



Allegato -1- delibera Conferenza Comuni n. 16 del 21/10/2024

*Relazione di Accompagnamento
Obiettivi di qualità per il biennio 2024-2025, Programma degli Interventi
e Piano delle Opere Strategiche*

Lereti S.p.A.



Indice

1.	Informazioni preliminari	4
2.	Prerequisiti	5
2.1.	Disponibilità e affidabilità dei dati di misura dei volumi	5
2.2.	Conformità alla normativa sulla qualità dell'acqua distribuita agli utenti	6
2.3.	Conformità alla normativa sulla gestione delle acque reflue urbane	7
2.4.	Disponibilità e affidabilità dei dati di qualità tecnica	7
3.	Macro-indicatori di qualità tecnica	8
3.1.	M0 - Resilienza idrica	8
3.1.1.	Stato delle infrastrutture e criticità	8
3.1.2.	Obiettivi 2024-2025	9
3.1.3.	Investimenti infrastrutturali	9
3.1.4.	Interventi gestionali	9
3.2.	M1 - Perdite idriche	9
3.2.1.	Stato delle infrastrutture e criticità	9
3.2.2.	Obiettivi 2024-2025	10
3.2.3.	Investimenti infrastrutturali	10
3.2.4.	Interventi gestionali	16
3.3.	M2 – Interruzioni del servizio	16
3.3.1.	Stato delle infrastrutture e criticità	16
3.3.2.	Obiettivi 2024-2025	18
3.3.3.	Investimenti infrastrutturali	18
3.3.4.	Interventi gestionali	24
3.4.	M3 – Qualità dell'acqua erogata	24
3.4.1.	Stato delle infrastrutture e criticità	24
3.4.2.	Obiettivi 2024-2025	25
3.4.3.	Investimenti infrastrutturali	25



P.V. 42 del 19/10/2024

3.4.4.	Interventi gestionali.....	29
3.5.	M4 – Adeguatezza del sistema fognario.....	29
3.6.	M5 – Smaltimento fanghi in discarica	29
3.7.	M6 – Qualità dell’acqua depurata	29
4.	Macro-indicatori di qualità contrattuale	30
4.1.	MC1 - Avvio e cessazione del rapporto contrattuale.....	30
4.1.1.	Criticità	30
4.1.2.	Obiettivi 2024-2025.....	30
4.1.3.	Investimenti infrastrutturali	30
4.2.	MC2 - Gestione del rapporto contrattuale e accessibilità al servizio	30
4.2.1.	Criticità	30
4.2.2.	Obiettivi 2024-2025.....	31
4.2.3.	Investimenti infrastrutturali	31
5.	Indicatori di sostenibilità energetica e ambientale	31
5.1.	Indicatore RIU.....	31
5.2.	Indicatore ENE	31
6.	Interventi associati ad altre finalità	33
7.	Piano delle Opere Strategiche (POS)	37
8.	Eventuali istanze specifiche.....	40
8.1.	Istanza per mancato rispetto di alcuni prerequisiti	40
8.2.	Istanza per operazioni di aggregazione gestionale	40
8.3.	Istanza per maggiori costi.....	40
8.4.	Istanza rettifica dati RQTI 2022-2023	41
9.	Ulteriori elementi informativi.....	41
10.	Dati di qualità tecnica per gli anni 2022 e 2023 relativi al nuovo perimetro di gestione	53
11.	Dati di qualità contrattuale per l’anno 2023 coerenti con i più recenti accadimenti	53



1. Informazioni preliminari

Preso atto della dichiarazione del legale rappresentante del gestore, attestante la veridicità dei dati rilevanti ai fini della disciplina della qualità tecnica, si illustrano di seguito gli esiti dell'attività - compiuta dall'Ente di governo dell'ambito - in contraddittorio e collaborazione con il gestore Lereti S.p.A. di verifica e validazione delle informazioni fornite.

La presente relazione è redatta in conformità a quanto previsto dall'allegato 2 della Determina n. 1/2024 - DTAC del 26 marzo 2024 e illustra lo stato dell'arte e l'evoluzione futura di Lereti S.p.A. prevista per gli indicatori di Qualità Tecnica e Contrattuale per le annualità 2024 e 2025, il Programma degli interventi 2024-2029 (PDI) e il Programma delle Opere Strategiche 2024-2035 (POS), così come previsto dalla Delibera n. 639/2023/R/IDR del 28 dicembre 2023.

Gli investimenti del PDI e del POS sono stati programmati nel rispetto degli standard fissati dalla Qualità Tecnica e dalla Qualità Contrattuale (vedi suddivisione per macro-indicatori RQTI e RQSII), nonché dei vincoli e degli obiettivi posti dalla normativa vigente a livello nazionale, regionale o locale, con particolare attenzione alle indicazioni contenute nell'allegato 2 alla succitata Determinazione ARERA n. 1/2024 - DTAC.

La Società Lereti S.p.A. gestisce il solo segmento acquedotto per 34 comuni della provincia di Varese.

Il servizio è gestito in base ad un affidamento assentito in conformità alla normativa pro tempore vigente; Lereti S.p.A. (ex Acsn Agam S.p.A., ex Aspem S.p.A.) è infatti gestore salvaguardato con delibera del Cda Ufficio d'Ambito P.V. 26 del 22/06/2017 e la successiva P.V. 31 del 29/06/2017 del Consiglio provinciale, la quale stabilisce la prosecuzione da parte di Lereti nelle gestioni del servizio di acquedotto in capo alla società, fino alla naturale scadenza prevista dai contratti in essere, regolanti il rapporto con i singoli Comuni.

Nel 2024 giunge a conclusione la gestione in quattro Comuni dei succitati trentaquattro, in particolare Azzate, Barasso, Casciago e Luvinata; a seguito di interlocuzioni tra il gestore Lereti ed il gestore unico del S.I.I. in provincia di Varese Alfa S.r.l., è in corso la definizione delle opportune operazioni di tipo straordinario per la cessione della medesima gestione. Il primo aggiornamento utile verrà fornito in occasione della predisposizione della Relazione ai



sensi dell'art. 172, comma 3-bis, del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, indicativamente nei mesi di maggio-giugno 2025.

2. Prerequisiti

2.1. Disponibilità e affidabilità dei dati di misura dei volumi

I volumi di processo vengono calcolati quasi totalmente attraverso contatori tele-letti; solo dove per ragioni tecniche non sia stato possibile collegare il sistema di telecontrollo, sono letti periodicamente dal personale incaricato. Come definito dall'apposita procedura aziendale adottata per la redazione del bilancio idrico, tutte le misure acquisite sono validate e successivamente registrate sugli appositi registri di qualità tecnica.

Di questi la quota effettivamente misurata (WPem), viene determinata come volume derivante da letture dei misuratori di processo già effettuate e validate entro - e non oltre - il 31 gennaio dell'anno successivo a quello cui la raccolta si riferisce.

Per quanto concerne i volumi di utenza, come definito dall'apposita procedura aziendale adottata per la redazione del "Bilancio Idrico", essi vengono ricavati da letture/autoletture dei misuratori di utenza, validate e successivamente registrate sul software aziendale dedicato. I consumi autorizzati NON misurati NON fatturati comprendono i volumi d'acqua utilizzati per i lavaggi rete (posti pari allo 0,5% del volume autorizzato, misurato e fatturato - esclusa acqua esportata) e la quota del WU_{TOT} (volumi di utenza totali) non intercettata alla data di estrazione dei dati nel Wm,F (Volume autorizzato, misurato e fatturato), nel Wm,F (Volume autorizzato, non misurato e fatturato) e nel Wm,NF (Volume autorizzato, misurato e non fatturato).

In merito ai **volumi di processo**:

- per l'anno 2022 è stata misurata per una quota parte complessiva corrispondente al 91,9 %;
- per l'anno 2023 per una quota parte complessiva corrispondente al 91,2 %,

confermando che la misurazione avviene in continuo e che le eventuali interruzioni nella misura sono ampiamente contenute all'interno del 20% dell'arco temporale dell'anno di riferimento.

La quota di volumi effettivamente misurata (WUem), viene determinata attraverso il sistema di gestione utenze come consumo derivante da letture o autoletture dei misuratori di utenza già effettuate e validate entro - al massimo - il 31 gennaio dell'anno successivo a quello cui la raccolta si riferisce.



Si attesta inoltre che la sommatoria dei **volumi di utenza misurati**, con riferimento alla definizione del paragrafo 20.2 dell'allegato "A" alla deliberazione ARERA 917/17/R/Idr:

- per l'anno 2022 è stata pari al 97,4 %;
- per l'anno 2023 pari al 97,4 %.

In virtù dei valori sopra riassunti, si conferma la sussistenza del prerequisito di cui all'art.20 della RQTI.

2.2.Conformità alla normativa sulla qualità dell'acqua distribuita agli utenti

Alla luce di quanto attestato da Lereti S.p.A. anche nell'ambito della raccolta dati 2022 della RQTI, ai sensi dell'art. 21 della RQTI, il gestore risulta:

a) essersi dotato delle procedure per l'adempimento agli obblighi di verifica della qualità dell'acqua destinata al consumo umano ai sensi della normativa <i>pro tempore</i> vigente	SI
b) aver applicato le richiamate procedure	SI
c) aver ottemperato alle disposizioni regionali eventualmente emanate in materia	SI
d) aver eseguito il numero minimo annuale di controlli interni, ai sensi della normativa <i>pro tempore</i> vigente	SI

In merito alla tipologia e al numero di campionamenti ed alle analisi necessarie Lereti provvede alla trasmissione del proprio programma di controllo annuale ad ATS. Le attività di campionamento vengono effettuate di norma secondo la pianificazione proposta.

In particolare, si attesta che il numero di controlli interni eseguiti è superiore a quelli rispettivamente previsti ai sensi dell'art. 7 del D.Lgs. 31/2001 e s.m.i. per l'anno 2022 e ai sensi dell'art. 12 del d.lgs. 18/2023 per l'anno 2023.

Si precisa che non esiste un accordo formalizzato con ATS Insubria che definisca i punti di campionamento e la frequenza.

Il gestore non ha ancora adottato il modello Water Safety Plan.



2.3. Conformità alla normativa sulla gestione delle acque reflue urbane

Lereti S.p.A. non gestisce i servizi di fognatura e depurazione in alcun comune, bensì esercisce soltanto il servizio acquedotto.

2.4. Disponibilità e affidabilità dei dati di qualità tecnica

La disponibilità e affidabilità dei dati di qualità tecnica è garantita tramite i sistemi informatici attualmente in uso presso Lereti S.p.A., che permettono la registrazione di tutte le informazioni, il confronto di tali informazioni e la successiva elaborazione eseguita fuori linea.

I principali sistemi informativi aziendali utilizzati sono:

- Sistema gestione utenze

In esso sono riportate tutte le informazioni “tecniche” relative alle utenze (anagrafiche, decorrenza contratti, consumi, dati sui contatori, tipologia delle utenze), che sono utilizzate per calcolare i consumi di utenza per la determinazione di M1 ed individuare le utenze interessate dalle interruzioni.

- LIMS Laboratorio (Como Acqua S.r.l.)

Nel sistema informativo del laboratorio sono memorizzati tutti gli esiti delle determinazioni analitiche effettuate su acque destinate al consumo umano utilizzate per il macro-indicatore M3.

- SCADA Sala Telecontrollo

In questo sistema sono memorizzate le letture di tutti i misuratori di processo. Tutti i misuratori di processo anche se dotati di telecontrollo vengono letti mensilmente dal personale incaricato.

Ulteriori informazioni integrative sono state tratte anche dal Sistema Informativo Territoriale (Cartografia) e laddove necessario, da fogli di calcolo stand alone.

I sistemi informativi sopra illustrati non sono strutturati per la messa in comune e l’elaborazione dei dati e il conseguente calcolo dei macro-indicatori; per far ciò, sono state predisposte opportune estrazioni di tutti i dati necessari, cui è seguita l’elaborazione manuale degli stessi.

3. Macro-indicatori di qualità tecnica

3.1. M0 - Resilienza idrica

In relazione ad una prima valutazione dell'indicatore M0b, preme sottolineare l'avvenuta interlocuzione con la propria Autorità di Distretto, nello specifico l'AdBPo (Autorità di Bacino Distrettuale del Fiume Po), la quale Autorità ha prodotto un primo approccio metodologico speditivo per la stima del suddetto indicatore, basato in parte su dati prodotti a livello nazionale (SIGRIAN), identificato come compatibile con il quadro conoscitivo presente presso tutte le Autorità di bacino distrettuali nazionali.

La stessa AdBPo ha evidenziato che, in attesa che ARERA chiarisca in modo puntuale quale dovrà essere in futuro l'ambito territoriale di riferimento rispetto al quale determinare l'indicatore M0b, ha stimato il valore con riferimento sia all'area in gestione ad ogni singolo Gestore del Servizio Idrico Integrato, sia all'area di competenza del singolo EGATO, specificando che "questa assunzione, nel caso di gestioni significativamente estese e a maggior ragione nel caso delle aree degli EGATO, non è in grado di far emergere le differenze esistenti tra sistemi acquedottistici gestiti dallo stesso Gestore".

Un conseguente indicatore M0b per l'intero ATO risulta pari a 0,12.

Ai fini del calcolo dell'indicatore M0b si ritiene che la metodologia di calcolo applicata, in accordo con il Gestore e l'Autorità di Bacino del fiume Po, non sia ancora pienamente rappresentativa della variabilità dei parametri utilizzati sul territorio di pertinenza.

3.1.1. Stato delle infrastrutture e criticità

Le principali criticità riconducibili al macro-indicatore in oggetto sono:

Sigla e nome criticità	Considerazioni alla luce dello stato delle infrastrutture

3.1.2. Obiettivi 2024-2025

Macro-indicatore		Valori per definizione obiettivo 2024	Definizione obiettivo 2025
M0	MOa	0,47	
	MOb	0,10	
	DISP	57.254.800	57.369.310
	Classe	B	B
	Obiettivo RQTI	+0,2% di DISP	+0,2% di DISP
	Valore obiettivo DISP	57.369.310	57.484.049
	Anno di riferimento per valutazione obiettivo per M0	2023	

3.1.3. Investimenti infrastrutturali

Poiché in relazione macro-indicatore “M0 resilienza idrica”, si è in una fase sperimentale di monitoraggio e raccolta delle grandezze preposte alla costruzione dell’indicatore stesso, al momento non si è ritenuto opportuno prevedere investimenti infrastrutturali.

3.1.4. Interventi gestionali

Non sono previsti interventi di tipo gestionale volti a risolvere criticità afferenti al macro-indicatore M0 di qualità tecnica.

3.2.M1 - Perdite idriche

3.2.1. Stato delle infrastrutture e criticità

Le principali criticità riconducibili al macro-indicatore in oggetto sono:

Sigla e nome criticità	Considerazioni alla luce dello stato delle infrastrutture
APP4.1 Non totale copertura o cattivo funzionamento o vetustà dei misuratori (dei parametri di quantità e di qualità) nelle opere di presa	Assenza totale / cattivo funzionamento / vetustà dei misuratori nelle opere di captazione

Sigla e nome criticità	Considerazioni alla luce dello stato delle infrastrutture
<i>DIS 1.2 Inadeguate condizioni fisiche delle reti e degli impianti di distribuzione (condotte, opere civili, apparecchiature meccaniche ed elettromeccaniche)</i>	<i>Inadeguatezza delle condizioni fisiche delle condotte delle reti, opere civili, apparecchiature meccaniche ed elettromeccaniche degli impianti di distribuzione / Vetustà della rete</i>
<i>DIS2.2 Pressioni eccessive</i>	<i>Valori di pressione eccessivamente alti che determinano elevati livelli di perdite idriche e/o alti tassi di rottura delle condotte, e che possono inoltre causare danni negli impianti dell'utenza</i>
<i>DIS3.1 Non totale copertura o cattivo funzionamento o vetustà dei misuratori di processo (dei parametri di quantità e di qualità)</i>	<i>Assenza totale / cattivo funzionamento / vetustà dei misuratori di processo</i>
<i>DIS3.2 Non totale copertura o cattivo funzionamento o vetustà dei misuratori di utenza</i>	<i>Assenza totale / cattivo funzionamento / vetustà dei misuratori di utenza</i>
<i>EFF2.1 Necessità di sviluppo di una pianificazione degli interventi di manutenzione e di sostituzione periodica degli asset</i>	<i>Presenza di asset che necessitano di interventi di sostituzione periodica</i>

3.2.2. Obiettivi 2024-2025

Macro-indicatore		Valori per definizione obiettivo 2024	Definizione obiettivo 2025
M1	M1a	17,54	16,84
	M1b	38,31%	36,78%
	Classe	C	C
	Obiettivo RQTI	-4% di M1a	-4% di M1a
	Valore obiettivo M1a	16,84	16,16
	Anno di riferimento per valutazione obiettivo per M1	2023	

3.2.3. Investimenti infrastrutturali

A fronte delle criticità evidenziate si propongono i seguenti interventi risolutivi:



P.V. 42 del 19/10/2024

Sigla e nome criticità	Interventi risolutivi proposti
<i>APP4.1 Non totale copertura o cattivo funzionamento o vetustà dei misuratori (dei parametri di quantità e di qualità) nelle opere di presa</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Nuovo Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto • Sostituzione sistema di telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto esistente
<i>DIS 1.2 Inadeguate condizioni fisiche delle reti e degli impianti di distribuzione (condotte, opere civili, apparecchiature meccaniche ed elettromeccaniche)</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Manutenzione straordinaria condotte di acquedotto • Sostituzione delle condotte vetuste • rifacimento/spostamento/adeguamento allacciamenti • Manutenzione Serbatoi
<i>DIS2.2 Pressioni eccessive</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Efficientamento acquedotti (Studio di efficientamento - inserimento riduttori di pressione - creazione distretti - modifica collegamento di nodi di rete)
<i>DIS3.1 Non totale copertura o cattivo funzionamento o vetustà dei misuratori di processo (dei parametri di quantità e di qualità)</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Efficientamento acquedotti (inserimento misuratori di portata)
<i>DIS3.2 Non totale copertura o cattivo funzionamento o vetustà dei misuratori di utenza</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Installazione misuratori di utenza • Sostituzione Gruppi di misura
<i>EFF2.1 Necessità di sviluppo di una pianificazione degli interventi di manutenzione e di sostituzione periodica degli asset</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Rinnovo e razionalizzazione adduzione acquedotto Varese: ammodernamento dorsali principali

Gli importi previsti sono indicati in tabella:

Prerequisito/ Macro- indicatore di qualità sotteso all'intervento	Criticità ex determina 01/2018- DSID	Titolo Intervento pianificato	Somma di Valore investimento lordo programmato 2024	Somma di Entrate in esercizio (lordo contributi) 2024	Somma di Contributi 2024	Somma di Valore investimento lordo programmato 2025	Somma di Entrate in esercizio (lordo contributi) 2025	Somma di Contributi 2025	Somma di Valore investimento lordo programmato 2026	Somma di Entrate in esercizio (lordo contributi) 2026	Somma di Contributi 2026	Somma di Valore investimento lordo programmato 2027	Somma di Entrate in esercizio (lordo contributi) 2027	Somma di Contributi 2027	Somma di Valore investimento lordo programmato 2028	Somma di Entrate in esercizio (lordo contributi) 2028	Somma di Contributi 2028	Somma di Valore investimento lordo programmato 2029	Somma di Entrate in esercizio (lordo contributi) 2029	Somma di Contributi 2029	Somma di Valore investimento lordo programmato post 2029
M1	APP4.1	Nuovo Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	0 €	0 €	0 €	10.000 €	10.000 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
		Sostituzione Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	95.000 €	95.000 €	0 €	70.000 €	70.000 €	0 €	100.000 €	70.000 €	0 €	100.000 €	110.000 €	0 €	100.000 €	100.000 €	0 €	100.000 €	105.000 €	0 €	
	DIS1.2	Manutenzione Condotte di acquedotto	3.700.000 €	3.700.000 €	0 €	2.996.000 €	2.996.000 €	0 €	2.693.000 €	2.693.000 €	0 €	2.702.000 €	2.702.000 €	0 €	2.783.500 €	2.783.500 €	0 €	2.761.000 €	2.761.000 €	0 €	
		Sostituzione Condotte di acquedotto	265.045 €	447.161 €	0 €	297.450 €	299.721 €	0 €	1.044.000 €	771.790 €	0 €	982.000 €	1.104.474 €	0 €	1.456.000 €	1.363.000 €	0 €	1.849.400 €	1.857.590 €	0 €	
		Contributi privati per rifacimento/spostamento/adeguamento allacciamenti (preventivi) in tutto il perimetro dei Comuni gestiti	165.000 €	165.000 €	165.000 €	160.000 €	160.000 €	160.000 €	152.000 €	152.000 €	152.000 €	145.000 €	145.000 €	145.000 €	144.000 €	144.000 €	144.000 €	122.000 €	122.000 €	122.000 €	
		Manutenzione Serbatoi	0 €	1.110 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
		Sostituzione Condotte di acquedotto - comprensivo intervento 2_VOSJ	170.000 €	127.500 €	0 €	144.000 €	197.037 €	0 €	45.000 €	60.300 €	100.800 €	78.000 €	75.900 €	0 €	35.000 €	50.600 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
		Sostituzione Condotte di acquedotto - comprensivo intervento 2_VOSL	145.000 €	108.750 €	102.600 €	100.000 €	116.250 €	0 €	47.000 €	52.900 €	0 €	58.000 €	60.500 €	0 €	77.000 €	73.200 €	0 €	120.000 €	117.400 €	0 €	
		Efficientamento acquedotti (Studio di efficientamento - inserimento riduttori di pressione - creazione distretti - modifica collegamento di nodi di rete)	514.000 €	385.500 €	0 €	512.000 €	538.100 €	0 €	480.000 €	438.400 €	0 €	480.000 €	528.000 €	0 €	480.000 €	480.000 €	0 €	480.000 €	504.000 €	0 €	
	DIS2.2	Efficientamento acquedotti (Studio di efficientamento - inserimento riduttori di pressione - creazione distretti - modifica collegamento di nodi di rete)	514.000 €	385.500 €	0 €	512.000 €	538.100 €	0 €	480.000 €	438.400 €	0 €	480.000 €	528.000 €	0 €	480.000 €	480.000 €	0 €	480.000 €	504.000 €	0 €	
	DIS3.1	Efficientamento acquedotti (inserimento misuratori di portata)	86.000 €	64.500 €	0 €	88.000 €	91.900 €	0 €	120.000 €	101.600 €	0 €	120.000 €	132.000 €	0 €	120.000 €	120.000 €	0 €	120.000 €	126.000 €	0 €	
	DIS3.2	Nuovi Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto - comprensivo di lavori adeguamento sorgenti progetto con ATO e ALFA	0 €	26.643 €	0 €	0 €	0 €	33.900 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
		Sostituzione misuratori d'utenza in tutto il perimetro dei Comuni gestiti	855.150 €	855.150 €	0 €	875.150 €	875.150 €	0 €	855.150 €	855.150 €	0 €	855.150 €	855.150 €	0 €	850.000 €	850.000 €	0 €	850.000 €	850.000 €	0 €	
	EFF2.1	Rinnovo e razionalizzazione adduzione acquedotto Varese: ammodernamento dorsali principali	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	8.530.500 €
Totale Complessivo			5.995.195 €	5.976.314 €	267.600 €	5.252.600 €	5.354.158 €	193.900 €	5.536.150 €	5.195.140 €	252.800 €	5.520.150 €	5.713.024 €	145.000 €	6.045.500 €	5.964.300 €	144.000 €	6.402.400 €	6.442.990 €	122.000 €	8.530.500 €

Il Gestore ha un residuo non significativo di LIC stratificati nati da precedenti interventi che entreranno in esercizio nell'arco temporale 2024-2029.

Sono previsti i seguenti contributi pubblici per gli interventi sopra riepilogati:

ID intervento pianificato	Titolo Intervento pianificato	Località interessata/ e intervento	Contributi pubblici 2024	Contributi pubblici 2025	Contributi pubblici 2026	Contributi pubblici 2027	Contributi pubblici 2028	Contributi pubblici 2029	Natura contributo
352	Nuovi Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto - comprensivo di lavori adeguamento sorgenti progetto con ATO e ALFA	Varese		33.900					ATO/Regione Lombardia
409	Sostituzione Condotte di acquedotto - comprensivo intervento 2_VOSJ	Luino			100.800				Regione Lombardia
411	Sostituzione Condotte di acquedotto - comprensivo intervento 2_VOSL	Maccagno con Pino e Veddasca	102.600						Regione Lombardia

Non sono presenti opzioni progettuali, nel senso che per ogni criticità è stata elaborata una sola soluzione.

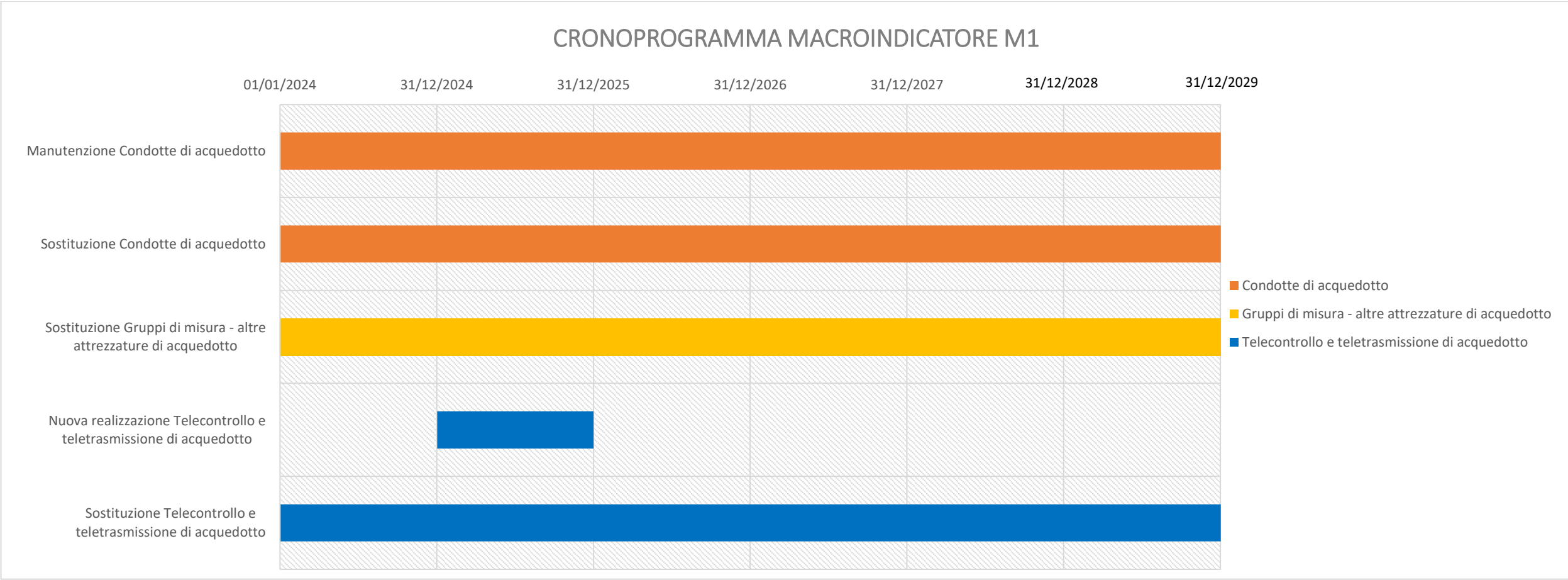
ANNO INVESTIMENTO	IMPORTO Euro
totale di spesa 2024	5.995.195
totale di spesa 2025	5.252.600
totale di spesa 2026	5.536.150
totale di spesa 2027	5.520.150
totale di spesa 2028	6.045.500
totale di spesa 2029	6.402.400
totale dei contributi previsti per il 2024	267.600
totale dei contributi previsti per il 2025	193.900
totale dei contributi previsti per il 2026	252.800
totale dei contributi previsti per il 2027	145.000
totale dei contributi previsti per il 2028	144.000
totale dei contributi previsti per il 2029	122.000



ANNO INVESTIMENTO	IMPORTO Euro
totale di spesa di cui si prevede l'entrata in esercizio nel 2024	5.976.314
totale di spesa di cui si prevede l'entrata in esercizio nel 2025	5.354.158
totale di spesa di cui si prevede l'entrata in esercizio nel 2026	5.195.140
totale di spesa di cui si prevede l'entrata in esercizio nel 2027	5.713.024
totale di spesa di cui si prevede l'entrata in esercizio nel 2028	5.964.300
totale di spesa di cui si prevede l'entrata in esercizio nel 2029	6.442.990

Si ritiene che gli interventi previsti consentano il raggiungimento degli obiettivi.

Di seguito si illustra il cronoprogramma di massima:



3.2.4. Interventi gestionali

Nell'ambito dell'aggiornamento della predisposizione tariffaria ai sensi della delibera 918/2017/R/IDR il gestore ha richiesto con istanza specifica il riconoscimento degli $Opex_{QT}^a$. La rendicontazione di tali costi ha confermato importi pari a quelli riconosciuti in tariffa nel 2019 (e "confermati" anche nei periodi regolatori 2020-2023). Si tratta di costi classificati come "Non ERC".

La tabella riporta gli $Opex_{QT}^a$ approvati e la loro consuntivazione:

Titolo intervento pianificato	Opex qt 2022 approvati	Opex qt 2023 approvati	Opex qt 2022 consuntivati	Opex qt 2023 consuntivati
Monitoraggio reti registrazione e validazione dati RQTI	34.319	34.319	66.578	74.818
Implementazione complessiva 655/2015; TICS. Impatto come unità gestionale	26.500	26.500	0	0
Software	7.851	7.851	0	0
Supporto annuale per aggiornamento Pdl	6.148	6.148	8.240	0
TOTALE	74.818	74.818	74.818	74.818

Nell'ambito della predisposizione tariffaria ai sensi della delibera 639/2023/R/IDR sono stati richiesti $Opex_{QT}^a$ per questo specifico macro-indicatore.

3.3. M2 – Interruzioni del servizio

3.3.1. Stato delle infrastrutture e criticità

Le principali criticità riconducibili al macro-indicatore in oggetto sono:

Sigla e nome criticità	Considerazioni alla luce dello stato delle infrastrutture
<i>APP1.1 Insufficienza quantitativa del sistema delle fonti e/o sovrasfruttamento delle fonti di approvvigionamento</i>	<i>Possibile insufficienza del sistema delle fonti di garantire la sicurezza dell'approvvigionamento del bacino d'utenza servito in tutte le possibili condizioni prevedibili (siccità, inquinamento antropico o naturale di alcune fonti ecc.)</i>
<i>APP1.3 Vulnerabilità delle fonti di approvvigionamento e/o inadeguatezza delle aree di salvaguardia</i>	<i>Rischio delle fonti di approvvigionamento di contaminazioni antropiche o naturali e/o di significative riduzioni delle portate derivabili in condizioni di emergenza</i>
<i>APP2.2 Inadeguate condizioni fisiche delle reti e degli impianti di adduzione</i>	<i>Inadeguatezza delle condizioni fisiche delle condotte delle reti, opere civili, apparecchiature meccaniche ed elettromeccaniche degli impianti di adduzione / Vetustà della rete che implicano come possibili effetti un aumento delle interruzioni di servizio (programmate e non programmate)</i>
<i>APP2.3 Insufficiente capacità idraulica e/o scarsa flessibilità di esercizio delle infrastrutture di adduzione</i>	<i>Condizioni di esercizio delle infrastrutture non adeguate ad alimentare il bacino di utenza in situazioni diverse da quelle di progetto e/o straordinarie e capacità idraulica delle infrastrutture non rispondente ai livelli di domanda idrica attuale e/o prevedibile in futuro</i>
<i>DIS 1.2 Inadeguate condizioni fisiche delle reti e degli impianti di distribuzione (condotte, opere civili, apparecchiature meccaniche ed elettromeccaniche)</i>	<i>Inadeguatezza delle condizioni fisiche delle condotte delle reti, opere civili, apparecchiature meccaniche ed elettromeccaniche degli impianti di distribuzione / Vetustà della rete che implicano come possibili effetti un aumento delle interruzioni di servizio (programmate e non programmate)</i>
<i>DIS1.3 Capacità idraulica delle infrastrutture non rispondente ai livelli di domanda</i>	<i>Inadeguatezza delle reti di distribuzione al soddisfacimento della domanda delle utenze, imputabile ad un significativo aumento nel tempo della domanda rispetto a quella di progetto, a seguito di un aumento della popolazione o di nuove attività artigianali/commerciali/industriali non previste o non adeguatamente valutate</i>
<i>DIS1.4 Inadeguate capacità di compenso e di riserva dei serbatoi</i>	<i>Capacità di compenso dei serbatoi insufficienti ad assolvere pienamente alla funzione di compenso giornaliero, imputabile ad un significativo aumento nel tempo della domanda rispetto a quella di progetto, anche in conseguenza di un incremento della popolazione non previsto o non compiutamente valutato</i>

3.3.2. Obiettivi 2024-2025

Macro-indicatore		Definizione obiettivo 2024	Definizione obiettivo 2025
M2	M2	0,30	0,30
	Classe	A	A
	Obiettivo RQTI	Mantenimento	Mantenimento
	Valore obiettivo M2		
	Anno di riferimento per valutazione obiettivo per M2	2023	

3.3.3. Investimenti infrastrutturali

A fronte delle criticità evidenziate si propongono i seguenti interventi risolutivi:

Sigla e nome criticità	Interventi risolutivi proposti
APP1.1 Insufficienza quantitativa del sistema delle fonti e/o sovrasfruttamento delle fonti di approvvigionamento	<ul style="list-style-type: none"> Nuovi Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto Opere per fronteggiare la Siccità Recupero funzionale Sorgente BUSEN Recupero funzionale Sorgente CASMERA Nuovi Pozzi "Manfredini"
APP1.3 Vulnerabilità delle fonti di approvvigionamento e/o inadeguatezza delle aree di salvaguardia	<ul style="list-style-type: none"> lavori adeguamento sorgenti progetto con ATO e ALFA lavori da progetto Cdforature Campo dei Fiori
APP2.2 Inadeguate condizioni fisiche delle reti e degli impianti di adduzione	<ul style="list-style-type: none"> Sostituzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto Manutenzione Opere idrauliche fisse di acquedotto
APP2.3 Insufficiente capacità idraulica e/o scarsa flessibilità di esercizio delle infrastrutture di adduzione	<ul style="list-style-type: none"> Nuove Opere idrauliche fisse di acquedotto Dorsale adduzione Luvinate - Montello di Varese Pozzo Cittiglio e collegamento Intercomunale Sostituzione Serbatoi
DIS 1.2 Inadeguate condizioni fisiche delle reti e degli impianti di distribuzione (condotte, opere civili, apparecchiature meccaniche ed elettromeccaniche)	<ul style="list-style-type: none"> Manutenzione Opere idrauliche fisse di acquedotto Manutenzione Serbatoi Nuove Opere idrauliche fisse di acquedotto Nuovi Serbatoi Sostituzione Opere idrauliche fisse di acquedotto



Sigla e nome criticità	Interventi risolutivi proposti
<p><i>DIS1.3 Capacità idraulica delle infrastrutture non rispondente ai livelli di domanda</i></p> <p><i>DIS1.4 Inadeguate capacità di compenso e di riserva dei serbatoi</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Sostituzione Condotte di acquedotto</i> • <i>Serbatoio Bustecche - manutenzione straordinaria</i>

Gli importi previsti sono indicati in tabella:

Prerequisito/ Macro- indicatore di qualità sotteso all'intervento	Criticità ex determina 01/2018-DSID	Titolo Intervento pianificato	Somma di Valore investimento lordo programmato 2024	Somma di Entrate in esercizio (lordo contributi) 2024	Somma di Contributi 2024	Somma di Valore investimento lordo programmato 2025	Somma di Entrate in esercizio (lordo contributi) 2025	Somma di Contributi 2025	Somma di Valore investimento lordo programmato 2026	Somma di Entrate in esercizio (lordo contributi) 2026	Somma di Contributi 2026	Somma di Valore investimento lordo programmato 2027	Somma di Entrate in esercizio (lordo contributi) 2027	Somma di Contributi 2027	Somma di Valore investimento lordo programmato 2028	Somma di Entrate in esercizio (lordo contributi) 2028	Somma di Contributi 2028	Somma di Valore investimento lordo programmato 2029	Somma di Entrate in esercizio (lordo contributi) 2029	Somma di Contributi 2029	Somma di Valore investimento lordo programmato post 2029
M2	APP1.1	Nuovi Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	60.000	49.771	-	25.000	40.000	-	180.000	180.000	-	170.000	136.000	-	100.000	134.000	-	150.000	150.000	-	-
		Opere per fronteggiare la Siccità	-	-	-	-	-	-	-	-	-	900.000	720.000	-	-	180.000	-	-	-	-	-
		Recupero funzionale Sorgente BUSEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	529.200
		Recupero funzionale Sorgente CASMERA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	592.200
		Nuovi Pozzi "Manfredini"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	404.250
	APP1.3	lavori adeguamento sorgenti	-	-	-	35.000	35.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		lavori da progetto Cdfornature Campo dei Fiori	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200.000	200.000	-	200.000	200.000	-	-	-	-	-
	APP2.2	Sostituzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	20.000	81.009	-	10.000	10.000	-	270.000	270.000	-	270.000	270.000	-	220.000	220.000	-	290.000	272.000	-	-
		Manutenzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	-	2.248	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	APP2.3	Nuove Opere idrauliche fisse di acquedotto	-	-	-	-	-	-	10.000	10.000	-	80.000	64.000	-	110.000	126.000	-	-	-	-	-
		Dorsale adduzione Luvinata - Montello di Varese	1.791.000	1.711.843	410.000	1.693.500	2.063.306	584.525	164.000	453.500	-	-	49.200	-	-	-	-	-	-	-	-
		Pozzo Cittiglio e collegamento Intercomunale	-	-	-	-	-	-	165.000	115.500	-	30.000	73.500	-	350.000	286.000	-	105.000	159.250	-	-
	DIS1.2	Sostituzione Serbatoi	293.000	316.425	-	620.000	594.577	-	280.000	291.000	-	489.450	460.560	-	227.200	279.650	-	420.100	402.525	-	-
		Manutenzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	10.000	10.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Manutenzione Serbatoi	-	-	-	55.000	55.000	-	55.000	55.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Nuove Opere idrauliche fisse di acquedotto	10.000	10.000	-	123.000	98.400	-	65.000	89.600	-	168.000	141.400	-	150.000	176.600	-	-	-	-	-
		Nuovi Serbatoi	79.000	62.370	-	-	19.750	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Sostituzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	46.000	52.514	-	140.000	112.000	-	410.000	327.000	-	175.000	286.000	-	410.000	392.000	-	300.000	303.000	-	-
		Manutenzione Serbatoi - comprensivo Intervento 1_VOSF	46.000	46.000	335.700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Manutenzione Serbatoi - comprensivo Intervento 2_VOSG	235.000	235.000	227.632	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200.000	200.000	-	-	-	-	-
		Sostituzione Opere idrauliche fisse di acquedotto - comprensivo intervento 2_VOSI	99.000	117.384	-	112.000	136.750	81.000	-	-	-	50.000	40.000	-	40.000	50.000	-	-	-	-	-
		Sostituzione Opere idrauliche fisse di acquedotto - comprensivo intervento 2_VOSK	9.000	9.000	74.700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	DIS1.3	Sostituzione Condotte di acquedotto	275.000	206.250	-	-	68.750	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	DIS1.4	Serbatoio Bustecche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	190.000	152.000	-	239.900	241.915	-	3.385.100
Totale complessivo			2.973.000 €	2.909.814 €	1.048.032 €	2.813.500 €	3.233.533 €	665.525 €	1.599.000 €	1.791.600 €	0 €	2.532.450 €	2.440.660 €	0 €	2.197.200 €	2.396.250 €	0 €	1.505.000 €	1.528.690 €	0 €	4.910.750 €

Il Gestore ha un residuo non significativo di LIC stratificati nati da precedenti interventi che entreranno in esercizio nell'arco temporale 2024-2029.

Sono previsti i seguenti contributi pubblici per gli interventi sopra riepilogati:

ID intervento pianificato	Titolo Intervento pianificato	Località interessata/e intervento	Contributi pubblici 2024	Contributi pubblici 2025	Contributi pubblici 2026	Contributi pubblici 2027	Contributi pubblici 2028	Contributi pubblici 2029	Natura contributo
226	Manutenzione Serbatoi - comprensivo Intervento 1_VOSF	Caronno Varesino	335.700						Regione Lombardia
246	Manutenzione Serbatoi - comprensivo Intervento 2_VOSG	Varese	227.632						Regione Lombardia
504	Sostituzione Opere idrauliche fisse di acquedotto - comprensivo intervento 2_VOSI	Caravate		81.000					Regione Lombardia
509	Sostituzione Opere idrauliche fisse di acquedotto - comprensivo intervento 2_VOSK	Jerago con Orago	74.700						Regione Lombardia
1-VOSE	Dorsale adduzione Luviniate - Montello di Varese	Varese	410.000	584.525					Regione Lombardia

Non sono presenti opzioni progettuali, nel senso che per ogni criticità è stata elaborata una sola soluzione.

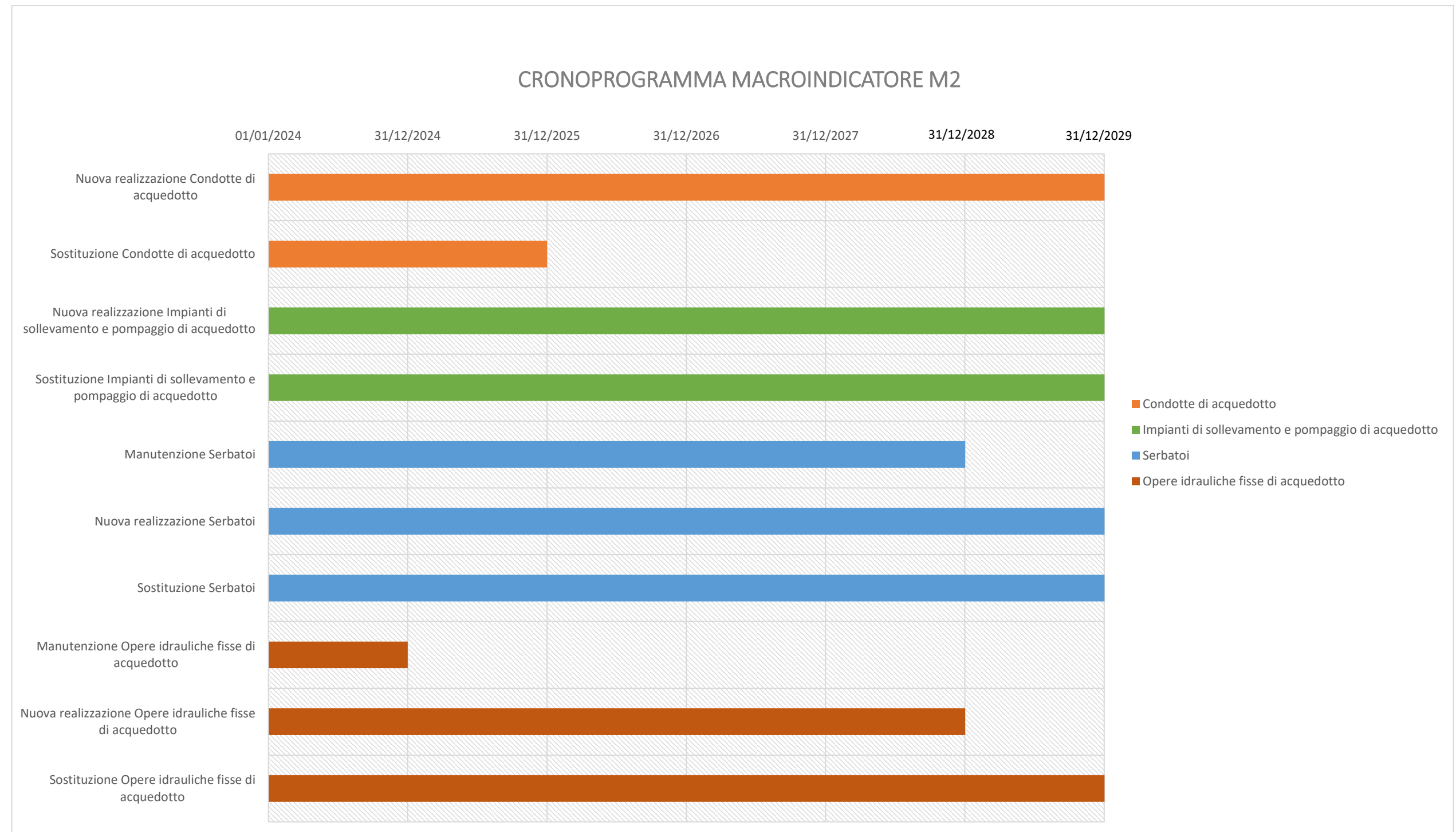
ANNO INVESTIMENTO	IMPORTO Euro
totale di spesa 2024	2.973.000
totale di spesa 2025	2.813.500
totale di spesa 2026	1.599.000
totale di spesa 2027	2.532.450
totale di spesa 2028	2.197.200
totale di spesa 2029	1.505.000
totale dei contributi previsti per il 2024	1.048.032
totale dei contributi previsti per il 2025	665.525
totale dei contributi previsti per il 2026	0



ANNO INVESTIMENTO	IMPORTO Euro
totale dei contributi previsti per il 2027	0
totale dei contributi previsti per il 2028	0
totale dei contributi previsti per il 2029	0
totale di spesa di cui si prevede l'entrata in esercizio nel 2024	2.909.814
totale di spesa di cui si prevede l'entrata in esercizio nel 2025	3.233.533
totale di spesa di cui si prevede l'entrata in esercizio nel 2026	1.791.600
totale di spesa di cui si prevede l'entrata in esercizio nel 2027	2.440.660
totale di spesa di cui si prevede l'entrata in esercizio nel 2028	2.396.250
totale di spesa di cui si prevede l'entrata in esercizio nel 2029	1.528.690

Si ritiene che gli interventi previsti consentano il raggiungimento degli obiettivi.

Di seguito si illustra il cronoprogramma di massima:



3.3.4. Interventi gestionali

Non sono previsti interventi di tipo gestionale volti a risolvere criticità afferenti al macro-indicatore M2 di qualità tecnica.

Nell'ambito della predisposizione tariffaria ai sensi della delibera 639/2023/R/IDR non sono stati richiesti $Opex_{QT}^a$ per questo specifico macro-indicatore.

3.4. M3 – Qualità dell'acqua erogata

Relativamente alla consegna di dati qualità tecnica di consuntivo per gli anni 2022 e 2023 trasmessi all'Autorità, si intende richiedere rettifica dei dati relativi ai parametri M3b e M3c al foglio excel "QT-Acquedotto_637", relativi alla determinazione dei dati posti alla base dell'applicazione del meccanismo incentivante a partire dal biennio 2024-2025. Tale rettifica si rende necessaria a seguito delle specifiche introdotte dalla RQTI vigente (a seguito di approvazione della delibera 637/2023/R/idr) agli articoli 12.2 e 13.2 le quali determinano una differente metodologia di calcolo dei suddetti macroindicatori, introducendo, di fatto, una possibile non coincidenza degli stessi dati rispetto a quelli riportati al foglio excel "QT-Acquedotto" utile alla valutazione relativa al biennio 2022-2023 (ante delibera 637/2023/R/idr)."

3.4.1. Stato delle infrastrutture e criticità

Le principali criticità riconducibili al macro-indicatore in oggetto sono:

Sigla e nome criticità	Considerazioni alla luce dello stato delle infrastrutture
<i>APP1.3 Vulnerabilità delle fonti di approvvigionamento e/o inadeguatezza delle aree di salvaguardia</i>	<i>Rischio delle fonti di approvvigionamento di contaminazioni antropiche o naturali e/o di significative riduzioni delle portate derivabili in condizioni di emergenza; mancata individuazione delle aree di salvaguardia e/o mancata attuazione dei provvedimenti di salvaguardia</i>
<i>DIS1.2 Inadeguate condizioni fisiche delle reti e degli impianti di distribuzione (condotte, opere civili, apparecchiature meccaniche ed elettromeccaniche)</i>	<i>Inadeguatezza delle condizioni fisiche delle condotte delle reti, delle opere civili e delle apparecchiature meccaniche ed elettromeccaniche degli impianti di distribuzione, che può compromettere la qualità dell'acqua distribuita</i>
<i>POT1.1 Inadeguatezza di progetto, delle condizioni fisiche, di monitoraggio, dei trattamenti</i>	<i>Inadeguatezza degli impianti di potabilizzazione con conseguenti casi di superamento dei limiti imposti dalla normativa vigente</i>
<i>POT1.2 Presenza di sottoprodotti della disinfezione nell'acqua erogata e/o necessità di sostituire la disinfezione con cloro con altro (UV, ozono)</i>	<i>Assenza di trattamenti specifici per la rimozione dei sottoprodotti della disinfezione o necessità di sostituire la disinfezione con cloro con altro</i>

3.4.2. Obiettivi 2024-2025

Macro-indicatore		Definizione obiettivo 2024*	Definizione obiettivo 2025*
M3	M3a	0,0000%	0,0000%
	M3b	6,54%	6,02%
	M3c	0,321%	
	Classe	D	D
	Obiettivo RQTI	-8% di M3b	-8% di M3b
	Valore obiettivo M3a		0,0000%
	Valore obiettivo M3b	6,02%	5,54%
	Valore obiettivo M3c		
	Anno di riferimento per valutazione obiettivo per M3	2023	

*Dati post rettifica RDT 2024

3.4.3. Investimenti infrastrutturali

A fronte delle criticità evidenziate si propongono i seguenti interventi risolutivi:

Sigla e nome criticità	Interventi risolutivi proposti
APP1.3 Vulnerabilità delle fonti di approvvigionamento e/o inadeguatezza delle aree di salvaguardia	<ul style="list-style-type: none"> Sostituzione Condotte di acquedotto Nuove Opere idrauliche fisse di acquedotto
DIS1.2 Inadeguate condizioni fisiche delle reti e degli impianti di distribuzione (condotte, opere civili, apparecchiature meccaniche ed elettromeccaniche)	<ul style="list-style-type: none"> Nuove Opere idrauliche fisse di acquedotto Sostituzione Opere idrauliche fisse di acquedotto
POT1.1 Inadeguatezza di progetto, delle condizioni fisiche, di monitoraggio, dei trattamenti	<ul style="list-style-type: none"> Nuovi Impianti di potabilizzazione Sostituzione Impianti di potabilizzazione
POT1.2 Presenza di sottoprodotti della disinfezione nell'acqua erogata e/o necessità di sostituire la disinfezione con cloro con altro (UV, ozono)	<ul style="list-style-type: none"> Sostituzione Altri trattamenti di potabilizzazione (tra cui dispositivi di disinfezione, staccatura, filtrazione, addolcimento)

Gli importi previsti sono indicati in tabella:

Prerequisito/ Macro- indicatore di qualità sotteso all'intervento	Criticità ex determina 01/2018-DSID	Titolo Intervento pianificato	Somma di Valore investimento lordo programmato 2024	Somma di Entrate in esercizio (lordo contributi) 2024	Somma di Contributi 2024	Somma di Valore investimento lordo programmato 2025	Somma di Entrate in esercizio (lordo contributi) 2025	Somma di Contributi 2025	Somma di Valore investimento lordo programmato 2026	Somma di Entrate in esercizio (lordo contributi) 2026	Somma di Contributi 2026	Somma di Valore investimento lordo programmato 2027	Somma di Entrate in esercizio (lordo contributi) 2027	Somma di Contributi 2027	Somma di Valore investimento lordo programmato 2028	Somma di Entrate in esercizio (lordo contributi) 2028	Somma di Contributi 2028	Somma di Valore investimento lordo programmato 2029	Somma di Entrate in esercizio (lordo contributi) 2029	Somma di Contributi 2029	Somma di Valore investimento lordo programmato post 2029
M3	APP1.3	Sostituzione Condotte di acquedotto	0 €	1.025 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
		Nuove Opere idrauliche fisse di acquedotto	0 €	0 €	0 €	20.000 €	20.000 €	0 €	100.000 €	100.000 €	0 €	80.000 €	80.000 €	0 €	0 €	0 €	0 €	100.000 €	100.000 €	0 €	0 €
	DIS1.2	Nuove Opere idrauliche fisse di acquedotto	130.000 €	103.107 €	0 €	50.000 €	72.656 €	0 €	345.000 €	260.500 €	0 €	210.000 €	304.500 €	0 €	0 €	0 €	0 €	100.000 €	100.000 €	0 €	0 €
		Sostituzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	0 €	0 €	0 €	10.000 €	10.000 €	0 €	60.000 €	42.000 €	0 €	0 €	18.000 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
	POT1.1	Nuovi Impianti di potabilizzazione	5.000 €	5.000 €	0 €	50.000 €	50.000 €	0 €	60.000 €	60.000 €	0 €	30.000 €	30.000 €	0 €	78.000 €	78.000 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
		Sostituzione Impianti di potabilizzazione	20.000 €	20.000 €	0 €	110.000 €	110.000 €	0 €	80.000 €	80.000 €	0 €	260.000 €	260.000 €	0 €	200.000 €	160.000 €	0 €	224.000 €	230.400 €	0 €	0 €
	POT1.2	Sostituzione Altri trattamenti di potabilizzazione (tra cui dispositivi di disinfezione, staccatura, filtrazione, addolcimento)	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	27.150 €	27.150 €	0 €	70.000 €	70.000 €	0 €	50.000 €	50.000 €	0 €	30.000 €	30.000 €	0 €	0 €
	Totale complessivo			155.000 €	129.132 €	0 €	240.000 €	262.656 €	0 €	672.150 €	569.650 €	0 €	650.000 €	762.500 €	0 €	328.000 €	288.000 €	0 €	454.000 €	460.400 €	0 €

Il Gestore ha un residuo non significativo di LIC stratificati nati da precedenti interventi che entreranno in esercizio nell'arco temporale 2024-2029.

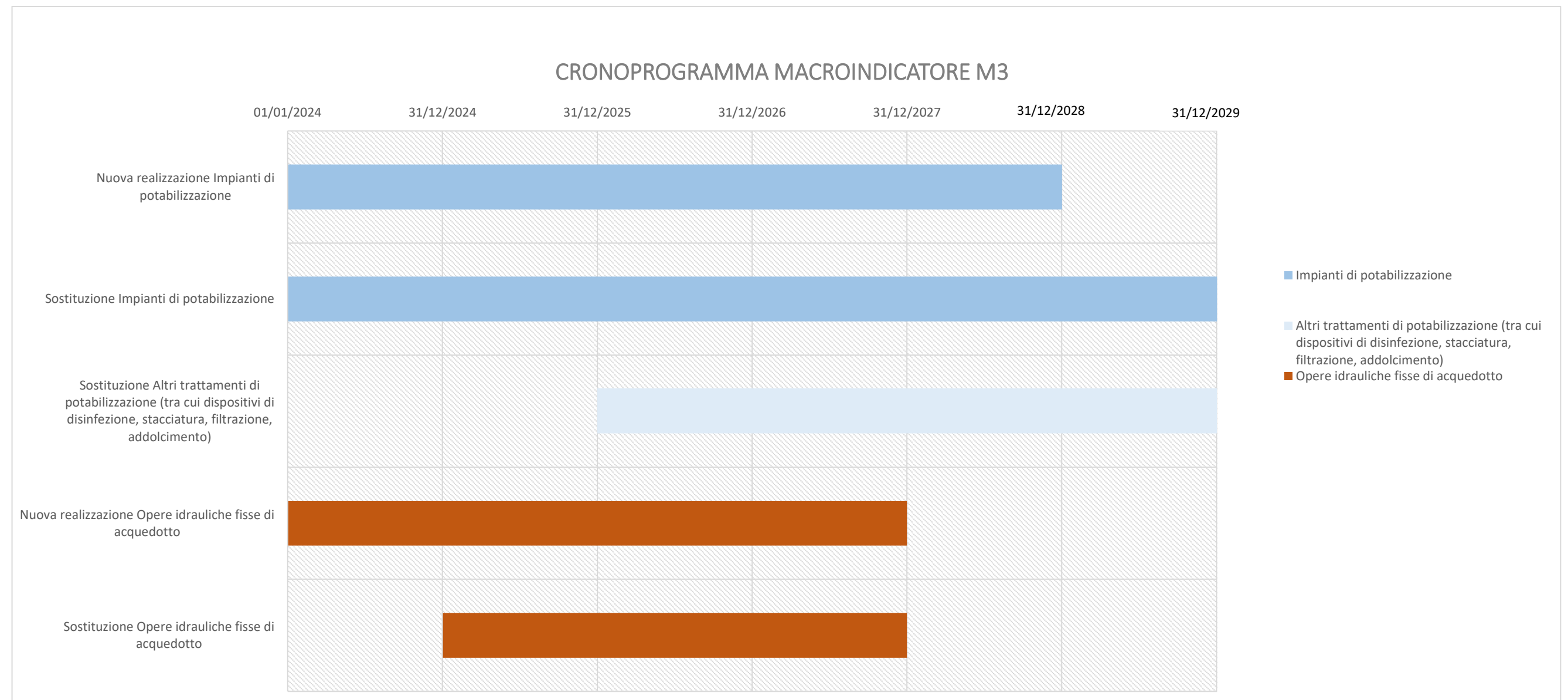
Non sono previsti contributi pubblici per gli interventi sopra riepilogati.

Non sono presenti opzioni progettuali, nel senso che per ogni criticità è stata elaborata una sola soluzione.

ANNO INVESTIMENTO	IMPORTO Euro
totale di spesa 2024	155.000
totale di spesa 2025	240.000
totale di spesa 2026	672.150
totale di spesa 2027	650.000
totale di spesa 2028	328.000
totale di spesa 2029	454.000
totale dei contributi previsti per il 2024	0
totale dei contributi previsti per il 2025	0
totale dei contributi previsti per il 2026	0
totale dei contributi previsti per il 2027	0
totale dei contributi previsti per il 2028	0
totale dei contributi previsti per il 2029	0
totale di spesa di cui si prevede l'entrata in esercizio nel 2024	129.132
totale di spesa di cui si prevede l'entrata in esercizio nel 2025	262.656
totale di spesa di cui si prevede l'entrata in esercizio nel 2026	569.650
totale di spesa di cui si prevede l'entrata in esercizio nel 2027	762.500
totale di spesa di cui si prevede l'entrata in esercizio nel 2028	288.000
totale di spesa di cui si prevede l'entrata in esercizio nel 2029	460.400

Si ritiene che gli interventi previsti consentano il raggiungimento degli obiettivi.

Di seguito si illustra il cronoprogramma di massima:





3.4.4. Interventi gestionali

Con riferimento agli indicatori M3b e M3c, nell'anno 2023 si è registrato un aumento del tasso dei campioni non conformi e dei parametri non conformi a causa di motivi organizzativi legati al cambio della gestione del laboratorio di analisi (in precedenza laboratorio interno, dal 2023 laboratorio esterno). Tale cambio, nel limitato periodo di avviamento, ha comportato dei ritardi nelle comunicazioni tra il nuovo gestore del laboratorio e Lereti. Ritardi, questi, che non hanno consentito di intervenire immediatamente (entro le consuete 24 ore) con azioni correttive tese a superare le non conformità riscontrate. Tale inconveniente, circoscritto a un limitato periodo temporale, non ha causato l'emissione di ordinanze di non potabilità e non ha avuto alcun effetto sulla qualità dell'acqua distribuita, come verificato con le successive analisi effettuate nel breve termine. Già nel 2023 il Gestore si è dotato di un nuovo laboratorio di riferimento esterno riorganizzando internamente le attività e le procedure di campionamento al fine di eliminare le criticità verificatesi durante il cambio della gestione del laboratorio.

Nell'ambito dell'aggiornamento della predisposizione tariffaria ai sensi della delibera 639/2023/R/IDR non sono stati richiesti $Opex_{OT}^a$ in relazione a questo specifico macro-indicatore.

3.5. M4 – Adeguatezza del sistema fognario

Lereti S.p.A. non gestisce il servizio di fognatura.

3.6. M5 – Smaltimento fanghi in discarica

Lereti S.p.A. non gestisce il servizio di depurazione.

3.7. M6 – Qualità dell'acqua depurata

Lereti S.p.A. non gestisce il servizio di depurazione.

4. Macro-indicatori di qualità contrattuale

4.1. MC1 - Avvio e cessazione del rapporto contrattuale

4.1.1. Criticità

Non si evidenziano criticità riconducibili al macro-indicatore MC1 che richiedano interventi infrastrutturali specifici.

4.1.2. Obiettivi 2024-2025

Macro-indicatore		Definizione obiettivo 2024	Definizione obiettivo 2025
MC1	Valore di partenza	99,780%	99,780%
	Classe	A	A
	Obiettivo RQSII	mantenimento	mantenimento
	Valore obiettivo MC1	mantenimento	mantenimento
	Anno di riferimento per valutazione obiettivo per MC1	2023	2024*

**Ai sensi del comma 93.4 dell'Allegato A alla deliberazione 655/2015/R/IDR, si assume per perseguito l'obiettivo per l'annualità 2024 ai fini dell'individuazione della classe di appartenenza e del corrispondente obiettivo per l'annualità 2025*

4.1.3. Investimenti infrastrutturali

Nel Programma degli interventi, non sono indicati interventi di tipo infrastrutturale relativi al macro-indicatore MC1.

4.2. MC2 - Gestione del rapporto contrattuale e accessibilità al servizio

4.2.1. Criticità

Non si evidenziano criticità riconducibili al macro-indicatore MC2 che richiedano interventi infrastrutturali specifici.

4.2.2. Obiettivi 2024-2025

Macro-indicatore		Definizione obiettivo 2024	Definizione obiettivo 2025
MC2	Valore di partenza	98,775%	98,775%
	Classe	A	A
	Obiettivo RQSII	mantenimento	mantenimento
	Valore obiettivo MC2	mantenimento	mantenimento
	Anno di riferimento per valutazione obiettivo per MC2	2023	2024*

* Ai sensi del comma 93.4 dell'Allegato A alla deliberazione 655/2015/R/IDR, si assume per perseguito l'obiettivo per l'annualità 2024 ai fini dell'individuazione della classe di appartenenza e del corrispondente obiettivo per l'annualità 2025

4.2.3. Investimenti infrastrutturali

Nel Programma degli interventi, non sono indicati interventi di tipo infrastrutturale relativi al macro-indicatore MC2.

5. Indicatori di sostenibilità energetica e ambientale

5.1. Indicatore RIU

Lereti S.p.A. non gestisce il servizio di depurazione.

5.2. Indicatore ENE

Indicatore ENE	
Valore di partenza $\frac{\sum_{n=2020}^{2023} kWh^n}{4}$	19.948.106
Obiettivo MTI-4	$(kWh_{2025} / (\sum kWh (2020-2023) / 4) - 1) \leq -0,05$
Valore obiettivo ENE al 2025	18.950.700



P.V. 42 del 19/10/2024

Nel Pdl sono previsti i seguenti interventi di efficientamento energetico:

ID intervento pianificato	Titolo Intervento pianificato	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2024	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2025	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2026	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2027	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2028	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2029
501	Sostituzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	0	10.000	225.000	270.000	100.000	170.000
665	Sostituzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	20.000	0	0	0	0	0
678	Sostituzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	0	0	45.000	0	120.000	120.000
Totale		20.000	10.000	270.000	270.000	220.000	290.000

6. Interventi associati ad altre finalità

Sono previsti interventi di tipo infrastrutturale diversi da quelli di qualità tecnica:

<i>Sigla e nome criticità</i>	<i>Considerazioni alla luce dello stato delle infrastrutture</i>	<i>Finalità</i>
<i>DIS1.1 Assenza parziale o totale delle reti di distribuzione</i>	<i>Mancanza di rete nelle nuove lottizzazioni</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Nuove lottizzazioni reti e allacci
<i>EFF1.1 Margini di miglioramento dell'efficienza economica e funzionale della gestione di infrastrutture di acquedotto (approvvigionamento, potabilizzazione, distribuzione)</i>	<i>Possibilità di migliorare, anche mediante interventi infrastrutturali, l'efficienza economica della gestione e i parametri operativi di funzionamento delle infrastrutture di approvvigionamento, distribuzione, potabilizzazione</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Acquisto nuove attrezzature • Nuovi sistemi informativi di acquedotto • Nuovo Impianto Fotovoltaico • aggiornamento sistemi informativi aziendali • Collegamento Acquedotti Luino e Germignaga



P.V. 42 del 19/10/2024

Gli importi previsti sono indicati in tabella:

Prerequisito/ Macro- indicatore di qualità sotteso all'intervento	Criticità ex determina 01/2018- DSID	Titolo Intervento pianificato	Somma di Valore investimento lordo programmato 2024	Somma di Entrate in esercizio (lordo contributi) 2024	Somma di Contributi 2024	Somma di Valore investimento lordo programmato 2025	Somma di Entrate in esercizio (lordo contributi) 2025	Somma di Contributi 2025	Somma di Valore investimento lordo programmato 2026	Somma di Entrate in esercizio (lordo contributi) 2026	Somma di Contributi 2026	Somma di Valore investimento lordo programmato 2027	Somma di Entrate in esercizio (lordo contributi) 2027	Somma di Contributi 2027	Somma di Valore investimento lordo programmato 2028	Somma di Entrate in esercizio (lordo contributi) 2028	Somma di Contributi 2028	Somma di Valore investimento lordo programmato 2029	Somma di Entrate in esercizio (lordo contributi) 2029	Somma di Contributi 2029	Somma di Valore investimento lordo programmato post 2029
Altro	DIS1.1	Estensione (Nuove) Condotte acquedotto	81.000 €	250.948 €	0 €	15.000 €	138.908 €	0 €	100.000 €	70.000 €	0 €	67.000 €	83.600 €	0 €	0 €	13.400 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
		Contributi privati per nuovi allacciamenti (preventivi) in tutto il perimetro dei Comuni gestiti	270.000 €	270.000 €	270.000 €	260.000 €	260.000 €	260.000 €	248.000 €	248.000 €	248.000 €	235.000 €	235.000 €	235.000 €	226.000 €	226.000 €	226.000 €	198.000 €	198.000 €	198.000 €	
	EFF1.1	Nuove attrezzature di acquedotto in utilizzo presso tutti gli acquedotti in gestione	0 €	280.000 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
		Nuovi Sistemi informativi di acquedotto (Implementazione gestionali per nuove Delibere)	0 €	20.000 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
		Nuovo Impianto Fotovoltaico	110.000 €	258.035 €	0 €	0 €	1.343 €	0 €	15.000 €	15.000 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
		Aggiornamento sistemi informativi aziendali	0 €	0 €	0 €	400.000 €	0 €	0 €	600.000 €	1.000.000 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
		Collegamento Acquedotti Luino e Germignaga		0 €	0 €	350.000 €	350.000 €	0 €	640.000 €	640.000 €	0 €	165.000 €	165.000 €	0 €	49.500 €	49.500 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
		Totale complessivo	461.000 €	1.078.983 €	270.000 €	1.025.000 €	750.250 €	260.000 €	1.603.000 €	1.973.000 €	248.000 €	467.000 €	483.600 €	235.000 €	275.500 €	288.900 €	226.000 €	198.000 €	198.000 €	198.000 €	0 €

Il Gestore ha un residuo non significativo di LIC stratificati nati da precedenti interventi che entreranno in esercizio nell'arco temporale 2024-2029.

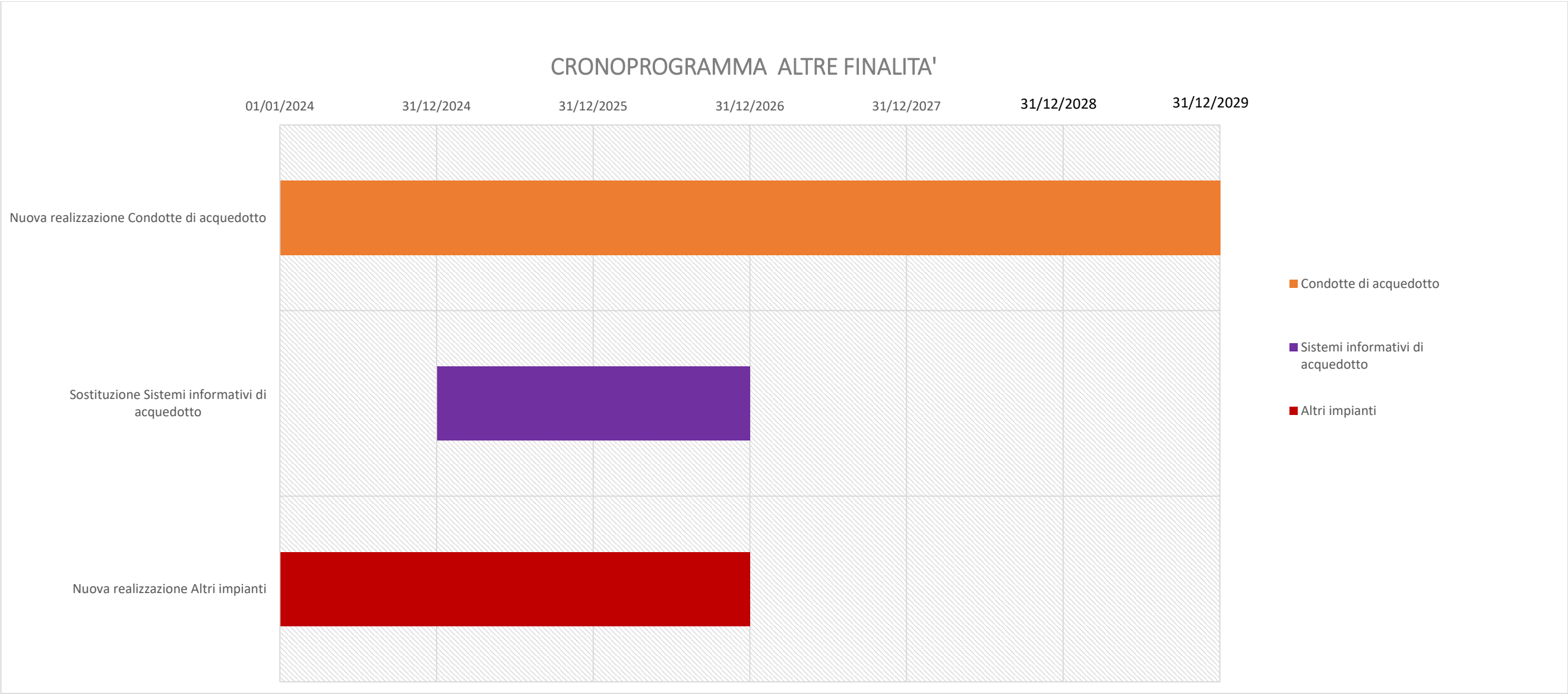
Non sono previsti contributi pubblici per gli interventi sopra riepilogati. Gli importi dei contributi indicati si intendono privati (contributi di allacciamento).

Sono previsti infatti contributi privati per gli interventi denominati ***"Estensione (Nuove) Condotte acquedotto"***.

Non sono presenti opzioni progettuali, nel senso che per ogni criticità è stata elaborata una sola soluzione.

ANNO INVESTIMENTO	IMPORTO Euro
totale di spesa 2024	461.000
totale di spesa 2025	1.025.000
totale di spesa 2026	1.603.000
totale di spesa 2027	467.000
totale di spesa 2028	275.500
totale di spesa 2029	198.000
totale dei contributi previsti per il 2024	270.000
totale dei contributi previsti per il 2025	260.000
totale dei contributi previsti per il 2026	248.000
totale dei contributi previsti per il 2027	235.000
totale dei contributi previsti per il 2028	226.000
totale dei contributi previsti per il 2029	198.000
totale di spesa di cui si prevede l'entrata in esercizio nel 2024	1.078.983
totale di spesa di cui si prevede l'entrata in esercizio nel 2025	750.250
totale di spesa di cui si prevede l'entrata in esercizio nel 2026	1.973.000
totale di spesa di cui si prevede l'entrata in esercizio nel 2027	483.600
totale di spesa di cui si prevede l'entrata in esercizio nel 2028	288.900
totale di spesa di cui si prevede l'entrata in esercizio nel 2029	198.000

Di seguito si illustra il cronoprogramma di massima.



7. Piano delle Opere Strategiche (POS)

Tra gli interventi programmati nel PDI è prevista la realizzazione delle seguenti Opere Strategiche:

Cod. Progetto	Priorità	Codice cespite	Descrizione sintetica	Obiettivo Sintetico	Criticità	Macro Indicatore QTA	Servizio	Comuni Interessati	Abitanti interessati	STIMA ECONOMICA [Euro - IVA esclusa]	ANNO DI INIZIO LAVORI	ANNO DI FINE LAVORI
1-VOSB	1	4	Serbatoio Bustecche	Ridondanza fonti di approvvigionamento - Efficientamento Impianti di Varese	DIS1.4 Inadeguate capacità di compenso e di riserva dei serbatoi	M2	Acquedotto	Varese	78.819	€ 3'815'000	2028	2033
1-VOSE	1	2	Dorsale adduzione Luvinate - Montello di Varese	Efficientamento Impianti Luvinate, Casciago Varese - Distrettualizzazione	APP2.3 Insufficiente capacità idraulica e/o scarsa flessibilità di esercizio delle infrastrutture di adduzione	M2	Acquedotto	Varese	78.819	€ 4'277'849	2021	2027
2-VOSC	2	2	Pozzo Cittiglio e collegamento Intercomunale	Rinnovo fonti di approvvigionamento - Collegamento intercomunale	APP2.3 Insufficiente capacità idraulica e/o scarsa flessibilità di esercizio delle infrastrutture di adduzione	M2	Acquedotto	Cittiglio, Caravate, Gemonio, Sangiano	7.795	€ 485'000	2027	2029
2-VOSC_01	2	3	Pozzo Cittiglio e collegamento Intercomunale	Rinnovo fonti di approvvigionamento - Collegamento intercomunale	APP2.3 Insufficiente capacità idraulica e/o scarsa flessibilità di esercizio delle infrastrutture di adduzione	M2	Acquedotto	Cittiglio, Caravate, Gemonio, Sangiano	7.795	€ 165'000	2026	2027
2-VOSM	2	2	Opere per fronteggiare la Siccità	Ridondanza fonti di approvvigionamento - Opere per fronteggiare la siccità per interventi di realizzazione di pozzi e sorgenti nuovi o di recupero	APP1.1 Insufficienza quantitativa del sistema delle fonti e/o sovrasfruttamento delle fonti di approvvigionamento	M2	Acquedotto	Comuni all'interno del perimetro di Gestione	217.238	€ 900'000	2027	2028
3 - VOS N	3	2	Rinnovo e razionalizzazione adduzione acquedotto Varese: ammodernamento dorsali principali	Rinnovo e razionalizzazione adduzione acquedotto Varese: ammodernamento dorsali principali <ul style="list-style-type: none">- da Pozzo 1 Velmaio a Vasca raccolta Bevera- Bevera 2: da centrale Bevera a metà Via vetta d'Italia- Bevera 1: da centrale Bevera alla rotatoria Via Peschiera (escluso tratto già rifatto)- da Centrale Valsorda alla rotatoria Via Peschiera- da Rotatoria Via Peschiera sino a Viale Belforte (Via Friuli)- da Rotatoria Via Peschiera a inizio salita verso Bustecche (compreso tratto già rifatto vicino IPER)- da inizio salita verso Bustecche (fiume Olona) sino al serbatoio Bustecche- da Centrale Rio Ranza all'inizio salita verso Bustecche	EFF2.1 Necessità di sviluppo di una pianificazione degli interventi di manutenzione e di sostituzione periodica degli asset	M1	Acquedotto	Varese	78.819	€ 8'530'500	2030	2034



P.V. 42 del 19/10/2024

Cod. Progetto	Priorità	Codice cespite	Descrizione sintetica	Obiettivo Sintetico	Criticità	Macro Indicatore QTA	Servizio	Comuni interessati	Abitanti interessati	STIMA ECONOMICA [Euro - IVA esclusa]	ANNO DI INIZIO LAVORI	ANNO DI FINE LAVORI
3 - VOS O	3	3	Recupero funzionale Sorgente BUSEN	Ridondanza fonti di approvvigionamento: recupero funzionale sorgente Busen in comune di Maccagno con Pino e Veddasca e ripristino percorso d'accesso, a seguito di provvisoria dismissione a causa di frane che hanno interessato la sorgente e la strada di accesso	APP1.1 Insufficienza quantitativa del sistema delle fonti e/o sovrasfruttamento delle fonti di approvvigionamento	M2	Acquedotto	Maccagno con Pino e Veddasca	2.361	€ 529'200	2033	2033
3 - VOS P	3	3	Recupero funzionale Sorgente CASMERA	Rinnovo fonti di approvvigionamento: opere di ripristino e recupero delle sorgenti e trincea drenante denominate Casmera, compreso rifacimento della dorsale di adduzione ai serbatoi, dell'acquedotto del comune di Maccagno con Pino e Veddasca	APP1.1 Insufficienza quantitativa del sistema delle fonti e/o sovrasfruttamento delle fonti di approvvigionamento	M2	Acquedotto	Maccagno con Pino e Veddasca	2.361	€ 592'200	2030	2031
3 - VOS Q	3	2	Collegamento Acquedotti Luino e Germignaga	Realizzazione tubazione di collegamento fra gli acquedotti di Luino e Germignaga, mediante sovrappasso del fiume Tresa su ponte stradale esistente, con tubazione PEAD DN 180	EFF1.1 Margini di miglioramento dell'efficienza economica e funzionale della gestione di infrastrutture di acquedotto (approvvigionamento, potabilizzazione, distribuzione)	Altro	Acquedotto	Luino - Germignaga	17.898	€ 1'204'500	2025	2028
3 - VOS R	3	3	Nuovi Pozzi "Manfredini"	Ridondanza fonti di approvvigionamento: realizzazione di tre nuovi pozzi per l'acquedotto del comune di Varese nella valle dell'Olonza, presso la scuola "Manfredini" e relativo collegamento alla rete comunale	APP1.1 Insufficienza quantitativa del sistema delle fonti e/o sovrasfruttamento delle fonti di approvvigionamento	M2	Acquedotto	Varese	78.819	€ 404'250	2030	2031



Rispetto alle opere al tempo presentate in sede di precedente aggiornamento tariffario 2022-2023 sono state previste le seguenti nuove opere strategiche:

- ✓ Opere per fronteggiare la Siccità
- ✓ Rinnovo e razionalizzazione adduzione acquedotto Varese: ammodernamento dorsali principali
- ✓ Recupero funzionale Sorgente BUSEN
- ✓ Recupero funzionale Sorgente CASMERA
- ✓ Collegamento Acquedotti Luino e Germignaga
- ✓ Nuovi Pozzi "Manfredini"

Sono state invece stralciate dal piano le seguenti opere strategiche:

- ✓ Nuovo Campo Pozzi Saronno
- ✓ Captazione Lago Maggiore

Si rilevano le seguenti variazioni del cronoprogramma del POS:

- ✓ Serbatoio Bustecche - inizio 2028 fine 2033: in quanto è stata privilegiata esecuzione di opere più urgenti e di più veloce realizzazione anche in rapporto all'entità dell'investimento, ed è stata valutata l'opportunità di richiesta di finanziamenti, verificatasi con la partecipazione al bando in ambito PNISSI, che ha consentito di meglio definire un'ipotesi aggiornata di cronoprogramma;
- ✓ Dorsale adduzione Luvinate - Montello di Varese - inizio 2021 fine 2027: a causa della complessità dell'opera ha determinato maggiore durata delle fasi progettuali, autorizzative, di gestione delle fasi di gara e anche in fase di esecuzione;
- ✓ Pozzo Cittiglio e collegamento Intercomunale - inizio 2026 fine 2029: a causa di valutazioni tecniche che hanno consigliato di rivalutare la scelta di realizzare un nuovo pozzo anziché cercare di recuperare quello già perforato, essendo intervenute modifiche al contesto dell'area interessata, il tutto necessitante il coinvolgimento del Comune di Cittiglio e del proprietario dell'area, inoltre la definizione



P.V. 42 del 19/10/2024

dei percorsi di cessione delle gestioni degli acquedotti ha indotto a valutare possibili diversi contesti rispetto alle fasi in cui il progetto è stato inizialmente concepito, compreso quello di abbandonare il progetto.

Si registra un incremento dei costi complessivi delle opere della Dorsale adduzione Luvinate - Montello di Varese, derivante dalle risultanze del computo metrico estimativo del progetto esecutivo.

Per le altre opere si registrano degli incrementi di costi fisiologici, dovuti all'adeguamento dei prezzi.

8. Eventuali istanze specifiche

8.1. Istanza per mancato rispetto di alcuni prerequisiti

Non si presenta istanza *ex ante* ai sensi del comma 5.3, lett. b) della deliberazione 917/2017/R/IDR per la temporanea applicazione del meccanismo incentivante ai soli macro-indicatori per i quali vi sia il rispetto dei prerequisiti.

8.2. Istanza per operazioni di aggregazione gestionale

Qualità tecnica

Non si presenta istanza *ex ante* - ai sensi del comma 5.2, lett. a) della deliberazione 917/2017/R/IDR, e/o ai sensi del comma 5.3, lett. a) della medesima deliberazione, e ai sensi del comma 24.5 della RQTI - per la valutazione degli indicatori RQTI sul perimetro antecedente l'aggregazione gestionale.

Qualità Contrattuale

Non si presente istanza *ex ante* - ai sensi del comma 2.1, lett. a) della deliberazione 547/2019/R/IDR e/o ai sensi del comma 2.1, lett. b) della medesima deliberazione.

8.3. Istanza per maggiori costi

L'esperienza maturata nel biennio 2022-2023 ha confermato la necessità di migliorare ulteriormente il flusso di informazioni di tipo tecnico/amministrativo per enucleare tutti i costi, comprenderne l'origine e trovare le opportune soluzioni al fine di mitigare tali effetti anche a vantaggio dell'utenza. Al fine di perseguire questo scopo nell'aggiornamento relativo al periodo 2024-2029, il gestore chiede il riconoscimento dei costi relativi alla qualità tecnica (Intervento 1) ed i costi operativi associati a specifiche finalità di cui all'art. 19 MTI-4



(Interventi 2,3 e 4). I costi esposti sono motivati con una apposita Istanza, esplicitata nella sezione della “Relazione di accompagnamento – Predisposizione tariffaria MTI-4”, a cui si rimanda.

8.4. Istanza rettifica dati RQTI 2022-2023

Relativamente alla consegna di dati qualità tecnica di consuntivo per gli anni 2022 e 2023 trasmessi all'Autorità, si intende richiedere rettifica dei dati relativi ai parametri M3b e M3c al foglio excel “QT-Acquedotto_637”, relativi alla determinazione dei dati posti alla base dell'applicazione del meccanismo incentivante a partire dal biennio 2024-2025. Tale rettifica si rende necessaria a seguito delle specifiche introdotte dalla RQTI vigente (a seguito di approvazione della delibera 637/2023/R/ldr) agli articoli 12.2 e 13.2 le quali determinano una differente metodologia di calcolo dei suddetti macroindicatori, introducendo, di fatto, una possibile non coincidenza degli stessi dati rispetto a quelli riportati al foglio excel “QT-Acquedotto” utile alla valutazione relativa al biennio 2022-2023 (ante delibera 637/2023/R/ldr).

9. Ulteriori elementi informativi

Gli interventi presenti all'interno del foglio “PDI-crono inv.” riguardanti gli investimenti realizzati e consuntivati per le annualità 2022 – 2023 sono stati desunti direttamente dai file relativi alle immobilizzazioni delle annualità 2022 – 2023, “libro cespiti” opportunamente implementati delle seguenti informazioni:

- Categoria cespiti ai sensi del comma 11.4 dell'Allegato A della delibera 639/2023/R/IDR
- Tipologia di intervento (New, Replacement, Maintenance)
- Prerequisito/ Macro-indicatore di qualità sotteso all'intervento
- Criticità ex determina 01/2018-DSID

Nelle tabelle successive sono riepilogati sinteticamente gli investimenti 2022-2023 previsti nel PDI precedentemente trasmesso con l'apposito file denominato “2022- Allegato 2 - ATO VARESE - Lereti - Rev. 28-06-2022” predisposto e inviato dal gestore all'EGA nell'ambito della procedura di determinazione tariffaria 2020-2023 (MTI-3 - aggiornamento) e quelli consuntivati ed inseriti all'interno del nuovo PDI nell'ambito della procedura di aggiornamento della determinazione tariffaria 2024-2029.

P.V. 42 del 19/10/2024

TABELLA SCOSTAMENTI INVESTIMENTI 2022

Categoria cespite	PIANIFICATO (entrata in esercizio lordo contributi) 2022	CONSUNTIVO (entrata in esercizio lordo contributi) 2022
Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	0 €	12.574 €
Altri trattamenti di potabilizzazione (tra cui dispositivi di disinfezione, staccatura, filtrazione, addolcimento)	0 €	176.423 €
Autoveicoli - automezzi	0 €	0 €
Condotte di acquedotto	5.150.000 €	6.753.501 €
Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	782.300 €	650.037 €
Impianti di potabilizzazione	210.000 €	121.111 €
Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	259.000 €	199.190 €
Opere idrauliche fisse di acquedotto	850.000 €	498.820 €
Serbatoi	615.000 €	258.263 €
Sistemi informativi di acquedotto	900.565 €	222.784 €
Studi, ricerche, brevetti, diritti di utilizzazione	200.000 €	7.272 €
Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	220.000 €	143.333 €
Sistemi informativi	0 €	65.793 €
Totale complessivo	9.186.865 €	9.109.098 €

TABELLA SCOSTAMENTI INVESTIMENTI 2023

Categoria cespite	PIANIFICATO (entrata in esercizio lordo contributi) 2023	CONSUNTIVO (entrata in esercizio lordo contributi) 2023
Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	0 €	31.430 €
Altri trattamenti di potabilizzazione (tra cui dispositivi di disinfezione, staccatura, filtrazione, addolcimento)	0 €	41.373 €
Autoveicoli - automezzi	0 €	0 €
Condotte di acquedotto	5.338.530 €	6.925.540 €
Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	821.670 €	1.819.848 €
Impianti di potabilizzazione	240.000 €	172.171 €
Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	202.000 €	592.437 €
Opere idrauliche fisse di acquedotto	944.000 €	1.276.415 €
Serbatoi	442.200 €	997.600 €
Sistemi informativi di acquedotto	140.000 €	1.616.625 €
Studi, ricerche, brevetti, diritti di utilizzazione	250.000 €	564.382 €
Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	275.000 €	195.275 €
Sistemi informativi	0 €	0 €
Totale complessivo	8.653.400 €	14.233.095 €



P.V. 42 del 19/10/2024

TABELLA PIANIFICATO 2022-2023 MTI-3 aggiornamento / CONSUNTIVO INVESTIMENTI 2022-2023 MTI-4

Criticità ex determina 01/2018-DSID	Prerequisito/ Macro-indicatore di qualità sotteso all'intervento	Località interessata/e intervento	ID intervento pianificato	Titolo Intervento pianificato	Tipologia di intervento	Pianificato (entrata in esercizio lordo contributi) 2022	Consuntivo (entrata in esercizio lordo contributi) 2022	Pianificato (entrata in esercizio lordo contributi) 2023	Consuntivo (entrata in esercizio lordo contributi) 2023
APP1.1	M2	Barasso	631	Nuove Opere idrauliche fisse di acquedotto	New		122		-
		Brezzo di Bedero	303	Nuove Opere idrauliche fisse di acquedotto	New	-	-	-	147.110
		Carnago	361	Nuovi Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	New	25.000	-	-	-
		Comerio	362	Nuovi Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	New	15.000	-	-	-
		Galliate Lombardo	363	Nuovi Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	New	-	-	22.000	-
		Gazzada Schianno	656	Nuovi Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	New		-		729
		Jerago con Orago	659	Nuove Opere idrauliche fisse di acquedotto	New		-		34.811
		Luino	365	Nuovi Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	New	-	-	-	250
		Maccagno con Pino e Veddasca	647	Nuovi Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	New		-		2.179
		Morazzone	642	Nuovi Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	New		128		-
		Varese	37	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance	-	-	-	36.985
			367	Nuovi Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	New	-	-	20.000	2.107
APP2.2	M1	Arcisate	115	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance	-	207	-	-
		Luvinate	611	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance	-	-	-	833
		Malnate	164	Manutenzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Maintenance	-	-	-	27.716
			612	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance	-	2.839	-	125
		Marzio	53	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance	-	128	-	570
		Monvalle	616	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance	-	774	-	-
		Morazzone	617	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance	-	1.374	-	-
		Sangiano	620	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance	-	178	-	-
	M2	Arcisate	133	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance	-	2.125	-	-
		Arcisate	167	Manutenzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Maintenance	-	12.432	-	307
			481	Sostituzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Replacement	9.000	18.600	-	-
		Azzate	134	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance	-	-	-	439
		Barasso	57	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance	-	638	-	-
			135	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance	-	1.876	-	1.456
			169	Manutenzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Maintenance	-	-	-	155
			483	Sostituzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Replacement	15.000	9.344	-	12.862
		Besnate	368	Nuovi Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	New	-	-	20.000	-
			484	Sostituzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Replacement	30.000	-	-	-
		Bodio Lomnago	651	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance		-		295
		Brezzo di Bedero	136	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance	-	808	-	-
		Buguggiate	137	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance	-	513	-	-
		Buguggiate	485	Sostituzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Replacement	-	-	20.000	-
		Caravate	139	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance	-	614	-	-
			487	Sostituzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Replacement	55.000	-	50.000	-
		Carnago	140	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance	-	694	-	774
			488	Sostituzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Replacement	-	-	20.000	-



P.V. 42 del 19/10/2024

Criticità ex determina 01/2018-DSID	Prerequisito/ Macro-indicatore di qualità sotteso all'intervento	Località interessata/e intervento	ID intervento pianificato	Titolo Intervento pianificato	Tipologia di intervento	Pianificato (entrata in esercizio lordo contributi) 2022	Consuntivo (entrata in esercizio lordo contributi) 2022	Pianificato (entrata in esercizio lordo contributi) 2023	Consuntivo (entrata in esercizio lordo contributi) 2023
APP2.2	M2	Caronno Varesino	141	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance	-	257	-	-
			489	Sostituzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Replacement	30.000	-	30.000	5.100
		Castronno	142	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance	-	1.086	-	-
			490	Sostituzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Replacement	-	-	-	93
		Comerio	63	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance	-	2.280	-	7.533
			491	Sostituzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Replacement	-	10.790	-	-
		Cunardo	144	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance	-	307	-	-
		Daverio	145	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance	-	6.649	-	567
		Gazzada Schianno	147	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance	-	6.977	-	2.096
		Germignaga	148	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance	-	202	-	434
		Induno Olona	149	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance	-	1.794	-	5.568
			494	Sostituzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Replacement	-	-	10.000	-
		Luino	69	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance	-	3.756	-	9.856
			496	Sostituzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Replacement	20.000	-	-	-
		Luvinate	182	Manutenzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Maintenance	-	-	-	62
		Maccagno con Pino e Veddasca	151	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance	-	333	-	2.261
			497	Sostituzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Replacement	25.000	-	-	-
		Malnate	498	Sostituzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Replacement	10.000	17.391	-	-
		Monvalle	499	Sostituzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Replacement	-	-	10.000	-
		Varese	152	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance	-	56.321	-	-
			501	Sostituzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Replacement	25.000	50.209	-	499.325
APP2.3	M2	Luvinate, Casciago, Varese	1-VOSE	Dorsale adduzione Luvinate - Montello di Varese	New	800.000	-	1.000.000	-
		Cittiglio, Caravate, Gemonio, Sangiano	2-VOSC	Pozzo Cittiglio e collegamento Intercomunale	New	250.000	-	255.000	-
			2-VOSC_01	Pozzo Cittiglio e collegamento Intercomunale	New	100.000	-	85.000	-
APP4.1	M1	Comuni all'interno del perimetro di Gestione	520	Sostituzione Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	Replacement	-	49.011	-	-
		Arcisate	521	Sostituzione Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	Replacement	25.000	-	-	-
		Azzate	522	Sostituzione Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	Replacement	-	341	-	9.232
		Barasso	523	Sostituzione Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	Replacement	20.000	-	-	5.702
		Besnate	524	Sostituzione Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	Replacement	-	-	25.000	8.649
		Bodio Lomnago	595	Sostituzione Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	Replacement	-	285	-	290
		Brezzo di Bedero	525	Sostituzione Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	Replacement	-	-	25.000	-
		Buggiate	526	Sostituzione Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	Replacement	5.000	2.344	-	148
		Caravate	527	Sostituzione Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	Replacement	15.000	7.655	-	-
		Carnago	528	Sostituzione Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	Replacement	-	-	25.000	-
		Caronno Varesino	271	Manutenzione Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	Maintenance	-	4.104	-	-
			529	Sostituzione Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	Replacement	-	-	-	254
		Comerio	272	Manutenzione Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	Maintenance	-	2.361	-	8.439
			532	Sostituzione Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	Replacement	5.000	504	-	-
		Cunardo	273	Manutenzione Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	Maintenance	-	2.165	-	-
			533	Sostituzione Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	Replacement	-	605	40.000	5.702



P.V. 42 del 19/10/2024

Criticità ex determina 01/2018-DSID	Prerequisito/ Macro-indicatore di qualità sotteso all'intervento	Località interessata/e intervento	ID intervento pianificato	Titolo Intervento pianificato	Tipologia di intervento	Pianificato (entrata in esercizio lordo contributi) 2022	Consuntivo (entrata in esercizio lordo contributi) 2022	Pianificato (entrata in esercizio lordo contributi) 2023	Consuntivo (entrata in esercizio lordo contributi) 2023
APP4.1	M1	Daverio	274	Manutenzione Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	Maintenance	-	-	-	1.152
		Gazzada Schianno	276	Manutenzione Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	Maintenance	-	6.359	-	14.633
			534	Sostituzione Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	Replacement	40.000	1.323	-	2.153
		Germignaga	535	Sostituzione Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	Replacement	-	-	45.000	-
		Induno Olona	536	Sostituzione Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	Replacement	-	1.523	50.000	58.715
		Jerago con Orago	537	Sostituzione Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	Replacement	25.000	-	-	3.038
		Luino	279	Manutenzione Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	Maintenance	-	3.364	-	4.366
			538	Sostituzione Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	Replacement	-	5.591	55.000	1.230
		Luvinate	610	Sostituzione Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	Replacement	-	-	-	5.994
		Maccagno con Pino e Veddasca	280	Manutenzione Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	Maintenance	-	28.189	-	8.943
			372	Nuovo Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	New	-	-	10.000	-
			539	Sostituzione Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	Replacement	55.000	9.945	-	1.235
		Malnate	281	Manutenzione Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	Maintenance	-	362	-	-
			540	Sostituzione Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	Replacement	-	151	-	-
		Marzio	582	Manutenzione Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	Maintenance	-	781	-	23.201
		Marzio	650	Sostituzione Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	Replacement		-		450
		Monvalle	541	Sostituzione Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	Replacement	15.000	1.892	-	-
			641	Manutenzione Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	Maintenance		5.919		-
		Morazzone	618	Sostituzione Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	Replacement	-	186	-	901
			643	Manutenzione Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	Maintenance		2.562		12.330
		Sangiano	542	Sostituzione Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	Replacement	15.000	1.618	-	-
			645	Manutenzione Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	Maintenance		1.530		-
		Varese	282	Manutenzione Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	Maintenance	-	1.738	-	11.987
			543	Sostituzione Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	Replacement	-	924	-	2.184
DIS1.1	Altro	Comuni all'interno del perimetro di Gestione	1	Contributi privati per nuovi allacciamenti (preventivi) in tutto il perimetro dei Comuni gestiti	New	140.000	285.981	135.000	275.512
		Arcisate	3	Estensione (Nuove) Condotte acquedotto	New	26.000	25	-	9.245
		Azzate	4	Estensione (Nuove) Condotte acquedotto	New	-	-	-	31
		Barasso	5	Estensione (Nuove) Condotte acquedotto	New	20.000	5.844	-	-
		Besnate	6	Estensione (Nuove) Condotte acquedotto	New	-	22.585	-	-
		Bodio Lomnago	7	Estensione (Nuove) Condotte acquedotto	New	-	-	-	152.881
		Brezzo di Bedero	8	Estensione (Nuove) Condotte acquedotto	New	-	53	-	-
		Buggiate	9	Estensione (Nuove) Condotte acquedotto	New	-	31.533	-	10.404
		Cantello	10	Estensione (Nuove) Condotte acquedotto	New	-	17.261	-	-
		Caravate	11	Estensione (Nuove) Condotte acquedotto	New	-	27.149	-	4.190
		Caronno Varesino	13	Estensione (Nuove) Condotte acquedotto	New	30.000	-	-	-
		Casciago	14	Estensione (Nuove) Condotte acquedotto	New	-	9.413	-	-
		Castronno	15	Estensione (Nuove) Condotte acquedotto	New	-	9.905	-	-
		Cazzago Brabbia	16	Estensione (Nuove) Condotte acquedotto	New	-	7.495	-	-
		Cittiglio	17	Estensione (Nuove) Condotte acquedotto	New	-	-	-	12.528
		Comerio	18	Estensione (Nuove) Condotte acquedotto	New	-	13.174	-	31.726



P.V. 42 del 19/10/2024

Criticità ex determina 01/2018-DSID	Prerequisito/ Macro-indicatore di qualità sotteso all'intervento	Località interessata/e intervento	ID intervento pianificato	Titolo intervento pianificato	Tipologia di intervento	Pianificato (entrata in esercizio lordo contributi) 2022	Consuntivo (entrata in esercizio lordo contributi) 2022	Pianificato (entrata in esercizio lordo contributi) 2023	Consuntivo (entrata in esercizio lordo contributi) 2023
DIS1.1	Altro	Cunardo	19	Estensione (Nuove) Condotte acquedotto	New	-	-	20.000	26.753
		Daverio	20	Estensione (Nuove) Condotte acquedotto	New	-	-	-	8.738
		Galliate Lombardo	21	Estensione (Nuove) Condotte acquedotto	New	-	-	-	20.613
		Gazzada Schianno	22	Estensione (Nuove) Condotte acquedotto	New	-	4.321	-	-
		Germignaga	23	Estensione (Nuove) Condotte acquedotto	New	-	36	-	-
		Induno Olona	25	Estensione (Nuove) Condotte acquedotto	New	30.000	636	-	6.958
		Jerago con Orago	26	Estensione (Nuove) Condotte acquedotto	New	-	-	-	251
		Luino	28	Estensione (Nuove) Condotte acquedotto	New	-	311	-	-
		Luvinate	29	Estensione (Nuove) Condotte acquedotto	New	-	-	-	4.324
		Maccagno con Pino e Veddasca	30	Estensione (Nuove) Condotte acquedotto	New	-	71.655	90.012	14.720
		Malnate	31	Estensione (Nuove) Condotte acquedotto	New	-	-	-	6.531
		Varese	36	Estensione (Nuove) Condotte acquedotto	New	-	104.211	-	170.688
DIS1.2	M1	Comuni all'interno del perimetro di Gestione	2	Contributi privati per rifacimento/spostamento/adeguamento allacciamenti (preventivi) in tutto il perimetro dei Comuni gestiti	Replacement	60.000	128.244	65.000	169.221
		Arcisate	74	Manutenzione Condotte di acquedotto	Maintenance	64.000	111.261	54.800	168.431
			384	Sostituzione Condotte di acquedotto	Replacement	58.200	52.504	40.800	222.309
		Azzate	75	Manutenzione Condotte di acquedotto	Maintenance	38.200	31.105	46.900	40.243
			385	Sostituzione Condotte di acquedotto	Replacement	161.900	144.129	81.700	-
		Barasso	76	Manutenzione Condotte di acquedotto	Maintenance	18.800	50.875	20.000	77.983
			386	Sostituzione Condotte di acquedotto	Replacement	33.700	732	24.500	29.568
		Besnate	77	Manutenzione Condotte di acquedotto	Maintenance	38.300	72.859	47.100	82.426
			387	Sostituzione Condotte di acquedotto	Replacement	51.200	193.749	51.000	62.752
		Bodio Lomnago	78	Manutenzione Condotte di acquedotto	Maintenance	25.200	42.629	16.200	37.826
			197	Manutenzione Serbatoi	Maintenance	-	63	-	2.166
			388	Sostituzione Condotte di acquedotto	Replacement	20.200	281.898	40.800	8.848
		Brezzo di Bedero	79	Manutenzione Condotte di acquedotto	Maintenance	25.100	33.303	33.900	73.080
			389	Sostituzione Condotte di acquedotto	Replacement	13.400	12.189	16.300	16.831
		Buguggiate	80	Manutenzione Condotte di acquedotto	Maintenance	28.300	42.024	19.200	25.063
			390	Sostituzione Condotte di acquedotto	Replacement	72.800	15.187	36.700	788
		Cantello	81	Manutenzione Condotte di acquedotto	Maintenance	26.500	51.874	35.300	34.106
			199	Manutenzione Serbatoi	Maintenance	-	285	-	-
			391	Sostituzione Condotte di acquedotto	Replacement	-	17.409	40.800	-
		Caravate	82	Manutenzione Condotte di acquedotto	Maintenance	25.600	64.395	16.600	86.919
			200	Manutenzione Serbatoi	Maintenance	-	6.223	-	41
			392	Sostituzione Condotte di acquedotto	Replacement	103.200	-	52.100	8.022
		Carnago	83	Manutenzione Condotte di acquedotto	Maintenance	40.300	53.390	38.400	52.966
			393	Sostituzione Condotte di acquedotto	Replacement	13.400	-	81.700	66.806
		Caronno Varesino	84	Manutenzione Condotte di acquedotto	Maintenance	26.000	37.759	16.900	37.140
			394	Sostituzione Condotte di acquedotto	Replacement	-	-	40.800	-
		Casciago	85	Manutenzione Condotte di acquedotto	Maintenance	21.300	52.010	30.100	68.926
			395	Sostituzione Condotte di acquedotto	Replacement	152.200	200.175	54.100	392.364



P.V. 42 del 19/10/2024

DIS1.2	M1	Castronno	86	Manutenzione Condotte di acquedotto	Maintenance	35.100	28.469	26.000	60.904
		Castronno	396	Sostituzione Condotte di acquedotto	Replacement	32.300	192.103	16.300	-
		Cazzago Brabbia	87	Manutenzione Condotte di acquedotto	Maintenance	14.500	10.445	23.400	32.353
			397	Sostituzione Condotte di acquedotto	Replacement	8.900	21.173	4.400	-

Criticità ex determina 01/2018-DSID	Prerequisito/ Macro-indicatore di qualità sotteso all'intervento	Località interessata/e intervento	ID intervento pianificato	Titolo Intervento pianificato	Tipologia di intervento	Pianificato (entrata in esercizio lordo contributi) 2022	Consuntivo (entrata in esercizio lordo contributi) 2022	Pianificato (entrata in esercizio lordo contributi) 2023	Consuntivo (entrata in esercizio lordo contributi) 2023
		Cittiglio	88	Manutenzione Condotte di acquedotto	Maintenance	42.100	74.453	33.000	51.275
			398	Sostituzione Condotte di acquedotto	Replacement	24.500	29.920	129.900	4.884
		Comerio	89	Manutenzione Condotte di acquedotto	Maintenance	19.100	52.332	28.000	73.965
			399	Sostituzione Condotte di acquedotto	Replacement	13.400	28.841	-	37.261
		Cunardo	90	Manutenzione Condotte di acquedotto	Maintenance	30.400	162.073	21.400	127.297
			205	Manutenzione Serbatoi	Maintenance	65.000	8.789	-	-
			400	Sostituzione Condotte di acquedotto	Replacement	161.600	367.826	78.600	488.155
		Daverio	91	Manutenzione Condotte di acquedotto	Maintenance	14.300	43.011	23.200	31.991
			401	Sostituzione Condotte di acquedotto	Replacement	80.900	50.969	40.800	823
		Galliate Lombardo	92	Manutenzione Condotte di acquedotto	Maintenance	21.100	24.130	13.700	32.333
			207	Manutenzione Serbatoi	Maintenance	-	1.517	-	267
			402	Sostituzione Condotte di acquedotto	Replacement	45.500	7.017	22.900	826
		Gazzada Schianno	93	Manutenzione Condotte di acquedotto	Maintenance	34.000	47.503	42.800	28.048
			403	Sostituzione Condotte di acquedotto	Replacement	-	19.037	24.500	-
		Germignaga	94	Manutenzione Condotte di acquedotto	Maintenance	34.200	70.807	25.100	137.608
			404	Sostituzione Condotte di acquedotto	Replacement	13.400	14.605	-	42.461
		Inarzo	95	Manutenzione Condotte di acquedotto	Maintenance	12.500	4.298	15.100	13.057
			96	Manutenzione Condotte di acquedotto	Maintenance	56.300	101.299	47.100	187.889
		Induno Olona	406	Sostituzione Condotte di acquedotto	Replacement	168.500	119.474	71.500	250.237
			97	Manutenzione Condotte di acquedotto	Maintenance	35.500	52.304	44.300	86.943
		Jerago con Orago	407	Sostituzione Condotte di acquedotto	Replacement	-	19.903	40.800	-
			98	Manutenzione Condotte di acquedotto	Maintenance	15.900	8.886	13.000	10.156
		Lozza	408	Sostituzione Condotte di acquedotto	Replacement	-	39.929	-	-
			99	Manutenzione Condotte di acquedotto	Maintenance	101.800	167.278	99.600	139.502
		Luino	409	Sostituzione Condotte di acquedotto	Replacement	134.900	123.862	122.500	243.251
			100	Manutenzione Condotte di acquedotto	Maintenance	18.600	14.139	20.500	18.970
		Luvinate	410	Sostituzione Condotte di acquedotto	Replacement	20.200	24.922	-	16.783
			101	Manutenzione Condotte di acquedotto	Maintenance	82.800	120.397	91.400	106.380
		Maccagno con Pino e Veddasca	411	Sostituzione Condotte di acquedotto	Replacement	87.700	-	40.800	-
			102	Manutenzione Condotte di acquedotto	Maintenance	81.700	98.396	73.200	226.950
		Malnate	412	Sostituzione Condotte di acquedotto	Replacement	113.300	428.275	233.900	362.372
			103	Manutenzione Condotte di acquedotto	Maintenance	13.900	16.610	18.500	2.278
		Marzio	413	Sostituzione Condotte di acquedotto	Replacement	53.900	53.084	-	10.380
			104	Manutenzione Condotte di acquedotto	Maintenance	13.800	41.299	22.600	40.916
		Morazzone	105	Manutenzione Condotte di acquedotto	Maintenance	26.000	61.599	16.900	70.938
			415	Sostituzione Condotte di acquedotto	Replacement	40.400	37.696	-	1.224
DIS1.2	M1	Sangiano	106	Manutenzione Condotte di acquedotto	Maintenance	20.800	27.134	16.700	35.476



P.V. 42 del 19/10/2024

		Varese	107	Manutenzione Condotte di acquedotto	Maintenance	333.000	668.553	338.336	702.138
			417	Sostituzione Condotte di acquedotto	Replacement	679.400	978.162	956.082	730.803
	M2	Azzate	219	Manutenzione Serbatoi	Maintenance	-	7.685	-	618
			304	Nuove Opere idrauliche fisse di acquedotto	New	-	4.108	20.000	-
			593	Sostituzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Replacement	-	20.003	-	26.033
		Barasso	220	Manutenzione Serbatoi	Maintenance	-	3.422	-	686
			369	Nuovi Serbatoi	New	15.000	-	-	-
			629	Sostituzione Serbatoi	Replacement		17.191		-

Criticità ex determina 01/2018-DSID	Prerequisito/ Macro-indicatore di qualità sotteso all'intervento	Località interessata/e intervento	ID intervento pianificato	Titolo Intervento pianificato	Tipologia di intervento	Pianificato (entrata in esercizio lordo contributi) 2022	Consuntivo (entrata in esercizio lordo contributi) 2022	Pianificato (entrata in esercizio lordo contributi) 2023	Consuntivo (entrata in esercizio lordo contributi) 2023
DIS1.2	M2	Besnate	221	Manutenzione Serbatoi	Maintenance	50.000	1.355	100.000	-
			305	Nuove Opere idrauliche fisse di acquedotto	New	-	214	10.000	-
		Bodio Lomnago	560	Manutenzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Maintenance	-	96	-	119
			632	Sostituzione Serbatoi	Replacement		7.877		-
		Brezzo di Bedero	222	Manutenzione Serbatoi	Maintenance	-	791	-	3.281
			596	Sostituzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Replacement	-	3.157	-	259
		Buggiate	503	Sostituzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Replacement	120.000	771	-	1.835
		Cantello	564	Sostituzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Replacement	-	-	-	250
		Caravate	504	Sostituzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Replacement	120.000	3.158	50.000	8.916
		Carnago	225	Manutenzione Serbatoi	Maintenance	40.000	2.170	-	127
			307	Nuove Opere idrauliche fisse di acquedotto	New	20.000	-	110.000	30.309
			505	Sostituzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Replacement	-	874	70.000	472
		Caronno Varesino	226	Manutenzione Serbatoi	Maintenance	160.000	2.172	-	520.885
			601	Sostituzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Replacement	-	1.379	-	5.068
			621	Nuove Opere idrauliche fisse di acquedotto	New	-	118	-	-
		Casciago	654	Sostituzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Replacement		-		282
		Castronno	506	Sostituzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Replacement	-	6.426	-	155
		Cazzago Brabbia	228	Manutenzione Serbatoi	Maintenance	-	531	-	-
			655	Sostituzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Replacement		-		107
		Cittiglio	187	Manutenzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Maintenance	15.000	-	-	-
			229	Manutenzione Serbatoi	Maintenance	-	6.185	-	611
			604	Sostituzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Replacement	-	2.609	-	11.175
		Comerio	188	Manutenzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Maintenance	10.000	311	10.000	71
			230	Manutenzione Serbatoi	Maintenance	-	8.819	-	4.348
		Cunardo	189	Manutenzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Maintenance	30.000	104	185.000	-
			231	Manutenzione Serbatoi	Maintenance	-	-	-	5.641
			568	Sostituzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Replacement	-	80	-	83
			636	Sostituzione Serbatoi	Replacement		-		44.069
		Daverio	232	Manutenzione Serbatoi	Maintenance	-	1.867	-	-
			516	Sostituzione Serbatoi	Replacement	10.000	-	35.000	-
			571	Sostituzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Replacement	-	7.305	-	5.037
DIS1.2	M2	Galliate Lombardo	308	Nuove Opere idrauliche fisse di acquedotto	New	25.000	-	-	-



P.V. 42 del 19/10/2024

			517	Sostituzione Serbatoi	Replacement	30.000	-	-	-
			622	Sostituzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Replacement	-	64	-	11.837
		Gazzada Schianno	233	Manutenzione Serbatoi	Maintenance	-	2.875	-	7.673
			507	Sostituzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Replacement	30.000	8.423	-	9.417
		Germignaga	234	Manutenzione Serbatoi	Maintenance	-	2.457	-	1.790
			606	Sostituzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Replacement	-	772	-	2.805
		Inarzo	235	Manutenzione Serbatoi	Maintenance	-	70	-	-
			508	Sostituzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Replacement	-	-	20.000	-
		Induno Olona	236	Manutenzione Serbatoi	Maintenance	-	5.311	-	11.971
			309	Nuove Opere idrauliche fisse di acquedotto	New	20.000	-	50.000	-
			607	Sostituzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Replacement	-	6.709	-	9.502
			658	Sostituzione Serbatoi	Replacement		-		19.179
		Jerago con Orago	509	Sostituzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Replacement	120.000	156.201	-	623

Criticità ex determina 01/2018-DSID	Prerequisito/ Macro-indicatore di qualità sotteso all'intervento	Località interessata/e intervento	ID intervento pianificato	Titolo Intervento pianificato	Tipologia di intervento	Pianificato (entrata in esercizio lordo contributi) 2022	Consuntivo (entrata in esercizio lordo contributi) 2022	Pianificato (entrata in esercizio lordo contributi) 2023	Consuntivo (entrata in esercizio lordo contributi) 2023
DIS1.2	M2	Lozza	238	Manutenzione Serbatoi	Maintenance	-	2.531	40.000	214
		Luino	191	Manutenzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Maintenance	20.000	-	-	-
			239	Manutenzione Serbatoi	Maintenance	-	10.442	-	9.626
			510	Sostituzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Replacement	-	7.775	-	61.421
			608	Sostituzione Serbatoi	Replacement	-	9.047	-	-
		Luvinate	578	Manutenzione Serbatoi	Maintenance	-	-	-	9.060
			609	Sostituzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Replacement	-	-	-	17.961
		Maccagno con Pino e Veddasca	192	Manutenzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Maintenance	50.000	-	50.000	-
			240	Manutenzione Serbatoi	Maintenance	-	38.556	-	-
			310	Nuove Opere idrauliche fisse di acquedotto	New	-	-	27.000	169.094
			511	Sostituzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Replacement	-	11.674	-	93.753
			518	Sostituzione Serbatoi	Replacement	-	-	-	30.627
			648	Nuovi Serbatoi	New		-		5.255
		Malnate	241	Manutenzione Serbatoi	Maintenance	-	3.451	-	3.444
			311	Nuove Opere idrauliche fisse di acquedotto	New	50.000	-	62.000	679
			613	Sostituzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Replacement	-	127.410	-	90.426
		Marzio	242	Manutenzione Serbatoi	Maintenance	-	9.020	-	1.551
			614	Sostituzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Replacement	-	4.037	-	-
			649	Nuovi Serbatoi	New		-		741
		Monvalle	243	Manutenzione Serbatoi	Maintenance	-	8.226	-	-
			512	Sostituzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Replacement	-	1.406	-	214
		Morazzone	193	Manutenzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Maintenance	5.000	-	53.000	-
			244	Manutenzione Serbatoi	Maintenance	-	3.063	-	285
			619	Sostituzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Replacement	-	11.257	-	4.169
		Sangiano	245	Manutenzione Serbatoi	Maintenance	-	2.243	-	390
			589	Sostituzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Replacement	-	128	-	-
DIS1.2	M2	Sangiano	644	Nuovi Serbatoi	New		143		17.920



P.V. 42 del 19/10/2024

		Varese	246	Manutenzione Serbatoi	Maintenance	245.000	41.706	95.000	59.885
			312	Nuove Opere idrauliche fisse di acquedotto	New	30.000	-	-	-
			370	Nuovi Serbatoi	New	-	-	-	1.557
			513	Sostituzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Replacement	-	-	77.000	23.261
			519	Sostituzione Serbatoi	Replacement	-	40.424	-	179.117
	M3	Arcisate	247	Manutenzione Serbatoi	Maintenance	-	1.758	-	5.952
		Besnate	514	Sostituzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Replacement	5.000	38.782	15.000	122.666
		Caravate	313	Nuove Opere idrauliche fisse di acquedotto	New	40.000	905	-	6.055
		Germignaga	315	Nuove Opere idrauliche fisse di acquedotto	New	-	-	-	407
		Luino	316	Nuove Opere idrauliche fisse di acquedotto	New	-	-	-	18.864
		Varese	194	Manutenzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Maintenance	10.000	-	-	109.244
			317	Nuove Opere idrauliche fisse di acquedotto	New	20.000	-	20.000	209.693
			515	Sostituzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Replacement	10.000	60.013	30.000	13.991
DIS1.4	M2	Maccagno con Pino e Veddasca	264	Manutenzione Serbatoi	Maintenance	-	-	-	48.624
		Varese	1-VOSB	Serbatoio Bustecche	New	-	-	172.200	-

Criticità ex determina 01/2018-DSID	Prerequisito/ Macro-indicatore di qualità sotteso all'intervento	Località interessata/e intervento	ID intervento pianificato	Titolo Intervento pianificato	Tipologia di intervento	Pianificato (entrata in esercizio lordo contributi) 2022	Consuntivo (entrata in esercizio lordo contributi) 2022	Pianificato (entrata in esercizio lordo contributi) 2023	Consuntivo (entrata in esercizio lordo contributi) 2023
DIS3.1	M1	Germignaga	290	Manutenzione Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	Maintenance	-	-	-	155
		Jerago con Orago	293	Manutenzione Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	Maintenance	-	-	-	4.193
		Luino	444	Sostituzione Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	Replacement	-	82	-	-
DIS3.2	M1	Comuni all'interno del perimetro di Gestione	502	Sostituzione misuratori d'utenza in tutto il perimetro dei Comuni gestiti	Replacement	743.185	568.169	780.586	902.873
		Barasso	447	Sostituzione Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	Replacement	-	32	-	-
		Besnate	448	Sostituzione Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	Replacement	-	228	-	-
		Bodio Lomnago	449	Sostituzione Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	Replacement	-	-	-	4.307
		Caravate	327	Nuovi Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	New	-	15.552	-	-
			453	Sostituzione Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	Replacement	-	5.496	-	-
		Carnago	328	Nuovi Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	New	-	9.141	-	-
			454	Sostituzione Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	Replacement	-	135	-	1.231
		Casciago	330	Nuovi Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	New	-	-	-	10.354
			456	Sostituzione Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	Replacement	-	-	-	427
		Castronno	457	Sostituzione Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	Replacement	-	-	-	2.351
		Comerio	334	Nuovi Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	New	-	-	-	26.204
			460	Sostituzione Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	Replacement	-	-	-	3.125
		Cunardo	335	Nuovi Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	New	-	-	-	370.562
			461	Sostituzione Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	Replacement	-	-	-	9.820
		Daverio	462	Sostituzione Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	Replacement	-	-	-	2.377
		Gazzada Schianno	464	Sostituzione Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	Replacement	-	5.612	-	2.995
		Germignaga	465	Sostituzione Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	Replacement	-	11.576	-	-
		Induno Olona	467	Sostituzione Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	Replacement	-	223	-	1.251
		Jerago con Orago	468	Sostituzione Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	Replacement	-	18.303	-	-



P.V. 42 del 19/10/2024

		Lozza	469	Sostituzione Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	Replacement	-	84	-	-
DIS3.2	M1	Luvinate	471	Sostituzione Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	Replacement	-	178	-	-
		Maccagno con Pino e Veddasca	472	Sostituzione Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	Replacement	-	903	-	2.464
		Sangiano	477	Sostituzione Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	Replacement	-	257	-	-
		Varese	478	Sostituzione Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	Replacement	-	14.067	-	750
EFF1.1	Altro	Comuni all'interno del perimetro di Gestione	302	Nuove attrezzature di acquedotto in utilizzo presso tutti gli acquedotti in gestione	New	39.115	-	41.084	478.756
			624	Nuovi Sistemi informativi di acquedotto (Implementazione gestionali per nuove Delibere)	New	160.000	222.784	140.000	312.897
			625	Nuovi sistemi di Work Force management, Asset management e Schedulerore	New	740.565	-	-	1.303.728
			646	Aggiornamento sistema cartografico	Maintenance		65.793		-
		Luino	299	Nuove Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	New	-	12.574	-	-
		Varese	73	Manutenzione Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	Maintenance	-	-	-	6.200
			301	Nuove Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	New	-	-	-	25.230
KNW1.1	M1	Comuni all'interno del perimetro di Gestione	544	Studi,ricerche,brevetti,diritti di utlizzazione	New	200.000	-	250.000	-
		Besnate	546	Studi,ricerche,brevetti,diritti di utlizzazione	New	-	-	-	48.852
		Induno Olona	547	Studi,ricerche,brevetti,diritti di utlizzazione	New	-	-	-	341.485
		Jerago con Orago	623	Studi,ricerche,brevetti,diritti di utlizzazione	New	-	-	-	25.654
		Luino	548	Studi,ricerche,brevetti,diritti di utlizzazione	New	-	-	-	47.004
		Malnate	549	Studi,ricerche,brevetti,diritti di utlizzazione	New	-	7.272	-	101.387

Criticità ex determina 01/2018-DSID	Prerequisito/ Macro-indicatore di qualità sotteso all'intervento	Località interessata/e intervento	ID intervento pianificato	Titolo Intervento pianificato	Tipologia di intervento	Pianificato (entrata in esercizio lordo contributi) 2022	Consuntivo (entrata in esercizio lordo contributi) 2022	Pianificato (entrata in esercizio lordo contributi) 2023	Consuntivo (entrata in esercizio lordo contributi) 2023
POT1.1	M3	Arcisate	626	Sostituzione Impianti di potabilizzazione	Replacement		61		113.294
		Azzate	628	Sostituzione Impianti di potabilizzazione	Replacement		26		176
		Barasso	556	Sostituzione Impianti di potabilizzazione	Replacement	-	1.455	-	-
			630	Nuovi Impianti di potabilizzazione	New		214		-
		Brezzo di Bedero	562	Sostituzione Impianti di potabilizzazione	Replacement	-	905	-	-
		Caravate	652	Sostituzione Impianti di potabilizzazione	Replacement		-		324
		Caronno Varesino	653	Nuovi Impianti di potabilizzazione	New		-		2.766
		Comerio	353	Nuovi Impianti di potabilizzazione	New	40.000	-	200.000	-
			634	Sostituzione Impianti di potabilizzazione	Repacement		2.239		-
		Cunardo	605	Sostituzione Impianti di potabilizzazione	Replacement	-	-	-	53
		Daverio	569	Sostituzione Impianti di potabilizzazione	Replacement	-	-	-	1.387
		Gazzada Schianno	354	Nuovi Impianti di potabilizzazione	New	-	-	20.000	-
		Germignaga	573	Sostituzione Impianti di potabilizzazione	Replacement	-	32	-	7.254
		Induno Olona	657	Sostituzione Impianti di potabilizzazione	Replacement		-		311
		Luino	356	Nuovi Impianti di potabilizzazione	New	100.000	101.363	-	-
			479	Sostituzione Impianti di potabilizzazione	Replacement	-	1.792	-	25.368
		Luvinate	640	Sostituzione Impianti di potabilizzazione	Replacement		134		1.366
		Maccagno con Pino e Veddasca	579	Sostituzione Impianti di potabilizzazione	Replacement	-	-	-	501
		Malnate	580	Sostituzione Impianti di potabilizzazione	Replacement	-	214	-	-
		Varese	358	Nuovi Impianti di potabilizzazione	New	50.000	-	-	5.370



P.V. 42 del 19/10/2024

			480	Sostituzione Impianti di potabilizzazione	Replacement	20.000	12.675	20.000	14.000
POT1.2	M3	Comuni all'interno del perimetro di Gestione	627	Sostituzione Altri trattamenti di potabilizzazione (tra cui dispositivi di disinfezione, staccatura, filtrazione, addolcimento)	Replacement		123.401		41.373
		Luino	378	Sostituzione Altri trattamenti di potabilizzazione (tra cui dispositivi di disinfezione, staccatura, filtrazione, addolcimento)	Replacement	-	53.022	-	-
TOTALE COMPLESSIVO						9.186.865 €	9.109.098 €	8.653.400 €	14.233.095 €



10. Dati di qualità tecnica per gli anni 2022 e 2023 relativi al nuovo perimetro di gestione

I dati per la definizione degli obiettivi per gli anni 2024-2025 sono i medesimi di quelli comunicati nell'ambito della raccolta dati RQTI_2024, fogli con suffisso “_637”, fatto salvo quanto precisato ai precedenti paragrafi 3.4 e 9.

11. Dati di qualità contrattuale per l'anno 2023 coerenti con i più recenti accadimenti gestionali

I dati per la definizione degli obiettivi per gli anni 2024-2025 sono i medesimi di quelli comunicati nell'ambito della “Raccolta dati: Qualità contrattuale del servizio idrico integrato – anno 2023”.