

TOTALE PIANO 2018- 2022 come approvato dalla Delibera di CDA n° 7 del 16/04/2020

Programma degli Interventi 2018 - 2022

COMUNI INTERESSATI	SEGMENTO IDRICO	ID INTERVENTO	DENOMINAZIONE INTERVENTO	2018	2019	2020	2021	2022	IMPORTO INSERITO IN TARIFFA S.I.I. €	TEMPISTICA PREVISTA presentazione progetto	TEMPISTICA PREVISTA per la chiusura dell'intervento
				Investimento Consuntivo	Investimento Previsto	Investimento Previsto	Investimento Previsto	Investimento Previsto			
Bergamo (depuratore)	Depurazione	UNID2DB017L01	Adeguamento impianto di depurazione - lotto 2	0	0	106.400	2.600.000	5.000.000	7.706.400	2020	2025
Bianzano	Acquedotto	UNIA1AC020L01	Estensione acquedotto per collegamento con nuova fonte di approvvigionamento	0	0	0	200.304	0	200.304	2020	2021
Blello	Acquedotto	UNIA3AB021L01	Ottimizzazione rete acquedotto	0	0	93.600	0	0	93.600	2020	2020
Castelli Calepio	Acquedotto	UNIA1AC024L01	Potenziamento del rifornimento idrico dei Comuni della Val Calepio	0	0	0	350.000	0	350.000	2020	2021
Clusone	Acquedotto	UNIA3AA032L01	Rifacimento rete adduzione da sorgente Nasolino a serbatoio Chiesa - 1° LOTTO	0	0	0	339.000	0	339.000	2020	2021
Colere	Fognatura	UNID3TA034L01	Trattamento 1 TND (Cantoniera della Presolana) - Priorità 2	0	0	46.800	0	0	46.800	2020	2020
Colzate	Fognatura	UNIF1TA036L01	Collettamento 1 TND (Rio Pisonda) - Priorità 1	9.597	40.717	0	0	0	50.314	2018	2019
Endine Gaiano	Acquedotto	UNIA3AA041L01	Spostamento Acquedotto dei Laghi in località Cantamesse	0	0	682.500	0	0	682.500	2019	2020
Fonteno	Acquedotto	UNIA3AA046L01	Rifacimento rete di adduzione da sorgente Griani a serbatoio Ponte - 1° LOTTO	0	0	0	200.000	0	200.000	2020	2021
Gandino	Fognatura	UNIF2FB050L01	Interventi di separazione del reticolo idrico dalla fognatura comunale	0	0	0	0	390.000	390.000	2021	2022
Ghisalba	Acquedotto	UNIA1AC053L01	Realizzazione nuovo pozzo	0	0	0	234.000	0	234.000	2020	2021
Gorlago	Fognatura	UNIF4FB054L01	Potenziamento canale scolmatore via Montecchi	0	0	0	156.000	0	156.000	2020	2021
Grassobbio	Fognatura	UNIF2FC059L01	Estensione fognatura mediante realizzazione del collettore Urgnano (Basella) - Grassobbio	4.852	0	1.000.000	1.432.625	0	2.437.477	2019	2021
Grassobbio	Fognatura	UNIF4FB060L01	Realizzazione nuovo sfioratore in Via per Azzano	0	0	0	117.000	0	117.000	2020	2021
Gromo	Fognatura	UNIF1TA061L01	Collettamento 2 TND (Spiazzi) - Priorità 2	0	0	0	140.400	0	140.400	2020	2021
Lefte	Fognatura	UNIF4FA063L01	Rifacimento e spostamento fognatura nei torrenti Rino e Romna	0	0	0	234.000	0	234.000	2020	2021
Onore	Depurazione	UNID2DB066L01	Realizzazione vasca di denitrificazione	0	0	0	390.000	0	390.000	2020	2021
Ponte Noss (depuratore)	Depurazione	UNID1DC070L01	Realizzazione opere di collettamento e depurazione a servizio della media e alta valle seriana	0	0	0	0	1.880.000	1.880.000	2021	2026
Ranica	Fognatura	UNIF2FB074L01	Potenziamento della fognatura di via Chignola Alta	0	0	0	0	163.800	163.800	2021	2022
Scanzorosciate	Fognatura	UNIF1TA075L01	Collettamento 2 TND - Priorità 1	9.822	58.513	0	0	0	68.335	2019	2019
Schilpario	Fognatura	UNID3TA076L01	Trattamento 1 TND (Pradella) - Priorità 2	0	0	0	46.800	0	46.800	2020	2021
Sovere	Acquedotto	UNIA3AA079L01	Spostamento Acquedotto dei Laghi in comune di Sovere	0	0	0	0	1.248.000	1.248.000	2020	2022
Sovere	Acquedotto	UNIA3AA080L01	Rifacimento tratto di attraversamento Acquedotto dei Laghi nel Torrente Borlezza	0	0	117.000	0	0	117.000	2019	2020
Taleggio	Fognatura	UNID3TA082L01	Trattamento di TND (Peghera) - Priorità 2	0	0	0	284.700	0	284.700	2020	2021
Vilminore di Scalve	Fognatura	UNIF2FC086L01	Estensione fognatura per collettamento Vilminore capoluogo al collettore di Valle	4.746	0	700.000	250.625	0	955.371	2019	2021
Vilminore di Scalve	Fognatura	UNIF1TA087L01	Collettamento/trattamento 3 TND - Priorità 2	0	0	0	293.670	293.670	587.340	2020	2022
Zogno	Depurazione	UNID2DB088L01	Potenziamento impianto di depurazione per adeguamento al nuovo carico per i nuovi collettamenti effettuati	0	0	0	975.000	975.000	1.950.000	2020	2022
Azzano San Paolo, Zanica	Fognatura	UNIF4FB090L01	Collettamento Orio al Serio al depuratore di Cologno al Serio - 2° lotto: Azzano San Paolo Zanica	0	0	200.000	190.000	0	390.000	2020	2021
Songavazzo Cerete	Depurazione	UNID2DB092L01	Completamento rete di collettamento Songavazzo ed impianto di depurazione intercomunale di Cerete	0	0	0	0	1.002.300	1.002.300	2021	2022
Villa d'Ogna	Fognatura	UNIF2FC124L01	Collettore Villa d'Ogna - Ponte Noss	595.289	50.000	0	0	0	645.289	2017	2019

COMUNI INTERESSATI	SEGMENTO IDRICO	ID INTERVENTO	DENOMINAZIONE INTERVENTO	2018	2019	2020	2021	2022	IMPORTO INSERITO IN TARIFFA S.I.I. €	TEMPISTICA PREVISTA presentazione progetto	TEMPISTICA PREVISTA per la chiusura dell'intervento
				Investimento Consuntivo	Investimento Previsto	Investimento Previsto	Investimento Previsto	Investimento Previsto			
Taleggio	Depurazione	UNID2DB129L01	Adeguamento fossa Imhoff T6 Sottocchia Mulino	15.760	0	720.161	0	0	735.921	2019	2020
Seriate	Fognatura	UNIF2FC126L01	Estensione rete fognaria fuori agglomerato Via Rovereto	4.653	54.012	0	0	0	58.665	2018	2019
Alzano Lombardo	Fognatura	UNIF4FB127L01	Realizzazione rete fognaria centro storico	995	0	0	312.000	0	312.995	2020	2021
Adrara San Martino	Fognatura	UNIF1TA128L02	Collettamento terminali non depurati lotti 2 e 3	28.653	0	436.210	500.000	0	964.863	2018	2021
Bergamo	Fognatura	UNIF4FB130L01	Adeguamento fognatura Via Buratti	491.819	150.000	0	0	0	641.819	2017	2019
Caprino	Fognatura	UNIF2TA131L01	Collettamento TND agglomerato "Cisano Bergamasco" in comune di Caprino Bergamasco	43.379	550.000	0	0	0	593.379	2018	2019
Castione della Presolana	Fognatura	UNIF2FC132L01	Estensione rete fognatura Via Pascoli	0	0	0	218.116	0	218.116	2020	2021
Gandellino	Fognatura	UNIF2FC134L01	Potenziamento fognatura in comune di Gandellino	2.416	209.625	0	0	0	212.041	2019	2019
Martinengo (depuratore)	Depurazione	UNID2DB135L01	Adeguamento impianto di depurazione - lotto 2	0	0	0	411.756	411.756	823.512	2020	2022
Palosco	Fognatura	UNIF2FC136L01	Estensione rete fognatura Via Torre Passere	0	0	112.320	0	0	112.320	2019	2020
Parre	Fognatura	UNIF4FB137L01	Adeguamento fognatura Via Quinta Valle e Via Cossali	0	0	0	220.350	0	220.350	2020	2021
Ponte Nossana	Acquedotto	UNIA3AB138L01	Sistemazione di misura sorgente Nossana	138.923	0	0	0	0	138.923	2017	2018
Val Serina	Fognatura	UNIF4FB140L01	Adeguamento fognatura e acquedotto località Ambria	10.534	378.085	0	0	0	388.619	2018	2019
Valbondione	Fognatura	UNIF2FC141L01	Potenziamento fognatura in comune di Valbondione	0	97.500	0	0	0	97.500	2019	2019
Taleggio	Depurazione	UNID3TA143L01	Realizzazione fosse Imhoff per i terminali T1-Grasso e T3-Pizzino	104.712	80.000	0	0	0	184.712	2017	2019
Scanzorosciate	Fognatura	UNIF4FB144L01	Rifacimento di un tratto di collettore in Via Montenegrone	11.349	51.704	0	0	0	63.053	2019	2019
Treviolo	Fognatura	UNIF2FC166L01	Realizzazione di nuovo tratto di collettore fognario in Via Ceresa e Via delle Noci	7.367	0	310.000	137.400	0	454.767	2019	2021
Urgnano	Fognatura	UNIF4FB146L01	Realizzazione del trattamento di grigliatura delle acque derivanti dagli scolmatori di piena S8 e S2	9.634	230.452	0	0	0	240.086	2019	2019
Sovere	Fognatura	UNIF2FC150L01	Adeguamento fognatura via Adamello	12.108	195.780	0	0	0	207.888	2019	2019
Val Brembilla	Fognatura	UNIF2TA147L01	Interventi di adeguamento della rete di pubblica fognatura in località Laxolo e Lera	8.500	149.420	0	0	0	157.920	2019	2019
Castelli Calepio	Fognatura	UNIF4FA149L01	Sistemazione frana pista ciclabile località Tagliuno	13.147	77.840	100.000	0	0	190.987	2019	2020
Pradalunga	Fognatura	UNIF4FB148L01	Risanamento della Valle Salini da via IV Novembre al Fiume Serio	11.195	162.000	150.000	0	0	323.195	2019	2020
Comuni da Bracca a Bergamo	Acquedotto	UNIA3AA156L01	Rifacimento delle adduttrici dell'acquedotto di Algua	0	70.000	0	0	0	70.000	2019	2019
Ponte Nossana	Depurazione	UNID2DB151L01	Adeguamento impianto di depurazione esistente per ricevere temporaneamente parte dei reflui dell'alta Val Seriana	0	0	585.000	0	0	585.000	2020	2020
Berbenno	Fognatura	UNIF1FC152L01	Estensione fognatura loc. Spassada	0	0	151.853	0	0	151.853	2019	2020
Algua	Acquedotto	UNIA3AA153L01	Opere di protezione sorgente Algua	0	0	312.000	0	0	312.000	2019	2020
Colere	Fognatura	UNIF2TA154L01	Collettamento TND n. 5 Via Zanoli e estensione fognatura loc. Carbonera con dismissione fossa Imhoff	0	0	124.800	0	0	124.800	2019	2020
Fiorano Al Serio	Fognatura	UNIF4FB155L01	Adeguamento della rete fognaria in località S. Fermo a monte della vasca volano di via Papa Giovanni XXIII	3.640	0	207.105	0	0	210.745	2020	2020
Boltiere	Fognatura	UNIF3FB157L01	Estensione condotta scolmatrice nei pressi dell'impianto di depurazione	0	0	200.000	0	0	200.000	2019	2020
Grumello	Acquedotto	UNIA3AB158L01	Potenziamento del sistema di approvvigionamento idrico	0	0	310.000	0	0	310.000	2019	2020
Sarnico	Acquedotto	UNIA3AB159L01	Potenziamento del sistema di approvvigionamento idrico	0	0	0	200.000	0	200.000	2020	2021
Sarnico	Acquedotto/Fognatura	UNIA3AA160L01	Rifacimento acquedotto e fognatura via Crodarolo	0	0	0	200.000	200.000	400.000	2020	2022

COMUNI INTERESSATI	SEGMENTO IDRICO	ID INTERVENTO	DENOMINAZIONE INTERVENTO	2018	2019	2020	2021	2022	IMPORTO INSERITO IN TARIFFA S.I.I. €	TEMPISTICA PREVISTA presentazione progetto	TEMPISTICA PREVISTA per la chiusura dell'intervento
				Investimento Consuntivo	Investimento Previsto	Investimento Previsto	Investimento Previsto	Investimento Previsto			
Viadanica	Fognatura	UNIF2FC161L01	Estensione rete fognaria Val Maggiore	0	0	0	0	200.000	200.000	2021	2022
Costa Serina	Fognatura	UNIF2FC162L01	Prolungamento collettore fognario acque nere e realizzazione di impianto di depurazione in località Ambriola	0	0	0	328.000	0	328.000	2020	2021
Lefte	Acquedotto	UNIA3AA163L01	Rifacimento acquedotto via Tonale	0	0	0	0	180.000	180.000	2021	2022
Costa Volpino	Acquedotto	UNIA1AC164L01	Captazione Sorgente San Carlo (galleria) con realizzazione di stazione di pompaggio e connessione a rete di distribuzione Acquedotto Intercomunale Alto Sebino	0	0	0	0	150.000	150.000	2021	2022

COMUNI INTERESSATI	SEGMENTO IDRICO	ID INTERVENTO	DENOMINAZIONE INTERVENTO	2018	2019	2020	2021	2022	IMPORTO INSERITO IN TARIFFA S.I.I. €	TEMPISTICA PREVISTA presentazione progetto	TEMPISTICA PREVISTA per la chiusura dell'intervento
				Investimento Consuntivo	Investimento Previsto	Investimento Previsto	Investimento Previsto	Investimento Previsto			
Albino - Nembro	Acquedotto	UNIA3AA165L01	Rifacimento adduzione Rio Re (Bergamo) tra Albino e Nembro	0	0	0	0	310.000	310.000	2021	2022
Azzone	Fognatura	UNIF1TA167L01	Collettamento terminale fognario non depurato S2 in località Dezzo	0	0	150.000	0	0	150.000	2019	2020
Gorno	Fognatura	UNIF1TA168L01	Realizzazioni di tratti di fognatura per intercettazione scarichi ed eliminazione dei Terminali non Depurati dell'agglomerato Riso-Molini, con collegamento al collettore intercomunale di valle	0	0	215.000	0	0	215.000	2020	2020
Bottanuco	Fognatura	UNIF2FC1690L1	Realizzazione collettore fognario e stazione sollevamento per dismissione depuratore di Bottanuco con recapito dei reflui al depuratore intercomunale di Brembate	0	0	600.000	0	0	600.000	2020	2020
Bottanuco	Acquedotto	UNIA1AC170L01	Realizzazione nuovo pozzo	0	0	100.000	200.000	0	300.000	2020	2021
Villa d'Adda - Caprino Bergamasco	Acquedotto	UNIA3AA171L01	Rifacimento della condotta di adduzione ammalorata Villa d'Adda - Caprino Bergamasco	0	0	250.000	750.000	0	1.000.000	2020	2021
Cisano Bergamasco	Fognatura	UNIF2FC172L01	Realizzazione collettore fognario per dismissione impianto Cisano Bergamasco - Colombera in località Tre Fontane con recapito dei reflui al depuratore intercomunale di Cisano Bergamasco - Torchio	0	0	200.000	400.000	0	600.000	2020	2021
Brembate	Depurazione	UNID2DB173L01	Adeguamento del depuratore di Brembate con realizzazione della sezione di Filtrazione	0	0	350.000	650.000	0	1.000.000	2020	2021
Comuni Vari	Acquedotto/Fognatura	UNICACF174L01	Interventi da dettagliare successivamente alla valutazione delle esigenze territoriali	0	0	0	0	2.000.000	2.000.000	2021	2022
N° interventi		75		€ 1.543.090	€ 2.605.648	€ 8.530.749	€ 12.961.746	€ 14.404.526	€ 40.045.759		

### MANUTENZIONI STRAORDINARIE E ALTRI INVESTIMENTI DI STRUTTURA PER IL QUINQUENNIO 2018-2022

INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA	2018	2019	2020	2021	2022
Impianti di potabilizzazione	€ 78.020,08	€ 50.000,00	€ 50.000,00	€ 50.000,00	€ 50.000,00
Opere acquedotto fisse	€ 281.390,63	€ 100.000,00	€ 250.000,00	€ 100.000,00	€ 100.000,00
Rete di distribuzione e adduzione acqua	€ 2.230.851,79	€ 1.600.000,00	€ 3.075.000,00	€ 2.900.000,00	€ 3.100.000,00
Serbatoi	€ 1.676.426,07	€ 600.000,00	€ 600.000,00	€ 600.000,00	€ 600.000,00
Rete fognaria	€ 1.391.820,75	€ 2.200.000,00	€ 2.375.000,00	€ 2.200.000,00	€ 2.200.000,00
Impianti di depurazione	€ 1.671.706,17	€ 2.200.000,00	€ 2.200.000,00	€ 2.200.000,00	€ 2.200.000,00
Allacciamenti acquedotto e fognatura	€ 1.760.456,88	€ 1.100.000,00	€ 1.100.000,00	€ 1.100.000,00	€ 1.100.000,00
Strumentazioni ed apparecchiature	€ 1.192.885,09	€ 150.000,00	€ 350.000,00	€ 350.000,00	€ 150.000,00
Sostituzione massiva contatori	€ 2.194.673,69	€ 1.600.000,00	€ 1.600.000,00	€ 1.600.000,00	€ 1.600.000,00
	€ 12.478.231,15	€ 9.600.000,00	€ 11.600.000,00	€ 11.100.000,00	€ 11.100.000,00

  

ALTRI INVESTIMENTI DI STRUTTURA	2018	2019	2020	2021	2022
Sistemi informativi e cartografici, rilievi, studi, modellazione reti	€	€ 800.000,00	€ 800.000,00	€ 800.000,00	€ 800.000,00
Sistema di telecontrollo	€	€ 200.000,00	€ 200.000,00	€ 200.000,00	€ 200.000,00
Autovetture, mezzi industriali, attrezzature e apparecchiature	€	€ 600.000,00	€ 600.000,00	€ 600.000,00	€ 600.000,00
Sedi aziendali e laboratori	€	€ 250.000,00	€ 250.000,00	€ 250.000,00	€ 250.000,00
Qualità, ambiente e sicurezza	€	€ 150.000,00	€ 150.000,00	€ 150.000,00	€ 150.000,00
	€ 1.796.082,60	€ 2.000.000,00	€ 2.000.000,00	€ 2.000.000,00	€ 2.000.000,00

<b>TOTALE PDI2</b>	<b>€ 15.817.403,82</b>	<b>€ 14.205.648,00</b>	<b>€ 22.130.749,00</b>	<b>€ 26.061.746,00</b>	<b>€ 27.504.526,00</b>
--------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------

Residuo TOTALE PDI 1	€ 12.872.584,08	€ 14.767.963,00	€ 6.057.994,00	€ 1.430.818,00	€ -
----------------------	-----------------	-----------------	----------------	----------------	-----

<b>TOTALE</b>	<b>€ 28.689.987,90</b>	<b>€ 28.973.611,00</b>	<b>€ 28.188.743,00</b>	<b>€ 27.492.564,00</b>	<b>€ 27.504.526,00</b>
---------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------