

Gestione dei rifiuti urbani nel bacino territoriale di Parma



Allegato D al Disciplinare Tecnico

Schede degli impianti di smaltimento in gestione post-operativa

Si riportano di seguito le schede tecniche delle discariche in gestione post operativa di proprietà pubblica come previste dalla Linee Guida per la rendicontazione del Servizio Rifiuti allegate alla Delibera di Giunta Regionale n. 754/2012 come modificata dalla Delibera di Giunta Regionale n. 1441/2013

Sommario

Discarica “Piani di Tiedoli”, Comune di Borgo Val di Taro	2
Discarica di “Campiolo”, Comune di Collecchio.....	7
Discarica “La Balanzona”, Comune di Soragna	11
Discarica “Torrile”, Comune di San Polo di Torrile.....	15
Discarica “Corniglio”, Comune di Carzago.....	19

Discarica "Piani di Tiedoli", Comune di Borgo Val di Taro

ANNO 2013

DISCARICA DI ... I Piani di Tiedoli		
Dati generali		
Denominazione	- Discarica I Piani di Tiedoli-	
Localizzazione	I Piani di Tiedoli in Comune di Borgo Val di Taro (PR)	
Proprietà	Comunità Montana Valli Taro e Ceno	(gestore, Comune)
Gestore della fase operativa	Società Oppimitti Costruzioni S.r.l.	
Gestore attuale della fase post-operativa	Turchi Gianfranco	
Eventuale gestore precedente della fase post-operativa		
Anno inizio attività	1991	
Anno fine attività	2007	
Titolarità originaria dell'autorizzazione allo smaltimento	Comunità Montana Valli Taro e Ceno	
Eventuali modifiche della titolarità originaria dell'autorizzazione allo smaltimento		
Autorizzazione ai sensi del D.Lgs. N. 36/2003	SI/NO NO	
Autorizzazione allo smaltimento	File da allegare	
Piano post operativo	File da allegare	
Piano di sorveglianza e controllo	File da allegare	
Piano economico finanziario	File da allegare	
Chiusura ai sensi dell'art. 12 del D.Lgs. N. 36/2003	SI/NO	SI
Copertura realizzata	SI/NO	SI
Dati tecnici		
Area di sedime (ha)	3,75	
Volumetria (m ³)	580.102	
Drenaggio percolato	SI/NO	SI
Collegamento alla fognatura	SI/NO	NO
Trattamento in situ del percolato	SI/NO	SI
Captazione biogas	SI/NO	SI
Produzione di energia da biogas	SI/NO	NO
Altro		
Note		
Rifiuti gestiti dall'impianto		
Anno	t RSU	+ t RS
Anno 1 1991-2007	580.102,31	
Anno 2		
Anno 3		
Anno 4		

Gestione post operativa		
Esistenza fondo gestione post operativa		SI/NO NO
Modalità di costituzione del fondo	Contributo dei comuni	(tassa/tariffa, Comune, gestore)
Entità iniziale del fondo		
Entità del fondo al 31/12 anno precedente		
Autorizzazione gestione post operativa	NO	File da allegare
Inizio gestione post operativa	NO	
Durata gestione post-operativa da autorizzazione	NO	
Convenzione di affidamento gestione post operativa	NO	File da allegare
Anno eventuale ultima perizia asseverata	NO	
Durata residua gestione post operativa da perizia	NO	
Costo residuo di gestione post operativa da perizia	NO	

Costi e ricavi consuntivi gestione post operativa	
Costi monitoraggio	€. 30.000,00
Costo gestione percolato	€. 423.000,00
Quantità percolato prodotto (t)	1.400
Costo gestione biogas	Energia elettrica €. 1.500,00
Quantità biogas estratto (Mm ³)	2.151.720
Energia elettrica prodotta da biogas (kWh)	
Costi manutenzioni ordinarie	€. 50.500,00
Costi per garanzia gestione post operativa	€. 5.000,00
Costo d'uso del capitale*	
Altri costi (specificare) Manutenzione straordinaria su torcia, analizzatori scarichi S1 ed S2 e su pozzi biogas	€. 30.000,00
Ricavi da vendita energia elettrica	
Ricavi da vendita biogas	
Altri ricavi (specificare)	
Note	
Eventuali investimenti per la gestione post operativa	
Investimento 1	
Descrizione Realizzazione pozzo piezometrico e inclinometrico attrezzato con sonda che rileva dati	in continuo
Costo €. 35.000,00	
Eventuali contributi a fondo perduto	
Note	
Investimento 2	
Descrizione	
Costo	
Eventuali contributi a fondo perduto	
Note	

*Relativo ad interventi pianificati nell'ambito della concessione di gestione post operativa

ANNO 2014

DISCARICA DI ... I Piani di Tiedoli		
Dati generali		
Denominazione	- Discarica I Piani di Tiedoli-	
Localizzazione	I Piani di Tiedoli in Comune di Borgo Val di Taro (PR)	
Proprietà	Unione dei Comuni Valli Taro e Ceno	(gestore, Comune)
Gestore della fase operativa	Società Oppimitti Costruzioni S.r.l.	
Gestore attuale della fase post-operativa	Turchi Gianfranco	
Eventuale gestore precedente della fase post-operativa		
Anno inizio attività	1991	
Anno fine attività	2007	
Titolarità originaria dell'autorizzazione allo smaltimento	Comunità Montana Valli Taro e Ceno	
Eventuali modifiche della titolarità originaria dell'autorizzazione allo smaltimento		
Autorizzazione ai sensi del D.Lgs. N. 36/2003	SI/NO	NO
Autorizzazione allo smaltimento	File da allegare	
Piano post operativo	File da allegare	
Piano di sorveglianza e controllo	File da allegare	
Piano economico finanziario	File da allegare	
Chiusura ai sensi dell'art. 12 del D.Lgs. N. 36/2003	SI/NO	SI
Copertura realizzata	SI/NO	SI
Dati tecnici		
Area di sedime (ha)	3,75	
Volumetria (m ³)	580.102	
Drenaggio percolato	SI/NO	SI
Collegamento alla fognatura	SI/NO	NO
Trattamento in situ del percolato	SI/NO	SI
Captazione biogas	SI/NO	SI
Produzione di energia da biogas	SI/NO	NO
Altro		
Note		
Rifiuti gestiti dall'impianto		
Anno	t RSU +	t RS
Anno 1 1991-2007	580.102,31	
Anno 2		
Anno 3		
Anno 4		

Gestione post operativa		
Esistenza fondo gestione post operativa		SI/NO NO
Modalità di costituzione del fondo	Contributo dei comuni	(tassa/tariffa, Comune, gestore)
Entità iniziale del fondo		
Entità del fondo al 31/12 anno precedente		
Autorizzazione gestione post operativa	NO	File da allegare
Inizio gestione post operativa	NO	
Durata gestione post-operativa da autorizzazione	NO	
Convenzione di affidamento gestione post operativa	NO	File da allegare
Anno eventuale ultima perizia asseverata	NO	
Durata residua gestione post operativa da perizia	NO	
Costo residuo di gestione post operativa da perizia	NO	

Costi e ricavi consuntivi gestione post operativa		
Costi monitoraggio		€. 33.500,00
Costo gestione percolato		€. 470.800,00
Quantità percolato prodotto (t)		18.600
Costo gestione biogas	Energia elettrica	€. 1.500,00
Quantità biogas estratto (Mm ³)		2.151.720+635.403 (2014)
Energia elettrica prodotta da biogas (kWh)		
Costi manutenzioni ordinarie		€. 67.500,00.
Costi per garanzia gestione post operativa		€. 11.000,00
Costo d'uso del capitale*		
Altri costi (specificare) Manutenzione straordinaria su pompe percolato e H2O, allarme piezometro e torcia		€. 12.000,00
Ricavi da vendita energia elettrica		
Ricavi da vendita biogas		
Altri ricavi (specificare)		
Note		
Eventuali investimenti per la gestione post operativa		
Investimento 1		
Descrizione	Realizzazione pozzo inclinometrico e regimazione acque piovane, a valle discarica,	mediante posa di canalette.
Costo	€. 25.000,00	
Eventuali contributi a fondo perduto		
Note		
Investimento 2		
Descrizione		
Costo		
Eventuali contributi a fondo perduto		
Note		

*Relativo ad interventi pianificati nell'ambito della concessione di gestione post operativa.

ANNO 2015

DISCARICA DI ... I Piani di Tiedoli		
Dati generali		
Denominazione	- Discarica I Piani di Tiedoli-	
Localizzazione	I Piani di Tiedoli in Comune di Borgo Val di Taro (PR)	
Proprietà	Unione dei Comuni Valli Taro e Ceno	(gestore, Comune)
Gestore della fase operativa	Società Oppimitti Costruzioni S.r.l.	
Gestore attuale della fase post-operativa	Turchi Gianfranco	
Eventuale gestore precedente della fase post-operativa		
Anno inizio attività	1991	
Anno fine attività	2007	
Titolarità originaria dell'autorizzazione allo smaltimento	Comunità Montana Valli Taro e Ceno	
Eventuali modifiche della titolarità originaria dell'autorizzazione allo smaltimento		
Autorizzazione ai sensi del D.Lgs. N. 36/2003	SI/NO NO	
Autorizzazione allo smaltimento	File da allegare	
Piano post operativo	File da allegare	
Piano di sorveglianza e controllo	File da allegare	
Piano economico finanziario	File da allegare	
Chiusura ai sensi dell'art. 12 del D.Lgs. N. 36/2003	SI/NO SI	
Copertura realizzata	SI/NO SI	
Dati tecnici		
Area di sedime (ha)	3,75	
Volumetria (m ³)	580.102	
Drenaggio percolato	SI/NO SI	
Collegamento alla fognatura	SI/NO NO	
Trattamento in situ del percolato	SI/NO SI	
Captazione biogas	SI/NO SI	
Produzione di energia da biogas	SI/NO NO	
Altro		
Note		
Rifiuti gestiti dall'impianto		
Anno	t RSU	+ t RS
Anno 1 1991-2007	580.102,31	
Anno 2		
Anno 3		
Anno 4		

Gestione post operativa		
Esistenza fondo gestione post operativa	SI/NO NO	
Modalità di costituzione del fondo	Contributo dei comuni (tassa/tariffa, Comune, gestore)	
Entità iniziale del fondo		
Entità del fondo al 31/12 anno precedente		
Autorizzazione gestione post operativa	NO	File da allegare
Inizio gestione post operativa	NO	
Durata gestione post-operativa da autorizzazione	NO	
Convenzione di affidamento gestione post operativa	NO	File da allegare
Anno eventuale ultima perizia asseverata	NO	
Durata residua gestione post operativa da perizia	NO	
Costo residuo di gestione post operativa da perizia	NO	

Costi e ricavi consuntivi gestione post operativa	
Costi monitoraggio	€. 33.500,00
Costo gestione percolato	€. 337.800,00
Quantità percolato prodotto (t)	13.400
Costo gestione biogas	Energia elettrica €. 1.500,00
Quantità biogas estratto (Mm ³)	2.787.123+539.420 (2015)
Energia elettrica prodotta da biogas (kWh)	0
Costi manutenzioni ordinarie	€. 62.000,000.
Costi per garanzia gestione post operativa	€. 11.000,00
Costo d'uso del capitale*	
Altri costi (specificare) Manutenzione straordinaria su pompe percolato e H2O, e torcia	€. 9.000,00
Ricavi da vendita energia elettrica	
Ricavi da vendita biogas	
Altri ricavi (specificare)	
Note	
Eventuali investimenti per la gestione post operativa	
Investimento 1	
Descrizione	Realizzazione di due pozzi inclinometrici e uno piezometrico e posa canalette a ridosso del muro in cls a lato della discarica,
Costo	€. 30.000,00
Eventuali contributi a fondo perduto	
Note	
Investimento 2	
Descrizione	
Costo	
Eventuali contributi a fondo perduto	
Note	

*Relativo ad interventi pianificati nell'ambito della concessione di gestione post operativa.

Discarica di "Campiolo", Comune di Collecchio

ANNO 2013

DISCARICA DI CAMPIOLO COMUNE DI COLLECCHIO (PR)		
Dati generali		
Denominazione	Campiolo	
Localizzazione	via Scodoncello	
Proprietà	Comune di Collecchio	
Gestore della fase operativa	AMNU	
Gestore attuale della fase post-operativa	Nial Nizzoli srl	
Eventuale gestore precedente della fase post-operativa	Oppimitti costruzioni srl - AMNU	
Anno inizio attività	1983	
Anno fine attività	1995	
Titolarità originaria dell'autorizzazione allo smaltimento	AMNU	
Eventuali modifiche della titolarità originaria dell'autorizzazione allo smaltimento		
Autorizzazione ai sensi del D.Lgs. N. 36/2003	NO	
Autorizzazione allo smaltimento	NO	
Piano post operativo	NO	
Piano di sorveglianza e controllo	NO	
Piano economico finanziario	NO	
Chiusura ai sensi dell'art. 12 del D.Lgs. N. 36/2003	NO	
Copertura realizzata	SI	
Dati tecnici		
Area di sedime (ha)	6,2	
Volumetria (m ³)	417.557	
Drenaggio percolato	SI	
Collegamento alla fognatura	NO	
Trattamento in situ del percolato	NO	
Captazione biogas	SI	
Produzione di energia da biogas	NO	
Altro	IMPIANTO FOTOVOLTAICO 999 kwp	
Note		
Rifiuti gestiti dall'impianto		
Anno	t RSU	t RS
Anno 1 (1983)	9308	
Anno 2	9844	
Anno 3	9941	
Anno 4	11780	
Anno 5	17964	
Anno 6	18680	
Anno 7	16484	
Anno 8	18620	
Anno 9	92340	
Anno 10	51460	
Anno 11	27860	
Anno 12	87735	
Anno 13 (1995)	67735	
Gestione post operativa		
Esistenza fondo gestione post operativa	NO	
Modalità di costituzione del fondo	NO	
Entità iniziale del fondo	NO	
Entità del fondo al 31/12 anno precedente	NO	
Autorizzazione gestione post operativa	Autorizzazione emissione atto 2027/2012	
Inizio gestione post operativa	1995	
Durata gestione post-operativa da autorizzazione	NO	
Convenzione di affidamento gestione post operativa	Contratto rep 2719 del 06 agosto 2010	
Anno eventuale ultima perizia asseverata	NO	
Durata residua gestione post operativa da perizia	NO	
Costo residuo di gestione post operativa da perizia	NO	
Costi e ricavi consuntivi gestione post operativa dal 2003 al 2013		
Costi monitoraggio	€ 29.913,30	
Costo gestione percolato	€ 42.778,97	
Quantità percolato prodotto (t)	1.138,57	
Costo gestione biogas	fino al 2010 dato non estrapolabile dai costi di gestione - inserito alla voce costi di manutenzione ordinaria	
Quantità biogas estratto (Mm ³)	1,07	
Energia elettrica prodotta da biogas (kWh)	no	
Costi manutenzioni ordinarie	€ 42.455,79	
Costi per garanzia gestione post operativa	no	
Costo d'uso del capitale*	no	
Altri costi (specificare) - utenza energia elettrica	€ 6.565,48	

Ricavi da vendita energia elettrica	no
Ricavi da vendita biogas	no
Altri ricavi (specificare)	€ 10.000 come canone annuo per diritto d'uso della porzione d'area dell'impianto fotovoltaico per 20 anni - dal 2013
Note	Tutti i dati sono riferiti al periodo 2003-2013
Eventuali investimenti per la gestione post operativa	
Investimento 1	
Descrizione	sistemazione dell'impianto di captazione e recupero del biogas della discarica e allestimento della nuova rete di monitoraggio della falda
Costo	€ 488.865,00
Eventuali contributi a fondo perduto	€ 244.432,50
Note	Piano Azione Ambientale Regione Emilia -Romagna 2004/2006 - stralcio 2006
Investimento 2	
Descrizione	PTTA 94-96 - Risanamento discarica I° categoria
Costo	€ 516.456,90
Eventuali contributi a fondo perduto	€ 516.456,90

ANNO 2014

DISCARICA DI COLLECCHIO (PR)		
Dati generali		
Denominazione	Campiolo	
Localizzazione	via scodoncello	
Proprietà	Comune di Collecchio	
Gestore della fase operativa	AMNU	
Gestore attuale della fase post-operativa	Nial Nizzoli srl	
Eventuale gestore precedente della fase post-operativa	AMNU - Oppimitti costruzioni srl	
Anno inizio attività	1983	
Anno fine attività	1995	
Titolarità originaria dell'autorizzazione allo smaltimento	AMNU	
Eventuali modifiche della titolarità originaria dell'autorizzazione allo smaltimento		
Autorizzazione ai sensi del D.Lgs. N. 36/2003	NO	
Autorizzazione allo smaltimento	NO	
Piano post operativo	NO	
Piano di sorveglianza e controllo	NO	
Piano economico finanziario	NO	
Chiusura ai sensi dell'art. 12 del D.Lgs. N. 36/2003	NO	
Copertura realizzata	SI	
Dati tecnici		
Area di sedime (ha)	6,2	
Volumetria (m ³)	417.557	
Drenaggio percolato	SI	
Collegamento alla fognatura	NO	
Trattamento in situ del percolato	SI	
Captazione biogas	SI	
Produzione di energia da biogas	NO	
Altro	Impianto fotovoltaico - 999 kwp / Impianto di riduzione volumetrica del percolato	
Note	trattamento del percolato gestito interamente dal gestore della discarica	
Rifiuti gestiti dall'impianto		
Anno	t RSU	t RS
Anno 1 (1983)	9308	
Anno 2	9844	
Anno 3	9941	
Anno 4	11780	
Anno 5	17964	
Anno 6	18680	
Anno 7	16484	
Anno 8	18620	
Anno 9	92340	
Anno 10	51460	
Anno 11	27860	
Anno 12	87735	
Anno 13 (1995)	67735	
65184		
Esistenza fondo gestione post operativa	NO	

Modalità di costituzione del fondo	NO
Entità iniziale del fondo	NO
Entità del fondo al 31/12 anno precedente	NO
Autorizzazione gestione post operativa	Autorizzazione emissione atto 2027/2012 volturata con atto 1790 del 05/09/2014; Autorizzazione unica suap 1585-1584 del 03/11/2014
Inizio gestione post operativa	1995
Durata gestione post-operativa da autorizzazione	NO
Convenzione di affidamento gestione post operativa	Contratto rep 2846 del 16 maggio 2015
Anno eventuale ultima perizia asseverata	NO
Durata residua gestione post operativa da perizia	NO
Costo residuo di gestione post operativa da perizia	NO
Costi e ricavi consuntivi gestione post operativa dal 2003 al 2014	
Costi monitoraggio	€ 30.036,20
Costo gestione percolato	€ 24.730,11
Quantità percolato prodotto (t)	702,56
Costo gestione biogas	fino al 2010 dato non estrapolabile dai costi di gestione - inserito alla voce costi di manutenzione ordinaria
Quantità biogas estratto (Mm ³)	1,2
Energia elettrica prodotta da biogas (kWh)	NO
Costi manutenzioni ordinarie	€ 30.146,20
Costi per garanzia gestione post operativa	NO
Costo d'uso del capitale*	NO
Altri costi (specificare) - utenza energia elettrica	€ 6.854,73
Ricavi da vendita energia elettrica	NO
Ricavi da vendita biogas	NO
Altri ricavi (specificare)	€ 10.000 come canone annuo per diritto d'uso della porzione d'area dell'impianto fotovoltaico a partire dal 2013
Note	trattandosi di una discarica chiusa nel 1995, non sono disponibili tutti i dati richiesti dalla chiusura ad oggi, per uniformare e poter confrontare i dati, le informazioni inserite si riferiscono al periodo 2003 - 2015
Eventuali investimenti per la gestione post operativa	
Investimento 1	
Descrizione	sistemazione dell'impianto di captazione e recupero del biogas della discarica e allestimento della nuova rete di monitoraggio della falda
Costo	€ 488.865,00
Eventuali contributi a fondo perduto	€ 244.432,50
Note	Piano Azione Ambientale Regione Emilia -Romagna 2004/2006 - stralcio 2006
Investimento 2	
Descrizione	PTTA 94-96 - Risanamento discarica I° categoria
Costo	€ 516.456,90
Eventuali contributi a fondo perduto	€ 516.456,90
Note	

ANNO 2015

DISCARICA DI COLLECCHIO (PR)	
Dati generali	
Denominazione	Campirolo
Localizzazione	via scodoncello
Proprietà	Comune di Collecchio
Gestore della fase operativa	AMNU
Gestore attuale della fase post-operativa	Nial Nizzoli srl
Eventuale gestore precedente della fase post-operativa	AMNU - Oppimitti costruzioni srl
Anno inizio attività	1983
Anno fine attività	1995
Titolarità originaria dell'autorizzazione allo smaltimento	AMNU
Eventuali modifiche della titolarità originaria dell'autorizzazione allo smaltimento	
Autorizzazione ai sensi del D.Lgs. N. 36/2003	NO
Autorizzazione allo smaltimento	NO
Piano post operativo	NO
Piano di sorveglianza e controllo	NO
Piano economico finanziario	NO
Chiusura ai sensi dell'art. 12 del D.Lgs. N. 36/2003	NO
Copertura realizzata	SI
Dati tecnici	
Area di sedime (ha)	6,2
Volumetria (m ³)	417.557
Drenaggio percolato	SI
Collegamento alla fognatura	NO
Trattamento in situ del percolato	SI

Discarica “La Balanzona”, Comune di Soragna¹

ANNO 2014

DISCARICA DI SORAGNA - LOC. LA BALANZONA - ANNO 2014		
Dati generali		
Denominazione	Ex discarica LA BALANZONA	
Localizzazione	Comune di Soragna (PR) - Loc. La Balanzona	
Proprietà	Comuni di Salsomaggiore e di Fidenza	
Gestore della fase operativa	(ex Consorzio Intercomunale Smaltimento Rifiuti)	
Gestore attuale della fase post-operativa	Comuni di Salsomaggiore e di Fidenza	
Eventuale gestore precedente della fase post-operativa	(ex Consorzio Intercomunale Smaltimento Rifiuti)	
Anno inizio attività	1980	
Anno fine attività	1992	
Titolarietà originaria dell'autorizzazione allo smaltimento	(ex Consorzio Intercomunale Smaltimento Rifiuti)	
Eventuali modifiche della titolarità originaria dell'autorizzazione allo smaltimento		
Autorizzazione ai sensi del D.Lgs. N. 36/2003	NO	
Autorizzazione allo smaltimento		
Piano post operativo	SI (vedi allegato)	
Piano di sorveglianza e controllo		
Piano economico finanziario		
Chiusura ai sensi dell'art. 12 del D.Lgs. N. 36/2003	NO	
Copertura realizzata	SI	
Dati tecnici		
Area di sedime (ha)	83	
Volumetria (m ³)	112.250	
Drenaggio percolato	SI	
Collegamento alla fognatura	NO	
Trattamento in situ del percolato	NO	
Captazione biogas	SI	
Produzione di energia da biogas	NO	
Altro		
Note		
Rifiuti gestiti dall'impianto		
Anno	t RSU	t RS
Anno 1		
Anno 2		
Anno 3		
Anno 4		
Gestione post operativa		
Esistenza fondo gestione post operativa	NO	
Modalità di costituzione del fondo		
Entità iniziale del fondo		
Entità del fondo al 31/12 anno precedente		
Autorizzazione gestione post operativa		
Inizio gestione post operativa	1992	
Durata gestione post-operativa da autorizzazione		
Convenzione di affidamento gestione post operativa		
Anno eventuale ultima perizia asseverata		
Durata residua gestione post operativa da perizia		
Costo residuo di gestione post operativa da perizia		
Costi e ricavi consuntivi gestione post operativa		
Costi monitoraggio	21661,1	
Costo gestione percolato	9540,02	
Quantità percolato prodotto (t)	308,12	
Costo gestione biogas	1368,49	
Quantità biogas estratto (Mm ³)	20000	
Energia elettrica prodotta da biogas (kWh)	0	
Costi manutenzioni ordinarie	3768,33	
Costi per garanzia gestione post operativa	0	
Costo d'uso del capitale*	0	
Altri costi (specificare)	0	
Ricavi da vendita energia elettrica	0	
Ricavi da vendita biogas	0	
Altri ricavi (specificare) IMPIANTO FOTOVOLTAICO (CANONE ANNUO)	110.000,00	
Note		
Eventuali investimenti per la gestione post operativa		

¹ Si specifica che in data 29 marzo 2018 sono state ripubblicate le schede corrette riguardanti la discarica “Balanzona” sita in Comune di Soragna, sostituite con quelle attualmente visibili e inerenti, correttamente, al settore di proprietà dei Comuni di Salsomaggiore Terme e Fidenza, settore effettivamente oggetto di futuro affidamento.

Investimento 1	
Descrizione	
Costo	
Eventuali contributi a fondo perduto	
Note	
Investimento 2	
Descrizione	
Costo	
Eventuali contributi a fondo perduto	
Note	

*Relativo ad interventi pianificati nell'ambito della concessione di gestione post operativa.

ANNO 2015

DISCARICA DI SORAGNA - LOC. LA BALANZONA - ANNO 2015		
Dati generali		
Denominazione	Ex discarica LA BALANZONA	
Localizzazione	Comune di Soragna (PR) - Loc. La Balanzona	
Proprietà	Comuni di Salsomaggiore e di Fidenza	
Gestore della fase operativa	(ex Consorzio Intercomunale Smaltimento Rifiuti)	
Gestore attuale della fase post-operativa	Comuni di Salsomaggiore e di Fidenza	
Eventuale gestore precedente della fase post-operativa	(ex Consorzio Intercomunale Smaltimento Rifiuti)	
Anno inizio attività	1980	
Anno fine attività	1992	
Titolarità originaria dell'autorizzazione allo smaltimento	(ex Consorzio Intercomunale Smaltimento Rifiuti)	
Eventuali modifiche della titolarità originaria dell'autorizzazione allo smaltimento		
Autorizzazione ai sensi del D.Lgs. N. 36/2003	NO	
Autorizzazione allo smaltimento		
Piano post operativo	SI (vedi allegato)	
Piano di sorveglianza e controllo		
Piano economico finanziario		
Chiusura ai sensi dell'art. 12 del D.Lgs. N. 36/2003	NO	
Copertura realizzata	SI	
Dati tecnici		
Area di sedime (ha)	83	
Volumetria (m ³)	112.250	
Drenaggio percolato	SI	
Collegamento alla fognatura	NO	
Trattamento in situ del percolato	NO	
Captazione biogas	SI	
Produzione di energia da biogas	NO	
Altro		
Note		
Rifiuti gestiti dall'impianto		
Anno	t RSU	t RS
Anno 1		
Anno 2		
Anno 3		
Anno 4		
Gestione post operativa		
Esistenza fondo gestione post operativa	NO	
Modalità di costituzione del fondo		
Entità iniziale del fondo		
Entità del fondo al 31/12 anno precedente		
Autorizzazione gestione post operativa		
Inizio gestione post operativa	1992	
Durata gestione post-operativa da autorizzazione		
Convenzione di affidamento gestione post operativa		
Anno eventuale ultima perizia asseverata		
Durata residua gestione post operativa da perizia		
Costo residuo di gestione post operativa da perizia		
Costi e ricavi consuntivi gestione post operativa		
Costi monitoraggio	23199,52	
Costo gestione percolato	7028,68	
Quantità percolato prodotto (t)	246,06	
Costo gestione biogas	10037,81	
Quantità biogas estratto (Mm ³)	20000	
Energia elettrica prodotta da biogas (kWh)	0	
Costi manutenzioni ordinarie	8104,13	
Costi per garanzia gestione post operativa	0	

Costo d'uso del capitale*	0
Altri costi (specificare)	0
Ricavi da vendita energia elettrica	0
Ricavi da vendita biogas	0
Altri ricavi (specificare) IMPIANTO FOTOVOLTAICO (CANONE ANNUO)	110.000,00
Note	
Eventuali investimenti per la gestione post operativa	
Investimento 1	
Descrizione	
Costo	
Eventuali contributi a fondo perduto	
Note	
Investimento 2	
Descrizione	
Costo	
Eventuali contributi a fondo perduto	
Note	

*Relativo ad interventi pianificati nell'ambito della concessione di gestione post operativa.

ANNO 2016

DISCARICA DI SORAGNA		
Dati generali		
Denominazione	Ex discarica LA BALANZONA	
Localizzazione	Comune di Soragna (PR) - Loc. La Balanzona	
Proprietà	Comuni di Salsomaggiore e di Fidenza	
Gestore della fase operativa	(ex Consorzio Intercomunale Smaltimento Rifiuti)	
Gestore attuale della fase post-operativa	Comuni di Salsomaggiore e di Fidenza	
Eventuale gestore precedente della fase post-operativa	(ex Consorzio Intercomunale Smaltimento Rifiuti)	
Anno inizio attività	1980	
Anno fine attività	1992	
Titolarietà originaria dell'autorizzazione allo smaltimento	(ex Consorzio Intercomunale Smaltimento Rifiuti)	
Eventuali modifiche della titolarità originaria dell'autorizzazione allo smaltimento		
Autorizzazione ai sensi del D.Lgs. N. 36/2003	NO	
Autorizzazione allo smaltimento		
Piano post operativo	SI (vedi allegato)	
Piano di sorveglianza e controllo		
Piano economico finanziario		
Chiusura ai sensi dell'art. 12 del D.Lgs. N. 36/2003	NO	
Copertura realizzata	SI	
Dati tecnici		
Area di sedime (ha)	83	
Volumetria (m ³)	112.250	
Drenaggio percolato	SI	
Collegamento alla fognatura	NO	
Trattamento in situ del percolato	NO	
Captazione biogas	SI	
Produzione di energia da biogas	NO	
Altro		
Note		
Rifiuti gestiti dall'impianto		
Anno	t RSU	t RS
Anno 1		
Anno 2		
Anno 3		
Anno 4		
Gestione post operativa		
Esistenza fondo gestione post operativa	NO	
Modalità di costituzione del fondo		
Entità iniziale del fondo		
Entità del fondo al 31/12 anno precedente		
Autorizzazione gestione post operativa		
Inizio gestione post operativa	1992	
Durata gestione post-operativa da autorizzazione		
Convenzione di affidamento gestione post operativa		
Anno eventuale ultima perizia asseverata		
Durata residua gestione post operativa da perizia		
Costo residuo di gestione post operativa da perizia		
Costi e ricavi consuntivi gestione post operativa		
Costi monitoraggio	31568,72	
Costo gestione percolato	4250,15	

Quantità percolato prodotto (t)	118,22
Costo gestione biogas	6174,16
Quantità biogas estratto (Mm ³)	18000
Energia elettrica prodotta da biogas (kWh)	0
Costi manutenzioni ordinarie	2437,78
Costi per garanzia gestione post operativa	0
Costo d'uso del capitale*	0
Altri costi (specificare)	0
Ricavi da vendita energia elettrica	0
Ricavi da vendita biogas	0
Altri ricavi (specificare)	96723,00
Note	
Eventuali investimenti per la gestione post operativa	
Investimento 1	
Descrizione	
Costo	
Eventuali contributi a fondo perduto	
Note	
Investimento 2	
Descrizione	
Costo	
Eventuali contributi a fondo perduto	
Note	

*Relativo ad interventi pianificati nell'ambito della concessione di gestione post operativa.

Discarica "Torrile", Comune di San Polo di Torrile

ANNO 2013

DISCARICA DI SAN POLO DI TORRILE		
Dati generali		
Denominazione	San Polo di Torrile	
Localizzazione	Via Pasolini S. Polo di Torrile (PR)	
Proprietà	Comune di Torrile (PR)	
Gestore della fase operativa	AMNU Parma	
Gestore attuale della fase post-operativa	Iren Ambiente spa	
Eventuale gestore precedente della fase post-operativa	per evoluzioni aziendali da AMNU Parma in Enia spa, poi Iren spa, poi Iren Ambiente spa	
Anno inizio attività	1984	
Anno fine attività	1989	
Titolarità originaria dell'autorizzazione allo smaltimento	Comune di Torrile (PR)	
Eventuali modifiche della titolarità originaria dell'autorizzazione allo smaltimento		
Autorizzazione ai sensi del D.Lgs. N. 36/2003	NO	
Autorizzazione allo smaltimento	Allegato 1a e 1b	
Piano post operativo	allegato 2	
Piano di sorveglianza e controllo	non previsto	
Piano economico finanziario	allegato 3	
Chiusura ai sensi dell'art. 12 del D.Lgs. N. 36/2003	NO	
Copertura realizzata	SI	
Dati tecnici		
Area di sedime (ha)	4	
Volumetria (m ³)	150.000	
Drenaggio percolato	SI	
Collegamento alla fognatura	NO	
Trattamento in situ del percolato	NO	
Captazione biogas	SI	
Produzione di energia da biogas	NO	
Altro		
Note		
Rifiuti gestiti dall'impianto		
Anno	t RSU	t RS
1984	ND	
1985	16.628	
1986	25.088	6.350
1987	19.300	6.440
1988	14.760	
1989	16.184	
Gestione post operativa		
Esistenza fondo gestione post operativa	SI	
Modalità di costituzione del fondo	non disponibile	
Entità iniziale del fondo	non disponibile	
Entità del fondo al 31/12 anno precedente	1.875.716	
Autorizzazione gestione post operativa	Allegato 1b	
Inizio gestione post operativa	1989	
Durata gestione post-operativa da autorizzazione	50 anni	
Convenzione di affidamento gestione post operativa	Allegato 5	
Anno eventuale ultima perizia asseverata	2012	
Durata residua gestione post operativa da perizia	27 anni	
Costo residuo di gestione post operativa da perizia	2.533.326,88	
Costi e ricavi consuntivi gestione post operativa ANNO 2013		
Costi monitoraggio	15.971,00	
Costo gestione percolato	109.767,00	
Quantità percolato prodotto (t)	4.686	
Costo gestione biogas		
Quantità biogas estratto (Mm ³)		
Energia elettrica prodotta da biogas (kWh)		
Costi manutenzioni ordinarie	13.942,00	
Costi per garanzia gestione post operativa		
Costo d'uso del capitale*		
Altri costi (specificare)	26.220,00	
Ricavi da vendita energia elettrica		
Ricavi da vendita biogas		
Altri ricavi (specificare)		
Note		
Eventuali investimenti per la gestione post operativa		
Investimento 1		
Descrizione		
Costo		
Eventuali contributi a fondo perduto		
Note		

Investimento 2	
Descrizione	
Costo	
Eventuali contributi a fondo perduto	
Note	

*Relativo ad interventi pianificati nell'ambito della concessione di gestione post operativa.

ANNO 2014

DISCARICA DI SAN POLO DI TORRILE		
Dati generali		
Denominazione	San Polo di Torrile (PR)	
Localizzazione	Via Pasolini S. Polo di Torrile	
Proprietà	Comune di Torrile (PR)	
Gestore della fase operativa	AMNU Parma	
Gestore attuale della fase post-operativa	Iren Ambiente Spa	
Eventuale gestore precedente della fase post-operativa	per evoluzioni aziendali da AMNU Parma in En'a spa, poi Iren spa poi Iren Ambiente spa	
Anno inizio attività	1984	
Anno fine attività	1989	
Titolarità originaria dell'autorizzazione allo smaltimento	Comune di Torrile (PR)	
Eventuali modifiche della titolarità originaria dell'autorizzazione allo smaltimento		
Autorizzazione ai sensi del D.Lgs. N. 36/2003	NO	
Autorizzazione allo smaltimento	Allegato 1a e 1b	
Piano post operativo	Allegato 2	
Piano di sorveglianza e controllo	non disponibile	
Piano economico finanziario	Allegato 3	
Chiusura ai sensi dell'art. 12 del D.Lgs. N. 36/2003	NO	
Copertura realizzata	SI	
Dati tecnici		
Area di sedime (ha)	4	
Volumetria (m ³)	150.000	
Drenaggio percolato	SI	
Collegamento alla fognatura	NO	
Trattamento in situ del percolato	NO	
Captazione biogas	SI	
Produzione di energia da biogas	NO	
Altro		
Note		
Rifiuti gestiti dall'impianto		
Anno	t RSU	t RS
1984	ND	ND
1985	16.628	ND
1986	25.088	6.350
1987	19.300	6.440
1988	14.760	ND
1987	16.184	ND
Gestione post operativa		
Esistenza fondo gestione post operativa	SI	
Modalità di costituzione del fondo	non disponibile	
Entità iniziale del fondo	non disponibile	
Entità del fondo al 31/12 anno precedente	1.747.330,00	
Autorizzazione gestione post operativa	Allegato 1b	
Inizio gestione post operativa	1989	
Durata gestione post-operativa da autorizzazione	50 anni	
Convenzione di affidamento gestione post operativa	Allegato 5	
Anno eventuale ultima perizia asseverata	2012	
Durata residua gestione post operativa da perizia	27	
Costo residuo di gestione post operativa da perizia	2.533.327	
Costi e ricavi consuntivi gestione post operativa		
Costi monitoraggio	12.550,12	
Costo gestione percolato	75.143,62	
Quantità percolato prodotto (t)	3.200,41	
Costo gestione biogas		
Quantità biogas estratto (Mm ³)		
Energia elettrica prodotta da biogas (kWh)		
Costi manutenzioni ordinarie	21.761,05	
Costi per garanzia gestione post operativa		
Costo d'uso del capitale*		
Altri costi (specificare)	12.898,26	
Ricavi da vendita energia elettrica		
Ricavi da vendita biogas		
Altri ricavi (specificare)		

Note	
Eventuali investimenti per la gestione post operativa	
Investimento 1	
Descrizione	
Costo	
Eventuali contributi a fondo perduto	
Note	
Investimento 2	
Descrizione	
Costo	
Eventuali contributi a fondo perduto	
Note	

*Relativo ad interventi pianificati nell'ambito della concessione di gestione post operativa.

ANNO 2015

DISCARICA DI SAN POLO TORRILE		
Dati generali		
Denominazione	San Polo di Torrile (PR)	
Localizzazione	Via Pasolini S. Polo di Torrile	
Proprietà	Comune di Torrile (PR)	
Gestore della fase operativa	AMNU Parma	
Gestore attuale della fase post-operativa	Iren Ambiente Spa	
Eventuale gestore precedente della fase post-operativa	per evoluzioni aziendali da AMNU Parma in En'a spa, poi Iren spa poi Iren Ambiente spa	
Anno inizio attività	1984	
Anno fine attività	1989	
Titolarità originaria dell'autorizzazione allo smaltimento	Comune di Torrile (PR)	
Eventuali modifiche della titolarità originaria dell'autorizzazione allo smaltimento		
Autorizzazione ai sensi del D.Lgs. N. 36/2003	NO	
Autorizzazione allo smaltimento	Allegato 1a e 1b	
Piano post operativo	Allegato 2	
Piano di sorveglianza e controllo	non disponibile	
Piano economico finanziario	Allegato 3	
Chiusura ai sensi dell'art. 12 del D.Lgs. N. 36/2003	NO	
Copertura realizzata	SI	
Dati tecnici		
Area di sedime (ha)	4	
Volumetria (m ³)	150.000	
Drenaggio percolato	SI	
Collegamento alla fognatura	NO	
Trattamento in situ del percolato	NO	
Captazione biogas	SI	
Produzione di energia da biogas	NO	
Altro		
Note		
Rifiuti gestiti dall'impianto		
Anno	t RSU	t RS
1984	ND	ND
1985	16.628	ND
1986	25.088	6.350
1987	19.300	6.440
1988	14.760	ND
1987	16.184	ND
Gestione post operativa		
Esistenza fondo gestione post operativa	SI	
Modalità di costituzione del fondo	non disponibile	
Entità iniziale del fondo	non disponibile	
Entità del fondo al 31/12 anno precedente	1.661.315,64	
Autorizzazione gestione post operativa	Allegato 1b	
Inizio gestione post operativa	1989	
Durata gestione post-operativa da autorizzazione	50 anni	
Convenzione di affidamento gestione post operativa	Allegato 5	
Anno eventuale ultima perizia asseverata	2012	
Durata residua gestione post operativa da perizia	24	
Costo residuo di gestione post operativa da perizia	2.146.074,22	
Costi e ricavi consuntivi gestione post operativa		
Costi monitoraggio	5.700,00	
Costo gestione percolato	98.707,45	
Quantità percolato prodotto (t)	3381,52	
Costo gestione biogas		
Quantità biogas estratto (Mm ³)		

Energia elettrica prodotta da biogas (kWh)	
Costi manutenzioni ordinarie	22.094,88
Costi per garanzia gestione post operativa	
Costo d'uso del capitale*	
Altri costi (specificare)	12.297,63
Ricavi da vendita energia elettrica	
Ricavi da vendita biogas	
Altri ricavi (specificare)	
Note	
Eventuali investimenti per la gestione post operativa	
Investimento 1	
Descrizione	
Costo	
Eventuali contributi a fondo perduto	
Note	
Investimento 2	
Descrizione	
Costo	
Eventuali contributi a fondo perduto	
Note	

*Relativo ad interventi pianificati nell'ambito della concessione di gestione post operativa.

Discarica "Corniglio", Comune di Carzago

ANNO 2013

Dati non disponibili

ANNO 2014

Dati non disponibili

ANNO 2015

DISCARICA DI CARZAGO		
Dati generali		
Denominazione	DISCARICA DI CORNIGLIO LOC. CARZAGO	
Localizzazione	4.927.800N - 1.590.000E	
Proprietà	Comune di Corniglio	
Gestore della fase operativa	Comune di Corniglio - AGAC S.p.A.	
Gestore attuale della fase post-operativa	IREN AMBIENTE SPA	
Eventuale gestore precedente della fase post-operativa	COMUNITA' MONTANA PARMA EST	
Anno inizio attività	1982	
Anno fine attività	2001	
Titolarità originaria dell'autorizzazione allo smaltimento	Comune di Corniglio	
Eventuali modifiche della titolarità originaria dell'autorizzazione allo smaltimento	/	
Autorizzazione ai sensi del D.Lgs. N. 36/2003	NO	
Autorizzazione allo smaltimento	determina Provincia di Parma n. 742 esecutiva il 28/03/2000 integrata dalla determina 2764/2000 e dalla Determina 1323 esecutiva il 10/05/2001	
Piano post operativo	/	
Piano di sorveglianza e controllo	/	
Piano economico finanziario	/	
Chiusura ai sensi dell'art. 12 del D.Lgs. N. 36/2003	NO	
Copertura realizzata	si	
Dati tecnici		
Area di sedime (ha)	2,20	
Volumetria (m ³)	220.000	
Drenaggio percolato	SI	
Collegamento alla fognatura	NO	
Trattamento in situ del percolato	NO	
Captazione biogas	SI	
Produzione di energia da biogas	NO	
Altro		
Note		
Rifiuti gestiti dall'impianto		
Anno	t RSU	t RS
1994	3.200	0,00
1995	3.630	0,00
1996	3.280	0,00
1997	3.477	0,00
1998	3.237	0,00
1999	3.470	0,00
Gestione post operativa		
Esistenza fondo gestione post operativa	si	
Modalità di costituzione del fondo	tassa comuni	
Entità iniziale del fondo	150.000,00	
Entità del fondo al 31/12 anno precedente	0	
Autorizzazione gestione post operativa	Determinazione del Dirigente del Servizio Ambiente della Provincia di Parma n° 536 del 16/02/2006	
Inizio gestione post operativa	La coltivazione della discarica è stata ultimata in data 12/01/2001, come da comunicazione inviata in data 06/11/2001 Prot. 43113	
Durata gestione post-operativa da autorizzazione	non definita	
Convenzione di affidamento gestione post operativa	convenzione tra Comune di Corniglio, Comunità Montana Unione Montana Appennino Parma Est e Iren Ambiente SpA sottoscritta in data 31/10/2012	
Anno eventuale ultima perizia asseverata	/	
Durata residua gestione post operativa da perizia	/	
Costo residuo di gestione post operativa da perizia	/	

Costi e ricavi consuntivi gestione post operativa		2015
Costi monitoraggio		€ 26.221,80
Costo gestione percolato		€ 36.135,78
Quantità percolato prodotto (t)		1.036,30
Costo gestione biogas		NO
Quantità biogas estratto (Nm ³)		50.860,00
Energia elettrica prodotta da biogas (kWh)		NO
Costi manutenzioni ordinarie		€ 16.958,26
Costi per garanzia gestione post operativa		€ 17.590,00
Costo d'uso del capitale*		
Altri costi (specificare) - personale e spese di coordinamento servizi		€ 24.920,16
Ricavi da vendita energia elettrica		NO
Ricavi da vendita biogas		NO
Altri ricavi (specificare) Rimborso ENEL		NO
Note		
Eventuali investimenti per la gestione post operativa		
Investimento 1		
Descrizione	RIPRISTINO DELLA RETE SCOLANTE E DEL SISTEMA DI RACCOLTA DEL PERCOLATO - RECUPERO AMBIENTALE E SISTEMAZIONE FINALE DELL'OPERA - I stralcio	
Costo		€ 500.000,00
Eventuali contributi a fondo perduto		€ 375.000,00
Note	finanziamento DOCUP 2000-2006, anno 2001	
Investimento 2		
Descrizione	RIPRISTINO DELLA RETE SCOLANTE E DEL SISTEMA DI RACCOLTA DEL PERCOLATO - RECUPERO AMBIENTALE E SISTEMAZIONE FINALE DELL'OPERA - II stralcio	
Costo		€ 276.000,00
Eventuali contributi a fondo perduto		€ 207.000,00
Note	finanziamento DOCUP 2000-2006, anno 2002	
Investimento 3		
Descrizione	MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA RETE DI CONTROLLO PIEZOMETRICO E DEL SISTEMA DI DRENAGGIO DEL PERCOLATO - III stralcio	
Costo		€ 57.000,00
Eventuali contributi a fondo perduto		€ 42.750,00
Note	finanziamento DOCUP 2000-2006, anno 2006	