

PIANO DEGLI INTERVENTI 2016

ACQUEDOTTO

Commissa				Comune	Descrizione	Importo Delibera n°60 del 10.12.2015
ATO16	A		1	.ATO	Adeguamento opere accessorie cantonari	€ 100.000,00
ATO16	A	S	1	.ATO	Installazione di cantonari nei cumuli sprovisti, con priorità alle utenze delle attività ricettive non dotate di contabilizzazione	€ 650.000,00
ATO16	A		2	.ATO	REGOLARIZZAZIONE CONCESSIONI DI DERIVAZIONE E CAPTAZIONE (mancanzi e rinnovi)	€ 150.000,00
ATO16	A		3	.CM Morbegno - Orabie	Posa di recinzione ZTA e manutenzione straordinaria opere di captazione	€ 120.711,30
ATO16	A		5	.CM Morbegno - zona est	Posa di recinzione ZTA e manutenzione straordinaria opere di captazione	€ 131.450,29
ATO16	A		11	.CM Sondrio - Retliche	Posa di recinzione ZTA e manutenzione straordinaria opere di captazione	€ 60.764,20
ATO16	A		7	.CM Sondrio - Valmalenco	Posa di recinzione ZTA e manutenzione straordinaria opere di captazione	€ 77.182,41
ATO16	A		4	.CM Tirano	Posa di recinzione ZTA e manutenzione straordinaria opere di captazione	€ 137.026,34
ATO16	A		8	.CM Valchiavenna	Posa di recinzione ZTA e manutenzione straordinaria opere di captazione	€ 135.814,54
ATO16	A	ST	1	Albosaggia	Progettazione serbatoio Ferrati (uno unico)	€ 20.000,00
ATO16	A	S	2	Albosaggia	Rifacimenti rete idrica comunale	€ 50.000,00
ATO16	A	S	3	Aprica	Posa di impianto di debatterizzazione a lampade UV a valle dei serbatoi Pradel, lavori strutturali ed idraulici propedeutici	€ 40.000,00
ATO16	A		12	Berna	Rifacimento rete adduzione (dorsale principale) acquedottistica tratti: "Grazzino- Martini-Masun Spess-serbatoio principale)(Ø125)	€ 34.666,25
ATO16	A	S	4	Berbenno di Valtellina	Installazione impianto di debatterizzazione con lampade UV e messa a norma serbatoi	€ 79.734,40
ATO16	A	S	5	Bianzone	Manutenzione straordinaria su rete idrica di distribuzione comunale	€ 31.756,14
ATO16	A		13	Bormio	Messa a norma pozzo	€ 30.000,00
ATO16	A	ST	2	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 Serforelli" e revisione adduzione da pozzo	€ 20.000,00
ATO16	A		14	Buglio in Monte	Realizzazione di nuovo serbatoio in via Narsoglio che accorpi il fatiscente casello di Narsoglio e il "bacino di carico di Buglio centro"	€ 100.000,00
ATO16	A		6	Caiolo	Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta; messa in opera recinzione ove non presente	€ 25.735,86
ATO16	A	S	6	Caiolo	Rifacimento camere di manovra/crociere zona centrale	€ 40.000,00
ATO16	A		15	Caspoggio	Rifacimento camerette di manovra L.tà S.Elisabetta + TP serbatoio	€ 100.000,00
ATO16	A	S	7	Castello dell'Acqua	Rifacimento crociere L.tà Al Piano	€ 30.000,00
ATO16	A	S	8	Castione Andevenno	Chiusura anello per migliorare la distribuzione L.tà Andevenno	€ 15.000,00
ATO16	A		16	Castione Andevenno	Interamento adduzione tratto Prato Secondo-Piazzà	€ 44.318,67
ATO16	A	S	9	Castione Andevenno	Posa nuovo tratto di tubazione acquedotto: 3° tratto "l'angenziolina"	€ 84.318,67
ATO16	A	S	10	Cedrasco	Nuovo tratto distribuzione zona non servita (cimitero)	€ 30.000,00
ATO16	A	S	11	Cercino	Posa di debatterizzatore a lampade UV ed opere idrauliche propedeutiche da installare nei serbatoi	€ 40.000,00
ATO16	A	ST	3	Chiavenna	PROGETTO Rifacimento rete adduttrice: da sorgente Poiane vecchia a Loreto, da sorgenti a serbatoio Capiola	€ 50.000,00
ATO16	A		17	Chiavenna	Rifacimento scarico di fondo serbatoio Belle (ora allacciato alla fogna)	€ 84.406,57
ATO16	A		18	Chiesa in Valmalenco	Messa in sicurezza tubazione distribuzione dorsale principale per vetustà della stessa (presenza di perdite); da serbatoio Giovello a Pinchino	€ 150.333,33
ATO16	A	S	12	Chiuro	Messa in opera porte inox	€ 26.367,24
ATO16	A	S	13	Cino	Adeguamento normativo (DLgs 81/08) serbatoi (parapetti e scale); sistemazione raccorderia ed idraulica	€ 16.484,20
ATO16	A	S	14	Civo	Rivestimento vasche serbatoi e vaschette delle sconnessioni in acciaio inox, sistemazione raccorderia ed idraulica	€ 22.826,18
ATO16	A	S	15	Colorina	Rivestimento vasche serbatoi e vaschette delle sconnessioni in acciaio inox, sistemazione raccorderia ed idraulica	€ 32.968,40
ATO16	A	S	16	Dazio	Manutenzione straordinaria impianti idraulici	€ 36.484,20
ATO16	A		19	Delebio	Posa condotta adduzione da pozzo a serbatoio	€ 160.000,00
ATO16	A	ST	4	Delebio	Studio idraulico e messa in opera valvola di sostegno e valvola a galleggiante in sconnessione "Mutta" e studio di fattibilità tecnico-economica per il ripristino del	€ 10.000,00
ATO16	A		20	Dubino	Manutenzione straordinaria reti ed impianti	€ 40.000,00
ATO16	A	S	17	Faedo	Manutenzioni straordinarie su opere di sconnessione e serbatoi	€ 35.259,78
ATO16	A	S	18	Fusine	Rifacimento camere di manovra/crociere	€ 30.000,00
ATO16	A	S	19	Gordona	Installazione impianti a lampade UV ed opere idriche/edili propedeutiche	€ 40.000,00
ATO16	A		22	Grosotto	Manutenzione straordinaria sorgente 4 Mulini e sorgenti Zarolo, serbatoio Penderiggio "vecchio"	€ 32.968,40
ATO16	A		21	Grosotto	Posa di rete di collegamento adduzione a monte della sorgente Rancate e posa idraulica delle sconnessioni propedeutiche	€ 10.000,00
ATO16	A	S	20	Lanzada	Rivestimento vaschette delle sconnessioni in acciaio inox, sistemazione raccorderia ed idraulica	€ 82.421,00
ATO16	A	S	21	Livigno	Posa nuove pompe e rivestimento serb. Campacciolo	€ 100.000,00
ATO16	A		23	Livigno	Rifacimenti rete idrica comunale	€ 85.000,00
ATO16	A	S	22	Lovero	Manutenzioni straordinarie su opere di sconnessione e serbatoi	€ 28.376,70
ATO16	A	S	23	Madesimo	Rifacimento opere idrauliche in sconnessione/distribuzione Arlecchino	€ 50.000,00
ATO16	A		24	Madesimo	Sostituzione per vetustà rete di adduzione a monte del serbatoio Maccolini, da sorgenti Delle Corfi e Ferro	€ 50.000,00
ATO16	A	S	24	Mantello	Adeguamento normativo (DLgs 81/08) serbatoi e manutenzione straordinaria componentistica idraulica	€ 9.130,47
ATO16	A	S	25	Mazzo di Valtellina	Manutenzioni straordinarie su opere di sconnessione e serbatoi	€ 20.134,60
ATO16	A		25	Mazzo di Valtellina	Rifacimento tratto di adduttrice per vetustà della stessa: tra i due serbatoi Cà Dustin	€ 49.533,40
ATO16	A	S	26	Mello	Rifacimento tratto di rete di distribuzione per vetustà della stessa: via principale centro paese (Ø90)	€ 100.000,00
ATO16	A	S	27	Menarola	Manutenzioni straordinarie su opere di sconnessione e serbatoi	€ 11.104,52

STATO AVANZAMENTO LAVORI AL 31.03.2020		
Stato lavori	Importo consuntivo	Spesa per interventi in esecuzione [€]
REALIZZATO	€ 31.227,83	
REALIZZATO	€ 820.227,14	
REALIZZATO rendicontato con 170780I100	€ 0,00	
in fase di progettazione rendicontato con 190800A100		
in fase di progettazione rendicontato con 190800A101		
in fase di progettazione rendicontato con 150810A102		
in fase di progettazione		
in fase di progettazione rendicontato con 190820A100		
in fase di progettazione rendicontato in parte con 190790A100 e in parte riproposto nel piano 2020-2023		
In esecuzione rendicontato con 160570B100		
REALIZZATO	€ 94.600,59	
in fase di progettazione		€ 2.681,25
in esecuzione		€ 55.839,73
in corso di approvazione progetto definitivo		€ 13.443,06
REALIZZATO	€ 18.862,36	
in fase di progettazione		€ 2.193,75
REALIZZATO rendicontato con 170230B100	€ 0,00	
in fase di progettazione rendicontato con 160100B100		
in fase di progettazione		€ 3.265,23
REALIZZATO	€ 44.847,19	
REALIZZATO	€ 43.911,57	
REALIZZATO	€ 88.785,84	
REALIZZATO	€ 23.711,15	
REALIZZATO	€ 73.354,05	
REALIZZATO rendicontato con 170120D101	€ 0,00	
REALIZZATO	€ 8.199,70	
in fase di progettazione rendicontato con 170040B100		
POSTICIPATO		€ -
REALIZZATO	€ 72.935,23	
REALIZZATO	€ 109.497,30	
REALIZZATO	€ 5.319,80	
REALIZZATO rendicontato con 150360C100		
REALIZZATO	€ 20.888,81	
REALIZZATO	€ 4.385,21	
REALIZZATO	€ 3.185,58	
REALIZZATO	€ 115.005,64	
POSTICIPATO		€ -
REALIZZATO rendicontato con 170640D100	€ 0,00	
REALIZZATO	€ 20.950,66	
RINVIATO CON DELIBERA N. 11/2019		
REALIZZATO	€ 39.426,14	
REALIZZATO	€ 60.634,04	
REALIZZATO	€ 1.298,51	
REALIZZATO	€ 8.007,69	
REALIZZATO	€ 165.045,14	
REALIZZATO	€ 175.743,45	
REALIZZATO	€ 38.606,53	
REALIZZATO	€ 65.456,24	
REALIZZATO	€ 58.772,29	
REALIZZATO	€ 7.706,74	
REALIZZATO	€ 13.647,60	
in esecuzione		€ 23.993,30
REALIZZATO	€ 140.744,96	
RINVIATO CON DELIBERA N. 11/2019		

STATO AVANZAMENTO LAVORI AL 30.06.2020		
Stato lavori	Importo consuntivo	Spesa per interventi in esecuzione [€]
REALIZZATO	€ 31.227,83	
REALIZZATO	€ 820.227,14	
REALIZZATO rendicontato con 170780I100	€ 0,00	
in fase di progettazione rendicontato con 190800A100		
in fase di progettazione rendicontato con 190800A101		
in fase di progettazione rendicontato con 150810A102		
in fase di progettazione		
in fase di progettazione rendicontato con 190820A100		
in fase di progettazione rendicontato in parte con 190790A100 e in parte riproposto nel piano 2020-2023		
In esecuzione rendicontato con 160570B100		
REALIZZATO	€ 94.600,59	
in fase di progettazione		€ 2.681,25
in esecuzione		€ 59.161,65
in corso di approvazione progetto definitivo		€ 13.443,06
REALIZZATO	€ 18.862,36	
in fase di progettazione		€ 2.193,75
REALIZZATO rendicontato con 170230B100	€ 0,00	
in fase di esecuzione rendicontato con 160100B100		
in fase di progettazione		€ 3.265,23
REALIZZATO	€ 44.847,19	
REALIZZATO	€ 43.911,57	
REALIZZATO	€ 88.785,84	
REALIZZATO	€ 23.711,15	
REALIZZATO	€ 73.354,05	
REALIZZATO rendicontato con 170120D101	€ 0,00	
REALIZZATO	€ 8.199,70	
in fase di progettazione rendicontato con 170040B100		
POSTICIPATO		€ -
REALIZZATO	€ 72.935,23	
REALIZZATO	€ 109.497,30	
REALIZZATO	€ 5.319,80	
REALIZZATO rendicontato con 150360C100		
REALIZZATO	€ 20.888,81	
REALIZZATO	€ 4.385,21	
REALIZZATO (risolto diversamente)	€ 3.185,58	
REALIZZATO	€ 115.005,64	
POSTICIPATO		€ -
REALIZZATO rendicontato con 170640D100	€ 0,00	
REALIZZATO	€ 20.950,66	
RINVIATO CON DELIBERA N. 11/2019		
REALIZZATO	€ 39.426,14	
REALIZZATO	€ 60.634,04	
REALIZZATO	€ 1.298,51	
REALIZZATO	€ 8.007,69	
REALIZZATO	€ 165.045,14	
REALIZZATO	€ 175.743,45	
REALIZZATO	€ 38.606,53	
REALIZZATO	€ 65.456,24	
REALIZZATO	€ 58.772,29	
REALIZZATO	€ 7.706,74	
REALIZZATO	€ 13.647,60	
in esecuzione		€ 25.223,02
REALIZZATO	€ 140.744,96	
RINVIATO CON DELIBERA N. 11/2019		

PIANO DEGLI INTERVENTI 2016

ATO16	A	S	28	Mese	Ripristino funzionamento pazzo e filc dello stesso	€ 10.000,00	in esecuzione	€ 20.277,22		in esecuzione	€ 20.277,22	
ATO16	A	S	29	Marbegno	Manutenzione straordinaria pozzo Isola	€ 50.000,00	in esecuzione	€ 25.567,89		in esecuzione	€ 25.567,89	
ATO16	A		26	Pedesina	Potenziamento rete in L16 Valcomale	€ 30.000,00	in esecuzione	€ 2.948,42		in esecuzione	€ 2.948,42	
ATO16	A	S	30	Plateda	Rifacimento tratto di adduttrice per vetustà della stessa: serbatoio Castellaccio-serbatoio Firenze	€ 20.000,00	REALIZZATO	€ 36.666,15		REALIZZATO	€ 36.666,15	
ATO16	A		27	Piuro	Potenziamento opera di captazione sorgente Rasini	€ 35.028,35	POSTICIPATO		€ -	POSTICIPATO		€ -
ATO16	A	S	31	Poggiridenti	Rifacimento camerette di manovra/crociere zona RFI-Tempio	€ 30.000,00	REALIZZATO rendicontato con 170530D201	€ 0,00		REALIZZATO rendicontato con 170530D201	€ 0,00	
ATO16	A		28	Ponte in Valtellina	Nuova adduzione di collegamento Bernè-Briotti	€ 40.000,00	REALIZZATO	€ 135.596,68		REALIZZATO	€ 135.596,68	
ATO16	A	S	32	Ponte in Valtellina	Rifacimento camere di manovra/crociere in L16 Briotti-Famlanga	€ 35.000,00	REALIZZATO	€ 14.199,41		REALIZZATO	€ 14.199,41	
ATO16	A	S	33	Postalesio	Manutenzione straordinaria struttura e componentistica idraulica serbatoio Cà Bettolatti	€ 41.767,97	POSTICIPATO	€ 1.718,23		POSTICIPATO	€ 1.718,23	
ATO16	A	S	35	Prata Camporotondo	Manutenzione/messa in esercizio pazzo (è fermo da qualche anno)	€ 10.000,00	RINVIATO CON DELIBERA N. 11/2019			RINVIATO CON DELIBERA N. 11/2019		
ATO16	A	S	34	Prata Camporotondo	Rivestimento vaschette delle sconnessioni in acciaio inox, sistemazione raccorderia ed idraulica	€ 27.391,42	REALIZZATO	€ 11.448,00		REALIZZATO	€ 11.448,00	
ATO16	A		29	Prata Camporotondo	Sconnessione zona bonifica: tracciamento opera (valutare se tenere la struttura in c.c.a. ripristinando ed attuando la manutenzione straordinaria oltre che alla messa in opera della porta come da normativa e sistemando l'area esterna, e rifare la vasca interna e la parte idraulica o se invece in sconnessione)	€ 8.242,10	REALIZZATO	€ 14.627,92		REALIZZATO	€ 14.627,92	
ATO16	A		30	Rasura	Realizzazione di nuovo accumulo sorgente Fregiarolo	€ 50.000,00	REALIZZATO	€ 125.007,47		REALIZZATO	€ 125.007,47	
ATO16	A	S	36	Rogolo	Manutenzioni straordinarie su opere di sconnessione e serbatoi	€ 13.538,12	REALIZZATO	€ 5.856,26		REALIZZATO	€ 5.856,26	
ATO16	A		31	San Giacomo Filippo	Rifacimento rete di distribuzione, collegamento L16 Lirone-Gallivaggio (0125)	€ 15.000,00	REALIZZATO	€ 16.737,07		REALIZZATO	€ 16.737,07	
ATO16	A		9	Sondalo	Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta: messa in opera recinzione ove non presente	€ 68.628,96	in fase di progettazione		€ 4.774,79	in fase di progettazione		€ 5.995,73
ATO16	A	ST	5	Sondalo	Progetto spostamento adduzione zona baxter	€ 11.000,00	REALIZZATO	€ 11.000,00		REALIZZATO	€ 11.000,00	
ATO16	A	S	38	Sondalo	Rifacimento idraulica sconnessione Valsesiana	€ 10.000,00	REALIZZATO	€ 84.455,49		REALIZZATO	€ 84.455,49	
ATO16	A		32	Sondalo	Sostituzione tratto di tubazione di adduzione per vetustà della stessa (presenza di perdite): serbatoio Pedenasso	€ 25.000,00	REALIZZATO	€ 58.843,84		REALIZZATO	€ 58.843,84	
ATO16	A	S	37	Sondalo	Sostituzione tratto di tubazione di distribuzione per vetustà della stessa: ponte Le Prese	€ 12.000,00	REALIZZATO rendicontato con 160470B100	€ 0,00		REALIZZATO rendicontato con 160470B100	€ 0,00	
ATO16	A	S	39	Sondrio	Posa di nuovo tratto di tubazione di distribuzione per chiusura anello acquedottistico per migliorare la qualità dell'acqua: da p.le Fojanini a via Valtellina	€ 62.614,31	REALIZZATO	€ 47.475,91		REALIZZATO	€ 47.475,91	
ATO16	A	ST	7	Sondrio	Progettazione collegamento serbatoio Triangia alta con rete idrica Trinaglia bassa	€ 15.000,00	POSTICIPATO	€ 3.300,00		POSTICIPATO	€ 3.300,00	
ATO16	A	ST	6	Sondrio	Progettazione nuovo serbatoio F.ni Triasso-Sassella	€ 20.000,00	POSTICIPATO	€ 4.125,00		POSTICIPATO	€ 4.125,00	
ATO16	A	S	40	Sprina	Manutenzioni straordinarie su opere di sconnessione e serbatoi	€ 51.210,50	in esecuzione rendicontato con 200580B200			in esecuzione rendicontato con 200580B200		
ATO16	A	S	41	Talamona	Manutenzione straordinaria opere acquedottistiche, componentistica inox	€ 12.426,38	REALIZZATO	€ 55.813,95		REALIZZATO	€ 55.813,95	
ATO16	A		10	Teglio	Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta: messa in opera recinzione ove non presente	€ 51.471,72	in fase di progettazione rendicontato con 190820A100			in fase di progettazione rendicontato con 190820A100		
ATO16	A	ST	8	Tirano	Rifacimento serbatoio Tambarone	€ 20.000,00	REALIZZATO	€ 21.031,50		REALIZZATO	€ 21.031,50	
ATO16	A		33	Torre S. Maria	Interconnessione con rete di distribuzione del comune di Chiesa in V.c.o con posa di nuova tubazione di distribuzione in L16 Luna	€ 11.055,83	REALIZZATO	€ 8.850,15		REALIZZATO	€ 8.850,15	
ATO16	A	S	42	Torre S. Maria	Potenziamento attingimento acqua da derivazione Dagua per L16 Zari	€ 10.000,00	REALIZZATO (problema risolto con soluzione differente)	€ 0,00		REALIZZATO (problema risolto con soluzione differente)	€ 0,00	
ATO16	A	ST	9	Torre S. Maria	Studio di fattibilità tecnico-economica messa in esercizio tubazione già posata su tracciato sentiero Rusca	€ 10.000,00	REALIZZATO rendicontato con 160590B100	€ 0,00		REALIZZATO rendicontato con 160590B100	€ 0,00	
ATO16	A		34	Tovo di Sant'Agata	Ripristino/manutenzione straordinaria sorgente Presina (valutare la possibilità di mantenere o meno la struttura del manufatto; comunque ripristinando ed effettuando della manutenzione straordinaria oltre che alla messa in opera della porta come da normativa, e rifare vasca interna e parte idraulica)	€ 25.000,00	REALIZZATO	€ 13.242,60		REALIZZATO	€ 24.264,67	
ATO16	A		35	Traona	Posa di nuovo tratto di adduzione per interconnessione con rete Mello (da serbatoio Orsolino -trappo pieno- a sconnessione Pradello)	€ 80.000,00	in esecuzione		€ 222.930,52	in esecuzione		€ 226.734,10
ATO16	A	S	43	Valididentro	Posa di debatterizzatore a lampade UV - serb. Manessa	€ 40.000,00	REALIZZATO	€ 8.259,98		REALIZZATO	€ 8.259,98	
ATO16	A	ST	10	Valididentro	PROGETTO Realizzazione nuovo serbatoio Teola	€ 25.000,00	REALIZZATO	€ 21.311,35		REALIZZATO	€ 21.311,35	
ATO16	A	S	44	Valididentro	Sostituzione tratti di tubazione di distribuzione per vetustà della stessa: via Similore (Line Molina)	€ 80.000,00	REALIZZATO	€ 131.891,97		REALIZZATO	€ 131.891,97	
ATO16	A	S	45	Valdisotto	Sostituzione tratti di tubazione di distribuzione per vetustà della stessa (presenza di perdite): L16 Piatta	€ 80.000,00	REALIZZATO	€ 90.927,85		REALIZZATO	€ 90.927,85	
ATO16	A	ST	11	Vallurva	PROGETTO nuova sorgente	€ 15.000,00	in fase di progettazione rendicontato con 170330A100			in fase di progettazione rendicontato con 170330A100		
ATO16	A	S	46	Valmasino	Messa in opera porte inox	€ 32.959,06	in esecuzione	€ 7.429,62		in esecuzione	€ 7.429,62	
ATO16	A	S	47	Valmasino	Rifacimento rete distribuzione in L16 Cornio	€ 23.000,00	REALIZZATO	€ 25.570,82		REALIZZATO	€ 25.570,82	
ATO16	A		36	Vercella	Nuova sorgente Novate M.lo-Vercella	€ 12.000,00	REALIZZATO	€ 6.525,36		REALIZZATO	€ 6.525,36	
ATO16	A	S	49	Vervio	Manutenzione straordinaria opere acquedottistiche, componentistica inox	€ 25.000,00	REALIZZATO	€ 9.680,89		REALIZZATO	€ 9.680,89	
ATO16	A	S	48	Villa di Chiavenna	Manutenzione straordinaria struttura serbatoi: Dogana e Casa Foratti* (con predisposizione nuove aperture di accesso), Molta	€ 61.798,20	REALIZZATO	€ 70.724,67		REALIZZATO	€ 70.724,67	
ATO16	A	ST	13	Villa di Tirano	Interconnessione con Brescia (Piangembo)	€ 10.000,00	REALIZZATO	€ 10.566,60		REALIZZATO	€ 10.566,60	
ATO16	A	ST	12	Villa di Tirano	PROGETTO Raddoppio serbatoio di Servizio	€ 20.000,00	REALIZZATO	€ 27.536,86		REALIZZATO	€ 27.536,86	
ATO16	A	S	50	Villa di Tirano	Rifacimento rete acquedottistica di distribuzione: L16 Ragno-Servico (interconnessione Tirano)*	€ 60.000,00	REALIZZATO	€ 51.685,39		REALIZZATO	€ 51.685,39	
TOTALE						€ 5.138.410,98				Totale consuntivo	€ 3.566.907,57	€ 338.697,79

ULTERIORI INTERVENTI PREVISTI

Commissa	Comune	Descrizione	Importo Delibera n°60 del 10.12.2015
TLC2016	ATO	Impianti di dearsenificazione ("amovibili")	€ 134.000,00
GEO2016	ATO	Installazione TLC e adeguamento normativo impianti elettrici (vedi specifica tabella)	€ 298.324,09
ATO16	ATO	RILIEVO DELLA RETE E GEOREFERENZIAZIONE CON RILIEVO DI FUNZIONAMENTO IN LOCO	€ 500.000,00
		Imprevisti	€ 156.004,86

TOTALE ACQUEDOTTO € 6.226.739,93

STATO AVANZAMENTO LAVORI AL 31.03.2020		
Stato lavori	Importo consuntivo	Spesa per interventi in esecuzione [€]
REALIZZATO	€ 0,00	
REALIZZATO	€ 490.327,47	
REALIZZATO	€ 790.275,09	
-	-	-

STATO AVANZAMENTO LAVORI AL 30.06.2020		
Stato lavori	Importo consuntivo	Spesa per interventi in esecuzione [€]
REALIZZATO	€ 0,00	
REALIZZATO	€ 490.327,47	
REALIZZATO	€ 790.275,09	
-	-	-

Totale consuntivo € 1.280.602,56 € 0,00

PIANO DEGLI INTERVENTI 2016

INTERVENTI NON PREVISTI

Commissa				Comune	Descrizione	
			160080D201	Albaredo per S. Marco	Ampliamento adeguamento rete idrica	
			161020I200	Albosaggia	Ampliamento adeguamento rete idrica	
			160570D200	Albosaggia	Casello Parati posagleggiante e rifacimento	
			160570B200	Albosaggia	Man.rete con realizzazione nuova crociera via Donadelli	
			160570D201	Albosaggia	Manutenzione straordinaria sorgente Rauscero	
			160570A200	Albosaggia	Serbatoio bordighi posa galleggiante e rifacimento	
			160570B202	Albosaggia	Serbatoio carbonera posagleggiante e rifacimento	
			160570B203	Albosaggia	Serbatoio dasso sostituz.galleggiante e rifacim.	
			160570B204	Andalo Valtellino	Ampliamento adeguamento rete idrica	
			160340D200	Aprica	Ampliamento adeguamento rete idrica	
			161070I200	Ardenno	Ampliamento adeguamento rete idrica	
			160090D200	Berna	Ampliamento adeguamento rete idrica	
			161080I200	Berbenno di Valtellina	Ampliamento adeguamento rete idrica	
			160410D200	Berbenno di Valtellina	Lit. Pedemonte sezionamento / rifacimento rete Via Muc.	
			160410F201	Berbenno di Valtellina	Rete idrica Via Postasio Via oratorio	
			160410D204	Berbenno di Valtellina	Rifacimento rete Via Noghera	
			160410F203	Berbenno di Valtellina	Serbatoio Monastero sostituz.galleggiante	
			160410B200	Berbenno di Valtellina	Serbatoio Pedemonte sostituz.galleggiante (Sostituzione raccorderia idraulica, saracinesche: Palaggia, S.Pietro, Pedemonte (circa 5))	
			160410B203	Berbenno di Valtellina	Sistemaz. raccorderia e idraulica serbatoi	
			160410B206	Berbenno di Valtellina	Sostituzione galleggiante serbatoio Puncia	
			160410F204	Bormio	Ampliamento adeguamento rete idrica	
			160100F203	Calio	Ampliamento adeguamento rete idrica	
			160560D200	Campodolcino	Ampliamento adeguamento rete idrica	
			160350F201	Campodolcino	Sostituzione acquedotto Via Cuntreda	
			160350D201	Caspoggio	Ampliamento adeguamento rete idrica	
			160620D200	Caspoggio	Porte inox serbatoi	
			160620B200	Castello dell'Acqua	Ampliamento adeguamento rete idrica	
			160220D200	Castello dell'Acqua	Posa tratto rete adduzione a serbatoio La Torre	
			160220B202	Castione Andevenno	Ampliamento adeguamento rete idrica	
			160870I200	Castione Andevenno	Nuovo tratto rete idrica Via Vanoni	
			160120F204	Castione Andevenno	Rifacimento sottoservizi strada "Risc"	
			160120F206	Castione Andevenno	Serbatoio balzari - sostituzione galleggiante	
			160120B201	Cedrasco	Ampliamento adeguamento rete idrica	
			160050D200	Cercino	Ampliamento adeguamento rete idrica	
			160210D200	Chiavenna	Ampliamento adeguamento rete idrica	
			160700D200	Chiesa in Valmalenco	Ampliamento adeguamento rete idrica	
			160600D200	Chiesa in Valmalenco	Nuovo tratto rete distribuzione Via Squadrani	
			160600D203	Chiesa in Valmalenco	Porte inox	
			160600B200	Chiesa in Valmalenco	Rifacimento rete zona cimitero L.ta' Primolo	
			160600D204	Chiesa in Valmalenco	Rifacimento sottoservizi piazza Chiareggio	
			160600D201	Chiuro	Ampliamento adeguamento rete idrica	
			160480D200	Chiuro	Ampliamento rete localita' non servita Via Gherbisc	
			160480F202	Chiuro	Serbatoio La Torre Castionetto - posa misuratore	
			160480B200	Cino	Ampliamento adeguamento rete idrica	
			160340D200	Civo	Ampliamento adeguamento rete idrica	
			160030D200	Civo	Nuovo tratto acquedotto L.ta' Pola	
			160030D201	Civo	Spostamento condotta adduttrice Ledino - L.ta' serone	
			160030D203	Colorina	Ampliamento adeguamento rete idrica	
			160550F201	Cosio valtellino	Ampliamento adeguamento rete idrica	
			160260D200	Dazio	Ampliamento adeguamento rete idrica	
			160140D200	Delebio	Adeguamento impianto elettrico stazione pompaggio pozzo Geroni	
			160110A200	Delebio	Ampliamento adeguamento rete idrica	
			160910I100	Dubino	Ampliamento adeguamento rete idrica	

STATO AVANZAMENTO LAVORI AL 30.06.2020		
Stato lavori	Importo consuntivo	Spesa per interventi in esecuzione [€]
REALIZZATO	€ 670,39	
REALIZZATO	€ 64.478,32	
REALIZZATO	€ 869,75	
REALIZZATO	€ 4.933,37	
REALIZZATO	€ 2.777,70	
REALIZZATO	€ 1.526,99	
REALIZZATO	€ 1.560,21	
REALIZZATO	€ 1.276,81	
REALIZZATO	€ 728,83	
REALIZZATO	€ 19.116,62	
REALIZZATO	€ 19.661,47	
REALIZZATO	€ 537,64	
REALIZZATO	€ 46.134,96	
REALIZZATO	€ 25.314,26	
REALIZZATO	€ 16.079,38	
REALIZZATO	€ 1.907,61	
REALIZZATO	€ 3.701,26	
REALIZZATO	€ 1.278,88	
REALIZZATO	€ 380,49	
REALIZZATO	€ 2.672,47	
REALIZZATO	€ 5.950,60	
REALIZZATO	€ 5.059,92	
REALIZZATO	€ 4.849,53	
REALIZZATO	€ 6.357,24	
REALIZZATO	€ 46.473,96	
REALIZZATO	€ 11.822,11	
REALIZZATO	€ 26.809,68	
REALIZZATO	€ 862,08	
REALIZZATO	€ 16.235,76	
REALIZZATO	€ 15.190,79	
REALIZZATO	€ 82.978,09	
REALIZZATO	€ 2.916,14	
REALIZZATO	€ 182,23	
REALIZZATO	€ 530,65	
REALIZZATO	€ 2.551,20	
REALIZZATO	€ 25.705,48	
REALIZZATO	€ 23.784,62	
REALIZZATO	€ 19.514,47	
REALIZZATO	€ 4.398,64	
REALIZZATO	€ 18.838,99	
REALIZZATO	€ 34.245,93	
REALIZZATO	€ 5.260,14	
REALIZZATO	€ 36.456,07	
REALIZZATO	€ 191,90	
REALIZZATO	€ 6.589,64	
REALIZZATO	€ 328,87	
REALIZZATO	€ 4.435,62	
REALIZZATO	€ 13.392,28	
REALIZZATO	€ 1.782,06	
REALIZZATO	€ 836,54	
REALIZZATO	€ 18.161,27	
REALIZZATO	€ 4.061,04	
REALIZZATO	€ 4.124,55	

PIANO DEGLI INTERVENTI 2016

			161050I200	Faedo Valtellino	Ampliamento adeguamento rete idrica	
			160190D200	Forcola	Ampliamento adeguamento rete idrica	
			160180F202	Fusine	Ampliamento adeguamento rete idrica	
			160270D200	Gerola Alta	Ampliamento adeguamento rete idrica	
			160670D200	Gerola Alta	Ripristino adduttrice acq.atrr. Bitto Lta' Fenile	
			160670B200	Gordona	Ampliamento adeguamento rete idrica	
			160250F201	Grosotto	Ampliamento adeguamento rete idrica	
			160070D200	Lanzada	Ampliamento adeguamento rete idrica	
			160610D200	Livigno	Ampliamento adeguamento rete idrica	
			160970I200	Livigno	Opere complementari all'impianto di deacidificazione sito in Ltà Trepalle	
			160280C100	Livigno	Posa nuovo debatterizzatore UV campacciolo	
			160280F201	Lovero	Ampliamento adeguamento rete idrica	
			160990I200	Lovero	Sostituzione tubazione acquedotto Via Al Ponte	
			160420D201	Madesimo	Ampliamento adeguamento rete idrica	
			160750D200	Madesimo	Rifacimento acquedotto Ltà Pianazzo	
			160750D201	Mantello	Ampliamento adeguamento rete idrica	
			160130D200	Mazzo di Valtellina	Ampliamento adeguamento rete idrica	
			160460D200	Mazzo di Valtellina	Nuova rete idrica Piazzola Bassa	
			160460D202	Mello	Ampliamento adeguamento rete idrica	
			160150D200	Mese	Ampliamento adeguamento rete idrica	
			160370D200	Montagna in Valtellina	Ampliamento adeguamento rete idrica	
			160510D200	Morbegno	Adeguamento sorgenti retiche	
			160010A200	Morbegno	Ampliamento adeguamento rete idrica	
			160010F206	Morbegno	Riquadificazione urbana Via Ambrosetti	
			160010D206	Morbegno	Sostituzione acquedotto Via Alta Cabina	
			160010D207	Morbegno	Spostamento acquedotto in Via Morelli/SS38	
			160010D208	Novate Mezzola	Ampliamento adeguamento rete idrica	
			160380D200	Pedesina	Ampliamento adeguamento rete idrica	
			160650D200	Piantedo	Ampliamento adeguamento rete idrica	
			160300D200	Piateda	Ampliamento adeguamento rete idrica	
			160520D200	Piateda	Ampliamento rete distribuzione acquedotto	
			160710F201	Piuro	Ampliamento adeguamento rete idrica	
			160710D200	Poggiridenti	Ampliamento adeguamento rete idrica	
			160530D200	Poggiridenti	Spostamento acquedotto in via Ferrai	
			160530D201	Ponte in valtellina	Ampliamento adeguamento rete idrica	
			160490D200	Ponte in valtellina	Posa nuova tratta rete Ltà non correttamente servita	
			160490D202	Ponte in valtellina	Rifacimento rete ponte ferrovia v/casacce	
			160490F201	Postalesio	Ampliamento adeguamento rete idrica	
			160540D200	Postalesio	Ampliamento rete di distribuzione acquedotto Ltà' spinedi	
			160540D202	Prata Camporaccio	Ampliamento adeguamento rete idrica	
			160720D200	Prata Camporaccio	Rifacimento rete idrica Ltà S. Cassiano	
			160720D201	Prata Camporaccio	Rifacimento rete idrica Ltà Tini	
			160720D202	Rasura	Ampliamento adeguamento rete idrica	
			160660D200	Rogolo	Ampliamento adeguamento rete idrica	
			160900I200	Samolaco	Ampliamento adeguamento rete idrica	
			160310D200	San Giacomo Filippo	Ampliamento adeguamento rete idrica	
			160390D200	San Giacomo Filippo	Riparazione adduzione Ltà' Agoncio	
			160390B200	Sernio	Adeguamento inox serbatoi semio (Adeguamento normativo (Dlgs 81/08) serbatoi (parapetti e scale))	
			160440B200	Sernio	Ampliamento adeguamento rete idrica	
			160440F201	Sondalo	Ampliamento adeguamento rete idrica	
			160470D200	Sondrio	Ampliamento adeguamento rete idrica	
			160000F202	Sondrio	Pozzo con - sostituzione pompa	
			160000F203	Sondrio	Rifacimento tratto retedistribuz.acquedotto	
			160000D212	Sondrio	Ripristino castelli a seguito di lavori su rete	
			160000D214	Spriana	Ampliamento adeguamento rete idrica	
			160580D200	Talamona	Ampliamento adeguamento rete idrica	
			160770F202	Tartano	Ampliamento adeguamento rete idrica	
			160400D200	Tartano	Rifacimento rete idrica via Spini	
			160400D201	Teglio	Ampliamento adeguamento rete idrica	

REALIZZATO	€ 15.763,79	
REALIZZATO	€ 456,81	
REALIZZATO	€ 211,11	
REALIZZATO	€ 1.137,35	
REALIZZATO	€ 26.468,18	
REALIZZATO	€ 2.517,92	
REALIZZATO	€ 346,53	
REALIZZATO	€ 822,51	
REALIZZATO	€ 40.632,96	
REALIZZATO	€ 46.630,06	
REALIZZATO	€ 16.370,07	
REALIZZATO	€ 1.412,70	
REALIZZATO	€ 5.460,54	
REALIZZATO	€ 1.333,39	
REALIZZATO	€ 21.405,60	
REALIZZATO	€ 346,46	
REALIZZATO	€ 360,92	
REALIZZATO	€ 11.913,12	
REALIZZATO	€ 1.195,84	
REALIZZATO	€ 521,29	
REALIZZATO	€ 4.066,14	
REALIZZATO	€ 174,45	
REALIZZATO	€ 3.694,48	
REALIZZATO	€ 7.186,76	
REALIZZATO	€ 78,81	
REALIZZATO	€ 6.316,51	
REALIZZATO	€ 788,31	
REALIZZATO	€ 588,36	
REALIZZATO	€ 2.299,41	
REALIZZATO	€ 36.645,27	
REALIZZATO	€ 14.267,66	
REALIZZATO	€ 615,39	
REALIZZATO	€ 3.500,55	
REALIZZATO	€ 7.301,19	
REALIZZATO	€ 35.091,14	
REALIZZATO	€ 7.348,90	
REALIZZATO	€ 8.391,85	
REALIZZATO	€ 716,40	
REALIZZATO	€ 1.433,04	
REALIZZATO	€ 1.087,42	
REALIZZATO	€ 29.263,91	
REALIZZATO	€ 12.986,26	
REALIZZATO	€ 606,56	
REALIZZATO	€ 482,79	
REALIZZATO	€ 1.094,09	
REALIZZATO	€ 8.468,67	
REALIZZATO	€ 5.610,75	
REALIZZATO	€ 8.422,37	
REALIZZATO	€ 273,02	
REALIZZATO	€ 13.787,58	
REALIZZATO	€ 8.113,83	
REALIZZATO	€ 196,43	
REALIZZATO	€ 11.711,59	
REALIZZATO	€ 17.153,12	
REALIZZATO	€ 302,96	
REALIZZATO	€ 8.046,44	
REALIZZATO	€ 121,54	
REALIZZATO	€ 2.189,82	
REALIZZATO	€ 3.523,99	

PIANO DEGLI INTERVENTI 2016

			160660D200	Teglio	Connessione rete di distribuzione Prato Valentino con sorgenti Pizzocherin	
			160950I200	Teglio	Posa nuova tubazione L.tà Sommasassa	
			160660D201	Teglio	Rifac.tratti rete acquedotto L.tà cà Gianoli	
			160660F202	Teglio	Sostituzione tubazione L.tà Bodio	
			160660D205	Tirano	Ampliamento adeguamento rete idrica	
			160020D200	Tirano	Foro boario - impianto di sollevamento	
			160020D201	Tirano	Posa nuovo tratto acquedotto Via Polveriera	
			160020D205	Tirano	Rete idrica Via Fort	
			160020D207	Tirano	Rifacimento rete acquedotto Via Rasica	
			160020D208	Tirano	Rifacimento tratto rete L.tà Trivigno	
			160020D209	Torre Santa Maria	Ampliamento adeguamento rete idrica	
			160850I200	Torre Santa Maria	Porte inox serbatoi	
			160590B200	Torre Santa Maria	Serbatoio Ciappanico - Rifacimento tubazioni e posa	
			160590B201	Torre Santa Maria	Serbatoio Pianaccio rifacimento tubazione e posa misuratori	
			160590B202	Traona	Ampliamento adeguamento rete idrica	
			160040D200	Tresivio	Ampliamento adeguamento rete idrica	
			160500D200	Tresivio	Rifacimento rete distribuzione acquedotto Via S.Cristina	
			160500D201	Validentro	Ampliamento adeguamento rete idrica	
			160290D200	Validentro	Installaz.pompe di sollevamento	
			160290D207	Validentro	Realizzazione nuovi allacci tratto tubazione Via Vedig	
			160290D202	Validentro	Rifacimento acquedotto Via Mulin F.ne Isolaccia	
			160290D205	Validentro	Rifacimento acquedotto Via San Giovanni	
			160290D204	Valdisotto	Ampliamento adeguamento rete idrica	
			160690F201	Valdisotto	Risoluzione interf.rel. piano attuativo L.tà Breno	
			160690D201	Vallurva	Ampliamento adeguamento rete idrica	
			160330D200	Vallurva	Installazione di valvole a galleggiante su serbatoi	
			033	Vallurva	Realizz.nuove opere captazione provvisoria L.tà ciogne	
			160330A200	Valmasino	Ampliamento adeguamento rete idrica	
			160630D200	Vercella	Ampliamento adeguamento rete idrica	
			160160D200	Vercella	Deballerizzatore UV Serbatoio Fransedo	
			160160C200	Vercella	Ripristini frana sorgente priasca	
			160160A200	Villa di Chiavenna	Ampliamento adeguamento rete idrica	
			160740D200	Villa di Tirano	Ampliamento adeguamento rete idrica	

REALIZZATO	€ 20.356,31	
REALIZZATO	€ 9.970,67	
REALIZZATO	€ 13.194,91	
REALIZZATO	€ 9.555,84	
REALIZZATO	€ 4.134,11	
REALIZZATO	€ 6.249,50	
REALIZZATO	€ 5.384,44	
REALIZZATO	€ 1.256,93	
REALIZZATO	€ 905,76	
REALIZZATO	€ 15.712,50	
REALIZZATO	€ 3.543,68	
REALIZZATO	€ 9.947,07	
REALIZZATO	€ 3.926,43	
REALIZZATO	€ 6.346,40	
REALIZZATO	€ 1.277,86	
REALIZZATO	€ 7.546,52	
REALIZZATO	€ 2.933,77	
REALIZZATO	€ 10.220,05	
REALIZZATO	€ 1.600,90	
REALIZZATO	€ 5.311,73	
REALIZZATO	€ 14.516,96	
REALIZZATO	€ 12.104,37	
REALIZZATO	€ 8.827,12	
REALIZZATO	€ 10.279,93	
REALIZZATO	€ 40.978,72	
REALIZZATO	€ 12.430,60	
REALIZZATO	€ 15.891,80	
REALIZZATO	€ 701,99	
REALIZZATO	€ 661,65	
REALIZZATO	€ 16.757,94	
REALIZZATO	€ 42.077,69	
REALIZZATO	€ 1.288,71	
REALIZZATO	€ 303,04	

Totale consuntivo € 1.451.936,31 € 0,00

Totale Consuntivo Acquedotto € 6.299.446,44 € 338.697,79

FOGNAIURA

Commissa				Comune	Descrizione	Importo Delibera n°60 del 10.12.2015
ATO16	F	S	1	Ardenno	Verifica funzionalità sifonatori e/o verifica standard normativi	€ 10.000,00
ATO16	F	S	2	Berbenno di Valtellina	Ripristino e messa a norma dissabbiatori di Berbenno V.no e Pedemonte	€ 28.000,00
ATO16	F		5	Bormio	Rifacimento rete di smaltimento fognario (ed acquedottistico di distribuzione) per vetustà dello stesso: VIA FIERA	€ 50.000,00
ATO16	F	S	3	Castello dell'Acqua	Messa a norma ed adeguamento (DLgs 81/08, impianti elettrici e funzionalità dell'opera) stazione di sollevamento	€ 10.000,00
ATO16	F		2	Chiuro	Realizzazione sifonatore fognatura e relativo canale di scarico in località FFSS/Bonelli	€ 15.000,00
ATO16	F	ST	1	Chiuro	Studio di fattibilità tecnico-economica per la revisione del sistema fognario del comune	€ 20.000,00
ATO16	F	S	4	Cosio Valtellino	Manutenzione straordinaria e messa a norma sifonatore frazione Sacco	€ 14.000,00
ATO16	F		3	Delebio	Adeguamento fognatura zona Carcano	€ 12.000,00
ATO16	F		4	Forcola	Rifacimento rete di smaltimento fognario: via Roma e P.za Municipio (L.tà Sirta), via centrale (L.tà Selvetta)*[0315]*PL Gucciarda	€ 187.380,26
ATO16	F		1	Grosio	Rifacimento rete di smaltimento fognario lungo le vie Martin della Libertà e Guglielmo Pini*, nell'incrocio Via Monti Serottini-Via Stevio e via S. Maia e (L.tà Pini, Sirta)	€ 300.000,00
ATO16	F		6	Grosotto	Sostituzione tubazione smaltimento fognario per vetustà dello stesso (presenza di perdite): sx via statale da incrocio via Molini ad incrocio via Martirato*, sx via statale dal civico n°121 al civico n° 131*, via dei Mulini*	€ 20.000,00
ATO16	F		7	Livigno	Rifacimento tratti di rete di smaltimento per vetustà dello stesso (causa di perdite): via Pienz	€ 20.000,00
ATO16	F	S	5	Mazzo di Valtellina	Messa a norma/opere di manutenzione straordinaria sifonatore confine con Llovero	€ 14.000,00
ATO16	F		8	Mese	Risoluzione problema presenza di acque bianche, eccessiva pressione e fuoriuscita acqua: via Muntessel, via Val Viola, via Rossetto	€ 130.000,00
ATO16	F		9	Montagna in Valtellina	Sostituzione per vetustà rete di smaltimento fognario con separazione bianche-nere: L.tà Madonnina*, via Prada-via Maialo-Cà Castaldo, via Pini-via Piazza-via S.Giorgio-via Roma*	€ 100.000,00
ATO16	F		10	Morbegno	Rifacimento tratti di rete di smaltimento per vetustà delle stesse	€ 59.237,71

STATO AVANZAMENTO LAVORI AL 31.03.2020		
Stato lavori	Importo consuntivo	Spesa per interventi in esecuzione [€]
REALIZZATO rendicontato con 170780F100		
RINVIATO CON DELIBERA N. 11/2019		
REALIZZATO	€ 52.620,57	
REALIZZATO rendicontato con 170860I101		
REALIZZATO	€ 10.415,27	
REALIZZATO	€ 6.170,00	
RINVIATO CON DELIBERA N. 11/2019		
POSTICIPATO	€ 1.105,00	
REALIZZATO	€ 204.414,52	
in esecuzione rendicontato con 160250F100		
REALIZZATO (problema risolto con soluzione differente)	€ 2.500,00	
REALIZZATO	€ 1.625,00	
RINVIATO CON DELIBERA N. 11/2019		
REALIZZATO	€ 101.406,13	
REALIZZATO	€ 142.841,79	
POSTICIPATO	€ 960,64	

STATO AVANZAMENTO LAVORI AL 30.06.2020		
Stato lavori	Importo consuntivo	Spesa per interventi in esecuzione [€]
REALIZZATO rendicontato con 170780F100		
RINVIATO CON DELIBERA N. 11/2019		
REALIZZATO	€ 52.620,57	
REALIZZATO rendicontato con 170860I101		
REALIZZATO	€ 10.415,27	
REALIZZATO (fattibilità)	€ 6.170,00	
RINVIATO CON DELIBERA N. 11/2019		
POSTICIPATO	€ 1.105,00	
REALIZZATO	€ 204.414,52	
in esecuzione rendicontato con 160250F100		
REALIZZATO (problema risolto con soluzione differente)	€ 2.500,00	
REALIZZATO	€ 1.625,00	
RINVIATO CON DELIBERA N. 11/2019		
REALIZZATO	€ 101.406,13	
REALIZZATO	€ 142.841,79	
POSTICIPATO	€ 960,64	



PIANO DEGLI INTERVENTI 2016

ATO16	F	S	6	Prata Camporotondo	Campagna di controllo sifonatori, dato che non vi è separazione tra bianche e nere...	€ 5.000,00
ATO16	F		11	Prata Camporotondo	Dotare di fognatura area non servita: a sud di S.Cassiano, verso confine con Gardona e Samolaco (0315)	€ 26.233,24
ATO16	F		12	Rogolo	Realizzazione stazione di pompaggio zona fosso Coldiralo (superamento S338)	€ 15.000,00
ATO16	F		13	San Giacomo Filippo	Completamento fognatura frazione Uggia	€ 90.000,00
ATO16	F		14	Sernio	Sostituzione/Rifacimento rete di smaltimento fognario con separazione acque bianche ed acque nere: via Fremante (prosecuzione)	€ 50.000,00
ATO16	F	ST	2	Sondalo	Campagna di separazione fognatura mista su tutto il territorio comunale: studio di fattibilità tecnico/economica	€ 10.000,00
ATO16	F		16	Sondrio	Rifacimento rete di smaltimento fognario zona Piscina	€ 20.000,00
ATO16	F		15	Sondrio	Rifacimento tratto di rete di smaltimento fognario per vetustà della stessa (causa di numerose perdite) con separazione tra acque bianche ed acque nere F.ne Mossini	€ 70.000,00
ATO16	F	S	7	Valdisotto	Pompe stazione sollevamento P.te Zola	€ 20.000,00
ATO16	F		17	Valdisotto	Rifacimento rete di smaltimento fognario per vetustà della stessa: f.ne Piazza (P.za Alta-Casa Rodigari) (0250)	€ 68.516,86
ATO16	F		19	Villa di Chiavenna	Messa in quota e sistemazione pozzetti su collettore di valle dalla località Dogana fino a Pian della Ca' (sulla SS 37 del Maloja)	€ 20.000,00
ATO16	F		18	Villa di Chiavenna	Posa nuovo tratto rete fognaria strada Al Mott	€ 25.000,00

TOTALE € 1.409.368,07

ULTERIORI INTERVENTI PREVISTI

Commissa				Comune	Descrizione	Importo Delibera n°60 del 10.12.2015
TLC2016				ATO	Installazione TLC e adeguamento normativo impianti elettrici (vedi specifica tabella)	€ 150.000,00
					Imprevisti	€ 150.000,00

TOTALE FOGNATURA € 1.709.368,07

INTERVENTI NON PREVISTI

Commissa				Comune	Descrizione	
			160410D202	Berbenno di Valtellina	Manutenzione straordinaria rete fognaria polaggio	
			160410D206	Berbenno di Valtellina	Rifacimento tratto fognario via roma	
			160410B207	Berbenno di Valtellina	Spostam.tratto rete fognaria f.ne piedemonte	
			160230D200	Buglio in monte	Consolid.muro di sostegno cond.fognaria	
			160100F201	Buglio in Monte	Nuovo tratto fognatura via fiume	
			160100F202	Buglio in Monte	Posa tratto fogn.tra via grandera-via valeria	
			160350D200	Campodolcino	Rifacimento fognatura L.ta' Tini	
			160120D204	Castione Andevenno	Posa nuovo tratto fognatura via canali	
			160120F201	Castione Andevenno	Posa tubo dreno regimaz.acque bianche vic.comune	
			160120F202	Castione Andevenno	Rifacimento pozzetti e chiusini località bueec	
			160120D100	Castione Andevenno	Riparaz.fognatura via roma vicino comune	
			160480D202	Chiuro	Collegamento camerette Via Casacce	
			160480F201	Chiuro	Ripr.manto stradale e manut. Sifonatore sp21 di d km 2+700	
			160550D200	Colorina	Fraz.valle nuove fosse settiche	
			161000I200	Forcola	Rifac.fognatura v/vecchia L.ta' siria	
			160760D200	Gordona	Rifacimento fognatura Piazza gb Mazzina	
			160760F201	Grosio	Rifacimento fogna via rivolo	
			160280C200	Livigno	Posa tratto rete fogn. L.ta' chesel	
			160010D200	Morbegno	Rifacimento fognatura c/o rotonda S338 - Morelli	
			160010F205	Morbegno	Rifacimento fognatura Via Faedo	
			160520D201	Piuro	Ampli.sottoservizi F.ne Borganuovo	
			160490D203	Ponte in Valtellina	Rifacimento tratto rete fognaria L.ta' Briotti (ponticello)	
			160490F203	Ponte in Valtellina	Rifacimento tratto rete fognaria Via Europa	
			160440D200	Sernio	Manutenz.straord.rete fogn. Via s.gottardo	
			160840I201	Sondrio	Manutenzione straordinaria tratto rete fogna L.tà Gombaro	
			160000A202	Sondrio	Rif.tratto fognatura via teglio	
			160770D200	Talamona	Nuovo tratto fogn. Incrocio via roma, via piemonte	
			160060D203	Teglio	Rifacimento fognatura via berli	
			160690D200	Valdisotto	Rifac.fogn.via Dosso f.ne S. Lucia	

REALIZZATO	€ 5.466,25	
POSTICIPATO	€ 556,65	
REALIZZATO (INTERVENTO NON NECESSARIO)	€ 1.300,00	
REALIZZATO	€ 75.012,48	
REALIZZATO	€ 136.140,56	
REALIZZATO	€ 10.546,63	
REALIZZATO	€ 4.081,90	
REALIZZATO	€ 25.516,56	
REALIZZATO	€ 13.002,70	
REALIZZATO	€ 39.958,83	
REALIZZATO	€ 2.120,40	
REALIZZATO	€ 27.854,00	

REALIZZATO	€ 5.466,25	
POSTICIPATO	€ 556,65	
REALIZZATO (INTERVENTO NON NECESSARIO)	€ 1.300,00	
REALIZZATO	€ 75.012,48	
REALIZZATO	€ 136.140,56	
REALIZZATO	€ 10.546,63	
REALIZZATO	€ 4.081,90	
REALIZZATO	€ 25.516,56	
REALIZZATO	€ 13.002,70	
REALIZZATO	€ 39.958,83	
REALIZZATO	€ 2.120,40	
REALIZZATO	€ 27.854,00	

Totale consuntivo € 865.615,88 € 0,00

STATO AVANZAMENTO LAVORI AL 31.03.2020

Stato lavori	Importo consuntivo	Spesa per interventi in esecuzione [€]
REALIZZATO	€ 145.903,14	
-	-	-

STATO AVANZAMENTO LAVORI AL 30.06.2020

Stato lavori	Importo consuntivo	Spesa per interventi in esecuzione [€]
REALIZZATO	€ 145.903,14	
-	-	-

Totale consuntivo € 145.903,14 € 0,00

STATO AVANZAMENTO LAVORI AL 30.06.2020

Stato lavori	Importo consuntivo	Spesa per interventi in esecuzione [€]
REALIZZATO	€ 713,37	
REALIZZATO	€ 3.522,51	
REALIZZATO	€ 2.290,07	
REALIZZATO	€ 373,28	
REALIZZATO	€ 24.620,41	
REALIZZATO	€ 10.561,38	
REALIZZATO	€ 104.116,75	
REALIZZATO	€ 179,36	
REALIZZATO	€ 2.873,41	
REALIZZATO	€ 9.573,41	
REALIZZATO	€ 2.423,89	
REALIZZATO	€ 14.776,76	
REALIZZATO	€ 5.899,55	
REALIZZATO	€ 23.689,93	
REALIZZATO	€ 7.556,73	
REALIZZATO	€ 3.782,01	
REALIZZATO	€ 7.262,59	
REALIZZATO	€ 998,03	
REALIZZATO	€ 47.107,22	
REALIZZATO	€ 16.800,65	
REALIZZATO	€ 3.728,18	
REALIZZATO	€ 7.061,67	
REALIZZATO	€ 167,75	
REALIZZATO	€ 2.557,82	
REALIZZATO	€ 41.971,79	
REALIZZATO	€ 44,62	
REALIZZATO	€ 38.501,87	
REALIZZATO	€ 48.368,77	
REALIZZATO	€ 14.847,16	

PIANO DEGLI INTERVENTI 2016

			1603308200	Vallurva	Manutenzione straordinaria fognaria in alveo fradadallo F.ne Santa	

REALIZZATO	€ 8.923,69	

Totale consuntivo € 455.294,63 € 0,00

Totale consuntivo Fognatura € 1.466.813,65 € 0,00

DEPURAZIONE

CODICE COMMESSA			AGGLOMERATO		codice DEPURATORE	Descrizione	Importo Delibera n°60 del 10.12.2015
			codice	nome			
ATO16 D ST	3		AG01404701	CM MORBRGNO	DP01404701	Collettamento dei reflui fognari di Gerola Alta e Pedesina all'impianto consortile di Rogolo * (solo progetto)	€ 70.000,00
ATO16 D S	1		AG01400101	Albaredo per S. Marco	DP01400101	Adeguamento normativo impianto	€ 30.000,00
ATO16 D S	2		AG01706301	Aprica	DP01400401	Adeguamenti vari richiesti in fase di rinnovo autorizzazione 2015: rifacimento ossidazione e stramazzo sedimentatore	€ 20.000,00
ATO16 D	1		AG01400501	Ardenno	DP01400501	Adeguamento stazione sollevamento: sostituzione pompe e basamenti, installazione sistema estrazione pompe	€ 25.000,00
ATO16 D ST	1		AG01401202 AG01401204	Campodolcino	DP01401201 DP01401202	Adeguamenti normativi vari degli impianti di depurazione	€ 10.000,00
ATO16 D S	3		AG01402201	Civo - Cervo	DP01402201	Adeguamento impianto di depurazione - rifacimento tubazioni ossidazione	€ 20.000,00
ATO16 D	2		AG01402702	Dubino - Nuova Olonio	DP01402702	Adeguamenti stazioni di sollevamento - sostituzione pompe e basamenti	€ 30.000,00
ATO16 D S	4		AG01403701	Livigno	DP01403702	Adeguamento impianto di depurazione	€ 100.000,00
ATO16 D	3		AG01403801	Lovero	DP01403801	Manutenzione straordinaria collettore (per infiltrazioni da falda)	€ 50.000,00
ATO16 D ST	2		AG01403801	Lovero	DP01403801	Studio di fattibilità tecnico-economica per dismissione depuratore e collettamento media valle	€ 10.000,00
ATO16 D	4		AG01403201	Mese	DP01404301	Costruzione dissabbiatore sul collettore in ingresso + vasca deposito sabbie	€ 25.000,00
ATO16 D S	5		AG01404801	Plantedo	DP01404801	Adeguamento impianto di depurazione	€ 50.000,00
ATO16 D S	6		AG01405601	Rogolo	DP01405601	Adeguamenti vari	€ 30.000,00
ATO16 D	5		AG01405601	Rogolo	DP01405601	Impianto trattamento rifiuti speciali (previa autorizzazione)	€ 40.000,00
ATO16 D S	7		AG01406101	Sondrio	DP01406101	opere varie ed adeguamenti normativi	€ 110.000,00
ATO16 D	6		AG01406101	Sondrio	DP01406101	Potenziamento collettore Albosaggia (con attraversamento ponte) - da verificare diametri ISE - studio di fattibilità	€ 10.000,00
ATO16 D	7		AG01406501	Teglio	DP01406504	Adeguamenti stazioni di sollevamento - sostituzione pompe e basamenti (Tresenda-S.Giacomo-Runcasc)	€ 15.000,00
ATO16 D	8		AG01406701	Torre S. Maria	DP01406701	Costruzione dissabbiatore sul collettore in ingresso	€ 15.000,00

TOTALE DEPURAZIONE € 660.000,00

STATO AVANZAMENTO LAVORI AL 31.03.2020		
Stato lavori	Importo consuntivo	Spesa per interventi in esecuzione [€]
in fase di progettazione rendicontato con 160800F100		
REALIZZATO	€ 14.920,21	
REALIZZATO	€ 22.156,51	
REALIZZATO	€ 33.282,84	
in fase di progettazione rendicontato con 160350I100		
REALIZZATO	€ 26.895,25	
REALIZZATO	€ 18.797,60	
REALIZZATO	€ 114.869,64	
REALIZZATO	€ 57.424,75	
REALIZZATO	€ 4.712,85	
REALIZZATO	€ 21.984,87	
REALIZZATO	€ 37.623,72	
REALIZZATO	€ 12.211,31	
RINVIATO CON DELIBERA N. 11/2019		
REALIZZATO	€ 136.893,11	
POSTICIPATO	€ 975,00	
REALIZZATO	€ 19.462,15	
REALIZZATO	€ 15.733,02	

STATO AVANZAMENTO LAVORI AL 30.06.2020		
Stato lavori	Importo consuntivo	Spesa per interventi in esecuzione [€]
in fase di progettazione rendicontato con 160800F100		
REALIZZATO	€ 14.920,21	
REALIZZATO	€ 22.156,51	
REALIZZATO	€ 33.282,84	
in fase di progettazione rendicontato con 160350I100		
REALIZZATO	€ 26.895,25	
REALIZZATO	€ 18.797,60	
REALIZZATO	€ 114.869,64	
REALIZZATO	€ 57.424,75	
REALIZZATO	€ 4.712,85	
REALIZZATO	€ 21.984,87	
REALIZZATO	€ 37.623,72	
REALIZZATO	€ 12.211,31	
RINVIATO CON DELIBERA N. 11/2019		
REALIZZATO	€ 136.893,11	
POSTICIPATO	€ 975,00	
REALIZZATO	€ 19.462,15	
REALIZZATO	€ 15.933,47	

Totale consuntivo € 538.143,28 € 0,00

INTERVENTI NON PREVISTI

Commessa			Comune	Descrizione	
			160680D200	Albaredo per S. Marco	Gestione straordinaria Depuratore
			160170D200	Aprica	Gestione straordinaria Depuratore
			160320D200	Berna	Manutenzione straordinaria Depuratore
			160120D200	Castione Andevenno	Gestione straordinaria Depuratore
			160110D200	Delebio	Gestione straordinaria Depuratore
			160910D200	Delebio	Studio fattibilità 1° lotto eliminazione impianto Delebio
			160640D200	Dubino	Gestione straordinaria Depuratore Nuova Olonio
			160180D200	Forcola	Gestione straordinaria Depuratore Campo Tartano
			160280D200	Livigno	Gestione straordinaria Depuratore Trepalle
			160420D200	Lovero	Gestione straordinaria Depuratore
			160200D200	Rogolo	Gestione straordinaria Depuratore
			160000D200	Sondrio	Gestione straordinaria Depuratore
			160060B100	Teglio	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	€ 4.182,00	
REALIZZATO	€ 222,87	
REALIZZATO	€ 1.193,93	
REALIZZATO	€ 544,66	
REALIZZATO	€ 4.806,07	
REALIZZATO	€ 13.818,75	
REALIZZATO	€ 31.443,17	
REALIZZATO	€ 1.275,55	
REALIZZATO	€ 4.975,51	
REALIZZATO	€ 50.722,05	
REALIZZATO	€ 44.078,46	
REALIZZATO	€ 201.761,48	
REALIZZATO	€ 19.471,06	
REALIZZATO	€ 8.462,94	

Totale consuntivo € 386.958,50 € 0,00

Totale consuntivo Depurazione € 925.101,78 € 0,00

PIANO DEGLI INTERVENTI 2016

RIEPILOGO 2016		
DESCRIZIONE	Importo consuntivo	Spesa per interventi in esecuzione
ACQUEDOTTO	€ 6.299.446,44	€ 338.697,79
FOGNATURA	€ 1.466.813,65	
DEPURAZIONE	€ 925.101,78	
TOTALE CONSUNTIVO 2016		€ 9.030.059,66