

# PIANO DEGLI INTERVENTI 2018

ACQUEDOTTO

Commissa	Comune	Descrizione	Importo Delibera n°45 del 04.12.2017	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 di contatori nei comuni sprovvisti, con priorità alle utenze delle attività ricettive e non dotate di contabilizzazione	€ 1.000.000,00	REALIZZATO	€ 417.831,90		REALIZZATO	€ 417.831,90	
	Albosaggia	Rifacimento serbatoio Ferrari (uno unico)	€ 150.000,00	in esecuzione		€ 141.242,17	in esecuzione		€ 299.003,85
	Albosaggia	Rifacimento tratto di rete via S.Giuseppe (via Caselle)	€ 100.000,00	REALIZZATO	€ 40.014,70		REALIZZATO	€ 40.014,70	
	Andalo Valtellino	Interconnessione con Delebio via Lungo Lesina	€ 10.000,00	RINVIATO CON DELIBERA N. 11/2019			RINVIATO CON DELIBERA N. 11/2019		
	Andalo Valtellino	Rifacimento rete di distribuzione tratto acquedotto in uscita dal serbatoio 2 "vecchio" fino al centro abitato	€ 100.000,00	in esecuzione (rendicontato con commessa 170110F100)			in esecuzione (rendicontato con commessa 170110F100)		
	Andalo Valtellino	Rifacimento/Sistemazione serbatoio Acqua Fresca (vasca vecchia) + verifica e sostituzione componentistica idraulica	€ 50.000,00	RINVIATO CON DELIBERA N. 11/2019			RINVIATO CON DELIBERA N. 11/2019		
	Apica	All'interno di progettazioni/lavori in corso da parte del comune valutare interventi di miglioramento erogazione/distribuzione: anello rete f.ne Dasso (c.so Roma-via Panoramica), via Adamello (063)	€ 200.000,00	POSTICIPATO			POSTICIPATO		
	Apica	Nuova rete adduzione verso Pian Gembro	€ 50.000,00	in fase di progettazione		€ 2.378,47	in fase di progettazione		€ 2.378,47
	Ardenno	Completamento/Ampliamento rete fognaria e acquedottistica in località Piazzalunga" (063)	€ 52.489,97	RINVIATO CON DELIBERA N. 11/2019			RINVIATO CON DELIBERA N. 11/2019		
	Bema	Installazione impianto debatterizzazione lampade UV	€ 40.000,00	in fase di progettazione		€ 574,76	in fase di progettazione		€ 574,76
	Berbenno di Valtellina	Estensione rete per interconnessione con Postalesio	€ 50.000,00	POSTICIPATO			POSTICIPATO		
	Berbenno di Valtellina	Opere di completamento serbatoio Stale	€ 15.000,00	REALIZZATO (rendicontato nel 2015)			REALIZZATO (rendicontato nel 2015)		
	Berbenno di Valtellina	Rifacimento camerette manovra in via S.Pietro SP12	€ 30.000,00	POSTICIPATO			POSTICIPATO		
	Bianzone	Rifacimento rete di distribuzione nelle vie: Stelvio, Gatta, Marconi, Nogaredo (tratto via Roma-via Rossè), Campo Santo (sopra cimitero), tratto da Paيدا a Stelvio, anello Roma (via Gattaj), Campione-Vignaccio-Mazzini-Valle Vecchio-Stelvio (063)	€ 100.000,00	REALIZZATO (rendicontato con commessa 170240D100)			REALIZZATO (rendicontato con commessa 170240D100)		
	Bormio	Posa sensore, tachimetro e TLC controllo partenza pozzo	€ 51.000,00	REALIZZATO (rendicontato con commessa 180780M201)			REALIZZATO (rendicontato con commessa 180780M201)		
	Bormio	Sorgente Sobretina e sorgenti Galvarana: rifacimento opere idrauliche interne (tubi di partenza dell'adduttrice, saracinesche e raccorderia varia, scarichi di troppo pieno e scarichi di fondo)	€ 62.480,29	in esecuzione		€ 775,02	in esecuzione		€ 775,02
	Bormio	Studio di fattibilità tecnico-economica messa in sicurezza sorgente e adduttrice "Bocche d'Adda" e posa nuova adduttrice dedicata da "pozzo Alute" a serbatoio "Via Sartorelli" e revisione adduzione da pozzo	€ 80.000,00	REALIZZATO (conclusa progettazione fattibilità)	€ 17.988,10		REALIZZATO (conclusa progettazione fattibilità)	€ 17.988,10	
	Buglio in Monte	Manutenzione straordinaria ed adeguamento normativo (DLgs 81/08) serbatoi - Narsoglio	€ 100.000,00	in fase di progettazione (rendicontato con commessa 160100B100)			in esecuzione (rendicontato con commessa 160100B100)		
	Buglio in Monte	Opere propedeutiche all'adeguamento normativo del pozzo "Ex latteria"	€ 10.000,00	in esecuzione		€ 904,16	in esecuzione		€ 904,16
	Caio	Manutenzione straordinaria strutturale ed idraulica (piccoli interventi) serbatoio, sconnessioni e sorgenti	€ 46.860,22	RINVIATO CON DELIBERA N. 11/2019			RINVIATO CON DELIBERA N. 11/2019		
	Campodolcino	Rifacimento serbatoio Motta e Fracisco (Vago sotto)	€ 20.000,00	RINVIATO CON DELIBERA N. 11/2019			RINVIATO CON DELIBERA N. 11/2019		
	Campodolcino	Sostituzione tubazione via Giovere	€ 20.000,00	REALIZZATO	€ 224.569,13		REALIZZATO	€ 224.569,13	
	Caspoggio	Sostituzione tubazione distribuzione per vetustà della stessa (presenza di perdite): via Pizzo Scalfino (3 lotte), via V. Alpini, via Don Gatti, via Vanoni, via Bricoli, via Seggiovio, S. Elisabetta, via Centro"	€ 100.000,00	REALIZZATO (rendicontato con commessa 170620D100)			REALIZZATO (rendicontato con commessa 170620D100)		
	Castello dell'Acqua	Rifacimento tratti di rete di distribuzione: Lù Luviera	€ 30.000,00	REALIZZATO	€ 29.811,38		REALIZZATO	€ 29.811,38	
	Castello dell'Acqua	Rifacimento tratti di rete di distribuzione: Lù Tazone	€ 30.000,00	REALIZZATO	€ 31.700,64		REALIZZATO	€ 31.700,64	
	Castione Andevenno	Rifacimento adduttrice Cadoli-Gatti e pista d'accesso serbatoio	€ 150.000,00	in fase di progettazione		€ 14.002,14	in esecuzione		€ 14.002,14
	Castione Andevenno	Rifacimento attacchi/acquedotto via Marghella (su nuovo tratto già posato in pead e dismissione vecchia tratta in ferro)	€ 40.000,00	RINVIATO CON DELIBERA N. 11/2019			RINVIATO CON DELIBERA N. 11/2019		
	Castione Andevenno	Rifacimento tratti rete adduzione e distribuzione principale: Riva di sopra	€ 100.000,00	REALIZZATO (rendicontato con commessa 170120F100 acc.)			REALIZZATO (rendicontato con commessa 170120F100 acc.)		
	Cedrasco	Rivestimento vaschette delle sconnessioni in acciaio inox, sistemazione raccorderia ed idraulica, messa in opera porte inox	€ 24.726,30	RINVIATO CON DELIBERA N. 11/2019			RINVIATO CON DELIBERA N. 11/2019		
	Cercino	Rifacimento/sostituzione tubazioni rete distribuzione acquedottistica vetusta: Via Provinciale, via Pedemonte (con sostituzione saracinesche) (063)	€ 40.000,00	in esecuzione		€ 84.865,66	in esecuzione		€ 84.865,66
	Chiavenna	Installazione impianto di debatterizzazione a lampade UV	€ 80.000,00	in fase di progettazione		€ 916,57	in fase di progettazione		€ 916,57
	Chiavenna	Rifacimento tratto di adduzione Torchio-Planazzola	€ 50.000,00	REALIZZATO	€ 22.510,92		REALIZZATO	€ 22.510,92	
	Chiesa in Valmalenco	Sostituzione tubazione adduzione per vetustà della stessa (presenza di perdite): da sorgenti Proadaccio a serbatoio Primo	€ 10.000,00	RINVIATO CON DELIBERA N. 11/2019			RINVIATO CON DELIBERA N. 11/2019		
	Cino	Interconnessione rete acquedottistica di adduzione: Corte Torre - Siro (comune di Cercino)	€ 20.000,00	REALIZZATO	€ 16.209,42		REALIZZATO	€ 16.209,42	
	Civo	Sostituzione tratto adduzione Balestro - S.Biagio	€ 70.000,00	REALIZZATO	€ 178.703,14		REALIZZATO	€ 179.023,14	
	Colorina	Sostituzione tratti di tubazione di adduzione per vetustà della stessa (presenza di perdite): sorgente Alfaedo-Lù Rodolo, sconnessione S. Lucio-serbatoio Lù Bocchetti, adduzione a scendere da sorgente Tigli, da sorgente Venduleto a sconnessione Rodolo (090)	€ 200.000,00	in esecuzione		€ 11.291,92	in esecuzione		€ 13.052,26
	Cosio Valtellino	Deaerificatore Petaccia	€ 100.000,00	in fase di progettazione			in fase di progettazione		
	Cosio Valtellino	Rifacimento rete via Quadrabbio	€ 95.000,00	REALIZZATO	€ 72.938,78		REALIZZATO	€ 72.938,78	
	Cosio Valtellino	Sostituzione tratto di rete di adduzione da Calleggia a Cà Bruciate a Barca, manutenzione straordinaria serbatoio Berco	€ 260.000,00	REALIZZATO	€ 146.455,45		REALIZZATO	€ 146.455,45	
	Dazio	Installazione impianto di debatterizzazione a lampade UV: serbatoio Civetta	€ 40.000,00	REALIZZATO (criticità risolta diversamente)			REALIZZATO (criticità risolta diversamente)		
	Delebio	Installazione impianto di debatterizzazione a lampade UV	€ 30.000,00	POSTICIPATO			POSTICIPATO		
	Delebio	Rifacimento della rete di distribuzione acquedotto nelle vie: Roma, XXV Aprile, Bassi	€ 100.000,00	REALIZZATO	€ 127.982,66		REALIZZATO	€ 127.982,66	
	Dubino	Rifacimento rete via Molatore	€ 20.000,00	REALIZZATO	€ 6.587,36		REALIZZATO	€ 6.587,36	
	Faedo	Interconnessione Piateda-Mantagna V.no-Faedo	€ 20.000,00	RINVIATO CON DELIBERA N. 11/2019			RINVIATO CON DELIBERA N. 11/2019		
	Forcola	Rifacimento rete di distribuzione: via Roma e P.za Municipio (Lù Sirta), via centrale (Lù Selvetta)" (090)	€ 121.682,99	in fase di progettazione		€ 6.502,74	in fase di progettazione		€ 10.433,94
	Forcola	Rifacimento tratto di rete Ponte Adda Lù Selvetta	€ 40.000,00	RINVIATO CON DELIBERA N. 11/2019			RINVIATO CON DELIBERA N. 11/2019		
	Fusine	Messa in opera porte inox	€ 19.775,43	RINVIATO CON DELIBERA N. 11/2019			RINVIATO CON DELIBERA N. 11/2019		
	Gerola Alta	Rifacimento tratti di rete per vetustà: Lù Cavazza	€ 30.000,00	RINVIATO CON DELIBERA N. 11/2019			RINVIATO CON DELIBERA N. 11/2019		
	Gordona	Interramento adduzione in prossimità del serbatoio Coloredo	€ 15.000,00	REALIZZATO	€ 73.509,68		REALIZZATO	€ 73.509,68	
	Grosio	Sostituzione tubazione rete adduzione e rete distribuzione lungo le vie Martiri della Libertà e Guglielmo Pini"	€ 27.642,01	in esecuzione (rendicontato con commessa 160250F100)			in esecuzione (rendicontato con commessa 160250F100)		
	Grosotto	Rifacimento sottoservizi centro città SP	€ 100.000,00	REALIZZATO	€ 233.986,76		REALIZZATO	€ 233.986,76	
	Lanzada	Messa in opera porte inox	€ 47.790,63	in esecuzione		€ 14.674,40	in esecuzione		€ 14.674,40
	Lanzada	Sostituzione tubazione adduzione per vetustà della stessa (presenza di perdite): da sorgente Febra a serbatoio Dentì, da "centralina" serbatoio Tornadi a serbatoio Dentì, da sorgenti Bagnada a serbatoio Tornadi	€ 100.000,00	REALIZZATO (rendicontato con commessa 170610B100)			REALIZZATO (rendicontato con commessa 170610B100)		
	Livigno	Messa a norma sorgenti Boscola e rifacimento adduzione	€ 50.000,00	REALIZZATO	€ 49.082,86		REALIZZATO	€ 49.082,86	



# PIANO DEGLI INTERVENTI 2018

	Vercia	Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta; messa in opera recinzione ov e non presente	€ 40.000,00
	Vercia	Rifacimento acquedotto per presenza di perdite lungo pista ciclabile zona Barcaccia	€ 30.000,00
	Vervio	Rifacimento rete acquedottistica L.à Gaggio e Aurora	€ 50.000,00
	Villa di Chiavenna	Verifica clarinetti in ferro nei vari pozzi realizzati anni 90 da sostituire in acciaio e sostituzione saracinesche non funzionanti (in particolare nella zona località Perée) che non permettono il sezionamento delle condutture	€ 20.000,00
	Villa di Tirano	Messa a norma e posa debatterizzatore sorgente Vasca, adduzione L.à Lera e Bongelli	€ 50.000,00
	Villa di Tirano	Raddoppio serbatoio di Servizio	€ 300.000,00

**TOTALE € 8.364.557,02**

## ULTERIORI INTERVENTI PREVISTI

Commissa	Comune	Descrizione	Importo Delibera n°45 del 04.12.2017
	ATO	RIlievo DELLA RETE E GEOREFERENZIAZIONE CON RILIEVO DI FUNZIONAMENTO IN LOCO	€ 100.000,00

**TOTALE ACQUEDOTTO € 8.464.557,02**

## INTERVENTI NON PREVISTI

Commissa	Comune	Descrizione
1600800200	.ATO	Manutenzione straordinaria condutture acquedotto
1807800201	.ATO	Manutenzione straordinaria impianti idrosanitari
180780F200	.ATO	Manutenzione straordinaria serbatoi acqua
180780B200	.CM Tirano	Studio rete compr. Sondalo - Tirano
180620B200	Albaredo per S. Marco	Ampliamento adeguamento rete idrica
1810201200	Albosaggia	Ampliamento adeguamento rete idrica
180570D200	Andalo Valtellino	Ampliamento adeguamento rete idrica
180340D200	Apica	Ampliamento adeguamento rete idrica
180170D200	Apica	Assistenza ricerca nuove sorgenti
180170A200	Apica	Rifacimento tratti di rete / installazione riduttori
	Ardenno	Ampliamento adeguamento rete idrica
1809601200	Ardenno	Realizzazione rivestimento inox Vasca Biolo
180090B200	Bema	Ampliamento adeguamento rete idrica
180320D200	Berbenno di Valtellina	Ampliamento adeguamento rete idrica
180410D200	Berbenno di Valtellina	Rifacimento tratto rete Via S.Abbondio
180410F202	Berbenno di Valtellina	Tubazione di collegamento Via al Piano - Vignone
180410D201	Bianzone	Ampliamento adeguamento rete idrica
180240D200	Bormio	Ampliamento adeguamento rete idrica
180230D200	Bormio	Messa in sicurezza Sorgente Sobretta
180230A200	Bormio	Rifacimento rete Via Montecristallo (SP)
180100F200	Buglio in monte	Ampliamento adeguamento rete idrica
180100F201	Buglio in monte	Rifacimento tratto rete Via Maroggio
180100D201	Calol	Ampliamento adeguamento rete idrica
180560D200	Campodalcino	Ampliamento adeguamento rete idrica
180350D200	Campodalcino	Manutenzione straordinaria Serbatoio Vago Sopra
180350B200	Caspoggio	Ampliamento adeguamento rete idrica
180620D200	Caspoggio	Manutenzione straordinaria e adeguamento normativo (DLgs 81/08) serbatoi (parapetti e scale)
190620B200	Castello dell'Acqua	Ampliamento adeguamento rete idrica
180220D200	Castello dell'Acqua	Manutenzione straordinaria serbatoio Cò Albert
180220B201	Castello dell'Acqua	Manutenzione straordinaria serbatoio Ceres
180220B200	Castello dell'Acqua	Rifacimento camerette
180220D201	Castello dell'Acqua	Rifacimento rete zona campo sportivo
180220D202	Castione Andevenno	Ampliamento adeguamento rete idrica
1808701200	Castione Andevenno	Rifacimento tratto Via Vanoni Tavernetta
180120D202	Cercino	Ampliamento adeguamento rete idrica
180210D200	Chiavenna	Ampliamento adeguamento rete idrica
180700D200	Chiesa in Valmalenco	Ampliamento adeguamento rete idrica

in esecuzione (rendicontato con commessa 150790A100)			in esecuzione (rendicontato con commessa 150790A100)		
	RINVIATO CON DELIBERA N. 11/2019			RINVIATO CON DELIBERA N. 11/2019	
	REALIZZATO	€ 17.143,63		REALIZZATO	€ 17.143,63
	RINVIATO CON DELIBERA N. 11/2019			RINVIATO CON DELIBERA N. 11/2019	
	POSTICIPATO			POSTICIPATO	
	in esecuzione		€ 208.973,90	in esecuzione	€ 211.438,04

**Totale consuntivo € 2.861.285,01 € 1.115.194,35**

## STATO AVANZAMENTO LAVORI AL 31.03.2020

Stato lavori	Importo consuntivo	Spesa per interventi in esecuzione [€]
REALIZZATO	€ 212.723,99	

## STATO AVANZAMENTO LAVORI AL 30.06.2020

Stato lavori	Importo consuntivo	Spesa per interventi in esecuzione [€]
REALIZZATO	€ 212.723,99	

**Totale consuntivo € 212.723,99 € 0,00**

## STATO AVANZAMENTO LAVORI AL 30.06.2020

Stato lavori	Importo consuntivo	Spesa per interventi in esecuzione [€]
REALIZZATO	€ 259.573,62	
REALIZZATO	€ 148.785,97	
REALIZZATO	€ 133.694,42	
REALIZZATO	€ 9.463,87	
REALIZZATO	€ 799,59	
REALIZZATO	€ 48.127,81	
REALIZZATO	€ 11.768,28	
REALIZZATO	€ 4.427,73	
REALIZZATO	€ 1.421,11	
Rendicontato con 180170D201	€ 0,00	
REALIZZATO	€ 33.249,63	
REALIZZATO	€ 13.363,53	
REALIZZATO	€ 409,40	
REALIZZATO	€ 101.333,30	
REALIZZATO	€ 99.009,40	
REALIZZATO	€ 9.004,73	
REALIZZATO	€ 37,16	
REALIZZATO	€ 19.906,59	
REALIZZATO	€ 11.350,90	
REALIZZATO	€ 102.566,26	
REALIZZATO	€ 8.396,15	
REALIZZATO	€ 101.623,15	
REALIZZATO	€ 29.364,25	
REALIZZATO	€ 1.094,89	
REALIZZATO	€ 27.534,57	
REALIZZATO	€ 21.308,62	
REALIZZATO	€ 29.545,61	
REALIZZATO	€ 20.018,28	
REALIZZATO	€ 18.653,17	
REALIZZATO	€ 25.019,42	
REALIZZATO	€ 12.169,40	
REALIZZATO	€ 41.103,53	
REALIZZATO	€ 28.548,62	
REALIZZATO	€ 24.921,29	
REALIZZATO	€ 1.378,72	
REALIZZATO	€ 1.643,24	
REALIZZATO	€ 47.325,34	

# PIANO DEGLI INTERVENTI 2018

		180600D200	Chiesa in Valmalenco	Manutenzione serbatoi	
		180600B200	Chiesa in Valmalenco	Posa nuovo tratto L.tà Dasselli (gas)	
		180600F201	Chiuso	Ampliamento / completamento ed allaccio tubazione già posata rete di distribuzione zona industriale, via O.Cenini e in via C.Negri	
		180480D202	Chiuso	Ampliamento adeguamento rete idrica	
		180480F201	Chiuso	Rifacimento tratto rete Via Trento	
		180480D201	Cino	Ampliamento adeguamento rete idrica	
		180360D200	Civo	Adeguamento rete F.ne Ca del Sasso	
		180030D201	Civo	Ampliamento adeguamento rete idrica	
		190030F200	Civo	Rifacimento tratto L.tà Marsellerico	
		180030D202	Colarina	Ampliamento adeguamento rete idrica	
		180550D200	Cosio Valtellino	Ampliamento adeguamento rete idrica	
		180260F202	Dazio	Ampliamento adeguamento rete idrica	
		180140D200	Dazio	UV Serbatoio Nanta	
		180140C200	Delebio	Ampliamento adeguamento rete idrica	
		180910I200	Delebio	Rifacimento rete F.ne Piazza Cida	
		180110D201	Dubino	Ampliamento adeguamento rete idrica	
		181050I200	Faedo Valtellino	Ampliamento adeguamento rete idrica	
		180190D200	Forcola	Ampliamento adeguamento rete idrica	
		180180I201	Forcola	Rifacimento rete Via Immacolata	
		180180D201	Fusine	Ampliamento adeguamento rete idrica	
		180270D200	Gerola Alta	Ampliamento adeguamento rete idrica	
		180670D200	Gordona	Ampliamento adeguamento rete idrica	
		180940I200	Gordona	Interconnessione con Prata Camporaccio	
		180760D201	Grosio	Adeguamento serbatoi	
		180250F201	Grosotto	Ampliamento adeguamento rete idrica	
		180070D200	Lanzada	Ampliamento adeguamento rete idrica	
		180610D200	Lanzada	Nuovo tratto ciclabile L.tà Tornadi	
		180610B200	Livigno	Ampliamento adeguamento rete idrica	
		180280D200	Livigno	Collegamento (emergenza) pozzo Lino's	
		180970I200	Livigno	Rifacimento sottoservizi Via Fontana	
		180280D201	Livigno	Rifacimento Via Marangona	
		180990I200	Madesimo	Ampliamento adeguamento rete idrica	
		181110I200	Mantello	Ampliamento adeguamento rete idrica	
		180130D200	Mello	Ampliamento adeguamento rete idrica	
		180150D200	Mese	Ampliamento adeguamento rete idrica	
		180930F201	Mese	Spostamento rete Via Franciska	
		180370D201	Montagna in Valtellina	Ampliamento adeguamento rete idrica	
		180510D200	Montagna in Valtellina	Messa in opera porte inox	
		180510F201	Marbegno	Ampliamento adeguamento rete idrica	
		180890I200	Novate Mezzola	Ampliamento adeguamento rete idrica	
		180380D200	Pedesina	Ampliamento adeguamento rete idrica	
		180650D200	Piantedo	Ammodernamento sorgenti Madrisco	
		190300B201	Piantedo	Ampliamento adeguamento rete idrica	
		181040I200	Piateda	Ampliamento adeguamento rete idrica	
		180520D200	Piateda	Rifacimento rete sorgenti Fontane / Riboni	
		180520B200	Piateda	Rifacimento alacci	
		180520D201	Piateda	Rifacimento crociere	
		180520D203	Piateda	Rifacimento rete Via Roma	
		180520D204	Piateda	Rifacimento rete Via Stelvio L.tà Fiorenza	
		180520D202	Piateda	Rifacimento tratto rete SP marciapiede	
		180520D205	Piuro	Ampliamento adeguamento rete idrica	
		180710D200	Poggiidenti	Ampliamento adeguamento rete idrica	
		180530D200	Poggiidenti	Rifacimento tratto rete Via Chiusasca	
		180530D201	Porte in Valtellina	Ampliamento adeguamento rete idrica	
		180860I201	Postalesio	Ampliamento adeguamento rete idrica	
		180540D200	Prata Camporaccio	Ampliamento adeguamento rete idrica	
		180720D200	Rasura	Ampliamento adeguamento rete idrica	
		180660D200	Rogolo	Ampliamento adeguamento rete idrica	
		180900I200	Samolaco	Ampliamento adeguamento rete idrica	

REALIZZATO	€ 3.439,44
REALIZZATO	€ 135.840,96
REALIZZATO	€ 138.589,65
REALIZZATO	€ 50.157,67
REALIZZATO	€ 39.354,24
REALIZZATO	€ 10.353,39
REALIZZATO	€ 13.894,72
REALIZZATO	€ 17.891,27
REALIZZATO	€ 14.272,99
REALIZZATO	€ 18.547,10
REALIZZATO	€ 1.900,42
REALIZZATO	€ 525,37
REALIZZATO	€ 2.345,66
REALIZZATO	€ 2.111,53
REALIZZATO	€ 24.861,35
REALIZZATO	€ 2.997,25
REALIZZATO	€ 1.298,10
REALIZZATO	€ 7.001,49
REALIZZATO	€ 12.235,22
REALIZZATO	€ 32,45
REALIZZATO	€ 1.348,18
REALIZZATO	€ 560,14
REALIZZATO	€ 47.064,18
REALIZZATO	€ 56.881,34
REALIZZATO	€ 6.524,63
REALIZZATO	€ 5.936,69
REALIZZATO	€ 65.297,72
REALIZZATO	€ 13.542,62
REALIZZATO	€ 33.743,03
REALIZZATO	€ 102.930,21
REALIZZATO	€ 2.367,15
REALIZZATO	€ 303,69
REALIZZATO	€ 797,31
REALIZZATO	€ 503,96
REALIZZATO	€ 1.283,43
REALIZZATO	€ 21.947,50
REALIZZATO	€ 12.648,24
REALIZZATO	€ 16.893,00
REALIZZATO	€ 7.648,98
REALIZZATO	€ 635,31
REALIZZATO	€ 664,00
REALIZZATO	€ 1.253,05
REALIZZATO	€ 1.481,49
REALIZZATO	€ 54.160,52
REALIZZATO	€ 42.051,71
REALIZZATO	€ 85.722,71
REALIZZATO	€ 58.799,89
REALIZZATO	€ 106.962,35
REALIZZATO	€ 24.642,92
REALIZZATO	€ 14.679,11
REALIZZATO	€ 1.855,49
REALIZZATO	€ 43.190,20
REALIZZATO	€ 34.916,19
REALIZZATO	€ 32.504,82
REALIZZATO	€ 8.109,82
REALIZZATO	€ 3.007,62
REALIZZATO	€ 8.755,39
REALIZZATO	€ 282,63
REALIZZATO	€ 1.757,59



# PIANO DEGLI INTERVENTI 2018

			Delebio	Collettamento verso depuratore Rogolo	€ 15.000,00	POSTICIPATO			POSTICIPATO		
			Dubino	Nuova stazione di sollevamento	€ 25.000,00	REALIZZATO (rendicontato con commessa 180640F100)			REALIZZATO (rendicontato con commessa 180640F100)		
			Dubino	Stazione sollevamento via S. Quirico - via Careciacca	€ 40.000,00	REALIZZATO	€ 32.679,82		REALIZZATO	€ 32.679,82	
			Grosio	Rifacimento rete di smaltimento fognario lungo le vie Martiri della Libertà e Guglielmo Pini, nell'incrocio Via Monti Serottini-Via Stelvio e vie S. Maia e Ai Prati (f.ne Tolo)	€ 325.000,00	in esecuzione	€ 617.015,77		in esecuzione	€ 617.015,77	
			Madesimo	Collettamento L.tà Mottaletta verso depuratore Isola	€ 10.000,00	RINVIATO CON DELIBERA N. 11/2019			RINVIATO CON DELIBERA N. 11/2019		
			Morbegno	Paniga, Desco, Campovico, adeguamento igienico sanitario collettore e potenziamento stazione di pompaggio	€ 200.000,00	RINVIATO CON DELIBERA N. 11/2019			RINVIATO CON DELIBERA N. 11/2019		
			Plateda	Nuovo tratto ponte Strepogna	€ 15.000,00	REALIZZATO (rendicontato con commessa 140520B100)			REALIZZATO (rendicontato con commessa 140520B100)		
			Piuro	Rifacimento tratto di rete di smaltimento fognario: Via Scilano/Via della Conca, f.ne Prosto via Roganti, Scilano/Boate, L.tà Crotti di Poiatengo Via della Chiesa, strada vecchia f.ne S.Croce (0315)	€ 180.000,00	in fase di progettazione	€ 35.145,97		in fase di progettazione	€ 40.875,60	
			Ponte in Valtellina	Risoluzione problematica acque bianche in fogna da terrazzamenti	€ 30.000,00	REALIZZATO	€ 8.543,32		REALIZZATO	€ 8.543,32	
			Ponte in Valtellina	Rifacimento tratto di rete L.tà Arigna	€ 25.000,00	REALIZZATO	€ 57.829,72		REALIZZATO	€ 57.829,72	
			Prato Camporaccio	Dotare di fognatura area non servita: a sud di S.Cassiano, verso confine con Gordona e Samolaco (0315)	€ 30.000,00	RINVIATO CON DELIBERA N. 11/2019			RINVIATO CON DELIBERA N. 11/2019		
			San Giacomo Filippo	Completamento fognatura frazione San Bernardo tratto Salina - S. Rocco	€ 80.000,00	in esecuzione	€ 13.044,97		in esecuzione	€ 13.044,97	
			Sondrio	Rifacimento vie	€ 20.000,00	in esecuzione	€ 7.913,62		in esecuzione	€ 7.913,62	
			Sondrio	Rifacimento collettore Sondrio est - sottopasso via Nani	€ 200.000,00	REALIZZATO	€ 323.014,33		REALIZZATO	€ 323.014,33	
			Talamona	Rifacimento rete di smaltimento fognario per vetustà della stessa con separazione acque bianche ed acque nere: via Tartano, via S.Girolamo, "Lanterna verde"	€ 290.000,00	in esecuzione	€ 197.904,44		in esecuzione	€ 205.355,01	
			Traona	Collettamento e/o posa nuova rete frazioni non servite	€ 15.000,00	RINVIATO CON DELIBERA N. 11/2019			RINVIATO CON DELIBERA N. 11/2019		
			Valmasino	Collettamento verso Ardenno	€ 40.000,00	RINVIATO CON DELIBERA N. 11/2019			RINVIATO CON DELIBERA N. 11/2019		
<b>TOTALE</b>					<b>€ 2.365.294,57</b>				<b>Totale consuntivo</b>	<b>€ 905.241,10</b>	<b>€ 886.565,28</b>

## ULTERIORI INTERVENTI PREVISTI

Commissa	Comune	Descrizione	Importo Delibera n°45 del 04.12.2017	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)	€ 344.000,00	REALIZZATO	€ 507.776,70		REALIZZATO	€ 507.776,70	
<b>TOTALE FOGNATURA</b>					<b>€ 2.709.294,57</b>		<b>Totale consuntivo</b>	<b>€ 507.776,70</b>	<b>€ 0,00</b>

## INTERVENTI NON PREVISTI

Commissa	Comune	Descrizione		STATO AVANZAMENTO LAVORI AL 30.06.2020		
				Stato lavori	Importo consuntivo	Spesa per interventi in esecuzione [€]
180780D200	ATO	Manutenzione straordinaria reti fognarie		REALIZZATO	€ 490.019,08	
180410D203	Berbenno di Valtellina	Rifacimento tratto Via XIV Aprile		REALIZZATO	€ 17.243,06	
180230D201	Bormio	Risoluzione problematica acqua di falda		REALIZZATO	€ 595,16	
180230J200	Buglio in monte	Ampliamento adeguamento rete fognaria		REALIZZATO	€ 594,16	
180100D200	Buglio in monte	Rifacimento rete Via San Gerolamo		REALIZZATO	€ 16.557,08	
180600D201	Chiesa in Valmalenco	Rifacimento tratto L.tà Saso		REALIZZATO	€ 263,03	
180860D200	Chiuro	Manutenzione straordinaria / risanamento tratto Via Casacce		REALIZZATO	€ 13.716,59	
181100D200	Civo	Rifacimento cameretta L.tà Prà Gros		REALIZZATO	€ 17.229,29	
180260D200	Cosio Valtellino	Potenziamento rete Via Roncoletti		REALIZZATO	€ 23.760,39	
180260F201	Cosio Valtellino	Rifacimento rete f.ne Mellarolo		REALIZZATO	€ 16.719,16	
180260F203	Cosio Valtellino	Rifacimento sottoservizi Via Stelvio / Via S. Martino		REALIZZATO	€ 79.183,58	
180250B200	Grosio	Rifacimento tratto rete svincolo S338		REALIZZATO	€ 5.581,61	
180930D200	Mese	Rifacimento collettore c/o Area verde		REALIZZATO	€ 39.182,39	
180150F201	Mese	Spostamento collettore L.tà San Vittore		REALIZZATO	€ 82.718,75	
180510B200	Montagna in Valtellina	Rifacimento tratto Via Carletti		REALIZZATO	€ 9.048,03	
180510F202	Montagna in Valtellina	Rifacimento tratto Via Panzerini		REALIZZATO	€ 12.285,60	
181060D200	Samolaco	Rifacimento tratto L.tà Somaglia		REALIZZATO	€ 20.976,72	
18000C200	Sondrio	Rifacimento collettore Sondrio est - sottopasso via Nani		REALIZZATO	€ 5.200,00	
17000F200	Sondrio	Rifacimento rete f.ne Ponchiera - scuole		REALIZZATO	€ 10.360,19	
18000F203	Sondrio	Rifacimento tratto rete Via Mazzini		REALIZZATO	€ 12.213,31	
18000F201	Sondrio	Rifacimento tratto Via Vanoni / privata		REALIZZATO	€ 53.284,88	
180690D201	Valdisotto	Rifacimento Via Somdass Piatta		REALIZZATO	€ 16.228,66	
<b>Totale consuntivo</b>					<b>€ 942.960,72</b>	<b>€ 0,00</b>

# PIANO DEGLI INTERVENTI 2018

Totale consuntivo Fognatura      € 2.355.978,52      € 886.565,28

## DEPURAZIONE

CODICE COMMESSA	AGGLOMERATO		codice DEPURATORE	Descrizione	Importo Delibera n°45 del 04.12.2017
	codice	nome			
		ATO	ATO	Adeguamento e messa a norma stazioni di sollevamento	€ 50.000,00
		ATO	ATO	Messa a norma fosse settiche	€ 100.000,00
		ATO	ATO	Messa a norma linee vita impianti vari	€ 50.000,00
		.CM Tirano	DP01403801	Manutenzione straordinaria collettore (per infiltrazioni da falda)	€ 100.000,00
		Ardenno	DP01400501	Ampliamento depuratore (progetto)	€ 80.000,00
		Bema	DP01400601	Adeguamento dell'impianto di depurazione comunale - DP01400601 (costruzione by-pass ingresso impianto)	
		Campodolcino	DP01401201	Adeguamento dell'impianto di depurazione DP01401201 (loc. Starleggia)	
		Campodolcino	DP01401202	Adeguamento dell'impianto di depurazione DP01401202 (loc. Splughetta)	€ 150.000,00
		Chiesa in Valmalenco	DP01401901	Adeguamento dell'impianto di depurazione DP01401901 (loc. Chiareggio)	€ 90.000,00
		Chiesa in Valmalenco	DP01401903	Adeguamento dell'impianto di depurazione DP01401903 (loc. San Giuseppe)	
		Chiuro	DP01402001	Costruzione dissabbiatore ingresso + tettoia container fanghi	€ 30.000,00
		Chiuro	DP01402001	Sostituzione tetto capannone ETERNIT	€ 50.000,00
		Lanzada	DP01403601	Adeguamento dei terminali fognari in loc. Francia	€ 190.000,00
		Livigno	DP01403702	Adeguamento impianto elettrico + tettoia container fanghi	€ 50.000,00
		Livigno	DP01403702	Impianto filtrazione locali centrifuga e pretrattamenti	€ 20.000,00
		Lovero	DP01403801	Nuova dissabbiatore ingresso impianto	€ 20.000,00
		Lovero	DP01403801	Sostituzione grigliatura ingresso	€ 20.000,00
		Morbegno	DP01404504	Realizzazione bonifica, strada di accesso e posa nuova fossa settica	€ 40.000,00
		Morbegno	DP01404501	Sostituzione piattelli ossidazione	€ 20.000,00
		Morbegno	DP01404501	Sostituzione soffiante ossidazione	€ 60.000,00
		Rogolo	DP01405601	Sostituzione pompe ricircolo depuratore	€ 20.000,00
		Sondrio	DP01406101	Nuova vasca digestione aerobica	€ 40.000,00
		Sondrio	DP01406101	Parapetti pretrattamenti L1 e L2 + Linea 2 ossidazione	€ 30.000,00
		Sondrio	DP01406101	Sistemazione capannone spurgii	€ 80.000,00
		Teglio	DP01406504	Adeguamento scarichi fognari in Loc. Varie	€ 450.000,00
		Teglio	DP01406504	Rifacimento coperture palazzina compressore	€ 40.000,00
		Teglio	DP01406504	Smantellamento ex linea fanghi e realizzazione magazzino pompe acquedotto	€ 20.000,00
		Teglio	DP01406504	Sostituzione griglie ingresso Depuratore	€ 20.000,00
		Teglio	DP01406504	Sostituzione soffiante ossidazione	€ 30.000,00
		Villa di Tirano	DP01407802	Adeguamento dell'impianto di depurazione DP01407802 (loc. Matta)	€ 200.000,00
		Villa di Tirano	DP01407803	Collettamento località non servita	€ 30.000,00

**TOTALE DEPURAZIONE      € 2.080.000,00**

STATO AVANZAMENTO LAVORI AL 31.03.2020		
Stato lavori	Importo consuntivo	Spesa per interventi in esecuzione [€]
REALIZZATO (rendicontato con commessa 170780F101)		
REALIZZATO	€ 8.718,53	
REALIZZATO	€ 4.370,13	
REALIZZATO (rendicontato con commessa 170820F100)		
REALIZZATO (rendicontato con commessa 170960I100)		
REALIZZATO (rendicontato con commessa 161080I200)		
in fase di progettazione (rendicontato con commessa 160350I100)		
in fase di progettazione (rendicontato con commessa 160350I100)		
REALIZZATO (conclusa progettazione fattibilità)	€ 10.163,04	
REALIZZATO (conclusa progettazione fattibilità)		
REALIZZATO (rendicontato con commessa 170860I100)		
REALIZZATO	€ 6.812,96	
REALIZZATO (conclusa progettazione fattibilità)	€ 5.144,29	
in esecuzione		€ 4.593,41
in esecuzione		€ 22.308,31
RINVIATO CON DELIBERA N. 11/2019		
REALIZZATO	€ 57.461,85	
REALIZZATO (conclusa progettazione fattibilità)	€ 6.296,41	
REALIZZATO	€ 1.808,31	
in esecuzione		€ 74.898,31
REALIZZATO	€ 24.039,35	
POSTICIPATO		
REALIZZATO	€ 3.616,95	
in fase di progettazione (rendicontato con commessa 180840I100)		
REALIZZATO (rendicontato con commessa 170060I100)		
POSTICIPATO		
RINVIATO CON DELIBERA N. 11/2019		
RINVIATO CON DELIBERA N. 11/2019		
REALIZZATO	€ 24.985,88	
REALIZZATO (rendicontato con commessa 170080F100)		
in fase di progettazione (rendicontato con commessa 1801708200)		

STATO AVANZAMENTO LAVORI AL 30.06.2020		
Stato lavori	Importo consuntivo	Spesa per interventi in esecuzione [€]
REALIZZATO (rendicontato con commessa 170780F101)		
REALIZZATO	€ 8.718,53	€ 9.742,35
REALIZZATO	€ 4.370,13	
REALIZZATO (rendicontato con commessa 170820F100)		
REALIZZATO (rendicontato con commessa 170960I100)		
REALIZZATO (rendicontato con commessa 161080I200)		
in fase di progettazione (rendicontato con commessa 160350I100)		
in fase di progettazione (rendicontato con commessa 160350I100)		
REALIZZATO (conclusa progettazione fattibilità)	€ 10.163,04	
REALIZZATO (conclusa progettazione fattibilità)		
REALIZZATO (rendicontato con commessa 170860I100)		
REALIZZATO	€ 68.071,53	
REALIZZATO (conclusa progettazione fattibilità)	€ 5.144,29	
in esecuzione		€ 4.593,41
in esecuzione		€ 22.308,31
RINVIATO CON DELIBERA N. 11/2019		
REALIZZATO	€ 57.461,85	
REALIZZATO (conclusa progettazione fattibilità)	€ 6.296,41	
REALIZZATO	€ 1.808,31	
in esecuzione		€ 74.898,31
REALIZZATO	€ 24.039,35	
POSTICIPATO		
REALIZZATO	€ 3.616,95	
in fase di progettazione (rendicontato con commessa 180840I100)		
REALIZZATO (rendicontato con commessa 170060I100)		
POSTICIPATO		
RINVIATO CON DELIBERA N. 11/2019		
RINVIATO CON DELIBERA N. 11/2019		
REALIZZATO	€ 24.985,88	
REALIZZATO (rendicontato con commessa 170080F100)		
in fase di progettazione (rendicontato con commessa 1801708200)		

**Totale consuntivo      € 214.676,27      € 111.542,38**

## INTERVENTI NON PREVISTI

Commissa	Comune	Descrizione
1806800200	Albaredo per S. Marco	Gestione straordinaria Depuratore
1800900200	Ardenno	Gestione straordinaria Depuratore
1801200200	Castione Andevenno	Gestione straordinaria Depuratore
1804800200	Chiuro	Gestione straordinaria Depuratore
1800300200	Civo	Gestione straordinaria Depuratore Cevo
1801100200	Delebio	Gestione straordinaria Depuratore
1806400200	Dubino	Depuratore di Dubino - Risanamento impermeabilizzazione vasche
1810500201	Dubino	Gestione straordinaria Depuratore Nuova Olonio
1801800200	Forcola	Gestione straordinaria Depuratore Campo Tartano
1810000200	Forcola	Manutenzione straordinaria Fossa settica
1807600200	Gordona	Gestione straordinaria Depuratore
180280A201	Livigno	Gestione straordinaria Depuratore

STATO AVANZAMENTO LAVORI AL 30.06.2020		
Stato lavori	Importo consuntivo	Spesa per interventi in esecuzione [€]
REALIZZATO	€ 483,17	
REALIZZATO	€ 16.005,20	
REALIZZATO	€ 811,33	
REALIZZATO	€ 42.398,58	
REALIZZATO	€ 7.237,79	
REALIZZATO	€ 11.241,65	
REALIZZATO	€ 2.009,30	
REALIZZATO	€ 22.718,61	
REALIZZATO	€ 71,96	
REALIZZATO	€ 573,94	
REALIZZATO	€ 21.056,34	
REALIZZATO	€ 16.453,26	

# PIANO DEGLI INTERVENTI 2018

	180980200	Livigno	Gestione straordinaria Depuratore Trepalle	
	180280202	Lovero	Gestione straordinaria Depuratore	
	1807500200	Madesimo	Gestione straordinaria Depuratore Isola	
	1803700200	Mese	Gestione straordinaria Depuratore	
	1800100200	Morbegno	Gestione straordinaria Depuratore	
	1803000200	Piantedo	Depuratore di Piantedo - Soffianti	
	181040201	Piantedo	Gestione straordinaria Depuratore	
	1804900200	Ponte in Valtellina	Depuratore Ponte in Valtellina - Soffianti	
	1802000200	Rogolo	Gestione straordinaria Depuratore	
	1803100200	Samolaco	Gestione straordinaria Depuratore	
	1800000200	Sondrio	Gestione straordinaria Depuratore	
	1800600200	Teglio	Gestione straordinaria Depuratore	
	1805900200	Torre Santa Maria	Gestione straordinaria Depuratore	
	1806300200	Valmasino	Gestione straordinaria Depuratore	

REALIZZATO	€ 1.039,11	
REALIZZATO	€ 56.922,15	
REALIZZATO	€ 5.948,53	
REALIZZATO	€ 37.538,37	
REALIZZATO	€ 9.476,68	
REALIZZATO	€ 8.409,09	
REALIZZATO	€ 2.301,43	
REALIZZATO	€ 11.066,20	
REALIZZATO	€ 21.374,45	
REALIZZATO	€ 11.163,18	
REALIZZATO	€ 109.937,16	
REALIZZATO	€ 16.820,47	
REALIZZATO	€ 19.685,47	
REALIZZATO	€ 1.712,81	

<b>Totale consuntivo</b>	<b>€ 454.456,23</b>	<b>€ 0,00</b>
<b>Totale consuntivo Depurazione</b>	<b>€ 669.132,50</b>	<b>€ 111.542,38</b>

RIEPILOGO 2018		
DESCRIZIONE	Importo consuntivo	Spesa per interventi in esecuzione
ACQUEDOTTO	€ 6.583.380,65	€ 1.122.774,85
FOGNATURA	€ 2.355.978,52	€ 886.565,28
DEPURAZIONE	€ 669.132,50	€ 111.542,38
<b>TOTALE CONSUNTIVO 2018</b>		<b>€ 11.729.374,18</b>