

ALLEGATO -2- DELIBERA CDA N.78 DEL 21/11/2022

RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO – OBIETTIVI DI QUALITÀ PER IL BIENNIO 2022-2023, PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI E PIANO DELLE OPERE STRATEGICHE (POS)

1	Informazioni preliminari	3
2	Prerequisiti.....	4
	2.1 Disponibilità e affidabilità dei dati di misura dei volumi	4
	2.2 Conformità alla normativa sulla qualità dell'acqua distribuita agli utenti	4
	2.3 Conformità alla normativa sulla gestione delle acque reflue urbane.....	5
	2.4 Disponibilità e affidabilità dei dati di qualità tecnica.....	5
3	Macro-indicatori di qualità tecnica	7
	3.1 M1 - Perdite idriche.....	7
	3.1.1 Stato delle infrastrutture e criticità	7
	3.1.1 Obiettivi 2022-2023	8
	3.1.2 Investimenti infrastrutturali	8
	3.1.3 Interventi gestionali	12
	3.2 M2 – Interruzioni del servizio	13
	3.2.1 Stato delle infrastrutture e criticità	13
	3.2.2 Obiettivi 2022-2023	14
	3.2.3 Investimenti infrastrutturali	14
	3.2.4 Interventi gestionali	18
	3.3 M3 – Qualità dell'acqua erogata	19
	3.3.1 Stato delle infrastrutture e criticità	19
	3.3.2 Obiettivi 2022-2023	19
	3.3.3 Investimenti infrastrutturali	20
	3.3.4 Interventi gestionali	24
	3.4 M4 – Adeguatezza del sistema fognario	24
	3.5 M5 – Smaltimento fanghi in discarica.....	24
	3.6 M6 – Qualità dell'acqua depurata	24
4	Macro-indicatori di qualità contrattuale	25
	4.1 MC1 - Avvio e cessazione del rapporto contrattuale	25
	4.1.1 Criticità.....	25
	4.1.2 Obiettivi 2022-2023	25
	4.1.3 Investimenti infrastrutturali	25
	4.2 MC2 - Gestione del rapporto contrattuale e accessibilità al servizio.....	26
	4.2.1 Criticità.....	26
	4.2.2 Obiettivi 2022-2023	26
	4.2.3 Investimenti infrastrutturali	26
5	Interventi associati ad altre finalità	27
6	Piano delle Opere Strategiche (POS).....	31
7	Eventuali istanze specifiche	33
	7.1 Istanza per mancato rispetto di alcuni prerequisiti.....	33
	7.2 Istanza per operazioni di aggregazione gestionale	33



8	Ulteriori elementi informativi	34
---	--------------------------------------	----



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. 1/2022 - DSID del 18 marzo 2022 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 2022 e 2023, il Programma degli interventi 2022-2023 (PDI) e il Programma delle Opere Strategiche 2020-2027 (POS), così come previsto dalla Delibera n. 580/2019/R/IDR del 27 dicembre 2019.

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. 1/2020/DSID.

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 Acsm 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.



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 – al massimo - 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", vengono ricavati da letture/autoletture, validate e successivamente registrate sul software aziendale dedicato. I consumi interni autorizzati NON misurati NON fatturati "NRWintS" (Lavaggi rete) sono calcolati come 5 per mille di "RW" (Consumo in distribuzione fatturato, autorizzato misurato e non misurato).

In merito ai volumi di processo è stata misurata:

- per l'anno 2020 una quota parte complessiva corrispondente al 95,1 %
- per l'anno 2021 una quota parte complessiva corrispondente al 94,5 %,

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 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 2020 è stata pari al 98,6 %
- per l'anno 2021 pari al 98,3 %.

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

Ai sensi dell'art. 21 della RQTI, indicare se 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 del D.Lgs. 31/2001 e s.m.i.	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 dell'art. 7 del D.Lgs. 31/2001 e s.m.i.	SI

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

In particolare, si attesta che il numero di controlli interni di cui al comma 21.1 sub d), con riferimento all'allegato II del D.lgs. 31/2001 e s.m.i., tabella 1, è superiore a quello in capo all'autorità sanitaria locale.

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

Allo stato attuale non è stata sviluppata una valutazione del rischio approvata dal Ministero della Salute.

2.3 Conformità alla normativa sulla gestione delle acque reflue urbane

Lereti S.p.A. non gestisce i servizi di fognatura e depurazione.

2.4 Disponibilità e affidabilità dei dati di qualità tecnica

La disponibilità e affidabilità dei dati di qualità tecnica è garantita tramite la registrazione nei sistemi informatici attualmente in uso presso Lereti S.p.A., la loro messa in relazione e successiva elaborazione 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, dirette e indirette), che sono utilizzate per calcolare i consumi di utenza per la determinazione di M1 ed individuare le utenze interessate dalle interruzioni.

- LIMS Laboratorio



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 memorizzati le letture di tutti i misuratori di processo.

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 M1 - Perdite idriche

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
<i>KNW1.1 Imperfetta conoscenza delle infrastrutture di acquedotto</i>	<i>Incompleta conoscenza della localizzazione geografica/topografica della rete</i>
<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>	<i>Assenza totale / cattivo funzionamento / vetustà dei misuratori nelle opere di captazione</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</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>

3.1.1 Obiettivi 2022-2023

Macro-indicatore		Definizione obiettivo 2022	Definizione obiettivo 2023
M1	M1a	19,42	18,65
	M1b	39,64%	38,05%
	Classe	C	C
	Obiettivo RQTI	-4% di M1a	-4% di M1a
	Valore obiettivo M1a	18,65	17,90
	Anno di riferimento per valutazione obiettivo per M1	2021	

3.1.2 Investimenti infrastrutturali

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

Sigla e nome criticità	Interventi risolutivi proposti
<i>KNW1.1 Imperfetta conoscenza delle infrastrutture di acquedotto</i>	• Studi e ricerche per efficientamento reti
<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>	• Inserimento nuovo sistema di 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>	• Sostituzione delle condotte vetuste • Sostituzione delle condotte post ricerca/segnalazione perdite • Manutenzione straordinaria condotte di acquedotto • Manutenzione straordinaria serbatoi
<i>DIS3.2 Non totale copertura o cattivo funzionamento o vetustà dei misuratori di utenza</i>	• Installazione nuovi misuratori d'utenza • Sostituzione misuratori d'utenza



Gli importi previsti sono indicati in tabella:

Prerequisito/ Macro-indicatore di qualità sotteso all'intervento	Criticità ex determina 01/2018-DSID	Titolo Intervento pianificato	Tipologia di intervento	Somma di Valore investimento annuo (lordo contributi) 2022	Somma di Entrate in esercizio (lordo contributi) 2022	Somma di Contributi 2022	Somma di Valore investimento annuo (lordo contributi) 2023	Somma di Entrate in esercizio (lordo contributi) 2023	Somma di Contributi 2023	Somma di Valore investimento lordo programmato post 2023
M1	APP2.2	Manutenzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	220.484 €
	APP4.1	Nuovo Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	New	0 €	0 €	0 €	10.000 €	10.000 €	0 €	0 €
		Sostituzione Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	Replacement	220.000 €	220.000 €	0 €	265.000 €	265.000 €	0 €	744.066 €
	DIS1.2	Manutenzione Condotte di acquedotto	Maintenance	1.435.000 €	1.435.000 €	0 €	1.429.236 €	1.429.236 €	0 €	0 €
		Sostituzione Condotte di acquedotto	Replacement	2.359.000 €	2.359.000 €	123.200 €	2.344.282 €	2.344.282 €	102.800 €	0 €
		Contributi privati per rifacimento/spostamento/adeguamento allacciamenti (preventivi) in tutto il perimetro dei Comuni gestiti	Replacement	60.000 €	60.000 €	60.000 €	65.000 €	65.000 €	65.000 €	0 €
		Manutenzione Serbatoi	Maintenance	65.000 €	65.000 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
	DIS3.2	Nuovi Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	New	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	196.932 €
		Sostituzione misuratori d'utenza in tutto il perimetro dei Comuni gestiti	Replacement	743.185 €	743.185 €	0 €	780.586 €	780.586 €	0 €	3.721.628 €
	KNW1.1	Studi, ricerche, brevetti, diritti di utilizzazione	New	200.000 €	200.000 €	0 €	250.000 €	250.000 €	0 €	496.044 €
Totale complessivo				5.082.185 €	5.082.185 €	183.200 €	5.144.104 €	5.144.104 €	167.800 €	5.379.154 €



Il gestore ha un importo non significativo di LIC relativi a precedenti interventi che entreranno in esercizio nel corso dei prossimi anni.

Nella pianificazione sono stati previsti contributi pubblici, riconosciuti con delibera n. 32 del 14 aprile 2022 relativa alla definizione degli impegni economici per la realizzazione degli “interventi per la ripresa economica” – d.g.r. xi/6073 del 7 marzo 2022, contributi in capitale agli ATO per la progettazione e la relativa realizzazione di opere infrastrutturali attinenti al servizio idrico integrato – fondi DANC, per gli interventi VOSJ e VOSL, per gli interventi di sostituzione/rinnovo condotte di acquedotto sopra riepilogati per 226.000 € (ID: 409, 411).

Gli altri contributi indicati nel programma degli interventi sono di carattere privato e di tipo “contributi di allacciamento”.

Sono presenti nel piano interventi gli strumenti di misura funzionali all'adempimento del DM 93/2017.

Non presenti opzioni progettuali, nel senso che ogni criticità presenta una sola soluzione.

Per l'indicatore M1:

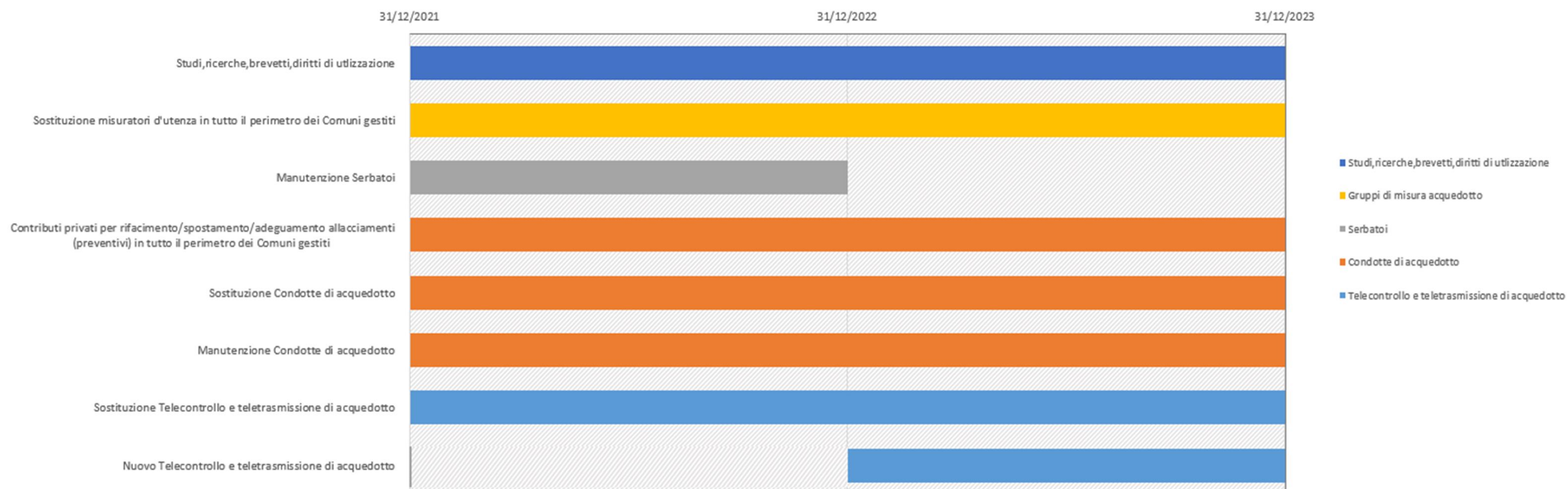
ANNO INVESTIMENTO	IMPORTO Euro
totale di spesa 2022	5.082.185,00
totale di spesa 2023	5.144.104,00
totale dei contributi previsti per il 2022	183.200 €
totale dei contributi previsti per il 2023	167.800 €
totale di spesa di cui si prevede l'entrata in esercizio nel 2022	5.082.185,00
totale di spesa di cui si prevede l'entrata in esercizio nel 2023	5.144.104,00

Si ritiene che gli interventi previsti consentano il raggiungimento degli obiettivi previsti per gli anni 2022 – 2023.



Di seguito il cronoprogramma di massima:

CRONOPROGRAMMA M1 2022-2023



3.1.3 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 nel quadriennio 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 2020 approvati	Opex qt 2020 consuntivati	Opex qt 2021 approvati	Opex qt 2021 consuntivati
Monitoraggio reti registrazione e validazione dati RQTI	34.319	34.319	34.319	34.319
Implementazione complessiva 655/2015; TICSI. Impatto come unità gestionale	26.500	26.500	26.500	26.500
Software	7.851	7.851	7.851	7.851
Supporto annuale per aggiornamento Pdl	6.148	6.148	6.148	6.148
TOTALE	74.818	74.818	74.818	74.818

3.2 M2 – Interruzioni del servizio

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
<i>APP1.1 Insufficienza quantitativa del sistema delle fonti e/o sovrasfruttamento delle fonti di approvvigionamento</i> <i>APP2.2 Inadeguate condizioni fisiche delle reti e degli impianti di adduzione</i> <i>APP2.3 Insufficiente capacità idraulica e/o scarsa flessibilità di esercizio delle infrastrutture di adduzione</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>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>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>DIS1.4 Inadeguate capacità di compenso e di riserva dei serbatoi</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>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>

3.2.2 Obiettivi 2022-2023

Macro-indicatore		Definizione obiettivo 2022	Definizione obiettivo 2023
M2	M2	0,32	0,32
	Classe	A	A
	Obiettivo RQTI	Mantenimento	Mantenimento
	Valore obiettivo M2		
	Anno di riferimento per valutazione obiettivo per M2	2021	

3.2.3 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	Realizzazione di nuovi impianti di sollevamento e pompaggio
APP2.2 Inadeguate condizioni fisiche delle reti e degli impianti di adduzione	- Realizzazione di nuovi impianti di sollevamento e pompaggio - Sostituzione di impianti di sollevamento e pompaggio
APP2.3 Insufficiente capacità idraulica e/o scarsa flessibilità di esercizio delle infrastrutture di adduzione	- Realizzazione collegamento intercomunale – Pozzo Cittiglio - Realizzazione dorsale di adduzione Luvinate - Montello di Varese
DIS 1.2 Inadeguate condizioni fisiche delle reti e degli impianti di distribuzione (condotte, opere civili, apparecchiature meccaniche ed elettromeccaniche)	- Realizzazione nuovi serbatoi - Realizzazione nuove opere idrauliche fisse di acquedotto - Sostituzione serbatoi esistenti - Sostituzione opere idrauliche fisse di acquedotto esistenti - Manutenzione straordinaria serbatoi esistenti - Manutenzione straordinaria opere idrauliche fisse di acquedotto esistenti
DIS1.4 Inadeguate capacità di compenso e di riserva dei serbatoi	Realizzazione nuovo serbatoio



Gli importi previsti sono indicati in tabella:

Prerequisito/ Macro-indicatore di qualità sotteso all'intervento	Criticità ex determina 01/2018- DSID	Titolo Intervento pianificato	Tipologia di intervento	Somma di Valore investimento annuo (lordo contributi) 2022	Somma di Entrate in esercizio (lordo contributi) 2022	Somma di Contributi 2022	Somma di Valore investimento annuo (lordo contributi) 2023	Somma di Entrate in esercizio (lordo contributi) 2023	Somma di Contributi 2023	Somma di Valore investimento lordo programmato post 2023
M2	APP2.2	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
		Nuovi Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	New	0 €	0 €	0 €	20.000 €	20.000 €	0 €	20.971 €
		Sostituzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Replacement	219.000 €	219.000 €	0 €	140.000 €	140.000 €	0 €	653.261 €
		Manutenzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	319.015 €
	APP2.3	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto		0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
		Dorsale adduzione Luvinate - Montello di Varese	New	800.000 €	800.000 €	500.000 €	1.000.000 €	1.000.000 €	494.525 €	716.801 €
		Pozzo Cittiglio e collegamento Intercomunale	New	350.000 €	350.000 €	0 €	340.000 €	340.000 €	0 €	0 €
	DIS1.2	Sostituzione Serbatoi	Replacement	40.000 €	40.000 €	0 €	35.000 €	35.000 €	0 €	915.053 €
		Manutenzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Maintenance	130.000 €	130.000 €	0 €	298.000 €	298.000 €	0 €	164.626 €
		Manutenzione Serbatoi	Maintenance	495.000 €	495.000 €	615.000 €	235.000 €	235.000 €	0 €	0 €
		Nuove Opere idrauliche fisse di acquedotto	New	145.000 €	145.000 €	0 €	279.000 €	279.000 €	0 €	564.132 €
		Nuovi Serbatoi	New	15.000 €	15.000 €	0 €	0 €	0 €	0 €	149.946 €
		Sostituzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Replacement	390.000 €	390.000 €	153.000 €	217.000 €	217.000 €	20.000 €	799.012 €
	APP1.1	Nuovi Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	New	40.000 €	40.000 €	0 €	42.000 €	42.000 €	0 €	268.252 €
		Nuove Opere idrauliche fisse di acquedotto	New	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	92.905 €
		Captazione Lago Maggiore	New	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	7.380.000 €
		Nuovo Campo Pozzi Saronno	New	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	9.900.000 €
	DIS1.4	Manutenzione Serbatoi	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	175.111 €
		Serbatoio Bustecche	New	0 €	0 €	0 €	172.200 €	172.200 €	0 €	2.827.800 €
Totale complessivo				2.624.000 €	2.624.000 €	1.268.000 €	2.778.200 €	2.778.200 €	514.525 €	24.946.885 €



Il gestore non ha un significativo importo di LIC relativi a precedenti interventi che entreranno in esercizio nel corso dei prossimi anni.

Sono previsti contributi pubblici per gli interventi sopra riepilogati pari a €1.572.525.

Sono previsti contributi pubblici a fondo perduto per un importo complessivo pari a € 1.572.525 riconosciuti con delibere n. 24 del 20 Aprile 2021 relativa alla definizione degli impegni economici per la realizzazione degli “interventi per la ripresa economica”- Piano Marshall per un importo pari a € 1.105.028 (ID 1-VOSE) e n. 32 del 14 aprile 2022 relativa alla definizione degli impegni economici per la realizzazione degli “interventi per la ripresa economica” –D.G.R. XI/6073 del 7 marzo 2022, contributi in capitale agli ATO per la progettazione e la relativa realizzazione di opere infrastrutturali attinenti al servizio idrico integrato – fondi DANC, per gli interventi VOSF, VOSG, VOSI e VOSK, per gli interventi di sostituzione/rinnovo condotte di acquedotto sopra riepilogati per € 226.000 (ID: 409, 411) e per gli interventi di manutenzione serbatoi (ID: 226, 246) di sostituzione delle opere idrauliche e fisse di acquedotto (ID: 504, 509) e per l'opera strategica 1-VOSE relativa alla realizzazione della dorsale di adduzione Luvinate-Montello di Varese.

Non presenti opzioni progettuali, nel senso che ogni criticità presenta una sola soluzione.

Per l'indicatore M2:

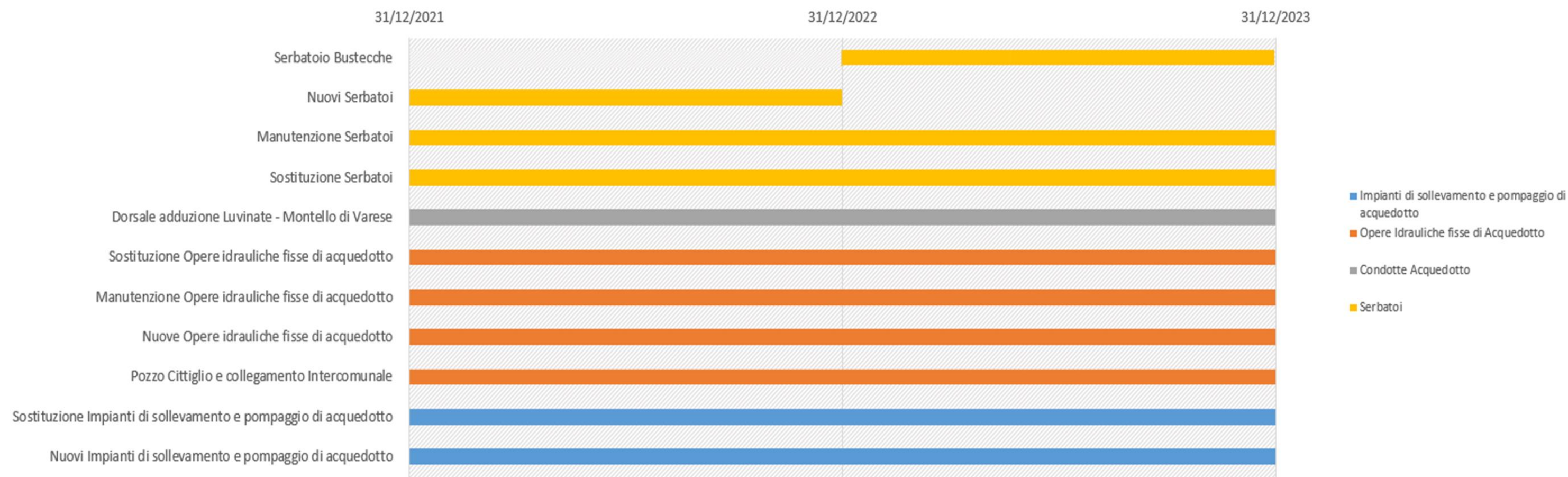
ANNO INVESTIMENTO	IMPORTO Euro
Il totale di spesa 2022 è	2.624.000,00
Il totale di spesa 2023 è	1.268.000 €
Il totale dei contributi previsti per il 2022 è	514.525 €
Il totale dei contributi previsti per il 2023 è	2.624.000,00
Il totale di spesa di cui si prevede l'entrata in esercizio nel 2022 è	2.778.200,00
Il totale di spesa di cui si prevede l'entrata in esercizio nel 2023 è	2.624.000,00

Si ritiene che gli interventi previsti consentano il raggiungimento degli obiettivi previsti per gli anni 2022 – 2023.



Di seguito il cronoprogramma di massima:

CRONOPROGRAMMA M2 2022 -2023





3.2.4 Interventi gestionali

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

Nell'ambito dell'aggiornamento della predisposizione tariffaria ai sensi della delibera 918/2017/R/IDR e s.m.i. non sono stati richiesti $Opex_{Qt}$ relativi al macro-indicatore M2.

3.3 M3 – Qualità dell'acqua erogata

3.3.1 Stato delle infrastrutture e criticità

Esplicitare le principali criticità riconducibili al macro-indicatore in oggetto:

Sigla e nome criticità	Considerazioni alla luce dello stato delle infrastrutture
<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>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 una diminuzione della qualità dell'acqua distribuita</i>

3.3.2 Obiettivi 2022-2023

Macro-indicatore		Definizione obiettivo 2022	Definizione obiettivo 2023
M3	M3a	0,000%	0,000%
	M3b	0,00%	0,00%
	M3c	0,00%	0,00%
	Classe	A	A
	Obiettivo RQTI	Mantenimento	Mantenimento
	Valore obiettivo M3a		
	Valore obiettivo M3b		
	Valore obiettivo M3c		
	Anno di riferimento per valutazione obiettivo per M3	2021	



3.3.3 Investimenti infrastrutturali

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

Sigla e nome criticità	Interventi risolutivi proposti
<i>POT1.1 Inadeguatezza di progetto, delle condizioni fisiche, di monitoraggio, dei trattamenti</i>	• Realizzazione impianti di potabilizzazione • Sostituzione impianti di potabilizzazione
<i>DIS 1.2 Inadeguate condizioni fisiche delle reti e degli impianti di distribuzione (condotte, opere civili, apparecchiature meccaniche ed elettromeccaniche)</i>	• Realizzazione nuove opere idrauliche fisse di acquedotto • Sostituzione opere idrauliche fisse di acquedotto • Manutenzione straordinaria opere idrauliche fisse di acquedotto



Gli importi previsti sono indicati in tabella:

Prerequisito/ Macro-indicatore di qualità sotteso all'intervento	Criticità ex determina 01/2018-DSID	Titolo Intervento pianificato	Tipologia di intervento	Somma di Valore investimento annuo (lordo contributi) 2022	Somma di Entrate in esercizio (lordo contributi) 2022	Somma di Contributi 2022	Somma di Valore investimento annuo (lordo contributi) 2023	Somma di Entrate in esercizio (lordo contributi) 2023	Somma di Contributi 2023	Somma di Valore investimento lordo programmato post 2023
M3	APP1.2	Manutenzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	6.676 €
	DIS1.2	Manutenzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Maintenance	10.000 €	10.000 €	0 €	0 €	0 €	0 €	188.743 €
		Nuove Opere idrauliche fisse di acquedotto	New	60.000 €	60.000 €	0 €	20.000 €	20.000 €	0 €	235.613 €
		Sostituzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Replacement	15.000 €	15.000 €	0 €	45.000 €	45.000 €	0 €	57.671 €
	POT1.1	Nuovi Impianti di potabilizzazione	New	190.000 €	190.000 €	0 €	220.000 €	220.000 €	0 €	885.094 €
		Sostituzione Impianti di potabilizzazione	Replacement	20.000 €	20.000 €	0 €	20.000 €	20.000 €	0 €	52.429 €
Totale complessivo				295.000 €	295.000 €	0 €	305.000 €	305.000 €	0 €	1.426.226 €



Il gestore non ha un significativo importo di LIC relativi a precedenti interventi che entreranno in esercizio nel corso dei prossimi anni.

Non sono previsti contributi pubblici per gli interventi sopra riepilogati.

Non presenti opzioni progettuali, nel senso che ogni criticità presenta una sola soluzione.

Per l'indicatore M3

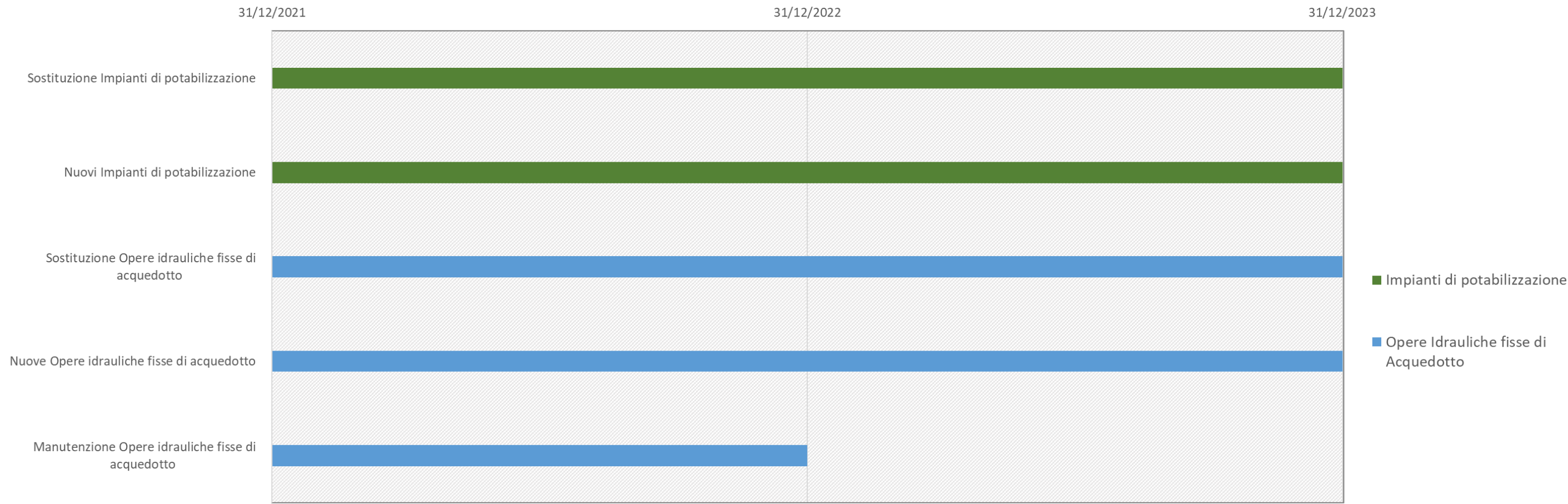
ANNO INVESTIMENTO	IMPORTO Euro
Il totale di spesa 2022 è	295.000,00
Il totale di spesa 2023 è	305.000,00
Il totale dei contributi previsti per il 2022 è	0 €
Il totale dei contributi previsti per il 2023 è	0 €
Il totale di spesa di cui si prevede l'entrata in esercizio nel 2022 è	295.000,00
Il totale di spesa di cui si prevede l'entrata in esercizio nel 2023 è	305.000,00

Si ritiene che gli interventi previsti consentano il raggiungimento degli obiettivi previsti per gli anni 2022 – 2023.



Di seguito il cronoprogramma di massima

CRONOPROGRAMMA M3 2022-2023





3.3.4 Interventi gestionali

Non sono previsti interventi di tipo gestionale volti a risolvere criticità afferenti al macro-indicatore M3 di qualità tecnica.

Nell'ambito dell'aggiornamento della predisposizione tariffaria ai sensi della delibera 918/2017/R/IDR non sono stati richiesti $Opex_{Qt}$ relativi al macro-indicatore M3.

3.4 M4 – Adeguatezza del sistema fognario

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

3.5 M5 – Smaltimento fanghi in discarica

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

3.6 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 per il periodo 2020-2023.

4.1.2 Obiettivi 2022-2023

Macro-indicatore		Definizione obiettivo 2022	Definizione obiettivo 2023
MC1	Valore di partenza	99,517%	99,517%
	Classe	A	A
	Obiettivo RQSII	Mantenimento	Mantenimento
	Valore obiettivo MC1	Mantenimento	Mantenimento
	Anno di riferimento per valutazione obiettivo per MC1	2021	2021

4.1.3 Investimenti infrastrutturali

Nel Programma degli interventi, non sono indicati interventi di tipo infrastrutturale relativi al macroindicatore MC1.

4.2 MC2 - Gestione del rapporto contrattuale e accessibilità al servizio

4.2.1 Criticità

Non si evidenziano criticità riconducibili al macroindicatore MC2 che richiedano interventi infrastrutturali specifici per il periodo 2020-2023.

4.2.2 Obiettivi 2022-2023

Macro-indicatore		Definizione obiettivo 2022	Definizione obiettivo 2023
MC2	Valore di partenza	98,392%	98,392%
	Classe	A	A
	Obiettivo RQSII	Mantenimento	Mantenimento
	Valore obiettivo MC2	Mantenimento	Mantenimento
	Anno di riferimento per valutazione obiettivo per MC2	2021	2021

4.2.3 Investimenti infrastrutturali

Nel Programma degli interventi, non sono indicati interventi di tipo infrastrutturale relativi al macroindicatore MC2.

5 Interventi associati ad altre finalità

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

Nel corso del 2021 Lereti ha avviato un importante progetto di digitalizzazione dei processi che prevede le seguenti attività:

- Rinnovo del sistema gestionale a decorrere dal mese di gennaio 2022,
- Avvio del sistema di Work Force Management che consente al personale operativo di ricevere gli ordini di lavoro su apposito device e di riscontrarli digitalmente in tempo reale, a decorrere dal mese di gennaio 2022;
- Avvio del Sistema di Assets Management per digitalizzare gli assets aziendali e gli interventi su di essi eseguiti con integrazione al sistema cartografico GIS aziendale, nel corso del secondo semestre 2022;
- Avvio del Sistema di Schedulazione per la digitalizzazione dell'assegnazione delle attività operative mediante logiche ed algoritmi legate ai ruoli, competenze e tempi di esecuzione delle attività, nel corso del secondo semestre 2022;
- Acquisizione del Water Management System per la gestione avanzata dei dati provenienti dal campo (Impianti, Reti, Misuratori) con funzionalità integrate con i sistemi di cui ai punti precedenti, nel corso del secondo semestre 2022 e del 2023.

Sigla e nome criticità	Considerazioni alla luce dello stato delle infrastrutture	Finalità
<i>DIS1.1 Assenza parziale o totale delle reti di distribuzione</i>	<i>Mancanza di rete nelle nuove lottizzazioni</i>	• Nuove lottizzazioni e allacci
<i>EFF1.1 Margini di miglioramento dell'efficienza economica e funzionale della gestione di infrastrutture di acquedotto (approvvigionamento, potabilizzazione, distribuzione)</i>	<i>Inadeguatezza e strumenti tecnologici a disposizione</i>	• Acquisto nuove attrezzature • Nuovi lavori su Condotte acquedotto • Nuovi sistemi informativi di acquedotto • Nuovi sistemi di WFM



Gli importi previsti sono indicati in tabella:

Prerequisito/ Macro- indicatore di qualità sotteso all'intervento	Criticità ex determina 01/2018- DSID	Titolo Intervento pianificato	Tipologia di intervento	Somma di Valore investimento annuo (lordo contributi) 2022	Somma di Entrate in esercizio (lordo contributi) 2022	Somma di Contributi 2022	Somma di Valore investimento annuo (lordo contributi) 2023	Somma di Entrate in esercizio (lordo contributi) 2023	Somma di Contributi 2023	Somma di Valore investimento lordo programmato post 2023
Altro	DIS1.1	Estensione (Nuove) Condotte acquedotto	New	106.000 €	106.000 €	0 €	110.012 €	110.012 €	0 €	0 €
		Contributi privati per nuovi allacciamenti (preventivi) in tutto il perimetro dei Comuni gestiti	New	140.000 €	140.000 €	0 €	135.000 €	135.000 €	0 €	0 €
	EFF1.1	Nuove attrezzature di acquedotto in utilizzo presso tutti gli acquedotti in gestione	New	39.115 €	39.115 €	0 €	41.084 €	41.084 €	0 €	157.286 €
		Futuri lavori su Condotte di acquedotto	Replacement	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	15.129.345 €
		Nuovi Sistemi informativi di acquedotto (Implementazione gestionali per nuove Delibere)	New	160.000 €	160.000 €	0 €	140.000 €	140.000 €	0 €	0 €
		Nuovi sistemi di Work Force management, Asset management e Scheduler	New	175.500 €	740.565 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Totale complessivo				620.615 €	1.185.680 €	0 €	426.096 €	426.096 €	0 €	15.286.631 €



Il gestore ha un importo di LIC relativi a precedenti interventi che entreranno in esercizio nel corso dei prossimi anni (2022 e 2023) pari a € 565.065.

Non sono previsti contributi pubblici per gli interventi sopra riepilogati.

Si precisa che è stata inserita un'unica voce d'intervento denominata "Futuri lavori su condotte di acquedotto" in cui si riassumono gli investimenti lordi programmati post 2023 appartenenti alla categoria cespitale "Condotte di acquedotto", per un importo pari a € 15.129.345.

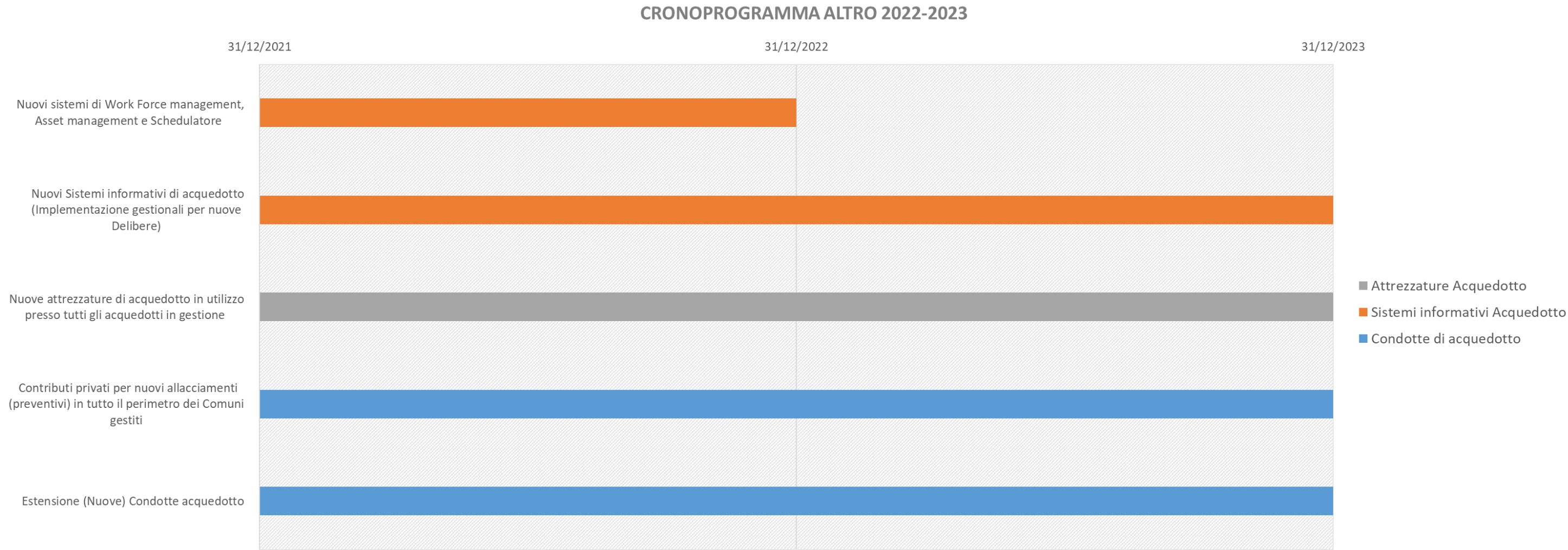
Non presenti opzioni progettuali, nel senso che ogni criticità presenta una sola soluzione.

Per la categoria "ALTRO":

ANNO INVESTIMENTO	IMPORTO
Il totale di spesa 2022 è	620.615,00
Il totale di spesa 2023 è	426.096,00
Il totale dei contributi previsti per il 2022 è	0,00
Il totale dei contributi previsti per il 2023 è	0 €
Il totale di spesa di cui si prevede l'entrata in esercizio nel 2022 è	1.185.680,02
Il totale di spesa di cui si prevede l'entrata in esercizio nel 2023 è	426.096,00



Di seguito il cronoprogramma di massima





6 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	STIMA ECONOMICA [€ - IVA esclusa]	ANNO DI INIZIO LAVORI	ANNO DI FINE LAVORI
2-VOSA	2	6	Captazione Lago Maggiore	Ridondanza fonti di approvvigionamento - Possibilità di servire acquedotti non gestiti Nord Verbano - Efficientamento Impianti Nord Verbano - possibilità di alimentare condotta di adduzione intercomunale verso Varese	APP1.1 Insufficienza quantitativa del sistema delle fonti e/o sovrasfruttamento delle fonti di approvvigionamento	M2	Acquedotto	Luino, Germignaga, Maccagno con Pino e Veddasca, e Comuni limitrofi non serviti (Dumenza, Curiglia)	€ 7'380'000	2022	2028
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	€ 3'000'000	2021	2025
2-VOSC	2	2	Pozzo Cittiglio e collegamenti	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	€ 505'000	2021	2023
2-VOSC_01	2	3	Intercomunali						€ 185'000	2021	2023
3-VOSD	3	2	Nuovo Campo Pozzi Saronno	Ridondanza fonti di approvvigionamento - Possibilità di servire acquedotti non gestiti -	APP1.1 Insufficienza quantitativa del sistema delle fonti e/o sovrasfruttamento delle fonti di approvvigionamento	M2	Acquedotto	Gerenzano, Rescaldina, Marnate, Gorla Minore, Gorla Maggiore, Fagnano Olona, Cairate, Castelseprio, Carnago, Caronno Varesino, Morazzone	€ 9'790'000	2025	2030
3-VOSD_01	3	3							€ 110'000	2025	2025
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	Luvinate, Casciago, Varese	€ 2'560'000	2021	2024



Si segnala che, con riferimento alle opere strategiche 2-VOSC e 3-VOSD, sono stati inseriti nuovi codici identificativi (rispettivamente 2-VOSC_01 e 3-VOSD_01), di conseguenza, è stato suddiviso l'importo complessivo in relazione alla categoria cespitale interessata dal singolo intervento.



7 Eventuali istanze specifiche

7.1 Istanza per mancato rispetto di alcuni prerequisiti

Qualità tecnica

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.

7.2 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 Ulteriori elementi informativi

Gli interventi presenti all'interno del foglio "*PDI-crono inv.*" riguardanti gli investimenti realizzati e consuntivati per le annualità 2020 – 2021 sono stati desunti direttamente dai file relativi alle immobilizzazioni delle annualità 2020 – 2021, "libro cespiti" opportunamente implementati delle seguenti informazioni:

- Categoria cespiti ai sensi del comma 10.4 dell'Allegato A della delibera 580/2019/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 2020 – 2021 previsti nel PDI precedentemente trasmesso predisposto e inviato dal gestore all'EgA nell'ambito della procedura di determinazione tariffaria 2020-2023 (MTI3) e quelli consuntivati ed inseriti all'interno del nuovo PDI nell'ambito della procedura di aggiornamento della determinazione tariffaria 2020 – 2023.



TABELLA SCOSTAMENTI INVESTIMENTI 2020

Categoria cespiti	PIANIFICATO (entrata in esercizio lordo contributi) 2020	CONSUNTIVO (entrata in esercizio lordo contributi) 2020
Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	30.000 €	0 €
Altri trattamenti di potabilizzazione	61.000 €	27.140 €
Autoveicoli - automezzi	0 €	0 €
Condotte di acquedotto	3.050.000 €	5.986.395 €
Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	703.200 €	748.132 €
Impianti di potabilizzazione	69.000 €	75.309 €
Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	285.000 €	346.591 €
Opere idrauliche fisse di acquedotto	220.000 €	599.173 €
Serbatoi	310.000 €	209.639 €
Studi, ricerche, brevetti, diritti di utilizzazione	100.000 €	0 €
Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	150.000 €	91.688 €
Sistemi informativi di acquedotto		0 €
Totale complessivo	4.978.200 €	8.084.067 €



TABELLA SCOSTAMENTI INVESTIMENTI 2021

Categoria cespiti	PIANIFICATO (entrata in esercizio lordo contributi) 2021	CONSUNTIVO (entrata in esercizio lordo contributi) 2021
Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	0 €	0 €
Altri trattamenti di potabilizzazione	0 €	157.911 €
Autoveicoli - automezzi	0 €	0 €
Condotte di acquedotto	3.222.200 €	4.999.064 €
Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	776.800 €	1.163.018 €
Impianti di potabilizzazione	78.500 €	53.902 €
Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	248.000 €	179.832 €
Opere idrauliche fisse di acquedotto	685.100 €	333.911 €
Serbatoi	273.000 €	298.670 €
Studi, ricerche, brevetti, diritti di utilizzazione	100.000 €	0 €
Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	230.000 €	178.677 €
Sistemi informativi di acquedotto		294.115 €
Totale complessivo	5.613.600 €	7.659.099 €



TABELLA PIANIFICATO / CONSUNTIVO INVESTIMENTI 2020 – 2021 MTI3

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) 2020	Consuntivo (entrata in esercizio lordo contributi) 2020	Pianificato (entrata in esercizio lordo contributi) 2021	Consuntivo (entrata in esercizio lordo contributi) 2021
APP1.2	M3	Barasso	108	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
		Besnate	153	Manutenzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Maintenance	0 €	7.734 €	0 €	0 €
		Buguggiate	109	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
		Cantello	110	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
		Caravate	111	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	4.524 €
		Comerio	112	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
		Galliate Lombardo	113	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
		Germignaga	154	Manutenzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
		Maccagno con Pino e Veddasca	38	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	802 €
		Varese	39	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
APP1.3	M3	Maccagno con Pino e Veddasca	114	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
			383	Sostituzione Condotte di acquedotto	Replacement	0 €	0 €	0 €	0 €
APP2.2	M1	Arcisate	115	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	214 €
		Azzate	40	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
			116	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
			155	Manutenzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	257 €
		Barasso	41	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	424 €
			117	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
		Besnate	156	Manutenzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
		Brezzo di Bedero	42	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
			118	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
		Buguggiate	43	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	470 €
			119	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
		Cantello	120	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
		Caravate	121	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
			157	Manutenzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
		Carnago	44	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
			122	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
		Caronno Varesino	45	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
			123	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
		Castronno	46	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	1.849 €
			124	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
		Cazzago Brabbia	565	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance		73 €		0 €
		Cittiglio	566	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance		1.306 €		0 €
		Cunardo	47	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance	0 €	14.376 €	0 €	271 €
		Daverio	125	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €



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) 2020	Consuntivo (entrata in esercizio lordo contributi) 2020	Pianificato (entrata in esercizio lordo contributi) 2021	Consuntivo (entrata in esercizio lordo contributi) 2021
		Galliate Lombardo	48	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance	0 €	5.223 €	0 €	0 €
			126	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €



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) 2020	Consuntivo (entrata in esercizio lordo contributi) 2020	Pianificato (entrata in esercizio lordo contributi) 2021	Consuntivo (entrata in esercizio lordo contributi) 2021
APP2.2	M1	Gazzada Schianno	49	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	418 €
			127	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
			158	Manutenzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Maintenance	0 €	5.828 €	0 €	0 €
		Germignaga	50	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
			128	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
			159	Manutenzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
		Induno Olona	51	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
			129	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
			160	Manutenzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Maintenance	0 €	1.708 €	0 €	0 €
		Jerago con Orago	161	Manutenzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
		Luino	130	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
			162	Manutenzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
		Luvinate	611	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance		0 €		766 €
		Maccagno con Pino e Veddasca	52	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
			131	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
			163	Manutenzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
		Malnate	164	Manutenzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Maintenance	0 €	74.497 €	0 €	0 €
			612	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance		0 €		5.425 €
		Marzio	53	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance	0 €	4.295 €	0 €	329 €
		Monvalle	165	Manutenzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Maintenance	0 €	16.047 €	0 €	0 €
			616	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance		0 €		271 €
		Morazzone	166	Manutenzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Maintenance	0 €	4.189 €	0 €	0 €
			617	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance		0 €		4.297 €
		Sangiano	620	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance		0 €		102 €
		Varese	54	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
			132	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
APP2.2	M2	Arcisate	55	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance	0 €	322 €	0 €	0 €
			133	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
			167	Manutenzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Maintenance	0 €	22.780 €	0 €	6.549 €
			481	Sostituzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Replacement	0 €	0 €	9.000 €	0 €
		Azzate	56	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
			134	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance	1.000 €	1.749 €	0 €	0 €
			168	Manutenzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Maintenance	0 €	247 €	0 €	0 €
			482	Sostituzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Replacement	0 €	0 €	0 €	0 €
		Barasso	57	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
			135	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
			169	Manutenzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Maintenance	0 €	3.351 €	0 €	342 €
			483	Sostituzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Replacement	9.000 €	10.056 €	15.000 €	5.044 €
		Besnate	170	Manutenzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
			368	Nuovi Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	New	0 €	0 €	0 €	0 €
			484	Sostituzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Replacement	0 €	0 €	41.000 €	0 €



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) 2020	Consuntivo (entrata in esercizio lordo contributi) 2020	Pianificato (entrata in esercizio lordo contributi) 2021	Consuntivo (entrata in esercizio lordo contributi) 2021
		Brezzo di Bedero	58	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
			136	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
			171	Manutenzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	342 €



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) 2020	Consuntivo (entrata in esercizio lordo contributi) 2020	Pianificato (entrata in esercizio lordo contributi) 2021	Consuntivo (entrata in esercizio lordo contributi) 2021
APP2.2	M2	Bugugiate	59	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
			137	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
			172	Manutenzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
			485	Sostituzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Replacement	2.000 €	1.380 €	0 €	2.485 €
		Cantello	60	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	2.236 €
			138	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
			486	Sostituzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Replacement	10.000 €	22.613 €	0 €	0 €
		Caravate	139	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance	14.000 €	11 €	0 €	0 €
			173	Manutenzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
			487	Sostituzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Replacement	0 €	0 €	36.000 €	0 €
		Carnago	140	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
			174	Manutenzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
			488	Sostituzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Replacement	0 €	0 €	0 €	0 €
		Caronno Varesino	61	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
			141	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
			175	Manutenzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Maintenance	0 €	11.931 €	0 €	0 €
			489	Sostituzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Replacement	0 €	0 €	40.000 €	2.273 €
		Casciago	62	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
		Castronno	142	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
			490	Sostituzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Replacement	22.000 €	63.986 €	0 €	22.602 €
		Cittiglio	176	Manutenzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Maintenance	0 €	2.706 €	0 €	0 €
		Comerio	63	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	259 €
			143	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
			491	Sostituzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Replacement	2.000 €	2.614 €	0 €	0 €
		Cunardo	64	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
			144	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
			492	Sostituzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Replacement	16.000 €	13.756 €	0 €	0 €
		Daverio	65	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance	0 €	479 €	0 €	0 €
			145	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
		Galliate Lombardo	66	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
			146	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
		Gazzada Schianno	67	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
			147	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
			177	Manutenzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
			493	Sostituzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Replacement	24.000 €	28.170 €	0 €	0 €
		Germignaga	148	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
			178	Manutenzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
		Induno Olona	68	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
			149	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
			179	Manutenzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
			494	Sostituzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Replacement	16.000 €	5.070 €	10.000 €	2.655 €
		Jerago con Orago	180	Manutenzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €



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) 2020	Consuntivo (entrata in esercizio lordo contributi) 2020	Pianificato (entrata in esercizio lordo contributi) 2021	Consuntivo (entrata in esercizio lordo contributi) 2021
			495	Sostituzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Replacement	10.000 €	204 €	20.000 €	0 €



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) 2020	Consuntivo (entrata in esercizio lordo contributi) 2020	Pianificato (entrata in esercizio lordo contributi) 2021	Consuntivo (entrata in esercizio lordo contributi) 2021
APP2.2	M2	Luino	69	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	1.072 €
			150	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
			181	Manutenzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
			496	Sostituzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Replacement	15.000 €	11.619 €	0 €	74.475 €
		Luvinate	182	Manutenzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Maintenance	0 €	2.847 €	0 €	0 €
		Maccagno con Pino e Veddasca	70	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
			151	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
			183	Manutenzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
			497	Sostituzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Replacement	1.000 €	1.189 €	20.000 €	0 €
		Malnate	184	Manutenzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
			498	Sostituzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Replacement	0 €	6.206 €	52.000 €	11.634 €
		Marzio	615	Sostituzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Replacement		0 €		2.862 €
		Monvalle	185	Manutenzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
			499	Sostituzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Replacement	17.000 €	0 €	0 €	0 €
		Morazzone	186	Manutenzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
			500	Sostituzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Replacement	4.000 €	223 €	0 €	0 €
		Varese	71	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
			152	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance	6.000 €	14.225 €	0 €	0 €
			501	Sostituzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Replacement	62.000 €	118.509 €	5.000 €	1.446 €
APP2.3	M2	Maccagno con Pino e Veddasca	72	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
		Cittiglio, Caravate, Gemonio, Sangiano	2-VOSC	Pozzo Cittiglio e collegamento Intercomunale	New	0 €	0 €	0 €	0 €
			2-VOSC_01	Pozzo Cittiglio e collegamento Intercomunale	New	0 €	0 €	150.100 €	0 €
		Luvinate, Casciago, Varese	1-VOSE	Dorsale adduzione Luvinate - Montello di Varese	New	0 €	0 €	172.200 €	0 €
APP4.1	M1	34 Comuni gestiti	520	Sostituzione Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	Replacement	110.000 €	0 €	0 €	0 €
		Arcisate	265	Manutenzione Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	Maintenance	0 €	31 €	0 €	0 €
			521	Sostituzione Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	Replacement	0 €	0 €	20.000 €	470 €
		Azzate	266	Manutenzione Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	Maintenance	0 €	143 €	0 €	1.014 €
			522	Sostituzione Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	Replacement	0 €	0 €	0 €	470 €
		Barasso	523	Sostituzione Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	Replacement	0 €	0 €	20.000 €	98 €
			267	Manutenzione Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	Maintenance	0 €	2.478 €	0 €	0 €
		Besnate	524	Sostituzione Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	Replacement	0 €	0 €	25.000 €	342 €
			595	Sostituzione Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	Replacement		0 €		393 €
		Bodio Lomnago	525	Sostituzione Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	Replacement	0 €	0 €	25.000 €	171 €
		Breguzzate	268	Manutenzione Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
			526	Sostituzione Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	Replacement	0 €	0 €	0 €	0 €
		Cantello	269	Manutenzione Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
		Caravate	527	Sostituzione Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	Replacement	0 €	0 €	15.000 €	1.400 €
		Carnago	270	Manutenzione Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
			528	Sostituzione Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	Replacement	0 €	0 €	25.000 €	0 €



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) 2020	Consuntivo (entrata in esercizio lordo contributi) 2020	Pianificato (entrata in esercizio lordo contributi) 2021	Consuntivo (entrata in esercizio lordo contributi) 2021
APP4.1	M1	Caronno Varesino	271	Manutenzione Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	5.023 €
			529	Sostituzione Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	Replacement	2.000 €	0 €	0 €	14.383 €
		Castrozzo	530	Sostituzione Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	Replacement	8.000 €	16.306 €	0 €	269 €
		Cittiglio	531	Sostituzione Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	Replacement	10.000 €	15.020 €	0 €	0 €
		Comerio	272	Manutenzione Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
			532	Sostituzione Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	Replacement	0 €	0 €	0 €	0 €
		Cunardo	273	Manutenzione Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
			533	Sostituzione Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	Replacement	0 €	2.428 €	0 €	1.396 €
		Daverio	274	Manutenzione Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	Maintenance	0 €	683 €	0 €	0 €
			371	Nuovo Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	New	0 €	0 €	0 €	0 €
		Galliate Lombardo	275	Manutenzione Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
		Gazzada Schianno	276	Manutenzione Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
			534	Sostituzione Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	Replacement	0 €	0 €	0 €	0 €
		Germignaga	535	Sostituzione Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	Replacement	0 €	234 €	0 €	0 €
		Inarzo	277	Manutenzione Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
		Induno Olona	278	Manutenzione Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	Maintenance	0 €	4.475 €	0 €	0 €
			536	Sostituzione Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	Replacement	1.000 €	0 €	0 €	0 €
		Jerago con Orago	537	Sostituzione Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	Replacement	0 €	0 €	25.000 €	0 €
		Luino	279	Manutenzione Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	35.964 €
			538	Sostituzione Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	Replacement	8.000 €	1.520 €	0 €	5.897 €
		Luvinate	610	Sostituzione Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	Replacement		0 €		197 €
		Maccagno con Pino e Veddasca	280	Manutenzione Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	13.451 €
			372	Nuovo Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	New	0 €	0 €	0 €	0 €
			539	Sostituzione Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	Replacement	2.000 €	10.942 €	0 €	2.656 €
		Malnate	281	Manutenzione Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	3.448 €
			540	Sostituzione Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	Replacement	6.000 €	618 €	0 €	40.319 €
		Marzio	582	Manutenzione Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	Maintenance		548 €		0 €
		Monvalle	541	Sostituzione Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	Replacement	1.000 €	993 €	15.000 €	556 €
		Morazzone	618	Sostituzione Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	Replacement		0 €		107 €
		Sangiano	542	Sostituzione Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	Replacement	0 €	0 €	15.000 €	339 €
		Varese	282	Manutenzione Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	45.000 €	13.748 €
			543	Sostituzione Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	Replacement	2.000 €	35.270 €	0 €	36.565 €
			551	Studi, ricerche, brevetti, diritti di utilizzazione	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
DIS1.1	Altro	34 Comuni gestiti	1	Contributi privati per nuovi allacciamenti (preventivi) in tutto il perimetro dei Comuni gestiti	New	140.000 €	266.389 €	150.000 €	329.292 €
		Arcisate	3	Estensione (Nuove) Condotte acquedotto	New	0 €	0 €	0 €	4.366 €
		Azzate	4	Estensione (Nuove) Condotte acquedotto	New	0 €	0 €	0 €	0 €
		Barasso	5	Estensione (Nuove) Condotte acquedotto	New	0 €	0 €	0 €	0 €
		Besnate	6	Estensione (Nuove) Condotte acquedotto	New	0 €	0 €	0 €	30.365 €
		Bodio Lomnago	7	Estensione (Nuove) Condotte acquedotto	New	0 €	0 €	0 €	0 €
		Brezzo di Bedero	8	Estensione (Nuove) Condotte acquedotto	New	0 €	0 €	0 €	0 €



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) 2020	Consuntivo (entrata in esercizio lordo contributi) 2020	Pianificato (entrata in esercizio lordo contributi) 2021	Consuntivo (entrata in esercizio lordo contributi) 2021
DIS1.1	Altro	Buguggiate	9	Estensione (Nuove) Condotte acquedotto	New	40.000 €	27.195 €	0 €	0 €
		Cantello	10	Estensione (Nuove) Condotte acquedotto	New	0 €	0 €	0 €	0 €
		Caravate	11	Estensione (Nuove) Condotte acquedotto	New	0 €	0 €	0 €	0 €
		Carnago	12	Estensione (Nuove) Condotte acquedotto	New	0 €	0 €	0 €	0 €
		Caronno Varesino	13	Estensione (Nuove) Condotte acquedotto	New	0 €	0 €	0 €	0 €
		Casciago	14	Estensione (Nuove) Condotte acquedotto	New	0 €	0 €	0 €	23.071 €
		Castronno	15	Estensione (Nuove) Condotte acquedotto	New	101.000 €	0 €	0 €	218.068 €
		Cazzago Brabbia	16	Estensione (Nuove) Condotte acquedotto	New	0 €	0 €	0 €	0 €
		Cittiglio	17	Estensione (Nuove) Condotte acquedotto	New	0 €	28.749 €	0 €	0 €
		Comerio	18	Estensione (Nuove) Condotte acquedotto	New	0 €	0 €	0 €	15.882 €
		Cunardo	19	Estensione (Nuove) Condotte acquedotto	New	0 €	0 €	0 €	0 €
		Daverio	20	Estensione (Nuove) Condotte acquedotto	New	0 €	0 €	0 €	2.092 €
		Galliate Lombardo	21	Estensione (Nuove) Condotte acquedotto	New	0 €	0 €	0 €	0 €
		Gazzada Schianno	22	Estensione (Nuove) Condotte acquedotto	New	0 €	0 €	0 €	0 €
		Germignaga	23	Estensione (Nuove) Condotte acquedotto	New	0 €	0 €	0 €	6.974 €
		Inarzo	24	Estensione (Nuove) Condotte acquedotto	New	0 €	0 €	0 €	0 €
		Induno Olona	25	Estensione (Nuove) Condotte acquedotto	New	0 €	0 €	0 €	6.263 €
		Jerago con Orago	26	Estensione (Nuove) Condotte acquedotto	New	0 €	0 €	0 €	0 €
		Lozza	27	Estensione (Nuove) Condotte acquedotto	New	0 €	0 €	0 €	0 €
		Luino	28	Estensione (Nuove) Condotte acquedotto	New	0 €	0 €	0 €	0 €
		Luvinate	29	Estensione (Nuove) Condotte acquedotto	New	0 €	0 €	0 €	0 €
		Maccagno con Pino e Veddasca	30	Estensione (Nuove) Condotte acquedotto	New	0 €	0 €	34.900 €	20.452 €
		Malnate	31	Estensione (Nuove) Condotte acquedotto	New	0 €	0 €	0 €	80 €
		Marzio	32	Estensione (Nuove) Condotte acquedotto	New	0 €	0 €	0 €	0 €
		Monvalle	33	Estensione (Nuove) Condotte acquedotto	New	0 €	0 €	0 €	0 €
		Morazzone	34	Estensione (Nuove) Condotte acquedotto	New	54.200 €	0 €	0 €	62.809 €
		Sangiano	35	Estensione (Nuove) Condotte acquedotto	New	0 €	0 €	0 €	0 €
		Varese	36	Estensione (Nuove) Condotte acquedotto	New	0 €	0 €	0 €	0 €
DIS1.2	M1	34 Comuni gestiti	2	Contributi privati per rifacimento/spostamento/adeguamento allacciamenti (preventivi) in tutto il perimetro dei Comuni gestiti	Replacement	60.000 €	0 €	50.000 €	0 €
		Arcisate	74	Manutenzione Condotte di acquedotto	Maintenance	33.700 €	85.939 €	31.000 €	100.389 €
			384	Sostituzione Condotte di acquedotto	Replacement	241.500 €	122.447 €	0 €	386.199 €
		Azzate	75	Manutenzione Condotte di acquedotto	Maintenance	22.300 €	22.526 €	20.500 €	36.860 €
			195	Manutenzione Serbatoi	Maintenance	0 €	0 €	0 €	2.134 €
			385	Sostituzione Condotte di acquedotto	Replacement	0 €	0 €	243.900 €	0 €
		Barasso	76	Manutenzione Condotte di acquedotto	Maintenance	13.500 €	63.030 €	15.700 €	48.274 €
			386	Sostituzione Condotte di acquedotto	Replacement	58.300 €	380.470 €	69.700 €	1.623 €
		Besnate	77	Manutenzione Condotte di acquedotto	Maintenance	23.400 €	82.041 €	24.000 €	48.392 €
			196	Manutenzione Serbatoi	Maintenance	0 €	87 €	0 €	6.206 €
			387	Sostituzione Condotte di acquedotto	Replacement	116.000 €	198.284 €	135.900 €	34.478 €
		Bodio Lomnago	78	Manutenzione Condotte di acquedotto	Maintenance	12.200 €	21.475 €	11.000 €	25.612 €



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) 2020	Consuntivo (entrata in esercizio lordo contributi) 2020	Pianificato (entrata in esercizio lordo contributi) 2021	Consuntivo (entrata in esercizio lordo contributi) 2021
			197	Manutenzione Serbatoi	Maintenance	0 €	3.084 €	0 €	0 €
			388	Sostituzione Condotte di acquedotto	Replacement	0 €	1.417 €	34.900 €	7.094 €
		Brezzo di Bedero	79	Manutenzione Condotte di acquedotto	Maintenance	16.000 €	34.402 €	17.000 €	26.685 €
			198	Manutenzione Serbatoi	Maintenance	0 €	1.023 €	0 €	0 €
			389	Sostituzione Condotte di acquedotto	Replacement	11.900 €	47.931 €	13.900 €	31.742 €
			80	Manutenzione Condotte di acquedotto	Maintenance	13.800 €	54.515 €	10.500 €	28.563 €
		Buguggiate	390	Sostituzione Condotte di acquedotto	Replacement	31.200 €	66.470 €	95.800 €	77.370 €
			81	Manutenzione Condotte di acquedotto	Maintenance	16.800 €	23.259 €	18.000 €	47.046 €
		Cantello	199	Manutenzione Serbatoi	Maintenance	0 €	3.204 €	0 €	5.868 €
			391	Sostituzione Condotte di acquedotto	Replacement	159.500 €	61.126 €	85.400 €	18.198 €



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) 2020	Consuntivo (entrata in esercizio lordo contributi) 2020	Pianificato (entrata in esercizio lordo contributi) 2021	Consuntivo (entrata in esercizio lordo contributi) 2021
DIS1.2	M1	Caravate	82	Manutenzione Condotte di acquedotto	Maintenance	12.300 €	38.477 €	11.500 €	54.068 €
			200	Manutenzione Serbatoi	Maintenance	0 €	0 €	0 €	3.024 €
			392	Sostituzione Condotte di acquedotto	Replacement	0 €	0 €	0 €	0 €
		Carnago	83	Manutenzione Condotte di acquedotto	Maintenance	24.600 €	68.628 €	27.600 €	65.180 €
			393	Sostituzione Condotte di acquedotto	Replacement	0 €	0 €	0 €	0 €
			84	Manutenzione Condotte di acquedotto	Maintenance	12.500 €	19.303 €	15.400 €	39.270 €
		Caronno Varesino	201	Manutenzione Serbatoi	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
			394	Sostituzione Condotte di acquedotto	Replacement	0 €	0 €	0 €	0 €
			85	Manutenzione Condotte di acquedotto	Maintenance	13.900 €	99.311 €	18.200 €	129.333 €
		Casciago	395	Sostituzione Condotte di acquedotto	Replacement	119.600 €	451.600 €	33.100 €	48.541 €
			86	Manutenzione Condotte di acquedotto	Maintenance	17.400 €	41.025 €	14.700 €	70.411 €
			202	Manutenzione Serbatoi	Maintenance	0 €	1.354 €	0 €	9.253 €
		Castronno	396	Sostituzione Condotte di acquedotto	Replacement	141.800 €	332.656 €	0 €	202.208 €
			87	Manutenzione Condotte di acquedotto	Maintenance	10.100 €	3.474 €	13.300 €	8.476 €
			397	Sostituzione Condotte di acquedotto	Replacement	0 €	0 €	0 €	0 €
		Cazzago Brabbia	88	Manutenzione Condotte di acquedotto	Maintenance	19.500 €	58.452 €	24.700 €	62.335 €
			203	Manutenzione Serbatoi	Maintenance	0 €	2.112 €	0 €	4.116 €
			398	Sostituzione Condotte di acquedotto	Replacement	0 €	6.224 €	0 €	0 €
		Cittiglio	89	Manutenzione Condotte di acquedotto	Maintenance	12.700 €	26.270 €	16.100 €	34.717 €
			204	Manutenzione Serbatoi	Maintenance	0 €	913 €	0 €	1.978 €
			399	Sostituzione Condotte di acquedotto	Replacement	0 €	0 €	0 €	0 €
		Comerio	90	Manutenzione Condotte di acquedotto	Maintenance	15.000 €	53.898 €	13.900 €	116.650 €
			205	Manutenzione Serbatoi	Maintenance	52.000 €	50.133 €	0 €	1.861 €
			400	Sostituzione Condotte di acquedotto	Replacement	0 €	2.252 €	127.200 €	145.988 €
		Cunardo	91	Manutenzione Condotte di acquedotto	Maintenance	10.000 €	22.802 €	12.300 €	22.908 €
			206	Manutenzione Serbatoi	Maintenance	0 €	0 €	0 €	18.493 €
			401	Sostituzione Condotte di acquedotto	Replacement	61.900 €	2.103 €	0 €	7.431 €
		Daverio	92	Manutenzione Condotte di acquedotto	Maintenance	9.800 €	5.781 €	11.500 €	12.863 €
			207	Manutenzione Serbatoi	Maintenance	0 €	0 €	0 €	784 €
			402	Sostituzione Condotte di acquedotto	Replacement	34.800 €	12.664 €	0 €	0 €
		Galliate Lombardo	93	Manutenzione Condotte di acquedotto	Maintenance	21.000 €	36.978 €	18.800 €	32.453 €
			403	Sostituzione Condotte di acquedotto	Replacement	0 €	0 €	0 €	152.740 €
			94	Manutenzione Condotte di acquedotto	Maintenance	17.100 €	31.981 €	15.000 €	43.758 €
		Gazzada Schianno	208	Manutenzione Serbatoi	Maintenance	0 €	0 €	0 €	2.398 €
			404	Sostituzione Condotte di acquedotto	Replacement	24.800 €	6.243 €	13.900 €	2.582 €
			95	Manutenzione Condotte di acquedotto	Maintenance	9.000 €	1.674 €	11.200 €	6.313 €
		Germignaga	209	Manutenzione Serbatoi	Maintenance	0 €	237 €	0 €	0 €
			405	Sostituzione Condotte di acquedotto	Replacement	0 €	0 €	0 €	0 €
			96	Manutenzione Condotte di acquedotto	Maintenance	29.400 €	49.188 €	25.400 €	82.205 €
		Inarzo	210	Manutenzione Serbatoi	Maintenance	0 €	1.437 €	0 €	1.622 €
			406	Sostituzione Condotte di acquedotto	Replacement	0 €	3.101 €	161.200 €	81.263 €
			97	Manutenzione Condotte di acquedotto	Maintenance	21.800 €	62.324 €	19.600 €	40.912 €



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) 2020	Consuntivo (entrata in esercizio lordo contributi) 2020	Pianificato (entrata in esercizio lordo contributi) 2021	Consuntivo (entrata in esercizio lordo contributi) 2021
		Lozza	211	Manutenzione Serbatoi	Maintenance	0 €	3.407 €	0 €	1.539 €
			407	Sostituzione Condotte di acquedotto	Replacement	18.600 €	245.929 €	0 €	0 €
			98	Manutenzione Condotte di acquedotto	Maintenance	6.800 €	3.221 €	7.500 €	16.133 €
			408	Sostituzione Condotte di acquedotto	Replacement	0 €	0 €	0 €	0 €
DIS1.2	M1	Luino	99	Manutenzione Condotte di acquedotto	Maintenance	58.900 €	91.741 €	52.300 €	124.004 €
			212	Manutenzione Serbatoi	Maintenance	0 €	0 €	0 €	43.325 €
			409	Sostituzione Condotte di acquedotto	Replacement	37.100 €	75.075 €	55.800 €	39.605 €
		Luvinate	100	Manutenzione Condotte di acquedotto	Maintenance	8.400 €	20.493 €	11.400 €	25.611 €
			410	Sostituzione Condotte di acquedotto	Replacement	0 €	0 €	0 €	0 €
		Maccagno con Pino e Veddasca	101	Manutenzione Condotte di acquedotto	Maintenance	48.100 €	41.337 €	39.600 €	61.417 €
			213	Manutenzione Serbatoi	Maintenance	0 €	0 €	0 €	20.239 €
			411	Sostituzione Condotte di acquedotto	Replacement	30.900 €	0 €	0 €	0 €
		Malnate	102	Manutenzione Condotte di acquedotto	Maintenance	44.100 €	169.911 €	41.600 €	129.090 €
			214	Manutenzione Serbatoi	Maintenance	0 €	8.822 €	0 €	26.622 €
			412	Sostituzione Condotte di acquedotto	Replacement	0 €	0 €	250.900 €	0 €
		Marzio	103	Manutenzione Condotte di acquedotto	Maintenance	7.400 €	489 €	11.900 €	1.974 €
			215	Manutenzione Serbatoi	Maintenance	0 €	149 €	0 €	8.158 €
			413	Sostituzione Condotte di acquedotto	Replacement	0 €	0 €	0 €	93.999 €
		Monvalle	104	Manutenzione Condotte di acquedotto	Maintenance	9.700 €	10.857 €	11.400 €	22.010 €
			414	Sostituzione Condotte di acquedotto	Replacement	0 €	0 €	0 €	0 €
		Morazzone	105	Manutenzione Condotte di acquedotto	Maintenance	12.300 €	38.702 €	10.800 €	31.044 €
			216	Manutenzione Serbatoi	Maintenance	0 €	572 €	0 €	584 €
			415	Sostituzione Condotte di acquedotto	Replacement	0 €	0 €	0 €	9.377 €
		Sangiano	106	Manutenzione Condotte di acquedotto	Maintenance	9.600 €	15.363 €	12.900 €	10.609 €
			217	Manutenzione Serbatoi	Maintenance	0 €	167 €	0 €	1.169 €
			416	Sostituzione Condotte di acquedotto	Replacement	126.900 €	797.317 €	0 €	74.960 €
		Varese	107	Manutenzione Condotte di acquedotto	Maintenance	186.900 €	531.076 €	183.700 €	821.198 €
			218	Manutenzione Serbatoi	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
			417	Sostituzione Condotte di acquedotto	Replacement	640.000 €	920.812 €	693.500 €	437.187 €
DIS1.2	M2	Arcisate	418	Sostituzione Condotte di acquedotto	Replacement	0 €	0 €	0 €	0 €
			592	Sostituzione Serbatoi	Replacement	0 €	0 €	0 €	26.022 €
		Azzate	219	Manutenzione Serbatoi	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
			304	Nuove Opere idrauliche fisse di acquedotto	New	0 €	0 €	0 €	0 €
			593	Sostituzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Replacement	0 €	0 €	0 €	8.014 €
		Barasso	220	Manutenzione Serbatoi	Maintenance	0 €	3.199 €	0 €	2.940 €
			369	Nuovi Serbatoi	New	0 €	0 €	15.000 €	0 €
		Besnate	221	Manutenzione Serbatoi	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
			305	Nuove Opere idrauliche fisse di acquedotto	New	0 €	0 €	0 €	0 €
		Bodio Lomnago	560	Manutenzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Maintenance	0 €	1.101 €	0 €	0 €
		Brezzo di Bedero	222	Manutenzione Serbatoi	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
			306	Nuove Opere idrauliche fisse di acquedotto	New	34.000 €	3.307 €	0 €	0 €



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) 2020	Consuntivo (entrata in esercizio lordo contributi) 2020	Pianificato (entrata in esercizio lordo contributi) 2021	Consuntivo (entrata in esercizio lordo contributi) 2021
DIS1.2	M2	Buguggiate	596	Sostituzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Replacement		0 €		2.243 €
			223	Manutenzione Serbatoi	Maintenance	0 €	597 €	0 €	6.674 €
			503	Sostituzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Replacement	0 €	2.188 €	0 €	20.606 €
			599	Sostituzione Serbatoi	Replacement		0 €		1.520 €
		Cantello	224	Manutenzione Serbatoi	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
			419	Sostituzione Condotte di acquedotto	Replacement	0 €	0 €	0 €	0 €
			563	Manutenzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Maintenance		247 €		0 €
			564	Sostituzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Replacement		199 €		1.003 €
		Caravate	504	Sostituzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Replacement	0 €	0 €	120.000 €	1.364 €
		Carnago	225	Manutenzione Serbatoi	Maintenance	0 €	201 €	0 €	2.820 €
			307	Nuove Opere idrauliche fisse di acquedotto	New	0 €	0 €	0 €	0 €
			505	Sostituzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Replacement	0 €	1.332 €	0 €	6.572 €
DIS1.2	M2	Caronno Varesino	226	Manutenzione Serbatoi	Maintenance	92.000 €	9.156 €	158.000 €	3.214 €
			601	Sostituzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Replacement		0 €		5.313 €
			621	Nuove Opere idrauliche fisse di acquedotto	New		0 €		0 €
		Castronno	227	Manutenzione Serbatoi	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
			506	Sostituzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Replacement	2.000 €	4.109 €	0 €	50.319 €
		Cazzago Brabbia	228	Manutenzione Serbatoi	Maintenance	0 €	747 €	0 €	2.837 €
		Cittiglio	187	Manutenzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Maintenance	2.000 €	22.347 €	0 €	0 €
			229	Manutenzione Serbatoi	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
			604	Sostituzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Replacement		0 €		3.375 €
		Comerio	188	Manutenzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Maintenance	0 €	798 €	20.000 €	252 €
			230	Manutenzione Serbatoi	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
		Cunardo	189	Manutenzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Maintenance	6.000 €	5.772 €	0 €	0 €
			231	Manutenzione Serbatoi	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
			568	Sostituzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Replacement		4.642 €		4.166 €
		Daverio	232	Manutenzione Serbatoi	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
			516	Sostituzione Serbatoi	Replacement	15.000 €	22.905 €	0 €	0 €
			571	Sostituzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Replacement		199 €		426 €
		Galliate Lombardo	308	Nuove Opere idrauliche fisse di acquedotto	New	0 €	0 €	0 €	0 €
			517	Sostituzione Serbatoi	Replacement	4.000 €	0 €	0 €	0 €
			622	Sostituzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Replacement		0 €		0 €
		Gazzada Schianno	190	Manutenzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Maintenance	14.000 €	17.801 €	0 €	0 €
			233	Manutenzione Serbatoi	Maintenance	0 €	980 €	0 €	986 €
			507	Sostituzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Replacement	0 €	0 €	30.000 €	6.109 €
		Germignaga	234	Manutenzione Serbatoi	Maintenance	5.000 €	4.982 €	0 €	0 €
			606	Sostituzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Replacement		0 €		2.137 €
		Inarzo	235	Manutenzione Serbatoi	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
			508	Sostituzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Replacement	0 €	6.116 €	20.000 €	321 €
		Induno Olona	236	Manutenzione Serbatoi	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
			309	Nuove Opere idrauliche fisse di acquedotto	New	0 €	0 €	20.000 €	0 €
			420	Sostituzione Condotte di acquedotto	Replacement	0 €	0 €	0 €	0 €



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) 2020	Consuntivo (entrata in esercizio lordo contributi) 2020	Pianificato (entrata in esercizio lordo contributi) 2021	Consuntivo (entrata in esercizio lordo contributi) 2021
			607	Sostituzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Replacement		0 €		4.123 €
		Jerago con Orago	237	Manutenzione Serbatoi	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
			509	Sostituzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Replacement	0 €	28.942 €	120.000 €	5.898 €
		Lozza	238	Manutenzione Serbatoi	Maintenance	4.000 €	4.459 €	0 €	0 €
			577	Manutenzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Maintenance		313 €		0 €
		Luino	191	Manutenzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Maintenance	15.000 €	14.597 €	0 €	0 €
			239	Manutenzione Serbatoi	Maintenance	6.000 €	7.492 €	0 €	0 €
			510	Sostituzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Replacement	0 €	66.377 €	0 €	43.311 €
			608	Sostituzione Serbatoi	Replacement		0 €		12.092 €
		Luvinate	578	Manutenzione Serbatoi	Maintenance		3.711 €		1.271 €
			609	Sostituzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Replacement		0 €		33.932 €



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) 2020	Consuntivo (entrata in esercizio lordo contributi) 2020	Pianificato (entrata in esercizio lordo contributi) 2021	Consuntivo (entrata in esercizio lordo contributi) 2021
DIS1.2	M2	Maccagno con Pino e Veddasca	192	Manutenzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	100.000 €	0 €
			240	Manutenzione Serbatoi	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
			310	Nuove Opere idrauliche fisse di acquedotto	New	0 €	0 €	0 €	0 €
			511	Sostituzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Replacement	0 €	554 €	40.000 €	9.265 €
			518	Sostituzione Serbatoi	Replacement	16.000 €	35.992 €	0 €	0 €
		Malnate	241	Manutenzione Serbatoi	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
			311	Nuove Opere idrauliche fisse di acquedotto	New	30.000 €	0 €	10.000 €	0 €
			613	Sostituzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Replacement		0 €		21.215 €
		Marzio	242	Manutenzione Serbatoi	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
			581	Manutenzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Maintenance		5.917 €		0 €
			614	Sostituzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Replacement		0 €		106 €
		Monvalle	243	Manutenzione Serbatoi	Maintenance	0 €	0 €	0 €	30 €
			512	Sostituzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Replacement	20.000 €	71.800 €	0 €	119 €
		Morazzone	193	Manutenzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Maintenance	1.000 €	1.370 €	0 €	0 €
			244	Manutenzione Serbatoi	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
			587	Nuove Opere idrauliche fisse di acquedotto	New		10.489 €		0 €
			619	Sostituzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Replacement		0 €		7.623 €
		Sangiano	245	Manutenzione Serbatoi	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
			588	Manutenzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Maintenance		2.352 €		0 €
			589	Sostituzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Replacement		164 €		0 €
		Varese	246	Manutenzione Serbatoi	Maintenance	56.000 €	36.460 €	80.000 €	66.486 €
			312	Nuove Opere idrauliche fisse di acquedotto	New	0 €	0 €	30.000 €	0 €
			370	Nuovi Serbatoi	New	45.000 €	0 €	0 €	0 €
			513	Sostituzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Replacement	10.000 €	2.135 €	0 €	44.330 €
			519	Sostituzione Serbatoi	Replacement	15.000 €	0 €	20.000 €	5.619 €
			591	Sostituzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Replacement		14.489 €		0 €
DIS1.2	M3	Arcisate	247	Manutenzione Serbatoi	Maintenance	0 €	2.056 €	0 €	6.788 €
		Azzate	248	Manutenzione Serbatoi	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
		Besnate	249	Manutenzione Serbatoi	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
			514	Sostituzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Replacement	15.000 €	4.908 €	0 €	44.280 €
		Cantello	250	Manutenzione Serbatoi	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
		Caravate	313	Nuove Opere idrauliche fisse di acquedotto	New	15.000 €	7.540 €	0 €	0 €
		Carnago	251	Manutenzione Serbatoi	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
		Cazzago Brabbia	252	Manutenzione Serbatoi	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
		Cittiglio	253	Manutenzione Serbatoi	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
		Cunardo	254	Manutenzione Serbatoi	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
		Gazzada Schianno	314	Nuove Opere idrauliche fisse di acquedotto	New	11.000 €	28.874 €	0 €	0 €
		Germignaga	255	Manutenzione Serbatoi	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
			315	Nuove Opere idrauliche fisse di acquedotto	New	9.000 €	89.048 €	0 €	0 €
		Inarzo	256	Manutenzione Serbatoi	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
		Induno Olona	257	Manutenzione Serbatoi	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €



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) 2020	Consuntivo (entrata in esercizio lordo contributi) 2020	Pianificato (entrata in esercizio lordo contributi) 2021	Consuntivo (entrata in esercizio lordo contributi) 2021
		Lozza	258	Manutenzione Serbatoi	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
		Luino	259	Manutenzione Serbatoi	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
			316	Nuove Opere idrauliche fisse di acquedotto	New	15.000 €	25.278 €	0 €	0 €



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) 2020	Consuntivo (entrata in esercizio lordo contributi) 2020	Pianificato (entrata in esercizio lordo contributi) 2021	Consuntivo (entrata in esercizio lordo contributi) 2021
DIS1.2	M3	Maccagno con Pino e Veddasca	260	Manutenzione Serbatoi	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
		Malnate	261	Manutenzione Serbatoi	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
		Marzio	262	Manutenzione Serbatoi	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
		Varese	194	Manutenzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Maintenance	11.000 €	0 €	25.000 €	0 €
			263	Manutenzione Serbatoi	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
			317	Nuove Opere idrauliche fisse di acquedotto	New	0 €	0 €	0 €	0 €
			515	Sostituzione Opere idrauliche fisse di acquedotto	Replacement	10.000 €	0 €	0 €	0 €
DIS1.3	M2	Arcisate	421	Sostituzione Condotte di acquedotto	Replacement	0 €	0 €	0 €	0 €
		Barasso	422	Sostituzione Condotte di acquedotto	Replacement	0 €	0 €	0 €	0 €
		Besnate	423	Sostituzione Condotte di acquedotto	Replacement	0 €	0 €	0 €	0 €
		Bodio Lomnago	424	Sostituzione Condotte di acquedotto	Replacement	0 €	0 €	0 €	0 €
		Brezzo di Bedero	425	Sostituzione Condotte di acquedotto	Replacement	0 €	0 €	0 €	0 €
		Buguggiate	426	Sostituzione Condotte di acquedotto	Replacement	0 €	0 €	0 €	0 €
		Cantello	427	Sostituzione Condotte di acquedotto	Replacement	0 €	0 €	0 €	0 €
		Carnago	428	Sostituzione Condotte di acquedotto	Replacement	0 €	0 €	0 €	0 €
		Casciago	429	Sostituzione Condotte di acquedotto	Replacement	0 €	0 €	0 €	0 €
		Cazzago Brabbia	430	Sostituzione Condotte di acquedotto	Replacement	0 €	0 €	0 €	0 €
		Cittiglio	431	Sostituzione Condotte di acquedotto	Replacement	0 €	0 €	0 €	0 €
		Comerio	432	Sostituzione Condotte di acquedotto	Replacement	0 €	0 €	0 €	0 €
		Daverio	433	Sostituzione Condotte di acquedotto	Replacement	0 €	0 €	0 €	0 €
		Galliate Lombardo	434	Sostituzione Condotte di acquedotto	Replacement	0 €	0 €	0 €	0 €
		Gazzada Schianno	435	Sostituzione Condotte di acquedotto	Replacement	0 €	0 €	0 €	0 €
		Germignaga	436	Sostituzione Condotte di acquedotto	Replacement	0 €	0 €	0 €	0 €
		Induno Olona	437	Sostituzione Condotte di acquedotto	Replacement	0 €	0 €	0 €	0 €
		Luino	438	Sostituzione Condotte di acquedotto	Replacement	0 €	0 €	0 €	0 €
		Luvinate	439	Sostituzione Condotte di acquedotto	Replacement	0 €	0 €	0 €	0 €
		Maccagno con Pino e Veddasca	440	Sostituzione Condotte di acquedotto	Replacement	0 €	0 €	0 €	0 €
		Malnate	441	Sostituzione Condotte di acquedotto	Replacement	0 €	0 €	0 €	0 €
		Sangiano	442	Sostituzione Condotte di acquedotto	Replacement	0 €	0 €	0 €	0 €
		Varese	443	Sostituzione Condotte di acquedotto	Replacement	0 €	0 €	0 €	0 €
DIS3.1	M1	Arcisate	283	Manutenzione Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
		Azzate	284	Manutenzione Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
		Buguggiate	285	Manutenzione Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
		Cantello	286	Manutenzione Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
		Caronno Varesino	287	Manutenzione Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
		Cazzago Brabbia	288	Manutenzione Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
		Comerio	289	Manutenzione Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
		Germignaga	290	Manutenzione Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
		Inarzo	291	Manutenzione Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
		Induno Olona	292	Manutenzione Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €



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) 2020	Consuntivo (entrata in esercizio lordo contributi) 2020	Pianificato (entrata in esercizio lordo contributi) 2021	Consuntivo (entrata in esercizio lordo contributi) 2021
		Jerago con Orago	293	Manutenzione Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
		Luino	294	Manutenzione Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
			444	Sostituzione Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	Replacement	8.000 €	12.739 €	0 €	9.955 €



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) 2020	Consuntivo (entrata in esercizio lordo contributi) 2020	Pianificato (entrata in esercizio lordo contributi) 2021	Consuntivo (entrata in esercizio lordo contributi) 2021
DIS3.1	M1	Maccagno con Pino e Veddasca	295	Manutenzione Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
		Malnate	296	Manutenzione Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
		Varese	297	Manutenzione Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
DIS3.2	M1	34 Comuni gestiti	502	Sostituzione misuratori d'utenza in tutto il perimetro dei Comuni gestiti	Replacement	695.200 €	692.427 €	756.800 €	1.032.515 €
		Arcisate	319	Nuovi Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	New	0 €	0 €	0 €	0 €
			445	Sostituzione Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	Replacement	0 €	0 €	0 €	0 €
		Azzate	320	Nuovi Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	New	0 €	0 €	0 €	0 €
			446	Sostituzione Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	Replacement	0 €	0 €	0 €	0 €
		Barasso	321	Nuovi Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	New	0 €	0 €	0 €	0 €
			447	Sostituzione Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	Replacement	0 €	0 €	0 €	18.254 €
		Besnate	322	Nuovi Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	New	0 €	0 €	0 €	0 €
			448	Sostituzione Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	Replacement	0 €	0 €	0 €	0 €
		Bodio Lomnago	323	Nuovi Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	New	0 €	0 €	0 €	0 €
			449	Sostituzione Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	Replacement	0 €	0 €	0 €	0 €
		Brezzo di Bedero	324	Nuovi Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	New	0 €	0 €	0 €	0 €
			450	Sostituzione Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	Replacement	0 €	0 €	0 €	0 €
		Buguggiate	325	Nuovi Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	New	0 €	0 €	0 €	0 €
			451	Sostituzione Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	Replacement	0 €	0 €	0 €	0 €
		Cantello	326	Nuovi Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	New	0 €	0 €	0 €	0 €
			452	Sostituzione Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	Replacement	0 €	0 €	0 €	4.543 €
		Caravate	327	Nuovi Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	New	0 €	0 €	0 €	0 €
			453	Sostituzione Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	Replacement	0 €	0 €	0 €	0 €
		Carnago	328	Nuovi Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	New	0 €	0 €	0 €	4.013 €
			454	Sostituzione Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	Replacement	0 €	0 €	0 €	5.391 €
		Caronno Varesino	329	Nuovi Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	New	0 €	0 €	0 €	0 €
			455	Sostituzione Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	Replacement	0 €	0 €	0 €	0 €
		Casciago	330	Nuovi Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	New	0 €	0 €	0 €	0 €
			456	Sostituzione Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	Replacement	0 €	0 €	0 €	0 €
		Castrotonno	331	Nuovi Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	New	0 €	0 €	0 €	0 €
			457	Sostituzione Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	Replacement	0 €	0 €	0 €	0 €
		Cazzago Brabbia	332	Nuovi Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	New	0 €	0 €	0 €	0 €
			458	Sostituzione Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	Replacement	0 €	0 €	0 €	0 €
		Cittiglio	333	Nuovi Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	New	0 €	0 €	0 €	0 €
			459	Sostituzione Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	Replacement	0 €	0 €	0 €	648 €
		Comerio	334	Nuovi Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	New	0 €	0 €	0 €	0 €
			460	Sostituzione Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	Replacement	0 €	0 €	0 €	0 €
		Cunardo	335	Nuovi Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	New	0 €	0 €	0 €	0 €
			461	Sostituzione Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	Replacement	0 €	0 €	0 €	13.796 €
		Daverio	336	Nuovi Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	New	0 €	0 €	0 €	0 €
			462	Sostituzione Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	Replacement	0 €	0 €	0 €	4.463 €
		Galliate Lombardo	337	Nuovi Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	New	0 €	0 €	0 €	0 €



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) 2020	Consuntivo (entrata in esercizio lordo contributi) 2020	Pianificato (entrata in esercizio lordo contributi) 2021	Consuntivo (entrata in esercizio lordo contributi) 2021
			463	Sostituzione Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	Replacement	0 €	0 €	0 €	0 €
		Gazzada Schianno	338	Nuovi Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	New	0 €	0 €	0 €	0 €
			464	Sostituzione Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	Replacement	0 €	1.456 €	0 €	0 €



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) 2020	Consuntivo (entrata in esercizio lordo contributi) 2020	Pianificato (entrata in esercizio lordo contributi) 2021	Consuntivo (entrata in esercizio lordo contributi) 2021
DIS3.2	M1	Germignaga	339	Nuovi Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	New	0 €	0 €	0 €	0 €
			465	Sostituzione Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	Replacement	0 €	0 €	0 €	752 €
		Inarzo	340	Nuovi Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	New	0 €	0 €	0 €	0 €
			466	Sostituzione Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	Replacement	0 €	0 €	0 €	0 €
		Induno Olona	341	Nuovi Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	New	0 €	0 €	0 €	0 €
			467	Sostituzione Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	Replacement	0 €	0 €	0 €	0 €
		Jerago con Orago	342	Nuovi Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	New	0 €	0 €	0 €	0 €
			468	Sostituzione Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	Replacement	0 €	0 €	0 €	6.097 €
		Lozza	343	Nuovi Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	New	0 €	0 €	0 €	0 €
			469	Sostituzione Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	Replacement	0 €	0 €	0 €	0 €
		Luino	344	Nuovi Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	New	0 €	0 €	0 €	0 €
			470	Sostituzione Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	Replacement	0 €	0 €	0 €	0 €
		Luvinate	345	Nuovi Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	New	0 €	0 €	0 €	0 €
			471	Sostituzione Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	Replacement	0 €	0 €	0 €	0 €
		Maccagno con Pino e Veddasca	346	Nuovi Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	New	0 €	0 €	0 €	0 €
			472	Sostituzione Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	Replacement	0 €	0 €	0 €	321 €
		Malnate	347	Nuovi Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	New	0 €	0 €	0 €	0 €
			473	Sostituzione Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	Replacement	0 €	0 €	0 €	171 €
		Marzio	348	Nuovi Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	New	0 €	0 €	0 €	0 €
			474	Sostituzione Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	Replacement	0 €	0 €	0 €	0 €
		Monvalle	349	Nuovi Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	New	0 €	0 €	0 €	0 €
			475	Sostituzione Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	Replacement	0 €	0 €	0 €	0 €
		Morazzone	350	Nuovi Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	New	0 €	0 €	0 €	0 €
			476	Sostituzione Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	Replacement	0 €	0 €	0 €	171 €
		Sangiano	351	Nuovi Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	New	0 €	0 €	0 €	0 €
			477	Sostituzione Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	Replacement	0 €	0 €	0 €	0 €
		Varese	352	Nuovi Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	New	0 €	41.511 €	0 €	0 €
			478	Sostituzione Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	Replacement	0 €	0 €	0 €	61.927 €
EFF1.1	Altro	34 Comuni gestiti	298	Nuove Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	New	30.000 €	0 €	0 €	0 €
			302	Nuove attrezzature di acquedotto in utilizzo presso tutti gli acquedotti in gestione	New	0 €	0 €	20.000 €	0 €
			624	Nuovi Sistemi informativi di acquedotto (Implementazione gestionali per nuove Delibere)	New		0 €		294.115 €
			555	Futuri lavori su Condotte di acquedotto	Replacement	0 €	0 €	0 €	0 €
			625	Nuovi sistemi di Work Force management, Asset management e Scheduler	New		0 €		0 €
		Luino	299	Nuove Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	New	0 €	0 €	0 €	0 €
		Varese	73	Manutenzione Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
			300	Nuove Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
			301	Nuove Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	New	0 €	0 €	0 €	0 €
			382	Sostituzione Autoveicoli-Automezzi	Replacement	0 €	0 €	0 €	0 €



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) 2020	Consuntivo (entrata in esercizio lordo contributi) 2020	Pianificato (entrata in esercizio lordo contributi) 2021	Consuntivo (entrata in esercizio lordo contributi) 2021
KNW1.1	M1	34 Comuni gestiti	544	Studi, ricerche, brevetti, diritti di utilizzazione	New	0 €	0 €	70.000 €	0 €
		Arcisate	545	Studi, ricerche, brevetti, diritti di utilizzazione	New	30.000 €	0 €	0 €	0 €
		Besnate	546	Studi, ricerche, brevetti, diritti di utilizzazione	New	15.000 €	0 €	0 €	0 €
		Induno Olona	547	Studi, ricerche, brevetti, diritti di utilizzazione	New	20.000 €	0 €	0 €	0 €
		Jerago con Orago	623	Studi, ricerche, brevetti, diritti di utilizzazione	New		0 €		0 €
		Luino	548	Studi, ricerche, brevetti, diritti di utilizzazione	New	20.000 €	0 €	0 €	0 €
		Malnate	549	Studi, ricerche, brevetti, diritti di utilizzazione	New	0 €	0 €	30.000 €	0 €
POT1.1	M3	Varese	550	Studi, ricerche, brevetti, diritti di utilizzazione	New	15.000 €	0 €	0 €	0 €
		Barasso	556	Sostituzione Impianti di potabilizzazione	Replacement		1.138 €		398 €
		Besnate	558	Sostituzione Impianti di potabilizzazione	Replacement		204 €		0 €
		Bodio Lomnago	559	Sostituzione Impianti di potabilizzazione	Replacement		1.043 €		0 €
		Brezzo di Bedero	562	Sostituzione Impianti di potabilizzazione	Replacement		558 €		119 €
		Buguggiate	598	Sostituzione Impianti di potabilizzazione	Replacement		0 €		128 €
		Comerio	353	Nuovi Impianti di potabilizzazione	New	0 €	0 €	0 €	0 €
		Cunardo	605	Sostituzione Impianti di potabilizzazione	Replacement		0 €		119 €
		Daverio	569	Sostituzione Impianti di potabilizzazione	Replacement		1.105 €		0 €
		Gazzada Schianno	354	Nuovi Impianti di potabilizzazione	New	0 €	0 €	0 €	0 €
		Germignaga	318	Nuovi Altri trattamenti di potabilizzazione (tra cui dispositivi di disinfezione, staccatura, filtrazione, addolcimento)	New	31.000 €	100 €	0 €	0 €
			355	Nuovi Impianti di potabilizzazione	New	0 €	0 €	0 €	0 €
			573	Sostituzione Impianti di potabilizzazione	Replacement		4.676 €		0 €
		Inarzo	574	Sostituzione Impianti di potabilizzazione	Replacement		1.043 €		0 €
		Jerago con Orago	576	Sostituzione Impianti di potabilizzazione	Replacement		3.640 €		0 €
		Luino	356	Nuovi Impianti di potabilizzazione	New	0 €	0 €	20.000 €	0 €
			479	Sostituzione Impianti di potabilizzazione	Replacement	6.000 €	8.182 €	0 €	453 €
		Maccagno con Pino e Veddasca	579	Sostituzione Impianti di potabilizzazione	Replacement		3.527 €		3.706 €
		Malnate	357	Nuovi Impianti di potabilizzazione	New	0 €	0 €	0 €	0 €
			580	Sostituzione Impianti di potabilizzazione	Replacement		4.492 €		0 €
		Monvalle	583	Sostituzione Impianti di potabilizzazione	Replacement		1.897 €		0 €
		Morazzone	585	Sostituzione Impianti di potabilizzazione	Replacement		1.104 €		0 €
		Varese	358	Nuovi Impianti di potabilizzazione	New	50.000 €	0 €	0 €	0 €
			480	Sostituzione Impianti di potabilizzazione	Replacement	13.000 €	30.850 €	20.000 €	48.980 €
			590	Nuovi Impianti di potabilizzazione	Maintenance		11.850 €		0 €



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) 2020	Consuntivo (entrata in esercizio lordo contributi) 2020	Pianificato (entrata in esercizio lordo contributi) 2021	Consuntivo (entrata in esercizio lordo contributi) 2021
POT1.2	M3	Arcisate	373	Sostituzione Altri trattamenti di potabilizzazione (tra cui dispositivi di disinfezione, staccatura, filtrazione, addolcimento)	Replacement	4.000 €	3.939 €	0 €	98 €
		Barasso	557	Sostituzione Altri trattamenti di potabilizzazione (tra cui dispositivi di disinfezione, staccatura, filtrazione, addolcimento)	Replacement		100 €		49 €
		Besnate	594	Sostituzione Altri trattamenti di potabilizzazione (tra cui dispositivi di disinfezione, staccatura, filtrazione, addolcimento)	Replacement		0 €		61 €
		Bodio Lomnago	561	Sostituzione Altri trattamenti di potabilizzazione (tra cui dispositivi di disinfezione, staccatura, filtrazione, addolcimento)	Replacement		100 €		0 €
		Brezzo di Bedero	597	Sostituzione Altri trattamenti di potabilizzazione (tra cui dispositivi di disinfezione, staccatura, filtrazione, addolcimento)	Replacement		0 €		119 €
		Caravate	600	Sostituzione Altri trattamenti di potabilizzazione (tra cui dispositivi di disinfezione, staccatura, filtrazione, addolcimento)	Replacement		0 €		119 €
		Castronno	602	Sostituzione Altri trattamenti di potabilizzazione (tra cui dispositivi di disinfezione, staccatura, filtrazione, addolcimento)	Replacement		0 €		880 €
		Cazzago Brabbia	603	Sostituzione Altri trattamenti di potabilizzazione (tra cui dispositivi di disinfezione, staccatura, filtrazione, addolcimento)	Replacement		0 €		98 €
		Cittiglio	374	Sostituzione Altri trattamenti di potabilizzazione (tra cui dispositivi di disinfezione, staccatura, filtrazione, addolcimento)	Replacement	2.000 €	4.516 €	0 €	289 €
		Cunardo	375	Sostituzione Altri trattamenti di potabilizzazione (tra cui dispositivi di disinfezione, staccatura, filtrazione, addolcimento)	Replacement	2.000 €	2.053 €	0 €	0 €
			567	Sostituzione Altri trattamenti di potabilizzazione (tra cui dispositivi di disinfezione, staccatura, filtrazione, addolcimento)	Replacement		4.375 €		49 €
		Daverio	570	Sostituzione Altri trattamenti di potabilizzazione (tra cui dispositivi di disinfezione, staccatura, filtrazione, addolcimento)	Replacement		100 €		0 €
		Gazzada Schianno	572	Sostituzione Altri trattamenti di potabilizzazione (tra cui dispositivi di disinfezione, staccatura, filtrazione, addolcimento)	Replacement		334 €		0 €
		Inarzo	575	Sostituzione Altri trattamenti di potabilizzazione (tra cui dispositivi di disinfezione, staccatura, filtrazione, addolcimento)	Replacement		100 €		0 €
		Induno Olona	376	Sostituzione Altri trattamenti di potabilizzazione (tra cui dispositivi di disinfezione, staccatura, filtrazione, addolcimento)	Replacement	2.000 €	0 €	0 €	742 €
		Jerago con Orago	377	Sostituzione Altri trattamenti di potabilizzazione (tra cui dispositivi di disinfezione, staccatura, filtrazione, addolcimento)	Replacement	2.000 €	2.431 €	0 €	171 €
		Luino	378	Sostituzione Altri trattamenti di potabilizzazione (tra cui dispositivi di disinfezione, staccatura, filtrazione, addolcimento)	Replacement	4.000 €	364 €	0 €	28.770 €
		Maccagno con Pino e Veddasca	379	Sostituzione Altri trattamenti di potabilizzazione (tra cui dispositivi di disinfezione, staccatura, filtrazione, addolcimento)	Replacement	4.000 €	2.582 €	0 €	6.545 €
		Malnate	380	Sostituzione Altri trattamenti di potabilizzazione (tra cui dispositivi di disinfezione, staccatura, filtrazione, addolcimento)	Replacement	4.000 €	199 €	0 €	171 €
		Monvalle	584	Sostituzione Altri trattamenti di potabilizzazione (tra cui dispositivi di disinfezione, staccatura, filtrazione, addolcimento)	Replacement		266 €		0 €
		Morazzone	586	Sostituzione Altri trattamenti di potabilizzazione (tra cui dispositivi di disinfezione, staccatura, filtrazione, addolcimento)	Replacement		1.360 €		0 €
		Varese	381	Sostituzione Altri trattamenti di potabilizzazione (tra cui dispositivi di disinfezione, staccatura, filtrazione, addolcimento)	Replacement	6.000 €	4.224 €	0 €	119.749 €



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) 2020	Consuntivo (entrata in esercizio lordo contributi) 2020	Pianificato (entrata in esercizio lordo contributi) 2021	Consuntivo (entrata in esercizio lordo contributi) 2021
APP1.1	M2	Azzate	359	Nuovi Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	New	0 €	0 €	0 €	0 €
		Brezzo di Bedero	303	Nuove Opere idrauliche fisse di acquedotto	New	0 €	0 €	0 €	0 €
			360	Nuovi Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	New	10.000 €	199 €	0 €	0 €
		Carnago	361	Nuovi Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	New	0 €	0 €	0 €	0 €
		Comerio	362	Nuovi Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	New	0 €	0 €	0 €	0 €
		Galliate Lombardo	363	Nuovi Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	New	0 €	0 €	0 €	0 €
		Germignaga	364	Nuovi Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	New	1.000 €	1.007 €	0 €	0 €
		Luino	365	Nuovi Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	New	35.000 €	17.730 €	0 €	0 €
		Malnate	366	Nuovi Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	New	0 €	0 €	0 €	0 €
		Varese	37	Manutenzione Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Maintenance	0 €	0 €	0 €	30.627 €
			367	Nuovi Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	New	8.000 €	0 €	0 €	0 €
		Luino, Germignaga, Maccagno con Pino e Veddasca, e Comuni limitrofi non serviti (Dumenza, Curiglia)	2-VOSA	Captazione Lago Maggiore	New	0 €	0 €	38.500 €	0 €
DIS1.4	M2	Vedi elenco progetto	3-VOSD	Nuovo Campo Pozzi Saronno	New		0 €		0 €
			3-VOSD_01	Nuovo Campo Pozzi Saronno	New		0 €		0 €
EFF2.1	M1	Maccagno con Pino e Veddasca	264	Manutenzione Serbatoi	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
		Varese	1-VOSB	Serbatoio Bustecche	New	0 €	0 €	0 €	0 €
UTZ2.1	MC1	Varese	552	Studi, ricerche, brevetti, diritti di utilizzazione	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
	MC2	Varese	553	Studi, ricerche, brevetti, diritti di utilizzazione	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
		Varese	554	Studi, ricerche, brevetti, diritti di utilizzazione	Maintenance	0 €	0 €	0 €	0 €
Totale complessivo						4.978.200 €	8.084.067 €	5.613.600 €	7.659.099 €