

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 2020 (consuntivo)	anno 2021 (preconsuntivo o consuntivo laddove disponibile)	anno 2022 (pianificato)	anno 2023 (pianificato)	
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		
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		
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
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		
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		
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			
49	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			
54	Manutenzione straordinaria infrastrutture (porte, sfiati, 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)(Ø125)	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		
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, Nogaredo (tratto via Roma-via Rossè), Campo Santo (sopra cimitero), tratto da Paيدا a Stelvio, anello Roma (via Gatta), Campione-Vignaccia-Mazzini-ValleVecchia-Stelvio (Ø63)	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, sfiati, 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, sfiati, 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 "tangenzialina", contrada Grigioni e contrada Bungli (via Cà Bianca)	Castione Andevenno					

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 2020 (consuntivo)	anno 2021 (preconsuntivo o consuntivo laddove disponibile)	anno 2022 (pianificato)	anno 2023 (pianificato)	
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				
175	Rifacimento rete adduttrice: da sorgente Poirone vecchia a Loreto, da sorgenti a serbatoio Capiola + valvole di sfiato su adduttrice da Poirone	Chiavenna					196.292
176	Rifacimento scarico di fondo serbatoio Bette (ora allacciato alla fogna)	Chiavenna	3.876				
178	Rivestimento vaschette delle sconnessioni in acciaio inox, sistemazione raccorderia ed idraulica	Chiavenna					
183	Manutenzione serbatoi	Chiesa in Valmalenco					
192	Rivestimento vaschette delle sconnessioni in acciaio inox, sistemazione raccorderia ed idraulica	Chiesa in Valmalenco					
193	Sostituzione / adeguamento rete I.tà Chiareggio	Chiesa in Valmalenco					
201	Messa in opera porte inox	Chiuro					
204	Rifacimento tratto rete Via Trento	Chiuro					
205	Serbatoio La Torre Castionetto - posa misuratore	Chiuro					
209	Interconnessione rete acquedottistica di adduzione: Corte Torre - Siro (comune di Cercino)	Cino					
210	Interconnessione rete acquedottistica di adduzione: Corte Torre - Siro (comune di Cercino)	Cino					
213	Manutenzione straordinaria infrastrutture (porte, sfiati, parapetti, scale, rivestimenti e raccorderia) e Adeguamento normativo (DLgs 81/08)	Civo					
218	Costruzione nuovo serbatoio di accumulo in I.tà Cevo	Civo	4.393				86.502
222	Rivestimento vasche serbatoi e vaschette delle sconnessioni in acciaio inox, sistemazione raccorderia ed idraulica	Civo					
228	Posa impianto debatterizzazione a lampade UV: I.tà Selvetta	Colorina	1.902				34.758
234	Rifacimento rete via Quadrobio	Cosio Valtellino					
235	Sostituzione tratto di rete di adduzione da Canleggia a Cà Bruciate a Barco, manutenzione straordinaria serbatoio Barco (Lotto 1: Serbatoio Barco)	Cosio Valtellino					
236	UV Serbatoio Nanta	Dazio					
240	Opere di adeguamento idraulico e manutenzione straordinaria struttura serbatoio "Nanta"	Dazio					
255	Installazione impianto di debatterizzazione a lampade UV	Dubino					37.319
261	Installazione impianto di debatterizzazione a lampade UV	Faedo Valtellino					37.318
262	Manutenzioni straordinarie su opere di sconnessione e serbatoi: - Adeguamento normativo (DLgs 81/08) serbatoi (parapetti e scale) e pozzo; - Rivestim vaschette sorgenti e sconn. in acciaio inox, sistemazione raccorderia ed idraulica con sostit/install valvole a galleggiante: Giambonasco - Gaggi, Ronchi, Scenini, Piodisce	Faedo Valtellino					
270	Installazione impianto di debatterizzazione a lampade UV	Forcola	2.217				34.444
280	Installazione impianto di debatterizzazione a lampade UV	Gerola Alta	1.370	3.369	1.532,40		
283	Adeguamento normativo (DLgs 81/08) serbatoi (parapetti e scale)	Gordona					
288	Interramento adduzione in prossimità del serbatoio Colorado	Gordona					
289	Adeguamento serbatoi	Grosio					
290	Rivestimento vaschette delle sconnessioni in acciaio inox, sistemazione raccorderia ed idraulica	Grosio					
291	Adeguamento normativo (DLgs 81/08) serbatoi (parapetti e scale)	Grosotto					
297	Posa sistema di potabilizzazione a lampade UV per zona Roncale	Grosotto	1.585				35.076
298	Rifacimento sottoservizi centro città SP	Grosotto					
303	Messa in opera porte inox	Lanzada					
304	Rifacimento adduzione da sorgenti Bagnada	Lanzada					
305	Rivestimento vaschette delle sconnessioni in acciaio inox, sistemazione raccorderia ed idraulica Manutenzione straordinaria serbatoi	Lanzada					
310	Collegamento adduzioni Planon-Freita, Tecia-Eira (Lotto 2 Planon Freita)	Livigno	1.040				234.168
313	Messa a norma sorgenti Boscola e rifacimento adduzione	Livigno					
318	Rifacimenti rete idrica comunale: - Rifacimento adduzione "sifone" serbatoi Boscola Bassa-Freita; - Rifacimento rete distribuzione attraversamento torrente Spol; - Rifacimento rete di distribuzione zona Teola.	Livigno					
320	Rifacimento sottoservizi per presenza perdite via Pemont e via Rasia	Livigno	44.901				
325	Manutenzioni straordinarie su opere di sconnessione e serbatoi: - Rivestimento vaschette delle sconnessioni in acciaio inox, sistemazione raccorderia ed idraulica; - Adeguamento normativo (DLgs 81/08) serbatoi (parapetti e scale).	Lovero					
333	Rifacimento crociere varie	Madesimo	15.752				
347	Rifacimento tratto di adduttrice per vetustà della stessa: tra i due serbatoi Cà Dustin	Mazzo di Valtellina	59.107		1.899,49		
348	Adduzione da sorgente I.tà Poirà a serbatoio Duino	Mello					
375	Manutenzione straordinaria pozzo Isola	Morbegno					
376	Potenziamento della rete di approvvigionamento idrico dei comuni di Morbegno e Traona (serbatoio Campovico)	Morbegno		167.737	55.153,17		
377	Rifacimento rete distribuzione via Fumagalli e via Ambrosetti	Morbegno					
392	Installazione debatterizzatore a lampade UV	Pedesina					46.831
393	Potenziamento rete in I.tà Valcornale	Pedesina					
399	Installazione debatterizzatore a lampade UV	Piantedo					37.319

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 2020 (consuntivo)	anno 2021 (preconsuntivo o consuntivo laddove disponibile)	anno 2022 (pianificato)	anno 2023 (pianificato)	
400	Adeguamento normativo (DLgs 81/08) serbatoi (parapetti e scale)	Piateda					
410	Rifacimento rete Via Roma	Piateda					
412	Rivestimento vasche serbatoi e vaschette delle sconnessioni in acciaio inox, sistemazione raccorderia ed idraulica: in particolare serbatoio Castellaccio e varie sconnessioni	Piateda					
417	Installazione debatterizzatori a lampade UV nei serbatoio Pigiore e Zapp	Piuro	3.905				71.549
418	Posa rete Via Nazionale F.ne Borgonuovo	Piuro					
424	Messa in opera porte inox	Poggiorenti					
429	Installazione dearsenificatore località Cocon	Ponte in Valtellina	127				337.889
434	Nuova adduzione di collegamento Bernè-Briotti	Ponte in Valtellina					
442	Serbatoio Concile e serbatoio Bernè. Messa a norma (DLgs 81/08, areazione, porte inox), rivestimento vasca (per perdite in struttura), raccorderia ed idraulica, UV	Ponte in Valtellina	190.154	101	461,06		
448	Manutenzione straordinaria struttura e componentistica idraulica serbatoio Cà Bettolatti	Postalesio					
449	Porte inox	Postalesio					
456	Rivestimento vaschette delle sconnessioni in acciaio inox, sistemazione raccorderia ed idraulica	Prata Camporaccio					
462	Realizzazione di nuovo accumulo sorgente Fregiarolo	Rasura	1.050				
468	Manutenzioni straordinarie su opere di sconnessione e serbatoi: - Messa in opera porte inox; - Adeguamento normativo (DLgs 81/08) serbatoi (parapetti e scale)	Rogolo					
478	Installazione debatterizzatore a lampade UV	San Giacomo Filippo					37.319
481	Rivestimento vaschette delle sconnessioni in acciaio inox, sistemazione raccorderia ed idraulica Manutenzione straordinaria sorgenti e serbatoi	San Giacomo Filippo					
485	Installazione impianto di debatterizzazione a lampade UV: serbatoio Molta	Sernio	1.319		1.113,17		
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			
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)	Spriana					
521	Manutenzione straordinaria opere acquedottistiche, componentistica inox: - Rivestimento vaschette delle sconnessioni in acciaio inox, sistemazione raccorderia ed idraulica; - Messa in opera porte inox	Talamona					
526	Installazione impianto di debatterizzazione a lampade UV: serbatoi Sirte e Rondelli	Tarano					
532	Adeguamento normativo (DLgs 81/08) serbatoi (parapetti e scale)	Teglio					
541	Opere di potenziamento delle sorgenti "Valle dei Cavalli" e "Bondone-Edison" con relativa rete di adduzione (messa in opera nuova captazione a valle delle esistenti)	Teglio	14.048	75.677	187.960,59		
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 I.tà 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		
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					
605	Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta; messa in opera recinzione ove non presente	Valdidentro	8.120				150.222
607	Realizzazione nuovo serbatoio Teola PROGETTO	Valdidentro	9.196				
612	Rifacimento rete distribuzione presenza perdite: via Forni, pian del vino	Valdidentro					
613	Rifacimento sottoservizi via Viola + via Le Ponti	Valdidentro					
620	Rifacimento rete distribuzione presenza perdite: via Fumarogo	Valdisotto					
621	Rifacimento rete distribuzione vetusta: via Aquilone e via Pedemonte	Valdisotto	104.680	4.486	2.302,06		
628	Installazione e messa in opera fasi specifiche di rimozione degli inquinanti chimici: ARSENICO	Valfurva	20.252	48.383	44.595,52		
630	Nuova captazione Ciogne I.tà 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)	Vercoia					
650	Installazione debatterizzatore a lampade UV	Vervio	1.602	7.238			

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
			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	
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					
658	Installazione debatterizzatore a lampade UV: serbatoio Stazzona	Villa di Tirano					11.008
663	Raddoppio serbatoio di Sonvico	Villa di Tirano	64.121	8.110	56.795,00		
665	Adeguamenti Fognari nei comuni di Andalo V.no, Cosio V.no e Piuro	ATO					
666	Campagna di controllo sfioratori, 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 l.tà 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		
677	Separazione acque bianche su rete fognaria in via: Piana-Dusone, 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 l.tà Curlo*, c.da Pedrotti*, via Primolo*, via Battaini e via Bernina*, Vassalini*, c.da Centro*, c.da Primolo*, c.da Montini*, l.tà Chiareggio*, c.da Faldini, via ai pratoni Primolo, S.Giuseppe-Giovello	Chiesa in Valmalenco					
696	Realizzazione sfioratore 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 L.tà Prà Gros	Civo					
715	Rifacimento rete di smaltimento fognario lungo le vie Martiri della Libertà e Guglielmo Pini", nell'incrocio Via Monti Serottini-Via Stelvio e vie S. Maia e Ai Prati *(f.ne Tiolo)	Grosio					182.984
719	Rifacimento rete smaltimento fognario per presenza di perdite: p.za Comune	Livigno					
721	Realizzazione copertura stazione di pompaggio (Isola)	Madesimo	2.285				
729	Paniga, Desco, Campovico, adeguamento igienico sanitario collettore e potenziamento stazione di pompaggio (PROGETTO)	Morbegno					
739	Rifacimento rete in ingresso fossa biologica Loc. Fontaniva (Arigna) e manutenzione straordinaria fossa con realizzazione by pass e scarico	Ponte in Valtellina					18.244
749	Ampliamento rete fognaria località Lirone	San Giacomo Filippo					
757	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	Sondrio					
762	Rifacimento rete di smaltimento fognario per vetustà della stessa con separazione acque bianche ed acque nere: via Tartano, via S. Girolamo, "Lanterna verde"	Talamona	124.408	25.720			
771	Rifacimento rete di smaltimento fognario per vetustà della stessa: f.ne Piazza (P.za Alta-Casa Rodigari) (0250)	Valdisotto		119	922,58		
780	Verifica della funzionalità, e realizzazione degli eventuali interventi atti a ripristinare la stessa, del collettore orobico da Caiolo a Colorina	CM Sondrio					
781	Adeguamento e messa a norma stazioni di sollevamento	ATO					
782	Razionalizzazione sistemi ed impianti di depurazione provinciali	ATO					
783	Messa a norma fosse settiche	ATO					
791	Ampliamento depuratore (progetto)	Ardenno					
792	Copertura ispesitori e filtro aria locale disidratazione	Ardenno					
794	Adeguamento stazione sollevamento: sostituzione pompe e basamenti, installazione sistema estrazione pompe	Ardenno					
796	Adeguamento dell'impianto di depurazione DP01401201 (loc. Starleggia) e DP01401202 (loc. Splughetta)	Campodolcino			50.000,00	261.597	100.000
801	Dismissione scarico Loc. Primolo e collettamento fino a Chiesa in Valmalenco	Chiesa in Valmalenco	932				156.923
811	Collettamento verso depuratore di Rogolo Lotto 1	Delebio	30.718	6.560	7.077,00		
826	Adeguamento dei terminali fognari in loc. Franscia	Lanzada					
830	Gestione straordinaria Depuratore	Livigno					
835	Manutenzione straordinaria collettore (per infiltrazioni da falda)	CM Tirano					
836	Installazione nuove filtrocclee in ingresso	Lovero					
840	Adeguamento impianto: rifacimento tubazioni aria e ricircolo	Madesimo					
844	Copertura digestione e nuovi filtri trattamento aria	Mese					
845	Costruzione dissabbiatore sul collettore in ingresso + vasca deposito sabbie	Mese					
848	Realizzazione bonifica, strada di accesso e posa nuova fossa settica (Arzo-Valle Campo Erbolo)	Morbegno					
849	Adeguamento impianto: trattamento aria digestione, linea fanghi	Morbegno					
851	Collettamento dei reflui fognari di Gerola Alta e Pedesina all'impianto consortile di Rogolo	CM Morbegno	31.175	696.930	1.197.424,28		
859	Manutenzioni straordinaria su impianti di depurazione in sponda orobica del comune di Ponte in Valtellina	Ponte in Valtellina					
879	Adeguamento impianto (recinzione e grigliatura in ingresso)	Tartano					
881	Sostituzione soffianti ossidazione	Teglio					

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
			anno 2020 (consuntivo)	anno 2021 (preconsuntivo o consuntivo laddove disponibile)	anno 2022 (pianificato)	anno 2023 (pianificato)	
884	Adeguamento impianto (rifacimento tubazione ricircolo fanghi) Installazione nuove filtrococlee in ingresso Realizzazione filtrazione aria digestione (filtro biologico)	Teglio					59.762
885	Adeguamento scarichi fognari in Loc. varie	Teglio					
887	Costruzione dissabbiatore sul collettore in ingresso	Torre Santa Maria	3.118				
895	Ricerca perdite	ATO					
899	Installazione di contatori nei comuni sprovvisti, con priorità alle utenze delle attività ricettive non dotate di contabilizzazione	ATO					
909	Interconnessione con acquedotto Pian Gembro	Aprica			7.621,53		350.000
919	Installazione impianto debatterizzazione lampade UV	Bema					39.425
934	Opere propedeutiche all'adeguamento normativo del pozzo "Ex latteria"	Buglio in Monte		1.915			
944	Manutenzione straordinaria e adeguamento normativo (DLgs 81/08) serbatoi (parapetti e scale)	Caspoggio					
951	Installazione impianto di debatterizzazione a lampade UV serbatoi Bette e Loreto	Chiavenna					79.083
963	Ampiamiento / completamento ed allaccio tubazione già posata rete di distribuzione zona industriale, via O.Cenini e in via C.Negri	Chiuro	41.383				
970	Sostituzione tratto adduzione Balestro - S. Biagio	Civo	99.737				
972	Sostituzione tratti di tubazione di adduzione per vetustà della stessa (presenza di perdite): sorgente Alfaedo-I.tà Rodolo, sconnessione S. Lucia-serbatoio I.tà Bocchetti, adduzione a scendere da sorgente Tigli, da sorgente Venduletto a sconnessione Rodolo (Ø90)	Colorina	1.881				166.827
973	Rifacimento tratto di rete acquedotto e camere di manovra su S.P. Orobica	Colorina	5.081				
992	Manutenzione straordinaria interna e componentistica idraulica opere di sconnessione e serbatoi	Forcola					
994	Rifacimento rete di distribuzione: via Roma e P.za Municipio (I.tà Sirta), via centrale (I.tà Selvetta) (Ø90) + Guicciarda	Forcola	3.931				126.558
998	Rifacimento della rete di distribuzione acquedotto nelle vie: Masoni, Civetta (Ø63)	Fusine					
1.014	Manutenzione straordinaria serbatoio e sorgenti Molin e razionalizzazione rete acqua e fogna zona villaggio	Livigno					400.000
1.016	Nuovo pozzo	Livigno	10.323	9.337		4.339	96.000
1.025	Manutenzione straordinaria struttura serbatoio Slittovia	Madesimo					195.255
1.031	Interconnessione serbatoio (Via Capoletto)	Mazzo di Valtellina	3.485				
1.051	Messa in opera porte inox	Montagna in Valtellina					
1.061	Adeguamento normativo (DLgs 81/08) serbatoio (parapetti e scale), opere inox (porte, vasche e raccorderia), opere idrauliche (anche su debatterizzatore) e manutenzione straordinaria struttura	Novate Mezzola					
1.063	Nuovo serbatoio Vico e opere funzionali ad interconnessione rete acquedotti Novate-Verceia	Novate Mezzola					350.000
1.067	Rifacimento rete vetusta zona industriale: S. Agata	Piantedo					39.291
1.070	Messa a norma sorgenti montane S. Bartolomeo, Vedello, Agneda	Piateda					72.906
1.075	Rifacimento tratto rete SP marciapiede	Piateda					
1.094	Rifacimento rete di distribuzione Via Monica	Prata Camportaccio	10.979				
1.111	Adeguamento normativo (DLgs 81/08) serbatoi (parapetti e scale) e manutenzione idraulica	Sernio					
1.117	Rifacimento sottoservizi via S.Marta	Sondalo					
1.124	Completamento rete distribuzione tra Via Valeriana e Via dello Stadio	Sondrio					
1.143	Adeguamento normativo (DLgs 81/08) serbatoi e sconnessioni con manutenzione straordinaria e ripristino componentistica idraulica	Tirano					
1.146	Rifacimento serbatoio Tambarone	Tirano					
1.147	Sostituzione pompe in stazione pompaggio dogana	Tirano					
1.148	Sostituzione tratti di tubazione di distribuzione per vetustà della stessa (presenza di perdite): via Cattaneo, vicolo Don Angelini	Tirano					
1.159	Rifacimento sottoservizi Via Alle Fontane I.tà Pian del Vino	Valdidentro					
1.163	Adeguamento normativo (DLgs 81/08) serbatoi (parapetti e scale)	Valdisotto					
1.179	Rifacimento rete acquedottistica I.tà Gaggio e Aurora	Vervio					
1.196	Censimento e regolarizzazione scarichi e attraversamenti su reticolo idrico principale	ATO					7.348
1.198	Installazione TLC e adeguamento normativo impianti elettrici	ATO					
1.199	Realizzazione nuovo sfioratore: via Coltra	Albosaggia	50.396		1.783,58		
1.218	Nuovo sfioratore Via Bernina	Caspoggio					20.000
1.223	Rifacimento tratti di rete acquedotto e fogna obsoleta e vetusta Loc. Piazza	Cercino	10.078	83.885			
1.228	Realizzazione sfioratore da via Raschi (casa riposo) a torrente Liro (Via Tre Leghe Grigie)	Chiavenna	40.272				
1.238	Stazione sollevamento via S. Quirico - via Careciasca	Dubino					
1.238	Rifacimento tratti di rete acquedotto obsoleta e vetusta e fognatura in Via Masoni	Fusine	16.790	43.995			
1.272	Completamento fognatura Frazione San Bernardo tratto Salina - S. Rocco	San Giacomo Filippo	72.660	17.594			
1.276	Risoluzione interferenze con ponte SP25 Loc. Stazzona	Villa di Tirano	36.326				
1.278	Verifica / messa a norma trincea drenante fosse biologiche Verzedo e Migiondo	Sondalo					27.489
1.279	Rifacimento collettore Sondrio est - sottopasso via Nani	Sondrio	21.501				
1.280	Rifacimento vie (Via Scamozzi)	Sondrio					21.759
1.293	Messa in quota e sistemazione pozzetti su collettore di valle dalla località Dogana fino a Pian della Ca' (sulla SS 37 del Maloia)	Villa di Chiavenna					
1.303	Messa a norma linee vita impianti vari	ATO					
1.307	Adeguamento dell'impianto di depurazione DP01401901 (loc. Chiareggio) e DP01401903 (loc. San Giuseppe)	Chiesa in Valmalenco					
1.310	Sostituzione tetto capannone ETERNIT	Chiuro	66.237				
1.313	Adeguamento impianto elettrico + pompe ingresso	Livigno		30.967			
1.314	Impianto filtrazione locali centrifuga e pretrattamenti	Livigno	23.749				
1.316	Sostituzione grigliatura ingresso	Lovero					
1.320	Sostituzione soffiante ossidazione	Morbegno	13.721				
1.326	Sostituzione pompe ricircolo depuratore	Rogolo					
1.328	Parapetti pretrattamenti L1 e L2 + Linea 2 ossidazione	Sondrio					

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
			anno 2020 (consuntivo)	anno 2021 (preconsuntivo o consuntivo laddove disponibile)	anno 2022 (pianificato)	anno 2023 (pianificato)	
1.329	Sistemazione capannone spurghi	Sondrio	3.718				205.991
1.331	Rifacimento coperture palazzina compressore	Teglio		26.273			
1.339	Ampliamento adeguamento rete idrica	Lanzada					
1.341	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 orobica	CM Sondrio					225.871
1.342	Rifacimento camere di manovra / crociere zona centrale	Caiolo					
1.345	Sostituzione adduzione Poirone-Bette	Chiavenna				20.000	2.180.000
1.354	Troppo pieno dearsenificatore a corpo ricettore	Madesimo					
1.355	Manutenzioni straordinarie su opere di sconnessione e serbatoi: - Rivestimento vasche serbatoi e vaschette delle sconnessioni in acciaio inox, sistemazione raccorderia ed idraulica; - Adeguamento normativo (DLgs 81/08) serbatoi (parapetti e scale).	Mazzo di Valtellina					
1.357	Manutenzione straordinaria delle sconnessioni: sistemazione raccorderia ed idraulica	Mello					
1.358	Rifacimento tratto di rete di distribuzione per vetustà della stessa: vie principale centro paese (Ø90)	Mello					
1.359	Sostituzione per vetustà rete di distribuzione: via Cà degli osti-attraverso terreni privati fino e compresa via Davaglione, l.tà Busteggia (nuovo tratto), da serbatoio Sassina-lungo la Sassina-parte alta via Davaglione-via Conforti, l.tà Madonnina* Nuovo tratto di fognatura Via per Faedo SP20	Montagna in Valtellina	68.595	61.860			
1.362	Posa adduttrice "strada nuova" (Posa sottoservizi Prona / Peremonte)	Samolaco					
1.368	Rifacimento quadri elettrici Stazione Sollevamento Mantello e Piussegno: - Stazione sollevamento Mantello: rifacimento quadri elettrici; - Stazione sollevamento Piussegno 1: rifacimento quadri elettrici.	Rogolo					
1.369	Installazione debatterizzatore a lampade UV (Castellaccio)	Piateda					
1.372	Manutenzione straordinaria infrastrutture (porte, sfati, parapetti, scale, rivestimenti e raccorderia) e Adeguamento normativo (DLgs 81/08)	Poggiiridenti					
180.011	Messa in sicurezza Sorgente Sobretta	Bormio					
180.012	Rifacimento rete Via Montecristallo (SP)	Bormio					
180.016	Manutenzione straordinaria Serbatoio Vogo Sopra	Campodolcino					
180.019	Rifacimento tratta L.tà Sasso	Chiesa in Valmalenco					
180.020	Manutenzione straordinaria / risanamento tratto Via Casacce	Chiuro					
180.022	Rivestimento vaschette delle sconnessioni in acciaio inox, sistemazione raccorderia ed idraulica Manutenzione straordinaria sorgenti e serbatoi	Chiuro					
180.023	Rifacimento tratto L.tà Marsellenico	Civo					
180.024	Rifacimento rete F.ne Piazza Calda	Delebio					
180.029	Interconnessione con Prata Camportaccio	Gordona					
180.032	Collegamento (emergenza) pozzo Lino's	Livigno					
180.034	Rifacimento collettore c/o Area verde	Mese					
180.036	Spostamento collettore L.tà San Vittore	Mese					
180.039	Rifacimento allacci	Piateda					
180.040	Rifacimento tratto rete Via Chiusasca	Poggiiridenti					
180.041	Spostamento rete Frazione Mondadizza	Sondalo	9.289				
180.042	Installazione impianto debatterizzazione lampade UV - Ligari	Sondrio	6.415	1.532			
180.045	Rifacimento tratto Via Vanoni / privata	Sondrio	6.203				
180.046	Rifacimento rete F.ne Ponchiera - scuole	Sondrio	6.351				
180.048	Manutenzione straordinaria sconnessioni e serbatoi	Tartano					
180.051	Chiusura anello Via Poiach - Ghislanzoni	Traona					
180.054	Manutenzione straordinaria sorgenti Vezzola	Valididentro					
180.055	Collegamento Isolaccia-Rasin-Pecè	Valididentro					
180.056	Rifacimento rete vetusta Via Casericc	Valdisotto					
180.059	Spostamento tratto rete Sasso Remenno	Valmasino					
180.060	Gestione straordinaria Depuratore	Valmasino					
180.061	Sistemazione adduzione Motta - Lera	Villa di Tirano					
190.001	Rifacimento tratto collettore Valli Spluga - Bregaglia	CM Valchiavenna	27.635				
190.002	Manutenzione straordinaria serbatoi	Albareo per S. Marco					
190.003	Ampliamento adeguamento rete idrica	Albareo per S. Marco					
190.004	Ampliamento adeguamento rete fognaria	Albareo per S. Marco					
190.005	Manutenzione straordinaria serbatoi	Albosaggia					
190.006	Ampliamento adeguamento rete idrica	Albosaggia					
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 Orobito	Ardenno					
190.021	Ampliamento adeguamento rete idrica	Bema					
190.022	Posa di tratti di rete fognaria in l.tà 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					

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
			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	
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-Maranzol	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					
190.127	Ampliamento adeguamento rete idrica	Livigno					
190.128	Sostituzione Via Dalì 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					

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
			anno 2020 (consuntivo)	anno 2021 (preconsuntivo o consuntivo laddove disponibile)	anno 2022 (pianificato)	anno 2023 (pianificato)	
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 Madriasco	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, I.tà Crotti di Poiatengo Via della Chiesa, strada vecchia f.ne S.Croce (Ø315) - 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	Poggiorenti					
190.182	Rifacimento asfalti interventi vari SII	Poggiorenti					
190.183	Ampliamento adeguamento rete fognaria	Poggiorenti					
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		
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 Maretoli	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, sfiati, 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					
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					

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
			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	
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' Boiolo	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		
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 (mami)	Valmasino					
190.272	Ampliamento adeguamento rete fognaria	Valmasino					
190.273	Gestione straordinaria Depuratore	Valmasino					
190.274	Ampliamento adeguamento rete idrica	Verceia					
190.275	Ampliamento adeguamento rete fognaria	Verceia					
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	Poggiridenti	102.852				
190.283	Riparazione perdite	ATO					
190.284	Dearsenicatore Petascia	Cosio Valtellino		602	898,20	57.500	
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	
200.004	Adeguamento normativo LABORATORIO acque reflue e potabili (certificazione laboratorio)	ATO				50.000	550.000
200.005	Implementazione e aggiornamento sistema informativo territoriale ACQ	ATO		326.495	19.504,63	5.000	
200.006	Implementazione e aggiornamento sistema informativo territoriale DEP	ATO		2.375	4.625,00		
200.007	Implementazione e aggiornamento sistema informativo territoriale FOG	ATO		41.314	9.686,32	5.000	
200.009	Programma di riassetto delle fognature e degli sfioratori	ATO			20.000,00	70.000	110.000
200.010	Recupero fanghi provenienti da impianti di depurazione	ATO		26.473	27.526,76	120.000	3.537.000
200.012	Sostituzione strumenti di misura (contatori)	ATO	168.090	171.444	150.000,00	200.000	
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
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
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		
200.060	Dismissione scarichi alta 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
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-Canleggia	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. Franscia e collettamento fino a Lanzada	Lanzada			20.000,00	62.000	1.108.000
200.112	Verifica effettiva potenzialità nominale impianto di depurazione	Lovero				5.000	
200.123	Rifacimento dorsale principale distribuzione acquedotto nelle Vie Paini, Piazza, S.Giorgio e Roma	Montagna in Valtellina	7.585	10.020	329.155,98		
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
200.129	Verifica effettiva potenzialità nominale impianto di depurazione	Morbegno	4.566				
200.142	Manutenzioni straordinaria 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 dearsenicatore Loc. San Bernardo	San Giacomo Filippo					50.000
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
200.163	Conversione trattamenti ossidativi biologici da ossigeno ad aria del depuratore di Sondrio	Sondrio			15.000,00	50.000	475.000

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 2020 (consuntivo)	anno 2021 (preconsuntivo o consuntivo laddove disponibile)	anno 2022 (pianificato)	anno 2023 (pianificato)	
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		
200.177	Adeguamento scarichi fognari in Loc. varie - Lotto 2 - Fossa biologica Loc. Canali	Teglio	523	398	23.078,52		
200.178	Intallazione debatterizzatore Carona e installazione UV	Teglio					15.000
200.182	Adeguamento scarichi fognari in Loc. varie - Lotto 3 - Collettamento Loc. Ravoledo	Teglio	2.997	5.512	127.033,76		
200.183	Adeguamento scarichi fognari in Loc. varie - Lotto 4 - Collettamento Loc. Carona Margattoni Gadaldi	Teglio	18.052	12.577	518.371,18		
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	Berberno di Valtellina	66.465	30.000			
200.212	Sostituzione tratto di rete acquedotto tra serbatoio Mongiardino e via Piana	Berberno di Valtellina	21.019				
200.213	Rifacimento sottoservizi Via Singelle	Cedrasco	20.000				
200.214	Sostituzione tratto di rete distribuzione Vie 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			
220.010	Risoluzione interferenze ANAS Tangenziale SS38 di Tirano - Intervento A Svincolo di Bianzone	CM Tirano	6.362		122.283,01		
220.011	Risoluzione interferenze ANAS Tangenziale SS38 di Tirano - Intervento B Zona ex depuratore Villa di Tirano	CM Tirano	4.950		83.842,03		
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	
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		
220.014	Risoluzione interferenze ANAS Tangenziale SS38 di Tirano - Intervento E Svincolo Zona Industriale Tirano	CM Tirano	10.245			240.194	
220.015	Risoluzione interferenze ANAS Tangenziale SS38 di Tirano - Intervento F Serbatoio Nuova Tirano	CM Tirano	24.029	47.295	536.720,63		
220.016	Risoluzione interferenze ANAS Tangenziale SS38 di Tirano - Intervento G Svincolo Campone Tirano	CM Tirano	12.211			309.601	
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		
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		
220.019	Rifacimento collettore fognario in corrispondenza pista ciclabile	CM Valchiavenna		5.624			
220.020	Manutenzione straordinaria sorgente dei Valgelli	Albareo per S. Marco					5.000
220.021	Ripristino tratto fognario per smottamento strada cimitero	Albareo per S. Marco		18.000			
220.022	Sostituzione rete acquedotto Via Europa	Aprica			19.000,00		
220.023	Sostituzione rete acquedotto Via Roma "Lotto 3"	Aprica		6.551	53.449,05		
220.025	Rifacimento tratto di rete adduzione SP Loc. Crocetta	Buglio in Monte		15.205	9.794,84		
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		
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 Mallerio Loc. Chiareggio	Chiesa in Valmalenco	30.789				
220.032	Regimazione 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	
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		
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	
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	
220.045	Manutenzione straordinaria sollevamenti	Livigno		7.181	120.018,75	368.498	
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		
220.049	Rifacimento dorsale principale distribuzione acquedotto nelle Vie Pains, Piazza, S.Giorgio e Roma - interventi puntuali di rifacimento fogna	Montagna in Valtellina		1.058	18.942,10		
220.050	Sostituzione valvole su adduzione Ledino	Morbegno		8.466			

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 2020 (consuntivo)	anno 2021 (preconsuntivo o consuntivo laddove disponibile)	anno 2022 (pianificato)	anno 2023 (pianificato)	
220.051	Manutenzione straordinaria sfioratori e scarichi sollevamenti	Novate Mezzola			20.000,00	60.000	
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	Poggiorenti		17.675			
220.055	Rifacimento tratto fognario strada di collegamento Via alla Stazione	Poggiorenti		709			
220.056	Rifacimento pompe sollevamento iniziale	Samolaco			10.000,00		
220.057	Sostituzione tratto rete distribuzione Via Giumello	Samolaco		11.102			
220.058	Nuovo tratto rete distribuzione Viale Stadio Via Bernina	Sondrio		6.850	13.150,50		
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			
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 allaccio 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			
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	Valdidentro	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	
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	
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	Ardenno					50.000
220.085	Interconnessione reti acquedottistiche Valmalenco e Sondrio	CM Sondrio					500.000
220.086	Sostituzione tratto adduzione Loc. Calderno	Berberno 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	
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	Ardenno					
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		
220.111	Rifacimento attraversamento Spoel adduttrici Del Monte	Livigno			10.000,00		
220.112	Rifacimento cameretta e allacci in Via Valeriana	Berberno di Valtellina			5.000,00		
220.113	Sostituzione pompa pozzo Bonfadini	Sondrio			15.000,00		
220.114	Rifacimento tratto di collettore fognario Via Piantana - Torrente Tovate	Dazio			12.000,00		
220.115	Riparazione tratti di rete fognaria l'interno del Malleretto di Via Lungo Mallerio Diaz	Sondrio			6.000,00		
220.116	Rifacimento sfioratore collettore	Traona			5.000,00		45.000
220.117	Rifacimento tratto rete fognaria parcheggio San Fedele	Poggiorenti			25.000,00		
220.118	Rifacimento tratto di rete distribuzione su SP Loc. Caselle sino a incrocio Via Piavanini	Albosaggia			12.500,00		
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		
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			

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
			anno 2020 (consuntivo)	anno 2021 (preconsuntivo o consuntivo laddove disponibile)	anno 2022 (pianificato)	anno 2023 (pianificato)	
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	
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-	Adeguamento e messa a norma fosse biologiche e dismissione terminali di scarico	ATO	23.634	600	30.000,00	70.000	
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 Voga e Foppo	Gordona			2.139,90		97.860
200008-	Manutenzione straordinaria e messa a norma stazioni di sollevamento	ATO	99.338	94.284	40.000,00	35.000	
200011-a	Riassetto sistema depurazione Bassa Valle - Ampliamento depuratore di Rogolo	CM Morbegno		46.268	434.091,74	1.154.640	200.000
200011-b	Riassetto sistema depurazione Bassa Valle - Collettamento di Piantedo e Delebio	CM Morbegno		41.446	316.554,22	1.139.733	200.000
200011-c	Riassetto sistema depurazione Bassa Valle - Collettamento di Dubino	CM Morbegno		35.069	301.931,17	797.000	100.000
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
200066-d	Ampliamento depuratore di Teglio (Adeguamento impianti depurazione per compatibilità idraulica)	Teglio			20.000,00	52.000	3.013.000
200108-	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-	Manutenzione straordinaria fontane	ATO	107.744	59.406	40.000,00	25.000	
220002-	Manutenzione straordinaria depuratori con trattamenti sino al terziario o più spinti	ATO	764.950	586.340	300.000,00	310.000	
220002-	Manutenzione straordinaria depuratori con trattamenti sino al secondario	ATO	51.524	6.029	20.000,00	20.000	
220003-	Manutenzione straordinaria infrastrutture	ATO	263.778	145.154	235.000,00	155.000	
220004-	Manutenzione straordinaria pozzi	ATO	22.687	5.430	5.000,00	5.000	
220005-	Manutenzione straordinaria rete idrica (ampliamento adeguamento)	ATO	1.291.924	1.126.737	385.000,00	300.000	
220006-	Manutenzione straordinaria tratti rete distribuzione per riparazione perdite	ATO	832.711	793.426	610.000,00	610.000	
220007-	Manutenzione straordinaria rete fognaria (ampliamento adeguamento)	ATO	790.416	568.087	192.000,00	168.000	
220008-	Manutenzione straordinaria sorgenti	ATO	38.071	14.979	10.000,00	10.000	
737-a	Rifacimento tratto di rete di smaltimento fognario: Via Scilano/Via della Conca, f.ne Prosto via Roganti, Scilano/Boate, I.tà Crotti di Poiatengo Via della Chiesa, strada vecchia f.ne S.Croce (Ø315) - STRALCIO 1a	Piuro	7.530				125.856
737-b	Rifacimento tratto di rete di smaltimento fognario: Via Scilano/Via della Conca, f.ne Prosto via Roganti, Scilano/Boate, I.tà Crotti di Poiatengo Via della Chiesa, strada vecchia f.ne S.Croce (Ø315) - STRALCIO 1b	Piuro		2.063	22.937,09		
891-a	Collettamento fognario delle Frazioni Motta di Villa di Tirano e di quelle in sponda orobica del Comune di Teglio	Villa di Tirano	5.894	1.895	1.153,06		
891-b	Manutenzione straordinaria sfioratore Franchesi	Villa di Tirano		514			
902-	Rilievo della rete e georeferenziazione con rilievo di funzionamento in loco ACQ	ATO	65.808				
902-b	Rilievo della rete e georeferenziazione con rilievo di funzionamento in loco FOG	ATO	161.155				
CFP Allacciamenti	CFP Allacciamenti Fognatura	ATO					
CFP Allacciamenti	CFP Allacciamenti Acquedotto	ATO					
CFP da FONI	CFP da FONI 2019 - 2020 - 2021	ATO					