



Agenzia territoriale dell'Emilia-Romagna per i servizi idrici e rifiuti

Gestione dei Rifiuti Urbani e Assimilati nei Comuni della Provincia di Ravenna

***REDAZIONE DEL PIANO D'AMBITO DI GESTIONE RIFIUTI
Allegato 1: Schede di rendicontazione del SGRU (DGR Emilia
Romagna 754/2012)
Dettaglio comunale - Esercizio 2013***

Indice

- 1 Comune di Alfonsine
- 2 Comune di Bagnacavallo
- 3 Comune di Bagnara di Romagna
- 4 Comune di Brisighella
- 5 Comune di Casola Valsenio
- 6 Comune di Castel Bolognese
- 7 Comune di Cervia
- 8 Comune di Conselice
- 9 Comune di Cotignola
- 10 Comune di Faenza
- 11 Comune di Fusignano
- 12 Comune di Lugo
- 13 Comune di Massa Lombarda
- 14 Comune di Ravenna
- 15 Comune di Riolo Terme
- 16 Comune di Russi
- 17 Comune di Sant'Agata sul Santerno
- 18 Comune di Solarolo
- 19 Schede Orari Centri di Raccolta



Agenzia territoriale dell'Emilia-Romagna per i servizi idrici e rifiuti

Gestione dei Rifiuti Urbani e Assimilati nei Comuni della Provincia di Ravenna

REDAZIONE DEL PIANO D'AMBITO DI GESTIONE RIFIUTI **Allegato 1: Schede di rendicontazione del SGRU (DGR Emilia** **Romagna 754/2012)** **Dettaglio comunale - Esercizio 2013**

Contenuti

L'allegato contiene le schede di rendicontazione tecnica economica del SGRU per l'esercizio 2013

Le schede sono state redatte a cura del Gestore operativo sul territorio provinciale (HERA S.p.A.) ai sensi della D.G.R. Emilia Romagna n. 754/2012

Per ciascun Comune si riportano le informazioni seguenti:

Rendicontazione tecnica

- B.1** Servizio di spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche: Personale
- B.2** Servizio di spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche: Contenitori
- B.3** Servizio di spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche: Frequenze di servizio
- C.1** Servizi di raccolta rifiuto differenziato e indifferenziato: Personale
- C.4** Servizi di raccolta rifiuto differenziato e indifferenziato: Frequenza di lavaggio/sanificazione contenitori
- D.1** Mezzi di servizio: Mezzi di servizio spazzamento e lavaggio strade
- D.2** Mezzi di servizio: Mezzi di servizio raccolta
- E.1** Centri di raccolta: Dati generali, caratteristiche dell'impianto, dati gestionali
- E.1.a** Centri di raccolta: Personale
- E.2** Centri di raccolta: Frazioni conferibili e contenitori e dettaglio svuotamenti
- M.1.a** Personale (esclusi gli impianti): Personale di staff impiegato nel servizio

Rendicontazione economica

- Costi operativi diretti
- Costi operativi indiretti
- Costi d'uso del capitale
- Ricavi



Agenzia territoriale dell'Emilia-Romagna per i servizi idrici e rifiuti

1.

ALFONSINE

Tab. B SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI ALFONSINE

B.1

COMUNE DI ALFONSINE				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	Spazzamento manuale	Operativo	-	-
Gestore	Spazzamento Meccanizzato	Operativo	-	-
Appalto	Spazzamento manuale	Operativo	1,4	2.308
Appalto	Spazzamento Meccanizzato	Operativo	0,3	488
Appalto	spazzamento misto	Operativo	-	-
Appalto	Lavaggio strade	Operativo	-	-
Appalto	Altri servizi	Operativo	-	-
Appalto	scarrabile spazzamento	Operativo	0,1	91
Appalto	mercati	Operativo	0,0	75
TOTALE			1,9	2.962

Tab. B SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI ALFONSINE

B.2

COMUNE DI ALFONSINE		
CONTENITORI		
Proprietà	N° cestini gettacarta	N° svuotamenti annui
Comune	131	52
Gestore	-	-
TOTALE	131	

Tab. B SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI ALFONSINE

B.3

COMUNE DI ALFONSINE		
FREQUENZE DI SERVIZIO		
Servizio di riferimento	Zona	N° interventi annui
Spazzamento manuale		-
Spazzamento Meccanizzato		-
spazzamento misto		-
Lavaggio strade		-
Altri servizi		-

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. C

SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTO DIFFERENZIATO E INDIFFERENZIATO

COMUNE DI ALFONSINE

C.1

COMUNE DI ALFONSINE				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	Raccolta mediante contenitori stradali	Operativo	1,9	2.754
Gestore	Raccolta porta a porta/domiciliare	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta a chiamata gratuita	Operativo	-	-
Gestore	raccolta c/o utenze non domestiche (programmata)	Operativo	-	-
Gestore	Rifiuti abbandonati	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta mediante ecomobile	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Operativo	0,0	2
Gestore	movimentazione contenitori	Operativo	-	-
Gestore	trasbordo	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta mediante altre modalità	Operativo	-	-
Gestore	altri servizi	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta mediante contenitori stradali	Operativo	0,4	611
Appalto	sanificazione	Operativo	-	-
Appalto	Lavaggio contenitori	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta porta a porta/domiciliare	Operativo	0,8	1.313
Appalto	Raccolta a chiamata gratuita	Operativo	0,1	99
Appalto	Raccolta c/o utenze domestiche e non domestiche	Operativo	-	-
Appalto	raccolta c/o utenze non domestiche (programmata)	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta ingombranti	Operativo	-	-
Appalto	Rifiuti abbandonati	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta mediante ecomobile	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Operativo	0,5	782
Appalto	Raccolta mediante altre modalità	Operativo	0,9	1.369
Appalto	altri servizi	Operativo	-	-
TOTALE			4,5	6.930

Tab. C **SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTO DIFFERENZIATO E INDIFFERENZIATO**

COMUNE DI ALFONSINE

C.4

COMUNE DI ALFONSINE						
FREQUENZE DI LAVAGGIO/SANIFICAZIONE CONTENITORI						
t_paginard_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia di lavaggio/sanificazione	Zona	N° interventi annui	N° interventi giu-sett	N° interventi ott-mag
	Indifferenziato	Lavaggio contenitori		0	0	0
	Organico	Lavaggio contenitori		0	0	0
	Verde/Potature	Lavaggio contenitori		0	0	0
	VPL	Lavaggio contenitori		0	0	0
TOTALE				-	-	-

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI ALFONSINE

D.1

COMUNE DI ALFONSINE								
Mezzi di servizio spazzamento e lavaggio strade								
Area di gestione	Servizio di riferimento	Tipologia	Proprietà	N° mezzi	Km spazzati/lavati giugno-settembre	Km spazzati/lavati ottobre-maggio	Km spazzati/lavati	Ore di servizio
ALFONSINE	Spazzamento manuale	Automezzo furgonato	Gestore	-	-	-	-	-
ALFONSINE	Spazzamento manuale	Automezzo furgonato	Appalto	-	-	-	-	-
ALFONSINE	Spazzamento manuale	Motocarro con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
ALFONSINE	Spazzamento manuale	Motocarro con vasca	Appalto	2,1	-	-	-	2.308
ALFONSINE	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice compatta oltre 3 m3	Gestore	-	-	-	-	-
ALFONSINE	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice compatta oltre 3 m3	Appalto	0,3	374	748	1.122	488
ALFONSINE	spazzamento misto	Spazzatrice compatta oltre 3 m3	Appalto	-	-	-	-	-
ALFONSINE	Lavaggio strade	Altro (specificare)	Appalto	-	-	-	-	-
ALFONSINE	scarrabile spazzamento	Autocarro multilift	Appalto	0,1	-	-	-	91
ALFONSINE	Altri servizi	Automezzo furgonato	Appalto	-	-	-	-	-
ALFONSINE	mercati	Motocarro con vasca	Appalto	0,1	-	-	-	75
TOTALE				2,5	374	748	1.122	2.962

MEZZI DI SERVIZIO

Tab. D

COMUNE DI ALFONSINE

COMUNE DI ALFONSINE

D.2

Mezzi di servizio raccolta								
Area di gestione	t_pagi_nard_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio
ALFONSINE		Indifferenziato	Autocarro multilift	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	-	2	-
ALFONSINE		Indifferenziato	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	2	6
ALFONSINE		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,6	168	1.385
ALFONSINE		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-
ALFONSINE		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-
ALFONSINE		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	168	-
ALFONSINE		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	168	3
ALFONSINE		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	168	-
ALFONSINE		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	2	-
ALFONSINE		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	2	-
ALFONSINE		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
ALFONSINE		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,3	24	300
ALFONSINE		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,2	24	170
ALFONSINE		Indifferenziato	Altro (specificare)	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	#N/D	64
ALFONSINE		Indifferenziato	Altro (specificare)	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	#N/D	-
ALFONSINE		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,1	2	251
ALFONSINE		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
ALFONSINE		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,1	168	200
ALFONSINE		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
ALFONSINE		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	168	-
ALFONSINE		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,2	168	494
ALFONSINE		Carta/cartone	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	2	65
ALFONSINE		Carta/cartone	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	168	-
ALFONSINE		Carta/cartone	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	2	-
ALFONSINE		Carta/cartone	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
ALFONSINE		Carta/cartone	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,3	24	290
ALFONSINE		Carta/cartone	Altro (specificare)	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	#N/D	-
ALFONSINE		Plastica	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
ALFONSINE		Plastica	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	168	13
ALFONSINE		Plastica	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
ALFONSINE		Plastica	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,2	2	317
ALFONSINE		Plastica	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	25
ALFONSINE		Plastica	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,2	24	232
ALFONSINE		Vetro	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	16
ALFONSINE		Vetro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,0	2	67
ALFONSINE		Vetro	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
ALFONSINE		Vetro	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	2	43
ALFONSINE		Vetro	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,1	24	145
ALFONSINE		VPL	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	168	-
ALFONSINE		VPL	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	2	-
ALFONSINE		VPL	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	-	2	-
ALFONSINE		VPL	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	168	-
ALFONSINE		VPL	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
ALFONSINE		VPL	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	2	-
ALFONSINE		VPL	Altro (specificare)	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	#N/D	-
ALFONSINE		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,2	168	486
ALFONSINE		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-
ALFONSINE		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	168	-
ALFONSINE		Organico	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	168	-
ALFONSINE		Organico	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
ALFONSINE		Organico	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
ALFONSINE		Organico	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	2	-
ALFONSINE		Organico	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
ALFONSINE		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,3	24	348
ALFONSINE		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	24	-
ALFONSINE		Verde/Potature	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,2	168	440
ALFONSINE		Verde/Potature	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,1	168	173
ALFONSINE		Verde/Potature	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	0,0	2	49
ALFONSINE		Verde/Potature	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,1	2	240
ALFONSINE		Verde/Potature	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	2	65
ALFONSINE		Verde/Potature	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
ALFONSINE		Multimateriale	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,2	2	335
ALFONSINE		Multimateriale	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	168	77
ALFONSINE		Multimateriale	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,1	168	162
ALFONSINE		Multimateriale	Altro (specificare)	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	#N/D	-
ALFONSINE		Ingombranti	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	-	2	-
ALFONSINE		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	0,0	2	49
ALFONSINE		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	78
ALFONSINE		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	2	3
ALFONSINE		Ingombranti	Automezzo furgonato	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	-	2	-
ALFONSINE		Legno	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	38
ALFONSINE		Legno	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	2	22
ALFONSINE		Ferro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	19
ALFONSINE		Ferro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
ALFONSINE		Oli minerali	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	2
ALFONSINE		Oli vegetali	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	9
ALFONSINE		Pile	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	2	-
ALFONSINE		Pile	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
ALFONSINE		Pile	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	24	-
ALFONSINE		Pile	N.D.	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	-	#N/D	-
ALFONSINE		Farmaci	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Gestore	0,0	2	1
ALFONSINE		Farmaci	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	1
ALFONSINE		Farmaci	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	2	-
ALFONSINE		Farmaci	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
ALFONSINE		Farmaci	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	24	-
ALFONSINE		RAEE	N.D.	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	-	#N/D	-
ALFONSINE		RUP	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Gestore	0,0	2	1
ALFONSINE		RUP	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	9
ALFONSINE		RUP	Automezzo furgonato	Rifiuti abbandonati	Appalto	-	2	-
ALFONSINE		RUP	N.D.	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	-	#N/D	-
ALFONSINE		Altro RD	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	-	2	-
ALFONSINE		Altro RD	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	168	11

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI ALFONSINE

COMUNE DI ALFONSINE

D.2

Mezzi di servizio raccolta

Area di gestione	t_pagi nard_i d	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavag gi annui	Ore di servizio
ALFONSINE		Altro RD	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	-	2	-
ALFONSINE		Altro RD	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	94
ALFONSINE		Altro RD	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
ALFONSINE		Altro RD	Automezzo furgonato	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,0	2	52
ALFONSINE		Altro RD	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	2	1
ALFONSINE		Altro RD	Automezzo furgonato	Rifiuti abbandonati	Appalto	-	2	-
ALFONSINE		movimentazion	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,1	2	46
ALFONSINE		movimentazion	Altro (specificare)	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,1	#N/D	108
TOTALE						4		7.003

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

E.1

DATI GENERALI	
Denominazione	Alfonsine
Indirizzo	Via Del Carpentiere
Comune di localizzazione	Alfonsine
Bacino di conferimento	
Proprietà	TEAM SPA
Gestione	HERA
CARATTERISTICHE DELL'IMPIANTO	
Superficie (mq)	
Recinzione (Si/No)	SI
Pavimentazione (Si/No)	SI
Sistemi di pesatura (Si/No)	SI
Descrizione sistemi di pesatura	PESA PICCOLA + PESA PONTE
Applicazione di agevolazioni tariffarie/incentivi (specificare)	Scontistiche
Illuminazione (Si/No)	SI
Sistema di guardiania (Si/No)	SI
Rete fognaria (Si/No)	SI
Sistema di gestione delle acque di prima pioggia (Si/No)	SI
Rete idrica (Si/No)	SI
Attrezzature compattazione (Si/No)	SI
Impianto antincendio (Si/No)	SI
Misure di mitigazione degli impatti ambientali (Si/No)	SI
Descrizione misure di mitigazione degli impatti ambientali	OSCURANTE RECINZIONE
DATI GESTIONALI	
n° di accessi annuo	9565
n° di pesate annue	11705
GIORNI E ORARI DI APERTURA : vedi foglio orari	

Tab. E **CENTRI DI RACCOLTA**

COMUNE DI ALFONSINE

E.1.a

COMUNE DI ALFONSINE								
Identificativo CdR (t_servarea_id)			Nome CdR	Alfonsine	Nome CdR	0	TOTALE	
PERSONALE								
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	presidio e gestione CDR con sede nel comune	Operativo	-	-	-	-	-	-
Appalto	presidio e gestione CDR con sede nel comune	Operativo	1	1.836	-	-	1	1.836
TOTALE			1	1.836	-	-	1	1.836

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI ALFONSINE

E.2

COMUNE DI ALFONSINE						
FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI						
Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Carta			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta			-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta			-	-	Autocarro multilift	50-75
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Carta	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Carta	Multibenna	3/9mc	1	153	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Multibenna	3/9mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone			-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone			-	-	Autocarro multilift	50-75
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	20	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Cartone	Compattante da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Multibenna	3/9mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Multibenna	3/9mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Farmaci			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Farmaci			-	2	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Farmaci			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Farmaci			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		1	2	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Farmaci	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	#N/D
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ferro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	31	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ferro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Ingombranti			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Ingombranti			-	-	Autocarro multilift	25-50
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Area a terra	-	1	54	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ingombranti	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Ingombranti	Contenitori forniti dai Consorzi	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI ALFONSINE

E.2

COMUNE DI ALFONSINE						
FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI						
Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ingombranti	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Ingombranti	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Ingombranti	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno			-	16	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Area a terra	-	1	1	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Legno	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Legno	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Oli minerali			-	-	Autospurgo/canal-jet	>75
Oli minerali			-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli minerali			-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli minerali			-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	>75
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	1	5	Autospurgo/canal-jet	50-75
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	>75
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli vegetali			-	4	Autospurgo/canal-jet	50-75
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	>75
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	1	3	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75
Organico			-	-	Autocarro multilift	50-75
Organico	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Plastica			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Plastica			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Plastica			-	-	Autocarro multilift	25-50
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	17	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Compattante da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Contenitore generico	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Contenitore generico	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Contenitori forniti dai Consorzi	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	No		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI ALFONSINE

E.2

COMUNE DI ALFONSINE						
FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI						
Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	#N/A	0
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
RUP			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
RUP			-	8	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
RUP			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
RUP			-	-	Automezzo furgonato	0-12,5
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	3	4	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo furgonato	0-12,5
Verde/Potature			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Verde/Potature			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Verde/Potature	Area a terra	-	1	166	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Verde/Potature	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Verde/Potature	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Vetro			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Vetro			-	-	Autocarro multilift	25-50
Vetro			-	-	Autocarro multilift	50-75
Vetro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Bidone	0,24/0,36 mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Vetro	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Vetro	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Vetro	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	>75
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Vetro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	1	11	Autocarro multilift	0-12,5
Vetro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Vetro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
VPL	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
VPL	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
VPL	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Altro RD			-	-	Autocarro multilift	12,5-25

Tab. E **CENTRI DI RACCOLTA**

COMUNE DI ALFONSINE

E.2

COMUNE DI ALFONSINE						
FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI						
Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Altro RD			-	-	Autocarro multilift	25-50
Altro RD			-	10	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD			-	35	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD			-	8	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Altro RD	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
TOTALE			14	550		

Tab. M

PERSONALE (esclusi gli impianti)

COMUNE DI ALFONSINE

M.1.a

COMUNE DI ALFONSINE						
PERSONALE DI STAFF IMPIEGATO NEL SERVIZIO						
Ente/Azienda di appartenenza	Tipologia di contratto	Qualifica/mansione	Personale di linea/staff	N° ore	Numero addetti	Costo totale annuo
Gestore		Impiegato	Staff	2.209	1,4	
Appalto		Impiegato	Staff	268	0,2	
TOTALE				2.477	1,6	-

		COSTI OPERATIVI DIRETTI								
		B6 Materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	B7 Servizi	B8 Godimento beni di terzi	B9 Personale	B11 Variazioni rimanenze materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	B12 Accantonamento per rischi	B13 Altri accantonamenti	B14 Oneri diversi di gestione	Totale
Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche										
CSL	Spazzamento	€ 225,25	€ 110.332,54	€ 182,36	€ 12.292,55	€ -	€ -	€ -	€ 628,20	€ 123.660,90
	Lavaggio strade, portici, altre aree pubbliche									€ -
	Svuotamento cestini gettarifiuti stradali									€ -
	Altri servizi accessori									€ -
Totale Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche		€ 225,25	€ 110.332,54	€ 182,36	€ 12.292,55	€ -	€ -	€ -	€ 628,20	€ 123.660,90
Rifiuto indifferenziato										
CRT	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									€ -
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 3.495,00	€ 110.157,22	€ 113,03	€ 53.844,76	€ -	€ -	€ -	€ 395,89	€ 168.005,90
	Altri impianti (specificare)									€ -
	Trasporto (1)									€ -
Lavaggio e sanificazione contenitori										€ -
CTS	Trattamento e smaltimento del rifiuto indifferenziato	€ -	€ 338.207,68	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 338.207,68
	Discarica									€ -
	Incenerimento/CDR									€ -
	Altri impianti (specificare)									€ -
Totale Raccolta indifferenziata		€ 3.495,00	€ 448.364,90	€ 113,03	€ 53.844,76	€ -	€ -	€ -	€ 395,89	€ 506.213,58
Rifiuto differenziato										
Frazione merceologica 1 - CARTA CARTONE		€ 2.718,04	€ 64.891,06	€ 86,88	€ 20.784,02	€ -	€ -	€ -	€ 301,32	€ 88.781,32
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 2,38	€ 4.758,57	€ 1,36	€ 686,54				€ 0,88	€ 5.449,75
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 2.715,66	€ 60.132,49	€ 85,52	€ 20.097,48	€ -	€ -	€ -	€ 300,44	€ 83.331,57
	Altri impianti (specificare)									€ -
Trasporto (1)										€ -
Lavaggio e sanificazione contenitori										€ -
Frazione merceologica 2 - PLASTICA		€ 1.524,57	€ 30.670,91	€ 37,36	€ 11.298,88	€ -	€ -	€ -	€ 130,85	€ 43.662,57
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 1,37	€ 2.738,60	€ 0,78	€ 395,11				€ 0,51	€ 3.136,37
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 1.523,20	€ 27.932,31	€ 36,58	€ 10.903,77	€ -	€ -	€ -	€ 130,34	€ 40.526,20
	Altri impianti (specificare)									€ -
Trasporto (1)										€ -
Lavaggio e sanificazione contenitori										€ -
Frazione merceologica 3 - VETRO		€ 985,00	€ 45.130,41	€ 61,33	€ 9.993,70	€ -	€ -	€ -	€ 212,90	€ 56.383,34
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 0,57	€ 1.137,39	€ 0,33	€ 164,10				€ 0,21	€ 1.302,60
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 984,43	€ 43.993,02	€ 61,00	€ 9.829,60	€ -	€ -	€ -	€ 212,69	€ 55.080,74
	Altri impianti (specificare)									€ -
Trasporto (1)										€ -
Lavaggio e sanificazione contenitori										€ -
Frazione merceologica 4 - INGOMBRANTI		€ 634,24	€ 14.860,89	€ 10,53	€ 5.308,68	€ -	€ -	€ -	€ 36,37	€ 20.850,71
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 2,72	€ 5.425,05	€ 1,55	€ 782,70				€ 1,01	€ 6.213,03
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 631,52	€ 9.435,84	€ 8,98	€ 4.525,98	€ -	€ -	€ -	€ 35,36	€ 14.637,68
	Altri impianti (specificare)									€ -
Trasporto (1)										€ -
Lavaggio e sanificazione contenitori										€ -
Frazione merceologica 5 - LEGNO		€ 96,15	€ 17.341,62	€ 28,55	€ 1.869,41	€ -	€ -	€ -	€ 98,28	€ 19.434,01
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 96,15	€ 17.341,62	€ 28,55	€ 1.869,41	€ -	€ -	€ -	€ 98,28	€ 19.434,01
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione									€ -
	Altri impianti (specificare)									€ -
Trasporto (1)										€ -
Lavaggio e sanificazione contenitori										€ -
Frazione merceologica 6 - ORGANICO e POTATURE		€ 4.707,89	€ 109.049,64	€ 104,55	€ 39.286,99	€ -	€ -	€ -	€ 364,01	€ 153.513,08
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 5,91	€ 11.807,45	€ 3,38	€ 1.703,52				€ 2,19	€ 13.522,46
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 4.701,98	€ 97.242,19	€ 101,17	€ 37.583,47	€ -	€ -	€ -	€ 361,82	€ 139.990,62
	Altri impianti (specificare)									€ -
Trasporto (1)										€ -
Lavaggio e sanificazione contenitori										€ -
Frazione merceologica 7 - ALTRO RD		€ 4.088,43	€ 95.049,95	€ 9.239,57	€ 24.766,73	€ -	€ -	€ -	€ 269,47	€ 133.414,15
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 2.119,50	€ 47.273,07	€ 9.437,14	€ 8.481,00				€ 10,91	€ 67.321,62
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 1.968,93	€ 47.776,88	€ 197,57	€ 16.285,73	€ -	€ -	€ -	€ 258,56	€ 66.092,53
	Altri impianti (specificare)									€ -
Trasporto (1)										€ -
Lavaggio e sanificazione contenitori										€ -
CTR	Trattamento e riciclo del rifiuto differenziato	€ -	€ 273.379,67	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 273.379,67
	Trattamento 1									€ -
	Trattamento 2									€ -
	Trattamento n									€ -
Frazione merceologica ...										€ -
Totale Raccolta differenziata		€ 14.754,32	€ 650.374,15	€ 9.568,77	€ 113.308,41	€ -	€ -	€ -	€ 1.413,20	€ 789.418,95
Altri costi operativi di gestione										
AC	Attività 1	€ -	€ -	€ 13.269,50	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 13.269,50
	Attività 2	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Totale Altri costi operativi di gestione		€ -	€ -	€ 13.269,50	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 13.269,50
Totale Costi operativi diretti		€ 18.474,57	€ 1.209.071,59	€ 23.133,66	€ 179.445,72	€ -	€ -	€ -	€ 2.437,29	€ 1.432.562,83
		COSTI OPERATIVI INDIRETTI								
Costi di Accertamento, riscossione, contenzioso										
CARC	Costi di Accertamento, riscossione, contenzioso	€ -	€ 26.855,05	€ -	€ 1.638,70	€ -	€ -	€ -	€ 0,01	€ 28.493,76
	Costi generali di gestione									
CGS	Attività 1	€ -	€ 155.938,37	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 155.938,37
	Attività 2	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Totale Costi generali di gestione		€ -	€ 155.938,37	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 155.938,37
Costi comuni diversi										
CCD	Attività 1	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	Attività 2	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Totale Costi comuni diversi		€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Totale Costi operativi indiretti		€ -	€ 182.793,42	€ -	€ 1.638,70	€ -	€ -	€ -	€ 0,01	€ 184.432,13

(1) Nel caso in cui i rifiuti urbani non vengano conferiti direttamente all'impianto di prima destinazione (ad esempio stazioni di trasferimento o impianti di stoccaggio temporaneo) indicare nelle righe precedenti il solo costo di raccolta e separatamente il costo totale del trasporto.

(2) I costi sono al netto di eventuali ricavi.

Criteria di ripartizione dei costi indiretti

File descrittivo dei criteri di ripartizione utilizzati per il ribaltamento sul SGRUA, sul territorio e sulle singole fasi del servizio (spazzamento e lavaggio strade, raccolta e trasporto rifiuto indifferenziato etc) e delle percentuali di ribaltamento attribuite agli altri servizi.

COSTI D'USO DEL CAPITALE

Accantonamenti		€	
Anm	Tipologia 1	€	7.385,03
	Tipologia 2		
	Totale Accantonamenti	€	-
Ammortamenti (3)		€	
Acc	Beni 1	€	-
	Beni 2		
	Totale Ammortamenti	€	-
Remunerazione		€	
Rn	Beni 1	€	45.183,30
	Beni 2		
	Totale Remunerazione	€	-
Totale Costi d'uso del capitale		€	-

DETTAGLIO ELEMENTI PER IL CALCOLO DELLA REMUNERAZIONE

CIN anno n-1	
CIN anno n	
Investimenti programmati anno n-1	
Investimenti realizzati anno n-1	
Fattore correttivo investimenti anno n-1	€ -
Investimenti programmati anno n	
Investimenti realizzati anno n	
Tasso di remunerazione del capitale anno n	

RICAVI

Proventi da tariffa			
Proventi da tariffa relativi all'anno di competenza (per i comuni a tariffa)			
Proventi da tariffa relativi all'anno di competenza (per i comuni a TIA)			
Totale Proventi tariffa per l'anno di competenza		€	1.615.072,26
Evasione/elusione			
Numero di utenti che non risultano pagare la TIA/TARSU per l'anno di competenza			
Importo TIA/TARSU non riscosso per l'anno di competenza			
Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione (per i comuni a tariffa)		Anno	Importo
		Anno n-1	
		Anno n-2	
		Anno n-....	
Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione (per i comuni a TIA)		Anno	Importo
		Anno n-1	
		Anno n-2	
		Anno n-....	
Totale Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione		€	-
Proventi da vendita di materiale			Detratti dalla voce di costo
Frazione merceologica	Totale	di cui CONAI	t_paginard_id
	€ 98.056,98	€ 98.056,98	
Totale Proventi da vendita materiale		€	98.056,98
Proventi da produzione e vendita energia			Detratti dalla voce di costo
Proventi da produzione e vendita energia			
Totale Proventi da produzione e vendita energia		€	-
Altri proventi			Detratti dalla voce di costo
Altri proventi (specificare)			
€		2.508,62	
Totale Altri proventi		€	2.508,62
Totale Ricavi		€	1.715.637,86



Agenzia territoriale dell'Emilia-Romagna per i servizi idrici e rifiuti

2.

BAGNACAVALLO

Tab. B SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI BAGNACAVALLO

B.1

COMUNE DI BAGNACAVALLO				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	Spazzamento manuale	Operativo	-	-
Gestore	Spazzamento Meccanizzato	Operativo	-	-
Appalto	Spazzamento manuale	Operativo	1,9	3.042
Appalto	Spazzamento Meccanizzato	Operativo	0,4	674
Appalto	spazzamento misto	Operativo	-	-
Appalto	Lavaggio strade	Operativo	-	-
Appalto	Altri servizi	Operativo	-	-
Appalto	scarrabile spazzamento	Operativo	0,1	126
Appalto	mercati	Operativo	0,1	81
TOTALE			2,5	3.923

Tab. B SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI BAGNACAVALLO

B.2

COMUNE DI BAGNACAVALLO		
CONTENITORI		
Proprietà	N° cestini gettacarta	N° svuotamenti annui
Comune	111	52
Gestore	-	-
TOTALE	111	

Tab. B SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI BAGNACAVALLO

B.3

COMUNE DI BAGNACAVALLO		
FREQUENZE DI SERVIZIO		
Servizio di riferimento	Zona	N° interventi annui
Spazzamento manuale		-
Spazzamento Meccanizzato		-

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. C

SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTO DIFFERENZIATO E INDIFFERENZIATO

COMUNE DI BAGNACAVALLO

C.1

COMUNE DI BAGNACAVALLO				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	Raccolta mediante contenitori stradali	Operativo	2,9	4.194
Gestore	Raccolta porta a porta/domiciliare	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta a chiamata gratuita	Operativo	-	-
Gestore	raccolta c/o utenze non domestiche (programmata)	Operativo	-	-
Gestore	Rifiuti abbandonati	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta mediante ecomobile	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Operativo	0,0	2
Gestore	movimentazione contenitori	Operativo	-	-
Gestore	trasbordo	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta mediante altre modalità	Operativo	-	-
Gestore	altri servizi	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta mediante contenitori stradali	Operativo	0,5	731
Appalto	sanificazione	Operativo	-	-
Appalto	Lavaggio contenitori	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta porta a porta/domiciliare	Operativo	2,2	3.544
Appalto	Raccolta a chiamata gratuita	Operativo	0,1	136
Appalto	Raccolta c/o utenze domestiche e non domestiche	Operativo	-	-
Appalto	raccolta c/o utenze non domestiche (programmata)	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta ingombranti	Operativo	-	-
Appalto	Rifiuti abbandonati	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta mediante ecomobile	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Operativo	0,3	483
Appalto	Raccolta mediante altre modalità	Operativo	1,0	1.628
Appalto	altri servizi	Operativo	-	-
TOTALE			6,9	10.718

Tab. C SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTO DIFFERENZIATO E INDIFFERENZIATO

COMUNE DI BAGNACAVALLO

C.4

COMUNE DI BAGNACAVALLO						
FREQUENZE DI LAVAGGIO/SANIFICAZIONE CONTENITORI						
t_paginard_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia di lavaggio/sanificazione	Zona	N° interventi annui	N° interventi giu-sett	N° interventi ott-mag
	Indifferenziato	Lavaggio contenitori		0	0	0
	Organico	Lavaggio contenitori		0	0	0
	Verde/Potature	Lavaggio contenitori		0	0	0
	VPL	Lavaggio contenitori		0	0	0
TOTALE				-	-	-

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI BAGNACAVALLO

D.1

COMUNE DI BAGNACAVALLO								
Mezzi di servizio spazzamento e lavaggio strade								
Area di gestione	Servizio di riferimento	Tipologia	Proprietà	N° mezzi	Km spazzati/lavati giugno-settembre	Km spazzati/lavati ottobre-maggio	Km spazzati/lavati	Ore di servizio
BAGNACAVAL	Spazzamento manuale	Automezzo furgonato	Gestore	-	-	-	-	-
BAGNACAVAL	Spazzamento manuale	Automezzo furgonato	Appalto	-	-	-	-	-
BAGNACAVAL	Spazzamento manuale	Motocarro con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
BAGNACAVAL	Spazzamento manuale	Motocarro con vasca	Appalto	2,8	-	-	-	3.042
BAGNACAVAL	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice compatta oltre 3 m3	Gestore	-	-	-	-	-
BAGNACAVAL	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice compatta oltre 3 m3	Appalto	0,4	517	1.033	1.550	674
BAGNACAVAL	spazzamento misto	Spazzatrice compatta oltre 3 m3	Appalto	-	-	-	-	-
BAGNACAVAL	Lavaggio strade	Altro (specificare)	Appalto	-	-	-	-	-
BAGNACAVAL	scarrabile spazzamento	Autocarro multilift	Appalto	0,1	-	-	-	126
BAGNACAVAL	Altri servizi	Automezzo furgonato	Appalto	-	-	-	-	-
BAGNACAVAL	mercati	Motocarro con vasca	Appalto	0,1	-	-	-	81
TOTALE				3,4	517	1.033	1.550	3.923

MEZZI DI SERVIZIO

Tab. D

COMUNE DI BAGNACAVALLO

D.2

COMUNE DI BAGNACAVALLO								
Mezzi di servizio raccolta								
Area di gestione	t_pagi_nard_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio
BAGNACAVALLO		Indifferenziato	Autocarro multilift	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	-	2	-
BAGNACAVALLO		Indifferenziato	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
BAGNACAVALLO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,7	168	1.701
BAGNACAVALLO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-
BAGNACAVALLO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-
BAGNACAVALLO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	168	-
BAGNACAVALLO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,1	168	142
BAGNACAVALLO		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	168	-
BAGNACAVALLO		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	2	-
BAGNACAVALLO		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	2	-
BAGNACAVALLO		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
BAGNACAVALLO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,8	24	899
BAGNACAVALLO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	24	-
BAGNACAVALLO		Indifferenziato	Altro (specificare)	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	#N/D	88
BAGNACAVALLO		Indifferenziato	Altro (specificare)	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	#N/D	-
BAGNACAVALLO		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	73
BAGNACAVALLO		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,1	2	119
BAGNACAVALLO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,2	168	549
BAGNACAVALLO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	168	25
BAGNACAVALLO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	168	-
BAGNACAVALLO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,3	168	684
BAGNACAVALLO		Carta/cartone	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
BAGNACAVALLO		Carta/cartone	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	168	-
BAGNACAVALLO		Carta/cartone	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	2	-
BAGNACAVALLO		Carta/cartone	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
BAGNACAVALLO		Carta/cartone	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,7	24	818
BAGNACAVALLO		Carta/cartone	Altro (specificare)	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	#N/D	-
BAGNACAVALLO		Plastica	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	2	8
BAGNACAVALLO		Plastica	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	168	25
BAGNACAVALLO		Plastica	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
BAGNACAVALLO		Plastica	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,2	2	293
BAGNACAVALLO		Plastica	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	28
BAGNACAVALLO		Plastica	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,3	24	371
BAGNACAVALLO		Vetro	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	21
BAGNACAVALLO		Vetro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,0	2	54
BAGNACAVALLO		Vetro	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
BAGNACAVALLO		Vetro	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,2	2	198
BAGNACAVALLO		Vetro	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,3	24	322
BAGNACAVALLO		VPL	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	168	-
BAGNACAVALLO		VPL	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	2	-
BAGNACAVALLO		VPL	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	-	2	-
BAGNACAVALLO		VPL	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	168	-
BAGNACAVALLO		VPL	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
BAGNACAVALLO		VPL	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	2	-
BAGNACAVALLO		VPL	Altro (specificare)	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	#N/D	-
BAGNACAVALLO		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,2	168	589
BAGNACAVALLO		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-
BAGNACAVALLO		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	168	-
BAGNACAVALLO		Organico	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	168	-
BAGNACAVALLO		Organico	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	168	33
BAGNACAVALLO		Organico	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
BAGNACAVALLO		Organico	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	2	-
BAGNACAVALLO		Organico	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
BAGNACAVALLO		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	1,0	24	1.134
BAGNACAVALLO		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	24	-
BAGNACAVALLO		Verde/Potature	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,3	168	852
BAGNACAVALLO		Verde/Potature	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,1	168	285
BAGNACAVALLO		Verde/Potature	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	0,0	2	68
BAGNACAVALLO		Verde/Potature	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,1	2	154
BAGNACAVALLO		Verde/Potature	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	2	16
BAGNACAVALLO		Verde/Potature	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
BAGNACAVALLO		Multimateriale	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,1	2	110
BAGNACAVALLO		Multimateriale	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,1	168	189
BAGNACAVALLO		Multimateriale	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,1	168	286
BAGNACAVALLO		Multimateriale	Altro (specificare)	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	#N/D	-
BAGNACAVALLO		Ingombranti	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	-	2	-
BAGNACAVALLO		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	0,0	2	68
BAGNACAVALLO		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	65
BAGNACAVALLO		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	2	4
BAGNACAVALLO		Ingombranti	Automezzo furgonato	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	-	2	-
BAGNACAVALLO		Legno	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	51
BAGNACAVALLO		Legno	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
BAGNACAVALLO		Ferro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	17
BAGNACAVALLO		Ferro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
BAGNACAVALLO		Oli minerali	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	2
BAGNACAVALLO		Oli vegetali	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	10
BAGNACAVALLO		Pile	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	2	-
BAGNACAVALLO		Pile	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
BAGNACAVALLO		Pile	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	24	-
BAGNACAVALLO		Pile	N.D.	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	-	#N/D	-
BAGNACAVALLO		Farmaci	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Gestore	0,0	2	1
BAGNACAVALLO		Farmaci	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	1
BAGNACAVALLO		Farmaci	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	2	-
BAGNACAVALLO		Farmaci	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
BAGNACAVALLO		Farmaci	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	24	-
BAGNACAVALLO		RAEE	N.D.	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	-	#N/D	-
BAGNACAVALLO		RUP	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Gestore	0,0	2	1
BAGNACAVALLO		RUP	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	9
BAGNACAVALLO		RUP	Automezzo furgonato	Rifiuti abbandonati	Appalto	-	2	-
BAGNACAVALLO		RUP	N.D.	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	-	#N/D	-
BAGNACAVALLO		Altro RD	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	-	2	-
BAGNACAVALLO		Altro RD	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	168	15

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI BAGNACAVALLO

COMUNE DI BAGNACAVALLO

D.2

Mezzi di servizio raccolta

Area di gestione	t_pagi nard_i d	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavag gi annui	Ore di servizio
BAGNACAVALLO		Altro RD	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	-	2	-
BAGNACAVALLO		Altro RD	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	52
BAGNACAVALLO		Altro RD	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
BAGNACAVALLO		Altro RD	Automezzo furgonato	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,1	2	97
BAGNACAVALLO		Altro RD	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	2	2
BAGNACAVALLO		Altro RD	Automezzo furgonato	Rifiuti abbandonati	Appalto	-	2	-
BAGNACAVALLO		movimentazion	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,1	2	64
BAGNACAVALLO		movimentazion	Altro (specificare)	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,1	#N/D	149
TOTALE						6		10.742

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

E.1

DATI GENERALI	
Denominazione	Bagnacavallo
Indirizzo	Via Cogollo
Comune di localizzazione	Bagnacavallo
Bacino di conferimento	
Proprietà	TEAM SPA
Gestione	HERA
CARATTERISTICHE DELL'IMPIANTO	
Superficie (mq)	
Recinzione (Si/No)	SI
Pavimentazione (Si/No)	SI
Sistemi di pesatura (Si/No)	SI
Descrizione sistemi di pesatura	PESA PICCOLA + PESA PONTE
Applicazione di agevolazioni tariffarie/incentivi (specificare)	Scontistiche
Illuminazione (Si/No)	SI
Sistema di guardiania (Si/No)	SI
Rete fognaria (Si/No)	SI
Sistema di gestione delle acque di prima pioggia (Si/No)	SI
Rete idrica (Si/No)	SI
Attrezzature compattazione (Si/No)	SI
Impianto antincendio (Si/No)	SI
Misure di mitigazione degli impatti ambientali (Si/No)	SI
Descrizione misure di mitigazione degli impatti ambientali	OSCURANTE RECINZIONE
DATI GESTIONALI	
n° di accessi annuo	10150
n° di pesate annue	11737
GIORNI E ORARI DI APERTURA : vedi foglio orari	

Tab. E **CENTRI DI RACCOLTA**

COMUNE DI BAGNACAVALLO

E.1.a

COMUNE DI BAGNACAVALLO								
Identificativo CdR (t_servarea_id)			Nome CdR	Bagnacavallo	Nome CdR	0	TOTALE	
PERSONALE								
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	presidio e gestione CDR con sede nel comune	Operativo	-	-	-	-	-	-
Appalto	presidio e gestione CDR con sede nel comune	Operativo	1	1.836	-	-	1	1.836
TOTALE			1	1.836	-	-	1	1.836

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI BAGNACAVALLO

E.2

COMUNE DI BAGNACAVALLO						
FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI						
Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Carta			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta			-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta			-	-	Autocarro multilift	50-75
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Carta	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Carta	Multibenna	3/9mc	1	13	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Multibenna	3/9mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone			-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone			-	-	Autocarro multilift	50-75
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	37	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Cartone	Compattante da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Multibenna	3/9mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Multibenna	3/9mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Farmaci			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Farmaci			-	2	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Farmaci			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Farmaci			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		1	2	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Farmaci	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	#N/D
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ferro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	27	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ferro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Ingombranti			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Ingombranti			-	-	Autocarro multilift	25-50
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Area a terra	-	1	45	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ingombranti	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Ingombranti	Contenitori forniti dai Consorzi	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI BAGNACAVALLO

E.2

COMUNE DI BAGNACAVALLO						
FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI						
Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ingombranti	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Ingombranti	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Ingombranti	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno			-	21	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Area a terra	-	1	2	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Legno	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Legno	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Oli minerali			-	-	Autospurgo/canal-jet	>75
Oli minerali			-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli minerali			-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli minerali			-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	>75
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	1	5	Autospurgo/canal-jet	50-75
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	>75
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli vegetali			-	5	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli vegetali			-	3	Autospurgo/canal-jet	50-75
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	>75
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	1	1	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75
Organico			-	-	Autocarro multilift	50-75
Organico	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Plastica			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Plastica			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Plastica			-	-	Autocarro multilift	25-50
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	19	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Compattante da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Contenitore generico	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Contenitore generico	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Contenitori forniti dai Consorzi	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	No		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI BAGNACAVALLO

E.2

COMUNE DI BAGNACAVALLO						
FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI						
Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	#N/A	0
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
RUP			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
RUP			-	7	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
RUP			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
RUP			-	-	Automezzo furgonato	0-12,5
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	3	4	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo furgonato	0-12,5
Verde/Potature			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Verde/Potature			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Verde/Potature	Area a terra	-	1	107	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Verde/Potature	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Verde/Potature	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Vetro			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Vetro			-	-	Autocarro multilift	25-50
Vetro			-	-	Autocarro multilift	50-75
Vetro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Bidone	0,24/0,36 mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Vetro	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Vetro	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Vetro	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	>75
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Vetro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	1	15	Autocarro multilift	0-12,5
Vetro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Vetro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
VPL	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
VPL	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
VPL	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Altro RD			-	-	Autocarro multilift	12,5-25

Tab. E **CENTRI DI RACCOLTA**

COMUNE DI BAGNACAVALLO

E.2

COMUNE DI BAGNACAVALLO						
FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI						
Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Altro RD			-	-	Autocarro multilift	25-50
Altro RD			-	28	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD			-	6	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Altro RD	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
TOTALE			14	349		

Tab. M

PERSONALE (esclusi gli impianti)

COMUNE DI BAGNACAVALLO

M.1.a

COMUNE DI BAGNACAVALLO						
PERSONALE DI STAFF IMPIEGATO NEL SERVIZIO						
Ente/Azienda di appartenenza	Tipologia di contratto	Qualifica/mansione	Personale di linea/staff	N° ore	Numero addetti	Costo totale annuo
Gestore		Impiegato	Staff	2.842	1,8	
Appalto		Impiegato	Staff	368	0,2	
TOTALE				3.210	2,0	-

		COSTI OPERATIVI DIRETTI								
		B6 Materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	B7 Servizi	B8 Godimento beni di terzi	B9 Personale	B11 Variazioni rimanenze materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	B12 Accantonamento per rischi	B13 Altri accantonamenti	B14 Oneri diversi di gestione	Totale
Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche										
CSL	Spazzamento	€ 213,69	€ 115.458,70	€ 173,00	€ 16.463,80	€ -	€ -	€ -	€ 595,95	€ 132.905,14
	Lavaggio strade, portici, altre aree pubbliche									€ -
	Svuotamento cestini gettarifiuti stradali									€ -
	Altri servizi accessori									€ -
Totale Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche		€ 213,69	€ 115.458,70	€ 173,00	€ 16.463,80	€ -	€ -	€ -	€ 595,95	€ 132.905,14
Rifiuto indifferenziato										
CRT	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									€ -
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 4.773,14	€ 134.413,23	€ 140,94	€ 72.116,48	€ -	€ -	€ -	€ 494,45	€ 211.938,24
	Altri impianti (specificare)									€ -
	Trasporto (1)									€ -
Lavaggio e sanificazione contenitori										€ -
CTS	Trattamento e smaltimento del rifiuto indifferenziato	€ -	€ 454.717,29	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 454.717,29
	Discarica									€ -
	Incenerimento/CDR									€ -
	Altri impianti (specificare)									€ -
Totale Raccolta indifferenziata		€ 4.773,14	€ 589.130,52	€ 140,94	€ 72.116,48	€ -	€ -	€ -	€ 494,45	€ 666.655,53
Rifiuto differenziato										
Frazione merceologica 1 - CARTA CARTONE		€ 3.923,09	€ 83.854,10	€ 133,36	€ 30.511,68	€ -	€ -	€ -	€ 461,64	€ 118.883,87
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 2,30	€ 6.342,04	€ 1,32	€ 664,07				€ 0,85	€ 7.010,59
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 3.920,79	€ 77.512,06	€ 132,04	€ 29.847,61	€ -	€ -	€ -	€ 460,79	€ 111.873,28
	Altri impianti (specificare)									€ -
Trasporto (1)										€ -
Lavaggio e sanificazione contenitori										€ -
Frazione merceologica 2 - PLASTICA		€ 2.250,71	€ 33.051,24	€ 44,02	€ 15.884,93	€ -	€ -	€ -	€ 153,25	€ 51.384,15
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 1,82	€ 5.008,32	€ 1,04	€ 524,42				€ 0,67	€ 5.536,27
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 2.248,89	€ 28.042,92	€ 42,98	€ 15.360,51	€ -	€ -	€ -	€ 152,58	€ 45.847,88
	Altri impianti (specificare)									€ -
Trasporto (1)										€ -
Lavaggio e sanificazione contenitori										€ -
Frazione merceologica 3 - VETRO		€ 1.598,99	€ 44.069,17	€ 62,31	€ 12.619,04	€ -	€ -	€ -	€ 216,15	€ 58.565,66
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 0,41	€ 1.117,68	€ 0,23	€ 117,03				€ 0,15	€ 1.235,50
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 1.598,58	€ 42.951,49	€ 62,08	€ 12.502,01	€ -	€ -	€ -	€ 216,00	€ 57.330,16
	Altri impianti (specificare)									€ -
Trasporto (1)										€ -
Lavaggio e sanificazione contenitori										€ -
Frazione merceologica 4 - INGOMBRANTI		€ 948,08	€ 11.827,05	€ 8,12	€ 6.576,02	€ -	€ -	€ -	€ 28,00	€ 19.387,27
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 1,67	€ 4.599,31	€ 0,96	€ 481,59				€ 0,62	€ 5.084,15
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 946,41	€ 7.227,74	€ 7,16	€ 6.094,43	€ -	€ -	€ -	€ 27,38	€ 14.303,12
	Altri impianti (specificare)									€ -
Trasporto (1)										€ -
Lavaggio e sanificazione contenitori										€ -
Frazione merceologica 5 - LEGNO		€ 1,10	€ 534,97	€ 0,87	€ 57,56	€ -	€ -	€ -	€ 2,99	€ 597,49
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 1,10	€ 534,97	€ 0,87	€ 57,56	€ -	€ -	€ -	€ 2,99	€ 597,49
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 1,10	€ 534,97	€ 0,87	€ 57,56	€ -	€ -	€ -	€ 2,99	€ 597,49
	Altri impianti (specificare)									€ -
Trasporto (1)										€ -
Lavaggio e sanificazione contenitori										€ -
Frazione merceologica 6 - ORGANICO e POTATURE		€ 8.186,34	€ 128.132,81	€ 155,20	€ 55.357,84	€ -	€ -	€ -	€ 540,08	€ 192.372,27
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 2,89	€ 7.944,26	€ 1,65	€ 831,84				€ 1,07	€ 8.781,72
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 8.183,45	€ 120.188,55	€ 153,55	€ 54.526,00	€ -	€ -	€ -	€ 539,01	€ 183.590,55
	Altri impianti (specificare)									€ -
Trasporto (1)										€ -
Lavaggio e sanificazione contenitori										€ -
Frazione merceologica 7 - ALTRO RD		€ 3.241,72	€ 112.164,65	€ 37.624,03	€ 30.750,45	€ -	€ -	€ -	€ 392,85	€ 184.173,70
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 438,35	€ 44.821,89	€ 38.585,97	€ 8.774,52				€ 11,28	€ 92.632,02
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 2.803,37	€ 67.342,76	€ 961,94	€ 21.975,93	€ -	€ -	€ -	€ 381,57	€ 91.541,68
	Altri impianti (specificare)									€ -
Trasporto (1)										€ -
Lavaggio e sanificazione contenitori										€ -
CTR	Trattamento e riciclo del rifiuto differenziato	€ -	€ 413.630,17	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 413.630,17
	Trattamento 1									€ -
	Trattamento 2									€ -
	Trattamento n									€ -
Frazione merceologica ...										€ -
Totale Raccolta differenziata		€ 20.150,03	€ 827.264,16	€ 38.027,91	€ 151.757,52	€ -	€ -	€ -	€ 1.794,96	€ 1.038.994,58
Altri costi operativi di gestione										
AC	Attività 1	€ -	€ -	€ 16.484,92	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 16.484,92
	Attività 2									€ -
Totale Altri costi operativi di gestione		€ -	€ -	€ 16.484,92	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 16.484,92
Totale Costi operativi diretti		€ 25.136,86	€ 1.531.853,38	€ 54.826,77	€ 240.337,80	€ -	€ -	€ -	€ 2.885,36	€ 1.855.040,17
		COSTI OPERATIVI INDIRETTI								
Costi di Accertamento, riscossione, contenzioso										
CARC	Costi di Accertamento, riscossione, contenzioso	€ -	€ 36.773,64	€ -	€ 1.885,87	€ -	€ -	€ -	€ 0,01	€ 38.659,52
	Costi generali di gestione									
CGS	Attività 1	€ -	€ 189.458,34	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 189.458,34
	Attività 2									€ -
Totale Costi generali di gestione		€ -	€ 189.458,34	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 189.458,34
Costi comuni diversi										
CCD	Attività 1	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	Attività 2									€ -
Totale Costi comuni diversi		€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Totale Costi operativi indiretti		€ -	€ 226.231,98	€ -	€ 1.885,87	€ -	€ -	€ -	€ 0,01	€ 228.117,86

(1) Nel caso in cui i rifiuti urbani non vengano conferiti direttamente all'impianto di prima destinazione (ad esempio stazioni di trasferimento o impianti di stoccaggio temporaneo) indicare nelle righe precedenti il solo costo di raccolta e separatamente il costo totale del trasporto.

(2) I costi sono al netto di eventuali ricavi.

Criteria di ripartizione dei costi indiretti

File descrittivo dei criteri di ripartizione utilizzati per il ribaltamento sul SGRUA, sul territorio e sulle singole fasi del servizio (spazzamento e lavaggio strade, raccolta e trasporto rifiuto indifferenziato etc) e delle percentuali di ribaltamento attribuite agli altri servizi.

COSTI D'USO DEL CAPITALE		
Accantonamenti		
Anm	Tipologia 1	€ 6.770,37
	Tipologia 2	
	Totale Accantonamenti	€ -
Ammortamenti (3)		
Acc	Beni 1	
	Beni 2	
	Totale Ammortamenti	€ -
Remunerazione		
Rn	Beni 1	€ 54.525,29
	Beni 2	
	Totale Remunerazione	€ -
Totale Costi d'uso del capitale		€ -

DETTAGLIO ELEMENTI PER IL CALCOLO DELLA REMUNERAZIONE	
CIN anno n-1	
CIN anno n	
Investimenti programmati anno n-1	
Investimenti realizzati anno n-1	
Fattore correttivo investimenti anno n-1	€ -
Investimenti programmati anno n	
Investimenti realizzati anno n	
Tasso di remunerazione del capitale anno n	

RICAVI				
Proventi da tassa/tariffa				
Proventi da tassa relativi all'anno di competenza (per i comuni a tassa)				
Proventi da tariffa relativi all'anno di competenza (per i comuni a TIA)				
Totale Proventi tassa/tariffa per l'anno di competenza		€	2.079.085,03	
Evasione/elusione				
Numero di utenti che non risultano pagare la TIA/TARSU per l'anno di competenza				
Importo TIA/TARSU non riscosso per l'anno di competenza				
Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione (per i comuni a tassa)				
	Anno	Importo		
	Anno n-1			
	Anno n-2			
	Anno n-....			
Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione (per i comuni a TIA)				
	Anno	Importo		
	Anno n-1			
	Anno n-2			
	Anno n-....			
Totale Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione		€	-	
Proventi da vendita di materiale				Detratti dalla voce di costo
<i>Frazione merceologica</i>	Totale	di cui CONAI		t_paginard_id
	€ 137.332,11	€ 137.332,11		
Totale Proventi da vendita materiale		€	137.332,11	
Proventi da produzione e vendita energia				Detratti dalla voce di costo
Proventi da produzione e vendita energia				
Totale Proventi da produzione e vendita energia		€	-	
Altri proventi				Detratti dalla voce di costo
Altri proventi (specificare)				
	€	2.911,82		
Totale Altri proventi		€	2.911,82	
Totale Ricavi		€	2.219.328,96	



Agenzia territoriale dell'Emilia-Romagna per i servizi idrici e rifiuti

3.

BAGNARA DI ROMAGNA

Tab. B SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI BAGNARA DI ROMAGNA

B.1

COMUNE DI BAGNARA DI ROMAGNA				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	Spazzamento manuale	Operativo	-	-
Gestore	Spazzamento Meccanizzato	Operativo	-	-
Appalto	Spazzamento manuale	Operativo	0,2	395
Appalto	Spazzamento Meccanizzato	Operativo	0,1	96
Appalto	spazzamento misto	Operativo	-	-
Appalto	Lavaggio strade	Operativo	-	-
Appalto	Altri servizi	Operativo	-	-
Appalto	scarrabile spazzamento	Operativo	0,0	18
Appalto	mercati	Operativo	-	-
TOTALE			0,3	509

Tab. B SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI BAGNARA DI ROMAGNA

B.2

COMUNE DI BAGNARA DI ROMAGNA		
CONTENITORI		
Proprietà	N° cestini gettacarta	N° svuotamenti annui
Comune	-	-
Gestore	-	-
TOTALE	-	-

Tab. B SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI BAGNARA DI ROMAGNA

B.3

COMUNE DI BAGNARA DI ROMAGNA		
FREQUENZE DI SERVIZIO		
Servizio di riferimento	Zona	N° interventi annui
Spazzamento manuale		-
Spazzamento Meccanizzato		-
spazzamento misto		-
Lavaggio strade		-
Altri servizi		-

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. C

SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTO DIFFERENZIATO E INDIFFERENZIATO

COMUNE DI BAGNARA DI ROMAGNA

C.1

COMUNE DI BAGNARA DI ROMAGNA				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	Raccolta mediante contenitori stradali	Operativo	0,4	558
Gestore	Raccolta porta a porta/domiciliare	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta a chiamata gratuita	Operativo	-	-
Gestore	raccolta c/o utenze non domestiche (programmata)	Operativo	-	-
Gestore	Rifiuti abbandonati	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta mediante ecomobile	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Operativo	0,0	2
Gestore	movimentazione contenitori	Operativo	-	-
Gestore	trasbordo	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta mediante altre modalità	Operativo	-	-
Gestore	altri servizi	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta mediante contenitori stradali	Operativo	0,1	124
Appalto	sanificazione	Operativo	-	-
Appalto	Lavaggio contenitori	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta porta a porta/domiciliare	Operativo	0,1	139
Appalto	Raccolta a chiamata gratuita	Operativo	0,0	19
Appalto	Raccolta c/o utenze domestiche e non domestiche	Operativo	-	-
Appalto	raccolta c/o utenze non domestiche (programmata)	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta ingombranti	Operativo	-	-
Appalto	Rifiuti abbandonati	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta mediante ecomobile	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Operativo	0,3	430
Appalto	Raccolta mediante altre modalità	Operativo	0,1	175
Appalto	altri servizi	Operativo	-	-
TOTALE			0,9	1.447

Tab. C SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTO DIFFERENZIATO E INDIFFERENZIATO

COMUNE DI BAGNARA DI ROMAGNA

C.4

COMUNE DI BAGNARA DI ROMAGNA						
FREQUENZE DI LAVAGGIO/SANIFICAZIONE CONTENITORI						
t_paginard_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia di lavaggio/sanificazione	Zona	N° interventi annui	N° interventi giu-sett	N° interventi ott-mag
	Indifferenziato	Lavaggio contenitori		0	0	0
	Organico	Lavaggio contenitori		0	0	0
	Verde/Potature	Lavaggio contenitori		0	0	0
	VPL	Lavaggio contenitori		0	0	0
TOTALE				-	-	-

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI BAGNARA DI ROMAGNA

D.1

COMUNE DI BAGNARA DI ROMAGNA								
Mezzi di servizio spazzamento e lavaggio strade								
Area di gestione	Servizio di riferimento	Tipologia	Proprietà	N° mezzi	Km spazzati/lavati giugno-settembre	Km spazzati/lavati ottobre-maggio	Km spazzati/lavati	Ore di servizio
BAGNARA DI F	Spazzamento manuale	Automezzo furgonato	Gestore	-	-	-	-	-
BAGNARA DI F	Spazzamento manuale	Automezzo furgonato	Appalto	-	-	-	-	-
BAGNARA DI F	Spazzamento manuale	Motocarro con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
BAGNARA DI F	Spazzamento manuale	Motocarro con vasca	Appalto	0,4	-	-	-	395
BAGNARA DI F	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice compatta oltre 3 m3	Gestore	-	-	-	-	-
BAGNARA DI F	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice compatta oltre 3 m3	Appalto	0,1	74	148	222	96
BAGNARA DI F	spazzamento misto	Spazzatrice compatta oltre 3 m3	Appalto	-	-	-	-	-
BAGNARA DI F	Lavaggio strade	Altro (specificare)	Appalto	-	-	-	-	-
BAGNARA DI F	scarrabile spazzamento	Autocarro multilift	Appalto	0,0	-	-	-	18
BAGNARA DI F	Altri servizi	Automezzo furgonato	Appalto	-	-	-	-	-
BAGNARA DI F	mercati	Motocarro con vasca	Appalto	-	-	-	-	-
TOTALE				0,4	74	148	222	509

MEZZI DI SERVIZIO

Tab. D

COMUNE DI BAGNARA DI ROMAGNA

COMUNE DI BAGNARA DI ROMAGNA

D.2

COMUNE DI BAGNARA DI ROMAGNA								
Mezzi di servizio raccolta								
Area di gestione	t_pagi nard_i d	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavag gi annui	Ore di servizio
BAGNARA DI ROMA		Indifferenziato	Autocarro multilift	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	-	2	-
BAGNARA DI ROMA		Indifferenziato	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
BAGNARA DI ROMA		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,1	168	306
BAGNARA DI ROMA		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-
BAGNARA DI ROMA		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-
BAGNARA DI ROMA		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	168	-
BAGNARA DI ROMA		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	168	1
BAGNARA DI ROMA		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	168	-
BAGNARA DI ROMA		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	2	-
BAGNARA DI ROMA		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	2	-
BAGNARA DI ROMA		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
BAGNARA DI ROMA		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,0	24	12
BAGNARA DI ROMA		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	24	-
BAGNARA DI ROMA		Indifferenziato	Altro (specificare)	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	#N/D	13
BAGNARA DI ROMA		Indifferenziato	Altro (specificare)	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	#N/D	-
BAGNARA DI ROMA		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,1	2	278
BAGNARA DI ROMA		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
BAGNARA DI ROMA		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	168	53
BAGNARA DI ROMA		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
BAGNARA DI ROMA		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	168	-
BAGNARA DI ROMA		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	168	98
BAGNARA DI ROMA		Carta/cartone	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
BAGNARA DI ROMA		Carta/cartone	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	168	-
BAGNARA DI ROMA		Carta/cartone	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	2	-
BAGNARA DI ROMA		Carta/cartone	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
BAGNARA DI ROMA		Carta/cartone	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,0	24	30
BAGNARA DI ROMA		Carta/cartone	Altro (specificare)	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	#N/D	-
BAGNARA DI ROMA		Plastica	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
BAGNARA DI ROMA		Plastica	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-
BAGNARA DI ROMA		Plastica	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
BAGNARA DI ROMA		Plastica	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,0	2	61
BAGNARA DI ROMA		Plastica	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	30
BAGNARA DI ROMA		Plastica	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,0	24	24
BAGNARA DI ROMA		Vetro	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	1
BAGNARA DI ROMA		Vetro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,0	2	12
BAGNARA DI ROMA		Vetro	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
BAGNARA DI ROMA		Vetro	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	2	39
BAGNARA DI ROMA		Vetro	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,0	24	38
BAGNARA DI ROMA		VPL	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	168	-
BAGNARA DI ROMA		VPL	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	2	-
BAGNARA DI ROMA		VPL	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	-	2	-
BAGNARA DI ROMA		VPL	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	168	-
BAGNARA DI ROMA		VPL	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
BAGNARA DI ROMA		VPL	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	2	-
BAGNARA DI ROMA		VPL	Altro (specificare)	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	#N/D	-
BAGNARA DI ROMA		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	168	95
BAGNARA DI ROMA		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-
BAGNARA DI ROMA		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	168	-
BAGNARA DI ROMA		Organico	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	168	-
BAGNARA DI ROMA		Organico	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
BAGNARA DI ROMA		Organico	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
BAGNARA DI ROMA		Organico	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	2	-
BAGNARA DI ROMA		Organico	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
BAGNARA DI ROMA		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,0	24	36
BAGNARA DI ROMA		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	24	-
BAGNARA DI ROMA		Verde/Potature	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	168	70
BAGNARA DI ROMA		Verde/Potature	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,0	168	39
BAGNARA DI ROMA		Verde/Potature	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	0,0	2	10
BAGNARA DI ROMA		Verde/Potature	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	35
BAGNARA DI ROMA		Verde/Potature	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	2	3
BAGNARA DI ROMA		Verde/Potature	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
BAGNARA DI ROMA		Multimateriale	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
BAGNARA DI ROMA		Multimateriale	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	168	1
BAGNARA DI ROMA		Multimateriale	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	168	34
BAGNARA DI ROMA		Multimateriale	Altro (specificare)	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	#N/D	-
BAGNARA DI ROMA		Ingombranti	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	-	2	-
BAGNARA DI ROMA		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	0,0	2	10
BAGNARA DI ROMA		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	19
BAGNARA DI ROMA		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	2	1
BAGNARA DI ROMA		Ingombranti	Automezzo furgonato	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	-	2	-
BAGNARA DI ROMA		Legno	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	33
BAGNARA DI ROMA		Legno	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
BAGNARA DI ROMA		Ferro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	9
BAGNARA DI ROMA		Ferro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
BAGNARA DI ROMA		Oli minerali	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	2
BAGNARA DI ROMA		Oli vegetali	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	5
BAGNARA DI ROMA		Piùe	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	2	-
BAGNARA DI ROMA		Piùe	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
BAGNARA DI ROMA		Piùe	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	24	-
BAGNARA DI ROMA		Piùe	N.D.	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	-	#N/D	-
BAGNARA DI ROMA		Farmaci	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Gestore	0,0	2	1
BAGNARA DI ROMA		Farmaci	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	1
BAGNARA DI ROMA		Farmaci	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	2	-
BAGNARA DI ROMA		Farmaci	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
BAGNARA DI ROMA		Farmaci	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	24	-
BAGNARA DI ROMA		RAEE	N.D.	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	-	#N/D	-
BAGNARA DI ROMA		RUP	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Gestore	0,0	2	1
BAGNARA DI ROMA		RUP	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	9
BAGNARA DI ROMA		RUP	Automezzo furgonato	Rifiuti abbandonati	Appalto	-	2	-
BAGNARA DI ROMA		RUP	N.D.	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	-	#N/D	-
BAGNARA DI ROMA		Altro RD	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	-	2	-
BAGNARA DI ROMA		Altro RD	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	168	2

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI BAGNARA DI ROMAGNA

COMUNE DI BAGNARA DI ROMAGNA

D.2

Mezzi di servizio raccolta

Area di gestione	t_pagi nard_i d	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavag gi annui	Ore di servizio
BAGNARA DI ROMA		Altro RD	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	-	2	-
BAGNARA DI ROMA		Altro RD	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	8
BAGNARA DI ROMA		Altro RD	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
BAGNARA DI ROMA		Altro RD	Automezzo furgonato	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,0	2	11
BAGNARA DI ROMA		Altro RD	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	2	0
BAGNARA DI ROMA		Altro RD	Automezzo furgonato	Rifiuti abbandonati	Appalto	-	2	-
BAGNARA DI ROMA		movimentazion	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	2	9
BAGNARA DI ROMA		movimentazion	Altro (specificare)	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	#N/D	21
TOTALE						1		1.458

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

E.1

DATI GENERALI	
Denominazione	Bagnara di Romagna
Indirizzo	Via 2 Giugno
Comune di localizzazione	Bagnara di Romagna
Bacino di conferimento	
Proprietà	COMUN E
Gestione	HERA
CARATTERISTICHE DELL'IMPIANTO	
Superficie (mq)	
Recinzione (Si/No)	SI
Pavimentazione (Si/No)	SI
Sistemi di pesatura (Si/No)	SI
Descrizione sistemi di pesatura	PESA PICCOLA + PESA PONTE
Applicazione di agevolazioni tariffarie/incentivi (specificare)	Scontistiche
Illuminazione (Si/No)	SI
Sistema di guardiania (Si/No)	SI
Rete fognaria (Si/No)	SI
Sistema di gestione delle acque di prima pioggia (Si/No)	SI
Rete idrica (Si/No)	SI
Attrezzature compattazione (Si/No)	NO
Impianto antincendio (Si/No)	SI
Misure di mitigazione degli impatti ambientali (Si/No)	SI
Descrizione misure di mitigazione degli impatti ambientali	OSCURANTE RECINZIONE
DATI GESTIONALI	
n° di accessi annuo	3465
n° di pesate annue	8127
GIORNI E ORARI DI APERTURA : vedi foglio orari	

Tab. E **CENTRI DI RACCOLTA**

COMUNE DI BAGNARA DI ROMAGNA

E.1.a

COMUNE DI BAGNARA DI ROMAGNA								
Identificativo CdR (t_servarea_id)			Nome CdR	Bagnara di Romagna	Nome CdR	0	TOTALE	
PERSONALE								
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	presidio e gestione CDR con sede nel comune	Operativo	-	-	-	-	-	-
Appalto	presidio e gestione CDR con sede nel comune	Operativo	1	918	-	-	1	918
TOTALE			1	918	-	-	1	918

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI BAGNARA DI ROMAGNA

COMUNE DI BAGNARA DI ROMAGNA

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Carta			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta			-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta			-	-	Autocarro multilift	50-75
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	4	103	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Carta	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Carta	Multibenna	3/9mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Multibenna	3/9mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone			-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone			-	-	Autocarro multilift	50-75
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Cartone	Compattante da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Multibenna	3/9mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Multibenna	3/9mc	2	56	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Farmaci			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Farmaci			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Farmaci			-	2	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Farmaci			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		1	2	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Farmaci	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	#N/D
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ferro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ferro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	1	15	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Ingombranti			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Ingombranti			-	-	Autocarro multilift	25-50
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Area a terra	-	1	11	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ingombranti	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Ingombranti	Contenitori forniti dai Consorzi	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI BAGNARA DI ROMAGNA

COMUNE DI BAGNARA DI ROMAGNA

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ingombranti	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Ingombranti	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Ingombranti	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno			-	9	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Area a terra	-	1	1	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Legno	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Legno	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Oli minerali			-	-	Autospurgo/canal-jet	>75
Oli minerali			-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli minerali			-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli minerali			-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	>75
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	1	5	Autospurgo/canal-jet	50-75
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	>75
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli vegetali			-	2	Autospurgo/canal-jet	50-75
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	>75
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	1	2	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75
Organico			-	-	Autocarro multilift	50-75
Organico	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Plastica			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Plastica			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Plastica			-	-	Autocarro multilift	25-50
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Area a terra	-	1	17	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Compattante da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Contenitore generico	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Contenitore generico	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Contenitori forniti dai Consorzi	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	No		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI BAGNARA DI ROMAGNA

COMUNE DI BAGNARA DI ROMAGNA

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	#N/A	0
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
RUP			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
RUP			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
RUP			-	6	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
RUP			-	-	Automezzo furgonato	0-12,5
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	3	4	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo furgonato	0-12,5
Verde/Potature			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Verde/Potature			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Area a terra	-	1	20	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Verde/Potature	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Verde/Potature	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Vetro			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Vetro			-	-	Autocarro multilift	25-50
Vetro			-	-	Autocarro multilift	50-75
Vetro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Bidone	0,24/0,36 mc	8	-	Autocarro multilift	12,5-25
Vetro	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Vetro	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Vetro	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	>75
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Vetro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Vetro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Vetro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
VPL	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
VPL	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
VPL	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Altro RD			-	-	Autocarro multilift	12,5-25

Tab. E **CENTRI DI RACCOLTA**

COMUNE DI BAGNARA DI ROMAGNA

COMUNE DI BAGNARA DI ROMAGNA

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Altro RD			-	-	Autocarro multilift	25-50
Altro RD			-	3	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD			-	2	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Altro RD	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
TOTALE			25	260		

Tab. M

PERSONALE (esclusi gli impianti)

COMUNE DI BAGNARA DI ROMAGNA

M.1.a

COMUNE DI BAGNARA DI ROMAGNA						
PERSONALE DI STAFF IMPIEGATO NEL SERVIZIO						
Ente/Azienda di appartenenza	Tipologia di contratto	Qualifica/mansione	Personale di linea/staff	N° ore	Numero addetti	Costo totale annuo
Gestore		Impiegato	Staff	449	0,3	
Appalto		Impiegato	Staff	69	0,0	
TOTALE				518	0,3	-

		COSTI OPERATIVI DIRETTI								
		B6 Materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	B7 Servizi	B8 Godimento beni di terzi	B9 Personale	B11 Variazioni rimanenze materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	B12 Accantonamento per rischi	B13 Altri accantonamenti	B14 Oneri diversi di gestione	Totale
Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche										
CSL	Spazzamento	€ 69,60	€ 21.126,13	€ 56,35	€ 2.317,36	€ -	€ -	€ -	€ 194,05	€ 23.763,49
	Lavaggio strade, portici, altre aree pubbliche									€ -
	Svuotamento cestini gettarifiuti stradali									€ -
	Altri servizi accessori									€ -
Totale Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche		€ 69,60	€ 21.126,13	€ 56,35	€ 2.317,36	€ -	€ -	€ -	€ 194,05	€ 23.763,49
Rifiuto indifferenziato										
CRT	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									€ -
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 657,41	€ 21.810,31	€ 22,75	€ 10.151,70	€ -	€ -	€ -	€ 80,10	€ 32.722,27
	Altri impianti (specificare)									€ -
	Trasporto (1)									€ -
CTS	Lavaggio e sanificazione contenitori									€ -
	Trattamento e smaltimento del rifiuto indifferenziato	€ -	€ 69.316,46	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 69.316,46
	Discarica									€ -
	Incenerimento/CDR Altri impianti (specificare)									€ -
Totale Raccolta indifferenziata		€ 657,41	€ 91.126,77	€ 22,75	€ 10.151,70	€ -	€ -	€ -	€ 80,10	€ 102.038,73
Rifiuto differenziato										
Frazione merceologica 1 - CARTA CARTONE		€ 289,11	€ 6.607,55	€ 5,19	€ 2.798,57	€ -	€ -	€ -	€ 18,28	€ 9.718,70
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 0,03	€ 61,13	€ 0,02	€ 9,54				€ 0,01	€ 70,74
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 289,08	€ 6.546,42	€ 5,17	€ 2.789,03	€ -	€ -	€ -	€ 18,27	€ 9.647,96
	Altri impianti (specificare)									€ -
CRD	Trasporto (1)									€ -
	Lavaggio e sanificazione contenitori									€ -
	Frazione merceologica 2 - PLASTICA	€ 173,81	€ 7.088,27	€ 6,66	€ 2.267,27	€ -	€ -	€ -	€ 23,13	€ 9.559,14
	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
CRD	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 1,08	€ 1.989,23	€ 0,62	€ 310,52				€ 0,40	€ 2.301,85
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 172,73	€ 5.099,04	€ 6,04	€ 1.956,75	€ -	€ -	€ -	€ 22,73	€ 7.257,29
	Altri impianti (specificare)									€ -
	Trasporto (1)									€ -
CRD	Lavaggio e sanificazione contenitori									€ -
	Frazione merceologica 3 - VETRO	€ 126,24	€ 7.579,70	€ 9,51	€ 1.621,68	€ -	€ -	€ -	€ 33,18	€ 9.370,31
	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
CRD	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 126,24	€ 7.579,70	€ 9,51	€ 1.621,68	€ -	€ -	€ -	€ 33,18	€ 9.370,31
	Altri impianti (specificare)									€ -
	Trasporto (1)									€ -
	Lavaggio e sanificazione contenitori									€ -
CRD	Frazione merceologica 4 - INGOMBRANTI	€ 71,92	€ 2.683,64	€ 0,89	€ 934,38	€ -	€ -	€ -	€ 3,02	€ 3.693,85
	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 0,72	€ 1.326,15	€ 0,41	€ 207,02				€ 0,27	€ 1.534,57
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 71,20	€ 1.357,49	€ 0,48	€ 727,36	€ -	€ -	€ -	€ 2,75	€ 2.159,28
CRD	Altri impianti (specificare)									€ -
	Trasporto (1)									€ -
	Lavaggio e sanificazione contenitori									€ -
	Frazione merceologica 5 - LEGNO	€ 0,02	€ 26,79	€ 0,04	€ 2,89	€ -	€ -	€ -	€ 0,14	€ 29,88
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 0,02	€ 26,79	€ 0,04	€ 2,89	€ -	€ -	€ -	€ 0,14	€ 29,88
	Altri impianti (specificare)									€ -
CRD	Trasporto (1)									€ -
	Lavaggio e sanificazione contenitori									€ -
	Frazione merceologica 6 - ORGANICO e POTATURE	€ 617,25	€ 18.707,25	€ 12,24	€ 6.473,70	€ -	€ -	€ -	€ 42,70	€ 25.853,14
	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
CRD	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 1,29	€ 2.387,08	€ 0,74	€ 372,63				€ 0,48	€ 2.762,22
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 615,96	€ 16.320,17	€ 11,50	€ 6.101,07	€ -	€ -	€ -	€ 42,22	€ 23.090,92
	Altri impianti (specificare)									€ -
	Trasporto (1)									€ -
CRD	Lavaggio e sanificazione contenitori									€ -
	Frazione merceologica 7 - ALTRO RD	€ 1.496,96	€ 29.341,33	€ 14,31	€ 7.262,12	€ -	€ -	€ -	€ 50,12	€ 38.164,84
	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 1.319,93	€ 23.174,13	€ 7,59	€ 3.821,52				€ 4,91	€ 28.328,08
CRD	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 177,03	€ 6.167,20	€ 6,72	€ 3.440,60	€ -	€ -	€ -	€ 45,21	€ 9.836,76
	Altri impianti (specificare)									€ -
	Trasporto (1)									€ -
	Lavaggio e sanificazione contenitori									€ -
CTR	Trattamento e riciclo del rifiuto differenziato	€ -	€ 64.497,82	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 64.497,82
	Trattamento 1									€ -
	Trattamento 2									€ -
	Trattamento n									€ -
Frazione merceologica ...										
Totale Raccolta differenziata		€ 2.775,31	€ 136.532,35	€ 48,84	€ 21.360,61	€ -	€ -	€ -	€ 170,57	€ 160.887,68
Altri costi operativi di gestione										
AC	Attività 1	€ -	€ -	€ 2.602,67	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 2.602,67
	Attività 2									€ -
Totale Altri costi operativi di gestione		€ -	€ -	€ 2.602,67	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 2.602,67
Totale Costi operativi diretti		€ 3.502,32	€ 248.785,25	€ 2.730,61	€ 33.829,67	€ -	€ -	€ -	€ 444,72	€ 289.292,57
		COSTI OPERATIVI INDIRETTI								
Costi di Accertamento, riscossione, contenzioso										
CARC	Costi di Accertamento, riscossione, contenzioso	€ -	€ 4.995,18	€ -	€ 341,93	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 5.337,11
	Costi generali di gestione									
CGS	Attività 1	€ -	€ 29.962,52	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 29.962,52
	Attività 2									€ -
Totale Costi generali di gestione		€ -	€ 29.962,52	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 29.962,52
Costi comuni diversi										
CCD	Attività 1	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	Attività 2									€ -
Totale Costi comuni diversi		€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Totale Costi operativi indiretti		€ -	€ 34.957,70	€ -	€ 341,93	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 35.299,63

(1) Nel caso in cui i rifiuti urbani non vengano conferiti direttamente all'impianto di prima destinazione (ad esempio stazioni di trasferimento o impianti di stoccaggio temporaneo) indicare nelle righe precedenti il solo costo di raccolta e separatamente il costo totale del trasporto.

(2) I costi sono al netto di eventuali ricavi.

Criteria di ripartizione dei costi indiretti

File descrittivo dei criteri di ripartizione utilizzati per il ribaltamento sul SGRUA, sul territorio e sulle singole fasi del servizio (spazzamento e lavaggio strade, raccolta e trasporto rifiuto indifferenziato etc) e delle percentuali di ribaltamento attribuite agli altri servizi.

COSTI D'USO DEL CAPITALE		
Accantonamenti		
Anm	Tipologia 1	€ 14.457,01
	Tipologia 2	
	Totale Accantonamenti	€ -
Ammortamenti (3)		
Acc	Beni 1	€ -
	Beni 2	
	Totale Ammortamenti	€ -
Remunerazione		
Rn	Beni 1	€ 20.532,00
	Beni 2	
	Totale Remunerazione	€ -
Totale Costi d'uso del capitale		€ -

DETTAGLIO ELEMENTI PER IL CALCOLO DELLA REMUNERAZIONE	
CIN anno n-1	
CIN anno n	
Investimenti programmati anno n-1	
Investimenti realizzati anno n-1	
Fattore correttivo investimenti anno n-1	€ -
Investimenti programmati anno n	
Investimenti realizzati anno n	
Tasso di remunerazione del capitale anno n	

RICAVI			
Proventi da tassa/tariffa			
Proventi da tassa relativi all'anno di competenza (per i comuni a tassa)			
Proventi da tariffa relativi all'anno di competenza (per i comuni a TIA)			
Totale Proventi tassa/tariffa per l'anno di competenza		€	325.308,71
Evasione/elusione			
Numero di utenti che non risultano pagare la TIA/TARSU per l'anno di competenza			
Importo TIA/TARSU non riscosso per l'anno di competenza			
Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione (per i comuni a tassa)			
	Anno	Importo	
	Anno n-1		
	Anno n-2		
	Anno n-....		
Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione (per i comuni a TIA)			
	Anno	Importo	
	Anno n-1		
	Anno n-2		
	Anno n-....		
Totale Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione		€	-
Proventi da vendita di materiale			
<i>Frazione merceologica</i>	Totale	di cui CONAI	Detratti dalla voce di costo
	€ 20.983,31	€ 20.983,31	t_paginard_id
Totale Proventi da vendita materiale		€	20.983,31
Proventi da produzione e vendita energia			
Proventi da produzione e vendita energia			
Totale Proventi da produzione e vendita energia		€	-
Altri proventi			
Altri proventi (specificare)			
	€	1.758,80	
Totale Altri proventi		€	1.758,80
Totale Ricavi		€	348.050,82



Agenzia territoriale dell'Emilia-Romagna per i servizi idrici e rifiuti

4.

BRISIGHELLA

Tab. B SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI BRISIGHELLA

B.1

COMUNE DI BRISIGHELLA				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	Spazzamento manuale	Operativo	-	-
Gestore	Spazzamento Meccanizzato	Operativo	-	-
Appalto	Spazzamento manuale	Operativo	2,8	4.492
Appalto	Spazzamento Meccanizzato	Operativo	-	-
Appalto	spazzamento misto	Operativo	0,8	1.336
Appalto	Lavaggio strade	Operativo	0,0	4
Appalto	Altri servizi	Operativo	-	-
Appalto	scarrabile spazzamento	Operativo	-	-
Appalto	mercati	Operativo	-	-
TOTALE			3,6	5.832

Tab. B SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI BRISIGHELLA

B.2

COMUNE DI BRISIGHELLA		
CONTENITORI		
Proprietà	N° cestini gettacarta	N° svuotamenti annui
Comune	140	13.403
Gestore	-	-
TOTALE	140	

Tab. B SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI BRISIGHELLA

B.3

COMUNE DI BRISIGHELLA		
FREQUENZE DI SERVIZIO		
Servizio di riferimento	Zona	N° interventi annui
Spazzamento manuale		571
Spazzamento Meccanizzato		-
spazzamento misto		97
Lavaggio strade		1
Altri servizi		-

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. C

SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTO DIFFERENZIATO E INDIFFERENZIATO

COMUNE DI BRISIGHELLA

C.1

COMUNE DI BRISIGHELLA				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	Raccolta mediante contenitori stradali	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta porta a porta/domiciliare	Operativo	0,0	10
Gestore	Raccolta a chiamata gratuita	Operativo	-	-
Gestore	raccolta c/o utenze non domestiche (programmata)	Operativo	-	-
Gestore	Rifiuti abbandonati	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta mediante ecomobile	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Operativo	-	-
Gestore	movimentazione contenitori	Operativo	-	-
Gestore	trasbordo	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta mediante altre modalità	Operativo	-	-
Gestore	altri servizi	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta mediante contenitori stradali	Operativo	3,6	5.686
Appalto	sanificazione	Operativo	-	-
Appalto	Lavaggio contenitori	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta porta a porta/domiciliare	Operativo	1,1	1.696
Appalto	Raccolta a chiamata gratuita	Operativo	0,2	311
Appalto	Raccolta c/o utenze domestiche e non domestiche	Operativo	-	-
Appalto	raccolta c/o utenze non domestiche (programmata)	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta ingombranti	Operativo	-	-
Appalto	Rifiuti abbandonati	Operativo	0,0	36
Appalto	Raccolta mediante ecomobile	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Operativo	0,2	398
Appalto	Raccolta mediante altre modalità	Operativo	0,1	224
Appalto	altri servizi	Operativo	-	-
TOTALE			5,2	8.361

Tab. C SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTO DIFFERENZIATO E INDIFFERENZIATO

COMUNE DI BRISIGHELLA

C.4

COMUNE DI BRISIGHELLA						
FREQUENZE DI LAVAGGIO/SANIFICAZIONE CONTENITORI						
t_paginard_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia di lavaggio/sanificazione	Zona	N° interventi annui	N° interventi giu-sett	N° interventi ott-mag
	Indifferenziato	Lavaggio contenitori		0	0	0
	Organico	Lavaggio contenitori		0	0	0
	Verde/Potature	Lavaggio contenitori		0	0	0
	VPL	Lavaggio contenitori		0	0	0
TOTALE				-	-	-

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI BRISIGHELLA

D.1

COMUNE DI BRISIGHELLA								
Mezzi di servizio spazzamento e lavaggio strade								
Area di gestione	Servizio di riferimento	Tipologia	Proprietà	N° mezzi	Km spazzati/lavati giugno-settembre	Km spazzati/lavati ottobre-maggio	Km spazzati/lavati	Ore di servizio
BRISIGHELLA	Spazzamento manuale	Automezzo furgonato	Gestore	-	-	-	-	-
BRISIGHELLA	Spazzamento manuale	Automezzo furgonato	Appalto	0,2	-	-	-	248
BRISIGHELLA	Spazzamento manuale	Motocarro con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
BRISIGHELLA	Spazzamento manuale	Motocarro con vasca	Appalto	2,6	-	-	-	2.876
BRISIGHELLA	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice compatta oltre 3 m3	Gestore	-	-	-	-	-
BRISIGHELLA	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice compatta oltre 3 m3	Appalto	-	-	-	-	-
BRISIGHELLA	spazzamento misto	Spazzatrice compatta oltre 3 m3	Appalto	0,5	-	-	-	716
BRISIGHELLA	Lavaggio strade	Altro (specificare)	Appalto	0,0	-	-	-	4
BRISIGHELLA	scarrabile spazzamento	Autocarro multilift	Appalto	-	-	-	-	-
BRISIGHELLA	Altri servizi	Automezzo furgonato	Appalto	-	-	-	-	-
BRISIGHELLA	mercati	Motocarro con vasca	Appalto	-	-	-	-	-
TOTALE				3,3	-	-	-	3.845

MEZZI DI SERVIZIO

Tab. D

COMUNE DI BRISIGHELLA

COMUNE DI BRISIGHELLA

D.2

COMUNE DI BRISIGHELLA								
Mezzi di servizio raccolta								
Area di gestione	t_pagi_nard_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio
BRISIGHELLA		Indifferenziato	Autocarro multilift	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	-	2	-
BRISIGHELLA		Indifferenziato	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,1	2	165
BRISIGHELLA		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-
BRISIGHELLA		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-
BRISIGHELLA		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,7	168	1.721
BRISIGHELLA		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	168	-
BRISIGHELLA		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
BRISIGHELLA		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	168	-
BRISIGHELLA		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,1	2	144
BRISIGHELLA		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	2	-
BRISIGHELLA		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
BRISIGHELLA		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
BRISIGHELLA		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	24	-
BRISIGHELLA		Indifferenziato	Altro (specificare)	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	#N/D	-
BRISIGHELLA		Indifferenziato	Altro (specificare)	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	#N/D	27
BRISIGHELLA		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	52
BRISIGHELLA		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
BRISIGHELLA		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-
BRISIGHELLA		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
BRISIGHELLA		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,3	168	730
BRISIGHELLA		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
BRISIGHELLA		Carta/cartone	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
BRISIGHELLA		Carta/cartone	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,1	168	104
BRISIGHELLA		Carta/cartone	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,0	2	36
BRISIGHELLA		Carta/cartone	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
BRISIGHELLA		Carta/cartone	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
BRISIGHELLA		Carta/cartone	Altro (specificare)	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	#N/D	6
BRISIGHELLA		Plastica	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
BRISIGHELLA		Plastica	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-
BRISIGHELLA		Plastica	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
BRISIGHELLA		Plastica	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	2	-
BRISIGHELLA		Plastica	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	-	2	-
BRISIGHELLA		Plastica	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
BRISIGHELLA		Vetro	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	-	2	-
BRISIGHELLA		Vetro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	2	-
BRISIGHELLA		Vetro	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
BRISIGHELLA		Vetro	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
BRISIGHELLA		Vetro	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
BRISIGHELLA		VPL	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,1	168	130
BRISIGHELLA		VPL	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,2	2	380
BRISIGHELLA		VPL	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	79
BRISIGHELLA		VPL	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	168	-
BRISIGHELLA		VPL	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	0,0	2	10
BRISIGHELLA		VPL	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	2	-
BRISIGHELLA		VPL	Altro (specificare)	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	#N/D	6
BRISIGHELLA		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-
BRISIGHELLA		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-
BRISIGHELLA		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	168	-
BRISIGHELLA		Organico	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	168	-
BRISIGHELLA		Organico	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
BRISIGHELLA		Organico	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
BRISIGHELLA		Organico	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	2	-
BRISIGHELLA		Organico	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	2	20
BRISIGHELLA		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
BRISIGHELLA		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	24	-
BRISIGHELLA		Verde/Potature	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-
BRISIGHELLA		Verde/Potature	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-
BRISIGHELLA		Verde/Potature	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	0,1	2	105
BRISIGHELLA		Verde/Potature	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	78
BRISIGHELLA		Verde/Potature	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
BRISIGHELLA		Verde/Potature	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
BRISIGHELLA		Multimateriale	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
BRISIGHELLA		Multimateriale	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-
BRISIGHELLA		Multimateriale	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
BRISIGHELLA		Multimateriale	Altro (specificare)	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	#N/D	-
BRISIGHELLA		Ingombranti	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	65
BRISIGHELLA		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	-	2	-
BRISIGHELLA		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	-	2	-
BRISIGHELLA		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
BRISIGHELLA		Ingombranti	Automezzo furgonato	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	0,0	2	49
BRISIGHELLA		Legno	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	58
BRISIGHELLA		Legno	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
BRISIGHELLA		Ferro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	11
BRISIGHELLA		Ferro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
BRISIGHELLA		Oli minerali	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	1
BRISIGHELLA		Oli vegetali	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	14
BRISIGHELLA		Pile	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,0	2	24
BRISIGHELLA		Pile	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
BRISIGHELLA		Pile	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	24	-
BRISIGHELLA		Pile	N.D.	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	-	#N/D	-
BRISIGHELLA		Farmaci	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Gestore	-	2	-
BRISIGHELLA		Farmaci	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	2
BRISIGHELLA		Farmaci	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,1	2	72
BRISIGHELLA		Farmaci	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
BRISIGHELLA		Farmaci	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	24	-
BRISIGHELLA		RAEE	N.D.	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	-	#N/D	-
BRISIGHELLA		RUP	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Gestore	-	2	-
BRISIGHELLA		RUP	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	13
BRISIGHELLA		RUP	Automezzo furgonato	Rifiuti abbandonati	Appalto	0,0	2	21
BRISIGHELLA		RUP	N.D.	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	-	#N/D	-
BRISIGHELLA		Altro RD	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	25
BRISIGHELLA		Altro RD	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI BRISIGHELLA

COMUNE DI BRISIGHELLA

D.2

Mezzi di servizio raccolta

Area di gestione	t_pagi nard_i d	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavag gi annui	Ore di servizio
BRISIGHELLA		Altro RD	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	0,1	2	108
BRISIGHELLA		Altro RD	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	-	2	-
BRISIGHELLA		Altro RD	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
BRISIGHELLA		Altro RD	Automezzo furgonato	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	2	-
BRISIGHELLA		Altro RD	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
BRISIGHELLA		Altro RD	Automezzo furgonato	Rifiuti abbandonati	Appalto	-	2	-
BRISIGHELLA		movimentazion	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
BRISIGHELLA		movimentazion	Altro (specificare)	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	#N/D	-
TOTALE						2		4.256

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

E.1

DATI GENERALI	
Denominazione	Brisighella
Indirizzo	Via Lanzoni
Comune di localizzazione	Brisighella
Bacino di conferimento	
Proprietà	COMUNE
Gestione	HERA
CARATTERISTICHE DELL'IMPIANTO	
Superficie (mq)	1235
Recinzione (Si/No)	SI
Pavimentazione (Si/No)	SI
Sistemi di pesatura (Si/No)	SI
Descrizione sistemi di pesatura	PESA PICCOLA + PESA PONTE
Applicazione di agevolazioni tariffarie/incentivi (specificare)	Scontistiche
Illuminazione (Si/No)	SI
Sistema di guardiania (Si/No)	SI
Rete fognaria (Si/No)	SI
Sistema di gestione delle acque di prima pioggia (Si/No)	SI
Rete idrica (Si/No)	SI
Attrezzature compattazione (Si/No)	SI
Impianto antincendio (Si/No)	SI
Misure di mitigazione degli impatti ambientali (Si/No)	SI
Descrizione misure di mitigazione degli impatti ambientali	OSCURANTE RECINZIONE
DATI GESTIONALI	
n° di accessi annuo	7717
n° di pesate annue	16110
GIORNI E ORARI DI APERTURA : vedi foglio orari	

Tab. E **CENTRI DI RACCOLTA**

COMUNE DI BRISIGHELLA

E.1.a

COMUNE DI BRISIGHELLA								
Identificativo CdR (t_servarea_id)			Nome CdR	Brisighella	Nome CdR	0	TOTALE	
PERSONALE								
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	presidio e gestione CDR con sede nel comune	Operativo	-	-	-	-	-	-
Appalto	presidio e gestione CDR con sede nel comune	Operativo	1	1.530	-	-	1	1.530
TOTALE			1	1.530	-	-	1	1.530

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI BRISIGHELLA

E.2

COMUNE DI BRISIGHELLA						
FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI						
Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Carta			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta			-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta			-	-	Autocarro multilift	50-75
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Carta	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Carta	Multibenna	3/9mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Multibenna	3/9mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone			-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone			-	-	Autocarro multilift	50-75
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	30	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Cartone	Compattante da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Multibenna	3/9mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Multibenna	3/9mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Farmaci			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Farmaci			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Farmaci			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Farmaci			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		1	4	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Farmaci	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	#N/D
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ferro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	18	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ferro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Ingombranti			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Ingombranti			-	-	Autocarro multilift	25-50
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ingombranti	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Ingombranti	Contenitori forniti dai Consorzi	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	37	Autocarro multilift	12,5-25

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI BRISIGHELLA

E.2

COMUNE DI BRISIGHELLA						
FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI						
Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ingombranti	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Ingombranti	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Ingombranti	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno			-	1	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Legno	Area a terra	-	1	13	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Legno	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Legno	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Oli minerali			-	-	Autospurgo/canal-jet	>75
Oli minerali			-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli minerali			-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli minerali			-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	>75
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	1	3	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	>75
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli vegetali			-	7	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli vegetali			-	5	Autospurgo/canal-jet	50-75
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	>75
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	1	1	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75
Organico			-	-	Autocarro multilift	50-75
Organico	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Plastica			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Plastica			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Plastica			-	-	Autocarro multilift	25-50
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Compattante da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Contenitore generico	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Contenitore generico	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Contenitori forniti dai Consorzi	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	No		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI BRISIGHELLA

COMUNE DI BRISIGHELLA

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	#N/A	0
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarri multilift	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarri multilift	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
RUP			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
RUP			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
RUP			-	1	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
RUP			-	-	Automezzo furgonato	0-12,5
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	6	18	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo furgonato	0-12,5
Verde/Potature			-	-	Autocarri multilift	0-12,5
Verde/Potature			-	-	Autocarri multilift	12,5-25
Verde/Potature			-	56	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature			-	1	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Autocarri multilift	0-12,5
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Verde/Potature	Area a terra	-	1	5	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarri multilift	0-12,5
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarri multilift	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarri multilift	25-50
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarri multilift	0-12,5
Verde/Potature	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarri multilift	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarri multilift	25-50
Verde/Potature	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro			-	-	Autocarri multilift	0-12,5
Vetro			-	-	Autocarri multilift	12,5-25
Vetro			-	-	Autocarri multilift	25-50
Vetro			-	-	Autocarri multilift	50-75
Vetro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Bidone	0,24/0,36 mc	-	-	Autocarri multilift	12,5-25
Vetro	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarri multilift	0-12,5
Vetro	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarri multilift	12,5-25
Vetro	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarri multilift	25-50
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Autocarri multilift	0-12,5
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Autocarri multilift	12,5-25
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Autocarri multilift	25-50
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarri multilift	>75
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarri multilift	0-12,5
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarri multilift	12,5-25
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarri multilift	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Vetro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarri multilift	0-12,5
Vetro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarri multilift	12,5-25
Vetro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarri multilift	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
VPL	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
VPL	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	45	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
VPL	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD			-	-	Autocarri multilift	0-12,5
Altro RD			-	13	Autocarri multilift	12,5-25

Tab. E **CENTRI DI RACCOLTA**

COMUNE DI BRISIGHELLA

E.2

COMUNE DI BRISIGHELLA						
FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI						
Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Altro RD			-	1	Autocarro multilift	25-50
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Altro RD	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
TOTALE			15	259		

Tab. M

PERSONALE (esclusi gli impianti)

COMUNE DI BRISIGHELLA

M.1.a

COMUNE DI BRISIGHELLA						
PERSONALE DI STAFF IMPIEGATO NEL SERVIZIO						
Ente/Azienda di appartenenza	Tipologia di contratto	Qualifica/mansione	Personale di linea/staff	N° ore	Numero addetti	Costo totale annuo
Gestore		Impiegato	Staff	1.599	1,0	
Appalto		Impiegato	Staff	1.180	0,7	
TOTALE				2.778	1,7	-

		COSTI OPERATIVI DIRETTI								
		B6 Materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	B7 Servizi	B8 Godimento beni di terzi	B9 Personale	B11 Variazioni rimanenze materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	B12 Accantonamento per rischi	B13 Altri accantonamenti	B14 Oneri diversi di gestione	Totale
Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche										
CSL	Spazzamento	€ 279,99	€ 137.999,11	€ 226,64	€ 15.051,22	€ -	€ -	€ -	€ 812,61	€ 154.369,57
	Lavaggio strade, portici, altre aree pubbliche									€ -
	Svuotamento cestini gettarifiuti stradali									€ -
	Altri servizi accessori									€ -
Totale Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche		€ 279,99	€ 137.999,11	€ 226,64	€ 15.051,22	€ -	€ -	€ -	€ 812,61	€ 154.369,57
Rifiuto indifferenziato										
CRT	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									€ -
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 513,90	€ 252.477,35	€ 415,91	€ 24.275,87	€ -	€ -	€ -	€ 1.476,53	€ 279.159,56
	Altri impianti (specificare)									€ -
	Trasporto (1)									€ -
Lavaggio e sanificazione contenitori										€ -
CTS	Trattamento e smaltimento del rifiuto indifferenziato	€ -	€ 247.668,13	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 247.668,13
	Discarica									€ -
	Incenerimento/CDR									€ -
	Altri impianti (specificare)									€ -
Totale Raccolta indifferenziata		€ 513,90	€ 500.145,48	€ 415,91	€ 24.275,87	€ -	€ -	€ -	€ 1.476,53	€ 526.827,69
Rifiuto differenziato										
Frazione merceologica 1 - CARTA CARTONE		€ 2.751,39	€ 57.769,23	€ 89,01	€ 8.376,96	€ -	€ -	€ -	€ 322,74	€ 69.309,33
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 7,30	€ 9.428,22	€ 1,69	€ 3.176,54				€ 4,72	€ 12.618,48
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 2.744,09	€ 48.341,01	€ 87,32	€ 5.200,42	€ -	€ -	€ -	€ 318,02	€ 56.690,85
	Altri impianti (specificare)									€ -
Trasporto (1)										€ -
Lavaggio e sanificazione contenitori										€ -
Frazione merceologica 2 - PLASTICA		€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 8,39	€ 8,39
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 8,39	€ 8,39
	Altri impianti (specificare)									€ -
Trasporto (1)										€ -
Lavaggio e sanificazione contenitori										€ -
Frazione merceologica 3 - VETRO		€ 17,19	€ 8.487,08	€ 13,92	€ 915,34	€ -	€ -	€ -	€ 51,62	€ 9.485,15
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 17,19	€ 8.487,08	€ 13,92	€ 915,34	€ -	€ -	€ -	€ 51,62	€ 9.485,15
	Altri impianti (specificare)									€ -
Trasporto (1)										€ -
Lavaggio e sanificazione contenitori										€ -
Frazione merceologica 4 - INGOMBRANTI		€ 16,05	€ 12.048,75	€ 11,69	€ 2.034,07	€ -	€ -	€ -	€ 43,79	€ 14.154,35
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 5,20	€ 6.712,21	€ 1,20	€ 2.261,47				€ 3,36	€ 8.983,44
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 10,85	€ 5.336,54	€ 10,49	€ 227,40	€ -	€ -	€ -	€ 40,43	€ 5.170,91
	Altri impianti (specificare)									€ -
Trasporto (1)										€ -
Lavaggio e sanificazione contenitori										€ -
Frazione merceologica 5 - LEGNO		€ 2,02	€ 3.004,03	€ 1,00	€ 682,61	€ -	€ -	€ -	€ 4,72	€ 3.694,38
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 2,53	€ 3.265,08	€ 0,59	€ 1.100,07				€ 1,63	€ 4.369,90
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 0,51	€ 261,05	€ 0,41	€ 417,46	€ -	€ -	€ -	€ 3,09	€ 675,52
	Altri impianti (specificare)									€ -
Trasporto (1)										€ -
Lavaggio e sanificazione contenitori										€ -
Frazione merceologica 6 - ORGANICO e POTATURE		€ 0,95	€ 466,24	€ 0,76	€ 50,11	€ -	€ -	€ -	€ 17,33	€ 535,39
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 0,95	€ 466,24	€ 0,76	€ 50,11	€ -	€ -	€ -	€ 17,33	€ 535,39
	Altri impianti (specificare)									€ -
Trasporto (1)										€ -
Lavaggio e sanificazione contenitori										€ -
Frazione merceologica 7 - ALTRO RD		€ 1.793,47	€ 91.465,24	€ 91,96	€ 17.581,80	€ -	€ -	€ -	€ 333,56	€ 111.266,03
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 1.756,27	€ 51.794,19	€ 9,64	€ 18.404,95				€ 28,78	€ 71.993,84
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 37,20	€ 39.671,05	€ 82,32	€ 823,15	€ -	€ -	€ -	€ 304,78	€ 39.272,19
	Altri impianti (specificare)									€ -
Trasporto (1)										€ -
Lavaggio e sanificazione contenitori										€ -
CTR	Trattamento e riciclo del rifiuto differenziato	€ -	€ 55.949,03	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 55.949,03
	Trattamento 1									€ -
	Trattamento 2									€ -
	Trattamento n									€ -
Frazione merceologica ...										€ -
Totale Raccolta differenziata		€ 4.581,07	€ 229.189,60	€ 208,34	€ 29.640,89	€ -	€ -	€ -	€ 782,15	€ 264.402,05
Altri costi operativi di gestione										
AC	Attività 1	€ -	€ -	€ 8.991,74	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 8.991,74
	Attività 2									€ -
Totale Altri costi operativi di gestione		€ -	€ -	€ 8.991,74	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 8.991,74
Totale Costi operativi diretti		€ 5.374,96	€ 867.334,19	€ 9.842,63	€ 68.967,98	€ -	€ -	€ -	€ 3.071,29	€ 954.591,05
		COSTI OPERATIVI INDIRETTI								
Costi di Accertamento, riscossione, contenzioso										
CARC	Costi di Accertamento, riscossione, contenzioso	€ -	€ 19.241,60	€ -	€ 1.921,46	€ -	€ -	€ -	€ 0,02	€ 21.163,08
	Costi generali di gestione									
CGS	Attività 1	€ -	€ 112.498,44	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 112.498,44
	Attività 2									€ -
Totale Costi generali di gestione		€ -	€ 112.498,44	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 112.498,44
Costi comuni diversi										
CCD	Attività 1	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	Attività 2									€ -
Totale Costi comuni diversi		€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Totale Costi operativi indiretti		€ -	€ 131.740,04	€ -	€ 1.921,46	€ -	€ -	€ -	€ 0,02	€ 133.661,52

(1) Nel caso in cui i rifiuti urbani non vengano conferiti direttamente all'impianto di prima destinazione (ad esempio stazioni di trasferimento o impianti di stoccaggio temporaneo) indicare nelle righe precedenti il solo costo di raccolta e separatamente il costo totale del trasporto.

(2) I costi sono al netto di eventuali ricavi.



Agenzia territoriale dell'Emilia-Romagna per i servizi idrici e rifiuti

5.

CASOLA VALSENI

Tab. B SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI CASOLA VALSENIO

B.1

COMUNE DI CASOLA VALSENIO				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	Spazzamento manuale	Operativo	-	-
Gestore	Spazzamento Meccanizzato	Operativo	-	-
Appalto	Spazzamento manuale	Operativo	-	-
Appalto	Spazzamento Meccanizzato	Operativo	-	-
Appalto	spazzamento misto	Operativo	0,4	684
Appalto	Lavaggio strade	Operativo	-	-
Appalto	Altri servizi	Operativo	-	-
Appalto	scarrabile spazzamento	Operativo	-	-
Appalto	mercati	Operativo	-	-
TOTALE			0,4	684

Tab. B SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI CASOLA VALSENIO

B.2

COMUNE DI CASOLA VALSENIO		
CONTENITORI		
Proprietà	N° cestini gettacarta	N° svuotamenti annui
Comune	-	-
Gestore	-	-
TOTALE	-	-

Tab. B SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI CASOLA VALSENIO

B.3

COMUNE DI CASOLA VALSENIO		
FREQUENZE DI SERVIZIO		
Servizio di riferimento	Zona	N° interventi annui
Spazzamento manuale		-
Spazzamento Meccanizzato		-
spazzamento misto		63
Lavaggio strade		-
Altri servizi		-

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. C

SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTO DIFFERENZIATO E INDIFFERENZIATO

COMUNE DI CASOLA VALSENI

C.1

COMUNE DI CASOLA VALSENI				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	Raccolta mediante contenitori stradali	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta porta a porta/domiciliare	Operativo	0,0	10
Gestore	Raccolta a chiamata gratuita	Operativo	-	-
Gestore	raccolta c/o utenze non domestiche (programmata)	Operativo	-	-
Gestore	Rifiuti abbandonati	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta mediante ecomobile	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Operativo	-	-
Gestore	movimentazione contenitori	Operativo	-	-
Gestore	trasbordo	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta mediante altre modalità	Operativo	-	-
Gestore	altri servizi	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta mediante contenitori stradali	Operativo	0,6	941
Appalto	sanificazione	Operativo	-	-
Appalto	Lavaggio contenitori	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta porta a porta/domiciliare	Operativo	0,5	789
Appalto	Raccolta a chiamata gratuita	Operativo	0,1	81
Appalto	Raccolta c/o utenze domestiche e non domestiche	Operativo	-	-
Appalto	raccolta c/o utenze non domestiche (programmata)	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta ingombranti	Operativo	-	-
Appalto	Rifiuti abbandonati	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta mediante ecomobile	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Operativo	0,3	405
Appalto	Raccolta mediante altre modalità	Operativo	0,1	145
Appalto	altri servizi	Operativo	-	-
TOTALE			1,5	2.371

Tab. C SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTO DIFFERENZIATO E INDIFFERENZIATO

COMUNE DI CASOLA VALSENIO

C.4

COMUNE DI CASOLA VALSENIO						
FREQUENZE DI LAVAGGIO/SANIFICAZIONE CONTENITORI						
t_paginard_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia di lavaggio/sanificazione	Zona	N° interventi annui	N° interventi giu-sett	N° interventi ott-mag
	Indifferenziato	Lavaggio contenitori		0	0	0
	Organico	Lavaggio contenitori		0	0	0
	Verde/Potature	Lavaggio contenitori		0	0	0
	VPL	Lavaggio contenitori		0	0	0
TOTALE				-	-	-

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI CASOLA VALSENI

D.1

COMUNE DI CASOLA VALSENI								
Mezzi di servizio spazzamento e lavaggio strade								
Area di gestione	Servizio di riferimento	Tipologia	Proprietà	N° mezzi	Km spazzati/lavati giugno-settembre	Km spazzati/lavati ottobre-maggio	Km spazzati/lavati	Ore di servizio
CASOLA VALS	Spazzamento manuale	Automezzo furgonato	Gestore	-	-	-	-	-
CASOLA VALS	Spazzamento manuale	Automezzo furgonato	Appalto	-	-	-	-	-
CASOLA VALS	Spazzamento manuale	Motocarro con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
CASOLA VALS	Spazzamento manuale	Motocarro con vasca	Appalto	-	-	-	-	-
CASOLA VALS	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice compatta oltre 3 m3	Gestore	-	-	-	-	-
CASOLA VALS	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice compatta oltre 3 m3	Appalto	-	-	-	-	-
CASOLA VALS	spazzamento misto	Spazzatrice compatta oltre 3 m3	Appalto	0,2	-	-	-	342
CASOLA VALS	Lavaggio strade	Altro (specificare)	Appalto	-	-	-	-	-
CASOLA VALS	scarrabile spazzamento	Autocarro multilift	Appalto	-	-	-	-	-
CASOLA VALS	Altri servizi	Automezzo furgonato	Appalto	-	-	-	-	-
CASOLA VALS	mercati	Motocarro con vasca	Appalto	-	-	-	-	-
TOTALE				0,2	-	-	-	342

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

MEZZI DI SERVIZIO

Tab. D

COMUNE DI CASOLA VALSENI

COMUNE DI CASOLA VALSENI

D.2

Mezzi di servizio raccolta

Area di gestione	t_pagi nard_i d	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavag gi annui	Ore di servizio
CASOLA VALSENI		Indifferenziato	Autocarro multilift	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	-	2	-
CASOLA VALSENI		Indifferenziato	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,1	2	113
CASOLA VALSENI		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-
CASOLA VALSENI		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,3	168	626
CASOLA VALSENI		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-
CASOLA VALSENI		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	168	-
CASOLA VALSENI		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
CASOLA VALSENI		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	168	-
CASOLA VALSENI		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,1	2	144
CASOLA VALSENI		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	2	-
CASOLA VALSENI		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
CASOLA VALSENI		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
CASOLA VALSENI		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	24	-
CASOLA VALSENI		Indifferenziato	Altro (specificare)	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	#N/D	-
CASOLA VALSENI		Indifferenziato	Altro (specificare)	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	#N/D	18
CASOLA VALSENI		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	73
CASOLA VALSENI		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
CASOLA VALSENI		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-
CASOLA VALSENI		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
CASOLA VALSENI		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,1	168	209
CASOLA VALSENI		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
CASOLA VALSENI		Carta/cartone	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
CASOLA VALSENI		Carta/cartone	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,1	168	169
CASOLA VALSENI		Carta/cartone	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,0	2	12
CASOLA VALSENI		Carta/cartone	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
CASOLA VALSENI		Carta/cartone	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
CASOLA VALSENI		Carta/cartone	Altro (specificare)	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	#N/D	3
CASOLA VALSENI		Plastica	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
CASOLA VALSENI		Plastica	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-
CASOLA VALSENI		Plastica	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
CASOLA VALSENI		Plastica	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	2	-
CASOLA VALSENI		Plastica	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	-	2	-
CASOLA VALSENI		Plastica	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
CASOLA VALSENI		Vetro	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	-	2	-
CASOLA VALSENI		Vetro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	2	-
CASOLA VALSENI		Vetro	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
CASOLA VALSENI		Vetro	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
CASOLA VALSENI		Vetro	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
CASOLA VALSENI		VPL	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,1	168	130
CASOLA VALSENI		VPL	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,1	2	171
CASOLA VALSENI		VPL	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	69
CASOLA VALSENI		VPL	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	168	-
CASOLA VALSENI		VPL	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	0,0	2	10
CASOLA VALSENI		VPL	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	2	-
CASOLA VALSENI		VPL	Altro (specificare)	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	#N/D	3
CASOLA VALSENI		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-
CASOLA VALSENI		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-
CASOLA VALSENI		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	168	-
CASOLA VALSENI		Organico	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	168	-
CASOLA VALSENI		Organico	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
CASOLA VALSENI		Organico	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
CASOLA VALSENI		Organico	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	2	-
CASOLA VALSENI		Organico	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	2	8
CASOLA VALSENI		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
CASOLA VALSENI		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	24	-
CASOLA VALSENI		Verde/Potature	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-
CASOLA VALSENI		Verde/Potature	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-
CASOLA VALSENI		Verde/Potature	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	0,0	2	29
CASOLA VALSENI		Verde/Potature	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	58
CASOLA VALSENI		Verde/Potature	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
CASOLA VALSENI		Verde/Potature	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
CASOLA VALSENI		Multimateriale	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
CASOLA VALSENI		Multimateriale	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-
CASOLA VALSENI		Multimateriale	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
CASOLA VALSENI		Multimateriale	Altro (specificare)	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	#N/D	-
CASOLA VALSENI		Ingombranti	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	83
CASOLA VALSENI		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	-	2	-
CASOLA VALSENI		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	-	2	-
CASOLA VALSENI		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
CASOLA VALSENI		Ingombranti	Automezzo furgonato	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	0,0	2	10
CASOLA VALSENI		Legno	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	46
CASOLA VALSENI		Legno	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
CASOLA VALSENI		Ferro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	10
CASOLA VALSENI		Ferro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
CASOLA VALSENI		Oli minerali	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	1
CASOLA VALSENI		Oli vegetali	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	11
CASOLA VALSENI		Pile	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,0	2	12
CASOLA VALSENI		Pile	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
CASOLA VALSENI		Pile	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	24	-
CASOLA VALSENI		Pile	N.D.	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	-	#N/D	-
CASOLA VALSENI		Farmaci	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Gestore	-	2	-
CASOLA VALSENI		Farmaci	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	2
CASOLA VALSENI		Farmaci	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,0	2	48
CASOLA VALSENI		Farmaci	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
CASOLA VALSENI		Farmaci	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	24	-
CASOLA VALSENI		RAEE	N.D.	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	-	#N/D	-
CASOLA VALSENI		RUP	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Gestore	-	2	-
CASOLA VALSENI		RUP	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	15
CASOLA VALSENI		RUP	Automezzo furgonato	Rifiuti abbandonati	Appalto	-	2	-
CASOLA VALSENI		RUP	N.D.	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	-	#N/D	-
CASOLA VALSENI		Altro RD	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	37
CASOLA VALSENI		Altro RD	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI CASOLA VALSENIO

COMUNE DI CASOLA VALSENIO

D.2

Mezzi di servizio raccolta

Area di gestione	t_pagi nard_i d	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavag gi annui	Ore di servizio
CASOLA VALSENIO		Altro RD	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	0,0	2	32
CASOLA VALSENIO		Altro RD	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	-	2	-
CASOLA VALSENIO		Altro RD	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
CASOLA VALSENIO		Altro RD	Automezzo furgonato	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	2	-
CASOLA VALSENIO		Altro RD	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
CASOLA VALSENIO		Altro RD	Automezzo furgonato	Rifiuti abbandonati	Appalto	-	2	-
CASOLA VALSENIO		movimentazion	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
CASOLA VALSENIO		movimentazion	Altro (specificare)	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	#N/D	-
TOTALE						1		2.152

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

E.1

DATI GENERALI	
Denominazione	Casola Valsenio
Indirizzo	Via I Maggio
Comune di localizzazione	Casola Valsenio
Bacino di conferimento	
Proprietà	CON.AMI.
Gestione	HERA
CARATTERISTICHE DELL'IMPIANTO	
Superficie (mq)	945
Recinzione (Si/No)	SI
Pavimentazione (Si/No)	SI
Sistemi di pesatura (Si/No)	SI
Descrizione sistemi di pesatura	PESA PICCOLA
Applicazione di agevolazioni tariffarie/incentivi (specificare)	Scontistiche
Illuminazione (Si/No)	SI
Sistema di guardiania (Si/No)	SI
Rete fognaria (Si/No)	SI
Sistema di gestione delle acque di prima pioggia (Si/No)	SI
Rete idrica (Si/No)	SI
Attrezzature compattazione (Si/No)	SI
Impianto antincendio (Si/No)	SI
Misure di mitigazione degli impatti ambientali (Si/No)	SI
Descrizione misure di mitigazione degli impatti ambientali	OSCURANTE RECINZIONE
DATI GESTIONALI	
n° di accessi annuo	5258
n° di pesate annue	9740
GIORNI E ORARI DI APERTURA : vedi foglio orari	

Tab. E **CENTRI DI RACCOLTA**

COMUNE DI CASOLA VALSENI

E.1.a

COMUNE DI CASOLA VALSENI								
Identificativo CdR (t_servarea_id)			Nome CdR	Casola Valsenio	Nome CdR	0	TOTALE	
PERSONALE								
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	presidio e gestione CDR con sede nel comune	Operativo	-	-	-	-	-	-
Appalto	presidio e gestione CDR con sede nel comune	Operativo	1	1.301	-	-	1	1.301
TOTALE			1	1.301	-	-	1	1.301

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI CASOLA VALSENI

COMUNE DI CASOLA VALSENI

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Carta			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta			-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta			-	-	Autocarro multilift	50-75
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Carta	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Carta	Multibenna	3/9mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Multibenna	3/9mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone			-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone			-	-	Autocarro multilift	50-75
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	42	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Cartone	Compattante da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Multibenna	3/9mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Multibenna	3/9mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Farmaci			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Farmaci			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Farmaci			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Farmaci			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		1	4	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Farmaci	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	#N/D
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ferro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ferro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	1	16	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Ingombranti			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Ingombranti			-	-	Autocarro multilift	25-50
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ingombranti	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Ingombranti	Contenitori forniti dai Consorzi	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	47	Autocarro multilift	12,5-25

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI CASOLA VALSENI

COMUNE DI CASOLA VALSENI

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ingombranti	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Ingombranti	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Ingombranti	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno			-	1	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno			-	2	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Legno	Area a terra	-	1	10	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Legno	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Legno	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Oli minerali			-	-	Autospurgo/canal-jet	>75
Oli minerali			-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli minerali			-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli minerali			-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	>75
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	1	4	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	>75
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli vegetali			-	11	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	>75
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	1	1	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75
Organico			-	-	Autocarro multilift	50-75
Organico	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Plastica			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Plastica			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Plastica			-	-	Autocarro multilift	25-50
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Compattante da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Contenitore generico	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Contenitore generico	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Contenitori forniti dai Consorzi	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	No		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI CASOLA VALSENI

COMUNE DI CASOLA VALSENI

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	#N/A	0
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
RUP			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
RUP			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
RUP			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
RUP			-	-	Automezzo furgonato	0-12,5
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	6	23	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo furgonato	0-12,5
Verde/Potature			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Verde/Potature			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature			-	31	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Area a terra	-	1	2	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Verde/Potature	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Verde/Potature	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Vetro			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Vetro			-	-	Autocarro multilift	25-50
Vetro			-	-	Autocarro multilift	50-75
Vetro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Bidone	0,24/0,36 mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Vetro	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Vetro	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Vetro	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	>75
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Vetro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Vetro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Vetro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
VPL	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
VPL	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	40	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
VPL	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Altro RD			-	16	Autocarro multilift	12,5-25

Tab. E **CENTRI DI RACCOLTA**

COMUNE DI CASOLA VALSENI

E.2

COMUNE DI CASOLA VALSENI						
FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI						
Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Altro RD			-	4	Autocarro multilift	25-50
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Altro RD	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
TOTALE			15	254		

Tab. M

PERSONALE (esclusi gli impianti)

COMUNE DI CASOLA VALSENIO

M.1.a

COMUNE DI CASOLA VALSENIO						
PERSONALE DI STAFF IMPIEGATO NEL SERVIZIO						
Ente/Azienda di appartenenza	Tipologia di contratto	Qualifica/mansione	Personale di linea/staff	N° ore	Numero addetti	Costo totale annuo
Gestore		Impiegato	Staff	721	0,5	
Appalto		Impiegato	Staff	310	0,2	
TOTALE				1.031	0,7	-

		COSTI OPERATIVI DIRETTI								
		B6 Materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	B7 Servizi	B8 Godimento beni di terzi	B9 Personale	B11 Variazioni rimanenze materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	B12 Accantonamento per rischi	B13 Altri accantonamenti	B14 Oneri diversi di gestione	Totale
Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche										
CSL	Spazzamento	€ 94,55	€ 46.679,17	€ 76,54	€ 5.014,12	€ -	€ -	€ -	€ 277,74	€ 52.142,12
	Lavaggio strade, portici, altre aree pubbliche									€ -
	Svuotamento cestini gettarifiuti stradali									€ -
	Altri servizi accessori									€ -
Totale Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche		€ 94,55	€ 46.679,17	€ 76,54	€ 5.014,12	€ -	€ -	€ -	€ 277,74	€ 52.142,12
Rifiuto indifferenziato										
CRT	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									€ -
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 126,67	€ 60.885,92	€ 102,51	€ 6.738,10	€ -	€ -	€ -	€ 370,33	€ 68.223,53
	Altri impianti (specificare)									€ -
	Trasporto (1)									€ -
Lavaggio e sanificazione contenitori										€ -
CTS	Trattamento e smaltimento del rifiuto indifferenziato	€ -	€ 98.563,60	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 98.563,60
	Discarica									€ -
	Incenerimento/CDR									€ -
	Altri impianti (specificare)									€ -
Totale Raccolta indifferenziata		€ 126,67	€ 159.449,52	€ 102,51	€ 6.738,10	€ -	€ -	€ -	€ 370,33	€ 166.787,13
Rifiuto differenziato										
Frazione merceologica 1 - CARTA CARTONE		€ 4.031,83	€ 28.651,91	€ 40,18	€ 4.730,67	€ -	€ -	€ -	€ 145,62	€ 37.600,21
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 8,62	€ 11.119,27	€ 1,99	€ 3.749,07				€ 5,57	€ 14.884,52
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 4.023,21	€ 17.532,64	€ 38,19	€ 981,60	€ -	€ -	€ -	€ 140,05	€ 22.715,69
	Altri impianti (specificare)									€ -
Trasporto (1)										€ -
Lavaggio e sanificazione contenitori										€ -
Frazione merceologica 2 - PLASTICA		€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 3,70	€ 3,70
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 3,70	€ 3,70
	Altri impianti (specificare)									€ -
Trasporto (1)										€ -
Lavaggio e sanificazione contenitori										€ -
Frazione merceologica 3 - VETRO		€ 5,61	€ 2.699,84	€ 4,56	€ 380,20	€ -	€ -	€ -	€ 17,26	€ 3.107,47
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 5,61	€ 2.699,84	€ 4,56	€ 380,20	€ -	€ -	€ -	€ 17,26	€ 3.107,47
	Altri impianti (specificare)									€ -
Trasporto (1)										€ -
Lavaggio e sanificazione contenitori										€ -
Frazione merceologica 4 - INGOMBRANTI		€ 5,71	€ 8.292,56	€ 2,96	€ 1.868,95	€ -	€ -	€ -	€ 11,80	€ 10.181,98
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 6,88	€ 8.875,26	€ 1,59	€ 2.992,46				€ 4,45	€ 11.880,63
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 1,17	€ 582,70	€ 1,37	€ 1.123,51	€ -	€ -	€ -	€ 7,35	€ 1.698,65
	Altri impianti (specificare)									€ -
Trasporto (1)										€ -
Lavaggio e sanificazione contenitori										€ -
Frazione merceologica 5 - LEGNO		€ 1,88	€ 2.862,95	€ 0,96	€ 650,55	€ -	€ -	€ -	€ 3,87	€ 3.520,21
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 2,41	€ 3.112,11	€ 0,56	€ 1.049,31				€ 1,56	€ 4.165,94
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 0,53	€ 249,16	€ 0,40	€ 398,76	€ -	€ -	€ -	€ 2,31	€ 645,73
	Altri impianti (specificare)									€ -
Trasporto (1)										€ -
Lavaggio e sanificazione contenitori										€ -
Frazione merceologica 6 - ORGANICO e POTATURE		€ 2,08	€ 2.932,25	€ 1,12	€ 652,80	€ -	€ -	€ -	€ 10,44	€ 3.598,69
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 2,38	€ 3.064,89	€ 0,55	€ 1.033,38				€ 1,54	€ 4.102,73
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 0,30	€ 132,64	€ 0,57	€ 380,58	€ -	€ -	€ -	€ 8,90	€ 504,04
	Altri impianti (specificare)									€ -
Trasporto (1)										€ -
Lavaggio e sanificazione contenitori										€ -
Frazione merceologica 7 - ALTRO RD		€ 2.168,52	€ 59.653,21	€ 1.157,72	€ 12.880,33	€ -	€ -	€ -	€ 198,31	€ 76.058,09
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 2.205,41	€ 49.494,39	€ 1.157,09	€ 17.821,35				€ 75,95	€ 70.754,19
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 36,89	€ 10.158,82	€ 0,63	€ 4.941,02	€ -	€ -	€ -	€ 122,36	€ 5.303,90
	Altri impianti (specificare)									€ -
Trasporto (1)										€ -
Lavaggio e sanificazione contenitori										€ -
CTR	Trattamento e riciclo del rifiuto differenziato	€ -	€ 33.570,79	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 33.570,79
	Trattamento 1									€ -
	Trattamento 2									€ -
	Trattamento n									€ -
Frazione merceologica ...										€ -
Totale Raccolta differenziata		€ 6.215,63	€ 138.663,51	€ 1.207,50	€ 21.163,50	€ -	€ -	€ -	€ 391,00	€ 167.641,14
Altri costi operativi di gestione										
AC	Attività 1	€ -	€ -	€ 3.611,76	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 3.611,76
	Attività 2									€ -
Totale Altri costi operativi di gestione		€ -	€ -	€ 3.611,76	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 3.611,76
Totale Costi operativi diretti		€ 6.436,85	€ 344.792,20	€ 4.998,31	€ 32.915,72	€ -	€ -	€ -	€ 1.039,07	€ 390.182,15
		COSTI OPERATIVI INDIRETTI								
Costi di Accertamento, riscossione, contenzioso										
CARC	Costi di Accertamento, riscossione, contenzioso	€ -	€ 6.466,79	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 6.466,79
	Costi generali di gestione									
CGS	Attività 1	€ -	€ 43.861,38	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 43.861,38
	Attività 2									€ -
Totale Costi generali di gestione		€ -	€ 43.861,38	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 43.861,38
Costi comuni diversi										
CCD	Attività 1	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	Attività 2									€ -
Totale Costi comuni diversi		€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Totale Costi operativi indiretti		€ -	€ 50.328,17	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 50.328,17

(1) Nel caso in cui i rifiuti urbani non vengano conferiti direttamente all'impianto di prima destinazione (ad esempio stazioni di trasferimento o impianti di stoccaggio temporaneo) indicare nelle righe precedenti il solo costo di raccolta e separatamente il costo totale del trasporto.

(2) I costi sono al netto di eventuali ricavi.

Criteria di ripartizione dei costi indiretti

File descrittivo dei criteri di ripartizione utilizzati per il ribaltamento sul SGRUA, sul territorio e sulle singole fasi del servizio (spazzamento e lavaggio strade, raccolta e trasporto rifiuto indifferenziato etc) e delle percentuali di ribaltamento attribuite agli altri servizi.

COSTI D'USO DEL CAPITALE		
Accantonamenti		
Anm	Tipologia 1	€ 29.600,01
	Tipologia 2	
	Totale Accantonamenti	€ -
Ammortamenti (3)		
Acc	Beni 1	
	Beni 2	
	Totale Ammortamenti	€ -
Remunerazione		
Rn	Beni 1	€ 26.120,74
	Beni 2	
	Totale Remunerazione	€ -
Totale Costi d'uso del capitale		€ -

DETTAGLIO ELEMENTI PER IL CALCOLO DELLA REMUNERAZIONE	
CIN anno n-1	
CIN anno n	
Investimenti programmati anno n-1	
Investimenti realizzati anno n-1	
Fattore correttivo investimenti anno n-1	€ -
Investimenti programmati anno n	
Investimenti realizzati anno n	
Tasso di remunerazione del capitale anno n	

RICAVI				
Proventi da tassa/tariffa				
Proventi da tassa relativi all'anno di competenza (per i comuni a tassa)				
Proventi da tariffa relativi all'anno di competenza (per i comuni a TIA)				
Totale Proventi tassa/tariffa per l'anno di competenza		€	351.300,05	
Evasione/elusione				
Numero di utenti che non risultano pagare la TIA/TARSU per l'anno di competenza				
Importo TIA/TARSU non riscosso per l'anno di competenza				
Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione (per i comuni a tassa)				
	Anno	Importo		
	Anno n-1			
	Anno n-2			
	Anno n-....			
Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione (per i comuni a TIA)				
	Anno	Importo		
	Anno n-1			
	Anno n-2			
	Anno n-....			
Totale Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione		€	-	
Proventi da vendita di materiale				
<i>Frazione merceologica</i>	Totale	di cui CONAI	Detratti dalla voce di costo	t_paginard_id
	€ 20.154,28	€ 20.154,28		
Totale Proventi da vendita materiale		€	20.154,28	
Proventi da produzione e vendita energia				
Proventi da produzione e vendita energia				
Totale Proventi da produzione e vendita energia		€	-	
Altri proventi				
Altri proventi (specificare)				
	€	9.373,76		
Totale Altri proventi		€	9.373,76	
Totale Ricavi		€	380.828,09	



Agenzia territoriale dell'Emilia-Romagna per i servizi idrici e rifiuti

6.

CASTEL BOLOGNESE

Tab. B SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI CASTEL BOLOGNESE

B.1

COMUNE DI CASTEL BOLOGNESE				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	Spazzamento manuale	Operativo	-	-
Gestore	Spazzamento Meccanizzato	Operativo	-	-
Appalto	Spazzamento manuale	Operativo	1,1	1.799
Appalto	Spazzamento Meccanizzato	Operativo	-	-
Appalto	spazzamento misto	Operativo	1,5	2.345
Appalto	Lavaggio strade	Operativo	-	-
Appalto	Altri servizi	Operativo	-	-
Appalto	scarrabile spazzamento	Operativo	-	-
Appalto	mercati	Operativo	-	-
TOTALE			2,6	4.144

Tab. B SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI CASTEL BOLOGNESE

B.2

COMUNE DI CASTEL BOLOGNESE		
CONTENITORI		
Proprietà	N° cestini gettacarta	N° svuotamenti annui
Comune	-	-
Gestore	256	19.606
TOTALE	256	

Tab. B SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE
 COMUNE DI CASTEL BOLOGNESE

B.3

COMUNE DI CASTEL BOLOGNESE		
FREQUENZE DI SERVIZIO		
Servizio di riferimento	Zona	N° interventi annui
Spazzamento manuale		317
Spazzamento Meccanizzato		-
spazzamento misto		187
Lavaggio strade		-
Altri servizi		-

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. C

SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTO DIFFERENZIATO E INDIFFERENZIATO

COMUNE DI CASTEL BOLOGNESE

C.1

COMUNE DI CASTEL BOLOGNESE				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	Raccolta mediante contenitori stradali	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta porta a porta/domiciliare	Operativo	0,1	114
Gestore	Raccolta a chiamata gratuita	Operativo	-	-
Gestore	raccolta c/o utenze non domestiche (programmata)	Operativo	-	-
Gestore	Rifiuti abbandonati	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta mediante ecomobile	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Operativo	-	-
Gestore	movimentazione contenitori	Operativo	-	-
Gestore	trasbordo	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta mediante altre modalità	Operativo	-	-
Gestore	altri servizi	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta mediante contenitori stradali	Operativo	1,3	2.008
Appalto	sanificazione	Operativo	-	-
Appalto	Lavaggio contenitori	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta porta a porta/domiciliare	Operativo	1,0	1.572
Appalto	Raccolta a chiamata gratuita	Operativo	0,2	257
Appalto	Raccolta c/o utenze domestiche e non domestiche	Operativo	-	-
Appalto	raccolta c/o utenze non domestiche (programmata)	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta ingombranti	Operativo	-	-
Appalto	Rifiuti abbandonati	Operativo	0,0	21
Appalto	Raccolta mediante ecomobile	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Operativo	0,3	477
Appalto	Raccolta mediante altre modalità	Operativo	0,1	210
Appalto	altri servizi	Operativo	-	-
TOTALE			2,9	4.659

Tab. C SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTO DIFFERENZIATO E INDIFFERENZIATO

COMUNE DI CASTEL BOLOGNESE

C.4

COMUNE DI CASTEL BOLOGNESE						
FREQUENZE DI LAVAGGIO/SANIFICAZIONE CONTENITORI						
t_paginard_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia di lavaggio/sanificazione	Zona	N° interventi annui	N° interventi giu-sett	N° interventi ott-mag
	Indifferenziato	Lavaggio contenitori		0	0	0
	Organico	Lavaggio contenitori		0	0	0
	Verde/Potature	Lavaggio contenitori		0	0	0
	VPL	Lavaggio contenitori		0	0	0
TOTALE				-	-	-

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI CASTEL BOLOGNESE

D.1

COMUNE DI CASTEL BOLOGNESE								
Mezzi di servizio spazzamento e lavaggio strade								
Area di gestione	Servizio di riferimento	Tipologia	Proprietà	N° mezzi	Km spazzati/lavati giugno-settembre	Km spazzati/lavati ottobre-maggio	Km spazzati/lavati	Ore di servizio
CASTEL BOLO	Spazzamento manuale	Automezzo furgonato	Gestore	-	-	-	-	-
CASTEL BOLO	Spazzamento manuale	Automezzo furgonato	Appalto	0,0	-	-	-	26
CASTEL BOLO	Spazzamento manuale	Motocarro con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
CASTEL BOLO	Spazzamento manuale	Motocarro con vasca	Appalto	1,6	-	-	-	1.773
CASTEL BOLO	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice compatta oltre 3 m3	Gestore	-	-	-	-	-
CASTEL BOLO	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice compatta oltre 3 m3	Appalto	-	-	-	-	-
CASTEL BOLO	spazzamento misto	Spazzatrice compatta oltre 3 m3	Appalto	0,8	-	-	-	1.172
CASTEL BOLO	Lavaggio strade	Altro (specificare)	Appalto	-	-	-	-	-
CASTEL BOLO	scarrabile spazzamento	Autocarro multilift	Appalto	-	-	-	-	-
CASTEL BOLO	Altri servizi	Automezzo furgonato	Appalto	-	-	-	-	-
CASTEL BOLO	mercati	Motocarro con vasca	Appalto	-	-	-	-	-
TOTALE				2,4	-	-	-	2.971

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

MEZZI DI SERVIZIO

Tab. D

COMUNE DI CASTEL BOLOGNESE

COMUNE DI CASTEL BOLOGNESE

D.2

Mezzi di servizio raccolta								
Area di gestione	t_pagi nard_i d	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavag gi annui	Ore di servizio
CASTEL BOLOGNE		Indifferenziato	Autocarro multilift	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	-	2	-
CASTEL BOLOGNE		Indifferenziato	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,1	2	154
CASTEL BOLOGNE		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-
CASTEL BOLOGNE		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,7	168	1.643
CASTEL BOLOGNE		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-
CASTEL BOLOGNE		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	168	-
CASTEL BOLOGNE		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
CASTEL BOLOGNE		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	168	-
CASTEL BOLOGNE		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,1	2	144
CASTEL BOLOGNE		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	2	-
CASTEL BOLOGNE		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
CASTEL BOLOGNE		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
CASTEL BOLOGNE		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	24	-
CASTEL BOLOGNE		Indifferenziato	Altro (specificare)	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	#N/D	-
CASTEL BOLOGNE		Indifferenziato	Altro (specificare)	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	#N/D	15
CASTEL BOLOGNE		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	67
CASTEL BOLOGNE		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
CASTEL BOLOGNE		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-
CASTEL BOLOGNE		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
CASTEL BOLOGNE		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,2	168	469
CASTEL BOLOGNE		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
CASTEL BOLOGNE		Carta/cartone	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
CASTEL BOLOGNE		Carta/cartone	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,2	168	313
CASTEL BOLOGNE		Carta/cartone	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,0	2	12
CASTEL BOLOGNE		Carta/cartone	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
CASTEL BOLOGNE		Carta/cartone	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
CASTEL BOLOGNE		Carta/cartone	Altro (specificare)	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	#N/D	21
CASTEL BOLOGNE		Plastica	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
CASTEL BOLOGNE		Plastica	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-
CASTEL BOLOGNE		Plastica	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
CASTEL BOLOGNE		Plastica	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	2	-
CASTEL BOLOGNE		Plastica	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	-	2	-
CASTEL BOLOGNE		Plastica	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
CASTEL BOLOGNE		Vetro	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	-	2	-
CASTEL BOLOGNE		Vetro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	2	-
CASTEL BOLOGNE		Vetro	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
CASTEL BOLOGNE		Vetro	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
CASTEL BOLOGNE		Vetro	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
CASTEL BOLOGNE		VPL	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,1	168	130
CASTEL BOLOGNE		VPL	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,1	2	221
CASTEL BOLOGNE		VPL	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,1	2	122
CASTEL BOLOGNE		VPL	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	168	-
CASTEL BOLOGNE		VPL	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	0,0	2	5
CASTEL BOLOGNE		VPL	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	2	-
CASTEL BOLOGNE		VPL	Altro (specificare)	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	#N/D	-
CASTEL BOLOGNE		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-
CASTEL BOLOGNE		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-
CASTEL BOLOGNE		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	0,0	168	104
CASTEL BOLOGNE		Organico	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	168	-
CASTEL BOLOGNE		Organico	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
CASTEL BOLOGNE		Organico	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	0,0	2	5
CASTEL BOLOGNE		Organico	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	2	-
CASTEL BOLOGNE		Organico	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	2	21
CASTEL BOLOGNE		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
CASTEL BOLOGNE		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	24	-
CASTEL BOLOGNE		Verde/Potature	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-
CASTEL BOLOGNE		Verde/Potature	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-
CASTEL BOLOGNE		Verde/Potature	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	0,0	2	43
CASTEL BOLOGNE		Verde/Potature	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	69
CASTEL BOLOGNE		Verde/Potature	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
CASTEL BOLOGNE		Verde/Potature	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
CASTEL BOLOGNE		Multimateriale	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
CASTEL BOLOGNE		Multimateriale	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-
CASTEL BOLOGNE		Multimateriale	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
CASTEL BOLOGNE		Multimateriale	Altro (specificare)	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	#N/D	-
CASTEL BOLOGNE		Ingombranti	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	80
CASTEL BOLOGNE		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	-	2	-
CASTEL BOLOGNE		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	-	2	-
CASTEL BOLOGNE		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
CASTEL BOLOGNE		Ingombranti	Automezzo furgonato	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	0,1	2	78
CASTEL BOLOGNE		Legno	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	66
CASTEL BOLOGNE		Legno	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
CASTEL BOLOGNE		Ferro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	7
CASTEL BOLOGNE		Ferro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
CASTEL BOLOGNE		Oli minerali	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	1
CASTEL BOLOGNE		Oli vegetali	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	17
CASTEL BOLOGNE		Pile	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,0	2	12
CASTEL BOLOGNE		Pile	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
CASTEL BOLOGNE		Pile	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	24	-
CASTEL BOLOGNE		Pile	N.D.	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	-	#N/D	-
CASTEL BOLOGNE		Farmaci	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Gestore	-	2	-
CASTEL BOLOGNE		Farmaci	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	2
CASTEL BOLOGNE		Farmaci	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,0	2	36
CASTEL BOLOGNE		Farmaci	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
CASTEL BOLOGNE		Farmaci	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	24	-
CASTEL BOLOGNE		RAEE	N.D.	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	-	#N/D	-
CASTEL BOLOGNE		RUP	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Gestore	-	2	-
CASTEL BOLOGNE		RUP	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	8
CASTEL BOLOGNE		RUP	Automezzo furgonato	Rifiuti abbandonati	Appalto	0,0	2	12
CASTEL BOLOGNE		RUP	N.D.	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	-	#N/D	-
CASTEL BOLOGNE		Altro RD	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	38
CASTEL BOLOGNE		Altro RD	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI CASTEL BOLOGNESE

COMUNE DI CASTEL BOLOGNESE

D.2

Mezzi di servizio raccolta

Area di gestione	t_pagi nard_i d	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavag gi annui	Ore di servizio
CASTEL BOLOGNE		Altro RD	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	0,0	2	58
CASTEL BOLOGNE		Altro RD	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	-	2	-
CASTEL BOLOGNE		Altro RD	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
CASTEL BOLOGNE		Altro RD	Automezzo furgonato	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	2	-
CASTEL BOLOGNE		Altro RD	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
CASTEL BOLOGNE		Altro RD	Automezzo furgonato	Rifiuti abbandonati	Appalto	-	2	-
CASTEL BOLOGNE		movimentazion	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
CASTEL BOLOGNE		movimentazion	Altro (specificare)	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	#N/D	-
TOTALE						2		3.972

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

E.1

DATI GENERALI	
Denominazione	Castel Bolognese
Indirizzo	Via Canale 496
Comune di localizzazione	Castel Bolognese
Bacino di conferimento	
Proprietà	COMUNE
Gestione	HERA
CARATTERISTICHE DELL'IMPIANTO	
Superficie (mq)	1728
Recinzione (Si/No)	SI
Pavimentazione (Si/No)	SI
Sistemi di pesatura (Si/No)	SI
Descrizione sistemi di pesatura	PESA PICCOLA
Applicazione di agevolazioni tariffarie/incentivi (specificare)	Scontistiche
Illuminazione (Si/No)	SI
Sistema di guardiania (Si/No)	SI
Rete fognaria (Si/No)	SI
Sistema di gestione delle acque di prima pioggia (Si/No)	SI
Rete idrica (Si/No)	SI
Attrezzature compattazione (Si/No)	SI
Impianto antincendio (Si/No)	SI
Misure di mitigazione degli impatti ambientali (Si/No)	SI
Descrizione misure di mitigazione degli impatti ambientali	OSCURANTE RECINZIONE
DATI GESTIONALI	
n° di accessi annuo	17897
n° di pesate annue	37534
GIORNI E ORARI DI APERTURA : vedi foglio orari	

Tab. E **CENTRI DI RACCOLTA**

COMUNE DI CASTEL BOLOGNESE

E.1.a

COMUNE DI CASTEL BOLOGNESE								
Identificativo CdR (t_servarea_id)			Nome CdR	Castel Bolognese	Nome CdR	0	TOTALE	
PERSONALE								
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	presidio e gestione CDR con sede nel comune	Operativo	-	-	-	-	-	-
Appalto	presidio e gestione CDR con sede nel comune	Operativo	1	1.530	-	-	1	1.530
TOTALE			1	1.530	-	-	1	1.530

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI CASTEL BOLOGNESE

COMUNE DI CASTEL BOLOGNESE

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Carta			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta			-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta			-	-	Autocarro multilift	50-75
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Carta	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	47	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Carta	Multibenna	3/9mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Multibenna	3/9mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone			-	6	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone			-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone			-	-	Autocarro multilift	50-75
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Cartone	Compattante da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Multibenna	3/9mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Multibenna	3/9mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Farmaci			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Farmaci			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Farmaci			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Farmaci			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		1	5	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Farmaci	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	#N/D
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ferro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	15	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ferro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Ingombranti			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Ingombranti			-	-	Autocarro multilift	25-50
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ingombranti	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Ingombranti	Contenitori forniti dai Consorzi	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	64	Autocarro multilift	0-12,5
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI CASTEL BOLOGNESE

E.2

COMUNE DI CASTEL BOLOGNESE						
FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI						
Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ingombranti	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Ingombranti	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Ingombranti	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno			-	3	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Area a terra	-	1	16	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Legno	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Legno	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Oli minerali			-	-	Autospurgo/canal-jet	>75
Oli minerali			-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli minerali			-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli minerali			-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	>75
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	1	4	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	>75
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli vegetali			-	7	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli vegetali			-	7	Autospurgo/canal-jet	50-75
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	>75
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	1	1	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75
Organico			-	-	Autocarro multilift	50-75
Organico	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Plastica			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Plastica			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Plastica			-	-	Autocarro multilift	25-50
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Compattante da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Contenitore generico	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Contenitore generico	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Contenitori forniti dai Consorzi	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	No		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI CASTEL BOLOGNESE

E.2

COMUNE DI CASTEL BOLOGNESE						
FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI						
Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	#N/A	0
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
RUP			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
RUP			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
RUP			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
RUP			-	-	Automezzo furgonato	0-12,5
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	6	17	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo furgonato	0-12,5
Verde/Potature			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Verde/Potature			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Verde/Potature			-	51	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Verde/Potature	Area a terra	-	1	5	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Verde/Potature	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Verde/Potature	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Vetro			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Vetro			-	-	Autocarro multilift	25-50
Vetro			-	-	Autocarro multilift	50-75
Vetro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Bidone	0,24/0,36 mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Vetro	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Vetro	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Vetro	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	>75
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Vetro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Vetro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Vetro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
VPL	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	98	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
VPL	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
VPL	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD			-	23	Autocarro multilift	0-12,5
Altro RD			-	-	Autocarro multilift	12,5-25

Tab. E **CENTRI DI RACCOLTA**

COMUNE DI CASTEL BOLOGNESE

E.2

COMUNE DI CASTEL BOLOGNESE						
FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI						
Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Altro RD			-	4	Autocarro multilift	25-50
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Altro RD	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
TOTALE			15	373		

Tab. M

PERSONALE (esclusi gli impianti)

COMUNE DI CASTEL BOLOGNESE

M.1.a

COMUNE DI CASTEL BOLOGNESE						
PERSONALE DI STAFF IMPIEGATO NEL SERVIZIO						
Ente/Azienda di appartenenza	Tipologia di contratto	Qualifica/mansione	Personale di linea/staff	N° ore	Numero addetti	Costo totale annuo
Gestore		Impiegato	Staff	1.586	1,0	
Appalto		Impiegato	Staff	694	0,4	
TOTALE				2.281	1,4	-

		COSTI OPERATIVI DIRETTI								
		B6 Materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	B7 Servizi	B8 Godimento beni di terzi	B9 Personale	B11 Variazioni rimanenze materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	B12 Accantonamento per rischi	B13 Altri accantonamenti	B14 Oneri diversi di gestione	Totale
Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche										
CSL	Spazzamento	€ 955,22	€ 129.471,42	€ 214,43	€ 14.643,24	€ -	€ -	€ -	€ 751,85	€ 146.036,16
	Lavaggio strade, portici, altre aree pubbliche									
	Svuotamento cestini gettarifiuti stradali									
	Altri servizi accessori									
Totale Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche		€ 955,22	€ 129.471,42	€ 214,43	€ 14.643,24	€ -	€ -	€ -	€ 751,85	€ 146.036,16
Rifiuto indifferenziato										
CRT	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 365,40	€ 178.853,82	€ 295,75	€ 16.874,32	€ -	€ -	€ -	€ 1.039,88	€ 197.429,17
	Altri impianti (specificare)									
	Trasporto (1)									
Lavaggio e sanificazione contenitori										
CTS	Trattamento e smaltimento del rifiuto indifferenziato	€ -	€ 345.934,88	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 345.934,88
	Discarica									
	Incenerimento/CDR									
	Altri impianti (specificare)									
Totale Raccolta indifferenziata		€ 365,40	€ 524.788,70	€ 295,75	€ 16.874,32	€ -	€ -	€ -	€ 1.039,88	€ 543.364,05
Rifiuto differenziato										
Frazione merceologica 1 - CARTA CARTONE		€ 5.443,88	€ 77.456,81	€ 132,13	€ 10.507,37	€ -	€ -	€ -	€ 461,86	€ 94.002,03
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 7,19	€ 9.245,63	€ 1,66	€ 3.126,57				€ 4,64	€ 12.385,70
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 5.436,67	€ 68.211,18	€ 130,47	€ 7.380,80	€ -	€ -	€ -	€ 457,22	€ 81.616,33
	Altri impianti (specificare)									
Trasporto (1)										
Lavaggio e sanificazione contenitori										
Frazione merceologica 2 - PLASTICA		€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 3,47	€ 3,47
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 3,47	€ 3,47
	Altri impianti (specificare)									
Trasporto (1)										
Lavaggio e sanificazione contenitori										
Frazione merceologica 3 - VETRO		€ 13,80	€ 6.758,08	€ 11,17	€ 793,35	€ -	€ -	€ -	€ 40,06	€ 7.616,46
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 13,80	€ 6.758,08	€ 11,17	€ 793,35	€ -	€ -	€ -	€ 40,06	€ 7.616,46
	Altri impianti (specificare)									
Trasporto (1)										
Lavaggio e sanificazione contenitori										
Frazione merceologica 4 - INGOMBRANTI		€ 9,69	€ 11.048,63	€ 5,92	€ 2.306,65	€ -	€ -	€ -	€ 21,98	€ 13.392,87
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 7,90	€ 10.164,91	€ 1,83	€ 3.437,44				€ 5,11	€ 13.617,19
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 1,79	€ 883,72	€ 4,09	€ 1.130,79	€ -	€ -	€ -	€ 16,87	€ 224,32
	Altri impianti (specificare)									
Trasporto (1)										
Lavaggio e sanificazione contenitori										
Frazione merceologica 5 - LEGNO		€ 3,28	€ 4.857,98	€ 1,63	€ 1.103,81	€ -	€ -	€ -	€ 6,22	€ 5.972,92
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 4,11	€ 5.282,99	€ 0,95	€ 1.786,54				€ 2,65	€ 7.077,24
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 0,83	€ 425,01	€ 0,68	€ 682,73	€ -	€ -	€ -	€ 3,57	€ 1.104,32
	Altri impianti (specificare)									
Trasporto (1)										
Lavaggio e sanificazione contenitori										
Frazione merceologica 6 - ORGANICO e POTATURE		€ 469,79	€ 18.398,67	€ 31,85	€ 5.338,32	€ -	€ -	€ -	€ 116,84	€ 24.355,47
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 2,22	€ 2.858,16	€ 0,51	€ 966,54				€ 1,44	€ 3.828,87
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 467,57	€ 15.540,51	€ 31,34	€ 4.371,78	€ -	€ -	€ -	€ 115,40	€ 20.526,60
	Altri impianti (specificare)									
Trasporto (1)										
Lavaggio e sanificazione contenitori										
Frazione merceologica 7 - ALTRO RD		€ 2.731,17	€ 100.036,59	€ 92,00	€ 20.253,43	€ -	€ -	€ -	€ 326,17	€ 123.439,36
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 2.727,64	€ 64.300,22	€ 12,07	€ 22.769,84				€ 35,55	€ 89.845,32
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 3,53	€ 35.736,37	€ 79,93	€ 2.516,41	€ -	€ -	€ -	€ 290,62	€ 33.594,04
	Altri impianti (specificare)									
Trasporto (1)										
Lavaggio e sanificazione contenitori										
CTR	Trattamento e riciclo del rifiuto differenziato	€ -	€ 83.906,46	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 83.906,46
	Trattamento 1									
	Trattamento 2									
	Trattamento n									
Frazione merceologica ...										
Totale Raccolta differenziata		€ 8.671,59	€ 302.463,22	€ 274,70	€ 40.302,93	€ -	€ -	€ -	€ 976,60	€ 352.689,04
Altri costi operativi di gestione										
AC	Attività 1	€ -	€ -	€ 10.301,62	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 10.301,62
	Attività 2									
Totale Altri costi operativi di gestione		€ -	€ -	€ 10.301,62	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 10.301,62
Totale Costi operativi diretti		€ 9.992,21	€ 956.723,34	€ 11.086,50	€ 71.820,49	€ -	€ -	€ -	€ 2.768,33	€ 1.052.390,87
		COSTI OPERATIVI INDIRETTI								
Costi di Accertamento, riscossione, contenzioso										
CARC	Costi di Accertamento, riscossione, contenzioso	€ -	€ 20.989,18	€ -	€ 1.844,58	€ -	€ -	€ -	€ 0,01	€ 22.833,77
	Costi generali di gestione									
CGS	Attività 1	€ -	€ 113.899,58	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 113.899,58
	Attività 2									
Totale Costi generali di gestione		€ -	€ 113.899,58	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 113.899,58
Costi comuni diversi										
CCD	Attività 1	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	Attività 2									
Totale Costi comuni diversi		€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Totale Costi operativi indiretti		€ -	€ 134.888,76	€ -	€ 1.844,58	€ -	€ -	€ -	€ 0,01	€ 136.733,35

(1) Nel caso in cui i rifiuti urbani non vengano conferiti direttamente all'impianto di prima destinazione (ad esempio stazioni di trasferimento o impianti di stoccaggio temporaneo) indicare nelle righe precedenti il solo costo di raccolta e separatamente il costo totale del trasporto.

(2) I costi sono al netto di eventuali ricavi.

Criteria di ripartizione dei costi indiretti

File descrittivo dei criteri di ripartizione utilizzati per il ribaltamento sul SGRUA, sul territorio e sulle singole fasi del servizio (spazzamento e lavaggio strade, raccolta e trasporto rifiuto indifferenziato etc) e delle percentuali di ribaltamento attribuite agli altri servizi.

COSTI D'USO DEL CAPITALE		
Accantonamenti		
Anm	Tipologia 1	€ 22.540,28
	Tipologia 2	
	Totale Accantonamenti	€ -
Ammortamenti (3)		
Acc	Beni 1	
	Beni 2	
	Totale Ammortamenti	€ -
Remunerazione		
Rn	Beni 1	€ 37.770,58
	Beni 2	
	Totale Remunerazione	€ -
Totale Costi d'uso del capitale		€ -

DETTAGLIO ELEMENTI PER IL CALCOLO DELLA REMUNERAZIONE	
CIN anno n-1	
CIN anno n	
Investimenti programmati anno n-1	
Investimenti realizzati anno n-1	
Fattore correttivo investimenti anno n-1	€ -
Investimenti programmati anno n	
Investimenti realizzati anno n	
Tasso di remunerazione del capitale anno n	

RICAVI				
Proventi da tassa/tariffa				
Proventi da tassa relativi all'anno di competenza (per i comuni a tassa)				
Proventi da tariffa relativi all'anno di competenza (per i comuni a TIA)				
Totale Proventi tassa/tariffa per l'anno di competenza		€	1.060.358,05	
Evasione/elusione				
Numero di utenti che non risultano pagare la TIA/TARSU per l'anno di competenza				
Importo TIA/TARSU non riscosso per l'anno di competenza				
Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione (per i comuni a tassa)				
	Anno	Importo		
	Anno n-1			
	Anno n-2			
	Anno n-....			
Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione (per i comuni a TIA)				
	Anno	Importo		
	Anno n-1			
	Anno n-2			
	Anno n-....			
Totale Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione		€	-	
Proventi da vendita di materiale				
<i>Frazione merceologica</i>	Totale	di cui CONAI	Detratti dalla voce di costo	t_paginard_id
	€ 62.738,93	€ 62.738,93		
Totale Proventi da vendita materiale		€	62.738,93	
Proventi da produzione e vendita energia				
Proventi da produzione e vendita energia				
Totale Proventi da produzione e vendita energia		€	-	
Altri proventi				
Altri proventi (specificare)				
	€	7.416,25		
Totale Altri proventi		€	7.416,25	
Totale Ricavi		€	1.130.513,23	



Agenzia territoriale dell'Emilia-Romagna per i servizi idrici e rifiuti

7.

CERVIA

Tab. B SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI CERVIA

B.1

COMUNE DI CERVIA				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	Altri servizi	Operativo	-	-
Appalto	Rifiuti abbandonati	Operativo	0,5	774
Appalto	Spazzamento manuale	Operativo	12,3	19.578
Appalto	Spazzamento Meccanizzato	Operativo	2,7	4.290
Appalto	spazzamento misto	Operativo	1,7	2.748
Appalto	Lavaggio strade	Operativo	-	-
Appalto	Altri servizi	Operativo	3,6	5.795
Appalto	Pulizia arenile	Operativo	3,3	5.274
TOTALE			24,1	38.459

Tab. B SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI CERVIA

B.2

COMUNE DI CERVIA		
CONTENITORI		
Proprietà	N° cestini gettacarta	N° svuotamenti annui
Comune	3.682	644.350
Gestore	-	-
TOTALE	3.682	

Tab. B SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI

CERVIA

B.3

COMUNE DI CERVIA		
FREQUENZE DI SERVIZIO		
Servizio di riferimento	Zona	N° interventi annui
Spazzamento manuale	0	156
Spazzamento Meccanizzato	0	48
spazzamento misto	0	-
Lavaggio strade	0	-
Pulizia arenile	pulizia arenile ordinaria	112
Pulizia arenile	spiagge libere	-

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. C

SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTO DIFFERENZIATO E INDIFFERENZIATO

COMUNE DI CERVIA

C.1

COMUNE DI CERVIA				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	Raccolta mediante contenitori stradali	Operativo	0,9	1.285
Gestore	Raccolta porta a porta/domiciliare	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta a chiamata gratuita	Operativo	-	-
Gestore	raccolta c/o utenze non domestiche (programmata)	Operativo	-	-
Gestore	Rifiuti abbandonati	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta mediante ecomobile	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Operativo	0,0	2
Gestore	movimentazione contenitori	Operativo	-	-
Gestore	trasbordo	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta mediante altre modalità	Operativo	-	-
Gestore	altri servizi	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta mediante contenitori stradali	Operativo	29,4	47.012
Appalto	sanificazione	Operativo	-	-
Appalto	Lavaggio contenitori	Operativo	0,7	1.119
Appalto	Raccolta porta a porta/domiciliare	Operativo	1,9	3.025
Appalto	Raccolta a chiamata gratuita	Operativo	2,1	3.392
Appalto	Raccolta c/o utenze domestiche e non domestiche	Operativo	-	-
Appalto	raccolta c/o utenze non domestiche (programmata)	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta ingombranti	Operativo	-	-
Appalto	Rifiuti abbandonati	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta mediante ecomobile	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Operativo	1,4	2.254
Appalto	Raccolta mediante altre modalità	Operativo	3,8	6.130
Appalto	altri servizi	Operativo	-	-
TOTALE			40,3	64.220

Tab. C **SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTO DIFFERENZIATO E INDIFFERENZIATO**

COMUNE DI CERVIA

C.4

COMUNE DI CERVIA						
FREQUENZE DI LAVAGGIO/SANIFICAZIONE CONTENITORI						
t_paginard_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia di lavaggio/sanificazione	Zona	N° interventi annui	N° interventi giu-sett	N° interventi ott-mag
	Indifferenziato	lavaggio/sanificazione		19	10	9
	Organico	lavaggio/sanificazione		19	10	9
	carta, plastica, vetro	lavaggio/sanificazione		1	0	0
	Multimateriale	lavaggio/sanificazione		2	0	0
	Verde/Potature	lavaggio/sanificazione		2	0	0
TOTALE				43	20	18

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI CERVIA

D.1

COMUNE DI CERVIA								
Mezzi di servizio spazzamento e lavaggio strade								
Area di gestione	Servizio di riferimento	Tipologia	Proprietà	N° mezzi	Km spazzati/lavati giugno-settembre	Km spazzati/lavati ottobre-maggio	Km spazzati/lavati	Ore di servizio
CERVIA	Spazzamento manuale	Motocarro con vasca	Appalto	17,8	10.766	10.770	21.536	19.578
CERVIA	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice compatta oltre 3 m3	Appalto	2,9	4.290	4.290	8.580	4.290
CERVIA	spazzamento misto	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Appalto	0,8	-	-	-	1.374
CERVIA	spazzamento misto	Motocarro con vasca	Appalto	-	-	-	-	-
CERVIA	spazzamento misto	Spazzatrice compatta oltre 3 m3	Appalto	0,9	-	-	-	1.374
CERVIA	Lavaggio strade	Autobotte lavastrade	Appalto	-	-	-	-	-
CERVIA	Lavaggio strade	Altro	Appalto	-	-	-	-	-
CERVIA	Altri servizi	Automezzo elettrico con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
CERVIA	Altri servizi	Motocarro con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
CERVIA	Altri servizi	Altro	Gestore	-	-	-	-	-
CERVIA	Pulizia arenile	autocarro 4 assi	Appalto	0,4	-	-	-	672
CERVIA	Pulizia arenile	Beach cleaner	Appalto	0,2	-	-	-	336
CERVIA	Pulizia arenile	Pala	Appalto	0,5	980	-	980	694
CERVIA	Pulizia arenile	Trattore	Appalto	0,0	-	-	-	42
CERVIA	Pulizia arenile	Trattore con rastrello	Appalto	0,1	-	-	-	111
CERVIA	Pulizia arenile	Trattore con rimorchio autocaricare con benna mor	Appalto	0,5	-	-	-	754
TOTALE				24,1	16.036	15.060	31.096	29.226

NB: Per la pulizia dell'arenile, i KM indicati sono intesi come KM lineari di arenile pulito, conteggiabili solo per le Pale. Per le altre tipologie di mezzo il dato non è quantificabile in Km.

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI CERVIA

COMUNE DI CERVIA

D.2 Mezzi di servizio raccolta

Area di gestione	t_pagi nard_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavag gi annui	Ore di servizio
CERVIA		Indifferenziato	Autocarro multilift	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	2	-
CERVIA		Indifferenziato	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,2	2	236
CERVIA		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,2	168	665
CERVIA		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	7,5	168	18.028
CERVIA		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,3	272	497
CERVIA		Indifferenziato	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	1,9	2	3.953
CERVIA		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,6	2	692
CERVIA		Indifferenziato	Lavacontenitori a carico posteriore	Lavaggio contenitori	Appalto	0,4	272	373
CERVIA		Indifferenziato	Lavacontenitori a carico posteriore	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	272	9
CERVIA		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
CERVIA		Indifferenziato	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,1	64	107
CERVIA		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comm	Appalto	0,0	2	109
CERVIA		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-
CERVIA		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	2,0	168	4.842
CERVIA		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,1	272	248
CERVIA		Carta/cartone	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	2	-
CERVIA		Carta/cartone	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
CERVIA		Plastica	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-
CERVIA		Plastica	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	1,1	168	2.572
CERVIA		Plastica	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,1	272	248
CERVIA		Plastica	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	2	-
CERVIA		Plastica	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comm	Appalto	0,1	2	119
CERVIA		Plastica	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
CERVIA		Vetro	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comm	Appalto	0,0	2	58
CERVIA		Vetro	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,5	168	1.233
CERVIA		Vetro	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
CERVIA		Vetro	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,1	272	124
CERVIA		Vetro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,4	2	835
CERVIA		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-
CERVIA		Organico	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	1,6	168	3.804
CERVIA		Organico	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
CERVIA		Organico	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,5	272	830
CERVIA		Organico	Lavacontenitori a carico posteriore	Lavaggio contenitori	Appalto	0,4	272	373
CERVIA		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
CERVIA		Organico	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
CERVIA		Verde/Potature	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-
CERVIA		Verde/Potature	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,3	168	770
CERVIA		Verde/Potature	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,1	2	315
CERVIA		Verde/Potature	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comm	Appalto	0,5	2	1.262
CERVIA		Verde/Potature	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
CERVIA		Multimateriale	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,2	168	508
CERVIA		Multimateriale	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,4	168	964
CERVIA		Multimateriale	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,1	2	278
CERVIA		Multimateriale	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
CERVIA		Multimateriale	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	24	-
CERVIA		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	0,7	2	1.431
CERVIA		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comm	Appalto	0,1	2	352
CERVIA		Ingombranti	Automezzo furgonato	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	-	2	-
CERVIA		Legno	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comm	Appalto	0,1	2	177
CERVIA		Ferro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comm	Appalto	0,0	2	15
CERVIA		Oli minerali	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comm	Appalto	0,0	2	6
CERVIA		Oli vegetali	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comm	Appalto	0,0	2	23
CERVIA		Pile	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	2	-
CERVIA		Pile	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,1	2	119
CERVIA		Pile	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	24	-
CERVIA		Pile	N.D.	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comm	Appalto	-	#N/D	-
CERVIA		Farmaci	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comm	Gestore	0,0	2	1
CERVIA		Farmaci	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comm	Appalto	0,0	2	4
CERVIA		Farmaci	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	2	-
CERVIA		Farmaci	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	24	-
CERVIA		RAEE	Automezzo furgonato	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	0,2	2	297
CERVIA		RAEE	N.D.	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comm	Appalto	-	#N/D	-
CERVIA		RUP	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comm	Gestore	0,0	2	1
CERVIA		RUP	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comm	Appalto	0,0	2	34
CERVIA		RUP	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,1	2	104
CERVIA		RUP	N.D.	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comm	Appalto	-	#N/D	-
CERVIA		Altro RD	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comm	Appalto	0,0	2	95
CERVIA		Altro RD	Automezzo furgonato	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	0,1	2	116
CERVIA		Altro RD	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
CERVIA		Altro RD	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
TOTALE						21		46.828

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

E.1

DATI GENERALI		
Denominazione	Cervia	Pisignano
Indirizzo	S.S. Adriatica (Loc. Bassona Cervia)	Via Traversa
Comune di localizzazione	Cervia	Cervia
Bacino di conferimento		
Proprietà	COMUNE DI CERVIA	COMUNE DI CERVIA
Gestione	HERA	HERA
CARATTERISTICHE DELL'IMPIANTO		
Superficie (mq)	6325	1017
Recinzione (Sì/No)	Sì	Sì
Pavimentazione (Sì/No)	Sì	Sì
Sistemi di pesatura (Sì/No)	Sì	Sì
Descrizione sistemi di pesatura	Pesa piccola portata + Pesa ponte	Pesa piccola portata + Pesa ponte
Applicazione di agevolazioni tariffarie/incentivi (specificare)	Sì, applicazione scontistica in bolletta (0,15 € per ogni chilogrammo di carta, cartone, vetro, plastica, lattine, batterie esauste, olio minerale e vegetale. Per il conferimento di ingombranti e RAEE lo sconto sarà di 4 euro a conferimento indipendentemente dal numero di pezzi consegnati, fino ad un massimo di 3 conferimenti all'anno.)	Sì, applicazione scontistica in bolletta (0,15 € per ogni chilogrammo di carta, cartone, vetro, plastica, lattine, batterie esauste, olio minerale e vegetale. Per il conferimento di ingombranti e RAEE lo sconto sarà di 4 euro a conferimento indipendentemente dal numero di pezzi consegnati, fino ad un massimo di 3 conferimenti all'anno.)
Illuminazione (Sì/No)	Sì	Sì
Sistema di guardiania (Sì/No)	Sì	Sì
Rete fognaria (Sì/No)	Sì	Sì
Sistema di gestione delle acque di prima pioggia (Sì/No)	Sì	Sì
Rete idrica (Sì/No)	Sì	Sì
Attrezzature compattazione (Sì/No)	No	Sì
Impianto antincendio (Sì/No)	Sì	Sì
Misure di mitigazione degli impatti ambientali (Sì/No)		Sì
Descrizione misure di mitigazione degli impatti ambientali		Recinzione con telo ombreggiante
DATI GESTIONALI		
n° di accessi annuo	7923	5570
n° di pesate annue	10204	8735
GIORNI E ORARI DI APERTURA : vedi foglio orari		

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI CERVIA

E.1.a

COMUNE DI CERVIA								
Identificativo CdR (t_servarea_id)			Nome CdR	Cervia	Nome CdR	Pisignano	TOTALE	
PERSONALE								
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	presidio e gestione CDR con sede nel comune	Operativo	-	-	-	-	-	-
Appalto	presidio e gestione CDR con sede nel comune	Operativo	2	3.672	1	918	3	4.590
TOTALE			2	3.672	1	918	3	4.590

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI CERVIA

COMUNE DI CERVIA

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Carta			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta			-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta			-	-	Autocarro multilift	50-75
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Carta	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	4	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Carta	Multibenna	3/9mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Multibenna	3/9mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	23	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone			-	6	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone			-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone			-	-	Autocarro multilift	50-75
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Cartone	Compattante da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Multibenna	3/9mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Multibenna	3/9mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	29	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Farmaci			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Farmaci			-	2	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Farmaci			-	1	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Farmaci			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		1	6	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		1	5	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Farmaci	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	#N/D
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro	Area a terra	-	1	13	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ferro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	12	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ferro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Ingombranti			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Ingombranti			-	-	Autocarro multilift	25-50
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Area a terra	-	1	128	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ingombranti	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Ingombranti	Contenitori forniti dai Consorzi	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25

Tab. E CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI CERVIA

COMUNE DI CERVIA

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	2	73	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ingombranti	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Ingombranti	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Ingombranti	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno			-	1	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno			-	50	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Area a terra	-	1	1	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Legno	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Legno	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Oli minerali			-	-	Autospurgo/canal-jet	>75
Oli minerali			-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli minerali			-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli minerali			-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	2	15	Autospurgo/canal-jet	>75
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75
Oli vegetali			-	9	Autospurgo/canal-jet	>75
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli vegetali			-	4	Autospurgo/canal-jet	50-75
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	>75
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	2	2	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75
Organico			-	-	Autocarro multilift	50-75
Organico	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Plastica			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Plastica			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Plastica			-	-	Autocarro multilift	25-50
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	25	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Compattante da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Contenitore generico	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Contenitore generico	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Contenitori forniti dai Consorzi	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	No		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI CERVIA

COMUNE DI CERVIA

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	27	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	#N/A	0
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
RUP			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
RUP			-	20	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
RUP			-	19	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
RUP			-	-	Automezzo furgonato	0-12,5
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	12	6	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo furgonato	0-12,5
Verde/Potature			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Verde/Potature			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature			-	7	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Verde/Potature	Area a terra	-	1	830	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	2	31	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Verde/Potature	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Verde/Potature	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Vetro			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Vetro			-	-	Autocarro multilift	25-50
Vetro			-	-	Autocarro multilift	50-75
Vetro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Bidone	0,24/0,36 mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Vetro	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Vetro	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Vetro	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Vetro	Multibenna	3/9mc	1	18	Autocarro multilift	12,5-25
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	>75
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	15	Autocarro multilift	12,5-25
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Vetro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Vetro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Vetro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
VPL	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
VPL	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
VPL	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Altro RD			-	-	Autocarro multilift	12,5-25

Tab. E **CENTRI DI RACCOLTA**

COMUNE DI CERVIA

E.2

COMUNE DI CERVIA						
FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI						
Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Altro RD			-	-	Autocarro multilift	25-50
Altro RD			-	26	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD			-	22	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD			-	8	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Altro RD	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
TOTALE			34	1.438		

Tab. M

PERSONALE (esclusi gli impianti)

COMUNE DI CERVIA

M.1.a

COMUNE DI CERVIA						
PERSONALE DI STAFF IMPIEGATO NEL SERVIZIO						
Ente/Azienda di appartenenza	Tipologia di contratto	Qualifica/mansione	Personale di linea/staff	N° ore	Numero addetti	Costo totale annuo
Gestore		Impiegato	Staff	10.580	6,7	
Appalto		Impiegato	Staff	2.576	1,6	
TOTALE				13.156	8,3	-

		COSTI OPERATIVI DIRETTI								
		B6 Materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	B7 Servizi	B8 Godimento beni di terzi	B9 Personale	B11 Variazioni rimanenze materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	B12 Accantonamento per rischi	B13 Altri accantonamenti	B14 Oneri diversi di gestione	Totale
Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche										
CSL	Spazzamento	€ 16.767,64	€ 1.248.071,19	€ 352,66	€ 114.269,11	€ -	€ -	€ -	€ 1.986,85	€ 1.381.447,45
	Lavaggio strade, portici, altre aree pubbliche									€ -
	Svuotamento cestini gettarifiuti stradali									€ -
	Altri servizi accessori									€ -
Totale Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche		€ 16.767,64	€ 1.248.071,19	€ 352,66	€ 114.269,11	€ -	€ -	€ -	€ 1.986,85	€ 1.381.447,45
Rifiuto indifferenziato										
CRT	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									€ -
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 32.759,48	€ 1.101.196,80	€ 322,79	€ 96.563,00	€ -	€ -	€ -	€ 1.888,35	€ 1.232.730,42
	Altri impianti (specificare)									€ -
	Trasporto (1)									€ -
Lavaggio e sanificazione contenitori										€ -
CTS	Trattamento e smaltimento del rifiuto indifferenziato	€ -	€ 2.045.246,60	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 2.045.246,60
	Discarica									€ -
	Incenerimento/CDR									€ -
	Altri impianti (specificare)									€ -
Totale Raccolta indifferenziata		€ 32.759,48	€ 3.146.443,40	€ 322,79	€ 96.563,00	€ -	€ -	€ -	€ 1.888,35	€ 3.277.977,02
Rifiuto differenziato										
Frazione merceologica 1 - CARTA CARTONE		€ 2.096,79	€ 389.135,56	€ 112,71	€ 37.227,75	€ -	€ -	€ -	€ 637,23	€ 429.210,04
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 3,82	€ 7.499,28	€ 2,19	€ 1.100,76				€ 1,42	€ 8.607,46
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 2.092,97	€ 381.636,28	€ 110,52	€ 36.126,99	€ -	€ -	€ -	€ 635,81	€ 420.602,58
	Altri impianti (specificare)									€ -
Trasporto (1)										€ -
Lavaggio e sanificazione contenitori										€ -
Frazione merceologica 2 - PLASTICA		€ 3.517,50	€ 250.202,25	€ 74,90	€ 24.824,21	€ -	€ -	€ -	€ 426,00	€ 279.044,86
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 2,63	€ 5.166,68	€ 1,51	€ 758,38				€ 0,98	€ 5.930,17
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 3.514,87	€ 245.035,57	€ 73,39	€ 24.065,83	€ -	€ -	€ -	€ 425,02	€ 273.114,69
	Altri impianti (specificare)									€ -
Trasporto (1)										€ -
Lavaggio e sanificazione contenitori										€ -
Frazione merceologica 3 - VETRO		€ 712,08	€ 215.557,18	€ 61,86	€ 20.401,52	€ -	€ -	€ -	€ 345,23	€ 237.077,87
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 2,51	€ 4.937,33	€ 1,44	€ 724,71				€ 0,93	€ 5.666,93
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 709,57	€ 210.619,85	€ 60,42	€ 19.676,81	€ -	€ -	€ -	€ 344,30	€ 231.410,94
	Altri impianti (specificare)									€ -
Trasporto (1)										€ -
Lavaggio e sanificazione contenitori										€ -
Frazione merceologica 4 - INGOMBRANTI		€ 431,28	€ 90.929,48	€ 33,99	€ 11.821,64	€ -	€ -	€ -	€ 131,86	€ 103.348,25
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 13,73	€ 26.949,18	€ 7,85	€ 3.955,65				€ 5,09	€ 30.931,50
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 417,55	€ 63.980,30	€ 26,14	€ 7.865,99	€ -	€ -	€ -	€ 126,77	€ 72.416,75
	Altri impianti (specificare)									€ -
Trasporto (1)										€ -
Lavaggio e sanificazione contenitori										€ -
Frazione merceologica 5 - LEGNO		€ 116,66	€ 17.187,94	€ 10,02	€ 3.735,56	€ -	€ -	€ -	€ 20,10	€ 21.070,28
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 8,36	€ 16.406,97	€ 4,78	€ 2.408,25				€ 3,10	€ 18.831,45
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 108,30	€ 780,97	€ 5,24	€ 1.327,31	€ -	€ -	€ -	€ 17,00	€ 2.238,83
	Altri impianti (specificare)									€ -
Trasporto (1)										€ -
Lavaggio e sanificazione contenitori										€ -
Frazione merceologica 6 - ORGANICO e POTATURE		€ 5.588,61	€ 602.401,02	€ 197,28	€ 66.917,89	€ -	€ -	€ -	€ 931,40	€ 676.036,20
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 44,68	€ 87.713,83	€ 25,56	€ 12.874,80				€ 16,56	€ 100.675,42
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 5.543,93	€ 514.687,19	€ 171,72	€ 54.043,09	€ -	€ -	€ -	€ 914,84	€ 575.360,78
	Altri impianti (specificare)									€ -
Trasporto (1)										€ -
Lavaggio e sanificazione contenitori										€ -
Frazione merceologica 7 - ALTRO RD		€ 12.255,81	€ 267.247,31	€ 40.148,13	€ 57.500,75	€ -	€ -	€ -	€ 545,00	€ 377.697,00
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 6.391,33	€ 113.543,04	€ 36.114,85	€ 27.274,74				€ 301,50	€ 183.625,47
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 5.864,48	€ 153.704,27	€ 4.033,28	€ 30.226,01	€ -	€ -	€ -	€ 243,50	€ 194.071,53
	Altri impianti (specificare)									€ -
Trasporto (1)										€ -
Lavaggio e sanificazione contenitori										€ -
CTR	Trattamento e riciclo del rifiuto differenziato	€ -	€ 1.419.763,11	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 1.419.763,11
	Trattamento 1									€ -
	Trattamento 2									€ -
	Trattamento n									€ -
Frazione merceologica ...										€ -
Totale Raccolta differenziata		€ 24.718,73	€ 3.252.423,85	€ 40.638,89	€ 222.429,32	€ -	€ -	€ -	€ 3.036,82	€ 3.543.247,61
Altri costi operativi di gestione										
AC	Attività 1	€ -	€ -	€ 68.842,02	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 68.842,02
	Attività 2									€ -
Totale Altri costi operativi di gestione		€ -	€ -	€ 68.842,02	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 68.842,02
Totale Costi operativi diretti		€ 74.245,85	€ 7.646.938,44	€ 110.156,36	€ 433.261,43	€ -	€ -	€ -	€ 6.912,02	€ 8.271.514,10
		COSTI OPERATIVI INDIRETTI								
Costi di Accertamento, riscossione, contenzioso										
CARC	Costi di Accertamento, riscossione, contenzioso	€ -	€ 128.673,69	€ -	€ 14.275,57	€ -	€ -	€ -	€ 0,09	€ 142.949,35
	Costi generali di gestione									
CGS	Attività 1	€ -	€ 747.504,72	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 747.504,72
	Attività 2									€ -
Totale Costi generali di gestione		€ -	€ 747.504,72	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 747.504,72
Costi comuni diversi										
CCD	Attività 1	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	Attività 2									€ -
Totale Costi comuni diversi		€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Totale Costi operativi indiretti		€ -	€ 876.178,41	€ -	€ 14.275,57	€ -	€ -	€ -	€ 0,09	€ 890.454,07

(1) Nel caso in cui i rifiuti urbani non vengano conferiti direttamente all'impianto di prima destinazione (ad esempio stazioni di trasferimento o impianti di stoccaggio temporaneo) indicare nelle righe precedenti il solo costo di raccolta e separatamente il costo totale del trasporto.

(2) I costi sono al netto di eventuali ricavi.

Criteria di ripartizione dei costi indiretti

File descrittivo dei criteri di ripartizione utilizzati per il ribaltamento sul SGRUA, sul territorio e sulle singole fasi del servizio (spazzamento e lavaggio strade, raccolta e trasporto rifiuto indifferenziato etc) e delle percentuali di ribaltamento attribuite agli altri servizi.

COSTI D'USO DEL CAPITALE		
Accantonamenti		
Anm	Tipologia 1	€ 81.091,53
	Tipologia 2	
	Totale Accantonamenti	€ -
Ammortamenti (3)		
Acc	Beni 1	
	Beni 2	
	Totale Ammortamenti	€ -
Remunerazione		
Rn	Beni 1	€ 225.644,44
	Beni 2	
	Totale Remunerazione	€ -
Totale Costi d'uso del capitale		€ -

DETTAGLIO ELEMENTI PER IL CALCOLO DELLA REMUNERAZIONE	
CIN anno n-1	
CIN anno n	
Investimenti programmati anno n-1	
Investimenti realizzati anno n-1	
Fattore correttivo investimenti anno n-1	€ -
Investimenti programmati anno n	
Investimenti realizzati anno n	
Tasso di remunerazione del capitale anno n	

RICAVI					
Proventi da tassa/tariffa					
Proventi da tassa relativi all'anno di competenza (per i comuni a tassa)					
Proventi da tariffa relativi all'anno di competenza (per i comuni a TIA)					
Totale Proventi tassa/tariffa per l'anno di competenza		€	8.184.983,10		
Evasione/elusione					
Numero di utenti che non risultano pagare la TIA/TARSU per l'anno di competenza					
Importo TIA/TARSU non riscosso per l'anno di competenza					
Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione (per i comuni a tassa)					
	Anno	Importo			
	Anno n-1				
	Anno n-2				
	Anno n-....				
Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione (per i comuni a TIA)					
	Anno	Importo			
	Anno n-1				
	Anno n-2				
	Anno n-....				
Totale Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione		€	-		
Proventi da vendita di materiale					
	Frazione merceologica	Totale	di cui CONAI	Detratti dalla voce di costo	t_paginard_id
		€ 292.738,53	€ 292.738,53		
Totale Proventi da vendita materiale		€	292.738,53		
Proventi da produzione e vendita energia					
Proventi da produzione e vendita energia					
Totale Proventi da produzione e vendita energia		€	-		
Altri proventi					
Altri proventi (specificare)					
		€	17.129,45		
Totale Altri proventi		€	17.129,45		
Totale Ricavi		€	8.494.851,08		



Agenzia territoriale dell'Emilia-Romagna per i servizi idrici e rifiuti

8.

CONSELICE

Tab. B SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI CONSELICE

B.1

COMUNE DI CONSELICE				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	Spazzamento manuale	Operativo	-	-
Gestore	Spazzamento Meccanizzato	Operativo	-	-
Appalto	Spazzamento manuale	Operativo	1,1	1.680
Appalto	Spazzamento Meccanizzato	Operativo	0,2	398
Appalto	spazzamento misto	Operativo	-	-
Appalto	Lavaggio strade	Operativo	-	-
Appalto	Altri servizi	Operativo	-	-
Appalto	scarrabile spazzamento	Operativo	0,0	74
Appalto	mercati	Operativo	-	-
TOTALE			1,3	2.152

Tab. B SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI CONSELICE

B.2

COMUNE DI CONSELICE		
CONTENITORI		
Proprietà	N° cestini gettacarta	N° svuotamenti annui
Comune	145	52
Gestore	-	-
TOTALE	145	

Tab. B SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI CONSELICE

B.3

COMUNE DI CONSELICE		
FREQUENZE DI SERVIZIO		
Servizio di riferimento	Zona	N° interventi annui
Spazzamento manuale		-
Spazzamento Meccanizzato		-
spazzamento misto		-
Lavaggio strade		-
Altri servizi		-

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. C

SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTO DIFFERENZIATO E INDIFFERENZIATO

COMUNE DI

CONSELICE

C.1

COMUNE DI CONSELICE				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	Raccolta mediante contenitori stradali	Operativo	1,7	2.447
Gestore	Raccolta porta a porta/domiciliare	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta a chiamata gratuita	Operativo	-	-
Gestore	raccolta c/o utenze non domestiche (programmata)	Operativo	-	-
Gestore	Rifiuti abbandonati	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta mediante ecomobile	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Operativo	0,0	4
Gestore	movimentazione contenitori	Operativo	-	-
Gestore	trasbordo	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta mediante altre modalità	Operativo	-	-
Gestore	altri servizi	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta mediante contenitori stradali	Operativo	0,3	406
Appalto	sanificazione	Operativo	-	-
Appalto	Lavaggio contenitori	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta porta a porta/domiciliare	Operativo	0,4	714
Appalto	Raccolta a chiamata gratuita	Operativo	0,1	80
Appalto	Raccolta c/o utenze domestiche e non domestiche	Operativo	-	-
Appalto	raccolta c/o utenze non domestiche (programmata)	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta ingombranti	Operativo	-	-
Appalto	Rifiuti abbandonati	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta mediante ecomobile	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Operativo	0,7	1.106
Appalto	Raccolta mediante altre modalità	Operativo	0,7	1.089
Appalto	altri servizi	Operativo	-	-
TOTALE			3,8	5.848

Tab. C SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTO DIFFERENZIATO E INDIFFERENZIATO

COMUNE DI CONSELICE

C.4

COMUNE DI CONSELICE						
FREQUENZE DI LAVAGGIO/SANIFICAZIONE CONTENITORI						
t_paginard_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia di lavaggio/sanificazione	Zona	N° interventi annui	N° interventi giu-sett	N° interventi ott-mag
	Indifferenziato	Lavaggio contenitori		0	0	0
	Organico	Lavaggio contenitori		0	0	0
	Verde/Potature	Lavaggio contenitori		0	0	0
	VPL	Lavaggio contenitori		0	0	0
TOTALE				-	-	-

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI CONSELICE

D.1

COMUNE DI CONSELICE								
Mezzi di servizio spazzamento e lavaggio strade								
Area di gestione	Servizio di riferimento	Tipologia	Proprietà	N° mezzi	Km spazzati/lavati giugno-settembre	Km spazzati/lavati ottobre-maggio	Km spazzati/lavati	Ore di servizio
CONSELICE	Spazzamento manuale	Automezzo furgonato	Gestore	-	-	-	-	-
CONSELICE	Spazzamento manuale	Automezzo furgonato	Appalto	-	-	-	-	-
CONSELICE	Spazzamento manuale	Motocarro con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
CONSELICE	Spazzamento manuale	Motocarro con vasca	Appalto	1,5	-	-	-	1.680
CONSELICE	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice compatta oltre 3 m3	Gestore	-	-	-	-	-
CONSELICE	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice compatta oltre 3 m3	Appalto	0,3	305	610	915	398
CONSELICE	spazzamento misto	Spazzatrice compatta oltre 3 m3	Appalto	-	-	-	-	-
CONSELICE	Lavaggio strade	Altro (specificare)	Appalto	-	-	-	-	-
CONSELICE	scarrabile spazzamento	Autocarro multilift	Appalto	0,0	-	-	-	74
CONSELICE	Altri servizi	Automezzo furgonato	Appalto	-	-	-	-	-
CONSELICE	mercati	Motocarro con vasca	Appalto	-	-	-	-	-
TOTALE				1,8	305	610	915	2.152

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

MEZZI DI SERVIZIO

Tab. D

COMUNE DI CONSELICE

COMUNE DI CONSELICE

D.2

COMUNE DI CONSELICE								
Mezzi di servizio raccolta								
Area di gestione	t_pagi nard_i d	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavag gi annui	Ore di servizio
CONSELICE		Indifferenziato	Autocarro multilift	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	-	2	-
CONSELICE		Indifferenziato	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	2	6
CONSELICE		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,5	168	1.323
CONSELICE		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,0	168	3
CONSELICE		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-
CONSELICE		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	168	-
CONSELICE		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	168	3
CONSELICE		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	168	-
CONSELICE		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	2	-
CONSELICE		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	2	-
CONSELICE		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
CONSELICE		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,2	24	197
CONSELICE		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	24	-
CONSELICE		Indifferenziato	Altro (specificare)	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	#N/D	52
CONSELICE		Indifferenziato	Altro (specificare)	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	#N/D	-
CONSELICE		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	111
CONSELICE		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,1	2	253
CONSELICE		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,1	168	138
CONSELICE		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
CONSELICE		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	168	-
CONSELICE		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,1	168	314
CONSELICE		Carta/cartone	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
CONSELICE		Carta/cartone	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	168	-
CONSELICE		Carta/cartone	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	2	-
CONSELICE		Carta/cartone	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
CONSELICE		Carta/cartone	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,1	24	138
CONSELICE		Carta/cartone	Altro (specificare)	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	#N/D	-
CONSELICE		Plastica	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	2	20
CONSELICE		Plastica	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	168	4
CONSELICE		Plastica	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
CONSELICE		Plastica	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,1	2	177
CONSELICE		Plastica	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	48
CONSELICE		Plastica	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,1	24	110
CONSELICE		Vetro	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	29
CONSELICE		Vetro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,0	2	36
CONSELICE		Vetro	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
CONSELICE		Vetro	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,1	2	73
CONSELICE		Vetro	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,1	24	104
CONSELICE		VPL	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	168	-
CONSELICE		VPL	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	2	-
CONSELICE		VPL	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	-	2	-
CONSELICE		VPL	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	168	-
CONSELICE		VPL	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
CONSELICE		VPL	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	2	-
CONSELICE		VPL	Altro (specificare)	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	#N/D	-
CONSELICE		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,2	168	407
CONSELICE		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-
CONSELICE		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	168	-
CONSELICE		Organico	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	168	-
CONSELICE		Organico	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	168	24
CONSELICE		Organico	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
CONSELICE		Organico	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	2	-
CONSELICE		Organico	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
CONSELICE		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,2	24	165
CONSELICE		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	24	-
CONSELICE		Verde/Potature	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,2	168	389
CONSELICE		Verde/Potature	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,1	168	142
CONSELICE		Verde/Potature	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	0,0	2	40
CONSELICE		Verde/Potature	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,2	2	586
CONSELICE		Verde/Potature	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	2	2
CONSELICE		Verde/Potature	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
CONSELICE		Multimateriale	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,1	2	237
CONSELICE		Multimateriale	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	168	63
CONSELICE		Multimateriale	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,1	168	128
CONSELICE		Multimateriale	Altro (specificare)	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	#N/D	-
CONSELICE		Ingombranti	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	-	2	-
CONSELICE		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	0,0	2	40
CONSELICE		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	94
CONSELICE		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	2	3
CONSELICE		Ingombranti	Automezzo furgonato	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	-	2	-
CONSELICE		Legno	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	59
CONSELICE		Legno	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	2	26
CONSELICE		Ferro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	30
CONSELICE		Ferro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
CONSELICE		Oli minerali	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	3
CONSELICE		Oli vegetali	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	14
CONSELICE		Pile	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	2	-
CONSELICE		Pile	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
CONSELICE		Pile	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	24	-
CONSELICE		Pile	N.D.	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	-	#N/D	-
CONSELICE		Farmaci	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Gestore	0,0	2	2
CONSELICE		Farmaci	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	2
CONSELICE		Farmaci	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	2	-
CONSELICE		Farmaci	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
CONSELICE		Farmaci	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	24	-
CONSELICE		RAEE	N.D.	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	-	#N/D	-
CONSELICE		RUP	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Gestore	0,0	2	2
CONSELICE		RUP	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	19
CONSELICE		RUP	Automezzo furgonato	Rifiuti abbandonati	Appalto	-	2	-
CONSELICE		RUP	N.D.	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	-	#N/D	-
CONSELICE		Altro RD	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	-	2	-
CONSELICE		Altro RD	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	168	9

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI CONSELICE

COMUNE DI CONSELICE

D.2

Mezzi di servizio raccolta

Area di gestione	t_pagi nard_i d	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavag gi annui	Ore di servizio
CONSELICE		Altro RD	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	-	2	-
CONSELICE		Altro RD	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	111
CONSELICE		Altro RD	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
CONSELICE		Altro RD	Automezzo furgonato	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,0	2	47
CONSELICE		Altro RD	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	2	1
CONSELICE		Altro RD	Automezzo furgonato	Rifiuti abbandonati	Appalto	-	2	-
CONSELICE		movimentazion	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	2	38
CONSELICE		movimentazion	Altro (specificare)	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	#N/D	88
TOTALE						3		5.910

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

E.1

DATI GENERALI		
Denominazione	Conselice	Lavezzola
Indirizzo	Via Amendola	Via Provinciale Bastia 359 (Loc. Lavezzola)
Comune di localizzazione	Conselice	Conselice
Bacino di conferimento		
Proprietà	TEAM SPA	TEAM SPA
Gestione	HERA	HERA
CARATTERISTICHE DELL'IMPIANTO		
Superficie (mq)		
Recinzione (Si/No)	SI	SI
Pavimentazione (Si/No)	SI	SI
Sistemi di pesatura (Si/No)	SI	SI
Descrizione sistemi di pesatura	PESA PICCOLA + PESA PONTE	PESA PICCOLA + PESA PONTE
Applicazione di agevolazioni tariffarie/incentivi (specificare)	Scontistiche	Scontistiche
Illuminazione (Si/No)	SI	SI
Sistema di guardiania (Si/No)	SI	SI
Rete fognaria (Si/No)	SI	SI
Sistema di gestione delle acque di prima pioggia (Si/No)	SI	SI
Rete idrica (Si/No)	SI	SI
Attrezzature compattazione (Si/No)	SI	SI
Impianto antincendio (Si/No)	SI	SI
Misure di mitigazione degli impatti ambientali (Si/No)	SI	SI
Descrizione misure di mitigazione degli impatti ambientali	OSCURANTE RECINZIONE	OSCURANTE RECINZIONE
DATI GESTIONALI		
n° di accessi annuo	6093	7514
n° di pesate annue	7858	11328
GIORNI E ORARI DI APERTURA : vedi foglio orari		

Tab. E **CENTRI DI RACCOLTA**

COMUNE DI CONSELICE

E.1.a

COMUNE DI CONSELICE								
Identificativo CdR (t_servarea_id)			Nome CdR	Conselice	Nome CdR	Lavezzola	TOTALE	
PERSONALE								
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	presidio e gestione CDR con sede nel comune	Operativo	-	-	1	780	1	780
Appalto	presidio e gestione CDR con sede nel comune	Operativo	1	1.836	1	1.836	2	3.672
TOTALE			1	1.836	2	2.616	3	4.452

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI CONSELICE

E.2

COMUNE DI CONSELICE						
FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI						
Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Carta			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta			-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta			-	-	Autocarro multilift	50-75
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Carta	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Carta	Multibenna	3/9mc	2	16	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Multibenna	3/9mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone			-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone			-	-	Autocarro multilift	50-75
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	23	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Cartone	Compattante da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Multibenna	3/9mc	1	37	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Multibenna	3/9mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Farmaci			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Farmaci			-	2	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Farmaci			-	2	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Farmaci			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		1	2	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		1	2	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Farmaci	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	#N/D
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ferro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	21	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ferro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	1	22	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Ingombranti			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Ingombranti			-	-	Autocarro multilift	25-50
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Area a terra	-	2	65	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ingombranti	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Ingombranti	Contenitori forniti dai Consorzi	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI CONSELICE

E.2

COMUNE DI CONSELICE						
FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI						
Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ingombranti	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Ingombranti	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Ingombranti	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Area a terra	-	2	26	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Legno	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Legno	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Oli minerali			-	-	Autospurgo/canal-jet	>75
Oli minerali			-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli minerali			-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli minerali			-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	>75
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	1	5	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	1	5	Autospurgo/canal-jet	50-75
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	>75
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli vegetali			-	3	Autospurgo/canal-jet	50-75
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	>75
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	2	11	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75
Organico			-	-	Autocarro multilift	50-75
Organico	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Plastica			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Plastica			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Plastica			-	-	Autocarro multilift	25-50
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	2	33	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Compattante da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Contenitore generico	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Contenitore generico	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Contenitori forniti dai Consorzi	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	No		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI CONSELICE

E.2

COMUNE DI CONSELICE						
FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI						
Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	#N/A	0
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
RUP			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
RUP			-	6	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
RUP			-	7	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
RUP			-	-	Automezzo furgonato	0-12,5
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	3	4	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	3	4	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo furgonato	0-12,5
Verde/Potature			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Verde/Potature			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Verde/Potature	Area a terra	-	2	404	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Verde/Potature	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Verde/Potature	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Vetro			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Vetro			-	-	Autocarro multilift	25-50
Vetro			-	-	Autocarro multilift	50-75
Vetro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Bidone	0,24/0,36 mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Vetro	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Vetro	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Vetro	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	>75
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Vetro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	2	20	Autocarro multilift	0-12,5
Vetro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Vetro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
VPL	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
VPL	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
VPL	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Altro RD			-	-	Autocarro multilift	12,5-25

Tab. E **CENTRI DI RACCOLTA**

COMUNE DI CONSELICE

E.2

COMUNE DI CONSELICE						
FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI						
Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Altro RD			-	-	Autocarro multilift	25-50
Altro RD			-	11	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD			-	53	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD			-	1	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Altro RD	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
TOTALE			28	785		

Tab. M

PERSONALE (esclusi gli impianti)

COMUNE DI CONSELICE

M.1.a

COMUNE DI CONSELICE						
PERSONALE DI STAFF IMPIEGATO NEL SERVIZIO						
Ente/Azienda di appartenenza	Tipologia di contratto	Qualifica/mansione	Personale di linea/staff	N° ore	Numero addetti	Costo totale annuo
Gestore		Impiegato	Staff	1.825	1,2	
Appalto		Impiegato	Staff	276	0,2	
TOTALE				2.101	1,3	-

		COSTI OPERATIVI DIRETTI								
		B6 Materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	B7 Servizi	B8 Godimento beni di terzi	B9 Personale	B11 Variazioni rimanenze materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	B12 Accantonamento per rischi	B13 Altri accantonamenti	B14 Oneri diversi di gestione	Totale
Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche										
CSL	Spazzamento	€ 87,36	€ 67.399,11	€ 70,71	€ 11.344,54	€ -	€ -	€ -	€ 243,59	€ 79.145,31
	Lavaggio strade, portici, altre aree pubbliche									€ -
	Svuotamento cestini gettarifiuti stradali									€ -
	Altri servizi accessori									€ -
Totale Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche		€ 87,36	€ 67.399,11	€ 70,71	€ 11.344,54	€ -	€ -	€ -	€ 243,59	€ 79.145,31
Rifiuto indifferenziato										
CRT	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									€ -
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 3.345,17	€ 92.798,35	€ 99,57	€ 49.692,27	€ -	€ -	€ -	€ 351,14	€ 146.286,50
	Altri impianti (specificare)									€ -
	Trasporto (1)									€ -
Lavaggio e sanificazione contenitori										€ -
CTS	Trattamento e smaltimento del rifiuto indifferenziato	€ -	€ 304.553,49	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 304.553,49
	Discarica									€ -
	Incenerimento/CDR									€ -
	Altri impianti (specificare)									€ -
Totale Raccolta indifferenziata		€ 3.345,17	€ 397.351,84	€ 99,57	€ 49.692,27	€ -	€ -	€ -	€ 351,14	€ 450.839,99
Rifiuto differenziato										
Frazione merceologica 1 - CARTA CARTONE		€ 1.878,58	€ 49.412,10	€ 116,36	€ 20.142,72	€ -	€ -	€ -	€ 402,20	€ 71.951,96
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 3,36	€ 7.366,84	€ 1,92	€ 969,25				€ 1,25	€ 8.342,63
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 1.875,22	€ 42.045,26	€ 114,44	€ 19.173,47	€ -	€ -	€ -	€ 400,95	€ 63.609,33
	Altri impianti (specificare)									€ -
Trasporto (1)										€ -
Lavaggio e sanificazione contenitori										€ -
Frazione merceologica 2 - PLASTICA		€ 1.038,81	€ 13.583,17	€ 19,65	€ 9.332,44	€ -	€ -	€ -	€ 69,21	€ 24.043,28
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 3,51	€ 7.691,96	€ 2,01	€ 1.012,02				€ 1,30	€ 8.710,81
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 1.035,30	€ 5.891,21	€ 17,64	€ 8.320,42	€ -	€ -	€ -	€ 67,91	€ 15.332,47
	Altri impianti (specificare)									€ -
Trasporto (1)										€ -
Lavaggio e sanificazione contenitori										€ -
Frazione merceologica 3 - VETRO		€ 728,24	€ 13.267,87	€ 20,87	€ 6.242,01	€ -	€ -	€ -	€ 72,77	€ 20.331,76
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 0,90	€ 1.964,49	€ 0,51	€ 258,47				€ 0,33	€ 2.224,69
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 727,34	€ 11.303,38	€ 20,36	€ 5.983,54	€ -	€ -	€ -	€ 72,44	€ 18.107,07
	Altri impianti (specificare)									€ -
Trasporto (1)										€ -
Lavaggio e sanificazione contenitori										€ -
Frazione merceologica 4 - INGOMBRANTI		€ 438,69	€ 6.997,82	€ 3,93	€ 4.342,88	€ -	€ -	€ -	€ 13,60	€ 11.796,92
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 2,99	€ 6.558,01	€ 1,71	€ 862,83				€ 1,11	€ 7.426,65
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 435,70	€ 439,81	€ 2,22	€ 3.480,05	€ -	€ -	€ -	€ 12,49	€ 4.370,27
	Altri impianti (specificare)									€ -
Trasporto (1)										€ -
Lavaggio e sanificazione contenitori										€ -
Frazione merceologica 5 - LEGNO		€ 14,77	€ 7.300,26	€ 11,96	€ 784,18	€ -	€ -	€ -	€ 41,24	€ 8.152,41
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 14,77	€ 7.300,26	€ 11,96	€ 784,18	€ -	€ -	€ -	€ 41,24	€ 8.152,41
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione									€ -
	Altri impianti (specificare)									€ -
Trasporto (1)										€ -
Lavaggio e sanificazione contenitori										€ -
Frazione merceologica 6 - ORGANICO e POTATURE		€ 3.771,58	€ 51.070,95	€ 63,97	€ 32.106,36	€ -	€ -	€ -	€ 223,70	€ 87.236,56
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 10,00	€ 21.895,29	€ 5,72	€ 2.880,74				€ 3,70	€ 24.795,45
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 3.761,58	€ 29.175,66	€ 58,25	€ 29.225,62	€ -	€ -	€ -	€ 220,00	€ 62.441,11
	Altri impianti (specificare)									€ -
Trasporto (1)										€ -
Lavaggio e sanificazione contenitori										€ -
Frazione merceologica 7 - ALTRO RD		€ 6.251,14	€ 117.326,27	€ 31.535,39	€ 31.619,38	€ -	€ -	€ -	€ 294,14	€ 187.026,32
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 5.076,70	€ 89.352,82	€ 32.370,80	€ 16.671,02				€ 21,44	€ 143.492,77
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 1.174,44	€ 27.973,45	€ 835,41	€ 14.948,36	€ -	€ -	€ -	€ 272,70	€ 43.533,55
	Altri impianti (specificare)									€ -
Trasporto (1)										€ -
Lavaggio e sanificazione contenitori										€ -
CTR	Trattamento e riciclo del rifiuto differenziato	€ -	€ 307.162,80	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 307.162,80
	Trattamento 1									€ -
	Trattamento 2									€ -
	Trattamento n									€ -
Frazione merceologica ...										€ -
Totale Raccolta differenziata		€ 14.121,81	€ 566.121,24	€ 31.772,13	€ 104.569,97	€ -	€ -	€ -	€ 1.116,86	€ 717.702,01
Altri costi operativi di gestione										
AC	Attività 1	€ -	€ -	€ 12.833,38	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 12.833,38
	Attività 2									€ -
Totale Altri costi operativi di gestione		€ -	€ -	€ 12.833,38	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 12.833,38
Totale Costi operativi diretti		€ 17.554,34	€ 1.030.872,19	€ 44.775,79	€ 165.606,78	€ -	€ -	€ -	€ 1.711,59	€ 1.260.520,69
		COSTI OPERATIVI INDIRETTI								
Costi di Accertamento, riscossione, contenzioso										
CARC	Costi di Accertamento, riscossione, contenzioso	€ -	€ 20.967,38	€ -	€ 1.391,47	€ -	€ -	€ -	€ 0,01	€ 22.358,86
	Costi generali di gestione									
CGS	Attività 1	€ -	€ 122.147,74	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 122.147,74
	Attività 2									€ -
Totale Costi generali di gestione		€ -	€ 122.147,74	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 122.147,74
Costi comuni diversi										
CCD	Attività 1	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	Attività 2									€ -
Totale Costi comuni diversi		€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Totale Costi operativi indiretti		€ -	€ 143.115,12	€ -	€ 1.391,47	€ -	€ -	€ -	€ 0,01	€ 144.506,60

(1) Nel caso in cui i rifiuti urbani non vengano conferiti direttamente all'impianto di prima destinazione (ad esempio stazioni di trasferimento o impianti di stoccaggio temporaneo) indicare nelle righe precedenti il solo costo di raccolta e separatamente il costo totale del trasporto.

(2) I costi sono al netto di eventuali ricavi.

Criteria di ripartizione dei costi indiretti

File descrittivo dei criteri di ripartizione utilizzati per il ribaltamento sul SGRUA, sul territorio e sulle singole fasi del servizio (spazzamento e lavaggio strade, raccolta e trasporto rifiuto indifferenziato etc) e delle percentuali di ribaltamento attribuite agli altri servizi.

COSTI D'USO DEL CAPITALE		
Accantonamenti		
Anm	Tipologia 1	€ 12.118,46
	Tipologia 2	
	Totale Accantonamenti	€ -
Ammortamenti (3)		
Acc	Beni 1	
	Beni 2	
	Totale Ammortamenti	€ -
Remunerazione		
Rn	Beni 1	€ 47.783,29
	Beni 2	
	Totale Remunerazione	€ -
Totale Costi d'uso del capitale		€ -

DETTAGLIO ELEMENTI PER IL CALCOLO DELLA REMUNERAZIONE	
CIN anno n-1	
CIN anno n	
Investimenti programmati anno n-1	
Investimenti realizzati anno n-1	
Fattore correttivo investimenti anno n-1	€ -
Investimenti programmati anno n	
Investimenti realizzati anno n	
Tasso di remunerazione del capitale anno n	

RICAVI				
Proventi da tassa/tariffa				
Proventi da tassa relativi all'anno di competenza (per i comuni a tassa)				
Proventi da tariffa relativi all'anno di competenza (per i comuni a TIA)				
Totale Proventi tassa/tariffa per l'anno di competenza		€	1.350.947,25	
Evasione/elusione				
Numero di utenti che non risultano pagare la TIA/TARSU per l'anno di competenza				
Importo TIA/TARSU non riscosso per l'anno di competenza				
Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione (per i comuni a tassa)				
	Anno	Importo		
	Anno n-1			
	Anno n-2			
	Anno n-....			
Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione (per i comuni a TIA)				
	Anno	Importo		
	Anno n-1			
	Anno n-2			
	Anno n-....			
Totale Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione		€	-	
Proventi da vendita di materiale				
<i>Frazione merceologica</i>	Totale	di cui CONAI	Detratti dalla voce di costo	t_paginard_id
	€ 158.060,93	€ 158.060,93		
Totale Proventi da vendita materiale		€	158.060,93	
Proventi da produzione e vendita energia				
Proventi da produzione e vendita energia				
Totale Proventi da produzione e vendita energia		€	-	
Altri proventi				
Altri proventi (specificare)				
	€	2.016,31	Detratti dalla voce di costo	
Totale Altri proventi		€	2.016,31	
Totale Ricavi		€	1.511.024,49	



Agenzia territoriale dell'Emilia-Romagna per i servizi idrici e rifiuti

9.

COTIGNOLA

Tab. B SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI COTIGNOLA

B.1

COMUNE DI COTIGNOLA				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	Spazzamento manuale	Operativo	-	-
Gestore	Spazzamento Meccanizzato	Operativo	-	-
Appalto	Spazzamento manuale	Operativo	0,8	1.281
Appalto	Spazzamento Meccanizzato	Operativo	0,2	294
Appalto	spazzamento misto	Operativo	-	-
Appalto	Lavaggio strade	Operativo	-	-
Appalto	Altri servizi	Operativo	-	-
Appalto	scarrabile spazzamento	Operativo	0,0	55
Appalto	mercati	Operativo	-	-
TOTALE			1,0	1.630

Tab. B SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI COTIGNOLA

B.2

COMUNE DI COTIGNOLA		
CONTENITORI		
Proprietà	N° cestini gettacarta	N° svuotamenti annui
Comune	77	52
Gestore	-	-
TOTALE	77	

Tab. B SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI COTIGNOLA

B.3

COMUNE DI COTIGNOLA		
FREQUENZE DI SERVIZIO		
Servizio di riferimento	Zona	N° interventi annui
Spazzamento manuale		-
Spazzamento Meccanizzato		-
spazzamento misto		-
Lavaggio strade		-
Altri servizi		-

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. C

SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTO DIFFERENZIATO E INDIFFERENZIATO

COMUNE DI COTIGNOLA

C.1

COMUNE DI COTIGNOLA				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	Raccolta mediante contenitori stradali	Operativo	1,3	1.882
Gestore	Raccolta porta a porta/domiciliare	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta a chiamata gratuita	Operativo	-	-
Gestore	raccolta c/o utenze non domestiche (programmata)	Operativo	-	-
Gestore	Rifiuti abbandonati	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta mediante ecomobile	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Operativo	0,0	2
Gestore	movimentazione contenitori	Operativo	-	-
Gestore	trasbordo	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta mediante altre modalità	Operativo	-	-
Gestore	altri servizi	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta mediante contenitori stradali	Operativo	0,3	441
Appalto	sanificazione	Operativo	-	-
Appalto	Lavaggio contenitori	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta porta a porta/domiciliare	Operativo	0,7	1.121
Appalto	Raccolta a chiamata gratuita	Operativo	0,0	59
Appalto	Raccolta c/o utenze domestiche e non domestiche	Operativo	-	-
Appalto	raccolta c/o utenze non domestiche (programmata)	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta ingombranti	Operativo	-	-
Appalto	Rifiuti abbandonati	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta mediante ecomobile	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Operativo	0,3	505
Appalto	Raccolta mediante altre modalità	Operativo	0,4	634
Appalto	altri servizi	Operativo	-	-
TOTALE			3,0	4.645

Tab. C SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTO DIFFERENZIATO E INDIFFERENZIATO

COMUNE DI COTIGNOLA

C.4

COMUNE DI COTIGNOLA						
FREQUENZE DI LAVAGGIO/SANIFICAZIONE CONTENITORI						
t_paginard_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia di lavaggio/sanificazione	Zona	N° interventi annui	N° interventi giu-sett	N° interventi ott-mag
	Indifferenziato	Lavaggio contenitori		0	0	0
	Organico	Lavaggio contenitori		0	0	0
	Verde/Potature	Lavaggio contenitori		0	0	0
	VPL	Lavaggio contenitori		0	0	0
TOTALE				-	-	-

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI COTIGNOLA

D.1

COMUNE DI COTIGNOLA								
Mezzi di servizio spazzamento e lavaggio strade								
Area di gestione	Servizio di riferimento	Tipologia	Proprietà	N° mezzi	Km spazzati/lavati giugno-settembre	Km spazzati/lavati ottobre-maggio	Km spazzati/lavati	Ore di servizio
COTIGNOLA	Spazzamento manuale	Automezzo furgonato	Gestore	-	-	-	-	-
COTIGNOLA	Spazzamento manuale	Automezzo furgonato	Appalto	-	-	-	-	-
COTIGNOLA	Spazzamento manuale	Motocarro con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
COTIGNOLA	Spazzamento manuale	Motocarro con vasca	Appalto	1,2	-	-	-	1.281
COTIGNOLA	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice compatta oltre 3 m3	Gestore	-	-	-	-	-
COTIGNOLA	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice compatta oltre 3 m3	Appalto	0,2	225	451	676	294
COTIGNOLA	spazzamento misto	Spazzatrice compatta oltre 3 m3	Appalto	-	-	-	-	-
COTIGNOLA	Lavaggio strade	Altro (specificare)	Appalto	-	-	-	-	-
COTIGNOLA	scarrabile spazzamento	Autocarro multilift	Appalto	0,0	-	-	-	55
COTIGNOLA	Altri servizi	Automezzo furgonato	Appalto	-	-	-	-	-
COTIGNOLA	mercati	Motocarro con vasca	Appalto	-	-	-	-	-
TOTALE				1,4	225	451	676	1.630

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

MEZZI DI SERVIZIO

Tab. D

COMUNE DI COTIGNOLA

COMUNE DI COTIGNOLA

D.2

COMUNE DI COTIGNOLA								
Mezzi di servizio raccolta								
Area di gestione	t_pagi_nard_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio
COTIGNOLA		Indifferenziato	Autocarro multilift	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	-	2	-
COTIGNOLA		Indifferenziato	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	2	10
COTIGNOLA		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,4	168	928
COTIGNOLA		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-
COTIGNOLA		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-
COTIGNOLA		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	168	-
COTIGNOLA		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,1	168	170
COTIGNOLA		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	168	-
COTIGNOLA		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	2	-
COTIGNOLA		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	2	-
COTIGNOLA		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
COTIGNOLA		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,2	24	170
COTIGNOLA		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	24	-
COTIGNOLA		Indifferenziato	Altro (specificare)	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	#N/D	38
COTIGNOLA		Indifferenziato	Altro (specificare)	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	#N/D	-
COTIGNOLA		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	46
COTIGNOLA		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
COTIGNOLA		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,1	168	176
COTIGNOLA		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
COTIGNOLA		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	168	-
COTIGNOLA		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,1	168	196
COTIGNOLA		Carta/cartone	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
COTIGNOLA		Carta/cartone	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	168	-
COTIGNOLA		Carta/cartone	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	2	-
COTIGNOLA		Carta/cartone	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
COTIGNOLA		Carta/cartone	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,2	24	269
COTIGNOLA		Carta/cartone	Altro (specificare)	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	#N/D	-
COTIGNOLA		Plastica	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	2	14
COTIGNOLA		Plastica	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	168	8
COTIGNOLA		Plastica	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
COTIGNOLA		Plastica	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,1	2	195
COTIGNOLA		Plastica	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	24
COTIGNOLA		Plastica	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,2	24	215
COTIGNOLA		Vetro	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	20
COTIGNOLA		Vetro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,0	2	38
COTIGNOLA		Vetro	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
COTIGNOLA		Vetro	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	2	56
COTIGNOLA		Vetro	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,1	24	145
COTIGNOLA		VPL	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	168	-
COTIGNOLA		VPL	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	2	-
COTIGNOLA		VPL	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	-	2	-
COTIGNOLA		VPL	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	168	-
COTIGNOLA		VPL	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
COTIGNOLA		VPL	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	2	-
COTIGNOLA		VPL	Altro (specificare)	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	#N/D	-
COTIGNOLA		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,1	168	309
COTIGNOLA		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-
COTIGNOLA		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	168	-
COTIGNOLA		Organico	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	168	-
COTIGNOLA		Organico	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
COTIGNOLA		Organico	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
COTIGNOLA		Organico	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	2	-
COTIGNOLA		Organico	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
COTIGNOLA		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,3	24	322
COTIGNOLA		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	24	-
COTIGNOLA		Verde/Potature	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,1	168	252
COTIGNOLA		Verde/Potature	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,1	168	143
COTIGNOLA		Verde/Potature	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	0,0	2	30
COTIGNOLA		Verde/Potature	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,1	2	132
COTIGNOLA		Verde/Potature	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	2	14
COTIGNOLA		Verde/Potature	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
COTIGNOLA		Multimateriale	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
COTIGNOLA		Multimateriale	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	168	91
COTIGNOLA		Multimateriale	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,1	168	160
COTIGNOLA		Multimateriale	Altro (specificare)	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	#N/D	-
COTIGNOLA		Ingombranti	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	-	2	-
COTIGNOLA		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	0,0	2	30
COTIGNOLA		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	70
COTIGNOLA		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	2	2
COTIGNOLA		Ingombranti	Automezzo furgonato	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	-	2	-
COTIGNOLA		Legno	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	43
COTIGNOLA		Legno	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	2	12
COTIGNOLA		Ferro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	17
COTIGNOLA		Ferro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
COTIGNOLA		Oli minerali	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	2
COTIGNOLA		Oli vegetali	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	10
COTIGNOLA		Pile	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	2	-
COTIGNOLA		Pile	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
COTIGNOLA		Pile	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	24	-
COTIGNOLA		Pile	N.D.	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	-	#N/D	-
COTIGNOLA		Farmaci	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Gestore	0,0	2	1
COTIGNOLA		Farmaci	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	1
COTIGNOLA		Farmaci	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	2	-
COTIGNOLA		Farmaci	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
COTIGNOLA		Farmaci	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	24	-
COTIGNOLA		RAEE	N.D.	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	-	#N/D	-
COTIGNOLA		RUP	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Gestore	0,0	2	1
COTIGNOLA		RUP	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	11
COTIGNOLA		RUP	Automezzo furgonato	Rifiuti abbandonati	Appalto	-	2	-
COTIGNOLA		RUP	N.D.	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	-	#N/D	-
COTIGNOLA		Altro RD	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	-	2	-
COTIGNOLA		Altro RD	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	168	7

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI COTIGNOLA

COMUNE DI COTIGNOLA

D.2

Mezzi di servizio raccolta

Area di gestione	t_pagi nard_i d	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavag gi annui	Ore di servizio
COTIGNOLA		Altro RD	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	-	2	-
COTIGNOLA		Altro RD	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,1	2	129
COTIGNOLA		Altro RD	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
COTIGNOLA		Altro RD	Automezzo furgonato	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,1	2	64
COTIGNOLA		Altro RD	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	2	1
COTIGNOLA		Altro RD	Automezzo furgonato	Rifiuti abbandonati	Appalto	-	2	-
COTIGNOLA		movimentazion	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	2	28
COTIGNOLA		movimentazion	Altro (specificare)	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	#N/D	65
TOTALE						3		4.665

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

E.1

DATI GENERALI	
Denominazione	Cotignola
Indirizzo	Via Peschiera
Comune di localizzazione	Cotignola
Bacino di conferimento	
Proprietà	COMUNE
Gestione	HERA
CARATTERISTICHE DELL'IMPIANTO	
Superficie (mq)	
Recinzione (Si/No)	SI
Pavimentazione (Si/No)	SI
Sistemi di pesatura (Si/No)	SI
Descrizione sistemi di pesatura	PESA PICCOLA + PESA PONTE
Applicazione di agevolazioni tariffarie/incentivi (specificare)	Scontistiche
Illuminazione (Si/No)	SI
Sistema di guardiania (Si/No)	SI
Rete fognaria (Si/No)	SI
Sistema di gestione delle acque di prima pioggia (Si/No)	SI
Rete idrica (Si/No)	SI
Attrezzature compattazione (Si/No)	SI
Impianto antincendio (Si/No)	SI
Misure di mitigazione degli impatti ambientali (Si/No)	SI
Descrizione misure di mitigazione degli impatti ambientali	OSCURANTE RECINZIONE
DATI GESTIONALI	
n° di accessi annuo	11387
n° di pesate annue	18945
GIORNI E ORARI DI APERTURA : vedi foglio orari	

Tab. E **CENTRI DI RACCOLTA**

COMUNE DI COTIGNOLA

E.1.a

COMUNE DI COTIGNOLA								
Identificativo CdR (t_servarea_id)			Nome CdR	Cotignola	Nome CdR	0	TOTALE	
PERSONALE								
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	presidio e gestione CDR con sede nel comune	Operativo	-	-	-	-	-	-
Appalto	presidio e gestione CDR con sede nel comune	Operativo	1	1.836	-	-	1	1.836
TOTALE			1	1.836	-	-	1	1.836

Tab. E CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI COTIGNOLA

E.2

COMUNE DI COTIGNOLA							
FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI							
Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione	
Carta			-	-	Autocarro multilift	0-12,5	
Carta			-	-	Autocarro multilift	12,5-25	
Carta			-	-	Autocarro multilift	25-50	
Carta			-	-	Autocarro multilift	50-75	
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5	
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25	
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	25-50	
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	50-75	
Carta	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5	
Carta	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25	
Carta	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50	
Carta	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5	
Carta	Multibenna	3/9mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5	
Carta	Multibenna	3/9mc	2	11	Autocarro multilift	12,5-25	
Carta	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5	
Carta	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25	
Carta	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50	
Carta	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5	
Carta	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25	
Carta	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50	
Cartone			-	-	Autocarro multilift	0-12,5	
Cartone			-	-	Autocarro multilift	12,5-25	
Cartone			-	-	Autocarro multilift	25-50	
Cartone			-	-	Autocarro multilift	50-75	
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5	
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	15	Autocarro multilift	12,5-25	
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50	
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	50-75	
Cartone	Compattante da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5	
Cartone	Multibenna	3/9mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5	
Cartone	Multibenna	3/9mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25	
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5	
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25	
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50	
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5	
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25	
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50	
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	50-75	
Farmaci			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5	
Farmaci			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25	
Farmaci			-	2	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50	
Farmaci			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75	
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75	
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5	
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25	
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		1	2	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50	
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75	
Farmaci	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25	
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	#N/D	
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75	
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5	
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25	
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50	
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75	
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5	
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25	
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50	
Ferro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25	
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5	
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25	
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50	
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75	
Ferro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5	
Ferro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	1	27	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25	
Ferro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50	
Ingombranti			-	-	Autocarro multilift	0-12,5	
Ingombranti			-	-	Autocarro multilift	12,5-25	
Ingombranti			-	-	Autocarro multilift	25-50	
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5	
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25	
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50	
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5	
Ingombranti	Area a terra	-	1	40	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25	
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50	
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75	
Ingombranti	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25	
Ingombranti	Contenitori forniti dai Consorzi	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50	
Ingombranti	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5	
Ingombranti	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25	
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5	
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25	

Tab. E CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI COTIGNOLA

E.2

COMUNE DI COTIGNOLA						
FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI						
Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ingombranti	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Ingombranti	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Ingombranti	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno			-	12	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Area a terra	-	1	1	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Legno	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Legno	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Oli minerali			-	-	Autospurgo/canal-jet	>75
Oli minerali			-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli minerali			-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli minerali			-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	>75
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	1	5	Autospurgo/canal-jet	50-75
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	>75
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli vegetali			-	6	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli vegetali			-	3	Autospurgo/canal-jet	50-75
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	>75
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	1	1	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75
Organico			-	-	Autocarro multilift	50-75
Organico	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Plastica			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Plastica			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Plastica			-	-	Autocarro multilift	25-50
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	14	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Compattante da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Contenitore generico	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Contenitore generico	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Contenitori forniti dai Consorzi	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	No		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50

Tab. E CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI COTIGNOLA

E.2

COMUNE DI COTIGNOLA						
FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI						
Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	#N/A	0
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
RUP			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
RUP			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
RUP			-	8	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
RUP			-	-	Automezzo furgonato	0-12,5
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	3	4	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo furgonato	0-12,5
Verde/Potature			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Verde/Potature			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Area a terra	-	1	76	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Verde/Potature	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Verde/Potature	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Vetro			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Vetro			-	-	Autocarro multilift	25-50
Vetro			-	-	Autocarro multilift	50-75
Vetro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Bidone	0,24/0,36 mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Vetro	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Vetro	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Vetro	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	>75
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Vetro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Vetro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	1	11	Autocarro multilift	12,5-25
Vetro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
VPL	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
VPL	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
VPL	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Altro RD			-	-	Autocarro multilift	12,5-25

Tab. E CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI COTIGNOLA

E.2

COMUNE DI COTIGNOLA						
FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI						
Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Altro RD			-	-	Autocarro multilift	25-50
Altro RD			-	7	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD			-	68	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Altro RD	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
TOTALE			15	313		

Tab. M

PERSONALE (esclusi gli impianti)

COMUNE DI COTIGNOLA

M.1.a

COMUNE DI COTIGNOLA						
PERSONALE DI STAFF IMPIEGATO NEL SERVIZIO						
Ente/Azienda di appartenenza	Tipologia di contratto	Qualifica/mansione	Personale di linea/staff	N° ore	Numero addetti	Costo totale annuo
Gestore		Impiegato	Staff	1.434	0,9	
Appalto		Impiegato	Staff	187	0,1	
TOTALE				1.620	1,0	-

		COSTI OPERATIVI DIRETTI								
		B6 Materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	B7 Servizi	B8 Godimento beni di terzi	B9 Personale	B11 Variazioni rimanenze materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	B12 Accantonamento per rischi	B13 Altri accantonamenti	B14 Oneri diversi di gestione	Totale
Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche										
CSL	Spazzamento	€ 130,15	€ 69.731,53	€ 105,38	€ 7.889,56	€ -	€ -	€ -	€ 362,95	€ 78.219,57
	Lavaggio strade, portici, altre aree pubbliche									€ -
	Svuotamento cestini gettarifiuti stradali									€ -
	Altri servizi accessori									€ -
Totale Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche		€ 130,15	€ 69.731,53	€ 105,38	€ 7.889,56	€ -	€ -	€ -	€ 362,95	€ 78.219,57
Rifiuto indifferenziato										
CRT	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									€ -
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 2.268,84	€ 70.980,25	€ 68,86	€ 34.558,82	€ -	€ -	€ -	€ 241,68	€ 108.118,45
	Altri impianti (specificare)									€ -
	Trasporto (1)									€ -
Lavaggio e sanificazione contenitori										€ -
CTS	Trattamento e smaltimento del rifiuto indifferenziato	€ -	€ 216.546,66	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 216.546,66
	Discarica									€ -
	Incenerimento/CDR									€ -
	Altri impianti (specificare)									€ -
Totale Raccolta indifferenziata		€ 2.268,84	€ 287.526,91	€ 68,86	€ 34.558,82	€ -	€ -	€ -	€ 241,68	€ 324.665,11
Rifiuto differenziato										
Frazione merceologica 1 - CARTA CARTONE		€ 1.392,66	€ 36.898,52	€ 35,43	€ 12.380,69	€ -	€ -	€ -	€ 123,92	€ 50.831,22
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 3,59	€ 6.381,11	€ 2,06	€ 1.035,54				€ 1,33	€ 7.423,63
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 1.389,07	€ 30.517,41	€ 33,37	€ 11.345,15	€ -	€ -	€ -	€ 122,59	€ 43.407,59
	Altri impianti (specificare)									€ -
	Trasporto (1)									€ -
Lavaggio e sanificazione contenitori										€ -
Frazione merceologica 2 - PLASTICA		€ 817,14	€ 19.488,63	€ 23,92	€ 6.966,09	€ -	€ -	€ -	€ 83,25	€ 27.379,03
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 0,82	€ 1.447,67	€ 0,47	€ 234,93				€ 0,30	€ 1.684,18
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 816,32	€ 18.040,96	€ 23,45	€ 6.731,16	€ -	€ -	€ -	€ 82,95	€ 25.694,85
	Altri impianti (specificare)									€ -
	Trasporto (1)									€ -
Lavaggio e sanificazione contenitori										€ -
Frazione merceologica 3 - VETRO		€ 587,02	€ 26.239,84	€ 33,13	€ 5.995,45	€ -	€ -	€ -	€ 115,14	€ 32.970,58
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 0,76	€ 1.347,65	€ 0,43	€ 218,70				€ 0,28	€ 1.567,83
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 586,26	€ 24.892,19	€ 32,70	€ 5.776,75	€ -	€ -	€ -	€ 114,86	€ 31.402,75
	Altri impianti (specificare)									€ -
	Trasporto (1)									€ -
Lavaggio e sanificazione contenitori										€ -
Frazione merceologica 4 - INGOMBRANTI		€ 342,79	€ 9.470,31	€ 4,54	€ 3.410,91	€ -	€ -	€ -	€ 15,62	€ 13.244,17
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 2,62	€ 4.654,44	€ 1,50	€ 755,33				€ 0,97	€ 5.414,86
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 340,17	€ 4.815,87	€ 3,04	€ 2.655,58	€ -	€ -	€ -	€ 14,65	€ 7.829,31
	Altri impianti (specificare)									€ -
	Trasporto (1)									€ -
Lavaggio e sanificazione contenitori										€ -
Frazione merceologica 5 - LEGNO		€ 5,31	€ 2.629,07	€ 4,31	€ 282,49	€ -	€ -	€ -	€ 14,81	€ 2.935,99
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 5,31	€ 2.629,07	€ 4,31	€ 282,49	€ -	€ -	€ -	€ 14,81	€ 2.935,99
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 5,31	€ 2.629,07	€ 4,31	€ 282,49	€ -	€ -	€ -	€ 14,81	€ 2.935,99
	Altri impianti (specificare)									€ -
	Trasporto (1)									€ -
Lavaggio e sanificazione contenitori										€ -
Frazione merceologica 6 - ORGANICO e POTATURE		€ 2.939,64	€ 67.310,69	€ 57,63	€ 23.925,52	€ -	€ -	€ -	€ 200,68	€ 94.434,16
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 4,42	€ 7.846,04	€ 2,53	€ 1.273,27				€ 1,64	€ 9.127,89
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 2.935,22	€ 59.464,65	€ 55,10	€ 22.652,25	€ -	€ -	€ -	€ 199,04	€ 85.306,27
	Altri impianti (specificare)									€ -
	Trasporto (1)									€ -
Lavaggio e sanificazione contenitori										€ -
Frazione merceologica 7 - ALTRO RD		€ 3.493,49	€ 78.068,83	€ 51,80	€ 19.762,06	€ -	€ -	€ -	€ 180,51	€ 101.556,69
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 2.548,88	€ 49.299,48	€ 16,69	€ 8.409,30				€ 10,81	€ 60.285,17
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 944,61	€ 28.769,35	€ 35,11	€ 11.352,76	€ -	€ -	€ -	€ 169,70	€ 41.271,52
	Altri impianti (specificare)									€ -
	Trasporto (1)									€ -
Lavaggio e sanificazione contenitori										€ -
CTR	Trattamento e riciclo del rifiuto differenziato	€ -	€ 188.919,56	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 188.919,56
	Trattamento 1									€ -
	Trattamento 2									€ -
	Trattamento n									€ -
Frazione merceologica ...										€ -
Totale Raccolta differenziata		€ 9.578,05	€ 429.025,45	€ 210,76	€ 72.723,21	€ -	€ -	€ -	€ 733,93	€ 512.271,40
Altri costi operativi di gestione										
AC	Attività 1	€ -	€ -	€ 8.735,68	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 8.735,68
	Attività 2									€ -
	Totale Altri costi operativi di gestione	€ -	€ -	€ 8.735,68	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 8.735,68
Totale Costi operativi diretti		€ 11.977,04	€ 786.283,89	€ 9.120,68	€ 115.171,59	€ -	€ -	€ -	€ 1.338,56	€ 923.891,76
COSTI OPERATIVI INDIRETTI										
Costi di Accertamento, riscossione, contenzioso										
CARC	Costi di Accertamento, riscossione, contenzioso	€ -	€ 15.848,85	€ -	€ 989,23	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 16.838,08
	Costi generali di gestione									
CGS	Attività 1	€ -	€ 98.763,26	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 98.763,26
	Attività 2									€ -
	Totale Costi generali di gestione	€ -	€ 98.763,26	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 98.763,26
Costi comuni diversi										
CCD	Attività 1	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	Attività 2									€ -
	Totale Costi comuni diversi	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Totale Costi operativi indiretti		€ -	€ 114.612,11	€ -	€ 989,23	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 115.601,34

(1) Nel caso in cui i rifiuti urbani non vengano conferiti direttamente all'impianto di prima destinazione (ad esempio stazioni di trasferta o impianti di stoccaggio temporaneo) indicare nelle righe precedenti il solo costo di raccolta e separatamente il costo totale del trasporto.

(2) I costi sono al netto di eventuali ricavi.

Criteria di ripartizione dei costi indiretti

File descrittivo dei criteri di ripartizione utilizzati per il ribaltamento sul SGRUA, sul territorio e sulle singole fasi del servizio (spazzamento e lavaggio strade, raccolta e trasporto rifiuto indifferenziato etc) e delle percentuali di ribaltamento attribuite agli altri servizi.

COSTI D'USO DEL CAPITALE		
Accantonamenti		
Anm	Tipologia 1	€ 26.531,49
	Tipologia 2	
	Totale Accantonamenti	€ -
Ammortamenti (3)		
Acc	Beni 1	
	Beni 2	
	Totale Ammortamenti	€ -
Remunerazione		
Rn	Beni 1	€ 50.115,36
	Beni 2	
	Totale Remunerazione	€ -
Totale Costi d'uso del capitale		€ -

DETTAGLIO ELEMENTI PER IL CALCOLO DELLA REMUNERAZIONE	
CIN anno n-1	
CIN anno n	
Investimenti programmati anno n-1	
Investimenti realizzati anno n-1	
Fattore correttivo investimenti anno n-1	€ -
Investimenti programmati anno n	
Investimenti realizzati anno n	
Tasso di remunerazione del capitale anno n	

RICAVI				
Proventi da tassa/tariffa				
Proventi da tassa relativi all'anno di competenza (per i comuni a tassa)				
Proventi da tariffa relativi all'anno di competenza (per i comuni a TIA)				
Totale Proventi tassa/tariffa per l'anno di competenza		€	1.123.486,43	
Evasione/elusione				
Numero di utenti che non risultano pagare la TIA/TARSU per l'anno di competenza				
Importo TIA/TARSU non riscosso per l'anno di competenza				
Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione (per i comuni a tassa)				
	Anno	Importo		
	Anno n-1			
	Anno n-2			
	Anno n-....			
Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione (per i comuni a TIA)				
	Anno	Importo		
	Anno n-1			
	Anno n-2			
	Anno n-....			
Totale Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione		€	-	
Proventi da vendita di materiale				
<i>Frazione merceologica</i>	Totale	di cui CONAI	Detratti dalla voce di costo	t_paginard_id
	€ 57.775,60	€ 57.775,60		
Totale Proventi da vendita materiale		€	57.775,60	
Proventi da produzione e vendita energia				
Proventi da produzione e vendita energia				
Totale Proventi da produzione e vendita energia		€	-	
Altri proventi				
Altri proventi (specificare)				
	€	1.472,22	Detratti dalla voce di costo	
Totale Altri proventi		€	1.472,22	
Totale Ricavi		€	1.182.734,25	



Agenzia territoriale dell'Emilia-Romagna per i servizi idrici e rifiuti

10.

FAENZA

Tab. B SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI FAENZA

B.1

COMUNE DI FAENZA				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	Spazzamento manuale	Operativo	3,2	4.680,0
Gestore	Spazzamento Meccanizzato	Operativo	1,9	2.808
Appalto	Spazzamento manuale	Operativo	8,3	13.293
Appalto	Spazzamento Meccanizzato	Operativo	2,5	3.933
Appalto	spazzamento misto	Operativo	2,3	3.744
Appalto	Lavaggio strade	Operativo	-	-
Appalto	Altri servizi	Operativo	0,1	224
Appalto	scarrabile spazzamento	Operativo	-	-
Appalto	mercati	Operativo	-	-
TOTALE			18,4	28.682

Tab. B SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI

FAENZA

B.2

COMUNE DI FAENZA		
CONTENITORI		
Proprietà	N° cestini gettacarta	N° svuotamenti annui
Comune	-	-
Gestore	500	312
TOTALE	500	

Tab. B SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI

FAENZA

B.3

COMUNE DI FAENZA		
FREQUENZE DI SERVIZIO		
Servizio di riferimento	Zona	N° interventi annui
Spazzamento manuale		2.871
Spazzamento Meccanizzato		1.311
spazzamento misto		312
Lavaggio strade		-
Altri servizi		4

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. C

SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTO DIFFERENZIATO E INDIFFERENZIATO

COMUNE DI FAENZA

C.1

COMUNE DI FAENZA				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	Raccolta mediante contenitori stradali	Operativo	6,7	9.776
Gestore	Raccolta porta a porta/domiciliare	Operativo	0,8	1.248
Gestore	Raccolta a chiamata gratuita	Operativo	2,3	3.420
Gestore	raccolta c/o utenze non domestiche (programmata)	Operativo	-	-
Gestore	Rifiuti abbandonati	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta mediante ecomobile	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Operativo	-	-
Gestore	movimentazione contenitori	Operativo	-	-
Gestore	trasbordo	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta mediante altre modalità	Operativo	0,2	351
Gestore	altri servizi	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta mediante contenitori stradali	Operativo	4,5	7.188
Appalto	sanificazione	Operativo	-	-
Appalto	Lavaggio contenitori	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta porta a porta/domiciliare	Operativo	6,2	9.942
Appalto	Raccolta a chiamata gratuita	Operativo	0,8	1.335
Appalto	Raccolta c/o utenze domestiche e non domestiche	Operativo	-	-
Appalto	raccolta c/o utenze non domestiche (programmata)	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta ingombranti	Operativo	-	-
Appalto	Rifiuti abbandonati	Operativo	0,1	96
Appalto	Raccolta mediante ecomobile	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Operativo	1,5	2.360
Appalto	Raccolta mediante altre modalità	Operativo	6,7	10.668
Appalto	altri servizi	Operativo	-	-
TOTALE			29,8	46.383

Tab. C SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTO DIFFERENZIATO E INDIFFERENZIATO

COMUNE DI FAENZA

C.4

COMUNE DI FAENZA						
FREQUENZE DI LAVAGGIO/SANIFICAZIONE CONTENITORI						
t_paginard_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia di lavaggio/sanificazione	Zona	N° interventi annui	N° interventi giu-sett	N° interventi ott-mag
	Indifferenziato	Lavaggio contenitori		0	0	0
	Organico	Lavaggio contenitori		0	0	0
	Verde/Potature	Lavaggio contenitori		0	0	0
	VPL	Lavaggio contenitori		0	0	0
TOTALE				-	-	-

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI FAENZA

D.1

COMUNE DI FAENZA								
Mezzi di servizio spazzamento e lavaggio strade								
Area di gestione	Servizio di riferimento	Tipologia	Proprietà	N° mezzi	Km spazzati/lavati giugno-settembre	Km spazzati/lavati ottobre-maggio	Km spazzati/lavati	Ore di servizio
FAENZA	Spazzamento manuale	Automezzo furgonato	Gestore	2,7	-	-	-	2.184
FAENZA	Spazzamento manuale	Automezzo furgonato	Appalto	-	-	-	-	-
FAENZA	Spazzamento manuale	Motocarro con vasca	Gestore	1,7	-	-	-	2.496
FAENZA	Spazzamento manuale	Motocarro con vasca	Appalto	8,7	-	-	-	9.549
FAENZA	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice compatta oltre 3 m3	Gestore	1,9	-	-	-	2.808
FAENZA	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice compatta oltre 3 m3	Appalto	2,6	-	-	-	3.933
FAENZA	spazzamento misto	Spazzatrice compatta oltre 3 m3	Appalto	1,2	-	-	-	1.872
FAENZA	Lavaggio strade	Altro (specificare)	Appalto	-	-	-	-	-
FAENZA	scarrabile spazzamento	Autocarro multilift	Appalto	-	-	-	-	-
FAENZA	Altri servizi	Automezzo furgonato	Appalto	0,1	-	-	-	112
FAENZA	mercati	Motocarro con vasca	Appalto	-	-	-	-	-
TOTALE				18,9	-	-	-	22.954

MEZZI DI SERVIZIO

Tab. D

COMUNE DI FAENZA

COMUNE DI FAENZA

D.2

COMUNE DI FAENZA								
Mezzi di servizio raccolta								
Area di gestione	t_pagi_nard_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio
FAENZA		Indifferenziato	Autocarro multilift	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	-	2	-
FAENZA		Indifferenziato	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,4	2	759
FAENZA		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-
FAENZA		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	3,1	168	7.904
FAENZA		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,9	168	2.190
FAENZA		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,2	168	416
FAENZA		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
FAENZA		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	168	-
FAENZA		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	1,6	2	1.872
FAENZA		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,3	2	416
FAENZA		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	1,6	2	1.887
FAENZA		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
FAENZA		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	24	-
FAENZA		Indifferenziato	Altro (specificare)	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	#N/D	-
FAENZA		Indifferenziato	Altro (specificare)	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	#N/D	-
FAENZA		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,2	2	460
FAENZA		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
FAENZA		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-
FAENZA		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
FAENZA		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,9	168	2.184
FAENZA		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,1	168	312
FAENZA		Carta/cartone	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
FAENZA		Carta/cartone	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	168	-
FAENZA		Carta/cartone	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,8	2	936
FAENZA		Carta/cartone	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,1	2	84
FAENZA		Carta/cartone	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
FAENZA		Carta/cartone	Altro (specificare)	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	#N/D	-
FAENZA		Plastica	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
FAENZA		Plastica	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-
FAENZA		Plastica	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
FAENZA		Plastica	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	2	-
FAENZA		Plastica	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	-	2	-
FAENZA		Plastica	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
FAENZA		Vetro	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	-	2	-
FAENZA		Vetro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	2	-
FAENZA		Vetro	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
FAENZA		Vetro	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
FAENZA		Vetro	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
FAENZA		VPL	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,1	168	312
FAENZA		VPL	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,5	2	936
FAENZA		VPL	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,2	2	469
FAENZA		VPL	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	1,2	168	1.248
FAENZA		VPL	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
FAENZA		VPL	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,3	2	312
FAENZA		VPL	Altro (specificare)	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	#N/D	-
FAENZA		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-
FAENZA		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,7	168	1.872
FAENZA		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	168	-
FAENZA		Organico	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,3	168	624
FAENZA		Organico	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
FAENZA		Organico	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
FAENZA		Organico	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,5	2	624
FAENZA		Organico	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
FAENZA		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
FAENZA		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	24	39
FAENZA		Verde/Potature	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-
FAENZA		Verde/Potature	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-
FAENZA		Verde/Potature	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	1,2	2	2.484
FAENZA		Verde/Potature	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,4	2	1.026
FAENZA		Verde/Potature	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
FAENZA		Verde/Potature	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	2	6
FAENZA		Multimateriale	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
FAENZA		Multimateriale	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-
FAENZA		Multimateriale	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
FAENZA		Multimateriale	Altro (specificare)	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	#N/D	-
FAENZA		Ingombranti	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	66
FAENZA		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	-	2	-
FAENZA		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	-	2	-
FAENZA		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
FAENZA		Ingombranti	Automezzo furgonato	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	0,5	2	564
FAENZA		Legno	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,1	2	186
FAENZA		Legno	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
FAENZA		Ferro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	14
FAENZA		Ferro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
FAENZA		Oli minerali	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	4
FAENZA		Oli vegetali	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	48
FAENZA		Pile	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	2	-
FAENZA		Pile	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,4	24	464
FAENZA		Pile	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	24	-
FAENZA		Pile	N.D.	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	-	#N/D	-
FAENZA		Farmaci	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Gestore	-	2	-
FAENZA		Farmaci	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	2
FAENZA		Farmaci	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	2	-
FAENZA		Farmaci	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,1	24	118
FAENZA		Farmaci	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	24	-
FAENZA		RAEE	N.D.	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	-	#N/D	-
FAENZA		RUP	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Gestore	-	2	-
FAENZA		RUP	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	26
FAENZA		RUP	Automezzo furgonato	Rifiuti abbandonati	Appalto	-	2	-
FAENZA		RUP	N.D.	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	-	#N/D	-
FAENZA		Altro RD	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	59
FAENZA		Altro RD	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI FAENZA

COMUNE DI FAENZA

D.2

Mezzi di servizio raccolta

Area di gestione	t_pagi nard_i d	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavag gi annui	Ore di servizio
FAENZA		Altro RD	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	0,1	2	207
FAENZA		Altro RD	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	-	2	-
FAENZA		Altro RD	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	2,4	2	3.640
FAENZA		Altro RD	Automezzo furgonato	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	2	-
FAENZA		Altro RD	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	1,7	2	2.212
FAENZA		Altro RD	Automezzo furgonato	Rifiuti abbandonati	Appalto	0,0	2	48
FAENZA		movimentazion	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
FAENZA		movimentazion	Altro (specificare)	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	#N/D	-
TOTALE						21		37.029

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

E.1

DATI GENERALI	
Denominazione	Faenza
Indirizzo	Via Righi 6
Comune di localizzazione	Faenza
Bacino di conferimento	
Proprietà	CON.AMI.
Gestione	HERA
CARATTERISTICHE DELL'IMPIANTO	
Superficie (mq)	4200
Recinzione (Si/No)	SI
Pavimentazione (Si/No)	SI
Sistemi di pesatura (Si/No)	SI
Descrizione sistemi di pesatura	PESA PICCOLA + PESA PONTE
Applicazione di agevolazioni tariffarie/incentivi (specificare)	Scontistiche
Illuminazione (Si/No)	SI
Sistema di guardiania (Si/No)	SI
Rete fognaria (Si/No)	SI
Sistema di gestione delle acque di prima pioggia (Si/No)	SI
Rete idrica (Si/No)	SI
Attrezzature compattazione (Si/No)	SI
Impianto antincendio (Si/No)	SI
Misure di mitigazione degli impatti ambientali (Si/No)	SI
Descrizione misure di mitigazione degli impatti ambientali	OSCURANTE RECINZIONE
DATI GESTIONALI	
n° di accessi annuo	55846
n° di pesate annue	118900
GIORNI E ORARI DI APERTURA : vedi foglio orari	

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI FAENZA

E.1.a

COMUNE DI FAENZA								
Identificativo CdR (t_servarea_id)			Nome CdR	Faenza	Nome CdR	0	TOTALE	
PERSONALE								
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	presidio e gestione CDR con sede nel comune	Operativo	-	-	-	-	-	-
Appalto	presidio e gestione CDR con sede nel comune	Operativo	3	4.131	-	-	3	4.131
TOTALE			3	4.131	-	-	3	4.131

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI FAENZA

E.2

COMUNE DI FAENZA						
FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI						
Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Carta			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta			-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta			-	-	Autocarro multilift	50-75
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Carta	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	263	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Carta	Multibenna	3/9mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Multibenna	3/9mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone			-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone			-	-	Autocarro multilift	50-75
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Cartone	Compattante da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Multibenna	3/9mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Multibenna	3/9mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Farmaci			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Farmaci			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Farmaci			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Farmaci			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		1	5	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Farmaci	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	#N/D
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ferro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	23	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ferro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Ingombranti			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Ingombranti			-	-	Autocarro multilift	25-50
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ingombranti	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	38	Autocarro multilift	12,5-25
Ingombranti	Contenitori forniti dai Consorzi	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI FAENZA

E.2

COMUNE DI FAENZA						
FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI						
Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ingombranti	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Ingombranti	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Ingombranti	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Legno			-	105	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Legno	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	44	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Legno	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Oli minerali			-	-	Autospurgo/canal-jet	>75
Oli minerali			-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli minerali			-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli minerali			-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	>75
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	1	10	Autospurgo/canal-jet	50-75
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	>75
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli vegetali			-	23	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli vegetali			-	18	Autospurgo/canal-jet	50-75
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	>75
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	1	4	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75
Organico			-	-	Autocarro multilift	50-75
Organico	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Plastica			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Plastica			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Plastica			-	-	Autocarro multilift	25-50
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Compattante da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Contenitore generico	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Contenitore generico	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Contenitori forniti dai Consorzi	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	No		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI FAENZA

COMUNE DI FAENZA

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	#N/A	0
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarri multilift	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarri multilift	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
RUP			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
RUP			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
RUP			-	1	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
RUP			-	-	Automezzo furgonato	0-12,5
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	6	39	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo furgonato	0-12,5
Verde/Potature			-	-	Autocarri multilift	0-12,5
Verde/Potature			-	-	Autocarri multilift	12,5-25
Verde/Potature			-	7	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature			-	1	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Autocarri multilift	0-12,5
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Verde/Potature	Area a terra	-	1	812	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarri multilift	0-12,5
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarri multilift	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarri multilift	25-50
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarri multilift	0-12,5
Verde/Potature	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarri multilift	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarri multilift	25-50
Verde/Potature	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro			-	-	Autocarri multilift	0-12,5
Vetro			-	-	Autocarri multilift	12,5-25
Vetro			-	-	Autocarri multilift	25-50
Vetro			-	-	Autocarri multilift	50-75
Vetro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Bidone	0,24/0,36 mc	-	-	Autocarri multilift	12,5-25
Vetro	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarri multilift	0-12,5
Vetro	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarri multilift	12,5-25
Vetro	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarri multilift	25-50
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Autocarri multilift	0-12,5
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Autocarri multilift	12,5-25
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Autocarri multilift	25-50
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarri multilift	>75
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarri multilift	0-12,5
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarri multilift	12,5-25
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarri multilift	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Vetro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarri multilift	0-12,5
Vetro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarri multilift	12,5-25
Vetro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarri multilift	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
VPL	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
VPL	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	2	268	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
VPL	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD			-	37	Autocarri multilift	0-12,5
Altro RD			-	8	Autocarri multilift	12,5-25

Tab. E **CENTRI DI RACCOLTA**

COMUNE DI FAENZA

E.2

COMUNE DI FAENZA						
FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI						
Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Altro RD			-	-	Autocarro multilift	25-50
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Altro RD	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
TOTALE			16	1.706		

Tab. M

PERSONALE (esclusi gli impianti)

COMUNE DI FAENZA

M.1.a

COMUNE DI FAENZA						
PERSONALE DI STAFF IMPIEGATO NEL SERVIZIO						
Ente/Azienda di appartenenza	Tipologia di contratto	Qualifica/mansione	Personale di linea/staff	N° ore	Numero addetti	Costo totale annuo
Gestore		Impiegato	Staff	10.218	6,5	
Appalto		Impiegato	Staff	2.528	1,6	
TOTALE				12.746	8,0	-

		COSTI OPERATIVI DIRETTI								
		B6 Materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	B7 Servizi	B8 Godimento beni di terzi	B9 Personale	B11 Variazioni rimanenze materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	B12 Accantonamento per rischi	B13 Altri accantonamenti	B14 Oneri diversi di gestione	Totale
Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche										
CSL	Spazzamento	€ 6.225,21	€ 925.733,75	€ 1.935,18	€ 378.031,65	€ -	€ -	€ -	€ 15.823,52	€ 1.327.749,31
	Lavaggio strade, portici, altre aree pubbliche									
	Svuotamento cestini gettarifiuti stradali									
	Altri servizi accessori									
Totale Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche		€ 6.225,21	€ 925.733,75	€ 1.935,18	€ 378.031,65	€ -	€ -	€ -	€ 15.823,52	€ 1.327.749,31
Rifiuto indifferenziato										
CRT	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 6.236,01	€ 779.532,60	€ 1.665,56	€ 312.728,99	€ -	€ -	€ -	€ 15.563,87	€ 1.115.727,03
	Altri impianti (specificare)									
	Trasporto (1)									
Lavaggio e sanificazione contenitori										
CTS	Trattamento e smaltimento del rifiuto indifferenziato	€ -	€ 2.023.371,17	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 2.023.371,17
	Discarica									
	Incenerimento/CDR									
	Altri impianti (specificare)									
Totale Raccolta iniferenziata		€ 6.236,01	€ 2.802.903,77	€ 1.665,56	€ 312.728,99	€ -	€ -	€ -	€ 15.563,87	€ 3.139.098,20
Rifiuto differenziato										
Frazione merceologica 1 - CARTA CARTONE		€ 62.205,97	€ 297.693,12	€ 562,27	€ 42.792,64	€ -	€ -	€ -	€ 5.755,77	€ 409.009,77
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 24,79	€ 31.629,83	€ 5,74	€ 10.785,62				€ 16,02	€ 42.462,00
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 62.181,18	€ 266.063,29	€ 556,53	€ 32.007,02	€ -	€ -	€ -	€ 5.739,75	€ 366.547,77
	Altri impianti (specificare)									
Trasporto (1)										
Lavaggio e sanificazione contenitori										
Frazione merceologica 2 - PLASTICA		€ 10,41	€ 5.141,20	€ 8,43	€ 552,27	€ -	€ -	€ -	€ 2.038,73	€ 7.751,04
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 10,41	€ 5.141,20	€ 8,43	€ 552,27	€ -	€ -	€ -	€ 2.038,73	€ 7.751,04
	Altri impianti (specificare)									
Trasporto (1)										
Lavaggio e sanificazione contenitori										
Frazione merceologica 3 - VETRO		€ 4.892,83	€ 28.948,22	€ 114,86	€ 44.049,02	€ -	€ -	€ -	€ 1.250,09	€ 79.255,02
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 4.892,83	€ 28.948,22	€ 114,86	€ 44.049,02	€ -	€ -	€ -	€ 1.250,09	€ 79.255,02
	Altri impianti (specificare)									
Trasporto (1)										
Lavaggio e sanificazione contenitori										
Frazione merceologica 4 - INGOMBRANTI		€ 21,36	€ 13.559,04	€ 16,37	€ 2.000,90	€ -	€ -	€ -	€ 863,28	€ 16.460,95
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 3,83	€ 4.888,15	€ 0,89	€ 1.666,84				€ 2,48	€ 6.562,19
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 17,53	€ 8.670,89	€ 15,48	€ 334,06	€ -	€ -	€ -	€ 860,80	€ 9.898,76
	Altri impianti (specificare)									
Trasporto (1)										
Lavaggio e sanificazione contenitori										
Frazione merceologica 5 - LEGNO		€ 53,49	€ 31.158,60	€ 41,85	€ 4.196,84	€ -	€ -	€ -	€ 431,34	€ 35.882,12
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 6,06	€ 7.724,57	€ 1,40	€ 2.634,04				€ 3,91	€ 10.369,99
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 47,43	€ 23.434,03	€ 40,45	€ 1.562,80	€ -	€ -	€ -	€ 427,43	€ 25.512,13
	Altri impianti (specificare)									
Trasporto (1)										
Lavaggio e sanificazione contenitori										
Frazione merceologica 6 - ORGANICO e POTATURE		€ 63.409,49	€ 312.652,31	€ 836,17	€ 192.982,04	€ -	€ -	€ -	€ 6.446,16	€ 576.326,17
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 1,69	€ 2.155,80	€ 0,39	€ 735,12				€ 1,09	€ 2.894,09
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 63.407,80	€ 310.496,51	€ 835,78	€ 192.246,92	€ -	€ -	€ -	€ 6.445,07	€ 573.432,08
	Altri impianti (specificare)									
Trasporto (1)										
Lavaggio e sanificazione contenitori										
Frazione merceologica 7 - ALTRO RD		€ 24.363,13	€ 535.213,43	€ 39.099,60	€ 108.779,26	€ -	€ -	€ -	€ 5.884,52	€ 713.339,94
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 21.387,14	€ 157.329,76	€ 39.474,62	€ 77.068,77				€ 321,79	€ 295.582,09
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 2.975,99	€ 377.883,67	€ 375,02	€ 31.710,49	€ -	€ -	€ -	€ 5.562,73	€ 417.757,85
	Altri impianti (specificare)									
Trasporto (1)										
Lavaggio e sanificazione contenitori										
CTR	Trattamento e riciclo del rifiuto differenziato	€ -	€ 741.333,99	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 741.333,99
	Trattamento 1									
	Trattamento 2									
	Trattamento n									
Frazione merceologica ...										
Totale Raccolta differenziata		€ 154.956,68	€ 1.965.699,91	€ 40.679,55	€ 395.352,97	€ -	€ -	€ -	€ 22.669,89	€ 2.579.359,00
Altri costi operativi di gestione										
AC	Attività 1	€ -	€ -	€ 59.460,26	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 59.460,26
	Attività 2									
Totale Altri costi operativi di gestione		€ -	€ -	€ 59.460,26	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 59.460,26
Totale Costi operativi diretti		€ 167.417,90	€ 5.694.337,43	€ 103.740,55	€ 1.086.113,61	€ -	€ -	€ -	€ 54.057,28	€ 7.105.666,77
		COSTI OPERATIVI INDIRETTI								
Costi di Accertamento, riscossione, contenzioso										
CARC	Costi di Accertamento, riscossione, contenzioso	€ -	€ 137.658,86	€ -	€ 12.759,49	€ -	€ -	€ -	€ 0,11	€ 150.418,46
	Costi generali di gestione									
CGG	Attività 1	€ -	€ 763.724,66	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 763.724,66
	Attività 2									
Totale Costi generali di gestione		€ -	€ 763.724,66	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 763.724,66
Costi comuni diversi										
CCD	Attività 1	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	Attività 2									
Totale Costi comuni diversi		€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Totale Costi operativi indiretti		€ -	€ 901.383,52	€ -	€ 12.759,49	€ -	€ -	€ -	€ 0,11	€ 914.143,12

(1) Nel caso in cui i rifiuti urbani non vengano conferiti direttamente all'impianto di prima destinazione (ad esempio stazioni di trasferimento o impianti di stoccaggio temporaneo) indicare nelle righe precedenti il solo costo di raccolta e separatamente il costo totale del trasporto.

(2) I costi sono al netto di eventuali ricavi.

Criteri di ripartizione dei costi indiretti

File descrittivo dei criteri di ripartizione utilizzati per il ribaltamento sul SGRUA, sul territorio e sulle singole fasi del servizio (spazzamento e lavaggio strade, raccolta e trasporto rifiuto indifferenziato etc) e delle percentuali di ribaltamento attribuite agli altri servizi.

COSTI D'USO DEL CAPITALE		
Accantonamenti		
Anm	Tipologia 1	€ 94.732,44
	Tipologia 2	
Totale Accantonamenti		€ -
Ammortamenti (3)		
Acc	Beni1	€ -
	Beni 2	
Totale Ammortamenti		€ -
Remunerazione		
Rn	Beni1	€ 264.644,86
	Beni 2	
Totale Remunerazione		€ -
Totale Costi d'uso del capitale		€ -

DETTAGLIO ELEMENTI PER IL CALCOLO DELLA REMUNERAZIONE	
CIN anno n-1	
CIN anno n	
Investimenti programmati anno n-1	
Investimenti realizzati anno n-1	
Fattore correttivo investimenti anno n-1	€ -
Investimenti programmati anno n	
Investimenti realizzati anno n	
Tasso di remunerazione del capitale anno n	

RICAVI					
Proventi da tassa/tariffa					
Proventi da tassa relativi all'anno di competenza (per i comuni a tassa)					
Proventi da tariffa relativi all'anno di competenza (per i comuni a TIA)					
Totale Proventi tassa/tariffa per l'anno di competenza		€	7.554.012,57		
Evasione/elusione					
Numero di utenti che non risultano pagare la TIA/TARSU per l'anno di competenza					
Importo TIA/TARSU non riscosso per l'anno di competenza					
Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione (per i comuni a tassa)					
	Anno	Importo			
	Anno n-1				
	Anno n-2				
	Anno n-....				
Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione (per i comuni a TIA)					
	Anno	Importo			
	Anno n-1				
	Anno n-2				
	Anno n-....				
Totale Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione		€	-		
Proventi da vendita di materiale				Detratti dalla voce di costo	
<i>Frazione merceologica</i>	Totale	di cui CONAI			t_paginard_id
	€ 257.147,94	€ 257.147,94			
Totale Proventi da vendita materiale		€	257.147,94		
Proventi da produzione e vendita energia				Detratti dalla voce di costo	
Proventi da produzione e vendita energia					
Totale Proventi da produzione e vendita energia		€	-		
Altri proventi				Detratti dalla voce di costo	
Altri proventi (specificare)					
	€	40.529,81			
Totale Altri proventi		€	40.529,81		
Totale Ricavi		€	7.851.690,32		



Agenzia territoriale dell'Emilia-Romagna per i servizi idrici e rifiuti

11.

FUSIGNANO

Tab. B SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI FUSIGNANO

B.1

COMUNE DI FUSIGNANO				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	Spazzamento manuale	Operativo	-	-
Gestore	Spazzamento Meccanizzato	Operativo	-	-
Appalto	Spazzamento manuale	Operativo	1,0	1.603
Appalto	Spazzamento Meccanizzato	Operativo	0,2	328
Appalto	spazzamento misto	Operativo	-	-
Appalto	Lavaggio strade	Operativo	-	-
Appalto	Altri servizi	Operativo	-	-
Appalto	scarrabile spazzamento	Operativo	0,0	61
Appalto	mercati	Operativo	-	-
TOTALE			1,2	1.993

Tab. B SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI FUSIGNANO

B.2

COMUNE DI FUSIGNANO		
CONTENITORI		
Proprietà	N° cestini gettacarta	N° svuotamenti annui
Comune	25	52
Gestore	-	-
TOTALE	25	

Tab. B SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI FUSIGNANO

B.3

COMUNE DI FUSIGNANO		
FREQUENZE DI SERVIZIO		
Servizio di riferimento	Zona	N° interventi annui
Spazzamento manuale		-
Spazzamento Meccanizzato		-
spazzamento misto		-
Lavaggio strade		-
Altri servizi		-

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. C

SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTO DIFFERENZIATO E INDIFFERENZIATO

COMUNE DI FUSIGNANO

C.1

COMUNE DI FUSIGNANO				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	Raccolta mediante contenitori stradali	Operativo	1,4	1.990
Gestore	Raccolta porta a porta/domiciliare	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta a chiamata gratuita	Operativo	-	-
Gestore	raccolta c/o utenze non domestiche (programmata)	Operativo	-	-
Gestore	Rifiuti abbandonati	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta mediante ecomobile	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Operativo	0,0	2
Gestore	movimentazione contenitori	Operativo	-	-
Gestore	trasbordo	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta mediante altre modalità	Operativo	-	-
Gestore	altri servizi	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta mediante contenitori stradali	Operativo	0,3	444
Appalto	sanificazione	Operativo	-	-
Appalto	Lavaggio contenitori	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta porta a porta/domiciliare	Operativo	0,3	470
Appalto	Raccolta a chiamata gratuita	Operativo	0,0	66
Appalto	Raccolta c/o utenze domestiche e non domestiche	Operativo	-	-
Appalto	raccolta c/o utenze non domestiche (programmata)	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta ingombranti	Operativo	-	-
Appalto	Rifiuti abbandonati	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta mediante ecomobile	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Operativo	0,3	408
Appalto	Raccolta mediante altre modalità	Operativo	0,5	817
Appalto	altri servizi	Operativo	-	-
TOTALE			2,7	4.197

Tab. C SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTO DIFFERENZIATO E INDIFFERENZIATO

COMUNE DI FUSIGNANO

C.4

COMUNE DI FUSIGNANO						
FREQUENZE DI LAVAGGIO/SANIFICAZIONE CONTENITORI						
t_paginard_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia di lavaggio/sanificazione	Zona	N° interventi annui	N° interventi giu-sett	N° interventi ott-mag
	Indifferenziato	Lavaggio contenitori		0	0	0
	Organico	Lavaggio contenitori		0	0	0
	Verde/Potature	Lavaggio contenitori		0	0	0
	VPL	Lavaggio contenitori		0	0	0
TOTALE				-	-	-

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI FUSIGNANO

D.1

COMUNE DI FUSIGNANO								
Mezzi di servizio spazzamento e lavaggio strade								
Area di gestione	Servizio di riferimento	Tipologia	Proprietà	N° mezzi	Km spazzati/lavati giugno-settembre	Km spazzati/lavati ottobre-maggio	Km spazzati/lavati	Ore di servizio
FUSIGNANO	Spazzamento manuale	Automezzo furgonato	Gestore	-	-	-	-	-
FUSIGNANO	Spazzamento manuale	Automezzo furgonato	Appalto	-	-	-	-	-
FUSIGNANO	Spazzamento manuale	Motocarro con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
FUSIGNANO	Spazzamento manuale	Motocarro con vasca	Appalto	1,5	-	-	-	1.603
FUSIGNANO	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice compatta oltre 3 m3	Gestore	-	-	-	-	-
FUSIGNANO	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice compatta oltre 3 m3	Appalto	0,2	252	503	755	328
FUSIGNANO	spazzamento misto	Spazzatrice compatta oltre 3 m3	Appalto	-	-	-	-	-
FUSIGNANO	Lavaggio strade	Altro (specificare)	Appalto	-	-	-	-	-
FUSIGNANO	scarrabile spazzamento	Autocarro multilift	Appalto	0,0	-	-	-	61
FUSIGNANO	Altri servizi	Automezzo furgonato	Appalto	-	-	-	-	-
FUSIGNANO	mercati	Motocarro con vasca	Appalto	-	-	-	-	-
TOTALE				1,7	252	503	755	1.993

MEZZI DI SERVIZIO

Tab. D

COMUNE DI FUSIGNANO

COMUNE DI FUSIGNANO

D.2

Mezzi di servizio raccolta								
Area di gestione	t_pagi_nard_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio
FUSIGNANO		Indifferenziato	Autocarro multilift	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	-	2	-
FUSIGNANO		Indifferenziato	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	2	4
FUSIGNANO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,4	168	981
FUSIGNANO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-
FUSIGNANO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-
FUSIGNANO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	168	-
FUSIGNANO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	168	8
FUSIGNANO		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	168	-
FUSIGNANO		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	2	-
FUSIGNANO		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	2	-
FUSIGNANO		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
FUSIGNANO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,1	24	116
FUSIGNANO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	24	-
FUSIGNANO		Indifferenziato	Altro (specificare)	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	#N/D	43
FUSIGNANO		Indifferenziato	Altro (specificare)	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	#N/D	-
FUSIGNANO		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	3
FUSIGNANO		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,2	2	274
FUSIGNANO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,1	168	177
FUSIGNANO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
FUSIGNANO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	168	-
FUSIGNANO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,1	168	143
FUSIGNANO		Carta/cartone	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
FUSIGNANO		Carta/cartone	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	168	-
FUSIGNANO		Carta/cartone	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	2	-
FUSIGNANO		Carta/cartone	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
FUSIGNANO		Carta/cartone	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,1	24	99
FUSIGNANO		Carta/cartone	Altro (specificare)	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	#N/D	-
FUSIGNANO		Plastica	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
FUSIGNANO		Plastica	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	168	15
FUSIGNANO		Plastica	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
FUSIGNANO		Plastica	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,1	2	195
FUSIGNANO		Plastica	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	6
FUSIGNANO		Plastica	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,1	24	79
FUSIGNANO		Vetro	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	10
FUSIGNANO		Vetro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,0	2	39
FUSIGNANO		Vetro	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
FUSIGNANO		Vetro	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	2	26
FUSIGNANO		Vetro	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,1	24	57
FUSIGNANO		VPL	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	168	-
FUSIGNANO		VPL	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	2	-
FUSIGNANO		VPL	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	-	2	-
FUSIGNANO		VPL	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	168	-
FUSIGNANO		VPL	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
FUSIGNANO		VPL	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	2	-
FUSIGNANO		VPL	Altro (specificare)	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	#N/D	-
FUSIGNANO		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,1	168	340
FUSIGNANO		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-
FUSIGNANO		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	168	-
FUSIGNANO		Organico	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	168	-
FUSIGNANO		Organico	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
FUSIGNANO		Organico	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
FUSIGNANO		Organico	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	2	-
FUSIGNANO		Organico	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
FUSIGNANO		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,1	24	119
FUSIGNANO		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	24	-
FUSIGNANO		Verde/Potature	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,1	168	278
FUSIGNANO		Verde/Potature	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,1	168	170
FUSIGNANO		Verde/Potature	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	0,0	2	33
FUSIGNANO		Verde/Potature	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,1	2	163
FUSIGNANO		Verde/Potature	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	2	2
FUSIGNANO		Verde/Potature	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
FUSIGNANO		Multimateriale	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,2	2	275
FUSIGNANO		Multimateriale	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	168	97
FUSIGNANO		Multimateriale	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	168	83
FUSIGNANO		Multimateriale	Altro (specificare)	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	#N/D	-
FUSIGNANO		Ingombranti	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	-	2	-
FUSIGNANO		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	0,0	2	33
FUSIGNANO		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	88
FUSIGNANO		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	2	2
FUSIGNANO		Ingombranti	Automezzo furgonato	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	-	2	-
FUSIGNANO		Legno	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	41
FUSIGNANO		Legno	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
FUSIGNANO		Ferro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	24
FUSIGNANO		Ferro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
FUSIGNANO		Oli minerali	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	2
FUSIGNANO		Oli vegetali	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	7
FUSIGNANO		Pile	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	2	-
FUSIGNANO		Pile	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
FUSIGNANO		Pile	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	24	-
FUSIGNANO		Pile	N.D.	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	-	#N/D	-
FUSIGNANO		Farmaci	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Gestore	0,0	2	1
FUSIGNANO		Farmaci	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	1
FUSIGNANO		Farmaci	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	2	-
FUSIGNANO		Farmaci	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
FUSIGNANO		Farmaci	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	24	-
FUSIGNANO		RAEE	N.D.	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	-	#N/D	-
FUSIGNANO		RUP	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Gestore	0,0	2	1
FUSIGNANO		RUP	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	11
FUSIGNANO		RUP	Automezzo furgonato	Rifiuti abbandonati	Appalto	-	2	-
FUSIGNANO		RUP	N.D.	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	-	#N/D	-
FUSIGNANO		Altro RD	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	-	2	-
FUSIGNANO		Altro RD	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	168	8

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI FUSIGNANO

COMUNE DI FUSIGNANO

D.2

Mezzi di servizio raccolta

Area di gestione	t_pagi nard_i d	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavag gi annui	Ore di servizio
FUSIGNANO		Altro RD	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	-	2	-
FUSIGNANO		Altro RD	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	52
FUSIGNANO		Altro RD	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
FUSIGNANO		Altro RD	Automezzo furgonato	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,0	2	39
FUSIGNANO		Altro RD	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	2	1
FUSIGNANO		Altro RD	Automezzo furgonato	Rifiuti abbandonati	Appalto	-	2	-
FUSIGNANO		movimentazion	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	2	31
FUSIGNANO		movimentazion	Altro (specificare)	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	#N/D	73
TOTALE						2		4.248

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

E.1

DATI GENERALI	
Denominazione	Fusignano
Indirizzo	Via Romana
Comune di localizzazione	Fusignano
Bacino di conferimento	
Proprietà	COMUNE
Gestione	HERA
CARATTERISTICHE DELL'IMPIANTO	
Superficie (mq)	
Recinzione (Si/No)	SI
Pavimentazione (Si/No)	SI
Sistemi di pesatura (Si/No)	SI
Descrizione sistemi di pesatura	PESA PICCOLA + PESA PONTE
Applicazione di agevolazioni tariffarie/incentivi (specificare)	Scontistiche
Illuminazione (Si/No)	SI
Sistema di guardiania (Si/No)	SI
Rete fognaria (Si/No)	SI
Sistema di gestione delle acque di prima pioggia (Si/No)	SI
Rete idrica (Si/No)	SI
Attrezzature compattazione (Si/No)	SI
Impianto antincendio (Si/No)	SI
Misure di mitigazione degli impatti ambientali (Si/No)	SI
Descrizione misure di mitigazione degli impatti ambientali	OSCURANTE RECINZIONE
DATI GESTIONALI	
n° di accessi annuo	5805
n° di pesate annue	8596
GIORNI E ORARI DI APERTURA : vedi foglio orari	

Tab. E **CENTRI DI RACCOLTA**

COMUNE DI FUSIGNANO

E.1.a

COMUNE DI FUSIGNANO								
Identificativo CdR (t_servarea_id)			Nome CdR	Fusignano	Nome CdR	0	TOTALE	
PERSONALE								
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	presidio e gestione CDR con sede nel comune	Operativo	1	780	-	-	1	780
Appalto	presidio e gestione CDR con sede nel comune	Operativo	1	1.836	-	-	1	1.836
TOTALE			2	2.616	-	-	2	2.616

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI FUSIGNANO

E.2

COMUNE DI FUSIGNANO						
FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI						
Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Carta			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta			-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta			-	-	Autocarro multilift	50-75
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Carta	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Carta	Multibenna	3/9mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Multibenna	3/9mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone			-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone			-	-	Autocarro multilift	50-75
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Cartone	Compattante da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Multibenna	3/9mc	1	2	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Multibenna	3/9mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Farmaci			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Farmaci			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Farmaci			-	2	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Farmaci			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		1	2	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Farmaci	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	#N/D
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ferro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ferro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	1	30	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Ingombranti			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Ingombranti			-	-	Autocarro multilift	25-50
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ingombranti	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Ingombranti	Contenitori forniti dai Consorzi	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI FUSIGNANO

E.2

COMUNE DI FUSIGNANO						
FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI						
Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	61	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ingombranti	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Ingombranti	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Ingombranti	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Area a terra	-	1	18	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Legno	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Legno	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Oli minerali			-	-	Autospurgo/canal-jet	>75
Oli minerali			-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli minerali			-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli minerali			-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	>75
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	1	5	Autospurgo/canal-jet	50-75
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	>75
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli vegetali			-	3	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli vegetali			-	2	Autospurgo/canal-jet	50-75
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	>75
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	1	1	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75
Organico			-	-	Autocarro multilift	50-75
Organico	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Plastica			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Plastica			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Plastica			-	-	Autocarro multilift	25-50
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	4	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Compattante da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Contenitore generico	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Contenitore generico	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Contenitori forniti dai Consorzi	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	No		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI FUSIGNANO

E.2

COMUNE DI FUSIGNANO						
FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI						
Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	#N/A	0
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarri multilift	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarri multilift	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
RUP			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
RUP			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
RUP			-	7	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
RUP			-	-	Automezzo furgonato	0-12,5
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	3	4	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo furgonato	0-12,5
Verde/Potature			-	-	Autocarri multilift	0-12,5
Verde/Potature			-	-	Autocarri multilift	12,5-25
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Autocarri multilift	0-12,5
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Verde/Potature	Area a terra	-	1	112	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarri multilift	0-12,5
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarri multilift	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarri multilift	25-50
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarri multilift	0-12,5
Verde/Potature	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarri multilift	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarri multilift	25-50
Verde/Potature	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro			-	-	Autocarri multilift	0-12,5
Vetro			-	-	Autocarri multilift	12,5-25
Vetro			-	-	Autocarri multilift	25-50
Vetro			-	-	Autocarri multilift	50-75
Vetro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Bidone	0,24/0,36 mc	-	-	Autocarri multilift	12,5-25
Vetro	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarri multilift	0-12,5
Vetro	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarri multilift	12,5-25
Vetro	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarri multilift	25-50
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Autocarri multilift	0-12,5
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Autocarri multilift	12,5-25
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Autocarri multilift	25-50
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarri multilift	>75
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarri multilift	0-12,5
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarri multilift	12,5-25
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarri multilift	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Vetro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	1	7	Autocarri multilift	0-12,5
Vetro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarri multilift	12,5-25
Vetro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarri multilift	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
VPL	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
VPL	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
VPL	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD			-	-	Autocarri multilift	0-12,5
Altro RD			-	-	Autocarri multilift	12,5-25

Tab. E **CENTRI DI RACCOLTA**

COMUNE DI FUSIGNANO

E.2

COMUNE DI FUSIGNANO						
FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI						
Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Altro RD			-	-	Autocarro multilift	25-50
Altro RD			-	4	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD			-	25	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD			-	1	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Altro RD	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
TOTALE			13	290		

Tab. M

PERSONALE (esclusi gli impianti)

COMUNE DI FUSIGNANO

M.1.a

COMUNE DI FUSIGNANO						
PERSONALE DI STAFF IMPIEGATO NEL SERVIZIO						
Ente/Azienda di appartenenza	Tipologia di contratto	Qualifica/mansione	Personale di linea/staff	N° ore	Numero addetti	Costo totale annuo
Gestore		Impiegato	Staff	1.427	0,9	
Appalto		Impiegato	Staff	181	0,1	
TOTALE				1.608	1,0	-

		COSTI OPERATIVI DIRETTI								
		B6 Materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	B7 Servizi	B8 Godimento beni di terzi	B9 Personale	B11 Variazioni rimanenze materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	B12 Accantonamento per rischi	B13 Altri accantonamenti	B14 Oneri diversi di gestione	Totale
Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche										
CSL	Spazzamento	€ 174,90	€ 60.922,43	€ 100,05	€ 7.489,29	€ -	€ -	€ -	€ 344,64	€ 69.031,31
	Lavaggio strade, portici, altre aree pubbliche									€ -
	Svuotamento cestini gettarifiuti stradali									€ -
	Altri servizi accessori									€ -
Totale Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche		€ 174,90	€ 60.922,43	€ 100,05	€ 7.489,29	€ -	€ -	€ -	€ 344,64	€ 69.031,31
Rifiuto indifferenziato										
CRT	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									€ -
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 2.195,46	€ 67.244,39	€ 67,98	€ 32.806,64	€ -	€ -	€ -	€ 239,33	€ 102.553,80
	Altri impianti (specificare)									€ -
	Trasporto (1)									€ -
CTS	Lavaggio e sanificazione contenitori									€ -
	Trattamento e smaltimento del rifiuto indifferenziato	€ -	€ 224.848,17	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 224.848,17
	Discarica									€ -
	Incenerimento/CDR Altri impianti (specificare)									€ -
Totale Raccolta indifferenziata		€ 2.195,46	€ 292.092,56	€ 67,98	€ 32.806,64	€ -	€ -	€ -	€ 239,33	€ 327.401,97
Rifiuto differenziato										
Frazione merceologica 1 - CARTA CARTONE		€ 1.269,04	€ 27.166,98	€ 29,03	€ 10.960,36	€ -	€ -	€ -	€ 101,21	€ 39.526,62
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 1,00	€ 1.746,18	€ 0,57	€ 286,91				€ 0,37	€ 2.035,02
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 1.268,04	€ 25.420,80	€ 28,46	€ 10.673,45	€ -	€ -	€ -	€ 100,84	€ 37.491,60
	Altri impianti (specificare)									€ -
CRD	Trasporto (1)									€ -
	Lavaggio e sanificazione contenitori									€ -
	Frazione merceologica 2 - PLASTICA	€ 744,87	€ 16.539,39	€ 19,80	€ 6.470,32	€ -	€ -	€ -	€ 69,17	€ 23.843,55
	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
CRD	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 0,23	€ 402,50	€ 0,13	€ 66,13				€ 0,09	€ 469,08
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 744,64	€ 16.136,89	€ 19,67	€ 6.404,19	€ -	€ -	€ -	€ 69,08	€ 23.374,47
	Altri impianti (specificare)									€ -
	Trasporto (1)									€ -
CRD	Lavaggio e sanificazione contenitori									€ -
	Frazione merceologica 3 - VETRO	€ 535,29	€ 22.878,77	€ 28,98	€ 5.568,58	€ -	€ -	€ -	€ 100,74	€ 29.112,36
	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 0,37	€ 644,52	€ 0,21	€ 105,90				€ 0,14	€ 751,14
CRD	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 534,92	€ 22.234,25	€ 28,77	€ 5.462,68	€ -	€ -	€ -	€ 100,60	€ 28.361,22
	Altri impianti (specificare)									€ -
	Trasporto (1)									€ -
	Lavaggio e sanificazione contenitori									€ -
CRD	Frazione merceologica 4 - INGOMBRANTI	€ 314,57	€ 10.343,36	€ 4,59	€ 3.665,80	€ -	€ -	€ -	€ 15,86	€ 14.344,18
	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 3,38	€ 5.930,09	€ 1,93	€ 974,35				€ 1,25	€ 6.911,01
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 311,19	€ 4.413,27	€ 2,66	€ 2.691,45	€ -	€ -	€ -	€ 14,61	€ 7.433,17
CRD	Altri impianti (specificare)									€ -
	Trasporto (1)									€ -
	Lavaggio e sanificazione contenitori									€ -
	Frazione merceologica 5 - LEGNO	€ 0,14	€ 75,98	€ 0,11	€ 8,25	€ -	€ -	€ -	€ 0,42	€ 84,90
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 0,14	€ 75,98	€ 0,11	€ 8,25	€ -	€ -	€ -	€ 0,42	€ 84,90
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 0,14	€ 75,98	€ 0,11	€ 8,25	€ -	€ -	€ -	€ 0,42	€ 84,90
	Altri impianti (specificare)									€ -
CRD	Trasporto (1)									€ -
	Lavaggio e sanificazione contenitori									€ -
	Frazione merceologica 6 - ORGANICO e POTATURE	€ 2.690,94	€ 64.586,95	€ 53,25	€ 23.940,15	€ -	€ -	€ -	€ 186,05	€ 91.457,34
	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
CRD	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 5,45	€ 9.552,54	€ 3,12	€ 1.569,55				€ 2,02	€ 11.132,66
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 2.685,49	€ 55.034,41	€ 50,13	€ 22.370,60	€ -	€ -	€ -	€ 184,03	€ 80.324,68
	Altri impianti (specificare)									€ -
	Trasporto (1)									€ -
CRD	Lavaggio e sanificazione contenitori									€ -
	Frazione merceologica 7 - ALTRO RD	€ 3.713,39	€ 70.622,72	€ 50,27	€ 18.420,18	€ -	€ -	€ -	€ 175,04	€ 92.981,60
	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 2.859,31	€ 41.890,60	€ 14,59	€ 7.348,52				€ 9,45	€ 52.122,48
CRD	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 854,08	€ 28.732,12	€ 35,68	€ 11.071,66	€ -	€ -	€ -	€ 165,59	€ 40.859,12
	Altri impianti (specificare)									€ -
	Trasporto (1)									€ -
	Lavaggio e sanificazione contenitori									€ -
CTR	Trattamento e riciclo del rifiuto differenziato	€ -	€ 219.550,29	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 219.550,29
	Trattamento 1									€ -
	Trattamento 2									€ -
	Trattamento n									€ -
Frazione merceologica ...										
Totale Raccolta differenziata		€ 9.268,24	€ 431.764,44	€ 186,03	€ 69.033,64	€ -	€ -	€ -	€ 648,49	€ 510.900,84
Altri costi operativi di gestione										
AC	Attività 1	€ -	€ -	€ 8.515,47	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 8.515,47
	Attività 2	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Totale Altri costi operativi di gestione		€ -	€ -	€ 8.515,47	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 8.515,47
Totale Costi operativi diretti		€ 11.638,60	€ 784.779,43	€ 8.869,53	€ 109.329,57	€ -	€ -	€ -	€ 1.232,46	€ 915.849,59
		COSTI OPERATIVI INDIRETTI								
Costi di Accertamento, riscossione, contenzioso										
CARC	Costi di Accertamento, riscossione, contenzioso	€ -	€ 17.518,34	€ -	€ 899,12	€ -	€ -	€ -	€ 0,01	€ 18.417,47
	Costi generali di gestione									
CGS	Attività 1	€ -	€ 93.724,20	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 93.724,20
	Attività 2	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Totale Costi generali di gestione		€ -	€ 93.724,20	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 93.724,20
Costi comuni diversi										
CCD	Attività 1	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	Attività 2	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Totale Costi comuni diversi		€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Totale Costi operativi indiretti		€ -	€ 111.242,54	€ -	€ 899,12	€ -	€ -	€ -	€ 0,01	€ 112.141,67

(1) Nel caso in cui i rifiuti urbani non vengano conferiti direttamente all'impianto di prima destinazione (ad esempio stazioni di trasferimento o impianti di stoccaggio temporaneo) indicare nelle righe precedenti il solo costo di raccolta e separatamente il costo totale del trasporto.

(2) I costi sono al netto di eventuali ricavi.

Criteria di ripartizione dei costi indiretti

File descrittivo dei criteri di ripartizione utilizzati per il ribaltamento sul SGRUA, sul territorio e sulle singole fasi del servizio (spazzamento e lavaggio strade, raccolta e trasporto rifiuto indifferenziato etc) e delle percentuali di ribaltamento attribuite agli altri servizi.

COSTI D'USO DEL CAPITALE		
Accantonamenti		
Anm	Tipologia 1	€ 21.179,07
	Tipologia 2	
	Totale Accantonamenti	€ -
Ammortamenti (3)		
Acc	Beni 1	
	Beni 2	
	Totale Ammortamenti	€ -
Remunerazione		
Rn	Beni 1	€ 37.877,37
	Beni 2	
	Totale Remunerazione	€ -
Totale Costi d'uso del capitale		€ -

DETTAGLIO ELEMENTI PER IL CALCOLO DELLA REMUNERAZIONE	
CIN anno n-1	
CIN anno n	
Investimenti programmati anno n-1	
Investimenti realizzati anno n-1	
Fattore correttivo investimenti anno n-1	€ -
Investimenti programmati anno n	
Investimenti realizzati anno n	
Tasso di remunerazione del capitale anno n	

RICAVI				
Proventi da tassa/tariffa				
Proventi da tassa relativi all'anno di competenza (per i comuni a tassa)				
Proventi da tariffa relativi all'anno di competenza (per i comuni a TIA)				
Totale Proventi tassa/tariffa per l'anno di competenza		€	979.705,85	
Evasione/elusione				
Numero di utenti che non risultano pagare la TIA/TARSU per l'anno di competenza				
Importo TIA/TARSU non riscosso per l'anno di competenza				
Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione (per i comuni a tassa)				
	Anno	Importo		
	Anno n-1			
	Anno n-2			
	Anno n-....			
Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione (per i comuni a TIA)				
	Anno	Importo		
	Anno n-1			
	Anno n-2			
	Anno n-....			
Totale Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione		€	-	
Proventi da vendita di materiale				
<i>Frazione merceologica</i>	Totale	di cui CONAI	Detratti dalla voce di costo	t_paginard_id
	€ 53.886,24	€ 53.886,24		
Totale Proventi da vendita materiale		€	53.886,24	
Proventi da produzione e vendita energia				
Proventi da produzione e vendita energia				
Totale Proventi da produzione e vendita energia		€	-	
Altri proventi				
Altri proventi (specificare)				
	€	3.856,02	Detratti dalla voce di costo	
Totale Altri proventi		€	3.856,02	
Totale Ricavi		€	1.037.448,11	



Agenzia territoriale dell'Emilia-Romagna per i servizi idrici e rifiuti

12.

LUGO

Tab. B SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI LUGO

B.1

COMUNE DI LUGO				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	Spazzamento manuale	Operativo	-	-
Gestore	Spazzamento Meccanizzato	Operativo	-	-
Appalto	Spazzamento manuale	Operativo	4,2	6.694
Appalto	Spazzamento Meccanizzato	Operativo	2,0	3.232
Appalto	spazzamento misto	Operativo	-	-
Appalto	Lavaggio strade	Operativo	-	-
Appalto	Altri servizi	Operativo	-	-
Appalto	scarrabile spazzamento	Operativo	0,2	243
Appalto	mercati	Operativo	0,1	106
TOTALE			6,4	10.275

Tab. B SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI LUGO

B.2

COMUNE DI LUGO		
CONTENITORI		
Proprietà	N° cestini gettacarta	N° svuotamenti annui
Comune	380	52
Gestore	-	-
TOTALE	380	

Tab. B SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI

LUGO

B.3

COMUNE DI LUGO		
FREQUENZE DI SERVIZIO		
Servizio di riferimento	Zona	N° interventi annui
Spazzamento manuale		-
Spazzamento Meccanizzato		-
spazzamento misto		-
Lavaggio strade		-
Altri servizi		-

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. C

SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTO DIFFERENZIATO E INDIFFERENZIATO

COMUNE DI LUGO

C.1

COMUNE DI LUGO				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	Raccolta mediante contenitori stradali	Operativo	4,8	7.081
Gestore	Raccolta porta a porta/domiciliare	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta a chiamata gratuita	Operativo	-	-
Gestore	raccolta c/o utenze non domestiche (programmata)	Operativo	-	-
Gestore	Rifiuti abbandonati	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta mediante ecomobile	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Operativo	0,0	3
Gestore	movimentazione contenitori	Operativo	-	-
Gestore	trasbordo	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta mediante altre modalità	Operativo	0,3	417
Gestore	altri servizi	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta mediante contenitori stradali	Operativo	0,7	1.079
Appalto	sanificazione	Operativo	-	-
Appalto	Lavaggio contenitori	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta porta a porta/domiciliare	Operativo	7,8	12.429
Appalto	Raccolta a chiamata gratuita	Operativo	0,2	262
Appalto	Raccolta c/o utenze domestiche e non domestiche	Operativo	-	-
Appalto	raccolta c/o utenze non domestiche (programmata)	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta ingombranti	Operativo	-	-
Appalto	Rifiuti abbandonati	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta mediante ecomobile	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Operativo	0,6	938
Appalto	Raccolta mediante altre modalità	Operativo	2,5	4.055
Appalto	altri servizi	Operativo	-	-
TOTALE			16,8	26.264

Tab. C **SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTO DIFFERENZIATO E INDIFFERENZIATO**

COMUNE DI LUGO

C.4

COMUNE DI LUGO						
FREQUENZE DI LAVAGGIO/SANIFICAZIONE CONTENITORI						
t_paginard_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia di lavaggio/sanificazione	Zona	N° interventi annui	N° interventi giu-sett	N° interventi ott-mag
	Indifferenziato	Lavaggio contenitori		0	0	0
	Organico	Lavaggio contenitori		0	0	0
	Verde/Potature	Lavaggio contenitori		0	0	0
	VPL	Lavaggio contenitori		0	0	0
TOTALE				-	-	-

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI LUGO

D.1

COMUNE DI LUGO								
Mezzi di servizio spazzamento e lavaggio strade								
Area di gestione	Servizio di riferimento	Tipologia	Proprietà	N° mezzi	Km spazzati/lavati giugno-settembre	Km spazzati/lavati ottobre-maggio	Km spazzati/lavati	Ore di servizio
LUGO	Spazzamento manuale	Automezzo furgonato	Gestore	-	-	-	-	-
LUGO	Spazzamento manuale	Automezzo furgonato	Appalto	-	-	-	-	-
LUGO	Spazzamento manuale	Motocarro con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
LUGO	Spazzamento manuale	Motocarro con vasca	Appalto	6,1	-	-	-	6.694
LUGO	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice compatta oltre 3 m3	Gestore	-	-	-	-	-
LUGO	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice compatta oltre 3 m3	Appalto	2,2	1.494	2.988	4.482	3.232
LUGO	spazzamento misto	Spazzatrice compatta oltre 3 m3	Appalto	-	-	-	-	-
LUGO	Lavaggio strade	Altro (specificare)	Appalto	-	-	-	-	-
LUGO	scarrabile spazzamento	Autocarro multilift	Appalto	0,1	-	-	-	243
LUGO	Altri servizi	Automezzo furgonato	Appalto	-	-	-	-	-
LUGO	mercati	Motocarro con vasca	Appalto	0,1	-	-	-	106
TOTALE				8,5	1.494	2.988	4.482	10.275

MEZZI DI SERVIZIO

Tab. D

COMUNE DI LUGO

COMUNE DI LUGO

D.2

Mezzi di servizio raccolta								
Area di gestione	t_pagi nard_i d	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavag gi annui	Ore di servizio
LUGO		Indifferenziato	Autocarro multilift	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	-	2	-
LUGO		Indifferenziato	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	2	10
LUGO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	1,3	168	3.140
LUGO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,0	168	1
LUGO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-
LUGO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	168	-
LUGO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,3	168	770
LUGO		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,1	168	156
LUGO		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	2	-
LUGO		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	2	-
LUGO		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
LUGO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	4,4	24	4.830
LUGO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	24	43
LUGO		Indifferenziato	Altro (specificare)	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,1	#N/D	169
LUGO		Indifferenziato	Altro (specificare)	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	#N/D	-
LUGO		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,1	2	140
LUGO		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	2	51
LUGO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,3	168	774
LUGO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,1	168	120
LUGO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	168	-
LUGO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,6	168	1.327
LUGO		Carta/cartone	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
LUGO		Carta/cartone	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	168	-
LUGO		Carta/cartone	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	2	-
LUGO		Carta/cartone	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
LUGO		Carta/cartone	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	2,7	24	2.937
LUGO		Carta/cartone	Altro (specificare)	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	#N/D	-
LUGO		Plastica	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	2	29
LUGO		Plastica	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	168	56
LUGO		Plastica	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	168	25
LUGO		Plastica	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,9	2	1.589
LUGO		Plastica	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	52
LUGO		Plastica	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	1,0	24	1.088
LUGO		Vetro	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	26
LUGO		Vetro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,3	2	629
LUGO		Vetro	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,1	168	156
LUGO		Vetro	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,3	2	405
LUGO		Vetro	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,9	24	1.044
LUGO		VPL	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	168	-
LUGO		VPL	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	2	-
LUGO		VPL	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	-	2	-
LUGO		VPL	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	168	-
LUGO		VPL	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
LUGO		VPL	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	2	-
LUGO		VPL	Altro (specificare)	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	#N/D	-
LUGO		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,4	168	924
LUGO		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-
LUGO		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	168	-
LUGO		Organico	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	168	-
LUGO		Organico	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,1	168	257
LUGO		Organico	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
LUGO		Organico	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	2	-
LUGO		Organico	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
LUGO		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	5,4	24	5.910
LUGO		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	24	-
LUGO		Verde/Potature	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,4	168	1.126
LUGO		Verde/Potature	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,8	168	1.936
LUGO		Verde/Potature	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	0,4	2	715
LUGO		Verde/Potature	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,1	2	281
LUGO		Verde/Potature	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,1	2	177
LUGO		Verde/Potature	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
LUGO		Multimateriale	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,3	2	424
LUGO		Multimateriale	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,2	168	521
LUGO		Multimateriale	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,3	168	603
LUGO		Multimateriale	Altro (specificare)	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,2	#N/D	362
LUGO		Ingombranti	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	-	2	-
LUGO		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	0,1	2	131
LUGO		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,1	2	158
LUGO		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	2	16
LUGO		Ingombranti	Automezzo furgonato	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	-	2	-
LUGO		Legno	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,1	2	141
LUGO		Legno	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	2	2
LUGO		Ferro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	21
LUGO		Ferro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	2	71
LUGO		Oli minerali	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	2
LUGO		Oli vegetali	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	16
LUGO		Pile	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	2	-
LUGO		Pile	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
LUGO		Pile	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,1	24	72
LUGO		Pile	N.D.	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	-	#N/D	-
LUGO		Farmaci	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Gestore	0,0	2	1
LUGO		Farmaci	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	1
LUGO		Farmaci	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	2	-
LUGO		Farmaci	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
LUGO		Farmaci	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,6	24	624
LUGO		RAEE	N.D.	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	-	#N/D	-
LUGO		RUP	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Gestore	0,0	2	2
LUGO		RUP	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	12
LUGO		RUP	Automezzo furgonato	Rifiuti abbandonati	Appalto	-	2	-
LUGO		RUP	N.D.	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	-	#N/D	-
LUGO		Altro RD	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	-	2	-
LUGO		Altro RD	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	168	30

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI LUGO

COMUNE DI LUGO

D.2

Mezzi di servizio raccolta

Area di gestione	t_pagi nard_i d	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavag gi annui	Ore di servizio
LUGO		Altro RD	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	-	2	-
LUGO		Altro RD	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	88
LUGO		Altro RD	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
LUGO		Altro RD	Automezzo furgonato	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,3	2	412
LUGO		Altro RD	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,1	2	124
LUGO		Altro RD	Automezzo furgonato	Rifiuti abbandonati	Appalto	-	2	-
LUGO		movimentazion	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,2	2	123
LUGO		movimentazion	Altro (specificare)	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,2	#N/D	314
TOTALE						24		35.162

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

E.1

DATI GENERALI	
Denominazione	Lugo
Indirizzo	Via Canaletta 1
Comune di localizzazione	Lugo
Bacino di conferimento	
Proprietà	TEAM SPA
Gestione	HERA
CARATTERISTICHE DELL'IMPIANTO	
Superficie (mq)	
Recinzione (Si/No)	SI
Pavimentazione (Si/No)	SI
Sistemi di pesatura (Si/No)	SI
Descrizione sistemi di pesatura	PESA PICCOLA + PESA PONTE
Applicazione di agevolazioni tariffarie/incentivi (specificare)	Scontistiche
Illuminazione (Si/No)	SI
Sistema di guardiania (Si/No)	SI
Rete fognaria (Si/No)	SI
Sistema di gestione delle acque di prima pioggia (Si/No)	SI
Rete idrica (Si/No)	SI
Attrezzature compattazione (Si/No)	SI
Impianto antincendio (Si/No)	SI
Misure di mitigazione degli impatti ambientali (Si/No)	SI
Descrizione misure di mitigazione degli impatti ambientali	OSCURANTE RECINZIONE
DATI GESTIONALI	
n° di accessi annuo	19074
n° di pesate annue	22801
GIORNI E ORARI DI APERTURA : vedi foglio orari	

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI LUGO

E.1.a

COMUNE DI LUGO								
Identificativo CdR (t_servarea_id)			Nome CdR	Lugo	Nome CdR	0	TOTALE	
PERSONALE								
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	presidio e gestione CDR con sede nel comune	Operativo	-	-	-	-	-	-
Appalto	presidio e gestione CDR con sede nel comune	Operativo	2	3.672	-	-	2	3.672
TOTALE			2	3.672	-	-	2	3.672

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI LUGO

E.2

COMUNE DI LUGO						
FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI						
Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Carta			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta			-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta			-	-	Autocarro multilift	50-75
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Carta	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	35	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Carta	Multibenna	3/9mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Multibenna	3/9mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone			-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone			-	-	Autocarro multilift	50-75
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	61	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Cartone	Compattante da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Multibenna	3/9mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Multibenna	3/9mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Farmaci			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Farmaci			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Farmaci			-	2	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Farmaci			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		1	2	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Farmaci	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	#N/D
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ferro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	35	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ferro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Ingombranti			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Ingombranti			-	-	Autocarro multilift	25-50
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Area a terra	-	1	109	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ingombranti	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Ingombranti	Contenitori forniti dai Consorzi	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI LUGO

E.2

COMUNE DI LUGO						
FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI						
Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ingombranti	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Ingombranti	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Ingombranti	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno			-	2	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno			-	39	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Legno	Area a terra	-	1	1	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Legno	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Legno	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Oli minerali			-	-	Autospurgo/canal-jet	>75
Oli minerali			-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli minerali			-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli minerali			-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	>75
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	1	5	Autospurgo/canal-jet	50-75
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	>75
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli vegetali			-	8	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli vegetali			-	6	Autospurgo/canal-jet	50-75
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	>75
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	1	2	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75
Organico			-	-	Autocarro multilift	50-75
Organico	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Plastica			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Plastica			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Plastica			-	-	Autocarro multilift	25-50
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	36	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Compattante da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Contenitore generico	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Contenitore generico	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Contenitori forniti dai Consorzi	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	No		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI LUGO

E.2

COMUNE DI LUGO						
FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI						
Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	#N/A	0
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
RUP			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
RUP			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
RUP			-	9	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
RUP			-	-	Automezzo furgonato	0-12,5
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	3	5	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo furgonato	0-12,5
Verde/Potature			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Verde/Potature			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Verde/Potature	Area a terra	-	1	194	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Verde/Potature	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Verde/Potature	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Vetro			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Vetro			-	-	Autocarro multilift	25-50
Vetro			-	-	Autocarro multilift	50-75
Vetro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Bidone	0,24/0,36 mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Vetro	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Vetro	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Vetro	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	>75
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Vetro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	1	18	Autocarro multilift	0-12,5
Vetro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Vetro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
VPL	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
VPL	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
VPL	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Altro RD			-	-	Autocarro multilift	12,5-25

Tab. E **CENTRI DI RACCOLTA**

COMUNE DI LUGO

E.2

COMUNE DI LUGO						
FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI						
Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Altro RD			-	-	Autocarro multilift	25-50
Altro RD			-	6	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD			-	45	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Altro RD	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
TOTALE			14	620		

Tab. M

PERSONALE (esclusi gli impianti)

COMUNE DI LUGO

M.1.a

COMUNE DI LUGO						
PERSONALE DI STAFF IMPIEGATO NEL SERVIZIO						
Ente/Azienda di appartenenza	Tipologia di contratto	Qualifica/mansione	Personale di linea/staff	N° ore	Numero addetti	Costo totale annuo
Gestore		Impiegato	Staff	6.823	4,3	
Appalto		Impiegato	Staff	921	0,6	
TOTALE				7.744	4,9	-

		COSTI OPERATIVI DIRETTI								
		B6 Materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	B7 Servizi	B8 Godimento beni di terzi	B9 Personale	B11 Variazioni rimanenze materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	B12 Accantonamento per rischi	B13 Altri accantonamenti	B14 Oneri diversi di gestione	Totale
Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche										
CSL	Spazzamento	€ 2.691,24	€ 382.290,19	€ 645,57	€ 34.086,28	€ -	€ -	€ -	€ 2.242,89	€ 421.956,17
	Lavaggio strade, portici, altre aree pubbliche									€ -
	Svuotamento cestini gettarifiuti stradali									€ -
	Altri servizi accessori									€ -
Totale Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche		€ 2.691,24	€ 382.290,19	€ 645,57	€ 34.086,28	€ -	€ -	€ -	€ 2.242,89	€ 421.956,17
Rifiuto indifferenziato										
CRT	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									€ -
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 9.934,60	€ 374.922,40	€ 1.640,98	€ 149.423,41	€ -	€ -	€ -	€ 5.831,14	€ 541.752,53
	Altri impianti (specificare)									€ -
	Trasporto (1)									€ -
CTS	Lavaggio e sanificazione contenitori									€ -
	Trattamento e smaltimento del rifiuto indifferenziato	€ -	€ 879.631,64	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 879.631,64
	Discarica									€ -
	Incenerimento/CDR Altri impianti (specificare)									€ -
Totale Raccolta indifferenziata		€ 9.934,60	€ 1.254.554,04	€ 1.640,98	€ 149.423,41	€ -	€ -	€ -	€ 5.831,14	€ 1.421.384,17
Rifiuto differenziato										
CRD	Frazione merceologica 1 - CARTA CARTONE	€ 12.165,05	€ 193.222,29	€ 579,38	€ 38.132,49	€ -	€ -	€ -	€ 2.037,89	€ 221.807,00
	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 3,24	€ 6.041,50	€ 1,85	€ 933,51				€ 1,20	€ 6.981,30
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 12.168,29	€ 187.180,79	€ 577,53	€ 37.198,98	€ -	€ -	€ -	€ 2.036,69	€ 214.825,70
	Altri impianti (specificare)									€ -
	Trasporto (1)									€ -
	Lavaggio e sanificazione contenitori									€ -
	Frazione merceologica 2 - PLASTICA	€ 1.989,47	€ 26.059,04	€ 141,11	€ 31.480,52	€ -	€ -	€ -	€ 496,02	€ 6.773,82
	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 2,33	€ 4.354,08	€ 1,34	€ 672,78				€ 0,87	€ 5.031,40
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 1.991,80	€ 21.704,96	€ 139,77	€ 32.153,30	€ -	€ -	€ -	€ 495,15	€ 11.805,22
	Altri impianti (specificare)									€ -
Trasporto (1)									€ -	
Lavaggio e sanificazione contenitori									€ -	
Frazione merceologica 3 - VETRO	€ 4.916,82	€ 120.035,63	€ 243,86	€ 15.983,36	€ -	€ -	€ -	€ 844,98	€ 100.224,29	
Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto										
Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 0,83	€ 1.543,33	€ 0,47	€ 238,47				€ 0,31	€ 1.783,41	
Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 4.917,65	€ 118.492,30	€ 243,39	€ 16.221,83	€ -	€ -	€ -	€ 844,67	€ 98.440,88	
Altri impianti (specificare)									€ -	
Trasporto (1)									€ -	
Lavaggio e sanificazione contenitori									€ -	
Frazione merceologica 4 - INGOMBRANTI	€ 3.164,18	€ 12.636,49	€ 37,16	€ 15.174,46	€ -	€ -	€ -	€ 130,15	€ 5.534,84	
Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto										
Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 5,79	€ 10.792,99	€ 3,31	€ 1.667,69				€ 2,14	€ 12.471,93	
Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 3.169,97	€ 1.843,50	€ 33,85	€ 16.842,15	€ -	€ -	€ -	€ 128,01	€ 18.006,77	
Altri impianti (specificare)									€ -	
Trasporto (1)									€ -	
Lavaggio e sanificazione contenitori									€ -	
Frazione merceologica 5 - LEGNO	€ 51,71	€ 61.658,83	€ 30,66	€ 13.233,52	€ -	€ -	€ -	€ 107,45	€ 75.082,17	
Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto										
Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 29,25	€ 54.545,18	€ 16,73	€ 8.428,12				€ 10,84	€ 63.030,12	
Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 22,46	€ 7.113,65	€ 13,93	€ 4.805,40	€ -	€ -	€ -	€ 96,61	€ 12.052,05	
Altri impianti (specificare)									€ -	
Trasporto (1)									€ -	
Lavaggio e sanificazione contenitori									€ -	
Frazione merceologica 6 - ORGANICO e POTATURE	€ 66.219,36	€ 557.326,22	€ 1.708,31	€ 197.698,46	€ -	€ -	€ -	€ 5.997,73	€ 828.950,08	
Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto										
Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 8,82	€ 16.456,64	€ 5,05	€ 2.542,82				€ 3,27	€ 19.016,60	
Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 66.210,54	€ 540.869,58	€ 1.703,26	€ 195.155,64	€ -	€ -	€ -	€ 5.994,46	€ 809.933,48	
Altri impianti (specificare)									€ -	
Trasporto (1)									€ -	
Lavaggio e sanificazione contenitori									€ -	
Frazione merceologica 7 - ALTRO RD	€ 2.096,12	€ 316.702,21	€ 18.861,06	€ 127.769,20	€ -	€ -	€ -	€ 2.045,98	€ 463.282,33	
Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto										
Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 6.568,53	€ 106.958,47	€ 18.849,43	€ 86.735,03				€ 37,69	€ 219.149,14	
Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 8.664,65	€ 209.743,74	€ 11,63	€ 41.034,17	€ -	€ -	€ -	€ 2.008,29	€ 244.133,19	
Altri impianti (specificare)									€ -	
Trasporto (1)									€ -	
Lavaggio e sanificazione contenitori									€ -	
CTR	Trattamento e riciclo del rifiuto differenziato	€ -	€ 801.336,61	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 801.336,61
	Trattamento 1									€ -
	Trattamento 2									€ -
	Trattamento n									€ -
Frazione merceologica ...										
Totale Raccolta differenziata		€ 41.939,43	€ 2.088.977,32	€ 21.601,54	€ 314.195,33	€ -	€ -	€ -	€ 11.660,20	€ 2.478.373,82
Altri costi operativi di gestione										
AC	Attività 1	€ -	€ -	€ 33.563,68	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 33.563,68
	Attività 2									€ -
Totale Altri costi operativi di gestione		€ -	€ -	€ 33.563,68	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 33.563,68
Totale Costi operativi diretti		€ 54.565,27	€ 3.725.821,55	€ 57.451,77	€ 497.705,02	€ -	€ -	€ -	€ 19.734,23	€ 4.355.277,84
		COSTI OPERATIVI INDIRETTI								
Costi di Accertamento, riscossione, contenzioso										
CARC	Costi di Accertamento, riscossione, contenzioso	€ -	€ 82.151,16	€ -	€ 12.171,36	€ -	€ -	€ -	€ 0,15	€ 94.322,67
	Costi generali di gestione									
CGS	Attività 1	€ -	€ 428.472,26	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 428.472,26
	Attività 2									€ -
Totale Costi generali di gestione		€ -	€ 428.472,26	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 428.472,26
Costi comuni diversi										
CCD	Attività 1	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	Attività 2									€ -
Totale Costi comuni diversi		€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Totale Costi operativi indiretti		€ -	€ 510.623,42	€ -	€ 12.171,36	€ -	€ -	€ -	€ 0,15	€ 522.794,93

(1) Nel caso in cui i rifiuti urbani non vengano conferiti direttamente all'impianto di prima destinazione (ad esempio stazioni di trasferimento o impianti di stoccaggio temporaneo) indicare nelle righe precedenti il solo costo di raccolta e separatamente il costo totale del trasporto.

(2) I costi sono al netto di eventuali ricavi.

Criteria di ripartizione dei costi indiretti

File descrittivo dei criteri di ripartizione utilizzati per il ribaltamento sul SGRUA, sul territorio e sulle singole fasi del servizio (spazzamento e lavaggio strade, raccolta e trasporto rifiuto indifferenziato etc) e delle percentuali di ribaltamento attribuite agli altri servizi.

COSTI D'USO DEL CAPITALE		
Accantonamenti		
Anm	Tipologia 1	€ 40.239,04
	Tipologia 2	
	Totale Accantonamenti	€ -
Ammortamenti (3)		
Acc	Beni 1	€ -
	Beni 2	
	Totale Ammortamenti	€ -
Remunerazione		
Rn	Beni 1	€ 194.851,30
	Beni 2	
	Totale Remunerazione	€ -
Totale Costi d'uso del capitale		€ -

DETTAGLIO ELEMENTI PER IL CALCOLO DELLA REMUNERAZIONE	
CIN anno n-1	
CIN anno n	
Investimenti programmati anno n-1	
Investimenti realizzati anno n-1	
Fattore correttivo investimenti anno n-1	€ -
Investimenti programmati anno n	
Investimenti realizzati anno n	
Tasso di remunerazione del capitale anno n	

RICAVI				
Proventi da tassa/tariffa				
Proventi da tassa relativi all'anno di competenza (per i comuni a tassa)				
Proventi da tariffa relativi all'anno di competenza (per i comuni a TIA)				
Totale Proventi tassa/tariffa per l'anno di competenza		€ 4.630.152,58		
Evasione/elusione				
Numero di utenti che non risultano pagare la TIA/TARSU per l'anno di competenza				
Importo TIA/TARSU non riscosso per l'anno di competenza				
Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione (per i comuni a tassa)				
	Anno	Importo		
	Anno n-1			
	Anno n-2			
	Anno n-....			
Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione (per i comuni a TIA)				
	Anno	Importo		
	Anno n-1			
	Anno n-2			
	Anno n-....			
Totale Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione		€ -		
Proventi da vendita di materiale				
<i>Frazione merceologica</i>	Totale	di cui CONAI	Detratti dalla voce di costo	t_paginard_id
	€ 216.873,74	€ 216.873,74		
Totale Proventi da vendita materiale		€ 216.873,74		
Proventi da produzione e vendita energia				
Proventi da produzione e vendita energia				
Totale Proventi da produzione e vendita energia		€ -		
Altri proventi				
Altri proventi (specificare)				
	€	22.057,21		
Totale Altri proventi		€ 22.057,21		
Totale Ricavi		€ 4.869.083,53		



Agenzia territoriale dell'Emilia-Romagna per i servizi idrici e rifiuti

13.

MASSA LOMBARDA

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. B SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI MASSA LOMBARDA

B.1

COMUNE DI MASSA LOMBARDA				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	Spazzamento manuale	Operativo	-	-
Gestore	Spazzamento Meccanizzato	Operativo	-	-
Appalto	Spazzamento manuale	Operativo	1,2	1.960
Appalto	Spazzamento Meccanizzato	Operativo	0,3	428
Appalto	spazzamento misto	Operativo	-	-
Appalto	Lavaggio strade	Operativo	-	-
Appalto	Altri servizi	Operativo	-	-
Appalto	scarrabile spazzamento	Operativo	0,1	80
Appalto	mercati	Operativo	-	-
TOTALE			1,5	2.468

Tab. B SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI MASSA LOMBARDA

B.2

COMUNE DI MASSA LOMBARDA		
CONTENITORI		
Proprietà	N° cestini gettacarta	N° svuotamenti annui
Comune	156	52
Gestore	-	-
TOTALE	156	

Tab. B SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI MASSA LOMBARDA

B.3

COMUNE DI MASSA LOMBARDA		
FREQUENZE DI SERVIZIO		
Servizio di riferimento	Zona	N° interventi annui
Spazzamento manuale		-
Spazzamento Meccanizzato		-
spazzamento misto		-
Lavaggio strade		-
Altri servizi		-

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. C

SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTO DIFFERENZIATO E INDIFFERENZIATO

COMUNE DI

MASSA LOMBARDA

C.1

COMUNE DI MASSA LOMBARDA				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	Raccolta mediante contenitori stradali	Operativo	1,4	2.056
Gestore	Raccolta porta a porta/domiciliare	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta a chiamata gratuita	Operativo	-	-
Gestore	raccolta c/o utenze non domestiche (programmata)	Operativo	-	-
Gestore	Rifiuti abbandonati	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta mediante ecomobile	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Operativo	0,0	2
Gestore	movimentazione contenitori	Operativo	-	-
Gestore	trasbordo	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta mediante altre modalità	Operativo	-	-
Gestore	altri servizi	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta mediante contenitori stradali	Operativo	0,2	309
Appalto	sanificazione	Operativo	-	-
Appalto	Lavaggio contenitori	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta porta a porta/domiciliare	Operativo	1,6	2.520
Appalto	Raccolta a chiamata gratuita	Operativo	0,1	97
Appalto	Raccolta c/o utenze domestiche e non domestiche	Operativo	-	-
Appalto	raccolta c/o utenze non domestiche (programmata)	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta ingombranti	Operativo	-	-
Appalto	Rifiuti abbandonati	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta mediante ecomobile	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Operativo	0,3	514
Appalto	Raccolta mediante altre modalità	Operativo	0,6	961
Appalto	altri servizi	Operativo	-	-
TOTALE			4,2	6.458

Tab. C SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTO DIFFERENZIATO E INDIFFERENZIATO

COMUNE DI MASSA LOMBARDA

C.4

COMUNE DI MASSA LOMBARDA						
FREQUENZE DI LAVAGGIO/SANIFICAZIONE CONTENITORI						
t_paginard_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia di lavaggio/sanificazione	Zona	N° interventi annui	N° interventi giu-sett	N° interventi ott-mag
	Indifferenziato	Lavaggio contenitori		0	0	0
	Organico	Lavaggio contenitori		0	0	0
	Verde/Potature	Lavaggio contenitori		0	0	0
	VPL	Lavaggio contenitori		0	0	0
TOTALE				-	-	-

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI MASSA LOMBARDA

D.1

COMUNE DI MASSA LOMBARDA								
Mezzi di servizio spazzamento e lavaggio strade								
Area di gestione	Servizio di riferimento	Tipologia	Proprietà	N° mezzi	Km spazzati/lavati giugno-settembre	Km spazzati/lavati ottobre-maggio	Km spazzati/lavati	Ore di servizio
MASSA LOMB.	Spazzamento manuale	Automezzo furgonato	Gestore	-	-	-	-	-
MASSA LOMB.	Spazzamento manuale	Automezzo furgonato	Appalto	-	-	-	-	-
MASSA LOMB.	Spazzamento manuale	Motocarro con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
MASSA LOMB.	Spazzamento manuale	Motocarro con vasca	Appalto	1,8	-	-	-	1.960
MASSA LOMB.	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice compatta oltre 3 m3	Gestore	-	-	-	-	-
MASSA LOMB.	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice compatta oltre 3 m3	Appalto	0,3	328	657	985	428
MASSA LOMB.	spazzamento misto	Spazzatrice compatta oltre 3 m3	Appalto	-	-	-	-	-
MASSA LOMB.	Lavaggio strade	Altro (specificare)	Appalto	-	-	-	-	-
MASSA LOMB.	scarrabile spazzamento	Autocarro multilift	Appalto	0,0	-	-	-	80
MASSA LOMB.	Altri servizi	Automezzo furgonato	Appalto	-	-	-	-	-
MASSA LOMB.	mercati	Motocarro con vasca	Appalto	-	-	-	-	-
TOTALE				2,1	328	657	985	2.468

MEZZI DI SERVIZIO

Tab. D

COMUNE DI MASSA LOMBARDA

COMUNE DI MASSA LOMBARDA

D.2

COMUNE DI MASSA LOMBARDA								
Mezzi di servizio raccolta								
Area di gestione	t_pagi nard_i d	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavag gi annui	Ore di servizio
MASSA LOMBARDA		Indifferenziato	Autocarro multilift	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	0,0	2	10
MASSA LOMBARDA		Indifferenziato	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
MASSA LOMBARDA		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,4	168	884
MASSA LOMBARDA		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-
MASSA LOMBARDA		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-
MASSA LOMBARDA		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	168	-
MASSA LOMBARDA		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,1	168	191
MASSA LOMBARDA		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	168	-
MASSA LOMBARDA		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	2	-
MASSA LOMBARDA		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	2	-
MASSA LOMBARDA		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
MASSA LOMBARDA		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,8	24	825
MASSA LOMBARDA		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	24	-
MASSA LOMBARDA		Indifferenziato	Altro (specificare)	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	#N/D	56
MASSA LOMBARDA		Indifferenziato	Altro (specificare)	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	#N/D	-
MASSA LOMBARDA		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	37
MASSA LOMBARDA		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	2	51
MASSA LOMBARDA		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,1	168	162
MASSA LOMBARDA		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	168	21
MASSA LOMBARDA		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	168	-
MASSA LOMBARDA		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,1	168	172
MASSA LOMBARDA		Carta/cartone	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
MASSA LOMBARDA		Carta/cartone	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	168	-
MASSA LOMBARDA		Carta/cartone	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	2	-
MASSA LOMBARDA		Carta/cartone	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
MASSA LOMBARDA		Carta/cartone	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,4	24	456
MASSA LOMBARDA		Carta/cartone	Altro (specificare)	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	#N/D	-
MASSA LOMBARDA		Plastica	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	2	30
MASSA LOMBARDA		Plastica	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	168	10
MASSA LOMBARDA		Plastica	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
MASSA LOMBARDA		Plastica	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,1	2	201
MASSA LOMBARDA		Plastica	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	44
MASSA LOMBARDA		Plastica	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,1	24	142
MASSA LOMBARDA		Vetro	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	24
MASSA LOMBARDA		Vetro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,0	2	41
MASSA LOMBARDA		Vetro	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
MASSA LOMBARDA		Vetro	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,1	2	78
MASSA LOMBARDA		Vetro	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,1	24	123
MASSA LOMBARDA		VPL	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	168	-
MASSA LOMBARDA		VPL	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	2	-
MASSA LOMBARDA		VPL	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	-	2	-
MASSA LOMBARDA		VPL	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	168	-
MASSA LOMBARDA		VPL	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
MASSA LOMBARDA		VPL	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	2	-
MASSA LOMBARDA		VPL	Altro (specificare)	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	#N/D	-
MASSA LOMBARDA		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,1	168	366
MASSA LOMBARDA		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-
MASSA LOMBARDA		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	168	-
MASSA LOMBARDA		Organico	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	168	-
MASSA LOMBARDA		Organico	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	168	46
MASSA LOMBARDA		Organico	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
MASSA LOMBARDA		Organico	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	2	-
MASSA LOMBARDA		Organico	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
MASSA LOMBARDA		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,9	24	973
MASSA LOMBARDA		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	24	-
MASSA LOMBARDA		Verde/Potature	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,2	168	381
MASSA LOMBARDA		Verde/Potature	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,0	168	36
MASSA LOMBARDA		Verde/Potature	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	0,0	2	43
MASSA LOMBARDA		Verde/Potature	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,1	2	199
MASSA LOMBARDA		Verde/Potature	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	2	10
MASSA LOMBARDA		Verde/Potature	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
MASSA LOMBARDA		Multimateriale	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,1	2	178
MASSA LOMBARDA		Multimateriale	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	168	76
MASSA LOMBARDA		Multimateriale	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	168	71
MASSA LOMBARDA		Multimateriale	Altro (specificare)	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	#N/D	-
MASSA LOMBARDA		Ingombranti	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	-	2	-
MASSA LOMBARDA		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	0,0	2	43
MASSA LOMBARDA		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	65
MASSA LOMBARDA		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	2	3
MASSA LOMBARDA		Ingombranti	Automezzo furgonato	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	-	2	-
MASSA LOMBARDA		Legno	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	68
MASSA LOMBARDA		Legno	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,1	2	107
MASSA LOMBARDA		Ferro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	22
MASSA LOMBARDA		Ferro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	2	3
MASSA LOMBARDA		Oli minerali	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	1
MASSA LOMBARDA		Oli vegetali	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	9
MASSA LOMBARDA		Pile	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	2	-
MASSA LOMBARDA		Pile	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
MASSA LOMBARDA		Pile	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	24	-
MASSA LOMBARDA		Pile	N.D.	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	-	#N/D	-
MASSA LOMBARDA		Farmaci	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Gestore	0,0	2	1
MASSA LOMBARDA		Farmaci	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	1
MASSA LOMBARDA		Farmaci	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	2	-
MASSA LOMBARDA		Farmaci	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
MASSA LOMBARDA		Farmaci	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	24	-
MASSA LOMBARDA		RAEE	N.D.	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	-	#N/D	-
MASSA LOMBARDA		RUP	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Gestore	0,0	2	1
MASSA LOMBARDA		RUP	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	9
MASSA LOMBARDA		RUP	Automezzo furgonato	Rifiuti abbandonati	Appalto	-	2	-
MASSA LOMBARDA		RUP	N.D.	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	-	#N/D	-
MASSA LOMBARDA		Altro RD	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	-	2	-
MASSA LOMBARDA		Altro RD	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	168	10

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI MASSA LOMBARDA

COMUNE DI MASSA LOMBARDA

D.2

Mezzi di servizio raccolta

Area di gestione	t_pagi nard_i d	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavag gi annui	Ore di servizio
MASSA LOMBARDA		Altro RD	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	-	2	-
MASSA LOMBARDA		Altro RD	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	35
MASSA LOMBARDA		Altro RD	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
MASSA LOMBARDA		Altro RD	Automezzo furgonato	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,0	2	28
MASSA LOMBARDA		Altro RD	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	2	1
MASSA LOMBARDA		Altro RD	Automezzo furgonato	Rifiuti abbandonati	Appalto	-	2	-
MASSA LOMBARDA		movimentazion	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,1	2	41
MASSA LOMBARDA		movimentazion	Altro (specificare)	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	#N/D	95
TOTALE						4		6.482

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

E.1

DATI GENERALI	
Denominazione	Massa Lombarda
Indirizzo	Via Rabin
Comune di localizzazione	Massa Lombarda
Bacino di conferimento	
Proprietà	COMUNE
Gestione	HERA
CARATTERISTICHE DELL'IMPIANTO	
Superficie (mq)	
Recinzione (Si/No)	SI
Pavimentazione (Si/No)	SI
Sistemi di pesatura (Si/No)	SI
Descrizione sistemi di pesatura	PESA PICCOLA + PESA PONTE
Applicazione di agevolazioni tariffarie/incentivi (specificare)	Scontistiche
Illuminazione (Si/No)	SI
Sistema di guardiania (Si/No)	SI
Rete fognaria (Si/No)	SI
Sistema di gestione delle acque di prima pioggia (Si/No)	SI
Rete idrica (Si/No)	SI
Attrezzature compattazione (Si/No)	SI
Impianto antincendio (Si/No)	SI
Misure di mitigazione degli impatti ambientali (Si/No)	SI
Descrizione misure di mitigazione degli impatti ambientali	OSCURANTE RECINZIONE
DATI GESTIONALI	
n° di accessi annuo	10997
n° di pesate annue	17711
GIORNI E ORARI DI APERTURA : vedi foglio orari	

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI MASSA LOMBARDA

E.1.a

COMUNE DI MASSA LOMBARDA								
Identificativo CdR (t_servarea_id)			Nome CdR	Massa Lombarda	Nome CdR	0	TOTALE	
PERSONALE								
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	presidio e gestione CDR con sede nel comune	Operativo	-	-	-	-	-	-
Appalto	presidio e gestione CDR con sede nel comune	Operativo	1	1.836	-	-	1	1.836
TOTALE			1	1.836	-	-	1	1.836

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI MASSA LOMBARDA

COMUNE DI MASSA LOMBARDA

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Carta			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta			-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta			-	-	Autocarro multilift	50-75
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Carta	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Carta	Multibenna	3/9mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Multibenna	3/9mc	2	5	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone			-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone			-	-	Autocarro multilift	50-75
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	17	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Cartone	Compattante da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Multibenna	3/9mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Multibenna	3/9mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Farmaci			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Farmaci			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Farmaci			-	2	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Farmaci			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		1	2	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Farmaci	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	#N/D
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ferro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ferro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	1	28	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Ingombranti			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Ingombranti			-	-	Autocarro multilift	25-50
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Area a terra	-	1	37	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ingombranti	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Ingombranti	Contenitori forniti dai Consorzi	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI MASSA LOMBARDA

COMUNE DI MASSA LOMBARDA

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ingombranti	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Ingombranti	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Ingombranti	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno			-	19	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Area a terra	-	1	1	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Legno	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Legno	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Oli minerali			-	-	Autospurgo/canal-jet	>75
Oli minerali			-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli minerali			-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli minerali			-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	>75
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	1	5	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	>75
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	>75
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	1	10	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75
Organico			-	-	Autocarro multilift	50-75
Organico	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Plastica			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Plastica			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Plastica			-	-	Autocarro multilift	25-50
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	25	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Compattante da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Contenitore generico	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Contenitore generico	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Contenitori forniti dai Consorzi	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	No		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI MASSA LOMBARDA

COMUNE DI MASSA LOMBARDA

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	#N/A	0
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
RUP			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
RUP			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
RUP			-	7	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
RUP			-	-	Automezzo furgonato	0-12,5
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	3	3	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo furgonato	0-12,5
Verde/Potature			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Verde/Potature			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Area a terra	-	1	114	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Verde/Potature	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Verde/Potature	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Vetro			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Vetro			-	-	Autocarro multilift	25-50
Vetro			-	-	Autocarro multilift	50-75
Vetro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Bidone	0,24/0,36 mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Vetro	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Vetro	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Vetro	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	>75
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Vetro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Vetro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	1	14	Autocarro multilift	12,5-25
Vetro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
VPL	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
VPL	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
VPL	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Altro RD			-	-	Autocarro multilift	12,5-25

Tab. E **CENTRI DI RACCOLTA**

COMUNE DI MASSA LOMBARDA

COMUNE DI MASSA LOMBARDA

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Altro RD			-	-	Autocarro multilift	25-50
Altro RD			-	18	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD			-	5	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Altro RD	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
TOTALE			15	312		

Tab. M

PERSONALE (esclusi gli impianti)

COMUNE DI MASSA LOMBARDA

M.1.a

COMUNE DI MASSA LOMBARDA						
PERSONALE DI STAFF IMPIEGATO NEL SERVIZIO						
Ente/Azienda di appartenenza	Tipologia di contratto	Qualifica/mansione	Personale di linea/staff	N° ore	Numero addetti	Costo totale annuo
Gestore		Impiegato	Staff	1.849	1,2	
Appalto		Impiegato	Staff	260	0,2	
TOTALE				2.109	1,3	-

		COSTI OPERATIVI DIRETTI								
		B6 Materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	B7 Servizi	B8 Godimento beni di terzi	B9 Personale	B11 Variazioni rimanenze materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	B12 Accantonamento per rischi	B13 Altri accantonamenti	B14 Oneri diversi di gestione	Totale
Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche										
CSL	Spazzamento	€ 190,31	€ 95.299,20	€ 154,11	€ 10.428,13	€ -	€ -	€ -	€ 530,96	€ 106.602,71
	Lavaggio strade, portici, altre aree pubbliche									
	Svuotamento cestini gettarifiuti stradali									
	Altri servizi accessori									
Totale Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche		€ 190,31	€ 95.299,20	€ 154,11	€ 10.428,13	€ -	€ -	€ -	€ 530,96	€ 106.602,71
Rifiuto indifferenziato										
CRT	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 3.039,40	€ 95.001,61	€ 91,31	€ 45.675,87	€ -	€ -	€ -	€ 320,35	€ 144.128,54
	Altri impianti (specificare)									
	Trasporto (1)									
CTS	Lavaggio e sanificazione contenitori									
	Trattamento e smaltimento del rifiuto indifferenziato	€ -	€ 264.793,78	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 264.793,78
	Discarica									
	Incenerimento/CDR Altri impianti (specificare)									
Totale Raccolta indifferenziata		€ 3.039,40	€ 359.795,39	€ 91,31	€ 45.675,87	€ -	€ -	€ -	€ 320,35	€ 408.922,32
Rifiuto differenziato										
Frazione merceologica 1 - CARTA CARTONE		€ 2.095,71	€ 38.027,78	€ 51,51	€ 15.502,89	€ -	€ -	€ -	€ 178,93	€ 55.856,82
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 2,80	€ 4.929,86	€ 1,60	€ 805,80				€ 1,04	€ 5.741,10
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 2.092,91	€ 33.097,92	€ 49,91	€ 14.696,89	€ -	€ -	€ -	€ 177,89	€ 50.115,52
	Altri impianti (specificare)									
CRD	Trasporto (1)									
	Lavaggio e sanificazione contenitori									
	Frazione merceologica 2 - PLASTICA	€ 1.227,74	€ 23.966,11	€ 32,52	€ 9.452,24	€ -	€ -	€ -	€ 113,57	€ 34.792,18
	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
CRD	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 2,19	€ 3.868,65	€ 1,26	€ 632,35				€ 0,81	€ 4.505,26
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 1.225,55	€ 20.097,46	€ 31,26	€ 8.819,89	€ -	€ -	€ -	€ 112,76	€ 30.286,92
	Altri impianti (specificare)									
	Trasporto (1)									
CRD	Lavaggio e sanificazione contenitori									
	Frazione merceologica 3 - VETRO	€ 870,99	€ 27.900,18	€ 38,87	€ 7.342,18	€ -	€ -	€ -	€ 134,88	€ 36.287,10
	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 0,76	€ 1.348,36	€ 0,44	€ 220,40				€ 0,28	€ 1.570,24
CRD	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 870,23	€ 26.551,82	€ 38,43	€ 7.121,78	€ -	€ -	€ -	€ 134,60	€ 34.716,86
	Altri impianti (specificare)									
	Trasporto (1)									
	Lavaggio e sanificazione contenitori									
CRD	Frazione merceologica 4 - INGOMBRANTI	€ 515,36	€ 9.485,35	€ 6,23	€ 4.145,95	€ -	€ -	€ -	€ 21,50	€ 14.174,39
	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 2,72	€ 4.789,94	€ 1,55	€ 782,93				€ 1,01	€ 5.578,15
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 512,64	€ 4.695,41	€ 4,68	€ 3.363,02	€ -	€ -	€ -	€ 20,49	€ 8.596,24
CRD	Altri impianti (specificare)									
	Trasporto (1)									
	Lavaggio e sanificazione contenitori									
	Frazione merceologica 5 - LEGNO	€ 83,49	€ 41.216,26	€ 67,59	€ 4.427,32	€ -	€ -	€ -	€ 232,80	€ 46.027,46
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 83,49	€ 41.216,26	€ 67,59	€ 4.427,32	€ -	€ -	€ -	€ 232,80	€ 46.027,46
	Altri impianti (specificare)									
CRD	Trasporto (1)									
	Lavaggio e sanificazione contenitori									
	Frazione merceologica 6 - ORGANICO e POTATURE	€ 4.467,81	€ 96.645,77	€ 116,68	€ 33.655,08	€ -	€ -	€ -	€ 404,75	€ 135.290,09
	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
CRD	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 6,57	€ 11.575,69	€ 3,76	€ 1.892,09				€ 2,43	€ 13.480,54
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 4.461,24	€ 85.070,08	€ 112,92	€ 31.762,99	€ -	€ -	€ -	€ 402,32	€ 121.809,55
	Altri impianti (specificare)									
	Trasporto (1)									
CRD	Lavaggio e sanificazione contenitori									
	Frazione merceologica 7 - ALTRO RD	€ 3.569,86	€ 83.411,65	€ 76,17	€ 21.597,33	€ -	€ -	€ -	€ 720,93	€ 109.375,94
	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 2.090,14	€ 41.443,45	€ 14,27	€ 7.188,46				€ 479,13	€ 51.215,46
CRD	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 1.479,72	€ 41.968,20	€ 61,90	€ 14.408,87	€ -	€ -	€ -	€ 241,80	€ 58.160,48
	Altri impianti (specificare)									
	Trasporto (1)									
	Lavaggio e sanificazione contenitori									
CTR	Trattamento e riciclo del rifiuto differenziato	€ -	€ 232.258,60	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 232.258,60
	Trattamento 1									
	Trattamento 2									
	Trattamento n									
Frazione merceologica ...										
Totale Raccolta differenziata		€ 12.830,96	€ 552.911,70	€ 389,57	€ 96.122,79	€ -	€ -	€ -	€ 1.807,36	€ 664.062,38
Altri costi operativi di gestione										
AC	Attività 1	€ -	€ -	€ 10.744,09	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 10.744,09
	Attività 2									
Totale Altri costi operativi di gestione		€ -	€ -	€ 10.744,09	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 10.744,09
Totale Costi operativi diretti		€ 16.060,67	€ 1.008.006,29	€ 11.379,08	€ 152.226,79	€ -	€ -	€ -	€ 2.658,67	€ 1.190.331,50
		COSTI OPERATIVI INDIRETTI								
Costi di Accertamento, riscossione, contenzioso										
CARC	Costi di Accertamento, riscossione, contenzioso	€ -	€ 23.297,65	€ -	€ 1.489,83	€ -	€ -	€ -	€ 0,01	€ 24.787,49
	Costi generali di gestione									
CGS	Attività 1	€ -	€ 132.261,25	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 132.261,25
	Attività 2									
Totale Costi generali di gestione		€ -	€ 132.261,25	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 132.261,25
Costi comuni diversi										
CCD	Attività 1	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	Attività 2									
Totale Costi comuni diversi		€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Totale Costi operativi indiretti		€ -	€ 155.558,90	€ -	€ 1.489,83	€ -	€ -	€ -	€ 0,01	€ 157.048,74

(1) Nel caso in cui i rifiuti urbani non vengano conferiti direttamente all'impianto di prima destinazione (ad esempio stazioni di trasferimento o impianti di stoccaggio temporaneo) indicare nelle righe precedenti il solo costo di raccolta e separatamente il costo totale del trasporto.

(2) I costi sono al netto di eventuali ricavi.

Criteria di ripartizione dei costi indiretti

File descrittivo dei criteri di ripartizione utilizzati per il ribaltamento sul SGRUA, sul territorio e sulle singole fasi del servizio (spazzamento e lavaggio strade, raccolta e trasporto rifiuto indifferenziato etc) e delle percentuali di ribaltamento attribuite agli altri servizi.

COSTI D'USO DEL CAPITALE		
Accantonamenti		
Anm	Tipologia 1	€ 16.539,90
	Tipologia 2	
	Totale Accantonamenti	€ -
Ammortamenti (3)		
Acc	Beni 1	€ -
	Beni 2	
	Totale Ammortamenti	€ -
Remunerazione		
Rn	Beni 1	€ 46.327,90
	Beni 2	
	Totale Remunerazione	€ -
Totale Costi d'uso del capitale		€ -

DETTAGLIO ELEMENTI PER IL CALCOLO DELLA REMUNERAZIONE	
CIN anno n-1	
CIN anno n	
Investimenti programmati anno n-1	
Investimenti realizzati anno n-1	
Fattore correttivo investimenti anno n-1	€ -
Investimenti programmati anno n	
Investimenti realizzati anno n	
Tasso di remunerazione del capitale anno n	

RICAVI				
Proventi da tassa/tariffa				
Proventi da tassa relativi all'anno di competenza (per i comuni a tassa)				
Proventi da tariffa relativi all'anno di competenza (per i comuni a TIA)				
Totale Proventi tassa/tariffa per l'anno di competenza		€	1.330.221,14	
Evasione/elusione				
Numero di utenti che non risultano pagare la TIA/TARSU per l'anno di competenza				
Importo TIA/TARSU non riscosso per l'anno di competenza				
Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione (per i comuni a tassa)				
	Anno	Importo		
	Anno n-1			
	Anno n-2			
	Anno n-....			
Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione (per i comuni a TIA)				
	Anno	Importo		
	Anno n-1			
	Anno n-2			
	Anno n-....			
Totale Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione		€	-	
Proventi da vendita di materiale				
<i>Frazione merceologica</i>	Totale	di cui CONAI	Detratti dalla voce di costo	t_paginard_id
	€ 72.400,86	€ 72.400,86		
Totale Proventi da vendita materiale		€	72.400,86	
Proventi da produzione e vendita energia				
Proventi da produzione e vendita energia				
Totale Proventi da produzione e vendita energia		€	-	
Altri proventi				
Altri proventi (specificare)				
	€	3.920,42		
Totale Altri proventi		€	3.920,42	
Totale Ricavi		€	1.406.542,42	



Agenzia territoriale dell'Emilia-Romagna per i servizi idrici e rifiuti

14.

RAVENNA

Tab. B SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI RAVENNA

B.1

COMUNE DI RAVENNA				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	Altri servizi	Operativo	2,0	2.987,8
Appalto	Rifiuti abbandonati	Operativo	0,1	162
Appalto	Spazzamento manuale	Operativo	50,0	79.938
Appalto	Spazzamento Meccanizzato	Operativo	4,5	7.242
Appalto	spazzamento misto	Operativo	2,8	4.494
Appalto	Lavaggio strade	Operativo	3,1	4.882
Appalto	Altri servizi	Operativo	-	-
Appalto	Pulizia arenile	Operativo	4,3	6.910
TOTALE			66,9	106.616

Tab. B SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI RAVENNA

B.2

COMUNE DI RAVENNA		
CONTENITORI		
Proprietà	N° cestini gettacarta	N° svuotamenti annui
Comune	2.412	376.272
Gestore	-	-
TOTALE	2.412	

Tab. B SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI RAVENNA

B.3

COMUNE DI RAVENNA		
FREQUENZE DI SERVIZIO		
Servizio di riferimento	Zona	N° interventi annui
Spazzamento manuale	0	309
Spazzamento Meccanizzato	0	197
spazzamento misto	0	72
Lavaggio strade	0	12
Pulizia arenile	pulizia arenile ordinaria	74
Pulizia arenile	spiagge libere	-

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. C

SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTO DIFFERENZIATO E INDIFFERENZIATO

COMUNE DI RAVENNA

C.1

COMUNE DI RAVENNA				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	Raccolta mediante contenitori stradali	Operativo	17,6	25.858
Gestore	Raccolta porta a porta/domiciliare	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta a chiamata gratuita	Operativo	-	-
Gestore	raccolta c/o utenze non domestiche (programmata)	Operativo	-	-
Gestore	Rifiuti abbandonati	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta mediante ecomobile	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Operativo	0,0	21
Gestore	movimentazione contenitori	Operativo	-	-
Gestore	trasbordo	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta mediante altre modalità	Operativo	2,3	3.389
Gestore	altri servizi	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta mediante contenitori stradali	Operativo	35,7	57.010
Appalto	sanificazione	Operativo	-	-
Appalto	Lavaggio contenitori	Operativo	1,0	1.530
Appalto	Raccolta porta a porta/domiciliare	Operativo	14,6	23.402
Appalto	Raccolta a chiamata gratuita	Operativo	9,1	14.621
Appalto	Raccolta c/o utenze domestiche e non domestiche	Operativo	-	-
Appalto	raccolta c/o utenze non domestiche (programmata)	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta ingombranti	Operativo	-	-
Appalto	Rifiuti abbandonati	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta mediante ecomobile	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Operativo	4,0	6.344
Appalto	Raccolta mediante altre modalità	Operativo	23,8	37.966
Appalto	altri servizi	Operativo	-	-
TOTALE			108,1	170.142

Tab. C **SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTO DIFFERENZIATO E INDIFFERENZIATO**

COMUNE DI RAVENNA

C.4

COMUNE DI RAVENNA						
FREQUENZE DI LAVAGGIO/SANIFICAZIONE CONTENITORI						
t_paginard_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia di lavaggio/sanificazione	Zona	N° interventi annui	N° interventi giu-sett	N° interventi ott-mag
	Indifferenziato	lavaggio/sanificazione		19	10	9
	Organico	lavaggio/sanificazione		19	10	9
	carta, plastica, vetro	lavaggio/sanificazione		1	0	0
	Multimateriale	lavaggio/sanificazione		2	0	0
	Verde/Potature	lavaggio/sanificazione		2	0	0
TOTALE				43	20	18

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI RAVENNA

D.1

COMUNE DI RAVENNA								
Mezzi di servizio spazzamento e lavaggio strade								
Area di gestione	Servizio di riferimento	Tipologia	Proprietà	N° mezzi	Km spazzati/lavati giugno-settembre	Km spazzati/lavati ottobre-maggio	Km spazzati/lavati	Ore di servizio
RAVENNA	Spazzamento manuale	Motocarro con vasca	Appalto	72,7	39.988	63.931	103.919	79.938
RAVENNA	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice compatta oltre 3 m3	Appalto	4,8	128	17.252	17.381	7.242
RAVENNA	spazzamento misto	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Appalto	0,1	-	-	-	204
RAVENNA	spazzamento misto	Motocarro con vasca	Appalto	2,2	1.760	3.520	5.280	2.400
RAVENNA	spazzamento misto	Spazzatrice compatta oltre 3 m3	Appalto	1,3	1.236	2.473	3.709	1.890
RAVENNA	Lavaggio strade	Autobotte lavastrade	Appalto	2,6	-	-	-	3.906
RAVENNA	Lavaggio strade	Altro	Appalto	0,5	-	-	-	976
RAVENNA	Altri servizi	Automezzo elettrico con vasca	Gestore	1,0	-	-	-	1.002
RAVENNA	Altri servizi	Motocarro con vasca	Gestore	0,3	-	-	-	466
RAVENNA	Altri servizi	Altro	Gestore	0,0	-	-	-	5
RAVENNA	Pulizia arenile	autocarro 4 assi	Appalto	-	-	-	-	-
RAVENNA	Pulizia arenile	Beach cleaner	Appalto	-	-	-	-	-
RAVENNA	Pulizia arenile	Pala	Appalto	0,4	1.183	353	1.536	613
RAVENNA	Pulizia arenile	Trattore	Appalto	0,5	-	-	-	688
RAVENNA	Pulizia arenile	Trattore con rastrello	Appalto	1,2	-	-	-	1.869
RAVENNA	Pulizia arenile	Trattore con rimorchio autocaricare con benna mor	Appalto	2,3	-	-	-	3.400
TOTALE				89,9	44.296	87.529	131.825	104.598

NB: Per la pulizia dell'arenile, i KM indicati sono intesi come KM lineari di arenile pulito, conteggiabili solo per le Pale. Per le altre tipologie di mezzo il dato non è quantificabile in Km.

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI RAVENNA

COMUNE DI RAVENNA

D.2

Mezzi di servizio raccolta

Area di gestione	t_pagi nard_i d	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavag gi annui	Ore di servizio
RAVENNA		Indifferenziato	Autocarro multilift	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,2	2	269
RAVENNA		Indifferenziato	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,4	2	647
RAVENNA		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	3,4	168	10.314
RAVENNA		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	7,0	168	16.904
RAVENNA		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	2,8	272	5.032
RAVENNA		Indifferenziato	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	1,3	2	2.689
RAVENNA		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	6,8	2	8.040
RAVENNA		Indifferenziato	Lavacontenitori a carico posteriore	Lavaggio contenitori	Appalto	0,8	272	784
RAVENNA		Indifferenziato	Lavacontenitori a carico posteriore	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	272	-
RAVENNA		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	24	6
RAVENNA		Indifferenziato	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,5	64	884
RAVENNA		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,3	2	703
RAVENNA		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,9	168	2.804
RAVENNA		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	1,6	168	3.810
RAVENNA		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	2,8	272	5.167
RAVENNA		Carta/cartone	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	1,2	2	2.569
RAVENNA		Carta/cartone	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,5	2	1.024
RAVENNA		Plastica	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-
RAVENNA		Plastica	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	1,3	168	3.036
RAVENNA		Plastica	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	2,8	272	5.042
RAVENNA		Plastica	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	2,4	2	4.940
RAVENNA		Plastica	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,4	2	891
RAVENNA		Plastica	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	1,3	2	2.673
RAVENNA		Vetro	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,2	2	410
RAVENNA		Vetro	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,6	168	1.324
RAVENNA		Vetro	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,5	168	1.100
RAVENNA		Vetro	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	1,8	272	3.273
RAVENNA		Vetro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,6	2	1.253
RAVENNA		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	1,3	168	3.905
RAVENNA		Organico	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	1,0	168	2.284
RAVENNA		Organico	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,5	168	1.132
RAVENNA		Organico	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	2,7	272	4.887
RAVENNA		Organico	Lavacontenitori a carico posteriore	Lavaggio contenitori	Appalto	0,7	272	746
RAVENNA		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	24	25
RAVENNA		Organico	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	64	10
RAVENNA		Verde/Potature	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	1,3	168	4.037
RAVENNA		Verde/Potature	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,8	168	1.832
RAVENNA		Verde/Potature	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,1	2	213
RAVENNA		Verde/Potature	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,6	2	1.300
RAVENNA		Verde/Potature	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	2	11
RAVENNA		Multimateriale	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	1,5	168	4.423
RAVENNA		Multimateriale	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,7	168	1.722
RAVENNA		Multimateriale	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	2	-
RAVENNA		Multimateriale	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,3	2	404
RAVENNA		Multimateriale	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	24	-
RAVENNA		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	2,3	2	4.860
RAVENNA		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,5	2	1.276
RAVENNA		Ingombranti	Automezzo furgonato	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	0,6	2	694
RAVENNA		Legno	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,2	2	541
RAVENNA		Ferro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	96
RAVENNA		Oli minerali	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	27
RAVENNA		Oli vegetali	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,1	2	163
RAVENNA		Pile	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	2	6
RAVENNA		Pile	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,5	2	628
RAVENNA		Pile	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	24	2
RAVENNA		Pile	N.D.	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	-	#N/D	-
RAVENNA		Farmaci	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Gestore	0,0	2	12
RAVENNA		Farmaci	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	19
RAVENNA		Farmaci	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	2	8
RAVENNA		Farmaci	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	24	2
RAVENNA		RAEE	Automezzo furgonato	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	1,5	2	1.757
RAVENNA		RAEE	N.D.	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	-	#N/D	-
RAVENNA		RUP	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Gestore	0,0	2	9
RAVENNA		RUP	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,1	2	153
RAVENNA		RUP	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,5	2	636
RAVENNA		RUP	N.D.	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	-	#N/D	-
RAVENNA		Altro RD	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,3	2	765
RAVENNA		Altro RD	Automezzo furgonato	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	-	2	-
RAVENNA		Altro RD	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	24	6
RAVENNA		Altro RD	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,4	64	622
TOTALE						61		124.799

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

E.1

DATI GENERALI									
Denominazione	Ravenna Nord	Ravenna Sud	Lido Adriano	Marina di Ravenna	Marina Romea	Sant'Alberto	Lido di Classe	Roncalceci	Mezzano
Indirizzo	Via Romea Nord 180 (Loc. Bassette)	Via Don Carlo Sala	Via Bonifica (Loc. Lido Adriano)	Viale Dei Mille (Loc. Marina di Ravenna)	Via Dei Salici (Loc. Marina Romea)	Via Del Lavoro (Loc. Sant'Alberto)	Via Canale Pergomi (Loc. Lido di Classe)	Via Dello Stagnino (Loc. Roncalceci)	Via Campo Sportivo (Loc. Mezzano)
Comune di localizzazione	Ravenna	Ravenna	Ravenna	Ravenna	Ravenna	Ravenna	Ravenna	Ravenna	Ravenna
Bacino di conferimento									
Proprietà	AREA ASSET S.p.A.	COMUNE DI RAVENNA	COMUNE DI RAVENNA	AREA ASSET S.p.A.	AREA ASSET S.p.A.	COMUNE DI RAVENNA	COMUNE DI RAVENNA	COMUNE DI RAVENNA	COMUNE DI RAVENNA
Gestione	HERA	HERA	HERA	HERA	HERA	HERA	HERA	HERA	HERA
CARATTERISTICHE DELL'IMPIANTO									
Superficie (mq)	7306	1915	1067	1041	988	1480	1356	1501	1908
Recinzione (Si/No)	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Pavimentazione (Si/No)	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Sistemi di pesatura (Si/No)	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Descrizione sistemi di pesatura	Pesa piccola portata + Pesa ponte	Pesa piccola portata + Pesa ponte	Pesa piccola portata	Pesa piccola portata	Pesa piccola portata	Pesa piccola portata + Pesa ad assi	Pesa piccola portata	Pesa piccola portata + Pesa ad assi	Pesa piccola portata + Pesa ponte
Applicazione di agevolazioni tariffarie/incentivi (specificare)	Si, applicazione scontistica in bolletta (0,15 € per ogni chilogrammo di carta, cartone, vetro, plastica, lattine, batterie esauste, olio minerale e vegetale. Per il conferimento di ingombranti e RAEE lo sconto sarà di 4 euro a conferimento indipendentemente dal numero di pezzi consegnati, fino ad un massimo di 3 conferimenti all'anno.)	Si, applicazione scontistica in bolletta (0,15 € per ogni chilogrammo di carta, cartone, vetro, plastica, lattine, batterie esauste, olio minerale e vegetale. Per il conferimento di ingombranti e RAEE lo sconto sarà di 4 euro a conferimento indipendentemente dal numero di pezzi consegnati, fino ad un massimo di 3 conferimenti all'anno.)	Si, applicazione scontistica in bolletta (0,15 € per ogni chilogrammo di carta, cartone, vetro, plastica, lattine, batterie esauste, olio minerale e vegetale. Per il conferimento di ingombranti e RAEE lo sconto sarà di 4 euro a conferimento indipendentemente dal numero di pezzi consegnati, fino ad un massimo di 3 conferimenti all'anno.)	Si, applicazione scontistica in bolletta (0,15 € per ogni chilogrammo di carta, cartone, vetro, plastica, lattine, batterie esauste, olio minerale e vegetale. Per il conferimento di ingombranti e RAEE lo sconto sarà di 4 euro a conferimento indipendentemente dal numero di pezzi consegnati, fino ad un massimo di 3 conferimenti all'anno.)	Si, applicazione scontistica in bolletta (0,15 € per ogni chilogrammo di carta, cartone, vetro, plastica, lattine, batterie esauste, olio minerale e vegetale. Per il conferimento di ingombranti e RAEE lo sconto sarà di 4 euro a conferimento indipendentemente dal numero di pezzi consegnati, fino ad un massimo di 3 conferimenti all'anno.)	Si, applicazione scontistica in bolletta (0,15 € per ogni chilogrammo di carta, cartone, vetro, plastica, lattine, batterie esauste, olio minerale e vegetale. Per il conferimento di ingombranti e RAEE lo sconto sarà di 4 euro a conferimento indipendentemente dal numero di pezzi consegnati, fino ad un massimo di 3 conferimenti all'anno.)	Si, applicazione scontistica in bolletta (0,15 € per ogni chilogrammo di carta, cartone, vetro, plastica, lattine, batterie esauste, olio minerale e vegetale. Per il conferimento di ingombranti e RAEE lo sconto sarà di 4 euro a conferimento indipendentemente dal numero di pezzi consegnati, fino ad un massimo di 3 conferimenti all'anno.)	Si, applicazione scontistica in bolletta (0,15 € per ogni chilogrammo di carta, cartone, vetro, plastica, lattine, batterie esauste, olio minerale e vegetale. Per il conferimento di ingombranti e RAEE lo sconto sarà di 4 euro a conferimento indipendentemente dal numero di pezzi consegnati, fino ad un massimo di 3 conferimenti all'anno.)	Si, applicazione scontistica in bolletta (0,15 € per ogni chilogrammo di carta, cartone, vetro, plastica, lattine, batterie esauste, olio minerale e vegetale. Per il conferimento di ingombranti e RAEE lo sconto sarà di 4 euro a conferimento indipendentemente dal numero di pezzi consegnati, fino ad un massimo di 3 conferimenti all'anno.)
Illuminazione (Si/No)	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Sistema di guardiania (Si/No)	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Rete fognaria (Si/No)	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Sistema di gestione delle acque di prima pioggia (Si/No)	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Rete idrica (Si/No)	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Attrezzature compattazione (Si/No)	Si	Si	Si	Si	No	Si	Si	Si	Si
Impianto antincendio (Si/No)	Si	Si	No, solo estintori	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Misure di mitigazione degli impatti ambientali (Si/No)	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Descrizione misure di mitigazione degli impatti ambientali	Recinzione con telo ombreggiante	Recinzione con telo ombreggiante	Recinzione con telo ombreggiante	Recinzione con telo ombreggiante	Recinzione con telo ombreggiante	Recinzione con telo ombreggiante	Recinzione con telo ombreggiante	Recinzione con telo ombreggiante	Recinzione con telo ombreggiante
DATI GESTIONALI									
n° di accessi annuo	17665	52636	7046	8776	4367	5105	2385	5748	11009
n° di pesate annue	22335	69380	13578	18082	7557	8957	5301	11867	18955
GIORNI E ORARI DI APERTURA : vedi foglio orari									

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI RAVENNA

E.1.a

COMUNE DI RAVENNA																						
Identificativo CdR (t_servarea id)			Nome CdR	Lido Adriano	Nome CdR	Lido di Classe	Nome CdR	Marina di Ravenna	Nome CdR	Marina Romea	Nome CdR	Mezzano	Nome CdR	Ravenna Nord	Nome CdR	Ravenna Sud	Nome CdR	Roncalceci	Nome CdR	Sant'Alberto	TOTALE	
PERSONALE																						
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	presidio e gestione CDR con sede nel comune	Operativo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4.896	4	6.630	-	-	-	-	8	11.526
Appalto	presidio e gestione CDR con sede nel comune	Operativo	1	1.508	1	1.326	1	1.836	1	1.326	1	1.836	0	276	0	264	1	918	1	918	6	10.208
TOTALE			1	1.508	1	1.326	1	1.836	1	1.326	1	1.836	3	5.172	5	6.894	1	918	1	918	14	21.734

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI RAVENNA

COMUNE DI RAVENNA

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Carta			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta			-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta			-	-	Autocarro multilift	50-75
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Carta	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	5	226	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	2	31	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Carta	Multibenna	3/9mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Multibenna	3/9mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	2	72	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone			-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone			-	-	Autocarro multilift	50-75
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	2	148	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Cartone	Compattante da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Multibenna	3/9mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Multibenna	3/9mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Farmaci			-	28	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Farmaci			-	9	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Farmaci			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Farmaci			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		7	45	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		2	14	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Farmaci	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	#N/D
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ferro	Area a terra	-	2	51	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro	Area a terra	-	2	33	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ferro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	8	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ferro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	4	72	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Ingombranti			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Ingombranti			-	-	Autocarro multilift	25-50
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Area a terra	-	6	729	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Area a terra	-	1	36	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ingombranti	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Ingombranti	Contenitori forniti dai Consorzi	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI RAVENNA

COMUNE DI RAVENNA

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ingombranti	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Ingombranti	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Ingombranti	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	1	53	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	1	45	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno			-	5	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno			-	193	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno			-	15	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Legno	Area a terra	-	2	6	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Area a terra	-	1	1	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Area a terra	-	1	14	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Legno	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	1	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Legno	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Oli minerali			-	-	Autospurgo/canal-jet	>75
Oli minerali			-	2	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli minerali			-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli minerali			-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	7	54	Autospurgo/canal-jet	>75
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	2	14	Autospurgo/canal-jet	50-75
Oli vegetali			-	41	Autospurgo/canal-jet	>75
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli vegetali			-	63	Autospurgo/canal-jet	50-75
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	>75
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	2	3	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	6	10	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	1	1	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75
Organico			-	-	Autocarro multilift	50-75
Organico	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Plastica			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Plastica			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Plastica			-	-	Autocarro multilift	25-50
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	2	152	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Compattante da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Contenitore generico	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Contenitore generico	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Contenitori forniti dai Consorzi	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	No		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI RAVENNA

COMUNE DI RAVENNA

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	4	200	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	3	121	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	#N/A	0
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
RUP			-	183	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
RUP			-	40	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
RUP			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
RUP			-	-	Automezzo furgonato	0-12,5
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	6	6	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	43	24	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo furgonato	0-12,5
Verde/Potature			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Verde/Potature			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature			-	11	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature			-	2	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Verde/Potature	Area a terra	-	4	794	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Area a terra	-	1	37	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	2	9	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	14	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	13	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Verde/Potature	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Verde/Potature	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Vetro			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Vetro			-	-	Autocarro multilift	25-50
Vetro			-	-	Autocarro multilift	50-75
Vetro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Bidone	0,24/0,36 mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Vetro	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Vetro	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Vetro	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Vetro	Multibenna	3/9mc	3	84	Autocarro multilift	0-12,5
Vetro	Multibenna	3/9mc	1	9	Autocarro multilift	12,5-25
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	>75
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Vetro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	4	145	Autocarro multilift	0-12,5
Vetro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	1	35	Autocarro multilift	12,5-25
Vetro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
VPL	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
VPL	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
VPL	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Altro RD			-	-	Autocarro multilift	12,5-25

Tab. E **CENTRI DI RACCOLTA**

COMUNE DI RAVENNA

E.2

COMUNE DI RAVENNA						
FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI						
Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Altro RD			-	-	Autocarro multilift	25-50
Altro RD			-	394	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD			-	105	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD			-	4	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Altro RD	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
TOTALE			137	4.405		

Tab. M

PERSONALE (esclusi gli impianti)

COMUNE DI RAVENNA

M.1.a

COMUNE DI RAVENNA						
PERSONALE DI STAFF IMPIEGATO NEL SERVIZIO						
Ente/Azienda di appartenenza	Tipologia di contratto	Qualifica/mansione	Personale di linea/staff	N° ore	Numero addetti	Costo totale annuo
Gestore		Impiegato	Staff	33.487	21,2	
Appalto		Impiegato	Staff	6.956	4,4	
TOTALE				40.442	25,5	-

		COSTI OPERATIVI DIRETTI								
		B6 Materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	B7 Servizi	B8 Godimento beni di terzi	B9 Personale	B11 Variazioni rimanenze materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	B12 Accantonamento per rischi	B13 Altri accantonamenti	B14 Oneri diversi di gestione	Totale
Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche										
CSL	Spazzamento	€ 14.920,32	€ 3.630.280,71	€ 18.834,73	€ 425.492,95	€ -	€ -	€ -	€ 5.907,41	€ 4.095.436,12
	Lavaggio strade, portici, altre aree pubbliche									€ -
	Svuotamento cestini gettarifiuti stradali									€ -
	Altri servizi accessori									€ -
Totale Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche		€ 14.920,32	€ 3.630.280,71	€ 18.834,73	€ 425.492,95	€ -	€ -	€ -	€ 5.907,41	€ 4.095.436,12
Rifiuto indifferenziato										
CRT	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									€ -
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 88.263,98	€ 3.145.869,10	€ 997,82	€ 567.842,34	€ -	€ -	€ -	€ 48.994,27	€ 3.851.967,51
	Altri impianti (specificare)									€ -
	Trasporto (1)									€ -
CTS	Lavaggio e sanificazione contenitori									€ -
	Trattamento e smaltimento del rifiuto indifferenziato	€ -	€ 5.210.152,26	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 5.210.152,26
	Discarica									€ -
	Incenerimento/CDR									€ -
Totale Raccolta iniferenziata		€ 88.263,98	€ 8.356.021,36	€ 997,82	€ 567.842,34	€ -	€ -	€ -	€ 48.994,27	€ 9.062.119,77
Rifiuto differenziato										
Frazione merceologica 1 - CARTA CARTONE		€ 7.306,04	€ 908.595,70	€ 316,94	€ 191.031,68	€ -	€ -	€ -	€ 11.802,91	€ 1.119.053,27
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 39,95	€ 75.689,04	€ 22,85	€ 11.511,17				€ 14,80	€ 87.277,81
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 7.266,09	€ 832.906,66	€ 294,09	€ 179.520,51	€ -	€ -	€ -	€ 11.788,11	€ 1.031.775,46
	Altri impianti (specificare)									€ -
	Trasporto (1)									€ -
CRD	Lavaggio e sanificazione contenitori									€ -
	Frazione merceologica 2 - PLASTICA	€ 39.603,05	€ 657.795,22	€ 217,86	€ 72.942,22	€ -	€ -	€ -	€ 6.470,73	€ 777.029,08
	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 25,91	€ 49.103,15	€ 14,83	€ 7.467,85				€ 9,60	€ 56.621,34
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 39.577,14	€ 608.692,07	€ 203,03	€ 65.474,37	€ -	€ -	€ -	€ 6.461,13	€ 720.407,74
CRD	Altri impianti (specificare)									€ -
	Trasporto (1)									€ -
	Lavaggio e sanificazione contenitori									€ -
	Frazione merceologica 3 - VETRO	€ 655,04	€ 351.421,87	€ 106,85	€ 35.994,49	€ -	€ -	€ -	€ 2.810,47	€ 390.988,72
	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
CRD	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 14,38	€ 27.239,70	€ 8,22	€ 4.142,75				€ 5,33	€ 31.410,37
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 640,66	€ 324.182,17	€ 98,63	€ 31.851,74	€ -	€ -	€ -	€ 2.805,14	€ 359.578,35
	Altri impianti (specificare)									€ -
	Trasporto (1)									€ -
	Lavaggio e sanificazione contenitori									€ -
CRD	Frazione merceologica 4 - INGOMBRANTI	€ 442,07	€ 275.963,23	€ 105,52	€ 36.895,93	€ -	€ -	€ -	€ 2.531,62	€ 315.938,37
	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 47,45	€ 89.907,49	€ 27,15	€ 13.673,58				€ 17,58	€ 103.673,25
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 394,62	€ 186.055,74	€ 78,37	€ 23.222,35	€ -	€ -	€ -	€ 2.514,04	€ 212.265,12
	Altri impianti (specificare)									€ -
CRD	Trasporto (1)									€ -
	Lavaggio e sanificazione contenitori									€ -
	Frazione merceologica 5 - LEGNO	€ 84,40	€ 76.936,40	€ 41,00	€ 15.140,66	€ -	€ -	€ -	€ 854,65	€ 93.057,11
	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 32,62	€ 61.806,45	€ 18,66	€ 9.399,83				€ 12,09	€ 71.269,65
CRD	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 51,78	€ 15.129,95	€ 22,34	€ 5.740,83	€ -	€ -	€ -	€ 842,56	€ 21.787,46
	Altri impianti (specificare)									€ -
	Trasporto (1)									€ -
	Lavaggio e sanificazione contenitori									€ -
	Frazione merceologica 6 - ORGANICO e POTATURE	€ 183.588,04	€ 1.333.763,87	€ 520,15	€ 414.924,53	€ -	€ -	€ -	€ 12.203,11	€ 1.944.999,70
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 49,98	€ 94.699,96	€ 28,59	€ 14.402,44				€ 18,52	€ 109.199,49
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 183.538,06	€ 1.239.063,91	€ 491,56	€ 400.522,09	€ -	€ -	€ -	€ 12.184,59	€ 1.835.800,21
	Altri impianti (specificare)									€ -
	Trasporto (1)									€ -
CRD	Lavaggio e sanificazione contenitori									€ -
	Frazione merceologica 7 - ALTRO RD	€ 83.783,24	€ 971.688,74	€ 106.233,41	€ 758.334,04	€ -	€ -	€ -	€ 11.868,23	€ 1.931.907,66
	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 27.727,79	€ 386.701,51	€ 108.801,59	€ 517.689,41				€ 1.802,44	€ 1.042.722,74
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 56.055,45	€ 584.987,23	€ 2.568,18	€ 240.644,63	€ -	€ -	€ -	€ 10.065,79	€ 889.184,92
CTR	Altri impianti (specificare)									€ -
	Trasporto (1)									€ -
	Lavaggio e sanificazione contenitori									€ -
	Trattamento e riciclo del rifiuto differenziato	€ -	€ 4.684.875,08	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 4.684.875,08
Frazione merceologica ...										
Totale Raccolta differenziata		€ 315.461,88	€ 9.261.040,11	€ 107.541,73	€ 1.525.263,55	€ -	€ -	€ -	€ 48.541,72	€ 11.257.848,99
Altri costi operativi di gestione										
AC	Attività 1	€ -	€ -	€ 205.129,46	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 205.129,46
	Attività 2	€ -	€ -	€ 205.129,46	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Totale Altri costi operativi di gestione		€ -	€ -	€ 205.129,46	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 205.129,46
Totale Costi operativi diretti		€ 418.646,18	€ 21.247.342,18	€ 332.503,74	€ 2.518.598,84	€ -	€ -	€ -	€ 103.443,40	€ 24.620.534,34
COSTI OPERATIVI INDIRETTI										
Costi di Accertamento, riscossione, contenzioso										
CARC	Costi di Accertamento, riscossione, contenzioso	€ -	€ 464.391,72	€ -	€ 43.594,14	€ -	€ -	€ -	€ 0,53	€ 507.986,39
	Costi generali di gestione									
CGG	Attività 1	€ -	€ 2.460.458,58	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 2.460.458,58
	Attività 2	€ -	€ 2.460.458,58	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Totale Costi generali di gestione		€ -	€ 2.460.458,58	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 2.460.458,58
Costi comuni diversi										
CCD	Attività 1	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	Attività 2	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Totale Costi comuni diversi		€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Totale Costi operativi indiretti		€ -	€ 2.924.850,30	€ -	€ 43.594,14	€ -	€ -	€ -	€ 0,53	€ 2.968.444,97

(1) Nel caso in cui i rifiuti urbani non vengano conferiti direttamente all'impianto di prima destinazione (ad esempio stazioni di trasferimento o impianti di stoccaggio temporaneo) indicare nelle righe precedenti il solo costo di raccolta e separatamente il costo totale del trasporto.

(2) I costi sono al netto di eventuali ricavi.

Criteri di ripartizione dei costi indiretti

File descrittivo dei criteri di ripartizione utilizzati per il ribaltamento sul SGRUA, sul territorio e sulle singole fasi del servizio (spazzamento e lavaggio strade, raccolta e trasporto rifiuto indifferenziato etc) e delle percentuali di ribaltamento attribuite agli altri servizi.

COSTI D'USO DEL CAPITALE		
Accantonamenti		
Amm	Tipologia 1	€ 262.684,35
	Tipologia 2	
	Totale Accantonamenti	€ -
Ammortamenti (3)		
Acc	Beni1	
	Beni 2	
	Totale Ammortamenti	€ -
Remunerazione		
Rn	Beni1	€ 814.704,65
	Beni 2	
	Totale Remunerazione	€ -
Totale Costi d'uso del capitale		€ -

DETTAGLIO ELEMENTI PER IL CALCOLO DELLA REMUNERAZIONE	
CIN anno n-1	
CIN anno n	
Investimenti programmati anno n-1	
Investimenti realizzati anno n-1	
Fattore correttivo investimenti anno n-1	€ -
Investimenti programmati anno n	
Investimenti realizzati anno n	
Tasso di remunerazione del capitale anno n	

RICAVI			
Proventi da taxa/tariffa			
Proventi da taxa relativi all'anno di competenza (per i comuni a taxa)			
Proventi da tariffa relativi all'anno di competenza (per i comuni a TIA)			
Totale Proventi taxa/tariffa per l'anno di competenza		€	25.128.805,40
Evasione/elusione			
Numero di utenti che non risultano pagare la TIA/TARSU per l'anno di competenza			
Importo TIA/TARSU non riscosso per l'anno di competenza			
Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione (per i comuni a taxa)			
	Anno	Importo	
	Anno n-1		
	Anno n-2		
	Anno n-....		
Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione (per i comuni a TIA)			
	Anno	Importo	
	Anno n-1		
	Anno n-2		
	Anno n-....		
Totale Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione		€	-
Proventi da vendita di materiale			Detratti dalla voce di costo
<i>Frazione merceologica</i>	Totale	di cui CONAI	
	€ 1.108.860,32	€ 1.108.860,32	
Totale Proventi da vendita materiale		€	1.108.860,32
Proventi da produzione e vendita energia			Detratti dalla voce di costo
Proventi da produzione e vendita energia			
Totale Proventi da produzione e vendita energia		€	-
Altri proventi			Detratti dalla voce di costo
Altri proventi (specificare)			
	€	75.093,55	
Totale Altri proventi		€	75.093,55
Totale Ricavi		€	26.312.759,27

t_paginard_id



Agenzia territoriale dell'Emilia-Romagna per i servizi idrici e rifiuti

15.

RIOLO TERME

Tab. B SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI RIOLO TERME

B.1

COMUNE DI RIOLO TERME				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	Spazzamento manuale	Operativo	-	-
Gestore	Spazzamento Meccanizzato	Operativo	-	-
Appalto	Spazzamento manuale	Operativo	1,7	2.681
Appalto	Spazzamento Meccanizzato	Operativo	-	-
Appalto	spazzamento misto	Operativo	1,1	1.793
Appalto	Lavaggio strade	Operativo	-	-
Appalto	Altri servizi	Operativo	-	-
Appalto	scarrabile spazzamento	Operativo	-	-
Appalto	mercati	Operativo	-	-
TOTALE			2,8	4.474

Tab. B SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI RIOLO TERME

B.2

COMUNE DI RIOLO TERME		
CONTENITORI		
Proprietà	N° cestini gettacarta	N° svuotamenti annui
Comune	105	10.561
Gestore	-	-
TOTALE	105	

Tab. B SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI RIOLO TERME

B.3

COMUNE DI RIOLO TERME		
FREQUENZE DI SERVIZIO		
Servizio di riferimento	Zona	N° interventi annui
Spazzamento manuale		295
Spazzamento Meccanizzato		-
spazzamento misto		120
Lavaggio strade		-
Altri servizi		-

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. C

SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTO DIFFERENZIATO E INDIFFERENZIATO

COMUNE DI RIOLO TERME

C.1

COMUNE DI RIOLO TERME				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	Raccolta mediante contenitori stradali	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta porta a porta/domiciliare	Operativo	0,1	115
Gestore	Raccolta a chiamata gratuita	Operativo	-	-
Gestore	raccolta c/o utenze non domestiche (programmata)	Operativo	-	-
Gestore	Rifiuti abbandonati	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta mediante ecomobile	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Operativo	-	-
Gestore	movimentazione contenitori	Operativo	-	-
Gestore	trasbordo	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta mediante altre modalità	Operativo	-	-
Gestore	altri servizi	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta mediante contenitori stradali	Operativo	1,0	1.669
Appalto	sanificazione	Operativo	-	-
Appalto	Lavaggio contenitori	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta porta a porta/domiciliare	Operativo	0,8	1.298
Appalto	Raccolta a chiamata gratuita	Operativo	0,1	164
Appalto	Raccolta c/o utenze domestiche e non domestiche	Operativo	-	-
Appalto	raccolta c/o utenze non domestiche (programmata)	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta ingombranti	Operativo	-	-
Appalto	Rifiuti abbandonati	Operativo	0,0	15
Appalto	Raccolta mediante ecomobile	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Operativo	0,3	429
Appalto	Raccolta mediante altre modalità	Operativo	0,2	344
Appalto	altri servizi	Operativo	-	-
TOTALE			2,5	4.035

Tab. C SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTO DIFFERENZIATO E INDIFFERENZIATO

COMUNE DI RIOLO TERME

C.4

COMUNE DI RIOLO TERME						
FREQUENZE DI LAVAGGIO/SANIFICAZIONE CONTENITORI						
t_paginard_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia di lavaggio/sanificazione	Zona	N° interventi annui	N° interventi giu-sett	N° interventi ott-mag
	Indifferenziato	Lavaggio contenitori		0	0	0
	Organico	Lavaggio contenitori		0	0	0
	Verde/Potature	Lavaggio contenitori		0	0	0
	VPL	Lavaggio contenitori		0	0	0
TOTALE				-	-	-

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI RIOLO TERME

D.1

COMUNE DI RIOLO TERME								
Mezzi di servizio spazzamento e lavaggio strade								
Area di gestione	Servizio di riferimento	Tipologia	Proprietà	N° mezzi	Km spazzati/lavati giugno-settembre	Km spazzati/lavati ottobre-maggio	Km spazzati/lavati	Ore di servizio
RIOLO TERME	Spazzamento manuale	Automezzo furgonato	Gestore	-	-	-	-	-
RIOLO TERME	Spazzamento manuale	Automezzo furgonato	Appalto	0,2	-	-	-	281
RIOLO TERME	Spazzamento manuale	Motocarro con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
RIOLO TERME	Spazzamento manuale	Motocarro con vasca	Appalto	1,2	-	-	-	1.292
RIOLO TERME	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice compatta oltre 3 m3	Gestore	-	-	-	-	-
RIOLO TERME	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice compatta oltre 3 m3	Appalto	-	-	-	-	-
RIOLO TERME	spazzamento misto	Spazzatrice compatta oltre 3 m3	Appalto	0,6	-	-	-	896
RIOLO TERME	Lavaggio strade	Altro (specificare)	Appalto	-	-	-	-	-
RIOLO TERME	scarrabile spazzamento	Autocarro multilift	Appalto	-	-	-	-	-
RIOLO TERME	Altri servizi	Automezzo furgonato	Appalto	-	-	-	-	-
RIOLO TERME	mercati	Motocarro con vasca	Appalto	-	-	-	-	-
TOTALE				2,0	-	-	-	2.469

MEZZI DI SERVIZIO

Tab. D

COMUNE DI RIOLO TERME

COMUNE DI RIOLO TERME

D.2

COMUNE DI RIOLO TERME								
Mezzi di servizio raccolta								
Area di gestione	t_pagi nard_i d	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavag gi annui	Ore di servizio
RIOLO TERME		Indifferenziato	Autocarro multilift	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	-	2	-
RIOLO TERME		Indifferenziato	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,1	2	156
RIOLO TERME		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-
RIOLO TERME		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,5	168	1.251
RIOLO TERME		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-
RIOLO TERME		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	168	-
RIOLO TERME		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
RIOLO TERME		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	168	-
RIOLO TERME		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,1	2	144
RIOLO TERME		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	2	-
RIOLO TERME		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
RIOLO TERME		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
RIOLO TERME		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	24	-
RIOLO TERME		Indifferenziato	Altro (specificare)	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	#N/D	-
RIOLO TERME		Indifferenziato	Altro (specificare)	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,1	#N/D	178
RIOLO TERME		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	61
RIOLO TERME		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
RIOLO TERME		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-
RIOLO TERME		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
RIOLO TERME		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,1	168	339
RIOLO TERME		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
RIOLO TERME		Carta/cartone	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
RIOLO TERME		Carta/cartone	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,2	168	287
RIOLO TERME		Carta/cartone	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,0	2	48
RIOLO TERME		Carta/cartone	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
RIOLO TERME		Carta/cartone	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
RIOLO TERME		Carta/cartone	Altro (specificare)	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	#N/D	-
RIOLO TERME		Plastica	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
RIOLO TERME		Plastica	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-
RIOLO TERME		Plastica	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
RIOLO TERME		Plastica	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	2	-
RIOLO TERME		Plastica	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	-	2	-
RIOLO TERME		Plastica	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
RIOLO TERME		Vetro	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	-	2	-
RIOLO TERME		Vetro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	2	-
RIOLO TERME		Vetro	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
RIOLO TERME		Vetro	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
RIOLO TERME		Vetro	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
RIOLO TERME		VPL	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,0	168	117
RIOLO TERME		VPL	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,2	2	273
RIOLO TERME		VPL	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	79
RIOLO TERME		VPL	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	168	-
RIOLO TERME		VPL	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	0,0	2	6
RIOLO TERME		VPL	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	2	-
RIOLO TERME		VPL	Altro (specificare)	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	#N/D	-
RIOLO TERME		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-
RIOLO TERME		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-
RIOLO TERME		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	0,0	168	104
RIOLO TERME		Organico	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	168	-
RIOLO TERME		Organico	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
RIOLO TERME		Organico	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	0,0	2	5
RIOLO TERME		Organico	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	2	-
RIOLO TERME		Organico	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	2	10
RIOLO TERME		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
RIOLO TERME		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	24	-
RIOLO TERME		Verde/Potature	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-
RIOLO TERME		Verde/Potature	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-
RIOLO TERME		Verde/Potature	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	0,0	2	49
RIOLO TERME		Verde/Potature	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	100
RIOLO TERME		Verde/Potature	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
RIOLO TERME		Verde/Potature	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
RIOLO TERME		Multimateriale	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
RIOLO TERME		Multimateriale	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-
RIOLO TERME		Multimateriale	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
RIOLO TERME		Multimateriale	Altro (specificare)	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	#N/D	-
RIOLO TERME		Ingombranti	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	52
RIOLO TERME		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	-	2	-
RIOLO TERME		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	-	2	-
RIOLO TERME		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
RIOLO TERME		Ingombranti	Automezzo furgonato	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	0,0	2	28
RIOLO TERME		Legno	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	62
RIOLO TERME		Legno	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
RIOLO TERME		Ferro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	9
RIOLO TERME		Ferro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
RIOLO TERME		Oli minerali	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	1
RIOLO TERME		Oli vegetali	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	14
RIOLO TERME		Pile	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,0	2	15
RIOLO TERME		Pile	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
RIOLO TERME		Pile	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	24	-
RIOLO TERME		Pile	N.D.	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	-	#N/D	-
RIOLO TERME		Farmaci	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Gestore	-	2	-
RIOLO TERME		Farmaci	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	2
RIOLO TERME		Farmaci	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,0	2	36
RIOLO TERME		Farmaci	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
RIOLO TERME		Farmaci	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	24	-
RIOLO TERME		RAEE	N.D.	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	-	#N/D	-
RIOLO TERME		RUP	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Gestore	-	2	-
RIOLO TERME		RUP	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	12
RIOLO TERME		RUP	Automezzo furgonato	Rifiuti abbandonati	Appalto	0,0	2	9
RIOLO TERME		RUP	N.D.	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	-	#N/D	-
RIOLO TERME		Altro RD	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	37
RIOLO TERME		Altro RD	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI RIOLO TERME

COMUNE DI RIOLO TERME

D.2

Mezzi di servizio raccolta

Area di gestione	t_pagi nard_i d	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavag gi annui	Ore di servizio
RIOLO TERME		Altro RD	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	0,0	2	59
RIOLO TERME		Altro RD	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	-	2	-
RIOLO TERME		Altro RD	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
RIOLO TERME		Altro RD	Automezzo furgonato	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	2	-
RIOLO TERME		Altro RD	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
RIOLO TERME		Altro RD	Automezzo furgonato	Rifiuti abbandonati	Appalto	-	2	-
RIOLO TERME		movimentazion	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
RIOLO TERME		movimentazion	Altro (specificare)	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	#N/D	-
TOTALE						2		3.544

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

E.1

DATI GENERALI	
Denominazione	Riolo Terme
Indirizzo	Via Ripa 61
Comune di localizzazione	Riolo Terme
Bacino di conferimento	
Proprietà	CON.AMI.
Gestione	HERA
CARATTERISTICHE DELL'IMPIANTO	
Superficie (mq)	2281
Recinzione (Si/No)	SI
Pavimentazione (Si/No)	SI
Sistemi di pesatura (Si/No)	SI
Descrizione sistemi di pesatura	PESA PICCOLA
Applicazione di agevolazioni tariffarie/incentivi (specificare)	Scontistiche
Illuminazione (Si/No)	SI
Sistema di guardiania (Si/No)	SI
Rete fognaria (Si/No)	SI
Sistema di gestione delle acque di prima pioggia (Si/No)	SI
Rete idrica (Si/No)	SI
Attrezzature compattazione (Si/No)	SI
Impianto antincendio (Si/No)	SI
Misure di mitigazione degli impatti ambientali (Si/No)	SI
Descrizione misure di mitigazione degli impatti ambientali	OSCURANTE RECINZIONE
DATI GESTIONALI	
n° di accessi annuo	12083
n° di pesate annue	23528
GIORNI E ORARI DI APERTURA : vedi foglio orari	

Tab. E **CENTRI DI RACCOLTA**

COMUNE DI RIOLO TERME

E.1.a

COMUNE DI RIOLO TERME								
Identificativo CdR (t_servarea_id)			Nome CdR	Riolo Terme	Nome CdR	0	TOTALE	
PERSONALE								
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	presidio e gestione CDR con sede nel comune	Operativo	-	-	-	-	-	-
Appalto	presidio e gestione CDR con sede nel comune	Operativo	1	1.530	-	-	1	1.530
TOTALE			1	1.530	-	-	1	1.530

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI RIOLO TERME

E.2

COMUNE DI RIOLO TERME						
FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI						
Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Carta			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta			-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta			-	-	Autocarro multilift	50-75
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Carta	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	35	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Carta	Multibenna	3/9mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Multibenna	3/9mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone			-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone			-	-	Autocarro multilift	50-75
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Cartone	Compattante da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Multibenna	3/9mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Multibenna	3/9mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Farmaci			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Farmaci			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Farmaci			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Farmaci			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		1	4	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Farmaci	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	#N/D
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro	Area a terra	-	1	15	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ferro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ferro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Ingombranti			-	1	Autocarro multilift	12,5-25
Ingombranti			-	-	Autocarro multilift	25-50
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ingombranti	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Ingombranti	Contenitori forniti dai Consorzi	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	40	Autocarro multilift	0-12,5
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI RIOLO TERME

E.2

COMUNE DI RIOLO TERME						
FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI						
Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ingombranti	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Ingombranti	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Ingombranti	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno			-	1	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno			-	16	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Legno	Area a terra	-	1	2	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Legno	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Legno	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Oli minerali			-	-	Autospurgo/canal-jet	>75
Oli minerali			-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli minerali			-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli minerali			-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	>75
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	1	5	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	>75
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli vegetali			-	7	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli vegetali			-	5	Autospurgo/canal-jet	50-75
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	>75
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	1	2	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75
Organico			-	-	Autocarro multilift	50-75
Organico	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Plastica			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Plastica			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Plastica			-	-	Autocarro multilift	25-50
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Compattante da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Contenitore generico	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Contenitore generico	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Contenitori forniti dai Consorzi	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	No		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI RIOLO TERME

E.2

COMUNE DI RIOLO TERME						
FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI						
Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	#N/A	0
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
RUP			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
RUP			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
RUP			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
RUP			-	-	Automezzo furgonato	0-12,5
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	6	19	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo furgonato	0-12,5
Verde/Potature			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Verde/Potature			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Verde/Potature			-	75	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Verde/Potature	Area a terra	-	1	5	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Verde/Potature	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Verde/Potature	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Vetro			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Vetro			-	-	Autocarro multilift	25-50
Vetro			-	-	Autocarro multilift	50-75
Vetro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Bidone	0,24/0,36 mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Vetro	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Vetro	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Vetro	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	>75
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Vetro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Vetro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Vetro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
VPL	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	63	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
VPL	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
VPL	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD			-	17	Autocarro multilift	0-12,5
Altro RD			-	4	Autocarro multilift	12,5-25

Tab. E **CENTRI DI RACCOLTA**

COMUNE DI RIOLO TERME

E.2

COMUNE DI RIOLO TERME						
FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI						
Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Altro RD			-	4	Autocarro multilift	25-50
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Altro RD	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
TOTALE			15	320		

Tab. M

PERSONALE (esclusi gli impianti)

COMUNE DI RIOLO TERME

M.1.a

COMUNE DI RIOLO TERME						
PERSONALE DI STAFF IMPIEGATO NEL SERVIZIO						
Ente/Azienda di appartenenza	Tipologia di contratto	Qualifica/mansione	Personale di linea/staff	N° ore	Numero addetti	Costo totale annuo
Gestore		Impiegato	Staff	1.217	0,8	
Appalto		Impiegato	Staff	572	0,4	
TOTALE				1.789	1,1	-

		COSTI OPERATIVI DIRETTI									
		B6 Materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	B7 Servizi	B8 Godimento beni di terzi	B9 Personale	B11 Variazioni rimanenze materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	B12 Accantonamento per rischi	B13 Altri accantonamenti	B14 Oneri diversi di gestione	Totale	
Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche											
CSL	Spazzamento	€ 292,80	€ 144.422,94	€ 237,02	€ 15.642,92	€ -	€ -	€ -	€ 858,66	€ 161.454,34	
	Lavaggio strade, portici, altre aree pubbliche									€ -	
	Svuotamento cestini gettarifiuti stradali									€ -	
	Altri servizi accessori									€ -	
Totale Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche		€ 292,80	€ 144.422,94	€ 237,02	€ 15.642,92	€ -	€ -	€ -	€ 858,66	€ 161.454,34	
Rifiuto indifferenziato											
CRT	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									€ -	
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 260,85	€ 128.148,06	€ 211,14	€ 11.357,14	€ -	€ -	€ -	€ 777,19	€ 140.754,38	
	Altri impianti (specificare)									€ -	
	Trasporto (1)									€ -	
CTS	Lavaggio e sanificazione contenitori									€ -	
	Trattamento e smaltimento del rifiuto indifferenziato	€ -	€ 204.439,30	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 204.439,30	
	Discarica									€ -	
	Incenerimento/CDR Altri impianti (specificare)									€ -	
Totale Raccolta indifferenziata		€ 260,85	€ 332.587,36	€ 211,14	€ 11.357,14	€ -	€ -	€ -	€ 777,19	€ 345.193,68	
Rifiuto differenziato											
CRD	Frazione merceologica 1 - CARTA CARTONE	€ 2.153,23	€ 35.581,32	€ 52,49	€ 4.984,61	€ -	€ -	€ -	€ 202,00	€ 42.973,65	
	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto										
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 6,08	€ 7.834,35	€ 1,41	€ 2.643,62				€ 3,93	€ 10.489,37	
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 2.147,15	€ 27.746,97	€ 51,08	€ 2.340,99	€ -	€ -	€ -	€ 198,07	€ 32.484,28	
	Altri impianti (specificare)									€ -	
	Trasporto (1)									€ -	
	Lavaggio e sanificazione contenitori									€ -	
	Frazione merceologica 2 - PLASTICA	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 11,10	€ 11,10
	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto										
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto										
Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 11,10	€ 11,10	
Altri impianti (specificare)											
Trasporto (1)									€ -		
Lavaggio e sanificazione contenitori											
Frazione merceologica 3 - VETRO	€ 15,50	€ 7.656,38	€ 12,56	€ 824,71	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 48,03	€ 8.557,18	
Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto											
Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto											
Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 15,50	€ 7.656,38	€ 12,56	€ 824,71	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 48,03	€ 8.557,18	
Altri impianti (specificare)											
Trasporto (1)										€ -	
Lavaggio e sanificazione contenitori										€ -	
Frazione merceologica 4 - INGOMBRANTI	€ 5,12	€ 6.942,68	€ 2,80	€ 1.534,22	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 14,21	€ 8.499,03	
Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto											
Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 5,55	€ 7.154,63	€ 1,28	€ 2.414,25					€ 3,59	€ 9.579,30	
Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 0,43	€ 211,95	€ 1,52	€ 880,03	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 10,62	€ 1.080,27	
Altri impianti (specificare)											
Trasporto (1)										€ -	
Lavaggio e sanificazione contenitori										€ -	
Frazione merceologica 5 - LEGNO	€ 3,20	€ 4.766,98	€ 1,61	€ 1.083,15	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 7,21	€ 5.862,15	
Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto											
Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 4,02	€ 5.182,33	€ 0,93	€ 1.748,72					€ 2,60	€ 6.938,59	
Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 0,82	€ 415,35	€ 0,68	€ 665,57	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 4,61	€ 1.076,44	
Altri impianti (specificare)											
Trasporto (1)										€ -	
Lavaggio e sanificazione contenitori										€ -	
Frazione merceologica 6 - ORGANICO e POTATURE	€ 18,17	€ 11.123,93	€ 13,22	€ 5.116,60	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 66,08	€ 16.338,00	
Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto											
Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 6,14	€ 7.914,65	€ 1,42	€ 2.670,71					€ 3,97	€ 10.596,89	
Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 12,03	€ 3.209,28	€ 11,80	€ 2.445,89	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 62,11	€ 5.741,11	
Altri impianti (specificare)											
Trasporto (1)										€ -	
Lavaggio e sanificazione contenitori										€ -	
Frazione merceologica 7 - ALTRO RD	€ 4.004,63	€ 71.517,75	€ 58,59	€ 15.243,99	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 265,45	€ 91.090,41	
Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto											
Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 4.073,66	€ 52.376,21	€ 10,16	€ 19.218,45					€ 74,43	€ 75.752,92	
Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 69,03	€ 19.141,54	€ 48,43	€ 3.974,46	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 191,02	€ 15.337,49	
Altri impianti (specificare)											
Trasporto (1)										€ -	
Lavaggio e sanificazione contenitori										€ -	
CTR	Trattamento e riciclo del rifiuto differenziato	€ -	€ 66.699,29	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 66.699,29	
	Trattamento 1									€ -	
	Trattamento 2									€ -	
	Trattamento n									€ -	
Totale Raccolta differenziata		€ 6.199,85	€ 204.288,33	€ 141,27	€ 28.787,28	€ -	€ -	€ -	€ 614,08	€ 240.030,81	
Altri costi operativi di gestione											
AC	Attività 1	€ -	€ -	€ 7.561,67	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 7.561,67	
	Attività 2									€ -	
Totale Altri costi operativi di gestione		€ -	€ -	€ 7.561,67	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 7.561,67	
Totale Costi operativi diretti		€ 6.753,50	€ 681.298,63	€ 8.151,10	€ 55.787,34	€ -	€ -	€ -	€ 2.249,93	€ 754.240,50	
		COSTI OPERATIVI INDIRETTI									
Costi di Accertamento, riscossione, contenzioso											
CARC	Costi di Accertamento, riscossione, contenzioso	€ -	€ 11.963,86	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 11.963,86	
	Costi generali di gestione										
CGS	Attività 1	€ -	€ 83.584,85	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 83.584,85	
	Attività 2									€ -	
Totale Costi generali di gestione		€ -	€ 83.584,85	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 83.584,85	
Costi comuni diversi											
CCD	Attività 1	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	
	Attività 2									€ -	
Totale Costi comuni diversi		€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	
Totale Costi operativi indiretti		€ -	€ 95.548,71	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 95.548,71	

(1) Nel caso in cui i rifiuti urbani non vengano conferiti direttamente all'impianto di prima destinazione (ad esempio stazioni di trasferimento o impianti di stoccaggio temporaneo) indicare nelle righe precedenti il solo costo di raccolta e separatamente il costo totale del trasporto.

(2) I costi sono al netto di eventuali ricavi.

Criteria di ripartizione dei costi indiretti

File descrittivo dei criteri di ripartizione utilizzati per il ribaltamento sul SGRUA, sul territorio e sulle singole fasi del servizio (spazzamento e lavaggio strade, raccolta e trasporto rifiuto indifferenziato etc) e delle percentuali di ribaltamento attribuite agli altri servizi.

COSTI D'USO DEL CAPITALE		
Accantonamenti		
Anm	Tipologia 1	€ 28.924,21
	Tipologia 2	
	Totale Accantonamenti	€ -
Ammortamenti (3)		
Acc	Beni 1	
	Beni 2	
	Totale Ammortamenti	€ -
Remunerazione		
Rn	Beni 1	€ 34.728,38
	Beni 2	
	Totale Remunerazione	€ -
Totale Costi d'uso del capitale		€ -

DETTAGLIO ELEMENTI PER IL CALCOLO DELLA REMUNERAZIONE	
CIN anno n-1	
CIN anno n	
Investimenti programmati anno n-1	
Investimenti realizzati anno n-1	
Fattore correttivo investimenti anno n-1	€ -
Investimenti programmati anno n	
Investimenti realizzati anno n	
Tasso di remunerazione del capitale anno n	

RICAVI				
Proventi da tassa/tariffa				
Proventi da tassa relativi all'anno di competenza (per i comuni a tassa)				
Proventi da tariffa relativi all'anno di competenza (per i comuni a TIA)				
Totale Proventi tassa/tariffa per l'anno di competenza		€	694.282,51	
Evasione/elusione				
Numero di utenti che non risultano pagare la TIA/TARSU per l'anno di competenza				
Importo TIA/TARSU non riscosso per l'anno di competenza				
Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione (per i comuni a tassa)				
	Anno	Importo		
	Anno n-1			
	Anno n-2			
	Anno n-....			
Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione (per i comuni a TIA)				
	Anno	Importo		
	Anno n-1			
	Anno n-2			
	Anno n-....			
Totale Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione		€	-	
Proventi da vendita di materiale				
<i>Frazione merceologica</i>	Totale	di cui CONAI	Detratti dalla voce di costo	t_paginard_id
	€ 31.552,86	€ 31.552,86		
Totale Proventi da vendita materiale		€	31.552,86	
Proventi da produzione e vendita energia				
Proventi da produzione e vendita energia				
Totale Proventi da produzione e vendita energia		€	-	
Altri proventi				
Altri proventi (specificare)				
	€	10.409,78		
Totale Altri proventi		€	10.409,78	
Totale Ricavi		€	736.245,15	



Agenzia territoriale dell'Emilia-Romagna per i servizi idrici e rifiuti

16.

RUSSI

Tab. B SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI RUSSI

B.1

COMUNE DI RUSSI				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	Altri servizi	Operativo	-	-
Appalto	Rifiuti abbandonati	Operativo	0,0	48
Appalto	Spazzamento manuale	Operativo	2,5	4.044
Appalto	Spazzamento Meccanizzato	Operativo	0,4	618
Appalto	spazzamento misto	Operativo	0,1	204
Appalto	Lavaggio strade	Operativo	0,1	108
Appalto	Altri servizi	Operativo	-	-
TOTALE			3,1	5.022

Tab. B SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI

RUSSI

B.2

COMUNE DI RUSSI		
CONTENITORI		
Proprietà	N° cestini gettacarta	N° svuotamenti annui
Comune	208	32.448
Gestore	-	-
TOTALE	208	

Tab. B SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI

RUSSI

B.3

COMUNE DI RUSSI		
FREQUENZE DI SERVIZIO		
Servizio di riferimento	Zona	N° interventi annui
Spazzamento manuale	0	309
Spazzamento Meccanizzato	0	39
spazzamento misto	0	40
Lavaggio strade	0	6

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. C

SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTO DIFFERENZIATO E INDIFFERENZIATO

COMUNE DI RUSSI

C.1

COMUNE DI RUSSI				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	Raccolta mediante contenitori stradali	Operativo	2,0	2.978
Gestore	Raccolta porta a porta/domiciliare	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta a chiamata gratuita	Operativo	-	-
Gestore	raccolta c/o utenze non domestiche (programmata)	Operativo	-	-
Gestore	Rifiuti abbandonati	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta mediante ecomobile	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Operativo	0,0	2
Gestore	movimentazione contenitori	Operativo	-	-
Gestore	trasbordo	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta mediante altre modalità	Operativo	0,1	154
Gestore	altri servizi	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta mediante contenitori stradali	Operativo	1,4	2.301
Appalto	sanificazione	Operativo	-	-
Appalto	Lavaggio contenitori	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta porta a porta/domiciliare	Operativo	0,9	1.383
Appalto	Raccolta a chiamata gratuita	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta c/o utenze domestiche e non domestiche	Operativo	-	-
Appalto	raccolta c/o utenze non domestiche (programmata)	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta ingombranti	Operativo	-	-
Appalto	Rifiuti abbandonati	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta mediante ecomobile	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Operativo	0,6	1.031
Appalto	Raccolta mediante altre modalità	Operativo	0,5	877
Appalto	altri servizi	Operativo	-	-
TOTALE			5,6	8.726

Tab. C **SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTO DIFFERENZIATO E INDIFFERENZIATO**

COMUNE DI RUSSI

C.4

COMUNE DI RUSSI						
FREQUENZE DI LAVAGGIO/SANIFICAZIONE CONTENITORI						
t_paginard_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia di lavaggio/sanificazione	Zona	N° interventi annui	N° interventi giu-sett	N° interventi ott-mag
	Indifferenziato	lavaggio/sanificazione		19	10	9
	Organico	lavaggio/sanificazione		19	10	9
	carta, plastica, vetro	lavaggio/sanificazione		1	0	0
	Multimateriale	lavaggio/sanificazione		2	0	0
	Verde/Potature	lavaggio/sanificazione		2	0	0
TOTALE				43	20	18

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI RUSSI

D.1

COMUNE DI RUSSI								
Mezzi di servizio spazzamento e lavaggio strade								
Area di gestione	Servizio di riferimento	Tipologia	Proprietà	N° mezzi	Km spazzati/lavati giugno-settembre	Km spazzati/lavati ottobre-maggio	Km spazzati/lavati	Ore di servizio
RUSSI	Spazzamento manuale	Motocarro con vasca	Appalto	3,7	2.982	2.275	5.257	4.044
RUSSI	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice compatta oltre 3 m3	Appalto	0,4	494	989	1.483	618
RUSSI	spazzamento misto	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Appalto	0,0	-	-	-	48
RUSSI	spazzamento misto	Motocarro con vasca	Appalto	0,0	38	76	113	54
RUSSI	spazzamento misto	Spazzatrice compatta oltre 3 m3	Appalto	0,1	38	76	113	102
RUSSI	Lavaggio strade	Autobotte lavastrade	Appalto	0,1	-	-	-	108
RUSSI	Lavaggio strade	Altro	Appalto	-	-	-	-	-
RUSSI	Altri servizi	Automezzo elettrico con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
RUSSI	Altri servizi	Motocarro con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
RUSSI	Altri servizi	Altro	Gestore	-	-	-	-	-
RUSSI	Pulizia arenile	autocarro 4 assi	Appalto	-	-	-	-	-
RUSSI	Pulizia arenile	Beach cleaner	Appalto	-	-	-	-	-
RUSSI	Pulizia arenile	Pala	Appalto	-	-	-	-	-
RUSSI	Pulizia arenile	Trattore	Appalto	-	-	-	-	-
RUSSI	Pulizia arenile	Trattore con rastrello	Appalto	-	-	-	-	-
RUSSI	Pulizia arenile	Trattore con rimorchio autocaricare con benna mor	Appalto	-	-	-	-	-
TOTALE				4,3	3.552	3.415	6.967	4.974

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI RUSSI

COMUNE DI RUSSI

D.2

Mezzi di servizio raccolta

Area di gestione	t_pagi nard_i d	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavag gi annui	Ore di servizio
RUSSI		Indifferenziato	Autocarro multilift	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,0	2	15
RUSSI		Indifferenziato	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
RUSSI		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,5	168	1.499
RUSSI		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,4	168	918
RUSSI		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,2	272	387
RUSSI		Indifferenziato	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
RUSSI		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,4	2	434
RUSSI		Indifferenziato	Lavacontenitori a carico posteriore	Lavaggio contenitori	Appalto	-	272	-
RUSSI		Indifferenziato	Lavacontenitori a carico posteriore	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	272	-
RUSSI		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	24	6
RUSSI		Indifferenziato	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
RUSSI		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	53
RUSSI		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-
RUSSI		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,2	168	379
RUSSI		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,1	272	193
RUSSI		Carta/cartone	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	2	-
RUSSI		Carta/cartone	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
RUSSI		Plastica	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,2	168	643
RUSSI		Plastica	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,1	168	148
RUSSI		Plastica	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,1	272	97
RUSSI		Plastica	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	2	-
RUSSI		Plastica	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	111
RUSSI		Plastica	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
RUSSI		Vetro	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	62
RUSSI		Vetro	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,0	168	57
RUSSI		Vetro	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
RUSSI		Vetro	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,1	272	193
RUSSI		Vetro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	2	-
RUSSI		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,1	168	310
RUSSI		Organico	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,1	168	167
RUSSI		Organico	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
RUSSI		Organico	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,3	272	513
RUSSI		Organico	Lavacontenitori a carico posteriore	Lavaggio contenitori	Appalto	-	272	-
RUSSI		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
RUSSI		Organico	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
RUSSI		Verde/Potature	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,1	168	159
RUSSI		Verde/Potature	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,1	168	149
RUSSI		Verde/Potature	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,1	2	299
RUSSI		Verde/Potature	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,2	2	356
RUSSI		Verde/Potature	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
RUSSI		Multimateriale	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,1	168	155
RUSSI		Multimateriale	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,0	168	19
RUSSI		Multimateriale	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	2	-
RUSSI		Multimateriale	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	2	4
RUSSI		Multimateriale	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	24	6
RUSSI		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	-	2	-
RUSSI		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,1	2	168
RUSSI		Ingombranti	Automezzo furgonato	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	-	2	-
RUSSI		Legno	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	111
RUSSI		Ferro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	17
RUSSI		Oli minerali	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	3
RUSSI		Oli vegetali	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	20
RUSSI		Pile	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	2	-
RUSSI		Pile	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
RUSSI		Pile	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	24	-
RUSSI		Pile	N.D.	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	-	#N/D	-
RUSSI		Farmaci	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Gestore	0,0	2	1
RUSSI		Farmaci	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	2
RUSSI		Farmaci	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	2	-
RUSSI		Farmaci	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	24	-
RUSSI		RAEE	Automezzo furgonato	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	-	2	-
RUSSI		RAEE	N.D.	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	-	#N/D	-
RUSSI		RUP	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Gestore	0,0	2	1
RUSSI		RUP	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	21
RUSSI		RUP	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
RUSSI		RUP	N.D.	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	-	#N/D	-
RUSSI		Altro RD	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	107
RUSSI		Altro RD	Automezzo furgonato	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	-	2	-
RUSSI		Altro RD	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	24	1
RUSSI		Altro RD	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	64	76
TOTALE						3		7.859

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

E.1

DATI GENERALI	
Denominazione	Russi
Indirizzo	Via Fiumazzo
Comune di localizzazione	Russi
Bacino di conferimento	
Proprietà	COMUNE DI RUSSI
Gestione	HERA
CARATTERISTICHE DELL'IMPIANTO	
Superficie (mq)	2718
Recinzione (Si/No)	Si
Pavimentazione (Si/No)	Si
Sistemi di pesatura (Si/No)	Si
Descrizione sistemi di pesatura	Pesa piccola portata + Pesa ponte
Applicazione di agevolazioni tariffarie/incentivi (specificare)	Si, applicazione scontistica in bolletta (0,15 € per ogni chilogrammo di carta, cartone, vetro, plastica, lattine, batterie esauste, olio minerale e vegetale. Per il conferimento di ingombranti e RAEE lo sconto sarà di 4 euro a conferimento indipendentemente dal numero di pezzi consegnati, fino ad un massimo di 3 conferimenti all'anno.)
Illuminazione (Si/No)	Si
Sistema di guardiania (Si/No)	Si
Rete fognaria (Si/No)	Si
Sistema di gestione delle acque di prima pioggia (Si/No)	Si
Rete idrica (Si/No)	Si
Attrezzature compattazione (Si/No)	Si
Impianto antincendio (Si/No)	Si
Misure di mitigazione degli impatti ambientali (Si/No)	Si
Descrizione misure di mitigazione degli impatti ambientali	Recinzione con telo ombreggiante
DATI GESTIONALI	
n° di accessi annuo	10783
n° di pesate annue	13052
GIORNI E ORARI DI APERTURA : vedi foglio orari	

Tab. E **CENTRI DI RACCOLTA**

COMUNE DI RUSSI

E.1.a

COMUNE DI RUSSI								
Identificativo CdR (t_servarea_id)			Nome CdR	Russi	Nome CdR	0	TOTALE	
PERSONALE								
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	presidio e gestione CDR con sede nel comune	Operativo	-	-	-	-	-	-
Appalto	presidio e gestione CDR con sede nel comune	Operativo	1	1.836	-	-	1	1.836
TOTALE			1	1.836	-	-	1	1.836

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI RUSSI

E.2

COMUNE DI RUSSI						
FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI						
Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Carta			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta			-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta			-	-	Autocarro multilift	50-75
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Carta	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	30	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Carta	Multibenna	3/9mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Multibenna	3/9mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone			-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone			-	-	Autocarro multilift	50-75
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Cartone	Compattante da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Multibenna	3/9mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Multibenna	3/9mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Farmaci			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Farmaci			-	3	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Farmaci			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Farmaci			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		1	5	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Farmaci	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	#N/D
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ferro	Area a terra	-	1	34	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ferro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ferro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Ingombranti			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Ingombranti			-	-	Autocarro multilift	25-50
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Area a terra	-	1	96	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ingombranti	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Ingombranti	Contenitori forniti dai Consorzi	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI RUSSI

E.2

COMUNE DI RUSSI						
FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI						
Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ingombranti	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Ingombranti	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Ingombranti	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno			-	31	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Area a terra	-	1	2	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Legno	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Legno	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Oli minerali			-	-	Autospurgo/canal-jet	>75
Oli minerali			-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli minerali			-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli minerali			-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	>75
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	1	8	Autospurgo/canal-jet	50-75
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	>75
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli vegetali			-	8	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli vegetali			-	9	Autospurgo/canal-jet	50-75
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	>75
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	1	1	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75
Organico			-	-	Autocarro multilift	50-75
Organico	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Plastica			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Plastica			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Plastica			-	-	Autocarro multilift	25-50
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Compattante da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Contenitore generico	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Contenitore generico	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Contenitori forniti dai Consorzi	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	No		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI RUSSI

E.2

COMUNE DI RUSSI						
FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI						
Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	63	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	#N/A	0
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
RUP			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
RUP			-	25	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
RUP			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
RUP			-	-	Automezzo furgonato	0-12,5
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	9	4	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo furgonato	0-12,5
Verde/Potature			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Verde/Potature			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Area a terra	-	1	203	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Verde/Potature	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Verde/Potature	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Vetro			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Vetro			-	-	Autocarro multilift	25-50
Vetro			-	-	Autocarro multilift	50-75
Vetro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Bidone	0,24/0,36 mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Vetro	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Vetro	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Vetro	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Vetro	Multibenna	3/9mc	1	36	Autocarro multilift	12,5-25
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	>75
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Vetro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Vetro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Vetro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
VPL	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
VPL	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
VPL	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Altro RD			-	-	Autocarro multilift	12,5-25

Tab. E **CENTRI DI RACCOLTA**

COMUNE DI RUSSI

E.2

COMUNE DI RUSSI						
FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI						
Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Altro RD			-	-	Autocarro multilift	25-50
Altro RD			-	63	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD			-	9	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Altro RD	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
TOTALE			19	630		

Tab. M

PERSONALE (esclusi gli impianti)

COMUNE DI RUSSI

M.1.a

COMUNE DI RUSSI						
PERSONALE DI STAFF IMPIEGATO NEL SERVIZIO						
Ente/Azienda di appartenenza	Tipologia di contratto	Qualifica/mansione	Personale di linea/staff	N° ore	Numero addetti	Costo totale annuo
Gestore		Impiegato	Staff	1.892	1,2	
Appalto		Impiegato	Staff	410	0,3	
TOTALE				2.301	1,5	-

		COSTI OPERATIVI DIRETTI								
		B6 Materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	B7 Servizi	B8 Godimento beni di terzi	B9 Personale	B11 Variazioni rimanenze materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	B12 Accantonamento per rischi	B13 Altri accantonamenti	B14 Oneri diversi di gestione	Totale
Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche										
CSL	Spazzamento	€ 252,44	€ 129.659,20	€ 36,22	€ 11.736,67	€ -	€ -	€ -	€ 940,79	€ 142.625,32
	Lavaggio strade, portici, altre aree pubbliche									€ -
	Svuotamento cestini gettarifiuti stradali									€ -
	Altri servizi accessori									€ -
Totale Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche		€ 252,44	€ 129.659,20	€ 36,22	€ 11.736,67	€ -	€ -	€ -	€ 940,79	€ 142.625,32
Rifiuto indifferenziato										
CRT	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									€ -
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 375,38	€ 143.136,11	€ 53,96	€ 62.033,43	€ -	€ -	€ -	€ 1.125,09	€ 206.723,97
	Altri impianti (specificare)									€ -
	Trasporto (1)									€ -
CTS	Lavaggio e sanificazione contenitori									€ -
	Trattamento e smaltimento del rifiuto indifferenziato	€ -	€ 399.377,78	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 399.377,78
	Discarica									€ -
	Incenerimento/CDR Altri impianti (specificare)									€ -
Totale Raccolta indifferenziata		€ 375,38	€ 542.513,89	€ 53,96	€ 62.033,43	€ -	€ -	€ -	€ 1.125,09	€ 606.101,75
Rifiuto differenziato										
Frazione merceologica 1 - CARTA CARTONE		€ 96,55	€ 49.230,48	€ 16,91	€ 5.715,89	€ -	€ -	€ -	€ 451,21	€ 55.511,04
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 3,43	€ 6.530,79	€ 1,96	€ 987,67				€ 1,27	€ 7.525,12
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 93,12	€ 42.699,69	€ 14,95	€ 4.728,22	€ -	€ -	€ -	€ 449,94	€ 47.985,92
	Altri impianti (specificare)									€ -
CRD	Trasporto (1)									€ -
	Lavaggio e sanificazione contenitori									€ -
	Frazione merceologica 2 - PLASTICA	€ 137,37	€ 51.841,62	€ 22,12	€ 26.713,17	€ -	€ -	€ -	€ 317,63	€ 79.031,91
	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
CRD	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 2,65	€ 5.049,32	€ 1,52	€ 763,62				€ 0,98	€ 5.818,10
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 134,72	€ 46.792,30	€ 20,60	€ 25.949,55	€ -	€ -	€ -	€ 316,65	€ 73.213,81
	Altri impianti (specificare)									€ -
	Trasporto (1)									€ -
CRD	Lavaggio e sanificazione contenitori									€ -
	Frazione merceologica 3 - VETRO	€ 33,51	€ 19.449,79	€ 6,70	€ 2.350,58	€ -	€ -	€ -	€ 112,80	€ 21.953,38
	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 2,13	€ 4.057,21	€ 1,22	€ 613,58				€ 0,79	€ 4.674,93
CRD	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 31,38	€ 15.392,58	€ 5,48	€ 1.737,00	€ -	€ -	€ -	€ 112,01	€ 17.278,45
	Altri impianti (specificare)									€ -
	Trasporto (1)									€ -
	Lavaggio e sanificazione contenitori									€ -
CRD	Frazione merceologica 4 - INGOMBRANTI	€ 19,98	€ 16.419,73	€ 8,17	€ 2.982,59	€ -	€ -	€ -	€ 98,85	€ 19.529,32
	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 5,95	€ 11.332,16	€ 3,40	€ 1.713,79				€ 2,20	€ 13.057,51
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 14,03	€ 5.087,57	€ 4,77	€ 1.268,80	€ -	€ -	€ -	€ 96,65	€ 6.471,81
CRD	Altri impianti (specificare)									€ -
	Trasporto (1)									€ -
	Lavaggio e sanificazione contenitori									€ -
	Frazione merceologica 5 - LEGNO	€ 7,18	€ 7.529,77	€ 4,33	€ 1.610,51	€ -	€ -	€ -	€ 36,52	€ 9.188,31
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 3,69	€ 7.035,15	€ 2,11	€ 1.063,94				€ 1,37	€ 8.106,26
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 3,49	€ 494,62	€ 2,22	€ 546,57	€ -	€ -	€ -	€ 35,15	€ 1.082,05
	Altri impianti (specificare)									€ -
CRD	Trasporto (1)									€ -
	Lavaggio e sanificazione contenitori									€ -
	Frazione merceologica 6 - ORGANICO e POTATURE	€ 154,93	€ 80.136,64	€ 34,69	€ 26.169,75	€ -	€ -	€ -	€ 486,25	€ 106.982,26
	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
CRD	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 13,93	€ 26.541,92	€ 7,97	€ 4.014,01				€ 5,16	€ 30.582,98
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 141,00	€ 53.594,72	€ 26,72	€ 22.155,74	€ -	€ -	€ -	€ 481,09	€ 76.399,28
	Altri impianti (specificare)									€ -
	Trasporto (1)									€ -
CRD	Lavaggio e sanificazione contenitori									€ -
	Frazione merceologica 7 - ALTRO RD	€ 4.867,94	€ 69.183,58	€ 11.343,14	€ 22.695,46	€ -	€ -	€ -	€ 406,76	€ 108.496,88
	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 4.936,06	€ 50.752,24	€ 11.641,95	€ 10.174,14				€ 13,08	€ 77.517,47
CRD	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 68,12	€ 18.431,34	€ 298,81	€ 12.521,32	€ -	€ -	€ -	€ 393,68	€ 30.979,41
	Altri impianti (specificare)									€ -
	Trasporto (1)									€ -
	Lavaggio e sanificazione contenitori									€ -
CTR	Trattamento e riciclo del rifiuto differenziato	€ -	€ 338.727,95	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 338.727,95
	Trattamento 1									€ -
	Trattamento 2									€ -
	Trattamento n									€ -
Frazione merceologica ...										
Totale Raccolta differenziata		€ 5.317,46	€ 632.519,56	€ 11.436,06	€ 88.237,95	€ -	€ -	€ -	€ 1.910,02	€ 739.421,05
Altri costi operativi di gestione										
AC	Attività 1	€ -	€ -	€ 16.306,64	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 16.306,64
	Attività 2									€ -
Totale Altri costi operativi di gestione		€ -	€ -	€ 16.306,64	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 16.306,64
Totale Costi operativi diretti		€ 5.945,28	€ 1.304.692,65	€ 27.832,88	€ 162.008,05	€ -	€ -	€ -	€ 3.975,90	€ 1.504.454,76
		COSTI OPERATIVI INDIRETTI								
Costi di Accertamento, riscossione, contenzioso										
CARC	Costi di Accertamento, riscossione, contenzioso	€ -	€ 27.781,42	€ -	€ 2.240,96	€ -	€ -	€ -	€ 0,03	€ 30.022,41
	Costi generali di gestione									
CGS	Attività 1	€ -	€ 138.371,25	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 138.371,25
	Attività 2									€ -
Totale Costi generali di gestione		€ -	€ 138.371,25	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 138.371,25
Costi comuni diversi										
CCD	Attività 1	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	Attività 2									€ -
Totale Costi comuni diversi		€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Totale Costi operativi indiretti		€ -	€ 166.152,67	€ -	€ 2.240,96	€ -	€ -	€ -	€ 0,03	€ 168.393,66

(1) Nel caso in cui i rifiuti urbani non vengano conferiti direttamente all'impianto di prima destinazione (ad esempio stazioni di trasferimento o impianti di stoccaggio temporaneo) indicare nelle righe precedenti il solo costo di raccolta e separatamente il costo totale del trasporto.

(2) I costi sono al netto di eventuali ricavi.

Criteria di ripartizione dei costi indiretti

File descrittivo dei criteri di ripartizione utilizzati per il ribaltamento sul SGRUA, sul territorio e sulle singole fasi del servizio (spazzamento e lavaggio strade, raccolta e trasporto rifiuto indifferenziato etc) e delle percentuali di ribaltamento attribuite agli altri servizi.

COSTI D'USO DEL CAPITALE		
Accantonamenti		
Anm	Tipologia 1	€ 5.030,93
	Tipologia 2	
	Totale Accantonamenti	€ -
Ammortamenti (3)		
Acc	Beni 1	€ -
	Beni 2	
	Totale Ammortamenti	€ -
Remunerazione		
Rn	Beni 1	€ 39.816,29
	Beni 2	
	Totale Remunerazione	€ -
Totale Costi d'uso del capitale		€ -

DETTAGLIO ELEMENTI PER IL CALCOLO DELLA REMUNERAZIONE	
CIN anno n-1	
CIN anno n	
Investimenti programmati anno n-1	
Investimenti realizzati anno n-1	
Fattore correttivo investimenti anno n-1	€ -
Investimenti programmati anno n	
Investimenti realizzati anno n	
Tasso di remunerazione del capitale anno n	

RICAVI				
Proventi da tassa/tariffa				
Proventi da tassa relativi all'anno di competenza (per i comuni a tassa)				
Proventi da tariffa relativi all'anno di competenza (per i comuni a TIA)				
Totale Proventi tassa/tariffa per l'anno di competenza				€ 1.568.556,75
Evasione/elusione				
Numero di utenti che non risultano pagare la TIA/TARSU per l'anno di competenza				
Importo TIA/TARSU non riscosso per l'anno di competenza				
Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione (per i comuni a tassa)				
	Anno	Importo		
	Anno n-1			
	Anno n-2			
	Anno n-....			
Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione (per i comuni a TIA)				
	Anno	Importo		
	Anno n-1			
	Anno n-2			
	Anno n-....			
Totale Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione				€ -
Proventi da vendita di materiale				Detratti dalla voce di costo
<i>Frazione merceologica</i>	Totale	di cui CONAI		t_paginard_id
	€ 104.919,56	€ 104.919,56		
Totale Proventi da vendita materiale				€ 104.919,56
Proventi da produzione e vendita energia				Detratti dalla voce di costo
Proventi da produzione e vendita energia				
Totale Proventi da produzione e vendita energia				€ -
Altri proventi				Detratti dalla voce di costo
Altri proventi (specificare)				
	€ 2.178,35			
Totale Altri proventi				€ 2.178,35
Totale Ricavi				€ 1.675.654,66



Agenzia territoriale dell'Emilia-Romagna per i servizi idrici e rifiuti

17.

SANT'AGATA SUL SANTERNO

Tab. B SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI SANT'AGATA SUL SANTERNO

B.1

COMUNE DI SANT'AGATA SUL SANTERNO				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	Spazzamento manuale	Operativo	-	-
Gestore	Spazzamento Meccanizzato	Operativo	-	-
Appalto	Spazzamento manuale	Operativo	0,3	463
Appalto	Spazzamento Meccanizzato	Operativo	0,1	113
Appalto	spazzamento misto	Operativo	-	-
Appalto	Lavaggio strade	Operativo	-	-
Appalto	Altri servizi	Operativo	-	-
Appalto	scarrabile spazzamento	Operativo	0,0	21
Appalto	mercati	Operativo	-	-
TOTALE			0,4	597

Tab. B SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI SANT'AGATA SUL SANTERNO

B.2

COMUNE DI SANT'AGATA SUL SANTERNO		
CONTENITORI		
Proprietà	N° cestini gettacarta	N° svuotamenti annui
Comune	10	52
Gestore	-	-
TOTALE	10	

Tab. B SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE
 COMUNE DI SANT'AGATA SUL SANTERNO

B.3

COMUNE DI SANT'AGATA SUL SANTERNO		
FREQUENZE DI SERVIZIO		
Servizio di riferimento	Zona	N° interventi annui
Spazzamento manuale		-
Spazzamento Meccanizzato		-
spazzamento misto		-
Lavaggio strade		-
Altri servizi		-

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. C

SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTO DIFFERENZIATO E INDIFFERENZIATO

COMUNE DI SANT'AGATA SUL SANTERNO

C.1

COMUNE DI SANT'AGATA SUL SANTERNO				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	Raccolta mediante contenitori stradali	Operativo	0,6	955
Gestore	Raccolta porta a porta/domiciliare	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta a chiamata gratuita	Operativo	0,0	2
Gestore	raccolta c/o utenze non domestiche (programmata)	Operativo	-	-
Gestore	Rifiuti abbandonati	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta mediante ecomobile	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Operativo	-	-
Gestore	movimentazione contenitori	Operativo	-	-
Gestore	trasbordo	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta mediante altre modalità	Operativo	-	-
Gestore	altri servizi	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta mediante contenitori stradali	Operativo	0,1	125
Appalto	sanificazione	Operativo	-	-
Appalto	Lavaggio contenitori	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta porta a porta/domiciliare	Operativo	0,1	161
Appalto	Raccolta a chiamata gratuita	Operativo	0,0	23
Appalto	Raccolta c/o utenze domestiche e non domestiche	Operativo	-	-
Appalto	raccolta c/o utenze non domestiche (programmata)	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta ingombranti	Operativo	-	-
Appalto	Rifiuti abbandonati	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta mediante ecomobile	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta mediante altre modalità	Operativo	0,1	160
Appalto	altri servizi	Operativo	-	-
TOTALE			0,9	1.427

Tab. C SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTO DIFFERENZIATO E INDIFFERENZIATO

COMUNE DI SANT'AGATA SUL SANTERNO

C.4

COMUNE DI SANT'AGATA SUL SANTERNO						
FREQUENZE DI LAVAGGIO/SANIFICAZIONE CONTENITORI						
t_paginard_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia di lavaggio/sanificazione	Zona	N° interventi annui	N° interventi giu-sett	N° interventi ott-mag
	Indifferenziato	Lavaggio contenitori		0	0	0
	Organico	Lavaggio contenitori		0	0	0
	Verde/Potature	Lavaggio contenitori		0	0	0
	VPL	Lavaggio contenitori		0	0	0
TOTALE				-	-	-

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI SANT'AGATA SUL SANTERNO

D.1

COMUNE DI SANT'AGATA SUL SANTERNO								
Mezzi di servizio spazzamento e lavaggio strade								
Area di gestione	Servizio di riferimento	Tipologia	Proprietà	N° mezzi	Km spazzati/lavati giugno-settembre	Km spazzati/lavati ottobre-maggio	Km spazzati/lavati	Ore di servizio
SANT'AGATA	Spazzamento manuale	Automezzo furgonato	Gestore	-	-	-	-	-
SANT'AGATA	Spazzamento manuale	Automezzo furgonato	Appalto	-	-	-	-	-
SANT'AGATA	Spazzamento manuale	Motocarro con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
SANT'AGATA	Spazzamento manuale	Motocarro con vasca	Appalto	0,4	-	-	-	463
SANT'AGATA	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice compatta oltre 3 m3	Gestore	-	-	-	-	-
SANT'AGATA	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice compatta oltre 3 m3	Appalto	0,1	87	174	260	113
SANT'AGATA	spazzamento misto	Spazzatrice compatta oltre 3 m3	Appalto	-	-	-	-	-
SANT'AGATA	Lavaggio strade	Altro (specificare)	Appalto	-	-	-	-	-
SANT'AGATA	scarrabile spazzamento	Autocarro multilift	Appalto	0,0	-	-	-	21
SANT'AGATA	Altri servizi	Automezzo furgonato	Appalto	-	-	-	-	-
SANT'AGATA	mercati	Motocarro con vasca	Appalto	-	-	-	-	-
TOTALE				0,5	87	174	260	597

MEZZI DI SERVIZIO

Tab. D

COMUNE DI SANT'AGATA SUL SANTERNO

COMUNE DI SANT'AGATA SUL SANTERNO

D.2

Mezzi di servizio raccolta

Area di gestione	t_pagi nard_i d	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavag gi annui	Ore di servizio
SANT'AGATA SUL S		Indifferenziato	Autocarro multilift	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	-	2	-
SANT'AGATA SUL S		Indifferenziato	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
SANT'AGATA SUL S		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,1	168	371
SANT'AGATA SUL S		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-
SANT'AGATA SUL S		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-
SANT'AGATA SUL S		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	168	-
SANT'AGATA SUL S		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	168	1
SANT'AGATA SUL S		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	168	-
SANT'AGATA SUL S		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	2	-
SANT'AGATA SUL S		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	2	-
SANT'AGATA SUL S		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
SANT'AGATA SUL S		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,0	24	35
SANT'AGATA SUL S		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	24	-
SANT'AGATA SUL S		Indifferenziato	Altro (specificare)	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	#N/D	15
SANT'AGATA SUL S		Indifferenziato	Altro (specificare)	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	#N/D	-
SANT'AGATA SUL S		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	-	2	-
SANT'AGATA SUL S		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
SANT'AGATA SUL S		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,1	168	215
SANT'AGATA SUL S		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
SANT'AGATA SUL S		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	168	-
SANT'AGATA SUL S		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	168	55
SANT'AGATA SUL S		Carta/cartone	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
SANT'AGATA SUL S		Carta/cartone	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	168	-
SANT'AGATA SUL S		Carta/cartone	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	2	-
SANT'AGATA SUL S		Carta/cartone	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
SANT'AGATA SUL S		Carta/cartone	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,0	24	34
SANT'AGATA SUL S		Carta/cartone	Altro (specificare)	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	#N/D	-
SANT'AGATA SUL S		Plastica	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
SANT'AGATA SUL S		Plastica	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	168	4
SANT'AGATA SUL S		Plastica	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
SANT'AGATA SUL S		Plastica	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,1	2	91
SANT'AGATA SUL S		Plastica	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	-	2	-
SANT'AGATA SUL S		Plastica	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,0	24	27
SANT'AGATA SUL S		Vetro	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	-	2	-
SANT'AGATA SUL S		Vetro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,0	2	19
SANT'AGATA SUL S		Vetro	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
SANT'AGATA SUL S		Vetro	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	2	17
SANT'AGATA SUL S		Vetro	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,0	24	25
SANT'AGATA SUL S		VPL	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	168	-
SANT'AGATA SUL S		VPL	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	2	-
SANT'AGATA SUL S		VPL	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	-	2	-
SANT'AGATA SUL S		VPL	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	168	-
SANT'AGATA SUL S		VPL	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
SANT'AGATA SUL S		VPL	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	2	-
SANT'AGATA SUL S		VPL	Altro (specificare)	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	#N/D	-
SANT'AGATA SUL S		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	168	119
SANT'AGATA SUL S		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-
SANT'AGATA SUL S		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	168	-
SANT'AGATA SUL S		Organico	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	168	-
SANT'AGATA SUL S		Organico	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
SANT'AGATA SUL S		Organico	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
SANT'AGATA SUL S		Organico	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	2	-
SANT'AGATA SUL S		Organico	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
SANT'AGATA SUL S		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,0	24	40
SANT'AGATA SUL S		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	24	-
SANT'AGATA SUL S		Verde/Potature	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	168	108
SANT'AGATA SUL S		Verde/Potature	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,0	168	10
SANT'AGATA SUL S		Verde/Potature	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	0,0	2	11
SANT'AGATA SUL S		Verde/Potature	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	-	2	-
SANT'AGATA SUL S		Verde/Potature	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	2	27
SANT'AGATA SUL S		Verde/Potature	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
SANT'AGATA SUL S		Multimateriale	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	2	26
SANT'AGATA SUL S		Multimateriale	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	168	74
SANT'AGATA SUL S		Multimateriale	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	168	34
SANT'AGATA SUL S		Multimateriale	Altro (specificare)	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	#N/D	-
SANT'AGATA SUL S		Ingombranti	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	-	2	-
SANT'AGATA SUL S		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	0,0	2	11
SANT'AGATA SUL S		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	-	2	-
SANT'AGATA SUL S		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	2	1
SANT'AGATA SUL S		Ingombranti	Automezzo furgonato	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	-	2	-
SANT'AGATA SUL S		Legno	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	-	2	-
SANT'AGATA SUL S		Legno	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
SANT'AGATA SUL S		Ferro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	-	2	-
SANT'AGATA SUL S		Ferro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
SANT'AGATA SUL S		Oli minerali	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	-	2	-
SANT'AGATA SUL S		Oli vegetali	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	-	2	-
SANT'AGATA SUL S		Pile	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	2	-
SANT'AGATA SUL S		Pile	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
SANT'AGATA SUL S		Pile	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	24	-
SANT'AGATA SUL S		Pile	N.D.	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	-	#N/D	-
SANT'AGATA SUL S		Farmaci	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Gestore	-	2	-
SANT'AGATA SUL S		Farmaci	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	-	2	-
SANT'AGATA SUL S		Farmaci	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	2	-
SANT'AGATA SUL S		Farmaci	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
SANT'AGATA SUL S		Farmaci	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	24	-
SANT'AGATA SUL S		RAEE	N.D.	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	-	#N/D	-
SANT'AGATA SUL S		RUP	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Gestore	-	2	-
SANT'AGATA SUL S		RUP	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	-	2	-
SANT'AGATA SUL S		RUP	Automezzo furgonato	Rifiuti abbandonati	Appalto	-	2	-
SANT'AGATA SUL S		RUP	N.D.	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	-	#N/D	-
SANT'AGATA SUL S		Altro RD	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	-	2	-
SANT'AGATA SUL S		Altro RD	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	168	3

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI SANT'AGATA SUL SANTERNO

COMUNE DI SANT'AGATA SUL SANTERNO

D.2

Mezzi di servizio raccolta

Area di gestione	t_pagi nard_i d	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavag gi annui	Ore di servizio
SANT'AGATA SUL S		Altro RD	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	-	2	-
SANT'AGATA SUL S		Altro RD	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	-	2	-
SANT'AGATA SUL S		Altro RD	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
SANT'AGATA SUL S		Altro RD	Automezzo furgonato	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,0	2	4
SANT'AGATA SUL S		Altro RD	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	2	0
SANT'AGATA SUL S		Altro RD	Automezzo furgonato	Rifiuti abbandonati	Appalto	-	2	-
SANT'AGATA SUL S		movimentazion	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	2	11
SANT'AGATA SUL S		movimentazion	Altro (specificare)	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	#N/D	25
TOTALE						1		1.413

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI SANT'AGATA SUL SANTERNO

E.1.a

COMUNE DI SANT'AGATA SUL SANTERNO								
Identificativo CdR (t_servarea_id)			Nome CdR		Nome CdR		TOTALE	
PERSONALE								
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	presidio e gestione CDR con sede nel comune	Operativo	-	-	-	-	-	-
Appalto	presidio e gestione CDR con sede nel comune	Operativo	-	-	-	-	-	-
TOTALE			-	-	-	-	-	-

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI SANT'AGATA SUL SANTERNO

E.2

COMUNE DI SANT'AGATA SUL SANTERNO						
FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI						
Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Carta			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta			-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta			-	-	Autocarro multilift	50-75
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Carta	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Carta	Multibenna	3/9mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Multibenna	3/9mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone			-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone			-	-	Autocarro multilift	50-75
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Cartone	Compattante da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Multibenna	3/9mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Multibenna	3/9mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Farmaci			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Farmaci			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Farmaci			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Farmaci			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Farmaci	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	#N/D
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ferro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ferro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Ingombranti			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Ingombranti			-	-	Autocarro multilift	25-50
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ingombranti	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Ingombranti	Contenitori forniti dai Consorzi	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI SANT'AGATA SUL SANTERNO

E.2

COMUNE DI SANT'AGATA SUL SANTERNO						
FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI						
Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ingombranti	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Ingombranti	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Ingombranti	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Legno	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Legno	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Oli minerali			-	-	Autospurgo/canal-jet	>75
Oli minerali			-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli minerali			-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli minerali			-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	>75
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	>75
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	>75
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75
Organico			-	-	Autocarro multilift	50-75
Organico	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Plastica			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Plastica			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Plastica			-	-	Autocarro multilift	25-50
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Compattante da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Contenitore generico	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Contenitore generico	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Contenitori forniti dai Consorzi	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	No		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI SANT'AGATA SUL SANTERNO

E.2

COMUNE DI SANT'AGATA SUL SANTERNO						
FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI						
Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	#N/A	0
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
RUP			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
RUP			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
RUP			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
RUP			-	-	Automezzo furgonato	0-12,5
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo furgonato	0-12,5
Verde/Potature			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Verde/Potature			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Verde/Potature	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Verde/Potature	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Vetro			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Vetro			-	-	Autocarro multilift	25-50
Vetro			-	-	Autocarro multilift	50-75
Vetro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Bidone	0,24/0,36 mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Vetro	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Vetro	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Vetro	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	>75
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Vetro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Vetro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Vetro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
VPL	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
VPL	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
VPL	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Altro RD			-	-	Autocarro multilift	12,5-25

Tab. E **CENTRI DI RACCOLTA**

COMUNE DI SANT'AGATA SUL SANTERNO

E.2

COMUNE DI SANT'AGATA SUL SANTERNO						
FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI						
Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Altro RD			-	-	Autocarro multilift	25-50
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Altro RD	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
TOTALE			-	-		

Tab. M

PERSONALE (esclusi gli impianti)

COMUNE DI SANT'AGATA SUL SANTERNO

M.1.a

COMUNE DI SANT'AGATA SUL SANTERNO						
PERSONALE DI STAFF IMPIEGATO NEL SERVIZIO						
Ente/Azienda di appartenenza	Tipologia di contratto	Qualifica/mansione	Personale di linea/staff	N° ore	Numero addetti	Costo totale annuo
Gestore		Impiegato	Staff	597	0,4	
Appalto		Impiegato	Staff	32	0,0	
TOTALE				629	0,4	-

		COSTI OPERATIVI DIRETTI								
		B6 Materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	B7 Servizi	B8 Godimento beni di terzi	B9 Personale	B11 Variazioni rimanenze materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	B12 Accantonamento per rischi	B13 Altri accantonamenti	B14 Oneri diversi di gestione	Totale
Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche										
CSL	Spazzamento	€ 101,51	€ 30.257,29	€ 82,21	€ 3.023,10	€ -	€ -	€ -	€ 283,15	€ 33.747,26
	Lavaggio strade, portici, altre aree pubbliche									€ -
	Svuotamento cestini gettarifiuti stradali									€ -
	Altri servizi accessori									€ -
Totale Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche		€ 101,51	€ 30.257,29	€ 82,21	€ 3.023,10	€ -	€ -	€ -	€ 283,15	€ 33.747,26
Rifiuto indifferenziato										
CRT	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									€ -
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 868,40	€ 29.098,08	€ 27,61	€ 13.243,20	€ -	€ -	€ -	€ 97,21	€ 43.334,50
	Altri impianti (specificare)									€ -
	Trasporto (1)									€ -
Lavaggio e sanificazione contenitori										€ -
CTS	Trattamento e smaltimento del rifiuto indifferenziato	€ -	€ 86.663,68	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 86.663,68
	Discarica									€ -
	Incenerimento/CDR									€ -
	Altri impianti (specificare)									€ -
Totale Raccolta indifferenziata		€ 868,40	€ 115.761,76	€ 27,61	€ 13.243,20	€ -	€ -	€ -	€ 97,21	€ 129.998,18
Rifiuto differenziato										
Frazione merceologica 1 - CARTA CARTONE		€ 717,48	€ 15.454,48	€ 13,96	€ 5.291,01	€ -	€ -	€ -	€ 48,71	€ 21.525,62
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 717,48	€ 15.454,48	€ 13,96	€ 5.291,01	€ -	€ -	€ -	€ 48,71	€ 21.525,62
	Altri impianti (specificare)									€ -
Trasporto (1)										€ -
Lavaggio e sanificazione contenitori										€ -
Frazione merceologica 2 - PLASTICA		€ 423,14	€ 10.961,35	€ 11,34	€ 3.300,44	€ -	€ -	€ -	€ 39,43	€ 14.735,70
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 423,14	€ 10.961,35	€ 11,34	€ 3.300,44	€ -	€ -	€ -	€ 39,43	€ 14.735,70
	Altri impianti (specificare)									€ -
Trasporto (1)										€ -
Lavaggio e sanificazione contenitori										€ -
Frazione merceologica 3 - VETRO		€ 305,32	€ 14.697,91	€ 17,56	€ 2.927,11	€ -	€ -	€ -	€ 60,87	€ 18.008,77
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 305,32	€ 14.697,91	€ 17,56	€ 2.927,11	€ -	€ -	€ -	€ 60,87	€ 18.008,77
	Altri impianti (specificare)									€ -
Trasporto (1)										€ -
Lavaggio e sanificazione contenitori										€ -
Frazione merceologica 4 - INGOMBRANTI		€ 176,62	€ 3.452,11	€ 1,65	€ 1.193,67	€ -	€ -	€ -	€ 5,61	€ 4.829,66
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 176,62	€ 3.452,11	€ 1,65	€ 1.193,67	€ -	€ -	€ -	€ 5,61	€ 4.829,66
	Altri impianti (specificare)									€ -
Trasporto (1)										€ -
Lavaggio e sanificazione contenitori										€ -
Frazione merceologica 5 - LEGNO		€ 0,03	€ 22,80	€ 0,03	€ 2,48	€ -	€ -	€ -	€ 0,13	€ 25,47
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 0,03	€ 22,80	€ 0,03	€ 2,48	€ -	€ -	€ -	€ 0,13	€ 25,47
	Altri impianti (specificare)									€ -
Trasporto (1)										€ -
Lavaggio e sanificazione contenitori										€ -
Frazione merceologica 6 - ORGANICO e POTATURE		€ 1.524,82	€ 38.231,95	€ 28,33	€ 11.145,62	€ -	€ -	€ -	€ 98,31	€ 51.029,03
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 1.524,82	€ 38.231,95	€ 28,33	€ 11.145,62	€ -	€ -	€ -	€ 98,31	€ 51.029,03
	Altri impianti (specificare)									€ -
Trasporto (1)										€ -
Lavaggio e sanificazione contenitori										€ -
Frazione merceologica 7 - ALTRO RD		€ 518,59	€ 15.115,18	€ 13,16	€ 4.005,57	€ -	€ -	€ -	€ 45,93	€ 19.698,43
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 518,59	€ 15.115,18	€ 13,16	€ 4.005,57	€ -	€ -	€ -	€ 45,93	€ 19.698,43
	Altri impianti (specificare)									€ -
Trasporto (1)										€ -
Lavaggio e sanificazione contenitori										€ -
CTR	Trattamento e riciclo del rifiuto differenziato	€ -	€ 95.133,46	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 95.133,46
	Trattamento 1									€ -
	Trattamento 2									€ -
	Trattamento n									€ -
Frazione merceologica ...										€ -
Totale Raccolta differenziata		€ 3.665,98	€ 193.069,24	€ 86,03	€ 27.865,90	€ -	€ -	€ -	€ 298,99	€ 224.986,14
Altri costi operativi di gestione										
AC	Attività 1	€ -	€ -	€ 3.400,25	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 3.400,25
	Attività 2									€ -
Totale Altri costi operativi di gestione		€ -	€ -	€ 3.400,25	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 3.400,25
Totale Costi operativi diretti		€ 4.635,89	€ 339.088,29	€ 3.596,10	€ 44.132,20	€ -	€ -	€ -	€ 679,35	€ 392.131,83
		COSTI OPERATIVI INDIRETTI								
Costi di Accertamento, riscossione, contenzioso										
CARC	Costi di Accertamento, riscossione, contenzioso	€ -	€ 6.447,27	€ -	€ 398,04	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 6.845,31
	Costi generali di gestione									
CGS	Attività 1	€ -	€ 39.791,62	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 39.791,62
	Attività 2									€ -
Totale Costi generali di gestione		€ -	€ 39.791,62	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 39.791,62
Costi comuni diversi										
CCD	Attività 1	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	Attività 2									€ -
Totale Costi comuni diversi		€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Totale Costi operativi indiretti		€ -	€ 46.238,89	€ -	€ 398,04	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 46.636,93

(1) Nel caso in cui i rifiuti urbani non vengano conferiti direttamente all'impianto di prima destinazione (ad esempio stazioni di trasferimento o impianti di stoccaggio temporaneo) indicare nelle righe precedenti il solo costo di raccolta e separatamente il costo totale del trasporto.

(2) I costi sono al netto di eventuali ricavi.

Criteria di ripartizione dei costi indiretti

File descrittivo dei criteri di ripartizione utilizzati per il ribaltamento sul SGRUA, sul territorio e sulle singole fasi del servizio (spazzamento e lavaggio strade, raccolta e trasporto rifiuto indifferenziato etc) e delle percentuali di ribaltamento attribuite agli altri servizi.

COSTI D'USO DEL CAPITALE		
Accantonamenti		
Anm	Tipologia 1	€ 493,13
	Tipologia 2	
	Totale Accantonamenti	€ -
Ammortamenti (3)		
Acc	Beni 1	
	Beni 2	
	Totale Ammortamenti	€ -
Remunerazione		
Rn	Beni 1	16.099,44
	Beni 2	
	Totale Remunerazione	€ -
Totale Costi d'uso del capitale		€ -

DETTAGLIO ELEMENTI PER IL CALCOLO DELLA REMUNERAZIONE	
CIN anno n-1	
CIN anno n	
Investimenti programmati anno n-1	
Investimenti realizzati anno n-1	
Fattore correttivo investimenti anno n-1	€ -
Investimenti programmati anno n	
Investimenti realizzati anno n	
Tasso di remunerazione del capitale anno n	

RICAVI				
Proventi da tassa/tariffa				
Proventi da tassa relativi all'anno di competenza (per i comuni a tassa)				
Proventi da tariffa relativi all'anno di competenza (per i comuni a TIA)				
Totale Proventi tassa/tariffa per l'anno di competenza		€	451.055,08	
Evasione/elusione				
Numero di utenti che non risultano pagare la TIA/TARSU per l'anno di competenza				
Importo TIA/TARSU non riscosso per l'anno di competenza				
Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione (per i comuni a tassa)				
	Anno	Importo		
	Anno n-1			
	Anno n-2			
	Anno n-....			
Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione (per i comuni a TIA)				
	Anno	Importo		
	Anno n-1			
	Anno n-2			
	Anno n-....			
Totale Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione		€	-	
Proventi da vendita di materiale				Detratti dalla voce di costo
<i>Frazione merceologica</i>	Totale	di cui CONAI		t_paginard_id
	€ 31.101,95	€ 31.101,95		
Totale Proventi da vendita materiale		€	31.101,95	
Proventi da produzione e vendita energia				Detratti dalla voce di costo
Proventi da produzione e vendita energia				
Totale Proventi da produzione e vendita energia		€	-	
Altri proventi				Detratti dalla voce di costo
Altri proventi (specificare)				
	€	636,63		
Totale Altri proventi		€	636,63	
Totale Ricavi		€	482.793,66	



Agenzia territoriale dell'Emilia-Romagna per i servizi idrici e rifiuti

18.

SOLAROLO

Tab. B SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI SOLAROLO

B.1

COMUNE DI SOLAROLO				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	Spazzamento manuale	Operativo	-	-
Gestore	Spazzamento Meccanizzato	Operativo	0,2	271
Appalto	Spazzamento manuale	Operativo	-	-
Appalto	Spazzamento Meccanizzato	Operativo	-	-
Appalto	spazzamento misto	Operativo	-	-
Appalto	Lavaggio strade	Operativo	-	-
Appalto	Altri servizi	Operativo	-	-
Appalto	scarrabile spazzamento	Operativo	-	-
Appalto	mercati	Operativo	-	-
TOTALE			0,2	271

Tab. B SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI SOLAROLO

B.2

COMUNE DI SOLAROLO		
CONTENITORI		
Proprietà	N° cestini gettacarta	N° svuotamenti annui
Comune	-	-
Gestore	-	-
TOTALE	-	-

Tab. B SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI SOLAROLO

B.3

COMUNE DI SOLAROLO		
FREQUENZE DI SERVIZIO		
Servizio di riferimento	Zona	N° interventi annui
Spazzamento manuale		-
Spazzamento Meccanizzato		54
spazzamento misto		-
Lavaggio strade		-
Altri servizi		-

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. C

SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTO DIFFERENZIATO E INDIFFERENZIATO

COMUNE DI SOLAROLO

C.1

COMUNE DI SOLAROLO				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	Raccolta mediante contenitori stradali	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta porta a porta/domiciliare	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta a chiamata gratuita	Operativo	-	-
Gestore	raccolta c/o utenze non domestiche (programmata)	Operativo	-	-
Gestore	Rifiuti abbandonati	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta mediante ecomobile	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Operativo	-	-
Gestore	movimentazione contenitori	Operativo	-	-
Gestore	trasbordo	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta mediante altre modalità	Operativo	-	-
Gestore	altri servizi	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta mediante contenitori stradali	Operativo	0,7	1.095
Appalto	sanificazione	Operativo	-	-
Appalto	Lavaggio contenitori	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta porta a porta/domiciliare	Operativo	0,6	973
Appalto	Raccolta a chiamata gratuita	Operativo	0,1	168
Appalto	Raccolta c/o utenze domestiche e non domestiche	Operativo	-	-
Appalto	raccolta c/o utenze non domestiche (programmata)	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta ingombranti	Operativo	-	-
Appalto	Rifiuti abbandonati	Operativo	0,0	6
Appalto	Raccolta mediante ecomobile	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Operativo	0,2	352
Appalto	Raccolta mediante altre modalità	Operativo	0,1	232
Appalto	altri servizi	Operativo	-	-
TOTALE			1,8	2.826

Tab. C SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTO DIFFERENZIATO E INDIFFERENZIATO

COMUNE DI SOLAROLO

C.4

COMUNE DI SOLAROLO						
FREQUENZE DI LAVAGGIO/SANIFICAZIONE CONTENITORI						
t_paginard_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia di lavaggio/sanificazione	Zona	N° interventi annui	N° interventi giu-sett	N° interventi ott-mag
	Indifferenziato	Lavaggio contenitori		0	0	0
	Organico	Lavaggio contenitori		0	0	0
	Verde/Potature	Lavaggio contenitori		0	0	0
	VPL	Lavaggio contenitori		0	0	0
TOTALE				-	-	-

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI SOLAROLO

D.1

COMUNE DI SOLAROLO								
Mezzi di servizio spazzamento e lavaggio strade								
Area di gestione	Servizio di riferimento	Tipologia	Proprietà	N° mezzi	Km spazzati/lavati giugno-settembre	Km spazzati/lavati ottobre-maggio	Km spazzati/lavati	Ore di servizio
SOLAROLO	Spazzamento manuale	Automezzo furgonato	Gestore	-	-	-	-	-
SOLAROLO	Spazzamento manuale	Automezzo furgonato	Appalto	-	-	-	-	-
SOLAROLO	Spazzamento manuale	Motocarro con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
SOLAROLO	Spazzamento manuale	Motocarro con vasca	Appalto	-	-	-	-	-
SOLAROLO	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice compatta oltre 3 m3	Gestore	0,2	-	-	-	271
SOLAROLO	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice compatta oltre 3 m3	Appalto	-	-	-	-	-
SOLAROLO	spazzamento misto	Spazzatrice compatta oltre 3 m3	Appalto	-	-	-	-	-
SOLAROLO	Lavaggio strade	Altro (specificare)	Appalto	-	-	-	-	-
SOLAROLO	scarrabile spazzamento	Autocarro multilift	Appalto	-	-	-	-	-
SOLAROLO	Altri servizi	Automezzo furgonato	Appalto	-	-	-	-	-
SOLAROLO	mercati	Motocarro con vasca	Appalto	-	-	-	-	-
TOTALE				0,2	-	-	-	271

MEZZI DI SERVIZIO

Tab. D

COMUNE DI SOLAROLO

COMUNE DI SOLAROLO

D.2

COMUNE DI SOLAROLO								
Mezzi di servizio raccolta								
Area di gestione	t_pagi_nard_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio
SOLAROLO		Indifferenziato	Autocarro multilift	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	-	2	-
SOLAROLO		Indifferenziato	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,1	2	198
SOLAROLO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-
SOLAROLO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,3	168	782
SOLAROLO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-
SOLAROLO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	168	-
SOLAROLO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
SOLAROLO		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	168	-
SOLAROLO		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,1	2	144
SOLAROLO		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	2	-
SOLAROLO		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
SOLAROLO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
SOLAROLO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	24	-
SOLAROLO		Indifferenziato	Altro (specificare)	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	#N/D	-
SOLAROLO		Indifferenziato	Altro (specificare)	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	#N/D	30
SOLAROLO		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	23
SOLAROLO		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
SOLAROLO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-
SOLAROLO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
SOLAROLO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,1	168	235
SOLAROLO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
SOLAROLO		Carta/cartone	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
SOLAROLO		Carta/cartone	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,2	168	443
SOLAROLO		Carta/cartone	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,0	2	12
SOLAROLO		Carta/cartone	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
SOLAROLO		Carta/cartone	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
SOLAROLO		Carta/cartone	Altro (specificare)	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	#N/D	-
SOLAROLO		Plastica	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
SOLAROLO		Plastica	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-
SOLAROLO		Plastica	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
SOLAROLO		Plastica	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	2	-
SOLAROLO		Plastica	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	-	2	-
SOLAROLO		Plastica	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
SOLAROLO		Vetro	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	-	2	-
SOLAROLO		Vetro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	2	-
SOLAROLO		Vetro	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
SOLAROLO		Vetro	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
SOLAROLO		Vetro	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
SOLAROLO		VPL	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	168	-
SOLAROLO		VPL	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,1	2	169
SOLAROLO		VPL	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	60
SOLAROLO		VPL	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	168	-
SOLAROLO		VPL	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
SOLAROLO		VPL	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	2	-
SOLAROLO		VPL	Altro (specificare)	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	#N/D	-
SOLAROLO		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-
SOLAROLO		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-
SOLAROLO		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	168	-
SOLAROLO		Organico	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	168	-
SOLAROLO		Organico	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
SOLAROLO		Organico	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
SOLAROLO		Organico	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	2	-
SOLAROLO		Organico	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	2	4
SOLAROLO		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
SOLAROLO		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	24	-
SOLAROLO		Verde/Potature	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-
SOLAROLO		Verde/Potature	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-
SOLAROLO		Verde/Potature	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	0,0	2	33
SOLAROLO		Verde/Potature	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,1	2	132
SOLAROLO		Verde/Potature	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
SOLAROLO		Verde/Potature	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
SOLAROLO		Multimateriale	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
SOLAROLO		Multimateriale	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-
SOLAROLO		Multimateriale	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
SOLAROLO		Multimateriale	Altro (specificare)	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	#N/D	-
SOLAROLO		Ingombranti	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	44
SOLAROLO		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	-	2	-
SOLAROLO		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	-	2	-
SOLAROLO		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
SOLAROLO		Ingombranti	Automezzo furgonato	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	0,0	2	54
SOLAROLO		Legno	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	51
SOLAROLO		Legno	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
SOLAROLO		Ferro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	4
SOLAROLO		Ferro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
SOLAROLO		Oli minerali	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	1
SOLAROLO		Oli vegetali	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	5
SOLAROLO		Pile	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,0	2	12
SOLAROLO		Pile	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
SOLAROLO		Pile	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	24	-
SOLAROLO		Pile	N.D.	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	-	#N/D	-
SOLAROLO		Farmaci	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Gestore	-	2	-
SOLAROLO		Farmaci	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	2
SOLAROLO		Farmaci	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,0	2	36
SOLAROLO		Farmaci	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
SOLAROLO		Farmaci	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	24	-
SOLAROLO		RAEE	N.D.	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	-	#N/D	-
SOLAROLO		RUP	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Gestore	-	2	-
SOLAROLO		RUP	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	8
SOLAROLO		RUP	Automezzo furgonato	Rifiuti abbandonati	Appalto	0,0	2	3
SOLAROLO		RUP	N.D.	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	-	#N/D	-
SOLAROLO		Altro RD	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	0,0	2	22
SOLAROLO		Altro RD	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI SOLAROLO

COMUNE DI SOLAROLO

D.2

Mezzi di servizio raccolta

Area di gestione	t_pagi nard_i d	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavag gi annui	Ore di servizio
SOLAROLO		Altro RD	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	0,0	2	27
SOLAROLO		Altro RD	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Com	Appalto	-	2	-
SOLAROLO		Altro RD	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
SOLAROLO		Altro RD	Automezzo furgonato	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	2	-
SOLAROLO		Altro RD	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
SOLAROLO		Altro RD	Automezzo furgonato	Rifiuti abbandonati	Appalto	-	2	-
SOLAROLO		movimentazion	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
SOLAROLO		movimentazion	Altro (specificare)	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	#N/D	-
TOTALE						1		2.534

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

E.1

DATI GENERALI	
Denominazione	Solarolo
Indirizzo	Via Roma
Comune di localizzazione	Solarolo
Bacino di conferimento	
Proprietà	COMUNE
Gestione	HERA
CARATTERISTICHE DELL'IMPIANTO	
Superficie (mq)	1300
Recinzione (Si/No)	SI
Pavimentazione (Si/No)	SI
Sistemi di pesatura (Si/No)	SI
Descrizione sistemi di pesatura	PESA PICCOLA
Applicazione di agevolazioni tariffarie/incentivi (specificare)	Scontistiche
Illuminazione (Si/No)	SI
Sistema di guardiania (Si/No)	SI
Rete fognaria (Si/No)	SI
Sistema di gestione delle acque di prima pioggia (Si/No)	SI
Rete idrica (Si/No)	SI
Attrezzature compattazione (Si/No)	SI
Impianto antincendio (Si/No)	SI
Misure di mitigazione degli impatti ambientali (Si/No)	SI
Descrizione misure di mitigazione degli impatti ambientali	OSCURANTE RECINZIONE
DATI GESTIONALI	
n° di accessi annuo	9209
n° di pesate annue	18287
GIORNI E ORARI DI APERTURA : vedi foglio orari	

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI SOLAROLO

E.1.a

COMUNE DI SOLAROLO								
Identificativo CdR (t_servarea_id)			Nome CdR	Solarolo	Nome CdR	0	TOTALE	
PERSONALE								
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	presidio e gestione CDR con sede nel comune	Operativo	-	-	-	-	-	-
Appalto	presidio e gestione CDR con sede nel comune	Operativo	1	1.530	-	-	1	1.530
TOTALE			1	1.530	-	-	1	1.530

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI SOLAROLO

E.2

COMUNE DI SOLAROLO						
FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI						
Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Carta			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta			-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta			-	-	Autocarro multilift	50-75
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Carta	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	18	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Carta	Multibenna	3/9mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Multibenna	3/9mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone			-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone			-	-	Autocarro multilift	50-75
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Cartone	Compattante da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Multibenna	3/9mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Multibenna	3/9mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Farmaci			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Farmaci			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Farmaci			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Farmaci			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		1	4	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Farmaci	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	#N/D
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ferro	Area a terra	-	1	8	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ferro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ferro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Ingombranti			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Ingombranti			-	-	Autocarro multilift	25-50
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ingombranti	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Ingombranti	Contenitori forniti dai Consorzi	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	35	Autocarro multilift	0-12,5
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI SOLAROLO

E.2

COMUNE DI SOLAROLO						
FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI						
Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ingombranti	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Ingombranti	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Ingombranti	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno			-	14	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Legno	Area a terra	-	1	1	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Legno	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Legno	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Oli minerali			-	-	Autospurgo/canal-jet	>75
Oli minerali			-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli minerali			-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli minerali			-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	>75
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	1	5	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	>75
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli vegetali			-	3	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli vegetali			-	1	Autospurgo/canal-jet	50-75
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	>75
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	1	1	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75
Organico			-	-	Autocarro multilift	50-75
Organico	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Plastica			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Plastica			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Plastica			-	-	Autocarro multilift	25-50
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Compattante da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Contenitore generico	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Contenitore generico	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Contenitori forniti dai Consorzi	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	No		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI SOLAROLO

COMUNE DI SOLAROLO

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	#N/A	0
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarri multilift	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarri multilift	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
RUP			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
RUP			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
RUP			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
RUP			-	-	Automezzo furgonato	0-12,5
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	6	18	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo furgonato	0-12,5
Verde/Potature			-	-	Autocarri multilift	0-12,5
Verde/Potature			-	-	Autocarri multilift	12,5-25
Verde/Potature			-	100	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Autocarri multilift	0-12,5
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Verde/Potature	Area a terra	-	1	6	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarri multilift	0-12,5
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarri multilift	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarri multilift	25-50
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarri multilift	0-12,5
Verde/Potature	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarri multilift	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarri multilift	25-50
Verde/Potature	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro			-	-	Autocarri multilift	0-12,5
Vetro			-	-	Autocarri multilift	12,5-25
Vetro			-	-	Autocarri multilift	25-50
Vetro			-	-	Autocarri multilift	50-75
Vetro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Bidone	0,24/0,36 mc	-	-	Autocarri multilift	12,5-25
Vetro	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarri multilift	0-12,5
Vetro	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarri multilift	12,5-25
Vetro	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarri multilift	25-50
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Autocarri multilift	0-12,5
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Autocarri multilift	12,5-25
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Autocarri multilift	25-50
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarri multilift	>75
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarri multilift	0-12,5
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarri multilift	12,5-25
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarri multilift	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Vetro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarri multilift	0-12,5
Vetro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarri multilift	12,5-25
Vetro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarri multilift	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
VPL	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	48	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
VPL	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
VPL	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD			-	13	Autocarri multilift	0-12,5
Altro RD			-	2	Autocarri multilift	12,5-25

Tab. E **CENTRI DI RACCOLTA**

COMUNE DI SOLAROLO

E.2

COMUNE DI SOLAROLO						
FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI						
Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Altro RD			-	1	Autocarro multilift	25-50
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Altro RD	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
TOTALE			15	278		

Tab. M

PERSONALE (esclusi gli impianti)

COMUNE DI SOLAROLO

M.1.a

COMUNE DI SOLAROLO						
PERSONALE DI STAFF IMPIEGATO NEL SERVIZIO						
Ente/Azienda di appartenenza	Tipologia di contratto	Qualifica/mansione	Personale di linea/staff	N° ore	Numero addetti	Costo totale annuo
Gestore		Impiegato	Staff	926	0,6	
Appalto		Impiegato	Staff	345	0,2	
TOTALE				1.271	0,8	-

		COSTI OPERATIVI DIRETTI								
		B6 Materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	B7 Servizi	B8 Godimento beni di terzi	B9 Personale	B11 Variazioni rimanenze materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	B12 Accantonamento per rischi	B13 Altri accantonamenti	B14 Oneri diversi di gestione	Totale
Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche										
CSL	Spazzamento	€ 1.015,43	€ 42.211,08	€ 82,76	€ 12.787,49	€ -	€ -	€ -	€ 285,82	€ 56.382,58
	Lavaggio strade, portici, altre aree pubbliche									
	Svuotamento cestini gettarifiuti stradali									
	Altri servizi accessori									
Totale Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche		€ 1.015,43	€ 42.211,08	€ 82,76	€ 12.787,49	€ -	€ -	€ -	€ 285,82	€ 56.382,58
Rifiuto indifferenziato										
CRT	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 179,93	€ 88.226,31	€ 145,65	€ 8.066,43	€ -	€ -	€ -	€ 504,66	€ 97.122,98
	Altri impianti (specificare)									
	Trasporto (1)									
Lavaggio e sanificazione contenitori										
CTS	Trattamento e smaltimento del rifiuto indifferenziato	€ -	€ 165.912,34	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 165.912,34
	Discarica									
	Incenerimento/CDR									
	Altri impianti (specificare)									
Totale Raccolta indifferenziata		€ 179,93	€ 254.138,65	€ 145,65	€ 8.066,43	€ -	€ -	€ -	€ 504,66	€ 263.035,32
Rifiuto differenziato										
Frazione merceologica 1 - CARTA CARTONE		€ 3.163,38	€ 34.987,88	€ 53,67	€ 5.012,98	€ -	€ -	€ -	€ 184,93	€ 43.402,84
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 6,16	€ 7.935,30	€ 1,43	€ 2.680,36				€ 3,98	€ 10.627,23
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 3.157,22	€ 27.052,58	€ 52,24	€ 2.332,62	€ -	€ -	€ -	€ 180,95	€ 32.775,61
	Altri impianti (specificare)									
Trasporto (1)										
Lavaggio e sanificazione contenitori										
Frazione merceologica 2 - PLASTICA		€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	Altri impianti (specificare)									
Trasporto (1)										
Lavaggio e sanificazione contenitori										
Frazione merceologica 3 - VETRO		€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	Altri impianti (specificare)									
Trasporto (1)										
Lavaggio e sanificazione contenitori										
Frazione merceologica 4 - INGOMBRANTI		€ 5,27	€ 5.864,01	€ 3,27	€ 1.212,64	€ -	€ -	€ -	€ 11,33	€ 7.096,52
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 4,11	€ 5.289,09	€ 0,95	€ 1.786,53				€ 2,65	€ 7.083,33
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 1,16	€ 574,92	€ 2,32	€ 573,89	€ -	€ -	€ -	€ 8,88	€ 13,19
	Altri impianti (specificare)									
Trasporto (1)										
Lavaggio e sanificazione contenitori										
Frazione merceologica 5 - LEGNO		€ 2,34	€ 3.505,12	€ 1,18	€ 796,45	€ -	€ -	€ -	€ 4,11	€ 4.309,20
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 2,96	€ 3.811,09	€ 0,68	€ 1.287,30				€ 1,91	€ 5.103,94
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 0,62	€ 305,97	€ 0,50	€ 490,85	€ -	€ -	€ -	€ 2,20	€ 794,74
	Altri impianti (specificare)									
Trasporto (1)										
Lavaggio e sanificazione contenitori										
Frazione merceologica 6 - ORGANICO e POTATURE		€ 8,46	€ 12.074,42	€ 4,42	€ 2.709,12	€ -	€ -	€ -	€ 15,47	€ 14.811,89
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 9,95	€ 12.816,17	€ 2,30	€ 4.329,01				€ 6,43	€ 17.163,87
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 1,49	€ 741,75	€ 2,12	€ 1.619,89	€ -	€ -	€ -	€ 9,04	€ 2.351,98
	Altri impianti (specificare)									
Trasporto (1)										
Lavaggio e sanificazione contenitori										
Frazione merceologica 7 - ALTRO RD		€ 2.581,14	€ 66.989,20	€ 12.720,84	€ 16.608,59	€ -	€ -	€ -	€ 233,83	€ 99.133,60
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 2.615,62	€ 50.164,85	€ 13.031,50	€ 22.219,58				€ 65,71	€ 88.097,26
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 34,48	€ 16.824,35	€ 310,66	€ 5.610,99	€ -	€ -	€ -	€ 168,12	€ 11.036,34
	Altri impianti (specificare)									
Trasporto (1)										
Lavaggio e sanificazione contenitori										
CTR	Trattamento e riciclo del rifiuto differenziato	€ -	€ 62.131,12	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 62.131,12
	Trattamento 1									
	Trattamento 2									
	Trattamento n									
Frazione merceologica ...										
Totale Raccolta differenziata		€ 5.760,59	€ 185.551,75	€ 12.783,38	€ 26.339,78	€ -	€ -	€ -	€ 449,67	€ 230.885,17
Altri costi operativi di gestione										
AC	Attività 1	€ -	€ -	€ 5.082,52	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 5.082,52
	Attività 2									
Totale Altri costi operativi di gestione		€ -	€ -	€ 5.082,52	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 5.082,52
Totale Costi operativi diretti		€ 6.955,95	€ 481.901,48	€ 18.094,31	€ 47.193,70	€ -	€ -	€ -	€ 1.240,15	€ 555.385,59
		COSTI OPERATIVI INDIRETTI								
Costi di Accertamento, riscossione, contenzioso										
CARC	Costi di Accertamento, riscossione, contenzioso	€ -	€ 9.120,01	€ -	€ 962,20	€ -	€ -	€ -	€ 0,01	€ 10.082,22
	Costi generali di gestione									
CGS	Attività 1	€ -	€ 58.609,66	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 58.609,66
	Attività 2									
Totale Costi generali di gestione		€ -	€ 58.609,66	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 58.609,66
Costi comuni diversi										
CCD	Attività 1	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	Attività 2									
Totale Costi comuni diversi		€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Totale Costi operativi indiretti		€ -	€ 67.729,67	€ -	€ 962,20	€ -	€ -	€ -	€ 0,01	€ 68.691,88

(1) Nel caso in cui i rifiuti urbani non vengano conferiti direttamente all'impianto di prima destinazione (ad esempio stazioni di trasferimento o impianti di stoccaggio temporaneo) indicare nelle righe precedenti il solo costo di raccolta e separatamente il costo totale del trasporto.

(2) I costi sono al netto di eventuali ricavi.

Criteria di ripartizione dei costi indiretti

File descrittivo dei criteri di ripartizione utilizzati per il ribaltamento sul SGRUA, sul territorio e sulle singole fasi del servizio (spazzamento e lavaggio strade, raccolta e trasporto rifiuto indifferenziato etc) e delle percentuali di ribaltamento attribuite agli altri servizi.

COSTI D'USO DEL CAPITALE		
Accantonamenti		
Anm	Tipologia 1	€ 28.863,98
	Tipologia 2	
	Totale Accantonamenti	€ -
Ammortamenti (3)		
Acc	Beni 1	
	Beni 2	
	Totale Ammortamenti	€ -
Remunerazione		
Rn	Beni 1	€ 30.499,36
	Beni 2	
	Totale Remunerazione	€ -
Totale Costi d'uso del capitale		€ -

DETTAGLIO ELEMENTI PER IL CALCOLO DELLA REMUNERAZIONE	
CIN anno n-1	
CIN anno n	
Investimenti programmati anno n-1	
Investimenti realizzati anno n-1	
Fattore correttivo investimenti anno n-1	€ -
Investimenti programmati anno n	
Investimenti realizzati anno n	
Tasso di remunerazione del capitale anno n	

RICAVI				
Proventi da tassa/tariffa				
Proventi da tassa relativi all'anno di competenza (per i comuni a tassa)				
Proventi da tariffa relativi all'anno di competenza (per i comuni a TIA)				
Totale Proventi tassa/tariffa per l'anno di competenza		€	479.446,13	
Evasione/elusione				
Numero di utenti che non risultano pagare la TIA/TARSU per l'anno di competenza				
Importo TIA/TARSU non riscosso per l'anno di competenza				
Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione (per i comuni a tassa)				
	Anno	Importo		
	Anno n-1			
	Anno n-2			
	Anno n-....			
Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione (per i comuni a TIA)				
	Anno	Importo		
	Anno n-1			
	Anno n-2			
	Anno n-....			
Totale Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione		€	-	
Proventi da vendita di materiale				
<i>Frazione merceologica</i>	Totale	di cui CONAI	Detratti dalla voce di costo	t_paginard_id
	€ 22.318,62	€ 22.318,62		
Totale Proventi da vendita materiale		€	22.318,62	
Proventi da produzione e vendita energia				
Proventi da produzione e vendita energia				
Totale Proventi da produzione e vendita energia		€	-	
Altri proventi				
Altri proventi (specificare)				
	€	11.046,09		
Totale Altri proventi		€	11.046,09	
Totale Ricavi		€	512.810,84	



Agenzia territoriale dell'Emilia-Romagna per i servizi idrici e rifiuti

19.

SCHEDE ORARI CdR

CENTRI DI RACCOLTA HERA SPA ELENCO INDIRIZZI E ORARI										
POS.	CENAMB	NOME	EX ATO	COMUNE	INDIRIZZO STAZIONE	PERIODO	ESTATE		INVERNO	
							GIORNI DI APERTURA	Dalle	Alle	Dalle
63	R01	Ravenna Nord	RA	Ravenna	Via Romea Nord (Bassette) 180	Da A	01-mag	30-set	01-ott	30-apr
						LUNEDÌ	8:30	14:30	8:30	14:30
						MARTEDÌ	13:00	19:00	11:30	17:30
						MERCOLEDÌ	8:30	14:30	8:30	14:30
						GIOVEDÌ	13:00	19:00	11:30	17:30
						VENERDÌ	8:30	14:30	8:30	14:30
						SABATO	8:30	17:30	8:30	17:30
						DOMENICA				
64	R02	Ravenna Sud	RA	Ravenna	Via Don Carlo Sala	Da A	01-mag	30-set	01-ott	30-apr
						LUNEDÌ	13:00	19:00	11:30	17:30
						MARTEDÌ	8:30	14:30	8:30	14:30
						MERCOLEDÌ	13:00	19:00	11:30	17:30
						GIOVEDÌ	8:30	14:30	8:30	14:30
						VENERDÌ	13:00	19:00	11:30	17:30
						SABATO	8:30	17:30	8:30	17:30
						DOMENICA				
65	R07	Lido Adriano	RA	Ravenna	Via Bonifica	Da A	01-mag	30-set	01-ott	30-apr
						LUNEDÌ	13:00	19:00	11:30	17:30
						MARTEDÌ	8:30	14:30	8:30	14:30
						MERCOLEDÌ	8:30	14:30	8:30	14:30
						GIOVEDÌ	8:30	14:30		
						VENERDÌ	13:00	19:00	11:30	17:30
						SABATO	8:30	12:00		
						SABATO	15:00	17:30		
						DOMENICA				
66	R06	Marina di Ravenna	RA	Ravenna	Viale dei Mille	Da A	01-mag	30-set	01-ott	30-apr
						LUNEDÌ	13:00	19:00	11:30	17:30
						MARTEDÌ	8:30	14:30	8:30	14:30
						MERCOLEDÌ	13:00	19:00	11:30	17:30
						GIOVEDÌ	8:30	14:30	8:30	14:30
						VENERDÌ	13:00	19:00	11:30	17:30
						SABATO	8:30	12:00	8:30	12:00
						SABATO	15:00	17:30	15:00	17:30
						DOMENICA				
67	R05	Marina Romea	RA	Ravenna	Via dei Salici	Da A	01-mag	30-set	01-ott	30-apr
						LUNEDÌ	13:00	19:00	11:30	17:30
						MARTEDÌ	8:30	14:30		
						MERCOLEDÌ	8:30	14:30	8:30	14:30
						GIOVEDÌ	8:30	14:30		
						VENERDÌ	13:00	19:00	11:30	17:30
						SABATO	8:30	12:00		
						SABATO	15:00	17:30		
						DOMENICA				
68	R09	Sant'Alberto	RA	Ravenna	Via del Lavoro	Da A	01-mag	30-set	01-ott	30-apr
						LUNEDÌ	8:30	14:30	8:30	14:30
						MARTEDÌ				
						MERCOLEDÌ	13:00	19:00	11:30	17:30
						GIOVEDÌ				
						VENERDÌ				
						SABATO	8:30	12:00	8:30	12:00
						SABATO	15:00	17:30	15:00	17:30
						DOMENICA				
69	R08	Lido di Classe	RA	Ravenna	Via Canale Pergomi	Da A	01-mag	30-set	01-ott	30-apr
						LUNEDÌ	13:00	19:00		
						MARTEDÌ	8:30	14:30	8:30	14:30
						MERCOLEDÌ	13:00	19:00		
						GIOVEDÌ	8:30	14:30	8:30	14:30
						VENERDÌ	13:00	19:00		
						SABATO	8:30	12:00	8:30	12:00
						SABATO	15:00	17:30	15:00	17:30
						DOMENICA				

CENTRI DI RACCOLTA HERA SPA ELENCO INDIRIZZI E ORARI										
POS.	CENAMB	NOME	EX ATO	COMUNE	INDIRIZZO STAZIONE	PERIODO	ESTATE		INVERNO	
							GIORNI DI APERTURA	Dalle	Alle	Dalle
70	R11	Roncalceci	RA	Ravenna	Via dello Stagnino	Da A	01-mag	30-set	01-ott	30-apr
						LUNEDÌ				
						MARTEDÌ	8:30	14:30	8:30	14:30
						MERCOLEDÌ				
						GIOVEDÌ	13:00	19:00	11:30	17:30
						VENERDÌ				
						SABATO	8:30	12:00	8:30	12:00
						SABATO	15:00	17:30	15:00	17:30
						DOMENICA				
71	R10	Mezzano	RA	Ravenna	Via Campo Sportivo	Da A	01-mag	30-set	01-ott	30-apr
						LUNEDÌ	13:00	19:00	11:30	17:30
						MARTEDÌ	8:30	14:30	8:30	14:30
						MERCOLEDÌ	8:30	14:30	8:30	14:30
						GIOVEDÌ	13:00	19:00	11:30	17:30
						VENERDÌ	13:00	19:00	11:30	17:30
						SABATO	8:30	12:00	8:30	12:00
						SABATO	15:00	17:30	15:00	17:30
						DOMENICA				
72	R14	Cervia	RA	Cervia	S.S. Adriatica (Bassona)	Da A	01-mag	30-set	01-ott	30-apr
						LUNEDÌ	13:00	19:00	11:30	17:30
						MARTEDÌ	8:30	14:30	8:30	14:30
						MERCOLEDÌ	13:00	19:00	11:30	17:30
						GIOVEDÌ	8:30	14:30	8:30	14:30
						VENERDÌ	13:00	19:00	11:30	17:30
						SABATO	8:30	14:30	8:30	14:30
						DOMENICA				
73	R15	Pisignano	RA	Cervia	Via Traversa	Da A	01-mag	30-set	01-ott	30-apr
						LUNEDÌ	8:30	14:30	8:30	14:30
						MARTEDÌ				
						MERCOLEDÌ	8:30	14:30	8:30	14:30
						GIOVEDÌ				
						VENERDÌ				
						SABATO	13:00	19:00	11:30	17:30
						DOMENICA				
74	R27	Russi	RA	Russi	Via Fiumazzo	Da A	01-mag	30-set	01-ott	30-apr
						LUNEDÌ	13:00	19:00	11:30	17:30
						MARTEDÌ	8:30	14:30	8:30	14:30
						MERCOLEDÌ	13:00	19:00	11:30	17:30
						GIOVEDÌ	8:30	14:30	8:30	14:30
						VENERDÌ	13:00	19:00	11:30	17:30
						SABATO	8:30	12:00	8:30	12:00
						SABATO	15:00	17:30	15:00	17:30
						DOMENICA				
75	R18	Alfonsine	RA	Alfonsine	Via del Carpentiere	Da A	01-mag	30-set	01-ott	30-apr
						LUNEDÌ	13:00	19:00	11:30	17:30
						MARTEDÌ	8:30	14:30	8:30	14:30
						MERCOLEDÌ	13:00	19:00	11:30	17:30
						GIOVEDÌ	8:30	14:30	8:30	14:30
						VENERDÌ	13:00	19:00	11:30	17:30
						SABATO	8:30	12:00	8:30	12:00
						SABATO	15:00	17:30	15:00	17:30
						DOMENICA				
76	R19	Bagnacavallo	RA	Bagnacavallo	Via Cogollo	Da A	01-mag	30-set	01-ott	30-apr
						LUNEDÌ	13:00	19:00	11:30	17:30
						MARTEDÌ	8:30	14:30	8:30	14:30
						MERCOLEDÌ	13:00	19:00	11:30	17:30
						GIOVEDÌ	8:30	14:30	8:30	14:30
						VENERDÌ	13:00	19:00	11:30	17:30
						SABATO	8:30	12:00	8:30	12:00
						SABATO	15:00	17:30	15:00	17:30
						DOMENICA				

CENTRI DI RACCOLTA HERA SPA ELENCO INDIRIZZI E ORARI											
POS.	CENAMB	NOME	EX ATO	COMUNE	INDIRIZZO STAZIONE	PERIODO GIORNI DI APERTURA	ESTATE		INVERNO		
							Dalle	Alle	Dalle	Alle	
77	R21	Conselice	RA	Conselice	Via Amendola	Da A	01-mag	30-set	01-ott	30-apr	
						LUNEDÌ	13:00	19:00	11:30	17:30	
						MARTEDÌ	8:30	14:30	8:30	14:30	
						MERCOLEDÌ	13:00	19:00	11:30	17:30	
						GIOVEDÌ	8:30	14:30	8:30	14:30	
						VENERDÌ	13:00	19:00	11:30	17:30	
						SABATO	8:30	12:00	8:30	12:00	
						SABATO	15:00	17:30	15:00	17:30	
						DOMENICA					
78	R22	Fusignano	RA	Fusignano	Via Romana	Da A	01-mag	30-set	01-ott	30-apr	
						LUNEDÌ	13:00	19:00	11:30	17:30	
						MARTEDÌ	8:30	14:30	8:30	14:30	
						MERCOLEDÌ	13:00	19:00	11:30	17:30	
						GIOVEDÌ	8:30	14:30	8:30	14:30	
						VENERDÌ	13:00	19:00	11:30	17:30	
						SABATO	8:30	12:00	8:30	12:00	
						SABATO	15:00	17:30	15:00	17:30	
						DOMENICA					
79	R24	Lavezzola	RA	Conselice	Via Provinciale Bastia 359	Da A	01-mag	30-set	01-ott	30-apr	
						LUNEDÌ	13:00	19:00	11:30	17:30	
						MARTEDÌ	8:30	14:30	8:30	14:30	
						MERCOLEDÌ	13:00	19:00	11:30	17:30	
						GIOVEDÌ	8:30	14:30	8:30	14:30	
						VENERDÌ	13:00	19:00	11:30	17:30	
						SABATO	8:30	12:00	8:30	12:00	
						SABATO	15:00	17:30	15:00	17:30	
						DOMENICA					
80	R25	Lugo	RA	Lugo	Via Canaletta 1 (dietro Cimit	Da A	01-mag	30-set	01-ott	30-apr	
						LUNEDÌ	13:00	19:00	11:30	17:30	
						MARTEDÌ	8:30	14:30	8:30	14:30	
						MERCOLEDÌ	13:00	19:00	11:30	17:30	
						GIOVEDÌ	8:30	14:30	8:30	14:30	
						VENERDÌ	13:00	19:00	11:30	17:30	
						SABATO	8:30	12:00	8:30	12:00	
						SABATO	15:00	17:30	15:00	17:30	
						DOMENICA					
81	R26	Massa Lombarda	RA	Massa Lombarda	Via Isaac Rabin	Da A	01-mag	30-set	01-ott	30-apr	
						LUNEDÌ	13:00	19:00	11:30	17:30	
						MARTEDÌ	8:30	14:30	8:30	14:30	
						MERCOLEDÌ	13:00	19:00	11:30	17:30	
						GIOVEDÌ	8:30	14:30	8:30	14:30	
						VENERDÌ	13:00	19:00	11:30	17:30	
						SABATO	8:30	12:00	8:30	12:00	
						SABATO	15:00	17:30	15:00	17:30	
						DOMENICA					
82	R20	Bagnara di Romagna	RA	Bagnara di Romagna	Via Il Giugno	Da A	01-mag	30-set	01-ott	30-apr	
						LUNEDÌ	8:30	14:30	8:30	14:30	
						MARTEDÌ					
						MERCOLEDÌ	13:00	19:00	11:30	17:30	
						GIOVEDÌ					
						VENERDÌ					
						SABATO	8:30	12:00	8:30	12:00	
						SABATO	15:00	17:30	15:00	17:30	
						DOMENICA					
83	R23	Cotignola	RA	Cotignola	Via Provinciale Barbiano	Da A	01-mag	30-set	01-ott	30-apr	
						LUNEDÌ	13:00	19:00	11:30	17:30	
						MARTEDÌ	8:30	14:30	8:30	14:30	
						MERCOLEDÌ	13:00	19:00	11:30	17:30	
						GIOVEDÌ	8:30	14:30	8:30	14:30	
						VENERDÌ	13:00	19:00	11:30	17:30	
						SABATO	8:30	12:00	8:30	12:00	
						SABATO	15:00	17:30	15:00	17:30	
						DOMENICA					

CENTRI DI RACCOLTA HERA SPA ELENCO INDIRIZZI E ORARI										
POS.	CENAMB	NOME	EX ATO	COMUNE	INDIRIZZO STAZIONE	PERIODO	ESTATE		INVERNO	
							GIORNI DI APERTURA	Dalle	Alle	Dalle
7	I09	Brisighella	IF	Brisighella	Via Lanzoni	Da A	01-gen	31-dic		
						LUNEDÌ	09:00	12:30		
						LUNEDÌ	15:00	18:00		
						MARTEDÌ	09:00	12:30		
						MERCOLEDÌ	09:00	12:30		
						MERCOLEDÌ	15:00	18:00		
						GIOVEDÌ	09:00	12:30		
						VENERDÌ	09:00	12:30		
						VENERDÌ	15:00	18:00		
						SABATO	09:00	12:30		
						DOMENICA				
9	I01	Casola Valsenio	IF	Casola Valsenio	Via I Maggio	Da A	01-gen	31-dic		
						LUNEDÌ	09:00	12:00		
						LUNEDÌ	15:30	18:00		
						MARTEDÌ	09:00	12:00		
						MARTEDÌ	15:30	18:00		
						MERCOLEDÌ	09:00	12:00		
						GIOVEDÌ	09:00	12:00		
						VENERDÌ	09:00	12:00		
						VENERDÌ	15:30	18:00		
						SABATO	09:00	12:00		
						DOMENICA				
10	I02	Castel Bolognese	IF	Castel Bolognese	Via Canale 496	Da A	01-gen	31-dic		
						LUNEDÌ	08:30	12:30		
						LUNEDÌ	15:00	18:00		
						MARTEDÌ	08:30	12:30		
						MERCOLEDÌ	08:30	12:30		
						GIOVEDÌ	08:30	12:30		
						GIOVEDÌ	15:00	18:00		
						VENERDÌ	08:30	12:30		
						SABATO	08:30	12:30		
						DOMENICA				
16	I04	Faenza	IF	Faenza	Via Righi 6	Da A	01-gen	31-dic		
						LUNEDÌ	07:30	12:00		
						LUNEDÌ	14:30	17:00		
						MARTEDÌ	07:30	12:00		
						MARTEDÌ	14:30	17:00		
						MERCOLEDÌ	07:30	12:00		
						MERCOLEDÌ	14:30	17:00		
						GIOVEDÌ	07:30	12:00		
						GIOVEDÌ	14:30	17:00		
						VENERDÌ	07:30	12:00		
						VENERDÌ	14:30	17:00		
						SABATO	07:30	13:00		
						DOMENICA				
21	I07	Riolo Terme	IF	Riolo Terme	Via Ripa 61	Da A	01-gen	31-dic		
						LUNEDÌ	08:30	12:30		
						LUNEDÌ	15:00	18:00		
						MARTEDÌ	08:30	12:30		
						MERCOLEDÌ	08:30	12:30		
						GIOVEDÌ	08:30	12:30		
						GIOVEDÌ	15:00	18:00		
						VENERDÌ	08:30	12:30		
						SABATO	08:30	12:30		
						DOMENICA				
22	I10	Solarolo	IF	Solarolo	Via Roma	Da A	01-gen	31-dic		
						LUNEDÌ	09:00	12:30		
						MARTEDÌ	09:00	12:30		
						MARTEDÌ	15:00	18:00		
						MERCOLEDÌ	09:00	12:30		
						GIOVEDÌ	09:00	12:30		
						GIOVEDÌ	09:00	18:00		
						VENERDÌ	09:00	12:30		
						SABATO	09:00	12:30		
						SABATO	15:00	18:00		
						DOMENICA				



Agenzia territoriale dell'Emilia-Romagna per i servizi idrici e rifiuti

Gestione dei Rifiuti Urbani e Assimilati nei Comuni della Provincia di Ravenna

REDAZIONE DEL PIANO D'AMBITO DI GESTIONE RIFIUTI

***Allegato 2: Standard SGRU Provincia di Ravenna
Dettaglio Comunale - Stato di fatto (2013)***

Indice

- 1 Comune di Alfonsine
- 2 Comune di Bagnacavallo
- 3 Comune di Bagnara di Romagna
- 4 Comune di Brisighella
- 5 Comune di Casola Valsenio
- 6 Comune di Castel Bolognese
- 7 Comune di Cervia
- 8 Comune di Conselice
- 9 Comune di Cotignola
- 10 Comune di Faenza
- 11 Comune di Fusignano
- 12 Comune di Lugo
- 13 Comune di Massa Lombarda
- 14 Comune di Ravenna
- 15 Comune di Riolo Terme
- 16 Comune di Russi
- 17 Comune di Sant'Agata sul Santerno
- 18 Comune di Solarolo



Agenzia territoriale dell'Emilia-Romagna per i servizi idrici e rifiuti

Gestione dei Rifiuti Urbani e Assimilati nei Comuni della Provincia di Ravenna

REDAZIONE DEL PIANO D'AMBITO DI GESTIONE RIFIUTI Allegato 2: Standard SGRU Provincia di Ravenna Dettaglio Comunale - Stato di fatto (2013)

Contenuti

L'allegato contiene le schede di riepilogo degli standard del SGRU attualmente applicati nei Comuni appartenenti al territorio provinciale di Ravenna

Per ciascun Comune si riportano le informazioni seguenti seguenti:

- Popolazione, UD e UnD (dato 2013)
- Standard dei servizi di spazzamento
- Standard del servizio di raccolta del rifiuto indifferenziato
- Standard del servizio di raccolta differenziata della carta
- Standard del servizio di raccolta differenziata della plastica (imballaggi)
- Standard del servizio di raccolta differenziata multimateriale (vetro e lattine)
- Standard del servizio di raccolta differenziata multimateriale (carta, plastica, legno e alluminio)
- Standard del servizio di raccolta differenziata dell'umido
- Standard del servizio di raccolta differenziata del verde (sfalci e potature)
- Tabella di riepilogo dei servizi erogati sul territorio comunale
- Centri di raccolta: Indirizzo, orari e personale di servizio

Comune	ALFONSINE
---------------	------------------

Abitanti 2013	12294
UD (2013)	5396
UND (2013)	721

SPAZZAMENTI			
	n. addetti	h/anno impiego nel servizio	%
Spazzamento manuale	1,4	2308,2	78%
Spazzamento Meccanizzato	0,3	488,0	16%
spazzamento misto	0,0	0,0	0%
Lavaggio strade	0,0	0,0	0%
Altri servizi	0,0	0,0	0%
scarrabile spazzamento mercati	0,1	91,2	3%
	0,0	75,0	3%
Totale h/anno spazzamento		2962,4	
n.cestini gettacarte	131		
svuotamenti annui cestini gettacarte	52		
lavaggio contenitori raccolta stradale eh/anno	n.d.		

R IND		
	Modalità prevalente	cassonetti 2.400 lt.
Stradale	fr. Normale (ott-mag)	2/7
	fr. Di punta (giu-set)	2/7
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	2
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	16
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	179
PaP	fr. Normale (ott-mag)	1/7
	fr. Di punta (giu-set)	1/7

CARTA		
	Modalità prevalente	cassonetti 2.400 lt.
Stradale	fr. Normale (ott-mag)	1/6
	fr. Di punta (giu-set)	1/6
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	1
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	3
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	52
PaP	fr. Normale (ott-mag)	1/7
	fr. Di punta (giu-set)	1/7

PLASTICA (imballaggi)		
	Modalità prevalente	campane
Stradale	fr. Normale (ott-mag)	1/10
	fr. Di punta (giu-set)	1/10
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	2
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	52
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	0
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	0
PaP	fr. Normale (ott-mag)	1/15
	fr. Di punta (giu-set)	1/15

MULTI (VETRO e LATTINE)		
	Modalità prevalente	campane
Stradale	fr. Normale (ott-mag)	1/15
	fr. Di punta (giu-set)	1/15
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	1
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	53
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	0
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	0
PaP	fr. Normale (ott-mag)	1/15
	fr. Di punta (giu-set)	1/15

MULTI (CARTA, PLASTICA, LEGNO, ALLUMINIO)		
	Modalità prevalente	cassonetti 2.400 lt.
Stradale	fr. Normale (ott-mag)	2/7
	fr. Di punta (giu-set)	2/7
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	0
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	15
PaP	fr. Normale (ott-mag)	-
	fr. Di punta (giu-set)	-

UMIDO		
	Modalità prevalente	bidoni 240 lt.
Stradale	fr. Normale (ott-mag)	1/7
	fr. Di punta (giu-set)	2/7
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	186
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	0
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	0
PaP	fr. Normale (ott-mag)	2/7
	fr. Di punta (giu-set)	2/7

VERDE		
	Modalità prevalente	cassonetti 1700 200 lt.
Stradale	fr. Normale (ott-mag)	1/3
	fr. Di punta (giu-set)	2/7
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	56
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	60
PaP	fr. Normale (ott-mag)	-
	fr. Di punta (giu-set)	-

Dati sui servizi erogati presso il Comune di Alfonsine estrapolati dal portale HERA							
Frazione merceologica	Stradale	R PaP	CdR	Convenzioni	Ecomobile	Ritiro carcasse animali domestici	PaP
abiti	X					X	Frequenze PaP: 2/7 organico; 1/7 IND, carta e cartone; 1/15 plastica, vetro e lattine
batterie auto/moto			X	X rivenditori		X	
carta e cartone	X	X	X			X	
cemento amianto/eternit				X raccolta a domicilio		X	
contenitori di prodotti tossici/inflammabili (T/F)			X			X	
Farmaci scaduti			X	X farmacie		X	
Ingombranti di uso domestico			X	X raccolta a domicilio		X	
lampade con sostanze pericolose			X			X	
legno			X			X	
multimateriale						X	
oli minerali			X			X	
oli alimentari			X		X	X	
pile esauste			X	X rivenditori		X	
plastica (imballaggi)	X	X	X			X	
pneumatici				X raccolta a domicilio		X	
RAEE			X	X raccolta a domicilio		X	
Rifiuti da piccole demolizioni domestiche			X	X raccolta a domicilio		X	
rifiuti di stampa elettronica			X	X Comuni del lughese		X	
rifiuti metallici			X	X raccolta a domicilio		X	
Sfalci e potature	X		X	X raccolta a domicilio		X	
siringhe	X			X a chiamata		X	
termometri al mercurio			X			X	
vetro e lattine	X	X	X			X	
organico	X	X	X			X	
indifferenziato	X	X				X	

CdR Alfonsine				
via del Carpentiere				
1 ADDETTO per 1836 h/anno				
Giornate di apertura	01-mag	30-set	01-ott	30-apr
LUNEDI	13:00	19:00	11:30	17:30
MARTEDI	8:30	14:30	8:30	14:30
MERCOLEDI	13:00	19:00	11:30	17:30
GIOVEDI	8:30	14:30	8:30	14:30
VENERDI	13:00	19:00	11:30	17:30
SABATO	8:30	12:00	8:30	12:00
SABATO	15:00	17:30	15:00	17:30
DOMENICA				

Comune	BAGNACAVALLO
---------------	---------------------

Abitanti 2013	16824
UD (2013)	7466
UND (2013)	1004

SPAZZAMENTI			
	n. addetti	h/anno impiego nel servizio	%
Spazzamento manuale	1,9	3042,1	78%
Spazzamento Meccanizzato	0,4	673,7	17%
Spazzamento misto	0,0	0,0	0%
Lavaggio strade	0,0	0,0	0%
Altri servizi	0,0	0,0	0%
scarrabile spazzamento mercati	0,1	126,0	3%
	0,1	81,0	2%
Totale h/anno spazzamento		3922,8	
n.cestini gettacarte		111	
svuotamenti annui cestini gettacarte		52	
lavaggio contenitori raccolta stradale (h/anno)		n.d.	

R IND		
Stradale	Modalità prevalente	cassonetti 2.400 lt.
	fr. Normale (ott-mag)	2/7
	fr. Di punta (giu-set)	2/7
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	3
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	46
PaP	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	244
	fr. Normale (ott-mag)	1/7
	fr. Di punta (giu-set)	2/7 centro storico
		1/7
		2/7 centro storico

CARTA		
Stradale	Modalità prevalente	cassonetti 2.400 lt.
	fr. Normale (ott-mag)	1/6
	fr. Di punta (giu-set)	1/6
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	1
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	1
PaP	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	52
	fr. Normale (ott-mag)	1/7
	fr. Di punta (giu-set)	1/7

PLASTICA (imballaggi)		
Stradale	Modalità prevalente	campane
	fr. Normale (ott-mag)	1/10
	fr. Di punta (giu-set)	1/10
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	49
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	0
PaP	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	0
	fr. Normale (ott-mag)	1/15
	fr. Di punta (giu-set)	1/15

MULTI (VETRO e LATTINE)		
Stradale	Modalità prevalente	campane
	fr. Normale (ott-mag)	1/15
	fr. Di punta (giu-set)	1/15
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	1
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	47
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	0
PaP	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	0
	fr. Normale (ott-mag)	1/15
	fr. Di punta (giu-set)	1/15

MULTI (CARTA, PLASTICA, LEGNO, ALLUMINIO)		
Stradale	Modalità prevalente	cassonetti
	fr. Normale (ott-mag)	2/7
	fr. Di punta (giu-set)	2/7
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	9
PaP	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	18
	fr. Normale (ott-mag)	-
	fr. Di punta (giu-set)	-

UMIDO		
Stradale	Modalità prevalente	bidoni 240 lt.
	fr. Normale (ott-mag)	1/7
	fr. Di punta (giu-set)	2/7
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	262
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	0
PaP	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	0
	fr. Normale (ott-mag)	2/7
	fr. Di punta (giu-set)	3/7 centro storico
		2/7
		3/7 centro storico

VERDE		
Stradale	Modalità prevalente	cassonetti 1700 lt.
	fr. Normale (ott-mag)	3/7
	fr. Di punta (giu-set)	2/7
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	2
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	148
PaP	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	7
	fr. Normale (ott-mag)	-
	fr. Di punta (giu-set)	-

Dati sui servizi erogati presso il Comune di Bagnacavallo estrapolati dal portale HERA							
Frazione merceologica	Stradale	R PaP	CdR	Convenzioni	Ecomobile	Ritiro carcasse animali domestici	PaP
abiti	X					X	Zone PaP: Centro Storico 3/7 organico; 2/7 IND 1/7 carta e cartone; 1/15 plastica, vetro e lattine; Altri quartieri 2/7 organico; 1/7 IND, carta e cartone; 1/15 plastica, vetro e lattine
batterie auto/moto			X	X rivenditori		X	
carta e cartone	X	X	X			X	
cemento amianto/eternit				X raccolta a domicilio		X	
contenitori di prodotti tossici/infiammabili (T/F)			X			X	
Farmaci scaduti			X	X farmacie		X	
Ingombranti di uso domestico			X	X raccolta a domicilio		X	
lampade con sostanze pericolose			X			X	
legno			X			X	
multimateriale			X			X	
oli minerali			X			X	
oli alimentari			X		X	X	
pile esauste			X	X rivenditori		X	
plastica (imballaggi)	X	X	X			X	
pneumatici				X raccolta a domicilio		X	
RAEE			X	X raccolta a domicilio		X	
Rifiuti da piccole demolizioni domestiche			X	X raccolta a domicilio		X	
rifiuti di stampa elettronica			X	X Comuni del lughese		X	
rifiuti metallici			X	X raccolta a domicilio		X	
Rifiuti vegetali, sfalci e potature	X		X	X raccolta a domicilio		X	
siringhe	X			X a chiamata		X	
termometri al mercurio			X			X	
vetro e lattine	X	X	X			X	
organico	X	X	X			X	
indifferenziato	X	X				X	

CdR Bagnacavallo					
via Cogollo					
1 ADDETTO per 1836 h/anno					
Giornate	01-mag	30-set	01-ott	30-apr	
LUNEDÌ	13:00	19:00	11:30	17:30	
MARTEDÌ	8:30	14:30	8:30	14:30	
MERCOLEDÌ	13:00	19:00	11:30	17:30	
GIOVEDÌ	8:30	14:30	8:30	14:30	
VENERDÌ	13:00	19:00	11:30	17:30	
SABATO	8:30	12:00	8:30	12:00	
SABATO	15:00	17:30	15:00	17:30	
DOMENICA					

Comune	BAGNARA DI ROMAGNA
---------------	---------------------------

Abitanti 2013	2421
UD (2013)	995
UND (2013)	140

SPAZZAMENTI			
	n. addetti	h/anno impiego nel servizio	%
Spazzamento manuale	0,2	394,7	78%
Spazzamento Meccanizzato	0,1	96,5	19%
spazzamento misto	0,0	0,0	0%
Lavaggio strade	0,0	0,0	0%
Altri servizi	0,0	0,0	0%
scarrabile spazzamento mercati	0,0	18,0	4%
		0,0	0%
Totale h/anno spazzamento		509,2	
n.cestini gettacarte		n.d.	
svuotamenti annui cestini gettacarte		n.d.	
lavaggio contenitori raccolta stradale èh/anno		n.d.	

R IND		
	Modalità prevalente	cassonetti 2.400 lt.
Stradale	fr. Normale (ott-mag)	2/7
	fr. Di punta (giu-set)	2/7
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	2
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	14
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	42
PaP	fr. Normale (ott-mag)	1/7
	fr. Di punta (giu-set)	1/7

CARTA		
	Modalità prevalente	cassonetti 2.400 lt.
Stradale	fr. Normale (ott-mag)	1/6
	fr. Di punta (giu-set)	1/6
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	1
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	1
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	9
PaP	fr. Normale (ott-mag)	1/7
	fr. Di punta (giu-set)	1/7

PLASTICA (imballaggi)		
	Modalità prevalente	campane
Stradale	fr. Normale (ott-mag)	1/10
	fr. Di punta (giu-set)	1/10
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	1
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	10
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	0
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	0
PaP	fr. Normale (ott-mag)	1/15
	fr. Di punta (giu-set)	1/15

MULTI (VETRO e LATTINE)		
	Modalità prevalente	campane
Stradale	fr. Normale (ott-mag)	1/15
	fr. Di punta (giu-set)	1/15
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	1
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	10
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	0
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	0
PaP	fr. Normale (ott-mag)	1/15
	fr. Di punta (giu-set)	1/15

MULTI (CARTA, PLASTICA, LEGNO, ALLUMINIO)		
	Modalità prevalente	-
Stradale	fr. Normale (ott-mag)	-
	fr. Di punta (giu-set)	-
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	-
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	-
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	-
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	-
PaP	fr. Normale (ott-mag)	-
	fr. Di punta (giu-set)	-

UMIDO		
	Modalità prevalente	bidoni 240 lt.
Stradale	fr. Normale (ott-mag)	1/7
	fr. Di punta (giu-set)	2/7
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	45
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	0
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	0
PaP	fr. Normale (ott-mag)	2/7
	fr. Di punta (giu-set)	2/7

VERDE		
	Modalità prevalente	cassonetti 1700 lt.
Stradale	fr. Normale (ott-mag)	3/7
	fr. Di punta (giu-set)	2/7
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	16
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	0
PaP	fr. Normale (ott-mag)	-
	fr. Di punta (giu-set)	-

Dati sui servizi erogati presso il Comune di Bagnara di Romagna estrapolati dal portale HERA							
Frazione merceologica	Stradale	R PaP	CdR	Convenzioni	Ecomobile	Ritiro carcasse animali domestici	PaP
abiti	X						Frequenze PaP: 2/7 organico; 1/7 IND, carta e cartone; 1/15 plastica, vetro e lattine
batterie auto/moto			X	X rivenditori			
carta e cartone	X	X	X				
cemento amianto/eternit				X ufficio comunale			
contenitori di prodotti tossici/infiammabili (T/F)			X				
Farmaci scaduti			X	X farmacie			
Ingombranti di uso domestico			X	X raccolta a domicilio			
lampade con sostanze pericolose			X				
legno			X				
multimateriale (VPL)			X				
oli minerali			X				
oli alimentari			X		X		
pile esauste			X	X rivenditori			
plastica (imballaggi)	X	X	X				
pneumatici				X raccolta a domicilio			
RAEE			X	X raccolta a domicilio			
Rifiuti da piccole demolizioni domestiche			X	X raccolta a domicilio			
rifiuti di stampa elettronica			X	X Comuni del lughese			
rifiuti metallici			X	X raccolta a domicilio			
siringhe	X			X a chiamata			
termometri al mercurio			X				
vetro e lattine	X	X	X				
Sfalci e potature	X		X	X raccolta a domicilio			
organico	X	X	X				
indifferenziato	X	X	X				

CdR Bagnara di Romagna					
via Il Giugno					
1 ADDETTO per 918 h/anno					
Giornate	01-mag	30-set	01-ott	30-apr	
LUNEDÌ	8:30	14:30	8:30	14:30	
MARTEDÌ					
MERCOLEDÌ	13:00	19:00	11:30	17:30	
GIOVEDÌ					
VENERDÌ					
SABATO	8:30	12:00	8:30	12:00	
SABATO	15:00	17:30	15:00	17:30	
DOMENICA					

Comune	BRISIGHELLA
---------------	--------------------

Abitanti 2013	7711
UD (2013)	3864
UND (2013)	374

SPAZZAMENTI			
	n. addetti	h/anno impiego nel servizio	%
Spazzamento manuale	2,8	4492,0	77%
Spazzamento Meccanizzato	0,0	0,0	0%
spazzamento misto	0,8	1335,9	23%
Lavaggio strade	0,0	4,0	0%
Altri servizi	0,0	0,0	0%
scarabile spazzamento	0,0	0,0	0%
mercati	0,0	0,0	0%
Totale h/anno spazzamento		5831,9	
n.cestini gettacarte		140	
svuotamenti annui cestini gettacarte		13403	
lavaggio contenitori raccolta stradale (h/anno)		n.d.	

R IND		
Stradale	Modalità prevalente	cassonetti 1,700 lt.
	fr. Normale (ott-mag)	1/7 - 4/7
	fr. Di punta (giu-set)	1/7 - 4/7
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 - 1800 lt.)	270
PaP	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	0
	fr. Normale (ott-mag)	-
	fr. Di punta (giu-set)	-

CARTA		
Stradale	Modalità prevalente	-
	fr. Normale (ott-mag)	-
	fr. Di punta (giu-set)	-
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	-
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	-
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 - 1800 lt.)	-
PaP	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	-
	fr. Normale (ott-mag)	1/7
	fr. Di punta (giu-set)	1/7

PLASTICA (imballaggi)		
Stradale	Modalità prevalente	-
	fr. Normale (ott-mag)	-
	fr. Di punta (giu-set)	-
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	-
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	-
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 - 1800 lt.)	-
PaP	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	-
	fr. Normale (ott-mag)	-
	fr. Di punta (giu-set)	-

MULTI (VETRO e LATTINE)		
Stradale	Modalità prevalente	-
	fr. Normale (ott-mag)	-
	fr. Di punta (giu-set)	-
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	-
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	-
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 - 1800 lt.)	-
PaP	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	-
	fr. Normale (ott-mag)	-
	fr. Di punta (giu-set)	-

MULTI (VETRO, PLASTICA, ALLUMINIO)		
Stradale	Modalità prevalente	campane 3,100 lt.
	fr. Normale (ott-mag)	1/7
	fr. Di punta (giu-set)	1/7
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3100 - 3200 lt.)	40
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 - 1800 lt.)	0
PaP	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	0
	fr. Normale (ott-mag)	-
	fr. Di punta (giu-set)	-

UMIDO		
Stradale	Modalità prevalente	-
	fr. Normale (ott-mag)	-
	fr. Di punta (giu-set)	-
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	-
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	-
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 - 1800 lt.)	-
PaP	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	-
	fr. Normale (ott-mag)	-
	fr. Di punta (giu-set)	-

VERDE		
Stradale	Modalità prevalente	-
	fr. Normale (ott-mag)	-
	fr. Di punta (giu-set)	-
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	-
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	-
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 - 1800 lt.)	-
PaP	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	-
	fr. Normale (ott-mag)	-
	fr. Di punta (giu-set)	-

Dati sui servizi erogati presso il Comune di Brisighella estrapolati dal portale HERA							
Frazione merceologica	Stradale	R PaP	CdR	Convenzioni	Ecomobile	Ritiro carcasse animali domestici	PaP
abiti	X						Frequenza PaP 1/7 carta e cartone
batterie auto/moto			X	X rivenditori			
carta e cartone		X	X				
cemento amianto/eternit				X URP del Comune			
contenitori di prodotti tossici/infiammabili (T/F)			X				
Farmaci scaduti			X	X farmacie			
Ingombranti di uso domestico			X	X raccolta a domicilio			
lampade con sostanze pericolose			X				
legno			X	X raccolta a domicilio			
multimateriale (VPL)	X		X				
oli minerali			X				
oli alimentari			X				
pile esauste			X	X rivenditori			
plastica (imballaggi)			X				
pneumatici				X raccolta a domicilio			
RAEE			X	X raccolta a domicilio			
Rifiuti da piccole demolizioni domestiche			X	X raccolta a domicilio			
rifiuti di stampa elettronica			X				
rifiuti metallici			X	X raccolta a domicilio			
siringhe	X			X a chiamata			
termometri al mercurio			X				
vetro e lattine							
Sfalci e potature organico			X	X raccolta a domicilio			
indifferenziato	X						

CdR Brisighella				
via Lanzoni				
1 ADDETTO per 1530 h/anno				
Da A		01-gen	31-dic	
LUNEDÌ	09:00		12:30	
LUNEDÌ	15:00		18:00	
MARTEDÌ	09:00		12:30	
MERCOLEDÌ	09:00		12:30	
MERCOLEDÌ	15:00		18:00	
GIOVEDÌ	09:00		12:30	
VENERDÌ	09:00		12:30	
VENERDÌ	15:00		18:00	
SABATO	09:00		12:30	
DOMENICA				

Comune	CASOLA VALSENIO
---------------	------------------------

Abitanti 2013	2667
UD (2013)	1365
UND (2013)	197

SPAZZAMENTI			
	n. addetti	h/anno impiego nel servizio	%
Spazzamento manuale	0,0	0,0	0%
Spazzamento Meccanizzato	0,0	0,0	0%
spazzamento misto	0,4	684,0	100%
Lavaggio strade	0,0	0,0	0%
Altri servizi	0,0	0,0	0%
scarabile spazzamento	0,0	0,0	0%
mercati	0,0	0,0	0%
Totale h/anno spazzamento		684,0	
n.cestini gettacarte		n.d.	
svuotamenti annui cestini gettacarte		n.d.	
lavaggio contenitori raccolta stradale (h/anno)		n.d.	

R IND		
	Modalità prevalente	cassonetti 3,200 lt.
Stradale	fr. Normale (ott-mag)	2/7 - 3/7
	fr. Di punta (giu-set)	2/7 - 3/7
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 - 1800 lt.)	16
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	45
PaP	fr. Normale (ott-mag)	-
	fr. Di punta (giu-set)	-

CARTA		
	Modalità prevalente	
Stradale	fr. Normale (ott-mag)	-
	fr. Di punta (giu-set)	-
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	-
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	-
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 - 1800 lt.)	-
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	-
PaP	fr. Normale (ott-mag)	1/7
	fr. Di punta (giu-set)	1/7

PLASTICA (imballaggi)		
	Modalità prevalente	
Stradale	fr. Normale (ott-mag)	-
	fr. Di punta (giu-set)	-
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	-
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	-
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 - 1800 lt.)	-
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	-
PaP	fr. Normale (ott-mag)	-
	fr. Di punta (giu-set)	-

MULTI (VETRO e LATTINE)		
	Modalità prevalente	
Stradale	fr. Normale (ott-mag)	-
	fr. Di punta (giu-set)	-
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	-
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	-
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 - 1800 lt.)	-
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	-
PaP	fr. Normale (ott-mag)	-
	fr. Di punta (giu-set)	-

MULTI (VETRO, PLASTICA, ALLUMINIO)		
	Modalità prevalente	campane 3,100 lt.
Stradale	fr. Normale (ott-mag)	1/7
	fr. Di punta (giu-set)	1/7
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3100 - 3200 lt.)	14
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 - 1800 lt.)	0
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	0
PaP	fr. Normale (ott-mag)	-
	fr. Di punta (giu-set)	-

UMIDO		
	Modalità prevalente	
Stradale	fr. Normale (ott-mag)	-
	fr. Di punta (giu-set)	-
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	-
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	-
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 - 1800 lt.)	-
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	-
PaP	fr. Normale (ott-mag)	-
	fr. Di punta (giu-set)	-

VERDE		
	Modalità prevalente	
Stradale	fr. Normale (ott-mag)	-
	fr. Di punta (giu-set)	-
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	-
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	-
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 - 1800 lt.)	-
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	-
PaP	fr. Normale (ott-mag)	-
	fr. Di punta (giu-set)	-

Dati sui servizi erogati presso il Comune di Casola Valsenio estrapolati dal portale HERA

Frazione merceologica	Stradale	R PaP	CdR	Convenzioni	Ecomobile	Ritiro carcasse animali domestici	PaP
abiti	X						Frequenza PaP 1/7 carta e cartone
batterie auto/moto			X	X rivenditori			
carta e cartone		X	X				
cemento amianto/eternit				X URP del Comune			
contenitori di prodotti tossici/infiammabili (T/F)			X				
Farmaci scaduti			X	X farmacie			
Ingombranti di uso domestico			X	X raccolta a domicilio			
lampade con sostanze pericolose			X				
legno			X	X raccolta a domicilio			
multimateriale (VPL)	X		X				
oli minerali			X				
oli alimentari			X				
pile esauste			X	X rivenditori			
plastica (imballaggi)			X				
pneumatici				X raccolta a domicilio			
RAEE			X	X raccolta a domicilio			
Rifiuti da piccole demolizioni domestiche			X	X raccolta a domicilio			
rifiuti di stampa elettronica			X				
rifiuti metallici			X	X raccolta a domicilio			
siringhe	X			X a chiamata			
termometri al mercurio			X				
vetro e lattine							
Sfalci e potature			X	X raccolta a domicilio			
organico							
indifferenziato	X						

CdR Casola Valsenio			
via I maggio			
1 ADDETTO per 1301 h/anno			
LUNEDÌ	09:00	12:00	
LUNEDÌ	15:30	18:00	
MARTEDÌ	09:00	12:00	
MARTEDÌ	15:30	18:00	
MERCOLEDÌ	09:00	12:00	
GIOVEDÌ	09:00	12:00	
VENERDÌ	09:00	12:00	
VENERDÌ	15:30	18:00	
SABATO	09:00	12:00	
DOMENICA			
DOMENICA			

Comune	CASTEL BOLOGNESE
---------------	-------------------------

Abitanti 2013	9598
UD (2013)	4140
UND (2013)	543

SPAZZAMENTI			
	n. addetti	h/anno impiego nel servizio	%
Spazzamento manuale	1,1	1798,9	43%
Spazzamento Meccanizzato	0,0	0,0	0%
spazzamento misto	1,5	2344,9	57%
Lavaggio strade	0,0	0,0	0%
Altri servizi	0,0	0,0	0%
scarrabile spazzamento mercati	0,0	0,0	0%
Totale h/anno spazzamento		4143,7	
n.cestini gettacarte	256		
svuotamenti annui cestini gettacarte	19606		
lavaggio contenitori raccolta stradale (h/anno)	n.d.		

R IND		
	Modalità prevalente	cessionetti 3,200 lt.
Stradale	fr. Normale (ott-mag)	1/7 - 3/7
	fr. Di punta (giu-set)	1/7 - 6/7
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	0
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	236
PaP	fr. Normale (ott-mag)	-
	fr. Di punta (giu-set)	-

CARTA		
	Modalità prevalente	
Stradale	fr. Normale (ott-mag)	-
	fr. Di punta (giu-set)	-
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	-
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	-
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	-
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	-
PaP	fr. Normale (ott-mag)	1/7
	fr. Di punta (giu-set)	1/7

PLASTICA (imballaggi)		
	Modalità prevalente	
Stradale	fr. Normale (ott-mag)	-
	fr. Di punta (giu-set)	-
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	-
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	-
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	-
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	-
PaP	fr. Normale (ott-mag)	-
	fr. Di punta (giu-set)	-

MULTI (VETRO e LATTINE)		
	Modalità prevalente	
Stradale	fr. Normale (ott-mag)	-
	fr. Di punta (giu-set)	-
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	-
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	-
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	-
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	-
PaP	fr. Normale (ott-mag)	-
	fr. Di punta (giu-set)	-

MULTI (VETRO, PLASTICA, ALLUMINIO)		
	Modalità prevalente	campane 3100 lt.
Stradale	fr. Normale (ott-mag)	1/7
	fr. Di punta (giu-set)	1/7
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (3100-3500 lt.)	37
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	0
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	0
PaP	fr. Normale (ott-mag)	-
	fr. Di punta (giu-set)	-

UMIDO		
	Modalità prevalente	
Stradale	fr. Normale (ott-mag)	-
	fr. Di punta (giu-set)	-
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	-
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	-
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	-
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	-
PaP	fr. Normale (ott-mag)	-
	fr. Di punta (giu-set)	-

VERDE		
	Modalità prevalente	
Stradale	fr. Normale (ott-mag)	-
	fr. Di punta (giu-set)	-
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	-
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	-
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	-
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	-
PaP	fr. Normale (ott-mag)	-
	fr. Di punta (giu-set)	-

Dati sui servizi erogati presso il Comune di Castel Bolognese estrapolati dal portale HERA							
Frazione merceologica	Stradale	R PaP	CdR	Convenzioni	Ecomobile	Ritiro carcasse animali domestici	PaP
abiti	X						Frequenze PaP: 1/7 carta e cartone;
batterie auto/moto			X	X rivenditori			
carta e cartone		X	X				
cemento amianto/eternit				X raccolta a domicilio			
contenitori di prodotti tossici/infiammabili (T/F)			X				
Farmaci scaduti			X	X farmacie			
Ingombranti di uso domestico			X	X raccolta a domicilio			
lampade con sostanze pericolose			X				
legno			X	X raccolta a domicilio			
multimateriale (VPL)	X						
oli minerali			X				
oli alimentari			X				
pile esauste			X	X rivenditori			
plastica (imballaggi)			X				
pneumatici				X raccolta a domicilio			
RAEE			X	X raccolta a domicilio			
Rifiuti da piccole demolizioni domestiche			X	X raccolta a domicilio			
rifiuti di stampa elettronica			X				
rifiuti metallici			X	X raccolta a domicilio			
siringhe	X			X a chiamata			
termometri al mercurio			X				
vetro e lattine			X				
Sfalci e potature organico			X	X raccolta a domicilio			
indifferenziato	X						

CdR Castel Bolognese				
via Canale 496				
1 ADDETTO per 1530 h/anno				
Da A		01-gen	31-dic	
LUNEDÌ	08:30	12:30		
LUNEDÌ	15:00	18:00		
MARTEDÌ	08:30	12:30		
MERCOLEDÌ	08:30	12:30		
GIOVEDÌ	08:30	12:30		
GIOVEDÌ	15:00	18:00		
VENERDÌ	08:30	12:30		
SABATO	08:30	12:30		
DOMENICA				

Comune	CERVIA
Abitanti 2013	28968
UD (2013)	24113
UND (2013)	3941

SPAZZAMENTI			
	n. addetti	h/anno impiego nel servizio	%
Spazzamento manuale	12,3	19578,0	51%
Spazzamento Meccanizzato	3,2	5064,0	13%
spazzamento misto	1,7	2748,0	7%
Lavaggio strade	0,0	0,0	0%
Altri servizi	3,6	5795,2	15%
scarrabile spazzamento	3,3	5274,1	14%
mercati	0,0	0,0	0%
Totale h/anno spazzamento		38459,2	
n.cestini gettacarte		3682	
svuotamenti annui cestini gettacarte		644350	
lavaggio contenitori raccolta stradale (h/anno)		1.119	

R IND		
	Modalità prevalente	cassonetti 1,700 lt.
Stradale	fr. Normale (ott-mag)	1/3
	fr. Di punta (giu-set)	5/7
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	6
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	1373
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	116
PaP	fr. Normale (ott-mag)	-
	fr. Di punta (giu-set)	-

CARTA		
	Modalità prevalente	cassonetti 1,700 lt.
Stradale	fr. Normale (ott-mag)	2/7
	fr. Di punta (giu-set)	5/7
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	37
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	626
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	0
PaP	fr. Normale (ott-mag)	-
	fr. Di punta (giu-set)	-

PLASTICA (imballaggi)		
	Modalità prevalente	cassonetti 1,700 lt.
Stradale	fr. Normale (ott-mag)	1/5
	fr. Di punta (giu-set)	1/3
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	29
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	542
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	0
PaP	fr. Normale (ott-mag)	-
	fr. Di punta (giu-set)	-

MULTI (VETRO e LATTINE)		
	Modalità prevalente	bidoni 120 - 240 lt.
Stradale	fr. Normale (ott-mag)	1/40 campane
	fr. Di punta (giu-set)	1/15 bidoni
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	800
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 - 3500 lt.)	185
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	0
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	0
PaP	fr. Normale (ott-mag)	-
	fr. Di punta (giu-set)	-

MULTI (CARTA, PLASTICA, LEGNO, ALLUMINIO)		
	Modalità prevalente	cassonetti 1,700 lt.
Stradale	fr. Normale (ott-mag)	2/7
	fr. Di punta (giu-set)	2/7
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	165
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	44
PaP	fr. Normale (ott-mag)	-
	fr. Di punta (giu-set)	-

UMIDO		
	Modalità prevalente	bidoni 240 lt.
Stradale	fr. Normale (ott-mag)	1/7
	fr. Di punta (giu-set)	2/7
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	1079
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	0
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	0
PaP	fr. Normale (ott-mag)	-
	fr. Di punta (giu-set)	-

VERDE		
	Modalità prevalente	cassonetto 1,700 lt.
Stradale	fr. Normale (ott-mag)	1/6
	fr. Di punta (giu-set)	1/5
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	429
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	0
PaP	fr. Normale (ott-mag)	-
	fr. Di punta (giu-set)	-

Dati sui servizi erogati presso il Comune di Cervia estrapolati dal portale HERA									
Frazione merceologica	Stradale	R PaP	CdR	Convenzioni	Ecomobile	Pulizia spiagge	Ritiro carcasse animali domestici	PaP	
abiti	X					X	X		
batterie auto/moto			X	X rivenditori		X	X		
carta e cartone	X		X			X	X		
cemento amianto/etemit				X raccolta a domicilio		X	X		
contenitori di prodotti tossici/infiammabili (T/F)			X			X	X		
Farmaci scaduti			X	X farmacie		X	X		
Ingombranti di uso domestico			X	X raccolta a domicilio		X	X		
lampade con sostanze pericolose			X			X	X		
legno			X			X	X		
multimateriale (plastica, carta, tessile, legno)	X		X			X	X		
oli minerali			X			X	X		
oli alimentari	X		X			X	X		
pile esauste	X		X	X circoscrizioni, scuole, rivenditori		X	X		
plastica (imballaggi)	X		X			X	X		
pneumatici				X raccolta a domicilio		X	X		
RAEE			X	X raccolta a domicilio		X	X		
Rifiuti da piccole demolizioni domestiche			X	X raccolta a domicilio		X	X		
rifiuti di stampa elettronica			X	X circoscrizioni		X	X		
rifiuti metallici			X	X raccolta a domicilio		X	X		
siringhe	X			X a chiamata		X	X		
termometri al mercurio			X			X	X		
vetro e lattine	X		X			X	X		
organico	X					X	X		
Indifferenziato	X					X	X		
sfalci e potature	X			X raccolta a domicilio					

CdR Cervia					
3 ADDETTI per 4590 h/anno					
S.S. adriatica (Località Bassona)					
Da A	01-mag	30-set	01-ott	30-apr	
LUNEDÌ	13:00	19:00	11:30		17:30
MARTEDÌ	8:30	14:30	8:30		14:30
MERCOLEDÌ	13:00	19:00	11:30		17:30
GIOVEDÌ	8:30	14:30	8:30		14:30
VENERDÌ	13:00	19:00	11:30		17:30
SABATO	8:30	14:30	8:30		14:30
DOMENICA					
via Traversa (Pisignano)					
Da A	01-mag	30-set	01-ott	30-apr	
LUNEDÌ	8:30	14:30	8:30		14:30
MARTEDÌ					
MERCOLEDÌ	8:30	14:30	8:30		14:30
GIOVEDÌ					
VENERDÌ					
SABATO	13:00	19:00	11:30		17:30
DOMENICA					

Comune	CONSELICE
---------------	------------------

Abitanti 2013	9887
UD (2013)	4232
UND (2013)	528

SPAZZAMENTI			
	n. addetti	h/anno impiego nel servizio	%
Spazzamento manuale	1,1	1679,5	78%
Spazzamento Meccanizzato	0,2	397,8	18%
spazzamento misto	0,0	0,0	0%
Lavaggio strade	0,0	0,0	0%
Altri servizi	0,0	0,0	0%
scarrabile spazzamento	0,0	74,4	3%
mercati	0,0	0,0	0%
Totale h/anno spazzamento		2151,8	
n.cestini gettacarte		145	
svuotamenti annui cestini gettacarte		52	
lavaggio contenitori raccolta stradale (h/anno)		n.d.	

R IND		
	Modalità prevalente	cassonetti 2,400 lt.
Stradale	fr. Normale (ott-mag)	2/7
	fr. Di punta (giu-set)	2/7
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	49
PaP	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	204
	fr. Normale (ott-mag)	1/7
	fr. Di punta (giu-set)	1/7

CARTA		
	Modalità prevalente	cassonetti 2,400 lt.
Stradale	fr. Normale (ott-mag)	1/6
	fr. Di punta (giu-set)	1/6
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	1
PaP	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	32
	fr. Normale (ott-mag)	1/7
	fr. Di punta (giu-set)	1/7

PLASTICA (imballaggi)		
	Modalità prevalente	campana 3,000 lt.
Stradale	fr. Normale (ott-mag)	1/10
	fr. Di punta (giu-set)	1/10
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	30
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	1
PaP	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	3
	fr. Normale (ott-mag)	1/15
	fr. Di punta (giu-set)	1/15

MULTI (VETRO e LATTINE)		
	Modalità prevalente	campana 3,000 lt.
Stradale	fr. Normale (ott-mag)	1/15
	fr. Di punta (giu-set)	1/15
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	2
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	30
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	0
PaP	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	0
	fr. Normale (ott-mag)	1/15
	fr. Di punta (giu-set)	1/15

MULTI (CARTA, PLASTICA, LEGNO, ALLUMINIO)		
	Modalità prevalente	cassonetti 2,400 lt.
Stradale	fr. Normale (ott-mag)	2/7
	fr. Di punta (giu-set)	2/7
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	0
PaP	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	8
	fr. Normale (ott-mag)	-
	fr. Di punta (giu-set)	-

UMIDO		
	Modalità prevalente	bidoni 240 lt.
Stradale	fr. Normale (ott-mag)	1/7
	fr. Di punta (giu-set)	2/7
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	219
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	0
PaP	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	0
	fr. Normale (ott-mag)	2/7
	fr. Di punta (giu-set)	2/7

VERDE		
	Modalità prevalente	cassonetto 1,700 lt.
Stradale	fr. Normale (ott-mag)	3/7
	fr. Di punta (giu-set)	2/7
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	83
PaP	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	4
	fr. Normale (ott-mag)	-
	fr. Di punta (giu-set)	-

Dati sui servizi erogati presso il Comune di Conselice estrapolati dal portale HERA

Frazione merceologica	Stradale	R PaP	CdR	Convenzioni	Ecomobile	Ritiro carcasse animali domestici	PaP
abiti	X					X	Frequenze PaP: 2/7 organico; 1/7 IND, carta e cartone; 1/15 plastica, vetro e lattine
batterie auto/moto			X	X rivenditori		X	
carta e cartone	X	X	X			X	
cemento amianto/etemit				X raccolta a domicilio		X	
contenitori di prodotti tossici/inflammabili (T/F)			X			X	
Farmaci scaduti			X	X farmacie		X	
Ingombranti di uso domestico			X	X raccolta a domicilio		X	
lampade con sostanze pericolose			X			X	
legno			X			X	
multimateriale						X	
oli minerali			X			X	
oli alimentari			X		X	X	
pile esauste			X	X rivenditori		X	
plastica (imballaggi)	X	X	X			X	
pneumatici				X raccolta a domicilio		X	
RAEE			X	X raccolta a domicilio		X	
Rifiuti da piccole demolizioni domestiche			X	X raccolta a domicilio		X	
rifiuti di stampa elettronica			X	X Comuni del lughese		X	
rifiuti metallici			X	X raccolta a domicilio		X	
siringhe	X			X a chiamata		X	
termometri al mercurio			X			X	
vetro e lattine	X	X	X			X	
Sfalci e potature	X		X	X raccolta a domicilio		X	
organico	X	X	X			X	
Indifferenziato		X				X	

CdR Conselice					
via Amendola					
3 ADDETTI per 4452 h/anno					
Da A	01-mag	30-set	01-ott	30-apr	
LUNEDÌ	13:00	19:00	11:30	17:30	
MARTEDÌ	8:30	14:30	8:30	14:30	
MERCOLEDÌ	13:00	19:00	11:30	17:30	
GIOVEDÌ	8:30	14:30	8:30	14:30	
VENERDÌ	13:00	19:00	11:30	17:30	
SABATO	8:30	12:00	8:30	12:00	
SABATO	15:00	17:30	15:00	17:30	
DOMENICA					
via Provinciale Bastia 359 - Lavezzola					
Da A	01-mag	30-set	01-ott	30-apr	
LUNEDÌ	13:00	19:00	11:30	17:30	
MARTEDÌ	8:30	14:30	8:30	14:30	
MERCOLEDÌ	13:00	19:00	11:30	17:30	
GIOVEDÌ	8:30	14:30	8:30	14:30	
VENERDÌ	13:00	19:00	11:30	17:30	
SABATO	8:30	12:00	8:30	12:00	
SABATO	15:00	17:30	15:00	17:30	
DOMENICA					

Comune	COTIGNOLA
---------------	------------------

Abitanti 2013	7443
UD (2013)	3208
UND (2013)	406

SPAZZAMENTI			
	n. addetti	h/anno impiego nel servizio	%
Spazzamento manuale	0,8	1281,1	79%
Spazzamento Meccanizzato	0,2	294,1	18%
spazzamento misto	0,0	0,0	0%
Lavaggio strade	0,0	0,0	0%
Altri servizi	0,0	0,0	0%
scarrabile spazzamento mercati	0,0	55,0	3%
		0,0	0%
Totale h/anno spazzamento		1630,2	
n.cestini gettacarte	77		
svuotamenti annui cestini gettacarte	52		
lavaggio contenitori raccolta stradale (h/anno)	n.d.		

R IND		
	Modalità prevalente	cassonetti 2,400 lt.
Stradale	fr. Normale (ott-mag)	2/7
	fr. Di punta (giu-set)	2/7
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	11
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	139
PaP	fr. Normale (ott-mag)	1/7
	fr. Di punta (giu-set)	1/7

CARTA		
	Modalità prevalente	cassonetti 2,400 lt.
Stradale	fr. Normale (ott-mag)	1/6
	fr. Di punta (giu-set)	1/6
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	1
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	30
PaP	fr. Normale (ott-mag)	1/7
	fr. Di punta (giu-set)	1/7

PLASTICA (imballaggi)		
	Modalità prevalente	campana 3,000 lt.
Stradale	fr. Normale (ott-mag)	1/10
	fr. Di punta (giu-set)	1/10
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	30
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	0
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	0
PaP	fr. Normale (ott-mag)	1/15
	fr. Di punta (giu-set)	1/15

MULTI (VETRO e LATTINE)		
	Modalità prevalente	campana 3,000 lt.
Stradale	fr. Normale (ott-mag)	1/15
	fr. Di punta (giu-set)	1/15
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	28
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	0
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	0
PaP	fr. Normale (ott-mag)	1/15
	fr. Di punta (giu-set)	1/15

MULTI (CARTA, PLASTICA, LEGNO, ALLUMINIO)		
	Modalità prevalente	cassonetti 2,400 lt.
Stradale	fr. Normale (ott-mag)	2/7
	fr. Di punta (giu-set)	2/7
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	0
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	14
PaP	fr. Normale (ott-mag)	-
	fr. Di punta (giu-set)	-

UMIDO		
	Modalità prevalente	bidoni 240 lt.
Stradale	fr. Normale (ott-mag)	1/7
	fr. Di punta (giu-set)	2/7
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	135
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	0
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	0
PaP	fr. Normale (ott-mag)	2/7
	fr. Di punta (giu-set)	2/7

VERDE		
	Modalità prevalente	cassonetto 1,700 lt.
Stradale	fr. Normale (ott-mag)	3/7
	fr. Di punta (giu-set)	2/7
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	59
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	2
PaP	fr. Normale (ott-mag)	-
	fr. Di punta (giu-set)	-

Dati sui servizi erogati presso il Comune di Cotignola estrapolati dal portale HERA							
Frazione merceologica	Stradale	R PaP	CdR	Convenzioni	Ecomobile	Ritiro carcasse animali domestici	PaP
abiti	X					X	Frequenze PaP: 2/7 organico; 1/7 IND, carta e cartone; 1/15 plastica, vetro e lattine
batterie auto/moto			X	X rivenditori		X	
carta e cartone	X	X	X			X	
cemento amianto/eternit				X raccolta a domicilio		X	
contenitori di prodotti tossici/infiammabili (T/F)			X			X	
Farmaci scaduti			X	X farmacie		X	
Ingombranti di uso domestico			X	X raccolta a domicilio		X	
lampade con sostanze pericolose			X			X	
legno			X			X	
multimateriale						X	
oli minerali			X			X	
oli alimentari			X		X	X	
pile esauste			X	X rivenditori		X	
plastica (imballaggi)	X	X	X			X	
pneumatici				X raccolta a domicilio		X	
RAEE			X	X raccolta a domicilio		X	
Rifiuti da piccole demolizioni domestiche			X	X raccolta a domicilio		X	
rifiuti di stampa elettronica			X	X Comuni del lughese		X	
rifiuti metallici			X	X raccolta a domicilio		X	
siringhe	X			X a chiamata		X	
termometri al mercurio			X			X	
vetro e lattine	X	X	X			X	
Sfalci e potature	X		X	X raccolta a domicilio		X	
organico	X	X	X	X raccolta a domicilio		X	
indifferenziato	X	X				X	

CdR Cotignola					
via Peschiera					
1 ADDETTO per 1836 h/anno					
Da A	01-mag	30-set	01-ott	30-apr	
LUNEDÌ	13:00	19:00	11:30	17:30	
MARTEDÌ	8:30	14:30	8:30	14:30	
MERCOLEDÌ	13:00	19:00	11:30	17:30	
GIOVEDÌ	8:30	14:30	8:30	14:30	
VENERDÌ	13:00	19:00	11:30	17:30	
SABATO	8:30	12:00	8:30	12:00	
SABATO	15:00	17:30	15:00	17:30	
DOMENICA					

Comune	FAENZA
---------------	---------------

Abitanti 2013	58892
UD (2013)	26587
UND (2013)	3956

SPAZZAMENTI			
	n. addetti	h/anno impiego nel servizio	%
Spazzamento manuale	11,5	17973,0	63%
Spazzamento Meccanizzato	4,4	6741,0	24%
Spazzamento misto	2,3	3744,0	13%
Lavaggio strade	0,0	0,0	0%
Altri servizi	0,1	224,0	1%
scarabile spazzamento	0,0	0,0	0%
mercati	0,0	0,0	0%
Totale h/anno spazzamento		28682,0	
n.cestini gettacarte		500	
svuotamenti annui cestini gettacarte		312	
lavaggio contenitori raccolta stradale (h/anno)		n.d.	

R IND		
	Modalità prevalente	cassonetti 2.400 lt.
Stradale	fr. Normale (ott-mag)	3/7 - 7/7
	fr. Di punta (giu-set)	3/7 - 7/7
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	107
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	945
PaP	fr. Normale (ott-mag)	1/7
	fr. Di punta (giu-set)	1/7

CARTA		
	Modalità prevalente	
Stradale	fr. Normale (ott-mag)	-
	fr. Di punta (giu-set)	-
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	-
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	-
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	-
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	-
PaP	fr. Normale (ott-mag)	1/7
	fr. Di punta (giu-set)	1/7

PLASTICA (imballaggi)		
	Modalità prevalente	
Stradale	fr. Normale (ott-mag)	-
	fr. Di punta (giu-set)	-
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	-
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	-
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	-
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	-
PaP	fr. Normale (ott-mag)	1/15
	fr. Di punta (giu-set)	1/15

MULTI (VETRO e LATTINE)		
	Modalità prevalente	
Stradale	fr. Normale (ott-mag)	-
	fr. Di punta (giu-set)	-
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	-
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	-
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	-
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	-
PaP	fr. Normale (ott-mag)	1/15
	fr. Di punta (giu-set)	1/15

MULTI (VETRO, PLASTICA, ALLUMINIO)		
	Modalità prevalente	campane 3.100 lt.
Stradale	fr. Normale (ott-mag)	1/7
	fr. Di punta (giu-set)	1/7
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (3100 lt.)	51
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	0
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	0
PaP	fr. Normale (ott-mag)	-
	fr. Di punta (giu-set)	-

UMIDO		
	Modalità prevalente	bidoni 240 lt.
Stradale	fr. Normale (ott-mag)	2/7
	fr. Di punta (giu-set)	2/7
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	557
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	0
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	0
PaP	fr. Normale (ott-mag)	2/7
	fr. Di punta (giu-set)	2/7

VERDE		
	Modalità prevalente	n.d.
Stradale	fr. Normale (ott-mag)	n.d.
	fr. Di punta (giu-set)	n.d.
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	n.d.
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	n.d.
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	n.d.
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	n.d.
PaP	fr. Normale (ott-mag)	-
	fr. Di punta (giu-set)	-

Dati sui servizi erogati presso il Comune di Faenza estrapolati dal portale HERA							
Frazione merceologica	Stradale	R PaP	CdR	Convenzioni	Ecomobile	Ritiro carcasse animali domestici	PaP
abiti	X						Zone PaP: Faenza carta e cartone 1/7 Frazioni di Errano e Santa Lucia; Frazione di Granarolo; Frazione di Reda e Borgo Tullero 2/7 organico; 1/7 IND, carta e cartone; 1/15 plastica, vetro e lattine
batterie auto/moto			X	X rivenditori			
carta e cartone		X	X				
cemento amianto/eternit				X URP Comune			
contenitori di prodotti tossici/infiammabili (T/F)			X				
Farmaci scaduti			X	X farmacie			
Ingombranti di uso domestico			X	X raccolta a domicilio			
lampade con sostanze pericolose			X				
legno			X	X raccolta a domicilio			
multimateriale (VPL)	X		X				
oli minerali			X				
oli alimentari			X				
pile esauste			X	X rivenditori			
plastica (imballaggi)		X	X				
pneumatici				X raccolta a domicilio			
RAEE			X	X raccolta a domicilio			
Rifiuti da piccole demolizioni domestiche			X	X raccolta a domicilio			
rifiuti di stampa elettronica			X				
rifiuti metallici			X	X raccolta a domicilio			
siringhe	X			X a chiamata			
termometri al mercurio			X				
vetro e lattine		X					
Sfalci e potature	X		X	X raccolta a domicilio			
organico	X	X	X				
indifferenziato	X	X					

CdR Faenza				
via Righi				
3 ADDETTI per 4131 h/anno				
Da A		01-gen		31-dic
LUNEDÌ	07:30		12:00	
LUNEDÌ	14:30		17:00	
MARTEDÌ	07:30		12:00	
MARTEDÌ	14:30		17:00	
MERCOLEDÌ	07:30		12:00	
MERCOLEDÌ	14:30		17:00	
GIOVEDÌ	07:30		12:00	
GIOVEDÌ	14:30		17:00	
VENERDÌ	07:30		12:00	
VENERDÌ	14:30		17:00	
SABATO	07:30		13:00	
DOMENICA				

Comune	FUSIGNANO
---------------	------------------

Abitanti 2013	8314
UD (2013)	3581
UND (2013)	454

SPAZZAMENTI			
	n. addetti	h/anno impiego nel servizio	%
Spazzamento manuale	1,0	1603,2	80%
Spazzamento Meccanizzato	0,2	328,3	16%
spazzamento misto	0,0	0,0	0%
Lavaggio strade	0,0	0,0	0%
Altri servizi	0,0	0,0	0%
scarrabile spazzamento mercati	0,0	61,4	3%
		0,0	0%
Totale h/anno spazzamento		1993,0	
n.cestini gettacarte	25		
svuotamenti annui cestini gettacarte	52		
lavaggio contenitori raccolta stradale (h/anno)	n.d.		

R IND		
	Modalità prevalente	cassonetti 2,400 lt.
Stradale	fr. Normale (ott-mag)	2/7
	fr. Di punta (giu-set)	2/7
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	22
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	139
PaP	fr. Normale (ott-mag)	1/7
	fr. Di punta (giu-set)	1/7

CARTA		
	Modalità prevalente	cassonetti 2,400 - 3.200 lt.
Stradale	fr. Normale (ott-mag)	1/6
	fr. Di punta (giu-set)	1/6
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	0
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	30
PaP	fr. Normale (ott-mag)	1/7
	fr. Di punta (giu-set)	1/7

PLASTICA (imballaggi)		
	Modalità prevalente	campana 3,000 lt.
Stradale	fr. Normale (ott-mag)	1/10
	fr. Di punta (giu-set)	1/10
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	30
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	0
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	0
PaP	fr. Normale (ott-mag)	1/15
	fr. Di punta (giu-set)	1/15

MULTI (VETRO e LATTINE)		
	Modalità prevalente	campana 3,000 lt.
Stradale	fr. Normale (ott-mag)	1/15
	fr. Di punta (giu-set)	1/15
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	29
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	0
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	0
PaP	fr. Normale (ott-mag)	1/15
	fr. Di punta (giu-set)	1/15

MULTI (CARTA, PLASTICA, LEGNO, ALLUMINIO)		
	Modalità prevalente	cassonetti 2,400 lt.
Stradale	fr. Normale (ott-mag)	2/7
	fr. Di punta (giu-set)	2/7
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	2
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	13
PaP	fr. Normale (ott-mag)	-
	fr. Di punta (giu-set)	-

UMIDO		
	Modalità prevalente	bidoni 240 lt.
Stradale	fr. Normale (ott-mag)	1/7
	fr. Di punta (giu-set)	2/7
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	153
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	0
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	0
PaP	fr. Normale (ott-mag)	2/7
	fr. Di punta (giu-set)	2/7

VERDE		
	Modalità prevalente	cassonetto 1,700 lt.
Stradale	fr. Normale (ott-mag)	3/7
	fr. Di punta (giu-set)	2/7
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	49
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	27
PaP	fr. Normale (ott-mag)	-
	fr. Di punta (giu-set)	-

Dati sui servizi erogati presso il Comune di Fusignano estrapolati dal portale HERA							
Frazione merceologica	Stradale	R PaP	CdR	Convenzioni	Ecomobile	Ritiro carcasse animali domestici	PaP
abiti	X					X	Frequenze PaP: 2/7 organico; 1/7 IND, carta e cartone; 1/15 plastica, vetro e lattine
batterie auto/moto			X	X rivenditori		X	
carta e cartone	X	X	X			X	
cemento amianto/eternit				X raccolta a domicilio		X	
contenitori di prodotti tossici/infiammabili (T/F)			X			X	
Farmaci scaduti			X	X farmacie		X	
Ingombranti di uso domestico			X	X raccolta a domicilio		X	
lampade con sostanze pericolose			X			X	
legno			X			X	
multimateriale						X	
oli minerali			X			X	
oli alimentari			X		X	X	
pile esauste			X	X rivenditori		X	
plastica (imballaggi)	X	X	X			X	
pneumatici				X raccolta a domicilio		X	
RAEE			X	X raccolta a domicilio		X	
Rifiuti da piccole demolizioni domestiche			X	X raccolta a domicilio		X	
rifiuti di stampa elettronica			X	X Comuni del lughese		X	
rifiuti metallici			X	X raccolta a domicilio		X	
siringhe	X			X a chiamata		X	
termometri al mercurio			X			X	
vetro e lattine	X	X	X			X	
Sfalci e potature	X		X	X raccolta a domicilio		X	
organico	X	X	X			X	
indifferenziato	X	X				X	

CdR Fusignano					
via Romana					
2 ADDETTI per 2616 h/anno					
Da A	01-mag	30-set	01-ott	30-apr	
LUNEDÌ	13:00	19:00	11:30	17:30	
MARTEDÌ	8:30	14:30	8:30	14:30	
MERCOLEDÌ	13:00	19:00	11:30	17:30	
GIOVEDÌ	8:30	14:30	8:30	14:30	
VENERDÌ	13:00	19:00	11:30	17:30	
SABATO	8:30	12:00	8:30	12:00	
SABATO	15:00	17:30	15:00	17:30	
DOMENICA					

Comune	LUGO
---------------	-------------

Abitanti 2013	32869
UD (2013)	14589
UND (2013)	2641

SPAZZAMENTI			
	n. addetti	h/anno impiego nel servizio	%
Spazzamento manuale	4,2	6694,4	65%
Spazzamento Meccanizzato	2,0	3232,2	31%
spazzamento misto	0,0	0,0	0%
Lavaggio strade	0,0	0,0	0%
Altri servizi	0,0	0,0	0%
scarrabile spazzamento	0,2	242,8	2%
mercati	0,1	106,0	1%
Totale h/anno spazzamento		10275,3	
n.cestini gettacarte		380	
svuotamenti annui cestini gettacarte		52	
lavaggio contenitori raccolta stradale (h/anno)		n.d.	

R IND		
	Modalità prevalente	cassonetti 2,400 lt.
Stradale	fr. Normale (ott-mag)	2/7
	fr. Di punta (giu-set)	2/7
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	3
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	35
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	476
PaP	fr. Normale (ott-mag)	1/7
		2/7 centro storico, Lugo ovest, via Croce
	fr. Di punta (giu-set)	1/7
		2/7 centro storico, Lugo ovest, via Croce

CARTA		
	Modalità prevalente	cassonetti 2,400 lt.
Stradale	fr. Normale (ott-mag)	1/6
	fr. Di punta (giu-set)	1/6
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	3
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	2
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	93
PaP	fr. Normale (ott-mag)	1/7
	fr. Di punta (giu-set)	1/7

PLASTICA (imballaggi)		
	Modalità prevalente	campana 3,000 lt.
Stradale	fr. Normale (ott-mag)	1/10
	fr. Di punta (giu-set)	1/10
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	6
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	85
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	0
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	6
PaP	fr. Normale (ott-mag)	1/15
		1/7 centro storico, Lugo ovest, via Croce
	fr. Di punta (giu-set)	1/15
		1/7 centro storico, Lugo ovest, via Croce

MULTI (VETRO e LATTINE)		
	Modalità prevalente	campana 3,000 - 3,200 lt.
Stradale	fr. Normale (ott-mag)	1/15
	fr. Di punta (giu-set)	1/15
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	11
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	83
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	0
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	0
PaP	fr. Normale (ott-mag)	1/15
		1/7 centro storico, Lugo ovest, via Croce
	fr. Di punta (giu-set)	1/15
		1/7 centro storico, Lugo ovest, via Croce

MULTI (CARTA, PLASTICA, LEGNO, ALLUMINIO)		
	Modalità prevalente	cassonetti 2,400 lt.
Stradale	fr. Normale (ott-mag)	2/7
	fr. Di punta (giu-set)	2/7
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	3
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	62
PaP	fr. Normale (ott-mag)	-
		-
	fr. Di punta (giu-set)	-

UMIDO		
	Modalità prevalente	bidoni 240 lt.
Stradale	fr. Normale (ott-mag)	1/7
	fr. Di punta (giu-set)	2/7
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	481
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	0
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	0
PaP	fr. Normale (ott-mag)	2/7
		3/7 centro storico, Lugo ovest, via Croce
	fr. Di punta (giu-set)	2/7
		3/7 centro storico, Lugo ovest, via Croce

VERDE		
	Modalità prevalente	cassonetto 1,700 lt.
Stradale	fr. Normale (ott-mag)	3/7
	fr. Di punta (giu-set)	2/7
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	209
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	26
PaP	fr. Normale (ott-mag)	-
		-
	fr. Di punta (giu-set)	-

Dati sui servizi erogati presso il Comune di Lugo estrapolati dal portale HERA							
Frazione merceologica	Stradale	R PaP	CdR	Convenzioni	Ecomobile	Ritiro carcasse animali domestici	PaP
abiti	X					X	Zone PaP: Centro storico; Zona Lugo Ovest; Zona via Croce; 2/7 IND 1/7 carta e cartone, plastica, vetro e lattine 3/7 umido Altri quartieri 1/7 IND, carta e cartone 2/7 organico 1/15 plastica, vetro e lattine
batterie auto/moto			X	X rivenditori		X	
carta e cartone	X	X	X			X	
cemento amianto/eternit				X raccolta a domicilio		X	
contenitori di prodotti tossici/infiammabili (T/F)			X			X	
Farmaci scaduti			X	X farmacie		X	
Ingombranti di uso domestico			X	X raccolta a domicilio		X	
lampade con sostanze pericolose			X			X	
legno			X			X	
multimateriale						X	
oli minerali			X			X	
oli alimentari			X		X	X	
pile esauste			X	X rivenditori		X	
plastica (imballaggi)	X	X	X			X	
pneumatici				X raccolta a domicilio		X	
RAEE			X	X raccolta a domicilio		X	
Rifiuti da piccole demolizioni domestiche			X	X raccolta a domicilio		X	
rifiuti di stampa elettronica			X	X Comuni del lughese		X	
rifiuti metallici			X	X raccolta a domicilio		X	
siringhe				X a chiamata		X	
termometri al mercurio			X			X	
vetro e lattine	X	X	X			X	
Sfaldi e potature	X	X	X	X raccolta a domicilio		X	
organico	X	X	X			X	
indifferenziato	X	X	X			X	

CdR Lugo					
via Canaletta, 1 (dietro cimitero)					
2 ADDETTI per 3672 h/anno					
Da A	01-mag	30-set	01-ott	30-apr	
LUNEDÌ	13:00	19:00	11:30	17:30	
MARTEDÌ	8:30	14:30	8:30	14:30	
MERCOLEDÌ	13:00	19:00	11:30	17:30	
GIOVEDÌ	8:30	14:30	8:30	14:30	
VENERDÌ	13:00	19:00	11:30	17:30	
SABATO	8:30	12:00	8:30	12:00	
SABATO	15:00	17:30	15:00	17:30	
DOMENICA					

Comune	MASSA LOMBARDA
---------------	-----------------------

Abitanti 2013	10838
UD (2013)	4706
UND (2013)	595

SPAZZAMENTI			
	n. addetti	h/anno impiego nel servizio	%
Spazzamento manuale	1,2	1959,7	79%
Spazzamento Meccanizzato	0,3	428,2	17%
spazzamento misto	0,0	0,0	0%
Lavaggio strade	0,0	0,0	0%
Altri servizi	0,0	0,0	0%
scarrabile spazzamento mercati	0,1	80,1	3%
	0,0	0,0	0%
Totale h/anno spazzamento		2467,9	
n.cestini gettacarte	156		
svuotamenti annui cestini gettacarte	52		
lavaggio contenitori raccolta stradale (h/anno)	n.d.		

R IND		
	Modalità prevalente	cassonetti 2,400 lt.
Stradale	fr. Normale (ott-mag)	2/7
	fr. Di punta (giu-set)	2/7
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	4
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	25
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	148
PaP	fr. Normale (ott-mag)	1/7
	fr. Di punta (giu-set)	1/7

CARTA		
	Modalità prevalente	cassonetti 2,400 - 3,200 lt.
Stradale	fr. Normale (ott-mag)	1/6
	fr. Di punta (giu-set)	1/6
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	3
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	3
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	27
PaP	fr. Normale (ott-mag)	1/7
	fr. Di punta (giu-set)	1/7

PLASTICA (imballaggi)		
	Modalità prevalente	campana 3,000 lt.
Stradale	fr. Normale (ott-mag)	1/10
	fr. Di punta (giu-set)	1/10
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	1
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	33
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	0
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	0
PaP	fr. Normale (ott-mag)	1/15
	fr. Di punta (giu-set)	1/15

MULTI (VETRO e LATTINE)		
	Modalità prevalente	campana 3,000 lt.
Stradale	fr. Normale (ott-mag)	1/15
	fr. Di punta (giu-set)	1/15
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	1
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	32
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	0
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	0
PaP	fr. Normale (ott-mag)	1/15
	fr. Di punta (giu-set)	1/15

MULTI (CARTA, PLASTICA, LEGNO, ALLUMINIO)		
	Modalità prevalente	cassonetti 2,400 lt.
Stradale	fr. Normale (ott-mag)	2/7
	fr. Di punta (giu-set)	2/7
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	0
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	12
PaP	fr. Normale (ott-mag)	-
	fr. Di punta (giu-set)	-

UMIDO		
	Modalità prevalente	bidoni 240 lt.
Stradale	fr. Normale (ott-mag)	1/7
	fr. Di punta (giu-set)	2/7
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	151
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	0
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	0
PaP	fr. Normale (ott-mag)	2/7
	fr. Di punta (giu-set)	2/7

VERDE		
	Modalità prevalente	cassonetto 1,700 lt.
Stradale	fr. Normale (ott-mag)	3/7
	fr. Di punta (giu-set)	2/7
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	69
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	5
PaP	fr. Normale (ott-mag)	-
	fr. Di punta (giu-set)	-

Dati sui servizi erogati presso il Comune di Massa Lombarda estrapolati dal portale HERA							
Frazione merceologica	Stradale	R PaP	CdR	Convenzioni	Ecomobile	Ritiro carcasse animali domestici	PaP
abiti	X						Zone PaP: Centro Storico; Altri quartieri 1/7 IND; 2/7 organico; 1/7 carta e cartone; 1/15 plastica, vetro e lattine
batterie auto/moto			X	X rivenditori			
carta e cartone	X	X	X				
cemento amianto/eternit				X raccolta a domicilio			
contenitori di prodotti tossici/infiammabili (T/F)			X				
Farmaci scaduti			X	X farmacie			
Ingombranti di uso domestico			X	X raccolta a domicilio			
lampade con sostanze pericolose			X				
legno			X				
multimateriale (carta, plastica, legno, alluminio)	X		X				
oli minerali			X				
oli alimentari			X		X		
pile esauste			X	X rivenditori			
plastica (imballaggi)	X	X	X				
pneumatici				X raccolta a domicilio			
RAEE			X	X raccolta a domicilio			
Rifiuti da piccole demolizioni domestiche			X	X raccolta a domicilio			
rifiuti di stampa elettronica			X	X Comuni del lughese			
rifiuti metallici			X	X raccolta a domicilio			
siringhe	X			X a chiamata			
termometri al mercurio			X				
vetro e lattine	X	X	X				
Sfalci e potature	X		X	X raccolta a domicilio			
organico	X	X	X				
indifferenziato	X	X		X raccolta a domicilio			

CDR Massa Lombarda					
via Rabiri					
1 ADDETTO per 1836 h/anno					
Da A	01-mag	30-set	01-ott	30-apr	
LUNEDÌ	13:00	19:00	11:30	17:30	
MARTEDÌ	8:30	14:30	8:30	14:30	
MERCOLEDÌ	13:00	19:00	11:30	17:30	
GIOVEDÌ	8:30	14:30	8:30	14:30	
VENERDÌ	13:00	19:00	11:30	17:30	
SABATO	8:30	12:00	8:30	12:00	
SABATO	15:00	17:30	15:00	17:30	
DOMENICA					

Comune	RAVENNA
Abitanti 2013	159433
UD (2013)	93337
UND (2013)	10610

SPAZZAMENTI			
	n. addetti	h/anno impiego nel servizio	%
Spazzamento manuale	52,1	82925,8	78%
Spazzamento Meccanizzato	4,6	7404,0	7%
spazzamento misto	2,8	4494,0	4%
Lavaggio strade	3,1	4882,0	5%
Altri servizi	0,0	0,0	0%
scarrabile spazzamento mercati	4,3	6909,8	6%
	0,0	0,0	0%
Totale h/anno spazzamento		106615,6	
n.cestini gettacarte	2412		
svuotamenti annui cestini gettacarte	376272		
lavaggio contenitori raccolta stradale (h/anno)	1.530		

R IND		
Stradale	Modalità prevalente	cassonetti 1,700 lt.
	fr. Normale (ott-mag)	3/7
	fr. Di punta (giu-set)	3/7
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	1999
PaP	fr. Normale (ott-mag)	1/7 Forese
		2/7 zona Teodorico, Quart. S. Giuseppe
	fr. Di punta (giu-set)	1/7 Forese
		2/7 zona Teodorico, Quart. S. Giuseppe

CARTA		
Stradale	Modalità prevalente	cassonetti 3,200 lt.
	fr. Normale (ott-mag)	1/7
	fr. Di punta (giu-set)	1/6
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	2
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	297
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	276
PaP	fr. Normale (ott-mag)	1/7 Forese
		1/7 Lido Savio e Classe
		1/7 zona Teodorico, Quart. S. Giuseppe altre frazioni
	fr. Di punta (giu-set)	2/7 Centro Storico

PLASTICA (imballaggi)		
Stradale	Modalità prevalente	campana 3,000 lt.
	fr. Normale (ott-mag)	1/7
	fr. Di punta (giu-set)	1/6
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	8
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	533
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	193
PaP	fr. Normale (ott-mag)	2/7 Forese
		1/15 Lido Savio e Classe
		1/7 zona Teodorico, Quart. S. Giuseppe altre frazioni
	fr. Di punta (giu-set)	1/7 Centro Storico

MULTI (VETRO e LATTINE)		
Stradale	Modalità prevalente	bidone 240 lt. campana 3,000 lt.
	fr. Normale (ott-mag)	1/7
	fr. Di punta (giu-set)	1/5
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	895
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	527
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	0
PaP	fr. Normale (ott-mag)	2/7 Forese
		1/15 Lido Savio e Classe
		1/15 zona Teodorico, Quart. S. Giuseppe
	fr. Di punta (giu-set)	1/7 altre frazioni 1/7 Centro Storico

MULTI (CARTA, PLASTICA, LEGNO, ALLUMINIO)		
Stradale	Modalità prevalente	cassonetti 1,700 lt.
	fr. Normale (ott-mag)	6/7 - 2/7
	fr. Di punta (giu-set)	6/7 - 2/7
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	273
PaP	fr. Normale (ott-mag)	101
	fr. Di punta (giu-set)	-

UMIDO		
Stradale	Modalità prevalente	bidoni 240 lt.
	fr. Normale (ott-mag)	1/7
	fr. Di punta (giu-set)	1/5
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	2785
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	1
PaP	fr. Normale (ott-mag)	2/7 Forese
		1/7 Lido Savio e Classe
		2/7 zona Teodorico, Quart. S. Giuseppe altre frazioni
	fr. Di punta (giu-set)	3/7 Centro Storico

VERDE		
Stradale	Modalità prevalente	cassonetti 1,700 - 2,400 lt.
	fr. Normale (ott-mag)	1/6
	fr. Di punta (giu-set)	1/7
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	715
PaP	fr. Normale (ott-mag)	696
	fr. Di punta (giu-set)	-

Dati sui servizi erogati presso il Comune di Ravenna estrapolati dal portale HERA									
Frazione merceologica	Stradale	R PaP	CdR	Convenzioni	Ecomobile	Pulizia Spiagge	Ritiro carcasse animali domestici	PaP	
abiti	X					X	X	Zone PaP:	
batterie auto/moto			X	X rivenditori		X	X	Casematate, Castiglione di Ravenna, Matellica, Mensa	
carta e cartone	X	X	X			X	X	1/7 tutte (2/7 organico zona urbana);	
cemento amianto/eternit				X raccolta a domicilio		X	X		
contenitori di prodotti tossici/inflammabili (T/F)			X			X	X		
Farmaci scaduti			X	X farmacie		X	X	Centro Storico	
Ingombranti di uso domestico			X	X raccolta a domicilio		X	X	3/7 organico, 2/7 carta, 1/7 plastica	
lampade con sostanze pericolose			X			X	X	1/15 vetro e lattine;	
legno			X			X	X		
multimateriale	X		X			X	X	Forese di Ravenna	
oli minerali			X			X	X	1/7 IND, organico, carta, 2/7 plastica, vetro, lattine;	
oli alimentari	X		X			X	X		
pile esauste	X		X	X circoscrizioni, scuole, rivenditori		X	X	Lido di Savio e Lido di Classe	
plastica (imballaggi)	X	X	X			X	X	1/7 organico (Estate 2/7); 1/7 carta	
pneumatici				X raccolta a domicilio		X	X	1/15 plastica, vetro e lattine;	
RAEE			X	X raccolta a domicilio		X	X		
Rifiuti da piccole demolizioni domestiche			X	X raccolta a domicilio		X	X		
rifiuti di stampa elettronica			X	X circoscrizioni		X	X	Quartiere San Giuseppe	
rifiuti metallici			X	X raccolta a domicilio		X	X	2/7 organico e IND, 1/7 carta e plastica;	
sfalci e potature	X		X	X raccolta a domicilio		X	X	1/15 vetro e lattine;	
siringhe	X		X	X a chiamata		X	X		
termometri al mercurio			X			X	X		
vetro e lattine	X	X	X			X	X	Zona Teodorico	
organico	X	X	X			X	X	2/7 organico e IND, 1/7 carta e plastica;	
Indifferenziato	X	X	X	X raccolta a domicilio		X	X		

CdR Ravenna					
14 ADDETTI per 21734 h/anno					
via Romea Nord (Bassette) 180 (Ravenna Nord)					
Da A	01-mag	30-set	01-ott	30-apr	
LUNEDÌ	8:30	14:30	8:30	14:30	
MARTEDÌ	13:00	19:00	11:30	17:30	
MERCOLEDÌ	8:30	14:30	8:30	14:30	
GIOVEDÌ	13:00	19:00	11:30	17:30	
VENERDÌ	8:30	14:30	8:30	14:30	
SABATO	8:30	17:30	8:30	17:30	
DOMENICA					
DOMENICA					
DOMENICA					
via Don Carlo Sala (Ravenna Sud)					
Da A	01-mag	30-set	01-ott	30-apr	
LUNEDÌ	13:00	19:00	11:30	17:30	
MARTEDÌ	8:30	14:30	8:30	14:30	
MERCOLEDÌ	13:00	19:00	11:30	17:30	
GIOVEDÌ	8:30	14:30	8:30	14:30	
VENERDÌ	13:00	19:00	11:30	17:30	
SABATO	8:30	17:30	8:30	17:30	
DOMENICA					
DOMENICA					
DOMENICA					
via Bonifica (Lido Adriano)					
Da A	01-mag	30-set	01-ott	30-apr	
LUNEDÌ	13:00	19:00	11:30	17:30	
MARTEDÌ	8:30	14:30	8:30	14:30	
MERCOLEDÌ	8:30	14:30	8:30	14:30	
GIOVEDÌ	8:30	14:30			
VENERDÌ	13:00	19:00	11:30	17:30	
SABATO	8:30	12:00			
SABATO	15:00	17:30			
DOMENICA					
DOMENICA					
viale dei Mille (Marina di Ravenna)					
Da A	01-mag	30-set	01-ott	30-apr	
LUNEDÌ	13:00	19:00	11:30	17:30	
MARTEDÌ	8:30	14:30	8:30	14:30	
MERCOLEDÌ	13:00	19:00	11:30	17:30	
GIOVEDÌ	8:30	14:30	8:30	14:30	
VENERDÌ	13:00	19:00	11:30	17:30	
SABATO	8:30	12:00	8:30	12:00	
SABATO	15:00	17:30	15:00	17:30	
DOMENICA					
DOMENICA					
via dei Salici (Marina Romea)					
Da A	01-mag	30-set	01-ott	30-apr	
LUNEDÌ	13:00	19:00	11:30	17:30	
MARTEDÌ	8:30	14:30			
MERCOLEDÌ	8:30	14:30	8:30	14:30	
GIOVEDÌ	8:30	14:30			
VENERDÌ	13:00	19:00	11:30	17:30	
SABATO	8:30	12:00			
SABATO	15:00	17:30			
DOMENICA					
DOMENICA					
via del Lavoro (Sant'Alberto)					
Da A	01-mag	30-set	01-ott	30-apr	
LUNEDÌ	8:30	14:30	8:30	14:30	
MARTEDÌ					
MERCOLEDÌ	13:00	19:00	11:30	17:30	
GIOVEDÌ					
VENERDÌ					
SABATO	8:30	12:00	8:30	12:00	
SABATO	15:00	17:30	15:00	17:30	
DOMENICA					
DOMENICA					
via Canale Pergomi (Lido di Classe)					
Da A	01-mag	30-set	01-ott	30-apr	
LUNEDÌ	13:00	19:00			
MARTEDÌ	8:30	14:30	8:30	14:30	
MERCOLEDÌ	13:00	19:00			
GIOVEDÌ	8:30	14:30	8:30	14:30	
VENERDÌ	13:00	19:00			
SABATO	8:30	12:00	8:30	12:00	
SABATO	15:00	17:30	15:00	17:30	
DOMENICA					
DOMENICA					
via dello Stagnino (Roncalceci)					
Da A	01-mag	30-set	01-ott	30-apr	
LUNEDÌ					
MARTEDÌ	8:30	14:30	8:30	14:30	
MERCOLEDÌ					
GIOVEDÌ	13:00	19:00	11:30	17:30	
VENERDÌ					
SABATO	8:30	12:00	8:30	12:00	
SABATO	15:00	17:30	15:00	17:30	
DOMENICA					
DOMENICA					
via Campo Sportivo					
Da A	01-mag	30-set	01-ott	30-apr	
LUNEDÌ	13:00	19:00	11:30	17:30	
MARTEDÌ	8:30	14:30	8:30	14:30	
MERCOLEDÌ	8:30	14:30	8:30	14:30	
GIOVEDÌ	13:00	19:00	11:30	17:30	
VENERDÌ	13:00	19:00	11:30	17:30	
SABATO	8:30	12:00	8:30	12:00	
SABATO	15:00	17:30	15:00	17:30	
DOMENICA					
DOMENICA					

Comune	RIOLO TERME
---------------	--------------------

Abitanti 2013	5817
UD (2013)	2599
UND (2013)	291

SPAZZAMENTI			
	n. addetti	h/anno impiego nel servizio	%
Spazzamento manuale	1,7	2681,0	60%
Spazzamento Meccanizzato	0,0	0,0	0%
spazzamento misto	1,1	1792,9	40%
Lavaggio strade	0,0	0,0	0%
Altri servizi	0,0	0,0	0%
scarrabile spazzamento mercati	0,0	0,0	0%
Totale h/anno spazzamento		4473,9	
n.cestini gettacarte	105		
svuotamenti annui cestini gettacarte	10561		
lavaggio contenitori raccolta stradale (h/anno)	n.d.		

R IND		
	Modalità prevalente	cassonetti 3,200 lt.
Stradale	fr. Normale (ott-mag)	1/7 - 3/7
	fr. Di punta (giu-set)	1/7 - 3/7
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	5
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	131
PaP	fr. Normale (ott-mag)	-
	fr. Di punta (giu-set)	-

CARTA		
	Modalità prevalente	
Stradale	fr. Normale (ott-mag)	-
	fr. Di punta (giu-set)	-
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	-
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	-
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	-
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	-
PaP	fr. Normale (ott-mag)	1/7
	fr. Di punta (giu-set)	1/7

PLASTICA (imballaggi)		
	Modalità prevalente	
Stradale	fr. Normale (ott-mag)	-
	fr. Di punta (giu-set)	-
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	-
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	-
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	-
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	-
PaP	fr. Normale (ott-mag)	-
	fr. Di punta (giu-set)	-

MULTI (VETRO e LATTINE)		
	Modalità prevalente	
Stradale	fr. Normale (ott-mag)	-
	fr. Di punta (giu-set)	-
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	-
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	-
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	-
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	-
PaP	fr. Normale (ott-mag)	-
	fr. Di punta (giu-set)	-

MULTI (VETRO, PLASTICA, ALLUMINIO)		
	Modalità prevalente	campana 3,100 lt.
Stradale	fr. Normale (ott-mag)	1/7
	fr. Di punta (giu-set)	1/7
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3100 - 3200 lt.)	24
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	0
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	0
PaP	fr. Normale (ott-mag)	-
	fr. Di punta (giu-set)	-

UMIDO		
	Modalità prevalente	
Stradale	fr. Normale (ott-mag)	-
	fr. Di punta (giu-set)	-
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	-
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	-
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	-
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	-
PaP	fr. Normale (ott-mag)	-
	fr. Di punta (giu-set)	-

VERDE		
	Modalità prevalente	
Stradale	fr. Normale (ott-mag)	-
	fr. Di punta (giu-set)	-
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	-
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	-
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	-
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	-
PaP	fr. Normale (ott-mag)	-
	fr. Di punta (giu-set)	-

Dati sui servizi erogati presso il Comune di Riolo Terme estrapolati dal portale HERA							
Frazione merceologica	Stradale	R PaP	CdR	Convenzioni	Ecomobile	Ritiro carcasse animali domestici	PaP
abiti	X					X	Frequenza PaP 1/7 carta e cartone
batterie auto/moto			X	X rivenditori		X	
carta e cartone		X	X			X	
cemento amianto/eternit				X raccolta a domicilio		X	
contenitori di prodotti tossici/infiammabili (T/F)			X			X	
Farmaci scaduti			X	X farmacie		X	
Ingombranti di uso domestico			X	X raccolta a domicilio		X	
lampade con sostanze pericolose			X			X	
legno			X	X raccolta a domicilio		X	
multimateriale (VPL)	X		X			X	
oli minerali			X			X	
oli alimentari			X			X	
pile esauste			X	X rivenditori		X	
plastica (imballaggi)			X			X	
pneumatici				X raccolta a domicilio		X	
RAEE			X	X raccolta a domicilio		X	
Rifiuti da piccole demolizioni domestiche			X	X raccolta a domicilio		X	
rifiuti di stampa elettronica			X			X	
rifiuti metallici			X	X raccolta a domicilio		X	
siringhe	X			X a chiamata		X	
termometri al mercurio			X			X	
vetro e lattine						X	
Sfalci e potature			X	X raccolta a domicilio		X	
organico						X	
indifferenziato	X					X	

CdR Riolo Terme				
via Ripa, 61				
1 ADDETTO per 1530 h/anno				
Da A		01-gen	31-dic	
LUNEDÌ	08:30		12:30	
LUNEDÌ	15:00		18:00	
MARTEDÌ	08:30		12:30	
MERCOLEDÌ	08:30		12:30	
GIOVEDÌ	08:30		12:30	
GIOVEDÌ	15:00		18:00	
VENERDÌ	08:30		12:30	
SABATO	08:30		12:30	
DOMENICA				

Comune	RUSSI
---------------	--------------

Abitanti 2013	12227
UD (2013)	5421
UND (2013)	813

SPAZZAMENTI			
	n. addetti	h/anno impiego nel servizio	%
Spazzamento manuale	2,5	4044,0	81%
Spazzamento Meccanizzato	0,4	666,0	13%
spazzamento misto	0,1	204,0	4%
Lavaggio strade	0,1	108,0	2%
Altri servizi	0,0	0,0	0%
scarrabile spazzamento mercati	0,0	0,0	0%
Totale h/anno spazzamento		5022,0	
n.cestini gettacarte	208		
svuotamenti annui cestini gettacarte	32448		
lavaggio contenitori raccolta stradale (h/anno)	n.d.		

R IND		
	Modalità prevalente	cassonetti 2,400 lt.
Stradale	fr. Normale (ott-mag)	2/7
	fr. Di punta (giu-set)	2/7
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	60
PaP	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	218
	fr. Normale (ott-mag)	1/7
	fr. Di punta (giu-set)	1/7

CARTA		
	Modalità prevalente	campana 3,000 lt.
Stradale	fr. Normale (ott-mag)	1/7
	fr. Di punta (giu-set)	1/7
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	46
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	0
PaP	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	0
	fr. Normale (ott-mag)	1/7
	fr. Di punta (giu-set)	1/7

PLASTICA (imballaggi)		
	Modalità prevalente	campana 3,000 lt.
Stradale	fr. Normale (ott-mag)	1/7
	fr. Di punta (giu-set)	1/7
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	64
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	0
PaP	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	0
	fr. Normale (ott-mag)	1/15
	fr. Di punta (giu-set)	1/15

MULTI (VETRO e LATTINE)		
	Modalità prevalente	campana 3,000 lt.
Stradale	fr. Normale (ott-mag)	1/7
	fr. Di punta (giu-set)	1/7
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	71
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	0
PaP	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	0
	fr. Normale (ott-mag)	1/15
	fr. Di punta (giu-set)	1/15

MULTI (CARTA, PLASTICA, LEGNO, ALLUMINIO)		
	Modalità prevalente	cassonetti 2,400 lt.
Stradale	fr. Normale (ott-mag)	2/7
	fr. Di punta (giu-set)	2/7
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	0
PaP	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	10
	fr. Normale (ott-mag)	-
	fr. Di punta (giu-set)	-

UMIDO		
	Modalità prevalente	bidoni 240 lt.
Stradale	fr. Normale (ott-mag)	1/7
	fr. Di punta (giu-set)	1/7
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	236
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	2
PaP	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	0
	fr. Normale (ott-mag)	2/7
	fr. Di punta (giu-set)	2/7

VERDE		
	Modalità prevalente	cassonetto 1,700 lt.
Stradale	fr. Normale (ott-mag)	1/6
	fr. Di punta (giu-set)	1/7
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	115
PaP	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	0
	fr. Normale (ott-mag)	-
	fr. Di punta (giu-set)	-

Dati sui servizi erogati presso il Comune di Russi estrapolati dal portale HERA							
Frazione merceologica	Stradale	R PaP	CdR	Convenzioni	Ecomobile	Ritiro carcasse animali domestici	PaP
abiti	X					X	Frequenze PaP: 2/7 organico; 1/7 IND, carta e cartone; 1/15 plastica, vetro e lattine
batterie auto/moto			X	X rivenditori		X	
carta e cartone	X	X	X			X	
cemento amianto/eternit				X raccolta a domicilio		X	
contenitori di prodotti tossici/infiammabili (T/F)			X			X	
Farmaci scaduti			X	X farmacie		X	
Ingombranti di uso domestico			X	X raccolta a domicilio		X	
lampade con sostanze pericolose			X			X	
legno			X			X	
multimateriale						X	
oli minerali			X			X	
oli alimentari			X			X	
pile esauste			X	X rivenditori		X	
plastica (imballaggi)	X	X	X			X	
pneumatici				X raccolta a domicilio		X	
RAEE			X	X raccolta a domicilio		X	
Rifiuti da piccole demolizioni domestiche			X	X raccolta a domicilio		X	
rifiuti di stampa elettronica			X	X circoscrizioni Comune di Ravenna		X	
rifiuti metallici			X	X raccolta a domicilio		X	
siringhe	X			X a chiamata		X	
termometri al mercurio			X			X	
vetro e lattine	X	X	X			X	
Sfalci e potature	X			X raccolta a domicilio		X	
organico	X	X				X	
indifferenziato	X	X		X raccolta a domicilio		X	

CdR Russi					
via Fiumazzo					
1 ADDETTO per 1836 h/anno					
Da A	01-mag	30-set	01-ott	30-apr	
LUNEDÌ	13:00	19:00	11:30	17:30	
MARTEDÌ	8:30	14:30	8:30	14:30	
MERCOLEDÌ	13:00	19:00	11:30	17:30	
GIOVEDÌ	8:30	14:30	8:30	14:30	
VENERDÌ	13:00	19:00	11:30	17:30	
SABATO	8:30	12:00	8:30	12:00	
SABATO	15:00	17:30	15:00	17:30	
DOMENICA					

Comune	SANT'AGATA SUL SANTERNO
---------------	--------------------------------

Abitanti 2013	2920
UD (2013)	1269
UND (2013)	208

SPAZZAMENTI			
	n. addetti	h/anno impiego nel servizio	%
Spazzamento manuale	0,3	463,0	78%
Spazzamento Meccanizzato	0,1	113,2	19%
spazzamento misto	0,0	0,0	0%
Lavaggio strade	0,0	0,0	0%
Altri servizi	0,0	0,0	0%
scarrabile spazzamento mercati	0,0	21,2	4%
		0,0	0%
Totale h/anno spazzamento		597,4	
n.cestini gettacarte	10		
svuotamenti annui cestini gettacarte	52		
lavaggio contenitori raccolta stradale (h/anno)	n.d.		

R IND		
	Modalità prevalente	cassonetti 2,400 lt.
Stradale	fr. Normale (ott-mag)	2/7
	fr. Di punta (giu-set)	2/7
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	13
PaP	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	55
	fr. Normale (ott-mag)	1/7
	fr. Di punta (giu-set)	1/7

CARTA		
	Modalità prevalente	cassonetti 2,400 - 3.200 lt.
Stradale	fr. Normale (ott-mag)	1/6
	fr. Di punta (giu-set)	1/6
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	2
PaP	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	19
	fr. Normale (ott-mag)	1/7
	fr. Di punta (giu-set)	1/7

PLASTICA (imballaggi)		
	Modalità prevalente	campana 3,000 lt.
Stradale	fr. Normale (ott-mag)	1/10
	fr. Di punta (giu-set)	1/10
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	15
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	0
PaP	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	1
	fr. Normale (ott-mag)	1/15
	fr. Di punta (giu-set)	1/15

MULTI (VETRO e LATTINE)		
	Modalità prevalente	campana 3,000 lt.
Stradale	fr. Normale (ott-mag)	1/15
	fr. Di punta (giu-set)	1/15
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	15
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	0
PaP	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	0
	fr. Normale (ott-mag)	1/15
	fr. Di punta (giu-set)	1/15

MULTI (CARTA, PLASTICA, LEGNO, ALLUMINIO)		
	Modalità prevalente	cassonetti 2,400 lt.
Stradale	fr. Normale (ott-mag)	2/7
	fr. Di punta (giu-set)	2/7
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	2
PaP	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	7
	fr. Normale (ott-mag)	-
	fr. Di punta (giu-set)	-

UMIDO		
	Modalità prevalente	bidoni 240 lt.
Stradale	fr. Normale (ott-mag)	1/7
	fr. Di punta (giu-set)	2/7
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	57
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	0
PaP	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	0
	fr. Normale (ott-mag)	2/7
	fr. Di punta (giu-set)	2/7

VERDE		
	Modalità prevalente	cassonetto 1,700 lt.
Stradale	fr. Normale (ott-mag)	3/7
	fr. Di punta (giu-set)	2/7
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	20
PaP	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	1
	fr. Normale (ott-mag)	-
	fr. Di punta (giu-set)	-

Dati sui servizi erogati presso il Comune di Sant'Agata sul Santerno estrapolati dal portale HERA							
Frazione merceologica	Stradale	R PaP	CdR	Convenzioni	Ecomobile	Ritiro carcasse animali domestici	PaP
abiti	X						Frequenze PaP: 2/7 organico; 1/7 IND, carta e cartone; 1/15 plastica, vetro e lattine
batterie auto/moto			X	X rivenditori			
carta e cartone	X	X	X				
cemento amianto/eternit				X raccolta a domicilio			
contenitori di prodotti tossici/infiammabili (T/F)			X				
Farmaci scaduti			X	X farmacie			
Ingombranti di uso domestico			X	X raccolta a domicilio			
lampade con sostanze pericolose			X				
legno			X				
multimateriale (carta, plastica, legno, alluminio)	X		X				
oli minerali			X				
oli alimentari			X		X		
pile esauste			X	X rivenditori			
plastica (imballaggi)	X	X	X				
pneumatici				X raccolta a domicilio			
RAEE			X	X raccolta a domicilio			
Rifiuti da piccole demolizioni domestiche			X	X raccolta a domicilio			
rifiuti di stampa elettronica			X	X Comuni del lughese			
rifiuti metallici			X	X raccolta a domicilio			
siringhe	X			X a chiamata			
termometri al mercurio			X				
vetro e lattine	X	X	X				
Sfalci e potature	X		X	X raccolta a domicilio			
organico	X	X	X				
indifferenziato	X	X					

CdR Sant'Agata sul Santerno					
via Marcora					
n. addetti non definito					
Da A	01-mag	30-set	01-ott	30-apr	
LUNEDÌ					
MARTEDÌ	8:30	14:30	8:30		14:30
MERCOLEDÌ					
GIOVEDÌ					
VENERDÌ	8:30	14:30	8:30		14:30
SABATO	8:30	12:00	8:30		12:00
SABATO	15:00	17:30	15:00		17:30
DOMENICA					

Comune	SOLAROLO
---------------	-----------------

Abitanti 2013	4528
UD (2013)	1804
UND (2013)	196

SPAZZAMENTI			
	n. addetti	h/anno impiego nel servizio	%
Spazzamento manuale	0,0	0,0	0%
Spazzamento Meccanizzato	0,2	270,7	100%
spazzamento misto	0,0	0,0	0%
Lavaggio strade	0,0	0,0	0%
Altri servizi	0,0	0,0	0%
scarabile spazzamento mercati	0,0	0,0	0%
Totale h/anno spazzamento		270,7	
n.cestini gettacarte		n.d.	
svuotamenti annui cestini gettacarte		n.d.	
lavaggio contenitori raccolta stradale (h/anno)		n.d.	

R IND		
	Modalità prevalente	cassonetti 3,200 lt.
Stradale	fr. Normale (ott-mag)	1/7 - 3/7
	fr. Di punta (giu-set)	1/7 - 3/7
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 - 1800 lt.)	0
PaP	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	100
	fr. Normale (ott-mag)	-
	fr. Di punta (giu-set)	-

CARTA		
	Modalità prevalente	
Stradale	fr. Normale (ott-mag)	-
	fr. Di punta (giu-set)	-
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	-
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	-
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 - 1800 lt.)	-
PaP	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	-
	fr. Normale (ott-mag)	1/7
	fr. Di punta (giu-set)	1/7

PLASTICA (imballaggi)		
	Modalità prevalente	
Stradale	fr. Normale (ott-mag)	-
	fr. Di punta (giu-set)	-
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	-
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	-
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 - 1800 lt.)	-
PaP	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	-
	fr. Normale (ott-mag)	-
	fr. Di punta (giu-set)	-

MULTI (VETRO e LATTINE)		
	Modalità prevalente	
Stradale	fr. Normale (ott-mag)	-
	fr. Di punta (giu-set)	-
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	-
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	-
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 - 1800 lt.)	-
PaP	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	-
	fr. Normale (ott-mag)	-
	fr. Di punta (giu-set)	-

MULTI (VETRO, PLASTICA, ALLUMINIO)		
	Modalità prevalente	cassonetti 2,400 lt.
Stradale	fr. Normale (ott-mag)	1/7
	fr. Di punta (giu-set)	1/7
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3100 - 3200 lt.)	21
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 - 1800 lt.)	0
PaP	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	0
	fr. Normale (ott-mag)	-
	fr. Di punta (giu-set)	-

UMIDO		
	Modalità prevalente	
Stradale	fr. Normale (ott-mag)	-
	fr. Di punta (giu-set)	-
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	-
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	-
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 - 1800 lt.)	-
PaP	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	-
	fr. Normale (ott-mag)	-
	fr. Di punta (giu-set)	-

VERDE		
	Modalità prevalente	
Stradale	fr. Normale (ott-mag)	-
	fr. Di punta (giu-set)	-
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	-
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	-
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 - 1800 lt.)	-
PaP	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	-
	fr. Normale (ott-mag)	-
	fr. Di punta (giu-set)	-

Dati sui servizi erogati presso il Comune di Solarolo estrapolati dal portale HERA							
Frazione merceologica	Stradale	R PaP	CdR	Convenzioni	Ecomobile	Ritiro carcasse animali domestici	PaP
abiti	X					X	Frequenza PaP 1/7 carta e cartone
batterie auto/moto			X	X rivenditori		X	
carta e cartone		X	X			X	
cemento amianto/eternit				X Ufficio sviluppo economico Comune		X	
contenitori di prodotti tossici/infiammabili (T/F)			X			X	
Farmaci scaduti			X	X farmacie		X	
Ingombranti di uso domestico			X	X raccolta a domicilio		X	
lampade con sostanze pericolose			X			X	
legno			X	X ingombranti		X	
multimateriale (VPL)	X		X			X	
oli minerali			X			X	
oli alimentari			X			X	
pile esauste			X	X rivenditori		X	
plastica (imballaggi)			X			X	
pneumatici				X raccolta a domicilio		X	
RAEE			X	X raccolta a domicilio		X	
Rifiuti da piccole demolizioni domestiche			X	X raccolta a domicilio		X	
rifiuti di stampa elettronica			X			X	
rifiuti metallici			X	X raccolta a domicilio		X	
siringhe	X			X a chiamata		X	
termometri al mercurio			X			X	
vetro e lattine			X			X	
Sfalci e potature			X	X raccolta a domicilio		X	
organico						X	
indifferenziato	X					X	

CdR Solarolo			
via Roma			
1 ADDETTO per 1530 h/anno			
Da A	01-gen		31-dic
LUNEDÌ	09:00	12:30	
MARTEDÌ	09:00	12:30	
MARTEDÌ	15:00	18:00	
MERCOLEDÌ	09:00	12:30	
GIOVEDÌ	09:00	12:30	
GIOVEDÌ	09:00	18:00	
VENERDÌ	09:00	12:30	
SABATO	09:00	12:30	
SABATO	15:00	18:00	
DOMENICA			



Agenzia territoriale dell'Emilia-Romagna per i servizi idrici e rifiuti

Gestione dei Rifiuti Urbani e Assimilati nei Comuni della Provincia di Ravenna

REDAZIONE DEL PIANO D'AMBITO DI GESTIONE RIFIUTI Allegato 3: Dati di base sulla produzione dei rifiuti nel territorio provinciale

Indice

- 1 Dimensione territoriale e demografica
- 2 Indicatori sulla produzione rifiuti - confronto 2012-2013
- 3 Analisi della produzione di RU e RD nell'anno 2013 - dettaglio provinciale e aree omogenee
- 4 Indicatori della produzione di RD (dettaglio frazioni merceologiche) - confronto 2012-2013 per aree omogenee
- 5 Indicatori della produzione di RD (dettaglio frazioni merceologiche) - confronto 2012-2013 per aree omogenee (Riepilogo)
- 6 Indicatori economici: Dettaglio provinciale e aree omogenee

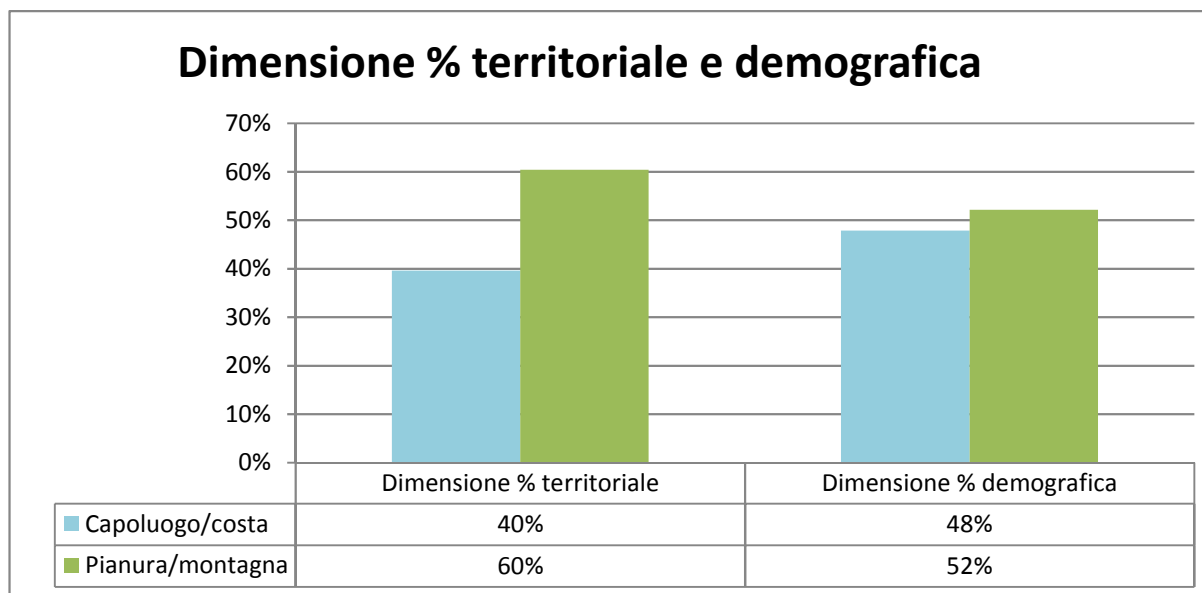
ATERSIR

Rev00 27 gennaio 2015

Piano d'Ambito del SGRU
 PROVINCIA DI RAVENNA

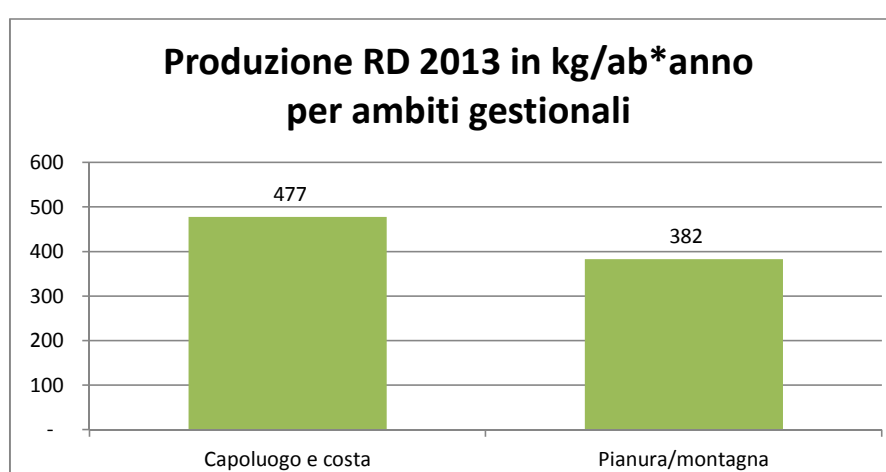
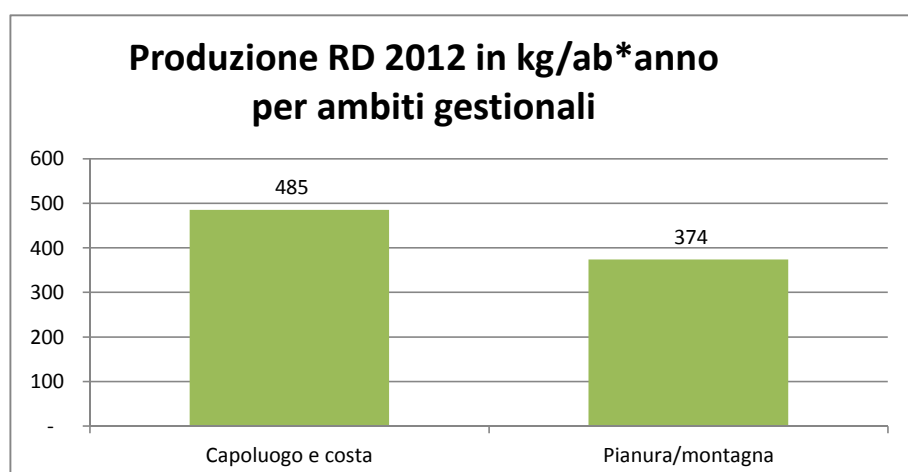
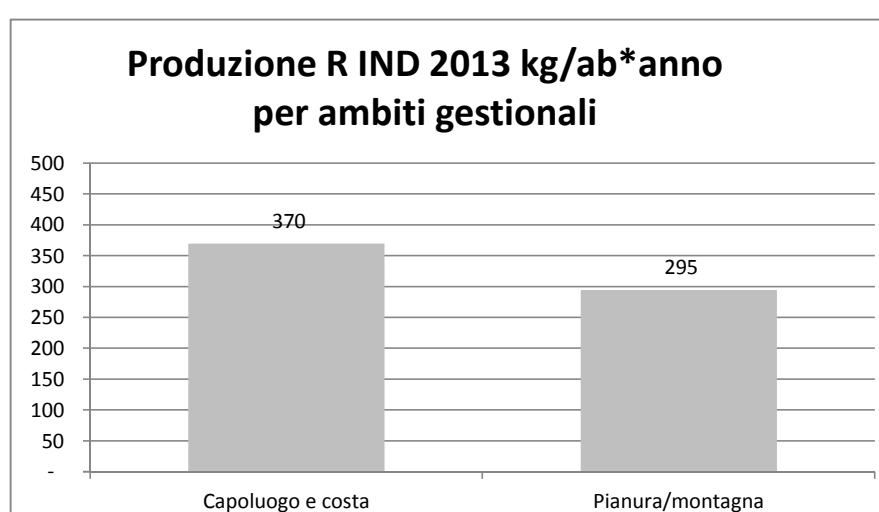
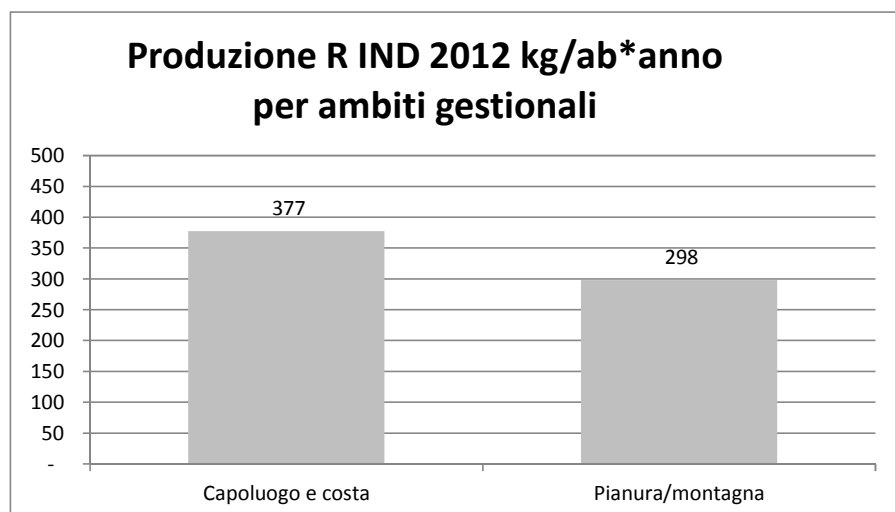
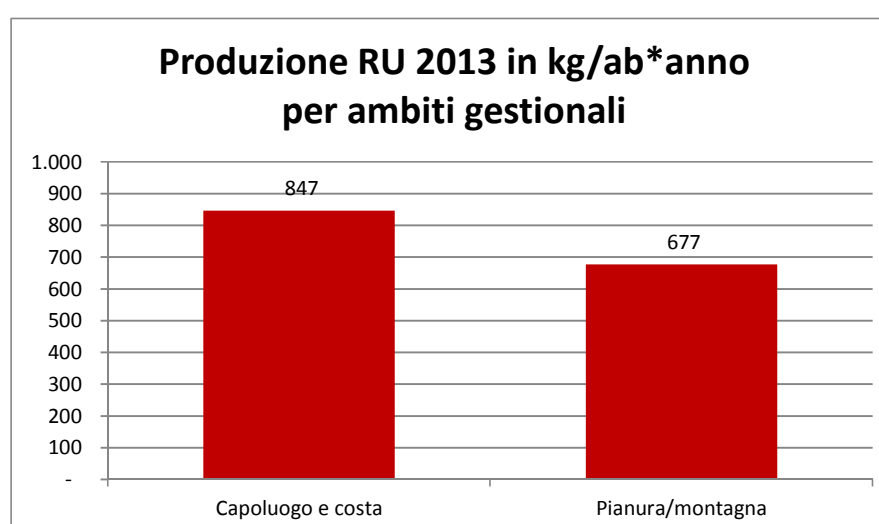
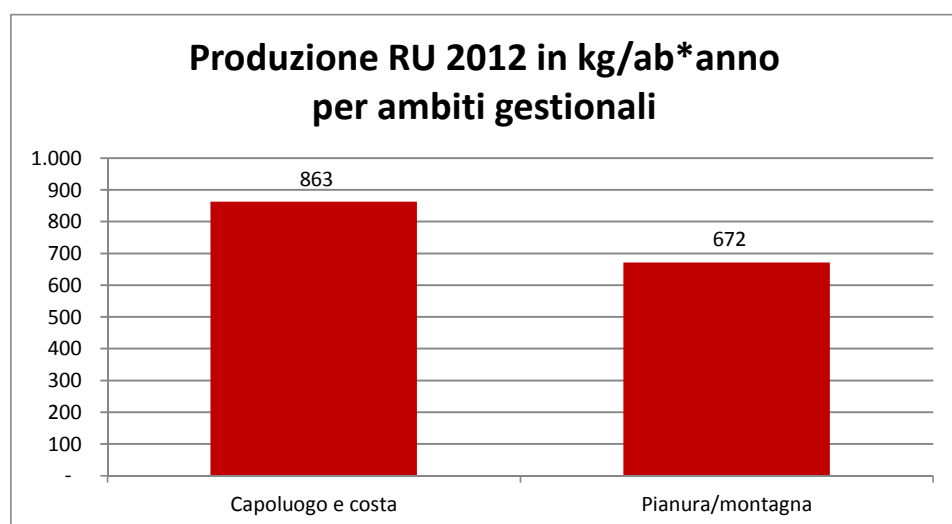
All.3 - Dati di base sulla produzione dei rifiuti nel territorio provinciale

Ambito omogeneo	n. Comuni	Sup. [kmq]	abitanti 2013	Densità di popolazione	Dimensione % territoriale	Dimensione % demografica
Capoluogo/costa	2	736,10	188.401,00	256	40%	48%
Pianura/montagna	16	1.123,34	205.250,00	183	60%	52%
TOTALE	18	1.859,44	393.651,00	212	100%	100%

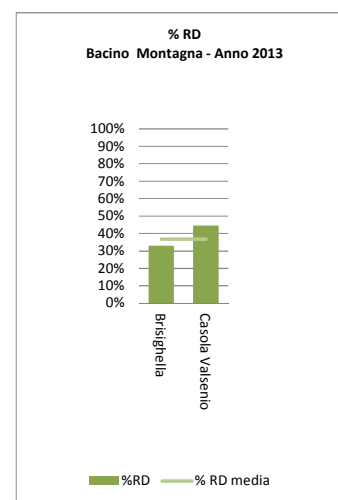
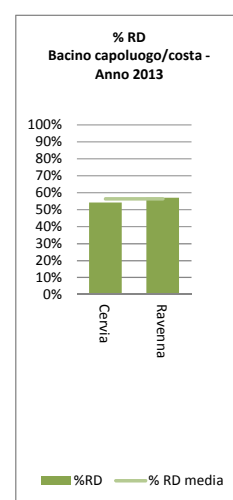
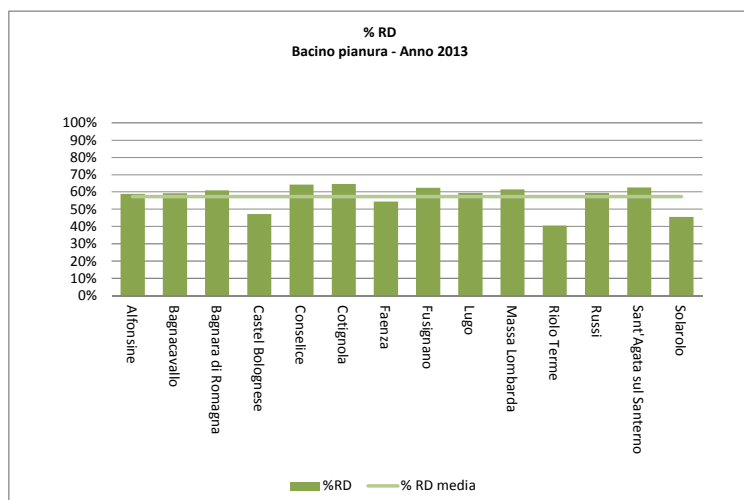
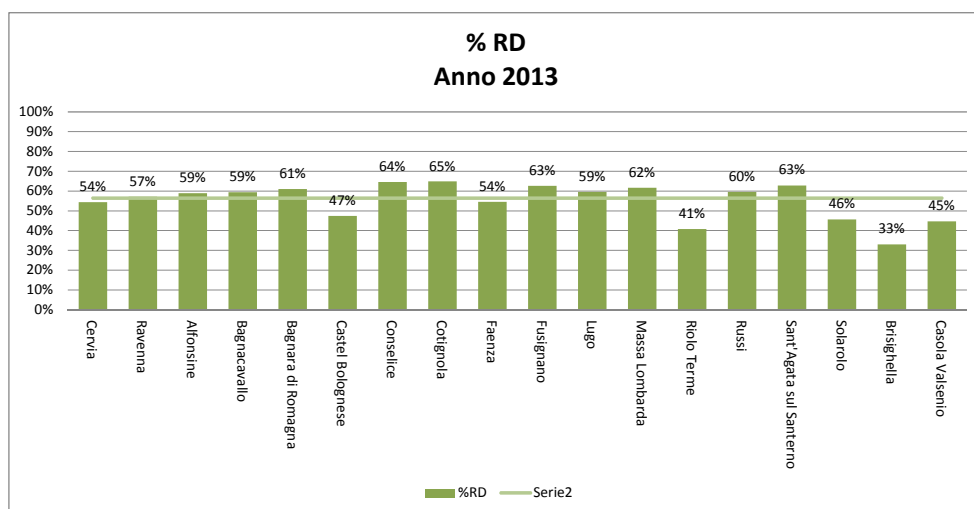
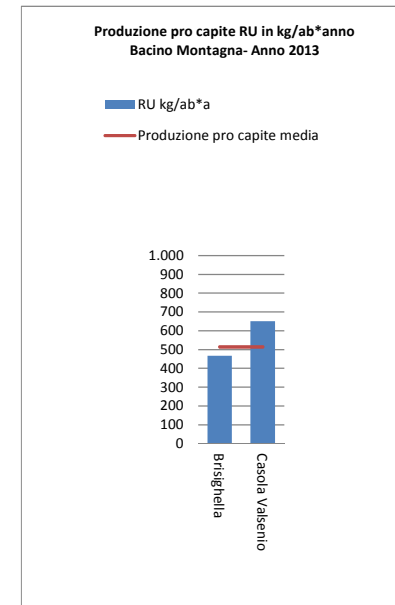
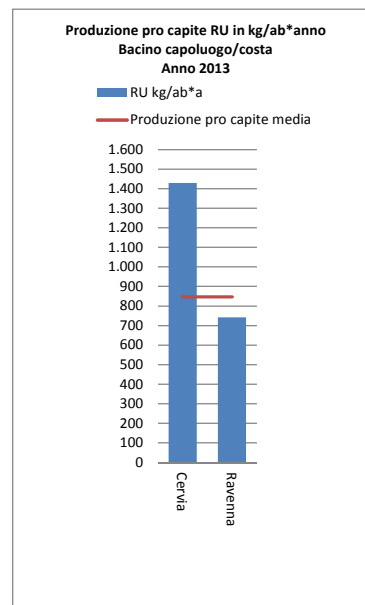
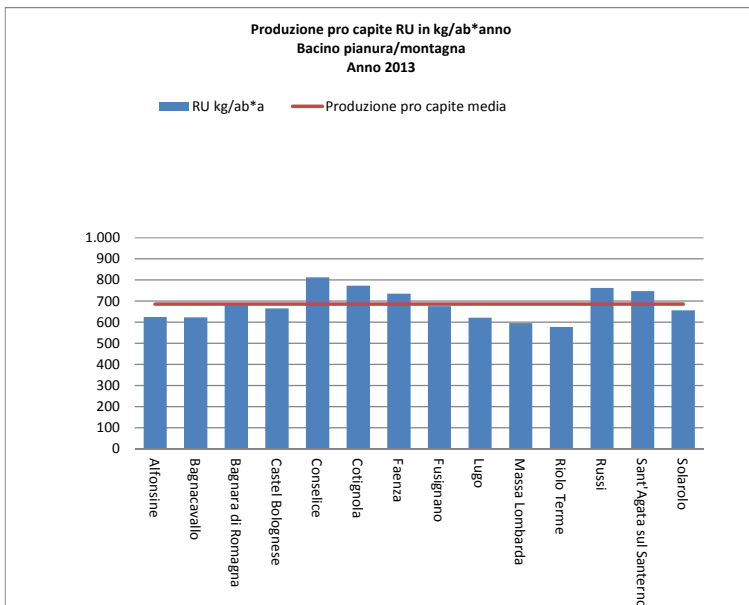
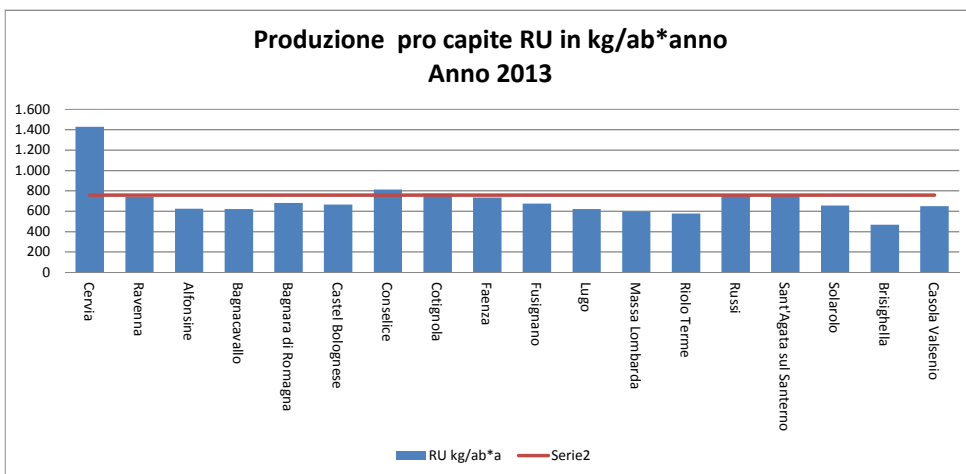


RIEPILOGO PRODUZIONE RU 2012 PER AMBITO OMOGENEO										
Area Omogenea	n° comuni	abitanti	RD t/a	RU IND t/a	RU t/a	%RD	RU produzione kg/ab*a	RU produzione kg/ab*gg	R IND kg/ab*a	RD kg/ab*a
Capoluogo e costa	2	189.371	91.878	71.478	163.356	56%	863	2,36	377	485
Pianura/montagna	16	206.092	76.991	61.464	138.455	56%	672	1,84	298	374
TOTALE 2012		395.463	168.869	132.942	301.811	56%	763	2,09	336	427

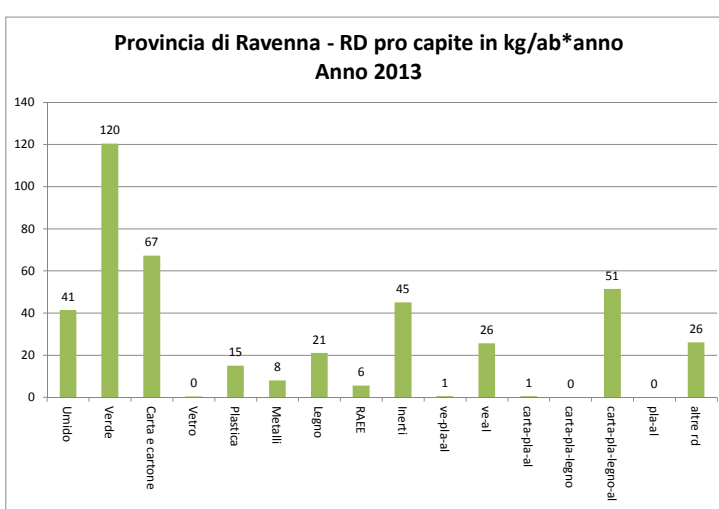
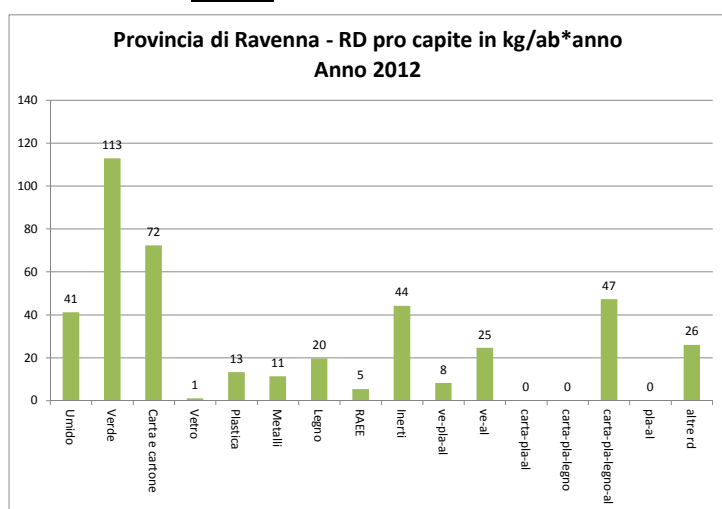
RIEPILOGO PRODUZIONE RU 2013 PER AMBITO OMOGENEO										
Area Omogenea	n° comuni	abitanti	RD t/a	RU IND t/a	RU t/a	%RD	RU produzione kg/ab*a	RU produzione kg/ab*gg	R IND kg/ab*a	RD kg/ab*a
Capoluogo e costa	2	188.401	89.914	69.663	159.577	56%	847	2,32	370	477
Pianura/montagna	16	205.250	78.486	60.449	138.935	56%	677	1,85	295	382
TOTALE 2013		393.651	168.400	130.112	298.512	56%	758	2,08	331	428



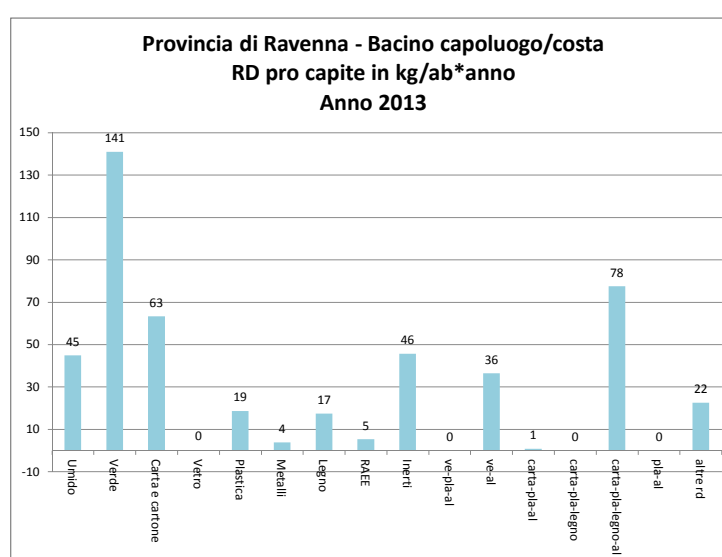
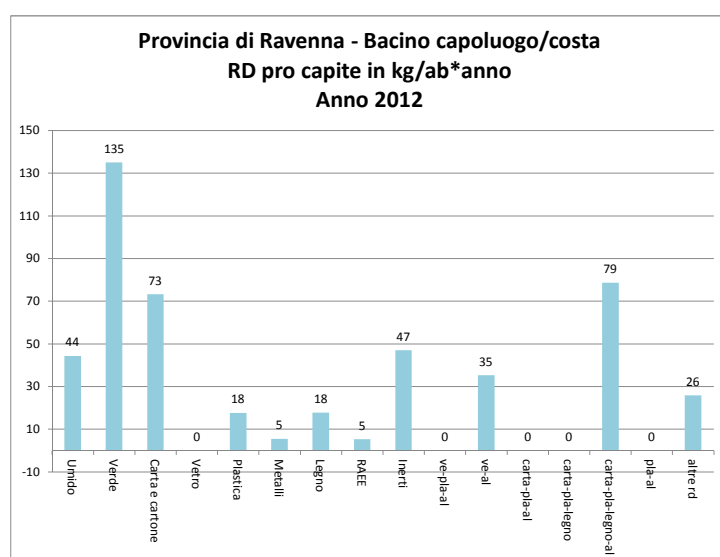
Dati generali 2013 (ton)											
Area	Comune	abitanti	RD	R IND	RU TOT	%RD	RU kg/ab*a	RU media Provinciale kg/ab*a	RU media Ambito kg/ab*a	%RD media Provinciale kg/ab*a	% RD media Ambito kg/ab*a
Capoluogo/costa	Cervia	28.968	22.497	18.888	41.385	54%	1.429	758	847	56%	56%
Capoluogo/costa	Ravenna	159.433	67.417	50.775	118.192	57%	741	758	847	56%	56%
Pianura	Alfonsine	12.294	4.518	3.154	7.673	59%	624	758	686	56%	57%
Pianura	Bagnacavallo	16.824	6.221	4.263	10.485	59%	623	758	686	56%	57%
Pianura	Bagnara di Romagna	2.421	1.005	643	1.647	61%	680	758	686	56%	57%
Pianura	Castel Bolognese	9.598	3.021	3.369	6.390	47%	666	758	686	56%	57%
Pianura	Conselice	9.887	5.178	2.859	8.037	64%	813	758	686	56%	57%
Pianura	Cotignola	7.443	3.723	2.026	5.749	65%	772	758	686	56%	57%
Pianura	Faenza	58.892	23.569	19.704	43.274	54%	735	758	686	56%	57%
Pianura	Fusignano	8.314	3.514	2.107	5.621	63%	676	758	686	56%	57%
Pianura	Lugo	32.869	12.143	8.275	20.417	59%	621	758	686	56%	57%
Pianura	Massa Lombarda	10.838	3.984	2.478	6.462	62%	596	758	686	56%	57%
Pianura	Riolo Terme	5.817	1.369	1.993	3.361	41%	578	758	686	56%	57%
Pianura	Russi	12.227	5.554	3.777	9.330	60%	763	758	686	56%	57%
Pianura	Sant'Agata sul Santerno	2.920	1.369	813	2.183	63%	747	758	686	56%	57%
Pianura	Solarolo	4.528	1.356	1.615	2.971	46%	656	758	686	56%	57%
Montagna	Brisighella	7.711	1.189	2.412	3.601	33%	467	758	514	56%	37%
Montagna	Casola Valsenio	2.667	775	960	1.735	45%	650	758	514	56%	37%



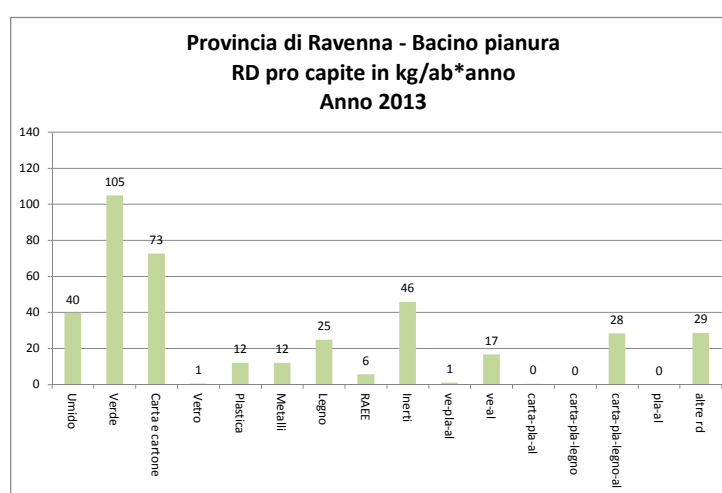
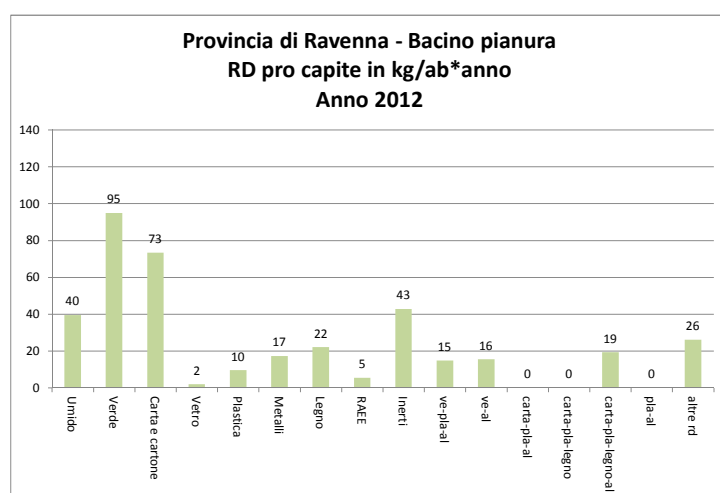
Provincia di Ravenna - Produzione RD kg/ab anno																	
	abitanti	Umido	Verde	Carta e cartone	Vetro	Plastica	Metalli	Legno	RAEE	Inerti	ve-pla-al	ve-al	carta-pla-al	carta-pla-legno	carta-pla-legno-al	pla-al	altre rd
Totale 2012	395.463	41	113	72	1	13	11	20	5	44	8	25	0	0	47	0	26
TOTALE 2013	393.651	41	120	67	0	15	8	21	6	45	1	26	1	0	51	0	26
	1000																



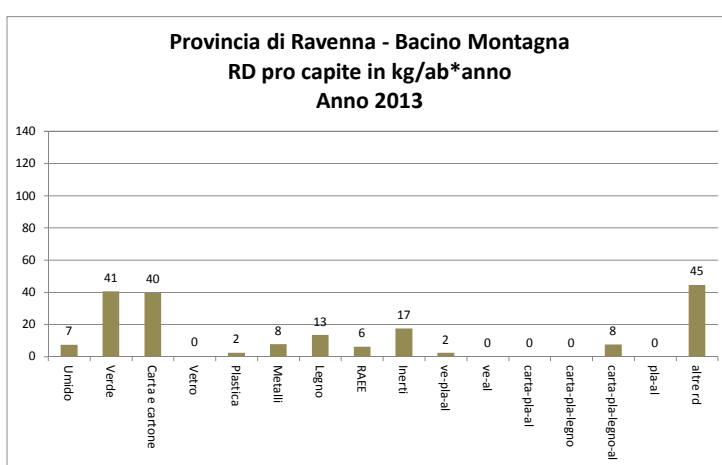
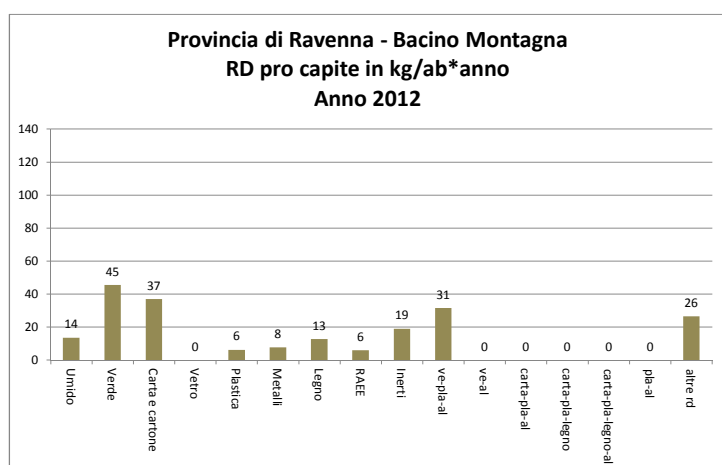
Provincia di Ravenna - Bacino capoluogo/costa - Produzione RD kg/ab anno																	
	abitanti	Umido	Verde	Carta e cartone	Vetro	Plastica	Metalli	Legno	RAEE	Inerti	ve-pla-al	ve-al	carta-pla-al	carta-pla-legno	carta-pla-legno-al	pla-al	altre rd
Totale 2012	189.371	44	135	73	0	18	5	18	5	47	0	35	0	0	79	0	26
TOTALE 2013	188.401	45	141	63	0	19	4	17	5	46	0	36	1	0	78	0	22
	1000																



Provincia di Ravenna - Bacino pianura - Produzione RD kg/ab anno																	
	abitanti	Umido	Verde	Carta e cartone	Vetro	Plastica	Metalli	Legno	RAEE	Inerti	ve-pla-al	ve-al	carta-pla-al	carta-pla-legno	carta-pla-legno-al	pla-al	altre rd
Totale 2012	195.582	40	95	73	2	10	17	22	5	43	15	16	0	0	19	0	26
TOTALE 2013	194.872	40	105	73	1	12	12	25	6	46	1	17	0	0	28	0	29
	1000																

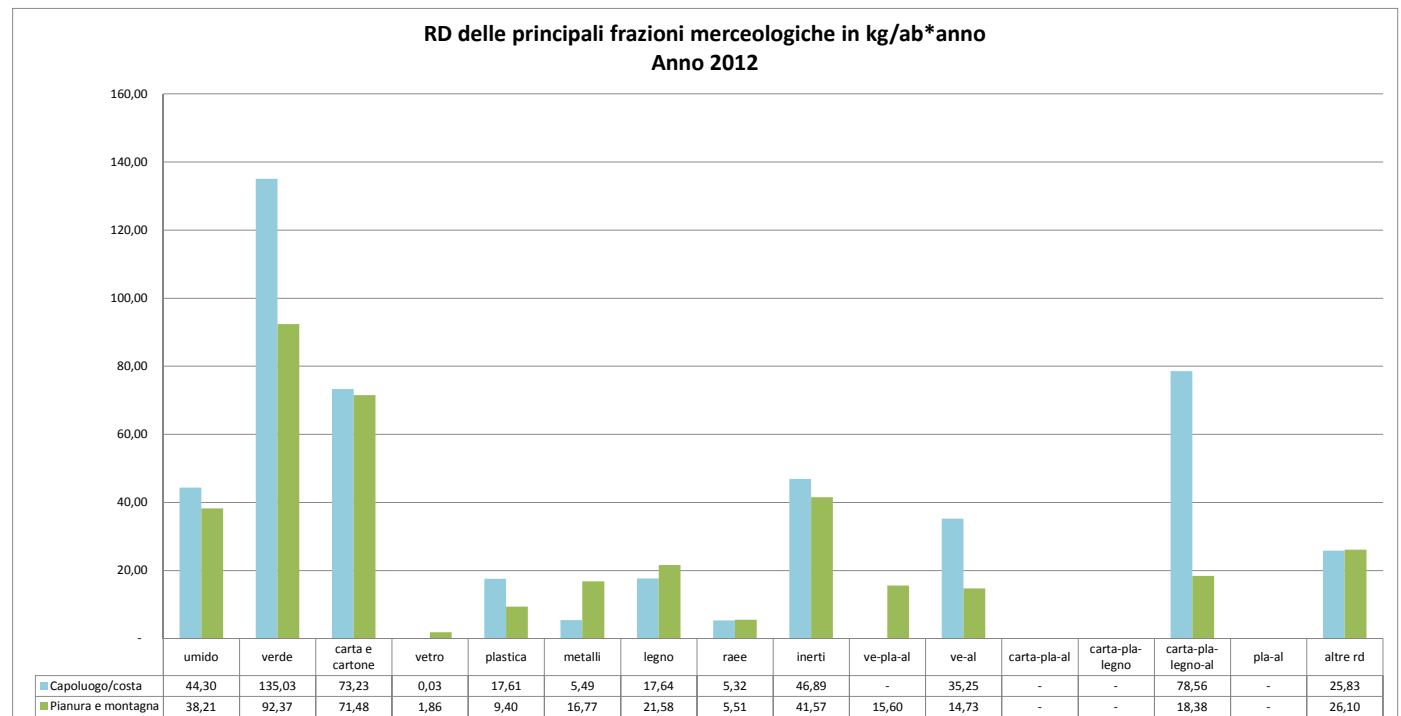


Provincia di Ravenna - Bacino Montagna - Produzione RD kg/ab anno																	
	abitanti	Umido	Verde	Carta e cartone	Vetro	Plastica	Metalli	Legno	RAEE	Inerti	ve-pla-al	ve-al	carta-pla-al	carta-pla-legno	carta-pla-legno-al	pla-al	altre rd
Totale 2012	10.510	14	45	37	0	6	8	13	6	19	31	0	0	0	0	0	26
TOTALE 2013	10.378	7	41	40	0	2	8	13	6	17	2	0	0	0	8	0	45
	1.000																



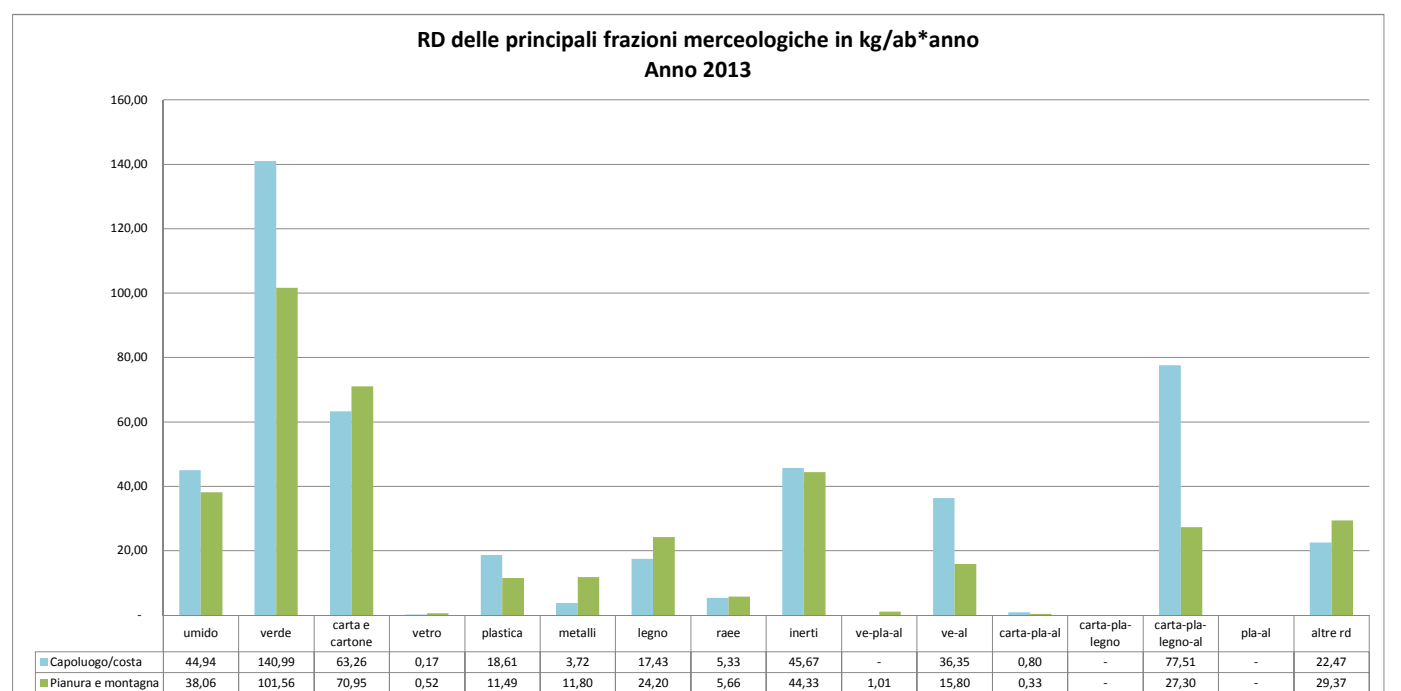
2012 [ton]																	
Gestore	Comune	umido	verde	carta e cartone	vetro	plastica	metalli	legno	raee	inerti	ve-pla-al	ve-al	carta-pla-al	carta-pla-legno	carta-pla-legno-al	pla-al	altre rd
Capoluogo/costa	Cervia	2.524	7.065	2.185	0	784	103	554	194	3.141	0	2.025			2.893		627
Capoluogo/costa	Ravenna	5.866	18.506	11.683	5	2.550	936	2.787	813	5.738	0	4.651			11.984		4.264
Pianura	Alfonsine	429	1.485	606	0	125	98	366	69	430	285	327			10		278
Pianura	Bagnacavallo	844	1.816	911	0	175	83	191	80	367	0	417			640		299
Pianura	Bagnara di Romagna	89	520	87	0	35	62	26	16	47	0	46			25		39
Pianura	Castel Bolognese	135	439	949	0	25	355	211	56	252	307	0			0		445
Pianura	Conselice	486	1.342	907	0	106	158	333	80	644	0	226			428		325
Pianura	Cotignola	315	758	588	0	326	113	127	58	813	0	225			233		199
Pianura	Faenza	1.866	3.938	5.789	374	171	1.824	1.558	283	3.905	1.937	0			0		1.658
Pianura	Fusignano	355	1.168	346	0	91	102	196	50	269	0	203			272		176
Pianura	Lugo	2.187	2.631	1.991	4	325	351	546	153	541	0	863			1.442		707
Pianura	Massa Lombarda	593	933	633	0	246	45	470	63	290	0	206			317		313
Pianura	Riolo Terme	22	428	229	0	0	31	79	55	173	209	0			0		90
Pianura	Russi	306	1.976	748	4	195	89	150	86	559	0	393			300		418
Pianura	Sant'Agata sul Santerno	108	622	209	0	52	14	0	2	0	0	129			121		52
Pianura	Solarolo	0	504	354	0	0	52	63	25	77	147	0			0		104
Montagna	Brisighella	142	314	227	0	64	34	58	44	103	224	0			0		81
Montagna	Casola Valsenio	0	162	160	0	1	47	74	17	96	107	0			0		197
TOTALE		16.266	44.608	28.601	387	5.272	4.496	7.788	2.142	17.445	3.215	9.713	0	0	18.666	0	10.270

kg/ab anno 2012																	
Bacino di gestione	Abitanti 2011	umido	verde	carta e cartone	vetro	plastica	metalli	legno	raee	inerti	ve-pla-al	ve-al	carta-pla-al	carta-pla-legno	carta-pla-legno-al	pla-al	altre rd
Capoluogo/costa	189.371	44,30	135,03	73,23	0,03	17,61	5,49	17,64	5,32	46,89	-	35,25	-	-	78,56	-	25,83
Pianura e montagna	195.582	38,21	92,37	71,48	1,86	9,40	16,77	21,58	5,51	41,57	15,60	14,73	-	-	18,38	-	26,10
Montagna	10.510	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

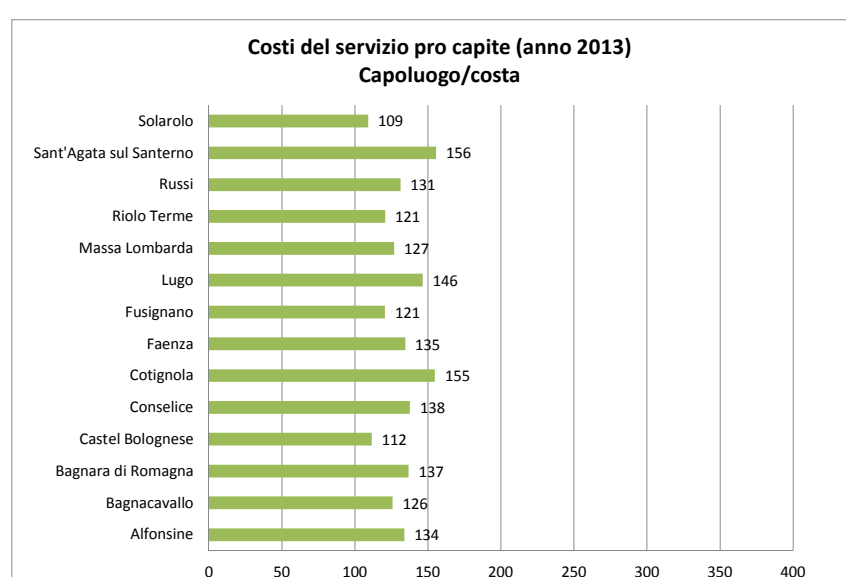
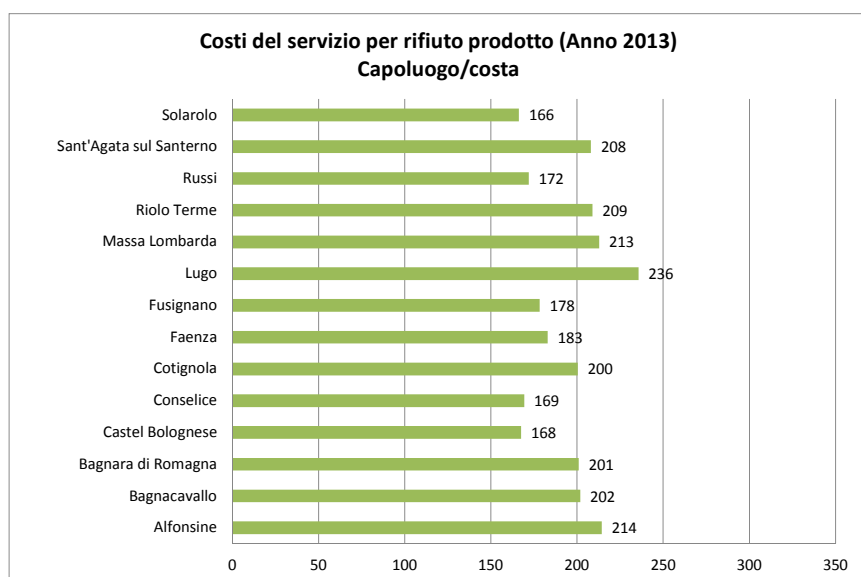
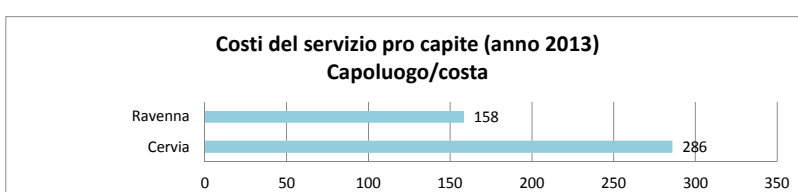
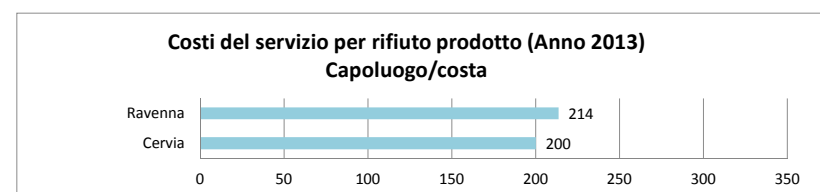
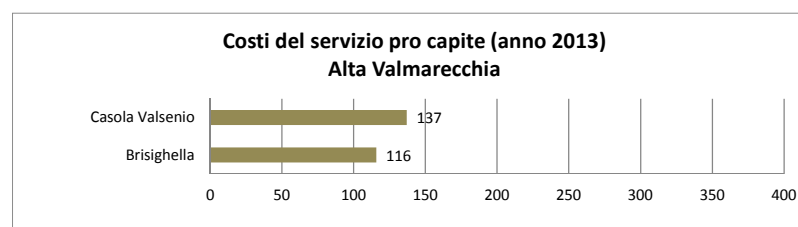
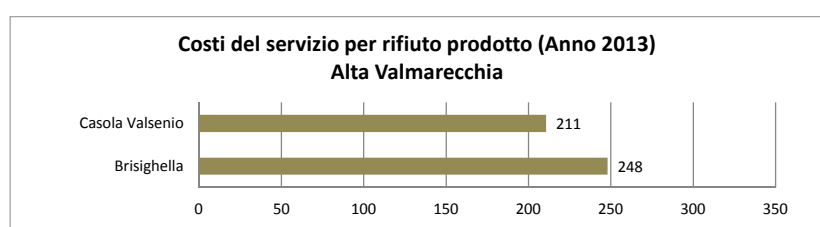
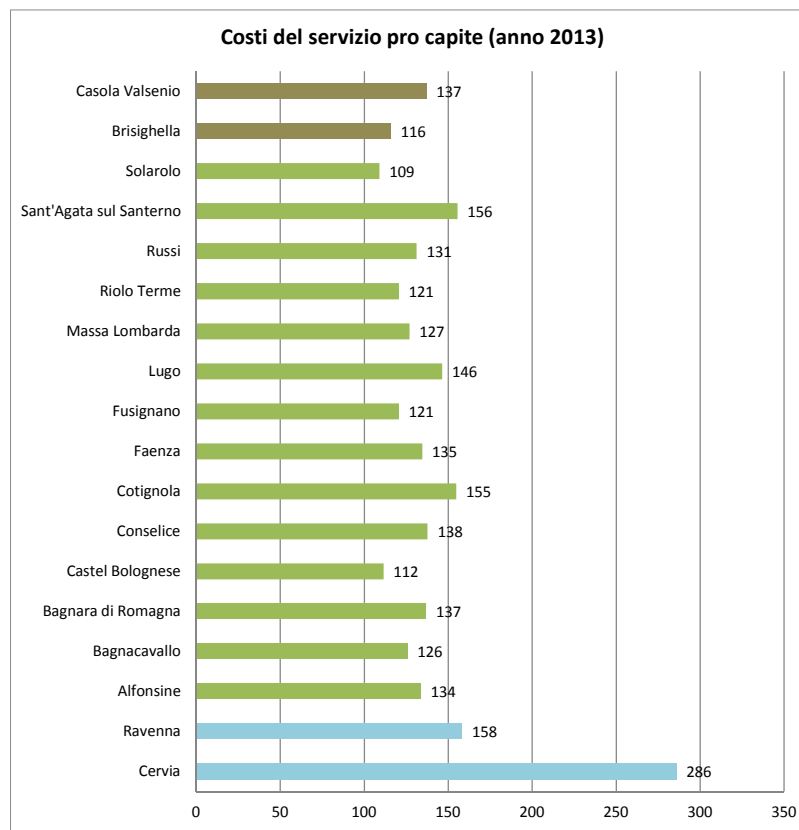
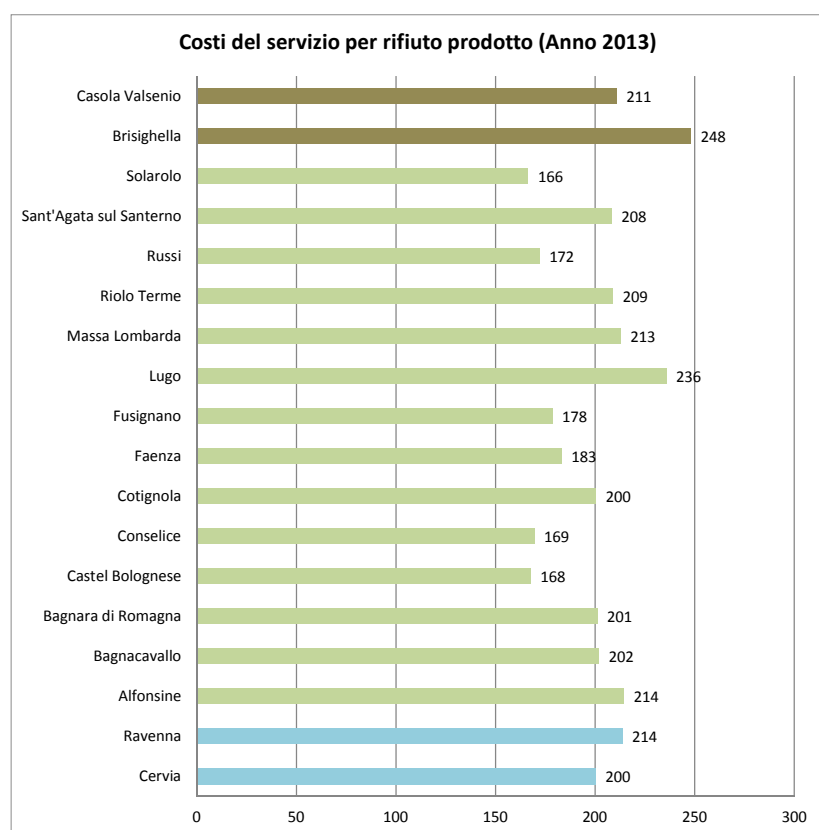


2013 [ton]																	
Gestore	Comune	umido	verde	carta e cartone	vetro	plastica	metalli	legno	raee	inerti	ve-pla-al	ve-al	carta-pla-al	carta-pla-legno	carta-pla-legno-al	pla-al	altre rd
Capoluogo/costa	Cervia	2.542	8.621	1.921	3	833	60	593	173	2.842	0	2.058	0	0	2.154	0	697
Capoluogo/costa	Ravenna	5.925	17.941	9.997	29	2.672	641	2.691	831	5.763	0	4.790	150	0	12.449	0	3.537
Pianura	Alfonsine	443	1.494	551	0	143	41	388	69	495	0	324	12	0	302	0	255
Pianura	Bagnacavallo	826	2.054	1.076	0	183	42	212	73	459	0	384	11	0	631	0	271
Pianura	Bagnara di Romagna	91	516	86	0	38	54	46	13	48	0	45	0	0	28	0	42
Pianura	Castel Bolognese	88	318	764	16	122	197	236	46	220	23	0	0	0	442	0	549
Pianura	Conselice	486	1.503	895	0	107	88	381	76	682	0	210	0	0	492	0	258
Pianura	Cotignola	391	915	442	0	171	68	129	35	861	0	216	0	0	301	0	193
Pianura	Faenza	1.950	4.183	6.124	79	476	1.116	1.981	305	4.019	135	279	0	0	701	0	2.221
Pianura	Fusignano	345	1.409	325	0	91	95	161	55	366	0	204	0	0	304	0	161
Pianura	Lugo	2.102	3.063	1.884	7	446	409	445	173	592	0	901	45	0	1.514	0	563
Pianura	Massa Lombarda	581	1.060	599	0	229	69	441	59	241	0	207	0	0	329	0	168
Pianura	Riolo Terme	16	512	220	0	0	30	95	61	148	16	0	0	0	0	0	272
Pianura	Russi	321	2.053	696	0	224	98	238	108	709	0	345	0	0	350	0	412
Pianura	Sant'Agata sul Santerno	96	730	206	0	59	7	0	2	2	0	129	0	0	130	0	9
Pianura	Solarolo	0	615	285	0	47	29	77	24	78	11	0	0	0	0	0	191
Montagna	Brisighella	77	272	254	5	23	42	73	45	95	16	0	0	0	0	0	286
Montagna	Casola Valsenio	0	149	157	0	2	37	66	18	85	7	0	0	0	78	0	176
TOTALE		16.278	47.408	26.481	139	5.864	3.124	8.252	2.166	17.704	208	10.092	218	0	20.207	0	10.261

kg/ab anno 2013																	
Bacino di gestione	Abitanti 2013	umido	verde	carta e cartone	vetro	plastica	metalli	legno	raee	inerti	ve-pla-al	ve-al	carta-pla-al	carta-pla-legno	carta-pla-legno-al	pla-al	altre rd
Capoluogo/costa	188.401	44,94	140,99	63,26	0,17	18,61	3,72	17,43	5,33	45,67	-	36,35	0,80	-	77,51	-	22,47
Pianura e montagna	194.872	38,06	101,56	70,95	0,52	11,49	11,80	24,20	5,66	44,33	1,01	15,80	0,33	-	27,30	-	29,37
Montagna	10.378	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Bacino di Gestione	Comune	Abitanti 2013	Raccolta 2013 [ton]	PEF 2014	Kg/ab	€/ton	€/ab	€/ton medio	€/ab medio
Capoluogo/costa	Cervia	28.968	41.385	€ 8.281.425,82	1.429	200	286	204	155
Capoluogo/costa	Ravenna	159.433	118.192	€ 25.250.913,83	741	214	158	204	155
Pianura	Alfonsine	12.294	7.673	€ 1.644.730,31	624	214	134	204	155
Pianura	Bagnacavallo	16.824	10.485	€ 2.117.115,15	623	202	126	204	155
Pianura	Bagnara di Romagna	2.421	1.647	€ 331.245,85	680	201	137	204	155
Pianura	Castel Bolognese	9.598	6.390	€ 1.070.687,81	666	168	112	204	155
Pianura	Conselice	9.887	8.037	€ 1.361.569,63	813	169	138	204	155
Pianura	Cotignola	7.443	5.749	€ 1.151.747,74	772	200	155	204	155
Pianura	Faenza	58.892	43.274	€ 7.921.166,33	735	183	135	204	155
Pianura	Fusignano	8.314	5.621	€ 1.002.626,26	676	178	121	204	155
Pianura	Lugo	32.869	20.417	€ 4.812.408,24	621	236	146	204	155
Pianura	Massa Lombarda	10.838	6.462	€ 1.375.086,84	596	213	127	204	155
Pianura	Riolo Terme	5.817	3.361	€ 702.232,08	578	209	121	204	155
Pianura	Russi	12.227	9.330	€ 1.604.502,39	763	172	131	204	155
Pianura	Sant'Agata sul Santerno	2.920	2.183	€ 454.198,10	747	208	156	204	155
Pianura	Solarolo	4.528	2.971	€ 494.110,14	656	166	109	204	155
Montagna	Brisighella	7.711	3.601	€ 893.239,66	467	248	116	204	155
Montagna	Casola Valsenio	2.667	1.735	€ 365.615,07	650	211	137	204	155
TOTALE/MEDIA		393.651	298.512	€ 60.834.621,25	758	204	155		





Agenzia territoriale dell'Emilia-Romagna per i servizi idrici e rifiuti

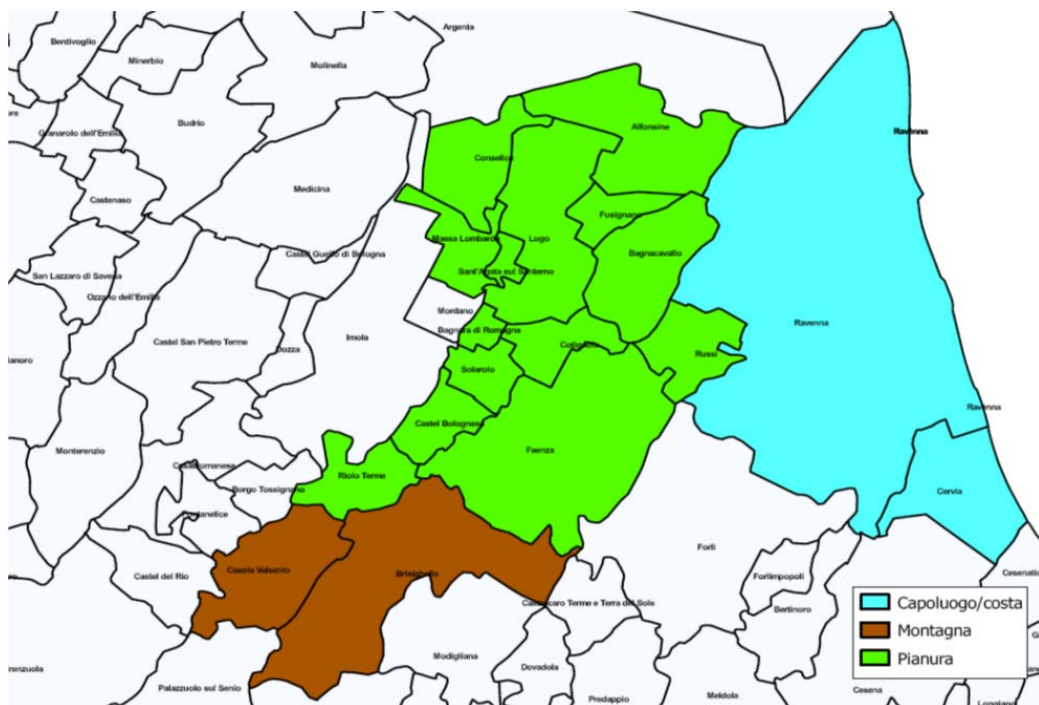
Gestione dei Rifiuti Urbani e Assimilati nei Comuni della Provincia di Ravenna

***REDAZIONE DEL PIANO D'AMBITO DI GESTIONE RIFIUTI
Allegato 4: zona omogenea "CAPOLUOGO-COSTA"***

Indice

1	Suddivisione territorio
2	Dati di base
3	Dettaglio popolazione
4	Dettaglio famiglie
5	dettaglio edifici
6	Utenza domestica e non domestica
7	Contenitori attuali
8	Matrice servizi
9	Elenco servizi ATERSIR
10	Dettaglio rifiuti 2013
11	Proiezioni 2020
12	Sintesi flussi 2013-2020
13	Isole ecologiche di base tipo "A"
14	Isole ecologiche di base tipo "B"
15	Raccolta PaP UD
16	Raccolta PaP/Target UnD
17	Attrezzature di progetto
18	Quadro riepilogativo risorse

1. SUDDIVISIONE DEL TERRITORIO



Settori	Comuni	Bacino di Gestione	n° Comuni	Abitanti al 31/12/2012	% su abitanti totali
A	Cervia, Ravenna	Capoluogo/costa	2	188.401	48%
B	Alfonsine, Bagnacavallo, Bagnara di Romagna, Castel Bolognese, Conselice, Cotignola, Faenza, Fusignano, Lugo, Massa Lombarda, Riolo Terme, Russi, Sant'Agata sul Santerno, Solarolo	Pianura/collina	14	194.872	50%
C	Brisighella, Casola Valsenio	Montagna	2	10.378	3%
TOTALE			18	393.651	100%

2. DATI DI BASE

*dato sulla popolazione 2013: Regione Emilia-Romagna/Direzione Organizzazione, Personale, Sistemi Informativi e Telematica/Servizio Statistica e Informazione Geografica
RA_2013.xls

Solo denominazione in italiano	Comune capoluogo di provincia	Zona altimetrica	Altitudine del centro (metri)	Comune litoraneo	Comune Montano	Superficie territoriale totale (kmq) al 09/10/2011	Popolazione legale 2001 (21/10/2001)	Popolazione legale 2011 (09/10/2011)	Popolazione legale 2012 (31/12/2011)	Popolazione legale 2012 (31/12/2012)	Popolazione 2013*
Cervia	0	5	5	1	NM	82,27	25.892	28.896	29.187	29.128	28.968
Ravenna	1	5	4	1	NM	653,82	134.631	153.740	159.672	160.243	159.433
Alfonsine	0	5	6	0	NM	106,79	11.724	12.245	12.433	12.351	12.294
Bagnacavallo	0	5	11	0	NM	79,58	16.122	16.715	16.850	17.053	16.824
Bagnara di Romagna	0	5	22	0	NM	9,96	1.761	2.348	2.397	2.442	2.421
Castel Bolognese	0	5	42	0	NM	32,37	8.212	9.519	9.669	9.653	9.598
Conselice	0	5	6	0	NM	60,20	8.822	9.837	10.014	10.070	9.887
Cotignola	0	5	19	0	NM	35,14	6.875	7.384	7.426	7.444	7.443
Faenza	0	5	35	0	NM	215,76	53.641	57.748	58.618	58.885	58.892
Fusignano	0	5	9	0	NM	24,55	7.516	8.259	8.405	8.311	8.314
Lugo	0	5	12	0	NM	117,06	31.603	32.062	32.891	32.869	32.869
Massa Lombarda	0	5	13	0	NM	37,25	8.518	10.449	10.772	10.838	10.838
Riolo Terme	0	3	98	0	P	44,26	5.336	5.777	5.843	5.845	5.817
Russi	0	5	13	0	NM	46,26	10.503	12.083	12.367	12.469	12.227
Sant'Agata sul Santerno	0	5	14	0	NM	9,37	2.131	2.822	2.861	2.865	2.920
Solarolo	0	5	25	0	NM	26,04	4.216	4.489	4.515	4.487	4.528
Brisighella	0	3	115	0	P	194,33	7.500	7.664	7.796	7.796	7.711
Casola Valsenio	0	3	195	0	T	84,42	2.844	2.724	2.748	2.714	2.667
Comuni capoluogo/costa						736	160.523	182.636	188.859	189.371	188.401
Comuni pianura						845	176.980	191.737	195.061	195.582	194.872
Comuni montagna						279	10.344	10.388	10.544	10.510	10.378
Totale						1.859	347.847	384.761	394.464	395.463	393.651

Fonte: Dati ISTAT

3. DETTAGLIO POPOLAZIONE ATTUALE E PROIEZIONI

Tavola: Popolazione residente per tipo di località abitate - Ravenna (dettaglio comunale) - Censimento 2001.

COMUNI	Distribuzione popolazione 2001			
	Centri abitati	Nuclei abitati	Case sparse	Totale
Provincia di Ravenna				
Alfonsine	10.147	189	1.388	11.724
Bagnacavallo	12.809	620	2.693	16.122
Bagnara di Romagna	1.186	97	478	1.761
Brisighella	5.113	119	2.268	7.500
Casola Valsenio	1.863		760	2.844
Castel Bolognese	6.483	205	1.524	8.212
Cervia	23.573	785	1.534	25.892
Conselice	7.343	160	1.319	8.822
Cotignola	4.485	284	2.106	6.875
Faenza	42.576	1.768	9.297	53.641
Fusignano	6.545	414	557	7.516
Lugo	27.101	766	3.736	31.603
Massa Lombarda	7.288	210	1.020	8.518
Ravenna	117.683	600	16.348	134.631
Riolo Terme	4.529	25	782	5.336
Russi	8.416	471	1.616	10.503
Sant'Agata sul Santerno	1.698	70	363	2.131
Solarolo	2.657	216	1.343	4.216
Totale	291.495	7.220	49.132	347.847
Comuni capoluogo/costa	141.256	1.385	17.882	160.523
Comuni pianura	143.263	5.495	28.222	176.980
Comuni montagna	6.976	340	3.028	10.344
Totale	291.495			

Distribuzione percentuale popolazione 2001			
Centri abitati	Nuclei abitati	Case sparse	Totale
87%	2%	12%	100%
79%	4%	17%	100%
67%	6%	27%	100%
68%	2%	30%	100%
66%	8%		100%
79%	2%	19%	100%
91%	3%	6%	100%
83%	2%	15%	100%
65%	4%	31%	100%
79%	3%	17%	100%
87%	6%	7%	100%
86%	2%	12%	100%
86%	2%	12%	100%
87%	0%	12%	100%
85%	0%	15%	100%
80%	4%	15%	100%
80%	3%	17%	100%
63%	5%	32%	100%
84%	2%	14%	100%
88%	1%	11%	100%
81%	3%	16%	100%
67%	3%	29%	100%
			100%

Incremento demografico 2001-2013		
popolazione 2013	Incremento demografico 2001-2013	incremento % 2001-2013
12294	570	5%
16824	702	4%
2421	660	37%
7711	211	3%
2667	-177	-6%
9598	1386	17%
28968	3076	12%
9887	1065	12%
7443	568	8%
58892	5251	10%
8314	798	11%
32869	1266	4%
10838	2320	27%
159433	24802	18%
5817	481	9%
12227	1724	16%
2920	789	37%
4528	312	7%
393651	45804	13%
188.401	27.878	17%
194.872	17.892	10%
10.378		0%
393.651	45.804	13%

Incremento demografico 2012-2020 (Stima ATERSIR)		
popolazione 2020	Incremento demografico 2012-2020	incremento % 2012-2020
12976	682	6%
17758	934	6%
2555	134	6%
8139	428	6%
2815	148	6%
10131	533	6%
30576	1608	6%
10436	549	6%
7856	413	6%
62160	3268	6%
8775	461	6%
34693	1824	6%
11439	601	6%
168280	8847	6%
6140	323	6%
12906	679	6%
3082	162	6%
4779	251	6%
415496	21845	6%
198.856	10.455	6%
205.686	10.814	6%
10.954	576	6%
415.496	21.845	6%

COMUNI	Proiezione distribuzione popolazione 2020			
	Centri abitati	Nuclei abitati	Case sparse	Totale
Provincia di Ravenna				
Alfonsine	11.231			
Bagnacavallo	14.109			
Bagnara di Romagna	1.721			
Brisighella	5.549	129	2.461	8.139
Casola Valsenio	1.844	219	752	2.815
Castel Bolognese	7.998	253	1.880	10.131
Cervia	27.837	927	1.812	30.576
Conselice	8.686	189	1.560	10.436
Cotignola	5.125	325	2.407	7.856
Faenza	49.338	2.049	10.774	62.160
Fusignano	7.641	483	650	8.775
Lugo	29.751	841	4.101	34.693
Massa Lombarda	9.787	282	1.370	11.439
Ravenna	147.096	750	20.434	168.280
Riolo Terme	5.211	29	900	6.140
Russi	10.342	579	1.986	12.906
Sant'Agata sul Santerno	2.456	101	525	3.082
Solarolo	3.012	245	1.522	4.779
Totale	348.733	8.433	58.330	415.496
Comuni capoluogo/costa	174.934	1.677	22.245	198.856
Comuni pianura	166.407	6.408	32.871	205.686
Comuni montagna	7.393	348	3.213	10.954
Totale	348.733	8.433	58.330	415.496
Comuni capoluogo/costa	88,0%	0,8%	11,2%	100,0%
Comuni pianura	80,9%	3,1%	16,0%	100,0%
Comuni montagna	67,5%	3,2%	29,3%	100,0%
Totale	83,9%	2,0%	14,0%	100,0%

Fonti:
Censimento ISTAT 2001
Regione Emilia Romagna (popolazione 2013)
ATERSIR (popolazione 2020)

4. DETTAGLIO FAMIGLIE

Tavola: Famiglie per numero di componenti - Ravenna (dettaglio comunale) - Censimento 2001.

COMUNI	Numero di componenti							Totale
	1 persona		2 persone	3 persone	4 persone	5 persone	6 o più persone	
	Totale	Di cui: non in coabitazione						
Alfonsine	1216	1200	1557	1204	652	166	43	4838
Bagnacavallo	1859	1778	2041	1627	886	235	72	6720
Bagnara di Romagna	160	159	204	171	109	31	13	688
Brisighella	949	949	956	643	398	126	57	3129
Casola Valsenio	370	362	289	246	170	54	27	1156
Castel Bolognese	768		928	753	544	122	73	
Cervia	3427	3419	3050	2478	1565	348	114	10982
Conselice	999	998	1120	901	500	118	32	3670
Cotignola	624	573	784	695	437	103	46	2689
Faenza	5856	5838	6546	4927	3154	868	388	21739
Fusignano	850	771	970	715	419	120	37	3111
Lugo	3258	3252	4042	3020	1738	486	205	12749
Massa Lombarda	1078	1067	1101	832	474	109	35	3629
Ravenna	15730	15564	18081	13654	7484	1607	430	56986
Riolo Terme	541	536	566	535	351	89	29	2111
Russi	1089	1059	1338	1113	586	141	43	4310
Sant'Agata sul Santerno	247	242	273	187	129	29	18	883
Solarolo	374	352	472	368	255	84	51	1604
Totale	39395	38846	44318	34069	19851	4836	1713	144182

Famiglie 1-2	Famiglie 3-4	Famiglie >5
2.773	1.856	209
3.900	2.513	307
364	280	44
1.905	1.041	183
	416	81
1.696	1.297	195
6.477	4.043	462
2.119	1.401	150
1.408	1.132	149
12.402	8.081	1.256
1.820	1.134	157
7.300	4.758	691
2.179	1.306	144
33.811	21.138	2.037
1.107	886	118
2.427	1.699	184
520	316	47
846	623	135
83.713	53.920	6.549

PROIEZIONI 2020

Provincia di Ravenna	1 persona	2 persona	3 persona	4 persona	5 persona	>6 persona	Totale
Alfonsine	1.216	3.114	3.612	2.608	830	258	11.638
Bagnacavallo	1.859						
Bagnara di Romagna	160	408	513	436	155	78	1.750
Brisighella	949	1.912	1.929	1.592	630	342	7.354
Casola Valsenio	370	578	738	680	270	162	2.798
Castel Bolognese	768	1.856	2.259	2.176	610	438	8.107
Cervia	3.427	6.100	7.434	6.260	1.740	684	25.645
Conselice	999	2.240	2.703	2.000	590	192	8.724
Cotignola	624						
Faenza	5.856						
Fusignano	850						
Lugo	3.258	8.084	9.060	6.952	2.430	1.230	31.014
Massa Lombarda	1.078	2.202	2.496	1.896	545	210	8.427
Ravenna	15.730	36.162	40.962	29.936	8.035	2.580	133.405
Riolo Terme	541	1.132	1.605	1.404	445	174	5.301
Russi	1.089	2.676	3.339	2.344	705	258	10.411
Sant'Agata sul Santerno	247	546	561	516	145	108	2.123
Solarolo	374	944	1.104	1.020	420	306	4.168
Totale	39.395	88.636	102.207	79.404	24.180	10.278	344.100

Famiglie 1-2	Famiglie 3-4	Famiglie >5
	6.220	
5.941	8.425	1.607
568	949	233
2.861	3.521	972
948	1.418	432
2.624	4.435	1.048
9.527	13.694	2.424
	4.703	782
	3.833	791
18.948	27.397	6.668
2.790	3.821	822
11.342	16.012	3.660
3.280	4.392	755
51.892	70.898	10.615
1.673	3.009	619
3.765	5.683	963
793	1.077	253
1.318	2.124	726
128.031	181.611	34.458

5. DETTAGLIO EDIFICI

Tavola: Edifici ad uso abitativo per numero di interni - Ravenna (dettaglio comunale) - Censimento 2001.

COMUNI	Numero di interni						Totale
	1	2	3 o 4	Da 5 a 8	Da 9 a 15	16 e più	
Alfonsine	1729	860	273	71	22	8	2963
Bagnacavallo	2920	1075	293	103	34	8	4433
Bagnara di Romagna	294	136	33	11	1	0	475
Brisighella	1356	540	230	74	15	4	2219
Casola Valsenio	587	152	85	32	11	1	868
Castel Bolognese	614	409	199	131	47	9	1409
Cervia	3071		1125	597	232	167	7241
Conselice	1632	639	174	49	12	4	2510
Cotignola	1098	404	126	45	14	3	1690
Faenza	4101	2244	1180	730	284	184	8723
Fusignano	1114	480	156	70	16	5	1841
Lugo	4818	1965	648	276	102	42	7851
Massa Lombarda	1036	576	199	72	33	12	1928
Ravenna	14887	7213	3259	1856	986	759	28960
Riolo Terme	670	270	199	66	22	4	1231
Russi	1708	734	196	105	34	11	2788
Sant'Agata sul Santerno	359	148	48	14	7	1	577
Solarolo	572	279	106	27	3	0	987
Totale	42566	20173	8529	4329	1875	1222	78694

Comuni capoluogo/costa	17.958	9.262	4.384	2.453	1.218	926	36.201
Comuni pianura	22.665	10.219	3.830	1.770	631	291	39.406
Comuni montagna	1.943	692	315	106	26	5	3.087
Totale	42.566	20.173	8.529	4.329	1.875	1.222	78.694

Fonte: Censimento ISTAT 2001

6. DATI UTENZA

	Comune	Popolazione 2013	Popolazione 2020	UD 2013	UND 2013
				n utenze	n utenze
1	Alfonsine	12.294	12.976	5.396	721
2	Bagnacavallo	16.824	17.758	7.466	1.004
3	Bagnara di Romagna	2.421	2.555	995	140
4	Brisighella	7.711	8.139	3.864	374
5	Casola Valsenio	2.667	2.815	1.365	197
6	Castel Bolognese	9.598	10.131	4.140	543
7	Cervia	28.968	30.576	24.113	3.941
8	Conselice	9.887	10.436	4.232	528
9		7.443	7.856	3.208	406
10	Faenza	58.892	62.160	26.587	3.956
11	Fusignano	8.314	8.775	3.581	454
12	Lugo	32.869	34.693	14.589	2.641
13	Massa Lombarda	10.838	11.439	4.706	595
14	Ravenna	159.433	168.280	93.337	10.610
15	Riolo Terme	5.817	6.140	2.599	291
16	Russi	12.227	12.906	5.421	813
17	Sant'Agata sul Santerno	2.920	3.082	1.269	208
18	Solarolo	4.528	4.779	1.804	196
		393.651	415.496	208.672	27.618

	Comuni capoluogo/costa	188.401	198.856	117.450	14.551
	Comuni pianura	194.872	205.686	85.993	12.496
	Comuni montagna	10.378	10.954	5.229	571
	Totale	393.651	415.496	208.672	27.618

Proiezioni 2020	
UD	UnD
n utenze	n utenze
5.695	761
7.880	1.060
1.050	148
4.078	395
1.441	208
4.370	573
25.451	4.160
	557
3.386	429
28.062	4.176
3.780	479
15.399	2.788
4.967	628
98.517	11.199
2.743	307
5.722	858
1.339	220
1.904	207
220.252	29.151

123.968	15.358
90.765	13.189
5.519	603
220.252	29.151

Fonti:

Relazioni PEF 2014 (Utenze 2013)

ATERSIR (popolazione 2020)

7. CONTENITORI ATTUALI

fonte: Rendicontazione ai sensi della DGR 754/2012 - Anno 2013

Capoluogo/costa						
Tipologia	PaP	Volumetria				totale
		cassonetti (2000-3200 lt.)	cassonetti (1300-1800)	campane (2000-	bidoni (120-360	
		n.	n.	n.	n.	
indifferenziato	attivo su Ravenna	1.875	3.372	-	6	5.253
carta cartone	attivo su Ravenna	631	902	297	39	1.869
plastica	attivo su Ravenna	182	735	533	37	1.487
vetro		-	-	712	1.695	2.407
organico	attivo su Ravenna	-	1	-	3.864	3.865
verde		696	1.144	-	-	1.840
multimateriale		145	438	-	-	583
Totale		3.529	6.592	1.542	5.641	17.304

Pianura						
Tipologia	PaP	Volumetria				totale
		cassonetti (2000-3200 lt.)	cassonetti (1300-1800)	campane (2000-	bidoni (120-360	
		n.	n.	n.	n.	
indifferenziato	esclusi Castel Bolognese, Riolo Terme e Solarolo	3.256	403	-	14	3.673
carta cartone	attivo	344	14	46	9	413
plastica	esclusi Castel Bolognese, Riolo Terme e Solarolo	10	1	398	10	419
vetro	esclusi Castel Bolognese, Riolo Terme e Solarolo	-	-	398	17	415
organico	esclusi Castel Bolognese, Riolo Terme e Solarolo	-	2	-	2.482	2.484
verde		132	711	2	-	845
multimateriale		159	16	133	-	308
Totale		3.901	1.147	977	2.532	8.557

Montagna						
Tipologia	PaP	Volumetria				totale
		cassonetti (2000-3200 lt.)	cassonetti (1300-1800)	campane (2000-	bidoni (120-360	
		n.	n.	n.	n.	
indifferenziato		45	286	-	-	331
carta cartone	attivo	-	-	-	-	-
plastica						
vetro						
organico						
verde		-	-	-	-	-
multimateriale		-	-	54	-	54
Totale		45	286	54	-	385

8. MATRICE SERVIZI ATTUALI

fonte: Rendicontazione ai sensi della DGR 754/2012 - Anno 2013

Cod.	Nome	Attuali standard di servizio	Attuale tipo di contenitori
RR ST	Servizio raccolta rifiuti residuali (indiff) stradale		<p>Capoluogo/costa Cassonetti 2000-3200 lt. 36% Cassonetti 1300-1800 lt. 64%</p> <p>Pianura: Cassonetti 2000-3200 lt. 89% Cassonetti 1300-1800 lt. 11%</p> <p>Montagna: Cassonetti 2000-3200 lt. 14% Cassonetti 1300-1800 lt. 86%</p>
RR PaP	Servizio raccolta rifiuti residuali (indiff) PaP	<p>Capoluogo/costa: attivo presso Ravenna fr. 1-2/7</p> <p>Pianura: attivo presso tutti i comuni (esclusi Castel Bolognese, Riolo Terme e Solarolo) fr. 1/7</p> <p>Montagna: non attivo</p>	
RD-C ST	Servizio RD Carta stradale		<p>Capoluogo/costa Cassonetti 2000-3200 lt. 34% Cassonetti 1300-1800 lt. 48% Campane 2000-3200 lt. 16% Bidoni 120-360 lt. 2%</p> <p>Pianura: Cassonetti 2000-3200 lt. 83% Cassonetti 1300-1800 lt. 3% Campane 2000-3200 lt. 11% Bidoni 120-360 lt. 2%</p> <p>Montagna: non attivo</p>
RD-C PaP	Servizio RD Carta PaP	<p>Capoluogo/costa: attivo presso Ravenna fr. 1-2/7</p> <p>Pianura: attivo presso tutti i comuni fr. 1/7</p> <p>Montagna: attivo presso tutti i comuni fr. 1/7</p>	
RD-Plastica/imbballaggi leggeri ST	Servizio RD Plastica/imbballaggi leggeri stradale		<p>Capoluogo/costa Cassonetti 2000-3200 lt. 12% Cassonetti 1300-1800 lt. 49% Campane 2000-3200 lt. 36% Bidoni 120-360 lt. 2%</p> <p>Pianura: Cassonetti 2000-3200 lt. 2% Cassonetti 1300-1800 lt. 0% Campane 2000-3200 lt. 95% Bidoni 120-360 lt. 2%</p> <p>Montagna: non attivo</p>
RD-Plastica/imbballaggi leggeri PaP	Servizio RD Plastica/imbballaggi leggeri PaP	<p>Capoluogo/costa: attivo presso Ravenna fr. 1/15 - 2/7</p> <p>Pianura: attivo presso tutti i comuni fr. 1/15</p> <p>Montagna: non attivo</p>	
RD-V ST	Servizio RD Vetro stradale		<p>Capoluogo/costa Campane 2000-3200 lt. 30% Bidoni 120-360 lt. 70%</p> <p>Pianura: Campane 2000-3200 lt. 96% Bidoni 120-360 lt. 4%</p> <p>Montagna: non attivo</p>
RD-V PaP	Servizio RD Vetro PaP	<p>Capoluogo/costa: attivo presso Ravenna fr. 1/15 - 2/7</p> <p>Pianura: attivo presso tutti i comuni (esclusi Castel Bolognese, Riolo Terme e Solarolo) fr. 1/15 - 1/7</p> <p>Montagna: non attivo</p>	
RD-O ST	Servizio RD Organico stradale		<p>Capoluogo/costa Bidoni 120-360 lt. 100%</p> <p>Pianura: Bidoni 120-360 lt. 100%</p> <p>Montagna: non attivo</p>
RD-O PaP	Servizio RD Organico PaP	<p>Capoluogo/costa: attivo presso Ravenna fr. 1-2/7 (3/7 nel Centro Storico)</p> <p>Pianura: attivo presso tutti i comuni (esclusi Castel Bolognese, Riolo Terme e Solarolo) fr. 2/7 (3/7 nel Centro Storico di Bagnacavallo)</p> <p>Montagna: non attivo</p>	

8. MATRICE SERVIZI ATTUALI

fonte: Rendicontazione ai sensi della DGR 754/2012 - Anno 2013

Cod.	Nome	Attuali standard di servizio	Attuale tipo di contenitori
RD - verde - ST	Servizio RD verde (sfalci e potature) stradale		<p>Capoluogo/costa Cassonetti 2000-3200 lt. 38% Cassonetti 1300-1800 lt. 62%</p> <p>Pianura: Cassonetti 2000-3200 lt. 16% Cassonetti 1300-1800 lt. 84%</p> <p>Montagna:</p>
RD - verde - PaP	Servizio RD verde (sfalci e potature) PaP	<p>Capoluogo/costa: non attivo</p> <p>Pianura: non attivo</p> <p>Montagna: non attivo</p>	
RD-Multi ST	Servizio RD multimateriale (VPL) stradale		<p>Capoluogo/costa Cassonetti 2000-3200 lt. 25% Cassonetti 1300-1800 lt. 75%</p> <p>Pianura: Cassonetti 2000-3200 lt. 52% Cassonetti 1300-1800 lt. 5% Campane 2000-3200 lt. 43%</p> <p>Montagna:</p>
RD-Multi PaP	Servizio RD multimateriale (VPL) PaP	<p>Capoluogo/costa: non attivo</p> <p>Pianura: non attivo</p> <p>Montagna: non attivo</p>	<p>Campane 2000-3200 lt. 100%</p>
RD-a chiamata	Servizio a chiamata	<p>Capoluogo/costa, Pianura e Montagna:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ingombranti; - cemento amianto/eternit; - pneumatici; - RAEE; - rifiuti da piccole demolizioni domestiche; - rifiuti metallici; - sfalci potature; 	
RD-AS	Altri servizi di Raccolta	<p>Capoluogo/costa, Pianura e Montagna:</p> <ul style="list-style-type: none"> - abiti; - pile; - farmaci scaduti; - siringhe 	
Ecomobile	Ecomobile	<p>Capoluogo/costa: non attivo</p> <p>Pianura: attivo presso i Comuni di Alfonsine, Bagnacavallo, Bagnara di Romagna, Conselice, Cotignola, Fusignano, Lugo, Massa Lombarda, Sant'Agata sul Santerno</p> <p>Montagna: non attivo</p>	
LC	Servizio Lavaggio contenitori	dati non disponibili	dati non disponibili
CdR	Gestione SEA	<p>Capoluogo/costa: 11 SEA fr. 6/7 estate/inverno SEA Ravenna e Cervia fr. 3/7 estate, 6/7 inverno SEA Lido Adriano e Lido di Classe e Pisignano; fr. 3/7 estate/inverno SEA di Roncalceci e Sant'Alberto</p> <p>Pianura: 10 SEA fr. 6/7 estate/inverno tutte le SEA (tranne Bagnara di Romagna 3/7 estate/inverno)</p> <p>Montagna: SEA non presenti</p>	
Spazz.	Spazzamento integrato e svuotam. cestini	<p>Capoluogo/costa: Compreso pulizia spiagge</p> <p>Pianura: attivo su tutti i comuni</p> <p>Montagna: attivo su tutti i comuni</p>	

9. ELENCO SERVIZI ATERSIR

ELENCO SERVIZI			Minimizzazione, Comunicazione e coinvolgimento utenza	Servizi territoriali	Servizi chiamata, SEA, Ecomobile & Logistica	Pulizia, spazzamenti
Rif	Cod.	Nome				
1	RR	Servizio raccolta rifiuti residuali (indiff)		●		
2	RD-C	Servizio territoriale RD Carta		●		
3	RD-P	Servizio territoriale RD Plastica		●		
4	RD-V	Servizio territoriale RD Vetro		●		
5	RD-O	Servizio territoriale RD Organico		●		
6	RD-verde	Servizio territoriale RD verde		●		
7	RD-Compost	Compostaggio domestico diffuso	●			
8	RD-Ing	Servizio a chiamata RD Ingombranti/RAEE			●	
9		Gestione CdR			●	
10	ECO	Servizio "Ecomobile"			●	
11	RD-RPM	Servizio Pericolosi & Rifiuti Urbani Minori			●	
12	AdT	Realizzazione e Gestione Area Trasbordo			●	
13	Spazz.	Spazzamento integrato e svuotam. cestini				●
14	LC-RR	Lavaggio contenitori RR				●
15	LC-RD	Lavaggio contenitori RD				●
16	PM	Pulizia mercati e manifestazioni				●
17	COM	Servizi di comunicazione	●			
18	Recuperabili	Avvio a recupero frazioni recuperabili			●	
19	Smalt	Trasporti ad impianto di smaltimento			●	
20	CARTONE	Servizio Raccolta Cartone UnD		●		
21	Check IEB	Controllo postazioni IEB		●		
22	IEB Int.	Gestione IEB interrate		●		

10. DETTAGLIO RIFIUTI 2013

fonte: ORSO 2013

2013 [ton]																	
Gestore	Comune	abitanti*	carta e cartone	cartone	plastica	ve	umido	verde	legno	raee	multimateriale	metalli	inerti	altre rd	RD	R IND	RU TOT
Capoluogo/costa	Cervia	28.968	1.897	25	833	3	2.542	8.621	593	173	4.212	60	2.877	661	22.497	18.888	41.385
Capoluogo/costa	Ravenna	159.433	9.258	739	2.672	29	5.925	17.941	2.691	831	17.390	641	5.930	3.370	67.417	50.775	118.192
Pianura	Alfonsine	12.294	499	52	143	0	443	1.494	388	69	638	41	508	242	4.518	3.154	7.673
Pianura	Bagnacavallo	16.824	993	82	183	0	826	2.054	212	73	1.026	42	484	245	6.221	4.263	10.485
Pianura	Bagnara di Romagna	2.421	86	0	38	0	91	516	46	13	73	54	50	39	1.005	643	1.647
Pianura	Castel Bolognese	9.598	428	336	122	16	88	318	236	46	767	197	233	235	3.021	3.369	6.390
Pianura	Conselice	9.887	736	159	107	0	486	1.503	381	76	701	88	694	246	5.178	2.859	8.037
Pianura	Cotignola	7.443	299	142	171	0	391	915	129	35	518	68	876	178	3.723	2.026	5.749
Pianura	Faenza	58.892	4.415	1.709	476	79	1.950	4.183	1.981	305	2.860	1.116	4.073	422	23.569	19.704	43.274
Pianura	Fusignano	8.314	229	95	91	0	345	1.409	161	55	508	95	377	150	3.514	2.107	5.621
Pianura	Lugo	32.869	1.668	216	446	7	2.102	3.063	445	173	2.460	409	629	526	12.143	8.275	20.417
Pianura	Massa Lombarda	10.838	324	274	229	0	581	1.060	441	59	536	69	249	160	3.984	2.478	6.462
Pianura	Riolo Terme	5.817	207	13	0	0	16	512	95	61	216	30	157	62	1.369	1.993	3.361
Pianura	Russi	12.227	632	64	224	0	321	2.053	238	108	695	98	726	395	5.554	3.777	9.330
Pianura	Sant'Agata sul Santerno	2.920	206	0	59	0	96	730	0	2	259	7	3	8	1.369	813	2.183
Pianura	Solarolo	4.528	148	137	47	0	0	615	77	24	147	29	83	50	1.356	1.615	2.971
Montagna	Brisighella	7.711	228	26	23	5	77	272	73	45	230	42	109	60	1.189	2.412	3.601
Montagna	Casola Valsenio	2.667	157	0	2	0	0	149	66	18	177	37	89	80	775	960	1.735
TOTALE		393.651	22.409	4.071	5.864	139	16.278	47.408	8.252	2.166	33.412	3.124	18.149	7.128	168.400	130.112	298.512

* I dati di fonte anagrafica sono provvisori e suscettibili di variazioni, anche considerevoli, a seguito delle revisioni post-censuarie in corso. Fonte: Regione Emilia-Romagna/Direzione Organizzazione, Personale, Sistemi Informativi e Telematica/Servizio Statistica e Informazione Geografica

2013 [ton]																	
Bacino di gestione		Abitanti 2013	carta e cartone	cartone	plastica	ve	umido	verde	legno	raee	multimateriale	metalli	inerti	altre rd	RD	R IND	RU TOT
Capoluogo/costa		188.401	11.154,59	763,79	3.505,78	31,47	8.466,27	26.562,65		1.003,65		701,47	8.807,13	4.031,02	89.913,70	69.663,45	159.577,15
Pianura								20.424,14	4.828,90	1.099,16	11.403,33	2.343,54	9.143,63	2.957,83	76.522,82	57.076,62	133.599,44
Montagna		10.378	384,45	26,16	24,39	4,58	77,02	421,13	139,05	63,27	406,76	79,20	198,21	139,24	1.963,45	3.371,97	5.335,42

2013 [%]																	
Gestore	Comune	abitanti	carta e cartone	cartone	plastica	ve	umido	verde	legno	raee	multimateriale	metalli	inerti	altre rd	RD	R IND	RU TOT
Capoluogo/costa	Cervia	28.968	4,6%	0,1%	2,0%	0,0%	6,1%	20,8%	1,4%	0,4%	10,2%	0,1%	7,0%	1,6%	54,4%	45,6%	100,0%
Capoluogo/costa	Ravenna	159.433	7,8%	0,6%	2,3%	0,0%	5,0%	15,2%	2,3%	0,7%	14,7%	0,5%	5,0%	2,9%	57,0%	43,0%	100,0%
Pianura	Alfonsine	12.294	6,5%	0,7%	1,9%	0,0%	5,8%	19,5%	5,1%	0,9%	8,3%	0,5%	6,6%	3,2%	58,9%	41,1%	100,0%
Pianura	Bagnacavallo	16.824	9,5%	0,8%	1,7%	0,0%	7,9%	19,6%	2,0%	0,7%	9,8%	0,4%	4,6%	2,3%	59,3%	40,7%	100,0%
Pianura	Bagnara di Romagna	2.421	5,2%	0,0%	2,3%	0,0%	5,5%	31,3%	2,8%	0,8%	4,4%	3,2%	3,1%	2,4%	61,0%	39,0%	100,0%
Pianura	Castel Bolognese	9.598	6,7%	5,3%	1,9%	0,3%	1,4%	5,0%	3,7%	0,7%	12,0%	3,1%	3,6%	3,7%	47,3%	52,7%	100,0%
Pianura	Conselice	9.887	9,2%	2,0%	1,3%	0,0%	6,0%	18,7%	4,7%	0,9%	8,7%	1,1%	8,6%	3,1%	64,4%	35,6%	100,0%
Pianura	Cotignola	7.443	5,2%	2,5%	3,0%	0,0%	6,8%	15,9%	2,2%	0,6%	9,0%	1,2%	15,2%	3,1%	64,8%	35,2%	100,0%
Pianura	Faenza	58.892	10,2%	4,0%	1,1%	0,2%	4,5%	9,7%	4,6%	0,7%	6,6%	2,6%	9,4%	1,0%	54,5%	45,5%	100,0%
Pianura	Fusignano	8.314	4,1%	1,7%	1,6%	0,0%	6,1%	25,1%	2,9%	1,0%	9,0%	1,7%	6,7%	2,7%	62,5%	37,5%	100,0%
Pianura	Lugo	32.869	8,2%	1,1%	2,2%	0,0%	10,3%	15,0%	2,2%	0,8%	12,0%	2,0%	3,1%	2,6%	59,5%	40,5%	100,0%
Pianura	Massa Lombarda	10.838	5,0%	4,2%	3,5%	0,0%	9,0%	16,4%	6,8%	0,9%	8,3%	1,1%	3,9%	2,5%	61,6%	38,4%	100,0%
Pianura	Riolo Terme	5.817	6,2%	0,4%	0,0%	0,0%	0,5%	15,2%	2,8%	1,8%	6,4%	0,9%	4,7%	1,8%	40,7%	59,3%	100,0%
Pianura	Russi	12.227	6,8%	0,7%	2,4%	0,0%	3,4%	22,0%	2,5%	1,2%	7,4%	1,1%	7,8%	4,2%	59,5%	40,5%	100,0%
Pianura	Sant'Agata sul Santerno	2.920	9,4%	0,0%	2,7%	0,0%	4,4%	33,5%	0,0%	0,1%	11,8%	0,3%	0,1%	0,4%	62,7%	37,3%	100,0%
Pianura	Solarolo	4.528	5,0%	4,6%	1,6%	0,0%	0,0%	20,7%	2,6%	0,8%	4,9%	1,0%	2,8%	1,7%	45,6%	54,4%	100,0%
Montagna	Brisighella	7.711	6,3%	0,7%	0,6%	0,1%	2,1%	7,6%	2,0%	1,3%	6,4%	1,2%	3,0%	1,7%	33,0%	67,0%	100,0%
Montagna	Casola Valsenio	2.667	9,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	8,6%	3,8%	1,0%	10,2%	2,2%	5,1%	4,6%	44,7%	55,3%	100,0%
TOTALE		393.651	7,5%	1,4%	2,0%	0,0%	5,5%	15,9%	2,8%	0,7%	11,2%	1,0%	6,1%	2,4%	56,4%	43,6%	100,0%

2013 [%]																	
Bacino di gestione		Abitanti 2013	carta e cartone	cartone	plastica	ve	umido	verde	legno	raee	multimateriale	metalli	inerti	altre rd	RD	R IND	RU TOT
Capoluogo/costa		188.401	7,0%	0,5%	2,2%	0,0%	5,3%	16,6%	2,1%	0,6%	13,5%	0,4%	5,5%	2,5%	56,3%	43,7%	100,0%
Pianura		194.872	8,1%	2,5%	1,7%	0,1%	5,8%	15,3%	3,6%	0,8%	8,5%	1,8%	6,8%	2,2%	57,3%	42,7%	100,0%
Montagna		10.378	7,2%	0,5%	0,5%	0,1%	1,4%	7,9%	2,6%	1,2%	7,6%	1,5%	3,7%	2,6%	36,8%	63,2%	100,0%

2013 [kg/ab a]																	
Gestore	Comune	abitanti	carta e cartone	cartone	plastica	ve	umido	verde	legno	raee	multimateriale	metalli	inerti	altre rd	RD	R IND	RU TOT
Capoluogo/costa	Cervia	28.968	65,47	0,85	28,77	0,09	87,74	297,61	20,47	5,97	145,41	2,08	99,33	22,82	776,62	652,04	1.428,66
Capoluogo/costa	Ravenna	159.433	58,07	4,64	16,76	0,18	37,16	112,53	16,88	5,21	109,07	4,02	37,19	21,14	422,85	318,47	741,33
Pianura	Alfonsine	12.294	40,59	4,25	11,63	-	36,00	121,56	31,52	5,63	51,89	3,37	41,33	19,72	367,51	256,58	624,09
Pianura	Bagnacavallo	16.824	59,03	4,90	10,90	-	49,07	122,06	12,62	4,34	60,99	2,49	28,80	14,58	369,78	253,41	623,20
Pianura	Bagnara di Romagna	2.421	35,32	-	15,58	-	37,46	213,02	18,92	5,44	30,16	22,10	20,85	16,13	414,99	265,48	680,47
Pianura	Castel Bolognese	9.598	44,64	34,96	12,68	1,72	9,12	33,08	24,56	4,79	79,94	20,57	24,23	24,49	314,78	351,03	665,81
Pianura	Conselice	9.887	74,42	16,13	10,85	-	49,13	152,01	38,52	7,71	70,94	8,89	70,24	24,84	523,67	289,20	812,87
Pianura	Cotignola	7.443	40,22	19,11	22,96	-	52,55	122,99	17,32	4,72	69,56	9,12	117,76	23,86	500,18	272,16	772,34
Pianura	Faenza	58.892	74,96	29,03	8,08	1,34	33,12	71,03	33,63	5,19	48,56	18,96	69,17	7,16	400,21	334,58	734,80
Pianura	Fusignano	8.314	27,60	11,47	10,91	-	41,50	169,42	19,32	6,58	61,09	11,42	45,37	17,99	422,66	253,39	676,05
Pianura	Lugo	32.869	50,75	6,58	13,56	0,22	63,94	93,18	13,54	5,25	74,83	12,44	19,13	16,00	369,43	251,75	621,18
Pianura	Massa Lombarda	10.838	29,93	25,29	21,12	-	53,59	97,83	40,72	5,44	49,45	6,36	23,01	14,80	367,56	228,67	596,22
Pianura	Riolo Terme	5.817	35,55	2,25	-	-	2,67	87,97	16,37	10,45	37,19	5,18	26,98	10,63	235,26	342,58	577,84
Pianura	Russi	12.227	51,66	5,23	18,28	-	26,28	167,88	19,44	8,83	56,84	8,05	59,36	32,34	454,21	308,87	763,08
Pianura	Sant'Agata sul Santerno	2.920	70,45	-	20,12	-	32,98	250,09	-	0,69	88,53	2,24	0,88	2,86	468,85	278,58	747,43
Pianura	Solarolo	4.528	32,73	30,28	10,30	-	-	135,81	17,01	5,24	32,42	6,44	18,31	10,98	299,53	356,71	656,24
Montagna	Brisighella	7.711	29,55	3,39	2,93	0,59	9,99	35,32	9,46	5,86	29,77	5,41	14,16	7,72	154,15	312,79	466,94
Montagna	Casola Valsenio	2.667	58,72	-	0,67	-	-	55,78	24,78	6,77	66,45	14,05	33,38	29,90	290,51	359,97	650,48
TOTALE		393.651	56,93	10,34	14,90	0,35	41,35	120,43	20,96	5,50	84,88	7,94	46,10	18,11	427,79	330,53	758,32

2013 [kg/ab a]																	
Bacino di gestione		Abitanti 2013	carta e cartone	cartone	plastica	ve	umido	verde	legno	raee	multimateriale	metalli	inerti	altre rd	RD	R IND	RU TOT
Capoluogo/costa		188.401	59,21	4,05	18,61	0,17	44,94	140,99	17,43	5,33	114,66	3,72	46,75	21,40	477,25	369,76	847,01
Pianura		194.872	55,78	16,84	11,98	0,53	39,69	104,81	24,78	5,64	58,52	12,03	46,92	15,18	392,68	292,89	685,58
Montagna		10.378	37,04	2,52	2,35	0,44	7,42	40,58	13,40	6,10	39,19	7,63	19,10	13,42	189,19	324,92	514,11

11. PROIEZIONI 2020

fonte flussi 2013 ORSO 2013

fonte flussi 2020 ATERSIR

Capoluogo/costa		Stato di fatto					Proiezioni al 2020						
Comune	Area	RU 2013 [ton]	%RU 2013	RD 2013 [ton]	%RD 2013 su totale comunale	% RD media 2013	RU 2020 [ton]	Stima contributo RU 2020 [ton]	%RD media 2020	RD 2020 [ton]	Azioni	Obiettivo incremento RD [ton]	Obiettivo decremento RIND [ton]
Cervia	Capoluogo/costa	41.385	26%	22.497	54%	56%	131.532	34.459	67%	23.088	- Riduzione RIND; - Riconoscimento puntuale conferimento RIND; - Incremento RD (9%)	590	-7.517
Ravenna	Capoluogo/costa	118.192	74%	67.417	57%			97.073		65.039	- Riduzione RIND; - Riconoscimento puntuale conferimento RIND;	-2.378	-18.741
		159.577		89.914		calo prod RU del	21%	131.532					

Pianura		Stato di fatto					Proiezioni al 2020						
Comune	Area	RU 2013 [ton]	%RU 2013	RD 2013 [ton]	%RD 2013 su totale comunale	% RD media 2013	RU 2020 [ton]	Stima contributo RU 2020 [ton]	%RD media 2020	RD 2020 [ton]	Azioni	Obiettivo incremento RD [ton]	Obiettivo decremento RIND [ton]
Alfonsine	Pianura	7.673	6%	4.518	59%	57%	106.259	6.704	75%	5.028	- Riduzione RIND; - Riconoscimento puntuale conferimento RIND; - Incremento RD (12%)	510	-1.478
Bagnacavallo	Pianura	10.485	8%	6.221	59%			9.174		6.881	- Riduzione RIND; - Riconoscimento puntuale conferimento RIND; - Incremento RD (11%)	659	-1.970
Bagnara di Romagna	Pianura	1.647	1%	1.005	61%			1.320		990	- Riduzione RIND; - Riconoscimento puntuale conferimento RIND;	-15	-313
Castel Bolognese	Pianura	6.390	5%	3.021	47%			5.234		3.926	- Riduzione RIND; - Riconoscimento puntuale conferimento RIND; - Incremento RD (31%)	904	-2.061
Conselice	Pianura	8.037	6%	5.178	64%			5.391		4.043	- Riduzione RIND; - Riconoscimento puntuale conferimento RIND;	-1.134	-1.512
Cotignola	Pianura	5.749	4%	3.723	65%			4.058		3.044	- Riduzione RIND; - Riconoscimento puntuale conferimento RIND;	-679	-1.011
Faenza	Pianura	43.274	32%	23.569	54%			32.112		24.084	- Riduzione RIND; - Riconoscimento puntuale conferimento RIND; - Incremento RD (3%)	515	-11.676
Fusignano	Pianura	5.621	4%	3.514	63%			4.533		3.400	- Riduzione RIND; - Riconoscimento puntuale conferimento RIND;	-114	-973
Lugo	Pianura	20.417	15%	12.143	59%			17.923		13.442	- Riduzione RIND; - Riconoscimento puntuale conferimento RIND; - Incremento RD (11%)	1.300	-3.794
Massa Lombarda	Pianura	6.462	5%	3.984	62%			5.910		4.433	- Riduzione RIND; - Riconoscimento puntuale conferimento RIND; - Incremento RD (12%)	449	-1.001
Riolo Terme	Pianura	3.361	3%	1.369	41%			3.172		2.379	- Riduzione RIND; - Riconoscimento puntuale conferimento RIND; - Incremento RD (75%)	1.010	-1.200
Russi	Pianura	9.330	7%	5.554	60%			6.667		5.000	- Riduzione RIND; - Riconoscimento puntuale conferimento RIND;	-553	-2.110
Sant'Agata sul Santerno	Pianura	2.183	2%	1.369	63%			1.592		1.194	- Riduzione RIND; - Riconoscimento puntuale conferimento RIND;	-175	-415
Solarolo	Pianura	2.971	2%	1.356	46%	2.469	1.852	- Riduzione RIND; - Riconoscimento puntuale conferimento RIND; - Incremento RD (37%)	495	-998			
		133.599		76.523		calo prod RU del	26%	106.259					

Montagna		Stato di fatto					Proiezioni al 2020						
Comune	Area	RU 2013 [ton]	%RU 2013	RD 2013 [ton]	%RD 2013 su totale comunale	% RD media 2013	RU 2020 [ton]	Stima contributo RU 2020 [ton]	%RD media 2020	RD 2020 [ton]	Azioni	Obiettivo incremento RD [ton]	Obiettivo decremento RIND [ton]
Brisighella	Montagna	3.601	67%	1.189	33%	37%	5.238	3.879	59%	2.289	- Riduzione RIND; - Riconoscimento puntuale conferimento RIND; - Incremento RD (93%)	1.100	-822
Casola Valsenio	Montagna	1.735	33%	775	45%			1.359		802	- Riduzione RIND; - Riconoscimento puntuale conferimento RIND; - Incremento RD (3%)	27	-403
		5.335		1.963		calo prod RU del	2%	5.238					

12. SINTESI FLUSSI 2013-2020

stima delle proiezioni al 2020 per singola frazione basate su analisi di benchmark

Dati sintesi dei Comuni capoluogo/costa

	Popolazione	Monte rifiuti (t/anno)	Produzione pro-capite media (kg/ab*a)
2013	188.401	159.577	847
2020	198.856	131.532	661

IEB "A" MONO	IEB "B" TRADI	PaP	Totale
49%	20%	31%	100%







Categorie	Stato attuale 2013	Obiettivo 2020			
		IEB "A"	IEB "B"	PaP	TOTALE
carta e cartone	7,0%	3,0%	1,2%	1,8%	6,0%
cartone	0,5%	2,5%	1,0%	1,6%	5,1%
plastica - al	2,2%	1,7%	0,7%	1,1%	3,5%
vetro	0,0%	3,2%	1,3%	2,0%	6,5%
umido	5,3%	7,4%	3,0%	4,6%	15,0%
verde	16,6%	7,8%	3,2%	4,9%	15,9%
legno	2,1%	1,0%	0,4%	0,6%	2,1%
raee	0,6%	0,5%	0,2%	0,3%	1,0%
multimateriale	13,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
metalli	0,4%	0,5%	0,2%	0,3%	1,0%
inerti	5,5%	2,7%	1,1%	1,7%	5,4%
ingombranti	0,0%	1,2%	0,5%	0,8%	2,5%
altre rd	2,5%	1,5%	0,6%	0,9%	3,0%
Totale RD	56,3%	33,0%	13,4%	20,6%	67,0%
Indifferenziato	43,7%	16,3%	6,6%	10,1%	33,0%
Totale RU	100,0%	49,3%	20,0%	30,7%	100,0%

Categorie	Stato attuale 2013	Obiettivo 2020			
		IEB "A"	IEB "B"	PaP	TOTALE
carta e cartone	11.154,59	3.890,63	1.578,38	2.422,91	7.891,92
cartone	763,79	3.307,04	1.341,63	2.059,47	6.708,13
plastica - al	3.505,78	2.269,53	920,72	1.413,36	4.603,62
vetro	31,47	4.214,85	1.709,92	2.624,82	8.549,58
umido	8.466,27	9.726,57	3.945,96	6.057,27	19.729,80
verde	26.562,65	10.310,17	4.182,72	6.420,70	20.913,59
legno	3.283,73	1.361,72	552,43	848,02	2.762,17
raee	1.003,65	648,44	263,06	403,82	1.315,32
multimateriale	21.602,14	0,00	0,00	0,00	0,00
metalli	701,47	648,44	263,06	403,82	1.315,32
inerti	8.807,13	3.501,57	1.420,55	2.180,62	7.102,73
ingombranti	0,00	1.621,10	657,66	1.009,54	3.288,30
altre rd	4.031,02	1.945,31	789,19	1.211,45	3.945,96
Totale RD	89.913,70	43.445,37	17.625,29	27.055,79	88.126,44
Indifferenziato	69.663,45	21.398,46	8.681,11	13.325,98	43.405,56
Totale RU	159.577,15	64.843,83	26.306,40	40.381,77	131.532,00

Categorie	Stato attuale 2013	Obiettivo 2020			
		IEB "A"	IEB "B"	PaP	TOTALE
carta e cartone	59,21	19,57	7,94	12,18	39,69
cartone	4,05	16,63	6,75	10,36	33,73
plastica - al	18,61	11,41	4,63	7,11	23,15
vetro	0,17	21,20	8,60	13,20	42,99
umido	44,94	48,91	19,84	30,46	99,22
verde	140,99	51,85	21,03	32,29	105,17
legno	17,43	6,85	2,78	4,26	13,89
raee	5,33	3,26	1,32	2,03	6,61
multimateriale	114,66	0,00	0,00	0,00	0,00
metalli	3,72	3,26	1,32	2,03	6,61
inerti	46,75	17,61	7,14	10,97	35,72
ingombranti	-	8,15	3,31	5,08	16,54
altre rd	21,40	9,78	3,97	6,09	19,84
Totale RD	477,25	218,48	88,63	136,06	443,17
Indifferenziato	369,76	107,61	43,66	67,01	218,28
Totale RU	847,01	326,08	132,29	203,07	661,44

13. IEB TIPO "A"

MODELLO SERVIZI DI RACCOLTA

IEB TIPO "A"	Utenza	UD + UnD	UD + UnD	UD + UnD
	Nome	Carta / cartone	Plastica e imballaggi leggeri	Vetro
	Pittogramma			
	Sistema servizio raccolta			
	Sistema raccolta	stradale	stradale	stradale
	Note servizio di raccolta	Cassonetto	Cassonetto	Bidone
	Tipo/litri	3200	3200	360
	Note: Contenitori/utenti	1/75	1/75	1/75
	Freq media* (x/gg)	1/7	1/7	1/7
	Tipologia di squadra	1	1	1
	Mezzo	Compattatore laterale (18-28 m3)	Compattatore laterale (18-28 m3)	Compattatore posteriore (12-15 m3)







*- per gli standard di servizio vedi Allegato 5

NOTA: Le IEB tipo A nell'area omogenea di costa e capoluogo non prevedono la presenza di contenitori per la raccolta delle frazioni di RSU indifferenziato e organico.

Il flusso di tali frazioni (RSU e organico) è integralmente intercettate dal servizio PaP (v. scheda 15)

14. IEB TIPO "B"

MODELLO SERVIZI DI RACCOLTA

IEB TIPO "B"	Utenza	UD + UnD	UD + UnD	UD + UnD
	Nome	Carta / cartone	Plastica e imballaggi leggeri	Vetro
	Pittogramma			
	Sistema servizio raccolta			
	Sistema raccolta	stradale	stradale	stradale
	Note servizio di raccolta	Cassonetto	Cassonetto	Bidone
	Tipo/litri	1700	1700	360
	Note: Contenitori/utenti	1/30	1/30	1/30
	Freq* media (x/gg)	1/7	1/7	1/7
	Tipologia di squadra	1	1	1
	operatore	1	1	
	Mezzo	Compattatore posteriore (12-15 m3)	Compattatore posteriore (12-15 m3)	Compattatore posteriore (12-15 m3)

*- per gli standard di servizio vedi Allegato 5











Le IEB tipo A nell'area omogenea di costa e capoluogo non prevedono la presenza di contenitori per la

NOTA: raccolta delle frazioni di RSU indifferenziato e organico.

Il flusso di tali frazioni (RSU e organico) è integralmente intercettate dal servizio PaP (v. scheda 15)

15. SERVIZI PAP

MODELLO SERVIZI DI RACCOLTA

Servizio PaP	Utenza	UD + UnD	UD + UnD	UD + UnD	UD + UnD	UD + UnD
	Nome	Frazione secco residuo	Carta / cartone	Plastica e imballaggi leggeri	Vetro	Organico
	Pittogramma					
	Sistema servizio raccolta					
	Sistema raccolta	PaP	PaP	PaP	PaP	PaP
	Note servizio di raccolta	Sacco	Sacco	Sacco	Sacco	Sacco
	Tipo/litri	80	80	80	40	10
	Note: Contenitori/utenti	1	1	1	1	1
	Freq* media (x/gg)	1/7	1/7	1/7	1/7	5/14
	Tipologia di squadra	1	1	1	1	1
operatore	1	1	1	1	1	
Mezzo	Compattatore posteriore (8-10 m3)	Compattatore posteriore (8-10 m3)	Compattatore posteriore (8-10 m3)	Compattatore posteriore (8-10 m3)	Compattatore posteriore (8-10 m3)	

*- per gli standard di servizio vedi Allegato 5

NOTA: IL servizio PaP dedicato alle UD intercetta l'intero flusso delle frazioni di RSU indifferenziato e organico nell'area omogenea di capoluogo e costa

16. SERVIZI PAP UnD

MODELLO SERVIZI DI RACCOLTA

Servizio PaP UnD	Utenza	Utenze non domestiche UnD	Utenze non domestiche UnD	Utenze non domestiche UnD specifiche	Utenze non domestiche UnD	Utenze non domestiche UnD	Utenze non domestiche UnD
	Pittogramma						
	Tipo contenitori servizio raccolta						
		 					
		PaP	PaP		PaP	PaP	PaP
	Note contenitori servizio di raccolta	Bidone carellato (Bidoncino/Sacco)	Bidone carellato (Sacco)	Roller pack	Bidone carellato (Sacco)	Bidone carellato (Bidoncino)	Bidone carellato (Bidoncino)
	Volume in litri	360 (40-80)	360 (80)	800	360 (80)	360 (40)	360 (10)
	Note: Contenitori/utenti	1	1		1	1	1
	Frequenze raccolte (valori medi operations)* - frequenze diverse per tipo utenza e periodo)	2/7	2/7		4/7	3/7	5/14
	Tipologia di squadra	autista operatore	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1
Mezzo	Compattatore posteriore (8-10 m3)	Compattatore posteriore (8-10 m3)		Compattatore posteriore (8-10 m3)	Compattatore posteriore (8-10 m3)	Compattatore posteriore (8-10 m3)	

* per gli standard di servizio vedi Allegato 5

17. CONTENITORI PROGETTO

CONTENITORI 2020 COMUNI CAPOLUOGO/COSTA							
Suddivisione popolazione (%residenti)			Centri abitati		forese		
			88,0%		12,0%		
			MONO	TRADI	PaP/Target		
Suddivisione utenza domestica (centri abitati e forese)			69%	20%	11%		
Suddivisione utenza non domestica			20%	20%	60%		
Suddivisione utenza domestica e non domestica			49%	20%	31%		
Popolazione	198.856		137.734	39.771	21.351		
UD	123.968		85.864	24.794	13.310		
UnD	15.358		3.072	3.072	9.215		
			Rifiuti (t)	Rifiuti (t)	Rifiuti (t)		
FLUSSI TOTALI	indifferenziato	43.406	21.398	8.681	13.326		
	carta cartone	7.892	3.891	1.578	2.423		
	Plastica	4.604	2.270	921	1.413		
	vetro	8.550	4.215	1.710	2.625		
	organico	19.730	9.727	3.946	6.057		
			Rifiuti (t)	Rifiuti (t)	Rifiuti (t)		
FLUSSI UD	indifferenziato	25.815			25.815		
	carta cartone	4.694	3.251	939	504		
	Plastica	2.738	1.896	548	294		
	vetro	5.085	3.522	1.017	546		
	organico	11.734			11.734		
			Rifiuti (t)	Rifiuti (t)	Rifiuti (t)		
FLUSSI UND	indifferenziato	17.590			17.590		
	carta cartone	3.198	640	640	1.919		
	Plastica	1.866	373	373	1.119		
	vetro	3.465	693	693	2.079		
	organico	7.996			7.996		
			Rifiuti (t)	Rifiuti (t)	Rifiuti (t)		
			Contenitori/utenza	n° contenitori	n° contenitori	n° contenitori	
CONTENITORI TOTALI	RACCOLTA MONO	indifferenziato	3200	1/60	-	-	n. IEB MONO
		carta cartone	3200	1/60	1.486	-	1.486,15
		plastica	3200	1/60	1.486	-	
		vetro	360	1/60	1.486	-	
		organico	360	1/60	-	-	
	RACCOLTA TRADI	indifferenziato	1700	1/23	-	-	n. IEB TRADI
		carta cartone	1700	1/23	-	1.441	1.440,79
		plastica	1700	1/23	-	1.441	
		vetro	360	1/23	-	1.441	
		organico	360	1/23	-	-	
	RACCOLTA PaP	indifferenziato	80				139.326
		carta cartone	80				22.525
		plastica	80				22.525
		vetro	40				22.525
		organico	10				139.326
			Contenitori/utenza	n° contenitori	n° contenitori	n° contenitori	
CONTENITORI UD	RACCOLTA MONO	indifferenziato	3200				n. IEB MONO
		carta cartone	3200	1/75	1.145		1.145
		plastica	3200	1/75	1.145		
		vetro	360	1/75	1.145		
		organico	360				
	RACCOLTA TRADI	indifferenziato	1700				n. IEB TRADI
		carta cartone	1700	1/30		826	826
		plastica	1700	1/30		826	
		vetro	360	1/30		826	
		organico	360				
	RACCOLTA PaP	indifferenziato	80	1			123.968
		carta cartone	80	1			13.310
		plastica	80	1			13.310
		vetro	40	1			13.310
		organico	10	1			123.968
			Contenitori/utenza	n° contenitori	n° contenitori	n° contenitori	
CONTENITORI UnD	RACCOLTA MONO	indifferenziato	3200	1/9			n. IEB MONO
		carta cartone	3200	1/9	341		341
		plastica	3200	1/9	341		
		vetro	360	1/9	341		
		organico	360	1/9			
	RACCOLTA TRADI	indifferenziato	1700	1/5			n. IEB TRADI
		carta cartone	1700	1/5		614	614
		plastica	1700	1/5		614	
		vetro	360	1/5		614	
		organico	360	1/5			
	RACCOLTA Target	indifferenziato	80	1			15.358
		carta cartone	80	1			9.215
		plastica	80	1			9.215
		vetro	120	1			9.215
		organico	120	1			15.358



Agenzia territoriale dell'Emilia-Romagna per i servizi idrici e rifiuti

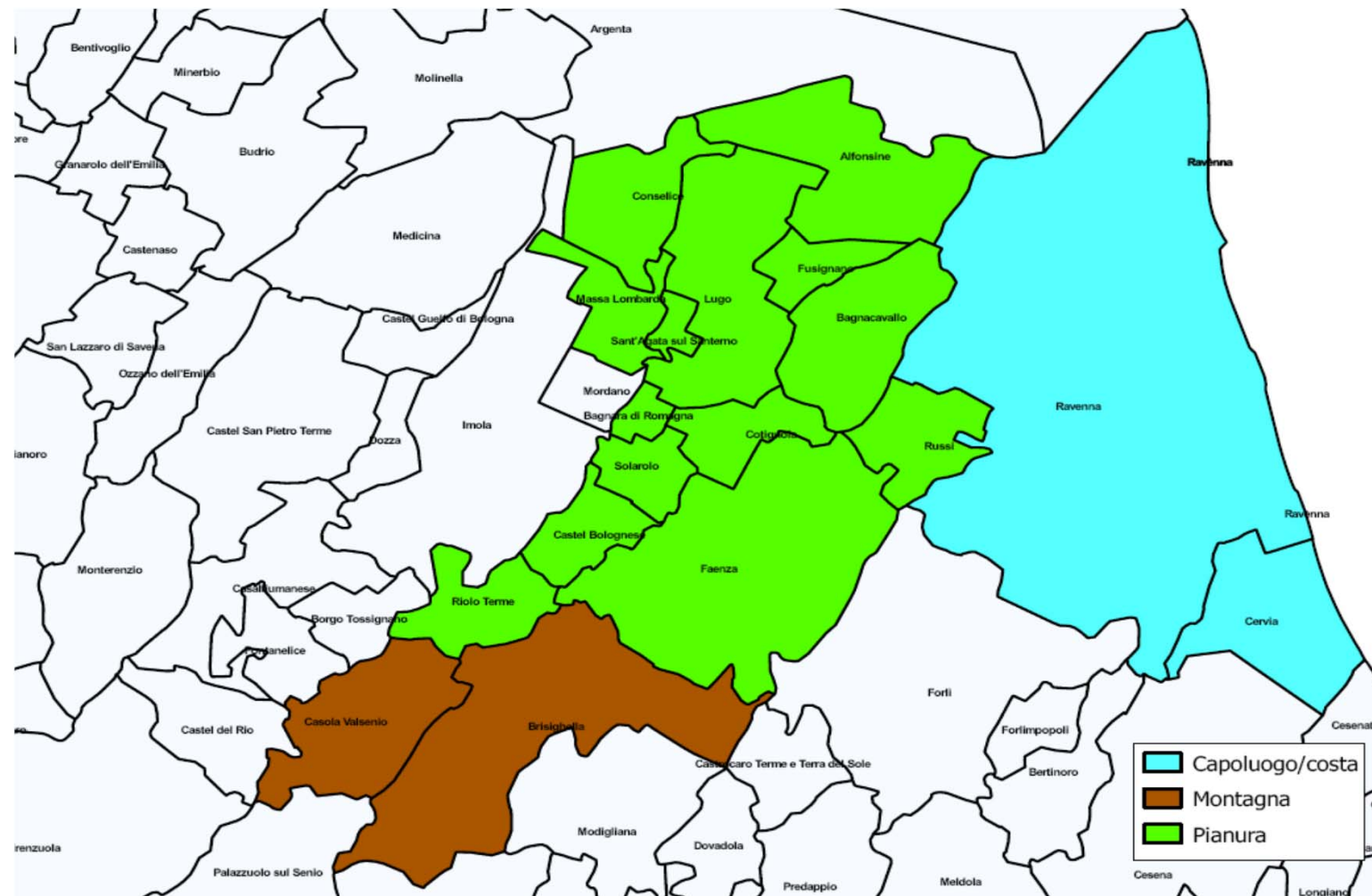
Gestione dei Rifiuti Urbani e Assimilati nei Comuni della Provincia di Ravenna

REDAZIONE DEL PIANO D'AMBITO DI GESTIONE RIFIUTI Allegato 4: zona omogenea "PIANURA e MONTAGNA"

Indice

- 1 Suddivisione territorio
- 2 Dati di base
- 3 Dettaglio popolazione
- 4 Dettaglio famiglie
- 5 dettaglio edifici
- 6 Utenza domestica e non domestica
- 7 Contenitori attuali
- 8 Matrice servizi
- 9 Elenco servizi ATERSIR
- 10 Dettaglio rifiuti 2013
- 11 Proiezioni 2020
- 12 Sintesi flussi 2013-2020
- 13 Isole ecologiche di base tipo "A"
- 14 Isole ecologiche di base tipo "B"
- 15 Raccolta PaP UD
- 16 Raccolta PaP/Target UnD
- 17 Attrezzature di progetto
- 18 Quadro riepilogativo risorse

1. SUDDIVISIONE DEL TERRITORIO



Settori	Comuni	Bacino di Gestione	n° Comuni	Abitanti al 31/12/2012	% su abitanti totali
A	Cervia, Ravenna	Capoluogo/costa	2	189.371	48%
B	Alfonsine, Bagnacavallo, Bagnara di Romagna, Castel Bolognese, Conselice, Cotignola, Faenza, Fusignano, Lugo, Massa Lombarda, Riolo Terme, Russi, Sant'Agata sul Santerno, Solarolo	Pianura/collina	14	195.582	49%
C	Brisighella, Casola Valsenio	Montagna	2	10.510	3%
TOTALE			18	395.463	100%

2. DATI DI BASE

*dato sulla popolazione 2013: Regione Emilia-Romagna/Direzione Organizzazione, Personale, Sistemi Informativi e Telematica/Servizio Statistica e Informazione Geografica
RA_2013.xls

Solo denominazione in italiano	Comune capoluogo di provincia	Zona altimetrica	Altitudine del centro (metri)	Comune litoraneo	Comune Montano	Superficie territoriale totale (kmq) al 09/10/2011	Popolazione legale 2001 (21/10/2001)	Popolazione legale 2011 (09/10/2011)	Popolazione legale 2012 (31/12/2011)	Popolazione legale 2012 (31/12/2012)	Popolazione 2013*
Cervia	0	5	5	1	NM	82,27	25.892	28.896	29.187	29.128	28.968
Ravenna	1	5	4	1	NM	653,82	134.631	153.740	159.672	160.243	159.433
Alfonsine	0	5	6	0	NM	106,79	11.724	12.245	12.433	12.351	12.294
Bagnacavallo	0	5	11	0	NM	79,58	16.122	16.715	16.850	17.053	16.824
Bagnara di Romagna	0	5	22	0	NM	9,96	1.761	2.348	2.397	2.442	2.421
Castel Bolognese	0	5	42	0	NM	32,37	8.212	9.519	9.669	9.653	9.598
Conselice	0	5	6	0	NM	60,20	8.822	9.837	10.014	10.070	9.887
Cotignola	0	5	19	0	NM	35,14	6.875	7.384	7.426	7.444	7.443
Faenza	0	5	35	0	NM	215,76	53.641	57.748	58.618	58.885	58.892
Fusignano	0	5	9	0	NM	24,55	7.516	8.259	8.405	8.311	8.314
Lugo	0	5	12	0	NM	117,06	31.603	32.062	32.891	32.869	32.869
Massa Lombarda	0	5	13	0	NM	37,25	8.518	10.449	10.772	10.838	10.838
Riolo Terme	0	3	98	0	P	44,26	5.336	5.777	5.843	5.845	5.817
Russi	0	5	13	0	NM	46,26	10.503	12.083	12.367	12.469	12.227
Sant'Agata sul Santerno	0	5	14	0	NM	9,37	2.131	2.822	2.861	2.865	2.920
Solarolo	0	5	25	0	NM	26,04	4.216	4.489	4.515	4.487	4.528
Brisighella	0	3	115	0	P	194,33	7.500	7.664	7.796	7.796	7.711
Casola Valsenio	0	3	195	0	T	84,42	2.844	2.724	2.748	2.714	2.667
Comuni capoluogo/costa						736	160.523	182.636	188.859	189.371	188.401
Comuni pianura						845	176.980	191.737	195.061	195.582	194.872
Comuni montagna						279	10.344	10.388	10.544	10.510	10.378
Totale						1.859	347.847	384.761	394.464	395.463	393.651

Fonte: Dati ISTAT

3. DETTAGLIO POPOLAZIONE ATTUALE E PROIEZIONI

Tavola: Popolazione residente per tipo di località abitate - Ravenna (dettaglio comunale) - Censimento 2001.

COMUNI	Distruzione popolazione 2001			
	Centri abitati	Nuclei abitati	Case sparse	Totale
Provincia di Ravenna				
Alfonsine	10.147	189	1.388	11.724
Bagnacavallo	12.809	620	2.693	16.122
Bagnara di Romagna	1.186	97	478	1.761
Brisighella	5.113	119	2.268	7.500
Casola Valsenio	1.863	221	760	2.844
Castel Bolognese	6.483	205	1.524	8.212
Cervia	23.573	785	1.534	25.892
Conselice	7.343	160	1.319	8.822
Cotignola	4.485	284	2.106	6.875
Faenza	42.576	1.768	9.297	53.641
Fusignano	6.545	414	557	7.516
Lugo	27.101	766	3.736	31.603
Massa Lombarda	7.288	210	1.020	8.518
Ravenna	117.683	600	16.348	134.631
Riolo Terme	4.529	25	782	5.336
Russi	8.416	471	1.616	10.503
Sant'Agata sul Santerno	1.698	70	363	2.131
Solarolo	2.657	216	1.343	4.216
Totale	291.495	7.220	49.132	347.847
Comuni capoluogo/costa	141.256	1.385	17.882	160.523
Comuni pianura	143.263	5.495	28.222	176.980
Comuni montagna	6.976	340	3.028	10.344
Totale	291.495	7.220	49.132	347.847

Distribuzione percentuale popolazione 2001			
Centri abitati	Nuclei abitati	Case sparse	Totale
87%	2%	12%	100%
79%	4%	17%	100%
67%	6%	27%	100%
68%	2%	30%	100%
66%	8%	27%	100%
79%	2%	19%	100%
91%	3%	6%	100%
83%	2%	15%	100%
65%	4%	31%	100%
79%	3%	17%	100%
87%	6%	7%	100%
86%	2%	12%	100%
86%	2%	12%	100%
87%	0%	12%	100%
85%	0%	15%	100%
80%	4%	15%	100%
80%	3%	17%	100%
63%	5%	32%	100%
84%	2%	14%	100%
88%	1%	11%	100%
81%	3%	16%	100%
67%	3%	29%	100%
84%	2%	14%	100%

Incremento demografico 2001-2013		
popolazione 2013	Incremento demografico 2001-2013	incremento % 2001-2013
12294	570	5%
16824	702	4%
2421	660	37%
7711	211	3%
2667	-177	-6%
9598	1386	17%
28968	3076	12%
9887	1065	12%
7443	568	8%
58892	5251	10%
8314	798	11%
32869	1266	4%
10838	2320	27%
159433	24802	18%
5817	481	9%
12227	1724	16%
2920	789	37%
4528	312	7%
393651	45804	13%
188.401	27.878	17%
194.872	17.892	10%
10.378	34	0%
393.651	45.804	13%

Incremento demografico 2012-2020 (Stima ATERSIR)		
popolazione 2020	Incremento demografico 2012-2020	incremento % 2012-2020
12976	682	6%
17758	934	6%
2555	134	6%
8139	428	6%
2815	148	6%
10131	533	6%
30576	1608	6%
10436	549	6%
7856	413	6%
62160	3268	6%
8775	461	6%
34693	1824	6%
11439	601	6%
168280	8847	6%
6140	323	6%
12906	679	6%
3082	162	6%
4779	251	6%
415496	21845	6%
198.856	10.455	6%
205.686	10.814	6%
10.954	576	6%
415.496	21.845	6%

COMUNI	Proiezione distribuzione popolazione 2020			
	Centri abitati	Nuclei abitati	Case sparse	Totale
Provincia di Ravenna				
Alfonsine	11.231	209	1.536	12.976
Bagnacavallo	14.109	683	2.966	17.758
Bagnara di Romagna	1.721	141	694	2.555
Brisighella	5.549	129	2.461	8.139
Casola Valsenio	1.844	219	752	2.815
Castel Bolognese	7.998	253	1.880	10.131
Cervia	27.837	927	1.812	30.576
Conselice	8.686	189	1.560	10.436
Cotignola	5.125	325	2.407	7.856
Faenza	49.338	2.049	10.774	62.160
Fusignano	7.641	483	650	8.775
Lugo	29.751	841	4.101	34.693
Massa Lombarda	9.787	282	1.370	11.439
Ravenna	147.096	750	20.434	168.280
Riolo Terme	5.211	29	900	6.140
Russi	10.342	579	1.986	12.906
Sant'Agata sul Santerno	2.456	101	525	3.082
Solarolo	3.012	245	1.522	4.779
Totale	348.733	8.433	58.330	415.496
Comuni capoluogo/costa	174.934	1.677	22.245	198.856
Comuni pianura	166.407	6.408	32.871	205.686
Comuni montagna	7.393	348	3.213	10.954
Totale	348.733	8.433	58.330	415.496

%Centri abitati	% Forese
87%	13%
79%	21%
67%	33%
68%	32%
66%	34%
79%	21%
91%	9%
83%	17%
65%	35%
79%	21%
87%	13%
86%	14%
86%	14%
87%	13%
85%	15%
80%	20%
80%	20%
63%	37%
84%	16%

Comuni capoluogo/costa	88,0%	0,8%	11,2%	100,0%
Comuni pianura	80,9%	3,1%	16,0%	100,0%
Comuni montagna	67,5%	3,2%	29,3%	100,0%
Totale	83,9%	2,0%	14,0%	100,0%

Fonti:
Censimento ISTAT 2001
Regione Emilia Romagna (popolazione 2013)
ATERSIR (popolazione 2020)

4. DETTAGLIO FAMIGLIE

Tavola: Famiglie per numero di componenti - Ravenna (dettaglio comunale) - Censimento 2001.

COMUNI	Numero di componenti							Totale
	1 persona		2 persone	3 persone	4 persone	5 persone	6 o più persone	
	Totale	Di cui: non in coabitazione						
Alfonsine	1216	1200	1557	1204	652	166	43	4838
Bagnacavallo	1859	1778	2041	1627	886	235	72	6720
Bagnara di Romagna	160	159	204	171	109	31	13	688
Brisighella	949	949	956	643	398	126	57	3129
Casola Valsenio	370	362	289	246	170	54	27	1156
Castel Bolognese	768	727	928	753	544	122	73	3188
Cervia	3427	3419	3050	2478	1565	348	114	10982
Conselice	999	998	1120	901	500	118	32	3670
Cotignola	624	573	784	695	437	103	46	2689
Faenza	5856	5838	6546	4927	3154	868	388	21739
Fusignano	850	771	970	715	419	120	37	3111
Lugo	3258	3252	4042	3020	1738	486	205	12749
Massa Lombarda	1078	1067	1101	832	474	109	35	3629
Ravenna	15730	15564	18081	13654	7484	1607	430	56986
Riolo Terme	541	536	566	535	351	89	29	2111
Russi	1089	1059	1338	1113	586	141	43	4310
Sant'Agata sul Santerno	247	242	273	187	129	29	18	883
Solarolo	374	352	472	368	255	84	51	1604
Totale	39395	38846	44318	34069	19851	4836	1713	144182

Famiglie 1-2	Famiglie 3-4	Famiglie >5
2.773	1.856	209
3.900	2.513	307
364	280	44
1.905	1.041	183
659	416	81
1.696	1.297	195
6.477	4.043	462
2.119	1.401	150
1.408	1.132	149
12.402	8.081	1.256
1.820	1.134	157
7.300	4.758	691
2.179	1.306	144
33.811	21.138	2.037
1.107	886	118
2.427	1.699	184
520	316	47
846	623	135
83.713	53.920	6.549

PROIEZIONI 2020

Provincia di Ravenna	1 persona	2 persona	3 persona	4 persona	5 persona	>6 persona	Totale
Alfonsine	1.216	3.114	3.612	2.608	830	258	11.638
Bagnacavallo	1.859	4.082	4.881	3.544	1.175	432	15.973
Bagnara di Romagna	160	408	513	436	155	78	1.750
Brisighella	949	1.912	1.929	1.592	630	342	7.354
Casola Valsenio	370	578	738	680	270	162	2.798
Castel Bolognese	768	1.856	2.259	2.176	610	438	8.107
Cervia	3.427	6.100	7.434	6.260	1.740	684	25.645
Conselice	999	2.240	2.703	2.000	590	192	8.724
Cotignola	624	1.568	2.085	1.748	515	276	6.816
Faenza	5.856	13.092	14.781	12.616	4.340	2.328	53.013
Fusignano	850	1.940	2.145	1.676	600	222	7.433
Lugo	3.258	8.084	9.060	6.952	2.430	1.230	31.014
Massa Lombarda	1.078	2.202	2.496	1.896	545	210	8.427
Ravenna	15.730	36.162	40.962	29.936	8.035	2.580	133.405
Riolo Terme	541	1.132	1.605	1.404	445	174	5.301
Russi	1.089	2.676	3.339	2.344	705	258	10.411
Sant'Agata sul Santerno	247	546	561	516	145	108	2.123
Solarolo	374	944	1.104	1.020	420	306	4.168
Totale	39.395	88.636	102.207	79.404	24.180	10.278	344.100

Famiglie 1-2	Famiglie 3-4	Famiglie >5
4.330	6.220	1.088
5.941	8.425	1.607
568	949	233
2.861	3.521	972
948	1.418	432
2.624	4.435	1.048
9.527	13.694	2.424
3.239	4.703	782
2.192	3.833	791
18.948	27.397	6.668
2.790	3.821	822
11.342	16.012	3.660
3.280	4.392	755
51.892	70.898	10.615
1.673	3.009	619
3.765	5.683	963
793	1.077	253
1.318	2.124	726
128.031	181.611	34.458

5. DETTAGLIO EDIFICI

Tavola: Edifici ad uso abitativo per numero di interni - Ravenna (dettaglio comunale) - Censimento 2001.

COMUNI	Numero di interni						Totale
	1	2	3 o 4	Da 5 a 8	Da 9 a 15	16 e più	
Provincia di Ravenna							
Alfonsine	1729	860	273	71	22	8	2963
Bagnacavallo	2920	1075	293	103	34	8	4433
Bagnara di Romagna	294	136	33	11	1	0	475
Brisighella	1356	540	230	74	15	4	2219
Casola Valsenio	587	152	85	32	11	1	868
Castel Bolognese	614	409	199	131	47	9	1409
Cervia	3071	2049	1125	597	232	167	7241
Conselice	1632	639	174	49	12	4	2510
Cotignola	1098	404	126	45	14	3	1690
Faenza	4101	2244	1180	730	284	184	8723
Fusignano	1114	480	156	70	16	5	1841
Lugo	4818	1965	648	276	102	42	7851
Massa Lombarda	1036	576	199	72	33	12	1928
Ravenna	14887	7213	3259	1856	986	759	28960
Riolo Terme	670	270	199	66	22	4	1231
Russi	1708	734	196	105	34	11	2788
Sant'Agata sul Santerno	359	148	48	14	7	1	577
Solarolo	572	279	106	27	3	0	987
Totale	42566	20173	8529	4329	1875	1222	78694
Comuni capoluogo/costa	17.958	9.262	4.384	2.453	1.218	926	36.201
Comuni pianura	22.665	10.219	3.830	1.770	631	291	39.406
Comuni montagna	1.943	692	315	106	26	5	3.087
Totale	42566	20173	8529	4329	1875	1222	78694

Fonte: Censimento ISTAT 2001

6. DATI UTENZA ATTUALE E PROIEZIONI

	Comune	Popolazione 2013	Popolazione 2020	UD 2013	UND 2013
				n utenze	n utenze
1	Alfonsine	12.294	12.976	5.396	721
2	Bagnacavallo	16.824	17.758	7.466	1.004
3	Bagnara di Romagna	2.421	2.555	995	140
4	Brisighella	7.711	8.139	3.864	374
5	Casola Valsenio	2.667	2.815	1.365	197
6	Castel Bolognese	9.598	10.131	4.140	543
7	Cervia	28.968	30.576	24.113	3.941
8	Conselice	9.887	10.436	4.232	528
9	Cotignola	7.443	7.856	3.208	406
10	Faenza	58.892	62.160	26.587	3.956
11	Fusignano	8.314	8.775	3.581	454
12	Lugo	32.869	34.693	14.589	2.641
13	Massa Lombarda	10.838	11.439	4.706	595
14	Ravenna	159.433	168.280	93.337	10.610
15	Riolo Terme	5.817	6.140	2.599	291
16	Russi	12.227	12.906	5.421	813
17	Sant'Agata sul Santerno	2.920	3.082	1.269	208
18	Solarolo	4.528	4.779	1.804	196
		393.651	415.496	208.672	27.618

	Comuni capoluogo/costa	188.401	198.856	117.450	14.551
	Comuni pianura	194.872	205.686	85.993	12.496
	Comuni montagna	10.378	10.954	5.229	571
	Totale	393.651	415.496	208.672	27.618

Proiezioni 2020	
UD	UnD
n utenze	n utenze
5.695	761
7.880	1.060
1.050	148
4.078	395
1.441	208
4.370	573
25.451	4.160
4.467	557
3.386	429
28.062	4.176
3.780	479
15.399	2.788
4.967	628
98.517	11.199
2.743	307
5.722	858
1.339	220
1.904	207
220.252	29.151

123.968	15.358
90.765	13.189
5.519	603
220.252	29.151

Fonti:

Relazioni PEF 2014 (Utenze 2013)

Regione Emilia Romagna (popolazione 2013)

ATERSIR (popolazione 2020)

7. CONTENITORI ATTUALI

fonte: Rendicontazione ai sensi della DGR 754/2012 - Anno 2013

Capoluogo/costa						
Tipologia	PaP	Volumetria				totale
		cassonetti (2000-3200 lt.)	cassonetti (1300-1800 lt.)	campane (2000-3200 lt.)	bidoni (120-360 lt.)	
		n.	n.	n.	n.	
indifferenziato	attivo su Ravenna	1.875	3.372	-	6	5.253
carta cartone	attivo su Ravenna	631	902	297	39	1.869
plastica	attivo su Ravenna	182	735	533	37	1.487
vetro	attivo su Ravenna	-	-	712	1.695	2.407
organico	attivo su Ravenna	-	1	-	3.864	3.865
verde		696	1.144	-	-	1.840
multimateriale		145	438	-	-	583
Totale		3.529	6.592	1.542	5.641	17.304

Pianura						
Tipologia	PaP	Volumetria				totale
		cassonetti (2000-3200 lt.)	cassonetti (1300-1800 lt.)	campane (2000-3200 lt.)	bidoni (120-360 lt.)	
		n.	n.	n.	n.	
indifferenziato	esclusi Castel Bolognese, Riolo Terme e Solarolo	3.256	403	-	14	3.673
carta cartone	attivo	344	14	46	9	413
plastica	esclusi Castel Bolognese, Riolo Terme e Solarolo	10	1	398	10	419
vetro	esclusi Castel Bolognese, Riolo Terme e Solarolo	-	-	398	17	415
organico	esclusi Castel Bolognese, Riolo Terme e Solarolo	-	2	-	2.482	2.484
verde		132	711	2	-	845
multimateriale		159	16	133	-	308
Totale		3.901	1.147	977	2.532	8.557

Montagna						
Tipologia	PaP	Volumetria				totale
		cassonetti (2000-3200 lt.)	cassonetti (1300-1800 lt.)	campane (2000-3200 lt.)	bidoni (120-360 lt.)	
		n.	n.	n.	n.	
indifferenziato		45	286	-	-	331
carta cartone	attivo	-	-	-	-	-
plastica		-	-	-	-	-
vetro		-	-	-	-	-
organico		-	-	-	-	-
verde		-	-	-	-	-
multimateriale		-	-	54	-	54
Totale		45	286	54	-	385

8. MATRICE SERVIZI ATTUALI

fonte: Rendicontazione ai sensi della DGR 754/2012 - Anno 2013

Cod.	Nome	Attuali standard di servizio	Attuale tipo di contenitori
RR ST	Servizio raccolta rifiuti residuali (ndiff) stradale		<p>Capoluogo/costa Cassonetti 2000-3200 lt. 36% Cassonetti 1300-1800 lt. 64%</p> <p>Pianura: Cassonetti 2000-3200 lt. 89% Cassonetti 1300-1800 lt. 11%</p> <p>Montagna: Cassonetti 2000-3200 lt. 14% Cassonetti 1300-1800 lt. 86%</p>
RR PaP	Servizio raccolta rifiuti residuali (ndiff) PaP	<p>Capoluogo/costa: attivo presso Ravenna fr. 1-2/7</p> <p>Pianura: attivo presso tutti i comuni (esclusi Castel Bolognese, Riolo Terme e Solarolo) fr. 1/7</p> <p>Montagna: non attivo</p>	
RD-C ST	Servizio RD Carta stradale		<p>Capoluogo/costa Cassonetti 2000-3200 lt. 34% Cassonetti 1300-1800 lt. 48% Campane 2000-3200 lt. 16% Bidoni 120-360 lt. 2%</p> <p>Pianura: Cassonetti 2000-3200 lt. 83% Cassonetti 1300-1800 lt. 3% Campane 2000-3200 lt. 11% Bidoni 120-360 lt. 2%</p> <p>Montagna: non attivo</p>
RD-C PaP	Servizio RD Carta PaP	<p>Capoluogo/costa: attivo presso Ravenna fr. 1-2/7</p> <p>Pianura: attivo presso tutti i comuni fr. 1/7</p> <p>Montagna: attivo presso tutti i comuni fr. 1/7</p>	
RD-Plastica/mballaggi leggeri ST	Servizio RD Plastica/mballaggi leggeri stradale		<p>Capoluogo/costa Cassonetti 2000-3200 lt. 12% Cassonetti 1300-1800 lt. 49% Campane 2000-3200 lt. 36% Bidoni 120-360 lt. 2%</p> <p>Pianura: Cassonetti 2000-3200 lt. 2% Cassonetti 1300-1800 lt. 0% Campane 2000-3200 lt. 95% Bidoni 120-360 lt. 2%</p> <p>Montagna: non attivo</p>
RD-Plastica/mballaggi leggeri PaP	Servizio RD Plastica/mballaggi leggeri PaP	<p>Capoluogo/costa: attivo presso Ravenna fr. 1/15 - 2/7</p> <p>Pianura: attivo presso tutti i comuni fr. 1/15</p> <p>Montagna: non attivo</p>	
RD-V ST	Servizio RD Vetro stradale		<p>Capoluogo/costa Campane 2000-3200 lt. 30% Bidoni 120-360 lt. 70%</p> <p>Pianura: Campane 2000-3200 lt. 96% Bidoni 120-360 lt. 4%</p> <p>Montagna: non attivo</p>
RD-V PaP	Servizio RD Vetro PaP	<p>Capoluogo/costa: attivo presso Ravenna fr. 1/15 - 2/7</p> <p>Pianura: attivo presso tutti i comuni (esclusi Castel Bolognese, Riolo Terme e Solarolo) fr. 1/15 - 1/7</p> <p>Montagna: non attivo</p>	
RD-O ST	Servizio RD Organico stradale		<p>Capoluogo/costa Bidoni 120-360 lt. 100%</p> <p>Pianura: Bidoni 120-360 lt. 100%</p> <p>Montagna: non attivo</p>
RD-O PaP	Servizio RD Organico PaP	<p>Capoluogo/costa: attivo presso Ravenna fr. 1-2/7 (3/7 nel Centro Storico)</p> <p>Pianura: attivo presso tutti i comuni (esclusi Castel Bolognese, Riolo Terme e Solarolo) fr. 2/7 (3/7 nel Centro Storico di Bagnacavallo)</p> <p>Montagna: non attivo</p>	

8. MATRICE SERVIZI ATTUALI

fonte: Rendicontazione ai sensi della DGR 754/2012 - Anno 2013

Cod.	Nome	Attuali standard di servizio	Attuale tipo di contenitori
RD - verde - ST	Servizio RD verde (sfalci e potature) stradale		<p>Capoluogo/costa Cassonetti 2000-3200 It. 38% Cassonetti 1300-1800 It. 62%</p> <p>Pianura: Cassonetti 2000-3200 It. 16% Cassonetti 1300-1800 It. 84%</p> <p>Montagna: -</p>
RD - verde - PaP	Servizio RD verde (sfalci e potature) PaP	<p>Capoluogo/costa: non attivo</p> <p>Pianura: non attivo</p> <p>Montagna: non attivo</p>	
RD-Multi ST	Servizio RD multimateriale (VPL) stradale		<p>Capoluogo/costa Cassonetti 2000-3200 It. 25% Cassonetti 1300-1800 It. 75%</p> <p>Pianura: Cassonetti 2000-3200 It. 52% Cassonetti 1300-1800 It. 5% Campane 2000-3200 It. 43%</p> <p>Montagna: Campane 2000-3200 It. 100%</p>
RD-Multi PaP	Servizio RD multimateriale (VPL) PaP	<p>Capoluogo/costa: non attivo</p> <p>Pianura: non attivo</p> <p>Montagna: non attivo</p>	
RD-a chiamata	Servizio a chiamata	<p>Capoluogo/costa, Pianura e Montagna: - ingombranti; - cemento amianto/eternit; - pneumatici; - RAEE; - rifiuti da piccole demolizioni domestiche; - rifiuti metallici; - sfalci potature;</p>	
RD-AS	Altri servizi di Raccolta	<p>Capoluogo/costa, Pianura e Montagna: - abiti; - pile; - farmaci scaduti; - siringhe</p>	
Ecomobile	Ecomobile	<p>Capoluogo/costa: non attivo</p> <p>Pianura: attivo presso i Comuni di Alfonsine, Bagnacavallo, Bagnara di Romagna, Conselice, Cotignola, Fusignano, Lugo, Massa Lombarda, Sant'Agata sul Santerno</p> <p>Montagna: non attivo</p>	
LC	Servizio Lavaggio contenitori	dati non disponibili	dati non disponibili
CdR	Gestione SEA	<p>Capoluogo/costa: 11 SEA fr. 6/7 estate/inverno SEA Ravenna e Cervia fr. 3/7 estate, 6/7 inverno SEA Lido Adriano e Lido di Classe e Pisignano; fr. 3/7 estate/inverno SEA di Roncalceci e Sant'Alberto</p> <p>Pianura: 10 SEA fr. 6/7 estate/inverno tutte le SEA (tranne Bagnara di Romagna 3/7 estate/inverno)</p> <p>Montagna: SEA non presenti</p>	
Spazz.	Spazzamento integrato e svuotam. cestini	<p>Capoluogo/costa: Compreso pulizia spiagge</p> <p>Pianura: attivo su tutti i comuni</p> <p>Montagna: attivo su tutti i comuni</p>	

9. ELENCO SERVIZI ATERSIR

ELENCO SERVIZI			Minimizzazione, Comunicazione e coinvolgimento utenza	Servizi territoriali	Servizi chiamata, SEA, Ecomobile & Logistica	Pulizia, spazzamenti
Rif	Cod.	Nome				
1	RR	Servizio raccolta rifiuti residuali (indiff)		●		
2	RD-C	Servizio territoriale RD Carta		●		
3	RD-P	Servizio territoriale RD Plastica		●		
4	RD-V	Servizio territoriale RD Vetro		●		
5	RD-O	Servizio territoriale RD Organico		●		
6	RD-verde	Servizio territoriale RD verde		●		
7	RD-Compost	Compostaggio domestico diffuso	●			
8	RD-Ing	Servizio a chiamata RD Ingombranti/RAEE			●	
9	CdR	Gestione CdR			●	
10	ECO	Servizio "Ecomobile"			●	
11	RD-RPM	Servizio Pericolosi & Rifiuti Urbani Minori			●	
12	AdT	Realizzazione e Gestione Area Trasbordo			●	
13	Spazz.	Spazzamento integrato e svuotam. cestini				●
14	LC-RR	Lavaggio contenitori RR				●
15	LC-RD	Lavaggio contenitori RD				●
16	PM	Pulizia mercati e manifestazioni				●
17	COM	Servizi di comunicazione	●			
18	Recuperabili	Avvio a recupero frazioni recuperabili			●	
19	Smalt	Trasporti ad impianto di smaltimento			●	
20	CARTONE	Servizio Raccolta Cartone UnD		●		
21	Check IEB	Controllo postazioni IEB		●		
22	IEB Int.	Gestione IEB interrate		●		

10. DETTAGLIO RIFIUTI 2013

fonte: ATERSIR 2013

2013 [ton]																	
Gestore	Comune	abitanti*	carta e cartone	cartone	plastica	ve	umido	verde	legno	raee	multimateriale	metalli	inerti	altre rd	RD	R IND	RU TOT
Capoluogo/costa	Cervia	28.968	1.897	25	833	3	2.542	8.621	593	173	4.212	60	2.877	661	22.497	18.888	41.385
Capoluogo/costa	Ravenna	159.433	9.258	739	2.672	29	5.925	17.941	2.691	831	17.390	641	5.930	3.370	67.417	50.775	118.192
Pianura	Alfonsine	12.294	499	52	143	0	443	1.494	388	69	638	41	508	242	4.518	3.154	7.673
Pianura	Bagnacavallo	16.824	993	82	183	0	826	2.054	212	73	1.026	42	484	245	6.221	4.263	10.485
Pianura	Bagnara di Romagna	2.421	86	0	38	0	91	516	46	13	73	54	50	39	1.005	643	1.647
Pianura	Castel Bolognese	9.598	428	336	122	16	88	318	236	46	767	197	233	235	3.021	3.369	6.390
Pianura	Conselice	9.887	736	159	107	0	486	1.503	381	76	701	88	694	246	5.178	2.859	8.037
Pianura	Cotignola	7.443	299	142	171	0	391	915	129	35	518	68	876	178	3.723	2.026	5.749
Pianura	Faenza	58.892	4.415	1.709	476	79	1.950	4.183	1.981	305	2.860	1.116	4.073	422	23.569	19.704	43.274
Pianura	Fusignano	8.314	229	95	91	0	345	1.409	161	55	508	95	377	150	3.514	2.107	5.621
Pianura	Lugo	32.869	1.668	216	446	7	2.102	3.063	445	173	2.460	409	629	526	12.143	8.275	20.417
Pianura	Massa Lombarda	10.838	324	274	229	0	581	1.060	441	59	536	69	249	160	3.984	2.478	6.462
Pianura	Riolo Terme	5.817	207	13	0	0	16	512	95	61	216	30	157	62	1.369	1.993	3.361
Pianura	Russi	12.227	632	64	224	0	321	2.053	238	108	695	98	726	395	5.554	3.777	9.330
Pianura	Sant'Agata sul Santerno	2.920	206	0	59	0	96	730	0	2	259	7	3	8	1.369	813	2.183
Pianura	Solarolo	4.528	148	137	47	0	0	615	77	24	147	29	83	50	1.356	1.615	2.971
Montagna	Brisighella	7.711	228	26	23	5	77	272	73	45	230	42	109	60	1.189	2.412	3.601
Montagna	Casola Valsenio	2.667	157	0	2	0	0	149	66	18	177	37	89	80	775	960	1.735
TOTALE		393.651	22.409	4.071	5.864	139	16.278	47.408	8.252	2.166	33.412	3.124	18.149	7.128	168.400	130.112	298.512

* I dati di fonte anagrafica sono provvisori e suscettibili di variazioni, anche considerevoli, a seguito delle revisioni post-censuarie in corso. Fonte: Regione Emilia-Romagna/Direzione Organizzazione, Personale, Sistemi Informativi e Telematica/Servizio Statistica e Informazione Geografica

2013 [ton]																	
Bacino di gestione		Abitanti 2013	carta e cartone	cartone	plastica	ve	umido	verde	legno	raee	multimateriale	metalli	inerti	altre rd	RD	R IND	RU TOT
Capoluogo/costa		188.401	11.154,59	763,79	3.505,78	31,47	8.466,27	26.562,65	3.283,73	1.003,65	21.602,14	701,47	8.807,13	4.031,02	89.913,70	69.663,45	159.577,15
Pianura		194.872	10.870,34	3.281,41	2.333,66	102,49	7.734,39	20.424,14	4.828,90	1.099,16	11.403,33	2.343,54	9.143,63	2.957,83	76.522,82	57.076,62	133.599,44
Montagna		10.378	384,45	26,16	24,39	4,58	77,02	421,13	139,05	63,27	406,76	79,20	198,21	139,24	1.963,45	3.371,97	5.335,42

2013 [%]																	
Gestore	Comune	abitanti	carta e cartone	cartone	plastica	ve	umido	verde	legno	raee	multimateriale	metalli	inerti	altre rd	RD	R IND	RU TOT
Capoluogo/costa	Cervia	28.968	4,6%	0,1%	2,0%	0,0%	6,1%	20,8%	1,4%	0,4%	10,2%	0,1%	7,0%	1,6%	54,4%	45,6%	100,0%
Capoluogo/costa	Ravenna	159.433	7,8%	0,6%	2,3%	0,0%	5,0%	15,2%	2,3%	0,7%	14,7%	0,5%	5,0%	2,9%	57,0%	43,0%	100,0%
Pianura	Alfonsine	12.294	6,5%	0,7%	1,9%	0,0%	5,8%	19,5%	5,1%	0,9%	8,3%	0,5%	6,6%	3,2%	58,9%	41,1%	100,0%
Pianura	Bagnacavallo	16.824	9,5%	0,8%	1,7%	0,0%	7,9%	19,6%	2,0%	0,7%	9,8%	0,4%	4,6%	2,3%	59,3%	40,7%	100,0%
Pianura	Bagnara di Romagna	2.421	5,2%	0,0%	2,3%	0,0%	5,5%	31,3%	2,8%	0,8%	4,4%	3,2%	3,1%	2,4%	61,0%	39,0%	100,0%
Pianura	Castel Bolognese	9.598	6,7%	5,3%	1,9%	0,3%	1,4%	5,0%	3,7%	0,7%	12,0%	3,1%	3,6%	3,7%	47,3%	52,7%	100,0%
Pianura	Conselice	9.887	9,2%	2,0%	1,3%	0,0%	6,0%	18,7%	4,7%	0,9%	8,7%	1,1%	8,6%	3,1%	64,4%	35,6%	100,0%
Pianura	Cotignola	7.443	5,2%	2,5%	3,0%	0,0%	6,8%	15,9%	2,2%	0,6%	9,0%	1,2%	15,2%	3,1%	64,8%	35,2%	100,0%
Pianura	Faenza	58.892	10,2%	4,0%	1,1%	0,2%	4,5%	9,7%	4,6%	0,7%	6,6%	2,6%	9,4%	1,0%	54,5%	45,5%	100,0%
Pianura	Fusignano	8.314	4,1%	1,7%	1,6%	0,0%	6,1%	25,1%	2,9%	1,0%	9,0%	1,7%	6,7%	2,7%	62,5%	37,5%	100,0%
Pianura	Lugo	32.869	8,2%	1,1%	2,2%	0,0%	10,3%	15,0%	2,2%	0,8%	12,0%	2,0%	3,1%	2,6%	59,5%	40,5%	100,0%
Pianura	Massa Lombarda	10.838	5,0%	4,2%	3,5%	0,0%	9,0%	16,4%	6,8%	0,9%	8,3%	1,1%	3,9%	2,5%	61,6%	38,4%	100,0%
Pianura	Riolo Terme	5.817	6,2%	0,4%	0,0%	0,0%	0,5%	15,2%	2,8%	1,8%	6,4%	0,9%	4,7%	1,8%	40,7%	59,3%	100,0%
Pianura	Russi	12.227	6,8%	0,7%	2,4%	0,0%	3,4%	22,0%	2,5%	1,2%	7,4%	1,1%	7,8%	4,2%	59,5%	40,5%	100,0%
Pianura	Sant'Agata sul Santerno	2.920	9,4%	0,0%	2,7%	0,0%	4,4%	33,5%	0,0%	0,1%	11,8%	0,3%	0,1%	0,4%	62,7%	37,3%	100,0%
Pianura	Solarolo	4.528	5,0%	4,6%	1,6%	0,0%	0,0%	20,7%	2,6%	0,8%	4,9%	1,0%	2,8%	1,7%	45,6%	54,4%	100,0%
Montagna	Brisighella	7.711	6,3%	0,7%	0,6%	0,1%	2,1%	7,6%	2,0%	1,3%	6,4%	1,2%	3,0%	1,7%	33,0%	67,0%	100,0%
Montagna	Casola Valsenio	2.667	9,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	8,6%	3,8%	1,0%	10,2%	2,2%	5,1%	4,6%	44,7%	55,3%	100,0%
TOTALE		393.651	7,5%	1,4%	2,0%	0,0%	5,5%	15,9%	2,8%	0,7%	11,2%	1,0%	6,1%	2,4%	56,4%	43,6%	100,0%

2013 [%]																	
Bacino di gestione		Abitanti 2013	carta e cartone	cartone	plastica	ve	umido	verde	legno	raee	multimateriale	metalli	inerti	altre rd	RD	R IND	RU TOT
Capoluogo/costa		188.401	7,0%	0,5%	2,2%	0,0%	5,3%	16,6%	2,1%	0,6%	13,5%	0,4%	5,5%	2,5%	56,3%	43,7%	100,0%
Pianura		194.872	8,1%	2,5%	1,7%	0,1%	5,8%	15,3%	3,6%	0,8%	8,5%	1,8%	6,8%	2,2%	57,3%	42,7%	100,0%
Montagna		10.378	7,2%	0,5%	0,5%	0,1%	1,4%	7,9%	2,6%	1,2%	7,6%	1,5%	3,7%	2,6%	36,8%	63,2%	100,0%

2013 [kg/ab a]																	
Gestore	Comune	abitanti	carta e cartone	cartone	plastica	ve	umido	verde	legno	raee	multimateriale	metalli	inerti	altre rd	RD	R IND	RU TOT
Capoluogo/costa	Cervia	28.968	65,47	0,85	28,77	0,09	87,74	297,61	20,47	5,97	145,41	2,08	99,33	22,82	776,62	652,04	1.428,66
Capoluogo/costa	Ravenna	159.433	58,07	4,64	16,76	0,18	37,16	112,53	16,88	5,21	109,07	4,02	37,19	21,14	422,85	318,47	741,33
Pianura	Alfonsine	12.294	40,59	4,25	11,63	-	36,00	121,56	31,52	5,63	51,89	3,37	41,33	19,72	367,51	256,58	624,09
Pianura	Bagnacavallo	16.824	59,03	4,90	10,90	-	49,07	122,06	12,62	4,34	60,99	2,49	28,80	14,58	369,78	253,41	623,20
Pianura	Bagnara di Romagna	2.421	35,32	-	15,58	-	37,46	213,02	18,92	5,44	30,16	22,10	20,85	16,13	414,99	265,48	680,47
Pianura	Castel Bolognese	9.598	44,64	34,96	12,68	1,72	9,12	33,08	24,56	4,79	79,94	20,57	24,23	24,49	314,78	351,03	665,81
Pianura	Conselice	9.887	74,42	16,13	10,85	-	49,13	152,01	38,52	7,71	70,94	8,89	70,24	24,84	523,67	289,20	812,87
Pianura	Cotignola	7.443	40,22	19,11	22,96	-	52,55	122,99	17,32	4,72	69,56	9,12	117,76	23,86	500,18	272,16	772,34
Pianura	Faenza	58.892	74,96	29,03	8,08	1,34	33,12	71,03	33,63	5,19	48,56	18,96	69,17	7,16	400,21	334,58	734,80
Pianura	Fusignano	8.314	27,60	11,47	10,91	-	41,50	169,42	19,32	6,58	61,09	11,42	45,37	17,99	422,66	253,39	676,05
Pianura	Lugo	32.869	50,75	6,58	13,56	0,22	63,94	93,18	13,54	5,25	74,83	12,44	19,13	16,00	369,43	251,75	621,18
Pianura	Massa Lombarda	10.838	29,93	25,29	21,12	-	53,59	97,83	40,72	5,44	49,45	6,36	23,01	14,80	367,56	228,67	596,22
Pianura	Riolo Terme	5.817	35,55	2,25	-	-	2,67	87,97	16,37	10,45	37,19	5,18	26,98	10,63	235,26	342,58	577,84
Pianura	Russi	12.227	51,66	5,23	18,28	-	26,28	167,88	19,44	8,83	56,84	8,05	59,36	32,34	454,21	308,87	763,08
Pianura	Sant'Agata sul Santerno	2.920	70,45	-	20,12	-	32,98	250,09	-	0,69	88,53	2,24	0,88	2,86	468,85	278,58	747,43
Pianura	Solarolo	4.528	32,73	30,28	10,30	-	-	135,81	17,01	5,24	32,42	6,44	18,31	10,98	299,53	356,71	656,24
Montagna	Brisighella	7.711	29,55	3,39	2,93	0,59	9,99	35,32	9,46	5,86	29,77	5,41	14,16	7,72	154,15	312,79	466,94
Montagna	Casola Valsenio	2.667	58,72	-	0,67	-	-	55,78	24,78	6,77	66,45	14,05	33,38	29,90	290,51	359,97	650,48
TOTALE		393.651	56,93	10,34	14,90	0,35	41,35	120,43	20,96	5,50	84,88	7,94	46,10	18,11	427,79	330,53	758,32

2013 [kg/ab a]																	
Bacino di gestione		Abitanti 2013	carta e cartone	cartone	plastica	ve	umido	verde	legno	raee	multimateriale	metalli	inerti	altre rd	RD	R IND	RU TOT
Capoluogo/costa		188.401	59,21	4,05	18,61	0,17	44,94	140,99	17,43	5,33	114,66	3,72	46,75	21,40	477,25	369,76	847,01
Pianura		194.872	55,78	16,84	11,98	0,53	39,69	104,81	24,78	5,64	58,52	12,03	46,92	15,18	392,68	292,89	685,58
Montagna		10.378	37,04	2,52	2,35	0,44	7,42	40,58	13,40	6,10	39,19	7,63	19,10	13,42	189,19	324,92	514,11

11. PROIEZIONI 2020

fonte flussi 2013 ATERSIR 2013
RA_2013.xls
fonte flussi 2020 ATERSIR
PRODUZIONE RU 2013-2020 (2).xls

Capoluogo/costa		Stato di fatto					Proiezioni al 2020						
Comune	Area	RU 2013 [ton]	%RU 2013	RD 2013 [ton]	%RD 2013 su totale comunale	% RD media 2013	RU 2020 [ton]	Stima contributo RU 2020 [ton]	%RD media 2020	RD 2020 [ton]	Azioni	Obiettivo incremento RD [ton]	Obiettivo decremento RIND [ton]
Cervia	Capoluogo/costa	41.385	26%	22.497	54%	56%	131.532	34.459	67%	23.088	- Riduzione RIND; - Riconoscimento puntuale conferimento RIND; - Incremento RD (9%)	590	-7.517
Ravenna	Capoluogo/costa	118.192	74%	67.417	57%			97.073		65.039	- Riduzione RIND; - Riconoscimento puntuale conferimento RIND;	-2.378	-18.741
		159.577		89.914		calo prod RU del	21%	131.532					

Pianura		Stato di fatto					Proiezioni al 2020						
Comune	Area	RU 2013 [ton]	%RU 2013	RD 2013 [ton]	%RD 2013 su totale comunale	% RD media 2013	RU 2020 [ton]	Stima contributo RU 2020 [ton]	%RD media 2020	RD 2020 [ton]	Azioni	Obiettivo incremento RD [ton]	Obiettivo decremento RIND [ton]
Alfonsine	Pianura	7.673	6%	4.518	59%	57%	106.259	6.704	75%	5.028	- Riduzione RIND; - Riconoscimento puntuale conferimento RIND; - Incremento RD (12%)	510	-1.478
Bagnacavallo	Pianura	10.485	8%	6.221	59%			9.174		6.881	- Riduzione RIND; - Riconoscimento puntuale conferimento RIND; - Incremento RD (11%)	659	-1.970
Bagnara di Romagna	Pianura	1.647	1%	1.005	61%			1.320		990	- Riduzione RIND; - Riconoscimento puntuale conferimento RIND;	-15	-313
Castel Bolognese	Pianura	6.390	5%	3.021	47%			5.234		3.926	- Riduzione RIND; - Riconoscimento puntuale conferimento RIND; - Incremento RD (31%)	904	-2.061
Conselice	Pianura	8.037	6%	5.178	64%			5.391		4.043	- Riduzione RIND; - Riconoscimento puntuale conferimento RIND;	-1.134	-1.512
Cotignola	Pianura	5.749	4%	3.723	65%			4.058		3.044	- Riduzione RIND; - Riconoscimento puntuale conferimento RIND;	-679	-1.011
Faenza	Pianura	43.274	32%	23.569	54%			32.112		24.084	- Riduzione RIND; - Riconoscimento puntuale conferimento RIND; - Incremento RD (3%)	515	-11.676
Fusignano	Pianura	5.621	4%	3.514	63%			4.533		3.400	- Riduzione RIND; - Riconoscimento puntuale conferimento RIND;	-114	-973
Lugo	Pianura	20.417	15%	12.143	59%			17.923		13.442	- Riduzione RIND; - Riconoscimento puntuale conferimento RIND; - Incremento RD (11%)	1.300	-3.794
Massa Lombarda	Pianura	6.462	5%	3.984	62%			5.910		4.433	- Riduzione RIND; - Riconoscimento puntuale conferimento RIND; - Incremento RD (12%)	449	-1.001
Riolo Terme	Pianura	3.361	3%	1.369	41%			3.172		2.379	- Riduzione RIND; - Riconoscimento puntuale conferimento RIND; - Incremento RD (75%)	1.010	-1.200
Russi	Pianura	9.330	7%	5.554	60%			6.667		5.000	- Riduzione RIND; - Riconoscimento puntuale conferimento RIND;	-553	-2.110
Sant'Agata sul Santerno	Pianura	2.183	2%	1.369	63%			1.592		1.194	- Riduzione RIND; - Riconoscimento puntuale conferimento RIND;	-175	-415
Solarolo	Pianura	2.971	2%	1.356	46%			2.469		1.852	- Riduzione RIND; - Riconoscimento puntuale conferimento RIND; - Incremento RD (37%)	495	-998
		133.599		76.523		calo prod RU del	26%	106.259					

Montagna		Stato di fatto					Proiezioni al 2020						
Comune	Area	RU 2013 [ton]	%RU 2013	RD 2013 [ton]	%RD 2013 su totale comunale	% RD media 2013	RU 2020 [ton]	Stima contributo RU 2020 [ton]	%RD media 2020	RD 2020 [ton]	Azioni	Obiettivo incremento RD [ton]	Obiettivo decremento RIND [ton]
Brisighella	Montagna	3.601	67%	1.189	33%	37%	5.238	3.879	59%	2.289	- Riduzione RIND; - Riconoscimento puntuale conferimento RIND; - Incremento RD (93%)	1.100	-822
Casola Valsenio	Montagna	1.735	33%	775	45%			1.359		802	- Riduzione RIND; - Riconoscimento puntuale conferimento RIND; - Incremento RD (3%)	27	-403
		5.335		1.963		calo prod RU del	2%	5.238					

12. SINTESI FLUSSI 2013-2020

stima delle proiezioni al 2020 per singola frazione basate su analisi di benchmark

Dati sintesi dei Comuni pianura e montagna

	Popolazione	Monte rifiuti (t/anno)	Produzione pro-capite media (kg/ab*a)
2013	205.250	138.935	677
2020	216.640	111.497	515

IEB "A"	IEB "B"	PaP	Totale
38%	20%	42%	100%







Categorie	Stato attuale 2013	Obiettivo 2020			
		IEB "A"	IEB "B"	IEB "C"	TOTALE
carta e cartone	8,1%	3,0%	1,6%	3,4%	8,0%
cartone	2,4%	3,0%	1,6%	3,4%	8,0%
plastica - al	1,7%	1,1%	0,6%	1,3%	3,0%
vetro	0,1%	1,9%	1,0%	2,1%	5,0%
umido	5,6%	6,1%	3,2%	6,9%	16,2%
verde	15,0%	5,6%	3,0%	6,4%	15,0%
legno	3,6%	1,2%	0,7%	1,4%	3,3%
raee	0,8%	0,4%	0,2%	0,4%	1,0%
multimateriale	8,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
metalli	1,7%	1,0%	0,5%	1,1%	2,7%
inerti	6,7%	2,4%	1,3%	2,8%	6,5%
ingombranti	0,0%	0,9%	0,5%	1,1%	2,5%
altre rd	2,2%	1,4%	0,8%	1,6%	3,8%
Totale RD	56,5%	28,2%	15,0%	31,8%	75,0%
Indifferenziato	43,5%	9,39%	5,00%	10,60%	25,0%
Totale RU	100,0%	37,59%	20,00%	42,41%	100,0%

Categorie	Stato attuale 2013	Obiettivo 2020			
		IEB "A"	IEB "B"	IEB "C"	TOTALE
carta e cartone	11.254,79	3.352,62	1.783,95	3.783,19	8.919,76
cartone	3.307,57	3.352,62	1.783,95	3.783,19	8.919,76
plastica - al	2.358,05	1.257,23	668,98	1.418,70	3.344,91
vetro	107,07	2.095,38	1.114,97	2.364,50	5.574,85
umido	7.811,41	6.789,05	3.612,50	7.660,96	18.062,51
verde	20.845,27	6.286,15	3.344,91	7.093,49	16.724,55
legno	4.967,95	1.382,95	735,88	1.560,57	3.679,40
raee	1.162,43	421,22	224,13	475,31	1.120,66
multimateriale	11.810,09	0,00	0,00	0,00	0,00
metalli	2.422,74	1.131,51	602,08	1.276,83	3.010,42
inerti	9.341,84	2.724,00	1.449,46	3.073,84	7.247,31
ingombranti	0,00	1.047,69	557,49	1.182,25	2.787,43
altre rd	3.097,06	1.592,49	847,38	1.797,02	4.236,89
Totale RD	78.486,27	31.432,91	16.725,69	35.469,84	83.628,44
Indifferenziato	60.448,59	10.474,79	5.573,71	11.820,06	27.868,56
Totale RU	138.934,86	41.907,70	22.299,40	47.289,90	111.497,00

Categorie	Stato attuale 2013	Obiettivo 2020			
		IEB "A"	IEB "B"	IEB "C"	TOTALE
carta e cartone	54,83	15,48	8,23	17,46	41,17
cartone	16,11	15,48	8,23	17,46	41,17
plastica - al	11,49	5,80	3,09	6,55	15,44
vetro	0,52	9,67	5,15	10,91	25,73
umido	38,06	31,34	16,68	35,36	83,38
verde	101,56	29,02	15,44	32,74	77,20
legno	24,20	6,38	3,40	7,20	16,98
raee	5,66	1,94	1,03	2,19	5,17
multimateriale	57,54	0,00	0,00	0,00	0,00
metalli	11,80	5,22	2,78	5,89	13,90
inerti	45,51	12,57	6,69	14,19	33,45
ingombranti	-	4,84	2,57	5,46	12,87
altre rd	15,09	7,35	3,91	8,29	19,56
Totale RD	382,39	145,09	77,20	163,73	386,02
Indifferenziato	294,51	48,35	25,73	54,56	128,64
Totale RU	676,91	193,44	102,93	218,29	514,66

13. IEB TIPO "A"

MODELLO SERVIZI DI RACCOLTA

IEB TIPO "A"	Utenza	UD + UnD	UD + UnD	UD + UnD	
	Nome	Carta / cartone	Plastica e imballaggi leggeri	Vetro	
	Pittogramma				
	Sistema servizio raccolta				
	Sistema raccolta	stradale	stradale	stradale	
	Note servizio di raccolta	Cassonetto	Cassonetto	Bidone	
	Tipo/litri	3200	3200	360	
	Note: Contenitori/utenti	1/75	1/75	1/75	
	Freq media (x/gg)	1/7	1/7	2/7	
	Tipologia di squadra	autista	1	1	1
		operatore			
	Mezzo	Compattatore laterale (18-28 m3)	Compattatore laterale (18-28 m3)	Compattatore posteriore (12-15 m3)	

* per gli standard di servizio vedi dettaglio Allegato 5







Le IEB tipo A nell'area omogenea di pianura e montagna non prevedono la presenza di contenitori per la raccolta delle frazioni di RSU indifferenziato e organico.

NOTA:

Il flusso di tali frazioni (RSU e organico) è integralmente intercettate dal servizio PaP (v. scheda 15)

14. IEB TIPO "B"

MODELLO SERVIZI DI RACCOLTA

IEB TIPO "B"	Utenza		UD + UnD	UD + UnD	UD + UnD
	Nome		Carta / cartone	Plastica e imballaggi leggeri	Vetro
	Pittogramma				
	Sistema servizio raccolta				
	Sistema raccolta		stradale	stradale	stradale
	Note servizio di raccolta		Cassonetto	Cassonetto	Bidone
	Tipo/litri		1700	1700	360
	Note: Contenitori/utenti		1/40	1/40	1/40
	Freq media (x/gg)		1/7	1/7	1/7
	Tipologia di squadra	autista	1	1	1
		operatore	1	1	
	Mezzo		Compattatore posteriore (12-15 m3)	Compattatore posteriore (12-15 m3)	Compattatore posteriore (12-15 m3)

* per gli standard di servizio vedi dettaglio Allegato 5











Le IEB tipo A nell'area omogenea di pianura e montagna non prevedono la presenza di contenitori per la

NOTA: raccolta delle frazioni di RSU indifferenziato e organico.

Il flusso di tali frazioni (RSU e organico) è integralmente intercettate dal servizio PaP (v. scheda 15)

15. SERVIZI PAP

MODELLO SERVIZI DI RACCOLTA

Servizio PaP	Utenza	UD + UnD	UD + UnD	UD + UnD	UD + UnD	UD + UnD
	Nome	Frazione secco residuo	Carta / cartone	Plastica e imballaggi leggeri	Vetro	Organico
	Pittogramma					
	Sistema servizio raccolta					
	Sistema raccolta	PaP	PaP	PaP	PaP	PaP
	Note servizio di raccolta	Sacco	Sacco	Sacco	Sacco	Sacco
	Tipo/litri	80	80	80	40	10
	Note: Contenitori/utenti	1	1	1	1	1
	Freq media (x/gg)	1/7	1/14	1/14	1/14	2/7
	Tipologia di squadra	autista	1	1	1	1
operatore		1	1	1	1	1
Mezzo	Compattatore posteriore (8-10 m3)	Compattatore posteriore (8-10 m3)	Compattatore posteriore (8-10 m3)	Compattatore posteriore (8-10 m3)	Compattatore posteriore (8-10 m3)	

E' previsto la diffusione di 20.000 compostiere domestiche

NOTA: In alternativa il sistema per specifiche zone è sostituito dal metodo di prossimità (batteria di contenitori da 120 lt associati a più utenze)

* per gli standard di servizio vedi dettaglio Allegato 5

16. SERVIZI PAP UnD

MODELLO SERVIZI DI RACCOLTA

Servizio PaP UnD	Utenza	Utenze non domestic UnD	Utenze non domestic UnD	Utenze non domestic UnD specifiche	Utenze non domestic UnD	Utenze non domestic UnD	Utenze non domestic UnD
	Pittogramma						
	Tipo contenitori servizio raccolta						
		 					
	Sistema raccolta	PaP	PaP		PaP	PaP	PaP
	Note contenitori servizio di raccolta	Bidone carellato (Bidoncino/Sacco)	Bidone carellato (Sacco)	Roller pack	Bidone carellato (Sacco)	Bidone carellato (Bidoncino)	Bidone carellato (Bidoncino)
	Volume in litri	360 (40-80)	360 (80)	800	360 (80)	360 (40)	360 (10)
	Note: Contenitori/utenti	1	1		1	1	1
	Frequenze raccolta (frequenza operativa funzione della tipologia di utenza e del periodo)	3/7	1/7		1/7	1/14	2/7
	Tipologia di squadra	autista operatore	1 1	1 1		1 1	1 1
Mezzo		Compattatore posteriore (8-10 m3)	Compattatore posteriore (8-10 m3)		Compattatore posteriore (8-10 m3)	Compattatore posteriore (8-10 m3)	Compattatore posteriore (8-10 m3)

* per gli standard di servizio vedi dettaglio Allegato 5

17. CONTENITORI PROGETTO

2020 COMUNI PIANURA e MONTAGNA							
Suddivisione popolazione (%residenti)			Centri abitati		forese		
			74,2%		25,8%		
			MONO	TRADI	PaP/Target		
Suddivisione utenza domestica (centri abitati e forese)			50%	20%	30%		
Suddivisione utenza non domestica			20%	20%	60%		
Suddivisione utenza domestica e non domestica			38%	20%	42%		
Popolazione	216.640		107.623	43.328	65.689		
UD	96.284		47.832	19.257	29.195		
UnD	13.792		2.758	2.758	8.275		
			Rifiuti (t)	Rifiuti (t)	Rifiuti (t)		
FLUSSI TOTALI	indifferenziato	27.869		10.475	5.574	11.820	
	carta cartone	8.920		3.353	1.784	3.783	
	Plastica	3.345		1.257	669	1.419	
	vetro	5.575		2.095	1.115	2.364	
	organico	18.063		6.789	3.613	7.661	
			Rifiuti (t)	Rifiuti (t)	Rifiuti (t)		
FLUSSI UD	indifferenziato	16.514				16.514	
	carta cartone	5.286		2.626	1.057	1.603	
	Plastica	1.982		985	396	601	
	vetro	3.303		1.641	661	1.002	
	organico	10.703				10.703	
			Rifiuti (t)	Rifiuti (t)	Rifiuti (t)		
FLUSSI UNd	indifferenziato	11.355				11.355	
	cartone	3.634		727	727	2.181	
	Plastica	1.363		273	273	818	
	vetro	2.271		454	454	1.363	
	organico	7.359				7.359	
			Rifiuti (t)	Rifiuti (t)	Rifiuti (t)		
			Contenitori/utenza	n° contenitori	n° contenitori	n° contenitori	
CONTENITORI TOTALI	RACCOLTA MONO	indifferenziato	3200		-		n. IEB MONO
		carta cartone	3200		822		822
		plastica	3200		822		
		vetro	360		822		
		organico	360		-		
	RACCOLTA TRADI	indifferenziato	1700			-	n. IEB TRADI
		carta cartone	1700			826	826
		plastica	1700			826	
		vetro	360			826	
		organico	360			-	
	RACCOLTA PaP	indifferenziato	80				110.076
		carta cartone	80				37.470
		plastica	80				37.470
		vetro	40				37.470
		organico	10				90.603
			Contenitori/utenza	n° contenitori	n° contenitori	n° contenitori	
CONTENITORI UD	RACCOLTA MONO	indifferenziato	3200				n. IEB MONO
		carta cartone	3200	1/75	638		638
		plastica	3200	1/75	638		
		vetro	360	1/75	638		
		organico	360				
	RACCOLTA TRADI	indifferenziato	1700				n. IEB TRADI
		carta cartone	1700	1/40		481	481
		plastica	1700	1/40		481	
		vetro	360	1/40		481	
		organico	360				
	RACCOLTA PaP	indifferenziato	sacco/bidoncino	1			96.284
		carta cartone	sacco	1			29.195
		plastica	sacco	1			29.195
		vetro	bidoncino	1			29.195
		organico	sacco/bidoncino	1			76.811
			Contenitori/utenza	n° contenitori	n° contenitori	n° contenitori	
CONTENITORI UnD	RACCOLTA MONO	indifferenziato	3200				n. IEB MONO
		carta cartone	3200	1/15	184		183,90
		plastica	3200	1/15	184		
		vetro	360	1/15	184		
		organico	360				
	RACCOLTA TRADI	indifferenziato	1700				n. IEB TRADI
		carta cartone	1700	1/8		345	344,80
		plastica	1700	1/8		345	
		vetro	360	1/8		345	
		organico	360				
	RACCOLTA Target	indifferenziato	80	1			13.792
		carta cartone	80	1			8.275
		plastica	80	1			8.275
		vetro	120	1			8.275
		organico	120	1			13.792



Agenzia territoriale dell'Emilia-Romagna per i servizi idrici e rifiuti

Gestione dei Rifiuti Urbani e Assimilati nei Comuni della Provincia di Ravenna

REDAZIONE DEL PIANO D'AMBITO DI GESTIONE RIFIUTI Allegato 5: Standard SGRU Provincia di Ravenna Stato di Progetto

Indice

- 1 Alfonsine
- 2 Bagnacavallo
- 3 Bagnara di Romagna
- 4 Brisighella
- 5 Casola Valsenio
- 6 Castel Bolognese
- 7 Cervia
- 8 Conselice
- 9 Cotignola
- 10 Faenza
- 11 Fusignano
- 12 Lugo
- 13 Massa Lombarda
- 14 Ravenna
- 15 Riolo Terme
- 16 Russi
- 17 Sant'Agata sul Santerno
- 18 Solarolo

Comune	ALFONSINE
--------	-----------

Abitanti 2020	12.976
UD (stima 2020)	5.696
UND (stima 2020)	712
RU 2020 [ton]	6.704
R IND 2020 [ton]	1.676
R D 2020 [ton]	5.028
% RD 2020	75%
kg/ab RD	387
kg/ab R IND	129

Bacino d'utenza servizi di raccolta					
	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE		Note
	Servizio stradale	% totale	70%	% totale	
	% centri abitati	80%	% centri abitati	40%	
	% forese	40%	% forese	40%	RD umido
Servizio PaP	% totale	30%	% totale	60%	
	% centri abitati	20%	% centri abitati	60%	
	% forese	60%	% forese	60%	

SPAZZAMENTI		
	h/anno	%
Spazzamento Manuale	2317	62%
Spazzamento Meccanizzato	1214	32%
Pulizia spiagge	0	0%
Pulizia mercati	235	6%
Totale h/anno spazzamento	3766	
n.cestini gettacarte	-	
svuotamenti annui cestini gettacarte	-	
n. trespoli - gidot spiagge	-	
svuotamenti annui trespoli-gidot	-	
Lavaggi annui contenitori stradali R IND	6	
Lavaggi annui contenitori stradali R D	4	

R IND				
Tipo di Utenza	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE	
PaP	Modalità prevalente	sacchi 80 lt.	Modalità prevalente	target
	fr. media	1/7	fr. media (fr. operativa funzione della tipologia di utenza e del periodo)	3/7

CARTA CONGIUNTA				
Tipo di Utenza	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE	
Stradale	Modalità prevalente	cassonetti	Modalità prevalente	cassonetti
	fr. media	1/7	fr. media	1/7
	n. cassonetti totali UD + UnD		91	
	n. Cassonetti 3200 lt.		46	
n. Cassonetti 1700 lt.		46		
PaP	Modalità prevalente	sacchi 80 lt.	Modalità prevalente	target
	fr. media	1/14	fr. media (fr. operativa funzione della tipologia di utenza e del periodo)	1/7

CARTONE UnD		
Tipo di Utenza	UTENZE NON DOMESTICHE	
Domiciliare	operatività servizio	6/7

PLASTICA e ALLUMINIO				
Tipo di Utenza	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE	
Stradale	Modalità prevalente	cassonetti	Modalità prevalente	cassonetti
	fr. media	1/7	fr. media	1/7
	n. cassonetti totali UD + UnD		91	
	n. Cassonetti 3200 lt.		46	
n. Cassonetti 1700 lt.		46		
PaP	Modalità prevalente	sacchi 80 lt.	Modalità prevalente	target
	fr. media	1/14	fr. media (fr. operativa funzione della tipologia di utenza e del periodo)	1/7

VETRO				
Tipo di Utenza	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE	
Stradale	Modalità prevalente	bidoni	Modalità prevalente	bidoni
	fr. media	2/7 IEB MONO 1/7 IEB TRADI	fr. media	2/7 IEB MONO 1/7 IEB TRADI
	n. contenitori totali UD + UnD		91	
PaP	Modalità prevalente	bidoncini 40 lt.	Modalità prevalente	target
	fr. media	1/14	fr. media (fr. operativa funzione della tipologia di utenza e del periodo)	1/14

UMIDO				
Tipo di Utenza	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE	
PaP	Modalità prevalente	bidoncini 10 lt.	Modalità prevalente	target
	fr. media	2/7	fr. media (fr. operativa funzione della tipologia di utenza e del periodo)	2/7

VERDE				
Tipo di Utenza	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE	
Stradale	Modalità prevalente	cassonetti	Modalità prevalente	cassonetti
	fr. media	1/7	fr. media	1/7
	n. cassonetti totali UD + UnD		91	

Servizi accessori				
Frazione merceologica	Stradale	a chiamata	CdR	Ecomobile
Compostaggio domestico				
Ingombranti		X	X	X
RAEE		X	X	X
Farmaci scaduti	X presso i rivenditori			
Pile esauste	X presso i rivenditori			
verde			X	
legno			X	
metalli			X	
inerti			X	
oli minerali			X	
oli alimentari			X	

CdR Alfonsine				
via del Carpentiere				
Apertura 36 h/settimana				

Comune	BAGNACAVALLO
---------------	---------------------

Abitanti 2020	17.758
UD (stima 2020)	7.896
UND (stima 2020)	973
RU 2020 [ton]	9.174
R IND 2020 [ton]	2.294
R D 2020 [ton]	6.880
% RD 2020	75%
kg/ab RD	387
kg/ab R IND	129

Bacino d'utenza servizi di raccolta					
	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE		Note
	Servizio stradale	% totale	70%	% totale	
	% centri abitati	80%	% centri abitati	40%	
	% forese	40%	% forese	40%	
Servizio PaP	% totale	30%	% totale	60%	
	% centri abitati	20%	% centri abitati	60%	
	% forese	60%	% forese	60%	

SPAZZAMENTI		
	h/anno	%
Spazzamento Manuale	3068	62%
Spazzamento Meccanizzato	1607	32%
Pulizia spiagge	0	0%
Pulizia mercati	312	6%
Totale h/anno spazzamento	4987	
n.cestini gettacarte	-	
svuotamenti annui cestini gettacarte	-	
n. trespoli - gidot spiagge	-	
svuotamenti annui trespoli-gidot	-	
Lavaggi annui contenitori stradali R IND	6	
Lavaggi annui contenitori stradali R D	4	

R IND				
Tipo di Utenza	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE	
PaP	Modalità prevalente	sacchi 80 lt.	Modalità prevalente	target
	fr. media	1/7	fr. media (fr. operativa funzione della tipologia di utenza e del periodo)	3/7

CARTA CONGIUNTA				
Tipo di Utenza	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE	
Stradale	Modalità prevalente	cassonetti	Modalità prevalente	cassonetti
	fr. media	1/7	fr. media	1/7
	n. cassonetti totali UD + UnD		124	
	n. Cassonetti 3200 lt.		62	
n. Cassonetti 1700 lt.		62		
PaP	Modalità prevalente	sacchi 80 lt.	Modalità prevalente	target
	fr. media	1/14	fr. media (fr. operativa funzione della tipologia di utenza e del periodo)	1/7

CARTONE UnD		
Tipo di Utenza	UTENZE NON DOMESTICHE	
Domiciliare	operatività servizio	6/7

PLASTICA e ALLUMINIO				
Tipo di Utenza	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE	
Stradale	Modalità prevalente	cassonetti	Modalità prevalente	cassonetti
	fr. media	1/7	fr. media	1/7
	n. cassonetti totali UD + UnD		124	
	n. Cassonetti 3200 lt.		62	
n. Cassonetti 1700 lt.		62		
PaP	Modalità prevalente	sacchi 80 lt.	Modalità prevalente	target
	fr. media	1/14	fr. media (fr. operativa funzione della tipologia di utenza e del periodo)	1/7

VETRO				
Tipo di Utenza	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE	
Stradale	Modalità prevalente	bidoni	Modalità prevalente	bidoni
	fr. media	2/7 IEB MONO 1/7 IEB TRADI	fr. media	2/7 IEB MONO 1/7 IEB TRADI
	n. contenitori totali UD + UnD		124	
PaP	Modalità prevalente	bidoncini 40 lt.	Modalità prevalente	target
	fr. media	1/14	fr. media (fr. operativa funzione della tipologia di utenza e del periodo)	1/14

UMIDO				
Tipo di Utenza	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE	
PaP	Modalità prevalente	bidoncini 10 lt.	Modalità prevalente	target
	fr. media	2/7	fr. media (fr. operativa funzione della tipologia di utenza e del periodo)	2/7

VERDE				
Tipo di Utenza	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE	
Stradale	Modalità prevalente	cassonetti	Modalità prevalente	cassonetti
	fr. media	1/7	fr. media	1/7
	n. cassonetti totali UD + UnD		124	

Servizi accessori				
Frazione merceologica	Stradale	a chiamata	CdR	Ecomobile
Compostaggio domestico				
Ingombranti		X	X	X
RAEE		X	X	X
Farmaci scaduti	X presso i rivenditori			
Pile esauste	X presso i rivenditori			
verde			X	
legno			X	
metalli			X	
inerti			X	
oli minerali			X	
oli alimentari			X	

CdR Bagnacavallo				
via Cogollo				
Apertura 36 h/settimana				

Comune	BAGNARA DI ROMAGNA
---------------	---------------------------

Abitanti 2020	2.555
UD (stima 2020)	1.032
UND (stima 2020)	136
RU 2020 [ton]	1.320
R IND 2020 [ton]	330
R D 2020 [ton]	990
% RD 2020	75%
kg/ab RD	387
kg/ab R IND	129

Bacino d'utenza servizi di raccolta					
	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE		Note
	Servizio stradale	% totale	70%	% totale	
	% centri abitati	80%	% centri abitati	40%	
	% forese	40%	% forese	40%	
Servizio PaP	% totale	30%	% totale	60%	
	% centri abitati	20%	% centri abitati	60%	
	% forese	60%	% forese	60%	

SPAZZAMENTI		
	h/anno	%
Spazzamento Manuale	398	62%
Spazzamento Meccanizzato	209	32%
Pulizia spiagge	0	0%
Pulizia mercati	40	6%
Totale h/anno spazzamento	647	
n.cestini gettacarte svuotamenti annui cestini gettacarte	-	-
n. trespoli - gidot spiagge svuotamenti annui trespoli-gidot	-	-
Lavaggi annui contenitori stradali R IND	6	
Lavaggi annui contenitori stradali R D	4	

R IND				
Tipo di Utenza	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE	
PaP	Modalità prevalente	sacchi 80 lt.	Modalità prevalente	target
	fr. media	1/7	fr. media (fr. operativa funzione della tipologia di utenza e del periodo)	3/7

CARTA CONGIUNTA				
Tipo di Utenza	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE	
Stradale	Modalità prevalente	cassonetti	Modalità prevalente	cassonetti
	fr. media	1/7	fr. media	1/7
	n. cassonetti totali UD + UnD		20	
	n. Cassonetti 3200 lt.		10	
n. Cassonetti 1700 lt.		10		
PaP	Modalità prevalente	sacchi 80 lt.	Modalità prevalente	target
	fr. media	1/14	fr. media (fr. operativa funzione della tipologia di utenza e del periodo)	1/7

CARTONE UnD		
Tipo di Utenza	UTENZE NON DOMESTICHE	
Domiciliare	operatività servizio	6/7

PLASTICA e ALLUMINIO				
Tipo di Utenza	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE	
Stradale	Modalità prevalente	cassonetti	Modalità prevalente	cassonetti
	fr. media	1/7	fr. media	1/7
	n. cassonetti totali UD + UnD		20	
	n. Cassonetti 3200 lt.		10	
n. Cassonetti 1700 lt.		10		
PaP	Modalità prevalente	sacchi 80 lt.	Modalità prevalente	target
	fr. media	1/14	fr. media (fr. operativa funzione della tipologia di utenza e del periodo)	1/7

VETRO				
Tipo di Utenza	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE	
Stradale	Modalità prevalente	bidoni	Modalità prevalente	bidoni
	fr. media	2/7 IEB MONO 1/7 IEB TRADI	fr. media	2/7 IEB MONO 1/7 IEB TRADI
	n. contenitori totali UD + UnD		20	
PaP	Modalità prevalente	bidoncini 40 lt.	Modalità prevalente	target
	fr. media	1/14	fr. media (fr. operativa funzione della tipologia di utenza e del periodo)	1/14

UMIDO				
Tipo di Utenza	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE	
PaP	Modalità prevalente	bidoncini 10 lt.	Modalità prevalente	target
	fr. media	2/7	fr. media (fr. operativa funzione della tipologia di utenza e del periodo)	2/7

VERDE				
Tipo di Utenza	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE	
Stradale	Modalità prevalente	cassonetti	Modalità prevalente	cassonetti
	fr. media	1/7	fr. media	1/7
	n. cassonetti totali UD + UnD		20	

Servizi accessori				
Frazione merceologica	Stradale	a chiamata	CdR	Ecomobile
Compostaggio domestico				
Ingombranti		X	X	X
RAEE		X	X	X
Farmaci scaduti	X presso i rivenditori			
Pile esauste	X presso i rivenditori			
verde			X	
legno			X	
metalli			X	
inerti			X	
oli minerali			X	
oli alimentari			X	

CdR Bagnara di Romagna				
via Il Giugno				
Apertura 36 h/settimana				

Comune	BRISIGHELLA
---------------	--------------------

Abitanti 2020	8.139
UD (stima 2020)	4.080
UND (stima 2020)	400
RU 2020 [ton]	3.879
R IND 2020 [ton]	1.590
R D 2020 [ton]	2.289
% RD 2020	59%
kg/ab RD	281
kg/ab R IND	195

Bacino d'utenza servizi di raccolta					
	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE		Note
	Servizio stradale	% totale	70%	% totale	
	% centri abitati	80%	% centri abitati	40%	
	% forese	40%	% forese	40%	
Servizio PaP	% totale	30%	% totale	60%	
	% centri abitati	20%	% centri abitati	60%	
	% forese	60%	% forese	60%	

SPAZZAMENTI		
	h/anno impiego nel servizio	%
Spazzamento Manuale	3508,6	60%
Spazzamento Meccanizzato	1837,9	32%
Pulizia spiagge	0,0	0%
Pulizia mercati	463,4	8%
Totale h/anno spazzamento	5809,9	
n.cestini gettacarte	-	-
svuotamenti annui cestini gettacarte	-	-
n. trespoli - gidot spiagge	-	-
svuotamenti annui trespoli-gidot	-	-
Lavaggi annui contenitori stradali R IND	6	
Lavaggi annui contenitori stradali R D	4	

R IND				
Tipo di Utenza	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE	
PaP	Modalità prevalente	sacchi 80 lt.	Modalità prevalente	target
	fr. media	1/7	fr. media (fr. operativa funzione della tipologia di utenza e del periodo)	3/7

CARTA CONGIUNTA				
Tipo di Utenza	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE	
Stradale	Modalità prevalente	cassonetti	Modalità prevalente	cassonetti
	fr. media	1/7	fr. media	1/7
	n. cassonetti totali UD + UnD		43	
	n. Cassonetti 3200 lt.		21	
n. Cassonetti 1700 lt.		21		
PaP	Modalità prevalente	sacchi 80 lt.	Modalità prevalente	target
	fr. media	1/14	fr. media (fr. operativa funzione della tipologia di utenza e del periodo)	1/7

CARTONE UnD		
Tipo di Utenza	UTENZE NON DOMESTICHE	
Domiciliare	operatività servizio	6/7

PLASTICA e ALLUMINIO				
Tipo di Utenza	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE	
Stradale	Modalità prevalente	cassonetti	Modalità prevalente	cassonetti
	fr. media	1/7	fr. media	1/7
	n. cassonetti totali UD + UnD		43	
	n. Cassonetti 3200 lt.		21	
n. Cassonetti 1700 lt.		21		
PaP	Modalità prevalente	sacchi 80 lt.	Modalità prevalente	target
	fr. media	1/14	fr. media (fr. operativa funzione della tipologia di utenza e del periodo)	1/7

VETRO				
Tipo di Utenza	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE	
Stradale	Modalità prevalente	bidoni	Modalità prevalente	bidoni
	fr. media	2/7 IEB MONO 1/7 IEB TRADI	fr. media	2/7 IEB MONO 1/7 IEB TRADI
	n. contenitori totali UD + UnD		43	
PaP	Modalità prevalente	bidoncini 40 lt.	Modalità prevalente	target
	fr. media	1/14	fr. media (fr. operativa funzione della tipologia di utenza e del periodo)	1/14

UMIDO				
Tipo di Utenza	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE	
PaP	Modalità prevalente	bidoncini 10 lt.	Modalità prevalente	target
	fr. media	2/7	fr. media (fr. operativa funzione della tipologia di utenza e del periodo)	2/7

VERDE				
Tipo di Utenza	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE	
Stradale	Modalità prevalente	cassonetti	Modalità prevalente	cassonetti
	fr. media	1/7	fr. media	1/7
n. cassonetti totali UD + UnD		43		

Servizi accessori				
Frazione merceologica	Stradale	a chiamata	CdR	Ecomobile
Compostaggio domestico				
Ingombranti		X	X	X
RAEE		X	X	X
Farmaci scaduti	X presso i rivenditori			
Pile esauste	X presso i rivenditori			
verde			X	
legno			X	
metalli			X	
inerti			X	
oli minerali			X	
oli alimentari			X	

CdR Brisighella				
via Lanzoni				
Apertura 36 h/settimana				

Comune	CASOLA VALSENIO
---------------	------------------------

Abitanti 2020	2.815
UD (stima 2020)	1.444
UND (stima 2020)	208
RU 2020 [ton]	1.359
R IND 2020 [ton]	557
R D 2020 [ton]	802
% RD 2020	59%
kg/ab RD	285
kg/ab R IND	198

Bacino d'utenza servizi di raccolta					
	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE		Note
	Servizio stradale	% totale	70%	% totale	
	% centri abitati	80%	% centri abitati	40%	
	% forese	40%	% forese	40%	
Servizio PaP	% totale	30%	% totale	60%	
	% centri abitati	20%	% centri abitati	60%	
	% forese	60%	% forese	60%	

SPAZZAMENTI		
	h/anno	%
Spazzamento Manuale	411,5	60%
Spazzamento Meccanizzato	215,6	32%
Pulizia spiagge	0,0	0%
Pulizia mercati	54,3	8%
Totale h/anno spazzamento	681,4	
n.cestini gettacarte	-	-
svuotamenti annui cestini gettacarte	-	-
n. trespoli - gidot spiagge	-	-
svuotamenti annui trespoli-gidot	-	-
Lavaggi annui contenitori stradali R IND	6	
Lavaggi annui contenitori stradali R D	4	

R IND				
Tipo di Utenza	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE	
PaP	Modalità prevalente	sacchi 80 lt.	Modalità prevalente	target
	fr. media	1/7	fr. media (fr. operativa funzione della tipologia di utenza e del periodo)	3/7

CARTA CONGIUNTA				
Tipo di Utenza	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE	
Stradale	Modalità prevalente	cassonetti	Modalità prevalente	cassonetti
	fr. media	1/7	fr. media	1/7
	n. cassonetti totali UD + UnD		21	
	n. Cassonetti 3200 lt.		10	
	n. Cassonetti 1700 lt.		10	
PaP	Modalità prevalente	sacchi 80 lt.	Modalità prevalente	target
	fr. media	1/14	fr. media (fr. operativa funzione della tipologia di utenza e del periodo)	1/7

CARTONE UnD		
Tipo di Utenza	UTENZE NON DOMESTICHE	
Domiciliare	operatività servizio	6/7

PLASTICA e ALLUMINIO				
Tipo di Utenza	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE	
Stradale	Modalità prevalente	cassonetti	Modalità prevalente	cassonetti
	fr. media	1/7	fr. media	1/7
	n. cassonetti totali UD + UnD		21	
	n. Cassonetti 3200 lt.		10	
	n. Cassonetti 1700 lt.		10	
PaP	Modalità prevalente	sacchi 80 lt.	Modalità prevalente	target
	fr. media	1/14	fr. media (fr. operativa funzione della tipologia di utenza e del periodo)	1/7

VETRO				
Tipo di Utenza	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE	
Stradale	Modalità prevalente	bidoni	Modalità prevalente	bidoni
	fr. media	2/7 IEB MONO 1/7 IEB TRADI	fr. media	2/7 IEB MONO 1/7 IEB TRADI
	n. contenitori totali UD + UnD		21	
PaP	Modalità prevalente	bidoncini 40 lt.	Modalità prevalente	target
	fr. media	1/14	fr. media (fr. operativa funzione della tipologia di utenza e del periodo)	1/14

UMIDO				
Tipo di Utenza	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE	
PaP	Modalità prevalente	bidoncini 10 lt.	Modalità prevalente	target
	fr. media	2/7	fr. media (fr. operativa funzione della tipologia di utenza e del periodo)	2/7

VERDE				
Tipo di Utenza	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE	
Stradale	Modalità prevalente	cassonetti	Modalità prevalente	cassonetti
	fr. media	1/7	fr. media	1/7
	n. cassonetti totali UD + UnD		21	

Servizi accessori				
Frazione merceologica	Stradale	a chiamata	CdR	Ecomobile
Compostaggio domestico				
Ingombranti		X	X	X
RAEE		X	X	X
Farmaci scaduti	X presso i rivenditori			
Pile esauste	X presso i rivenditori			
verde			X	
legno			X	
metalli			X	
inerti			X	
oli minerali			X	
oli alimentari			X	

CdR Casola Valsenio				
via I Maggio				
Apertura 36 h/settimana				

Comune	CASTEL BOLOGNESE
--------	------------------

Abitanti 2020	10.131
UD (stima 2020)	4.362
UND (stima 2020)	572
RU 2020 [ton]	5.234
R IND 2020 [ton]	1.309
R D 2020 [ton]	3.925
% RD 2020	75%
kg/ab RD	387
kg/ab R IND	129

Bacino d'utenza servizi di raccolta					
	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE		Note
	Servizio stradale	% totale	70%	% totale	
	% centri abitati	80%	% centri abitati	40%	
	% forese	40%	% forese	40%	
Servizio PaP	% totale	30%	% totale	60%	
	% centri abitati	20%	% centri abitati	60%	
	% forese	60%	% forese	60%	

SPAZZAMENTI		
	h/anno	%
Spazzamento Manuale	2493,0	60%
Spazzamento Meccanizzato	1305,9	32%
Pulizia spiagge	0,0	0%
Pulizia mercati	329,2	8%
Totale h/anno spazzamento	4128,1	
n.cestini gettacarte	-	-
svuotamenti annui cestini gettacarte	-	-
n. trespoli - gidot spiagge	-	-
svuotamenti annui trespoli-gidot	-	-
Lavaggi annui contenitori stradali R IND	6	4
Lavaggi annui contenitori stradali R D	4	

R IND				
Tipo di Utenza	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE	
PaP	Modalità prevalente	sacchi 80 lt.	Modalità prevalente	target
	fr. media	1/7	fr. media (fr. operativa funzione della tipologia di utenza e del periodo)	3/7

CARTA CONGIUNTA				
Tipo di Utenza	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE	
Stradale	Modalità prevalente	cassonetti	Modalità prevalente	cassonetti
	fr. media	1/7	fr. media	1/7
	n. cassonetti totali UD + UnD		76	
	n. Cassonetti 3200 lt.		38	
n. Cassonetti 1700 lt.		38		
PaP	Modalità prevalente	sacchi 80 lt.	Modalità prevalente	target
	fr. media	1/14	fr. media (fr. operativa funzione della tipologia di utenza e del periodo)	1/7

CARTONE UnD		
Tipo di Utenza	UTENZE NON DOMESTICHE	
Domiciliare	operatività servizio	6/7

PLASTICA e ALLUMINIO				
Tipo di Utenza	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE	
Stradale	Modalità prevalente	cassonetti	Modalità prevalente	cassonetti
	fr. media	1/7	fr. media	1/7
	n. cassonetti totali UD + UnD		76	
	n. Cassonetti 3200 lt.		38	
n. Cassonetti 1700 lt.		38		
PaP	Modalità prevalente	sacchi 80 lt.	Modalità prevalente	target
	fr. media	1/14	fr. media (fr. operativa funzione della tipologia di utenza e del periodo)	1/7

VETRO				
Tipo di Utenza	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE	
Stradale	Modalità prevalente	bidoni	Modalità prevalente	bidoni
	fr. media	2/7 IEB MONO 1/7 IEB TRADI	fr. media	2/7 IEB MONO 1/7 IEB TRADI
	n. contenitori totali UD + UnD		76	
PaP	Modalità prevalente	bidoncini 40 lt.	Modalità prevalente	target
	fr. media	1/14	fr. media (fr. operativa funzione della tipologia di utenza e del periodo)	1/14

UMIDO				
Tipo di Utenza	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE	
PaP	Modalità prevalente	bidoncini 10 lt.	Modalità prevalente	target
	fr. media	2/7	fr. media (fr. operativa funzione della tipologia di utenza e del periodo)	2/7

VERDE				
Tipo di Utenza	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE	
Stradale	Modalità prevalente	cassonetti	Modalità prevalente	cassonetti
	fr. media	1/7	fr. media	1/7
	n. cassonetti totali UD + UnD		76	

Servizi accessori				
Frazione merceologica	Stradale	a chiamata	CdR	Ecomobile
Compostaggio domestico				
Ingombranti		X	X	X
RAEE		X	X	X
Farmaci scaduti	X presso i rivenditori			
Pile esauste	X presso i rivenditori			
verde			X	
legno			X	
metalli			X	
inerti			X	
oli minerali			X	
oli alimentari			X	

CdR Castel Bolognese				
via Canale, 496				
Apertura 36 h/settimana				

Comune	CERVIA
---------------	---------------

Abitanti 2020	28.968
UD (stima 2020)	25.390
UND (stima 2020)	3.982
RU 2020 [ton]	34.459
R IND 2020 [ton]	11.372
R D 2020 [ton]	23.087
% RD 2020	67%
kg/ab RD	797
kg/ab R IND	393

Bacino d'utenza servizi di raccolta					
	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE		Note
	Servizio stradale	% totale	89%	% totale	
	% centri abitati	96%	% centri abitati	40%	
	% forese	40%	% forese	40%	
Servizio PaP	% totale	11%	% totale	60%	
	% centri abitati	4%	% centri abitati	60%	
	% forese	60%	% forese	60%	

SPAZZAMENTI		
	h/anno	%
Spazzamento Manuale	26885,5	69%
Spazzamento Meccanizzato	7907,5	20%
Pulizia spiagge	2673,1	7%
Pulizia mercati	1462,0	4%
Totale h/anno spazzamento	38928,1	
n.cestini gettacarte	-	-
svuotamenti annui cestini gettacarte	-	-
n. trespoli - gidot spiagge	32	
svuotamenti annui trespoli-gidot	3936	
Lavaggi annui contenitori stradali R IND	6	
Lavaggi annui contenitori stradali R D	4	

Dettaglio pulizia spiagge	
km di litorale servito	8,75
h squadra anno/km di	305

R IND				
Tipo di Utenza	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE	
PaP	Modalità prevalente	sacchi 80 lt.	Modalità prevalente	target
	fr. Minima	1/7	fr. media (fr. operativa funzione della tipologia di utenza e del periodo)	2/7

CARTA CONGIUNTA				
Tipo di Utenza	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE	
Stradale	Modalità prevalente	cassonetti	Modalità prevalente	cassonetti
	fr. media (funzione tasso riempimento)	2/7	fr. media	2/7
	n. cassonetti totali UD + UnD		759	
	n. Cassonetti 3200 lt.		387	
		n. Cassonetti 1700 lt.		372
PaP	Modalità prevalente	sacchi 80 lt.	Modalità prevalente	target
	fr. minima	1/7 e minima per area turistica 2/7	fr. media (fr. operativa funzione della tipologia di utenza e del periodo)	2/7

CARTONE UnD		
Tipo di Utenza	UTENZE NON DOMESTICHE	
	operatività servizio	6/7

PLASTICA e ALLUMINIO				
Tipo di Utenza	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE	
Stradale	Modalità prevalente	cassonetti	Modalità prevalente	cassonetti
	fr. media (funzione tasso riempimento)	2/7	fr. media	1/7
	n. cassonetti totali UD + UnD		759	
	n. Cassonetti 3200 lt.		387	
		n. Cassonetti 1700 lt.		372
PaP	Modalità prevalente	sacchi 80 lt.	Modalità prevalente	target
	fr. media	1/7 f.minima 1/7 per zone turistiche	fr. media (fr. operativa funzione della tipologia di utenza e del periodo)	4/7

VETRO				
Tipo di Utenza	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE	
Stradale	Modalità prevalente	bidoni	Modalità prevalente	bidoni
	fr. media	1/7 f.minima 1/14	fr. media	1/7
	n. contenitori totali UD + UnD		759	
PaP	Modalità prevalente	bidoncini 40 lt.	Modalità prevalente	target
	fr. media	1/7 f.minima 1/14	fr. media (fr. operativa funzione della tipologia di utenza e del periodo)	3/7

UMIDO				
Tipo di Utenza	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE	
PaP	Modalità prevalente	bidoncini 10 lt.	Modalità prevalente	target
	fr. media	5/14	fr. media (fr. operativa funzione della tipologia di utenza e del periodo)	5/14

VERDE				
Tipo di Utenza	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE	
Stradale	Modalità prevalente	cassonetti	Modalità prevalente	cassonetti
	fr. media	3/14	fr. media (fr. operativa funzione della tipologia di utenza e del periodo)	3/14
	n. cassonetti totali UD + UnD		759	

Servizi accessori				
Frazione merceologica	Stradale	a chiamata	CdR	Ecomobile
Compostaggio domestico				
Ingombranti		X	X	X
RAEE		X	X	X
Farmaci scaduti	X presso i rivenditori			
Pile esauste	X presso i rivenditori			
verde			X	
legno			X	
metalli			X	
inerti			X	
oli minerali			X	
oli alimentari			X	

CdR Cervia	
S.S. Adriatica (località Bassona)	
Apertura 36 h/settimana	
via Traversa (Pisignano)	
Apertura 36 h/settimana	

Comune	CONSELICE
---------------	------------------

Abitanti 2020	10.436
UD (stima 2020)	4.483
UND (stima 2020)	524
RU 2020 [ton]	5.391
R IND 2020 [ton]	1.348
R D 2020 [ton]	4.043
% RD 2020	75%
kg/ab RD	387
kg/ab R IND	129

Bacino d'utenza servizi di raccolta					
	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE		Note
	Servizio stradale	% totale	70%	% totale	
	% centri abitati	80%	% centri abitati	40%	
	% forese	40%	% forese	40%	
Servizio PaP	% totale	30%	% totale	60%	
	% centri abitati	20%	% centri abitati	60%	
	% forese	60%	% forese	60%	

SPAZZAMENTI		
	h/anno	%
Spazzamento Manuale	1683	62%
Spazzamento Meccanizzato	882	32%
Pulizia spiagge	0,0	0%
Pulizia mercati	171,0	6%
Totale h/anno spazzamento	2735,5	
n.cestini gettacarte	-	-
svuotamenti annui cestini gettacarte	-	-
n. trespoli - gidot spiagge	-	-
svuotamenti annui trespoli-gidot	-	-
Lavaggi annui contenitori stradali R IND	6	
Lavaggi annui contenitori stradali R D	4	

R IND				
Tipo di Utenza	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE	
PaP	Modalità prevalente	sacchi 80 lt.	Modalità prevalente	target
	fr. media	1/7	fr. media (fr. operativa funzione della tipologia di utenza e del periodo)	3/7

CARTA CONGIUNTA				
Tipo di Utenza	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE	
Stradale	Modalità prevalente	cassonetti	Modalità prevalente	cassonetti
	fr. media	1/7	fr. media	1/7
	n. cassonetti totali UD + UnD		95	
	n. Cassonetti 3200 lt.		48	
	n. Cassonetti 1700 lt.		48	
PaP	Modalità prevalente	sacchi 80 lt.	Modalità prevalente	target
	fr. media	1/14	fr. media (fr. operativa funzione della tipologia di utenza e del periodo)	1/7

CARTONE UnD		
Tipo di Utenza	UTENZE NON DOMESTICHE	
Domiciliare	operatività servizio	6/7

PLASTICA e ALLUMINIO				
Tipo di Utenza	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE	
Stradale	Modalità prevalente	cassonetti	Modalità prevalente	cassonetti
	fr. media	1/7	fr. media	1/7
	n. cassonetti totali UD + UnD		95	
	n. Cassonetti 3200 lt.		48	
	n. Cassonetti 1700 lt.		48	
PaP	Modalità prevalente	sacchi 80 lt.	Modalità prevalente	target
	fr. media	1/14	fr. media (fr. operativa funzione della tipologia di utenza e del periodo)	1/7

VETRO				
Tipo di Utenza	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE	
Stradale	Modalità prevalente	bidoni	Modalità prevalente	bidoni
	fr. media	2/7 IEB MONO 1/7 IEB TRADI	fr. media	2/7 IEB MONO 1/7 IEB TRADI
	n. contenitori totali UD + UnD		95	
PaP	Modalità prevalente	bidoncini 40 lt.	Modalità prevalente	target
	fr. media	1/14	fr. media (fr. operativa funzione della tipologia di utenza e del periodo)	1/14

UMIDO				
Tipo di Utenza	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE	
PaP	Modalità prevalente	bidoncini 10 lt.	Modalità prevalente	target
	fr. media	2/7	fr. media (fr. operativa funzione della tipologia di utenza e del periodo)	2/7

VERDE				
Tipo di Utenza	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE	
Stradale	Modalità prevalente	cassonetti	Modalità prevalente	cassonetti
	fr. media	1/7	fr. media	1/7
	n. cassonetti totali UD + UnD		95	

Servizi accessori				
Frazione merceologica	Stradale	a chiamata	CdR	Ecomobile
Compostaggio domestico				
Ingombranti		X	X	X
RAEE		X	X	X
Farmaci scaduti	X presso i rivenditori			
Pile esauste	X presso i rivenditori			
verde			X	
legno			X	
metalli			X	
inerti			X	
oli minerali			X	
oli alimentari			X	

CdR Conselice				
via Amendola				
Apertura 36 h/settimana				
via Provinciale Bastia 359 - Lavezzola				
Apertura 36 h/settimana				

Comune	COTIGNOLA
--------	-----------

Abitanti 2020	7.856
UD (stima 2020)	3.373
UND (stima 2020)	396
RU 2020 [ton]	4.058
R IND 2020 [ton]	1.014
R D 2020 [ton]	3.044
% RD 2020	75%
kg/ab RD	387
kg/ab R IND	129

Bacino d'utenza servizi di raccolta					
	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE		Note
	Servizio stradale	% totale	70%	% totale	
	% centri abitati	80%	% centri abitati	40%	
	% forese	40%	% forese	40%	
Servizio PaP	% totale	30%	% totale	60%	
	% centri abitati	20%	% centri abitati	60%	
	% forese	60%	% forese	60%	

SPAZZAMENTI		
	h/anno	%
Spazzamento Manuale	1275	62%
Spazzamento Meccanizzato	668	32%
Pulizia spiagge	0,0	0%
Pulizia mercati	129,5	6%
Totale h/anno spazzamento	2072,4	
n.cestini gettacarte	-	-
svuotamenti annui cestini gettacarte	-	-
n. trespoli - gidot spiagge	-	-
svuotamenti annui trespoli-gidot	-	-
Lavaggi annui contenitori stradali R IND	6	
Lavaggi annui contenitori stradali R D	4	

R IND				
Tipo di Utenza	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE	
PaP	Modalità prevalente	sacchi 80 lt.	Modalità prevalente	target
	fr. media	1/7	fr. media (fr. operativa funzione della tipologia di utenza e del periodo)	3/7

CARTA CONGIUNTA				
Tipo di Utenza	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE	
Stradale	Modalità prevalente	cassonetti	Modalità prevalente	cassonetti
	fr. media	1/7	fr. media	1/7
	n. cassonetti totali UD + UnD		68	
	n. Cassonetti 3200 lt.		34	
n. Cassonetti 1700 lt.		34		
PaP	Modalità prevalente	sacchi 80 lt.	Modalità prevalente	target
	fr. media	1/14	fr. media (fr. operativa funzione della tipologia di utenza e del periodo)	1/7

CARTONE UnD		
Tipo di Utenza	UTENZE NON DOMESTICHE	
Domiciliare	operatività servizio	6/7

PLASTICA e ALLUMINIO				
Tipo di Utenza	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE	
Stradale	Modalità prevalente	cassonetti	Modalità prevalente	cassonetti
	fr. media	1/7	fr. media	1/7
	n. cassonetti totali UD + UnD		68	
	n. Cassonetti 3200 lt.		34	
n. Cassonetti 1700 lt.		34		
PaP	Modalità prevalente	sacchi 80 lt.	Modalità prevalente	target
	fr. media	1/14	fr. media (fr. operativa funzione della tipologia di utenza e del periodo)	1/7

VETRO				
Tipo di Utenza	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE	
Stradale	Modalità prevalente	bidoni	Modalità prevalente	bidoni
	fr. media	2/7 IEB MONO 1/7 IEB TRADI	fr. media	2/7 IEB MONO 1/7 IEB TRADI
	n. contenitori totali UD + UnD		68	
PaP	Modalità prevalente	bidoncini 40 lt.	Modalità prevalente	target
	fr. media	1/14	fr. media (fr. operativa funzione della tipologia di utenza e del periodo)	1/14

UMIDO				
Tipo di Utenza	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE	
PaP	Modalità prevalente	bidoncini 10 lt.	Modalità prevalente	target
	fr. media	2/7	fr. media (fr. operativa funzione della tipologia di utenza e del periodo)	2/7

VERDE				
Tipo di Utenza	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE	
Stradale	Modalità prevalente	cassonetti	Modalità prevalente	cassonetti
	fr. media	1/7	fr. media	1/7
	n. cassonetti totali UD + UnD		68	

Servizi accessori				
Frazione merceologica	Stradale	a chiamata	CdR	Ecomobile
Compostaggio domestico				
Ingombranti		X	X	X
RAEE		X	X	X
Farmaci scaduti	X presso i rivenditori			
Pile esauste	X presso i rivenditori			
verde			X	
legno			X	
metalli			X	
inerti			X	
oli minerali			X	
oli alimentari			X	

CdR Cotignola				
via Pescheria				
Apertura 36 h/settimana				

Comune	FAENZA
---------------	---------------

Abitanti 2020	62.160
UD (stima 2020)	27.713
UND (stima 2020)	4.197
RU 2020 [ton]	32.112
R IND 2020 [ton]	8.028
R D 2020 [ton]	24.084
% RD 2020	75%
kg/ab RD	387
kg/ab R IND	129

Bacino d'utenza servizi di raccolta					
	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE		Note
	Servizio stradale	% totale	70%	% totale	
	% centri abitati	80%	% centri abitati	40%	
	% forese	40%	% forese	40%	
Servizio PaP	% totale	30%	% totale	60%	
	% centri abitati	20%	% centri abitati	60%	
	% forese	60%	% forese	60%	

SPAZZAMENTI		
	h/anno	%
Spazzamento Manuale	17256,0	60%
Spazzamento Meccanizzato	9038,9	32%
Pulizia spiagge	0,0	0%
Pulizia mercati	2278,9	8%
Totale h/anno spazzamento	28573,8	
n.cestini gettacarte	-	-
svuotamenti annui cestini gettacarte	-	-
n. trespoli - gidot spiagge	-	-
svuotamenti annui trespoli-gidot	-	-
Lavaggi annui contenitori stradali R IND	6	
Lavaggi annui contenitori stradali R D	4	

R IND				
Tipo di Utenza	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE	
PaP	Modalità prevalente	sacchi 80 lt.	Modalità prevalente	target
	fr. media	1/7	fr. media (fr. operativa funzione della tipologia di utenza e del periodo)	3/7

CARTA CONGIUNTA				
Tipo di Utenza	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE	
Stradale	Modalità prevalente	cassonetti	Modalità prevalente	cassonetti
	fr. media	1/7	fr. media	1/7
	n. cassonetti totali UD + UnD		513	
	n. Cassonetti 3200 lt.		257	
n. Cassonetti 1700 lt.		257		
PaP	Modalità prevalente	sacchi 80 lt.	Modalità prevalente	target
	fr. media	1/14	fr. media (fr. operativa funzione della tipologia di utenza e del periodo)	1/7

CARTONE UnD		
Tipo di Utenza	UTENZE NON DOMESTICHE	
Domiciliare	operatività servizio	6/7

PLASTICA e ALLUMINIO				
Tipo di Utenza	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE	
Stradale	Modalità prevalente	cassonetti	Modalità prevalente	cassonetti
	fr. media	1/7	fr. media	1/7
	n. cassonetti totali UD + UnD		513	
	n. Cassonetti 3200 lt.		257	
n. Cassonetti 1700 lt.		257		
PaP	Modalità prevalente	sacchi 80 lt.	Modalità prevalente	target
	fr. media	1/14	fr. media (fr. operativa funzione della tipologia di utenza e del periodo)	1/7

VETRO				
Tipo di Utenza	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE	
Stradale	Modalità prevalente	bidoni	Modalità prevalente	bidoni
	fr. media	2/7 IEB MONO 1/7 IEB TRADI	fr. media	2/7 IEB MONO 1/7 IEB TRADI
	n. contenitori totali UD + UnD		513	
PaP	Modalità prevalente	bidoncini 40 lt.	Modalità prevalente	target
	fr. media	1/14	fr. media (fr. operativa funzione della tipologia di utenza e del periodo)	1/14

UMIDO				
Tipo di Utenza	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE	
PaP	Modalità prevalente	bidoncini 10 lt.	Modalità prevalente	target
	fr. media	2/7	fr. media (fr. operativa funzione della tipologia di utenza e del periodo)	2/7

VERDE				
Tipo di Utenza	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE	
Stradale	Modalità prevalente	cassonetti	Modalità prevalente	cassonetti
	fr. media	1/7	fr. media	1/7
n. cassonetti totali UD + UnD		513		

Servizi accessori				
Frazione merceologica	Stradale	a chiamata	CdR	Ecomobile
Compostaggio domestico				
Ingombranti		X	X	X
RAEE		X	X	X
Farmaci scaduti	X presso i rivenditori			
Pile esauste	X presso i rivenditori			
verde			X	
legno			X	
metalli			X	
inerti			X	
oli minerali			X	
oli alimentari			X	

CdR Faenza				
via Righi				
Apertura 36 h/settimana				

Comune	FUSIGNANO
--------	-----------

Abitanti 2020	8.775
UD (stima 2020)	3.765
UND (stima 2020)	445
RU 2020 [ton]	4.533
R IND 2020 [ton]	1.133
R D 2020 [ton]	3.400
% RD 2020	75%
kg/ab RD	387
kg/ab R IND	129

Bacino d'utenza servizi di raccolta					
	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE		Note
	Servizio stradale	% totale	70%	% totale	
	% centri abitati	80%	% centri abitati	40%	
	% forese	40%	% forese	40%	
Servizio PaP	% totale	30%	% totale	60%	
	% centri abitati	20%	% centri abitati	60%	
	% forese	60%	% forese	60%	

SPAZZAMENTI		
	h/anno	%
Spazzamento Manuale	1559	62%
Spazzamento Meccanizzato	816	32%
Pulizia spiagge	0	0%
Pulizia mercati	158	6%
Totale h/anno spazzamento	2534	
n.cestini gettacarte svuotamenti annui cestini gettacarte	-	-
n. trespoli - gidot spiagge svuotamenti annui trespoli-gidot	-	-
Lavaggi annui contenitori stradali R IND	6	
Lavaggi annui contenitori stradali R D	4	

R IND				
Tipo di Utenza	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE	
PaP	Modalità prevalente	sacchi 80 lt.	Modalità prevalente	target
	fr. media	1/7	fr. media (fr. operativa funzione della tipologia di utenza e del periodo)	3/7

CARTA CONGIUNTA				
Tipo di Utenza	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE	
Stradale	Modalità prevalente	cassonetti	Modalità prevalente	cassonetti
	fr. media	1/7	fr. media	1/7
	n. cassonetti totali UD + UnD		67	
	n. Cassonetti 3200 lt.		33	
n. Cassonetti 1700 lt.		33		
PaP	Modalità prevalente	sacchi 80 lt.	Modalità prevalente	target
	fr. media	1/14	fr. media (fr. operativa funzione della tipologia di utenza e del periodo)	1/7

CARTONE UnD		
Tipo di Utenza	UTENZE NON DOMESTICHE	
Domiciliare	operatività servizio	6/7

PLASTICA e ALLUMINIO				
Tipo di Utenza	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE	
Stradale	Modalità prevalente	cassonetti	Modalità prevalente	cassonetti
	fr. media	1/7	fr. media	1/7
	n. cassonetti totali UD + UnD		67	
	n. Cassonetti 3200 lt.		33	
n. Cassonetti 1700 lt.		33		
PaP	Modalità prevalente	sacchi 80 lt.	Modalità prevalente	target
	fr. media	1/14	fr. media (fr. operativa funzione della tipologia di utenza e del periodo)	1/7

VETRO				
Tipo di Utenza	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE	
Stradale	Modalità prevalente	bidoni	Modalità prevalente	bidoni
	fr. media	2/7 IEB MONO 1/7 IEB TRADI	fr. media	2/7 IEB MONO 1/7 IEB TRADI
	n. contenitori totali UD + UnD		67	
PaP	Modalità prevalente	bidoncini 40 lt.	Modalità prevalente	target
	fr. media	1/14	fr. media (fr. operativa funzione della tipologia di utenza e del periodo)	1/14

UMIDO				
Tipo di Utenza	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE	
PaP	Modalità prevalente	bidoncini 10 lt.	Modalità prevalente	target
	fr. media	2/7	fr. media (fr. operativa funzione della tipologia di utenza e del periodo)	2/7

VERDE				
Tipo di Utenza	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE	
Stradale	Modalità prevalente	cassonetti	Modalità prevalente	cassonetti
	fr. media	1/7	fr. media	1/7
	n. cassonetti totali UD + UnD		67	

Servizi accessori				
Frazione merceologica	Stradale	a chiamata	CdR	Ecomobile
Compostaggio domestico				
Ingombranti		X	X	X
RAEE		X	X	X
Farmaci scaduti	X presso i rivenditori			
Pile esauste	X presso i rivenditori			
verde			X	
legno			X	
metalli			X	
inerti			X	
oli minerali			X	
oli alimentari			X	

CdR Fusignano				
via Romana				
Apertura 36 h/settimana				

Comune	LUGO
---------------	-------------

Abitanti 2020	34.693
UD (stima 2020)	15.369
UND (stima 2020)	2.602
RU 2020 [ton]	17.923
R IND 2020 [ton]	4.481
R D 2020 [ton]	13.442
% RD 2020	75%
kg/ab RD	387
kg/ab R IND	129

Bacino d'utenza servizi di raccolta					
	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE		Note
	Servizio stradale	% totale	70%	% totale	
	% centri abitati	80%	% centri abitati	40%	
	% forese	40%	% forese	40%	
Servizio PaP	% totale	30%	% totale	60%	
	% centri abitati	20%	% centri abitati	60%	
	% forese	60%	% forese	60%	

SPAZZAMENTI		
	h/anno	%
Spazzamento Manuale	8037	62%
Spazzamento Meccanizzato	4210	32%
Pulizia spiagge	0	0%
Pulizia mercati	816	6%
Totale h/anno spazzamento	13063	
n.cestini gettacarte svuotamenti annui cestini gettacarte	-	-
n. trespoli - gidot spiagge svuotamenti annui trespoli-gidot	-	-
Lavaggi annui contenitori stradali R IND	6	
Lavaggi annui contenitori stradali R D	4	

R IND				
Tipo di Utenza	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE	
PaP	Modalità prevalente	sacchi 80 lt.	Modalità prevalente	target
	fr. media	1/7	fr. media (fr. operativa funzione della tipologia di utenza e del periodo)	3/7

CARTA CONGIUNTA				
Tipo di Utenza	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE	
Stradale	Modalità prevalente	cassonetti	Modalità prevalente	cassonetti
	fr. media	1/7	fr. media	1/7
	n. cassonetti totali UD + UnD		242	
	n. Cassonetti 3200 lt.		121	
n. Cassonetti 1700 lt.		121		
PaP	Modalità prevalente	sacchi 80 lt.	Modalità prevalente	target
	fr. media	1/14	fr. media (fr. operativa funzione della tipologia di utenza e del periodo)	1/7

CARTONE UnD		
Tipo di Utenza	UTENZE NON DOMESTICHE	
Domiciliare	operatività servizio	6/7

PLASTICA e ALLUMINIO				
Tipo di Utenza	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE	
Stradale	Modalità prevalente	cassonetti	Modalità prevalente	cassonetti
	fr. media	1/7	fr. media	1/7
	n. cassonetti totali UD + UnD		242	
	n. Cassonetti 3200 lt.		121	
n. Cassonetti 1700 lt.		121		
PaP	Modalità prevalente	sacchi 80 lt.	Modalità prevalente	target
	fr. media	1/14	fr. media (fr. operativa funzione della tipologia di utenza e del periodo)	1/7

VETRO				
Tipo di Utenza	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE	
Stradale	Modalità prevalente	bidoni	Modalità prevalente	bidoni
	fr. media	2/7 IEB MONO 1/7 IEB TRADI	fr. media	2/7 IEB MONO 1/7 IEB TRADI
	n. contenitori totali UD + UnD		242	
PaP	Modalità prevalente	bidoncini 40 lt.	Modalità prevalente	target
	fr. media	1/14	fr. media (fr. operativa funzione della tipologia di utenza e del periodo)	1/14

UMIDO				
Tipo di Utenza	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE	
PaP	Modalità prevalente	bidoncini 10 lt.	Modalità prevalente	target
	fr. media	2/7	fr. media (fr. operativa funzione della tipologia di utenza e del periodo)	2/7

VERDE				
Tipo di Utenza	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE	
Stradale	Modalità prevalente	cassonetti	Modalità prevalente	cassonetti
	fr. media	1/7	fr. media	1/7
	n. cassonetti totali UD + UnD		242	

Servizi accessori				
Frazione merceologica	Stradale	a chiamata	CdR	Ecomobile
Compostaggio domestico				
Ingombranti		X	X	X
RAEE		X	X	X
Farmaci scaduti	X presso i rivenditori			
Pile esauste	X presso i rivenditori			
verde			X	
legno			X	
metalli			X	
inerti			X	
oli minerali			X	
oli alimentari			X	

CdR Iugo	
via Canaletta, 1 (dietro Cimitero)	
Apertura 36 h/settimana	

Comune	MASSA LOMBARDA
--------	----------------

Abitanti 2020	11.439
UD (stima 2020)	4.961
UND (stima 2020)	613
RU 2020 [ton]	5.910
R IND 2020 [ton]	1.478
R D 2020 [ton]	4.432
% RD 2020	75%
kg/ab RD	387
kg/ab R IND	129

Bacino d'utenza servizi di raccolta					
	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE		Note
	Servizio stradale	% totale	70%	% totale	
	% centri abitati	80%	% centri abitati	40%	
	% forese	40%	% forese	40%	
Servizio PaP	% totale	30%	% totale	60%	
	% centri abitati	20%	% centri abitati	60%	
	% forese	60%	% forese	60%	

SPAZZAMENTI		
	h/anno	%
Spazzamento Manuale	1930	62%
Spazzamento Meccanizzato	1011	32%
Pulizia spiagge	0	0%
Pulizia mercati	196	6%
Totale h/anno spazzamento	3137	
n.cestini gettacarte svuotamenti annui cestini gettacarte	-	-
n. trespoli - gidot spiagge svuotamenti annui trespoli-gidot	-	-
Lavaggi annui contenitori stradali R IND	6	
Lavaggi annui contenitori stradali R D	4	

R IND				
Tipo di Utenza	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE	
PaP	Modalità prevalente	sacchi 80 lt.	Modalità prevalente	target
	fr. media	1/7	fr. media (fr. operativa funzione della tipologia di utenza e del periodo)	3/7

CARTA CONGIUNTA				
Tipo di Utenza	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE	
Stradale	Modalità prevalente	cassonetti	Modalità prevalente	cassonetti
	fr. media	1/7	fr. media	1/7
	n. cassonetti totali UD + UnD		77	
	n. Cassonetti 3200 lt.		38	
n. Cassonetti 1700 lt.		38		
PaP	Modalità prevalente	sacchi 80 lt.	Modalità prevalente	target
	fr. media	1/14	fr. media (fr. operativa funzione della tipologia di utenza e del periodo)	1/7

CARTONE UnD		
Tipo di Utenza	UTENZE NON DOMESTICHE	
Domiciliare	operatività servizio	6/7

PLASTICA e ALLUMINIO				
Tipo di Utenza	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE	
Stradale	Modalità prevalente	cassonetti	Modalità prevalente	cassonetti
	fr. media	1/7	fr. media	1/7
	n. cassonetti totali UD + UnD		77	
	n. Cassonetti 3200 lt.		38	
n. Cassonetti 1700 lt.		38		
PaP	Modalità prevalente	sacchi 80 lt.	Modalità prevalente	target
	fr. media	1/14	fr. media (fr. operativa funzione della tipologia di utenza e del periodo)	1/7

VETRO				
Tipo di Utenza	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE	
Stradale	Modalità prevalente	bidoni	Modalità prevalente	bidoni
	fr. media	2/7 IEB MONO 1/7 IEB TRADI	fr. media	2/7 IEB MONO 1/7 IEB TRADI
	n. contenitori totali UD + UnD		77	
PaP	Modalità prevalente	bidoncini 40 lt.	Modalità prevalente	target
	fr. media	1/14	fr. media (fr. operativa funzione della tipologia di utenza e del periodo)	1/14

UMIDO				
Tipo di Utenza	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE	
PaP	Modalità prevalente	bidoncini 10 lt.	Modalità prevalente	target
	fr. media	2/7	fr. media (fr. operativa funzione della tipologia di utenza e del periodo)	2/7

VERDE				
Tipo di Utenza	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE	
Stradale	Modalità prevalente	cassonetti	Modalità prevalente	cassonetti
	fr. media	1/7	fr. media	1/7
	n. cassonetti totali UD + UnD		77	

Servizi accessori				
Frazione merceologica	Stradale	a chiamata	CdR	Ecomobile
Compostaggio domestico				
Ingombranti		X	X	X
RAEE		X	X	X
Farmaci scaduti	X presso i rivenditori			
Pile esauste	X presso i rivenditori			
verde			X	
legno			X	
metalli			X	
inerti			X	
oli minerali			X	
oli alimentari			X	

CdR Massa Lombarda				
via Rabin				

Comune	RAVENNA
---------------	----------------

Abitanti 2020	168.280
UD (stima 2020)	97.240
UND (stima 2020)	10.615
RU 2020 [ton]	97.073
R IND 2020 [ton]	32.034
R D 2020 [ton]	65.039
% RD 2020	67%
kg/ab RD	386
kg/ab R IND	190

Bacino d'utenza servizi di raccolta					
	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE		Note
	Servizio stradale	% totale	89%	% totale	
	% centri abitati	96%	% centri abitati	40%	
	% forese	40%	% forese	40%	
Servizio PaP	% totale	11%	% totale	60%	
	% centri abitati	4%	% centri abitati	60%	
	% forese	60%	% forese	60%	

SPAZZAMENTI		
	h/anno	%
Spazzamento Manuale	74531,1	70%
Spazzamento Meccanizzato	21920,9	21%
Pulizia spiagge	6326,9	6%
Pulizia mercati	4052,9	4%
Totale h/anno spazzamento	106831,8	
n.cestini gettacarte	-	
svuotamenti annui cestini gettacarte	-	
n. trespoli - gidot spiagge	572	
svuotamenti annui trespoli-gidot	28600	
Lavaggi annui contenitori stradali R IND	6	
Lavaggi annui contenitori stradali R D	4	

Dettaglio pulizia spiagge	
km di litorale servito	20,71
h squadra anno/km di	305

R IND				
Tipo di Utente	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE	
PaP	Modalità prevalente	sacchi 80 lt.	Modalità prevalente	target
	fr. minima	1/7	(fr. operativa funzione della tipologia di utenza e del periodo)	frequenza minima 1/7 e nel periodo di punta frequenza minima 3/7

CARTA CONGIUNTA				
Tipo di Utente	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE	
Stradale	Modalità prevalente	cassonetti	Modalità prevalente	cassonetti
	fr. media	1/7	fr. media	1/7
	n. cassonetti totali UD + UnD		2.168	
	n. Cassonetti 3200 lt.		1.106	
n. Cassonetti 1700 lt.		1.062		
PaP	Modalità prevalente	sacchi 80 lt.	Modalità prevalente	target
	fr. minima	1/7	(fr. operativa funzione della tipologia di utenza e del periodo)	frequenza minima 1/7 e nel periodo di punta frequenza minima 3/7

CARTONE UnD		
Tipo di Utente	UTENZE NON DOMESTICHE	
Domiciliare	operatività servizio	6/7

Servizio GIDUT stabilimenti balneari/litoranei		
Tipo di Utente	UTENZE NON DOMESTICHE	
Domiciliare	Numero Utente Coinvite minimo	850

PLASTICA e ALLUMINIO				
Tipo di Utente	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE	
Stradale	Modalità prevalente	cassonetti	Modalità prevalente	cassonetti
	fr. Media	1/7	fr. media	1/7
	n. cassonetti totali UD + UnD		2.168	
	n. Cassonetti 3200 lt.		1.106	
n. Cassonetti 1700 lt.		1.062		
PaP	Modalità prevalente	sacchi 80 lt.	Modalità prevalente	target
	fr. minima	1/7	(fr. operativa funzione della tipologia di utenza e del periodo)	frequenza minima 3/7

VETRO				
Tipo di Utente	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE	
Stradale	Modalità prevalente	bidoni/campane	Modalità prevalente	bidoni
	fr. media	1/7	fr. media	1/7
	n. contenitori totali UD + UnD		2.168	
PaP	Modalità prevalente	bidoncini 40 lt.	Modalità prevalente	target
	fr. media	1/7	(fr. operativa funzione della tipologia di utenza e del periodo)	3/7

UMIDO				
Tipo di Utente	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE	
PaP	Modalità prevalente	bidoncini 10 lt.	Modalità prevalente	target
	(fr. operativa funzione della localizzazione utenza e periodo)	5/14 media e 3/7 periodo di alta stagione	(fr. operativa funzione della tipologia di utenza e del periodo)	frequenza minima periodo di alta stagione 5/7

VERDE				
Tipo di Utente	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE	
Stradale oltre a servizio a chiamata	Modalità stradale	cassonetti	Modalità stradale	cassonetti
	fr. periodo di alta produzione	3/14	fr. periodo di alta produzione	3/14
n. cassonetti totali UD + UnD		2.168		

Servizi accessori				
Frazione merceologica	Stradale	a chiamata	CdR	Ecomobile
Compostaggio domestico				
Ingombranti		X	X	X
RAEE		X	X	X
Farmaci scaduti	X presso i rivenditori			
Pile esauste	X presso i rivenditori			
verde			X	
legno			X	
metalli			X	
inerti			X	
oli minerali			X	
oli alimentari*			X	

* previsto inoltre per questa frazione mantenimento servizio attuale tramite contenitori stradali

CdR Ravenna	
via Romea Nord (Bassette) 180 (Ravenna Nord)	
Apertura 36 h/settimana	
via Don Carlo Sala (Ravenna Sud)	
Apertura 36 h/settimana	
via Bonifica (Lido Adriano)	
Apertura 36 h/settimana	
viale dei Mille (Marina di Ravenna)	
Apertura 36 h/settimana	
via dei Salici (Marina Romea)	
Apertura 36 h/settimana	
via del Lavoro (Sant'Alberto)	
Apertura 36 h/settimana	
via Canale Pergomi (Lido di Classe)	
Apertura 36 h/settimana	
via dello Stagnino (Roncalceci)	
Apertura 36 h/settimana	
via Campo Sportivo	
Apertura 36 h/settimana	
zona San Pietro in Vincoli	
Apertura 36 h/settimana	
Zona Urbana	
Apertura 36 h/settimana	

h/settimana dati medi - Le aperture devono prevedere un potenziamento di apertura (orari settimanali) dei CdR nella zona del litorale (in relazione agli andamenti del turismo come ad esempio apertura nei giorni festivi) Previsi nel Piano di Ambito la realizzazione e gestione di 2 ulteriori CdR con stessi standard (zona San Pietro in Vincoli e Zona Urbana già compresi in elenco)

Comune	RIOLO TERME
---------------	--------------------

Abitanti 2020	6.140
UD (stima 2020)	2.728
UND (stima 2020)	314
RU 2020 [ton]	3.172
R IND 2020 [ton]	793
R D 2020 [ton]	2.379
% RD 2020	75%
kg/ab RD	387
kg/ab R IND	129

Bacino d'utenza servizi di raccolta					
	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE		Note
	Servizio stradale	% totale	70%	% totale	
	% centri abitati	80%	% centri abitati	40%	
	% forese	40%	% forese	40%	
Servizio PaP	% totale	30%	% totale	60%	
	% centri abitati	20%	% centri abitati	60%	
	% forese	60%	% forese	60%	

SPAZZAMENTI		
	h/anno	%
Spazzamento Manuale	2691,6	60%
Spazzamento Meccanizzato	1409,9	32%
Pulizia spiagge	0,0	0%
Pulizia mercati	355,5	8%
Totale h/anno spazzamento	4457,0	
n.cestini gettacarte svuotamenti annui cestini gettacarte	-	-
n. trespoli - gidot spiagge svuotamenti annui trespoli-gidot	-	-
Lavaggi annui contenitori stradali R IND	6	
Lavaggi annui contenitori stradali R D	4	

R IND				
Tipo di Utenza	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE	
PaP	Modalità prevalente	sacchi 80 lt.	Modalità prevalente	target
	fr. media	1/7	fr. media (fr. operativa funzione della tipologia di utenza e del periodo)	3/7

CARTA CONGIUNTA				
Tipo di Utenza	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE	
Stradale	Modalità prevalente	cassonetti	Modalità prevalente	cassonetti
	fr. media	1/7	fr. media	1/7
	n. cassonetti totali UD + UnD		40	
	n. Cassonetti 3200 lt.		20	
	n. Cassonetti 1700 lt.		20	
PaP	Modalità prevalente	sacchi 80 lt.	Modalità prevalente	target
	fr. media	1/14	fr. media (fr. operativa funzione della tipologia di utenza e del periodo)	1/7

CARTONE UnD		
Tipo di Utenza	UTENZE NON DOMESTICHE	
Domiciliare	operatività servizio	6/7

PLASTICA e ALLUMINIO				
Tipo di Utenza	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE	
Stradale	Modalità prevalente	cassonetti	Modalità prevalente	cassonetti
	fr. media	1/7	fr. media	1/7
	n. cassonetti totali UD + UnD		40	
	n. Cassonetti 3200 lt.		20	
	n. Cassonetti 1700 lt.		20	
PaP	Modalità prevalente	sacchi 80 lt.	Modalità prevalente	target
	fr. media	1/14	fr. media (fr. operativa funzione della tipologia di utenza e del periodo)	1/7

VETRO				
Tipo di Utenza	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE	
Stradale	Modalità prevalente	bidoni	Modalità prevalente	bidoni
	fr. media	2/7 IEB MONO 1/7 IEB TRADI	fr. media	2/7 IEB MONO 1/7 IEB TRADI
	n. contenitori totali UD + UnD		40	
PaP	Modalità prevalente	bidoncini 40 lt.	Modalità prevalente	target
	fr. media	1/14	fr. media (fr. operativa funzione della tipologia di utenza e del periodo)	1/14

UMIDO				
Tipo di Utenza	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE	
PaP	Modalità prevalente	bidoncini 10 lt.	Modalità prevalente	target
	fr. media	2/7	fr. media (fr. operativa funzione della tipologia di utenza e del periodo)	2/7

VERDE				
Tipo di Utenza	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE	
Stradale	Modalità prevalente	cassonetti	Modalità prevalente	cassonetti
	fr. media	1/7	fr. media	1/7
	n. cassonetti totali UD + UnD		40	

Servizi accessori				
Frazione merceologica	Stradale	a chiamata	CdR	Ecomobile
Compostaggio domestico				
Ingombranti		X	X	X
RAEE		X	X	X
Farmaci scaduti	X presso i rivenditori			
Pile esauste	X presso i rivenditori			
verde			X	
legno			X	
metalli			X	
inerti			X	
oli minerali			X	
oli alimentari			X	

CdR Riolo Terme				
via Ripa, 61				
Apertura 36 h/settimana				

Comune	RUSSI
--------	-------

Abitanti 2020	12.906
UD (stima 2020)	5.713
UND (stima 2020)	791
RU 2020 [ton]	6.667
R IND 2020 [ton]	1.667
R D 2020 [ton]	5.000
% RD 2020	75%
kg/ab RD	387
kg/ab R IND	129

Bacino d'utenza servizi di raccolta					
	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE		Note
	Servizio stradale	% totale	70%	% totale	
	% centri abitati	80%	% centri abitati	40%	
	% forese	40%	% forese	40%	
Servizio PaP	% totale	30%	% totale	60%	
	% centri abitati	20%	% centri abitati	60%	
	% forese	60%	% forese	60%	

SPAZZAMENTI		
	h/anno	%
Spazzamento Manuale	3021,4	60%
Spazzamento Meccanizzato	1582,6	32%
Pulizia spiagge	0,0	0%
Pulizia mercati	399,0	8%
Totale h/anno spazzamento	5003,1	
n.cestini gettacarte svuotamenti annui cestini gettacarte	-	-
n. trespoli - gidot spiagge svuotamenti annui trespoli-gidot	-	-
Lavaggi annui contenitori stradali R IND	6	
Lavaggi annui contenitori stradali R D	4	

R IND				
Tipo di Utenza	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE	
PaP	Modalità prevalente	sacchi 80 lt.	Modalità prevalente	target
	fr. media	1/7	fr. media (fr. operativa funzione della tipologia di utenza e del periodo)	3/7

CARTA CONGIUNTA				
Tipo di Utenza	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE	
Stradale	Modalità prevalente	cassonetti	Modalità prevalente	cassonetti
	fr. media	1/7	fr. media	1/7
	n. cassonetti totali UD + UnD		111	
	n. Cassonetti 3200 lt.		55	
n. Cassonetti 1700 lt.		55		
PaP	Modalità prevalente	sacchi 80 lt.	Modalità prevalente	target
	fr. media	1/14	fr. media (fr. operativa funzione della tipologia di utenza e del periodo)	1/7

CARTONE UnD		
Tipo di Utenza	UTENZE NON DOMESTICHE	
Domiciliare	operatività servizio	6/7

PLASTICA e ALLUMINIO				
Tipo di Utenza	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE	
Stradale	Modalità prevalente	cassonetti	Modalità prevalente	cassonetti
	fr. media	1/7	fr. media	1/7
	n. cassonetti totali UD + UnD		111	
	n. Cassonetti 3200 lt.		55	
n. Cassonetti 1700 lt.		55		
PaP	Modalità prevalente	sacchi 80 lt.	Modalità prevalente	target
	fr. media	1/14	fr. media (fr. operativa funzione della tipologia di utenza e del periodo)	1/7

VETRO				
Tipo di Utenza	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE	
Stradale	Modalità prevalente	bidoni	Modalità prevalente	bidoni
	fr. media	2/7 IEB MONO 1/7 IEB TRADI	fr. media	2/7 IEB MONO 1/7 IEB TRADI
	n. contenitori totali UD + UnD		111	
PaP	Modalità prevalente	bidoncini 40 lt.	Modalità prevalente	target
	fr. media	1/14	fr. media (fr. operativa funzione della tipologia di utenza e del periodo)	1/14

UMIDO				
Tipo di Utenza	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE	
PaP	Modalità prevalente	bidoncini 10 lt.	Modalità prevalente	target
	fr. media	2/7	fr. media (fr. operativa funzione della tipologia di utenza e del periodo)	2/7

VERDE				
Tipo di Utenza	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE	
Stradale	Modalità prevalente	cassonetti	Modalità prevalente	cassonetti
	fr. media	1/7	fr. media	1/7
	n. cassonetti totali UD + UnD		111	

Servizi accessori				
Frazione merceologica	Stradale	a chiamata	CdR	Ecomobile
Compostaggio domestico				
Ingombranti		X	X	X
RAEE		X	X	X
Farmaci scaduti	X presso i rivenditori			
Pile esauste	X presso i rivenditori			
verde			X	
legno			X	
metalli			X	
inerti			X	
oli minerali			X	
oli alimentari			X	

CdR Russi				
via Fiumazzo				
Apertura 36 h/settimana				

Comune	SANT'AGATA SUL SANTERNO
---------------	--------------------------------

Abitanti 2020	3.082
UD (stima 2020)	1.323
UND (stima 2020)	202
RU 2020 [ton]	1.592
R IND 2020 [ton]	398
R D 2020 [ton]	1.194
% RD 2020	75%
kg/ab RD	387
kg/ab R IND	129

Bacino d'utenza servizi di raccolta					
	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE		Note
	Servizio stradale	% totale	70%	% totale	
	% centri abitati	80%	% centri abitati	40%	
	% forese	40%	% forese	40%	
Servizio PaP	% totale	30%	% totale	60%	
	% centri abitati	20%	% centri abitati	60%	
	% forese	60%	% forese	60%	

SPAZZAMENTI		
	h/anno	%
Spazzamento Manuale	467	62%
Spazzamento Meccanizzato	245	32%
Pulizia spiagge	0	0%
Pulizia mercati	47	6%
Totale h/anno spazzamento	759	
n.cestini gettacarte	-	-
svuotamenti annui cestini gettacarte	-	-
n. trespoli - gidot spiagge	-	-
svuotamenti annui trespoli-gidot	-	-
Lavaggi annui contenitori stradali R IND	6	
Lavaggi annui contenitori stradali R D	4	

R IND				
Tipo di Utenza	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE	
PaP	Modalità prevalente	sacchi 80 lt.	Modalità prevalente	target
	fr. media	1/7	fr. media (fr. operativa funzione della tipologia di utenza e del periodo)	3/7

CARTA CONGIUNTA				
Tipo di Utenza	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE	
Stradale	Modalità prevalente	cassonetti	Modalità prevalente	cassonetti
	fr. media	1/7	fr. media	1/7
	n. cassonetti totali UD + UnD		26	
	n. Cassonetti 3200 lt.		13	
n. Cassonetti 1700 lt.		13		
PaP	Modalità prevalente	sacchi 80 lt.	Modalità prevalente	target
	fr. media	1/14	fr. media (fr. operativa funzione della tipologia di utenza e del periodo)	1/7

CARTONE UnD		
Tipo di Utenza	UTENZE NON DOMESTICHE	
Domiciliare	operatività servizio	6/7

PLASTICA e ALLUMINIO				
Tipo di Utenza	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE	
Stradale	Modalità prevalente	cassonetti	Modalità prevalente	cassonetti
	fr. media	1/7	fr. media	1/7
	n. cassonetti totali UD + UnD		26	
	n. Cassonetti 3200 lt.		13	
n. Cassonetti 1700 lt.		13		
PaP	Modalità prevalente	sacchi 80 lt.	Modalità prevalente	target
	fr. media	1/14	fr. media (fr. operativa funzione della tipologia di utenza e del periodo)	1/7

VETRO				
Tipo di Utenza	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE	
Stradale	Modalità prevalente	bidoni	Modalità prevalente	bidoni
	fr. media	2/7 IEB MONO 1/7 IEB TRADI	fr. media	2/7 IEB MONO 1/7 IEB TRADI
	n. contenitori totali UD + UnD		26	
PaP	Modalità prevalente	bidoncini 40 lt.	Modalità prevalente	target
	fr. media	1/14	fr. media (fr. operativa funzione della tipologia di utenza e del periodo)	1/14

UMIDO				
Tipo di Utenza	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE	
PaP	Modalità prevalente	bidoncini 10 lt.	Modalità prevalente	target
	fr. media	2/7	fr. media (fr. operativa funzione della tipologia di utenza e del periodo)	2/7

VERDE				
Tipo di Utenza	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE	
Stradale	Modalità prevalente	cassonetti	Modalità prevalente	cassonetti
	fr. media	1/7	fr. media	1/7
n. cassonetti totali UD + UnD		26		

Servizi accessori				
Frazione merceologica	Stradale	a chiamata	CdR	Ecomobile
Compostaggio domestico				
Ingombranti		X	X	X
RAEE		X	X	X
Farmaci scaduti	X presso i rivenditori			
Pile esauste	X presso i rivenditori			
verde			X	
legno			X	
metalli			X	
inerti			X	
oli minerali			X	
oli alimentari			X	

CdR Sant'Agata sul Santerno				
via Marcora				
Apertura 36 h/settimana				

Comune	SOLAROLO
--------	----------

Abitanti 2020	4.779
UD (stima 2020)	1.909
UND (stima 2020)	196
RU 2020 [ton]	2.469
R IND 2020 [ton]	617
R D 2020 [ton]	1.852
% RD 2020	75%
kg/ab RD	388
kg/ab R IND	129

Bacino d'utenza servizi di raccolta					
	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE		Note
	Servizio stradale	% totale	70%	% totale	
	% centri abitati	80%	% centri abitati	40%	
	% forese	40%	% forese	40%	
Servizio PaP	% totale	30%	% totale	60%	
	% centri abitati	20%	% centri abitati	60%	
	% forese	60%	% forese	60%	

SPAZZAMENTI		
	h/anno	%
Spazzamento Manuale	162,9	60%
Spazzamento Meccanizzato	85,3	32%
Pulizia spiagge	0,0	0%
Pulizia mercati	21,5	8%
Totale h/anno spazzamento	269,7	
n.cestini gettacarte	-	-
svuotamenti annui cestini gettacarte	-	-
n. trespoli - gidot spiagge	-	-
svuotamenti annui trespoli-gidot	-	-
Lavaggi annui contenitori stradali R IND	6	
Lavaggi annui contenitori stradali R D	4	

R IND				
Tipo di Utenza	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE	
PaP	Modalità prevalente	sacchi 80 lt.	Modalità prevalente	target
	fr. media	1/7	fr. media (fr. operativa funzione della tipologia di utenza e del periodo)	3/7

CARTA CONGIUNTA				
Tipo di Utenza	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE	
Stradale	Modalità prevalente	cassonetti	Modalità prevalente	cassonetti
	fr. media	1/7	fr. media	1/7
	n. cassonetti totali UD + UnD		35	
	n. Cassonetti 3200 lt.		18	
n. Cassonetti 1700 lt.		18		
PaP	Modalità prevalente	sacchi 80 lt.	Modalità prevalente	target
	fr. media	1/14	fr. media (fr. operativa funzione della tipologia di utenza e del periodo)	1/7

CARTONE UnD		
Tipo di Utenza	UTENZE NON DOMESTICHE	
Domiciliare	operatività servizio	6/7

PLASTICA e ALLUMINIO				
Tipo di Utenza	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE	
Stradale	Modalità prevalente	cassonetti	Modalità prevalente	cassonetti
	fr. media	1/7	fr. media	1/7
	n. cassonetti totali UD + UnD		35	
	n. Cassonetti 3200 lt.		18	
n. Cassonetti 1700 lt.		18		
PaP	Modalità prevalente	sacchi 80 lt.	Modalità prevalente	target
	fr. media	1/14	fr. media (fr. operativa funzione della tipologia di utenza e del periodo)	1/7

VETRO				
Tipo di Utenza	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE	
Stradale	Modalità prevalente	bidoni	Modalità prevalente	bidoni
	fr. media	2/7 IEB MONO 1/7 IEB TRADI	fr. media	2/7 IEB MONO 1/7 IEB TRADI
	n. contenitori totali UD + UnD		35	
PaP	Modalità prevalente	bidoncini 40 lt.	Modalità prevalente	target
	fr. media	1/14	fr. media (fr. operativa funzione della tipologia di utenza e del periodo)	1/14

UMIDO				
Tipo di Utenza	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE	
PaP	Modalità prevalente	bidoncini 10 lt.	Modalità prevalente	target
	fr. media	2/7	fr. media (fr. operativa funzione della tipologia di utenza e del periodo)	2/7

VERDE				
Tipo di Utenza	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE NON DOMESTICHE	
Stradale	Modalità prevalente	cassonetti	Modalità prevalente	cassonetti
	fr. media	1/7	fr. media	1/7
	n. cassonetti totali UD + UnD		35	

Servizi accessori				
Frazione merceologica	Stradale	a chiamata	CdR	Ecomobile
Compostaggio domestico				
Ingombranti		X	X	X
RAEE		X	X	X
Farmaci scaduti	X presso i rivenditori			
Pile esauste	X presso i rivenditori			
verde			X	
legno			X	
metalli			X	
inerti			X	
oli minerali			X	
oli alimentari			X	

CdR Solarolo				
via Roma				
Apertura 36 h/settimana				



Agenzia territoriale dell'Emilia-Romagna per i servizi idrici e rifiuti

Gestione dei Rifiuti Urbani e Assimilati nei Comuni della Provincia di Ravenna

REDAZIONE DEL PIANO D'AMBITO DI GESTIONE RIFIUTI

Allegato 6: Analisi Tecnica Economica - PEF 2020

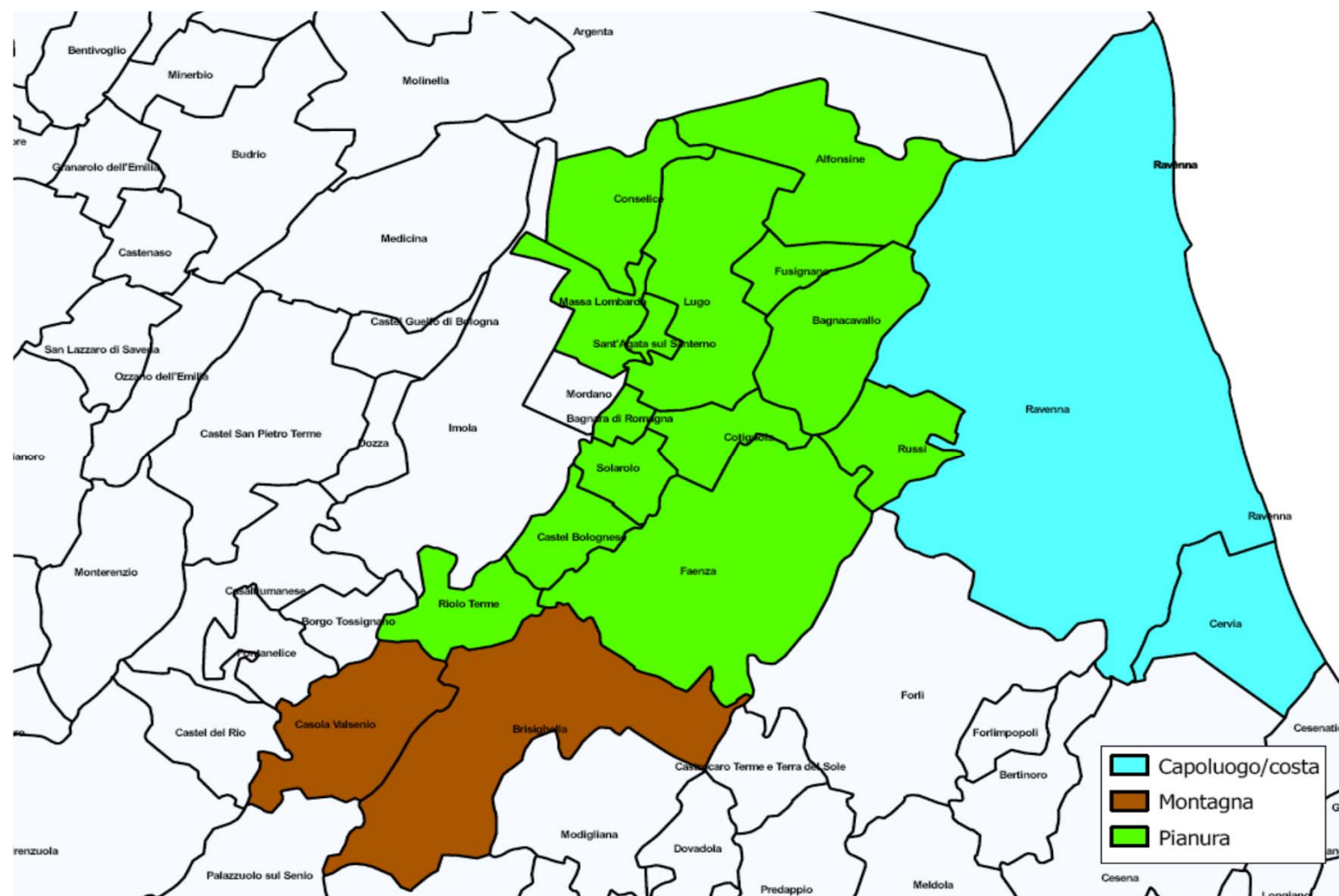
Indice

- 1 Suddivisione territorio
- 2 Dati di base
- 3 Dettaglio popolazione
- 4 Dettaglio famiglie
- 5 dettaglio edifici
- 6 Utenza domestica e non domestica
- 7 Contenitori attuali
- 8 Matrice servizi
- 9 Elenco servizi ATERSIR
- 10 Dettaglio rifiuti 2013
- 11 Proiezioni 2020
- 12 Sintesi flussi 2013-2020
- 13 Attrezzature di progetto
- 14 Quadro riepilogativo risorse
- 15 Costi diretti, investimenti, ammortamenti
- 16 Quadro CONAI e Trattamento
- 17 Quadro costi operativi e complessivi
- 18 PEF 2020

ATERSIR

Rev04 14 novembre 2015

1. SUDDIVISIONE DEL TERRITORIO



Settori	Comuni	Bacino di Gestione	n° Comuni	Abitanti al 31/12/2012	% su abitanti totali
A	Cervia, Ravenna	Capoluogo/costa	2	189.371	48%
B	Alfonsine, Bagnacavallo, Bagnara di Romagna, Castel Bolognese, Conselice, Cotignola, Faenza, Fusignano, Lugo, Massa Lombarda, Riolo Terme, Russi, Sant'Agata sul Santerno, Solarolo	Pianura/collina	14	195.582	49%
C	Brisighella, Casola Valsenio	Montagna	2	10.510	3%
TOTALE			18	395.463	100%

2. DATI DI BASE

*dato sulla popolazione 2013: Regione Emilia-Romagna/Direzione Organizzazione, Personale, Sistemi Informativi e Telematica/Servizio Statistica RA_2013.xls

Solo denominazione in italiano	Comune capoluogo di provincia	Zona altimetrica	Altitudine del centro (metri)	Comune litoraneo	Comune Montano	Superficie territoriale totale (kmq) al 09/10/2011	Popolazione legale 2001 (21/10/2001)	Popolazione legale 2011 (09/10/2011)	Popolazione legale 2012 (31/12/2011)	Popolazione legale 2012 (31/12/2012)	Popolazione 2013*
Cervia	0	5	5	1	NM	82,27	25.892	28.896	29.187	29.128	28.968
Ravenna	1	5	4	1	NM	653,82	134.631	153.740	159.672	160.243	159.433
Alfonsine	0	5	6	0	NM	106,79	11.724	12.245	12.433	12.351	12.294
Bagnacavallo	0	5	11	0	NM	79,58	16.122	16.715	16.850	17.053	16.824
Bagnara di Romagna	0	5	22	0	NM	9,96	1.761	2.348	2.397	2.442	2.421
Castel Bolognese	0	5	42	0	NM	32,37	8.212	9.519	9.669	9.653	9.598
Conselice	0	5	6	0	NM	60,20	8.822	9.837	10.014	10.070	9.887
Cotignola	0	5	19	0	NM	35,14	6.875	7.384	7.426	7.444	7.443
Faenza	0	5	35	0	NM	215,76	53.641	57.748	58.618	58.885	58.892
Fusignano	0	5	9	0	NM	24,55	7.516	8.259	8.405	8.311	8.314
Lugo	0	5	12	0	NM	117,06	31.603	32.062	32.891	32.869	32.869
Massa Lombarda	0	5	13	0	NM	37,25	8.518	10.449	10.772	10.838	10.838
Riolo Terme	0	3	98	0	P	44,26	5.336	5.777	5.843	5.845	5.817
Russi	0	5	13	0	NM	46,26	10.503	12.083	12.367	12.469	12.227
Sant'Agata sul Santerno	0	5	14	0	NM	9,37	2.131	2.822	2.861	2.865	2.920
Solarolo	0	5	25	0	NM	26,04	4.216	4.489	4.515	4.487	4.528
Brisighella	0	3	115	0	P	194,33	7.500	7.664	7.796	7.796	7.711
Casola Valsenio	0	3	195	0	T	84,42	2.844	2.724	2.748	2.714	2.667
Comuni capoluogo/costa						736	160.523	182.636	188.859	189.371	188.401
Comuni pianura						845	176.980	191.737	195.061	195.582	194.872
Comuni montagna						279	10.344	10.388	10.544	10.510	10.378
Totale						1.859	347.847	384.761	394.464	395.463	393.651

Fonte: Dati ISTAT

3. DETTAGLIO POPOLAZIONE ATTUALE E PROIEZIONI

Tavola: Popolazione residente per tipo di località abitate - Ravenna (dettaglio comunale) - Censimento 2001.

COMUNI	Distruzione popolazione 2001			
	Centri abitati	Nuclei abitati	Case sparse	Totale
Provincia di Ravenna				
Alfonsine	10.147	189	1.388	11.724
Bagnacavallo	12.809	620	2.693	16.122
Bagnara di Romagna	1.186	97	478	1.761
Brisighella	5.113	119	2.268	7.500
Casola Valsenio	1.863	221	760	2.844
Castel Bolognese	6.483	205	1.524	8.212
Cervia	23.573	785	1.534	25.892
Conselice	7.343	160	1.319	8.822
Cotignola	4.485	284	2.106	6.875
Faenza	42.576	1.768	9.297	53.641
Fusignano	6.545	414	557	7.516
Lugo	27.101	766	3.736	31.603
Massa Lombarda	7.288	210	1.020	8.518
Ravenna	117.683	600	16.348	134.631
Riolo Terme	4.529	25	782	5.336
Russi	8.416	471	1.616	10.503
Sant'Agata sul Santerno	1.698	70	363	2.131
Solarolo	2.657	216	1.343	4.216
Totale	291.495	7.220	49.132	347.847
Comuni capoluogo/costa	141.256	1.385	17.882	160.523
Comuni pianura	143.263	5.495	28.222	176.980
Comuni montagna	6.976	340	3.028	10.344
Totale	291.495	7.220	49.132	347.847

Distribuzione percentuale popolazione 2001			
Centri abitati	Nuclei abitati	Case sparse	Totale
87%	2%	12%	100%
79%	4%	17%	100%
67%	6%	27%	100%
68%	2%	30%	100%
66%	8%	27%	100%
79%	2%	19%	100%
91%	3%	6%	100%
83%	2%	15%	100%
65%	4%	31%	100%
79%	3%	17%	100%
87%	6%	7%	100%
86%	2%	12%	100%
86%	2%	12%	100%
87%	0%	12%	100%
85%	0%	15%	100%
80%	4%	15%	100%
80%	3%	17%	100%
63%	5%	32%	100%
84%	2%	14%	100%
88%	1%	11%	100%
81%	3%	16%	100%
67%	3%	29%	100%
84%	2%	14%	100%

Incremento demografico 2001-2013		
popolazione 2013	Incremento demografico 2001-2013	incremento % 2001-2013
12294	570	5%
16824	702	4%
2421	660	37%
7711	211	3%
2667	-177	-6%
9598	1386	17%
28968	3076	12%
9887	1065	12%
7443	568	8%
58892	5251	10%
8314	798	11%
32869	1266	4%
10838	2320	27%
159433	24802	18%
5817	481	9%
12227	1724	16%
2920	789	37%
4528	312	7%
393651	45804	13%
188.401	27.878	17%
194.872	17.892	10%
10.378	34	0%
393.651	45.804	13%

Incremento demografico 2012-2020 (Stima ATERSIR)		
popolazione 2020	Incremento demografico 2012-2020	incremento % 2012-2020
12976	682	6%
17758	934	6%
2555	134	6%
8139	428	6%
2815	148	6%
10131	533	6%
30576	1608	6%
10436	549	6%
7856	413	6%
62160	3268	6%
8775	461	6%
34693	1824	6%
11439	601	6%
168280	8847	6%
6140	323	6%
12906	679	6%
3082	162	6%
4779	251	6%
415496	21845	6%
198.856	10.455	6%
205.686	10.814	6%
10.954	576	6%
415.496	21.845	6%

COMUNI	Proiezione distribuzione popolazione 2020			
	Centri abitati	Nuclei abitati	Case sparse	Totale
Provincia di Ravenna				
Alfonsine	11.231	209	1.536	12.976
Bagnacavallo	14.109	683	2.966	17.758
Bagnara di Romagna	1.721	141	694	2.555
Brisighella	5.549	129	2.461	8.139
Casola Valsenio	1.844	219	752	2.815
Castel Bolognese	7.998	253	1.880	10.131
Cervia	27.837	927	1.812	30.576
Conselice	8.686	189	1.560	10.436
Cotignola	5.125	325	2.407	7.856
Faenza	49.338	2.049	10.774	62.160
Fusignano	7.641	483	650	8.775
Lugo	29.751	841	4.101	34.693
Massa Lombarda	9.787	282	1.370	11.439
Ravenna	147.096	750	20.434	168.280
Riolo Terme	5.211	29	900	6.140
Russi	10.342	579	1.986	12.906
Sant'Agata sul Santerno	2.456	101	525	3.082
Solarolo	3.012	245	1.522	4.779
Totale	348.733	8.433	58.330	415.496
Comuni capoluogo/costa	174.934	1.677	22.245	198.856
Comuni pianura	166.407	6.408	32.871	205.686
Comuni montagna	7.393	348	3.213	10.954
Totale	348.733	8.433	58.330	415.496
Comuni capoluogo/costa	88,0%	0,8%	11,2%	100,0%
Comuni pianura	80,9%	3,1%	16,0%	100,0%
Comuni montagna	67,5%	3,2%	29,3%	100,0%
Totale	83,9%	2,0%	14,0%	100,0%

Fonti:
Censimento ISTAT 2001
Regione Emilia Romagna (popolazione 2013)
ATERSIR (popolazione 2020)

4. DETTAGLIO FAMIGLIE

Tavola: Famiglie per numero di componenti - Ravenna (dettaglio comunale) - Censimento 2001.

COMUNI	Numero di componenti							Totale
	1 persona		2 persone	3 persone	4 persone	5 persone	6 o più persone	
	Totale	Di cui: non in coabitazione						
Provincia di Ravenna								
Alfonsine	1216	1200	1557	1204	652	166	43	4838
Bagnacavallo	1859	1778	2041	1627	886	235	72	6720
Bagnara di Romagna	160	159	204	171	109	31	13	688
Brisighella	949	949	956	643	398	126	57	3129
Casola Valsenio	370	362	289	246	170	54	27	1156
Castel Bolognese	768	727	928	753	544	122	73	3188
Cervia	3427	3419	3050	2478	1565	348	114	10982
Conselice	999	998	1120	901	500	118	32	3670
Cotignola	624	573	784	695	437	103	46	2689
Faenza	5856	5838	6546	4927	3154	868	388	21739
Fusignano	850	771	970	715	419	120	37	3111
Lugo	3258	3252	4042	3020	1738	486	205	12749
Massa Lombarda	1078	1067	1101	832	474	109	35	3629
Ravenna	15730	15564	18081	13654	7484	1607	430	56986
Riolo Terme	541	536	566	535	351	89	29	2111
Russi	1089	1059	1338	1113	586	141	43	4310
Sant'Agata sul Santerno	247	242	273	187	129	29	18	883
Solarolo	374	352	472	368	255	84	51	1604
Totale	39395	38846	44318	34069	19851	4836	1713	144182

Famiglie 1-2	Famiglie 3-4	Famiglie > 5
2.773	1.856	209
3.900	2.513	307
364	280	44
1.905	1.041	183
659	416	81
1.696	1.297	195
6.477	4.043	462
2.119	1.401	150
1.408	1.132	149
12.402	8.081	1.256
1.820	1.134	157
7.300	4.758	691
2.179	1.306	144
33.811	21.138	2.037
1.107	886	118
2.427	1.699	184
520	316	47
846	623	135
83.713	53.920	6.549

PROIEZIONI 2020

Provincia di Ravenna	1 persona	2 persona	3 persona	4 persona	5 persona	>6 persona	Totale
Alfonsine	1.216	3.114	3.612	2.608	830	258	11.638
Bagnacavallo	1.859	4.082	4.881	3.544	1.175	432	15.973
Bagnara di Romagna	160	408	513	436	155	78	1.750
Brisighella	949	1.912	1.929	1.592	630	342	7.354
Casola Valsenio	370	578	738	680	270	162	2.798
Castel Bolognese	768	1.856	2.259	2.176	610	438	8.107
Cervia	3.427	6.100	7.434	6.260	1.740	684	25.645
Conselice	999	2.240	2.703	2.000	590	192	8.724
Cotignola	624	1.568	2.085	1.748	515	276	6.816
Faenza	5.856	13.092	14.781	12.616	4.340	2.328	53.013
Fusignano	850	1.940	2.145	1.676	600	222	7.433
Lugo	3.258	8.084	9.060	6.952	2.430	1.230	31.014
Massa Lombarda	1.078	2.202	2.496	1.896	545	210	8.427
Ravenna	15.730	36.162	40.962	29.936	8.035	2.580	133.405
Riolo Terme	541	1.132	1.605	1.404	445	174	5.301
Russi	1.089	2.676	3.339	2.344	705	258	10.411
Sant'Agata sul Santerno	247	546	561	516	145	108	2.123
Solarolo	374	944	1.104	1.020	420	306	4.168
Totale	39.395	88.636	102.207	79.404	24.180	10.278	344.100

Famiglie 1-2	Famiglie 3-4	Famiglie > 5
4.330	6.220	1.088
5.941	8.425	1.607
568	949	233
2.861	3.521	972
948	1.418	432
2.624	4.435	1.048
9.527	13.694	2.424
3.239	4.703	782
2.192	3.833	791
18.948	27.397	6.668
2.790	3.821	822
11.342	16.012	3.660
3.280	4.392	755
51.892	70.898	10.615
1.673	3.009	619
3.765	5.683	963
793	1.077	253
1.318	2.124	726
128.031	181.611	34.458

Comuni capoluogo/costa	19.157	-	42.262	48.396	36.196	9.775	3.264	159.050
Comuni pianura	18.919	-	43.884	51.144	40.936	13.505	6.510	174.898
Comuni montagna	1.319	-	2.490	2.667	2.272	900	504	10.152
Totale	39.395	-	88.636	102.207	79.404	24.180	10.278	344.100

61.419	84.592	13.039
62.803	92.080	20.015
3.809	4.939	1.404
128.031	181.611	34.458

5. DETTAGLIO EDIFICI

Tavola: Edifici ad uso abitativo per numero di interni - Ravenna (dettaglio comunale) - Censimento 2001.

COMUNI	Numero di interni						Totale
	1	2	3 o 4	Da 5 a 8	Da 9 a 15	16 e più	
Provincia di Ravenna							
Alfonsine	1729	860	273	71	22	8	2963
Bagnacavallo	2920	1075	293	103	34	8	4433
Bagnara di Romagna	294	136	33	11	1	0	475
Brisighella	1356	540	230	74	15	4	2219
Casola Valsenio	587	152	85	32	11	1	868
Castel Bolognese	614	409	199	131	47	9	1409
Cervia	3071	2049	1125	597	232	167	7241
Conselice	1632	639	174	49	12	4	2510
Cotignola	1098	404	126	45	14	3	1690
Faenza	4101	2244	1180	730	284	184	8723
Fusignano	1114	480	156	70	16	5	1841
Lugo	4818	1965	648	276	102	42	7851
Massa Lombarda	1036	576	199	72	33	12	1928
Ravenna	14887	7213	3259	1856	986	759	28960
Riolo Terme	670	270	199	66	22	4	1231
Russi	1708	734	196	105	34	11	2788
Sant'Agata sul Santerno	359	148	48	14	7	1	577
Solarolo	572	279	106	27	3	0	987
Totale	42566	20173	8529	4329	1875	1222	78694
Comuni capoluogo/costa	17.958	9.262	4.384	2.453	1.218	926	36.201
Comuni pianura	22.665	10.219	3.830	1.770	631	291	39.406
Comuni montagna	1.943	692	315	106	26	5	3.087
Totale	42.566	20.173	8.529	4.329	1.875	1.222	78.694

Fonte: Censimento ISTAT 2001

6. DATI UTENZA ATTUALE E PROIEZIONI

	Comune	Popolazione 2013	Popolazione 2020	UD 2013	UND 2013
				n utenze	n utenze
1	Alfonsine	12.294	12.976	5.396	721
2	Bagnacavallo	16.824	17.758	7.466	1.004
3	Bagnara di Romagna	2.421	2.555	995	140
4	Brisighella	7.711	8.139	3.864	374
5	Casola Valsenio	2.667	2.815	1.365	197
6	Castel Bolognese	9.598	10.131	4.140	543
7	Cervia	28.968	30.576	24.113	3.941
8	Conselice	9.887	10.436	4.232	528
9	Cotignola	7.443	7.856	3.208	406
10	Faenza	58.892	62.160	26.587	3.956
11	Fusignano	8.314	8.775	3.581	454
12	Lugo	32.869	34.693	14.589	2.641
13	Massa Lombarda	10.838	11.439	4.706	595
14	Ravenna	159.433	168.280	93.337	10.610
15	Riolo Terme	5.817	6.140	2.599	291
16	Russi	12.227	12.906	5.421	813
17	Sant'Agata sul Santerno	2.920	3.082	1.269	208
18	Solarolo	4.528	4.779	1.804	196
		393.651	415.496	208.672	27.618

	Comuni capoluogo/costa	188.401	198.856	117.450	14.551
	Comuni pianura	194.872	205.686	85.993	12.496
	Comuni montagna	10.378	10.954	5.229	571
	Totale	393.651	415.496	208.672	27.618

Proiezioni 2020	
UD	UnD
n utenze	n utenze
5.695	761
7.880	1.060
1.050	148
4.078	395
1.441	208
4.370	573
25.451	4.160
4.467	557
3.386	429
28.062	4.176
3.780	479
15.399	2.788
4.967	628
98.517	11.199
2.743	307
5.722	858
1.339	220
1.904	207
220.252	29.151

123.968	15.358
90.765	13.189
5.519	603
220.252	29.151

Fonti:

Relazioni PEF 2014 (Utenze 2013)

Regione Emilia Romagna (popolazione 2013)

ATERSIR (popolazione 2020)

7. CONTENITORI ATTUALI

fonte: Rendicontazione ai sensi della DGR 754/2012 - Anno 2013

Capoluogo/costa						
Tipologia	PaP	Volumetria				totale
		cassonetti (2000-3200 lt.)	cassonetti (1300-1800 lt.)	campane (2000-3200 lt.)	bidoni (120-360 lt.)	
		n.	n.	n.	n.	
indifferenziato	attivo su Ravenna	1.875	3.372	-	6	5.253
carta cartone	attivo su Ravenna	631	902	297	39	1.869
plastica	attivo su Ravenna	182	735	533	37	1.487
vetro	attivo su Ravenna	-	-	712	1.695	2.407
organico	attivo su Ravenna	-	1	-	3.864	3.865
verde		696	1.144	-	-	1.840
multimateriale		145	438	-	-	583
Totale		3.529	6.592	1.542	5.641	17.304

Pianura						
Tipologia	PaP	Volumetria				totale
		cassonetti (2000-3200 lt.)	cassonetti (1300-1800 lt.)	campane (2000-3200 lt.)	bidoni (120-360 lt.)	
		n.	n.	n.	n.	
indifferenziato	esclusi Castel Bolognese, Riolo Terme e Solarolo	3.256	403	-	14	3.673
carta cartone	attivo	344	14	46	9	413
plastica	esclusi Castel Bolognese, Riolo Terme e Solarolo	10	1	398	10	419
vetro	esclusi Castel Bolognese, Riolo Terme e Solarolo	-	-	398	17	415
organico	esclusi Castel Bolognese, Riolo Terme e Solarolo	-	2	-	2.482	2.484
verde		132	711	2	-	845
multimateriale		159	16	133	-	308
Totale		3.901	1.147	977	2.532	8.557

Montagna						
Tipologia	PaP	Volumetria				totale
		cassonetti (2000-3200 lt.)	cassonetti (1300-1800 lt.)	campane (2000-3200 lt.)	bidoni (120-360 lt.)	
		n.	n.	n.	n.	
indifferenziato		45	286	-	-	331
carta cartone	attivo	-	-	-	-	-
plastica		-	-	-	-	-
vetro		-	-	-	-	-
organico		-	-	-	-	-
verde		-	-	-	-	-
multimateriale		-	-	54	-	54
Totale		45	286	54	-	385

8. MATRICE SERVIZI ATTUALI

fonte: Rendicontazione ai sensi della DGR 754/2012 - Anno 2013

Cod.	Nome	Attuali standard di servizio	Attuale tipo di contenitori
RR ST	Servizio raccolta rifiuti residuali (indiff) stradale		<p>Capoluogo/costa Cassonetti 2000-3200 lt. 36% Cassonetti 1300-1800 lt. 64%</p> <p>Pianura: Cassonetti 2000-3200 lt. 89% Cassonetti 1300-1800 lt. 11%</p> <p>Montagna: Cassonetti 2000-3200 lt. 14% Cassonetti 1300-1800 lt. 86%</p>
RR PaP	Servizio raccolta rifiuti residuali (indiff) PaP	<p>Capoluogo/costa: attivo presso Ravenna fr. 1-2/7</p> <p>Pianura: attivo presso tutti i comuni (esclusi Castel Bolognese, Riolo Terme e Solarolo) fr. 1/7</p> <p>Montagna: non attivo</p>	
RD-C ST	Servizio RD Carta stradale		<p>Capoluogo/costa Cassonetti 2000-3200 lt. 34% Cassonetti 1300-1800 lt. 48% Campane 2000-3200 lt. 16% Bidoni 120-360 lt. 2%</p> <p>Pianura: Cassonetti 2000-3200 lt. 83% Cassonetti 1300-1800 lt. 3% Campane 2000-3200 lt. 11% Bidoni 120-360 lt. 2%</p> <p>Montagna: non attivo</p>
RD-C PaP	Servizio RD Carta PAP	<p>Capoluogo/costa: attivo presso Ravenna fr. 1-2/7</p> <p>Pianura: attivo presso tutti i comuni fr. 1/7</p> <p>Montagna: attivo presso tutti i comuni fr. 1/7</p>	
RD-Plastica/mballaggi leggeri ST	Servizio RD Plastica/mballaggi leggeri stradale		<p>Capoluogo/costa Cassonetti 2000-3200 lt. 12% Cassonetti 1300-1800 lt. 49% Campane 2000-3200 lt. 36% Bidoni 120-360 lt. 2%</p> <p>Pianura: Cassonetti 2000-3200 lt. 2% Cassonetti 1300-1800 lt. 0% Campane 2000-3200 lt. 95% Bidoni 120-360 lt. 2%</p> <p>Montagna: non attivo</p>
RD-Plastica/mballaggi leggeri PaP	Servizio RD Plastica/mballaggi leggeri PaP	<p>Capoluogo/costa: attivo presso Ravenna fr. 1/15 - 2/7</p> <p>Pianura: attivo presso tutti i comuni fr. 1/15</p> <p>Montagna: non attivo</p>	
RD-V ST	Servizio RD Vetro stradale		<p>Capoluogo/costa Campane 2000-3200 lt. 30% Bidoni 120-360 lt. 70%</p> <p>Pianura: Campane 2000-3200 lt. 96% Bidoni 120-360 lt. 4%</p> <p>Montagna: non attivo</p>
RD-V PaP	Servizio RD Vetro PaP	<p>Capoluogo/costa: attivo presso Ravenna fr. 1/15 - 2/7</p> <p>Pianura: attivo presso tutti i comuni (esclusi Castel Bolognese, Riolo Terme e Solarolo) fr. 1/15 - 1/7</p> <p>Montagna: non attivo</p>	
RD-O ST	Servizio RD Organico stradale		<p>Capoluogo/costa Bidoni 120-360 lt. 100%</p> <p>Pianura: Bidoni 120-360 lt. 100%</p> <p>Montagna: non attivo</p>
RD-O-PaP	Servizio RD Organico PaP	<p>Capoluogo/costa: attivo presso Ravenna fr. 1-2/7 (3/7 nel Centro Storico)</p> <p>Pianura: attivo presso tutti i comuni (esclusi Castel Bolognese, Riolo Terme e Solarolo) fr. 2/7 (3/7 nel Centro Storico di Bagnacavallo)</p> <p>Montagna: non attivo</p>	

8. MATRICE SERVIZI ATTUALI

fonte: Rendicontazione ai sensi della DGR 754/2012 - Anno 2013

Cod.	Nome	Attuali standard di servizio	Attuale tipo di contenitori
RD - verde - ST	Servizio RD verde (sfalci e potature) stradale		<p>Capoluogo/costa Cassonetti 2000-3200 lt. 38% Cassonetti 1300-1800 lt. 62%</p> <p>Pianura: Cassonetti 2000-3200 lt. 16% Cassonetti 1300-1800 lt. 84%</p> <p>Montagna: -</p>
RD - verde - PaP	Servizio RD verde (sfalci e potature) PaP	<p>Capoluogo/costa: non attivo</p> <p>Pianura: non attivo</p> <p>Montagna: non attivo</p>	
RD-Multi ST	Servizio RD multimateriale (VPL) stradale		<p>Capoluogo/costa Cassonetti 2000-3200 lt. 25% Cassonetti 1300-1800 lt. 75%</p> <p>Pianura: Cassonetti 2000-3200 lt. 52% Cassonetti 1300-1800 lt. 5% Campane 2000-3200 lt. 43%</p> <p>Montagna: -</p>
RD-Multi PaP	Servizio RD multimateriale (VPL) PaP	<p>Capoluogo/costa: non attivo</p> <p>Pianura: non attivo</p> <p>Montagna: non attivo</p>	
RD-a chiamata	Servizio a chiamata	<p>Capoluogo/costa, Pianura e Montagna: - ingombranti; - cemento amianto/etemit; - pneumatici; - RAEE; - rifiuti da piccole demolizioni domestiche; - rifiuti metallici; - sfalci potature;</p>	
RD-AS	Altri servizi di Raccolta	<p>Capoluogo/costa, Pianura e Montagna: - abiti; - pile; - farmaci scaduti; - siringhe</p>	
Ecomobile	Ecomobile	<p>Capoluogo/costa: non attivo</p> <p>Pianura: attivo presso i Comuni di Alfonsine, Bagnacavallo, Bagnara di Romagna, Conselice, Cotignola, Fusignano, Lugo, Massa Lombarda, Sant'Agata sul Santerno</p> <p>Montagna: non attivo</p>	
LC	Servizio Lavaggio contenitori	dati non disponibili	dati non disponibili
CdR	Gestione SEA	<p>Capoluogo/costa: 11 SEA fr. 6/7 estate/inverno SEA Ravenna e Cervia fr. 3/7 estate, 6/7 inverno SEA Lido Adriano e Lido di Classe e Pisignano; fr. 3/7 estate/inverno SEA di Roncalceci e Sant'Alberto</p> <p>Pianura: 10 SEA fr. 6/7 estate/inverno tutte le SEA (tranne Bagnara di Romagna 3/7 estate/inverno)</p> <p>Montagna: SEA non presenti</p>	
Spazz.	Spazzamento integrato e svuotam. cestini	<p>Capoluogo/costa: Compreso pulizia spiagge</p> <p>Pianura: attivo su tutti i comuni</p> <p>Montagna: attivo su tutti i comuni</p>	

9. ELENCO SERVIZI ATERSIR

ELENCO SERVIZI			Minimizzazione, Comunicazione e coinvolgimento utenza	Servizi territoriali	Servizi chiamata, SEA, Ecomobile & Logistica	Pulizia, spazzamenti
Rif	Cod.	Nome				
1	RR	Servizio raccolta rifiuti residuali (indiff)		●		
2	RD-C	Servizio territoriale RD Carta		●		
3	RD-P	Servizio territoriale RD Plastica		●		
4	RD-V	Servizio territoriale RD Vetro		●		
5	RD-O	Servizio territoriale RD Organico		●		
6	RD-verde	Servizio territoriale RD verde		●		
7	RD-Compost	Compostaggio domestico diffuso	●			
8	RD-Ing	Servizio a chiamata RD Ingombranti/RAEE			●	
9	CdR	Gestione CdR			●	
10	ECO	Servizio "Ecomobile"			●	
11	RD-RPM	Servizio Pericolosi & Rifiuti Urbani Minori			●	
12	AdT	Realizzazione e Gestione Area Trasbordo			●	
13	Spazz.	Spazzamento integrato e svuotam. cestini				●
14	LC-RR	Lavaggio contenitori RR				●
15	LC-RD	Lavaggio contenitori RD				●
16	PM	Pulizia mercati e manifestazioni				●
17	COM	Servizi di comunicazione	●			
18	Recuperabili	Avvio a recupero frazioni recuperabili			●	
19	Smalt	Trasporti ad impianto di smaltimento			●	
20	CARTONE	Servizio Raccolta Cartone UnD		●		
21	Check IEB	Controllo postazioni IEB		●		
22	IEB Int.	Gestione IEB interrate		●		

10. DETTAGLIO RIFIUTI 2013

fonte: ATERSIR 2013

2013 [ton]																	
Gestore	Comune	abitanti*	carta e cartone	cartone	plastica	ve	umido	verde	legno	raee	multimateriale	metalli	inerti	altre rd	RD	R IND	RU TOT
Capoluogo/costa	Cervia	28.968	1.897	25	833	3	2.542	8.621	593	173	4.212	60	2.877	661	22.497	18.888	41.385
Capoluogo/costa	Ravenna	159.433	9.258	739	2.672	29	5.925	17.941	2.691	831	17.390	641	5.930	3.370	67.417	50.775	118.192
Pianura	Alfonsine	12.294	499	52	143	0	443	1.494	388	69	638	41	508	242	4.518	3.154	7.673
Pianura	Bagnacavallo	16.824	993	82	183	0	826	2.054	212	73	1.026	42	484	245	6.221	4.263	10.485
Pianura	Bagnara di Romagna	2.421	86	0	38	0	91	516	46	13	73	54	50	39	1.005	643	1.647
Pianura	Castel Bolognese	9.598	428	336	122	16	88	318	236	46	767	197	233	235	3.021	3.369	6.390
Pianura	Conselice	9.887	736	159	107	0	486	1.503	381	76	701	88	694	246	5.178	2.859	8.037
Pianura	Cotignola	7.443	299	142	171	0	391	915	129	35	518	68	876	178	3.723	2.026	5.749
Pianura	Faenza	58.892	4.415	1.709	476	79	1.950	4.183	1.981	305	2.860	1.116	4.073	422	23.569	19.704	43.274
Pianura	Fusignano	8.314	229	95	91	0	345	1.409	161	55	508	95	377	150	3.514	2.107	5.621
Pianura	Lugo	32.869	1.668	216	446	7	2.102	3.063	445	173	2.460	409	629	526	12.143	8.275	20.417
Pianura	Massa Lombarda	10.838	324	274	229	0	581	1.060	441	59	536	69	249	160	3.984	2.478	6.462
Pianura	Riolo Terme	5.817	207	13	0	0	16	512	95	61	216	30	157	62	1.369	1.993	3.361
Pianura	Russi	12.227	632	64	224	0	321	2.053	238	108	695	98	726	395	5.554	3.777	9.330
Pianura	Sant'Agata sul Santerno	2.920	206	0	59	0	96	730	0	2	259	7	3	8	1.369	813	2.183
Pianura	Solarolo	4.528	148	137	47	0	0	615	77	24	147	29	83	50	1.356	1.615	2.971
Montagna	Brisighella	7.711	228	26	23	5	77	272	73	45	230	42	109	60	1.189	2.412	3.601
Montagna	Casola Valsenio	2.667	157	0	2	0	0	149	66	18	177	37	89	80	775	960	1.735
TOTALE		393.651	22.409	4.071	5.864	139	16.278	47.408	8.252	2.166	33.412	3.124	18.149	7.128	168.400	130.112	298.512

* I dati di fonte anagrafica sono provvisori e suscettibili di variazioni, anche considerevoli, a seguito delle revisioni post-censuarie in corso. Fonte: Regione Emilia-Romagna/Direzione Organizzazione, Personale, Sistemi Informativi e Telematica/Servizio Statistica e Informazione Geografica

2013 [ton]																	
Bacino di gestione		Abitanti 2013	carta e cartone	cartone	plastica	ve	umido	verde	legno	raee	multimateriale	metalli	inerti	altre rd	RD	R IND	RU TOT
Capoluogo/costa		188.401	11.154,59	763,79	3.505,78	31,47	8.466,27	26.562,65	3.283,73	1.003,65	21.602,14	701,47	8.807,13	4.031,02	89.913,70	69.663,45	159.577,15
Pianura		194.872	10.870,34	3.281,41	2.333,66	102,49	7.734,39	20.424,14	4.828,90	1.099,16	11.403,33	2.343,54	9.143,63	2.957,83	76.522,82	57.076,62	133.599,44
Montagna		10.378	384,45	26,16	24,39	4,58	77,02	421,13	139,05	63,27	406,76	79,20	198,21	139,24	1.963,45	3.371,97	5.335,42

2013 [%]																	
Gestore	Comune	abitanti	carta e cartone	cartone	plastica	ve	umido	verde	legno	raee	multimateriale	metalli	inerti	altre rd	RD	R IND	RU TOT
Capoluogo/costa	Cervia	28.968	4,6%	0,1%	2,0%	0,0%	6,1%	20,8%	1,4%	0,4%	10,2%	0,1%	7,0%	1,6%	54,4%	45,6%	100,0%
Capoluogo/costa	Ravenna	159.433	7,8%	0,6%	2,3%	0,0%	5,0%	15,2%	2,3%	0,7%	14,7%	0,5%	5,0%	2,9%	57,0%	43,0%	100,0%
Pianura	Alfonsine	12.294	6,5%	0,7%	1,9%	0,0%	5,8%	19,5%	5,1%	0,9%	8,3%	0,5%	6,6%	3,2%	58,9%	41,1%	100,0%
Pianura	Bagnacavallo	16.824	9,5%	0,8%	1,7%	0,0%	7,9%	19,6%	2,0%	0,7%	9,8%	0,4%	4,6%	2,3%	59,3%	40,7%	100,0%
Pianura	Bagnara di Romagna	2.421	5,2%	0,0%	2,3%	0,0%	5,5%	31,3%	2,8%	0,8%	4,4%	3,2%	3,1%	2,4%	61,0%	39,0%	100,0%
Pianura	Castel Bolognese	9.598	6,7%	5,3%	1,9%	0,3%	1,4%	5,0%	3,7%	0,7%	12,0%	3,1%	3,6%	3,7%	47,3%	52,7%	100,0%
Pianura	Conselice	9.887	9,2%	2,0%	1,3%	0,0%	6,0%	18,7%	4,7%	0,9%	8,7%	1,1%	8,6%	3,1%	64,4%	35,6%	100,0%
Pianura	Cotignola	7.443	5,2%	2,5%	3,0%	0,0%	6,8%	15,9%	2,2%	0,6%	9,0%	1,2%	15,2%	3,1%	64,8%	35,2%	100,0%
Pianura	Faenza	58.892	10,2%	4,0%	1,1%	0,2%	4,5%	9,7%	4,6%	0,7%	6,6%	2,6%	9,4%	1,0%	54,5%	45,5%	100,0%
Pianura	Fusignano	8.314	4,1%	1,7%	1,6%	0,0%	6,1%	25,1%	2,9%	1,0%	9,0%	1,7%	6,7%	2,7%	62,5%	37,5%	100,0%
Pianura	Lugo	32.869	8,2%	1,1%	2,2%	0,0%	10,3%	15,0%	2,2%	0,8%	12,0%	2,0%	3,1%	2,6%	59,5%	40,5%	100,0%
Pianura	Massa Lombarda	10.838	5,0%	4,2%	3,5%	0,0%	9,0%	16,4%	6,8%	0,9%	8,3%	1,1%	3,9%	2,5%	61,6%	38,4%	100,0%
Pianura	Riolo Terme	5.817	6,2%	0,4%	0,0%	0,0%	0,5%	15,2%	2,8%	1,8%	6,4%	0,9%	4,7%	1,8%	40,7%	59,3%	100,0%
Pianura	Russi	12.227	6,8%	0,7%	2,4%	0,0%	3,4%	22,0%	2,5%	1,2%	7,4%	1,1%	7,8%	4,2%	59,5%	40,5%	100,0%
Pianura	Sant'Agata sul Santerno	2.920	9,4%	0,0%	2,7%	0,0%	4,4%	33,5%	0,0%	0,1%	11,8%	0,3%	0,1%	0,4%	62,7%	37,3%	100,0%
Pianura	Solarolo	4.528	5,0%	4,6%	1,6%	0,0%	0,0%	20,7%	2,6%	0,8%	4,9%	1,0%	2,8%	1,7%	45,6%	54,4%	100,0%
Montagna	Brisighella	7.711	6,3%	0,7%	0,6%	0,1%	2,1%	7,6%	1,3%	1,3%	6,4%	1,2%	3,0%	1,7%	33,0%	67,0%	100,0%
Montagna	Casola Valsenio	2.667	9,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	8,6%	3,8%	1,0%	10,2%	2,2%	5,1%	4,6%	44,7%	55,3%	100,0%
TOTALE		393.651	7,5%	1,4%	2,0%	0,0%	5,5%	15,9%	2,8%	0,7%	11,2%	1,0%	6,1%	2,4%	56,4%	43,6%	100,0%

2013 [%]																	
Bacino di gestione		Abitanti 2013	carta e cartone	cartone	plastica	ve	umido	verde	legno	raee	multimateriale	metalli	inerti	altre rd	RD	R IND	RU TOT
Capoluogo/costa		188.401	7,0%	0,5%	2,2%	0,0%	5,3%	16,6%	2,1%	0,6%	13,5%	0,4%	5,5%	2,5%	56,3%	43,7%	100,0%
Pianura		194.872	8,1%	2,5%	1,7%	0,1%	5,8%	15,3%	3,6%	0,8%	8,5%	1,8%	6,8%	2,2%	57,3%	42,7%	100,0%
Montagna		10.378	7,2%	0,5%	0,5%	0,1%	1,4%	7,9%	2,6%	1,2%	7,6%	1,5%	3,7%	2,6%	36,8%	63,2%	100,0%

2013 [kg/ab a]																	
Gestore	Comune	abitanti	carta e cartone	cartone	plastica	ve	umido	verde	legno	raee	multimateriale	metalli	inerti	altre rd	RD	R IND	RU TOT
Capoluogo/costa	Cervia	28.968	65,47	0,85	28,77	0,09	87,74	297,61	20,47	5,97	145,41	2,08	99,33	22,82	776,62	652,04	1.428,66
Capoluogo/costa	Ravenna	159.433	58,07	4,64	16,76	0,18	37,16	112,53	16,88	5,21	109,07	4,02	37,19	21,14	422,85	318,47	741,33
Pianura	Alfonsine	12.294	40,59	4,25	11,63	-	36,00	121,56	31,52	5,63	51,89	3,37	41,33	19,72	367,51	256,58	624,09
Pianura	Bagnacavallo	16.824	59,03	4,90	10,90	-	49,07	122,06	12,62	4,34	60,99	2,49	28,80	14,58	369,78	253,41	623,20
Pianura	Bagnara di Romagna	2.421	35,32	-	15,58	-	37,46	213,02	18,92	5,44	30,16	22,10	20,85	16,13	414,99	265,48	680,47
Pianura	Castel Bolognese	9.598	44,64	34,96	12,68	1,72	9,12	33,08	24,56	4,79	79,94	20,57	24,23	24,49	314,78	351,03	665,81
Pianura	Conselice	9.887	74,42	16,13	10,85	-	49,13	152,01	38,52	7,71	70,94	8,89	70,24	24,84	523,67	289,20	812,87
Pianura	Cotignola	7.443	40,22	19,11	22,96	-	52,55	122,99	17,32	4,72	69,56	9,12	117,76	23,86	500,18	272,16	772,34
Pianura	Faenza	58.892	74,96	29,03	8,08	1,34	33,12	71,03	33,63	5,19	48,56	18,96	69,17	7,16	400,21	334,58	734,80
Pianura	Fusignano	8.314	27,60	11,47	10,91	-	41,50	169,42	19,32	6,58	61,09	11,42	45,37	17,99	422,66	253,39	676,05
Pianura	Lugo	32.869	50,75	6,58	13,56	0,22	63,94	93,18	13,54	5,25	74,83	12,44	19,13	16,00	369,43	251,75	621,18
Pianura	Massa Lombarda	10.838	29,93	25,29	21,12	-	53,59	97,83	40,72	5,44	49,45	6,36	23,01	14,80	367,56	228,67	596,22
Pianura	Riolo Terme	5.817	35,55	2,25	-	-	2,67	87,97	16,37	10,45	37,19	5,18	26,98	10,63	235,26	342,58	577,84
Pianura	Russi	12.227	51,66	5,23	18,28	-	26,28	167,88	19,44	8,83	56,84	8,05	59,36	32,34	454,21	308,87	763,08
Pianura	Sant'Agata sul Santerno	2.920	70,45	-	20,12	-	32,98	250,09	-	0,69	88,53	2,24	0,88	2,86	468,85	278,58	747,43
Pianura	Solarolo	4.528	32,73	30,28	10,30	-	-	135,81	17,01	5,24	32,42	6,44	18,31	10,98	299,53	356,71	656,24
Montagna	Brisighella	7.711	29,55	3,39	2,93	0,59	9,99	35,32	9,46	5,86	29,77	5,41	14,16	7,72	154,15	312,79	466,94
Montagna	Casola Valsenio	2.667	58,72	-	0,67	-	-	55,78	24,78	6,77	66,45	14,05	33,38	29,90	290,51	359,97	650,48
TOTALE		393.651	56,93	10,34	14,90	0,35	41,35	120,43	20,96	5,50	84,88	7,94	46,10	18,11	427,79	330,53	758,32

2013 [kg/ab a]																	
Bacino di gestione		Abitanti 2013	carta e cartone	cartone	plastica	ve	umido	verde	legno	raee	multimateriale	metalli	inerti	altre rd	RD	R IND	RU TOT
Capoluogo/costa		188.401	59,21	4,05	18,61	0,17	44,94	140,99	17,43	5,33	114,66	3,72	46,75	21,40	477,25	369,76	847,01
Pianura		194.872	55,78	16,84	11,98	0,53	39,69	104,81	24,78	5,64	58,52	12,03	46,92	15,18	392,68	292,89	685,58
Montagna		10.378	37,04	2,52	2,35	0,44	7,42	40,58	13,40	6,10	39,19	7,63	19,10	13,42	189,19	324,92	514,11

11. PROIEZIONI 2020

fonte flussi 2013 ATERSIR 2013
RA_2013.xls
fonte flussi 2020 ATERSIR
PRODUZIONE RU 2013-2020 (2).xls

Capoluogo/costa		Stato di fatto					Proiezioni al 2020						
Comune	Area	RU 2013 [ton]	%RU 2013	RD 2013 [ton]	%RD 2013 su totale comunale	% RD media 2013	RU 2020 [ton]	Stima contributo RU 2020 [ton]	%RD media 2020	RD 2020 [ton]	Azioni	Obiettivo incremento RD [ton]	Obiettivo decremento RIND [ton]
Cervia	Capoluogo/costa	41.385	26%	22.497	54%	56%	131.532	34.459	67%	23.088	- Riduzione RIND; - Riconoscimento puntuale conferimento RIND; - Incremento RD (9%)	590	-7.517
Ravenna	Capoluogo/costa	118.192	74%	67.417	57%			97.073		65.039	- Riduzione RIND; - Riconoscimento puntuale conferimento RIND;	-2.378	-18.741
		159.577		89.914		calo prod RU del	21%	131.532					

Pianura		Stato di fatto					Proiezioni al 2020						
Comune	Area	RU 2013 [ton]	%RU 2013	RD 2013 [ton]	%RD 2013 su totale comunale	% RD media 2013	RU 2020 [ton]	Stima contributo RU 2020 [ton]	%RD media 2020	RD 2020 [ton]	Azioni	Obiettivo incremento RD [ton]	Obiettivo decremento RIND [ton]
Alfonsine	Pianura	7.673	6%	4.518	59%	57%	106.259	6.704	75%	5.028	- Riduzione RIND; - Riconoscimento puntuale conferimento RIND; - Incremento RD (12%)	510	-1.478
Bagnacavallo	Pianura	10.485	8%	6.221	59%			9.174		6.881	- Riduzione RIND; - Riconoscimento puntuale conferimento RIND; - Incremento RD (11%)	659	-1.970
Bagnara di Romagna	Pianura	1.647	1%	1.005	61%			1.320		990	- Riduzione RIND; - Riconoscimento puntuale conferimento RIND;	-15	-313
Castel Bolognese	Pianura	6.390	5%	3.021	47%			5.234		3.926	- Riduzione RIND; - Riconoscimento puntuale conferimento RIND; - Incremento RD (31%)	904	-2.061
Conselice	Pianura	8.037	6%	5.178	64%			5.391		4.043	- Riduzione RIND; - Riconoscimento puntuale conferimento RIND;	-1.134	-1.512
Cotignola	Pianura	5.749	4%	3.723	65%			4.058		3.044	- Riduzione RIND; - Riconoscimento puntuale conferimento RIND;	-679	-1.011
Faenza	Pianura	43.274	32%	23.569	54%			32.112		24.084	- Riduzione RIND; - Riconoscimento puntuale conferimento RIND; - Incremento RD (3%)	515	-11.676
Fusignano	Pianura	5.621	4%	3.514	63%			4.533		3.400	- Riduzione RIND; - Riconoscimento puntuale conferimento RIND;	-114	-973
Lugo	Pianura	20.417	15%	12.143	59%			17.923		13.442	- Riduzione RIND; - Riconoscimento puntuale conferimento RIND; - Incremento RD (11%)	1.300	-3.794
Massa Lombarda	Pianura	6.462	5%	3.984	62%			5.910		4.433	- Riduzione RIND; - Riconoscimento puntuale conferimento RIND; - Incremento RD (12%)	449	-1.001
Riolo Terme	Pianura	3.361	3%	1.369	41%			3.172		2.379	- Riduzione RIND; - Riconoscimento puntuale conferimento RIND; - Incremento RD (75%)	1.010	-1.200
Russi	Pianura	9.330	7%	5.554	60%			6.667		5.000	- Riduzione RIND; - Riconoscimento puntuale conferimento RIND;	-553	-2.110
Sant'Agata sul Santerno	Pianura	2.183	2%	1.369	63%			1.592		1.194	- Riduzione RIND; - Riconoscimento puntuale conferimento RIND;	-175	-415
Solarolo	Pianura	2.971	2%	1.356	46%			2.469		1.852	- Riduzione RIND; - Riconoscimento puntuale conferimento RIND; - Incremento RD (37%)	495	-998
		133.599		76.523		calo prod RU del	26%	106.259					

Montagna		Stato di fatto					Proiezioni al 2020						
Comune	Area	RU 2013 [ton]	%RU 2013	RD 2013 [ton]	%RD 2013 su totale comunale	% RD media 2013	RU 2020 [ton]	Stima contributo RU 2020 [ton]	%RD media 2020	RD 2020 [ton]	Azioni	Obiettivo incremento RD [ton]	Obiettivo decremento RIND [ton]
Brisighella	Montagna	3.601	67%	1.189	33%	37%	5.238	3.879	59%	2.289	- Riduzione RIND; - Riconoscimento puntuale conferimento RIND; - Incremento RD (93%)	1.100	-822
Casola Valsenio	Montagna	1.735	33%	775	45%			1.359		802	- Riduzione RIND; - Riconoscimento puntuale conferimento RIND; - Incremento RD (3%)	27	-403
		5.335		1.963		calo prod RU del	2%	5.238					

12. SINTESI FLUSSI 2013-2020

stima delle proiezioni al 2020 per singola frazione basate su analisi di benchmark

QUADRO DI SINTESI TOTALE COMUNI - ANNO 2013

	Popolazione	Monte rifiuti (t/anno)	Produzione pro-capite media (kg/ab*a)
2013	393.651	298.512	758
2020	415.496	243.029	585

IEB "A"	IEB "B"	IEB "C"	Totale
44%	20%	36%	100%

Produzione annua (%)		Obiettivo 2020			
Categorie	Stato attuale 2013	IEB "A"	IEB "B"	IEB "C"	TOTALE
carta e cartone	7,5%	3,0%	1,4%	2,6%	6,9%
cartone	1,4%	2,7%	1,3%	2,4%	6,4%
plastica - al	2,0%	1,5%	0,7%	1,2%	3,3%
vetro	0,0%	2,6%	1,2%	2,1%	5,8%
umido	5,5%	6,8%	3,1%	5,6%	15,6%
verde	15,9%	6,8%	3,1%	5,6%	15,5%
legno	2,8%	1,1%	0,5%	1,0%	2,7%
raee	0,7%	0,4%	0,2%	0,4%	1,0%
multimateriale	11,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
metalli	1,0%	0,7%	0,4%	0,7%	1,8%
inerti	6,1%	2,6%	1,2%	2,2%	5,9%
Ingombranti	0,0%	1,1%	0,5%	0,9%	2,5%
altre rd	2,4%	1,5%	0,7%	1,2%	3,4%
Totale rd	56,4%	30,8%	14,1%	25,7%	70,7%
Indifferenziato	43,6%	13,1%	5,9%	10,3%	29,3%
Totale RU	100,0%	43,9%	20,0%	36,1%	100,0%

Produzione annua (t)		Obiettivo 2020			
Categorie	Stato attuale 2013	IEB "A"	IEB "B"	IEB "C"	TOTALE
carta e cartone	22.409,38	7.243,25	3.362,34	6.206,10	16.811,68
cartone	4.071,36	6.659,65	3.125,58	5.842,66	15.627,89
plastica - al	5.863,83	3.526,76	1.589,71	2.832,06	7.948,53
vetro	138,54	6.310,23	2.824,89	4.989,31	14.124,43
umido	16.277,68	16.515,62	7.558,46	13.718,23	37.792,31
verde	47.407,92	16.596,32	7.527,63	13.514,19	37.638,14
legno	8.251,69	2.744,67	1.288,31	2.408,58	6.441,57
raee	2.166,08	1.069,65	487,20	879,13	2.435,98
multimateriale	33.412,24	0,00	0,00	0,00	0,00
metalli	3.124,20	1.779,95	865,15	1.680,65	4.325,74
inerti	18.148,97	6.225,57	2.870,01	5.254,46	14.350,03
Ingombranti	0,00	2.668,79	1.215,15	2.191,79	6.075,73
altre rd	7.128,08	3.537,81	1.636,57	3.008,47	8.182,85
Totale RD	168.399,98	74.878,28	34.350,98	62.525,63	171.754,88
Indifferenziato	130.112,04	31.873,25	14.254,82	25.146,05	71.274,12
Totale RU	298.512,01	106.751,53	48.605,80	87.671,67	243.029,00

Produzione pro-capite (kg/ab anno)		Obiettivo 2020			
Categorie	Stato attuale 2013	IEB "A"	IEB "B"	IEB "C"	TOTALE
carta e cartone	56,93	18,40	8,54	15,77	42,71
cartone	10,34	16,92	7,94	14,84	39,70
plastica - al	14,90	8,96	4,04	7,19	20,19
vetro	0,35	16,03	7,18	12,67	35,88
umido	41,35	41,95	19,20	34,85	96,00
verde	120,43	42,16	19,12	34,33	95,61
legno	20,96	6,97	3,27	6,12	16,36
raee	5,50	2,72	1,24	2,23	6,19
multimateriale	84,88	0,00	0,00	0,00	0,00
metalli	7,94	4,52	2,20	4,27	10,99
inerti	46,10	15,81	7,29	13,35	36,45
Ingombranti	-	6,78	3,09	5,57	15,43
altre rd	18,11	8,99	4,16	7,64	20,79
Totale RD	427,79	190,21	87,26	158,84	436,31
Indifefrenziato	330,53	80,97	36,21	63,88	181,06
Totale RU	758,32	271,18	123,47	222,71	617,37

13. CONTENITORI PROGETTO

CONTENITORI 2020							
		Contenitori/utenza	MONO	TRADI	PaP/Target		
Suddivisione popolazione							
Suddivisione utenza domestica							
Suddivisione utenza non domestica							
Suddivisione utenza domestica e non domestica							
Popolazione	415.496		245.357	83.099	87.040		
UD	220.252		133.696	44.050	42.505		
UnD	29.151		5.830	5.830	17.490		
			Rifiuti (t)	Rifiuti (t)	Rifiuti (t)		
FLUSSI	indifferenziato	71.274	31.873	14.255	25.146		
	carta cartone	16.812	7.243	3.362	6.206		
	Plastica	7.949	3.527	1.590	2.832		
	vetro	14.124	6.310	2.825	4.989		
	organico	37.792	16.516	7.558	13.718		
			Rifiuti (t)	Rifiuti (t)	Rifiuti (t)		
FLUSSI UD	indifferenziato	42.329	-	-	42.329		
	carta cartone	9.979	5.877	1.996	2.107		
	Plastica	4.720	2.881	944	895		
	vetro	8.388	5.163	1.678	1.548		
	organico	22.437	-	-	22.437		
			Rifiuti (t)	Rifiuti (t)	Rifiuti (t)		
FLUSSI UnD	indifferenziato	28.945	-	-	28.945		
	carta cartone	6.832	1.366	1.366	4.099		
	Plastica	3.228	646	646	1.937		
	vetro	5.736	1.147	1.147	3.442		
	organico	15.355	-	-	15.355		
			n° contenitori	n° contenitori	n° contenitori		
CONTENITORI TOTALI	RACCOLTA MONO	indifferenziato	3200	-		n. IEB MONO	
		carta cartone	3200	2.308		2.307,81	
		plastica	3200	2.308			
		vetro	360	2.308			
		organico	360	-			
	RACCOLTA TRADI	indifferenziato	1700		-	n. IEB TRADI	
		carta cartone	1700		2.267	2.267,01	
		plastica	1700		2.267		
		vetro	360		2.267		
		organico	360		-		
	RACCOLTA PaP	indifferenziato	360			249.403	n. IEB TRADI
		carta cartone	360			59.996	4.574,83
		plastica	360			59.996	
		vetro	240			59.996	
		organico	240			229.930	
			n° contenitori	n° contenitori	n° contenitori		
CONTENITORI UD	RACCOLTA MONO	indifferenziato	3200	-		n. IEB MONO	
		carta cartone	3200	1.783		1.782,62	
		plastica	3200	1.783			
		vetro	360	1.783			
		organico	360	-			
	RACCOLTA TRADI	indifferenziato	1700		-	n. IEB TRADI	
		carta cartone	1700		1.308	1.307,87	
		plastica	1700		1.308		
		vetro	360		1.308		
		organico	360		-		
	RACCOLTA PaP	indifferenziato	80			220.252	n. IEB TRADI
		carta cartone	80			42.505	3.090,49
		plastica	80			42.505	
		vetro	40			42.505	
		organico	10			200.779	
			n° contenitori	n° contenitori	n° contenitori		
CONTENITORI UnD	RACCOLTA MONO	indifferenziato	3200	-		n. IEB MONO	
		carta cartone	3200	525		525,19	
		plastica	3200	525			
		vetro	360	525			
		organico	360	-			
	RACCOLTA TRADI	indifferenziato	1700		-	n. IEB TRADI	
		carta cartone	1700		959	959,14	
		plastica	1700		959		
		vetro	360		959		
		organico	360		-		
	RACCOLTA Target	indifferenziato	240			29.151	IEB tot
		carta cartone	240			17.490	1.484,34
		plastica	240			17.490	
		vetro	240			17.490	
		organico	240			29.151	

15. ANALISI ECONOMICA DI DETTAGLIO

Costi operativi diretti

2/4

Costi di gestione delle attrezzature

ATTREZZATURE (euro/anno)	RR	RD-C	RD-P	RD-V	RD-O	RR	RD-C	RD-P	RD-V	RD-O	RR	RD-C	RD-P	RD-V	RD-O	RR	RD-C	RD-P	RD-V	RD-O	VERDE	RD-Compost	RD-Ing	CdR	ECO	RD-RPM	AdT	Spazz.	LC-RR	LC-RD	PM	COM	Recup	Smalt	CARTONE	Check IEB	IEB int.	TOTALE		
Cassonetto statico 3200 l per RR e RD	-	46.156	46.156	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91.497	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	183.899	
Cassonetto 1700 litri per RR e RD	-	-	-	-	-	-	43.073	43.073	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86.147	
Contentore a tre ruote da 360 litri	-	-	-	5.539	-	-	-	-	5.441	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.980	
Sistema di controllo cassonetto indifferenziato comprensivo di chiavi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Contentore a tre ruote da 240 litri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Contentori 660 l per RD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Contentori pile 60-100 l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	145	-	2.077	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.222
Contentori farmaci e T o/o F 150-300 l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	145	-	2.077	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.222	
Cestini gettacarta 25-60 l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.200		
Contentori vari CdR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.480	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.480	
Scarrabili 20 m3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Scarrabili 30 m3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.880	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.880
Scarrabili con pressa 24 m3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52.200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52.200
Navetta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Composter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.693	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.693
Secchiello litri 25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Secchiello litri 40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Roll	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.000	-	-	12.000	
Kit borsine RD 20-36 l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Ecomobile	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.500
Pattumiera aerata da sottolavello lt 10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
TOTALE	-	46.156	46.156	5.539	-	-	43.073	43.073	5.441	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91.497	60.693	-	76.850	7.500	4.155	-	1.200	-	-	-	-	-	-	-	-	12.000	-	-	443.334

Altri costi di gestione

ALTRO (euro/anno)	RR	RD-C	RD-P	RD-V	RD-O	RR	RD-C	RD-P	RD-V	RD-O	RR	RD-C	RD-P	RD-V	RD-O	RR	RD-C	RD-P	RD-V	RD-O	VERDE	RD-Compost	RD-Ing	CdR	ECO	RD-RPM	AdT	Spazz.	LC-RR	LC-RD	PM	COM	Recup	Smalt	CARTONE	Check IEB	IEB int.	TOTALE			
Sacchi LDPE 80-120 litri per RD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.296.913	291.037	291.037	-	-	751.831	278.500	470.700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.380.918	
Sacchi LDPE 60 litri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Sacchi Mater-bi 10 lt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	574.267	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	574.267	
Sacchi Mater-bi 80-120 lt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Sacchi per spazzamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.296.913	291.037	291.037	-	574.267	751.831	278.500	470.700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.678	-	-	14.404	-	-	-	-	-	-	-	60.678	5.029.367

15. ANALISI ECONOMICA DI DETTAGLIO

Costi operativi diretti

34

Investimenti e ammortamenti

A

AUTOMEZZI	monte ore complessivo	obiettivo utilizzo	fabbricazione unità	utilizzo reale	dotazione	C.U.	investimento euro	aliquota ammortamento	valore residuo	rata amm.to
	ore/anno	ore/anno	N°	ore/anno	N°	euro/cad	euro	%	%	euro/anno
Autocompattatore laterale GP (18-28 m3)	34.720	2.200	15,78	34.720	16,00	190.000	3.040.000	13,3%	-	405.333
Autocompattatore posteriore MP (12-15 m3)	18.836	2.200	8,56	18.836	9,00	125.000	1.125.000	13,3%	-	150.000
Autocompattatore posteriore PP (8-10 m3)	292.860	2.000	146,43	292.860	147,00	75.000	11.025.000	13,3%	-	1.470.000
Autocarro con gru - cassone sponda idraulica	7.925	1.800	4,40	7.925	5,00	115.000	575.000	13,3%	-	76.667
Autocarro tipo Fiat Daily	15.127	2.000	7,56	15.127	8,00	40.000	320.000	13,3%	-	42.667
Autocarro con ragno - cassone	-	1.000	-	-	-	115.000	-	13,3%	-	-
Autofurgonato	-	1.800	-	-	-	15.000	-	13,3%	-	-
Lavacassonetti a carico laterale	1.154	1.800	0,64	1.154	1,00	180.000	180.000	13,3%	-	21.333
Lavacassonetti a carico posteriore	725	1.800	0,40	725	1,00	150.000	150.000	13,3%	-	20.000
Autocarro leggero lancia in pressione	178	1.800	0,10	178	1,00	20.000	20.000	13,3%	-	2.667
Autocarro leggero con pulvapor	-	1.800	-	-	-	20.000	-	13,3%	-	-
Pala meccanica	-	1.800	-	-	-	75.000	-	13,3%	-	-
Trattore con puliscispiaggia	3.000	1.400	2,14	3.000	3,00	80.000	180.000	13,3%	-	24.000
Motocarro	451.236	1.800	250,69	451.236	251,00	15.000	3.765.000	13,3%	-	502.000
Autocarro con vasca e attacco a pettine	7.248	2.000	3,62	7.248	4,00	22.000	88.000	13,3%	-	11.733
Spazzatrice mini	30.886	2.100	14,71	30.886	15,00	90.000	1.350.000	13,3%	-	180.000
Spazzatrice compatta 4-6m3	31.040	2.400	12,93	31.040	13,00	130.000	1.680.000	13,3%	-	225.333
Autocarro multilift	33.780	2.400	14,08	33.780	14,00	127.000	1.778.000	13,3%	-	237.067
TOTALE	928.717		482	928.717	488		25.266.000			3.368.800

Media anni ammortamento 8

ATTREZZATURE	dotazione	c.u.	invest. euro	aliquota amm.	valore residuo	rata amm.to
	euro/cad		euro	%	%	euro/anno
Cassonetto statico 3200 l per RR e RD	9.190	670	8.157.603	13,3%	0%	821.014
Cassonetto 1700 litri per RR e RD	4.534	500	2.493.719	13,3%	0%	332.498
Contentore a tre ruote da 360 litri	4.575	90	228.741	13,3%	0%	30.499
Sistema di controllo cassonetto indifferenziato comprensivo di chiavi	-	2.400	-	13,3%	0%	-
Contentore a tre ruote da 240 litri	-	35	-	13,3%	0%	-
Contentori 660 l per RD	-	120	-	13,3%	0%	-
Contentori pile 60-100 l	444	150	66.674	13,3%	0%	8.890
Contentori farmaci e T e/o F 150-300 l	444	150	66.674	13,3%	0%	8.890
Cestini gettacarta 25-60 l	600	250	150.000	13,3%	0%	20.000
Contentori vari CdR	29	2.500	72.500	13,3%	0%	9.667
Scarrabili 20 m3	-	3.500	-	13,3%	0%	-
Scarrabili 30 m3	174	4.000	696.000	13,3%	0%	92.800
Scarrabili con pressa 24 m3	58	18.000	1.044.000	13,3%	0%	139.200
Navetta	-	1.500	-	13,3%	0%	-
Composter	30.347	35	1.062.134	13,3%	0%	141.618
Secchiello litri 25	115.972	5	579.862	13,3%	0%	77.315
Secchiello litri 40	42.505	9	362.547	13,3%	0%	51.006
Roll	4.000	140	560.000	13,3%	0%	74.667
Kit borsine RD 20-36 l	226.395	6	1.358.372	13,3%	0%	181.116
Ecomobile	6	125.000	750.000	13,3%	0%	100.000
Pattumiera aerata da sottolavello lt 10	115.972	2	231.945	13,3%	0%	30.928
TOTALE	655.247		15.906.769			2.126.103

Media anni ammortamento 8

ALTRI INVESTIMENTI	investimento/capite	aliquota ammortam.	valore residuo	rata amm.to
ONERI AGGIUNTIVI PER TRANSITORIO	500.000	13,3%	0%	66.667
PREDISPOSIZIONE IEB	686.224	13,3%	0%	91.497
CONTATTO UTENZA KIT - COMUNICAZIONE -	9,7 euro/utenza	2.419.204	13,3%	322.561
START UP OPERATIVO DEI SERVIZI E IMPREVISTI	2 MESI	80.000	13,3%	10.667
INFORMATIZZAZIONE/CENTRI DI RACCOLTA		1.580.000	13,3%	210.667
TOTALE	5.265.428			702.957

TOTALE INVESTIMENTI/ AMMORTAMENTI	INVESTIMENTI	AMMORT.
Totale investimenti	46.432.197	6.190.960
Investimento per abitante	112	7,50

16. BENEFICI CONAI E COSTI DI SMALTIMENTO

Benefici legati alla vendita del materiale recuperato

La seguente tabella riporta i benefici legati ai proventi per cessione del materiale differenziato al circuito CONAI e/o vendita diretta

Circuito	Stima Quantitativi da progetto [t/anno]	Suddivisione in frazioni	% nel circuito	Stima Quantitativi [t/anno]	Riduzione % cautelativa	Valore Unitario [Euro/t]	Valore totale [Euro/Anno]	Nota
	A		B	A*B	C	D	A*B*C*D	
Materiali cartacei	32.439,57	cartacei misti	23,6%	7.651,46	0%	96,50	738.366,15	1^ categoria COMIECO
		cartacei misti	40,2%	13.028,17	0%	13,00	169.366,26	1^ categoria COMIECO
		cartacei imballaggi	12,9%	4.184,70	10%	96,50	363.441,61	1^ categoria COMIECO
		cartacei imballaggi	7,7%	2.497,85	10%	72,38	162.714,75	2^ categoria COMIECO
		cartacei imballaggi	5,1%	1.669,23	0%	48,25	80.540,43	3^ categoria COMIECO
Materiale vetroso	14.124,43	Vetro	90,0%	12.711,33	0%	39,00	495.741,91	media fascia 1^ e 2^
Materie plastiche	7.948,53	Plastica monomateriale UD	9,0%	715,98	20%	120,65	69.106,22	Flusso A COREPLA
		Plastica monomateriale UnD	24,4%	1.937,09	0%	65,26	126.414,25	Flusso B COREPLA
		Plastica multimateriale	66,6%	5.295,47	0%	142,10	752.485,65	Flusso D COREPLA
Materie metalliche	4.325,74	Alluminio	9,0%	389,03	0%	450,00	175.063,44	1^ categoria CIAL
		Acciaio	81,0%	3.503,29	0%	104,76	367.004,81	2^ categoria CNA
Legno	6.441,57	Legno	85,0%	5.474,98	0%	16,70	91.432,19	1^ categorie RILEGNO
Totale Beneficio CONAI/Mercato	65.279,84						3.591.677,7	

QUADRO DEI COSTI DI SMALTIMENTO/TRATTAMENTO

Tipologia	Stima Quantitativi da progetto [t/anno]		Costo Unitario [Euro/t]	Costo totale [Euro/Anno]	IPOTESI TARIFFE 2011 INCREMENTATE DEL 10% PER INDIFFERENZIATO - IN ATTESA DI DATI ATERSIR
	A	B	C		
Rifiuti Indifferenziati	71.274,12	Compreso spazzamento	87,00	6.200.848,40	In attesa di definizione delle tariffe in ingresso degli impianti
			-	-	Incremento per trasbordi
Totale CTS	71.274,12			6.200.848,40	
Materie organiche	37.792,31		78,06	2.949.916,86	
Materiale verde	37.638,14		56,43	2.123.920,13	
Inerti	14.350,03		-	-	
Materiali cartacei	24.087,79		33,00	794.897,02	
Materiale vetroso	14.124,43		23,00	324.861,89	
Materie plastiche	7.948,53		-	-	
Materie metalliche	4.325,74		23,00	99.492,00	
Legno	6.441,57		10,00	64.415,73	
Ingombranti	6.075,73		106,43	646.639	
Altri flussi	2.435,98	Flussi passanti RAEE, Tessili	-	-	-
Altra RD	8.182,85	Altri da Centro di Raccolta	A corpo	30.000	
Totale CTR	163.403,10			7.034.143,03	
Totale costi				13.234.991,44	

17. QUADRO COSTI OPERATIVI E QUADRO SINTESI COSTI

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
		RR	RD-C	RD-P	RD-V	RD-O	VERDE	RD-Compost	RD-Ing	CdR	ECO	RD-RPM	AdT	Spazz.	LC-RR	LC-RD	PM	COM	Recup	Smalt	CARTONE	Check IEB	IEB int.	
Quadro Riepilogativo Costi di Gestione		Servizio raccolta rifiuti residui (indif)	Servizio territoriale RD Carta	Servizio territoriale RD imballaggi Leggeri	Servizio territoriale RD Vetro	Servizio territoriale RD Organico	Servizio di raccolta stradale Verde	Compostaggio domestico diffuso	Servizio a chiamata RD ingombranti/RA EE	Gestione Centro di Raccolta	Servizio "Ecomobile"	Servizio Pericolosi & Rifiuti Urbani Minori	Realizzazione e Gestione Area Trasbordo	Spazzamento integrato e svuotam. cestini	Lavaggio contenitori RR	Lavaggio contenitori RD	Pulizia mercati e manifestazioni	Servizi di comunicazione	Avvio a recupero frazioni recuperabili	Trasporti ad impianto di smaltimento	Servizio raccolta Cartone UniD	Controllo postazioni IEB	Gestione IEB interrate	TOTALE
Personale		4.014.948	1.838.847	2.315.984	2.468.997	6.505.704	565.360	-	432.851	2.257.134	269.187	56.080	-	5.781.765	-	59.102	314.667	-	-	-	136.319	-	-	27.016.944
Costi di gestione diretti	automezzi	901.960	491.787	598.976	590.358	1.461.510	357.753	-	172.239	373.682	83.998	8.666	-	1.545.524	-	35.938	108.271	-	-	-	35.745	-	-	6.766.409
	attrezzature	-	89.230	89.230	10.980	-	91.497	60.693	-	76.850	7.500	4.155	-	1.200	-	-	-	-	-	-	12.000	-	-	443.334
	altro	3.048.743	569.537	761.738	-	574.267	-	-	-	-	-	-	-	60.678	-	-	14.404	-	-	-	-	-	-	5.029.367
Totale costi diretti		7.965.652	2.989.400	3.765.928	3.070.335	8.541.481	1.014.610	60.693	605.090	2.707.667	360.685	68.901	-	7.389.167	-	95.040	437.342	-	-	-	184.064	-	-	39.256.054
Costi indiretti	8,5%	677.080	254.099	320.104	260.978	726.026	86.242	5.159	51.433	230.152	30.658	5.857	-	628.079	-	8.078	37.174	-	-	-	15.645	-	-	3.336.765
Budget - Servizi a corpo		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.000	-	-	-	-	-	-	-	457.483	50.000	607.483
Totale		8.642.732	3.243.499	4.086.031	3.331.313	9.267.507	1.100.851	65.852	656.523	2.937.818	391.343	74.758	-	8.117.247	-	103.118	474.516	-	-	-	199.709	457.483	50.000	43.200.301

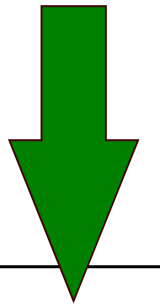
Flussi gestiti (t/anno)
Indicatore euro/t

Situazione attuale (PEF 2014) **60.834.621**

Quadro sintesi costi (IVA ESCLUSA)

Costi operativi diretti	Scenario con incremento CTR	
	Euro	Euro
Personale	27.016.944	27.016.944
automezzi	6.766.409	6.766.409
attrezzature	443.334	443.334
altro	5.029.367	5.029.367
Totale costi diretti	39.256.054	39.256.054
Costi indiretti	3.336.765	3.336.765
Budget - Servizi a corpo	607.483	607.483
A. TOTALE COSTI OPERATIVI	43.200.301	43.200.301
B. Benefici CONAI	100%	3.591.678
C. Costi smaltimento/trattamento		13.234.991
D. Ammortamenti		6.190.960
E. Costi di struttura	10,5% su costi operativi	4.536.032
F. Remunerazione c.i.		1.240.377
G. Contributo ATERSIR		-
SOMMA TOTALE		64.810.983

18. PEF 2020 - CONFRONTO SITUAZIONE ATTUALE VS SCENARIO DI PIANO



SITUAZIONE ATTUALE Fonte PEF 2014: HERA - CdA 26-3-2014																			PIANO			
VALUTAZIONI SINTETICHE PEF - PIANO ECONOMICI FINANZIARI		Alfonsine	Bagnacavallo	Bagnara di Romagna	Castel Bolognese	Conselice	Cotignola	Faenza	Fusignano	Lugo	Massa Lombarda	Riolo Terme	Russi	Sant'Agata sul Santerno	Solarolo	Brisighella	Casola Valsenio	Cervia	Ravenna	TUTTI I COMUNI	TUTTI I COMUNI	
Comune di	Tutti i Comuni																					
Dati in Euro, IVA Esclusa																						
Tabella 1. Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati		PEF 2014	PEF 2014	PEF 2014	PEF 2014	PEF 2014	PEF 2014	PEF 2014	PEF 2014	PEF 2014	PEF 2014	PEF 2014	PEF 2014	PEF 2014	PEF 2014	PEF 2014	PEF 2014	PEF 2014	PEF 2014	PEF 2014	Preventivo annuale di Piano ATERSIR	
CSL	Costi Spazzamento e Lavaggio strade	280.370	352.100	53.303	158.028	223.632	189.416	1.152.662	160.636	769.078	212.480	107.635	255.614	69.350	78.414	140.026	56.484	1.220.704	3.481.531	8.961.463	8.591.762	
CRT	Costi Raccolta e Trasporto RSU	218.596	286.823	45.391	155.309	184.287	155.340	1.120.117	138.760	664.108	193.927	99.410	221.796	63.935	68.676	125.999	51.668	1.185.567	3.668.269	8.647.979	8.642.732	
CTS	Costi Trattamento e Smaltimento RSU	269.828	354.046	56.028	191.709	227.479	191.748	1.382.638	171.280	819.755	239.378	122.709	273.779	78.921	84.771	155.530	63.778	1.463.429	4.528.001	10.674.808	6.200.848	
	Proventi della vendita di combustibile ed energia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Netto	269.828	354.046	56.028	191.709	227.479	191.748	1.382.638	171.280	819.755	239.378	122.709	273.779	78.921	84.771	155.530	63.778	1.463.429	4.528.001	10.674.808	6.200.848	
AC	Altri Costi	14.341	19.436	2.765	11.153	11.551	8.566	67.614	9.695	37.939	12.425	6.740	14.265	3.300	5.208	8.992	3.170	33.667	263.108	533.935	507.483	
CGIND	totale	783.135	1.012.405	157.487	516.200	646.949	545.070	3.723.031	480.371	2.290.880	658.209	336.495	765.455	215.506	237.070	430.547	175.100	3.903.367	11.940.909	28.818.185	23.942.826	
Tabella 2. Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata																						
CRD	Costi di Raccolta Differenziata per materiale	475.882	624.413	98.814	338.107	401.192	338.175	2.588.492	302.079	1.445.761	422.178	216.416	482.850	139.188	149.508	274.300	112.482	2.580.977	8.384.974	19.375.788	25.458.324	
CTR	Costi di Trattamento e Riciclo	55.203	72.432	11.462	39.221	46.538	39.228	282.866	35.042	167.709	48.973	25.105	56.011	16.146	17.343	31.819	13.048	299.394	926.357	2.183.897	7.034.143	
	Proventi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-3.591.678	
	Netto	55.203	72.432	11.462	39.221	46.538	39.228	282.866	35.042	167.709	48.973	25.105	56.011	16.146	17.343	31.819	13.048	299.394	926.357	2.183.897	3.442.465	
CGD	totale	531.085	696.845	110.277	377.328	447.731	377.403	2.871.358	337.120	1.613.470	471.151	241.521	538.861	155.334	166.851	306.119	125.530	2.880.371	9.311.332	21.559.685	28.900.789	
Tabella 3. Costi operativi di gestione																						
CG	Costi operativi di gestione	1.314.220	1.709.250	267.764	893.527	1.094.680	922.472	6.594.389	817.491	3.904.351	1.129.360	578.016	1.304.316	370.840	403.921	736.665	300.630	6.783.738	21.252.241	50.377.871	52.843.615	
Tabella 4. Costi comuni																						
CARC	Costi ammi.vi dell'Accertamento, della Riscossione e del Contenzioso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
CGG	Costi Generali di Gestione	235.303	287.769	45.097	119.235	188.426	164.726	918.702	129.034	645.777	171.393	84.641	208.445	59.154	61.940	106.016	44.557	1.060.421	2.727.852	7.258.489	4.536.032	
CCD	Costi Comuni Diversi	31.543	40.143	6.281	22.041	27.682	21.537	146.334	19.626	87.642	26.084	15.134	33.698	8.456	10.443	18.762	7.602	160.074	480.249	1.163.329	0	
CC	totale	266.846	327.912	51.378	141.276	216.108	186.264	1.065.036	148.659	733.419	197.478	99.775	242.142	67.611	72.383	124.778	52.159	1.220.495	3.208.101	8.421.819	4.536.032	
Tabella 5. Costi d'uso del capitale																						
R _n	Remunerazione del capitale - $R_n = r_n (KN_{t-1} + I_n + F_n)$																				1.240.377	
Amm. _n	Ammortamenti																				6.190.960	
Acc. _n	Accantonamenti																				0	
CK_n	Costo d'uso del capitale - $CK_n = Amm._n + Acc._n + R_n$	63.665	79.954	12.104	35.884	50.782	43.012	261.742	36.476	174.639	48.249	24.441	58.044	15.748	17.806	31.796	12.826	277.193	790.572	2.034.932	7.431.337	
Tabella 6. Tariffa di riferimento																						
CGIND	Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati	783.135	1.012.405	157.487	516.200	646.949	545.070	3.723.031	480.371	2.290.880	658.209	336.495	765.455	215.506	237.070	430.547	175.100	3.903.367	11.940.909	28.818.185	23.942.826	
CGD	Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata	531.085	696.845	110.277	377.328	447.731	377.403	2.871.358	337.120	1.613.470	471.151	241.521	538.861	155.334	166.851	306.119	125.530	2.880.371	9.311.332	21.559.685	28.900.789	
CG	Costi operativi di gestione	1.314.220	1.709.250	267.764	893.527	1.094.680	922.472	6.594.389	817.491	3.904.351	1.129.360	578.016	1.304.316	370.840	403.921	736.665	300.630	6.783.738	21.252.241	50.377.871	52.843.615	
CC	Costi Comuni	266.846	327.912	51.378	141.276	216.108	186.264	1.065.036	148.659	733.419	197.478	99.775	242.142	67.611	72.383	124.778	52.159	1.220.495	3.208.101	8.421.819	4.536.032	
CK	Costi d'uso del capitale	63.665	79.954	12.104	35.884	50.782	43.012	261.742	36.476	174.639	48.249	24.441	58.044	15.748	17.806	31.796	12.826	277.193	790.572	2.034.932	7.431.337	
Tariffa di riferimento		1.644.730	2.117.115	331.246	1.070.688	1.361.570	1.151.748	7.921.166	1.002.626	4.812.408	1.375.087	702.232	1.604.502	454.198	494.110	893.240	365.615	8.281.426	25.250.914	60.834.621	64.810.983	
Arrotondamento																						
Costi alle utenze-Comuni (Ricavi da Comuni)		1.644.730	2.117.115	331.246	1.070.688	1.361.570	1.151.748	7.921.166	1.002.626	4.812.408	1.375.087	702.232	1.604.502	454.198	494.110	893.240	365.615	8.281.426	25.250.914	60.834.621	64.810.983	
Abitanti (Ab)		11.724	16.122	1.761	8.212	8.822	6.875	53.641	7.516	31.603	8.518	5.336	10.503	2.131	4.216	7.796	2.714	29.128	160.243	376.861	415.496	
Flussi (t/anno)		7.673	10.485	1.647	6.390	8.037	5.749	43.274	5.621	20.417	6.462	3.361	9.330	2.183	2.971	3.601	1.735	41.385	118.192	298.512	243.029	
Prod procapite (kgAb/g)		683	628	932	792	894	851	809	694	635	782	617	873	1.007	712	480	640	1.404	764	792	585	
Variazione su media Comuni		91%	84%	124%	105%	119%	113%	108%	92%	84%	104%	82%	116%	134%	95%	92%	123%	163%	89%	100%		
Indicatore Costi unitari (euro/t)		205,35	208,97	201,88	164,68	172,71	196,80	182,52	192,17	239,87	206,41	213,16	174,93	211,64	164,64	238,52	210,51	202,49	206,20	203,79	266,68	
Variazione su media Comuni		105%	107%	103%	84%	88%	100%	93%	98%	122%	105%	109%	89%	108%	84%	104%	92%	99%	100%	100%		
Indicatore Costi procapite (euro/ab)		140,29	131,32	188,10	130,38	154,34	167,53	147,67	133,40	152,28	161,43	131,60	152,77	213,14	117,20	114,58	134,71	284,31	157,58	161,42	155,98	
Variazione su media Comuni		95%																				

19. GESTIONE TRANSITORIO					
Comune	Periodo Transitorio				Regime
	Anno 2016	Entro anno 2017	Entro anno 2018	Entro anno 2019	Anno 2020
Servizi a territorio - indicatore di applicazione negli anni transitori*	0%	30,00%	60,00%	100,0%	100%
Verifica su obiettivi espressi in tonnellate annue massime destinate a smaltimento	Anno 2016	Anno 2017	Anno 2018	Anno 2019	Anno 2020
quantità annuale massima destinata a smaltimento	130.112	115.403	100.693	85.984	71.274

* Tutti i servizi previsti nel Piano devono essere attivati all'avvio del contratto ad esclusione dei seguenti che devono essere previsti e garantiti nella percentuale indicata (indicatore di servizio per tipologia) in maniera omogenea territoriale	Indicatore di attivazione entro fine anno	Entro anno 2017	Entro anno 2018	Entro anno 2019
- modifica del sistema di raccolta dei rifiuti organici e indifferenziati	percentuale UD servite tramite servizi domiciliari per organico e indifferenziato	30,00%	60,00%	100,00%
- modifica del sistema di raccolta dei rifiuti indifferenziati e differenziati per le UND	percentuale UND servite tramite servizi target rispetto le UND previste nel PdA	30,00%	60,00%	100,00%
- modifica del sistema di raccolta dei rifiuti differenziati	percentuale UD servite tramite servizi domiciliari	30,00%	60,00%	100,00%
- modifica del sistema di raccolta dei rifiuti differenziati	percentuale delle IEB attivate rispetto quelle indicate nel PdA	30,00%	60,00%	100,00%

Valore annuale contratto in riferimento alla base di gara e al periodo transitorio	Anno 2016**	Anno 2017	Anno 2018	Anno 2019	Anno 2020
euro/anno	€ 60.033.549	€ 61.466.779	€ 62.900.010	€ 64.810.983	€ 64.810.983
delta verso anno precedente	€ -	€ 1.433.230,27	€ 1.433.230,27	€ 1.910.973,69	€ -

** dato PEF 2015

	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	
	SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANO D'AMBITO	Rev. 00
	Provincia di Ravenna – Allegato 7	Pagina 1 di 38

Piano d'Ambito del Servizio di Gestione dei Rifiuti urbani e assimilati della Provincia di Ravenna

Allegato 7 - Piano di riduzione dei rifiuti: sintesi delle indicazioni contenute nel PPGR ed approfondimenti su tariffazione puntuale e centri di recupero

27 gennaio 2015

	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	
	SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANO D'AMBITO	Rev. 00
	Provincia di Ravenna – Allegato 7	Pagina 2 di 38

Indice

1. PREMESSE	3
2. IL PIANO DI PREVENZIONE DEI RIFIUTI CONTENUTO NEL PPGR	3
2.1. INTRODUZIONE	3
2.2. CONCETTI INTRODUTTIVI	3
2.3. LA SCELTA DELLE AZIONI	5
2.4. SINTESI DELLE AZIONI PREVISTE E DELLE VALUTAZIONI EFFETTUATE	8
3. IL PPGR E GLI ACCORDI DI PROGRAMMA	12
3.1. INTRODUZIONE	12
3.2. CONCETTI INTRODUTTIVI	12
4. LA TARIFFAZIONE PUNTUALE	18
4.1. INTRODUZIONE	18
4.2. CONCETTI INTRODUTTIVI	18
4.3. INTRODUZIONE NEI MODELLI DI RACCOLTA DI SOLUZIONI TECNOLOGICHE PER L'APPLICAZIONE DELLA TARIFFAZIONE PUNTUALE ...	20
4.4. EFFETTI POSITIVI, PROBLEMATICHE E COSTI CONNESSI CON L'INTRODUZIONE DI SOLUZIONI TECNOLOGICHE NEI MODELLI DI RACCOLTA	26
4.5. PROPOSTA DI UN SISTEMA DI TARIFFAZIONE O TASSAZIONE PUNTUALE PER LE UTENZE DOMESTICHE E NON DOMESTICHE DELL'AMBITO RAVENNATE	28
5. I CENTRI DI RIUSO.....	30

1. Premesse

Nel presente documento, facendo riferimento al testo dell'attuale PPGR, sono riportate informazioni di dettaglio in merito:

1. al Piano di prevenzione dei rifiuti contenuto nello stesso PPGR;
2. ed ai principali strumenti che consentiranno il raggiungimento degli obiettivi di riduzione dei rifiuti prodotti:
 - 2.1. gli accordi di programma;
 - 2.2. la tariffazione puntuale;
 - 2.3. la diffusione sul territorio dei centri di riuso.

2. Il Piano di prevenzione dei rifiuti contenuto nel PPGR

2.1. Introduzione

Il piano di prevenzione dei rifiuti rappresenta una parte fondamentale del PPGR in quanto mette a fuoco tutti gli strumenti la cui applicazione è stata ipotizzata al fine di ottenere quella riduzione dei rifiuti prodotti che è alle base della pianificazione stessa.

2.2. Concetti introduttivi

Nella seguente tabella sono ripresi alcuni dei principali aspetti del piano stesso. Il testo delle informazioni è stato estratto dal capitolo 17 del Piano Regionale di Gestione dei Rifiuti della regione Emilia-Romagna.

Tab. 2.1 – Il Piano di prevenzione dei rifiuti contenuto nel PPGR: concetti introduttivi		
N	Check-list	Informazioni
1	Quale è lo scopo del Programma?	Il presente programma di prevenzione della produzione di rifiuti risponde alla priorità, stabilita dalla Direttiva 2008/98/CE, di promuovere l'applicazione pratica della riduzione della produzione dei rifiuti mediante una serie di misure che coinvolgono il mondo produttivo, i cittadini, nonché la Pubblica Amministrazione.
2	Quale è l'obiettivo di questo programma?	Il Programma di prevenzione cerca di perseguire una riduzione della produzione pro-capite di rifiuti urbani (rilevata al 2011 pari a 673 kg), compresa tra il 15 e il 20%, per fornire un contributo sostanziale al Piano Regionale di Gestione dei Rifiuti, il cui obiettivo complessivo è fissato tra il 20% e il 25%.
3	Su quale categoria di rifiuti si concentra il programma?	Le misure di prevenzione del programma regionale si concentrano prevalentemente sui rifiuti urbani (paragrafo 17.5); per i rifiuti speciali (paragrafo 17.6) sono individuate strategie e linee di intervento di carattere più generale, senza il dettaglio operativo e le azioni di monitoraggio usati per gli urbani.
4	Cosa richiede la normativa comunitaria in questo settore della pianificazione?	La normativa comunitaria obbliga inoltre gli stati membri ad elaborare programmi di prevenzione dei rifiuti, entro il 12 dicembre 2013: a seguito di un percorso di condivisione con rappresentanti degli enti locali, del mondo produttivo, dell'associazionismo ambientale e della cittadinanza.
5	Esiste un programma nazionale?	il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare ha adottato a ottobre 2013 il Programma nazionale di prevenzione dei rifiuti, nel rispetto della scadenza comunitaria prevista dalla Direttiva 2008/98/CE.

Tab. 2.1 – Il Piano di prevenzione dei rifiuti contenuto nel PPGR: concetti introduttivi

N	Check-list	Informazioni
6	Cosa prevede il programma nazionale?	<p>Il Programma, che rappresenta il primo esempio di programmazione a livello nazionale nel campo della prevenzione, si pone come obiettivo generale la dissociazione della crescita economica dagli impatti ambientali connessi alla produzione di rifiuti ed in particolare articola 3 obiettivi di prevenzione al 2020, rispetto ai valori registrati nel 2010:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. riduzione del 5% della produzione di rifiuti urbani per unità di PIL 2. riduzione del 10% della produzione di rifiuti speciali non pericolosi per unità di PIL 3. riduzione del 5% della produzione di rifiuti speciali pericolosi per unità di PIL.
7	Quali misure indica il piano nazionale e su quali flussi intende operare?	<p>Il documento inoltre elenca una serie di misure per il raggiungimento di tali obiettivi, suddividendole:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. in misure di tipo generale tra queste si trovano: <ol style="list-style-type: none"> 1.1. "produzione sostenibile", 1.2. "GPP", 1.3. "Riutilizzo", 1.4. "Informazione, sensibilizzazione, educazione", 1.5. "strumenti economici, fiscali e di regolamentazione" 1.6. e "promozione della ricerca"; 2. e misure su specifici flussi di rifiuti considerati come prioritari che sono: <ol style="list-style-type: none"> 2.1. "rifiuti biodegradabili", 2.2. rifiuti cartacei", 2.3. "rifiuti da imballaggio", 2.4. "RAEE" 2.5. e "rifiuti da costruzione e demolizione".
8	Sulla base di quali esperienze è stato progettato il programma di prevenzione?	<p>La ricerca e lo studio di esperienze di successo sono stati fondamentali per la scelta delle misure del Programma di prevenzione. Questi casi studio sono raccolti nell'Allegato 3 in apposite schede che, oltre a descrivere l'esperienza, i soggetti coinvolti, il territorio di riferimento e la tempistica cercano anche di mettere in risalto alcuni elementi che possono condizionare la replicabilità dell'iniziativa, come i punti di forza e le criticità, nonché i costi e i quantitativi di rifiuti evitati (quando tale informazione era disponibile).</p>
9	Quali sono le principali esperienze utilizzate per definire le misure del programma?	<p>In particolare le buone pratiche identificate sono relative a:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. La progettazione sostenibile degli imballaggi dei prodotti <ol style="list-style-type: none"> 1.1. Recupero, produzione e utilizzo di vaschette in R-PET 1.2. Utilizzo di packaging sostenibile per il trasporto dei prodotti 2. Azioni di riduzione dei rifiuti attraverso il circuito della distribuzione <ol style="list-style-type: none"> 2.1. Attività di vending ed eliminazione shopper plastica 3. Il consumo sostenibile sia dei cittadini che degli enti locali <ol style="list-style-type: none"> 3.1. Gara pubblica sul servizio di raccolta e smaltimento di rifiuti sanitari a rischio infettivo 3.2. Promozione del consumo sostenibile attraverso il coinvolgimento dei cittadini e delle attività commerciali 4. La riduzione dello spreco di beni <ol style="list-style-type: none"> 4.1. Azione di recupero dell'invenduto 4.2. Organizzazione di eventi sostenibili 5. Il prolungamento della vita utile degli oggetti e la riduzione del conferimento dei rifiuti <ol style="list-style-type: none"> 5.1. Centri del Riuso 5.2. La riparazione di biciclette 5.3. L'applicazione di un sistema di tariffazione puntuale.




Tab. 2.1 – Il Piano di prevenzione dei rifiuti contenuto nel PPGR: concetti introduttivi		
N	Check-list	Informazioni
10	Il programma è stato definito attraverso un percorso di partecipazione?	Il percorso di partecipazione del PRGR ha visto coinvolti numerosi portatori di interesse (Enti Locali, Gestori di Impianti, Associazioni di Categoria, Sindacati, Consorzi, Imprese, Singoli Cittadini, ecc.) e si è sviluppato nell'arco di 4 mesi, da settembre a dicembre 2012.
11	Quali sono le principali proposte emerse nel corso delle attività di partecipazione?	<p>Di seguito si riportano le principali proposte emerse nel percorso di partecipazione inerenti la prevenzione nella produzione di rifiuti:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. utilizzo dell'Analisi del Ciclo di Vita (LCA) quale strumento per la progettazione ecologica del prodotto e degli imballaggi (eco-design); 2. prevedere finanziamenti alle imprese che investono nell'innovazione tecnologica (tecnologie e tecniche pulite) che consente una riduzione nella produzione di rifiuti; 3. incentivare il mercato dei prodotti verdi operando anche attraverso gli acquisti verdi della pubblica amministrazione (GPP); 4. ricorso a tariffe e/o meccanismi premianti per cittadini ed imprese che applicano misure di prevenzione; 5. incentivazione al consumo consapevole mediante campagne di informazione dirette al cittadino-consumatore; 6. potenziamento del sistema di raccolta porta a porta 7. supporto di iniziative per lo sviluppo di progetti didattici nelle scuole, con laboratori creativi e con centri educativi; 8. realizzazione di accordi con la GDO e i consorzi per garantire l'efficacia delle iniziative di consumo sostenibile e i progetti sulla prevenzione dei rifiuti; 9. promozione del riutilizzo dei prodotti scartati attraverso la creazione di centri del riuso.

2.3. La scelta delle azioni

Nella seguente tabella sono descritte le modalità utilizzate per valutare l'importanza delle azioni che verranno adottate al fine di applicare il programma di prevenzione della produzione di rifiuti urbani. Il testo delle informazioni è stato estratto dal capitolo 17 del Piano Regionale di Gestione dei Rifiuti della regione Emilia-Romagna.


Tab. 2.2 – Il Piano di prevenzione dei rifiuti contenuto nel PPGR		
N	Check-list	Informazioni
1	Attraverso quale tipo di approccio sono state individuate le azioni di prevenzione?	E' stato considerato l'insieme di fasi presenti nel ciclo operativo dei prodotti/servizi prima che diventino un rifiuto (v.d Figura 17.5.1-1). E' infatti nelle fasi precedenti la produzione del rifiuto che possono essere favorite ed attuate azioni di prevenzione. Per questo è stata costruita una struttura basata sul Life Cycle Assessment (LCA) o valutazione del ciclo di vita di prodotti e/o servizi.
2	Quali sono le fasi di vita di prodotti/servizi?	<p>In particolare, le fasi del ciclo di vita considerate nella struttura del Programma di prevenzione sono le seguenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Produzione; • Distribuzione; • Consumo; • Utilizzo; • Fine Vita.

Tab. 2.2 – Il Piano di prevenzione dei rifiuti contenuto nel PPGR

N	Check-list	Informazioni
3	Come si articolano le misure?	Ogni misura selezionata è stata articolata in "azioni", che rappresentano i diversi fronti su cui occorre intervenire ai diversi livelli amministrativi: ad esempio per promuovere la progettazione sostenibile (P.1) sono state programmate tre diverse azioni: 1. una di comunicazione/sensibilizzazione rivolta alle imprese, 2. una di supporto alla ricerca e alle sue applicazioni in ambito industriale 3. e una di monitoraggio della risposta del mondo produttivo.
4	Come possono declinarsi le azioni?	Le possibili forme di attuazione delle azioni, comprendono diversi tipi di "strumenti" che rappresentano l'aspetto operativo, vale a dire i modi con cui si dà concretezza alle azioni programmate.
5	Come possono essere suddivisi gli strumenti?	In generale, gli strumenti a disposizione possono essere classificati in: 1. Forme di Partenariato – accordi con i principali stakeholder delle diverse filiera al fine di ridurre la produzione di rifiuti nelle diverse fasi del ciclo di vita dei prodotti o servizi. 2. Strumenti Economici – agevolazioni fiscali e da finanziamenti (diretti o tramite bandi regionali). 3. Strumenti di Informazione/Formazione – attività di promozione o diffusione di criteri o buone pratiche sulla prevenzione (manuali, linee guida, decaloghi, portali, applicazioni, ecc.). 4. Strumenti di Monitoraggio – sistemi di controllo sull'attuazione delle azioni e di misurazione dei risultati.
5	Schema logico adottato per definire le azioni di programma	<p>Misure</p>  <p>Azioni</p>  <p>Strumenti</p> 
6	Come sono state valutate le diverse misure ipotizzate?	La descrizione di ogni misura si chiude con una valutazione quali-quantitativa , grazie alla quale viene attribuito un punteggio, che va da un minimo di 3 ad un massimo di 15, utile per considerazioni sulle priorità di attuazione (vedi paragrafo 17.7 Conclusioni).

Tab. 2.2 – Il Piano di prevenzione dei rifiuti contenuto nel PPGR		
N	Check-list	Informazioni
7	Come è stato valutato il contributo di ciascuna misura all'obiettivo di riduzione posto alla base del PPGR?	Dal punto di vista quantitativo si è fatto riferimento a dati provenienti da statistiche o casi studio analoghi e si è espresso il contributo della misura in termini di rifiuti evitati nel periodo 2013-2020 (in percentuale rispetto al valore obiettivo del programma di prevenzione); questo aspetto, chiamato " <i>rilevanza</i> ", viene tradotto con un punteggio da 1 a 5.
8	Quali sono gli aspetti qualitativi utilizzati per la valutazione delle singole misure?	Dal punto di vista qualitativo, si sono considerati 2 aspetti, che contestualizzano la misura di prevenzione e la sua potenzialità specifica sul territorio emiliano-romagnolo: <ol style="list-style-type: none"> 1. l'incidenza che, essendo un parametro strettamente collegato al destinatario dell'azione, dà una misura della possibile concreta ricaduta sul territorio; 2. la capacità di miglioramento che quantifica il margine di miglioramento rispetto all'esistente (quanto c'è ancora da fare). Anche in questo caso il punteggio può andare da 1 a 5.
9	Cosa indica un punteggio elevato per le misure valutate?	Un punteggio totale alto significa che la misura in questione è molto importante per la riduzione dei rifiuti, con elevata capacità di toccare gli attori sul territorio e con ampi margini di miglioramento rispetto alla situazione attuale quindi investire in questa misura porterà a riscontri piuttosto elevati.
10	Cosa indica un punteggio basso per le misure valutate?	Un punteggio basso per contro definirà una misura come marginale rispetto ad altre, per i risultati ottenibili (pochi attori coinvolti), perché agisce in modo indiretto o perché già "esaurita" (con poco margine di miglioramento).
11	Cosa indica la tempistica nella valutazione di ogni singola misura?	Nella descrizione della misura viene anche indicata la tempistica dei suoi effetti (breve, medio e lungo termine), vale a dire quando è presumibile iniziare ad osservare dei risultati; alcune misure agiscono più "lentamente", altre danno risultati in tempi più rapidi: ad esempio le misure destinate alle aziende e ai consumatori esplicano i loro effetti in tempi più lunghi perché prima di mettere in atto un comportamento virtuoso queste categorie di destinatari devono essere informate e sensibilizzate; un centro del riuso invece dà dei risultati in termini di rifiuti evitati non appena la struttura viene attivata.
12	E' previsto il monitoraggio delle azioni messe in atto?	Il monitoraggio delle misure di prevenzione rientra nel sistema di monitoraggio descritto nel capitolo 19. Nell'arco temporale del PRGR verrà controllata in particolare l'efficacia del piano, e quindi del programma di prevenzione, tramite l'andamento della produzione di rifiuti pro-capite; ovviamente verranno monitorati anche indicatori di realizzazione, vale a dire l'avvio o il mancato avvio delle misure previste. Una volta avviata la misura, la verifica del suo avanzamento potrà avvenire controllando i parametri indicati nella tabella descrittiva di ogni azione

Tab. 2.2 – Il Piano di prevenzione dei rifiuti contenuto nel PPGR

N	Check-list	Informazioni				
13	Risultati delle valutazioni di ogni singola azione	<p>Risultati Attesi:</p> <table border="1"> <tr> <td>Contributo al Valore Obiettivo</td> <td>1,5%</td> </tr> <tr> <td>Previsione temporale (ricaduta della misura)</td> <td>LUNGO TERMINE</td> </tr> </table> <p>Valutazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Incidenza:</i> 1 - le aziende destinatarie delle azioni incidono in minima parte sulla percentuale dei rifiuti prodotti sul territorio regionale (non coincidenza tra luogo di produzione e luogo di consumo). - <i>Rilevanza:</i> 2 - il contributo quantitativo risulta limitato e si assume che le azioni non possano che portare ad una ricaduta nel lungo termine. - <i>Capacità di Miglioramento:</i> 3 - le licenze Ecolabel dimostrano una numerosità e un interesse crescente nel tempo ma il calo registrato nell'ultimo anno e la crisi economica fanno emergere difficoltà nelle possibilità di miglioramento. 	Contributo al Valore Obiettivo	1,5%	Previsione temporale (ricaduta della misura)	LUNGO TERMINE
Contributo al Valore Obiettivo	1,5%					
Previsione temporale (ricaduta della misura)	LUNGO TERMINE					

2.4. Sintesi delle azioni previste e delle valutazioni effettuate

Nella seguente tabella riportate per ciascuna delle misure individuate nel piano:

1. la valutazione di importanza attribuita con il metodo messo descritto in tab. 2.2;
2. una descrizione di sintesi di tale misura;
3. la previsione temporale (ricaduta della misura);
4. il contributo % al raggiungimento dell'obiettivo di riduzione posto alla base del PPGR.

Tab. 2.3 – Piano prevenzione rifiuti: sintesi delle misure previste e delle valutazioni effettuate

N	Misura	Valutazione	Descrizione (da PPGR)	Previsione temporale	Contributo
F.3 -	Conferimento	14	Già da tempo, alcuni Paesi utilizzano il regime a tariffa o tariffazione puntuale, ossia il pagamento del servizio di gestione dei rifiuti urbani commisurato alla quantità prodotta, applicando diversi sistemi di contabilizzazione dei rifiuti conferiti. Questi sistemi vengono definiti PAYT, ovvero <i>Pay-as-you-throw</i> (paghi quello che getti). L'uso della tariffazione puntuale sembra essere uno strumento di grande importanza per la prevenzione e riduzione nella produzione di rifiuti: i cittadini sono disincentivati a produrre più rifiuti dato che ad un maggiore volume è associato un costo maggiore. Con questa misura si mira al coinvolgimento degli enti locali dell'Emilia-Romagna nella diffusione della tariffazione puntuale nel territorio regionale al fine di incentivare i cittadini a ridurre la produzione dei rifiuti.	MEDIO TERMINE	50,5%
D.1	Grande e Piccola Distribuzione	13	Il settore della grande e piccola distribuzione si presenta come strategico per la prevenzione dei rifiuti: da una parte consente di intervenire su notevoli quantitativi di rifiuti prodotti, soprattutto rifiuti da imballaggio, derivanti dalla spesa di gran parte dei cittadini emiliano romagnoli; dall'altra consente di intervenire in modo qualitativo sui consumi in quanto le scelte effettuate dal punto vendita (tipi di prodotto ma anche modalità di vendita) si riflettono sulle scelte che il consumatore compie all'atto dell'acquisto. Ad esempio, si può agire sulle scelte fatte dai consumatori che riguardano la durabilità o la vita utile degli elettrodomestici e di altri oggetti elettronici, nonché sulla riparabilità degli stessi.	MEDIO TERMINE	2,5%
U.1	Spreco di Beni	13	Lo spreco di beni non rappresenta un problema solo in termini di rifiuti prodotti, ma anche di risorse perdute: oltre al prodotto in sé, che spesso e volentieri è ancora riutilizzabile, sono state sprecate infatti anche l'energia e le materie prime necessarie per produrlo, senza contare le emissioni in atmosfera causate dal processo produttivo. In particolare, lo spreco di cibo ha proporzioni allarmanti	MEDIO TERMINE	15,3%

Tab. 2.3 – Piano prevenzione rifiuti: sintesi delle misure previste e delle valutazioni effettuate

N	Misura	Valutazione	Descrizione (da PPGR)	Previsione temporale	Contributo
F.1	Riuso	11	<p>Una delle azioni più efficaci attuabili a fine vita del bene è la costituzione dei Centri del Riuso. Si tratta di aree strutturate per accogliere beni di seconda mano ancora utilizzabili, dove i privati possono accedere liberamente sia per il rilascio sia per il prelievo.</p> <p>Oltre al prolungamento del ciclo di vita degli oggetti sottraendoli ai processi di smaltimento rifiuti, si ottengono molteplici vantaggi: mettere a disposizione dei cittadini (soprattutto delle fasce economicamente svantaggiate) oggetti funzionanti ed utilizzabili a costi contenuti o nulli, evitare il consumo di nuove risorse, creare occupazione, diffondere la cultura del riuso.</p>	BREVE	18,3%
C.2 -	Consumo Sostenibile	11	<p>La sensibilità e la consapevolezza dei cittadini per i temi ambientali è in continua crescita, come conseguenza di un duplice fenomeno: da una parte perché sempre più persone possono disporre con facilità di informazioni chiare e certe sulle conseguenze del proprio stile di vita e di consumo; dall'altra perché le scelte che portano a ridurre l'impatto ambientale spesso possono tradursi in un risparmio economico, come ad esempio l'acquisto diretto dal produttore, il consumo di acqua del rubinetto, l'utilizzo di lampadine a risparmio energetico o l'acquisto di prodotti sfusi.</p>	LUNGO TERMINE	4,0%
F.2	Misura F.2 - Riparazione	6	<p>La tendenza in atto tra i consumatori dei paesi sviluppati è quella dell'acquisto di beni usa-e-getta o comunque poco durevoli, spinti da un'offerta molto mutevole, spesso a basso costo, e da un allarmante fenomeno recentemente sotto i riflettori, denominato "<i>obsolescenza programmata</i>".... Questo modello di consumo ha ovviamente un pesante impatto sull'ambiente, in quanto i prodotti entrano rapidamente nel flusso dei rifiuti. Il riutilizzo di qualsiasi tipo di bene consentirebbe un notevole beneficio ambientale: non solo verrebbe evitato un rifiuto, ma verrebbero anche evitate o comunque rimandate la produzione e la distribuzione di un nuovo bene equivalente e gli impatti ambientali associati: uso di energia, materia e sostanze chimiche, inquinamento legato alla produzione e al trasporto.</p>	BREVE	18,3%

Tab. 2.3 – Piano prevenzione rifiuti: sintesi delle misure previste e delle valutazioni effettuate

N	Misura	Valutazione	Descrizione (da PPGR)	Previsione temporale	Contributo
C.1	Green Public Procurement	5	Considerate le notevoli risorse economiche che si muovono nel settore degli approvvigionamenti pubblici, adottare politiche che favoriscano l'implementazione di pratiche di <i>Green Public Procurement</i> (GPP) incentiverebbe la creazione di un mercato di prodotti verdi (eco-prodotti; prodotti locali, biologici, equo-solidali; prodotti da materiali di recupero di rifiuti e in particolare provenienti da raccolta differenziata) in grado di rafforzare in modo decisivo la domanda di questi ultimi e di influenzare quindi l'offerta di tali beni.	BREVE	0,5%

	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	
	SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANO D'AMBITO	Rev. 00
	Provincia di Ravenna – Allegato 7	Pagina 12 di 38

3. Il PPGR e gli accordi di programma

3.1. Introduzione

Il piano di prevenzione dei rifiuti rappresenta una parte fondamentale del PPGR in quanto mette a fuoco tutti gli strumenti la cui applicazione è stata ipotizzata al fine di ottenere quella riduzione dei rifiuti prodotti che è alla base della pianificazione stessa.

3.2. Concetti introduttivi

Nella seguente tabella sono ripresi alcuni dei principali aspetti del piano stesso. Il testo delle informazioni è stato estratto dal capitolo 17 del Piano Regionale di Gestione dei Rifiuti della regione Emilia-Romagna.

Come si deduce dalla lettura del capitolo 10 del PPGR la Regione Emilia-Romagna:

1. intende perseguire le strategie indicate dalla normativa che attribuiscono un ruolo fondamentale alla promozione di accordi, contratti di programma e protocolli d'intesa, promossi e stipulati dalle pubbliche amministrazioni;
2. coerentemente con gli obiettivi definiti dal Piano Regionale di Gestione Rifiuti, intende promuovere e favorire azioni coordinate tra pubbliche amministrazioni, consorzi di filiera, associazioni di categorie e soggetti privati, con spirito di leale collaborazione, onde pervenire alla stipula di "Accordi di Programma", che consentono di adeguare l'applicazione delle norme alle specifiche situazioni e condizioni produttive locali, e di trovare le soluzioni più efficaci per superare le difficoltà interpretative e operative che possono ostacolare le iniziative per la riduzione della produzione di rifiuti e la volontà delle aziende di destinare i rifiuti al recupero;
3. definirà una serie di accordi per individuare ed attuare, in collaborazione con il settore produttivo regionale, differenti sistemi di prevenzione così come metodologie di gestione delle frazioni differenziate, al fine di poterli armonizzare e rendere replicabili.

Nella seguente tabella viene ripreso il quadro degli accordi attivabili sul territorio regionale, con un'indicazione delle possibili iniziative collegate e dello stato di attuazione degli accordi stessi o esempi di iniziative già in corso o di programmi simili già applicati nel territorio regionale o in altre realtà. Ulteriori iniziative sono riportate in schede descrittive inserite nel capitolo 17 del PPGR.

Tab. 3.1 – Quadro degli accordi di programma

N	Oggetto dell'accordo	Iniziative	Esempi di iniziative della Regione già in corso o di programmi simili già applicati nel territorio regionale o in altre realtà
1	Prevenzione nella produzione di rifiuti nella GDO e Recupero di materiali in specifici settori produttivi	<p>Iniziative per la riduzione dello spreco alimentare</p> <p>Iniziative per la riduzione degli imballaggi</p>	<p>Un esempio di iniziative già realizzate è rappresentato dal progetto "<i>Last Minute Market stop allo spreco!</i>". Il progetto è attivo presso la città di Ferrara dal 2004 e prosegue in maniera consolidata coinvolgendo n.19 punti vendita e n. 5 associazioni ONLUS. Nel 2013 sono stati raccolti Kg. 64.752,58. (http://www.cronacacomune.it/)</p> <p>Nel Giugno 2014 la Regione ha già sottoscritto un Accordo per la «<i>prevenzione della produzione e al recupero dei rifiuti nel settore della Distribuzione Organizzata</i>». Soggetti sottoscrittori sono: Regione Emilia Romagna, ATERSIR, Legacoop Emilia-Romagna.</p>
2	Miglioramento della qualità del compost prodotto in Regione e promozione della vendita del prodotto	<p>Iniziative per il miglioramento della qualità del compost</p> <p>Sviluppo di un marchio per il compost regionale</p> <p>Iniziative di promozione del compost di qualità tramite azioni di GPP</p>	<p>La Regione del Veneto, ad esempio, ha istituito il Marchio "<i>Compost Veneto</i>" al fine di sostenere e promuovere il compost di elevata qualità prodotto da materiali provenienti da raccolta differenziata e sottoposto a controlli periodici che ne garantiscano le caratteristiche ambientali e agronomiche. Nel 2012 sono state prodotte più di 30.000 t di compost a marchio CV</p> <p>Un esempio di iniziative già realizzate è rappresentato dalle <i>Linee guida per l'acquisto e l'impiego del compost nella realizzazione e manutenzione del verde pubblico</i> (A.A.V.V., ARPAV, collana Verdenauta, 2008) destinate alle Pubbliche Amministrazioni che intendono adottare politiche di GPP nel programmare i cosiddetti Acquisti Pubblici Verdi utilizzando gli Ammendanti Compostati. (http://www.venetoagricoltura.org/upload/pubblicazioni/COMPOST_E287/Low_04.pdf)</p>
3	Chiusura del ciclo di recupero della plastica all'interno del territorio regionale	Iniziative per la chiusura della filiera del recupero della plastica all'interno del territorio Regionale. Produzione Rifiuti in Plastica -Raccolta - Selezione - Recupero.	Nell'aprile 2014 è stato sottoscritto l'accordo «per la sperimentazione di modalità operative finalizzate ad incrementare il recupero di materia degli imballaggi in polipropilene e polistirolo provenienti da raccolta differenziata urbana». Soggetti sottoscrittori sono: Regione Emilia Romagna, ATERSIR, Provincia di Ferrara, Comune di Ferrara, COREPLA, HERA Spa, SIPRO, Università degli Studi di Ferrara

Tab. 3.1 – Quadro degli accordi di programma

N	Oggetto dell'accordo	Iniziative	Esempi di iniziative della Regione già in corso o di programmi simili già applicati nel territorio regionale o in altre realtà
4	Chiusura del ciclo di recupero dei RAEE all'interno del territorio regionale	Iniziative per la chiusura della filiera del recupero dei RAEE all'interno del territorio Regionale. Riutilizzo dei materiali recuperati (vetro, acciaio, ecc.) in aziende della Regione Emilia-Romagna.	"Rae in carcere" è un progetto nato nel 2005 nell'ambito dell'iniziativa Equal Pegaso promossa dalla Regione Emilia Romagna e dal Fondo Sociale Europeo, il progetto è diventato operativo nel 2009 con la partecipazione di detenuti a tre laboratori produttivi operanti all'interno delle carceri di Bologna e Ferrara ed all'esterno del carcere di Forlì. Il personale selezionato è stato formato e poi assunto dalle cooperative sociali che gestiscono le attività. Il progetto è operativamente e finanziariamente sostenuto dalla multiutility Hera Spa e da tre dei maggiori sistemi collettivi italiani per la gestione dei Rae, Ecodom, Ecolight e Erp, impegnati a remunerare le cooperative e a sostenere l'iniziativa. Dall'avvio del progetto sono stati messi a disposizione dei tre laboratori oltre 2.500 tonnellate di Rae che sono state lavorate permettendo di recuperare importanti quantitativi di materie prime seconde ed evitando la dispersione nell'ambiente di pericolose sostanze. (v. http://www.ristretti.org/Le-Notizie-di-Ristretti/emilia-romagna-qr-ee-in-carcere-q-e-il-miglior-progetto-nella-pubblica-amministrazione)
5	Chiusura del ciclo di recupero degli pneumatici usati all'interno del territorio regionale	Iniziative per i recupero degli pneumatici usati (es. asfalti stradali) al posto del loro smaltimento.	Un tratto di asfalto realizzato attraverso l'impiego di gomma proveniente da pneumatici fuori uso (PFU) riciclati. Succede a Ferrara, dove l'Amministrazione Comunale, con il supporto di Ecopneus, ha mostrato concretamente ai cittadini come un rifiuto possa essere trasformato in risorsa e diventare un valore aggiunto per la comunità. Nel rifacimento di un tratto stradale comunale, infatti, (Via Pomposa, nello specifico) è stato utilizzato asfalto contenente gomma riciclata, proveniente dalle oltre 8.000 tonnellate di PFU abbandonate nel deposito di Diamantina, nell'area industriale ferrarese. (v. http://www.rinnovabili.it/re-auto/asfalto-da-pneumatici-fuori-uso-ferrara-907/)
6	Raccolta e riciclo dei pannolini usati	Gestione e trattamento dei pannolini per il recupero della plastica e della cellulosa evitando al contempo il loro conferimento in discarica. Adeguamento dei sistemi di raccolta differenziata per l'ottimizzazione nella raccolta di pannolini usati.	A settembre 2014 partirà in via sperimentale l'utilizzo di pannolini lavabili in alcuni nidi d'infanzia ubicati in zone del territorio comunale servite dalla raccolta dei rifiuti domiciliari porta a porta. Il progetto prevede l'introduzione del servizio di lava-nolo di pannolini lavabili in 3 nidi d'infanzia per un totale di circa n. 100 bambini di età compresa fra i 3 mesi e i 3 anni. (v. http://www.serr2014.it/azioni/)

Tab. 3.1 – Quadro degli accordi di programma

N	Oggetto dell'accordo	Iniziative	Esempi di iniziative della Regione già in corso o di programmi simili già applicati nel territorio regionale o in altre realtà
7	Riutilizzo degli Inerti e Scorie	Utilizzo degli inerti e delle scorie nel settore della costruzione e/o delle bonifiche.	<p>Un esempio di tale tipologia di accordi è rappresentato dall'accordo di programma per il recupero dei residui da costruzione e demolizione Sezione: Azioni di Sistema Bologna (BO) Provincia di Bologna – Settore Ambiente http://www.provincia.bologna.it/ambiente. Presentazione sintetica: si tratta di un Accordo di Programma per il recupero dei residui da costruzione e demolizione nella Provincia di Bologna. Nel complesso, i soggetti coinvolti sono oltre 10.000 imprese e 8.000 professionisti. Le quantità di rifiuti oggetto del presente Accordo sono circa 700.000 ton. anno: 600.000 ton. di rifiuti inerti e 100.000 ton. di altri rifiuti provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Gli obiettivi principali sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ridurre la pericolosità dei rifiuti attraverso la diffusione della demolizione selettiva; - trattare i rifiuti inerti attraverso processi di qualità, fino all'ottenimento di prodotti riciclati (stabilizzati, sabbietta, ecc) con caratteristiche prestazionali tali da poter sostituire le materie prime vergini; - avviare agli impianti di recupero o smaltimento più adeguati i rifiuti non inerti (legno, ferro, amianto, ecc). - recuperare i materiali e le componenti riutilizzabili (coppi e tegole, radiatori, ecc.) <p>(v. http://wwwservizi.regione.emilia-romagna.it/ambiente/vetrinasostenibilita/serverBLOB_doc.asp?ID=846)</p>
8	Minimizzazione spreco alimentare nel settore catering e produzione pasti	Iniziative per la riduzione dello spreco alimentare. Iniziative per aumentare l'educazione alimentare	<p>Tra le misure prioritarie del programma nazionale (PINPAS) vi sono gli ACQUISTI (GREEN PUBLIC PROCUREMENT) e tra queste misure vi è anche l'introduzione obbligatoria di criteri premianti all'interno dei bandi di gara pubblici relativi ai servizi di catering e ristorazione collettiva per chi attua misure di prevenzione nella formazione degli sprechi alimentari con particolare riguardo alla redistribuzione delle eccedenze alimentari. Introduzione di modalità uniformi di rendicontazione degli sprechi alimentari all'interno dei CAM (Criteri Ambientali Minimi) per la "Ristorazione collettiva e derrate alimentari" (cfr. "Rapporto sui cibi somministrati e sulla gestione delle eccedenze alimentari").</p> <p>http://www.arpa.emr.it/cms3/documenti/cerca_doc/ecoscienza/ecoscienza2014_5/Spreco_ES2014_05.pdf</p>
9	Prevenzione nella produzione di rifiuti, lotta allo spreco ed educazione al consumo presso le aziende del commercio e turismo in Emilia-Romagna	Iniziative per la riduzione dello spreco alimentare. Iniziative per aumentare l'educazione alimentare	<p>La Provincia di Rimini, in collaborazione con le Associazione Albergatori del territorio, ha creato il sito www.acquistiverditurismo.it dedicato all'acquisto di prodotti ecologici, garantendo che il prezzo della fornitura sia visualizzato in tempo reale direttamente sulla home-page, in maniera tale che tutti gli acquirenti possono costantemente visualizzare il prezzo che andranno a pagare per la fornitura fino alla scadenza dell'offerta. La scelta dei prodotti ecologici da inserire nel sito è svolta dalla Provincia di Rimini attraverso Punto 3 srl società ideatrice e titolare del sito</p> <p>http://www.acquistiverditurismo.it/it/cos'e'-acquistiverdi_4.html</p>

Tab. 3.1 – Quadro degli accordi di programma

N	Oggetto dell'accordo	Iniziative	Esempi di iniziative della Regione già in corso o di programmi simili già applicati nel territorio regionale o in altre realtà
10	Supporto agli esercizi di riparazione presenti sul territorio regionale	Incentivi per l'apertura di esercizi che riparano i prodotti Mappatura e diffusione dei centri di riparazione	Si veda anche il successivo paragrafo sui centri di riuso
11	Definizione meccanismi premianti per azioni di riduzioni dei rifiuti da parte dei cittadini	Analisi congiunta dei possibili meccanismi premianti per azioni che riducono la produzione di rifiuti	Si veda anche il successivo paragrafo sulla tariffazione puntuale
12	Incentivazione del mercato di prodotti elettrici ed elettronici più durevoli	Incentivi per la vendita e diffusione di prodotti elettrici ed elettronici più durevoli Creazione di un disciplinare e un marchio per identificare i prodotti che offrono una vita utile superiore Campagna di comunicazione sulle caratteristiche dei prodotti e su come identificare l'obsolescenza dei prodotti	A tale proposito si osserva che già dal 10 settembre 2013, è stata presentata una proposta di legge al parlamento italiano. (v. http://www.camera.it/_dati/leg17/lavori/stampati/pdf/17PDL0010970.pdf)

Tab. 3.1 – Quadro degli accordi di programma

N	Oggetto dell'accordo	Iniziative	Esempi di iniziative della Regione già in corso o di programmi simili già applicati nel territorio regionale o in altre realtà
13	Recupero del vetro	Iniziative per il recupero di vetro da raccolta differenziata ad oggi non valorizzato	<p>Se è sicuramente fondamentale prevenire la formazione di rifiuti e scarti vetrosi in genere, d'altra parte è necessario ottimizzare anche la gestione a fine vita di questi materiali. Questo il concetto sul quale si fonda una ricerca, che si volgerà nel corso del 2012 sulla base di una convenzione siglata tra Coreve, il Comune di Modena, Anci ed EcoTecnMat, società spin off dell'Università di Modena e Reggio Emilia (Unimore), il cui scopo sarà:</p> <ul style="list-style-type: none"> - incrementare l'impiego degli scarti vetrosi, prodotti nelle operazioni di trattamento e valorizzazione dei rifiuti di imballaggio provenienti dalla raccolta differenziata, in settori alternativi al settore del vetro cavo meccanico (produzione contenitori) - favorire la creazione di nuovi mercati per i prodotti ecosostenibili, anche grazie ai cosiddetti acquisti verdi della pubblica amministrazione previsti dal Dm 203/2003 e ss.mm.ii - incentivare presso i cittadini, le amministrazioni e le aziende, il cambiamento di un paradigma: ovvero cominciare a considerare i rifiuti come risorse da recuperare, con adeguate iniziative di comunicazione e sensibilizzazione. <p>(http://www.arpa.emr.it/cms3/documenti/_cerca_doc/ecoscienza/ecoscienza2012_1/coreve_es1_12.pdf)</p>

4. La tariffazione puntuale

4.1. Introduzione

Poiché ai fini della riduzione dei rifiuti prodotti, nel PPGR viene data particolare importanza alla tariffazione puntuale, nei seguenti paragrafi se ne riportano approfondimenti relativi a:

1. a concetti introduttivi;
2. alle soluzioni tecnologiche applicabili ai modelli di raccolta;
3. agli effetti positivi, alle problematiche ed ai costi connessi con l'introduzione di soluzioni tecnologiche nei modelli di raccolta.

4.2. Concetti introduttivi

Nella seguente tabella sono riportate, sotto forma di *check-list*, i principali concetti introduttivi utili per inquadrare il tema della tariffazione puntuale. Il testo delle informazioni è stato estratto dal capitolo 10: “*Ulteriori strumenti finalizzati al raggiungimento degli obiettivi del piano e stima dei costi nei diversi scenari*” del Piano Regionale di Gestione dei Rifiuti della regione Emilia-Romagna.

Tab. 4.1– La tariffazione puntuale: concetti introduttivi		
N	Check-list	Informazioni
1	Come sono pagati, in genere, i servizi pubblici dalle utenze?	I servizi di cui l'utenza solitamente usufruisce, quali la fornitura di elettricità, gas o acqua, vengono commisurati in maniera puntuale e cioè la tariffa è proporzionata all'uso e al consumo poiché si tratta di servizi misurabili e verificabili attraverso ad esempio l'uso di contatori.
2	Nel caso della gestione integrata dei rifiuti l'applicazione di una tariffa in base all'uso ed al consumo è facilmente applicabile?	Nel caso del servizio di gestione integrata dei rifiuti tale approccio non è direttamente applicabile vista la difficoltà a quantificare il servizio di cui usufruisce il singolo utente.
3	Come sono coperti i costi del servizio in Italia?	Per questo motivo, tradizionalmente i costi del servizio in Italia sono stati coperti tramite l'applicazione di una Tarsu (Tassa per lo Smaltimento dei Rifiuti Solidi Urbani) di solito commisurata: <ol style="list-style-type: none"> 1. per le utenze domestiche ai soli metri quadri delle abitazioni; 2. e per le utenze non domestiche: <ol style="list-style-type: none"> 2.1. alle categorie di appartenenza; 2.2. e ai metri quadri dell'attività, senza tenere in considerazione la quantità effettive di rifiuto prodotto.










Tab. 4.1– La tariffazione puntuale: concetti introduttivi		
N	Check-list	Informazioni
4	Cosa è stato fatto a livello europeo per superare le difficoltà connesse all'introduzione della tariffa puntuale nella gestione dei rifiuti urbani?	La necessità di applicare un principio più equo e di porre in atto i principi dettati dalla normativa europea ("chi inquina paga") ha spinto molte amministrazioni comunali a sperimentare, già dagli anni '80, tecniche che permettessero di correlare ogni utente alla quantità di rifiuto effettivamente prodotta e al corrispettivo richiesto.
5	A livello normativo, quale è stato il primo passo concreto in Italia?	A livello nazionale un primo passo verso questo obiettivo è stato perseguito con l'emanazione del D.P.R. 27 aprile 1999, n. 158 - Regolamento recante norme per la elaborazione del metodo normalizzato per definire la tariffa del servizio di gestione del ciclo dei rifiuti urbani.
6	Quali quote tariffarie introduce il D.P.R. 27 aprile 1999, n. 158?	Tale regolamento ha previsto una struttura tariffaria distinta in: <ol style="list-style-type: none"> 1. una quota fissa (a copertura dei costi fissi di gestione non correlati alle quantità di rifiuti prodotti); 2. e una quota variabile (correlabile al rifiuto prodotto).
7	Cosa prevede il D.P.R. 27 aprile 1999, n. 158 in merito alle modalità di calcolo della quota commisurata alla produzione di rifiuti?	La determinazione di una tariffa commisurata alla produzione dei rifiuti da parte degli utenti può essere effettuata attraverso forme di calcolo diverse ed in particolare: <ol style="list-style-type: none"> 1. con modalità parametriche; 2. o con modalità puntuali.
8	Come può essere applicata la modalità parametrica?	Nel caso della tariffa parametrica la produzione dei rifiuti è presuntiva ed è di fatto stimata applicando coefficienti: <ol style="list-style-type: none"> 1. derivati: <ol style="list-style-type: none"> 1.1. da dati di letteratura; 1.2. da analisi a campione; 2. ed articolati: <ol style="list-style-type: none"> 2.1. per tipo nucleo familiare nel caso di utenze domestiche; 2.2. e per categoria di appartenenza nel caso di attività produttive.
9	A cosa mira, invece, l'applicazione della tariffa puntuale?	La tariffa puntuale mira invece a quantificare i rifiuti prodotti da ogni utenza al fine di commisurare il costo del servizio al suo utilizzo effettivo.
10	Quali altri aspetti rendono importante l'adozione di sistemi di tariffazione puntuale?	I sistemi di tariffazione puntuale rappresentano uno degli strumenti più efficaci per raggiungere sia gli obiettivi di riciclaggio che quelli di riduzione della produzione di rifiuti stabiliti a livello europeo. Nello specifico, si possono raggiungere livelli di riduzione della produzione di rifiuto totale compresa tra il 20% e il 58%.

4.3. Introduzione nei modelli di raccolta di soluzioni tecnologiche per l'applicazione della tariffazione puntuale


Nella seguente tabella sono riportate, sotto forma di check-list, informazioni utili per descrivere le principali tecnologie applicabili ai modelli di raccolta al fine di introdurre la tariffazione puntuale. Il testo delle informazioni è stato estratto dal capitolo 10: *“Ulteriori strumenti finalizzati al raggiungimento degli obiettivi del piano e stima dei costi nei diversi scenari”* del Piano Regionale di Gestione dei Rifiuti della Regione Emilia-Romagna. Ulteriori fonti utilizzate sono indicate nella stessa tabella.



Tab. 4.2 – La tariffa puntuale: introduzione di soluzioni tecnologiche nei modelli di raccolta		
N	Check-list	Informazioni
1	I differenti modelli operativi, gestionali e di riscossione sperimentati per l'applicazione della tariffazione puntuale a seconda di quali fattori esterni possono differire?	Diverse realtà hanno implementato, sia a livello nazionale che internazionale, sistemi di tariffazione puntuale sperimentando. I potenziali sistemi di conferimento e di quantificazione del rifiuto possono essere infatti diversamente declinati a seconda di numerosi fattori quali ad esempio: <ol style="list-style-type: none"> 1. la morfologia del territorio, 2. il tessuto urbano e produttivo, 3. i sistemi di raccolta già diffusi sul territorio, etc.
2	Quali sono i principali sistemi adottati in relazione alle modalità di quantificazione del rifiuto prodotto dall'utenza?	Alcuni sistemi P.A.Y.T. si basano: <ol style="list-style-type: none"> 1. sulla frequenza di servizio e prevedono il solo conteggio del numero di ritiri/svuotamenti presso l'utenza, 2. altri conteggiano il volume del rifiuto (calotte volumetriche, sacchetti prepagati etc), 3. altri infine quantificano invece puntualmente il peso del rifiuto conferito, ad esempio attraverso l'installazione sui contenitori stradali di calotte con sistema di pesatura.
3	Quali sono i principali sistemi adottati in relazione alle modalità di identificazione dell'utenza?	Un'altra variabile dei sistemi di tariffazione puntuale è rappresentata dal sistema di identificazione dell'utenza che può vertere: <ol style="list-style-type: none"> 1. sul riconoscimento del singolo nucleo familiare (ad esempio attraverso la distribuzione di singole chiavette o di e-card per il conferimento o l'utilizzo di sacchetti con codici a barre); 2. o al riconoscimento di un contenitore (ad esempio nel caso di transponder). In questo secondo caso il contenitore può essere associato ad una sola utenza o ad un gruppo di utenti.
4	Quali sono i principali sistemi adottati in relazione alla tipologia di rifiuto che viene quantificato?	Alcuni sistemi prevedono infatti la commisurazione della tariffa sulla base: <ol style="list-style-type: none"> 1. delle singole frazioni merceologiche conferite quali: <ol style="list-style-type: none"> 1.1. soprattutto l'organico, 1.2. il vetro (in alcune realtà suddiviso per colore), 1.3. carta, 1.4. imballaggi in legno 1.5. e il residuo secco non riciclabile; 2. o, come in moltissime realtà invece si è scelto, dei soli rifiuti indifferenziati minimizzando così i costi di implementazione e di gestione del sistema.

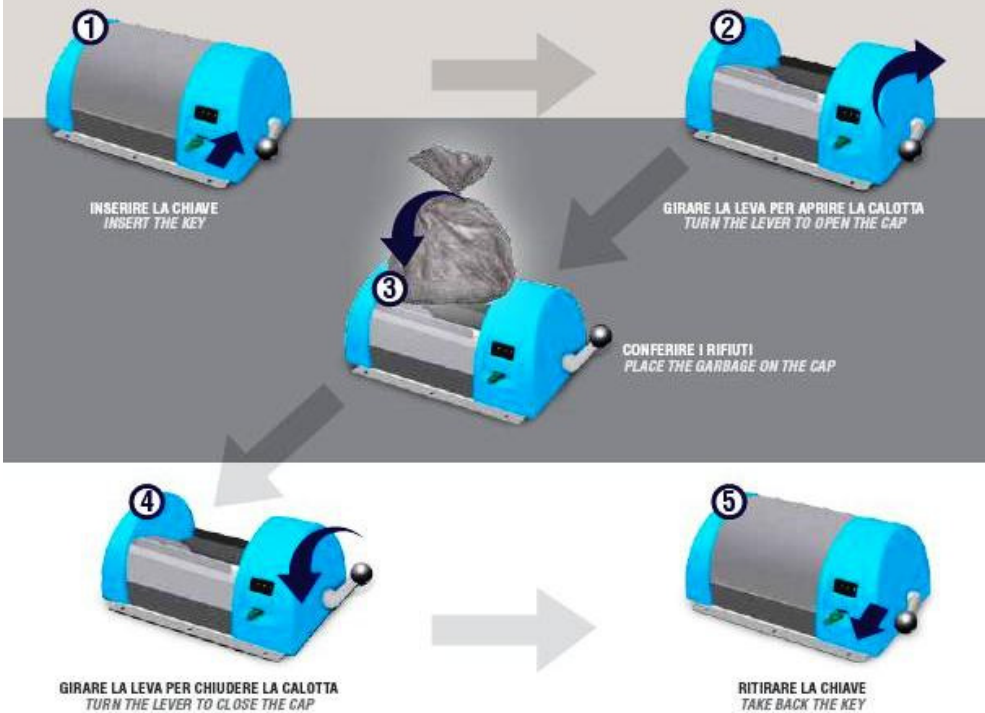

Tab. 4.2 – La tariffa puntuale: introduzione di soluzioni tecnologiche nei modelli di raccolta


N	Check-list	Informazioni
5	Schema delle possibili frazioni da quantificare ai fini della tariffazione puntuale	<p style="text-align: center; color: #4F81BD; font-size: 1.2em;">Cosa quantificare</p> <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 20px;"> <div style="text-align: center;"> <p>Secco residuo</p>  </div> <div style="margin-left: 20px; color: #4F81BD; font-weight: bold;">SEMPRE</div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 20px;"> <div style="text-align: center;"> <p>Altre frazioni (vegetale, umido, accesso EcoCentri)</p>  </div> <div style="margin-left: 20px; color: #4F81BD; font-weight: bold;">ACCESSORIE</div> </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>Frazioni riciclabili (incentivo – tariffa negativa)</p>  </div> <div style="margin-left: 20px; color: #4F81BD; font-weight: bold;">ACCESSORIE</div> </div> </div> <p>(v. http://www.rifiutizerocapannori.it/rifiutizero/wp-content/uploads/2013/12/tariffapuntuale_capannori_7-8_12_2013.pdf)</p>
6	Quali sono oggi gli strumenti attualmente più diffusi nell'implementazione di sistemi di tariffazione puntuale?	<p>Gli strumenti attualmente più diffusi nell'implementazione di sistemi di tariffazione puntuale sono i seguenti:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. sacchetti contrassegnati da etichette dotati di codice a barre; 2. sacchetti di volume standardizzato; 3. identificazione tramite transponder del numero di svuotamenti; 4. sistemi di identificazione e autorizzazione dell'utente per il conferimento di un volume predeterminato di rifiuti; 5. sistemi di identificazione presso i centri di raccolta o presso gli impianti di recupero
7	In cosa consiste l'utilizzo dei sacchetti contrassegnati da etichette dotati di codice a barre?	<p>Ad ogni utenza viene associato un identificativo con codice a barre che viene apposto su sacchetti specifici distinti per frazione merceologica. La lettura del barcode adesivo avviene tramite dispositivi portatili utilizzati dagli operatori della raccolta nel momento del ritiro (nel caso di raccolte porta a porta), o dello svuotamento/scarico nel caso di raccolte stradali;</p>
8	Nella figura qui a fianco riportata sono descritte le principali fasi di implementazione di un sistema basato su etichette con codici a barre	<div style="text-align: center;"> <p>ECCO TUTTE LE FASI DEL PROGETTO SPERIMENTALE DI TRACCIABILITÀ DI CARTA E PLASTICA CON LETTURA DEL CODICE A BARRE.</p> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;"> <p>1 FASE^{pa}</p>  <p>TSA ha stampato tramite uno specifico software, una serie di etichette adesive con codici a barre.</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>2 FASE^{pa}</p>  <p>TSA ti ha inviato tramite posta, questa lettera informativa e una serie di fogli contenenti i codici a barre adesivi.</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>3 FASE^{pa}</p>  <p>Applica sulla tua cesta gialla per la raccolta della carta e sul sacco celeste per la raccolta della plastica i relativi codici a barre.</p> </div> </div> <div style="margin-top: 20px;"> <p>ATTENZIONE! Posizionare le etichette sulla parte superiore del sacco e della cesta. Al fine di evitare errori di identificazione, l'etichetta sulla cesta della carta deve essere sovrapposta o sostituita in occasione di ogni conferimento.</p> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;"> <p>4 FASE^{pa}</p>  <p>In occasione del ritiro dei rifiuti, l'operatore TSA dispone di un apposito lettore del codice a barre, che invierà i dati direttamente al Server centrale di TSA.</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>5 FASE^{pa}</p>  <p>I dati elaborati determineranno le statistiche necessarie al miglioramento dell'efficienza economica e ambientale dei servizi.</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>6 FASE^{pa}</p>  <p>Con la tracciabilità si completerà la misurazione dei rifiuti che consentirà al Comune di applicare una tassa/tariffa puntuale.</p> </div> </div> <p style="text-align: center; color: #4F81BD; font-weight: bold;">OBIETTIVO > +65% di RACCOLTA DIFFERENZIATA Il tuo contributo è fondamentale!</p> <p style="text-align: center; color: #4F81BD; font-weight: bold;">CARTA N. XXXX PLASTICA N. XXXX</p> <p style="text-align: center;">(http://blog.tsaweb.eu/wp-content/uploads/2014/08/Tracciabilita1.jpg)</p>

Tab. 4.2 – La tariffa puntuale: introduzione di soluzioni tecnologiche nei modelli di raccolta


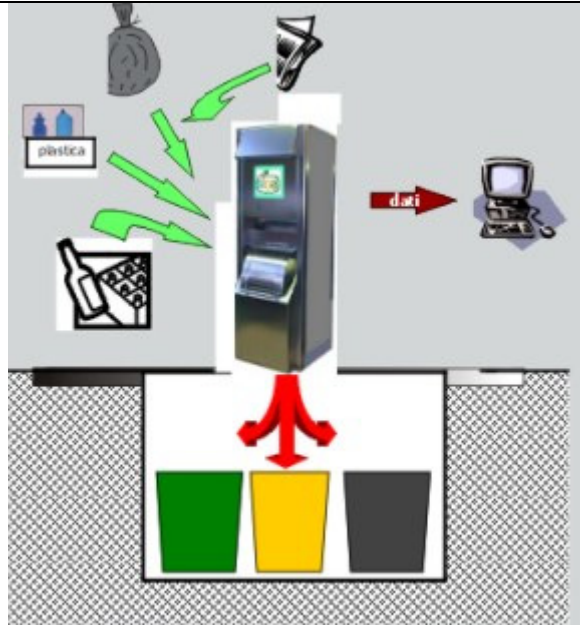
N	Check-list	Informazioni
9	In cosa consiste l'utilizzo dei sacchetti di volume standardizzato:?	la singola utenza al momento dell'acquisto dei sacchetti paga un importo prefissato relativo al servizio connesso al conferimento del volume del sacchetto stesso ;
10	Come è possibile applicare il sistema dei contenitori prepagati?	<p>Mentre la quota fissa della tariffa viene riscossa attraverso i canali tradizionali, quella variabile, proporzionata alla quantità di rifiuto non riciclabile conferita, viene incassata direttamente tramite l'acquisto dei contenitori per la raccolta (sacchi, mastelli o bidoni) da parte degli utenti ad un costo prestabilito e variabile a seconda del volume.</p> <p>Il conferimento del rifiuto è possibile solo tramite l'utilizzo dei contenitori autorizzati, quindi gli utenti devono provvedere all'acquisto per poter usufruire del servizio per la frazione secca residua.</p> <p>Specifici distributori automatici per i sacchi, collocati in posizioni strategiche (Municipio, centri commerciali, ecocentro) sono a disposizione degli utenti, che possono acquistarli in contanti o tramite una carta magnetica prepagata. (v. http://www.trignosinello.org/immagini/news/TrignoSinello_Relazione_TIA.pdf)</p>
11	Anche nel caso dei contenitori prepagati esiste la possibilità di attuare un controllo informatico come mostra la figura riportata qui a fianco.	<div style="text-align: center;">  <p>SISTEMA INTEGRATO PER LA DISTRIBUZIONE SACCHI</p> <p>utente con tessera</p> <p>richiesta autorizzazione a consegna</p> <p>BANCA DATI UTENZE SU SERVER REMOTO</p> <p>SI: consegna autorizzata</p> <p>NO: utente non abilitato a ritiro</p> <p>Utenti gestionale impostazioni politiche di gestione consegne</p> </div> <p>http://www.softline.it/dbimg/prodotti/4_0.jpg</p>
12	In cosa consiste l'utilizzo dei transponder?	<p>Questo sistema consiste nella quantificazione del rifiuto secco residuo conferito da ogni utenza grazie all'identificazione dei contenitori e il conteggio (o pesatura) degli svuotamenti effettuati.</p> <p>I contenitori forniti agli utenti sono quindi forniti di chip passivi (transponder) che vengono letti da antenne collocate sui mezzi di raccolta, che registrano il giorno e l'ora dello svuotamento (ed eventualmente il peso), e registrati su appositi dispositivi elettronici (memory card) i cui dati, a fine turno, saranno elaborati dal gestore. (v. http://www.trignosinello.org/immagini/news/TrignoSinello_Relazione_TIA.pdf)</p>
13	Cosa devono fare le utenze nel caso di contenitori di transponder?	<p>Nei giorni di raccolta stabiliti, gli utenti possono collocare a bordo strada i contenitori per richiederne lo svuotamento. Nel caso in cui, invece, il contenitore non fosse pieno, gli utenti potranno tenerlo nella pertinenza privata ed esporlo in uno dei successivi giorni di raccolta indicati da un apposito calendario. (v. http://www.trignosinello.org/immagini/news/TrignoSinello_Relazione_TIA.pdf)</p>

Tab. 4.2 – La tariffa puntuale: introduzione di soluzioni tecnologiche nei modelli di raccolta		
N	Check-list	Informazioni
14	Nelle seguenti figure è possibile intuire facilmente come possono essere utilizzati i sistemi con transponder per la rilevazione dei dati	 <p>http://www.rfidglobal.it/soluzioni-rfid/rifiuti-smart-gestione-raccolta-rfid/</p>
15	Nella figura qui a fianco riportata sono descritte le principali fasi di implementazione e di un sistema basato transponder	 <p>Associazione matricola e transponder Consegna dei contenitori presso l'EcoSportello/territorio Svuotamento e lettura del transponder Tariffa</p> <p>codici + contenitore codici + contenitore + utenza codici + contenitore + utenza+ quantità di rifiuti prodotti codici + contenitore + utenza+ quantità di rifiuti+ €</p> <p>(v. http://www.rifiutizerocapannori.it/rifiutizero/wp-content/uploads/2013/12/tariffapuntuale_capannori_7-8_12_2013.pdf)</p>
16	In cosa consistono i sistemi di identificazione e autorizzazione dell'utente per il conferimento di un volume predeterminato di rifiuti?	il servizio prevede in questo caso l'installazione di calotte di volume fisso su press-container, cassonetti o isole interrate ad accesso condizionato tramite identificazione dell'utente con badge magnetici o chiavette.

Tab. 4.2 – La tariffa puntuale: introduzione di soluzioni tecnologiche nei modelli di raccolta		
N	Check-list	Informazioni
17	Nella figura a fianco è possibile intuire facilmente come si utilizzano le calotte	<p>RESIDUO NON DIFFERENZIABILE: ISTRUZIONI PER L'USO RESIDUAL WASTE: INSTRUCTION FOR USE</p>  <p>(http://www.gazzettinodelchianti.it/files/immagini-articoli/Calotta-20121120-155119.JPG)</p>
18	Esempio di cassonetto con calotta	 <p>(http://www.valtrompianews.it/files/magazine/img/cassonetti_calotta.jpg)</p>

Tab. 4.2 – La tariffa puntuale: introduzione di soluzioni tecnologiche nei modelli di raccolta		
N	Check-list	Informazioni
19	In cosa consistono sistemi di identificazione presso i centri di raccolta o presso gli impianti di recupero?	sistemi di identificazione presso i centri di raccolta o presso gli impianti di recupero: è previsto un sistema di sconto basato sui quantitativi riciclabili conferiti presso tali strutture per incentivarne la frequentazione e l'utilizzo.
20	Esempio di sistemi di pesature utilizzati presso i centri comunali di raccolta	<div style="text-align: center;"> <h3> Sistemi a pesatura – presso punti di raccolta </h3>  <p>(v. http://www.rifiutizerocapannori.it/rifiutizero/wp-content/uploads/2013/12/tariffapuntuale_capannori_7-8_12_2013.pdf)</p> </div>

Tab. 4.2 – La tariffa puntuale: introduzione di soluzioni tecnologiche nei modelli di raccolta

N	Check-list	Informazioni
21	<p>Gli stessi sistemi adottabili nei centri di raccolta comunali possono essere impiegati su attrezzature mobili scarrabili dotate di tutti i contenitori per il conferimento delle diverse frazioni. In tal caso l'utente conferisce utilizzando una chiave elettronica.</p>	 <p>http://terrapulita.it/utenza-domestica/come-funziona/igenio/</p>
22	<p>Sistemi elettronici possono essere utilizzati anche nel caso dei cassonetti interrati</p>	 <p>http://www.isola.cc/cicloisola22.jpg</p>

4.4. Effetti positivi, problematiche e costi connessi con l'introduzione di soluzioni tecnologiche nei modelli di raccolta

Nella seguente tabella sono riportate, sotto forma di check-list, informazioni relative ad effetti positivi, problematiche e costi connessi con il tema della tariffazione puntuale. Il testo delle informazioni è stato estratto dal capitolo 10: *“Ulteriori strumenti finalizzati al raggiungimento degli obiettivi del piano e stima dei costi nei diversi scenari”* del Piano Regionale di Gestione dei Rifiuti della regione Emilia-Romagna.

Tab. 4.3 – La tariffa puntuale: effetti positivi, problematiche e costi		
N	Check-list	Informazioni
1	Perché l'applicazione della tariffazione puntuale costituisce un fattore di successo nelle strategie di prevenzione della produzione di rifiuti?	L'applicazione della tariffazione puntuale costituisce un fattore di successo delle strategie di prevenzione della produzione di rifiuti: 1. attraverso l'incentivazione della pratica del compostaggio domestico degli scarti verdi e della frazione organica, 2. perché determina una maggiore responsabilizzazione dell'utente al momento dell'acquisto, orientando le preferenze verso i beni di consumo che utilizzano imballaggi più contenuti e razionali.
2	Quale altro fenomeno positivo è innescato dalla tariffazione puntuale?	Contestualmente alla contrazione del monte rifiuti prodotto, in tutte le realtà esaminate, si verifica un aumento molto significativo delle raccolte differenziate soprattutto nei casi europei analizzati, nei quali, i quantitativi di rifiuto riciclato sono raddoppiati a seguito dell'introduzione dei sistemi P.A.Y.T..
3	Quali fenomeni negativi, invece, possono verificarsi laddove si applica la tariffazione puntuale sulla base del quantitativo di indifferenziato conferito?	E' necessario tuttavia sottolineare che l'aumento delle raccolte differenziate, nei casi di applicazione nazionale, non sempre è accompagnato da un miglioramento della qualità del rifiuto stesso. In particolare nei casi in cui il sistema P.A.Y.T. commisura la tariffa sulla base del quantitativo di rifiuto indifferenziato è stato infatti segnalato un peggioramento della qualità dei rifiuti differenziati legato presumibilmente al tentativo di minimizzare i conferimenti del rifiuto residuo a scapito della purezza delle altre frazioni raccolte in modo differenziato.
4	Dal punto di vista sociale, a cosa occorre prestare attenzione nell'introduzione di tali meccanismi di tariffazione?	E' necessario tuttavia segnalare che, nell'applicazione dei sistemi di tariffazione puntuale deve essere posta particolare attenzione alle categorie socialmente più deboli e può essere opportuno prevedere meccanismi di flessibilità e compensazione per le famiglie numerose.
5	Quali servizi aggiuntivi possono essere introdotti per salvaguardare categorie deboli?	In tal senso si segnala che l'introduzione di sistemi P.A.Y.T. basati sulla quantificazione dei rifiuti indifferenziati in alcune realtà è stato accompagnato dall'introduzione di servizi accessori particolarmente rivolti alle categorie deboli (ad esempio servizi di ritiro personalizzati, ritiro gratuito dei pannolini etc.).
6	Quali possono essere i costi connessi con tale sistema e da quali fattori possono dipendere?	I costi relativi all'implementazione di un sistema di tariffazione puntuale sono difficilmente quantificabili in linea teorica poiché contengono numerose variabili quali ad esempio la tecnologia adottata, le modalità applicative e dipendono strettamente dal sistema di raccolta adottato al momento dell'avvio. Pur con questa cautela si segnala che l'implementazione di un sistema P.A.Y.T. prevede importanti costi di investimento di start-up mentre nel tempo i costi gestionali complessivi tendono a diminuire.

Tab. 4.3 – La tariffa puntuale: effetti positivi, problematiche e costi		
N	Check-list	Informazioni
7	Quali analisi effettuare in fase di partenza di tali sistemi?	E' infine importante segnalare che le fasi di avvio dei modelli di tariffazione puntuale devono essere accompagnate da un'attenta analisi delle ricadute tariffarie alle singole categorie di utenza e necessitano di tempi congrui per la completa messa a regime per rendere graduale il possibile sbalzo tariffario per alcune categoria di utenza.
8	In fase di partenza la comunicazione è importante?	Si segnala inoltre che le attività di comunicazione e sensibilizzazione dell'utenza, soprattutto in fase di avvio dei progetti, risultano necessarie per l'ottenimento di buoni risultati in termini quantitativi e qualitativi del rifiuto.
9	Quali suggerimenti per l'attivazione di tali sistemi?	L'adozione di scelte operative congrue sono fondamentali per il raggiungimento degli obiettivi sottesi all'adozione della tariffa puntuale. Si segnala che la maggior parte delle criticità connesse all'introduzione della tariffa puntuale non sono emerse nelle realtà in cui è stato affrontato il complicato passaggio organizzativo in tempi congrui, esaminando a fondo le soluzioni tecniche più semplici e più efficaci e quelle in cui è stata privilegiata la continuità rispetto ai modelli di raccolta già diffusi nel territorio.
10	Quali sono i costi stimati nel PPGR per l'introduzione di tali sistemi?	In relazione al tema della tariffazione puntuale, scelta prevista come misura strategica di piano, si precisa che è stata effettuata una stima considerando i maggiori costi connessi agli investimenti e realizzazione di sistemi tecnico-informativi di contabilizzazione del rifiuto, ai costi di start-up, alle attività di informazione all'utenza nelle fasi di avvio e al mantenimento operativo di tali sistemi. Tale stima si è basata su dati progettuali acquisiti su realtà diverse della Regione e riparametrati sul bacino su cui andrà potenzialmente ad incidere la tariffazione puntuale. Il costo complessivo stimato per questa azione del Piano è di 28.300.000 €/anno a livello regionale, comprensivi sia di oneri finanziari che di costi operativi di gestione. Il dato è stato riproporzionato degli scenari di Piano di ciascuna Area Omogenea in base al numero di abitanti.

4.5. Proposta di un sistema di tariffazione o tassazione puntuale per le utenze domestiche e non domestiche dell'Ambito Ravennate

A supporto del conseguimento degli obiettivi assunti, di riduzione della produzione di rifiuti e di sviluppo delle raccolte differenziate, si prevede per l'ambito della Provincia di Ravenna la messa a regime di sistemi di tariffazione puntuale dei servizi, su parte prevalente, se non integrale, dei territori in esame.

Tali sistemi tariffari, come presentati, attraverso l'identificazione dell'utente conferente i rifiuti e la quantificazione (anche su base volumetrica) del conferito, consentono in sintesi di:

- responsabilizzare l'utente rispetto all'impatto associato al rifiuto prodotto, incentivando comportamenti virtuosi tesi alla prevenzione e alla differenziazione dei rifiuti;
- conseguire una maggiore equità contributiva che permetta di far pagare in relazione all'effettivo servizio erogato;
- prevenire eventuali conferimenti non corretti di rifiuti formalmente codificati come speciali, al di fuori dei limiti definiti per l'assimilazione ai rifiuti urbani.

Il modello di tariffazione puntuale basato su di un sistema di raccolta porta a porta abbinato al controllo volumetrico degli svuotamenti del rifiuto indifferenziato, attraverso transponder montati sui contenitori (mastelli o bidoni ad uso familiare) e letti in automatico tramite antenne installate sugli automezzi di raccolta.

Nella definizione dello scenario di Piano per il territorio della provincia di Ravenna qui presentato, si fa riferimento a un sistema di tariffazione puntuale così impostato:

	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	
	SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANO D'AMBITO	Rev. 00
	Provincia di Ravenna – Allegato 7	Pagina 29 di 38

- contabilizzazione del numero di svuotamenti del rifiuto indifferenziato;
- contabilizzazione dell'utilizzo (aperture) dei sistemi di controllo degli accessi dei contenitori stradali
- applicazione sia alle utenze domestiche sia alle utenze non domestiche;

Nel corso dell'attuazione del Piano potranno essere meglio individuate e valutate, anche attraverso apposite sperimentazioni, le modalità specifiche di applicazione di sistemi di tariffazione puntuale.

La tariffazione puntuale, basata innanzitutto su di una valutazione dei volumi di rifiuti conferiti dagli utenti, potrà inoltre essere opportunamente integrata con i sistemi incentivanti per il conferimento dei rifiuti differenziati ai centri di raccolta, già in essere per diversi comuni, grazie agli interventi effettuati in anni recenti di informatizzazione di tali strutture.

Tali indirizzi e ipotesi progettuali potranno comunque essere oggetto di più puntuale definizione e nel caso anche revisione nell'ambito del percorso di attuazione delle previsioni di Piano. Ciò tendendo comunque, sul complesso del territorio provinciale, ad una omogeneità di approccio ed assicurando in ogni caso la compatibilità, nell'ambito del sistema complessivo di gestione dei rifiuti provinciale, di eventuali elementi di differenziazione che dovessero essere introdotti nei singoli Comuni.

Contestualmente all'attivazione della tariffazione puntuale, particolare attenzione dovrà essere posta alle azioni di informazione, comunicazione agli utenti, per agevolare la corretta comprensione da parte degli stessi dello schema tariffario proposto. Dovrà inoltre essere valutata con attenzione la capacità dei sistemi di controllo sul territorio al fine di prevenire eventuali comportamenti scorretti da parte anche di una minoranza di utenti, tesi a eludere la corretta contabilizzazione del dato di produzione di rifiuto residuo indifferenziato (si considerino in particolare le problematiche dovute agli eventuali abbandoni dei rifiuti o al conferimento di rifiuto residuo all'interno dei flussi delle raccolte differenziate); in tal senso, si dovranno nel caso individuare e attuare le opportune azioni preventive e correttive, sia in termini di comunicazione ed educazione degli utenti sia di controllo ed eventuale sanzionamento di comportamenti non corretti.

5. I centri di riuso

Riutilizzo e Preparazione al Riutilizzo sono temi che sempre di più si trovano all'ordine del giorno degli enti locali chiamati a ragionare sulla gestione dei rifiuti locale.

Elemento determinante di questo accresciuto interesse sono le indicazioni che arrivano dall'Europa e dalla normativa nazionale: in particolare la direttiva 2008/98/CE e il D.lgs 205/10 (che modifica il testo di legge sui rifiuti 152/06) introducono le definizioni di "Riutilizzo" di beni che non sono rifiuti e "Preparazione al Riutilizzo" di beni classificati come rifiuti, ponendo queste due opzioni in testa alla gerarchia dei rifiuti, chiamando a inserire il riuso nei piani regionali e nazionali di gestione dei rifiuti, e annunciando per il medio termine l'istituzione di obiettivi quantitativi specifici (per i RAEE, grazie alla direttiva 2012/19/UE, è già in vigore un sistema di conteggio dei risultati di recupero che include la Preparazione al Riutilizzo).

Il terreno di sperimentazione e messa a punto dei modelli di Riutilizzo e Preparazione al Riutilizzo è prettamente territoriale, e pertanto i Comuni e gli altri stakeholder locali hanno un ruolo di primo piano nella costruzione dei sistemi di gestione dei rifiuti che includano e integrino queste opzioni finora largamente ignorate o tenute al margine. Gli obiettivi e le potenzialità di un Centro di Riuso non appartengono solo al piano ambientale; è infatti possibile e auspicabile introdurre modelli che includano anche obiettivi sociali, occupazionali, di sviluppo locale e di solidarietà.

Sono state analizzate alcune delle esperienze più significative di "centro del riuso", inteso come struttura no profit che seleziona e re immette in circolazione merci usate in virtù di intercettazioni che avvengono in adiacenza o all'interno dei centri di raccolta dei rifiuti urbani, o in base a logistiche integrate con la raccolta dei rifiuti urbani, e, comunque, in base ad azioni di prevenzione dei rifiuti promosse da enti locali (*fonte Life NoWaste*). È una definizione provvisoria che prenderà sicuramente maggiore forma proporzionalmente al livello di avanzamento in Europa come a livello italiano al sancimento di obiettivi di preparazione al riutilizzo e ai conseguenti orientamenti applicativi.

Nella maggior parte dei centri di riuso analizzati i beni riutilizzabili vengono ceduti per regolamento in modo gratuito solo ad utenze private, e selezionando famiglie bisognose. Ciò ha il pregio di favorirne l'accesso alle categorie sociali a basso/ nullo reddito ma non raccoglie fondi per coprire i costi di gestione del centro del riuso. Il livello di flussi registrati e di capacità di "industrializzazione" al fine del raggiungimento di un auto sostentamento risulta limitato, così come la reale tracciabilità del riuso. La distribuzione dei beni usati a un pubblico esclusivamente indigente pone poi una criticità di prospettiva.

Se l'intercettazione del riutilizzabile diventasse pratica diffusa per tutte le frazioni così come avvenuto nel caso della frazione degli indumenti usati, la disponibilità di merci sorpasserebbe di gran lunga la capacità di assorbimento degli indigenti locali.

Le esperienze consolidate hanno invece trovato il loro equilibrio rivolgendosi al mercato, impiegando manodopera svantaggiata, integrando i costi dell'intercettazione dell'usato con quelli dell'intercettazione di materie prime seconde anch'esse vendute sul mercato, e ricevendo contributi per servizi ambientali (in questo senso l'esperienza più avanzata è "Insieme", che intercetta il riutilizzabile dentro i centri di raccolta e riceve contributi dell'azienda di igiene urbana per ogni tonnellata destinata al riuso).

In generale, si stima che nei centri di riuso menzionati l'intercettazione di beni o rifiuti riutilizzabili sia significativamente inferiore rispetto al potenziale (ma ovviamente con quote maggiori laddove le esperienze sono consolidate e il costo di operazione è sostenuto dall'attività di vendita).

Un punto debole comune a tutti è sicuramente connesso alla mancanza di consolidamento di schemi in grado di massimizzare l'intercettazione fino ad avvicinarsi al suo reale potenziale. Questa situazione è oggetto di dibattito da diversi anni, ed è all'origine di proposte di ristrutturazione del settore dell'usato dove i centri di riuso, con la loro potenziale abbondanza di merci, rappresentino il primo anello, e dove le merci incontrino il loro target di mercato (domanda finale) grazie alle reti di distribuzione capillarmente diffuse costituite da operatori professionisti (rigattieri, negozianti di usato in conto terzi, ambulanti, antiquari etc).

Innanzitutto è importante prendere atto che il Riutilizzo non è una pratica da inventare a tavolino ma che, al contrario, possiede un settore di riferimento che è il Mercato dell'Usato. Lo sforzo globale lizzo va quindi inteso più come impegno nel mettere in ordine e ristrutturare in maniera innovativa le filiere e le attività esistenti che come creazione da zero di pratiche nuove e fantasiose.

Applicare la sistematica selezione e riuso dei beni riutilizzabili presenti richiede un'esatta cognizione di cosa e quanto si ha a disposizione, di quale modello operativo e commerciale mettere in piedi, e di quali sono gli sbocchi commerciali o di solidarietà su cui contare per l'assorbimento di questa offerta.

Alla luce di queste considerazioni, si ritiene che per un Sistema Locale esistano 7 passi da compiere:

1	Analisi del flusso di beni riutilizzabili presenti nei rifiuti urbani
2	Analisi del flusso di beni recuperabili da altri canali (es. GDO)
3	Analisi del mercato dell'usato locale
4	Individuazione linee generali di un modello ottimale per il contesto locale
5	Condivisione con gli stakeholder
6	Progettazione tecnica
7	Messa in opera, start-up e comunicazione
8	Messa a regime del modello

Tra gli elementi di cui occorre tenere conto ci sono sicuramente:

1. La sostenibilità dei costi di operazione. Spesso si tende a non considerare questo aspetto con la dovuta attenzione, trascurando il fatto che le azioni di intercettazione, stoccaggio, igienizzazione, controllo, eventuale riparazione e distribuzione hanno un costo. Rendere il Riutilizzo una pratica in attivo ed economicamente competitiva con lo smaltimento, comporta quindi lo sviluppo di un piano commerciale per la distribuzione delle merci e l'individuazione di un giusto equilibrio tra costi e fatturati. Se il soggetto gestore è no profit, è comunque possibile applicare modelli in attivo che non inseguano l'utile come fine ultimo e che siano invece mirati alla massimizzazione di riutilizzo e impiego.

2. La sostenibilità della solidarietà. L'applicazione di modelli di riutilizzo su scala è sicuramente un'ottima occasione per soddisfare bisogni primari delle fasce più deboli della popolazione locale. In tal senso, il settore degli indumenti usati rappresenta un esempio importante; in concomitanza con l'estendersi delle raccolte differenziate degli indumenti sono nati e si sono riprodotti modelli

locali dove la beneficenza si sostiene grazie alla sinergia tra enti caritatevoli e imprese sociali che sostengono il proprio costo di operazione vendendo la maggioranza del raccolto a imprenditori privati. Grazie a questo meccanismo i volumi si massimizzano e il potenziale di solidarietà aumenta. Quando invece la solidarietà assume un controllo esclusivo di raccolta e distribuzione e la gratuità è l'unico modo di distribuzione, i modelli non sostengono i propri costi di operazione, le performance di riutilizzo sono molto minori e, in ogni caso, la capacità di assorbimento degli indigenti locali non è sufficiente a rispondere all'entità dell'offerta potenziale (quest'ultima dinamica è evidente soprattutto in presenza di intercettazioni diffuse).

3. L'adozione di strumenti gestionali adeguati. L'input del riutilizzabile è incostante, frammentario e stagionale. Se non si adottano strumenti specifici come ad esempio magazzini logici e controlli di inventario, non è possibile sincronizzare il flusso dell'offerta con le esigenze della domanda, e buona parte dell'intercettato rimane invenduto. L'efficienza dei processi e l'assenza di costi occulti, inoltre, massimizzano le potenzialità di riutilizzo. Avere strumenti gestionali adeguati è, infine, condizione indispensabile ad applicare i sistemi di conteggio necessari a valutare l'impatto ambientale del modello (e il suo contributo al raggiungimento di obiettivi di differenziata e/o di prevenzione).

4. Le possibili articolazioni e sviluppi del modello. È consigliabile partire con modelli semplici per poi creare, proporzionalmente al loro consolidamento, nuovi moduli di approvvigionamento che si aggiungano all'intercettazione presso i centri di raccolta, come ad esempio gli sgomberi civili o l'intercettazione dei beni di piccole dimensioni nel quadro delle raccolte differenziate porta a porta e sei servizi a chiamata.

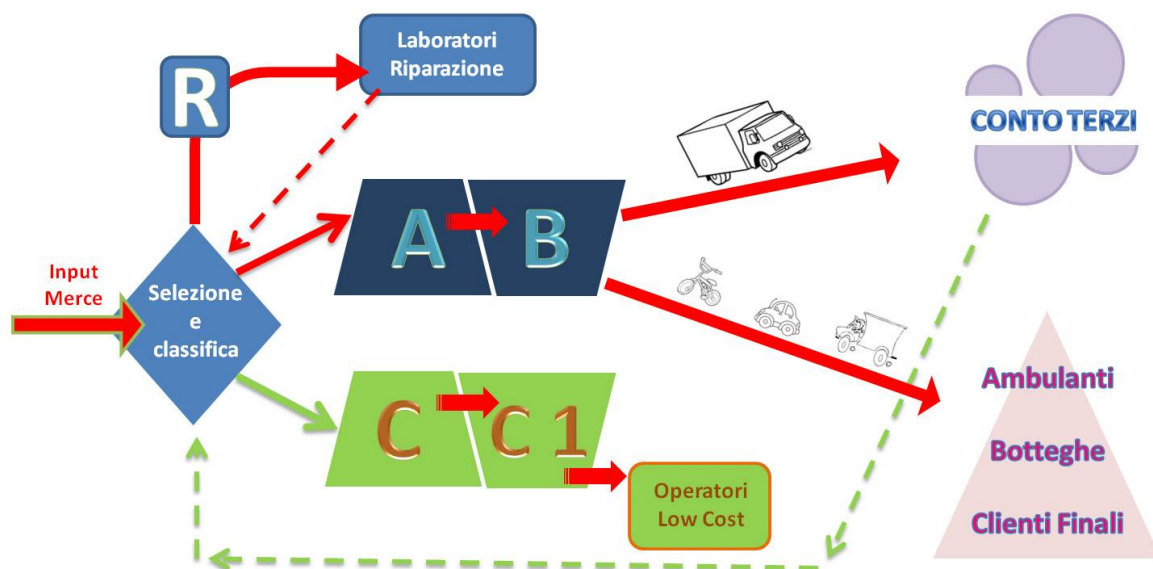


Figura 1:
Modello di preparazione al riutilizzo, con magazzini logici e canali di distribuzione
 Fonte: Occhio del Riciclone



La costruzione di modelli efficienti di riutilizzo su scala si fonda, innanzitutto, su una buona rete di stakeholder. I portatori di interesse dovranno riunirsi e trovare accordi per garantire investimenti iniziali, operatività del modello, sistemi di conteggio condivisi, modalità di distribuzione dei costi e dei benefici.

ENTI LOCALI	<p>Sono incaricati di individuare la politica locale di riutilizzo e preparazione al riutilizzo e hanno la responsabilità e l'obbligo di istituire sistemi di raccolta che garantiscano gli obiettivi di legge; hanno un ruolo centrale nel mettere assieme i portatori di interesse e nel creare le condizioni e le facilitazioni perché i modelli possano avviarsi, entrare a regime e prosperare.</p>
AZIENDE DI IGIENE URBANA	<p>Gestiscono per conto dei Comuni il servizio di raccolta rifiuti e hanno ruolo operativo nel raggiungimento degli obiettivi di riutilizzo e/o preparazione al riutilizzo che esse stesse vorranno darsi o che saranno stati dati loro dai Comuni. <u>Devono predisporre le logistiche necessarie, esternalizzare eventualmente parti del servizio, validare le soluzioni autorizzative adottate, applicare sistemi di conteggio dei risultati. Nel caso di affidamento della gestione a terzi il gestore mantiene le responsabilità di logistica e di "service" tecnico, le responsabilità autorizzative, gestionali e di rendiconto sono connesse al responsabile del processo (il gestore del centro di riutilizzo – soggetto attuatore).</u></p>
SOGGETTO ATTUATORE	<p>L'azienda di igiene urbana può scegliere di gestire i modelli di riutilizzo e/o preparazione al riutilizzo direttamente o tramite affidamento all'esterno. <u>È comunque consigliabile che la gestione del modello venga esternalizzata a un soggetto più piccolo, agile, dinamico ed esposto al mercato.</u> Il soggetto ideale è sicuramente la cooperazione sociale di tipo B, che avendo nella propria missione l'impiego della manodopera svantaggiata e non il perseguimento del profitto, può pianificare la massimizzazione delle operazioni di selezione e di eventuale riparazione al di là della quota di utile ottenibile e accontentandosi di coprire i propri costi di operazione e di struttura. Se il soggetto che gestisce il riutilizzo e/o la preparazione al riutilizzo è lo stesso che garantisce gestione o guardiania dei centri di raccolta dove avviene l'intercettazione, quest'ultima potrà essere fatta nella maniera più efficace (ovvero ricevendo costanti segnali dal mercato nell'ottica di un ciclo di qualità).</p>
OPERATORI DELL'USATO	<p>Detengono una reale e consolidata capacità di distribuzione delle merci riutilizzabili e sono in contatto con il mercato. Nella costruzione di modelli di riutilizzo su scala, hanno, potenzialmente, lo stesso ruolo ricoperto nei sistemi di raccolta differenziata dalle filiere della carta, del legno, del vetro, dell'acciaio, dell'alluminio e della plastica; è in base alla loro</p>

	capacità di assorbimento che é possibile valutare le potenzialità di reimmissione in circolazione di ciò che é riutilizzabile.
I CITTADINI	<p>Sono il primo e l'ultimo anello della catena. Sono loro a produrre i beni riutilizzabili che diventano rifiuti o potenziali rifiuti, e sono loro, in quanto consumatori, a rappresentare la domanda finale sulla quale si fonda l'intera filiera del riuso.</p> <p>Il loro comportamento spontaneo é quasi sempre sufficiente a sostenere i modelli di riutilizzo su scala; é comunque possibile adottare azioni di comunicazione molto ben mirate e finalizzate a orientare il loro comportamento in funzione di obiettivi di riuso.</p>
ENTI DI SOLIDARIETÁ	<p>Possono avere un ruolo centrale nel modello assorbendo l'invenduto a favore degli indigenti locali e anche di paesi terzi. Se altri stakeholder garantiscono la sostenibilità economica e operativa dell'intercettazione, gli enti solidali possono contare su ingenti volumi di beni da destinare ad azioni caritatevoli.</p>

Individuato il centro di raccolta comunale come luogo chiave per l'intercettazione dei beni riutilizzabili, é possibile ragionare su due opzioni di intercettazione:

- 1) all'interno del centro di raccolta;
- 2) all'esterno del centro di raccolta su beni ancora non diventati rifiuti.

La prima opzione (vedere la figura: SOLUZIONE A) considera la frazione del riutilizzabile alla stregua delle altre frazioni differenziate e implica un'integrazione totale al sistema operativo e di costi del centro di raccolta (completa gestione della filiera nell'ambito normativo dei rifiuti con oneri autorizzativi significativi)

La seconda opzione (vedere la figura: SOLUZIONE B) viene spesso adottata dai Comuni per semplicità autorizzativa e burocratica, ma presenta forti problemi operativi ed economici e non garantisce gradi di intercettazione soddisfacenti: é infatti necessario impiegare operatori dedicati per la sola intercettazione di questa frazione e, inoltre, bisogna invitare l'utente a smontare il proprio carico, a compiere una selezione previa, a risistemare le merci e poi a procedere al luogo deputato al conferimento del rifiuto vero e proprio; é piú probabile che l'utente consegni ciò che si trova in superficie e a portata di mano, o che si incentivino, inconsapevolmente, comportamenti fuori dalla norma come l'intercettazione all'interno dell'area deputata alla raccolta dei rifiuti e poi il posizionamento nell'area esterna, fingendo che il passaggio dentro il centro di raccolta non sia avvenuto.

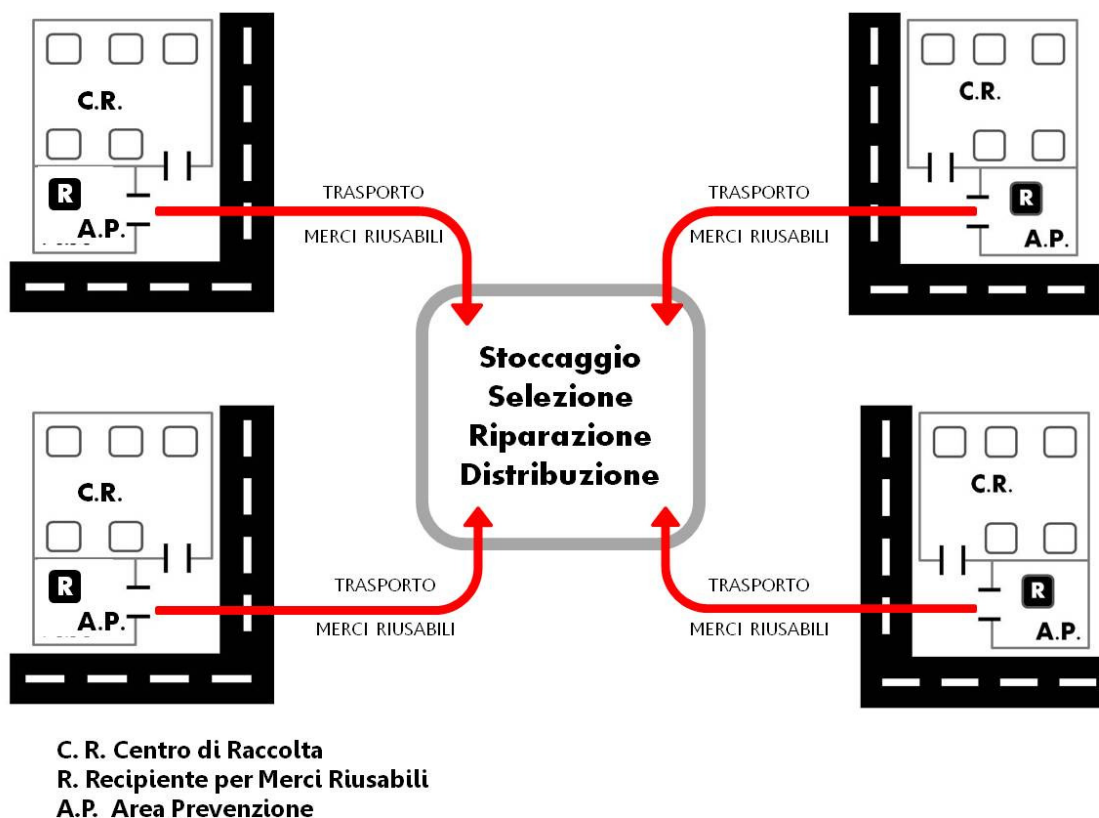
SOLUZIONE A: PREPARAZIONE AL RIUTILIZZO



C. R. Centro di Raccolta
 R. Recipiente per Merci Riutilizzabili

Fonte: Occhio del Riciclone

SOLUZIONE B: RIUTILIZZO



Fonte: Occhio del Riciclone

La soluzione A presenta attualmente complessità autorizzative almeno finché non siano emanati i decreti ministeriali annunciati.

L'articolo 180 bis del Dlgs 152/06 annuncia decreti ministeriali che devono indicare procedimenti e interpretazioni univoche. Nel frattempo, come stanno facendo alcune province italiane, è possibile utilizzare la normativa esistente adottando soluzioni sufficientemente solide. Attribuendo ai rifiuti riutilizzabili il codice CER più idoneo per le loro caratteristiche, questi possono essere fatti uscire dal centro di raccolta come rifiuti e trasportati in impianti autorizzati per lo stoccaggio e il trattamento dei rifiuti, dove la condizione di rifiuto cessa dopo igienizzazione, controllo ed eventuale riparazione, e in base al concetto che il più semplice è contenuto dal più complesso (ovvero che è possibile realizzare tali operazioni in impianti autorizzati per trattamenti più pesanti). In alternativa può essere adottato il codice R12 ("in mancanza di un altro codice R appropriato", come spiega l'Allegato C del testo sui rifiuti). La questione potrebbe essere risolta fin dall'inizio raccogliendo e smistando beni che non sono rifiuto all'interno di centri raccolta o isole ecologiche **prendendo atto che la norma non vieta che attività di gestione rifiuti coesista con attività che non sono di gestione rifiuti**, a patto che si prendano una serie di accorgimenti volti a garantire la corretta separazione del non rifiuto dal

	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	
	SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANO D'AMBITO	Rev. 00
	Provincia di Ravenna – Allegato 7	Pagina 38 di 38

rifiuto, la tracciabilità e il rispetto delle norme (in questo caso, pur adottando lo schema logistico della soluzione A, si tratterebbe formalmente di Riutilizzo e non di Preparazione al Riutilizzo).

Piano d'Ambito del Servizio di Gestione dei Rifiuti urbani e assimilati della Provincia di Ravenna

Allegato 8 – Monitoraggio e controllo dei servizi erogati

27 gennaio 2015

Indice

1	INDICATORI E STANDARD	3
1.1	INDICATORI RELATIVI ALLE RACCOLTE.....	3
1.2	STANDARD DI EFFETTUAZIONE DEI SERVIZI	3
1.2.1	<i>Significato ed utilizzo degli standard.....</i>	3
1.2.2	<i>Standard generali</i>	4
1.2.3	<i>Standard per l'erogazione dei principali servizi di raccolta e spazzamento</i>	5
2	IL SISTEMA DI CONTROLLO DEI SERVIZI EROGATI	22
3	CONTROLLO REMOTO DEI SERVIZI	28
4	PROCEDURE REPORTISTICHE E STAZIONE DUALE	29

1 INDICATORI E STANDARD

Ai fini del controllo dei servizi erogati e del raggiungimento degli obiettivi di pianificazione dovranno essere monitorati e verificati:

1. indicatori relativi alle raccolte;
2. gli standard con i quali sono effettuati i servizi stessi.

Per ogni tipo di attività (raccolta, servizi accessori ecc.), l'Impresa dovrà implementare un sistema interno di controllo dell'operatività in grado anche di fornire le dovute garanzie sullo svolgimento di quanto richiesto. Tale sistema dovrà essere approvato dal Committente .

Le informazioni dovranno essere contenute in apposite schede di rilevazione, in formato digitale che saranno accessibili al Committente per consentire il controllo in continuo di quanto svolto.

A tal proposito sono necessari dispositivi software e hardware dedicati.

1.1 INDICATORI RELATIVI ALLE RACCOLTE

Ai fini del controllo dei servizi erogati e del raggiungimento degli obiettivi di pianificazione, per ciascun comune, dovranno essere monitorati e verificati in particolare:

1. il quantitativo annuale totale di rifiuti prodotti ed intercettati;
2. la produzione pro-capite di rifiuti prodotti ed intercettati;
3. il quantitativo annuale totale per ciascuna frazione merceologica intercettata;
4. il quantitativo pro-capite di rifiuti per ciascuna frazione merceologica intercettata;
5. i costi del servizio;
6. il costo pro-capite del servizio.

Tali dati dovranno essere confrontati con le previsioni contenute nel presente strumento di pianificazione.

1.2 STANDARD DI EFFETTUAZIONE DEI SERVIZI

1.2.1 Significato ed utilizzo degli standard

L'individuazione di indicatori di qualità costituisce il punto di partenza per avviare il processo di continua misurazione e migliora i livelli di qualità del servizio, intesi come capacità di soddisfare le aspettative della clientela nel tempo.

Lo standard ha, essenzialmente, due valenze:

- costituisce un obiettivo dinamico prestabilito annualmente dal gestore, come concretizzazione visibile dei risultati del processo di miglioramento continuo della qualità
- costituisce un elemento di informazione trasparente nei confronti del cittadino/cliente/utente sul livello di qualità del servizio garantito.

Gli standard devono essere sottoposti a continuo monitoraggio e devono essere comunicati alle utenze attraverso la carta dei servizi.

1.2.2 Standard generali

Continuità e servizio di emergenza

Il gestore fornisce un servizio continuo, regolare e senza interruzioni. La mancanza del servizio può essere imputabile solo a eventi di forza maggiore, a guasti o a manutenzioni necessarie per il corretto funzionamento delle attrezzature e degli impianti utilizzati e per la garanzia di qualità e di sicurezza del servizio, fornendo adeguate e tempestive informazioni all'utenza.

I servizi sono da considerarsi ad ogni effetto servizi pubblici essenziali e costituiscono attività di pubblico interesse.

In caso di sciopero si applicano le disposizioni della Legge 146/90 e successive modificazioni e integrazioni che detta norma per l'esercizio di tale diritto nei servizi in oggetto.

Il gestore si impegna a garantire la regolarità del servizio di igiene urbana, avvalendosi di una struttura organizzativa che le consente di monitorare lo svolgimento regolare delle azioni programmate.

Sono previste inoltre turnazioni di lavoro alternate su fasce antimeridiane, pomeridiane e notturne per favorire interventi sull'intero arco della giornata e servizi di minima nelle giornate festive.

Tale organizzazione del lavoro consente di eliminare situazioni di pericolo o di particolare disagio, anche su segnalazione delle autorità competenti, intervenendo con sollecitudine in caso di bisogno o di emergenza. Qualora, per i motivi sopra esposti, si dovessero verificare carenze o sospensioni del servizio per un tempo limite da indicare non superiore alle 48 ore, il gestore è tenuto ad attivare un servizio sostitutivo di emergenza, nel rispetto delle disposizioni della competente Autorità sanitaria.

Tempi di preavviso per interventi programmati

Vengono indicate, con un periodo di tempo indicato dal gestore non inferiore a due giorni di anticipo, le modalità di preavviso di lavori da effettuare ove non sia possibile adottare accorgimenti per evitare sospensioni dell'erogazione del servizio.

Durata delle sospensioni programmate

I gestori indicano i tempi di durata massima delle interruzioni programmate, che comunque non devono essere superiori a 24 ore.

Pronto intervento

I gestori comunicano la disponibilita' di servizi di pronto intervento e relative modalita' di accesso in tutti i periodi dell' anno e del giorno in relazione, in particolare, a:

- il tempo massimo, dalla segnalazione, per primo intervento in caso di guasto di apparecchi accessori di proprieta' del gestore installati;
- il tempo massimo per il ripristino del servizio interrotto a seguito di guasto;

1.2.3 Standard per l'erogazione dei principali servizi di raccolta e spazzamento

Nella seguente tabella sono riportati standard per l'erogazione dei principali servizi di raccolta e spazzamento.

RIEPILOGO STANDARD GESTIONE RIFIUTI				
N	Servizio	Modalità operative	Standard qualitativi: operazioni da svolgere	Standard quantitativi
1	RACCOLTA STRADALE DEL RIFIUTO URBANO RESIDUO (INDIFFERENZIATO)	raccolta con contenitori	<p>Gli addetti al servizio dovranno svolgere le seguenti operazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> • lo svuotamento ed il riposizionamento dei contenitori in tutti i punti di raccolta assegnati; • la raccolta del materiale eventualmente presente all'esterno del contenitore compatibile con la tipologia di rifiuto che si sta raccogliendo; • la frenatura o l'ancoraggio del cassonetto dopo lo svuotamento; • il conferimento del rifiuto raccolto presso gli impianti di trattamento/smaltimento o altro punto di raccolta nel rispetto delle disposizioni di sicurezza ed operative ivi previste; • l'adeguamento, in corrispondenza con il turno di lavaggio dei contenitori, dei tempi di esecuzione delle prestazioni con quelli di esercizio della lavacassonetti; • in ogni operazione di scarico del contenitore l'operatore è tenuto a non arrecare danni alle attrezzature, ad attenersi a tutte le disposizioni di sicurezza, pulire il rifiuto eventualmente caduto a terra. 	<p>Territorio servito: vedi dettaglio per singolo Comune</p>
			<p>Modalità di fruizione da parte delle utenze Le utenze sono tenute al rispetto delle modalità di conferimento indicate nei regolamenti comunali.</p>	<p>Utenze servite: vedi dettaglio per singolo Comune</p> <p>Frequenza del servizio: vedi dettaglio per singolo Comune</p> <p>Giorni e orario di espletamento del servizio: da lunedì a sabato compresi; dalle ore 6,00 alle ore 22,00</p> <p>NOTE:</p> <p>Mezzi ed attrezzature: I mezzi e le relative attrezzature da impiegare dovranno essere idonei alla movimentazione di tutti i contenitori posizionati sul territorio ed al transito, o comunque all'operatività, lungo tutta la viabilità del territorio da servire.</p>

RIEPILOGO STANDARD GESTIONE RIFIUTI				
N	Servizio	Modalità operative	Standard qualitativi: operazioni da svolgere	Standard quantitativi
2	RACCOLTA RIFIUTI URBANI INDIFFERENZIAZI	Raccolta con sacchi e/o con contenitori domiciliari	<p>Il servizio prevede: il prelievo manuale di sacchi depositati a terra, lo svuotamento di bidoni carrellati (da 120 fino a 360 litri), pattumiere (da 50 litri) e cassonetti (da 770 fino a 1700 litri, generalmente dotati di doppio attacco Din su Bologna) cassonetti da 2400 lt-3600 lt dotati di sistema di limitazione.</p> <p>Gli addetti al servizio dovranno svolgere le seguenti operazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> • la raccolta porta a porta manuale del rifiuto conferito in “sacchi” o contenitori domiciliari, intendendo per “sacco” qualunque contenitore utilizzato dall'utente per contenere il rifiuto; • la raccolta del rifiuto non insaccabile, compreso il materiale ingombrante movimentabile manualmente e lasciato dall'utente vicino al punto di raccolta ad esclusione dei rifiuti pericolosi, e dei rifiuti che per peso e dimensioni non sono movimentabili manualmente o caricabili sull'automezzo utilizzato; • richiudere eventuali sportelli dei box di alloggiamento dei rifiuti evitando la sporgenza di sportelli aperti sulla carreggiata; • lo scarico dell'automezzo potrà avvenire in un apposito compattatore in prossimità della zona di raccolta • in ogni operazione di scarico l'operatore è tenuto a non arrecare danni alle attrezzature, attenersi a tutte le disposizioni di sicurezza, pulire il rifiuto eventualmente caduto a terra; • I contenitori vanno riposizionati esattamente nel punto da cui sono stati rimossi e lasciati col coperchio chiuso e pronti al riuso da parte dell'utenza, avendo cura di allinearli in maniera ordinata. 	<p>Territorio servito: vedi dettaglio per singolo Comune</p>
				<p>UtENZE servite: vedi dettaglio per singolo Comune</p>
				<p>Frequenza del servizio: vedi dettaglio per singolo Comune. Generalmente 2 volte a settimana.</p>
				<p>Giorni e orario di espletamento del servizio: i giorni di effettuazione del servizio differiscono a seconda dei Comuni</p> <p>NOTE: dai periodi prefissati.</p>

RIEPILOGO STANDARD GESTIONE RIFIUTI				
N	Servizio	Modalità operative	Standard qualitativi: operazioni da svolgere	Standard quantitativi
			<p>Modalità di fruizione da parte delle utenze</p> <p>Le utenze sono tenute al rispetto delle modalità di conferimento indicate nei regolamenti comunali.</p> <p>L'utenza dovrà depositare i rifiuti oggetto della raccolta opportunamente confezionati all'interno dei sacchi e/o dei contenitori rigidi di varia volumetria depositato presso l'ingresso della propria abitazione su spazi e strade pubbliche e/o su marciapiede (in maniera tale da non costituire intralcio per il pubblico transito), nei giorni e nelle fasce orarie prefissate che verranno comunicate alla cittadinanza e compatibili con l'espletamento del servizio di raccolta.</p>	<p>Mezzi ed attrezzature:</p> <p>I mezzi e le relative attrezzature da impiegare dovranno essere idonei alla movimentazione di tutti i contenitori posizionati sul territorio ed al transito, o comunque all'operatività, lungo tutta la viabilità del territorio da servire.</p> <p>Il servizio andrà effettuato utilizzando autocarri compattatori a caricamento posteriore,</p>
3	RACCOLTA STRADALE DELLA CARTA (CARTA CONGIUNTA)	SVUOTAMENTO CASSONE TTI	<p>Gli addetti al servizio dovranno svolgere le seguenti operazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> • svuotamento di cassonetti; • in ogni operazione l'operatore è tenuto a non arrecare danni alle attrezzature, ad attenersi a tutte le disposizioni di sicurezza e a rimuovere il rifiuto eventualmente caduto a terra; • richiudere eventuali sportelli dei box di alloggiamento dei rifiuti evitando la sporgenza di sportelli aperti sulla carreggiata; • la frenatura o l'ancoraggio dei contenitori (ove presenti) dopo lo svuotamento; • l'eventuale raccolta e/o lettura, mediante apposito lettore ottico/trasponder dei codici a barre/chip che identificano i conferimenti degli utenti; • in ogni operazione di scarico del contenitore l'operatore è tenuto a non arrecare danni alle attrezzature della Committente, attenersi a tutte le disposizioni di sicurezza, pulire il rifiuto eventualmente caduto a terra; • l'operatore non deve mai miscelare tipologie diverse di rifiuto; • i rifiuti raccolti devono essere trasportati direttamente dai punti di raccolta o prelievo agli impianti di destinazione o in aree di trasbordo. 	<p>Territorio servito: vedi dettaglio per singolo Comune</p> <p>Utenze servite: vedi dettaglio per singolo Comune</p> <p>Frequenza del servizio: vedi dettaglio per singolo Comune. In generale, 1 volta a settimana</p> <p>Giorni e orario di espletamento del servizio: i giorni di effettuazione del servizio differiscono a seconda dei Comuni. In generale, da lunedì a sabato compresi; dalle ore 6,00 alle ore 22,00</p> <p>Mezzi ed attrezzature:</p> <p>I mezzi e le relative attrezzature da impiegare dovranno essere idonei alla movimentazione di tutti i contenitori posizionati sul territorio ed al transito, o comunque all'operatività, lungo tutta la</p>

RIEPILOGO STANDARD GESTIONE RIFIUTI				
N	Servizio	Modalità operative	Standard qualitativi: operazioni da svolgere	Standard quantitativi
				viabilità del territorio da servire. Il servizio andrà effettuato, in generale, utilizzando autocarri compattatori a caricamento laterale
			<p>Modalità di fruizione da parte delle utenze Le utenze sono tenute al rispetto delle modalità di conferimento indicate nei regolamenti comunali</p>	Note:
4	RACCOLTA A PORTA A PORTA DELLA CARTA (CARTA CONGIUNTA) -	SVUOTAMENTO BIDONI CARRELLATI E/O PATTUMIERE	<p>Il servizio prevede: lo svuotamento di bidoni carrellati da 120 fino a 360 litri, pattumiere da 50 litri e cassonetti da 770 litri (dotati di doppio attacco Din/rastrelliera).</p> <p>Gli addetti al servizio dovranno svolgere le seguenti operazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> • svuotamento di bidoni, pattumiere; • in ogni operazione l'operatore è tenuto a non arrecare danni alle attrezzature, ad attenersi a tutte le disposizioni di sicurezza e a rimuovere il rifiuto eventualmente caduto a terra; • richiudere eventuali sportelli dei box di alloggiamento dei rifiuti evitando la sporgenza di sportelli aperti sulla carreggiata; • la frenatura o l'ancoraggio dei contenitori (ove presenti) dopo lo svuotamento; • l'eventuale raccolta e/o lettura, mediante apposito lettore ottico/trasponder dei codici a barre/chip che identificano i conferimenti degli utenti; • in ogni operazione di scarico del contenitore l'operatore è tenuto a non arrecare danni alle attrezzature della Committente, attenersi a tutte le disposizioni di sicurezza, pulire il rifiuto eventualmente caduto a terra; • l'operatore non deve mai miscelare tipologie diverse di rifiuto; • in caso di rifiuti collocati all'interno di utenze non domestiche e/o in area private le operazioni connesse all'esecuzione delle prestazioni dovranno essere effettuate previa autorizzazione all'ingresso e senza recare disagio all'utenza. Senza tale autorizzazione la raccolta deve essere effettuata al di fuori della proprietà privata; • è necessario segnalare la presenza di materiale non compatibile conferito dall'utenza mettendo sopra o sotto il rifiuto un avviso di errato conferimento del rifiuto; 	<p>Territorio servito: vedi dettaglio per singolo Comune</p> <p>Utenze servite: vedi dettaglio per singolo Comune</p> <p>Frequenza del servizio: vedi dettaglio per singolo Comune. Generalmente</p> <p>Giorni e orario di espletamento del servizio: i giorni di effettuazione del servizio differiscono a seconda dei Comuni</p> <p>Mezzi ed attrezzature: I mezzi e le relative attrezzature da impiegare dovranno essere idonei alla movimentazione di tutti i contenitori posizionati sul territorio ed al transito, o comunque all'operatività, lungo tutta la viabilità del territorio da servire.</p>

RIEPILOGO STANDARD GESTIONE RIFIUTI				
N	Servizio	Modalità operative	Standard qualitativi: operazioni da svolgere	Standard quantitativi
			<ul style="list-style-type: none"> i rifiuti raccolti devono essere trasportati direttamente dai punti di raccolta o prelievo agli impianti di destinazione o in aree di trasbordo. 	Il servizio andrà effettuato, in generale, utilizzando autocarri con vasca e voltabidoni
			<p>Modalità di fruizione da parte delle utenze</p> <p>Le utenze sono tenute al rispetto delle modalità di conferimento indicate nei regolamenti comunali, inoltre, le utenze dovranno attenersi alle modalità indicate nel materiale informativo che dovrà essere loro recapitato e dovranno utilizzare attrezzature o materiali destinati alla raccolta forniti dal gestore.</p> <p>L'utenza dovrà depositare i rifiuti oggetto della raccolta opportunamente confezionati all'interno dei contenitori rigidi di varia volumetria depositati presso l'ingresso della propria abitazione su spazi e strade pubbliche e/o su marciapiede (in maniera tale da non costituire intralcio per il pubblico transito), nei giorni e nelle fasce orarie prefissate che verranno comunicate alla cittadinanza e compatibili con l'espletamento del servizio di raccolta.</p>	Note:
5	RACCOLTA A PORTA A PORTA DEL CARTONE (CARTA SELETTIVA)	Prelievo materiale depositato a terra o in cassonetti	<p>Il servizio prevede il prelievo manuale di materiale depositato a terra o in cassonetti da 1300 fino a 1700 litri, in prossimità o all'interno delle attività produttive in posizioni comunque accessibili con il mezzo meccanico, in punti predefiniti e secondo un calendario prestabilito.</p> <p>Gli addetti al servizio dovranno svolgere le seguenti operazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> la raccolta dei sacchi della carta e del cartone depositato a terra o in campane, cassonetti o cestoni; in ogni operazione l'operatore è tenuto a non arrecare danni alle attrezzature, e ad attenersi a tutte le disposizioni di sicurezza e a rimuovere il rifiuto eventualmente caduto a terra. richiudere eventuali sportelli dei box di alloggiamento dei rifiuti evitando la sporgenza di sportelli aperti sulla carreggiata; la frenatura o l'ancoraggio dei contenitori (ove presenti) dopo lo svuotamento; l'eventuale raccolta e/o lettura, mediante apposito lettore ottico/trasponder fornito dalla Committente, dei codici a barre/chip che identificano i conferimenti degli utenti; l'operatore non deve mai miscelare tipologie diverse di rifiuto; in caso di rifiuti collocati all'interno di area private le operazioni connesse all'esecuzione delle prestazioni dovranno essere effettuate previa autorizzazione all'ingresso e senza recare disagio all'utenza. Senza tale autorizzazione la raccolta deve essere effettuata al di fuori della proprietà privata; 	<p>Territorio servito: vedi dettaglio per singolo Comune</p> <p>Utenze servite: Commerciali, artigianali, produttive in genere</p> <p>Frequenza del servizio: vedi dettaglio per singolo Comune. Generalmente, 1 volta a settimana</p> <p>Giorni e orario di espletamento del servizio: i giorni di effettuazione del servizio differiscono a seconda dei Comuni</p> <p>NOTE: dai periodi prefissati.</p>

RIEPILOGO STANDARD GESTIONE RIFIUTI				
N	Servizio	Modalità operative	Standard qualitativi: operazioni da svolgere	Standard quantitativi
			<ul style="list-style-type: none"> è necessario segnalare la presenza di materiale non compatibile conferito dall'utenza mettendo sopra o sotto il rifiuto un avviso di errato conferimento del rifiuto; i rifiuti raccolti devono essere trasportati direttamente dai punti di raccolta o prelievo agli impianti di destinazione o in aree di trasbordo; qualora durante lo svolgimento delle prestazioni si dovesse sporcare il suolo con liquidi o solidi, questi dovranno essere immediatamente raccolti, pulendo il suolo a regola d'arte e smaltiti correttamente. 	
			<p>Modalità di fruizione da parte delle utenze Le utenze sono tenute al rispetto delle modalità di conferimento indicate nei regolamenti comunali e a depositare il materiale a terra o in cassonetti, in prossimità o all'interno delle attività produttive in posizioni comunque accessibili con il mezzo meccanico, in punti predefiniti e secondo un calendario prestabilito.</p>	<p>Mezzi ed attrezzature: Il servizio andrà pertanto effettuato utilizzando autocarri compattatori a caricamento posteriore e/o autocarri muniti di vasca</p>
6	RACCOLTA DIFFERENZIATA DEL VETRO	SVUOTAMENTO CONTENITORI STRADALI TIPO "CAMPANA"	<p>IL servizio consiste nella raccolta, nel trasporto e nello svuotamento di contenitori tipo campana adibiti alla raccolta differenziata del vetro (eventualmente raccolto congiuntamente a alluminio e acciaio/banda stagnata)</p> <p>Gli addetti al servizio dovranno svolgere le seguenti operazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> lo svuotamento ed il riposizionamento dei contenitori in tutti i punti di raccolta; la raccolta del materiale compatibile eventualmente presente all'esterno del contenitore; il conferimento del rifiuto raccolto nel sito o all'impianto indicato prestabilito nel rispetto delle disposizioni di sicurezza ed operative ivi previste; l'adeguamento, in corrispondenza con il turno di lavaggio dei contenitori, dei tempi di esecuzione delle prestazioni con quelli di esercizio del lavaggio; in ogni operazione di scarico del contenitore l'operatore è tenuto a non arrecare danni alle attrezzature, attenersi a tutte le disposizioni di sicurezza, pulire il rifiuto eventualmente caduto a terra; i contenitori vanno riposizionati esattamente nel punto da cui sono stati rimossi e pronti al riuso da parte dell'utenza, avendo cura di allinearli in maniera ordinata in maniera da consentire l'accessibilità delle aperture per l'utenza 	<p>Territorio servito: tutte le zone del territorio</p> <p>UtENZE servite: vedi dettaglio per singolo Comune</p> <p>Frequenza del servizio: vedi dettaglio per singolo Comune</p> <p>Giorni e orario di espletamento del servizio: i giorni di effettuazione del servizio differiscono a seconda dei Comuni. L'orario di svolgimento delle prestazioni dovrà essere compatibile con le norme in materia di inquinamento acustico e con le ordinanze emesse dal Sindaco competente per territorio. In generale,</p>

RIEPILOGO STANDARD GESTIONE RIFIUTI				
N	Servizio	Modalità operative	Standard qualitativi: operazioni da svolgere	Standard quantitativi
				da lunedì a sabato compresi; dalle ore 6,00 alle ore 22,00
				NOTE:
			<p>Modalità di fruizione da parte delle utenze Le utenze sono tenute al rispetto delle modalità di conferimento indicate nei regolamenti comunali.</p>	<p>Mezzi ed attrezzature: I mezzi e le relative attrezzature da impiegare dovranno essere idonei alla movimentazione (aggancio/ sollevamento e ricollocazione) di tutti i contenitori posizionati sul territorio, o comunque all'operatività, lungo tutta la viabilità del territorio da servire.</p>
7	RACCOLT A STRADALE DEGLI IMBALLAG GI IN PLASTICA	SVUOTA MENTO CASSON ETTI	<p>Il servizio prevede lo svuotamento di cassonetti di volumetria variabile fra 1700 e 3200 litri.</p> <p>Gli addetti al servizio dovranno svolgere le seguenti operazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> • lo svuotamento ed il riposizionamento dei contenitori in tutti i punti di raccolta assegnati; • la raccolta del materiale eventualmente presente all'esterno del contenitore compatibile con la tipologia di rifiuto che si sta raccogliendo; • la frenatura o l'ancoraggio del cassonetto dopo lo svuotamento; • il conferimento del rifiuto raccolto presso gli impianti di trattamento/smaltimento o altro punto di raccolta nel rispetto delle disposizioni di sicurezza ed operative ivi previste; • l'adeguamento, in corrispondenza con il turno di lavaggio dei contenitori, dei tempi di esecuzione delle prestazioni con quelli di esercizio della lavacassonetti; • in ogni operazione di scarico del contenitore l'operatore è tenuto a 	<p>Territorio servito: vedi dettaglio per singolo Comune</p> <p>Utenze servite: vedi dettaglio per singolo Comune</p> <p>Frequenza del servizio: vedi dettaglio per singolo Comune. Generalmente, 1 volta a settimana</p> <p>Giorni e orario di espletamento del servizio: i giorni di effettuazione del servizio differiscono a seconda dei Comuni. Generalmente, da lunedì a sabato compresi; dalle ore 6,00 alle ore 22,00</p>

RIEPILOGO STANDARD GESTIONE RIFIUTI				
N	Servizio	Modalità operative	Standard qualitativi: operazioni da svolgere	Standard quantitativi
			<p>non arrecare danni alle attrezzature, ad attenersi a tutte le disposizioni di sicurezza, pulire il rifiuto eventualmente caduto a terra.</p> <p>Modalità di fruizione da parte delle utenze Le utenze sono tenute al rispetto delle modalità di conferimento indicate nei regolamenti comunali.</p>	<p>NOTE:</p> <p>Mezzi ed attrezzature: I mezzi e le relative attrezzature da impiegare dovranno essere idonei alla movimentazione di tutti i contenitori posizionati sul territorio ed al transito, o comunque all'operatività, lungo tutta la viabilità del territorio da servire. Il servizio andrà effettuato, in generale, utilizzando autocarri compattatori a caricamento laterale.</p>
8	RACCOLTA A PORTA A PORTA DEGLI IMBALLAGGI IN PLASTICA	PRELIEVO SACCHI DEPOSITATI A TERRA / SVUOTAMENTO CASSONETTI E/O BIDONI CARRELLATI	<p>Il servizio prevede lo svuotamento di bidoni carrellati da 120 fino a 360 litri, cassonetti da 660 fino a 1100 litri, pattumiere da 25 fino a 50 litri e sacchi, secondo un calendario prestabilito.</p> <p>Gli addetti al servizio dovranno svolgere le seguenti operazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> • la raccolta dei sacchi della carta e del cartone depositato a terra o in campane, cassonetti o cestoni; • in ogni operazione l'operatore è tenuto a non arrecare danni alle attrezzature, e ad attenersi a tutte le disposizioni di sicurezza e a rimuovere il rifiuto eventualmente caduto a terra. • richiudere eventuali sportelli dei box di alloggiamento dei rifiuti evitando la sporgenza di sportelli aperti sulla carreggiata; • la frenatura o l'ancoraggio dei contenitori (ove presenti) dopo lo svuotamento; • l'eventuale raccolta e/o lettura, mediante apposito lettore ottico/trasponder fornito dalla Committente, dei codici a barre/chip che identificano i conferimenti degli utenti; • l'operatore non deve mai miscelare tipologie diverse di rifiuto; • in caso di rifiuti collocati all'interno di area private le operazioni connesse all'esecuzione delle prestazioni dovranno essere effettuate previa autorizzazione all'ingresso e senza recare disagio all'utenza. Senza tale autorizzazione la raccolta deve essere effettuata al di fuori della proprietà 	<p>Territorio servito: vedi dettaglio per singolo Comune</p> <p>Utenze servite: Domestiche, commerciali e di servizio.</p> <p>Frequenza del servizio: vedi dettaglio per singolo Comune</p> <p>Giorni e orario di espletamento del servizio: i giorni di effettuazione del servizio differiscono a seconda dei Comuni</p> <p>NOTE:.</p>

RIEPILOGO STANDARD GESTIONE RIFIUTI				
N	Servizio	Modalità operative	Standard qualitativi: operazioni da svolgere	Standard quantitativi
			<p>privata;</p> <ul style="list-style-type: none"> è necessario segnalare la presenza di materiale non compatibile conferito dall'utenza mettendo sopra o sotto il rifiuto un avviso di errato conferimento del rifiuto; i rifiuti raccolti devono essere trasportati direttamente dai punti di raccolta o prelievo agli impianti di destinazione o in aree di trasbordo; qualora durante lo svolgimento delle prestazioni si dovesse sporcare il suolo con liquidi o solidi, questi dovranno essere immediatamente raccolti, pulendo il suolo a regola d'arte e smaltiti correttamente. 	
			<p>Modalità di fruizione da parte delle utenze Le utenze sono tenute al rispetto delle modalità di conferimento indicate nei regolamenti comunali. In occasione delle giornate di raccolta i sacchi e i contenitori saranno posizionati dall'utenza a bordo strada, in corrispondenza dell'accesso agli stabili o in altre posizioni concordate direttamente con l'utenza.</p>	<p>Mezzi ed attrezzature: I mezzi e le relative attrezzature da impiegare dovranno essere idonei alla movimentazione di tutti i contenitori. In generale, si utilizzeranno autocarri compattatori a caricamento posteriore e autocarri muniti di vasca e volta bidoni</p>
9	RACCOLTA STRADALE DEL RIFIUTO ORGANICO - SVUOTAMENTO CASSONETTI	SVUOTAMENTO CASSONETTI	<p>Il servizio prevede lo svuotamento di cassonetti da 1700 litri mediante autocarri compattatori a caricamento laterale.</p> <p>Gli addetti al servizio dovranno svolgere le seguenti operazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> lo svuotamento ed il riposizionamento dei contenitori in tutti i punti di raccolta assegnati; la raccolta del materiale eventualmente presente all'esterno del contenitore compatibile con la tipologia di rifiuto che si sta raccogliendo; la frenatura o l'ancoraggio del cassonetto dopo lo svuotamento; il conferimento del rifiuto raccolto presso gli impianti di trattamento/smaltimento o altro punto di raccolta nel rispetto delle disposizioni di sicurezza ed operative ivi previste; l'adeguamento, in corrispondenza con il turno di lavaggio dei contenitori, dei tempi di esecuzione delle prestazioni con quelli di esercizio della lavacassonetti; 	<p>Territorio servito: vedi dettaglio per singolo Comune</p> <p>Utenze servite: vedi dettaglio per singolo Comune</p> <p>Frequenza del servizio: vedi dettaglio per singolo Comune. Generalmente 1 volta a settimana nel periodo da gennaio a febbraio; 2 volte a settimana nel periodo da marzo a dicembre</p> <p>Giorni e orario di espletamento del servizio: i giorni di effettuazione del servizio differiscono a seconda dei Comuni. Da lunedì a sabato compresi; dalle ore 6,00 alle ore 22,00</p>

RIEPILOGO STANDARD GESTIONE RIFIUTI				
N	Servizio	Modalità operative	Standard qualitativi: operazioni da svolgere	Standard quantitativi
			<ul style="list-style-type: none"> in ogni operazione di scarico del contenitore l'operatore è tenuto a non arrecare danni alle attrezzature, ad attenersi a tutte le disposizioni di sicurezza, pulire il rifiuto eventualmente caduto a terra. 	NOTE:
			<p>Modalità di fruizione da parte delle utenze Le utenze sono tenute al rispetto delle modalità di conferimento indicate nei regolamenti comunali.</p>	<p>Mezzi ed attrezzature: I mezzi e le relative attrezzature da impiegare dovranno essere idonei alla movimentazione di tutti i contenitori posizionati sul territorio ed al transito, o comunque all'operatività, lungo tutta la viabilità del territorio da servire.</p>
10	RACCOLTA A PORTA A PORTA DELLA FRAZIONE UMIDA	SVUOTAMENTO CASSONETTI, BIDONI CARRELLATI E/O PATTUMIERE	<p>Il servizio prevede la raccolta della frazione organica (umido o scarto di mensa), mediante lo svuotamento di pattumiere da 7 o 25 litri con coperchio incernierato e sistema anti randagismo, oppure di bidoni carrellati con capacità variabili da 120 fino a 360 litri e cassonetti da 770 litri, secondo un calendario prestabilito.</p> <p>Gli addetti al servizio dovranno svolgere le seguenti operazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> svuotamento di bidoni, pattumiere; in ogni operazione l'operatore è tenuto a non arrecare danni alle attrezzature, ad attenersi a tutte le disposizioni di sicurezza e a rimuovere il rifiuto eventualmente caduto a terra; richiudere eventuali sportelli dei box di alloggiamento dei rifiuti evitando la sporgenza di sportelli aperti sulla carreggiata; la frenatura o l'ancoraggio dei contenitori (ove presenti) dopo lo svuotamento; l'eventuale raccolta e/o lettura, mediante apposito lettore ottico/trasponder dei codici a barre/chip che identificano i conferimenti degli utenti; in ogni operazione di scarico del contenitore l'operatore è tenuto a non 	<p>Territorio servito: vedi dettaglio per singolo Comune</p> <p>Utenze servite: vedi dettaglio per singolo Comune</p> <p>Frequenza del servizio: vedi dettaglio per singolo Comune. In generale, 2 volte a settimana</p> <p>Giorni e orario di espletamento del servizio: i giorni di effettuazione del servizio differiscono a seconda dei Comuni. Da lunedì a sabato compresi;</p>

RIEPILOGO STANDARD GESTIONE RIFIUTI				
N	Servizio	Modalità operative	Standard qualitativi: operazioni da svolgere	Standard quantitativi
			<p>arrecare danni alle attrezzature della Committente, attenersi a tutte le disposizioni di sicurezza, pulire il rifiuto eventualmente caduto a terra;</p> <ul style="list-style-type: none"> l'operatore non deve mai miscelare tipologie diverse di rifiuto; in caso di rifiuti collocati all'interno di utenze non domestiche e/o in area private le operazioni connesse all'esecuzione delle prestazioni dovranno essere effettuate previa autorizzazione all'ingresso e senza recare disagio all'utenza. Senza tale autorizzazione la raccolta deve essere effettuata al di fuori della proprietà privata; è necessario segnalare la presenza di materiale non compatibile conferito dall'utenza mettendo sopra o sotto il rifiuto un avviso di errato conferimento del rifiuto; i rifiuti raccolti devono essere trasportati direttamente dai punti di raccolta o prelievo agli impianti di destinazione o in aree di trasbordo. 	dalle ore 6,00 alle ore 22,00
			<p>Modalità di fruizione da parte delle utenze Le utenze sono tenute al rispetto delle modalità di conferimento indicate nei regolamenti comunali. In occasione delle giornate di raccolta tali contenitori saranno posizionati dall'utenza a bordo strada, in corrispondenza dell'accesso agli stabili o in altre posizioni concordate direttamente con l'utenza.</p>	<p>Mezzi ed attrezzature: I mezzi e le relative attrezzature da impiegare dovranno essere idonei alla movimentazione di tutti i contenitori posizionati sul territorio ed al transito, o comunque all'operatività, lungo tutta la viabilità del territorio da servire. In generale, il servizio andrà effettuato utilizzando autocarri compattatori a caricamento posteriore e autocarri muniti di vasca e volta bidoni.</p> <p>NOTE:</p>
11	RACCOLTA A PORTA A PORTA DEGLI SCARTI VERDI "LEGGERI"	PRELIEVO SACCHI DEPOSITATI A TERRA / SVUOTAMENTO CASSONETTI E/O BIDONI CARRELLATI	<p>Il servizio prevede la raccolta dello scarto verde leggero (erba e foglie prevalentemente) mediante il prelievo di sacchi "a rendere" depositati a terra (che andranno pertanto riconsegnati all'utenza nel punto di prelievo dopo lo svuotamento) e lo svuotamento di bidoni carrellati con capacità variabile da 120 fino a 360 litri e cassonetti da 770 litri, secondo un calendario prestabilito.</p> <p>Gli addetti al servizio dovranno svolgere le seguenti operazioni:</p>	<p>Territorio servito: vedi dettaglio per singolo Comune</p> <p>Utenze servite: vedi dettaglio per singolo Comune. In generale, utenze domestiche</p> <p>Frequenza del servizio: vedi dettaglio per singolo Comune.</p> <p>Giorni e orario di espletamento del servizio: i giorni di effettuazione del servizio differiscono a seconda dei</p>

RIEPILOGO STANDARD GESTIONE RIFIUTI				
N	Servizio	Modalità operative	Standard qualitativi: operazioni da svolgere	Standard quantitativi
				Comuni.
				NOTE: d
			<p>Modalità di fruizione da parte delle utenze Le utenze sono tenute al rispetto delle modalità di conferimento indicate nei regolamenti comunali. In occasione delle giornate di raccolta i sacchi e i contenitori saranno posizionati dall'utenza a bordo strada, in corrispondenza dell'accesso agli stabili o in altre posizioni concordate con l'utenza.</p>	<p>Mezzi ed attrezzature: I mezzi e le relative attrezzature da impiegare dovranno essere idonei alla movimentazione di tutti i contenitori posizionati sul territorio ed al transito, o comunque all'operatività, lungo tutta la viabilità del territorio da servire. Il servizio andrà effettuato utilizzando autocarri compattatori a caricamento posteriore e autocarri muniti di vasca e volta bidoni.</p>
12	LAVAGGIO DEI CONTENITORI PER LA RACCOLTA STRADALE DEL RIFIUTO URBANO RESIDUO (INDIFFERENZIATO)	lavaggio esterno ed interno ad acqua	<p>Il servizio prevede il lavaggio esterno ed interno ad acqua dei cassonetti destinati alla raccolta dei rifiuti indifferenziati e organici. Tutti i contenitori in questione dovranno essere accuratamente lavati, sia all'interno che all'esterno, disincrostati, anche con specifiche attrezzature ad intervento manuale. Tale trattamento dovrà garantire la totale rimozione di ogni residuo solido o liquido. Detto trattamento dovrà inoltre avvenire in maniera tale da non danneggiare il cassonetto e alterare l'aspetto esteriore e la segnaletica applicata sullo stesso. Le operazioni dovranno essere effettuate, con automezzi appositamente attrezzati. Il liquido di risulta proveniente dalle predette operazioni dovrà essere opportunamente raccolto e conferito ad impianti di depurazione autorizzati.</p>	<p>Territorio servito: vedi dettaglio per singolo Comune</p> <p>Utenze servite: vedi dettaglio per singolo Comune</p> <p>Frequenza del servizio: 2 volte all'anno.</p> <p>Giorni e orario di espletamento del</p>

RIEPILOGO STANDARD GESTIONE RIFIUTI				
N	Servizio	Modalità operative	Standard qualitativi: operazioni da svolgere	Standard quantitativi
	E DEL RIFIUTO ORGANICO			<p>servizio: i giorni di effettuazione del servizio differiscono in base al programma</p> <p>NOTE:</p> <p>Mezzi ed attrezzature: I mezzi e le relative attrezzature da impiegare dovranno essere idonei alla movimentazione di tutti i contenitori posizionati sul territorio ed al transito, o comunque all'operatività, lungo tutta la viabilità del territorio da servire. Per l'esecuzione di tale intervento dovrà essere impiegata l'attrezzatura tecnicamente adeguata per l'irrorazione a pressione.</p>
13	INTERVENTI DI SANIFICAZIONE DEI CONTENITORI PER LA RACCOLTA DI PROSSIMITÀ DEL RIFIUTO	Sanificazione dei bidoni carrellati	Il servizio prevede l'esecuzione di interventi di sanificazione dei bidoni carrellati. Il prodotto sanificante a formulazione liquida dovrà essere irrorato all'interno dei contenitori stradali dopo il loro svuotamento.	<p>Territorio servito: vedi dettaglio per singolo Comune</p> <p>Utenze servite: vedi dettaglio per singolo Comune</p> <p>Frequenza del servizio: vedi dettaglio per singolo Comune</p>

RIEPILOGO STANDARD GESTIONE RIFIUTI				
N	Servizio	Modalità operative	Standard qualitativi: operazioni da svolgere	Standard quantitativi
	URBANO RESIDUO (INDIFFER ENZIATO), DELLA FRAZIONE UMIDA, DEGLI IMBALLAGGI IN PLASTICA E DEL VETRO / IMBALLAGGI IN METALLO			<p>Giorni e orario di espletamento del servizio: i giorni di effettuazione del servizio differiscono a seconda dei Comuni</p> <p>NOTE:</p> <p>Mezzi ed attrezzature: Per l'esecuzione di tali interventi dovranno essere impiegate attrezzature tecnicamente adeguate.</p>
14	SPAZZAM ENTO	MECCANI CO E LAVAGGI O STRADE	<p>Intervento con autospazzatrice aspirante o meccanica da 4 a 6 mc (dotate di terza spazzole) nelle zone assegnate secondo i programmi di lavoro predisposti in aree pubbliche o private di uso pubblico, quali: vie, piazze, strade, cortili, piste ciclabili, piste pedonali, sottopassi e sovrappassi, aree adibite a mercati e fiere.</p> <p>Interventi di lavaggio strade ad acqua in pressione con autocisterne</p>	<p>Territorio servito: vedi dettaglio per singolo Comune</p> <p>UtENZE servite: vedi dettaglio per singolo Comune</p>

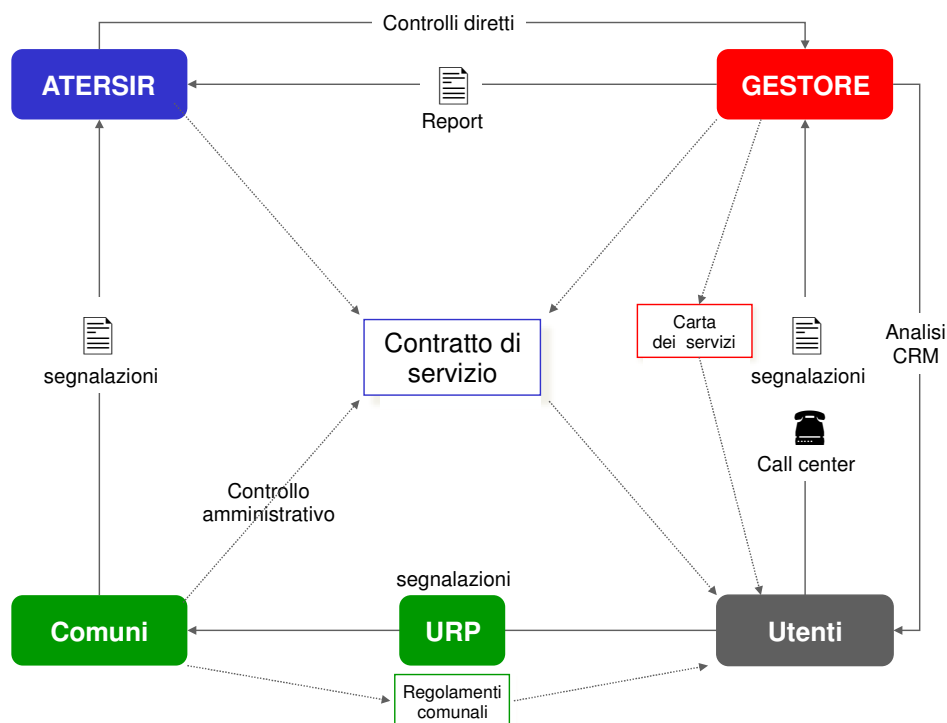
RIEPILOGO STANDARD GESTIONE RIFIUTI				
N	Servizio	Modalità operative	Standard qualitativi: operazioni da svolgere	Standard quantitativi
			appositamente allestite. Interventi di lavaggio di aree di particolare pregio (portici cittadini, aree cortilive, monumenti, ecc.) con acqua calda e detergente irrorato ad alta pressione per la rimozione di guano, grassi, ecc.	<p>Frequenza del servizio: vedi dettaglio per singolo Comune</p> <p>Giorni e orario di espletamento del servizio: i giorni di effettuazione del servizio differiscono a seconda dei Comuni</p> <p>NOTE: dai periodi prefissati.</p> <p>Mezzi ed attrezzature: I mezzi e le relative attrezzature da impiegare dovranno essere idonei alla movimentazione di tutti i contenitori posizionati sul territorio ed al transito, o comunque all'operatività, lungo tutta la viabilità del territorio da servire.</p>
15	SPAZZAM ENTO	Manuale	Il servizio prevede lo spazzamento di aree pubbliche o private di uso pubblico e comunque di tutte le zone del territorio indicate nei programmi di lavoro, quali: vie, piazze, strade, cortili, piste ciclabili, piste pedonali, portici, gallerie, sottopassi e	Territorio servito: ZONE URBANE-CENTRI STORICI

RIEPILOGO STANDARD GESTIONE RIFIUTI				
N	Servizio	Modalità operative	Standard qualitativi: operazioni da svolgere	Standard quantitativi
			<p>sovrappassi, marciapiedi, aree verdi, aree attrezzate a gioco, aree adibite a mercati e fiere.</p> <p>Nelle zone assegnate i programmi di lavoro predisposti potranno consistere nelle seguenti attività:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Rimozione di qualsiasi tipo di rifiuto presente, compresi gli escrementi di animali; nel caso di rifiuti ingombranti l'operatore dovrà segnalarne in maniera circostanziata la presenza a fine turno; nel caso di rifiuti pericolosi (batterie, pile, bombolette spray, ecc.) dopo la rimozione l'operatore dovrà provvedere al conferimento separato all'interno del Centro di raccolta. 2. Pulizia e rimozione dei rifiuti presenti sulle grate delle caditoie e davanti alle bocche di lupo 3. Asportazione delle erbe infestanti presenti sui marciapiedi; 4. Rimozione dei rifiuti presenti sulle banchine stradali non pavimentate 5. Svuotamento dei cestini portarifiuti e dei trespoli reggisacco, sostituendo i sacchetti di raccolta; nel caso di cestini provvisti di porta mozziconi si dovrà inoltre provvedere allo svuotamento e pulizia anche di questi accessori; nel caso in cui i cestini o i trespoli risultino imbrattati si dovrà provvedere alla loro completa pulizia 6. Assistenza alla spazzatrice meccanica mediante uso di attrezzatura soffiante e/o aspirante 7. Svuotamento dei contenitori adibiti alla raccolta di pile e farmaci, conferendo separatamente i rifiuti raccolti nei CDR; 8. Interventi specifici per la raccolta delle foglie nel periodo autunnale 	<p>UtENZE servite: vedi dettaglio per singolo Comune</p> <p>Frequenza del servizio: vedi dettaglio per singolo Comune</p> <p>Giorni e orario di espletamento del servizio: i giorni di effettuazione del servizio differiscono a seconda dei Comuni</p> <p>NOTE: dai periodi prefissati.</p> <p>Mezzi ed attrezzature:</p>

2 IL SISTEMA DI CONTROLLO DEI SERVIZI EROGATI

Le procedure da attuarsi in relazione al monitoraggio degli indicatori (per l'acquisizione, verifica, validazione e valutazione dei dati) saranno definite in fase di attuazione del Piano, anche di concerto con la predisposizione della documentazione da porre a base dell'affidamento, al fine di garantire l'adeguato supporto regolamentare in termini di impegni alla fornitura dei dati in capo ai gestori affidatari dei servizi.

Nel seguente diagramma è quindi sinteticamente illustrata una strutturazione indicativa del sistema di monitoraggio e controlli.



Ulteriori disposizioni in materia saranno opportunamente definite nell'ambito della predisposizione dei documenti per l'affidamento.

In fase di attuazione del Piano d'Ambito potranno anche valutarsi opportunità di attivazione di interventi mirati al controllo del territorio con l'impiego di particolari dotazioni tecnologiche, funzionali innanzitutto a prevenire fenomeni di abbandono dei rifiuti o comunque di non corretto conferimento degli stessi, sulla base anche di alcune esperienze già attivate o in corso di attivazione in alcuni contesti locali.

Il controllo sulla qualità e quantità del servizio erogato e in genere sull'operato del Gestore prevede la definizione degli indicatori di efficienza, efficacia, produttività e qualità del servizio.

In relazione alla tipologia di indicatori individuabile, si consideri a livello esemplificativo quanto esposto nei seguenti riquadri.

Esempi di indicatori di monitoraggio e controllo

Tipologia di obbligo	Descrizione dell'obbligo	Tipo indicatore	di u.d.m.
INDICATORI DI FREQUENZA			
Frequenza dei giri di raccolta domiciliari.	La raccolta domiciliare viene effettuata secondo le frequenze contrattualmente stabilite, eventualmente confermate o revisionate in sede di programmazione annuale	Passaggi effettuati	Numero
Frequenza dei giri di raccolta per lo svuotamento dei cassoni installati presso le grandi utenze o presso i centri di raccolta comunali.	Lo svuotamento dei cassoni installati presso le grandi utenze o presso i centri di raccolta comunali viene effettuato secondo i tempi contrattualmente stabiliti, eventualmente confermati o revisionati in sede di programmazione annuale; si può far riferimento sia a frequenze di svuotamento predefinite sia a servizi di svuotamento a chiamata.	Passaggi effettuati.	Numero
Frequenza media del servizio di spazzamento.	Il Gestore deve rispettare le frequenze previste per i servizi di spazzamento.	Ore di spazzamento procapite.	Ore
INDICATORI DI ESTENSIONE DEL SERVIZIO			
Estensione del servizio di raccolta domiciliare.	Progressiva estensione delle raccolte domiciliari, secondo le tempistiche definite nella documentazione contrattuale e eventualmente revisionate in sede di predisposizione dei preventivi annuali.	Abitanti serviti dalla raccolta domiciliare	Numero
Estensione del servizio di misurazione automatica dei rifiuti conferiti dagli utenti nei centri di raccolta comunali.	Introduzione di sistemi di misurazione automatica dei rifiuti conferiti dagli utenti nelle stazioni ecologiche attrezzate.	Centri di raccolta dotati di sistemi di pesatura automatica.	Numero
Estensione dell'adeguamento e della realizzazione di nuovi centri di raccolta comunali.	Realizzazione o adeguamento della struttura o del parco contenitori dei centri di raccolta comunali.	Centri di raccolta su cui si è intervenuto.	Numero
Estensione del	Introduzione di sistemi di misurazione puntuale e/o	N. Comuni con	Numero

Tipologia di obbligo	Descrizione dell'obbligo	Tipo indicatore	di u.d.m.
servizio di misurazione puntuale dei rifiuti conferiti dagli utenti.	incentivante dei rifiuti conferiti dagli utenti.	misurazione puntuale conferimenti utenti.	
INDICATORI RELATIVI AL SERVIZIO DI EMERGENZA			
Attività di emergenza in relazione a servizi non effettuati per cause di forza maggiore.	Il gestore deve garantire il recupero, entro un numero di giorni lavorativi stabilito, dell'erogazione del servizio non effettuato secondo programma per cause di forza maggiore o per concomitanza di festività.	Interventi effettuati nei tempi/eventi segnalati.	%
INDICATORI RELATIVI AI RAPPORTI CON L'UTENZA			
Rapporti con l'utente in relazione all'attivazione di un servizio di raccolta a domicilio su richiesta (es. per ingombranti e beni durevoli).	Il gestore, attiva, in alcune zone su richiesta del Comune o in linea con le previsioni contrattuali, un servizio di raccolta gratuita a domicilio, che può essere richiesto mediante l'apposito numero telefonico e per il quale è contrattualmente previsto il rispetto di un numero massimo di giorni per l'effettuazione dell'intervento a partire dal momento della richiesta.	Appuntamenti evasi nei tempi stabiliti/ appuntamenti richiesti	%
Rapporti con l'utente in relazione alle rettifiche di fatturazione (per Comuni a tariffa con affidamento riscossione al Gestore)	Qualora nel processo di fatturazione vengano evidenziati degli errori e l'errore sia comunicato al gestore dall'utente stesso, il gestore ne verifica l'esistenza e provvede alla rettifica, entro un numero limite di giorni contrattualmente stabilito, della fatturazione accreditando eventuali pagamenti in eccesso sulla bolletta successiva.	Fatture rettificate nei tempi stabiliti/ Fatture contestate ritenute idonee	%
Rapporti con l'utente in relazione alla gestione dei reclami.	Il gestore si impegna a rispondere ai reclami scritti degli utenti, entro un numero limite di giorni contrattualmente stabilito.	Risposte ai reclami nei tempi stabiliti/ Reclami ricevuti	%

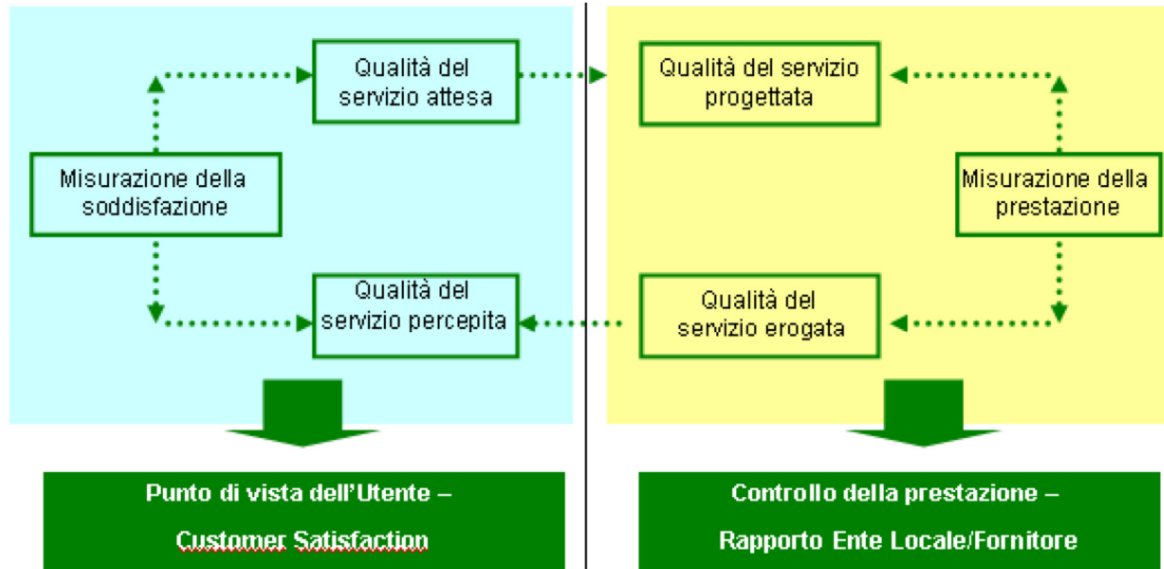
Tipologia di obbligo	Descrizione dell'obbligo	Tipo indicatore	di u.d.m.
MONITORAGGIO DELLA COMUNICAZIONE DEI DATI ECONOMICI			
Comunicazione del Piano degli	Il Gestore è tenuto a fornire all'Ente affidante tutti i dati e le informazioni inerenti la gestione del	Non applicabile.	-

investimenti e degli interventi.	servizio, i contratti in essere, lo stato di attuazione del piano di investimenti, nei tempi e con le modalità richieste dall'Ente affidante stesso.		
Comunicazione dell'elenco dei Contributi Conai.	Il Gestore dovrà comunicare all'Ente affidante l'entità dei contributi (ricavi) ottenuti a qualunque titolo, dal Conai o dai Consorzi di cui alla vigente normativa ovvero da altri soggetti. Intese anche le variazioni dei contratti in essere.	Non applicabile.	-
Comunicazione dei Costi di gestione del servizio di raccolta (centri di costo).	Il gestore si impegna a comunicare all'Ente affidante i dati sui costi di gestione del servizio di raccolta (centri di costo), compresi i costi generali e relativi criteri di imputazione.	Non applicabile.	-
Comunicazione dei Costi di gestione degli impianti.	Il gestore si impegna a comunicare all'Ente affidante i dati sui costi di gestione degli impianti di competenza, compresi i costi generali e relativi criteri di imputazione.	Non applicabile.	-
Comunicazione del Bilancio.	Il gestore si impegna a inviare il bilancio.	Non applicabile.	-
Comunicazione del Piano di Fatturazione (per Comuni a tariffa con affidamento riscossione al Gestore)	Il gestore deve inviare all'Ente affidante l'effettivo Piano di fatturazione.	Non applicabile.	-
MONITORAGGIO DELLA COMUNICAZIONE DEI DATI RELATIVI AI FLUSSI DI RIFIUTI			
Monitoraggio flussi di rifiuti.	Il gestore si impegna a comunicare per ciascun comune i dati relativi ai quantitativi raccolti distinti per frazione merceologica/tipologia di raccolta.	Non applicabile.	-
Monitoraggio flussi di rifiuti per impianti.	Il gestore si impegna a comunicare per ciascun impianto di competenza i dati relativi ai quantitativi in ingresso ed uscita dagli impianti e la provenienza degli stessi.	Non applicabile.	-
MONITORAGGIO DELLA COMUNICAZIONE DEI DATI RELATIVI AL SERVIZIO			
Comunicazione del dettaglio sulle modalità dei servizi di raccolta e dello spazzamento.	Il gestore, per ciascun comune servito, predispone ed aggiorna annualmente, in riferimento all'anno in esame, una scheda tecnica recante il dettaglio delle modalità operative di svolgimento dei servizi. Dette schede devono essere: messe a disposizione degli utenti presso gli sportelli territoriali, inviate ai Comuni per l'esposizione, pubblicate sul sito Internet del	Non applicabile.	-

	gestore.		
Comunicazione dei risultati relativi alle verifiche annuali sulla qualità ed efficacia dei servizi.	Il gestore si impegna ad effettuare verifiche periodiche (secondo la frequenza contrattualmente stabilita) sulla qualità ed efficacia dei servizi prestati in conformità agli standard di qualità definiti nella Carta di Servizio e a pubblicare i risultati delle verifiche svolte.	Non applicabile.	-
Comunicazione dei Report relativi a programma dei servizi, capillarità ed estensione del servizio, servizio di emergenza e ripristino, rapporti con l'utenza.	Il gestore deve inviare all'Ente affidante i Report specificati.	Non applicabile.	-
Risposta alle richieste formali dell'Ente affidante.	Il gestore deve rispondere ufficialmente all'Ente affidante nei termini stabiliti dalla richiesta stessa, fatte salve eventuali proroghe motivatamente richieste dal gestore stesso.	Non applicabile.	-

In caso di effettuazione di circuiti di raccolta sovra comunali, si imporrà l'obbligo di rendicontazione dei dati delle raccolte attraverso la disaggregazione per singolo comune, prevedendo l'effettuazione di operazioni di pesatura del mezzo, a inizio e fine di ogni tratta comunale, avvalendosi di pese disponibili presso i centri di raccolta, di altre pese pubbliche o anche prevedendo che i singoli mezzi siano dotati di celle di carico.

Come si osserva nelle figure seguenti l'azione di monitoraggio e controllo dei servizi erogati del Gestore è inoltre strettamente connessa anche al tema della soddisfazione per il servizio ricevuto da parte dell'Utente. La valutazione del livello di soddisfazione dei cittadini costituisce un tassello di particolare importanza nel quadro generale dell'erogazione del servizio, consentendo di focalizzare l'attenzione sul punto di vista del consumatore piuttosto che su quello del Gestore.



Fonte: Comitato Consultivo Utenti della Regione Emilia Romagna, "Risultanze di uno studio sulla soddisfazione dei cittadini" (studio realizzato nel periodo dicembre 2010-maggio 2011).

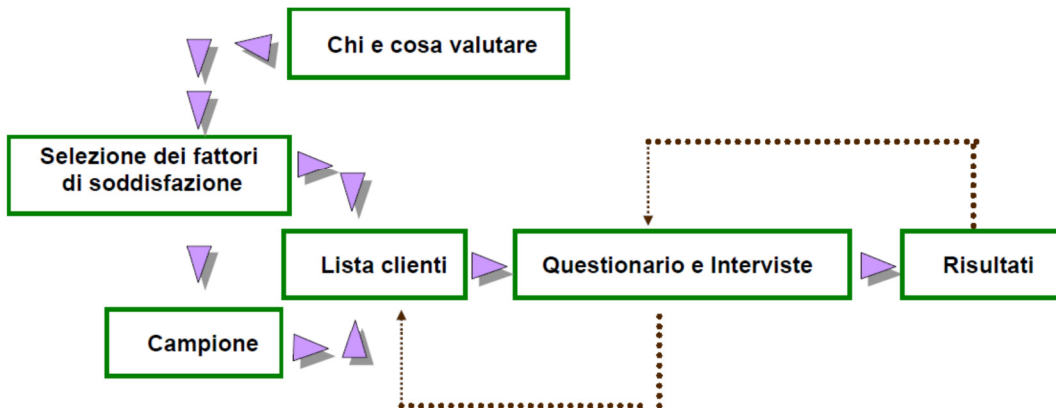
Per valutare la qualità del servizio, specie in relazione al raggiungimento degli standard previsti, è dunque bene che il Gestore svolga apposite verifiche, acquisendo periodicamente la valutazione dei clienti. Uno strumento fondamentale a questo proposito è rappresentato dalla customer satisfaction che è una scienza di analisi dei consumi e serve per misurare la qualità di un servizio.

L'orientamento al cliente deve partire dal monitoraggio della mappa delle insoddisfazioni salienti, individuando soluzioni di miglioramento. L'obiettivo principale e il risultato atteso è di rilevare direttamente la qualità percepita (bisogni espliciti e bisogni impliciti).

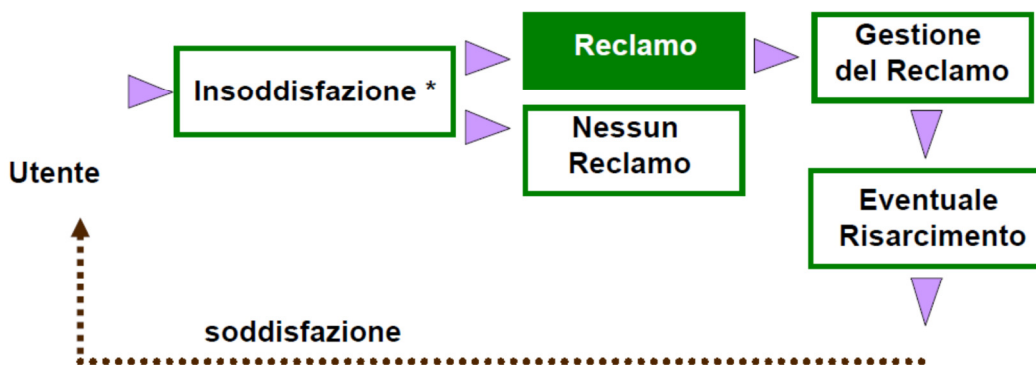
Nei seguenti diagrammi, a titolo esemplificativo, si riportano degli schemi rappresentativi delle modalità di misura diretta e indiretta della soddisfazione del cliente e delle relazioni tra il controllo della soddisfazione del cliente e il controllo della prestazione erogata dal gestore.

Il monitoraggio diretto consiste nell'effettuare indagini e inviare questionari mirati ai clienti con la richiesta di esprimere il livello di soddisfazione, apprezzamento e valutazione sul servizio erogato.

Il monitoraggio indiretto permette la rilevazione della soddisfazione del cliente attraverso "filtri" o indicatori che in maniera più o meno esplicita permettono di correlare i diversi risultati operativi al livello di soddisfazione degli utenti. Tra i metodi indiretti più utilizzati quello di analisi dei reclami rappresenta quello di maggior interesse.



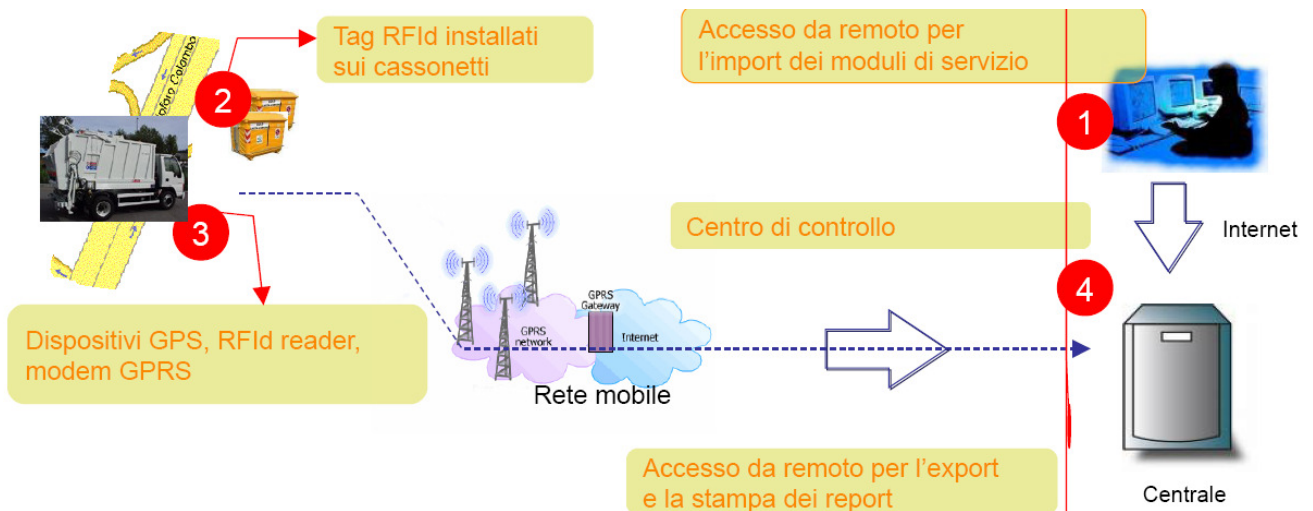
Fonte: Comitato Consultivo Utenti della Regione Emilia Romagna, “Risultanze di uno studio sulla soddisfazione dei cittadini” (studio realizzato nel periodo dicembre 2010-maggio 2011).



Comitato Consultivo Utenti della Regione Emilia Romagna, “Risultanze di uno studio sulla soddisfazione dei cittadini” (studio realizzato nel periodo dicembre 2010-maggio 2011).

3 CONTROLLO REMOTO DEI SERVIZI

Nell’ambito dell’attuazione del Piano, si prevede la messa in opera di un sistema di controllo remoto dei servizi, con installazione e attivazione su tutti i mezzi del Gestore di un sistema basato su transponder per il controllo satellitare dei percorsi effettuati, supportato dalla predisposizione di un software di interfaccia.



Tale progetto ha lo scopo di migliorare la qualità del servizio e rendere possibile una trasparente rendicontazione verso gli Organi di controllo. L'apparato installato sui mezzi permetterà infatti di rilevare la posizione del veicolo, controllare l'accensione del quadro comandi dello stesso, rilevare il percorso intrapreso ed evidenziare la posizione delle soste; tutti i dati saranno inviati ai server in tempo reale e rappresentati su un supporto cartografico aggiornato. Si troverà in tal modo anche adeguata soluzione ad una delle problematiche di maggiore interesse da parte dei Comuni: la puntuale verifica dei passaggi di raccolta sul territorio di competenza.

In considerazione dell'onerosità dell'effettuazione dei servizi di raccolta in territori decentrati, ad elevata dispersione insediativa, quali quelli montani, anche nell'ottica di ottimizzare il sistema dei servizi in quelle aree contenendo l'impatto economico associato alle previsioni di rilevante potenziamento delle raccolte in quelle aree, si possono prevedere nell'ambito dell'attuazione del Piano la realizzazione di una sperimentazione di un sistema di controllo remoto del riempimento dei contenitori stradali. Tale sistema prevede in particolare il controllo remoto del tasso di riempimento del contenitore, attraverso specifici sensori (quali ultrasuoni installati all'interno), con trasmissione wireless dei dati a una centrale che consenta la gestione dei dati a supporto della programmazione dei giri di raccolta e dello svuotamento dei contenitori stessi.

In tal modo è possibile ottimizzare i giri di raccolta, assicurando lo svuotamento dei contenitori stradali solo quando adeguatamente pieni ed efficientando l'utilizzo dei mezzi, con benefici associati in termini economici (riduzione dei costi di impiego di mezzi e personale) e anche ambientali (riduzione dei consumi di carburante e delle emissioni di inquinanti e di rumore). Si può inoltre garantire un miglior servizio reso all'utenza e un miglior decoro urbano.

4 PROCEDURE REPORTISTICHE E STAZIONE DUALE

Nell'ambito dell'attuazione del Piano, si prevede l'attivazione di specifiche procedure reportistiche. La gestione della fase di passaggio dall'attuale gestione alla nuova gestione e l'implementazione e attivazione dei nuovi servizi di igiene urbana, comporta una attenta e continua analisi a livello settimanale dei dati del servizio e dei dati comunali a supporto della nuova gestione. Analisi dei

	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	
	SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANO D'AMBITO	Rev. 00
	Provincia di Ravenna – Allegato 8	Pagina 30 di 30

dati finalizzata alla programmazione dei singoli servizi e percorsi di raccolta e pulizia nelle differenti zone territoriali e periodi dell'anno. Alla programmazione di dettaglio segue una attenta esecuzione dei servizi certificata e tracciata.

Tale procedure dovranno essere attivate tramite una specifica stazione informatica duale Gestore – Atersir/Comuni

Un nuovo sistema di gestione dati deve parte integrante dell'attuazione del Piano di Ambito. Non si tratta solo di reperire, gestire, elaborare dati e report specifici per i diversi fruitori, ma di modificare alla base il sistema di gestione: senza dati gestiti correttamente il sistema riduce la qualità e innalza i costi. I dati di base dei comuni (utenze TARES, cartotecniche e dati uffici tecnici) e quelli del gestore (cespiti a territorio, percorsi di servizio e modelli organizzativi) sono solo una parte del sistema. Il modello deve essere dinamico e tendere prima di tutto a responsabilizzare gli esecutori del servizio e l'utenza. La gestione dei dati sull'utenza tende a limitare le varianze e a migliorare la gestione. La gestione dei dati sugli operatori tende a limitare i tempi di varianza e le criticità del servizio. Il sistema parte dai dati di base strutturali del servizio e segue in continuo l'esecuzione dei servizi e le necessità operative e i "bisogni dell'utenza". Il sistema consente la "chiusura settimanale" dei servizi prestati e delle necessità evidenziate. Consente pertanto un controllo di gestione dinamico e certificato togliendo criticità fra Atersir/Comuni e Gestore e efficientando in continuo i servizi erogati. Il sistema deve produrre reportistiche specializzate per tipo di referente a cui sono destinate. Di seguito sono evidenziate alcune fasi del sistema integrato di monitoraggio e gestione dati del servizio. Le relazioni e i rapporti con i vari soggetti, oltre quanto previsto, si basano su tre elementi guida dell'azione del nuovo Piano: creare un sistema di controlli oggettivo, continuo e aperto dell'operato del Gestore; sviluppare un rapporto con il Committente di continua analisi dell'esecuzione del servizio SIU, sua potenziale evoluzione e miglioramento negli anni e attivazione di azioni finalizzate al coinvolgimento dell'utenza; produrre una reportistica settimanale e di periodi specifici, riferita alla programmazione e consuntivazione degli interventi, con evidenziazione degli scostamenti.

Per consentire questo, viene prevista l'attivazione di postazioni informatiche che lavorano in parallelo in continuo: presso l'Ufficio Tecnico di Atersir/Comuni e presso l'Ufficio Tecnico del Gestore per consentire la condivisione continua dei programmi di lavoro, la programmazione dei servizi e delle squadre di intervento e la rendicontazione delle attività svolte. Un sistema oggettivo che si basa sulla tracciabilità della gestione dei rifiuti e dei servizi svolti sia di raccolta che di pulizia. Tutto ciò al fine di sviluppare un sistema aperto che consenta le verifiche di quanto previsto nel Piano e contemporaneamente consenta di migliorare la gestione del servizio tramite dati condivisi in tempo immediato. Permette di ridurre potenziali situazioni dicotomiche liberando risorse da destinare al coinvolgimento dell'utenza e al continuo miglioramento e affinamento dei servizi di igiene urbana. Inoltre il sistema deve consentire di condividere informazioni sulle segnalazioni di intervento ed estrarre specifiche reportistiche sullo stato e svolgimento dei servizi e confronto anno su anno per singole settimane operative.

	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	
	SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANO D'AMBITO	Rev. 00
	Provincia di Ravenna – Allegato 9	Pagina 1 di 17

Piano d'Ambito del Servizio di Gestione dei Rifiuti urbani e assimilati della Provincia di Ravenna

Allegato 9 – Linee Guida Carta dei Servizi

27 gennaio 2015

Indice

1. PREMESSE	3
2. INTRODUZIONE	4
2.1. INQUADRAMENTO DELLA CARTA DEI SERVIZI E CONCETTI BASE	4
2.2. DESCRIZIONE DELLO SCOPO DELLA CARTA.....	4
2.3. PRINCIPALE DOCUMENTAZIONE ESAMINATA ED ALLEGATI PRODOTTI	4
3. LA CARTA DEI SERVIZI	6
3.1 DEFINIZIONE DEL SERVIZIO	6
3.2 IL PATTO TRA GESTORE E CITTADINI.....	6
3.3 L'IMPEGNO DEL GESTORE: MODALITÀ DI EROGAZIONE DEL SERVIZIO	6
3.3.1. <i>Sistemi di raccolta e trattamento applicati</i>	6
3.3.2. <i>Qualità del servizio e tutela ambientale</i>	8
3.4. L'IMPEGNO DEI CITTADINI	9
4. L'APPLICAZIONE DELLA CARTA	10
4.1. VALIDITÀ DELLA CARTA DI SERVIZIO	10
4.2. STANDARD DI QUALITÀ ED AMBIENTALI.....	10
4.3. ASPETTI ECONOMICI.....	15
4.4. INFORMAZIONE E PARTECIPAZIONE	15
4.5. CONTATTO CON L'UTENZA.....	16

	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	
	SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANO D'AMBITO	Rev. 00
	Provincia di Ravenna – Allegato 9	Pagina 3 di 17

1. Premesse

All'interno della redazione del Piano d'Ambito del servizio di gestione dei rifiuti urbani e assimilati la definizione di una Carta dei Servizi, attraverso la quale il soggetto erogatore di pubblico servizio, dichiara ai cittadini gli impegni che assume.

La Carta dei Servizi, in particolare:

1. fissa i principi generali del rapporto tra gestore del servizio e cittadini,
2. illustra la gestione di tale rapporto,
3. stabilisce standard di qualità e caratteristiche dei servizi, compresi riferimenti per l'accesso e tempi di risposta,
4. individua strumenti di comunicazione, tutela e valutazione.

2. INTRODUZIONE

2.1. Inquadramento della carta dei servizi e concetti base

La Carta dei servizi come strumento di tutela per i cittadini è stata introdotta dalla Direttiva del presidente del Consiglio dei ministri del 27 gennaio 1994 "Principi sull'erogazione dei servizi pubblici".

Come indicato dal sito internet istituzionale (<http://www.urp.it/Sezione.jsp?idSezione=1953>) i principi fondamentali dettati dalla Direttiva, alla base dell'erogazione dei servizi, risultano essere:

- il principio dell'uguaglianza, per cui tutti gli utenti hanno gli stessi diritti;
- deve essere garantita la parità di trattamento sia fra le diverse aree geografiche, sia fra le diverse categorie o fasce di utenti;
- i servizi devono essere erogati in maniera continua e regolare, e ove sia consentito dalla legislazione, gli utenti hanno diritto di scegliere l'ente erogatore;
- gli utenti devono essere trattati con obiettività, giustizia ed imparzialità;
- il diritto alla partecipazione del cittadino deve essere sempre garantito, come deve essere garantita l'efficienza e l'efficacia dell'ente erogatore.

2.2. Descrizione dello scopo della carta

La Carta dei Servizi non è soltanto una guida ai servizi offerti dal gestore, ma è un documento che stabilisce un "patto" fra il soggetto erogatore del servizio pubblico e l'utente basato su (v. Doc. 1, Tab. 2.1):

- definizione degli standard e della qualità del servizio
- semplificazione delle procedure (anche tramite l'informatizzazione)
- costruzione degli elementi che strutturano il pacchetto dei servizi
- promozione ed informazione del servizio
- verifica del rispetto degli standard del servizio
- predisposizione di procedure di ascolto e customer satisfaction, di semplice comprensione e di facile utilizzazione
- in caso di disservizio, il diritto alla tutela esercitabile mediante lo strumento del reclamo e dell'eventuale ricorso all'istituto del Difensore Civico
- coinvolgimento e partecipazione del cittadino-utente alla definizione del progetto.

2.3. Principale documentazione esaminata ed allegati prodotti

Nella seguente tabella è riportato l'elenco della principale documentazione esaminata. Nel prosieguo della relazione, tali documenti, per semplicità, verranno richiamati con i riferimenti utilizzati in questa tabella.

Tab. 2.1 – Principale documentazione esaminata		
N	Riferimento	Descrizione

Tab. 2.1 – Principale documentazione esaminata		
N	Riferimento	Descrizione
1	Doc. 1	"Carta dei servizi, come stabilire un patto con gli utenti", URP degli URP, Comunicazione pubblica in rete - Governo italiano, Dipartimento della Funzione pubblica
2	Doc. 2	Carta dei Servizi (SII e SGRU) - Autorità regionale per la vigilanza dei servizi idrici e di gestione dei rifiuti urbani Regione Emilia Romagna (gennaio 2009)

Ulteriori documenti citati e scaricati dal web sono citati in successive note al testo.

	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	
	SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANO D'AMBITO	Rev. 00
	Provincia di Ravenna – Allegato 9	Pagina 6 di 17

3. LA CARTA DEI SERVIZI

3.1 Definizione del servizio

Il servizio di gestione rifiuti urbani e assimilati comprende l'intera vita del rifiuto, a partire dal momento in cui diviene tale per definizione di legge: da quando, cioè, il detentore decide di disfarsene, fino a quando incontra il suo destino finale. E', dunque, costituito non soltanto dalla raccolta e trattamento dei rifiuti, ma anche dalle modalità con le quali viene conferito, l'informazione relativa alle possibilità del cittadino di conferire correttamente, la sua educazione ed il proficuo interscambio tra questo ed il gestore allo scopo di garantire l'efficienza del servizio, contenere e risolvere situazioni emergenziali.

3.2 Il patto tra gestore e cittadini

La Carta dei Servizi non si presenta soltanto come una dichiarazione degli impegni assunti dal gestore, ma costituisce un patto tra detto soggetto e i cittadini fruitori del servizio, che assumono un ruolo attivo nella corretta conduzione dello stesso.

3.3 L'impegno del gestore: modalità di erogazione del servizio

Il soggetto gestore si impegna a basare l'erogazione del servizio di gestione dei rifiuti sul rispetto dei principi di eguaglianza ed imparzialità. Nessuna discriminazione per motivi di sesso, razza, lingua, religione, e opinione politica potrà essere applicata nell'erogazione del servizio, così come garantito a livello costituzionale.

E' cura del gestore, inoltre, garantire parità di trattamento del servizio prestato tra diverse aree geografiche e fra diverse categorie o fasce d'utenti, nei limiti del sistema infrastrutturale dell'Ambito.

Il soggetto gestore si impegna a lavorare per fornire opportunità alle categorie di utenti potenzialmente fragili (anziani, disabili, utenti appartenenti a fasce sociali deboli):

1. riducendo al minimo l'attesa agli sportelli fisici per le persone disabili, gli anziani, le donne in stato di gravidanza;
2. favorire il pagamento rateizzato delle fatture di importo elevato;
3. collaborare con i Servizi Sociali sul territorio, laddove necessario;
4. rendere *accessibile* il sito web, proponendo contenuti informativi in modalità fruibili da un'ampia gamma di utenti, eliminando i possibili ostacoli derivanti da eventuali disabilità o di tipo tecnologico (obsolescenza tecnologica, differenti browser e risoluzioni video, difficoltà visive, motorie e percettive)

3.3.1. Sistemi di raccolta e trattamento applicati

L'impegno, in termini di servizi per la raccolta ed il trattamento dei rifiuti, che il gestore assume con la firma della contratto di servizio, viene di seguito sintetizzato.

I sistemi di raccolta previsti all'interno dell'ATO (Ambito Territoriale Ottimale) possono essere schematizzati per macrodefinizioni come segue:

1. porta a porta: sistema di raccolta dei rifiuti urbani che prevede il ritiro periodico, da parte del gestore, presso le utenze (se commerciali, si parla di raccolta "target"), le quali sono tenute a rispettare un preciso calendario di esposizione di particolari tipologie di rifiuto. Il gestore si

	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	
	SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANO D'AMBITO	Rev. 00
	Provincia di Ravenna – Allegato 9	Pagina 7 di 17

incarica di far pervenire all'utente il calendario da seguire, che riporti chiaramente le tipologie di rifiuto da separare, giornate ed orari per l'esposizione, in modo da ridurre al minimo il disagio per l'utente e la comunità;

2. stradale: il servizio di raccolta si basa sulla presenza di cassonetti stradali (in molti casi organizzati in "stazioni ecologiche di base" che raggruppano cassonetti per la raccolta di diverse tipologie di rifiuto), che consentono all'utente di conferire il rifiuto 24 ore al giorno, 7 giorni su 7. Gli svuotamenti dei cassonetti da parte del Gestore sono programmati dal contratto di servizio, ma possono essere rivisti nella frequenza in base a specifiche esigenze o segnalazioni;
3. misto: la raccolta può essere organizzata attraverso una combinazione dei due servizi, per le diverse frazioni di rifiuto, secondo modalità che saranno specificate dal gestore;
4. centri di raccolta¹: definito dal D.Lgs. 16 gennaio 2008, n. 4 (secondo decreto correttivo al Testo Unico Ambientale) ed introdotto l'art. 183 comma 1 lettera cc) del D.Lgs. 152/2006, come "area presidiata ed allestita per l'attività di raccolta mediante raggruppamento differenziato dei rifiuti per frazioni omogenee conferiti dai detentori per il trasporto agli impianti di recupero e trattamento". I centri di raccolta sono accessibili ai cittadini secondo un calendario reso noto dal Gestore e accolgono le frazioni di rifiuto ammesse per Regolamento Comunale.

Indipendentemente dal sistema di raccolta, le modalità di separazione delle diverse frazioni di rifiuto sono ben indicate e facilmente distinguibili (sacchetti o cassonetti di colori diversi, ad esempio).

I rifiuti prodotti all'interno dell'area sono destinati ad essere trattati all'interno di impianti ben identificati, presenti sul territorio provinciale, allo scopo di garantirne la tracciabilità e l'assunzione di responsabilità del Gestore rispetto alla destinazione finale. In particolare, si tratta di impianti delle seguenti tipologie:

1. trattamento meccanico biologico (TMB): trattamento "finalizzato alla stabilizzazione della frazione organica presente nel rifiuto indifferenziato residuo e all'eventuale valorizzazione della frazione ad elevato potere calorifico mediante la produzione di CDR (Combustibile Da Rifiuti)". Tale trattamento "riveste un'importanza strategica in quelle realtà caratterizzate da un rifiuto residuo con un elevato contenuto di sostanza organica (come ad esempio quello proveniente dalla raccolta stradale) che non può essere conferito direttamente in discarica come previsto dalla normativa vigente" (fonte ARPAV²);
2. termovalorizzazione: normalmente identificato con la combustione dei rifiuti, "individua, dal punto di vista chimico, un processo di ossidazione del tutto simile a quello che avviene nella combustione di combustibili fossili per la produzione di energia", per questo motivo, l'energia prodotta dalla combustione viene, per quanto possibile recuperata e, di conseguenza, valorizzata, sebbene, "lo scopo principale di questo processo applicato ai rifiuti, è quello di convertire le sostanze in essi contenute (che possono anche essere

² <http://www.arpa.veneto.it/temi-ambientali/rifiuti/rifiuti-urbani/gestione/il-trattamento-meccanico-biologico-e-la-produzione-di-cdr>

	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	
	SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANO D'AMBITO	Rev. 00
	Provincia di Ravenna – Allegato 9	Pagina 8 di 17

pericolose, patogene o in qualche modo nocive, come nel caso di alcuni rifiuti speciali), in componenti gassosi e residui solidi." (fonte ARPAV³);

3. discarica: sistema di smaltimento che deve divenire sempre più "residuale", poichè dovrebbe ospitare "solo il rifiuto dal quale non è più possibile recuperare né materia né energia" (fonte ARPAV⁴). Inoltre, la normativa prevede ormai da tempo lo smaltimento in discarica per i soli rifiuti urbani secchi, che, dunque, devono provenire da raccolta differenziata o da fasi di pre-trattamento;
4. compostaggio: processo biologico di tipo aerobico "che riproduce, in condizioni controllate, i processi naturali di decomposizione della sostanza organica e porta alla produzione di un terriccio denominato compost... Il processo di compostaggio avviene in un impianto dove la FORSU, opportunamente miscelata col verde ed eventuali altri rifiuti organici, subisce un processo di trasformazione ad opera di batteri, funghi, attinomiceti, alghe e protozoi, in condizioni controllate di umidità e ossigenazione."(fonte ARPAV⁵).

3.3.2. Qualità del servizio e tutela ambientale

Il gestore del servizio si impegna, sulla base dei principi di efficienza ed efficacia rivolti al miglioramento continuo, con soluzioni tecnologiche, organizzative e procedurali funzionali, a garantire standard di qualità che comprendono:

1. igiene dei contenitori stradali, ottenuta tramite lavaggio e sanificazione programmati in base alle esigenze territoriali e stagionali;
2. controllo, modifica e ripristino dei contenitori stradali, sulla base di controlli periodici e segnalazioni da parte dei cittadini, che porteranno entro un numero prefissato di giorni alla verifica della funzionalità tecnica del contenitore e al ripristino dello stesso entro un numero prefissato di giorni
3. interventi in emergenza: il gestore si incarica di rispondere prontamente alle situazioni emergenziali di pericolo ambientale per abbandono rifiuti, incidenti stradali, eventi straordinari secondo le modalità fissate dal contratto di servizio
4. puntualità nella risposta alle richieste e agli appuntamenti concordati con gli utenti all'interno della fascia di puntualità concordata e fissata in un numero prefissato di ore;
5. continuità del servizio: dovrà essere garantita, per quanto possibile, riducendo al minimo i tempi degli eventuali disservizi;
6. educazione: il gestore si impegna a fornire un'adeguata informazione all'utenza sui servizi disponibili, il corretto comportamento da tenere e le finalità del servizio, in modo da promuovere il coinvolgimento attivo dell'utenza. Oltre a ciò, effettua attività di promozione della cultura dei servizi pubblici, il rispetto dell'ambiente, la prevenzione e riduzione dell'inquinamento.

³ <http://www.arpa.veneto.it/temi-ambientali/rifiuti/rifiuti-urbani/gestione/il-trattamento-meccanico-biologico-e-la-produzione-di-cdr>

⁴ <http://www.arpa.veneto.it/temi-ambientali/rifiuti/rifiuti-urbani/gestione/il-trattamento-meccanico-biologico-e-la-produzione-di-cdr>

⁵ <http://www.arpa.veneto.it/temi-ambientali/rifiuti/rifiuti-urbani/gestione/il-trattamento-meccanico-biologico-e-la-produzione-di-cdr>

	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	
	SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANO D'AMBITO	Rev. 00
	Provincia di Ravenna – Allegato 9	Pagina 9 di 17

3.4. L'impegno dei cittadini

I cittadini sono chiamati a collaborare al corretto funzionamento del servizio di gestione rifiuti attraverso il rispetto dei regolamenti comunali, rivolti ad applicare nella pratica i dettami del senso civico e spirito collaborativo che li ha ispirati.

In sintesi, ai cittadini è richiesto:

1. adottare e mantenere comportamenti rispettosi dell'ambiente;
2. collaborare alla riduzione dei rifiuti limitando al minimo l'acquisto di prodotti dotati di imballaggio;
3. effettuare correttamente la raccolta differenziata, separando i materiali riciclabili ed i rifiuti urbani pericolosi;
4. effettuare il conferimento di questi ultimi presso il Centro di Raccolta/Isola Ecologica;
5. prendere contatti con il soggetto gestore per il conferimento e la raccolta dei rifiuti ingombranti o, laddove possibile, effettuare il conferimento presso il Centro di Raccolta/Isola Ecologica;
6. laddove il servizio sia gestito tramite raccolta stradale, conferire correttamente presso gli appositi contenitori;
7. laddove, invece, il servizio sia effettuato tramite raccolta porta a porta, esporre a filo strada i sacchi e i contenitori nei tempi indicati da calendario, avendo cura di non lasciare i sacchi ad occupare troppo a lungo gli spazi pubblici;
8. rispettare scrupolosamente i divieti di sosta periodici rivolti alla liberazione delle strade per lo spazzamento notturno;
9. affrontare le uscite con gli animali domestici muniti di sacchetti o palette, per l'immediata rimozione delle deiezioni da conferire entro i cestini portarifiuti;
10. utilizzare i cestini stradali soltanto per i piccoli rifiuti e occasionalmente;
11. in caso di nevicate preoccuparsi di rimuovere la neve dal marciapiede pubblico di fronte alla propria abitazione;
12. segnalare prontamente situazioni emergenziali o disservizi che vengano eventualmente a crearsi.

4. L'APPLICAZIONE DELLA CARTA

4.1. Validità della carta di servizio

La Carta dei Servizi qui presentata ha una validità di 15 anni. Le eventuali revisioni saranno comunicate attraverso specifici mezzi .

4.2. Standard di qualità ed ambientali

Gli standard di continuità, regolarità di erogazione e di tempestività di ripristino dell'esercizio sono da considerarsi validi in condizioni normali di esercizio, con esclusione delle situazioni straordinarie dovute a eventi naturali eccezionali, eventi causati da terzi, scioperi diretti o indiretti, atti dell'Autorità Pubblica.

Gli indicatori identificati a livello regionale per la valutazione della qualità del servizio possono essere sintetizzati come nelle tabelle seguenti.

Tab. 4.1.- Standard di qualità e ambientali: aspetti generali				
N	Aspetto valutato	Dettaglio	Modalità di gestione (v. Doc 2, Tab. 2.1.)	Standard garantito
1	Continuità e regolarità dell'erogazione	Continuità servizio emergenza e di	Il Gestore fornisce un servizio continuo, regolare e senza interruzioni. La mancanza del servizio può essere imputabile solo a eventi di forza maggiore, a guasti o a manutenzioni necessarie per il corretto funzionamento delle attrezzature e degli impianti utilizzati e per la garanzia di qualità e di sicurezza del servizio, fornendo adeguate e tempestive informazioni all'utenza.	Servizio continuo, a meno di cause di forza maggiore. Lo sciopero viene disciplinato in base alla Legge 146/90. Il servizio è garantito sulle 24 ore e sull'intero arco della settimana. Per interruzioni o carenze superiori alle 48 ore, sarà istituito un servizio sostitutivo di emergenza.
2	Continuità e regolarità dell'erogazione	Tempi di preavviso per interventi programmati		L'avviso di interruzioni programmate del servizio dovrà essere dato con un anticipo non inferiore alle 48 ore
3	Continuità e regolarità dell'erogazione	Durata delle sospensioni programmate		La durata delle sospensioni programmate non dovrà superare le 24 ore
4	Continuità e regolarità dell'erogazione	Pronto intervento	Devono essere indicati: - il tempo massimo per primo intervento in caso di situazioni di pericolo, connesse anche al determinarsi di situazioni nocive per la salute umana; - le prime indicazioni comportamentali fornite dai tecnici, nel caso di più segnalazioni contemporanee di pericolo e di un conseguente aumento del tempo di intervento; - il tempo massimo, dalla segnalazione, per primo intervento. - il tempo massimo per il ripristino del servizio interrotto. Infine, assicura lo svuotamento dei contenitori entro 1 giorno dalla richiesta	

Tab. 4.1.- Standard di qualità e ambientali: aspetti generali				
N	Aspetto valutato	Dettaglio	Modalità di gestione (v. Doc 2, Tab. 2.1.)	Standard garantito
5	Procedura di accertamento		<p>Il Gestore svolge le attività necessarie ad individuare tutti i soggetti obbligati al pagamento della tariffa e controlla i dati contenuti nelle dichiarazioni. Nei casi di tardiva presentazione della dichiarazione di attivazione o variazione dell'occupazione o conduzione, ovvero di omessa o errata dichiarazione, il Gestore provvede al recupero della tariffa o maggior tariffa dovuta, alla quale sono applicati gli interessi legali. Nel caso di omessa o errata dichiarazione il Gestore può richiedere il rimborso delle spese di accertamento sostenute e documentate, fino ad un massimo pari al 10% della somma da recuperare.</p>	
6	Valutazione della qualità del servizio		<p>Il Gestore predispone appropriati strumenti (anche su base informatica) per la registrazione delle informazioni e dei dati relativi ai livelli di qualità del servizio fornito e li mantiene costantemente aggiornati. Viene assicurata la verificabilità delle informazioni e dei dati registrati e conserva in modo aggiornato ed accessibile la documentazione necessaria per assicurarne la verificabilità per un periodo non inferiore a 3 anni successivi a quello della registrazione.</p> <p>Il Gestore svolge apposite verifiche, con cadenza almeno semestrale, sulla qualità ed efficacia dei servizi prestati in conformità agli standard di qualità definiti, sulla base del presente Schema, nella propria Carta di Servizio.</p> <p>Il Gestore istituisce un apposito Ufficio interno che svolge funzioni di valutazione dei risultati conseguiti e di controllo del corretto adempimento delle procedure e del rispetto degli standard.</p>	
7	Completezza e accessibilità all'informazione	Informazione all'utenza	<p>ciascun gestore:</p> <ul style="list-style-type: none"> - informa l'utente sulle quantità raccolte, - rende note agli utenti, tramite appositi opuscoli le condizioni di somministrazione del servizio e le regole del rapporto intercorrente fra le due parti, - informa sulle procedure nonché sulle agevolazioni esistenti per ogni eventuale iniziativa incentivante, - informa l'utenza circa il meccanismo di composizione e variazione della tariffa nonché di ogni variazione della medesima e degli elementi che l'hanno determinata, - informa l'utenza circa l'andamento del servizio; in particolare è tenuto a fornire informazioni in merito ai fattori di gestione e alle caratteristiche di qualità, - si impegna ad effettuare analisi merceologiche, tipologiche, qualitative e quantitative sulla composizione dei rifiuti e ne comunica i risultati 	

Tab. 4.1.- Standard di qualità e ambientali: aspetti generali				
N	Aspetto valutato	Dettaglio	Modalità di gestione (v. Doc 2, Tab. 2.1.)	Standard garantito
8	Livelli minimi dei servizi		<p>In un apposito Disciplinare Tecnico sono stabiliti i livelli di qualità del servizio ed i relativi indicatori e standard organizzativi. Il Gestore è comunque tenuto a garantire i livelli qualitativi e quantitativi dettati dalla normativa vigente, inoltre si impegna, ad assicurare all'utenza più elevati livelli di servizio rispetto a quelli minimi sulla scorta di quanto stabilito nelle convenzioni fra Enti Locali e Gestori.</p> <p>Il Gestore si impegna ad effettuare indagini a campione al fine di valutare il consenso o il dissenso e le aspettative degli utenti sul servizio erogato e sui progetti in corso.</p> <p>I LES (Livelli Essenziali dei Servizi) vanno definiti con le rappresentanze istituzionali, sindacali, le Agenzie e il CCU regionale.</p>	
9	Criteri di gestione		<p>Indicatori di natura tecnica che, essendo misurabili, possono rappresentare in forma sintetica ed esaustiva lo stato delle gestioni e fornire indicazioni qualitative e quantitative sul livello di efficienza, efficacia ed economicità del servizio attraverso</p> <p>l'identificazione di appositi range di variazione e di valore limite. copertura del servizio, numero di cassonetti, mezzi e volumi di compattazione, sistemi di rilevazione e pesatura, personale specializzato, addetti e organizzazione, impianti di selezione e trattamento, impianti di smaltimento, etc.</p>	

Tab. 4.2. - Standard di qualità e ambientali: servizi di raccolta				
N	Aspetto valutato	Dettaglio	Modalità di gestione (v. Doc 2, Tab. 2.1.)	Standard garantito
1	Modalità del servizio raccolta		L'organizzazione della raccolta è funzione del sistema territoriale in cui opera, della concentrazione della popolazione, della densità e della tipologia dei rifiuti, che determinano la frequenza di svuotamento. Vengono indicate dal gestore le condizioni di gestione. Tale sistema deve essere esplicito e dichiarato con chiarezza agli utenti.	
2	Modalità del servizio raccolte differenziate (RD)	Raccolte differenziate	il piano di gestione delle raccolte differenziate deve essere chiaramente esplicitato e presentato ai cittadini ogni anno; deve infatti coprire l'intero territorio e garantire la possibilità di conferimento per tutti gli utenti.	
3	Modalità del servizio RD	Materiali da riciclo e materiali da recupero		
4	Modalità del servizio RD	Centri di conferimento e modalità di pesatura		
5	Modalità del servizio RD	Raccolta dati		
6	Modalità del servizio RD	Garanzia del riciclo		
7	Modalità del servizio RD	Raccolta della frazione organica putrescibile		
8	Modalità del servizio RD	Raccolta del verde e delle ramaglie		
9	Modalità del servizio RD	Raccolta della carta e del cartone		
10	Modalità del servizio RD	Raccolta del vetro (oppure del vetro e dei metalli)		
11	Modalità del servizio RD	Raccolta della plastica		
12	Modalità del servizio RD	Raccolta multimateriale (indicare le frazioni)		
13	Modalità del servizio RD	Raccolta rifiuti ingombranti		
14	Modalità del servizio RD	Raccolta rifiuti urbani pericolosi		
15	Modalità del servizio RD	Raccolta rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)		
16	Modalità del servizio RD	Altre raccolte differenziate (specificare quali)		
17	Modalità del servizio RD	Raccolta degli inerti da piccole riparazioni domestiche		
18	Modalità del servizio RD	Raccolta mediante stazioni ecologiche		

Tab. 4.2. - Standard di qualità e ambientali: servizi di raccolta				
N	Aspetto valutato	Dettaglio	Modalità di gestione (v. Doc 2, Tab. 2.1.)	Standard garantito
19	Modalità del servizio RD	Servizi particolari di raccolta differenziata (ecomobili, centri non presidiati)		
20	Modalità del servizio RD	Servizio di raccolta del rifiuto residuale		
21	Distanza dai contenitori			
22	Frequenze di raccolta e svuotamento		<p>Nel caso di raccolta porta a porta il Gestore assicura una frequenza di raccolta che potrà essere da 2 a 7 volte alla settimana per le aree urbane intensive e da 2 a 3 volte alla settimana per le altre aree servite. Nel caso di raccolta mediante contenitori, il Gestore assicura una frequenza di svuotamento che potrà essere:</p> <ul style="list-style-type: none"> - aree urbane intensive e commerciali: da 3 a 7 volte alla settimana, - aree urbane non intensive e artigianali: da 2 a 3 volte alla settimana, - altre aree servite: da 1 a 3 volte alla settimana. <p>In alcune zone presso le utenze non domestiche il Gestore effettua un servizio di raccolta domiciliare del rifiuto residuale con una frequenza da 1 a 6 volte alla settimana.</p>	
23	Igienicità del servizio		<p>Lavaggio e sanificazione dei cassonetti, effettuati con una frequenza minima, pari a 3 volte/mese in luglio e agosto, 2 volte/mese in maggio, giugno e settembre, 1 volta/mese da ottobre ad aprile. Il lavaggio esterno dei contenitori viene garantito 1 volta all'anno. Il rapporto tra il numero di cassonetti effettivamente trattati ogni giorno ed il numero di quelli previsti dal programma di servizio viene rilevato.</p> <p>Il livello generale di qualità del servizio è rappresentato dalla percentuale minima di rispetto del programma garantita nell'arco dell'anno.</p> <p>Il tempo massimo di intervento su segnalazione da parte di un utente di contenitori maleodoranti è di 2 gg. lavorativi.</p>	
24	Modalità del servizio pulizia suolo	Spazzamento stradale e lavaggio del suolo pubblico	<p>Lo spazzamento meccanizzato e manuale vengono svolti secondo specifici programmi definiti dal Gestore in accordo con la CATO e il Comune interessato. Rientrano nell'attività la pulizia esterna delle caditoie stradali, lavaggio portici, svuotamento cestini gettacarta, raccolta foglie, deiezioni animali, siringhe e rifiuti abbandonati, pulizia arenili, ecc.</p> <p>Il servizio deve essere organizzato sulla base delle caratteristiche del territorio, assicurando una diversa frequenza a seconda delle esigenze territoriali e della stagionalità. Indicare le modalità ed i tempi di preavviso per l'effettuazione di interventi di pulizia meccanizzata che richiedano lo sgombrò della sede stradale.</p>	
25	Controllo e ripristino della funzionalità dei contenitori		<p>Il Gestore assicura il controllo della funzionalità dei contenitori in coincidenza con il servizio di raccolta o su segnalazione dell'utente e assicura il ripristino della funzionalità dei contenitori per i rifiuti urbani e assimilati, entro 2 giorni dalla verifica o segnalazione di malfunzionamento.</p>	

N	Aspetto valutato	Dettaglio	Modalità di gestione (v. Doc 2, Tab. 2.1.)	Standard garantito
26	Scostamento tra servizio reso e servizio programmato		Il Gestore deve garantire l'erogazione del servizio non effettuato secondo programma entro il giorno successivo. Per i servizi a frequenza giornaliera e per i servizi di raccolta porta a porta non è ammesso ritardo.	
27	Intervento su chiamata per svuotamento contenitori e/o ripristino decoro		In particolare il Gestore assicura entro 2 giorni dalla chiamata lo svuotamento dei contenitori e/o interventi per il ripristino del decoro del suolo pubblico o privato soggetto ad uso pubblico. Le attività di ripristino in situazioni che comportano pericolo per l'uomo o per l'ambiente o di particolare disagio vengono effettuate dal Gestore entro 2 ore dalla segnalazione.	
28	Crisi impiantistica		In caso di crisi delle operazioni di smaltimento e recupero, il Gestore ne dà adeguato preavviso all'Agenzia d'ambito, sottoponendo alle Autorità competenti una proposta relativa alle misure da adottare per superare il periodo di crisi.	

4.3. Aspetti economici

L'utente del servizio è tenuto a fornire un corrispettivo economico a copertura dei costi del servizio di gestione rifiuti. Il Regolamento dell'Applicazione della Tassa e/o Tariffa è il riferimento.

4.4. Informazione e partecipazione

Il Gestore si impegna a garantire la corretta informazione sui servizi disponibili sul territorio, attraverso i mezzi esposti al paragrafo successivo, con lo scopo di promuovere la partecipazione dell'utenza alla prestazione di servizio.

L'informazione degli utenti riguardante

1. le procedure di accesso ai servizi,
2. le modalità di fornitura del servizio,
3. le iniziative aziendali del Gestore,
4. gli aspetti normativi,
5. gli elementi contrattuali,
6. il dettaglio tariffario,
7. le condizioni economiche,
8. gli aspetti tecnici
9. gli aspetti giuridici

deve essere costante, continua e periodica in relazione all'erogazione dei servizi e alle modifiche degli stessi. In particolare, il Gestore informa gli Utenti delle decisioni che li riguardano, delle loro motivazioni, della possibilità di reclamo e degli strumenti di eventuale ricorso. A supporto di reclami e ricorsi, potrà essere interpellato il Comitato Consultivo degli Utenti dell'Agenzia d'Ambito.

A questo scopo e sulla base del principio di trasparenza, il Gestore si impegna:

1. a mantenere un portale internet ad alta accessibilità ed interattività, dove reperire informazioni sui servizi offerti, Carta dei Servizi e regolamenti;
2. a curare i rapporti con Atersir e Comuni, in un interscambio costruttivo e di reciproco beneficio, volto a garantire le migliori condizioni di servizio e rispondenza dello stesso alle esigenze delle utenze e comunità;

	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	
	SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANO D'AMBITO	Rev. 00
	Provincia di Ravenna – Allegato 9	Pagina 16 di 17

3. a promuovere iniziative rivolte al miglioramento continuo degli aspetti di trasparenza e semplificazione nell'accesso ai servizi, collaborando con gli organismi di consultazione relativi ad Atersir;
4. ad utilizzare diversi mezzi di informazioni, tra cui appositi spazi in bolletta, avvisi ed opuscoli, allo scopo di garantire la più ampia informazione sugli aspetti tecnico-economici del servizio, con particolare attenzione alla composizione e variazione della tariffa;⁶
5. a garantire la corrispondenza tra i servizi erogati e gli standard fissati: per fare ciò, si impegna, altresì, a dare pubblicità degli esiti di dette verifiche (trasmettendoli, inoltre, al Comitato Consultivo);
6. ad adottare, in ogni sua comunicazione e nei rapporti con l'utenza, un linguaggio semplice e comprensibile;
7. a basare i rapporti con l'utenza sulla cortesia ed il rispetto e la cui efficacia e rispondenza alle esigenze dell'utente dovrà essere verificata attraverso sondaggi a campione, questionari valutativi e interviste. Il trattamento dei dati personali degli utenti avviene nel rispetto delle disposizioni di cui al D.Lgs 196/2003.

Il principio di trasparenza più volte richiamato si traduce nella possibilità per l'Utente di accedere ai documenti e ai dati in possesso del Gestore, qualora vanti su di essi "un un interesse diretto, concreto e attuale, corrispondente ad una situazione giuridicamente tutelata e collegata al documento al quale è chiesto l'accesso, ai sensi di quanto stabilito dall'art. n. 22 e seguenti della Legge 7 agosto 1990 n. 241 recante "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e secondo le modalità regolate dall'art. n. 25 della medesima Legge.

L'Utente può avanzare proposte, suggerimenti e reclami: a questo scopo può avvalersi anche dell'attività del Comitato Consultivo già citato.

Allo scopo di favorire la partecipazione dell'Utenza, la semplificazione delle procedure di accesso alle informazioni e di fruizione dei servizi deve essere un obiettivo prioritario per ogni Gestore.

4.5. Contatto con l'utenza

L'elemento di interscambio con l'utenza guida l'attività del Gestore, che deve essere rivolta al suo miglioramento continuo.

La valutazione della qualità del servizio è, infatti, uno degli elementi di maggiore importanza nel rapporto con l'utenza. Tale valutazione discende dal confronto con gli standard proposti dal Gestore e la soddisfazione dell'utente rispetto al servizio di raccolta e gestione rifiuti, i servizi accessori e complementari.

I canali di contatto tra Gestore e Utente si articolano negli sportelli, il numero verde, la corrispondenza, i servizi online. I servizi ai quali accedere attraverso questi canali sono sintetizzati in Tabella 4.1.

In base al principio di equità, il Gestore è tenuto a rapportarsi in modo adeguato con gli utenti a particolare fragilità: l'accessibilità a sportelli e servizi telefonici e online deve essere garantita ad utenti disabili e anziani, a ridotte capacità motorie, sensoriali o cognitive, non soltanto in

⁶ Da adeguare in relazione al sistema tariffario

	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	
	SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANO D'AMBITO	Rev. 00
	Provincia di Ravenna – Allegato 9	Pagina 17 di 17

termini di possibilità, ma anche di effettiva utilizzabilità ed efficacia, con controllo dei tempi di attesa e verifica della comprensione delle informazioni.

Eventuali reclami relativi al mancato rispetto degli standard presentati nella Carta dei Servizi o a violazioni dei principi possono essere presentati dall'utente in forma scritta ed inviati via posta, fax o posta elettronica. Del reclamo sarà data comunicazione a cura del Gestore al Comitato Consultivo Utenti presso l'Agenzia d'Ambito, secondo modalità compatibili con la normativa a tutela della privacy. La risposta a tale reclamo dovrà essere data entro un numero stabilito giorni (in dipendenza dalla necessità di effettuare o meno un sopralluogo) e dovrà contenere comunicazione di accertamenti ed approfondimenti compiuti o in corso, nonchè sui termini entro i quali il Gestore provvederà ad eliminare le irregolarità eventualmente riscontrate e/o a riparare i danni arrecati.