

# PIANO DEGLI INTERVENTI 2017

ACQUEDOTTO

Commissa	Comune	Descrizione	Importo Delibera n°62 del 22.12.2016	STATO AVANZAMENTO LAVORI AL 31.03.2020			STATO AVANZAMENTO LAVORI AL 30.06.2020		
				Stato lavori	Importo consuntivo	Spesa per interventi in esecuzione [€]	Stato lavori	Importo consuntivo	Spesa per interventi in esecuzione [€]
17	0780	D	100	.ATO	Acquisto pompe scorta per pozzi e stazioni di rilancio	€ 100.000,00	REALIZZATO	€ 45.231,07	€ 45.231,07
17				.ATO	Adeguamento opere accessorie cantonari	€ 50.000,00	REALIZZATO	€ 64.284,64	€ 64.284,64
17				.ATO	Installazione di cantonari nei cumuli sprovvisori, con priorità alle utenze delle attività ricettive non dotate di contabilizzazione	€ 1.000.000,00	REALIZZATO	€ 821.743,42	€ 821.743,42
17				.ATO	REGOLARIZZAZIONE CONCESSIONI DI DERIVAZIONE E CAPTAZIONE (mancanti e rinnovi)	€ 50.000,00	REALIZZATO	€ 145.252,34	€ 145.252,34
17				Albaredo per San Marco	Posa di debatterizzatore a lampade UV	€ 40.000,00	in fase di progettazione	€	€ 2.681,25
17				Albosaggia	Progettazione serbatoio Ferrari (uno unico)	€ 343.000,00	in esecuzione - rendicontato con 160570B100		
				Andalo Valtellino	Ampliamento rete di distribuzione zona "perda"	€ 30.000,00	in esecuzione - rendicontato con 170110F100		
				Aprica	Posa di valvola riduttore di pressione a monte della c.da S.Maria	€ 5.000,00	REALIZZATO	€ 70.936,16	€ 71.198,73
17				Aprica	Rifacimento rete adduzione via Roma + fognatura	€ 150.000,00	in esecuzione	€ 56.274,13	€ 62.577,70
				Aprica	Studio tecnico-economico di fattibilità per eliminazione impianti di silicati nelle vasche di Dosso Bello e Pradel	€ 10.000,00	REALIZZATO	€ 10.000,00	€ 10.000,00
17				Ardenna	Adeguamento normativo (DLgs 81/08) serbatoi (parapetti e scale)	€ 41.767,97	in esecuzione	€ 11.104,58	€ 11.104,58
				Ardenna	Rifacimento/sistemazione e sostituzione componentistica idraulica sconnessioni "Plasci", "Erbolo" e "Campione Z"; verifica e sostituzione componentistica idraulica sconnessioni "S.Rocco", "Sopra serbatoio Piada", "Piada-Lotto" e "Lotto basso"	€ 54.670,25	RINVIATO CON DELIBERA N. 11/2019		
17				Berberno di Valtellina	Ampliamento serbatoio Ciaz	€ 80.000,00	POSTICIPATO	€ 4.143,75	€ 4.143,75
17				Berberno di Valtellina	Impermeabilizzazione curucolo e area sovrastante le sergenti "Buc"	€ 23.430,11	REALIZZATO rendicontato nel 2015		
17				Bianzone	Installazione impianto di debatterizzazione a lampade UV	€ 40.000,00	in fase di progettazione - rendicontato con 170240C100		
				Bianzone	Rifacimento rete di distribuzione nelle vie: Stelvio, Gatta, Marconi, Nogaredo (tratto via Roma-via Rossè), Campo Santo (sopra cimitero), tratto da Paidea a Stelvio, anello Roma (via Gatta), Campione-Vignaccio-Mazzini-Valle Vecchia-Stelvio (263)	€ 75.000,00	REALIZZATO	€ 147.596,55	€ 147.596,55
				Bianzone	Riquadrificazione sottoservizi via Teglio - via Stelvio	€ 20.000,00	REALIZZATO	€ 41.806,03	€ 41.806,03
17				Bormio	Filii Bagri Vecchi-Rovinaccia	€ 100.000,00	in esecuzione	€ 10.796,85	€ 27.634,35
17				Bormio	Manutenzione straordinaria sorgente Bocche d'Adda e relativa adduzione e tratte pozzo-sconnessione 9 bis-rovinaccia	€ 80.000,00	REALIZZATO - rendicontato con 170230B100		
17				Buglio in Monte	Manutenzione straordinaria ed adeguamento normativo (DLgs 81/08) serbatoi - Nanzegolo	€ 123.596,40	in fase di progettazione - rendicontato con 160100B100		
17				Caioi	Adeguamento normativo (DLgs 81/08) serbatoi (parapetti e scale)	€ 3.650,40	REALIZZATO	€ 6.076,92	€ 6.076,92
17				Caioi	Installazione impianto di debatterizzazione con lampade UV sconnessione Panzera	€ 40.000,00	in fase di progettazione	€	€ 2.681,25
17				Campodolcino	Adeguamento normativo (DLgs 81/08) serbatoi (parapetti e scale)	€ 4.867,20	in esecuzione	€ 602,32	€ 602,32
				Campodolcino	Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta; messa in opera recinzione ove non presente	€ 94.364,81	POSTICIPATO		
				Caspoggio	Sostituzione tubazione distribuzione per vetusta della stessa (presenza di perdite): via Pizzo Scalino (3 lotti), via V Alpini, via Don Gatti, via Vanoni, via Bricalli, via Seggiovia, S.Elisabetta, via Centro*	€ 70.000,00	REALIZZATO	€ 168.948,53	€ 168.948,53
17				Castello dell'Acqua	Adeguamento normativo (DLgs 81/08) serbatoi (parapetti e scale)	€ 2.433,60	in esecuzione	€ 2.047,60	€ 2.047,60
17				Castello dell'Acqua	Messa in opera debatterizzatori a lampade UV in uscita dai serbatoi	€ 50.000,00	in fase di progettazione	€	€ 3.168,75
17				Castione Andevenno	Adeguamento normativo (DLgs 81/08) serbatoi (parapetti e scale)	€ 2.433,60	in esecuzione	€ 2.700,82	€ 3.369,18
17				Castione Andevenno	Posa nuovo tratto di tubazione acquedotto e fognatura: 3° lotto "langenzalina", contrada Grigioni e contrada Bungi (via Cò Bianca)	€ 70.000,00	REALIZZATO	€ 229.556,57	€ 229.556,57
17				Castione Andevenno	Rifacimento rete Lità Vendolo	€ 20.000,00	REALIZZATO	€ 155.781,61	€ 155.781,61
17				Castione Andevenno	Rifacimento rete per presenza perdite via Sciuca	€ 20.000,00	REALIZZATO - rendicontato con 170120F100		
				Castione Andevenno	Rifacimento tratti rete distribuzione secondaria: via Vanoni-via Nazionale, via del Piano-via Rosette (contrada Rosette), cimitero- contrada Canovi, Cadoli-contrada Gatti (263)	€ 40.000,00	REALIZZATO	€ 98.837,28	€ 98.837,28
17				Cedrasco	Rifacimento sottoservizi centro storico per vetusta della rete	€ 100.000,00	REALIZZATO	€ 112.205,03	€ 112.205,03
				Cercino	Adeguamento normativo (DLgs 81/08) serbatoi (parapetti e scale), manutenzione straordinaria strutturale ed idraulica	€ 23.430,11	RINVIATO CON DELIBERA N. 11/2019		
17				Chiavenna	Adeguamento normativo (DLgs 81/08) serbatoi (parapetti e scale)	€ 2.433,60	REALIZZATO - rendicontato con 190700B201		
				Chiavenna	Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta; messa in opera recinzione ove non presente	€ 8.578,62	in fase di progettazione - rendicontato con 190790A100		
				Chiavenna	Posa nuova rete acquedottistica a servizio del PL in Lità Bette*	€ 80.000,00	RINVIATO CON DELIBERA N. 11/2019		
17				Chiesa in Valmalenco	Sostituzione valvole a galleggiante in sconnessioni su linea S.Giuseppe-Giovello (serbatoio nuovo)	€ 9.130,47	REALIZZATO	€ 1.129,90	€ 1.129,90
17				Chiuro	Adeguamento normativo (DLgs 81/08) serbatoi (parapetti e scale)	€ 2.433,60	REALIZZATO	€ 1.087,89	€ 1.087,89
17	0480	D	100	Chiuro	Rifacimento rete di distribuzione (presenza perdite) via Giacomo Brutto	€ 35.000,00	REALIZZATO	€ 174.944,69	€ 174.944,69
				Cino	Interconnessione rete acquedottistica di adduzione: Corte Torre - Stro (comune di Cercino)	€ 20.000,00	REALIZZATO	€ 9.019,15	€ 9.019,15
17				Cino	Rivestimento vaschette delle sconnessioni in acciaio inox, sistemazione raccorderia ed idraulica; sistemazione raccorderia ed idraulica serbatoio	€ 4.565,24	REALIZZATO - rendicontato con 150360C100		
17				Civo	Adeguamento normativo (DLgs 81/08) serbatoi (parapetti e scale)	€ 3.650,40	in esecuzione	€ 1.459,99	€ 1.690,66
				Civo	Costruzione nuovo serbatoio di accumulo in Lità Cevo	€ 15.000,00	in fase di progettazione - rendicontato con 170030B100		
				Civo	Rifacimento adduttive "Cilegio-Chempo"	€ 15.000,00	REALIZZATO (risolta diversamente)	€ 360,00	€ 360,00
17				Colorina	Posa impianto debatterizzazione a lampade UV: Lità Selvetta	€ 40.000,00	in fase di progettazione	€	€ 5.241,65
				Colorina	Rifacimento adduzione venduletto	€ 40.000,00	in esecuzione - rendicontato con 180550B100		
				Cosio Valtellino	Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta; messa in opera recinzione ove non presente	€ 25.735,86	in fase di progettazione - rendicontato con 190800A100		
				Cosio Valtellino	Rifacimento rete acquedottistica di distribuzione: via Singella	€ 30.000,00	REALIZZATO	€ 6.141,91	€ 6.141,91
				Cosio Valtellino	Rifacimento rete via Guasto (presenza di perdite)	€ 50.000,00	REALIZZATO	€ 83.130,15	€ 83.130,15
17				Daos	Adeguamento normativo (DLgs 81/08) serbatoi (parapetti e scale)	€ 2.433,60	REALIZZATO - rendicontato con 180140C200		
17				Delebio	Installazione impianto di debatterizzazione a lampade UV	€ 40.000,00	POSTICIPATO	€ 2.681,25	€ 2.681,25
				Delebio	Studio idraulico rete acquedottistica comunale: approfondimento e valutazione progetto in possesso del comune per quanto al sezionamento della rete o all'installazione sulla stessa di riduttori di pressione e/o valvole di sostegno	€ 10.000,00	REALIZZATO - rendicontato 2016		
				Dubino	Installazione filtro autopulente in serbatoio S5	€ 30.000,00	in esecuzione	€ 6.786,10	€ 6.786,10

# PIANO DEGLI INTERVENTI 2017

Comune	Descrizione Intervento	Importo (€)	Stato	Importo (€)	Stato	Importo (€)	Stato
Dubino	Installazione impianto di debatterizzazione a lampade UV	€ 40.000,00		in fase di progettazione	€ 2.681,25	in fase di progettazione	€ 2.681,25
Dubino	Manutenzione straordinaria/rifacimento sorgenti Nuova Olonio	€ 10.000,00		RINVIATO CON DELIBERA N. 11/2019		RINVIATO CON DELIBERA N. 11/2019	
Dubino	Rifacimento rete distribuzione per vetusta via Casello sette	€ 170.000,00		REALIZZATO	€ 216.432,46	REALIZZATO	€ 216.432,46
Faedo	Installazione impianto di debatterizzazione a lampade UV	€ 40.000,00		in fase di progettazione	€ 2.681,75	in fase di progettazione	€ 2.681,75
Forcola	Installazione impianto di debatterizzazione a lampade UV	€ 40.000,00		in fase di progettazione	€ 3.339,25	in fase di progettazione	€ 5.556,05
Forcola	Manutenzione straordinaria interna e componentistica idraulica opere di sconnessione e serbatoi	€ 41.767,97		IN ESECUZIONE - RINVIATO CON DELIBERA N. 11/2019	€ 507,03	IN ESECUZIONE - RINVIATO CON DELIBERA N. 11/2019	€ 507,03
Fusine	Adeguamento normativo (DLgs 81/08) serbatoi (parapetti e scale)	€ 2.433,60		in esecuzione - rendicontato con 2002708100		in esecuzione - rendicontato con 2002708100	
Fusine	Manutenzione straordinaria raccorderia idraulica e pezzi speciali nei pozzetti dislocati nel centro abitato (15 pz)	€ 15.000,00		REALIZZATO - rendicontato con 160270D200		REALIZZATO - rendicontato con 160270D200	
Fusine	Rivestimento vaschette delle sconnessioni in acciaio inox, sistemazione raccorderia ed idraulica	€ 13.695,71		in esecuzione	€ 12.231,70	in esecuzione	€ 12.231,70
Gerola Alta	Installazione impianto di debatterizzazione a lampade UV	€ 50.000,00		REALIZZATO	€ 47.778,34	REALIZZATO	€ 48.098,34
Gerola Alta	Rifacimento tratti di rete per presenza di perdite e per vetustà delle stesse: L.tà Foppa e via IV novembre	€ 30.000,00		REALIZZATO	€ 33.910,68	REALIZZATO	€ 33.910,68
Gordona	Adeguamento normativo (DLgs 81/08) serbatoi (parapetti e scale)	€ 1.216,80		REALIZZATO	€ 14.925,61	REALIZZATO	€ 14.925,61
Gordona	Realizzazione rilancio e tubazione di adduzione da sorgente Borpiero a sorgente Andoni	€ 50.000,00		REALIZZATO - criticità risolta diversamente		REALIZZATO - criticità risolta diversamente	
Grosio	Adduzione pista ciclabile	€ 50.000,00		REALIZZATO - rendicontato con 170820B200 E 180820B200		REALIZZATO - rendicontato con 170820B200 E 180820B200	
Grasotto	Posa sistema di potabilizzazione a lampade UV per zona Roncole	€ 40.000,00		in fase di progettazione	€ 3.339,25	in fase di progettazione	€ 4.924,05
Lanzada	Adeguamento normativo (DLgs 81/08) serbatoi (parapetti e scale)	€ 3.650,40		REALIZZATO - rendicontato con 190610B200		REALIZZATO - rendicontato con 190610B200	
Lanzada	Messa in sicurezza serbatoio per adduzione Bruciat	€ 10.000,00		REALIZZATO - criticità risolta diversamente		REALIZZATO - criticità risolta diversamente	
Lanzada	Rifacimento adduzione da sorgenti Bagnada	€ 100.000,00		REALIZZATO	€ 247.640,65	REALIZZATO	€ 247.640,65
Livigno	Collegamento adduzioni Pianon-Freita, Teco-Era	€ 250.000,00		in fase di progettazione	€ 29.792,41	in fase di progettazione	€ 29.792,41
Livigno	Rifacimento sottoservizi per presenza perdite via Pemoni e via Rasia	€ 130.000,00		REALIZZATO - rendicontato con 170280D100		REALIZZATO - rendicontato con 170280D100	
Lovero	Rifacimento della rete di distribuzione acquedotto per vetustà della stessa: L.tà S.Alessandro-pano Valle Grande, via Roma, via Zampatti, via Venosta, via di ponte, via di Santo, da nuovo serbatoio a Chiesa S.Alessandro	€ 75.000,00		RINVIATO CON DELIBERA N. 11/2019		RINVIATO CON DELIBERA N. 11/2019	
Madesimo	Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta: messa in opera recinzione ove non presente	€ 94.364,81		POSTICIPATO		POSTICIPATO	
Madesimo	Troppo pieno dearsenificatore a corpo ricettore	€ 25.000,00		REALIZZATO	€ 2.260,39	REALIZZATO	€ 2.260,39
Mazzo di Valtellina	Installazione impianto di debatterizzazione a lampade UV-Piazzola	€ 40.000,00		REALIZZATO	€ 20.843,59	REALIZZATO	€ 20.843,59
Mello	Adduzione da sorgente L.tà Pairo a serbatoio Duino	€ 40.000,00		REALIZZATO	€ 85.827,35	REALIZZATO	€ 85.827,35
Mello	Adeguamento normativo (DLgs 81/08) serbatoi (parapetti e scale)	€ 7.997,86		REALIZZATO - rendicontato con 170150B100		REALIZZATO - rendicontato con 170150B100	
Mello	Installazione impianto di debatterizzazione a lampade UV	€ 40.000,00		REALIZZATO - rendicontato con 170150B100	€ 2.120,00	REALIZZATO - rendicontato con 170150B100	€ 2.120,00
Mello	Manutenzione straordinaria serbatoio Orsolino: rivestimento inox	€ 25.367,16		RINVIATO CON DELIBERA N. 11/2019		RINVIATO CON DELIBERA N. 11/2019	
Menarola (ora comune di Gornate)	Serbatoio S1/3 Mul di Ret+Pozzetto P 1/3	€ 20.000,00		in esecuzione	€ 1.625,00	in esecuzione	€ 1.625,00
Montagna in Valtellina	Adeguamento normativo (DLgs 81/08) serbatoi (parapetti e scale)	€ 4.867,20		in esecuzione	€ 602,32	in esecuzione	€ 602,32
Montagna in Valtellina	Rifacimento sottoservizi c.da Castoldo per vetustà	€ 100.000,00		REALIZZATO	€ 95.519,28	REALIZZATO	€ 95.519,28
Montagna in Valtellina	Sostituzione per vetustà rete di distribuzione: via Cà degli asti-attraverso terreni privati fino e compresa via Davogione, L.tà Busteggia (nuovo tratto), da serbatoio Sassino-lungo la Sassino-parle alta via Davogione-via Cantori, L.tà Madonnina*	€ 70.000,00		in esecuzione	€ 1.592,36	in esecuzione	€ 3.857,91
Morbegno	Rifacimento rete distribuzione via Fumagalli e via Ambroselli	€ 100.000,00		REALIZZATO (convenzione con Comune)	€ 124.568,84	REALIZZATO (convenzione con Comune)	€ 124.568,84
Novate Mezzola	Adeguamento normativo (DLgs 81/08) serbatoio (parapetti e scale), opere inox (porte, vasche e raccorderia), opere idrauliche (anche su debatterizzatore) e manutenzione straordinaria struttura	€ 60.000,00		REALIZZATO - RINVIATO CON DELIBERA N. 11/2019	€ 12.636,20	REALIZZATO - RINVIATO CON DELIBERA N. 11/2019	€ 12.636,20
Pedesina	Installazione debatterizzatore a lampade UV	€ 50.000,00		in fase di progettazione	€ 3.168,75	in fase di progettazione	€ 3.168,75
Pianedo	Adeguamento normativo (DLgs 81/08) serbatoi (parapetti e scale)	€ 2.433,60		REALIZZATO - rendicontato con 150300C100		REALIZZATO - rendicontato con 150300C100	
Pianedo	Installazione debatterizzatore a lampade UV	€ 40.000,00		in fase di progettazione	€ 2.681,25	in fase di progettazione	€ 2.681,25
Pianedo	Manutenzione straordinaria/sostituzione componentistica idraulica (saracinesche) sulla rete di distribuzione del centro abitato	€ 10.000,00		RINVIATO CON DELIBERA N. 11/2019		RINVIATO CON DELIBERA N. 11/2019	
Pianedo	Rifacimento rete vetusta zona industriale: S.Agata	€ 70.000,00		in fase di progettazione - RINVIATO CON DELIBERA N. 11/2019	€ 708,62	in fase di progettazione - RINVIATO CON DELIBERA N. 11/2019	€ 708,62
Piatada	Adeguamento normativo (DLgs 81/08) serbatoi (parapetti e scale)	€ 12.555,35		REALIZZATO	€ 65.801,98	REALIZZATO	€ 65.801,98
Piatada	Installazione debatterizzatore a lampade UV	€ 40.000,00		REALIZZATO	€ 107.517,17	REALIZZATO	€ 107.517,17
Piatada	Manutenzione straordinaria struttura e rifacimento componentistica idraulica: serbatoio Bolfero+Pani	€ 10.000,00		POSTICIPATO		POSTICIPATO	
Piuro	Installazione debatterizzatori a lampade UV nel serbatoio Pigiore e Zapp	€ 80.000,00		in fase di progettazione	€ 4.546,65	in fase di progettazione	€ 4.546,65
Poggidenti	Adeguamento normativo (DLgs 81/08) serbatoi (parapetti e scale)	€ 2.433,60		in esecuzione	€ 553,86	in esecuzione	€ 573,03
Poggidenti	Rivestimento vasche serbatoi e vaschette delle sconnessioni in acciaio inox, sistemazione raccorderia ed idraulica	€ 32.968,40		REALIZZATO	€ 4.814,14	REALIZZATO	€ 4.814,14
Ponte in Valtellina	Installazione dearsenificatore località Cocon	€ 10.000,00		in esecuzione - rendicontato con 170490C101		in esecuzione - rendicontato con 170490C101	
Ponte in Valtellina	Installazione debatterizzatore a lampade UV	€ 40.000,00		in esecuzione - rendicontato con 170490B100		in esecuzione - rendicontato con 170490B100	
Ponte in Valtellina	Serbatoio Conche e serbatoio Bernè. Messa a norma (DLgs 81/08, areazione, porte inox, rivestimento vasca (per perdite in struttura), raccorderia ed idraulica)	€ 70.000,00		in esecuzione - rendicontato con 170490B100		in esecuzione - rendicontato con 170490B100	
Postalesio	Realizzazione nuova opera di sconnessione in L.tà Ganda nuova con sistema di galleggiante automatico	€ 11.223,76		RINVIATO CON DELIBERA N. 11/2019		RINVIATO CON DELIBERA N. 11/2019	
Prata Camporotondo	Rifacimento totale delle sconnessioni su adduzione Bonamarca-Lottano da opera sito a Pradotti ad opera sopra Lottano (si propone su questo tratto di installare dei cubi in inox che facciano da sconnessione, stagni, ed inserendoli nelle attuali opere interrate)	€ 52.788,03		RINVIATO CON DELIBERA N. 11/2019		RINVIATO CON DELIBERA N. 11/2019	
Rogolo	Installazione impianto di debatterizzazione a lampade UV: serbatoio Casini	€ 40.000,00		POSTICIPATO	€ 2.681,25	POSTICIPATO	€ 2.681,25
Samolaco	Adeguamento normativo (DLgs 81/08) serbatoi (parapetti e scale)	€ 2.433,60		in esecuzione	€ 301,16	in esecuzione	€ 301,16
Samolaco	Posa adduttrice "strada nuova"	€ 40.000,00		REALIZZATO	€ 25.728,85	REALIZZATO	€ 25.728,85
Samolaco	Rifacimento adduzione per presenza perdite: da sorgente Cuocchi a sconnessione Legaroglio	€ 15.000,00		RINVIATO CON DELIBERA N. 11/2019		RINVIATO CON DELIBERA N. 11/2019	
Samolaco	Rivestimento vasche serbatoi e vaschette delle sconnessioni in acciaio inox, sistemazione raccorderia ed idraulica: in particolare sconnessione Cranc-Era+serbatoio Alta Piazza	€ 38.050,74		REALIZZATO	€ 31.785,27	REALIZZATO	€ 31.785,27
San Giacomo Filippo	Installazione debatterizzatore a lampade UV	€ 40.000,00		in fase di progettazione	€ 2.681,25	in fase di progettazione	€ 2.681,25
San Giacomo Filippo	Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta: messa in opera recinzione ove non presente	€ 60.050,34		in fase di progettazione - rendicontato con 190790A100		in fase di progettazione - rendicontato con 190790A100	
Sernio	Installazione impianto di debatterizzazione a lampade UV: serbatoio Motta	€ 40.000,00		REALIZZATO	€ 22.327,53	REALIZZATO	€ 22.327,53
Sondrio	Rifacimento serbatoio Vezedo (solo vasche e componentistica idraulica)	€ 8.000,00		REALIZZATO - criticità risolta diversamente		REALIZZATO - criticità risolta diversamente	

# PIANO DEGLI INTERVENTI 2017

17				Sondalo	Sostituzione rete adduzione per presenza di perdite lungo argine Adda	€ 100.000,00
				Sondalo	Sostituzione rete adduzione vetusta f.ne Mondadizza via Camevali	€ 15.000,00
17				Sondrio	Repowering debatterizzatore a lampade UV Triangia	€ 30.000,00
				Sondrio	Sorgente Mancenzo: allontanamento acque superficiali e manutenzione ZTA	€ 50.000,00
17				Spliano	Adeguamento normativo (DLgs 81/08) serbatoi (parapetti e scale)	€ 3.650,40
17				Tarlano	Adeguamento normativo (DLgs 81/08) serbatoi (parapetti e scale)	€ 4.867,20
17				Tarlano	Installazione impianto di debatterizzazione a lampade UV: serbatoi Site e Randelli	€ 40.000,00
17				Teglio	Adeguamento normativo (DLgs 81/08) serbatoi (parapetti e scale)	€ 7.300,80
				Teglio	Interconnessione rete acquedottifica di adduzione tubo Edison con serbatoio Carona	€ 7.845,00
				Teglio	Rifacimento/sostituzione rete di distribuzione per vetusta della stessa (presenza di perdite) da via Trento (civico 15) a intersezione via Prestino, da via Prestino ad intersezione SP, via Rosega (dalla SP a via Industria)	€ 120.000,00
17				Tirano	Installazione impianti a lampade UV ed opere idriche/edili propedeutiche	€ 40.000,00
17				Tirano	Rifacimento serbatoio Tamborone	€ 280.000,00
17				Tirano	Rifacimento tratto di rete vetusta via Folla	€ 10.000,00
17				Torre S. Maria	Installazione debatterizzatori a lampade UV nel serbatoio S. Giuseppe	€ 30.000,00
17				Torre S. Maria	Nuova adduzione Basio Ciapanico	€ 100.000,00
17				Tovo di Sant'Agata	Adeguamento normativo (DLgs 81/08) serbatoi (parapetti e scale)	€ 20.851,78
				Tovo di Sant'Agata	Sostituzione tratti di tubazione di distribuzione per vetusta della stessa (presenza di perdite) da via Trento (civico 15) a intersezione via Prestino, da via Prestino ad intersezione SP, via Rosega (dalla SP a via Industria)	€ 25.000,00
				Traona	Posa di nuovo tratto di adduzione per interconnessione con rete Cercino (da serbatoio Cagnoleda a serbatoio Pianezza)	€ 80.000,00
17				Tresivio	Installazione di impianti di debatterizzazione	€ 40.000,00
16	0500	D	202	Tresivio	Rifacimento sottoservizi piazza Fontana	€ 20.000,00
17				Tresivio	Rivestimento vasche serbatoi e vaschette delle sconnessioni in acciaio inox, sistemazione raccorderia ed idraulica	€ 9.130,47
				Validentoro	Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta: messa in opera recinzione ove non presente	€ 85.786,19
				Validentoro	Rifacimento rete distribuzione presenza perdite: via Forni, pian del vino	€ 100.000,00
				Valdisotto	Rifacimento rete distribuzione vetusta: via Acquilone e via Pedemonte	€ 50.000,00
				Vallurva	Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta: messa in opera recinzione ove non presente	€ 50.000,00
17				Vallurva	PROGETTO nuova sorgente Ciagne	€ 20.000,00
17	0630	C	100	Valmasino	Installazione debatterizzatore a lampade UV: Duino	€ 50.000,00
				Valmasino	Rifacimento sottoservizi Lità Bagni di Masino	€ 10.000,00
17				Vercella	Rivestimento vasche dei serbatoi, vaschette delle sconnessioni in acciaio inox, sistemazione raccorderia ed idraulica	€ 39.591,02
17				Vervio	Installazione debatterizzatore a lampade UV	€ 40.000,00
				Vervio	Rifacimento rete distribuzione per presenza perdite: via S. Ilario	€ 30.000,00
				Villa di Chiavenna	Rivestimento vasche serbatoio e vaschette delle sconnessioni in acciaio inox, sistemazione raccorderia ed idraulica: (in particolare) sconnessione Scalotta 1 e serbatoi Dogana e Casa Foratti*, Molta, Canele	€ 24.726,30
17				Villa di Tirano	Installazione debatterizzatore a lampade UV: Stazzona	€ 50.000,00

**TOTALE € 7.613.653,93**

in esecuzione - rendicontato con 1704708100					
RINVIATO CON DELIBERA N. 11/2019					
in esecuzione			€ 9.892,22		€ 9.892,22
POSTICIPATO					
in esecuzione			€ 6.691,08		€ 7.217,59
in esecuzione			€ 602,32		€ 1.593,98
REALIZZATO			€ 110.346,28		€ 110.346,28
REALIZZATO			€ 15.833,36		€ 15.833,36
REALIZZATO - criticità risolta diversamente			€ 970,82		€ 970,82
REALIZZATO			€ 173.702,71		€ 173.702,71
REALIZZATO - rendicontato con 1700208100					
REALIZZATO			€ 384.510,64		€ 384.510,64
REALIZZATO			€ 8.406,26		€ 8.406,26
REALIZZATO			€ 16.256,12		€ 16.256,12
in esecuzione			€ 31.943,68		€ 50.761,02
in esecuzione			€ 2.253,02		€ 2.253,02
REALIZZATO			€ 4.753,49		€ 4.753,49
in fase di progettazione - rendicontato con 1700408100					
in fase di progettazione			€ 3.339,25		€ 3.339,25
REALIZZATO			€ 25.857,43		€ 25.857,43
in esecuzione			€ 7.063,03		€ 7.063,03
in fase di progettazione			€ 7.500,55		€ 8.344,09
REALIZZATO			€ 8.283,06		€ 8.283,06
in esecuzione - rendicontato con 170690D100					
in esecuzione - rendicontato con 150830A100					
in fase di progettazione - rendicontato con 170330A100					
REALIZZATO			€ 21.817,29		€ 21.817,29
REALIZZATO			€ 10.000,00		€ 10.000,00
in esecuzione			€ 4.553,51		€ 4.553,51
in fase di progettazione			€ 3.339,25		€ 4.940,85
REALIZZATO			€ 31.416,07		€ 31.416,07
RINVIATO CON DELIBERA N. 11/2019					
in esecuzione			€ 16.992,46		€ 16.992,46

**Totale consuntivo € 4.378.750,52 € 325.656,59**

## ULTERIORI INTERVENTI PREVISTI

Commissa	Comune	Descrizione	Importo Delibera n°62 del 22.12.2016
17	ATO	Installazione TLC e adeguamento normativo impianti elettrici (vedi specifica tabella)	€ 50.000,00
17	ATO	RILIEVO DELLA RETE E GEOREFERENZIAZIONE CON RILIEVO DI FUNZIONAMENTO IN LOCO	€ 100.000,00

**TOTALE ACQUEDOTTO € 7.763.653,93**

STATO AVANZAMENTO LAVORI AL 31.03.2020		
Stato lavori	Importo consuntivo	Spesa per interventi in esecuzione [€]
REALIZZATO	€ 279.312,07	
REALIZZATO	€ 135.960,02	

STATO AVANZAMENTO LAVORI AL 30.06.2020		
Stato lavori	Importo consuntivo	Spesa per interventi in esecuzione [€]
REALIZZATO	€ 279.312,07	
REALIZZATO	€ 135.960,02	

**Totale consuntivo € 415.272,09 € 0,00**

## INTERVENTI NON PREVISTI

Commissa	Comune	Descrizione
160080D200	.CM Tirano	Interconnessione acquedotto consortile Tirano
1708208200	Albaredo per S. Marco	Ampliamento adeguamento rete idrica
160680D200	Albosaggia	Rifacimento crociere varie vie
170570D200	Aprica	Ampliamento adeguamento rete idrica
160170D200	Aprica	Esecuzione attacchi Via Europa
160960D200	Ardenna	Posa porte inox
1700908200	Berna	Ampliamento adeguamento rete idrica

STATO AVANZAMENTO LAVORI AL 30.06.2020		
Stato lavori	Importo consuntivo	Spesa per interventi in esecuzione [€]
REALIZZATO	€ 2.382,80	
REALIZZATO	€ 728,41	
REALIZZATO	€ 8.416,54	
REALIZZATO	€ 2.310,14	
REALIZZATO	€ 578,82	
REALIZZATO	€ 15.816,23	
REALIZZATO	€ 85,10	

# PIANO DEGLI INTERVENTI 2017

		170410F200	Berbenno di Valtellina	Ampliamento adeguamento rete idrica	
		160410D200	Bianzone	Ampliamento adeguamento rete idrica	
		160240D200	Bormio	Ampliamento adeguamento rete idrica	
		170230F200	Buglio in monte	Ampliamento adeguamento rete idrica	
		160100D200	Caloio	Ampliamento adeguamento rete idrica	
		160560D200	Campodolcino	Ampliamento adeguamento rete idrica	
		160350D200	Caspoggio	Ampliamento adeguamento rete idrica	
		160620D200	Caspoggio	Ampliamento rete PL Via M. Palino	
		170620D201	Caspoggio	Nuovo tratto Ltà S. Elisabetta	
		170620D200	Castione Andevenno	Ampliamento adeguamento rete idrica	
		160870I200	Castione Andevenno	Realizzazione gabbioni strada Moscenzo	
		170120B200	Castione Andevenno	Sostituzione tratto rete Via Gatti	
		170120D200	Cedrasco	Ampliamento adeguamento rete idrica	
		160050D200	Cedrasco	Parte inox Cedrasco	
		170050B200	Cercino	Ampliamento adeguamento rete idrica	
		160210D200	Chiavenna	Ampliamento adeguamento rete idrica	
		160700D200	Chiavenna	Manutenzione Palatengo Ltà Prato	
		170700A200	Chiesa in Valmalenco	Ampliamento adeguamento rete idrica	
		170600F200	Chiesa in Valmalenco	Rifacimento tratto rete e collettori	
		170600D203	Chiesa in Valmalenco	Sostituzione / adeguamento rete Ltà Chiareggio	
		170600D201	Chiesa in Valmalenco	Sostituzione tratto di rete Ltà Carotte	
		170600D200	Chiuro	Ampliamento adeguamento rete idrica	
		170860I200	Cino	Ampliamento adeguamento rete idrica	
		160360D200	Civo	Ampliamento adeguamento rete idrica	
		161100I200	Colorina	Ampliamento adeguamento rete idrica	
		170550F200	Cosio valtellino	Ampliamento adeguamento rete idrica	
		160260D200	Dazio	Ampliamento adeguamento rete idrica	
		160140D200	Delebio	Ampliamento adeguamento rete idrica	
		160110D200	Delebio	Ampliamento rete SP4 ex colonia	
		160910I200	Delebio	Rifacimento rete Via Cristoforo Colombo	
		170110D200	Dubino	Ampliamento adeguamento rete idrica	
		161050I200	Foedo Valtellino	Ampliamento adeguamento rete idrica	
		160190D200	Foedo Valtellino	Rifacimento rete + valvola di sostegno S. Bernardo	
		170190B200	Forcola	Ampliamento adeguamento rete idrica	
		161000I200	Forcola	Spostamento rete Ltà Cù	
		170180D200	Fusine	Ampliamento adeguamento rete idrica	
		160270D200	Gerola Alta	Ampliamento adeguamento rete idrica	
		160670D200	Gordona	Ampliamento adeguamento rete idrica	
		160760D200	Grasotto	Ampliamento adeguamento rete idrica	
		160070D200	Lanzada	Ampliamento adeguamento rete idrica	
		160610D200	Livigno	Adeguamento cabina MT pozzo campaccio	
		170280B200	Livigno	Ampliamento adeguamento rete idrica	
		160970I200	Livigno	Manutenzione straordinaria serbatoio Boscola Alta	
		170280B201	Livigno	Studio nuova sorgente Veskov	
		170280A200	Lovero	Ampliamento adeguamento rete idrica	
		170420F200	Madesimo	Ampliamento adeguamento rete idrica	
		160750D200	Mantello	Ampliamento adeguamento rete idrica	
		160130D200	Mazzo di Valtellina	Ampliamento adeguamento rete idrica	
		160460D200	Mello	Ampliamento adeguamento rete idrica	
		160150D200	Mese	Ampliamento adeguamento rete idrica	
		170370F201	Montagna in Valtellina	Ampliamento adeguamento rete idrica	
		170510F201	Montagna in Valtellina	Posa tratto tubazione Via Ponzerini	
		170510D200	Montagna in Valtellina	Risoluzione problematica carenza idrica Dossi Salati	
		170510D201	Morbegno	Ampliamento adeguamento rete idrica	
		160890I200	Novate Mezzola	Ampliamento adeguamento rete idrica	
		160380D200	Pedesina	Ampliamento adeguamento rete idrica	
		160650D200	Piantedo	Ampliamento adeguamento rete idrica	
		161040I200	Piateda	Ampliamento adeguamento rete idrica	
		160520D200	Piateda	Parte inox	

REALIZZATO	€ 43.531,66	
REALIZZATO	€ 869,60	
REALIZZATO	€ 11.996,59	
REALIZZATO	€ 8.217,98	
REALIZZATO	€ 11.123,95	
REALIZZATO	€ 848,11	
REALIZZATO	€ 21.011,06	
REALIZZATO	€ 12.231,63	
REALIZZATO	€ 37.894,38	
REALIZZATO	€ 42.373,21	
REALIZZATO	€ 16.905,40	
REALIZZATO	€ 96.582,37	
REALIZZATO	€ 6.236,02	
REALIZZATO	€ 2.817,11	
REALIZZATO	€ 1.087,22	
REALIZZATO	€ 2.614,36	
REALIZZATO	€ 9.917,35	
REALIZZATO	€ 72.812,20	
REALIZZATO	€ 26.168,89	
REALIZZATO	€ 177.857,62	
REALIZZATO	€ 59.742,16	
REALIZZATO	€ 23.263,11	
REALIZZATO	€ 1.134,19	
REALIZZATO	€ 3.033,35	
REALIZZATO	€ 13.630,69	
REALIZZATO	€ 7.406,81	
REALIZZATO	€ 868,93	
REALIZZATO	€ 3.644,72	
REALIZZATO	€ 6.857,01	
REALIZZATO	€ 34.208,05	
REALIZZATO	€ 3.125,47	
REALIZZATO	€ 11.592,21	
REALIZZATO	€ 12.914,29	
REALIZZATO	€ 7.302,09	
REALIZZATO	€ 21.730,32	
REALIZZATO	€ 989,94	
REALIZZATO	€ 1.666,30	
REALIZZATO	€ 900,33	
REALIZZATO	€ 51,08	
REALIZZATO	€ 10.431,45	
REALIZZATO	€ 23.032,62	
REALIZZATO	€ 10.305,75	
REALIZZATO	€ 15.238,34	
REALIZZATO	€ 2.944,00	
REALIZZATO	€ 223,62	
REALIZZATO	€ 253,87	
REALIZZATO	€ 1.149,86	
REALIZZATO	€ 49,80	
REALIZZATO	€ 928,81	
REALIZZATO	€ 100,45	
REALIZZATO	€ 28.263,22	
REALIZZATO	€ 1.277,25	
REALIZZATO	€ 3.018,75	
REALIZZATO	€ 6.265,70	
REALIZZATO	€ 114,00	
REALIZZATO	€ 296,05	
REALIZZATO	€ 1.084,62	
REALIZZATO	€ 86.655,41	
REALIZZATO	€ 1.887,77	

# PIANO DEGLI INTERVENTI 2017

		170520B201	Plateda	Realizzazione tratto di rete Ltà Ambria	
		170520F201	Piuro	Ampliamento adeguamento rete idrica	
		160710D200	Piuro	Posa rete Via Nazionale F.ne Borgonuovo	
		170710D200	Poggiridenti	Ampliamento adeguamento rete idrica	
		160530D200	Ponte in Valtellina	Ampliamento adeguamento rete idrica	
		160490D200	Ponte in Valtellina	Ltà Col' Orlandini - Posa tratto tubazione	
		170490D202	Ponte in Valtellina	Ottimizzazione adduzione S. Bernardo	
		170490B200	Ponte in Valtellina	Rifacimento rete / atacci Via dell'asilo	
		170490D200	Ponte in Valtellina	Rifacimento tratto rete Via Bolda	
		170490D203	Postalesio	Ampliamento adeguamento rete idrica	
		160540D200	Postalesio	Porte inox	
		170540B200	Prato Camporaccio	Ampliamento adeguamento rete idrica	
		160720D200	Rasura	Ampliamento adeguamento rete idrica	
		160660D200	Rogolo	Ampliamento adeguamento rete idrica	
		160900D200	Samolaco	Ampliamento adeguamento rete idrica	
		161060D200	Samolaco	Sistemazione condotta Ltà Alpe Borasca	
		170310B201	San Giacomo Filippo	Ampliamento adeguamento rete idrica	
		160390D200	Semio	Ampliamento adeguamento rete idrica	
		160440D200	Sondalo	Ampliamento adeguamento rete idrica	
		160470D200	Sondrio	Ampliamento adeguamento rete idrica	
		160000D200	Spriana	Ampliamento adeguamento rete idrica	
		160580D200	Talamona	Ampliamento adeguamento rete idrica	
		160770D200	Tartano	Ampliamento adeguamento rete idrica	
		160400D200	Tartano	Posa porte inox	
		170400B200	Tartano	Rifacimento rete distribuzione Ltà Bormini	
		170400D200	Teglio	Ampliamento adeguamento rete idrica	
		160060D200	Teglio	Ampliamento tratto rete località Coma	
		170060D201	Teglio	Sostituzione tratto di acquedotto Ltà Valgella	
		170060D200	Tirano	Ampliamento adeguamento rete idrica	
		160020D200	Tirano	Rifacimento tratti rete P.za Basilica	
		170020D201	Torre Santa Maria	Ampliamento adeguamento rete idrica	
		160850D200	Traona	Ampliamento adeguamento rete idrica	
		160040D200	Tresivio	Ampliamento adeguamento rete idrica	
		160500D200	Tresivio	Sezionamento rete Via Chioso	
		170500D201	Validentoro	Sostituzione pompa / colonna Pozza Isolaccia	
		170290B201	Valdisotto	Ampliamento adeguamento rete idrica	
		160690D200	Vallurva	Ampliamento adeguamento rete idrica	
		160330D200	Vallurva	Nuova tubazione di scarico/trappo pieno Serbatoio Fontelle	
		170330B200	Valmasino	Ampliamento adeguamento rete idrica	
		160630D200	Valmasino	Rifacimento causa frana strada Preda Rossa	
		170630B200	Vercella	Ampliamento adeguamento rete idrica	
		160160D200	Villa di Chiavenna	Ampliamento adeguamento rete idrica	
		160740D200	Villa di Tirano	Ampliamento adeguamento rete idrica	

REALIZZATO	€ 19.382,64	
REALIZZATO	€ 1.922,64	
REALIZZATO	€ 8.563,81	
REALIZZATO	€ 12.385,87	
REALIZZATO	€ 57.561,24	
REALIZZATO	€ 11.690,38	
REALIZZATO	€ 51.418,81	
REALIZZATO	€ 57.200,11	
REALIZZATO	€ 7.335,05	
REALIZZATO	€ 475,03	
REALIZZATO	€ 25.437,09	
REALIZZATO	€ 772,61	
REALIZZATO	€ 803,56	
REALIZZATO	€ 713,39	
REALIZZATO	€ 150,26	
REALIZZATO	€ 11.416,61	
REALIZZATO	€ 1.340,58	
REALIZZATO	€ 43,17	
REALIZZATO	€ 27.393,67	
REALIZZATO	€ 40.178,96	
REALIZZATO	€ 47,91	
REALIZZATO	€ 4.629,40	
REALIZZATO	€ 9.485,30	
REALIZZATO	€ 11.096,17	
REALIZZATO	€ 11.524,98	
REALIZZATO	€ 4.901,98	
REALIZZATO	€ 1.709,20	
REALIZZATO	€ 64.607,51	
REALIZZATO	€ 6.462,34	
REALIZZATO	€ 26.196,29	
REALIZZATO	€ 13.448,65	
REALIZZATO	€ 2.413,45	
REALIZZATO	€ 22.117,67	
REALIZZATO	€ 5.001,15	
REALIZZATO	€ 9.804,84	
REALIZZATO	€ 8.923,34	
REALIZZATO	€ 5.096,98	
REALIZZATO	€ 22.973,47	
REALIZZATO	€ 23.977,83	
REALIZZATO	€ 53.797,05	
REALIZZATO	€ 265,56	
REALIZZATO	€ 177,54	
REALIZZATO	€ 117,02	

Totale consuntivo € 1.685.958,25 € 0,00

Totale Consuntivo Acquedotto € 6.479.980,86 € 325.656,59

## FOGNATURA

Commissa	Comune	Descrizione	Importo Delibera n°62 del 22.12.2016
	ATO	Campagna di controllo sforati, messa a norma	€ 10.000,00
	Berbenno di Valtellina	Posa di tratti di rete fognaria in Ltà S. Pietro e Piani di Pedemonte (via Al Piano, via Case Rossi, via Tre Case, via Managhetto), da effettuarsi dopo la realizzazione del nuovo collettore fognario in fase di progettazione da parte della CMV di Sondrio (0200)	€ 133.000,00
	Berbenno di Valtellina	Separazione acque bianche su rete fognaria in via: Piano-Dusone, v. Jo Chiesa-S. Abbondio, Vanoni-S. Abbondio-Via Perlegia Paloggia (0315)	€ 35.000,00
	Campodolcino	Rifacimento tratti di rete con perdite: via Laga Azzuro, via Don Guanello	€ 50.000,00
	Chiavenna	Rifacimento tratto fognario con presenza di perdite via Lena Perpent	€ 60.000,00

STATO AVANZAMENTO LAVORI AL 31.03.2020		
Stato lavori	Importo consuntivo	Spesa per interventi in esecuzione [€]
REALIZZATO - rendicontato con 170780F100		
REALIZZATO	€ 168.145,50	
in fase di progettazione		€ 15.042,17
RINVIATO CON DELIBERA N. 11/2019		
REALIZZATO - rendicontato con 170700F100		

STATO AVANZAMENTO LAVORI AL 30.06.2020		
Stato lavori	Importo consuntivo	Spesa per interventi in esecuzione [€]
REALIZZATO - rendicontato con 170780F100		
REALIZZATO	€ 168.145,50	
in esecuzione		€ 23.012,43
RINVIATO CON DELIBERA N. 11/2019		
REALIZZATO - rendicontato con 170700F100		

# PIANO DEGLI INTERVENTI 2017

Comune	Descrizione	Importo	Stato Lavori	Importo Consuntivo	Spesa per interventi in esecuzione [€]
Chiavenna	Rifacimento tratto fognario con presenza di perdite via Tiglio	€ 80.000,00	REALIZZATO	€ 144.873,24	
Chiuro	Rifacimento sfioratore "sette archi"	€ 20.000,00	REALIZZATO - rendicontato con 170480D100		
Chiuro	Risoluzione problematica acque bianche in fogna da lerazzamenti	€ 15.000,00	REALIZZATO	€ 3.149,69	
Dubino	Manutenzione reti ed impianti Spineda e fosso Nuova Olorio	€ 20.000,00	REALIZZATO	€ 25.972,56	
Fusine	Realizzazione/separazione acque bianche; p.za Vittorio Emanuele, via Trombette, via Masoni-via Cedrasco-via S.Carlo (02250)	€ 14.388,54	REALIZZATO	€ 27.912,89	
Grosio	Rifacimento rete di smaltimento fognario lungo le vie Martiri della Libertà e Guglielmo Pini	€ 200.000,00	in esecuzione - rendicontato con 160250F100		
Livigno	Rifacimento rete smaltimento fognario per presenza di perdite; p.za Comune	€ 40.000,00	REALIZZATO	€ 26.492,56	
Mese	Sostituzione tratti di tubazione per continui spurghi; via Roma (0315)	€ 149.904,21	RINVIATO CON DELIBERA N. 11/2019		
Marbegno	Paniga, Desco, Campovico, adeguamento igienico sanitario collettore e potenziamento stazione di pompaggio	€ 40.000,00	REALIZZATO	€ 86.583,46	
Novate Mezzola	Studio tecnico-economico per separazione/realizzazione rete acque bianche	€ 10.000,00	POSTICIPATO		
Piuro	Rifacimento/sistemazione attraversamento fognario torrente Mera	€ 50.000,00	REALIZZATO - rendicontato con 150710F100		
Poggidenti	Rifacimenti rete di smaltimento fognario ed acque parassite via Comunanza	€ 35.000,00	REALIZZATO	€ 42.806,96	
Ponte in Valtellina	Rifacimento rete in ingresso fossa settica Lità Fontariva e manutenzione straordinaria fossa con realizzazione via pass e scarico	€ 20.000,00	in fase di progettazione	€ 1.756,04	
Ponte in Valtellina	Studio tecnico economico per separazione delle reti acque nere e bianche	€ 20.000,00	RINVIATO CON DELIBERA N. 11/2019		
Semio	Nuova rete di smaltimento fognario e separazione acque parassite a valle dell'abitato	€ 70.000,00	REALIZZATO - rendicontato nel 2016		
Talamona	Collegamento fognatura ato sfioratore esistente di via Erbosta	€ 140.000,00	REALIZZATO	€ 238.960,27	
Talamona	Rifacimento rete di smaltimento fognario per vetustà della stessa con separazione acque bianche ed acque nere; via Tartano, via S.Girolamo, "Lanterna verde"	€ 20.000,00	REALIZZATO	€ 47.759,75	
Triano	Studio tecnico economico per soluzione problematica acque parassite in fogna	€ 40.000,00	REALIZZATO	€ 10.500,00	
Vallurva	Rifacimento rete in alveo Prodolfo	€ 10.000,00	REALIZZATO - intervento non necessario		
Vercella	Rifacimento tratto fognatura stazione sollevamento "Chiesa"	€ 50.000,00	REALIZZATO	€ 19.301,81	
<b>TOTALE</b>		<b>€ 1.332.292,75</b>			
			<b>Totale consuntivo</b>	<b>€ 842.458,69</b>	<b>€ 24.768,47</b>

## ULTERIORI INTERVENTI PREVISTI

Commissa	Comune	Descrizione	Importo Delibera n°62 del 22.12.2016	STATO AVANZAMENTO LAVORI AL 31.03.2020			STATO AVANZAMENTO LAVORI AL 30.06.2020		
				Stato lavori	Importo consuntivo	Spesa per interventi in esecuzione [€]	Stato lavori	Importo consuntivo	Spesa per interventi in esecuzione [€]
	ATO	Installazione TLC e adeguamento normativo impianti elettrici (vedi specifica tabella)	€ 100.000,00	REALIZZATO	€ 162.496,87		REALIZZATO	€ 162.496,87	€ 0,00
<b>TOTALE FOGNATURA</b>			<b>€ 1.432.292,75</b>				<b>Totale consuntivo</b>	<b>€ 162.496,87</b>	<b>€ 0,00</b>

## INTERVENTI NON PREVISTI

Commissa	Comune	Descrizione	Importo	STATO AVANZAMENTO LAVORI AL 30.06.2020		
				Stato lavori	Importo consuntivo	Spesa per interventi in esecuzione [€]
160320D200	Berbenno di Valtellina	Adeguamento tratto di rete fognaria Via Valeriana		REALIZZATO	€ 3.509,44	
160230D200	Bormio	Rifacimento rete via Valenti		REALIZZATO	€ 25.811,45	
160600D200	Chiesa in Valmalenco	Rifacimento tratto fognatura Via Roma - Sentiero Rusca		REALIZZATO	€ 16.376,59	
160550D200	Colorina	Rifacimento tratto rete Via Volta		REALIZZATO	€ 1.359,88	
160990D200	Lovero	Rifacimento rete Via E.Zampatti		REALIZZATO	€ 21.645,23	
160930D200	Mese	Studio acque parassite		REALIZZATO	€ 11.598,56	
160510D200	Montagna in Valtellina	Ost.Tratt.Rete Via Cà degli osti		REALIZZATO	€ 4.259,49	
170520D200	Plateda	Rifacimento tratti vetusti e causa perdite		REALIZZATO	€ 55.844,51	
<b>Totale consuntivo</b>					<b>€ 140.405,15</b>	<b>€ 0,00</b>
<b>Totale consuntivo Fognatura</b>					<b>€ 1.145.360,71</b>	<b>€ 24.768,47</b>

## DEPURAZIONE

CODICE COMMESSA	AGGLOMERATO		codice DEPURATORE	Descrizione	Importo Delibera n°62 del 22.12.2016	STATO AVANZAMENTO LAVORI AL 31.03.2020			STATO AVANZAMENTO LAVORI AL 30.06.2020		
	codice	nome				Stato lavori	Importo consuntivo	Spesa per interventi in esecuzione [€]	Stato lavori	Importo consuntivo	Spesa per interventi in esecuzione [€]
		ATO		Adeguamento e messa a norma stazioni di sollevamento	€ 70.000,00	REALIZZATO - rendicontato con 170780F101	€ 0,00		REALIZZATO - rendicontato con 170780F101	€ 0,00	
		ATO		Razionalizzazione sistemi ed impianti di depurazione provinciali	€ 55.000,00	REALIZZATO (conclusa progettazione fattibilità)	€ 56.162,41		REALIZZATO (conclusa progettazione fattibilità)	€ 56.162,41	
17	0810F100	CM Sondrio		Verifica della funzionalità, e realizzazione degli eventuali interventi atti a ripristinare la stessa, del collettore araboico da Caiolo a Colorina	€ 500.000,00	REALIZZATO	€ 153.511,44		REALIZZATO	€ 153.511,44	
		AG01403801	CM Tirano	DP01403801	Manutenzione straordinaria collettore (per infiltrazioni da falda)	€ 450.000,00	REALIZZATO	€ 561.425,79	REALIZZATO	€ 561.425,79	
		AG01400501	Ardenno	DP01400501	Ampliamento depuratore	€ 20.000,00	REALIZZATO	€ 55.736,94	REALIZZATO	€ 55.736,94	
		AG01400501	Ardenno	DP01400501	Copertura ispersori e filtro aria locale disidratazione	€ 40.000,00	REALIZZATO	€ 52.604,03	REALIZZATO	€ 52.604,03	

# PIANO DEGLI INTERVENTI 2017

AG01401901	Chiesa in Valmalenco	DP01401901	Adeguamento dell'impianto di depurazione DP01401901 (loc. Chiareggio)	€ 10.000,00
AG01401902	Chiesa in Valmalenco	DP01401902	Dimissione terminale di scarico in loc. Primato	€ 100.000,00
AG01402001	Chiuro	DP01402001	Costruzione dissabbiatore ingresso + tettoia container fanghi	€ 30.000,00
AG01402001	Chiuro	DP01402001	Rifacimento quadro elettrico + inverter	€ 20.000,00
AG01402202	Civo	DP01402201	Recupero area ex depuratore	€ 20.000,00
AG01402601	Delebio	DP01402601	Collettamento verso depuratore di Rogolo	€ 600.000,00
AG01403201	Gardana	DP01403201	Nuovo impianto di filtrazione aria	€ 15.000,00
AG01406701	Lanzada	DP01406701	Adeguamento dei terminali fognari in loc. Frascia	€ 10.000,00
AG01403801	Lovero	DP01403801	Installazione nuove fitrococlee in ingresso	€ 60.000,00
AG01403502	Madesimo	DP01403502	Adeguamento impianto: rifacimento tubazioni aria e ricircolo	€ 20.000,00
AG01403201	Mese	DP01403201	Copertura digestione e nuovi filtri trattamento aria	€ 30.000,00
AG01404501	Morbegno	DP01404501	Adeguamento cabina MT (sostituzione trasformatore e cello)	€ 35.000,00
AG01404501	Morbegno	DP01404501	Adeguamento impianto: trattamento aria digestione, linea fanghi	€ 15.000,00
AG01404501	Morbegno	DP01404501	Collettamento Ltà Selva Piana a collettore Civo-Dazio	€ 50.000,00
AG01406101	Plateda	DP01406101	Rifacimento collettore via Sottomonte	€ 50.000,00
AG01405601	Rogolo	DP01405601	Copertura digestione e ispessitore	€ 60.000,00
AG01405601	Rogolo	DP01405601	Nuovi filtri per trattamento aria digestione e ispessitore	€ 15.000,00
AG01406101	Sondrio	DP01406101	Adeguamento locali e completamento pavimentazioni	€ 50.000,00
AG01406101	Sondrio	DP01406101	Realizzazione cabina MT	€ 150.000,00
AG01406401	Tartano	DP01406401	Adeguamento impianto (recinzimento e grigliatura in ingresso)	€ 15.000,00
AG01406501	Teglio	DP01406504	Adeguamento impianto (rifacimento tubazione ricircolo fanghi)	€ 20.000,00
AG01406501	Teglio	DP01406504	Adeguamento scarichi fognari in loc. varie	€ 50.000,00
AG01406501	Teglio	DP01406504	Installazione nuove fitrococlee in ingresso	€ 50.000,00
AG01406501	Teglio	DP01406504	Realizzazione filtrazione aria digestione (filtro biologico)	€ 15.000,00
AG01407401	Val Masino	DP01407401	Sostituzione griglia ingresso/compattatore	€ 10.000,00
AG01407401	Val Masino	DP01407401	Trattamento aria	€ 10.000,00
AG01407201	Valdidentro	DP01407101	Rifacimento Collettore in Ltà Pian del vino	€ 20.000,00
AG01407801	Villa di Tirano	DP01407802	Collettamento località non servita	€ 10.000,00
	Villa di Tirano	DP01407802	Motta	€ 300.000,00

**TOTALE DEPURAZIONE € 2.975.000,00**

REALIZZATO - rendicontato con 1706001100	€ 0,00
in esecuzione	€ 12.144,95
REALIZZATO	€ 79.840,18
REALIZZATO	€ 20.957,39
RINVIATO CON DELIBERA N. 11/2019	
in esecuzione	€ 575.644,33
REALIZZATO	€ 60.201,93
REALIZZATO - rendicontato con 1706101100	€ 0,00
REALIZZATO	€ 25.104,03
REALIZZATO	€ 5.541,29
REALIZZATO	€ 29.734,08
REALIZZATO	€ 29.749,99
REALIZZATO	€ 1.747,21
RINVIATO CON DELIBERA N. 11/2019	
RINVIATO CON DELIBERA N. 11/2019	
RINVIATO CON DELIBERA N. 11/2019	
RINVIATO CON DELIBERA N. 11/2019	
REALIZZATO	€ 80.835,25
REALIZZATO	€ 134.135,83
REALIZZATO	€ 16.773,31
in esecuzione	€ 25.238,00
REALIZZATO (conclusa progettazione fattibilità)	€ 12.187,03
in esecuzione - rendicontato con 1609501200 e 1809501200	
in esecuzione - rendicontato con 1609501200 e 1809501200	
REALIZZATO	€ 58.239,82
REALIZZATO - rendicontato con 1610901200	
POSTICIPATO	€ 1.625,00
in fase di progettazione - rendicontato con 1801708200	
REALIZZATO	€ 583.951,94

REALIZZATO - rendicontato con 1706001100	€ 0,00
in esecuzione	€ 12.144,95
REALIZZATO	€ 79.840,18
REALIZZATO	€ 20.957,39
RINVIATO CON DELIBERA N. 11/2019	
in esecuzione	€ 575.644,33
REALIZZATO	€ 60.201,93
REALIZZATO - rendicontato con 1706101100	€ 0,00
REALIZZATO	€ 25.104,03
REALIZZATO	€ 5.541,29
REALIZZATO	€ 29.734,08
REALIZZATO	€ 29.749,99
REALIZZATO	€ 1.747,21
RINVIATO CON DELIBERA N. 11/2019	
RINVIATO CON DELIBERA N. 11/2019	
RINVIATO CON DELIBERA N. 11/2019	
RINVIATO CON DELIBERA N. 11/2019	
REALIZZATO	€ 80.835,25
REALIZZATO	€ 134.135,83
REALIZZATO	€ 16.773,31
in esecuzione	€ 25.238,00
REALIZZATO (conclusa progettazione fattibilità)	€ 12.187,03
in esecuzione - rendicontato con 1609501200 e 1809501200	
in esecuzione - rendicontato con 1609501200 e 1809501200	
REALIZZATO	€ 58.239,82
REALIZZATO - rendicontato con 1610901200	
POSTICIPATO	€ 1.625,00
in fase di progettazione - rendicontato con 1801708200	
REALIZZATO	€ 583.951,94

**Totale consuntivo € 2.020.064,89 € 613.027,28**

## INTERVENTI NON PREVISTI

Commissa	Comune	Descrizione
170170D200	Aprica	Gestione straordinaria Depuratore
161070I200	Ardenno	Gestione straordinaria Depuratore
160120D200	Castione Andevenno	Completamento scarico finale fino al fiume Adda
170870I200	Castione Andevenno	Gestione straordinaria Depuratore
160480D200	Chiuro	Gestione straordinaria Depuratore
160030D200	Civo	Gestione straordinaria Depuratore Cevo
170110D201	Delebio	Gestione straordinaria Depuratore
160640D200	Dubino	Gestione straordinaria Depuratore Nuova Olonio
160180D200	Forcola	Gestione straordinaria Depuratore Campo Tartano
160280D200	Livigno	Gestione straordinaria Depuratore
160980I200	Livigno	Gestione straordinaria Depuratore Trepalle
160420D200	Lovero	Gestione straordinaria Depuratore
160370D200	Mese	Gestione straordinaria Depuratore
160010D200	Morbegno	Gestione straordinaria Depuratore
160300D200	Plateda	Gestione straordinaria Depuratore
160200D200	Rogolo	Gestione straordinaria Depuratore
160310D200	Samolaco	Gestione straordinaria Depuratore
160590D200	Torre Santa Maria	Gestione straordinaria Depuratore

STATO AVANZAMENTO LAVORI AL 30.06.2020		
Stato lavori	Importo consuntivo	Spesa per interventi in esecuzione [€]
REALIZZATO	€ 236,04	
REALIZZATO	€ 58.282,75	
REALIZZATO	€ 45.545,03	
REALIZZATO	€ 3.495,89	
REALIZZATO	€ 25.975,51	
REALIZZATO	€ 12.458,40	
REALIZZATO	€ 9.229,65	
REALIZZATO	€ 33.880,05	
REALIZZATO	€ 18.180,82	
REALIZZATO	€ 141.842,20	
REALIZZATO	€ 26.215,98	
REALIZZATO	€ 75.318,02	
REALIZZATO	€ 19.628,80	
REALIZZATO	€ 89.972,55	
REALIZZATO	€ 4.204,03	
REALIZZATO	€ 49.043,69	
REALIZZATO	€ 18.200,76	
REALIZZATO	€ 4.812,25	

**Totale consuntivo € 636.522,42 € 0,00**

**Totale consuntivo Depurazione € 2.656.587,31 € 613.027,28**

# PIANO DEGLI INTERVENTI 2017

RIEPILOGO 2017		
DESCRIZIONE	Importo consuntivo	Spesa per interventi in esecuzione
ACQUEDOTTO	€ 6.479.980,86	€ 325.656,59
FOGNATURA	€ 1.145.360,71	€ 24.768,47
DEPURAZIONE	€ 2.656.587,31	€ 613.027,28
<b>TOTALE CONSUNTIVO 2017</b>		<b>€ 11.245.381,22</b>

DATA PUBBLICAZIONE SU SITO INTERNET AZIENDALE: 16.11.2020