

**Programma degli Interventi 2020 - 2023**  
**Variante CDA dell'Ufficio d'Ambito 24.03.2021 Delibera N° 17**

**Importi AL LORDO dei contributi**

AREA	COMUNI INTERESSATI	SEGMENTO IDRICO	ID INTERVENTO	DENOMINAZIONE INTERVENTO	Pianificato 2020	Pianificato 2021	Pianificato 2022	Pianificato 2023	TEMPISTICA CHIUSURA INTERVENTO
INGEGNERIA	Bianzano	Acquedotto	UNIA1AC020L01	Estensione acquedotto per collegamento con nuova fonte di approvvigionamento	0	0	0	200.304	2023
INGEGNERIA	Castelli Calepio	Acquedotto	UNIA1AC024L01	Potenziamento del rifornimento idrico dei Comuni della Val Calepio	0	0	0	350.000	2023
INGEGNERIA	Ghisalba	Acquedotto	UNIA1AC053L01	Realizzazione nuovo pozzo	0	0	0	234.000	2023
INGEGNERIA	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	150.000	2023
INGEGNERIA	Bottanuco	Acquedotto	UNIA1AC170L01	Realizzazione nuovo pozzo	100.000	200.000	0	0	2021
INGEGNERIA	Clusone	Acquedotto	UNIA3AA032L01	Rifacimento rete adduzione da sorgente Nasolino a serbatoio Chiesa - 1° LOTTO	0	0	0	600.000	2023
INGEGNERIA	Endine Gaiano	Acquedotto	UNIA3AA041L01	Spostamento Acquedotto dei Laghi in località Cantamesse	0	483.000	200.000	0	2022
INGEGNERIA	Fonteno	Acquedotto	UNIA3AA046L01	Rifacimento rete di adduzione da sorgente Grioni a serbatoio Ponte - 1° LOTTO	0	0	0	350.000	2023
INGEGNERIA	Sovere	Acquedotto	UNIA3AA079L01	Spostamento Acquedotto dei Laghi in comune di Sovere	0	0	800.000	448.000	2023
INGEGNERIA	Algua	Acquedotto	UNIA3AA153L01	Opere di protezione sorgente Algua	0	312.000	0	0	2021
INGEGNERIA	Comuni da Bracca a Bergamo	Acquedotto	UNIA3AA156L01	Rifacimento delle adduttrici dell'acquedotto di Algua	140.000	0	0	0	post 2027
INGEGNERIA	Sarnico	Acquedotto/Fog natura	UNIA3AA193L01	Rifacimento acquedotto e fognatura nel centro storico - Lotto 1	0	0	0	400.000	2023
INGEGNERIA	Lefte	Acquedotto	UNIA3AA163L01	Rifacimento acquedotto via Tonale	0	0	0	180.000	2023
INGEGNERIA	Albino - Nembro	Acquedotto	UNIA3AA165L01	Rifacimento adduzione Rio Re (Bergamo) tra Albino e Nembro	0	0	0	0	2023
INGEGNERIA	Villa d'Adda - Caprino Bergamasco	Acquedotto	UNIA3AA171L01	Rifacimento della condotta di adduzione ammalorata Villa d'Adda - Caprino Bergamasco	0	600.000	400.000	0	2022
INGEGNERIA	Blello	Acquedotto	UNIA3AB021L01	Ottimizzazione rete acquedotto	0	94.000	0	0	2021
INGEGNERIA	Ponte Nossana	Acquedotto	UNIA3AB138L01	Sistemazione di misura sorgente Nossana	0	0	0	0	CHIUSO
INGEGNERIA	Grumello	Acquedotto	UNIA3AB158L01	Potenziamento del sistema di approvvigionamento idrico	0	160.000	150.000	0	2022
INGEGNERIA	Sarnico	Acquedotto	UNIA3AB159L01	Potenziamento del sistema di approvvigionamento idrico	0	200.000	0	0	2021
INGEGNERIA	Villa d'Ogna, Parre, Ponte Nossana	Fognatura	UNID1DC070L01	Collettamento Val Seriana - Lotto 1 - Potenziamento del collettore a gravità, tratto Campignano - Ponte Selva e tratti in Ponte Nossana	0	100.000	1.087.000	0	2022
INGEGNERIA	Ponte Nossana, Casnigo	Fognatura	UNID1DC070L02	Collettamento Val Seriana - Lotto 2 - Realizzazione nuovo collettore a gravità, tratto Ponte Nossana - Casnigo	0	0	793.000	1.945.000	2023
INGEGNERIA	Casnigo, Fiorano	Fognatura	UNID1DC070L03	Collettamento Val Seriana - Lotto 2 - Realizzazione nuovo collettore a gravità, tratto Ponte Nossana - Casnigo	0	0	0	755.000	2025
INGEGNERIA	Bergamo (depuratore)	Depurazione	UNID2DB017L01	Adeguamento impianto di depurazione - lotto 2	106.000	300.000	1.000.000	3.350.000	2027
INGEGNERIA	Onore	Depurazione	UNID2DB066L01	Realizzazione vasca di denitrificazione	0	0	390.000	0	2022
INGEGNERIA	Zogno	Depurazione	UNID2DB088L01	Potenziamento impianto di depurazione per adeguamento al nuovo carico per i nuovi collettamenti effettuati	0	0	500.000	950.000	2023
INGEGNERIA	Songavazzo Cerete	Depurazione	UNID2DB092L01	Completamento rete di collettamento Songavazzo ed adeguamento impianto di depurazione intercomunale di Cerete	0	0	524.600	1.480.000	2023
INGEGNERIA	Taleggio	Depurazione	UNID2DB129L01	Adeguamento fossa Imhoff T6 Sottochiesa Mulino	0	500.000	220.000	0	2022
INGEGNERIA	Martinengo (depuratore)	Depurazione	UNID2DB135L01	Adeguamento impianto di depurazione - lotto 2	0	0	500.000	323.512	2023
INGEGNERIA	Ponte Nossana	Depurazione	UNID2DB151L01	Adeguamento impianto di depurazione esistente per ricevere temporaneamente parte dei reflui dell'alta Val Seriana	0	600.000	207.300	0	2022

AREA	COMUNI INTERESSATI	SEGMENTO IDRICO	ID INTERVENTO	DENOMINAZIONE INTERVENTO	Pianificato 2020	Pianificato 2021	Pianificato 2022	Pianificato 2023	TEMPISTICA CHIUSURA INTERVENTO
INGEGNERIA	Brembate	Depurazione	UNID2DB173L01	Adeguamento del depuratore di Brembate con realizzazione della sezione di Filtrazione	100.000	900.000	0	0	2021
INGEGNERIA	Colere	Fognatura	UNID3TA034L01	Trattamento 1 TND (Cantoniera della Presolana) - Priorità 2	0	47.000	0	0	2021
INGEGNERIA	Schilpario	Fognatura	UNID3TA076L01	Trattamento 1 TND (Pradella) - Priorità 2	0	0	46.800	0	2022
INGEGNERIA	Taleggio	Fognatura	UNID3TA082L01	Trattamento di TND (Peghera) - Priorità 2	0	0	284.700	0	2022
INGEGNERIA	Taleggio	Depurazione	UNID3TA143L01	Realizzazione fosse Imhoff per i terminali T1-Grasso e T3-Pizzino	82.000	0	0	0	2020
INGEGNERIA	Berbenno	Fognatura	UNIF1FC152L01	Estensione fognatura loc. Spassada	0	152.000	0	0	2021
INGEGNERIA	Colzate	Fognatura	UNIF1TA036L01	Collettamento 1 TND (Rio Pisonda) - Priorità 1	5.000	0	0	0	CHIUSO
INGEGNERIA	Gromo	Fognatura	UNIF1TA061L01	Collettamento 2 TND (Spiazzi) - Priorità 2	0	140.400	0	0	2021
INGEGNERIA	Scanzosciate	Fognatura	UNIF1TA075L01	Collettamento 2 TND - Priorità 1	49.000	0	0	0	2020
INGEGNERIA	Vilminore di Scalve	Fognatura	UNIF1TA087L01	Collettamento/trattamento 3 TND - Priorità 2	0	0	587.340	0	2022
INGEGNERIA	Adrara San Martino	Fognatura	UNIF1TA128L02	Collettamento terminali non depurati lotti 2 e 3	100.000	914.000	0	0	2021
INGEGNERIA	Azzone	Fognatura	UNIF1TA167L01	Collettamento terminale fognario non depurato S2 in località Dezzo	50.000	180.100	0	0	2021
INGEGNERIA	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	215.000	0	0	2021
INGEGNERIA	Gandino	Fognatura	UNIF2FB050L01	Interventi di separazione del reticolo idrico dalla fognatura comunale	0	0	0	390.000	2023
INGEGNERIA	Ranica	Fognatura	UNIF2FB074L01	Potenziamento della fognatura di via Chignola Alta	0	0	0	163.800	2023
INGEGNERIA	Grassobbio	Fognatura	UNIF2FC059L01	Estensione fognatura mediante realizzazione del collettore Urganò (Basella) - Grassobbio	0	1.058.075	1.500.000	0	2022
INGEGNERIA	Vilminore di Scalve	Fognatura	UNIF2FC086L01	Estensione fognatura per collettamento Vilminore capoluogo al collettore di Valle	50.000	900.000	0	0	2021
INGEGNERIA	Villa d'Ogna	Fognatura	UNIF2FC124L01	Collettore Villa d'Ogna - Ponte Nossa	0	0	0	0	CHIUSO
INGEGNERIA	Seriate	Fognatura	UNIF2FC126L01	Estensione rete fognaria fuori agglomerato Via Rovereto	16.000	0	0	0	CHIUSO
INGEGNERIA	Castione della Presolana	Fognatura	UNIF2FC132L01	Estensione rete fognatura Via Pascoli	0	0	0	218.116	2023
INGEGNERIA	Gandellino	Fognatura	UNIF2FC134L01	Potenziamento fognatura in comune di Gandellino	150.000	0	0	0	2020
INGEGNERIA	Palosco	Fognatura	UNIF2FC136L01	Estensione rete fognatura Via Torre Passere	0	159.120	0	0	2021
INGEGNERIA	Valbondione	Fognatura	UNIF2FC141L01	Potenziamento fognatura in comune di Valbondione	292.744	0	0	0	2020
INGEGNERIA	Sovere	Fognatura	UNIF2FC150L01	Adeguamento fognatura via Adamello	110.000	0	0	0	2020
INGEGNERIA	Viadanica	Fognatura	UNIF2FC161L01	Estensione rete fognaria Val Maggiore	0	0	0	200.000	2023
INGEGNERIA	Costa Serina	Fognatura	UNIF2FC162L01	Prolungamento collettore fognario acque nere e realizzazione di impianto di depurazione in località Ambriola	0	0	328.000	0	2022
INGEGNERIA	Treviolo	Fognatura	UNIF2FC166L01	Realizzazione di nuovo tratto di collettore fognario in Via Ceresa e Via delle Noci	300.000	337.260	0	0	2021
INGEGNERIA	Bottanuco	Fognatura	UNIF2FC1690L1	Realizzazione collettore fognario e stazione sollevamento per dismissione depuratore di Bottanuco con recapito dei reflui al depuratore intercomunale di Brembate	400.000	200.000	0	0	2021
INGEGNERIA	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	200.000	392.800	0	0	2021
INGEGNERIA	Caprino	Fognatura	UNIF2TA131L01	Collettamento TND agglomerato "Cisano Bergamasco" in comune di Caprino Bergamasco	0	0	0	0	CHIUSO
INGEGNERIA	Val Brembilla	Fognatura	UNIF2TA147L01	Interventi di adeguamento della rete di pubblica fognatura in località Laxolo e Lera	190.000	0	0	0	2020
INGEGNERIA	Colere	Fognatura	UNIF2TA154L01	Collettamento TND n. 5 Via Zanoli e estensione fognatura loc. Carbonera con dismissione fossa Imhoff	0	125.000	0	0	2021

AREA	COMUNI INTERESSATI	SEGMENTO IDRICO	ID INTERVENTO	DENOMINAZIONE INTERVENTO	Pianificato 2020	Pianificato 2021	Pianificato 2022	Pianificato 2023	TEMPISTICA CHIUSURA INTERVENTO
INGEGNERIA	Boltiere	Fognatura	UNIF3FB157L01	Estensione condotta scolmatrice nei pressi dell'impianto di depurazione	0	200.000	0	0	2021
INGEGNERIA	Lefte	Fognatura	UNIF4FA063L01	Rifacimento e spostamento fognatura nei torrenti Rino e Romna	0	100.000	134.000	0	2022
INGEGNERIA	Castelli Calepio	Fognatura	UNIF4FA149L01	Sistemazione frana pista ciclabile località Tagliuno	178.000	0	0	0	2020
INGEGNERIA	Gorlago	Fognatura	UNIF4FB054L01	Potenziamento canale scolmatore via Montecchi	0	0	0	156.000	2023
INGEGNERIA	Grassobbio	Fognatura	UNIF4FB060L01	Realizzazione nuovo sfioratore in Via per Azzano	0	0	0	117.000	2023
INGEGNERIA	Azzano San Paolo, Zanica	Fognatura	UNIF4FB090L01	Collettamento Orio al Serio al depuratore di Cologno al Serio - 2° lotto: Azzano San Paolo Zanica	0	290.000	100.000	0	2022
INGEGNERIA	Alzano Lombardo	Fognatura	UNIF4FB127L01	Realizzazione rete fognaria centro storico	0	0	312.000	0	2022
INGEGNERIA	Parre	Fognatura	UNIF4FB137L01	Adeguamento fognatura Via Quinta Valle e Via Cossali	0	0	0	220.350	2023
INGEGNERIA	Val Serina	Fognatura	UNIF4FB140L01	Adeguamento fognatura e acquedotto località Ambria	100.000	0	0	0	2020
INGEGNERIA	Scanzorosciate	Fognatura	UNIF4FB144L01	Rifacimento di un tratto di collettore in Via Montenegrone	15.000	0	0	0	CHIUSO
INGEGNERIA	Urgnano	Fognatura	UNIF4FB146L01	Realizzazione del trattamento di grigliatura delle acque derivanti dagli scolmatori di piena S8 e S2	300.000	80.835	0	0	2021
INGEGNERIA	Pradalunga	Fognatura	UNIF4FB148L01	Risanamento della Valle Salini da via IV Novembre al Fiume Serio	287.000	0	0	0	2020
INGEGNERIA	Fiorano Al Serio	Fognatura	UNIF4FB155L01	Adeguamento della rete fognaria in località S. Fermo a monte della vasca volano di via Papa Giovanni XXIII	0	260.520	0	0	2021
INGEGNERIA	Aviatico	Fognatura	UNIF2FB175L01	Collettamento frazioni Ama e Amora	0	0	0	500.000	2023
INGEGNERIA	Almenno San Bartolomeo	Acquedotto	UNIA3AB179L01	Sostituzione/potenziamento rete idrica via Longa	0	0	0	178.250	2023
INGEGNERIA	Almenno San Bartolomeo	Depurazione	UNID1TA180L01	Realizzazione nuova fossa imhoff a servizio della località Casagno	0	140.000	0	0	2021
INGEGNERIA	Almenno San Bartolomeo, Palazzago	Fognatura	UNIF2FC181L01	Estensione della rete fognaria nelle vie Don Zucchi di Almenno e Longoni di Palazzago	0	0	300.000	0	2022
INGEGNERIA	Brembate	Acquedotto	UNIA3AB182L01	Sostituzione/potenziamento rete idrica via Calvi	0	0	201.250	0	2022
INGEGNERIA	Brembate di Sopra	Acquedotto	UNIA3AB183L01	Sostituzione/potenziamento rete idrica Via Marconi- Via Lesina	0	0	250.125	0	2022
INGEGNERIA	Calusco	Acquedotto	UNIA3AB184L01	Sostituzione/potenziamento rete idrica via Vitt. Veneto	0	0	0	161.000	2023
INGEGNERIA	Caprino Bergamasco	Acquedotto	UNIA3AB185L01	Sostituzione/potenziamento rete idrica Via Roma-via Frassoni-Via Mangili	0	0	0	246.675	2023
INGEGNERIA	Chignolo d'Isola	Acquedotto	UNIA3AB186L01	Sostituzione/potenziamento rete idrica via Manzoni	0	0	210.450	0	2022
INGEGNERIA	Madone	Acquedotto	UNIA3AB187L01	Sostituzione/potenziamento rete idrica via Roma	0	0	0	181.125	2023
INGEGNERIA	Medolago, Solza	Fognatura	UNIF2FB177L01	Ripristino collettore fognario a servizio di Medolago e Solza	0	0	440.000	445.300	2023
INGEGNERIA	Palazzago	Acquedotto	UNIA3AB188L01	Sostituzione/potenziamento rete idrica via Montebello	0	0	0	0	2023
INGEGNERIA	Palazzago	Fognatura	UNIF2TA178L01	collettamento TND - 1° Lotto	0	0	300.000	0	2022
INGEGNERIA	Ponte san Pietro	Acquedotto	UNIA3AB189L01	Sostituzione/potenziamento rete idrica via Leonardo da Vinci	0	0	0	149.500	2023
INGEGNERIA	Sotto il Monte Giovanni XXIII	Acquedotto	UNIA3AB190L01	Sostituzione/potenziamento rete idrica via Corna-via Zandona	0	0	0	144.900	2023
INGEGNERIA	Villa D'Adda - Caprino Bergamasco	Acquedotto	UNIA1AC191L01	Realizzazione nuovo pozzo	0	0	0	150.000	2023
INGEGNERIA	Comuni Vari	Depurazione	UNIFNDB192L01	Realizzazione sistema di trattamento termico dei fanghi a servizio di tutto il territorio gestito	0	0	0	0	2027
INGEGNERIA	Albano Sant'Alessandro	Fognatura	UNIF2FC002L01	Estensione fognatura fuori agglomerato via Sant'Alessandro	0	0	0	93.600	2023
INGEGNERIA	Chioduno	Depurazione	UNIF2FC028L01	Estensione fognatura in agglomerato per dismissione del depuratore di via Sturzo e collettamento al depuratore di via Mulino	0	0	0	179.400	2023
INGEGNERIA	Almè	Fognatura	UNIF2FC005L01	Estensione fognatura in agglomerato nei pressi di via Iseni per eliminazione scarichi privati nel Torrente Rino tombinato	0	0	0	85.800	2023
INGEGNERIA	Sedrina	Fognatura	UNIF2FC194L01	Estensione della rete fognaria in Via Repubblica e Via Roma	0	0	0	590.000	2023
INGEGNERIA	Bergamo	Fognatura	UNIF2FC195L01	Estensione della rete fognaria in Via Beltrami	0	0	0	270.000	2023
INGEGNERIA	Bergamo	Fognatura	UNIF2FC196L01	Estensione della rete fognaria in Via dei Bersaglieri	0	0	0	150.000	2023

AREA	COMUNI INTERESSATI	SEGMENTO IDRICO	ID INTERVENTO	DENOMINAZIONE INTERVENTO	Pianificato 2020	Pianificato 2021	Pianificato 2022	Pianificato 2023	TEMPISTICA CHIUSURA INTERVENTO
INGEGNERIA	Ardesio	Fognatura	UNIF1TA010L01	Collettamento terminale non depurato T8 Marinoni	0	0	0	390.000	2023
INGEGNERIA	Algua	Fognatura	UNIF1TA004L01	Dismissione del terminale non depurato T19 Rigosa e della fossa imhoff Algua - Rigosa	0	0	0	195.000	2023
INGEGNERIA	Oneta, Gorno	Fognatura	UNIF1TA065L01	Collettamento dei 4 terminali non depurati: T9 Foppa, T11 Foppa , T5 Via Pedretti in comune di Oneta e T1 Campello in comune di Gorno	0	0	0	315.900	2023
INGEGNERIA	Brembate (depuratore)	Depurazione	UNID2DB197L01	Potenziamento impianto di depurazione	0	0	0	1.000.000	2024
ESERCIZIO	Comuni vari	Acquedotto	UNIESEABPOT03	Impianti di potabilizzazione	162.022	171.799	164.117	164.117	
ESERCIZIO	Comuni vari	Acquedotto	UNIESEAACAP04	Opere acquedotto fisse	314.404	333.377	318.470	318.470	
ESERCIZIO	Comuni vari	Acquedotto	UNIESEAARET05	Rete di distribuzione e adduzione acqua	2.264.176	2.400.807	2.293.454	2.293.454	
ESERCIZIO	Comuni vari	Acquedotto	UNIESEASER06	Serbatoi	738.624	783.196	748.175	748.175	
ESERCIZIO	Comuni vari	Fognatura	UNIESEFARET09	Rete fognaria	1.043.650	1.106.629	1.057.145	1.057.145	
ESERCIZIO	Comuni vari	Depurazione	UNIESEDBDEP10	Impianti di depurazione	1.083.754	1.149.153	1.097.768	1.097.768	
ESERCIZIO	Comuni vari	Acquedotto/Fognatura	UNIESEAAALL01	Allacciamenti acquedotto e fognatura	1.977.075	2.096.381	2.002.640	2.002.640	
ESERCIZIO	Comuni vari	SII	UNIESEDBAPP11	Strumentazioni ed apparecchiature	61.254	64.951	62.046	62.046	
ESERCIZIO	Comuni vari	Acquedotto	UNIESEABCON02	Progetto rinnovo contatori - Sostituzione massiva	2.750.928	2.916.932	2.786.500	2.786.500	
ESERCIZIO	Comuni vari	SII	UNIESEASOLO7	Stazioni di sollevamento e pompaggio	528.100	559.968	534.929	534.929	
ESERCIZIO	Comuni vari	SII	UNIESEABALT12	Altre Attività Idriche	9.023	9.567	9.139	9.139	
ESERCIZIO	Comuni vari	SII	UNIESEABTEL08	Fabbricati SII e Telecontrollo	663.775	703.831	672.359	672.359	
ESERCIZIO	Comuni vari	SII	UNIESEABTER13	Acquisto Terreni	3.215	3.409	3.256	3.256	
STRUTTURA	Comuni vari	SII	UNISTRABALT01	Interventi di struttura	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000	

AREA	PREVISIONE 2020	PREVISIONE 2021	PREVISIONE 2022	PREVISIONE 2023
Ingegneria PDI 2	3.320.744	10.341.110	11.766.565	18.607.532
Ingegneria PDI 1	5.339.000	4.255.669	1.400.000	0
Esercizio	11.600.000	12.300.000	11.750.000	11.750.000
Struttura	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000
Totale	22.259.744	28.896.779	26.916.565	32.357.532