

Interventi infrastrutturali

Attenzione: verificare la presenza di eventuali "Alert" nelle colonne BA:BI

Investimenti realizzati 2020-2021

Investimenti pianificati 2022-2023

ID intervento pianificato	Titolo intervento pianificato	Località interessata/e intervento	Investimenti realizzati 2020-2021		Investimenti pianificati 2022-2023		Valore investimento lordo programmato post 2023	anno 2022 (rendicontato)
			anno 2020 (consuntivo)	anno 2021 (preconsuntivo o consuntivo laddove disponibile)	anno 2022 (pianificato)	anno 2023 (pianificato)		
			Valore investimento annuo (lordo contributi) 2020	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2021	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2022	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2023		Valore investimento annuo 2022
7	Regolarizzazione concessioni di derivazione e captazione (mancanti e rinnovi)	ATO						
9	Rilievo della rete e georeferenziazione con rilievo di funzionamento in loco	ATO						
11	Rilievo della rete e georeferenziazione con rilievo di funzionamento in loco	ATO						
12	Opere di manutenzione straordinaria su opere di captazione e sconnessione ubicate sul territorio dell'Alta Valle (zona di tutela assoluta)	.CM Altavalle	477	1.790	11.621,67			€ 154,19
13	Opere di manutenzione straordinaria su opere di captazione e sconnessione ubicate sul territorio della C.M. Morbegno sponda orobica (zona di tutela assoluta)	.CM Morbegno		1.308	4.833,11			€ 191,29
14	Manutenzione straordinaria opere di captazione con messa in opera recinzione zona di tutela assoluta ove non presente nei Comuni di Ardenno e Tartano	.CM Morbegno	10.226				240.934	
15	Manutenzione straordinaria opere di captazione con messa in opera recinzione zona di tutela assoluta ove non presente nei Comuni di Cosio Valtellino, Morbegno e Piantedo	.CM Morbegno	7.124	961			200.553	
16	Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta e/o messa in opera recinzione ove non presente per sorgenti del territorio della C.M. Sondrio sponda retica	.CM Sondrio	3.860				381.687	€ 33,33
17	Opere di manutenzione straordinaria su opere di captazione e sconnessione ubicate sul territorio della Valmalenco (zona di tutela assoluta)	.CM Sondrio	16.989	95.212	9.452,63			
18	Manutenzione straordinaria opere di captazione con messa in opera recinzione zona di tutela assoluta ove non presente nei Comuni di Caspoggio e Chiesa in Valmalenco	.CM Sondrio	7.787				108.161	
20	Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta e/o messa in opera recinzione ove non presente per sorgenti del territorio della C.M. Tirano	.CM Tirano		83.456	34.227,36			€ 23.954,21
21	Manutenzione straordinaria opere di captazione con messa in opera recinzione zona di tutela assoluta ove non presente nei Comuni di Aprica, Teglio, Tirano, Sernio e Vervio	.CM Tirano	14.666	2.505			339.594	
22	Opere di manutenzione straordinaria su opere di captazione e sconnessione ubicate sul territorio della C.M. Valchiavenna Lotto A (zona di tutela assoluta)	.CM Valchiavenna	152.490					
23	Manutenzione straordinaria opere di captazione con messa in opera recinzione zona di tutela assoluta ove non presente nei Comuni di San Giacomo Filippo, Chiavenna, Mese e Gordona	.CM Valchiavenna	9.925				313.043	
27	Posa di debatterizzatore a lampade UV	Albaredo per S. Marco					37.319	
34	Rifacimento serbatoio Ferrari (uno unico)	Albosaggia	344.947	83.737	9.985,98			€ 6.481,40
35	Rifacimenti rete idrica comunale: - Risoluzione problema di mancanza idrica in Via Torre; - Rifacimento tubazione esistente in zona campus, presenta delle continue perdite.	Albosaggia						
37	Rifacimento tratto di rete via S. Giuseppe (via Caselle)	Albosaggia		12.888				
40	Posa di impianto di debatterizzazione a lampade UV a valle dei serbatoi Pradel, lavori strutturali ed idraulici propedeutici	Aprica					37.319	
51	Rifacimento rete acquedotto via Roma	Aprica	31.227	110.581				€ 265,32
54	Manutenzione straordinaria infrastrutture (porte, sfii, parapetti, scale, rivestimenti e raccorderia) e Adeguamento normativo (DLgs 81/08)	Ardenno						
63	Rifacimento rete adduzione (dorsale principale) acquedottistica tratti: "Garzino- Martini-Masun Spess-serbatoio principale)(0125)	Bema	7.441	39.566				
69	Installazione impianto di debatterizzazione con lampade UV e messa a norma serbatoio Monastero	Berbenno di Valtellina		5.977	64.022,98			€ 53.074,22
80	Adeguamento normativo (DLgs 81/08) serbatoi (parapetti e scale), adeguamento igienico sanitario interno, verifica/sostituzione componenti idraulici	Bianzone						
82	Installazione impianto di debatterizzazione a lampade UV Colora	Bianzone	2.733	6.558				
84	Rifacimento rete di distribuzione nelle vie: Stelvio, Gatta, Marconi, Nogarredo (tratto via Roma-via Rossè), Campo Santo (sopra cimitero), tratto da Paيدا a Stelvio, anello Roma (via Gatta), Campione-Vignaccia-Mazzini-ValleVecchia-Stelvio (063)	Bianzone						
89	Filtri Bagni Vecchi-Rovinaccia	Bormio	19.608					
91	Messa a norma pozzo: Realizzazione locale di controllo, posa sensore, torbidimetro e TLC e messa in opera recinzione zona tutela assoluta	Bormio	2.833					
92	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 Sertorelli" e revisione adduzione da pozzo	Bormio						
96	Realizzazione di nuovo serbatoio in via Nansegolo che accorpi il fatiscente casello di Nansegolo e il "bacino di carico di Buglio centro"	Buglio in Monte	3.495				366.278	
98	Adeguamento normativo (DLgs 81/08) serbatoi (parapetti e scale)	Caiolo						
102	Installazione impianto di debatterizzazione con lampade UV sconnessione Panzera	Caiolo					37.319	
103	Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta, messa in opera recinzione ove non presente	Caiolo	441				12.493	
104	Porte inox serbatoi	Caiolo						
112	Sostituzione tubazione via Giavere	Campodolcino						
120	Rifacimento camerette di manovra I.tà S. Elisabetta + TP serbatoio	Caspoggio						
124	Manutenzione straordinaria infrastrutture (porte, sfii, parapetti, scale, rivestimenti e raccorderia) e Adeguamento normativo (DLgs 81/08)	Castello dell'Acqua						
130	Messa in opera debatterizzatori a lampade UV in uscita dai serbatoi	Castello dell'Acqua					46.831	
138	Manutenzione straordinaria infrastrutture (porte, sfii, parapetti, scale, rivestimenti e raccorderia) e Adeguamento normativo (DLgs 81/08)	Castione Andevenno						
144	Lavori di completamento della rete acquedottistica e fognaria in I.tà Ca Buzzi	Castione Andevenno						
147	Posa nuovo tratto di tubazione acquedotto e fognatura: 3° lotto "langenzialina", contrada Grigioni e contrada Bungi (via Cà Bianca)	Castione Andevenno						
150	Rifacimento adduttrice Cadoli-Gatti e pista d'accesso serbatoio	Castione Andevenno	922				40.000	
152	Rifacimento rete I.tà Vendolo	Castione Andevenno						
153	Rifacimento sconnessione "Prato Secondo"	Castione Andevenno						
155	Rifacimento tratti rete distribuzione secondaria: via Vanoni-via Nazionale, via del Piano-via Rosette (contrada Rosette), cimitero-contrada Canovi, Cadoli-contrada Gatti (063)	Castione Andevenno						
157	Sostituzione tratto rete Via Gatti	Castione Andevenno						
164	Rifacimento sottoservizi centro storico per vetustà della rete	Cedrasco						
169	Rifacimento / sostituzione tubazioni rete distribuzione acquedottistica vetusta: Via Provinciale, via Pedemonte (con sostituzione saracinesche) (063)	Cercino	16.729					

Investimenti realizzati 2020-2021 Investimenti pianificati 2022-2023

Attenzione: verificare la presenza di eventuali "Alert" nelle colonne BA:BI

ID intervento pianificato	Titolo intervento pianificato	Località interessata/e intervento	Investimenti realizzati 2020-2021		Investimenti pianificati 2022-2023		Valore investimento lordo programmato post 2023	Valore investimento anno 2022
			anno 2020 (consuntivo)	anno 2021 (preconsuntivo o consuntivo laddove disponibile)	anno 2022 (pianificato)	anno 2023 (pianificato)		
481	Rivestimento vaschette delle sconnessioni in acciaio inox, sistemazione raccorderia ed idraulica	San Giacomo Filippo						
485	Manutenzione straordinaria sorgenti e serbatoi	Semio	1.319		1.113,17			€ 99,99
489	Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta; messa in opera recinzione ove non presente	Sondalo	5.427				74.898	
492	Rifacimento idraulica sconnessione Vallesana	Sondalo						
493	Sostituzione rete adduzione per presenza di perdite lungo argine Adda	Sondalo	126.582	9.914				€ 1.130,09
504	Repowering debatterizzatore a lampade UV Triangia	Sondrio		2.253				
507	Rifacimento sottoservizi via Teglio	Sondrio						
511	Manutenzione straordinaria infrastrutture (porte, sfiati, parapetti, scale, rivestimenti e raccorderia) e Adeguamento normativo (DLgs 81/08)	Spria						
521	Manutenzione straordinaria opere acquedottistiche, componentistica inox: - Rivestimento vaschette delle sconnessioni in acciaio inox, sistemazione raccorderia ed idraulica; - Messa in opera porte inox	Talamona						
528	Installazione impianto di debatterizzazione a lampade UV: serbatoi Sirt e Rondelli	Tartano						
532	Adeguamento normativo (DLgs 81/08) serbatoi (parapetti e scale)	Teglio						
541	Opere di potenziamento delle sorgenti "Valle dei Cavalli" e "Bordone-Edison" con relativa rete di adduzione (messa in opera nuova captazione a valle delle esistenti)	Teglio	14.048	75.677	187.960,59			€ 206.724,06
564	Rifacimento tratto di rete vetusta via Folla	Tirano						
572	Adeguamento normativo (DLgs 81/08) serbatoi, manutenzione straordinaria, idraulica e rivestimento inox	Torre Santa Maria						
573	Nuova adduzione Bosio Ciappanico	Torre Santa Maria	141.129	1.460				
575	Rifacimento camerette Ltà Tornadù	Torre Santa Maria						
577	Serbatoio Ciappanico - Rifacimento tubazioni e posa	Torre Santa Maria						
579	Messa in esercizio tubazione già posata su tracciato sentiero Rusca	Torre Santa Maria						
580	Manutenzione straordinaria infrastrutture (porte, sfiati, parapetti, scale, rivestimenti e raccorderia) e Adeguamento normativo (DLgs 81/08)	Tovo di Sant'Agata						
581	Rifacimento/manutenzione straordinaria sorgente Prestino (valutare la possibilità di mantenere o meno la struttura del manufatto, comunque ripristinandola ed effettuando della manutenzione straordinaria oltre che alla messa in opera della porta come da normativa, e rifare vasca interna e parte idraulica)	Tovo di Sant'Agata	30.987					
583	Sostituzione tratti di tubazione di distribuzione per vetustà della stessa (presenza di perdite); da via Trento (civico 15) a intersezione via Prestino, da via Prestino ad intersezione SP, via Rasega (dalla SP a via Industria)	Tovo di Sant'Agata						
588	Posa di nuovo tratto di adduzione per interconnessione con rete Cercino (da serbatoio Cagnello a serbatoio Pianezzo)	Traona					227.301	
589	Posa di nuovo tratto di adduzione per interconnessione con rete Mello (da serbatoio Orsolino -troppo pieno- a sconnessione Pradello)	Traona	111.494	2.228	2.916,18			€ 1.929,48
590	Realizzazione sottoservizi "rotatoria"	Traona						
594	Installazione di impianti di debatterizzazione UV	Tresivio					36.661	
598	Manutenzione straordinaria infrastrutture (porte, sfiati, parapetti, scale, rivestimenti e raccorderia)	Tresivio						
603	Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta; messa in opera recinzione ove non presente	Valididentro	8.120				150.222	
607	Realizzazione nuovo serbatoio Teola PROGETTO	Valididentro	9.196					
612	Rifacimento rete distribuzione presanza perdite: via Forni, pian del vino	Valididentro						
613	Rifacimento sottoservizi via Viola + via Le Ponti	Valididentro						
620	Rifacimento rete distribuzione presanza perdite: via Fumarogo	Validisotto						
621	Rifacimento rete distribuzione vetusta: via Aquilone e via Pedemonte	Validisotto	104.680	4.486	2.302,06			€ 5.200,37
628	Installazione e messa in opera fasi specifiche di rimozione degli inquinanti chimici: ARSENICO	Valfurva	20.252	48.383	44.595,52			€ 1.644,34
630	Nuova captazione Cioque Ltà Plaghera	Valfurva					135.127	
641	Sostituzione tratti di tubazione di distribuzione per vetustà della stessa (presenza di perdite)	Valmasino						
649	Manutenzione straordinaria infrastrutture (porte, sfiati, parapetti, scale, rivestimenti e raccorderia)	Vercella						
650	Installazione debatterizzatore a lampade UV	Vervio	1.602	7.238				€ 129,00
651	Manutenzione straordinaria opere acquedottistiche, componentistica inox: - Messa in opera porte inox; - Adeguamento normativo (DLgs 81/08) serbatoi (parapetti e scale) e realizzazione by-pass.	Vervio						
656	Manutenzione straordinaria struttura serbatoi: Dogana e Casa Foratti" (con predisposizione nuove aperture di accesso), Motta	Villa di Chiavenna						
659	Installazione debatterizzatore a lampade UV: serbatoio Stazzona	Villa di Tirano					11.008	
663	Raddoppio serbatoio di Sorvico	Villa di Tirano	64.121	8.110	56.795,00			€ 2.466,57
665	Adeguamenti Fognari nei comuni di Andalo V.no, Cosio V.no e Piuro	ATO						
666	Campagna di controllo sfiatori, messa a norma	ATO						
668	Installazione TLC e adeguamento normativo impianti elettrici (vedi specifica tabella)	ATO						
669	Installazione TLC e adeguamento normativo impianti elettrici (vedi specifica tabella)	ATO						
674	Posa di tratti di rete fognaria in Ltà S.Pietro e Piani di Pedemonte (via Al Piano, via Case Rossi, via Tre Case, via Monagheta) Lotto 1 Via al Piano e Lotto 2 Via Case Rossi	Berberno di Valtellina	22.429	416	747,39			€ 4.788,86
677	Separazione acque bianche su rete fognaria in via: Pianadusone, v.lo Chiesa-S.Abbondio, Vanoni-S.Abbondio-Via Perlegia Polaggia (0315)	Berberno di Valtellina	121.540					
690	Rifacimento tratto fognario con presenza di perdite via Tiglio	Chiavenna	3.349					
692	Rifacimento tratto fognatura Via Roma - Sentiero Rusca	Chiesa in Valmalenco						
693	Sostituzione tubazione smaltimento reflue per vetustà della stessa (presenza di perdite) e separazione acque bianche e nere: via e Ltà Curlo", c.da Pedrotti", via Primolo", via Battaini e via Bernina", Vassalini", c.da Centro", c.da Primolo", c.da Montini", Ltà Chiareggio", c.da Faldrini, via ai pratoni Primolo, S. Giuseppe-Giovello	Chiesa in Valmalenco						
696	Realizzazione sfiatore fognatura e relativo canale di scarico in località FFSS/Bonelli (Lotto 2 Via G. Bruto) PROGETTO	Chiuro						
698	Risoluzione problematica acque bianche in fogna da terrazzamenti PROGETTO	Chiuro						
699	Studio di fattibilità tecnico-economica per la revisione del sistema fognario del comune	Chiuro						
700	Rifacimento cameretta Ltà Prà Gros	Civo						

Investimenti realizzati 2020-2021

Investimenti pianificati 2022-2023

Attenzione: verificare la presenza di eventuali "Alert" nelle colonne BA:BI

ID intervento pianificato	Titolo intervento pianificato	Località interessata/e intervento	Investimenti realizzati 2020-2021		Investimenti pianificati 2022-2023		Valore investimento lordo programmato post 2023	Valore investimento annuo 2022 (rendicontato)
			anno 2020 (consuntivo)	anno 2021 (preconsuntivo o consuntivo laddove disponibile)	anno 2022 (pianificato)	anno 2023 (pianificato)		
190.007	Ampliamento adeguamento rete idrica	Andalo Valtellino						
190.008	Ampliamento adeguamento rete fognaria	Andalo Valtellino						
190.009	Adeguamenti inox serbatoi sorgenti, manutenzione straordinaria serbatoi	Aprica						
190.010	Ampliamento adeguamento rete idrica	Aprica						
190.011	Ampliamento adeguamento rete fognaria	Aprica						
190.012	Gestione straordinaria depuratore	Aprica						
190.013	Adeguamento depuratore	Aprica						
190.014	Ampliamento adeguamento rete idrica	Ardenno						
190.015	Rifacimento asfalti interventi vari SII	Ardenno						
190.016	Ampliamento adeguamento rete fognaria	Ardenno						
190.017	Manutenzione straordinaria impianti di sollevamento	Ardenno						
190.018	Gestione straordinaria depuratore	Ardenno						
190.019	Manutenzione straordinaria Collettore Retico	Ardenno						
190.020	Manutenzione straordinaria Collettore Orobico	Ardenno						
190.021	Ampliamento adeguamento rete idrica	Bema						
190.022	Posa di tratti di rete fognaria in Ltà S.Pietro e Piani di Pedemonte (via Al Piano, via Case Rossi, via Tre Case, via Monagheta) Lotto 3 Via Tre Case e Lotto 4 Strada della Tagliata	Berbenno di Valtellina	2.093				141.623	
190.023	Ampliamento adeguamento rete idrica	Berbenno di Valtellina						
190.024	Messa in sicurezza viabilità e manutenzione straordinaria sottoservizi Via Berbenno SP14	Berbenno di Valtellina	9.304		15.285,70			
190.025	Ampliamento adeguamento rete fognaria	Berbenno di Valtellina						
190.026	Manutenzione vasca Campeì	Bianzone						
190.027	Ampliamento adeguamento rete idrica	Bianzone						
190.028	Ampliamento adeguamento rete fognaria	Bianzone						
190.029	Ampliamento adeguamento rete idrica	Bormio						
190.030	Ampliamento adeguamento rete fognaria	Bormio						
190.031	Manutenzione straordinaria sorgenti	Buglio in Monte						
190.032	Manutenzione straordinaria serbatoi	Buglio in Monte						
190.033	Ampliamento adeguamento rete idrica	Buglio in Monte						
190.034	Ampliamento adeguamento rete fognaria	Buglio in Monte						
190.035	Sostituzione tratto Via Europa	Buglio in Monte						
190.036	Rifacimento tratto fognario Via Roi	Caiolo						
190.037	Ampliamento adeguamento rete idrica	Caiolo						
190.038	Ampliamento adeguamento rete fognaria	Caiolo						
190.039	Separazione acque bianche Via Roma	Caiolo	3.098					
190.040	Ampliamento adeguamento rete idrica	Campodolcino						
190.041	Ampliamento adeguamento rete fognaria	Campodolcino						
190.042	Ampliamento adeguamento rete idrica	Caspoggio						
190.043	Rifacimento asfalti interventi vari SII	Caspoggio						
190.044	Ampliamento adeguamento rete fognaria	Caspoggio						
190.045	Allacci nuova rete Via Fazzinelli	Castello dell'Acqua	70.064					
190.046	Rifacimento tratta Dearsenificatore-Maranzoli	Castello dell'Acqua						
190.047	Ampliamento adeguamento rete idrica	Castello dell'Acqua						
190.048	Ampliamento adeguamento rete fognaria	Castello dell'Acqua						
190.050	Manutenzione straordinaria sorgenti	Castione Andevenno						
190.051	Ampliamento adeguamento rete idrica	Castione Andevenno						
190.052	Rifacimento asfalti interventi vari SII	Castione Andevenno						
190.053	Sostituzione tratto Vendolo Lotto 1	Castione Andevenno	20.378					
190.054	Sostituzione tratto Vendolo Lotto 2	Castione Andevenno	391		12.482,80			
190.055	Ampliamento adeguamento rete fognaria	Castione Andevenno						
190.056	Ampliamento adeguamento rete idrica	Cedrasco						
190.057	Rifacimento tratto Via Roma - Argine Cervio	Cedrasco						
190.058	Ampliamento adeguamento rete fognaria	Cedrasco						
190.059	Ampliamento adeguamento rete idrica	Cercino						
190.060	Ampliamento adeguamento rete fognaria	Cercino						
190.061	Emergenza evento calamitoso 12/06/2019	Chiavenna						
190.062	Ampliamento adeguamento rete idrica	Chiavenna						
190.063	Ampliamento adeguamento rete fognaria	Chiavenna						
190.064	Rifacimento tratto rete fognaria Via Marconi	Chiavenna	12.293					
190.065	Manutenzione straordinaria impianti di sollevamento	Chiavenna						
190.066	Rifacimento tratti rete Località Primolo	Chiesa in Valmalenco	2.015					
190.067	Porte Inox	Chiesa in Valmalenco						
190.068	Ampliamento adeguamento rete idrica	Chiesa in Valmalenco						
190.069	Rifacimento asfalti interventi vari SII	Chiesa in Valmalenco						
190.070	Ampliamento adeguamento rete fognaria	Chiesa in Valmalenco						
190.071	Ampliamento adeguamento rete idrica	Chiuro						
190.072	Ampliamento adeguamento rete fognaria	Chiuro						
190.073	Gestione straordinaria depuratore	Chiuro						
190.074	Ampliamento adeguamento rete idrica	Cino						
190.075	Ampliamento adeguamento rete fognaria	Cino						
190.076	Ampliamento adeguamento rete idrica	Civo						
190.077	Rifacimento asfalti interventi vari SII	Civo						
190.078	Manutenzione straordinaria impianti di sollevamento	Civo						
190.079	Ampliamento adeguamento rete fognaria	Civo						
190.080	Rivestimento vasche serbatoi e vaschette delle sconnessioni in acciaio inox, sistemazione raccorderia ed idraulica	Colorina						
190.081	Ampliamento adeguamento rete idrica	Colorina						
190.082	Ampliamento adeguamento rete fognaria	Colorina						
190.083	Manutenzione straordinaria impianti di sollevamento	Colorina						
190.084	Manutenzione straordinaria serbatoi	Cosio Valtellino						
190.085	Sostituzione adduzione Plantina-Petascia	Cosio Valtellino	51.298					
190.086	Ampliamento adeguamento rete idrica	Cosio Valtellino						
190.087	Ampliamento adeguamento rete fognaria	Cosio Valtellino						
190.088	Manutenzione straordinaria impianti di sollevamento	Cosio Valtellino						
190.089	Ampliamento adeguamento rete idrica	Dazio						
190.090	Ampliamento adeguamento rete fognaria	Dazio						
190.091	Rifacimento tratto Via Garibaldi	Dazio						
190.092	Manutenzione straordinaria serbatoi	Delebio						
190.093	Ampliamento adeguamento rete idrica	Delebio						
190.094	Ampliamento adeguamento rete fognaria	Delebio						
190.095	Manutenzione straordinaria sorgenti	Dubino						
190.096	Ampliamento adeguamento rete idrica	Dubino						
190.097	Ampliamento adeguamento rete fognaria	Dubino						
190.098	Manutenzione straordinaria impianti di sollevamento	Dubino						
190.099	Gestione straordinaria depuratore Dubino - Nuova Olonio	Dubino						
190.100	Ampliamento adeguamento rete idrica	Faedo Valtellino						
190.101	Rifacimento Via Piano	Faedo Valtellino						
190.102	Ampliamento adeguamento rete fognaria	Faedo Valtellino						
190.103	Ampliamento adeguamento rete idrica	Forcola						
190.104	Ampliamento adeguamento rete fognaria	Forcola						
190.105	Manutenzione straordinaria impianti di sollevamento	Forcola						
190.106	Gestione straordinaria depuratore di Campo Tartano	Forcola						
190.107	Ampliamento adeguamento rete idrica	Fusine						
190.108	Ampliamento adeguamento rete fognaria	Fusine						
190.109	Manutenzione straordinaria impianti di sollevamento	Fusine						
190.110	Manutenzione straordinaria serbatoi	Gerola Alta						
190.111	Ampliamento adeguamento rete idrica	Gerola Alta						
190.112	Ampliamento adeguamento rete fognaria	Gerola Alta						
190.113	Ampliamento adeguamento rete idrica	Gordona						
190.114	Ampliamento adeguamento rete fognaria	Gordona						
190.115	Gestione straordinaria depuratore	Gordona						
190.116	Ampliamento adeguamento rete idrica	Grosio						
190.117	Rifacimento sottoservizi Viale Milano	Grosio						
190.118	Ampliamento adeguamento rete fognaria	Grosio						
190.119	Separazione Acque Bianche Giroldo	Grosio						
190.120	Ampliamento adeguamento rete idrica	Grosotto						
190.121	Ampliamento adeguamento rete fognaria	Grosotto						
190.122	Ampliamento adeguamento rete fognaria	Lanzada						
190.123	Rifacimento Via Marangona	Livigno						
190.124	Realizzazione e adeguamento recinzione di delimitazione zona di tutela assoluta dei pozzi Campacciolo	Livigno	16.216	15.308				
190.125	Modifica Tratto Dn100 Delmonte	Livigno						
190.126	Manutenzione straordinaria serbatoi	Livigno						

Investimenti realizzati 2020-2021

Investimenti pianificati 2022-2023

Attenzione: verificare la presenza di eventuali "Alert" nelle colonne BA:BI

ID intervento pianificato	Titolo intervento pianificato	Località interessata/e intervento	Investimenti realizzati 2020-2021		Investimenti pianificati 2022-2023			Valore investimento lordo programmato post 2023	Valore investimento annuo 2022 (rendicontato)
			anno 2020 (consuntivo)	anno 2021 (preconsuntivo o consuntivo laddove disponibile)	anno 2022 (pianificato)	anno 2023 (pianificato)	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2022		
190.127	Ampliamento adeguamento rete idrica	Livigno							
190.128	Sostituzione Via Dali Croceta - Passo Eira	Livigno							
190.129	Ampliamento adeguamento rete fognaria	Livigno							
190.130	Manutenzione straordinaria stazione di sollevamento Fronte Lago	Livigno							
190.131	Gestione straordinaria depuratore di Trepalle	Livigno							
190.132	Gestione straordinaria depuratore	Livigno							
190.133	Posa nuova rete strada Spin	Lovero							
190.134	Ampliamento adeguamento rete idrica	Lovero							
190.135	Gestione straordinaria depuratore	Lovero							
190.136	Ampliamento adeguamento rete idrica	Madesimo							
190.137	Ampliamento adeguamento rete fognaria	Madesimo							
190.138	Manutenzione straordinaria impianti di sollevamento	Madesimo							
190.139	Gestione straordinaria depuratore Isola	Madesimo							
190.140	Realizzazione pista ciclo-pedonale e opere di urbanizzazione zona Vecchia Valeriana	Mantello	53.714						
190.141	Ampliamento adeguamento rete idrica	Mantello							
190.142	Ampliamento adeguamento rete fognaria	Mantello							
190.143	Ampliamento adeguamento rete idrica	Mazzo di Valtellina							
190.144	Ampliamento adeguamento rete fognaria	Mazzo di Valtellina							
190.145	Ampliamento adeguamento rete idrica	Mello							
190.146	Ampliamento adeguamento rete fognaria	Mello							
190.147	Manutenzione straordinaria sorgenti	Mese							
190.148	Ampliamento adeguamento rete idrica	Mese							
190.149	Ampliamento adeguamento rete fognaria	Mese							
190.150	Gestione straordinaria depuratore	Mese							
190.151	Ampliamento adeguamento rete idrica	Montagna in Valtellina							
190.152	Rifacimento asfalti interventi vari SII	Montagna in Valtellina							
190.153	Ampliamento adeguamento rete fognaria	Montagna in Valtellina							
190.154	Manutenzione straordinaria serbatoi	Morbegno							
190.155	Ampliamento adeguamento rete idrica	Morbegno							
190.156	Rifacimento Via Valgerola	Morbegno	4.172						
190.157	Ampliamento rete Via Pedemontana	Morbegno							
190.158	Rifacimento tratto F.ne Desco	Morbegno							
190.159	Ampliamento adeguamento rete fognaria	Morbegno							
190.160	Gestione straordinaria depuratore	Morbegno							
190.161	Ampliamento adeguamento rete idrica	Novate Mezzola							
190.162	Manutenzione straordinaria impianti di sollevamento	Novate Mezzola							
190.163	Manutenzione straordinaria reti ed impianti (zona tutela assoluta)	Pedesina	1.169					41.528	
190.164	Manutenzione straordinaria serbatoi	Pedesina							
190.165	Ampliamento adeguamento rete idrica	Pedesina							
190.166	Rifacimento sottoservizi Via Roma	Pedesina							
190.167	Manutenzione straordinaria serbatoi	Piantedo							
190.168	Ammodernamento sorgenti Madriascio	Piantedo	58						
190.169	Ampliamento adeguamento rete idrica	Piantedo							
190.170	Ampliamento adeguamento rete fognaria	Piantedo							
190.171	Gestione straordinaria depuratore	Piantedo							
190.172	Adeguamento sfioratore Loc. Barozzara-Edison	Piateda	11.772						
190.173	Rifacimento tratto sotto marciapiede SP	Piateda							
190.174	Ampliamento adeguamento rete idrica	Piateda							
190.175	Rifacimento Tratto Busteggia	Piateda							
190.176	Ampliamento adeguamento rete fognaria	Piateda							
190.177	Rifacimento tratto di rete di smaltimento fognario: Via Scilano/Via della Conca, f.ne Prosto via Roganti, Scilano/Boate, Ità Crotti di Poiatengo Via della Chiesa, strada vecchia f.ne S. Croce (0315) - STRALCIO 2	Piuro			47.960,77				
190.178	Manutenzione straordinaria serbatoi	Piuro							
190.179	Ampliamento adeguamento rete idrica	Piuro							
190.180	Ampliamento adeguamento rete fognaria	Piuro							
190.181	Ampliamento adeguamento rete idrica	Poggiridenti							
190.182	Rifacimento asfalti interventi vari SII	Poggiridenti							
190.183	Ampliamento adeguamento rete fognaria	Poggiridenti							
190.184	Manutenzione straordinaria serbatoi	Ponte in Valtellina							
190.185	Ampliamento adeguamento rete idrica	Ponte in Valtellina							
190.186	Ampliamento adeguamento rete fognaria	Ponte in Valtellina							
190.187	Rifacimento tratto rete fogna Loc. Gerna	Ponte in Valtellina							
190.188	Messa a norma fosse settiche - Fossa biologica Loc. Spinedi	Postalesio	926	22.683	4.472,50			€	621,67
190.189	Rivestimento vaschette delle sconnessioni in acciaio inox, sistemazione raccorderia ed idraulica	Postalesio							
190.190	Ampliamento adeguamento rete idrica	Postalesio							
190.191	Ampliamento adeguamento rete fognaria	Postalesio							
190.192	Ampliamento adeguamento rete idrica	Prata Camportaccio							
190.193	Ampliamento adeguamento rete fognaria	Prata Camportaccio							
190.194	Nuovo tratto Via Marelli	Prata Camportaccio							
190.195	Ampliamento adeguamento rete idrica	Rasura							
190.196	Ampliamento adeguamento rete fognaria	Rasura							
190.197	Ampliamento adeguamento rete idrica	Rogolo							
190.198	Rifacimento sottoservizi Via Piazza - Via Roma	Rogolo	73		28.708,14				
190.199	Ampliamento adeguamento rete fognaria	Rogolo							
190.200	Gestione straordinaria depuratore	Rogolo							
190.201	Ampliamento adeguamento rete idrica	Samolaco							
190.202	Marciapiede Via Peremonte - S. Pietro	Samolaco							
190.203	Rifacimento sottoservizi Via Dell'Orto	Samolaco							
190.204	Ampliamento adeguamento rete fognaria	Samolaco							
190.205	Gestione straordinaria depuratore	Samolaco							
190.206	Sostituzione tratto zona cimitero	San Giacomo Filippo							
190.207	Riparazione adduzione Sorgente Sambuco + Attraversamento Valloggia	San Giacomo Filippo							
190.208	Ampliamento adeguamento rete idrica	San Giacomo Filippo							
190.209	Rifacimento attraversamento collettore fognario SS36 km 126+100 Loc. Gallivaggio	San Giacomo Filippo							
190.210	Ampliamento adeguamento rete fognaria	San Giacomo Filippo							
190.211	Ampliamento adeguamento rete idrica	Sernio							
190.212	Razionalizzazione rete	Sernio							
190.213	Ampliamento adeguamento rete fognaria	Sernio							
190.214	Manutenzione straordinaria serbatoi	Sondalo							
190.215	Ampliamento adeguamento rete idrica	Sondalo							
190.216	Sostituzione tratto rete Via Frontale	Sondalo							
190.217	Spostamento tratto rete Via S. Giovanni	Sondalo							
190.218	By-Pass provvisorio Sp Ponte Sp27	Sondalo							
190.219	Ampliamento adeguamento rete fognaria	Sondalo							
190.220	Sostituzione pompe Pozzo Bernina	Sondrio							
190.221	Manutenzione straordinaria infrastrutture (porte, sfari, parapetti, scale, rivestimenti e raccorderia)	Sondrio							
190.222	Manutenzione straordinaria serbatoi	Sondrio							
190.223	Ampliamento adeguamento rete idrica	Sondrio							
190.224	Ampliamento adeguamento rete fognaria	Sondrio							
190.225	Ampliamento adeguamento rete fognaria	Albosaggia							
190.226	Gestione straordinaria depuratore	Sondrio							
190.227	Rifacimento platea evaporatori depuratore	Sondrio							
190.228	Manutenzione straordinaria sorgenti	Talamona							
190.229	Ampliamento adeguamento rete idrica	Talamona							
190.230	Rifacimento zona Piazza cimitero	Talamona							
190.231	Ampliamento adeguamento rete fognaria	Talamona							
190.232	Ampliamento adeguamento rete idrica	Tartano							
190.233	Ampliamento adeguamento rete fognaria	Tartano							
190.234	Ampliamento adeguamento rete idrica	Teglio							
190.235	Rifacimento tratto di rete distribuzione Via Franchesi	Teglio	4.575						
190.236	Ampliamento adeguamento rete fognaria	Teglio							
190.237	Gestione straordinaria depuratore Mediavalle	Teglio							
190.238	Ampliamento adeguamento rete idrica	Tirano							
190.239	Rifacimento tratto Via Dossello F.ne Baruffini	Tirano							
190.240	Ampliamento adeguamento rete fognaria	Tirano							
190.241	Installazione debatterizzatore a lampade UV Serbatoio Volardi	Torre Santa Maria							
190.242	Ampliamento adeguamento rete idrica	Torre Santa Maria							

Investimenti realizzati 2020-2021 Investimenti pianificati 2022-2023

Attenzione: verificare la presenza di eventuali "Alert" nelle colonne BA:BI

ID intervento pianificato	Titolo intervento pianificato	Località interessata/e intervento	Investimenti realizzati 2020-2021		Investimenti pianificati 2022-2023		Valore investimento lordo programmato post 2023	Valore investimento annuo 2022
			anno 2020 (consuntivo)	anno 2021 (preconsuntivo o consuntivo laddove disponibile)	anno 2022 (pianificato)	anno 2023 (pianificato)		
190.243	Ampliamento adeguamento rete fognaria	Torre Santa Maria						
190.244	Fogna sentiero Rusca "Valdone"	Torre Santa Maria						
190.245	Gestione straordinaria depuratore	Torre Santa Maria						
190.246	Ampliamento adeguamento rete idrica	Tovo di Sant'Agata						
190.247	Ampliamento adeguamento rete fognaria	Tovo di Sant'Agata						
190.248	Rivestimento vaschette delle sconnessioni in acciaio inox, sistemazione raccorderia ed idraulica	Traona						
190.249	Ampliamento adeguamento rete idrica	Traona						
190.250	Ampliamento adeguamento rete fognaria	Traona						
190.251	Rifacimento tratto Via del Santo	Traona						
190.252	Ampliamento adeguamento rete idrica	Tresivio						
190.253	Rifacimento rete L.tà Cà Masotti	Tresivio						
190.254	Rifacimento tratto L.ta' Boirola	Tresivio						
190.255	Ampliamento adeguamento rete fognaria	Tresivio						
190.256	Manutenzione straordinaria serbatoi	Valdidentro						
190.257	Ampliamento adeguamento rete idrica	Valdidentro						
190.258	Rifacimento Via dell'Artigianato	Valdidentro						
190.259	Ampliamento adeguamento rete fognaria	Valdidentro						
190.260	Gestione straordinaria depuratore Passo Dello Stelvio	Valdidentro						
190.261	Messa a norma fosse settiche - Fossa biologica Loc. Aquilone	Valdisotto	4.898	39.370	4.670,21			€ 616,45
190.262	Ampliamento adeguamento rete idrica	Valdisotto						
190.263	Rifacimento sottoservizi L.tà S. Pietro F.ne Piatta	Valdisotto	16.226					
190.264	Ampliamento adeguamento rete fognaria	Valdisotto						
190.265	Manutenzione straordinaria serbatoi	Valfurva						
190.266	Ampliamento adeguamento rete idrica	Valfurva						
190.267	Rifacimento tratto Uzza fregio Sp29	Valfurva						
190.268	Ampliamento adeguamento rete fognaria	Valfurva						
190.269	Rifacimento tratto Via Piazzola	Valfurva						
190.270	Ampliamento adeguamento rete idrica	Valmasino						
190.271	Rifacimento tratto di rete SP (marmi)	Valmasino						
190.272	Ampliamento adeguamento rete fognaria	Valmasino						
190.273	Gestione straordinaria Depuratore	Valmasino						
190.274	Ampliamento adeguamento rete idrica	Vercella						
190.275	Ampliamento adeguamento rete fognaria	Vercella						
190.276	Ampliamento adeguamento rete idrica	Vervio						
190.277	Ampliamento adeguamento rete fognaria	Vervio						
190.278	Ampliamento adeguamento rete idrica	Villa di Chiavenna						
190.279	Ampliamento adeguamento rete fognaria	Villa di Chiavenna						
190.280	Ampliamento adeguamento rete idrica	Villa di Tirano						
190.281	Ampliamento adeguamento rete fognaria	Villa di Tirano						
190.282	Rifacimento tratto rete distribuzione Ca Piasini-SP21	Poggridenti	102.852					
190.283	Riparazione perdite	ATO						
190.284	Dearsenificatore Petascia	Cosio Valtellino		602	898,20	57.500		€ 4.027,09
190.285	Investimenti non su reti e impianti	ATO						
200.001	Installazione TLC e adeguamento normativo impianti elettrici	ATO	201.697	98.891	60.000,00	60.000	550.000	€ 169.173,54
200.004	Adeguamento normativo LABORATORIO acque reflue e potabili (certificazione laboratorio)	ATO				50.000		
200.005	Implementazione e aggiornamento sistema informativo territoriale ACQ	ATO		326.495	19.504,63	5.000		€ 85.850,63
200.006	Implementazione e aggiornamento sistema informativo territoriale DEP	ATO		2.375	4.625,00			€ 500,00
200.007	Implementazione e aggiornamento sistema informativo territoriale FOG	ATO		41.314	9.686,32	5.000		€ 2.750,00
200.009	Programma di riassetto delle fognature e degli sfioratori	ATO			20.000,00	70.000	110.000	€ 7.616,10
200.010	Recupero fanghi provenienti da impianti di depurazione	ATO		26.473	27.526,76	120.000	3.537.000	€ 174,15
200.012	Sostituzione strumenti di misura (contatori)	ATO	168.090	171.444	150.000,00	200.000		€ 169.209,70
200.013	Manutenzione straordinaria opere di captazione con messa in opera recinzione zona di tutela assoluta ove non presente nei Comuni di Campodolcino e Madesimo	.CM Valchiavenna	7.775				180.954	€ 58,05
200.014	Manutenzione straordinaria opere di captazione con messa in opera recinzione zona di tutela assoluta ove non presente nei Comuni di Piuro, Samolaco e Novate	.CM Valchiavenna	8.030				118.196	
200.017	Rifacimento distribuzione sulla SP a cavallo della via Caselle	Albosaggia	27.606					
200.023	Adeguamento impianto di depurazione a 24.000AE	Ardenno					3.600.000	
200.025	Rifacimento acquedotto adduzione galleria	Ardenno	251.067	101.421				
200.039	Rifacimento tratta acquedotto vetusto con ripetute perdite Via Agoi	Bormio	21.588					
200.040	Nuovo tracciato ciclo pedonale e rifacimento adduzione acquedotto da Loc. Bosco Piano e sorgente Bocche d'Adda a Bagni Vecchi	Bormio	10.517	9.572			632.911	€ 754,65
200.042	Rifacimento tratto di rete acquedotto e camere di manovra in Via P.L. Nervi	Buglio in Monte	40.753					
200.053	Rifacimento tratto di rete acquedotto in Via Vanoni	Castione Andevenno		17.787	7.212,91			€ 12.541,85
200.060	Dismissione scarichi alla Valmalenco (Loc. Chiareggio, San Giuseppe) e collettamento fino a Chiesa in Valmalenco	Chiesa in Valmalenco		14.249	5.751,07	439.360	2.080.640	€ 7.042,56
200.065	Nuovo impianto denichelizzatore Loc. Dosselli	Chiesa in Valmalenco	1.580				298.420	
200.074	Sollevamento fogna via Viganò	Colorina			5.000,00	25.000		
200.077	Rifacimento tratto di rete acquedotto e fognatura via Roma	Cosio Valtellino	30.294					
200.078	Sostituzione adduzione Plantina-Carleggia	Cosio Valtellino					161.000	
200.086	Valvole di regolazione livelli	Dubino	5.128					
200.090	Rifacimento tratto di rete fognaria e acquedotto in Via Asilo	Forcola		36.225				
200.092	Adeguamento sorgente Val Brevet - Nasoncio	Gerola Alta					20.000	
200.093	Dismissione scarico Loc. Nasoncio e collettamento fino a Gerola Alta	Gerola Alta					267.400	
200.103	Dismissione scarichi Loc. Frascia e collettamento fino a Lanzada	Lanzada			20.000,00	62.000	1.108.000	€ 23.952,97
200.112	Verifica effettiva potenzialità nominale impianto di depurazione	Lovero				5.000		
200.123	Rifacimento dorsale principale distribuzione acquedotto nelle Vie Pains, Piazza, S.Giorgio e Roma	Montagna in Valtellina	7.585	10.020	329.155,98			€ 251.396,23
200.125	Dismissione scarichi Loc. Arzo, Loc. Valle-Campo Erbolo e dismissione impianto di Albaredo per San Marco e collettamento fino a Morbegno	.CM Morbegno			30.000,00	55.000	1.000.000	€ 4.253,47
200.129	Verifica effettiva potenzialità nominale impianto di depurazione	Morbegno	4.566					
200.142	Manutenzioni straordinarie su impianti di depurazione in sponda orobica del comune di Ponte in Valtellina - Casacce (sollevamento)	Ponte in Valtellina	598	1.796			42.606	
200.146	Sostituzione rete fognaria con separazione acque bianche e nere via Vanoni	Prata Camportaccio	767	16.140				
200.148	Estensione rete Via Alle Fontane - via Prona	Samolaco	30.871					
200.152	Nuovo impianto dearsenificatore Loc. San Bernardo	San Giacomo Filippo					50.000	€ 3.903,14
200.156	Rifacimento acquedotto adduzione Val di Rezzalo	Sondalo					2.200.000	
200.157	Sostituzione tratto di rete distribuzione Via 2 Giugno	Sondalo	16.556	6.181				
200.162	Dismissione scarico Loc. Triasso e impianto Loc. Sassella e collettamento fino a Castione Andevenno	Sondrio			5.000,00	40.000	295.000	€ 8.166,65
200.163	Conversione trattamenti ossidativi biologici da ossigeno ad aria del depuratore di Sondrio	Sondrio			15.000,00	50.000	475.000	€ 9.031,97
200.164	Estensione rete di distribuzione via Ventina	Sondrio		4.656			45.344	
200.172	Manutenzione straordinaria opere di captazione con messa in opera recinzione zona di tutela assoluta ove non presente	Sondrio	745				49.255	
200.176	Adeguamento scarichi fognari in Loc. varie - Lotto 1 - Collettamento Prato Valentino	Teglio	14.649	134.257	349.093,19			€ 225.817,45
200.177	Adeguamento scarichi fognari in Loc. varie - Lotto 2 - Fossa biologica Loc. Canali	Teglio	523	398	23.078,52			€ 17.563,51
200.178	Intallazione debatterizzatore Carona e installazione UV	Teglio					15.000	€ 40.081,03

Investimenti realizzati 2020-2021

Investimenti pianificati 2022-2023

Attenzione: verificare la presenza di eventuali
"Alert" nelle colonne BA:BI

ID intervento pianificato	Titolo intervento pianificato	Località interessata/e intervento	Investimenti realizzati 2020-2021		Investimenti pianificati 2022-2023		Valore investimento lordo programmato post 2023	Valore investimento annuo 2022
			anno 2020 (consuntivo)	anno 2021 (preconsuntivo o consuntivo laddove disponibile)	anno 2022 (pianificato)	anno 2023 (pianificato)		
200.182	Adeguamento scarichi fognari in Loc. varie - Lotto 3 - Collettamento Loc. Ravoledo	Teglio	2.997	5.512	127.033,76			€ 11.847,08
200.183	Adeguamento scarichi fognari in Loc. varie - Lotto 4 - Collettamento Loc. Carona Margattoni Gadaldi	Teglio	18.052	12.577	518.371,18			€ 509.050,04
200.197	Rifacimento tratta acquedotto vetusto per presenza di ruggine via Casericc Lotto 2	Valdisotto		28.818				
200.202	Rifacimento acquedotto fraz. S.Nicolò Via Sascin per occlusione tubazione	Valfurva	7.989					
200.203	Nuova stazione di sollevamento Centro della Montagna Loc. Visido	Valmasino	476				19.524	
200.206	Rifacimento tratto rete fogna Via PL Nervi	Talamona	18.684					
200.207	Chiusura anello rete distribuzione Via Alpini SP21	Tresivio	31.072					
200.208	Sostituzione di tratto di fogna via Piazzini per rifacimento muro di sostegno pericolante	Grosio	8.278					
200.209	Sostituzione ed ampliamento rete distribuzione Loc. Stovano	Prata Camportaccio		43.074				
200.210	Sostituzione tratto di adduzione serbatoio Cassini (tratto Loc. Fistolera)	Rogolo	19.480					
200.211	Sostituzione tratto di rete via Nazionale San Pietro	Berbenno di Valtellina	66.465	30.000				
200.212	Sostituzione tratto di rete acquedotto tra serbatoio Mongiardino e via Piana	Berbenno di Valtellina	21.019					
200.213	Rifacimento sottoservizi Via Singelle	Cedrasco	20.000					
200.214	Sostituzione tratto di rete distribuzione Via Buglio e Parienti Loc. Baruffini	Tirano	25.349	12.823				
200.215	Collettamento Loc. San Giuseppe/Bianchi	Torre Santa Maria					20.000	
200.216	Risoluzione infiltrazioni acque parassite in fogna con sigillatura camerette	Prata Camportaccio	53.259					26.741
200.217	Rifacimento rete acquedotto ammalorato in Via Masonacce	Cosio Valtellino	22.877					
200.218	Rifacimento tratto rete distribuzione Via Roma	Tresivio	57.378					
220.009	Ricerca perdite	ATO	65.728	109.064				€ 74.922,11
220.010	Risoluzione interferenze ANAS Tangenziale SS38 di Tirano Intervento A Svincolo di Bianzone	CM Tirano	6.362		122.283,01			€ 105.003,03
220.011	Risoluzione interferenze ANAS Tangenziale SS38 di Tirano Intervento B Zona ex depuratore Villa di Tirano	CM Tirano	4.950		83.842,03			€ 85.724,14
220.012	Risoluzione interferenze ANAS Tangenziale SS38 di Tirano Intervento C Svincolo di Stazzona Villa di Tirano	CM Tirano	6.132		54.711,04	60.000		€ 67,56
220.013	Risoluzione interferenze ANAS Tangenziale SS38 di Tirano Intervento D Fossa biologica San Bernardo Villa di Tirano	CM Tirano	3.387		47.541,25			€ 35.011,33
220.014	Risoluzione interferenze ANAS Tangenziale SS38 di Tirano Intervento E Svincolo Zona Industriale Tirano	CM Tirano	10.245			240.194		€ 86,00
220.015	Risoluzione interferenze ANAS Tangenziale SS38 di Tirano Intervento F Serbatoio Nuova Tirano	CM Tirano	24.029	47.295	536.720,63			€ 205.561,26
220.016	Risoluzione interferenze ANAS Tangenziale SS38 di Tirano Intervento G Svincolo Campone Tirano	CM Tirano	12.211			309.601		€ 172,00
220.017	Interventi di ripristino in seguito a eventi alluvionali del giugno 2019 - Int. n.107 - Sorgenti Poirone Vecchie e adduzione acquedotto, Loc. Poirone e Loc. Uggia, messa in sicurezza e ripristino infrastrutturale	CM Valchiavenna		23.058	498.898,71			€ 90.858,10
220.018	Interventi di ripristino in seguito a eventi alluvionali del giugno 2019 - Int. n.108 - Collettore fognario e adduzione acquedotto, Loc. Gallivaggio, Loc. Uggia, Loc. Vignola, messa in sicurezza e rifacimento	CM Valchiavenna		27.237	534.600,38			€ 78.227,19
220.019	Rifacimento collettore fognario in corrispondenza pista ciclabile	CM Valchiavenna		5.624				
220.020	Manutenzione straordinaria sorgente dei Valgelli	Albaredo per S. Marco					5.000	
220.021	Ripristino tratto fognario per smottamento strada cimitero	Albaredo per S. Marco		18.000				
220.022	Sostituzione rete acquedotto Via Europa	Aprica			19.000,00			€ 344,00
220.023	Sostituzione rete acquedotto Via Roma "Lotto 3"	Aprica		6.551	53.449,05			€ 23.114,46
220.025	Rifacimento tratto di rete adduzione SP Loc. Crocetta	Buglio in Monte		15.205	9.794,84			€ 9.011,65
220.026	Estensione rete zona Golf	Caiolo		5.623				
220.027	Manutenzione straordinaria impianto debatterizzazione lampade UV serbatoio Braccia	Caspoggio		2.777				
220.028	Estensione rete distribuzione Via Roma	Cedrasco		6.529	1.470,82			€ 2.013,64
220.029	Sostituzione rete distribuzione Via Fiume	Cercino		19.467				
220.030	Rifacimento tratto fognario Loc. Curlo	Chiesa in Valmalenco		15.215				
220.031	Rifacimento tratto rete attraversamento Mallerò Loc. Chiareggio	Chiesa in Valmalenco		30.789				
220.032	Ragimazione acque bianche e difesa abitati	Chiuro			77.511,50			
220.033	Allargamento SP 10	Civo		1.179	29.936			
220.034	Sostituzione rete distribuzione e nuova rete fognatura Via Roma Loc. S. Croce	Civo		17.465				
220.035	Nuovo tratto distribuzione acquedotto in Via Sirta	Cosio Valtellino		4.504				
220.036	Intervento di ripristino rete in seguito a frana Val Lesina	Delebio		27.208				
220.037	Manutenzione straordinaria sfioratori e scarichi sollevamenti	Dubino			20.000,00		60.000	€ 2.540,69
220.038	Rifacimento tratto di rete distribuzione in Via Valeriana	Dubino					60.000	
220.039	Rifacimento tratto di rete Loc. Sirta Via Carmine	Forcola			15.000,00			€ 16.562,21
220.040	Ripristino e interventi conservativi della soglia di attraversamento del Fiume Mera del collettore fognario	Gordona		63.752				
220.041	Allacci nuove tubazioni Vie Lanterna e Fellaria	Lanzada		5.177	3.823,18		6.000	€ 14.314,28
220.042	Completamento nuovo tratto rete distribuzione pista ciclabile	Lanzada		6.697				
220.043	Estensione rete fognaria Loc. Tea Dal Pel	Livigno		5.766				
220.044	Manutenzione straordinaria depuratore	Livigno		7.703	119.997,39		401.561	€ 5.758,23
220.045	Manutenzione straordinaria sollevamenti	Livigno		7.181	120.018,75		368.498	€ 4.183,43
220.046	Sistema di disinfezione UV presso impianto di depurazione	Lovero		44.031				
220.047	Rifacimento tratto di rete fognaria rotonda SP4-SP4dirB	Mantello		35.291				
220.048	Installazione debatterizzatore UV serbatoio Castello	Mazzo di Valtellina		6.867	2.132,66			€ 894,50
220.049	Rifacimento dorsale principale distribuzione acquedotto nelle Vie Paini, Piazza, S. Giorgio e Roma - interventi puntuali di rifacimento fogna	Montagna in Valtellina		1.058	18.942,10			€ 11.697,41
220.050	Sostituzione valvole su adduzione Ledino	Morbegno		8.466				
220.051	Manutenzione straordinaria sfioratori e scarichi sollevamenti	Novate Mezzola			20.000,00		60.000	€ 2.339,47
220.052	Sostituzione rete acquedotto Via al Mulino	Novate Mezzola		8.372				
220.053	Spostamento tratto fogna per rilevato stradale Loc. S. Croce	Piuro		11.447				
220.054	Rifacimento tratto fogna Via Gandoni	Poggiandenti		17.675				
220.055	Rifacimento tratto fognario strada di collegamento Via alla Stazione	Poggiandenti		709				
220.056	Rifacimento pompe sollevamento iniziale	Samolaco			10.000,00			
220.057	Sostituzione tratto rete distribuzione Via Giunello	Samolaco		11.102				
220.058	Nuovo tratto rete distribuzione Viale Stadio Via Bernina	Sondrio		6.850	13.150,50			€ 30.708,79
220.059	Sistema di disinfezione UV presso impianto di depurazione	Sondrio			50.000,00			
220.060	Intallazione debatterizzatore UV serbatoio Canali e sostituzione tratto di distribuzione	Teglio					15.000	
220.061	Intallazione debatterizzatore UV serbatoio Coste	Teglio		11.744				€ 408,00
220.063	Collettamento fognario del Comune di Brusio (CH) sulla rete fognaria di Tirano (studio di fattibilità)	Tirano		909				
220.064	Rifacimento allacci Località Conti	Torre Santa Maria		12.434				
220.065	Rifacimento allacci Gianotti	Torre Santa Maria		746				
220.066	Estensione rete distribuzione con chiusura anello presso scuola primaria	Tovo di Sant'Agata		13.726				
220.067	Nuovo tratto rete distribuzione Via Valeriana	Traona		2.341				

Investimenti realizzati 2020-2021

Investimenti pianificati 2022-2023

Attenzione: verificare la presenza di eventuali
"Alert" nelle colonne BA:BI

ID intervento pianificato	Titolo intervento pianificato	Località interessata/e intervento	Investimenti realizzati 2020-2021		Investimenti pianificati 2022-2023		Valore investimento lordo programmato post 2023	Valore investimento anno 2022
			anno 2020 (consuntivo)	anno 2021 (preconsuntivo o consuntivo laddove disponibile)	anno 2022 (pianificato)	anno 2023 (pianificato)		
220.068	Sostituzione rete distribuzione e nuova rete fognatura Via Lotti dell'Isola	Traona		9.359				
220.069	Rifacimento tratto di rete distribuzione Piazza Fontana	Tresivio	6.288					
220.070	Installazione impianto debatterizzazione lampade UV serbatoio Pasquali	Validentoro	1.585				18.415	
220.071	Estensione rete fognaria Via Battaglion Tirano Fraz. Oga	Valdisotto		2.360				
220.072	Sostituzione tratto rete distribuzione Via Somdoss Fraz. Piatta	Valdisotto	17.452	218				
220.073	Rifacimento tratto di rete Loc. San Martino	Valmasino		4.085				
220.074	Estensione rete acque nere Via Nazionale Lungo Lago	Vercella					185.000	
220.075	Manutenzione straordinaria sfioratori e scarichi sollevamenti	Vercella			20.000,00	60.000		€ 2.343,09
220.076	Risoluzione interferenze Loc. Villa	Vercella		10.266				
220.077	Separazione acque bianche Vie San Fedele e Corte	Vercella					170.000	
220.078	Rifacimento tratto distribuzione Loc. Pian della Ca'	Villa di Chiavenna			3.500,00			
220.079	Messa in quota chiusini su viabilità pubblica	ATO			10.000,00	10.000		€ 15.674,01
220.080	Riduzione delle perdite, digitalizzazione e monitoraggio delle reti	ATO					28.600.000	
220.081	Sistema di disinfezione UV presso impianto di depurazione	Valdisotto			50.000,00			
220.082	Sistema di disinfezione UV presso impianto di depurazione	Mese				50.000		
220.083	Sistema di disinfezione UV presso impianto di depurazione	Gordona				50.000		
220.084	Sistema di disinfezione UV presso impianto di depurazione	Ardenna					50.000	
220.085	Interconnessione reti acquedottistiche Valmalenco e Sondrio	.CM Sondrio					500.000	
220.086	Sostituzione tratto adduzione Loc. Calderno	Berbenno di Valtellina		5.431				
220.087	Spostamento rete distribuzione Loc. Fiesso	Cercino			5.000,00			
220.088	Verifiche rischio idraulico (D.G.R. 18/06/2018 n.XI/239) - Depuratore di Chiuro	Chiuro	4.179					
220.089	Verifiche rischio idraulico (D.G.R. 18/06/2018 n.XI/239) - Depuratore di Delebio	Delebio	4.179					
220.090	Verifiche rischio idraulico (D.G.R. 18/06/2018 n.XI/239) - Depuratore di Lovero	Lovero	4.179					
220.091	Verifiche rischio idraulico (D.G.R. 18/06/2018 n.XI/239) - Depuratore di Rogolo	Rogolo	4.179					
220.092	Altre immobilizzazioni (macchinari, arredi, cellulari)	ATO	34.127	4.746	5.000,00	5.000		
220.093	Autoveicoli	ATO	-10.754	730				
220.094	Officina INOX	ATO	13.740	1.159	5.000,00	5.000		
220.095	Naturizzatori	ATO	186.103	60.178	10.000,00	10.000		€ 39.465,16
220.096	Laboratorio e attrezzature	ATO	39.563	37.236	40.000,00	40.000		
220.097	Software	ATO	113.046		5.000,00	5.000		
220.098	Asseverazione idoneità tecnica attraversamenti fognari e telecontrollo linea ferroviaria Colico-Sondrio km 23+277,70	Ardenna						
220.099	Asseverazione idoneità tecnica attraversamento fognario linea ferroviaria Colico-Chiavenna km 11+530	Novate Mezzola						
220.100	Nuovo laboratorio analisi acque Via Vanoni	Sondrio						
220.101	Programmazione interventi ATO	ATO						
220.102	Verifiche rischio idraulico (D.G.R. 18/06/2018 n.XI/239) - Depuratore di Dubino	Dubino						
220.103	Verifiche rischio idraulico (D.G.R. 18/06/2018 n.XI/239) - Depuratore di Mese	Mese						
220.104	Verifiche rischio idraulico (D.G.R. 18/06/2018 n.XI/239) - Depuratore di Morbegno	Morbegno						
220.105	Verifiche rischio idraulico (D.G.R. 18/06/2018 n.XI/239) - Depuratore di Samolaco	Samolaco						
220.106	Verifiche rischio idraulico (D.G.R. 18/06/2018 n.XI/239) - Depuratore di Sondrio	Sondrio						
220.107	Costi pluriennali	ATO	31.513					
220.108	Uffici	ATO	84.944					
220.109	Terreni	ATO	54.015					
220.110	Riqualificazione sottoservizi Via Dei Palazzi	Sondrio			111.262,40			€ 72.867,70
220.111	Rifacimento attraversamento Spoel adduttrici Del Monte	Livigno			10.000,00			€ 6.348,23
220.112	Rifacimento cameretta e allacci in Via Valeriana	Berbenno di Valtellina			5.000,00			€ 3.580,39
220.113	Sostituzione pompa pozzo Bonfadini	Sondrio			15.000,00			€ 15.000,00
220.114	Rifacimento tratto di collettore fognario Via Piantana - Torrente Tovate	Dazio			12.000,00			€ 6.681,66
220.115	Riparazione tratti di rete fognaria all'interno del Malleretto di Via Lungo Mallerio Diaz	Sondrio			6.000,00			€ 8.481,56
220.116	Rifacimento sfioratore collettore	Traona			5.000,00		45.000	€ 290,25
220.117	Rifacimento tratto rete fognaria parcheggio San Fedele	Poggiridenti			25.000,00			€ 25.087,37
220.118	Rifacimento tratto di rete distribuzione su SP Loc. Caselle sino a incrocio Via Piavanini	Albosaggia			12.500,00			€ 268,15
220.119	Estensione rete fognaria Loc. San Gregorio Via Colombini	Talamona			12.000,00			
220.120	Rifacimento tratto di rete distribuzione Via Piatte	Teglio			9.000,00			€ 7.126,16
1126-a	Rifacimento tratti di rete di distribuzione per continue perdite	Sondrio	46.586					
1126-b	Rifacimento tratto di rete acquedotto in Via Torelli (passerella)	Sondrio		24.200				
1126-c	Rifacimento tratto di rete acquedotto in Via Vittorio Veneto	Sondrio	45.804					
200002-a	Concessioni di derivazione acqua (assistenza tecnica per ottenimento, regolarizzazioni e rinnovi)	ATO	61.883	9.638	14.978,46	13.500		€ 18.665,66
200002-b	Opere di completamento e realizzazione recinzione di delimitazione zona di tutela assoluta per regolarizzazione concessione di derivazione pozzo	Campodolcino	4.781				12.327	
200003-c	Adeguamento e messa a norma fosse biologiche e dismissione terminali di scarico	ATO	23.634	600	30.000,00	70.000		€ 16.440,70
200003-d	Adeguamento e messa a norma fosse biologiche Fumero 1 e 2	Sondalo	815	6.400				
200003-f	Adeguamento e messa a norma fosse biologiche Loc. Menarola Vogna e Foppo	Gordona			2.139,90		97.860	€ 1.069,95
200008-b	Manutenzione straordinaria e messa a norma stazioni di sollevamento	ATO	99.338	94.284	40.000,00	35.000		€ 40.739,56
200011-a	Riassetto sistema depurazione Bassa Valle - Ampliamento depuratore di Rogolo	.CM Morbegno		46.268	434.091,74	1.154.640	200.000	€ 9.513,14
200011-b	Riassetto sistema depurazione Bassa Valle - Collettamento di Piantedo e Delebio	.CM Morbegno		41.446	316.554,22	1.139.733	200.000	€ 10.728,57
200011-c	Riassetto sistema depurazione Bassa Valle - Collettamento di Dubino	.CM Morbegno		35.069	301.931,17	797.000	100.000	€ 7.109,19
200011-d	Riassetto sistema depurazione Valchiavenna	ATO					12.040.000	
200066-a	Adeguamento impianti depurazione per compatibilità idraulica: depuratore di Morbegno	ATO					20.600	
200066-b	Adeguamento impianti depurazione per compatibilità idraulica: depuratore di Sondrio	ATO					20.600	
200066-c	Dismissione depuratore di Chiuro con collettamento a Teglio (Adeguamento impianti depurazione per compatibilità idraulica)	Chiuro			8.000,00	112.000	740.000	€ 8.801,80
200066-d	Ampliamento depuratore di Teglio (Adeguamento impianti depurazione per compatibilità idraulica)	Teglio			20.000,00	52.000	3.013.000	€ 6.571,56
200108-b	Interconnessione reti acquedotto Loc. Teola e Loc. Pemont con adeguamento e bilanciamento pressioni di rete	Livigno					224.000	
200108-a	Interconnessione reti acquedotto Loc. Teola e Loc. Pemont con adeguamento e bilanciamento pressioni di rete - Via Marangona	Livigno		1.326				
220001-b	Manutenzione straordinaria fontane	ATO	107.744	59.406	40.000,00	25.000		€ 29.188,64
220002-b	Manutenzione straordinaria depuratori con trattamenti sino al terziario o più spinti	ATO	764.950	586.340	300.000,00	310.000		€ 351.617,12

