

# AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI

4	$\Gamma$	FF	/20	24/1	lah	20/	03/2024	
V.		, r r,	/ Z.U	24/	aeı	207	1.7/20124	

# CONSIGLIO LOCALE di FERRARA

Oggetto: Servizio Idrico Integrato – Approvazione del programma degli interventi 2024-2029 del gestore CADF s.p.a.

IL COORDINATORE F.to Daniele Garuti



# CLFE/2024/1

# CONSIGLIO LOCALE di FERRARA

L'anno **2024** il giorno **20** del mese di **marzo** alle ore **9.30** il Consiglio Locale di Ferrara convocato con lettera protocollo PG.AT/2024/2899 del 15/03/2024 si è riunito mediante videoconferenza. Il dibattito è conservato agli atti. Risultano presenti all'appello:

Comune	Cognome e Nome	Qualifica	Presenti	Quote
Provincia di Ferrara	Padovani Gianni Michele	Presidente	SI	10,0000
Argenta	Borea Sauro	Assessore	SI	5,4273
Bondeno	Vincenzi Marco	Sindaco	SI	3,7260
Cento	Salatiello Vito	Assessore	SI	8,7902
Codigoro	Bonazza Samuele	Assessore	SI	3,0850
Comacchio	Cardi Antonio	Assessore	SI	5,6966
Copparo	Pagnoni Fabrizio	Sindaco	SI	4,1706
Ferrara	Balboni Alessandro	Assessore	SI	31,5899
Fiscaglia	Tosi Fabio	Sindaco	NO	2,4132
Goro	Bugnoli Maria	Sindaco	SI	1,2660
Jolanda di Savoia		Sindaco	NO	1,0521
Lagosanto	Bertarelli Cristian	Sindaco	NO	1,5527
Masi Torello		Sindaco	NO	0,9798
Mesola	Padovani Gianni Michele	Sindaco	SI	1,9677
Ostellato	Rossi Elena	Sindaco	SI	1,7890
Poggio Renatico	Garuti Daniele	Sindaco	SI	2,7377
Portomaggiore	Bernardi Dario	Sindaco	NO	3,1748
Riva del Po	Zamboni Andrea	Sindaco	SI	2,2121
Terre del Reno	Lodi Roberto	Sindaco	SI	2,7769
Tresignana	Perelli Laura	Assessore	SI	2,0699
Vigarano Mainarda	Lambertini Francesca	Assessore	NO	2,2254
Voghiera	Lupini Paolo	Sindaco	SI	1,2972

Presenti n. 16 quote 88,60 Assenti n. 6 quote 11,40.



Riconosciuta la validità della seduta, Daniele Garuti, in qualità di Coordinatore, assume la presidenza della presente riunione ed invita a passare alla trattazione dell'o.d.g.

Oggetto: Servizio Idrico Integrato – Approvazione del programma degli interventi 2024-2029 del gestore CADF s.p.a..

#### Visti:

- la L.R. 6 settembre 1999, n. 25, recante "Delimitazione degli ambiti territoriali ottimali e disciplina delle forme di cooperazione tra gli Enti Locali per l'organizzazione del Servizio idrico integrato e del Servizio di gestione dei rifiuti urbani"
- la Legge Regionale 23.11.2011 n. 23 "Norme di organizzazione territoriale delle funzioni relative ai servizi pubblici locali dell'ambiente" che ha istituito l'Agenzia Territoriale dell'Emilia Romagna per i servizi idrici e rifiuti (ATERSIR), di seguito Agenzia, ed in particolare l'art. 5 che individua gli organi dell'Agenzia e l'art. 8, comma 6, che definisce le competenze del Consiglio locale tra le quali alla lettera c) all'approvazione del piano degli interventi, nel rispetto delle linee guida di cui all'articolo 7, comma 5, lettera g);
- la L.R. 5 ottobre 2015, n. 16 e s.m.i.; la L.R. Emilia-Romagna n. 23/2011 di istituzione dell'Agenzia territoriale dell'Emilia-Romagna per i servizi idrici e rifiuti (ATERSIR), cui partecipano obbligatoriamente tutti gli Enti Locali della Regione per l'esercizio associato delle funzioni relative al servizio idrico integrato e al servizio di gestione dei rifiuti urbani di cui al d.lgs. n. 152/2006, che ha dettato disposizioni per la regolazione dei medesimi servizi;

#### accertato che:

- l'Agenzia esercita le proprie funzioni per l'intero territorio regionale e dal 1° gennaio 2012 è subentrata nei rapporti giuridici attivi e passivi delle soppresse forme di cooperazione di cui all'art. 30 della l.r. n. 10/2008 e, pertanto, anche nei rapporti derivanti dai contratti stipulati con i singoli gestori per l'erogazione dei servizi pubblici nei rispettivi bacini di affidamento;
- l'art. 8 comma 6 lettera c) della L.R. 23/2011 attribuisce al Consiglio Locale, tra l'altro, la funzione di approvazione del piano degli interventi, nel rispetto delle linee guida di cui all'articolo 7, comma 5, lettera g);

#### considerato che:

- con deliberazione n. 12 del 19 novembre 2019 del Consiglio locale di Ferrara è stato approvato il programma degli interventi 2020-2023 del servizio idrico integrato per il gestore CADF s.p.a. che costituisce dettaglio del Piano d'ambito;
- con deliberazione n. 12 del 24 maggio 2022 del Consiglio locale di Ferrara è stato approvato l'aggiornamento del programma degli interventi del servizio idrico integrato per il gestore CADF s.p.a. limitatamente agli anni 2022-2023;
- con deliberazione n. 84 del 12 settembre 2022 il Consiglio d'ambito ha approvato le "Linee guida vincolanti per l'aggiornamento del Piano e del Programma degli interventi del servizio idrico integrato";
- ARERA con deliberazione n. n. 639/2023/R/idr del 28/12/2023 ha esteso la durata dei programmi degli interventi a 6 anni;

#### considerato inoltre che:

• le succitate linee guida prevedono che il Programma degli interventi venga aggiornato periodicamente mediante revisioni annuali e revisioni straordinarie;



• ATERSIR ha chiesto ai gestori del servizio idrico integrato di formulare una proposta di programma degli interventi per il periodo 2024-2029

#### dato atto che:

- il gestore CADF s.p.a. ha trasmesso la sua proposta di programma degli interventi del servizio idrico integrato relativa agli anni 2024-2029;
- la struttura tecnica di ATERSIR ha effettuato un'analisi della proposta di Programma degli interventi 2024-2029 presentata e l'ha inviata alle Amministrazioni comunali interessate chiedendo di fornire osservazioni entro 30 giorni dal ricevimento;

#### rilevato che:

- conseguentemente all'invio da parte di ATERSIR della proposta di Programma degli interventi 2024-2029 nessun Comune del bacino ha formulato osservazioni;
- la struttura tecnica di ATERSIR ha avviato un confronto sulle osservazioni per trovare una soluzione che contemperi le esigenze rappresentate con l'equilibrio finanziario del programma e la sua fattibilità tecnica:

**rilevato** che ad oggi non si hanno informazioni definitive in merito all'esito delle candidature avanzate nell'ambito di alcune linee di finanziamento, quali ad esempio la misura M2C4 Inv. 4.2 "Riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell'acqua, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti";

**considerato** che il Programma degli interventi 2024-2029 è elemento propedeutico alla definizione della manovra tariffaria del gestore per il periodo 2024-2029;

#### considerato altresì che:

- dalle prime simulazioni di applicazione del metodo tariffario MTI-4, emergono incrementi superiori ai limiti di crescita annuali a causa dell'adeguamento inflattivo dei costi operativi di gestione del servizio, dei coefficienti di calcolo dell'onere finanziario e fiscale standard e del recupero dei maggiori costi di energia elettrica sostenuti nel 2022-2023;
- al fine di applicare pienamente il metodo tariffario MTI-4 è necessario acquisire i dati preconsuntivi dei gestori del servizio e procedere alla validazione ed al caricamento sul nuovo tool di calcolo MTI-4 in corso di elaborazione da parte dell'ARERA;
- tali attività, dalle quali emergerà la situazione economico finanziaria della concessione, attuale e prospettica, e la correlata effettiva fattibilità del Programma degli Interventi, saranno completate dall'Agenzia indicativamente entro il prossimo mese di giugno;

considerato inoltre che in presenza di incrementi superiori ai limiti di crescita annuali, la regolazione ARERA prevede, a tutela del mantenimento dell'equilibrio economico finanziario della concessione e della corretta applicazione del principio dell'integrale riconoscimento dei costi efficienti del servizio, la possibilità di ricorrere all'applicazione delle misure di riequilibrio previste nelle Convenzioni di affidamento che includono tra le altre in maniera prioritaria la "rimodulazione del pagamento di canoni e mutui, sentiti i soggetti interessati" e la "revisione del Programma degli Interventi" con la finalità di garantire all'utenza livelli minimi di servizio, nonché il soddisfacimento della complessiva domanda a tariffe socialmente sostenibili;

#### ritenuto pertanto di:



- approvare il Programma degli interventi 2024-2029 del Gestore comprensivo della relazione istruttoria e dei relativi allegati, parte integrante e sostanziale del presente atto;
- dare mandato al Consiglio d'Ambito in sede di approvazione della manovra tariffaria ai sensi del MTI-4 di apportare le eventuali ulteriori modifiche che si rendessero necessarie per garantire le condizioni succitate dandone opportuna motivazione nella relazione di accompagnamento alla manovra tariffaria e nella delibera di approvazione;

**visto** lo Statuto dell'Agenzia approvato con deliberazione del Consiglio d'Ambito n. 5 dell'11 maggio 2012 e ss.mm.ii.;

dato atto che la presente deliberazione non comporta impegno di spesa o diminuzione dell'entrata e che pertanto non è richiesto il parere in ordine alla regolarità contabile, a sensi dell'art. 49, comma 1 del d.lgs. 267/2000;

**visto** il parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica, ai sensi dell'art. 49, comma 1, del D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 e s.m.i.;

dato atto che per le versioni integrali degli interventi si rimanda alla registrazione che viene acquisita agli atti;

a voti unanimi e favorevoli dei presenti resi nelle forme di legge;

#### **DELIBERA**

- 1. di approvare il programma degli interventi 2024-2029 del gestore CADF s.p.a. riportato in allegato 1 parte integrante e sostanziale del presente atto nelle more delle modifiche che si rendessero necessarie per far fronte agli impegni derivanti dall'accesso a linee di finanziamento per le quali alla data odierna sono già state avanzate candidature;
- 2. dare mandato al Consiglio d'Ambito in sede di approvazione della manovra tariffaria ai sensi del MTI-4 di apportare le eventuali ulteriori modifiche che si rendessero necessarie per garantire le condizioni succitate dandone opportuna motivazione nella relazione di accompagnamento alla manovra tariffaria e nella delibera di approvazione;
- 3. di trasmettere il presente provvedimento agli uffici di competenza per gli adempimenti connessi e conseguenti.



Allegato alla deliberazione del Consiglio Locale di Ferrara n. 1.del 20/03/2024

Oggetto: Servizio Idrico Integrato – Approvazione del programma degli interventi 2024-2029 del gestore CADF s.p.a.

Si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica, attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa, della presente proposta di deliberazione, ai sensi degli articoli 49 comma 1 e 147 bis comma 1 del d.lgs. 18 agosto 2000 n. 267 e s.m.i.

Il Dirigente Area Servizio Idrico Integrato F.to Marialuisa Campani

Bologna, 20/03/2024



# SERVIZIO IDRICO INTEGRATO PROGRAMMA OPERATIVO DEGLI INTERVENTI 2024-2029

GESTORE: CADF s.p.a.

**BACINO PROVINCIALE DI: FERRARA** 

#### **PREMESSA**

Il Gestore CADF s.p.a., su richiesta dell'Agenzia ATERSIR, ha presentato una proposta per il nuovo Programma Operativo degli interventi per il periodo 2024-2029. Il prolungamento della durata del POI, che passa da 4 a 6 anni, è conseguente alla delibera di ARERA n. 639/2023/R/idr che lo ha esteso.

Tale proposta è stata trasmessa dall'Agenzia in via preliminare alle Amministrazioni locali che hanno potuto inviare le proprie osservazioni e richieste di modifiche e/o integrazioni.

A seguito di ulteriori confronti con il Gestore ne è scaturita una versione definitiva che viene posta all'approvazione dei Consigli Locali di ATERSIR, per poi essere approvata successivamente dal Consiglio d'Ambito quale base del nuovo schema regolatorio MTI3 per il calcolo della tariffa nelle annualità considerate.

# POI 2020-2023 - CONFRONTO TRA IL PIANIFICATO E IL CONSUNTI-VATO

Al fine di inquadrare la nuova programmazione si ritiene utile riassumere lo stato di attuazione della precedente programmazione relativa al periodo regolatorio 2020-2023; a tal proposito si riporta nella successiva tabella un raffronto tra pianificato e consuntivato. Si precisa che per l'anno 2023 la rendicontazione disponibile è relativa al primo semestre dell'anno, non fornisce valori confrontabili con quelli pianificati e pertanto non è riportata nella tabella.

		2020	2021	2022	2023	TOTALE
0	GESTORE	8.078.176 €	10.663.663 €	10.026.037 €	7.059.122 €	35.826.998 €
PIANIFICATO	CONTO TERZI	- €	- €	- €	- €	- €
ANIFI	FONDO PERDUTO	100.000 €	3.807.335 €	730.000 €	6.458.643 €	11.095.978 €
Ы	TOTALE	8.178.176 €	14.470.998 €	10.756.037 €	13.517.765 €	46.922.976 €
2	GESTORE	5.848.238 €	8.470.823 €	11.002.151 €	- €	25.321.213 €
TIVA	CONTO TERZI	- €	- €	- €	- €	- €
CONSUNTIVATO	FONDO PERDUTO	- €	251.150 €	- €	- €	251.150 €
CO	TOTALE	5.848.238 €	8.721.973 €	11.002.151 €	- €	25.572.363 €

TAB.1 – Tabella di confronto tra pianificato e rendicontato nel periodo 2020-2023 (compresa struttura)

In estrema sintesi per gli anni 2020-2021-2022 il totale Pianificato era pari a € 33.405.211 mentre il consuntivato ad oggi è di € 25.572.363, si rileva quindi al momento un impegno finanziario inferiore alla programmazione.

# **DATI DI SINTESI SUL NUOVO POI 2024-2029**

Il nuovo programma degli interventi prevede investimenti a carico del gestore, al lordo degli investimenti di struttura (€ 2.162.286), di € 66.414.006, circa il 30% in più rispetto a quanto pianificato a carico del gestore nel periodo precedente.

	2024	2025	2026
INVESTIMENTI DEL GESTORE	12.595.407 €	12.993.154 €	15.434.586 €
CONTRIBUTI A FONDO PERDUTO	4.259.316 €	3.995.926 €	1.088.272 €
INVESTIMENTI FI- NANZIATORE	- €	- €	- €
TOTALE	16.854.723 €	16.989.080 €	16.522.858 €
	2027	2028	2029
INVESTIMENTI DEL GESTORE	<b>2027</b> 16.047.345 €	<b>2028</b> 9.870.000 €	<b>2029</b> 8.950.000 €
DEL GESTORE CONTRIBUTI A	16.047.345 €	9.870.000 €	8.950.000 €

TOTALE 2024-2029
75.890.492 €
10.263.514 €
- €
86.154.006 €

Tab.2 – Tabella degli investimenti suddivisi per annualità e tipologia di soggetto investitore

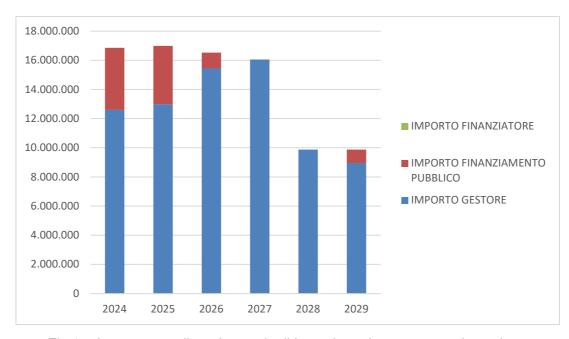


Fig.1 – Istogramma di confronto degli investimenti per soggetto investitore

Al momento sono previsti contributi a fondo perduto per due interventi nell'ambito del PNRR (Piano Nazionale per la Ripresa e Resilienza) uno sulla linea "Fanghi di depurazione" e uno nella linea linea "Fognatura e depurazione"; ulteriori interventi sono stati proposti sia nel PNRR "Perdite idriche" sia nel PNIISSI (Piano Nazionale di Interventi infrastrutturali e per la Sicurezza nel Settore Idrico) ma al momento non sono stati finanziati, se dovessero essere finanziati saranno aggiornati gli importi nel programma (cfr Tab.6).

Nelle pagine che seguono si riportano alcune tabelle e grafici di sintesi da una disamina effettuata sulla versione proposta del POI.

Tali tabelle e grafici hanno lo scopo di illustrare, in termini numerici per alcune macro-categorie tematiche più significative, i contenuti del nuovo POI. Per il dettaglio degli interventi si rimanda all'elenco del POI e alla relativa programmazione (Allegato 1).

# **CLASSIFICAZIONE DEGLI INTERVENTI**

Si propongono di seguito le classificazioni degli investimenti più significative.

Sono stati suddivisi gli interventi proposti in funzione del tipo di servizio a cui si riferiscono: acquedotto, fognatura, depurazione, acque bianche, struttura.

Gli investimenti maggiori si hanno nel servizio acquedottistico, in particolare per quanto riguarda il macroindicatore M1 relativo alle perdite che vede questo gestore attualmente in classe C.

Gli investimenti di struttura sono invece stati fissati in misura massima dalla Delibera di Consiglio d'Ambito n. 32 del 19/04/2018.

SERVIZIO	INVESTIMENTI DEL GESTORE	CONTRIBUTI A FONDO PERDUTO	INVESTIMENTI DI TERZI	TOTALE
ACQUEDOTTO	52.317.347 €	595.000 €	- €	52.912.347 €
FOGNATURA	10.919.021 €	150.000 €	- €	11.069.021 €
DEPURAZIONE	9.891.838 €	9.518.514 €	- €	19.410.352 €
STRUTTURA	2.462.286 €	- €	- €	2.462.286 €
ACQUE BIANCHE	300.000 €	- €	- €	300.000€
TOTALE	75.890.492 €	10.263.514 €	- €	86.154.006 €

Tab.3 – Tabella degli investimenti suddivisi per tipologia di servizio

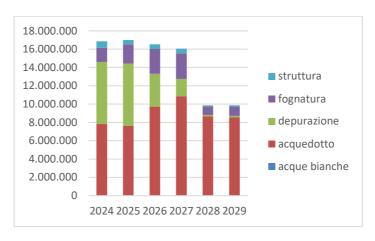


Fig.2 – Istogramma di confronto degli investimenti per tipologia di servizio

Nella tabella e nelle figure successive, si rappresentano gli interventi in base alla loro classificazione tramite i macroindicatori della qualità tecnica, come definiti da ARERA con la delibera 917/17, rispetto ai quali nella Tabella 3 è proposto il quadro al 2021 (anno più recente con dati definitivi). E' evidente l'impegno nel servizio acquedottistico (macroindicatori M1,M2,M3), rispetto al quale il macroindicatore M1 evidenzia ancora opportunità di miglioramento.

SERVIZIO -	MACROINDICA- TORE	Tipologia	CLASSE AL 2021
ACQUEDOTTO	M1	Perdite Idriche	С
	M2	Interruzioni del servizio	Α
	M3	Qualità dell'acqua erogata	С
FOGNATURA	M4	Adeguatezza del sistema fognario	В
DEPURAZIONE	M5	Smaltimento fanghi in discarica	С
	M6	Qualità dell'acqua depurata	С

Tab.4 – Classi dei macroindicatori al 2021 (Classi da A ad E, A valore migliore, E valore peggiore)

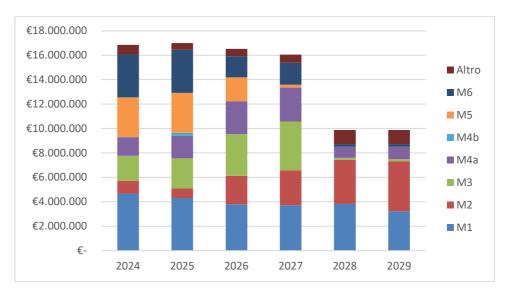


Fig.3 – Istogramma degli investimenti per macroindicatore

ANNO	M1	M2	М3	М4а	M4b	M5	M6	Altro (non riferibile a specifici macroindicatori)
2024	4.666.880 €	1.056.209 €	2.045.314 €	1.522.624 €	10.000 €	3.250.000 €	3.511.410 €	792.286 €
2025	4.298.944 €	785.000 €	2.470.000 €	1.830.000 €	270.000 €	3.260.000 €	3.525.136 €	550.000 €
2026	3.795.000 €	2.315.000 €	3.420.000 €	2.704.052 €	- €	1.953.806 €	1.735.000 €	600.000 €
2027	3.715.000 €	2.855.000 €	4.000.000 €	2.780.000 €	- €	240.000 €	1.797.345 €	660.000 €
2028	3.820.000 €	3.605.000 €	170.000€	900.000€	- €	- €	225.000 €	1.150.000 €
2029	3.220.000 €	4.105.000 €	170.000 €	1.000.000 €	- €	- €	225.000 €	1.150.000 €
TOTALE	23.515.824 €	14.721.209 €	12.275.314 €	10.736.676 €	280.000 €	8.703.806 €	11.018.891 €	4.902.286 €

Tab.5 – Investimenti suddivisi per macroindicatore ARERA

Il piano contiene alcuni interventi strategici tra i quali due interventi PNRR. Vi sono poi in previsione altri interventi del PNRR sulle perdite e del PNIISSI che saranno inseriti nel presente piano solo a seguito di effettivo finanziamento.

CODICE INTERVENTO	TITOLO	IMPORTO PROGETTUALE
2017FECF0002	PNRR - Capoluogo: depuratore: quinta linea trattamento da 40.000 AE	5.300.000 €
2023FECF0009	PNRR - Nuovo impianto essicamento fanghi 6000 ton/anno	8.798.600 €
2024FECF0011	Centrale di Ro - Realizzazione nuovo comparto filtri a sabbia linea 1	3.130.000 €
2024FECF0032	Distrettualizzazione	5.000.000 €
2024FECF0041	Lido Estensi - Vasca di laminazione urbanizzazione Maz- zoni in convenzione	1.500.000 €
2024FECF0042	Vasca di laminazione sfioro via I° Maggio Copparo	1.450.000 €
2024FECF0052	Realizzazione vasca di accumulo a Ca' Mondiezza	3.500.000 €
2024FECF0053	Costruzione condotta acquedotto Copparo - Ca' Mondiezza	4.000.000 €

Tab. 6 – Interventi strategici secondo la metodologia ARERA

La programmazione proposta prevede la prosecuzione di interventi già a piano e l'inserimento di nuove opere, riconoscibili dal codice ARSI che riporta l'anno di inserimento, es: 2024; nella programmazione proposta sono 58 i nuovi interventi inseriti.

Per quanto riguarda gli interventi di manutenzione reti e impianti del servizio la proposta di programmazione è rilevante (cfr. tabella 2) e riassunta nella tabella successiva.

MANUTENZIONI	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Acquedotto	4.590.314 €	4.653.944 €	5.170.000€	5.210.000€	2.595.000 €	1.895.000 €
Fognatura	1.182.624 €	900.000 €	250.000 €	250.000 €	150.000 €	150.000 €
Depurazione	1.381.410 €	925.000 €	1.175.000 €	950.000 €	175.000 €	175.000 €
Acque bianche	50.000 €	50.000 €	50.000 €	50.000 €	50.000 €	50.000 €
Totale	7.204.348 €	6.528.944 €	6.645.000 €	6.460.000 €	2.970.000 €	2.270.000 €

Tab. 7 – Interventi di manutenzione reti e impianti

Quatrus CACF S.A.s. contamento Fernas

					PIANO ATERSIR 2024			CTERSIR 2025			PIANO ATER					ERSR 2027			TERSIR 2020			D ATERSIR 2029	
Tipo Serviz	io Comuni	Soggetto finanziatore impi	do progettuale			Investmenti complessivi 2024 Investmenti d		Investimenti società tecne 2025		Investimenti del gestore 2026	Contributo fondo perduto 2026	Investimenti società terze 2026	Investmenti complessivi 2026	Investmenti del gestore 2027	Contributo fondo perduto 2027	Investmenti società terze 2027 Investimenti complessivi	027 Investmenti del gestore 2029	Contributo fondo perduto 2029	Investmenti società tecre 2020	Investimenti complessivi 2029 Investimenti del gestore 2029	Contributo fondo perduto 2029	Investimenti società terze 2029	29 Investmenti co
ADDUTTRICE SERRAVALLE - LIDI SOSTITUZIONE CONDOTTA CORTE SCHAVINA A		gestore	570.000 €	50.000 €		50.000 €	520,000 €	o -c	520,000 €	970.000	9	-6	270,000.6	-	6 0		-6		-6	-6	-6	9	-6
PONTE QUAGLIOTTO - RIMESSA N FUNZIONE MPANTO A LAVOREDI SCISTITUZIONE TRATTO DINSSO "SERRAVIALLE - LEP LOC. PASSO A	Codigoro g	product .	650.000 €	enome		E 620,000 €				270.000			270,000 €				4						-
POMPOSA A INTERVENTI DI STRUTTURA 2000-2002 ST	Codigoro 9	gestore	1,872,000 €	620,000 € 462,286 €		462.286 €	-6	0 -E	-6						€ 0	i,	· t			-6	-E	e e	-6
POMPOGIA  NTERVISMI DI STRUTTURA 2000-2022  ST CODIGOPO 2- NUOVA TIRAZONE LOCALIFA MARCIZID  A RELINASI POSALTIRAN A RESERVA SESUNITERRA 2 CODICIORIO  F ESPURINTORE DI CODINICIO NO ADEGLIAMENTO PRETRATTAMENTIE  TRATTAMENTO BILO COCO.	Codigoro g Codigoro g	pestore	1,872,000 € 2,100,000 € 500,000 €	-6	8 :		-6	0 -C	-6		9		-6		6 0	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	·€ 1,500,000 ·€ 200,000		1 · C	1,500,000 € 1,600,00 200,000 € 200,00	00 € 00 €	6	-6
DEPURATORE DICOMACONO - ADEGUAMENTO PRETRATTAMENTE D TRATTAMENTO BELOGICO	Comacchio	neriore	1.600.000 €	15000 €		15,000 €	300,000 6		200,000 €	500.000			500,000 €	785.000		.4	5,000 €			.6	.6		
SOLLEVAMENTO FOGNARIO LEO SPINA (SIL) - REVAMPING COMPLETO IMPIANTO F	Comacchio .		1,000,000 €	,									,				-€ 500,000			500.000 € 500.00	***	1	7
DEPURATORE DICOMACCINO - VAGILITÀ INTERNA IMPANTO D	Comacchio g	pestore	1.000.000 € 440.000 € 600.000 €	80,000 €	0	80.000€	100.000 €	a -c	100.000 €	100.000	6		100.000 €	160.000	€ 0	·c 9	1003€		d -c	-c	-6	é	-6
SOLLEVAMENTO FOGNARO LEO SPINA (SR) - REVAMPING COMPLETO MPIANTO F DEPURATORE DI COMMODINO - VARILERA INTERNA MPIANTO D DEPURATORE COMMODINO - PREVENTO DESISTORE AMMENICADO D SOLLEVAMENTO FOGNARO PORTO GARBALDI (SR) - REVAMPING COMPLETO F MENENCO F	Comacchio g	gestore	1.400.000 €	15.000 €		15.000€	100.000 €	o -c	100.000 €	200.000	4		200.000 €	285.000		- 2	5.000 €			-6	-6		-6
MPMATO PAGE IN INVO MEMOTO ESSEAMENTO EANGLESCOS TON BANDO D	Comacchio o	pestore	1.400.000 €	20,000 €	9	E 20,000 €	200.000 €	o -c	200,000 €	400.000 t	0 0	-6	400.000 € 1,000.000 €	680.000	6 0	-6 6	1000€		4 -6	-6	-6	9	-6
COLLINARA LIDO ESTENSI-PONTE ALBANIMANUTENZONE STRAGRONARIA F	Comacchio		8.798.600 € 250.000 €	100.000 €		1000	250.000 6		200 000 4				,										
MPWATO FOGNARIO LEO ESTENGI S71 - REACMENTO CABINA DI MEDIA E	Comacchio 9	pestore	200,000 € 250,000 €				200.000 €	0 -6	300.000 €	-	6			-	ě				1 7		-6	6	-6
ECHNIS MAJORI DI PARAMEDI PARE L'ADMINISTRATION DE SERVIZIONE DE L'ADMINISTRATION DE L	Comacchio g Comacchio	pestore	1,500,000 €	50.000 €		50,000€	200.000 €	0 -€	200.000 €		9				e o	-€	· €		ο -c	-6	-6	0	-6
LEO SCACCHI - MODIFICA MPIANTISTICA POTABLE A	Comachio 9	pestore	1,150,000 €	-6	1 :		100,000 €	9 -6	100.000 €	500.000 r	1	-6	600.000 € 500.000 €	900.000 ·	9		3.000 €		:	-6	- C	6	-6
			680.000 €				80,000 6		80.000€	250.000			250,000 €	250.000			1.000€						-
COLLINARA - SPOSTAMENTO ESTERNO INPUNTO BIOSSIDO - MANUTENZIONE A  NTERNA TORRAD  LIDO DELLE NAZION - TORRINO - ADEGUAMENTO SEMICO E MANUTENZIONE  A	Compositio		450,000 €							50,000				400,000			10006						
NTERNA TORRINO  DO DELLE NAZION - TORRINO - ADEGUAMENTO SISMICO E MANUTENZIONE  A	Comacchio	pestore	800,000 €	.6		-6	-6	0 -€	-6		9		50.000 €		e o				ο -c	-6	-6	0	-6
STRACRONARIA MPWAITO	CONSCIOU 0	gestore	215.000 €	-6	4	-6	100.000 €	o -c	100.000 €	250,000		-6	250.000 €	450.000		-E 4	1.000 €		٠.	-6	-6	4	-6
A CEPROCEDURAS MAPANTO A CONTROL CONTR	Lomacono	pestore		-6	-4	٠. د	15.000 €	0 -€	15.000 €	200,000	6	-(	200.000 €		6	٠.	·¢		-€	-6	-6	é	-6
		gestore	1.500.000 €	-с		-6	150,000 €	4 -€	150,000 €	500.000		-6	500.000 €	850.000	¢ 0		1.000 €		s -c	-6	- 6	e e	-6
TRACRONARIA MPIANTO	Comacchio g	gestore	500.000 €	-6	0 -4	· e	200,000 €	· c	300,000 €	200.000		- (	200.000 €		6 0	-6	· E .		· c	-¢	-6	6	-6
		pestore	590.000 €	20,000 €		20.000 €	200.000 €	4 -6	200.000 €	270.000		-6	270.000 €	-	e o	-6	-6			-6	-6		- 6
FACIMENTO OPERE DRAULICHE DI ACQUEDOTTO E FOGNATURA IN VALE ARDUCCILIDO ESTENSI COMACCHO IN CONVENIDAE	Comacchio	gestore	1.026.984 €	292.624 €		292.624 €	-6	٠. د	-6			-6	-6	-		-4	·c .			-6	-6	0	-6
A LEGICIA A LEGICI SPINA  BEACHMENTO CERSE ERMALICHE DI ACQUEDOTTO E FOGNATURA NI VIALE  FACENCIA DE STENSI COMACCHIO IN CONVENIONE  BEACHMENTO CONCOTTA COMACCHIO LEGI SPINA V.LE DEGLI ETRUSCHI  A	Comacchio	gestore	200.000 €	260.000 €		260.000 €	-6	o .c	-6	-	6		.6		0	-4			-6	-6	-6	6	-6
Next - CAPOLOGIC DEPORATORE: QUINTA LINEA TRATTAMENTO DA 40.000 AL	Lonacono g	pestore		-6	2000000 -4	2,000,000 €	· € 20818	· ·	2.035.136 €	-1	0	-6	٠.		¢ 0	-4	· C		· c	-6	-6	0	-6
		gestore	90.000 €	-6			- €	· c	-6	-		-6	-6	-	6 0	-6	٠.		-€	-6	-6	6	-6
SIGNA IN SELEMENZON EMALEICA NEL COMPARTO LIDINORD - INTERVENTO SS LOC.  PRITO GARBIALDINORD	Comacchio	pestore	2.560.000 €	-с	0 -4	-6	-6	٠.	-6	-1		-6	-6		c 0	·¢	·c .			-6	-6	6	-6
EIGA RECINEZZA GRANLICA ANIL COMPARTO LIBINDO - NEETREMOS SLOC.  PURO CARRESTO COMPANIO ANIL COMPARTO LIBINDO - NEETREMOS SLOC.  PURO CARRESTO COMPANIO ANIL CARRESTO VA PODERNIA E FORMATO  EIGA NECIDEZZA GRANLICA NINI. COMPARTO LIBINDO - NEETVENTO 62  F. SESTA RECINEZZA GRANLICA NINI. COMPARTO LIBINDO - NEETVENTO 62  F. SESTA RECINEZZA GRANLICA NINI. COMPARTO LIBINDO - NEETVENTO 62  COUTTRES COPPARIO MEGININO CANALLOTRO PORTI REFEETA.  A GOLITICA COPPARIO COPPARIO.	Comacchio g	pestore	120.000 €	105.000 €	-	105.000 €	-6	4 -(	-(				-6			-6	-4		-6	-6	.0	4	-6
STRUCTURAZIONE DEI DENGLE DICOMACCIAD	Comechio	pestore		-6		.6	-6	4 -6	-6				-6		9	.6	-6			-6 -6	-6	6	-6
DUTTRICE COPPARO MIGUARNO: CAVALLOTTO PONTE RUFFETTA A	Сорраго о	pestore	670,000 € 220,000 €	50,000 €		50,000€	-6	9 -€	-6		6	.(	.0		6 0	-6	· c		· c	-6	-c	ė.	-6
SCA DI LAMNAZIONE SECRO VIA P MAGGIO COPPARO F ISTRUZIONE CONDOTTA ACQUEDOTTO COPPARO - CA' MONDEZZA A ALIZZAZIONE VASCA DI ACCUMULO A CA' MONDIEZZA A	Copparo 9 Copparo 9	pestore	1.450.000 € 4.000.000 €	20100€	8	3,000€	- C	0 -E	-6	770,000		-(	7/0.000€	900.000	€ 0	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	.€ 2.000.000		9 -6	2.000,000 € 2.000,00	-E	6	-6
ALIZZAZIONE VASCA DI ACCUMULO A CA' MONDIEZZA A	Сорраго д	pestore		-6	9 -1		-6		-6	-		.(	.(			- (	- £ 1.500.000+			1,500,000 € 2,000,0	50 E	6	
IORO COMPARTO ZONA NORD DICOPPARO (VIA NERVESA DELLA BATTAGLIA) F	Copparo	gestore	280.000 €	10,000 €	9 -4	10.000 €	270.000 €	0 -€	270.000 €	-1		٠.	-6	-1	€ 0	-6	· c		.€	-6	-6	6	-6
FACIMENTO CONDOTTA PER ATTRAVERSAMENTO PO DIVOLAND A MIGLIARINO A	Fiscaglia	pestore	1.220.000 €	10,000 € 240,000 €		10.000€	270,000 €	o -6	370.000 €	400.000		-6	400,000 €	440.000	c o	-c 4	1000€			-6	-6		- 6
VOREADEGLIAMENTO RETE FOGNARIA GORD F DISTITUZIONE CONDOTTA ACQUEDOTTO VIA BELVEDERE A LE CONTANE A	Goro g Jolanda di Savola g	pestore pestore	2.660.000 €	240.000 €		240,000€	200.000 €	0 -6	200,000 €	484.0524	9		484.052 €		6 0	-6	· € 200.000		0 · C	300,000 E	-6	0	-6
PACIFIED OCCUPIED TO THE AT HER AT HAVE AS A MACHANISM AND A M	Mesols g	pestore	500.000 €	-6	9		.6	4 .6	-6	100.000	6		·6	400.000	0	.6	-€ 200.000 -€ 200.000			200,000 € 200,00	006	6	-6
ANNUTERIZORS TRACHONARE, PECOLIESTENDMENTE SOSTITUZIONI NELLE  FETE FOGNARIE  F	Opere pluricomunal g		-6	800.000 €		s 000,000 s	350,000 €		250,000 €	250.000			250.000 €	250.000			150.000 €			470.000.0			
DITTPNNOVABLI2028-2029 A	Open plancomunal in	pestore	2.000.000 €	-(	9	-6	-6	4 -6	-6	20000		- (	-6	230.000	6 0		-€ 1,000,000		1 -6	1,000,000 € 1,000,00	10 €	6	-6
CONTRINCYA BILL 2005 2022  A MOREOLAMENT PURCHASHE MANUTENZON STRACRONA RENELI IMPUNTI DI DI EPUPAZZONE E SCLEVAMENTI POCINARII  DI EPUPAZZONE E SCLEVAMENTI POCINARII  FRACMINITO DOCINETI DI IL DETRELIZZONE  A MOREOLAMENTI POCINARII  DI REACMINITO DOCINETI DI IL DETRELIZZONE  A MOREOLAMENTI POCINARII DI RENELIZZONE  A MOREOLAMENTI POCINARII POC	Opere pluricomunali g	gestore	-6	1,366,410 €		1.366.410 €	825.000 €	o -c	825.000 €	975.000		-6	975.000 €	665.000	e 0	-c 6	5.000 € 175.000		o -c	175.000 €	-€ 121	rsoop	-6
REACMENTO NODIFIETI DI DETRELIZIONE A ADEGUAMENTI FUNZIONALI E MANUTENZIONI STRACRIDINARIE NEGLI IMPIANTI DI A		pestore	500.000 €	-6	9 -1		-6		-6	250,000		.(	250.000 €	250.000		-( 2	1,000€			-(	-6	6	-6
ACCUMULO E SOLLE VAMENTO ESISTENTIDELLA RETE EPROPOTABLE		pestore	-6	125.000 €	-4	125,000 €	215.000 €	0 -€	215.000 €	345.000	6	- (	345.000 €	205.000	6		5.003 € 105.000		-€	105,000 €	-€ 101	15000	-6
RETE PRIMARIA		pestore	5.000.000 €	645.000 €		685,000 €	855.000 €	o -c	855.000 €	525.000			525,000 €	525.000	e o	-6 5	5.000 € 220.000		e -c	220,000 €	-€ 200	1000p	-6
CERVENTI DI STRUTTURA 2004-2029 ST	Opere pluricomunal (P	pestore	1,700,000 €	1250000 €		250.000 €	1250 000 € 450 000 €	0 -E	1250.00€ 450.000€	1250.000 500.000			1,250,000 €	1,250,000 500,000	€ 0	-E 12	1000€ 1000000 1000€ 190.000			150.000 € 150.00	50 €	e e	-6
DISTRETTURALEZAZIONE A HTERVENDO IS TRUTTURA 2004-2029 ST MOLEMENT. TELECONTROLLO IMPIANTIDI SOLL POGNARIE DEPURAZIONE 2024- pp. 1009	Opere pluricomunali g	gestore	252.345 €	65.000 €		65.000 €	65.000 €	o -c	65.000 €	60.000		-6	60.000 €	62.345	e 0		2.345 € 50.000		o -c	50.000 € 50.00	00 €	e e	-6
PERSONALIZANE SIP ACQUEDOTTO DEMESSIS  ADDITIONAL SIP ACQUEDOTTO ACQUEDOTTO VIA DON MINIONI E VIA PAGGOLIA  ADDITIONAL SIP ACQUEDOTTO ACQUEDOTTO VIA DON MINIONI E VIA PAGGOLIA  ADDITIONAL SIP ACQUEDOTTO VIA DON MINIONI E VIA PAGGOLIA  ADDITIO	Opera pluricomunal (g	gestore	200.000 €	-6	4	· e	50.000 €	a -€	50.000 €	200.000		.6	200.000 €	250.000	6 0	-( 2	1,000€		-€	-6	-6	6	-6
IETI FOGNARE ACQUE BIANCHE	Opere pluricomunali g	pestore		50,000 €	9	50,000 €	50.000 €	o -c	50.000 €	50.000	9	٠,	50.000 €	50.000	e o	-6	3.000 € 50.000		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	50,000 € 50,00	00 ¢	0	-c
CISTITUZIONE CONDOTTA ACQUEDOTTO VIA DON MINZONIE VIA PASCOLIA	Ortoleto	pessore	250,000 €	E/LIMIT.	,	1.0.011	,	1	1		1		,			``	- 1		1	,	``	1	
	Ostellato	pestore	665.000 €	-6		4		-6		250,000+	4		250.000 €							-6	-6	9	-6
LOUVA CONDOTTA DIRECA E ROCLEGAMENTO DITURE. VA LEDI ERRORESI A. SENTRALER CONDOTTA ACCUSEDOTTO VA PERE RESPARAR A ROVINETO A. SENTRALE DI PIO REACMENTO SOLLEVAMENTO FINALE ASPIRAZIONE A.	Detellato o	pestore	245,000 €	281.880 €		E 381.803 € E 20.000 €	225.000 €	4	225.000 €				· (		0		:		:			6	-6
ENTRALE DI RORFACIMENTO SOLLEVAMENTO FINALE ASPRAZONE A	Rivadel Po 9	gestore	200,000 €	200.000 €		200.000 €	-6	o .c	-6	-	6		.6		0	-4			-6	-6	-6	6	-6
FACIMENTO PARTE CONDOTTA CONNESSIONE TRA CENTRALIDI PRELEVO A SINTE ALBERSANO: SOSTITUZIONE CONDOTTA DRICA ADDUTTRICE E	Riva del Po	gestore	2.615.000 €	615.000 €	0 -4	615.000 €	- 6	· c	٠.			- (	-6		6 0	-6	· E .		о - с	-¢	-6	6	-6
	Riva del Po	pestore	1.200.000 €	600,000 €		600.000 €	563.944 C	4 -6	563.944 €	-1		-6	-6	-	e o	-6	-6			-6	-6	0	-6
NOR DIADECULARENTO SERVECIO E MARITENZIONE STRACIPIDARIA A LLEVAMENTO FINALE CLE DIPOTAGE EZAZIONE DI RO ERVENTI DI RELIVIZIONAL EZAZIONE DIN S. POZZO ESMANGMENTO A	Riva del Po	gestore	770.000 €	770.000 €		770,000 €	-6	٠.	-6				-6		0	-6	·c		o -c	-6	-6	0	-6
		pestore	1,200,000 €	260245 €		260.245 €	-6	4 -6							6				4 -6		-6	6	c
STITUZIONE CONDOTTA ACQUEDOTTO PONTE PIETROPOLIA SERRAVALLE  A EGUAMENTI PUNCIONALI E MANUTENZIONI STRACRIDINARIE NELLA CENTRALE DI  A TARIE IZZAZIONE DI SEPRAVALLE	HIVE GRIP'S	pestore	500.000 €	-6			-6		-6				-6			-6	-€ 500,000			500,000 €	-6		-6
EGUAMENTI PURCONALI E MANUTENZIONI STRACRONARIE NELLA CENTRALE DI A PINELI ZZAZIONE DI SERPANALLE I MANUTENZIONE STRACRONARIA OSI DRATAZIONE. A MIRINALE STRACRONALI MANUTENZIONE STRACRONARIA OSI DRATAZIONE. A MIRINALE DI SERPRAVALLE I AGGILAMENTO SEMIZIO E MANUTENZIONE.	Riva del Po	gestore	- €	257.000 €		257.000 €	220.000 €	o -c	230.000 €	90.000		-6	90.000 €	90.000	6 0	-6	2.000 € 70.000		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	70.000 €	- 6 ×	10000	- 6
NITHALE SEPREVALLE - MAND INCOME SEPREMENTA DISERVALAZIONE A NITHALE DESERBAVALLE - ADEQUAMENTO SEMICO E MANUTENZIONE A	Riva del Po	gestore	400.000 €	-с		. с	10.000 €	o -c	10,000 €	150,000		-6	150.000 €	240.000	c 0	-6 2	1.000 €		о -с	-6	-6	¢.	-6
NI HALL LESSION VALLE - ADEGUAMENTO SISMICO E MANUTENZIONE A NACRONARIA EDIFICI	Riva del Po	gestore	350.000 €	-6		· c	150,000 €		150,000 €	200.000		-6	200.000 € 220.000 €	-	e 0	-6	-6		o -c	-6	-6		-6
PACEDINARIA EDIFICI A RIPALE BO- SORDITUZIONE COLLETTORI FILTRIA GARBONE LINEA 1 A RIPALE E SPRAVALLE - MANUTENZIONE STRAGFONARIA DECANTATORI, FLTRI	Riva del Po 9	pestore	430,000 € 500,000 €	16300 €		10.000 €	200.000 €	٠.	200.000€	220,000 (	-									-6		0	-6
SCOLATORE ^	ANS DELPO	gestore	280,000 €	-6		-6	10.000 €	φ - <b>c</b>	10.000 €	200.000		-6	200.000 €	290.000	0	-6 2	1.000 €		-6	-6	-6	6	- 6
		gestore		-6	0 -4	· c	20,000 €	4 -6	20.000 €	140.000		-6	140.000 €	120.000	¢ 0	-€ 1	1000€		· c	-6	-6	0	-6
	Rivs del Po		970.000 €		1	.1		]			.1											1	-
		genous .		-6				1			1				1	*			1		1	1	-
TABLIZZAZONE DI RO FERRARESE ATRALE SERRAVALLE - SISTEMAZIONE STRUTTURALE TORRINI A	Riva del Po	pestore	225.000 €	143.214 € 25.000 €	0 -4	143,214 € 25,000 €	100,000 €	0 -6	100.000 €	100.000		-6	100.000 €	100.000	C 0		100.000		0 -6	100.000 €	-E 100	0	-6
A A REPORT OF THE PROPERTY OF	Riva del Po	pestore	325.000 €	510,000 €		510,000 ¢	-6									.5	-6			-6	-6	6	-6
NTRALE DIRO - RIMESSA IN FUNZIONE FILTRI LINEA 2 A	Riva del Po g	pestore	950.000 €	20,000 €		20,000 €	300,000 €	4 7	200.000 €	500.000	1	- 1	300.000 €	230.000	e i	- 4	1000€		1 -7	-č	-(	-	-6
INTIRALE DIRIO - ADELICAMENTO SISMICO E MANUTENZIONE STRACADINARIA A	Rivs del Po g	pestore	1.120.000 €	-с	0 -4	-6	220,000 €	٠.	220.000 €	200,000		-6	300.000 €	600.000	c 0	·¢ 6	1000€			-6	-6	6	-6
DECI A  DINTRALE RO - RIPERPORAZIONE POZZE  DOUTITRALE RO - RIPERPORAZIONE POZZE  DOUTITRALE SERBAVALLE - RO RELINIAS ELOTTO  A  ENTRALID IPOTABLIZZAZIONE - PIANO DI RESINATURA INTERNO VASCHE ACQUIA  A	Riva del Po g Riva del Po di	gestore	500.000 €	-6			50.000 €	4	50.000 €	150,000 t 200,000 t			150.000 €	300.000 700.000	0		1000€		:		.6	6	-6
INTRALI DI POTABLIZZAZIONE - PIANO DI RESINATURA INTERNO VASCHE ACQUA	Riva del Po	pestore	1,000,000 €				50,000 ¢		gamae	300,000			300.000 €	650,000						-6	-6	6	-6
DIABLE PO-SOSTITUZIONE VALVOLE PRELIBATICHE A RIVITALE PO-SOSTITUZIONE VALVOLE PRELIBATICHE A RIVITALE PO-SUDVIGIAPIANTO POCLOPIZIO A RIVITALE PO-SUDVIGIAPIANTO POCLOPIZIO	Riva del Po g	pestore	420.000 € 230.000 €	-6		· c	20,000 €	4	20,000€	200.000		-6	200.000 €	200.000	¢ 0		1.000€			-6	-6		-6
A CHITDALE DUDO, DEAL STAZONE NUOVO COMPARTO EL TRIA SARRIA 1 ACA .	DisadelPo	PERSONAL PROPERTY AND ADDRESS OF THE PERSONAL PR	230,000 €	-6			2000 E	1	20.0004	210.0001	1		210.000€	-	1	-4			1		1	1	-
ENTRALE DI RO - REALIZZAZIONE INJUNO COMPARTO FETRIA SABBIA LINEA 1 A ENTRALE DI RO - REACIMENTO SISTEMI DI PRODUZIONE, STOCCAGGIO E SABGREDI DE ACENTI ANTRALE RO - REPRIETINO VASCHE DI OSISBAZIONE A	ANS DELPO O	pestore	2130.000 €	10.000 €		10.000 €	800.000 €	٠.	800.000€	800.000	-	-6	800.000 €	1.520.000	0		1,000€			-6	-0	6	-6
SAGGIO PEAGENTI MTDALE EN DEPOSTRIO VASCHE DIOSSINAZIONE	Hivs del Po	pestore	260,000 €	-6		-6	30,000 €	4 -6	20,000 €	130,000		-9	130,000 €	100.000	6	.¢ 1	1.000 €		-6	-6	.6	6	-6
A A STATE OF THE S	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		200,000		Contributo fondo penduto 2024 Investimenti società terze 2024		2,300		20,000€	230,000			230,000 €		- 9							•	

Pagina 1



# Approvato e sottoscritto

Il Coordinatore Il segretario verbalizzante
F.to Daniele Garuti F.to Marialuisa Campani

# RELAZIONE DI PUBBLICAZIONE

T	_	suestesa	daliba	
1	a	suestesa	deline	razione:

• ai sensi dell'art. 124 D.Lgs 18.08.2000 n° 267, viene oggi pubblicata all'Albo Pretorio per quindici giorni consecutivi (come da attestazione)

Il Direttore

F.to Vito Belladonna

Bologna, 3 giugno 2024