



AZIENDA SPECIALE

**"UFFICIO D'AMBITO TERRITORIALE OTTIMALE
DELLA PROVINCIA DI PAVIA PER LA REGOLAZIONE
E LA PIANIFICAZIONE DEL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO"**

PIANO D'AMBITO 2020



**EL04
PIANO ECONOMICO FINANZIARIO**

Aggiornamento novembre 2022



Azienda Speciale
“Ufficio d’Ambito Territoriale Ottimale della Provincia di Pavia
per la regolazione e la pianificazione del Servizio Idrico Integrato”
PIANO D’AMBITO 2020 (aggiornamento novembre 2022)

EL04 - Piano Economico Finanziario

INDICE

0	PREMESSA	3
1	SVILUPPO DEL PIANO ECONOMICO-FINANZIARIO.....	4
2	ELENCO MUTUI DEGLI ENTI LOCALI AFFERENTI IL S.I.I. E RIMBORSATI DAL GESTORE	15
3	QUADRO DEI FINANZIAMENTI CONTENUTI NELLO STATO PATRIMONIALE DEL GESTORE PAVIA ACQUE S.C.A R.L. (AL 31/12/2021).....	23

	Azienda Speciale “Ufficio d’Ambito Territoriale Ottimale della Provincia di Pavia per la regolazione e la pianificazione del Servizio Idrico Integrato” PIANO D’AMBITO 2020 (aggiornamento novembre 2022)
<i>EL04 - Piano Economico Finanziario</i>	

0 PREMESSA

Il presente Piano d’Ambito include il Piano Economico-Finanziario regolatorio e il Piano Tariffario, come predisposti in occasione dell’elaborazione dello aggiornamento tariffario 2022-2023, sottoposta ad ARERA per l’approvazione definitiva.

La regolazione ARERA prevede, infatti, che in occasione delle predisposizioni tariffarie e dei relativi aggiornamenti (con periodicità rispettivamente quadriennale e biennale) vengano anche aggiornati il Piano Economico-Finanziario e Tariffario, al fine di attestare la sostenibilità economico-finanziaria della gestione.

Il PEF e il Piano Tariffario vengono, quindi, predisposti nel quadro della regolazione ARERA e del Metodo Tariffario di volta in volta vigente, da ultimo dettati dalla deliberazione dell’Autorità n. 580/2019 e ss.mm.ii. (Metodo Tariffario Idrico per il terzo periodo regolatorio 2020-2023 - MTI-3), come aggiornato dalle deliberazioni nn. 639/2021 e 229/2022.

Si ricorda che il PEF, a norma dell’art. 149, c. 4, del d.lgs. 152/06, è il documento, approvato dall’Ente di governo dell’ambito, che prevede, con cadenza annuale, l’andamento dei costi di gestione e di investimento, nonché la previsione annuale dei proventi da tariffa, estesa a tutto il periodo di affidamento. Secondo la deliberazione ARERA n. 580/2019 e ss.mm.ii. il PEF si compone del piano tariffario, del conto economico, del rendiconto finanziario e dello stato patrimoniale. Il PEF, così come redatto, consente il raggiungimento dell’equilibrio economico-finanziario e, in ogni caso, il rispetto dei principi di efficacia, efficienza ed economicità della gestione, anche in relazione agli investimenti programmati.

La struttura e i contenuti del presente PEF sono quindi:

- a. Piano Tariffario (ovvero, la proiezione per tutto il periodo di affidamento, con dettaglio annuale, delle componenti di costo ammesse nel VRG);
- b. Conto Economico;
- c. Rendiconto finanziario;
- d. Stato Patrimoniale;

come contenuti nel tool di calcolo trasmesso ad ARERA con l’aggiornamento tariffario 2022-2023.

A corredo, sono inoltre inseriti i prospetti che descrivono il complesso dei finanziamenti afferenti il S.I.I.:

- 1) l’elenco dei mutui degli Enti Locali afferenti il S.I.I., a suo tempo indicati dai Comuni quali afferenti al S.I.I. e riconosciuti dal Piano d’Ambito 2008 e nelle revisioni successive, e rimborsati semestralmente dal Gestore d’Ambito (capitale residuo al 31/12/2021);
- 2) il prospetto dei finanziamenti contenuti nello Stato Patrimoniale del Gestore (alla data del 31/12/2021).

Lo sviluppo del PEF regolatorio per il periodo 2022-fine concessione è stato condotto in coerenza con quanto previsto dal MTI-3 in cui l’ARERA ha stabilito le seguenti indicazioni metodologiche per l’aggiornamento del PEF:

	Azienda Speciale “Ufficio d’Ambito Territoriale Ottimale della Provincia di Pavia per la regolazione e la pianificazione del Servizio Idrico Integrato” PIANO D’AMBITO 2020 (aggiornamento novembre 2022)
EL04 - Piano Economico Finanziario	

- i PEF sono sviluppati a partire dai valori delle componenti di costo delle immobilizzazioni e di costo operativo, individuate a partire dall’anno 2020, quale base di calcolo, pur venendo esposte ovviamente le colonne a partire dal 2022;
- a partire dalla predisposizione tariffaria del 2024, le componenti tariffarie sono calcolate mediante l’applicazione reiterata dei criteri fissati dal MTI-3, ad eccezione dei costi dell’energia elettrica. Per tali voci di costo, si è valutato di inserire già tenendo conto dei rincari che si sono manifestati nel 2022, trend che presumibilmente potrebbe reiterarsi nel 2023;
- l’aggiornamento dei PEF è predisposto assumendo la costanza, per tutto il periodo di riferimento, dei volumi erogati;
- tutte le componenti di costo sono proiettate negli anni successivi al 2024 a moneta costante, assumendo quindi un’inflazione pari a zero;
- per gli anni successivi al 2024, il tasso atteso di inflazione (rpi), utilizzato per il calcolo degli oneri fiscali del gestore del S.I.I. (OFisc), è posto pari all’1,7%;
- i PEF assumono in ciascun anno la completa realizzazione degli investimenti previsti nei rispettivi Pdl, per il medesimo ammontare e nei tempi ivi stabiliti, ponendo l’entrata in esercizio delle immobilizzazioni al 31 dicembre di ciascun anno, considerato che l’investimento realizzato nell’anno (a) rileva ai fini tariffari nell’anno (a+2);
- per il calcolo della quota di ammortamento, sono state applicate le seguenti vite utili, stante l’utilizzo dell’ammortamento finanziario per alcune categorie di cespiti;
- le nuove attività e le variazioni sistemiche sono valutate ed inserite con le modalità e la tempistica previsti nel Piano d’Ambito vigente;
- per il finanziamento degli investimenti, i PEF assegnano priorità all’utilizzo del FoNI.

Si precisa che il PEF regolatorio, secondo l’aggiornamento tariffario 2022-2023, inserito nel presente Piano d’Ambito, può presumibilmente differire dall’analogo PEF elaborato dal Gestore nel proprio Piano Industriale, in quanto quest’ultimo deve seguire delle ipotesi più aderenti alla realtà aziendale e, soprattutto, per mantenere costantemente i livelli di affidabilità richiesti dal sistema bancario. Tuttavia, con l’aggiornamento tariffario 2022-2023, si è personalizzato il consueto strumento implementato da ANEA per l’elaborazione del PEF, ed utilizzato anche in occasione delle periodiche elaborazioni tariffarie, definendo ulteriori ipotesi più aderenti alla realtà aziendale (p.e. gestione split payment etc.).

1 SVILUPPO DEL PIANO ECONOMICO-FINANZIARIO

I principi di sviluppo del PEF regolatorio, seguiti in fase di predisposizione del PEF in occasione dell’elaborazione dell’aggiornamento dello schema regolatorio 2020-2023 per gli anni 2022-2023, sono i seguenti, distinti per Piano Tariffario, Conto Economico, Rendiconto Finanziario e Stato Patrimoniale.

Piano tariffario

Di seguito si riportano in sintesi le principali ipotesi utilizzate per la predisposizione del piano tariffario:

- il theta è calcolato in applicazione degli algoritmi di calcolo definiti nell’Allegato 1 della delibera 580/2019/R/IDR ss.mm.ii. a cui si rimanda per ogni riferimento di dettaglio;
- è stata ipotizzata la costanza dei volumi a partire dall’anno 2024;
- è stata impostata un’inflazione nulla a partire dal 2024;
- lo sviluppo degli investimenti è stato determinato in maniera coerente con quanto previsto nel Piano degli interventi;
- gli ammortamenti sono stati calcolati per la maggior parte dei cespiti seguendo le vite utili regolatorie, con applicazione dell’ammortamento finanziario su alcune categorie di cespiti, come da prospetto sotto riportato:

		<i>Anno del cespite</i>	dal 2024 al 2031
		<i>Anno di calcolo</i>	dal 2026 al 2033
<i>ID</i>	<i>Categoria Cespite</i>	<i>vite utili regolatorie</i>	<i>durata ammortamento finanziario</i>
1	Terreni		
2	Condotte di acquedotto	40	<u>20</u>
3	Opere idrauliche fisse di acquedotto	40	<u>20</u>
4	Serbatoi	40	<u>20</u>
5	Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	8	8
6	Impianti di potabilizzazione	20	20
7	Altri trattamenti di potabilizzazione (tra cui dispositivi di disinfezione, staccatura, filtrazione, addolcimento)	12	12
8	Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	10	10
9	Sistemi informativi di acquedotto	5	5
10	Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	8	8
11	Condotte fognarie	50	50
12	Sifoni e scaricatori di piena e altre opere idrauliche fisse di fognatura	40	40
13	Vasche di laminazione e vasche di prima pioggia	40	40
14	Impianti di sollevamento e pompaggio di fognatura	8	8
15	Gruppi di misura - altre attrezzature di fognatura	10	10
16	Sistemi informativi di fognatura	5	5
18	Telecontrollo e teletrasmissione di fognatura	8	8
19	Impianti di sollevamento e pompaggio di depurazione	8	8
20	Tecniche naturali di depurazione (tra cui fitodepurazione e lagunaggio)	40	40
21	Impianti di depurazione - trattamenti sino al preliminare, integrativo, primario - fosse settiche e fosse Imhoff	20	20

	Azienda Speciale “Ufficio d’Ambito Territoriale Ottimale della Provincia di Pavia per la regolazione e la pianificazione del Servizio Idrico Integrato” PIANO D’AMBITO 2020 (aggiornamento novembre 2022)
	EL04 - Piano Economico Finanziario

		<i>Anno del cespite</i>	dal 2024 al 2031
		<i>Anno di calcolo</i>	dal 2026 al 2033
<i>ID</i>	<i>Categoria Cespite</i>	<i>vite utili regolatorie</i>	<i>durata ammortamento finanziario</i>
22	Impianti di depurazione - trattamenti sino al secondario	20	20
23	Impianti di depurazione - trattamenti sino al terziario e terziario avanzato	20	20
24	Impianti di essiccamento fanghi e di valorizzazione dei fanghi (tra cui mono-incenerimento, pirolisi, gassificazione)	20	20
25	Gruppi di misura - altre attrezzature di depurazione	10	10
26	Sistemi informativi di depurazione	5	5
27	Telecontrollo e teletrasmissione di depurazione	8	8
28	Altri impianti	20	20
29	Laboratori e attrezzature	10	10
30	Sistemi informativi	5	5
31	Telecontrollo e teletrasmissione	8	8
32	Autoveicoli - automezzi	5	5
33	Fabbricati non industriali	40	40
34	Fabbricati industriali	40	40
35	Costruzioni leggere	20	20
36	Studi, ricerche, brevetti, diritti di utilizzazione	5	5
37	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	7	7

- si è recuperato in 5 rate dal 2024 al 2028 il FNI non riconosciuto da ARERA, con deliberazione 60/2019 (di approvazione dell’aggiornamento della tariffa 2018-2019), pari a € 3.136.575, opportunamente inflazionato, portando a un importo di € 3.215.574; il recupero deve avvenire infatti secondo le modalità più opportune di mantenimento dell’equilibrio economico-finanziario della gestione; il Gestore aveva evidenziato che il quadriennio 2020-2023 avrebbe comportato problemi di sostenibilità economico-finanziaria in quanto costituiva il periodo in cui si sarebbero concentrati gli investimenti, con contestuale avvio della restituzione del contratto di finanziamento da 80milioni di euro, e che, conseguentemente, il recupero del FNIFoni sarebbe dovuto avvenire necessariamente dalle annualità successive al 2023, al fine di mantenere i livelli di covenant previsti da contratto di finanziamento.

Schema di conto economico

Di seguito si riportano in sintesi le principali ipotesi utilizzate per la predisposizione del conto economico:

- il conto economico è costruito in forma scalare secondo il formato a valore aggiunto;
- i ricavi tariffari corrispondono al prodotto scalare tra i volumi/utenze dell’anno e le tariffe dell’articolazione tariffaria del 2019 al quale è applicato il theta dell’anno;

- i ricavi da altre attività idriche negli anni sono determinati a partire dai dati di consuntivo del 2020 e 2021 e inflazionati negli anni per i quali essa è prevista;
- i costi sono calcolati a partire dei costi consuntivati nel 2020 e, per quanto riguarda il 2021, per alcune tipologie di voci (cfr. paragrafo 2.2.1 della presente relazione);
- gli oneri finanziari sono calcolati sulla base dell’effettivo fabbisogno per i nuovi investimenti ad un tasso pari al 3%;
- i cespiti sono ammortizzati con l’applicazione dell’ammortamento finanziario di cui sopra.

Rendiconto finanziario

Il PEF è stato predisposto verificando l’equilibrio economico finanziario della gestione attraverso l’analisi dei flussi di cassa annuali e, qualora emerga un fabbisogno finanziario, si è ipotizzata la sua copertura con ricorso ad un nuovo finanziamento bancario (tiraggio) nella misura tale da coprire anche gli interessi generati dal tiraggio del nuovo finanziamento. L’eventuale quota capitale del nuovo finanziamento da rimborsare annualmente è calcolata in base alla liquidità annuale dei flussi di cassa disponibili (la quota capitale da rimborsare dunque si adatta ai flussi di cassa disponibili). Gli oneri finanziari sono calcolati annualmente sul valore medio del debito residuo (al netto della quota capitale rimborsata) applicando il tasso di interesse ipotizzato.

Sulla base delle ipotesi sopra adottate, quindi, il Programma degli interventi alla base del PEF può essere valutato sostenibile e la gestione in equilibrio economico finanziario in funzione dei seguenti parametri:

1	Il valore residuo è superiore o pari allo <i>stock</i> di debito non rimborsato?	PEF potenzialmente Finanziabile
2	Il nuovo finanziamento è completamente rimborsato a fine affidamento?	PEF potenzialmente Finanziabile
3	Il risultato d’esercizio del conto economico è positivo in tutti gli anni di affidamento?	Equilibrio economico
4	Il flusso di cassa disponibile post servizio del debito del rendiconto finanziario è positivo in tutti gli anni di affidamento?	Equilibrio finanziario

Se i punti 3) e 4) sono verificati e almeno uno dei punti 1) e 2) il PEF può essere ritenuto in equilibrio economico-finanziario.

Nello specifico, si conferma che la sostenibilità del piano economico-finanziario in quanto sono rispettati tutti i punti 1), 2) 3) e 4) di cui sopra.

Di seguito si riportano in sintesi le principali ipotesi utilizzate per la predisposizione del rendiconto finanziario:

- il fabbisogno finanziario è calcolato sulla base della necessità di investimento come evidenziate nel Piano degli Interventi, al netto dei flussi di cassa generati dalla gestione operativa e della componente FoNI destinata ad investimento;

	<p>Azienda Speciale “Ufficio d’Ambito Territoriale Ottimale della Provincia di Pavia per la regolazione e la pianificazione del Servizio Idrico Integrato” PIANO D’AMBITO 2020 (aggiornamento novembre 2022)</p>
<p><i>EL04 - Piano Economico Finanziario</i></p>	

- in ragione delle usuali prassi di finanziamento il fabbisogno di investimento è calcolato prevedendo un rapporto tra flusso di cassa e servizio del debito corrispondente ad un DSCR obiettivo pari a 1,25;
- il tasso di finanziamento è ipotizzato, in continuità con la precedente predisposizione tariffaria 2020-2023, pari al 3%, che risulta coerente con il valore dei tassi attualmente applicati al Gestore e comunque prudentiale in ragione delle possibili evoluzioni delle previsioni dei tassi futuri.

Il Piano economico finanziario presente i seguenti risultati:

- il risultato di esercizio del conto economico è positivo per tutta la durata dell’affidamento (condizione di cui al punto 3);
- lo stock di debito risulta interamente rimborsato a fine concessione;
- il valore residuo a fine concessione è pari a € 52.157.649 (senza considerare l’effetto del time lag di due anni).

Il Piano non prevede alcun aumento di capitale da parte della Società.

In relazione alle condizioni sopra riportate si ritiene il piano in equilibrio economico -finanziario.

Stato Patrimoniale

Il patrimonio netto iniziale al 1° gennaio 2022 è pari a € 119.235.281.

Si è consultato il Gestore per avere indicazioni sulle eventuali ipotesi di operazioni societarie o di particolari scelte a livello di accantonamento a riserva.

Per il resto, la costruzione dello Stato Patrimoniale discende dalle ipotesi già formulate per sviluppo degli investimenti, degli ammortamenti, del piano tariffario, con le ipotesi già descritte per il rendiconto finanziario. Sono state assunte le ipotesi del tool di sviluppo elaborato da ANEA.

Si riportano di seguito gli schemi del Piano Economico-Finanziario, dal 2022 al 2033 (fine concessione):

- a. Piano Tariffario;
- b. Conto Economico;
- c. Rendiconto finanziario;
- d. Stato Patrimoniale.

PIANO TARIFFARIO

SCHEMI REGOLATORI			Dei 639/2021/R/IDR	
	UdM	Del 580/2019/R/IDR		
VRG ²⁰¹⁸	euro	81.421.707		81.421.707
Popolazione residente cui aggiungere 0,25xabitanti fluttuanti	n. abitante	534.364		534.364
$\frac{VRG^{2018}}{pop+0,25pop_{flut}} \leq VRG_{PM} \text{ (SI) oppure } \frac{VRG^{2018}}{pop+0,25pop_{flut}} > VRG_{PM} \text{ (NO)}$	SI/NO	NO		NO
Nessuna aggregazione o variazione dei processi tecnici significativi: (NO) oppure Presenza di aggregazioni o variazioni dei processi tecnici significativi: (SI)	SI/NO	SI		SI
$\sum_{2020}^{2023} IP_{\alpha}^{exp} + CFP_{\alpha}^{exp}$	euro	121.350.324		138.639.849
RAB _{MT1-2}	euro	161.489.670		161.489.670
$\frac{\sum_{2020}^{2023} IP_{\alpha}^{exp} + CFP_{\alpha}^{exp}}{RAB_{MT1-2}} \leq \omega \text{ (SI) oppure } \frac{\sum_{2020}^{2023} IP_{\alpha}^{exp} + CFP_{\alpha}^{exp}}{RAB_{MT1-2}} > \omega \text{ (NO)}$	SI/NO	NO		NO
SCHEMA REGOLATORIO (A)				
SCHEMA REGOLATORIO DI CONVERGENZA (B)				
	A/B	Schema regolatorio		Schema regolatorio
ψ	(0,4-0,8)	0,60		0,60
SCHEMA REGOLATORIO	(I, II, III, IV, V, VI)	VI		VI



Azienda Speciale
 “Ufficio d’Ambito Territoriale Ottimale della Provincia di Pavia
 per la regolazione e la pianificazione del Servizio Idrico Integrato”
 PIANO D’AMBITO 2020 (aggiornamento novembre 2022)

EL04 - Piano Economico Finanziario

COMPONENTI DI COSTO Opex, Capex, FNnew, ERC

	UdM	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Opex ^a _{end}	euro	31.067.097	31.083.008	28.737.302	28.742.757	28.753.646	28.753.646	28.753.646	28.753.646	28.753.646	28.753.646	28.753.646	28.753.646	28.753.646	28.753.646
Opex ^a _{al}	euro	16.009.561	16.151.602	18.797.925	16.700.094	19.278.651	17.143.303	17.011.079	16.802.851	16.725.559	16.566.932	16.463.700	16.355.570	16.338.761	16.339.089
Op ^a _{new,a}	euro	3.946.573	3.946.573	3.946.573	3.946.573	3.946.573	3.946.573	3.946.573	3.946.573	3.946.573	3.946.573	3.946.573	3.946.573	3.946.573	3.946.573
Opex ^a _{OT}	euro	75.283	75.283	75.283	75.283	75.283	75.283	75.283	75.283	75.283	75.283	75.283	75.283	75.283	75.283
Opex ^a _{OC}	euro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Op ^a _{social}	euro	4.356	19.602	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Op ^a _{ms}	euro	0	260.900	347.108	446.900	446.900	446.900	446.900	446.900	446.900	446.900	446.900	446.900	446.900	446.900
Op ^a _{COVID}	euro	200.000													
Opex^a (al netto degli ERC)	euro	51.302.871	51.536.967	51.904.191	49.911.607	52.501.053	50.365.706	50.233.481	50.025.254	49.947.961	49.789.334	49.686.102	49.577.772	49.561.163	49.561.491
AMM ^a	euro	5.831.804	6.132.573	9.587.560	14.037.829	14.319.726	14.497.282	13.468.871	12.291.093	12.451.274	7.210.573	6.220.534	6.303.200	5.866.178	5.181.446
OF ^a	euro	3.692.800	4.308.235	4.179.973	4.515.237	4.252.451	4.109.878	3.644.337	3.214.223	3.468.086	3.344.309	3.077.060	2.852.524	2.552.607	2.270.342
OFisc ^a	euro	1.390.221	1.624.626	1.640.956	1.714.363	1.615.711	1.518.212	1.384.533	1.312.829	1.247.842	1.172.898	1.037.245	912.829	817.816	728.871
ΔCUIIT ^a _{Capex}	euro	640.903	620.590	567.354	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Capex^a (al netto degli ERC)	euro	11.555.728	12.686.023	15.994.842	20.834.783	20.187.887	20.125.372	18.497.741	16.818.145	17.167.202	11.727.780	10.334.839	10.068.554	9.236.602	8.180.660
IP ^a _{IP}	euro	28.741.919	42.409.847	16.043.783	18.691.165	16.163.588	21.502.200	21.500.000	21.500.000	8.470.000	8.470.000	8.470.000	8.470.000	8.470.000	8.470.000
Capex ^a	euro	15.030.786	16.221.523	21.253.798	28.745.527	28.010.438	27.864.812	25.686.710	23.441.125	23.817.725	16.685.690	14.793.065	14.371.386	13.134.869	11.475.238
FN^a_{new,a}	euro	3.408.636	6.072.731	0											
ERC ^a _{capex}	euro	3.475.058	3.535.500	5.258.956	7.910.745	7.822.551	7.739.441	7.188.969	6.622.980	6.650.524	4.957.910	4.458.226	4.302.832	3.898.267	3.294.578
ERC ^a _{opex}	euro	3.734.313	3.707.428	6.191.348	6.185.893	6.175.004	6.175.004	6.175.004	6.175.004	6.175.004	6.175.004	6.175.004	6.175.004	6.175.004	6.175.004
ERC^a	euro	7.209.372	7.242.928	11.450.304	14.096.638	13.997.555	13.914.445	13.363.973	12.797.984	12.825.528	11.132.914	10.633.230	10.477.836	10.073.272	9.469.582

FONDO NUOVI INVESTIMENTI

	UdM	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
FNI ^a _{FoNI}	euro	3.408.636	6.072.731	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AMM ^a _{FoNI}	euro	4.144.168	4.873.298	7.016.448	9.213.238	9.838.563	10.716.937	11.616.068	12.339.226	11.792.192	12.026.993	9.170.000	9.170.000	12.444.421	12.083.527
ΔCUIIT ^a _{FoNI}	euro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ΔT ^a _{G,inf}	euro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ΔT ^a _{G,tot}	euro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FoNI^a	euro	7.552.804	10.946.029	7.016.448	9.213.238	9.838.563	10.716.937	11.616.068	12.339.226	11.792.192	12.026.993	9.170.000	9.170.000	12.444.421	12.083.527

SVILUPPO DEL VRG predisposto dal soggetto competente (include eventuali rimodulazioni)

	UdM	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Opex ^a	euro	51.302.871	51.536.967	51.904.191	49.911.607	52.501.053	50.365.706	50.233.481	50.025.254	49.947.961	49.789.334	49.686.102	49.577.772	49.561.163	49.561.491
Capex ^a	euro	11.555.728	12.686.023	15.994.842	20.834.783	20.187.887	20.125.372	18.497.741	16.818.145	17.167.202	11.727.780	10.334.839	10.068.554	9.236.602	8.180.660
FoNI ^a	euro	7.552.804	10.946.029	7.016.448	9.213.238	9.838.563	10.716.937	11.616.068	12.339.226	11.792.192	12.026.993	9.170.000	9.170.000	12.444.421	12.083.527
RC ^a _{TOT}	euro	2.120.000	0	900.000	1.464.917	-627.315	-627.315	-627.315	-627.315	-627.315	0	0	0	0	441.000
ERC ^a	euro	7.209.372	7.242.928	11.450.304	14.096.638	13.997.555	13.914.445	13.363.973	12.797.984	12.825.528	11.132.914	10.633.230	10.477.836	10.073.272	9.469.582
VRG^a predisposto dal soggetto competente	euro	79.740.774	82.411.947	87.265.784	95.521.183	95.897.742	94.495.144	93.083.948	91.353.293	91.105.568	84.677.021	79.824.171	79.294.162	81.315.457	79.736.260

SVILUPPO DEL MOLTIPLICATORE TARIFFARIO predisposto dal soggetto competente

	UdM	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
VRG ^a predisposto dal soggetto competente	euro	79.740.774	82.411.947	87.265.784	95.521.183	95.897.742	94.495.144	93.083.948	91.353.293	91.105.568	84.677.021	79.824.171	79.294.162	81.315.457	79.736.260
R ^a _b	euro	421.824	421.824	374.300	486.908	486.908	486.908	486.908	486.908	486.908	486.908	486.908	486.908	486.908	486.908
Σ tariff ²⁰¹⁹ _{vsca} ^a	euro	79.318.604	81.988.794	80.460.655	81.732.609	81.732.609	81.732.609	81.732.609	81.732.609	81.732.609	81.732.609	81.732.609	81.732.609	81.732.609	81.732.609
g^a predisposto dal soggetto competente	n. (3 cifre decimali)	1,000	1,000	1,080	1,162	1,166	1,149	1,132	1,111	1,108	1,030	0,971	0,964	0,989	0,970
RC ^a _{ppr2020,COVID}	euro	0													

SVILUPPO DEL MOLTIPLICATORE TARIFFARIO applicabile (nelle more dell'approvazione ARERA)

	UdM	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Limite al moltiplicatore tariffario	n. (3 cifre decimali)	1,085	1,085	1,085	1,171	1,260	1,265	1,246	1,228	1,205	1,202	1,117	1,053	1,046	1,073
VRG^a (coerente con g^a applicabile)	euro	79.740.774	82.411.947	87.265.784	95.521.183	95.897.742	94.495.144	93.083.948	91.353.293	91.105.568	84.677.021	79.824.171	79.294.162	81.315.457	79.736.260
g^a applicabile	n. (3 cifre decimali)	1,000	1,000	1,080	1,162	1,166	1,149	1,132	1,111	1,108	1,030	0,971	0,964	0,989	0,970

Meccanismi incentivanti per il miglioramento della qualità, controllo sui livelli raggiunti e modalità di copertura dei premi

	UdM	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Strumento allocativo (€/mc)	€/mc	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
(1+γ ^{OP} _{ij})*max(0;ΔOpex)	euro	274.459	274.459	274.459	274.459	274.459	274.459	274.459	274.459	274.459	274.459	274.459	274.459	274.459	274.459

INVESTIMENTI

	UdM	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Investimenti al lordo dei contributi	euro	32.524.566	48.390.001	26.771.005	30.954.277	29.145.296	29.845.800	24.821.800	22.200.000	9.170.000	9.170.000	9.170.000	9.170.000	9.170.000	9.170.000
Contributi	euro	3.782.647	5.980.154	10.727.222	12.263.112	12.981.708	8.343.600	3.321.800	700.000	700.000	700.000	700.000	700.000	700.000	700.000
Investimenti al netto dei contributi	euro	28.741.919	42.409.847	16.043.783	18.691.165	16.163.588	21.502.200	21.500.000	21.500.000	8.470.000	8.470.000	8.470.000	8.470.000	8.470.000	8.470.000
CIN	euro	177.864.382	205.037.305	232.873.861	254.941.723										



Trasferimento importi dovuti alla contabilità speciale del Commissario Unico (Del. 440/2017/R/idr)		
	UdM	2020-2023
Fabbisogno degli investimenti per adeguamento agglomerati oggetto di condanne UE del 19/07/2012 e 10/04/2014	euro	0
Fabbisogno di investimenti coperto da tariffa	euro	0
Fabbisogno di investimenti coperto con risorse regionali o altre fonti pubbliche	euro	0
Risorse da destinare alla contabilità speciale del Commissario Unico	euro	0
Parte del VRG destinata alla contabilità speciale del Commissario Unico	euro	0
Risorse regionali o altre fonti pubbliche destinate alla contabilità speciale del Commissario Unico	euro	0
VALORE RESIDUO A FINE CONCESSIONE		
	UdM	Del 580/2019/R/IDR
$Ip_{c,t}$	euro	672.461.129
$FA_{IP,c,t}$	euro	485.968.632
$CFP_{c,t}$	euro	295.208.683
$FA_{CFP,c,t}$	euro	160.108.900
LIC	euro	764.935
VR a fine concessione	euro	52.157.649



EL04 - Piano Economico Finanziario

CONTO ECONOMICO															
Voce Conto Economico	UdM	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Ricavi da tariffe	euro	68.986.211	70.384.147	78.212.964	83.466.109	85.304.149	83.043.395	80.753.409	78.324.544	78.627.423	71.429.427	69.503.523	68.981.153	67.698.891	66.062.352
Contributi di allacciamento	euro	700.000	700.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altri ricavi SII	euro	5.653.962	6.432.410	6.826.457	8.159.722	8.814.029	9.709.097	10.608.472	11.375.686	10.920.205	11.159.422	11.705.810	12.133.886	12.564.979	12.882.930
Ricavi da Altre Attività Idriche	euro	421.826	421.831	404.077	565.681	567.911	559.605	551.248	540.999	539.532	501.461	472.723	469.584	481.554	472.202
Totale Ricavi	euro	75.762.000	77.938.389	85.443.498	92.191.512	94.686.089	93.312.096	91.913.129	90.241.229	90.087.160	83.090.310	81.682.056	81.584.623	80.745.424	79.417.484
Costi Operativi (al netto del costo del personale)	euro	34.674.441	34.881.652	36.689.383	34.691.344	37.269.901	35.134.554	35.002.330	34.794.102	34.716.810	34.558.183	34.454.951	34.346.621	34.330.012	34.330.340
Costo del personale	euro	20.362.743	20.362.743	21.406.155	21.406.155	21.406.155	21.406.155	21.406.155	21.406.155	21.406.155	21.406.155	21.406.155	21.406.155	21.406.155	21.406.155
Totale Costi	euro	55.037.184	55.244.395	58.095.539	56.097.500	58.676.057	56.540.710	56.408.485	56.200.258	56.122.965	55.964.338	55.861.106	55.752.776	55.736.167	55.736.495
MOL	euro	20.724.816	22.693.994	27.347.959	36.094.013	36.010.033	36.771.386	35.504.644	34.040.971	33.964.195	27.125.972	25.820.949	25.831.847	25.009.256	23.680.988
Ammortamenti	euro	12.060.603	14.965.530	15.620.469	18.893.881	20.111.920	21.526.682	22.166.875	22.539.853	23.090.061	22.955.163	23.304.215	23.588.401	23.525.216	22.699.606
Reddito Operativo	euro	8.664.213	7.728.464	11.727.490	17.200.132	15.898.113	15.244.704	13.337.769	11.501.118	10.874.134	4.170.809	2.516.734	2.243.446	1.484.040	981.382
Interessi passivi	euro	141.033	659.365	2.196.106	2.128.002	2.071.636	1.951.068	1.789.653	1.623.325	1.396.649	1.113.127	817.489	520.086	238.309	2.512
Risultato ante imposte	euro	8.523.180	7.069.099	9.531.383	15.072.130	13.826.477	13.293.636	11.548.117	9.877.793	9.477.485	3.057.681	1.699.245	1.723.360	1.245.731	978.871
IRES	euro	2.045.563	1.696.584	2.287.532	3.617.311	3.318.354	3.190.473	2.771.548	2.370.670	2.274.596	733.844	407.819	413.606	298.975	234.929
IRAP	euro	337.904	301.410	457.372	670.805	620.026	594.543	520.173	448.544	424.091	162.662	98.153	87.494	57.878	38.274
Totale imposte	euro	2.383.467	1.997.994	2.744.904	4.288.116	3.938.381	3.785.016	3.291.721	2.819.214	2.698.688	896.505	505.971	501.101	356.853	273.203
Risultato di esercizio	euro	6.139.712	5.071.105	6.786.479	10.784.013	9.888.096	9.508.620	8.256.396	7.058.579	6.778.797	2.161.176	1.193.274	1.222.259	888.878	705.668



Azienda Speciale
 "Ufficio d'Ambito Territoriale Ottimale della Provincia di Pavia
 per la regolazione e la pianificazione del Servizio Idrico Integrato"
 PIANO D'AMBITO 2020 (aggiornamento novembre 2022)

EL04 - Piano Economico Finanziario

RENDICONTO FINANZIARIO															
Voce_Rendiconto_Finanziario	UdM	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Ricavi da Tariffa SII (al netto del FONI)	euro	71.106.211	70.384.147	79.112.964	84.931.026	84.676.834	82.416.080	80.126.094	77.697.229	78.000.108	71.429.427	69.503.523	68.981.153	67.698.891	66.503.352
Contributi di allacciamento	euro	700.000	700.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri ricavi SII	euro	659.932	659.940	732.296	811.237	814.435	802.523	790.538	775.840	773.736	719.140	677.926	673.425	690.591	677.179
Ricavi da Altre Attività Idriche	euro	421.826	421.831	404.077	565.681	567.911	559.605	551.248	540.999	539.532	501.461	472.723	469.584	481.554	472.202
RICAVI OPERATIVI	euro	72.887.970	72.165.919	80.249.337	86.307.944	86.059.180	83.778.207	81.467.880	79.014.067	79.313.376	72.650.028	70.654.171	70.124.162	68.871.036	67.652.733
Costi operativi	euro	55.037.184	55.244.395	58.095.539	56.097.500	58.676.057	56.540.710	56.408.485	56.200.258	56.122.965	55.964.338	55.861.106	55.752.776	55.736.167	55.736.495
COSTI OPERATIVI MONETARI	euro	55.037.184	55.244.395	58.095.539	56.097.500	58.676.057	56.540.710	56.408.485	56.200.258	56.122.965	55.964.338	55.861.106	55.752.776	55.736.167	55.736.495
Imposte	euro	2.383.467	1.997.994	2.744.904	4.288.116	3.938.381	3.785.016	3.291.721	2.819.214	2.698.688	896.505	505.971	501.101	356.853	273.203
IMPOSTE	euro	2.383.467	1.997.994	2.744.904	4.288.116	3.938.381	3.785.016	3.291.721	2.819.214	2.698.688	896.505	505.971	501.101	356.853	273.203
FLUSSI DI CASSA ECONOMICO	euro	15.467.318	14.923.530	19.408.894	25.922.328	23.444.742	23.452.481	21.767.674	19.994.596	20.491.723	15.789.185	14.287.094	13.870.285	12.778.016	11.643.035
Variazioni circolante commerciale	euro	3.420.258	3.420.258	- 1.284.077	- 1.284.077	193.979	382.810	- 220.962	200.345	- 2.235.806	1.781.243	524.372	125.948	337.159	330.498
Variazione credito IVA	euro	7.288.797	7.216.592	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Variazione debito IVA	euro	14.783.259	18.317.411	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLUSSI DI CASSA OPERATIVO	euro	18.887.576	7.541.825	18.124.816	24.638.251	23.638.721	23.835.292	21.546.712	20.194.940	18.255.917	17.570.428	14.811.466	13.996.233	13.115.175	11.973.533
Investimenti con utilizzo del FoNI	euro	7.552.804	10.946.028	7.016.448	9.213.238	9.838.563	10.716.937	11.616.068	12.339.226	11.792.192	12.026.993	9.170.000	9.170.000	12.444.421	12.083.527
Altri investimenti	euro	24.971.762	37.443.973	19.754.557	21.741.038	19.306.733	19.128.863	13.295.732	9.860.774	- 2.622.192	- 2.856.993	-	-	- 3.274.421	- 2.913.527
FLUSSO DI CASSA ANTE FONTI FINANZIAMENTO	euro	- 13.636.990	- 40.848.176	- 8.646.189	- 6.316.026	- 5.506.575	- 6.010.508	- 3.275.088	- 2.005.060	9.085.917	8.400.428	5.641.466	4.826.233	3.945.175	2.803.533
FoNI	euro	7.552.804	10.946.028	7.016.448	9.213.238	9.838.563	10.716.937	11.616.068	12.339.226	11.792.192	12.026.993	9.170.000	9.170.000	12.444.421	12.083.527
Eventuale anticipazione da CSEA	euro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erogazione debito finanziario a breve	euro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erogazione debito finanziario medio - lungo termine	euro	4.659.319	27.804.911	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erogazione contributi pubblici	euro	3.082.647	5.280.154	10.727.222	12.263.112	12.981.708	8.343.600	3.321.800	700.000	700.000	700.000	700.000	700.000	700.000	700.000
Apporto capitale sociale	euro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLUSSO DI CASSA DISPONIBILE PER RIMBORSI	euro	1.657.780	3.182.918	9.097.481	15.160.325	17.313.696	13.050.029	11.662.780	11.034.166	21.578.109	21.127.421	15.511.466	14.696.233	17.089.596	15.587.060
Rimborso quota capitale per finanziamenti pregressi	euro	1.516.747	2.523.553	3.739.214	3.246.989	5.300.205	6.522.414	6.564.456	8.146.203	9.847.319	10.155.416	10.062.246	9.451.662	7.787.139	38.739
Rimborso quota interessi per finanziamenti pregressi	euro	141.033	589.475	2.198.106	2.128.002	2.071.636	1.951.068	1.789.653	1.623.325	1.396.649	1.113.127	817.489	520.086	238.309	2.512
Rimborso quota capitale per nuovi finanziamenti	euro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rimborso quota interessi per nuovi finanziamenti	euro	-	69.890	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eventuale restituzione a CSEA	euro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE SERVIZIO DEL DEBITO	euro	1.657.780	3.182.918	5.935.321	5.374.991	7.371.841	8.473.482	8.354.108	9.769.528	11.243.967	11.268.543	10.879.735	9.971.748	8.025.448	41.250
FLUSSO DI CASSA DISPONIBILE POST SERVIZIO DEL DEBITO	euro	-	-	3.162.160	9.785.334	9.941.854	4.576.547	3.308.671	1.264.639	10.334.141	9.858.878	4.631.731	4.724.485	9.064.147	15.545.810
Valore residuo a fine concessione	euro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52.157.649
Stock di debito non rimborsato a fine affidamento (capitale + interessi)	euro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INDICATORI DI REDDITIVITA' E LIQUIDITA'															
Indicatore	Udm														
TIR unlevered	%	5,696%													
TIR levered	%	-0,156%													
ADSCR	n.	n.d													
DSCR minimo	n.	0,000													
LLCR	n.	1,875													



EL04 - Piano Economico Finanziario

STATO PATRIMONIALE	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
ATTIVO														
A) Crediti verso soci per versamenti ancora dovuti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B) Immobilizzazioni, con separata indicazione di quelle concesse in locazione finanziaria	205.449.095	238.873.566	256.269.422	268.329.818	277.363.194	285.682.312	288.337.237	287.997.384	274.077.323	260.292.160	246.157.945	231.739.544	217.384.328	203.854.722
I - Immobilizzazioni immateriali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
II - Immobilizzazioni materiali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
III - Immobilizzazioni finanziarie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C) Attivo circolante	72.341.073	83.946.049	66.102.069	76.065.779	86.567.475	91.152.663	94.462.012	95.688.411	106.731.050	114.782.609	118.872.998	123.453.728	128.903.565	140.764.403
I - Rimanenze	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
II - Crediti	72.341.073	83.946.049	66.102.069	76.065.779	86.567.475	91.152.663	94.462.012	95.688.411	106.731.050	114.782.609	118.872.998	123.453.728	128.903.565	140.764.403
III - Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IV - Disponibilità liquide	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D) Ratei e risconti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PASSIVO														
A) Patrimonio netto	119.881.821	124.952.927	126.021.760	136.805.774	146.693.870	156.202.489	164.458.885	171.517.464	178.296.261	180.457.438	181.650.711	182.872.971	183.761.848	184.467.516
I - Capitale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
II - Riserva da soprapprezzo delle azioni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
III - Riserve di rivalutazione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IV - Riserva legale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
V - Riserve statutarie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VI - Altre riserve	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VII - Riserva per operazioni di copertura dei flussi finanziari attesi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VIII - Utile (perdita) portato a nuovo	113.742.109	119.881.821	119.235.281	126.021.760	136.805.774	146.693.870	164.458.885	171.517.464	178.296.261	180.457.438	181.650.711	182.872.971	183.761.848	184.467.516
IX - Utile (perdita) dell'esercizio	6.139.712	5.071.105	6.786.479	10.784.013	9.888.096	9.508.620	8.256.396	7.058.579	6.778.797	2.161.176	1.193.274	1.222.259	888.878	705.668
X - Riserva negativa per azioni proprie in portafoglio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B) Fondi per rischi e oneri	1.856.014	1.856.014	985.021	985.021	985.021	985.021	985.021	985.021	985.021	985.021	985.021	985.021	985.021	985.021
C) Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato	6.037.805	6.336.662	6.214.103	6.214.103	6.214.103	6.214.103	6.214.103	6.214.103	6.214.103	6.214.103	6.214.103	6.214.103	6.214.103	6.214.103
D) Debiti	83.116.765	111.622.537	94.465.677	91.577.904	86.404.205	79.645.927	72.233.873	63.622.460	51.620.518	41.439.027	31.359.811	21.890.342	14.100.472	14.061.788
1) obbligazioni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2) obbligazioni convertibili	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3) debiti verso soci per finanziamenti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4) debiti verso banche	62.135.449	87.416.808	77.122.786	73.875.796	68.575.591	62.053.178	55.488.722	47.342.520	37.495.201	27.339.785	17.277.539	7.825.878	38.739	0
5) debiti verso altri finanziatori	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6) acconti	7.504.385	7.504.385	6.911.047	6.911.047	6.911.047	6.911.047	6.911.047	6.911.047	6.911.047	6.911.047	6.911.047	6.911.047	6.911.047	6.911.047
7) debiti verso fornitori	13.476.931	16.701.344	10.431.845	10.791.061	10.917.567	10.681.702	9.934.104	9.368.893	7.214.270	7.188.194	7.171.225	7.153.417	7.150.687	7.150.741
8) debiti rappresentati da titoli di credito	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9) debiti verso imprese controllate	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10) debiti verso imprese collegate	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11) debiti verso controllanti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11-bis) debiti verso imprese sottoposte al controllo delle controllanti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12) debiti tributari	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13) debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14) altri debiti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E) Ratei e risconti	66.897.763	78.051.475	94.684.929	108.812.795	123.633.471	133.787.434	138.907.368	141.346.747	143.692.469	145.979.180	144.821.296	143.230.835	141.226.447	138.890.697
Dividend Payout Ratio	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%



2 ELENCO MUTUI DEGLI ENTI LOCALI AFFERENTI IL S.I.I. E RIMBORSATI DAL GESTORE

Riferimento	Ente pagatore	Opera finanziata	Cap. residuo 31/12/2021
4512607	COMUNE DI ARENA PO	RETE FOGNARIA	88.319,51
4512608	COMUNE DI ARENA PO	RETE FOGNARIA	88.319,51
4524060/00	COMUNE DI BASCAPE	RETE IDRICA	62.388,32
4503097	COMUNE DI BELGIOIOSO	RETE FOGNARIA	208.135,48
3083502	COMUNE DI BELGIOIOSO	RETE FOGNARIA	21.592,05
4327147	COMUNE DI BELGIOIOSO	COLLETTORI FOGNARI	77.355,95
4410166	COMUNE DI BELGIOIOSO	RETE FOGNARIA	24.714,99
4429153	COMUNE DI BELGIOIOSO	RETE FOGNARIA	49.310,98
4493124	COMUNE DI BEREGUARDO	RETE FOGNARIA	39.667,55
4492704	COMUNE DI BEREGUARDO	RETE FOGNARIA	60.668,02
4519476	COMUNE DI BEREGUARDO	POZZO	27.868,58
4337191	COMUNE DI BORGORATTO MORM.	RETE FOGNARIA	70.602,96
4364392	COMUNE DI BORGORATTO MORM.	RETE IDRICA	26.657,41
4311092/02	COMUNE DI CAMPOSPINOSO	RETE FOGNARIA	24.802,55
4336416	COMUNE DI CAMPOSPINOSO	COLLETTORI FOGNARI	75.755,26
4372825	COMUNE DI CAMPOSPINOSO	RETE FOGNARIA	17.229,63
4327127/00	COMUNE DI COLLI VERDI ex caneveno	RETE FOGNARIA	4.483,69
3140926	COMUNE DI CANNETO PAVESE	RETE FOGNARIA	17.616,59
4291823	COMUNE DI CANNETO PAVESE	RETE FOGNARIA	60.153,88
4400585	COMUNE DI CANNETO PAVESE	RETE FOGNARIA	35.847,36
22225	COMUNE DI CANNETO PAVESE	INTERVENTO CICLO ACQUE	6.078,32
20567A	COMUNE DI CANNETO PAVESE	INTERVENTO CICLO ACQUE	4.077,79
20567	COMUNE DI CANNETO PAVESE	INTERVENTO CICLO ACQUE	3.445,18
4514090	COMUNE DI CASANOVA LONATI	ACQUEDOTTO	47.754,75
4267000	COMUNE DI CASATISMA	RETE FOGNARIA	20.046,11
4262274	COMUNE DI CASEI GEROLA	RETE FOGNARIA	66.796,41
3024546	COMUNE DI CASEI GEROLA	ACQUEDOTTO	23.110,27
4173136	COMUNE DI CASEI GEROLA	POZZO	36.973,29
4295544	COMUNE DI CASTANA	RETE FOGNARIA	24.369,04
4420968	COMUNE DI CASTANA	RETE FOGNARIA	1.622,93
4519702	COMUNE DI CASTEGGIO	RETE FOGNARIA	45.137,01
4309521	COMUNE DI CASTEGGIO	RETE FOGNARIA	41.671,63
4445291/02	COMUNE DI CASTEGGIO	RETE FOGNARIA	87.326,73
3097465	COMUNE DI CASTELLETTO DI B.	RETE FOGNARIA	21.143,38



Azienda Speciale
 “Ufficio d’Ambito Territoriale Ottimale della Provincia di Pavia
 per la regolazione e la pianificazione del Servizio Idrico Integrato”

PIANO D’AMBITO 2020

EL04 - Piano Economico Finanziario

3193728/01	COMUNE DI CASTELLO D AGOGNA	OPERE IGIENICHE VARIE	25.293,58
4308909/01	COMUNE DI CASTELLO D AGOGNA	RETE FOGNARIA	116.970,25
4283621 00	COMUNE DI CASTELNOVETTO	RETE FOGNARIA	51.021,40
4503888	COMUNE DI CAVA MANARA	RETE FOGNARIA	34.313,88
3015951	COMUNE DI CAVA MANARA	RETE FOGNARIA	36.130,18
3051958	COMUNE DI CAVA MANARA	RETE FOGNARIA	6.149,03
3064492	COMUNE DI CAVA MANARA	RETE FOGNARIA	4.081,36
3164813/01	COMUNE DI CAVA MANARA	RETE FOGNARIA	6.450,97
3164813/02	COMUNE DI CAVA MANARA	ACQUEDOTTO-CAPTAZIONE	4.929,09
3191002	COMUNE DI CAVA MANARA	IMPIANTI DI DEPURAZIONE	8.313,64
4052220	COMUNE DI CAVA MANARA	ACQUEDOTTO-DISTRIBUZIONE	17.711,42
4052220/01	COMUNE DI CAVA MANARA	ACQUEDOTTO-DISTRIBUZIONE	37.193,98
4068883	COMUNE DI CAVA MANARA	IMPIANTI DI DEPURAZIONE	18.837,04
4232869	COMUNE DI CAVA MANARA	ACQUEDOTTO-POTABILIZZAZIONE	19.832,45
4232869	COMUNE DI CAVA MANARA	ACQUEDOTTO-DISTRIBUZIONE	19.832,45
4244145	COMUNE DI CAVA MANARA	RETE FOGNARIA	91.720,77
4498562	COMUNE DI CAVA MANARA	OPERE IDRICHE VARIE-POTABILIZZAZIONE	164.507,81
4337253	COMUNE DI CAVA MANARA	RETE FOGNARIA	61.544,77
4337253	COMUNE DI CAVA MANARA	RETE FOGNARIA	19.052,42
4337284	COMUNE DI CAVA MANARA	ACQUEDOTTO	38.790,02
4337412	COMUNE DI CAVA MANARA	RETE FOGNARIA	26.840,27
4466492	COMUNE DI CAVA MANARA	RETE FOGNARIA	126.292,99
4466774/01	COMUNE DI CAVA MANARA	RETE FOGNARIA	64.905,84
4472945	COMUNE DI CERVESINA	RETE FOGNARIA	42.999,92
4003514	COMUNE DI CHIGNOLO PO	ACQUEDOTTO	22.091,16
4118763	COMUNE DI CHIGNOLO PO	RETE FOGNARIA	13.170,57
4166341	COMUNE DI CHIGNOLO PO	RETE FOGNARIA	9.358,73
4442016/00	COMUNE DI CILAVEGNA	RETE IDRICA	3.767,28
4454050	COMUNE DI CILAVEGNA	IMPIANTI DI DEPURAZIONE	10.031,70
4500728	COMUNE DI CILAVEGNA	RETE FOGNARIA	160.472,83
4521852/00	COMUNE DI CILAVEGNA	RETE IDRICA	54.816,77
3067424	COMUNE DI CORANA	ACQUEDOTTO	21.554,63
4512385	COMUNE DI COSTA DE NOBILI	RETE FOGNARIA	21.595,55
4506676	COMUNE DI CURA CARPIGNANO	VASCA COMPENSO	20.157,11
4517528	COMUNE DI DORNO	OPERE IDRICHE	47.977,92
3080903	COMUNE DI DORNO	RETE FOGNARIA	63.417,91
4492922	COMUNE DI DORNO	RETE FOGNARIA E IDRICA	98.630,77
4429211	COMUNE DI DORNO	SERBATOIO IDRICO	7.556,89



Azienda Speciale
 “Ufficio d’Ambito Territoriale Ottimale della Provincia di Pavia
 per la regolazione e la pianificazione del Servizio Idrico Integrato”

PIANO D’AMBITO 2020

EL04 - Piano Economico Finanziario

4265906	COMUNE DI FERRERA ERBOGNONE	RETE FOGNARIA	74.339,13
4277609	COMUNE DI FERRERA ERBOGNONE	RETE FOGNARIA	115.740,69
4522997/01	COMUNE DI FILIGHERA	OPERE IDRICHE	16.297,05
4483524/01	COMUNE DI FILIGHERA	RETE FOGNARIA	27.407,28
3191090/00	COMUNE DI FORTUNAGO	RETE FOGNARIA	24.064,93
4452154	COMUNE DI FRASCAROLO	OPERE ACQUEDOTTO/FOGNATURA	21.309,98
4407694	COMUNE DI GAMBARANA	RETE FOGNARIA	5.766,83
3212357	COMUNE DI GAMBOLO	IMPIANTI DI DEPURAZIONE	78.883,88
4098916	COMUNE DI GAMBOLO	RETE FOGNARIA	51.487,51
4121400	COMUNE DI GAMBOLO	RETE FOGNARIA	87.202,55
4133914	COMUNE DI GAMBOLO	RETE FOGNARIA	68.103,92
4133917	COMUNE DI GAMBOLO	RETE FOGNARIA	54.354,71
3060664	COMUNE DI GAMBOLO	RETE FOGNARIA	38.901,29
3103181	COMUNE DI GAMBOLO	RETE FOGNARIA	49.475,70
4206743	COMUNE DI GAMBOLO	ACQUEDOTTO	29.681,08
4496120	COMUNE DI GAMBOLO	RETE FOGNARIA E IDRICA	132.186,92
3020744	COMUNE DI GARLASCO	ACQUEDOTTO	60.818,48
4094877	COMUNE DI GARLASCO	RETE FOGNARIA	96.568,69
4284096	COMUNE DI GARLASCO	RETE IDRICA	56.334,81
4285599	COMUNE DI GARLASCO	RETE IDRICA	51.932,89
4518843/00	COMUNE DI GIUSSAGO	RETE FOGNARIA	203.705,50
4518868/00	COMUNE DI GIUSSAGO	RETE FOGNARIA	66.873,45
4518848	COMUNE DI GIUSSAGO	POZZO	146.488,37
4518859/00 ex 0678769	COMUNE DI GIUSSAGO	ACQUEDOTTO	43.356,72
4413023	COMUNE DI GROPELLO CAIROLI	RETE FOGNARIA	40.880,46
4270142	COMUNE DI LANDRIANO	RETE FOGNARIA	72.918,76
3191618	COMUNE DI LANDRIANO	RETE FOGNARIA	22.561,18
4112367	COMUNE DI LANDRIANO	POZZO	37.346,81
4122081	COMUNE DI LANDRIANO	ACQUEDOTTO	18.404,73
4130881	COMUNE DI LANDRIANO	RETE IDRICA	55.940,63
4148945	COMUNE DI LANDRIANO	ACQUEDOTTO	27.312,03
4275569	COMUNE DI LANDRIANO	ACQUEDOTTO	36.770,76
CDP	COMUNE DI LARDIRAGO	VASCA COMPENSO ACQUEDOTTO	22.339,24
4284577	COMUNE DI LOMELLO	RETE FOGNARIA	142.802,13
3188509	COMUNE DI LUNGAVILLA	ACQUEDOTTO	24.076,72
3201813	COMUNE DI LUNGAVILLA	ACQUEDOTTO	17.495,77
4291627	COMUNE DI LUNGAVILLA	RETE FOGNARIA	27.615,85
4330643	COMUNE DI LUNGAVILLA	RETE FOGNARIA	99.893,88



Azienda Speciale
 “Ufficio d’Ambito Territoriale Ottimale della Provincia di Pavia
 per la regolazione e la pianificazione del Servizio Idrico Integrato”

PIANO D’AMBITO 2020

EL04 - Piano Economico Finanziario

10449992 - B.P.SOND.	COMUNE DI MEDE	DEPURATORE	35.389,18
4374830/01	COMUNE DI MEDE	RETE FOGNARIA	30.129,72
4374830/03	COMUNE DI MEDE	RETE FOGNARIA	43.547,58
4374830/02	COMUNE DI MEDE	RETE FOGNARIA	80.583,57
4513487	COMUNE DI MEZZANA BIGLI	RETE FOGNARIA	26.434,20
4403442	COMUNE DI MEZZANA BIGLI	POZZO	6.062,98
4465083	COMUNE DI MEZZANA BIGLI	COLLETTORI FOGNARI	18.139,61
4521154	COMUNE DI MEZZANINO	RETE FOGNARIA	30.008,48
4427900	COMUNE DI MEZZANINO	RETE FOGNARIA	7.703,03
4507293	COMUNE DI MONTALTO PAVESE	ACQUEDOTTO	15.749,23
4433627	COMUNE DI PARONA	POZZO	63.341,66
4477222	COMUNE DI PARONA	RETE FOGNARIA	186.723,76
3066808	COMUNE DI PAVIA	RETE FOGNARIA	942.612,95
3178340	COMUNE DI PAVIA	RETE FOGNARIA	50.451,03
3191463	COMUNE DI PAVIA	RETE FOGNARIA	93.544,15
4088908	COMUNE DI PAVIA	POZZO	24.001,93
4093005	COMUNE DI PAVIA	RETE FOGNARIA	18.543,64
4101316	COMUNE DI PAVIA	RETE FOGNARIA	109.100,35
4106476	COMUNE DI PAVIA	RETE FOGNARIA	78.071,16
4131273	COMUNE DI PAVIA	RETE FOGNARIA	115.346,34
4245107	COMUNE DI PAVIA	RETE FOGNARIA	166.449,67
4271420	COMUNE DI PAVIA	RETE FOGNARIA	363.520,07
4312119	COMUNE DI PAVIA	OPERE IGIENICHE DI DISINQUINAMENTO	132.121,01
4370819	COMUNE DI PAVIA	RETE FOGNARIA	35.385,14
408890900	COMUNE DI PAVIA	ACQUEDOTTO	27.064,59
413381000	COMUNE DI PAVIA	ACQUEDOTTO	104.225,41
4423348	COMUNE DI PIETRA DE GIORGI	RETE FOGNARIA	3.996,00
4452488	COMUNE DI PIETRA DE GIORGI	COLLETTORI FOGNARI	17.940,05
3130195	COMUNE DI PIEVE DEL CAIRO	RETE FOGNARIA	30.489,21
3130197	COMUNE DI PIEVE DEL CAIRO	RETE FOGNARIA	30.504,11
4001462	COMUNE DI PIEVE DEL CAIRO	RETE FOGNARIA	27.550,89
4290953	COMUNE DI PIEVE DEL CAIRO	RETE FOGNARIA	27.008,06
4331278	COMUNE DI PIEVE DEL CAIRO	ACQUEDOTTO	38.567,45
4333223/03	COMUNE DI PIEVE PORTO MORONE	ACQUEDOTTO	42.130,26
4348338/02	COMUNE DI PIEVE PORTO MORONE	RETE FOGNARIA E DEPURAZIONE	248.461,52
4425175/03	COMUNE DI PIEVE PORTO MORONE	RETE FOGNARIA	79.075,33
3067457	COMUNE DI PINAROLO PO	RETE FOGNARIA	68.493,62
3014893	COMUNE DI PINAROLO PO	ACQUEDOTTO	28.622,49



Azienda Speciale
 “Ufficio d’Ambito Territoriale Ottimale della Provincia di Pavia
 per la regolazione e la pianificazione del Servizio Idrico Integrato”

PIANO D’AMBITO 2020

EL04 - Piano Economico Finanziario

3193387	COMUNE DI PINAROLO PO	RETE FOGNARIA	28.363,07
4020634	COMUNE DI PINAROLO PO	RETE FOGNARIA	42.518,43
4240546	COMUNE DI PINAROLO PO	RETE FOGNARIA	33.077,87
4226546/00	COMUNE DI PINAROLO PO	RETE FOGNARIA	25.797,89
4264878	COMUNE DI PINAROLO PO	RETE FOGNARIA	47.273,84
4341739	COMUNE DI PINAROLO PO	RETE IDRICA	7.978,57
4373048	COMUNE DI PINAROLO PO	ACQUEDOTTO	29.015,92
4374825	COMUNE DI PINAROLO PO	IMPIANTI DI DEPURAZIONE	29.817,06
4519473	COMUNE DI REA	ACQUEDOTTO	128.218,28
3052329	COMUNE DI REA	RETE FOGNARIA	6.894,46
4523897	COMUNE DI REDAVALLE	RETE FOGNARIA	45.028,37
4366093	COMUNE DI RETORBIDO	RETE FOGNARIA	26.150,11
4522533	COMUNE DI RIVANAZZANO TERME	OPERE VARIE	84.398,94
4440430	COMUNE DI ROBECCO PAVESE	RETE FOGNARIA	5.967,96
4518286	COMUNE DI ROCCA SUSELLA	RETE IDRICA	175.097,25
INPDAP	COMUNE DI ROCCA SUSELLA	RETE IDRICA	11.882,16
INPDAP	COMUNE DI ROCCA SUSELLA	DEPURATORE	12.185,02
429938200	COMUNE DI ROMAGNESE	BONIFICA FALDE ACQUIFERE	8.092,84
4336907	COMUNE DI ROMAGNESE	ACQUEDOTTO	20.661,25
BANCA BRE	COMUNE DI RONCARO	ACQUEDOTTO	32.329,95
4514861/00	COMUNE DI ROVESCALA	RETE FOGNARIA	72.451,62
4503989 01	COMUNE DI SAN GIORGIO DI LOM.	ACQUEDOTTO	92.182,06
4521602 01	COMUNE DI SAN GIORGIO DI LOM.	ACQUEDOTTO/FOGNATURA	98.459,60
4337067	COMUNE DI SAN GIORGIO DI LOM.	RETE FOGNARIA	42.128,60
4530891/00	COMUNE DI SAN MARTINO SICCOMARIO	POZZO	107.886,47
4500644	COMUNE DI SANNAZZARO DE B.	RETE FOGNARIA	41.326,11
4434434	COMUNE DI SANNAZZARO DE B.	RETE FOGNARIA	48.612,50
4434434/01	COMUNE DI SANNAZZARO DE B.	ACQUEDOTTO	10.629,56
4438153	COMUNE DI SANNAZZARO DE B.	RETE FOGNARIA	27.064,17
4461467	COMUNE DI SANNAZZARO DE B.	RETE FOGNARIA	21.278,88
4461468	COMUNE DI SANNAZZARO DE B.	OPERE IDRICHE VARIE	65.964,52
4464302	COMUNE DI SANNAZZARO DE B.	RETE FOGNARIA	71.600,88
4467310	COMUNE DI SANNAZZARO DE B.	ACQUEDOTTO	14.536,98
4465101	COMUNE DI SANT ANGELO LOM.	RETE FOGNARIA	47.018,02
4519570	COMUNE DI SANTA GIULETTA	DEPURAZIONE	124.480,47
4519562/00	COMUNE DI SANTA GIULETTA	RETE FOGNARIA	168.048,64
4519564	COMUNE DI SANTA GIULETTA	FOGNATURA	373.441,47
4337436	COMUNE DI SANTA MARGHERITA D.S.	RETE IDRICA	17.650,72



Azienda Speciale
 “Ufficio d’Ambito Territoriale Ottimale della Provincia di Pavia
 per la regolazione e la pianificazione del Servizio Idrico Integrato”
 PIANO D’AMBITO 2020

EL04 - Piano Economico Finanziario

3106285	COMUNE DI SARTIRANA LOMELLINA	RETE FOGNARIA	43.197,88
3194076	COMUNE DI SARTIRANA LOMELLINA	OPERE VARIE	25.293,58
3100079	COMUNE DI SEMIANA	RETE FOGNARIA	29.181,12
3083377	COMUNE DI SILVANO PIETRA	OPERE IGIENICHE VARIE	18.596,57
4286523	COMUNE DI SILVANO PIETRA	ACQUEDOTTO	24.090,66
4493288	COMUNE DI STRADELLA	RETE FOGNARIA	108.040,21
4465903	COMUNE DI STRADELLA	RETE FOGNARIA	23.347,32
4465936	COMUNE DI STRADELLA	RETE FOGNARIA	27.003,39
4539336	COMUNE DI STRADELLA	RETE FOGNARIA	58.875,67
3190834	COMUNE DI TORRAZZA COSTE	RETE FOGNARIA	22.873,21
4453952	COMUNE DI TORRAZZA COSTE	RETE FOGNARIA E IDRICA	12.313,75
3106706	COMUNE DI TORRE BERETTI E C.	RETE FOGNARIA	4.481,39
4445302	COMUNE DI TORRE D ISOLA	IMPIANTI DI DEPURAZIONE	21.499,36
4459022	COMUNE DI TORRE D ISOLA	IMPIANTI DI DEPURAZIONE	75.200,38
4436919/01	COMUNE DI TRAVACO SICCOMARIO	RETE FOGNARIA	68.828,22
4524003/01	COMUNE DI TRAVACO SICCOMARIO	POZZO	93.353,56
4515101/01	COMUNE DI TRAVACO SICCOMARIO	ACQUEDOTTO	52.671,89
45242500	COMUNE DI TRIVOLZIO	POZZO	16.469,85
3017669	COMUNE DI TROMELLO	ACQUEDOTTO	41.000,09
3017670	COMUNE DI TROMELLO	RETE FOGNARIA	41.000,08
3029808	COMUNE DI TROMELLO	ACQUEDOTTO	21.008,71
4038418	COMUNE DI TROMELLO	RETE FOGNARIA	48.887,77
4337387/01	COMUNE DI TROMELLO	RETE FOGNARIA	339.957,69
468480 cariparma	COMUNE DI TROMELLO	DEPURATORE	26.338,86
4272951	COMUNE DI TROMELLO	ACQUEDOTTO	72.743,17
4442277	COMUNE DI TROMELLO	RETE FOGNARIA	2.837,50
4442279/02	COMUNE DI TROMELLO	RETE FOGNARIA	36.204,21
4478006/01	COMUNE DI TROMELLO	RETE FOGNARIA	15.327,96
4374836	COMUNE DI TROMELLO	DEPURATORE	47.484,07
4524531/00	COMUNE DI TROVO	POZZO	9.489,78
4511246/00	COMUNE DI VAL DI NIZZA	ACQUEDOTTO	385.613,59
4512769/00	COMUNE DI VAL DI NIZZA	OPERE VARIE	8.039,48
4521887/00	COMUNE DI VAL DI NIZZA	ripristino fognatura comunale in S.Albano	14.145,26
3016085	COMUNE DI VALLE LOMELLINA	RETE FOGNARIA	54.863,57
3193648	COMUNE DI VALLE LOMELLINA	RETE FOGNARIA	24.076,72
3214906	COMUNE DI VALLE LOMELLINA	RETE FOGNARIA	25.647,83
4291387	COMUNE DI VALLE LOMELLINA	RETE FOGNARIA	24.834,36
4337409	COMUNE DI VALLE LOMELLINA	RETE FOGNARIA	155.124,39



Azienda Speciale
 “Ufficio d’Ambito Territoriale Ottimale della Provincia di Pavia
 per la regolazione e la pianificazione del Servizio Idrico Integrato”

PIANO D’AMBITO 2020

EL04 - Piano Economico Finanziario

4415604	COMUNE DI VALLE LOMELLINA	RETE FOGNARIA E IDRICA	61.383,60
4452872	COMUNE DI VALLE LOMELLINA	RETE FOGNARIA	32.292,25
4507892	COMUNE DI VALLE LOMELLINA	RETE FOGNARIA	36.400,00
4519147	COMUNE DI VALLE LOMELLINA	RETE FOGNARIA	77.456,59
4523803	COMUNE DI VALLE LOMELLINA	RETE FOGNARIA	76.448,29
4488879	COMUNE DI VILLA BISCOSSI	RETE IDRICA	32.489,26
4488902	COMUNE DI VILLA BISCOSSI	RETE IDRICA	17.416,92
4473584	COMUNE DI VILLANOVA D ARDENGGHI	POZZO	30.490,53
4516515/00	COMUNE DI VILLANOVA D ARDENGGHI	FOGNATURA	82.889,01
4270485	COMUNE DI VILLANTERIO	RETE FOGNARIA	55.632,51
4492472	COMUNE DI VILLANTERIO	RETE FOGNARIA	46.901,83
4507777/00	COMUNE DI VILLANTERIO	RETE FOGNARIA	40.406,82
4317458	COMUNE DI VOGHERA	COLLETTORI FOGNARI	661.096,75
4508803	COMUNE DI ZENEVREDO	RETE FOGNARIA	54.802,31
4511871	COMUNE DI ZENEVREDO	RETE FOGNARIA	350.554,61
4512580/00	COMUNE DI ZERBO	IMPIANTI DI DEPURAZIONE	6.478,67
4501728	COMUNE DI ZERBOLO	RETE IDRICA	27.699,92
4508992	COMUNE DI ZERBOLO	DEPURATORE	85.159,84
3015947	COMUNE DI ZINASCO	ACQUEDOTTO	27.596,71
3015949	COMUNE DI ZINASCO	RETE FOGNARIA	44.754,00
3023225	COMUNE DI ZINASCO	RETE FOGNARIA	29.727,87
4099665	COMUNE DI ZINASCO	RETE FOGNARIA	16.150,70
4184145	COMUNE DI ZINASCO	RETE FOGNARIA	18.570,69
4193008	COMUNE DI ZINASCO	ACQUEDOTTO	17.017,81
4220034	COMUNE DI ZINASCO	RETE FOGNARIA	27.161,39
4233740	COMUNE DI ZINASCO	RETE FOGNARIA	20.207,60
4233740/01	COMUNE DI ZINASCO	RETE FOGNARIA	30.311,39
4312486	COMUNE DI ZINASCO	RETE FOGNARIA	132.489,46
4429151	COMUNE DI ZINASCO	RETE FOGNARIA	18.727,63
4521726	COMUNE DI ZINASCO	RETE FOGNARIA	44.479,23
4525970/00	UNIONE ALBAREDO CAMPOSPINOSO	RETE FOGNARIA	66.260,64
20479A	UNIONE ALBAREDO CAMPOSPINOSO	RETE FOGNARIA	6.934,97
20479B	UNIONE ALBAREDO CAMPOSPINOSO	RETE FOGNARIA	3.260,62
20479	UNIONE ALBAREDO CAMPOSPINOSO	RETE FOGNARIA	6.934,98
40589	UNIONE ALBAREDO CAMPOSPINOSO	RETE FOGNARIA	52.657,61
40589A	UNIONE ALBAREDO CAMPOSPINOSO	RETE FOGNARIA	14.231,74



L'elenco è stato aggiornato in considerazione delle posizioni ormai chiuse, delle rinegoziazioni effettuate dai Comuni e comunicate rispetto all'ultimo aggiornamento del 2020.

Si riporta anche una tabella complessiva delle rate previste da rimborsare ai Comuni dal 2022 al 2033.

anno	Totale rate
ANNO 2022	2.153.977,48
ANNO 2023	2.066.811,71
ANNO 2024	1.916.561,01
ANNO 2025	1.771.440,14
ANNO 2026	1.648.835,91
ANNO 2027	1.442.541,91
ANNO 2028	1.365.249,78
ANNO 2029	1.206.622,76
ANNO 2030	1.103.390,59
ANNO 2031	995.060,45
ANNO 2032	978.451,60
ANNO 2033	978.779,77

17.627.723,11



3 QUADRO DEI FINANZIAMENTI CONTENUTI NELLO STATO PATRIMONIALE DEL GESTORE PAVIA ACQUE S.C.A R.L. (AL 31/12/2021)

	debito residuo al 31.12.2021	Data di sottoscrizione del finanziamento (gg/mm/aaaa)	Data di scadenza del finanziamento (gg/mm/aaaa)
BANCA UNICREDIT N.55-4031159	419.317,07	31/12/2005	31/12/2026
CDP N.4336491/00	242.519,22	30/06/2003	31/12/2022
FINLOMBARDA COMUNE DI VALVERDE N.023795	7.456,80	31/12/2005	31/12/2026
FINLOMBARDA COMUNE DI VALVERDE N.23795A	7.456,80	30/06/2006	31/12/2026
FINLOMBARDA COMUNE DI VALVERDE N.23795B	3.728,39	30/06/2006	31/12/2026
CDP N.4336767/00	23.906,60	01/01/2003	31/12/2019
CDP COMUNE DI PAVIA N.306680800	237.423,25	31/12/2008	31/12/2034
CDP COMUNE DI PAVIA N.319146300	23.561,70	31/12/2008	31/12/2034
CDP COMUNE DI CERTOSA N.4508796	57.167,98	30/06/2008	31/12/2027
FRISL REG.LOMBARDIA COMUNE DI PAVIA	161.703,25	30/06/2006	30/06/2026
CDP COMUNE DI VIGEVANO	289.062,65	30/06/2001	31/12/2025
FINLOMBARDA N.24604	497.044,64	30/06/2006	30/06/2027
FINLOMBARDA	427.930,36	30/06/2006	31/12/2026
FINLOMBARDA N.21316	22.580,93	31/12/2005	30/06/2025
FINLOMBARDA N.020485	16.535,83	31/12/2003	31/12/2024
CDP COMUNE DI PIETRA DE GIORGI N.4452488/00	1.993,30	30/06/2005	31/12/2024
CDP COMUNE DI REDAVALLE	15.036,89	30/06/2004	31/12/2023
FINLOMBARDA N.24604A	120.976,10	31/12/2008	30/06/2027
FINLOMBARDA N.020485A	16.535,83	30/06/2004	31/12/2024
FINLOMBARDA N.020485B	6.166,22	31/12/2004	31/12/2024
FINLOMBARDA N.21316A	3.828,25	31/12/2004	30/06/2025
FINLOMBARDA N.21316B	4.111,98	31/12/2005	30/06/2025
FINLOMBARDA N.23851A	115.656,91	31/12/2008	31/12/2026
FINLOMBARDA N.24611	118.053,21	30/06/2006	30/06/2027
BANCA MONTE PASCHI E UBI-MUTUO 2018	77.568.000,00	28/03/2018	31/12/2032
BANCA OPI-INTESA SAN PAOLO N. 2006	640.670,70	30/06/2016	31/12/2026