

			Investimenti pianificati 2024-2029							
ID intervento pianificato	Titolo intervento pianificato	Località interessate intervento	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2024	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2025	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2026	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2027	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2028	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2029	Valore investimento lordo programmato post 2029	Valore investimento lordo totale (inclusa eventuali quote pre 2021)
12	Opere di manutenzione straordinaria su opere di captazione e sconnessione ubicate sul territorio dell'Alta Valle (zona di tutela assoluta)	CM Altavalle								458.53
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								267.836
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						1.000	231.128	248.194
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 Pianello	CM Morbegno						4.800	229.239	247.59
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			1.000	422.827	352.827			790.000
17	Opere di manutenzione straordinaria su opere di captazione e sconnessione ubicate sul territorio della Valmalenco (zona di tutela assoluta)	CM Sondrio								246.141
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		120.000				115.000		246.039
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								312.09
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		40.000		419.748	388.748			873.886
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						380.000		398.322
27	Posa di debatterizzatore a lampade UV	Albaredo per S. Marco	10.000							12.68
34	Rifacimento serbatoio Ferrari (uno unico)	Albosaggia								538.765
37	Rifacimento tratto di rete via S.Giuseppe (via Caselle)	Albosaggia								52.901
49	Posa di impianto di debatterizzazione a lampade UV a valle dei serbatoi Pradell, lavori strutturali ed idraulici propedeutici	Aprica			37.319					40.000
51	Rifacimento rete acquedotto via Roma	Aprica								198.246
63	Rifacimento rete adduzione (donnale principale) acquedottistica tratti: "Garzino- Martini-Masun Spess-serbatoio principale)/(Ø125)	Bema								102.846
69	Installazione impianto di debatterizzazione con lampade UV e messa a norma serbatoio Monastero	Berbenno di Valtellina	10.000							92.702
82	Installazione impianto di debatterizzazione a lampade UV Colora	Bianzone								17.05
96	Realizzazione di nuovo serbatoio in via Nansegob che accorpi il fatiscente casello di Nansegob e il "bacino di carico di Buglio centro"	Buglio in Monte							366.278	399.000
102	Installazione impianto di debatterizzazione con lampade UV sconnessione Pancera	Calco					57.319			60.000
103	Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta, messa in opera recinzione ove non presente	Calco					36.293			40.000
130	Messa in opera debatterizzatori a lampade UV in uscita dai serbatoi	Castello dell'Acqua					156.831			160.000
150	Rifacimento adduttrice Cadoli-Gatti e pista d'accesso serbatoio	Castione Andevenno							40.000	54.924
175	Rifacimento rete adduttrice: da sorgente Poirone vecchia a Loreto, da sorgenti a serbatoio Capicola - valvole di sfiato su adduttrice da Poirone	Chiavenna							196.292	200.000
218	Costruzione nuovo serbatoio di accumulo in Lù Cavo	Civo							236.502	250.000
228	Posa impianto debatterizzazione a lampade UV: Lù Selvetta	Colina					54.738			60.000
255	Installazione impianto di debatterizzazione a lampade UV	Dubino					157.319			160.000
261	Installazione impianto di debatterizzazione a lampade UV	Freddo Valtellino					37.318			40.000
270	Installazione impianto di debatterizzazione a lampade UV	Forcola						54.444		60.000
280	Installazione impianto di debatterizzazione a lampade UV	Gerola Alta								51.825
297	Posa sistema di potabilizzazione a lampade UV per zona Roncale	Grosotto			35.076					40.000
310	Collegamento adduzioni Pianon-Frieta, Tescia-Eira (Lotto 2 Pianon Frieta)	Livigno							234.168	265.000
347	Rifacimento tratto di adduttrice per vetustà della stessa: tra i due serbatoi Cà Dustin	Mazzo di Valtellina								85.427
376	Potenziamento della rete di approvvigionamento idrico dei comuni di Morbegno e Traona (serbatoio Campovico)	Morbegno							53.753	431.000
387	Interconnessione con Vercoia "" Lotto 1: Intervento lungo Via Statale Vecchia e manutenzione straordinaria Sorgenti Motta 1,2 e 3	Novate Mezzola								199.228
392	Installazione debatterizzatore a lampade UV	Pedesina	46.831							50.000
399	Installazione debatterizzatore a lampade UV	Pianello					40.000			42.68
417	Installazione debatterizzatori a lampade UV nei serbatoi Pigiore e Zapp	Piuro	71.549							80.000
429	Installazione dearsenificatore località Cocon	Porte in Valtellina							337.889	345.000
442	Serbatoio Concole e serbatoio Bernà. Messa a norma (DLgs 81/08, areazione, porte inox), rivestimento vasca (per perdite in strutturali), racorderia ed idraulica, UV	Porte in Valtellina	5.000							330.539
478	Installazione debatterizzatore a lampade UV loc. Uggia	San Giacomo Filippo			30.000					32.68
485	Installazione impianto di debatterizzazione a lampade UV: serbatoio Motta	Sernio								22.48
489	Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta, messa in opera recinzione ove non presente	Sondrio				89.798				100.000
493	Sostituzione rete adduzione per presenza di perdite lungo argine Adda	Sondrio								353.19
504	Repowering debatterizzatore a lampade UV Triangia	Sondrio								12.141
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								609.343
573	Nuova adduzione Bosio Ciappanico	Torre Santa Maria								144.571
588	Posa di nuovo tratto di adduzione per interconnessione con rete Cercino (da serbatoio Cagnello a serbatoio Pianezzo)	Traona							227.301	250.105
589	Posa di nuovo tratto di adduzione per interconnessione con rete Mello (da serbatoio Orsodino -troppo pieno- a sconnessione Pradello)	Traona								320.170
594	Installazione di impianti di debatterizzazione UV	Treviso	25.000							28.339

			Investimenti pianificati 2024-2029							
ID intervento pianificato	Titolo intervento pianificato	Località interessate intervento	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2024	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2025	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2026	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2027	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2028	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2029	Valore investimento lordo programmato post 2029	Valore investimento lordo totale (incluse eventuali quote pre 2021)
605	Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta, messa in opera recinzione ove non presente	Valdidentro						1.000	218.379	235.000
621	Rilascio rete distribuzione vetusta: via Aquilone e via Pedemonte	Valdisotto								137.898
628	Installazione e messa in opera fasi specifiche di rimozione degli inquinanti chimici: ARSENICO	Vallunna								304.141
630	Nuova captazione Cogne L1a Plaghera	Vallunna							135.127	150.000
650	Installazione debatterizzatore a lampade UV	Vervio								12.308
659	Installazione debatterizzatore a lampade UV: serbatoio Stazzona	Villa di Tirano					11.008			28.000
663	Raddoppio serbatoio di Sonvico	Villa di Tirano								283.963
674	Posa di tratti di rete fognaria in L1a 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	Berbermo di Vallatina								190.041
715	Rilascio rete di smaltimento fognario lungo le vie Martiri della Libertà e Guglielmo Pini", nell'incrocio Via Monti Serottini-Via Stehio e via S. Maia e Al Prati "Y.ne Tido)	Grosio							182.984	800.000
739	Rilascio rete in ingresso fossa biologica Loc. Fontaniva (Aignia) e manutenzione straordinaria fossa con realizzazione by pass e scarico	Porte in Vallatina							18.244	20.000
762	Rilascio rete di smaltimento fognario per vetustà della stessa con separazione acque bianche ed acque nere: via Tartano, via S.Girolamo, "Lanterna verde"	Talmona								264.889
771	Rilascio rete di smaltimento fognario per vetustà della stessa: f.ne Piazza (P.za Alta-Casa Rodigari) (0250)	Valdisotto								40.562
796	Adeguamento dell'impianto di depurazione DP01401201 (loc. Starleggia) e DP01401202 (loc. Splughetta)	Campocolorio	146.040							430.000
801	Dismissione scarico Loc. Primolo e collettamento fino a Chiesa in Valmalenco	Chiesa in Valmalenco							156.923	170.000
811	Collettamento verso depuratore di Rogolo Lotto 1	Dellebio		15.000						637.160
851	Collettamento dei reflui fognari di Gerola Alta e Pedesina all'impianto consortile di Rogolo	CM Morbegno		1.746						2.077.872
884	Adeguamento impianto (trasformazione stazione ricircolo tangenziale) installazione nuove filiroccee in ingresso (Distribuzione idrica rete di distribuzione idrica (Distribuzione idrica))	Teglio							25.238	50.476
909	Interconnessione con acquedotto Pian Gembo	Aprica							341.723	360.000
919	Installazione impianto debatterizzazione lampade UV	Bena					40.000			40.575
934	Opere propedeutiche all'adeguamento normativo del pozzo "Ex letteria"	Buglio in Monte								7.331
951	Installazione impianto di debatterizzazione a lampade UV serbatoi Bette e Loreto	Chiavenna	120.000							120.917
972	Sostituzione tratti di tubazione di adduzione per vetustà della stessa (presenza di perdite): sorgente Affaedo-L1a Rodolo, sconnessione S.Lucia-serbatoio L1a Bocchetti, adduzione a scendere da sorgente Tigli, da sorgente Vendueto a sconnessione Rodolo (050)	Colofina							166.827	180.000
1.014	Manutenzione straordinaria serbatoio e sorgenti Molin e razionalizzazione rete acqua e fogna zona villaggio	Livigno							400.000	400.000
1.016	Nuovo pozzo in comune di Livigno	Livigno	92.339	1.298.934	25.000					1.400.000
1.025	Manutenzione straordinaria struttura serbatoio Siltovia	Madesimo							195.255	208.000
1.063	Nuovo serbatoio Vico e opere funzionali ad interconnessione rete acquedotti Novate-Vercelle	Novate Mezzola							350.000	350.000
1.070	Messa a norma sorgenti montane S.Barbomero, Vedello, Agneda	Platèda							72.906	80.000
1.218	Nuovo sfioratore Via Benina	Caspoggio							25.000	25.241
1.223	Rilascio tratti di rete acquedotto e fogna obsoleta e vetusta Loc. Piazza	Cerino								93.963
1.238	Rilascio tratti di rete acquedotto obsoleta e vetusta e fognatura in Via Masoni	Fusine								60.785
1.272	Completamento fognatura Frazione San Bernardo tratto Salina - S. Rocco	San Giacomo Filippo								98.286
1.278	Verifica / messa a norma trincea drenante fosse biologiche Verzedo e Migondo	Sondrio						5.489	144.000	150.000
1.280	Rilascio vie (Via Scarnozzi)	Sondrio							21.759	29.673
1.313	Adeguamento impianto elettrico - pompe ingresso	Livigno								35.961
1.329	Sistemazione capannone spurgli	Sondrio							205.991	220.000
1.331	Rilascio coperture palazzina compressore	Teglio								26.273
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				1.000	119.000		384.955	518.004
1.345	Sostituzione adduzione Poirone-Bette	Chiavenna							2.200.000	2.200.000
1.369	Sostituzione per vetustà rete di distribuzione: via Cà degli osti-atraverso terreni privati fino a compresa via Davaglione, L1a Busteggie (nuovo tratto), da serbatoio Sassine-lungo la Sassina-parte alta via Davaglione-via Conforti, L1a Madonna" Nuovo tratto di fognatura Via per Faedo SP20	Montagna in Vallatina								130.454
180.042	Installazione impianto debatterizzazione lampade UV - Ligari	Sondrio								9.964
190.022	Posa di tratti di rete fognaria in L1a 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	Berbermo di Vallatina							141.623	146.000
190.124	Realizzazione e adeguamento recinzione di delimitazione zona di tutela assoluta dei pozzi Campaccolo	Livigno								33.416
190.163	Manutenzione straordinaria reti ed impianti (zona tutela assoluta)	Pedesina			4.000	36.000	115.648			160.000
190.177	Rilascio tratto di rete di smaltimento fognario: Via Sciano/Via della Conca, f.ne Prosto via Roganti, Soliano/Boate, L1a Crosti di Poistengo Via della Chiesa, strada vecchia f.ne S.Croce (0315) - STRALCIO 2	Pluro							33.550	50.300
190.188	Messa a norma fosse settiche - Fossa biologica Loc. Spinetti	Postalesio								26.400
190.198	Rilascio sottoservizi Via Piazza - Via Roma	Rogato		28.708						46.767
190.261	Messa a norma fosse settiche - Fossa biologica Loc. Aquilone	Valdisotto								53.785
190.284	Deaerificatore Petascia (Progetto)	Cosio Valtellino								5.074
200.001	Installazione TLC e impianti elettrici	ATO								646.634
200.005	Implementazione e aggiornamento sistema informativo territoriale ACQ	ATO								415.096

			Investimenti pianificati 2024-2029								
ID intervento pianificato	Titolo intervento pianificato	Località interessate intervento	anno 2024 (pianificato)	anno 2025 (pianificato)	anno 2026 (pianificato)	anno 2027 (pianificato)	anno 2028 (pianificato)	anno 2029 (pianificato)	Valore investimento lordo programmato post 2029	Valore investimento lordo totale (inclusa eventuali quote pre 2021)	
			Valore investimento annuo (lordo contributi) 2024	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2025	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2026	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2027	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2028	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2029			
200.006	Implementazione e aggiornamento sistema informativo territoriale DEP	ATO								3.375	
200.007	Implementazione e aggiornamento sistema informativo territoriale FOG	ATO								46.814	
200.009	Programma di riassetto delle fognature e degli sfioratori	ATO	160.000		60.000	70.000				370.015	
200.010	Recupero fanghi provenienti da impianti di depurazione	ATO	5.000						200.000	3.711.000	
200.012	Sostituzione strumenti di misura (contatori)	ATO								767.836	
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							272.167	280.000	
200.014	Manutenzione straordinaria opere di captazione con messa in opera recinzione zona di tutela assoluta ove non presente nei Comuni di Piuro, Sarnolico e Novate	CM Valchiavenna		40.000				151.970		200.000	
200.020	Nuovo debatterizzatore a lampade UV presso serbatoio Acquafresca	Andalo Valtellino						40.000		40.000	
200.023	Adeguamento impianto di depurazione a 24.000AE	Ardenno							3.600.000	3.600.000	
200.025	Rifacimento acquedotto adduzione galleria	Ardenno								352.488	
200.029	Manutenzione straordinaria serbatoio Maroggia Superiore	Barberno di Valtellina						80.000		80.000	
200.040	Nuovo tracciato ciclo pedonale e rifacimento adduzione acquedotto da Loc. Bosco Piano e sorgente Bocche d'Adda a Bagni Vecchi	Bormio							1.347.505	1.380.000	
200.046	Rifacimento tratto di rete fognaria in Via Carlo Alto	Calco							15.000	15.000	
200.053	Rifacimento tratto di rete acquedotto in Via Vanoni	Castione Andevenno								30.329	
200.060	Dismissione scarichi alta Valmalenco (Loc. Chiareggio, San Giuseppe) e collettamento fino a Chiesa in Valmalenco	Chiesa in Valmalenco	80.415	1.565.984	1.438.984	127.000				3.260.000	
200.066	Nuovo impianto denitrificatore Loc. Dossell	Chiesa in Valmalenco							300.000	301.580	
200.071	Nuovo debatterizzatore a lampade UV e rivestimento vasche presso serbatoio Caspiano	Civo	10.000							10.000	
200.074	Sollevamento fogna via Viganò	Colofina	6.000	23.184						30.000	
200.090	Rifacimento tratto di rete fognaria e acquedotto in Via Asilo	Forcola								36.225	
200.092	Adeguamento sorgente Val Brevet - Nascondo	Gerola Alta							20.000	20.000	
200.093	Dismissione scarico Loc. Nascondo e collettamento fino a Gerola Alta	Gerola Alta							267.400	267.400	
200.094	Nuovo debatterizzatore a lampade UV e rivestimento vasche presso serbatoio Piana di Fenile	Gerola Alta	15.000	15.000	30.000					60.000	
200.095	Nuovo debatterizzatore a lampade UV e rivestimento vasche presso serbatoio Fenile	Gerola Alta						80.000		80.000	
200.112	Verifica effettiva potenzialità nominale impianto di depurazione	Lovero		5.000						5.000	
200.117	Rifacimento rete fognaria e acquedotto in parte in: Via Cavalee e Via Galuccio via Pozzo Bondo via Rondanino, via Lescan, via Mazini via Pusterla centro storico	Mello							220.000	220.000	
200.122	Nuovo debatterizzatore a lampade UV presso serbatoi Canale e Montagna Piano	Montagna in Valtellina							80.000	80.000	
200.123	Rifacimento dorsale principale distribuzione acquedotto nelle Vie Piani, Piazza, S. Giorgio e Roma	Montagna in Valtellina	53							355.902	
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	595.779	1.053.245	138.311					1.900.000	
200.127	Nuovo debatterizzatore a lampade UV presso serbatoio Arzo	Morbegno							60.000	60.000	
200.128	Nuovo debatterizzatore a lampade UV presso serbatoio Valle	Morbegno							60.000	60.000	
200.134	Nuovo pozzo in comune di Novate Mezzola	Novate Mezzola							150.000	150.000	
200.136	Installazione debatterizzatore a lampade UV	Platèda						80.000		80.000	
200.141	Manutenzioni straordinaria su impianti di depurazione in sponda orobica del comune di Ponte in Valtellina - Arigna	Ponte in Valtellina							50.000	50.000	
200.142	Manutenzioni straordinaria su impianti di depurazione in sponda orobica del comune di Ponte in Valtellina - Casacca (sollevamento)	Ponte in Valtellina							57.606	60.000	
200.146	Sostituzione rete fognaria con separazione acque bianche e nere via Vanoni	Prata Camporotondo								28.184	
200.152	Nuovo impianto dearsenificatore Loc. San Bernardo	San Giacomo Filippo	3.964					84.036	1.036	93.000	
200.157	Sostituzione tratto di rete distribuzione Via 2 Giugno	Sondrio								22.737	
200.162	Dismissione scarico Loc. Triasso e impianto Loc. Sassella e collettamento fino a Castione Andevenno	Sondrio	164.556							300.000	
200.163	Conversione trattamenti ossidativi biologici da ossigeno ad aria del depuratore di Sondrio	Sondrio	841.715	6.851						1.035.000	
200.164	Estensione rete di distribuzione via Ventina	Sondrio		45.344						50.000	
200.172	Manutenzione straordinaria opere di captazione con messa in opera recinzione zona di tutela assoluta ove non presente	Sondrio	5.000	139.255						145.000	
200.176	Adeguamento scarichi fognari in Loc. varie - Lotto 1 - Collettamento Prato Valentino	Teglio	27							417.482	
200.177	Adeguamento scarichi fognari in Loc. varie - Lotto 2 - Fossa biologica Loc. Canal	Teglio								24.428	
200.178	Installazione debatterizzatore UV Carona	Teglio								40.866	
200.182	Adeguamento scarichi fognari in Loc. varie - Lotto 3 - Collettamento Loc. Ravoldo	Teglio	27							154.326	
200.183	Adeguamento scarichi fognari in Loc. varie - Lotto 4 - Collettamento Loc. Carona Margattoni Gadaldi	Teglio	4.909							602.599	
200.185	Installazione impianti a lampade UV ed opere idrauliche/propedeutiche	Triano	50.000							50.000	
200.189	Nuovo debatterizzatore a lampade UV e rivestimento vasche presso serbatoio Manesica	Trasno						80.000		80.000	
200.197	Rifacimento tratta acquedotto vetusto per presenza di ruggine via Caserio/Lotto 2	Valdicotto								28.818	
200.203	Nuova stazione di sollevamento Centro della Montagna Loc. Visdo	Valmalenco							19.524	20.000	

ID intervento pianificato	Titolo intervento pianificato	Località interessate intervento	Investimenti pianificati 2024-2029						Valore investimento lordo programmato post 2029	Valore investimento lordo totale (incluse eventuali quote pre 2021)
			anno 2024 (pianificato)	anno 2025 (pianificato)	anno 2026 (pianificato)	anno 2027 (pianificato)	anno 2028 (pianificato)	anno 2029 (pianificato)		
			Valore investimento annuo (lordo contributi) 2024	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2025	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2026	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2027	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2028	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2029		
200.209	Sostituzione ed ampliamento rete distribuzione Loc. Stovano	Prata Camporotondo								43.074
200.211	Sostituzione tratto di rete via Nazionale San Pietro	Berberio di Valtellina								96.465
200.214	Sostituzione tratto di rete distribuzione Via Buglio e Parleri Loc. Baruffini	Tirano								38.172
200.215	Collettamento Loc. San Giuseppe/Bianchi	Torre Santa Maria							62.879	63.000
220.009	Ricerca perdite	ATO								329.548
220.010	Risoluzione interferenze ANAS Tangenziale SS38 di Tirano - Intervento A Svincolo di Bianzone	CM Tirano	4.123							128.645
220.011	Risoluzione interferenze ANAS Tangenziale SS38 di Tirano - Intervento B Zona ex depuratore Villa di Tirano	CM Tirano								100.015
220.012	Risoluzione interferenze ANAS Tangenziale SS38 di Tirano - Intervento C Svincolo di Stazzona Villa di Tirano	CM Tirano								89.302
220.013	Risoluzione interferenze ANAS Tangenziale SS38 di Tirano - Intervento D Fossa biologica San Bernardo Villa di Tirano	CM Tirano								38.748
220.014	Risoluzione interferenze ANAS Tangenziale SS38 di Tirano - Intervento E Svincolo Zona Industriale Tirano	CM Tirano	38.053							250.439
220.015	Risoluzione interferenze ANAS Tangenziale SS38 di Tirano - Intervento F Serbatoio Nuova Tirano	CM Tirano								773.885
220.016	Risoluzione interferenze ANAS Tangenziale SS38 di Tirano - Intervento G Svincolo Campone Tirano	CM Tirano	290.453	18.358						321.812
220.017	Interventi di ripristino in seguito a eventi alluvionali del giugno 2019 - Int. n.107 - Sorgenti Porone Vecchie e adduzione acquedotto, Loc. Porone e Loc. Uggia, messa in sicurezza e ripristino infrastrutturale	CM Valchiavenna	1.147							474.034
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								530.726
220.019	Rifacimento collettore fognario in corrispondenza pista ciclabile	CM Valchiavenna								5.824
220.020	Manutenzione straordinaria sorgente dei Valgelli	Albaredo per S. Marco							10.000	10.000
220.021	Ripristino tratto fognario per smottamento strada cimitero	Albaredo per S. Marco								18.000
220.022	Sostituzione rete acquedotto Via Europa	Aprica								344
220.023	Sostituzione rete acquedotto Via Roma "Lotto 3"	Aprica								62.775
220.025	Rifacimento tratto di rete adduzione SP Loc. Crocetta	Buglio in Mortè								24.217
220.026	Estensione rete zona Golf	Calco								5.823
220.027	Manutenzione straordinaria impianto debatterizzazione lampade UV serbatoio Braccia	Caspoggio								2.777
220.028	Estensione rete distribuzione Via Roma	Cedrasco								8.543
220.029	Sostituzione rete distribuzione Via Fiume	Sereno								19.467
220.032	Regimazione acque bianche e difesa abitati	Chiuro								48.888
220.033	Allargamento SP 10	Civo								31.115
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	Casio Valtellina								4.504
220.037	Manutenzione straordinaria sforatori e scarichi sollevamenti	Dubino	672							65.093
220.039	Rifacimento tratto di rete Loc. Sirta Via Cammine	Forcola								18.787
220.040	Ripristino e interventi conservativi della soglia di attraversamento del Fiume Mera del collettore fognario	Gordona								63.752
220.041	Allacci nuove tubazioni Via Lanterna e Fellaria	Lanzada								19.491
220.043	Estensione rete fognaria Loc. Tea Del Pal	Livigno								5.766
220.045	Manutenzione straordinaria sollevamenti	Livigno	386							368.781
220.046	Sistema di disinfezione UV presso impianto di depurazione	Lovero								44.031
220.047	Rifacimento tratto di rete fognaria rotonda SP4-SP4dirB	Martello								35.291
220.048	Installazione debatterizzatore UV serbatoio Castello	Mezzo di Valtellina								7.762
220.049	Rifacimento dorsale principale distribuzione acquedotto nelle Vie Paini, Piazza, S. Giorgio e Roma - interventi puntuali di rifacimento fogna	Montagna in Valtellina								12.759
220.050	Sostituzione valvole su adduzione Ledino	Montegno								8.466
220.051	Manutenzione straordinaria sforatori e scarichi sollevamenti	Novate Mezzola								73.191
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	Poggidenti								17.875
220.055	Rifacimento tratto fognario strada di collegamento Via alla Stazione	Poggidenti								709
220.056	Rifacimento pompe sollevamento iniziale	Samolaco	10.000							10.000
220.057	Sostituzione tratto rete distribuzione Via Giunello	Samolaco								11.102
220.058	Nuovo tratto rete distribuzione Viale Stadio Via Bernina	Sondrio								38.315
220.060	Installazione debatterizzatore UV serbatoio Canal e sostituzione tratto di distribuzione	Teglio						60.000		60.000
220.061	Installazione debatterizzatore UV serbatoio Coste	Teglio								12.152
220.063	Collettamento fognario del Comune di Brusio (CH) sulla rete fognaria di Tirano (studio di fattibilità)	Tirano								909

Investimenti pianificati 2024-2029										
ID intervento pianificato	Titolo intervento pianificato	Località interessate intervento	anno 2024 (pianificato)	anno 2025 (pianificato)	anno 2026 (pianificato)	anno 2027 (pianificato)	anno 2028 (pianificato)	anno 2029 (pianificato)	Valore investimento lordo programmato post 2029	Valore investimento lordo totale (incluse eventuali quote pre 2021)
			Valore investimento annuo (lordo contributi) 2024	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2025	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2026	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2027	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2028	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2029		
220.065	Rifacimento allaccio Gandoli	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
220.070	Installazione impianto debatterizzazione lampade UV serbatoio Pasquali	Valldierotto	18.415							20.000
220.071	Estensione rete fognaria Via Battaglion Tirano Fraz. Oga	Valdisotto								2.360
220.072	Sostituzione tratto rete distribuzione Via Sordoss Fraz. Piatta	Valldierotto								17.670
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	185.000
220.075	Manutenzione straordinaria sforatori e scarichi sollevamenti	Vercella	90							57.175
220.076	Risoluzione interferenze Loc. Vila	Vercella								10.366
220.077	Separazione acque bianche Via San Fedele e Corte	Vercella							170.000	170.000
220.079	Messa in quota chiusini su viabilità pubblica	ATO								20.870
220.082	Sistema di disinfezione UV presso impianto di depurazione di Mese	Mese	49.533							50.000
220.083	Sistema di disinfezione UV presso impianto di depurazione di Gordona	Gordona	49.533							50.000
220.084	Sistema di disinfezione UV presso impianto di depurazione di Ardenno	Ardenno	100.000	100.000						200.000
220.085	Interconnessione reti acquedottistiche Valmalenco e Sondrio	CM Sondrio							500.000	500.000
220.086	Sostituzione tratto adduzione Loc. Calderno	Barberno di Valtellina								5.431
220.087	Spostamento rete distribuzione Loc. Fiesso	Cercino							5.000	5.000
220.092	Altre immobilizzazioni (macchine, arredi, cellulari)	ATO								108.303
220.093	Autoveicoli	ATO								32.300
220.094	Officina INOX	ATO								14.899
220.095	Naturalizzatori	ATO								388.548
220.096	Laboratorio e attrezzature	ATO								139.725
220.097	Software	ATO								260.995
220.107	Fabbricati industriali	ATO								25.932
220.108	Fabbricati non industriali	ATO								37.443
220.110	Riqualificazione sottoservizi Via Dei Palazzi	Sondrio								121.891
220.111	Rifacimento attraversamento Spoel adduttori Del Monte	Livigno								6.348
220.112	Rifacimento cameretta e allacci in Via Valeriana	Barberno di Valtellina								3.980
220.113	Sostituzione pompa pozzo Bonfadini	Sondrio								15.000
220.114	Rifacimento tratto di collettore fognario Via Plantana - Torrente Tovaie	Dazio								6.882
220.115	Riparazione tratti di rete fognaria l'interno del Maleretto di Via Lungo Maleretto Diaz	Sondrio								8.517
220.116	Rifacimento sforatore collettore	Traona							149.710	150.000
220.117	Rifacimento tratto rete fognaria parcheggio San Fedele	Poggiderferi								25.087
220.118	Rifacimento tratto di rete distribuzione su SP Loc. Caselle sino a incrocio Via Piavenini	Albosaggia								43.261
220.120	Rifacimento tratto di rete distribuzione Via Piatte	Teglio								7.128
220.122	Collettamento Loc. Tavani, Santa Croce e Zona Industriale	Delebio							350.000	350.000
240.101	Adeguamento sforatori al nuovo RR n.6/2019 - attuazione del Piano di riassetto	ATO					10.000	570.000	1.934.000	2.514.000
240.104	Adeguamento e messa a norma fosse biologiche Albareda 1 e 2	San Giacomo Filippo						6.000	104.000	110.000
240.105	Adeguamento e messa a norma fosse biologiche Albareda e Sazzo (collettamento)	Porte in Valtellina				10.000	100.000		140.000	250.000
240.106	Adeguamento e messa a norma fosse biologiche Bosca	Vervio				4.000	56.000			60.000
240.107	Adeguamento e messa a norma fosse biologiche San Antonio, Piana, Cossaggio, Ronco, Ruol	Tartano				10.000	100.000		115.000	225.000
240.108	Allacciamenti Acquedotto	ATO								206.455
240.109	Allacciamenti Fognatura	ATO								21.471
240.110	Collegamento rete di distribuzione Vedello - San Bartolomeo	Platèda	80.000							80.000
240.111	Collettamento fognario Comune di Brusio (CH)	Tirano	62.895	675.838	920.559	30.000				1.720.000
240.112	Completamento anello via dello Stadio/Via Valeriana	Sondrio	16.000							16.000
240.113	Completamento conversione trattamenti ossidativi biologici da ossigeno ad aria del depuratore di Sondrio (Linee 1-2)	Sondrio						53.400	1.281.600	1.335.000
240.114	Deaeramentatore Petascia	Cosio Valtellino								75.000

Investimenti pianificati 2024-2029										
ID intervento pianificato	Titolo intervento pianificato	Località interessate intervento	anno 2024 (pianificato)	anno 2025 (pianificato)	anno 2026 (pianificato)	anno 2027 (pianificato)	anno 2028 (pianificato)	anno 2029 (pianificato)	Valore investimento lordo programmato post 2029	Valore investimento lordo totale (incluse eventuali quote pre 2021)
			Valore investimento annuo (lordo contributi) 2024	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2025	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2026	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2027	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2028	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2029		
240.115	Installazione debatterizzatore a lampade UV presso serbatoio Purgatorio	Fusine							10.000	10.000
240.116	Installazione debatterizzatore a lampade UV presso serbatoio Rondelli	Tartano							10.000	10.000
240.117	Installazione debatterizzatore UV presso serbatoio Baruffini	Tirano						40.000		40.000
240.118	Installazione debatterizzatore UV presso serbatoio Cologna	Tirano						40.000		40.000
240.119	Installazione debatterizzatore UV sconnessione Prato Malè	Buglio in Monte	6.000							13.653
240.120	Installazione impianto di debatterizzazione a lampade UV e camera di manovra presso serbatoio Centrale Ambiente Energia	Valmasino					70.000			70.000
240.121	Installazione impianto di debatterizzazione a lampade UV presso serbatoio Tomazza e Tavani	Delebio					40.000		20.000	60.000
240.122	Installazione impianto di debatterizzazione a lampade UV presso serbatoio Gemelle	Valmasino					40.000			40.000
240.123	Installazione impianto di debatterizzazione a lampade UV presso serbatoio Sprina	Sprina							40.000	40.000
240.124	Installazione impianto di debatterizzazione a lampade UV: sconnessione Paluetto	Chiesa in Valmalenco					40.000			40.000
240.125	Installazione impianto di debatterizzazione a lampade UV: serbatoio Valle dei Mulini	Roggo					40.000			40.000
240.126	Installazione strumenti di misura della portata su impianti di depurazione	ATO							200.000	200.000
240.127	Interconnessione rete distribuzione con Fusine	Colonia	17.947							40.000
240.130	Interventi su rete distribuzione per emergenza idrica in comune di Tirano	Tirano								7.413
240.131	Interventi su reti e infrastrutture per emergenza idrica in comune di Cosio Valtellino	Cosio Valtellino								6.334
240.132	Interventi su reti e infrastrutture per emergenza idrica in comune di Calco	Calco								30.101
240.133	Interventi su reti e infrastrutture per emergenza idrica in comune di Civo	Civo								7.483
240.134	Interventi su reti e infrastrutture per emergenza idrica in comune di Forcola	Forcola								8.688
240.135	Interventi su reti e infrastrutture per emergenza idrica in comune di Piantedo	Piantedo								240
240.136	Interventi su reti e infrastrutture per emergenza idrica in comune di Ponte in Valtellina	Ponte in Valtellina								747
240.138	Interventi volti all'efficientamento energetico degli impianti di depurazione e di collettamento fognario	ATO		50.000	50.000	50.000	50.000	50.000		250.000
240.139	Installazione UV presso serbatoio Scandolera	Nese							10.000	10.000
240.140	Manutenzione straordinaria comparto filtrazione finale presso il depuratore di Morbegno	Morbegno	60.000							60.000
240.141	Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta; messa in opera recinzione ove non presente (1 opera di presa), in comune di Ardenno	Ardenno					800	19.200		20.000
240.142	Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta; messa in opera recinzione ove non presente (1 opera di presa), in comune di Bema	Bema					800	19.200		20.000
240.143	Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta; messa in opera recinzione ove non presente (3 opere di presa - Ghivignun, Primavera, Pian di Spin), in comune di Buglio in Monte	Buglio in Monte		1.200	58.800					60.000
240.144	Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta; messa in opera recinzione ove non presente (1 opera di presa), in comune di Castione Andevenno	Castione Andevenno					800	19.200		20.000
240.145	Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta; messa in opera recinzione ove non presente (1 opera di presa - Pile), in comune di Cedrasco	Cedrasco					800	19.200		20.000
240.146	Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta; messa in opera recinzione ove non presente (1 opera di presa), in comune di Montagna in Valtellina	Montagna in Valtellina					800	19.200		20.000
240.147	Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta; messa in opera recinzione ove non presente (1 opera di presa), in comune di Roggo	Roggo					800	19.200		20.000
240.148	Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta; messa in opera recinzione ove non presente (1 opera di presa - Spoto), in comune di Sprina	Sprina			1.600	38.400				40.000
240.149	Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta; messa in opera recinzione ove non presente (1 opera di presa - Barghet), in comune di Teglio	Teglio		1.600		38.400				40.000
240.150	Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta; messa in opera recinzione ove non presente (1 opera di presa), in comune di Tirano	Tirano					800	19.200		20.000
240.151	Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta; messa in opera recinzione ove non presente (1 opera di presa - Val dei Lotti), in comune di Torre Santa Maria	Torre Santa Maria			1.600	38.400				40.000
240.152	Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta; messa in opera recinzione ove non presente (10 opere di presa), in comune di Chiesa in Valmalenco	Chiesa in Valmalenco						5.000	192.000	200.000
240.153	Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta; messa in opera recinzione ove non presente (11 opere di presa), in comune di Albaredo per S. Marco	Albaredo per S. Marco						8.800	211.200	220.000
240.154	Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta; messa in opera recinzione ove non presente (12 opere di presa), in comune di Rasura	Rasura						9.600	225.400	235.000
240.155	Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta; messa in opera recinzione ove non presente (14 opere di presa), in comune di San Giacomo Filippo	San Giacomo Filippo						11.200	253.800	265.000
240.156	Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta; messa in opera recinzione ove non presente (15 opere di presa), in comune di Platèda	Platèda			12.000	60.000	208.000			280.000
240.157	Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta; messa in opera recinzione ove non presente (15 opere di presa), in comune di Ponte in Valtellina	Ponte in Valtellina			12.000	40.000		228.000		280.000
240.158	Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta; messa in opera recinzione ove non presente (2 opere di presa), in comune di Andalo Valtellino	Andalo Valtellino						1.600	38.400	40.000
240.159	Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta; messa in opera recinzione ove non presente (2 opere di presa), in comune di Berbenno di Valtellina	Berbenno di Valtellina						1.600	38.400	40.000
240.160	Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta; messa in opera recinzione ove non presente (2 opere di presa), in comune di Chiavenna	Chiavenna						1.600	38.400	40.000
240.161	Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta; messa in opera recinzione ove non presente (2 opere di presa), in comune di Fusine	Fusine						1.600	38.400	40.000
240.162	Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta; messa in opera recinzione ove non presente (2 opere di presa), in comune di Grosio	Grosio						1.600	38.400	40.000
240.163	Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta; messa in opera recinzione ove non presente (2 opere di presa), in comune di Piantedo	Piantedo						1.600	38.400	40.000
240.164	Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta; messa in opera recinzione ove non presente (2 opere di presa - Rosumia e Valle Cameraccia), in comune di Sondalo	Sondalo						1.600	38.400	40.000
240.165	Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta; messa in opera recinzione ove non presente (3 opere di presa), in comune di Calco	Calco						2.400	57.600	60.000
240.166	Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta; messa in opera recinzione ove non presente (3 opere di presa - Groppera, Fregelè 3), in comune di Madesimo	Madesimo			2.400	57.600				60.000
240.167	Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta; messa in opera recinzione ove non presente (3 opere di presa), in comune di Prata Camporotondo	Prata Camporotondo						2.400	57.600	60.000

Investimenti pianificati 2024-2029										
ID intervento pianificato	Titolo intervento pianificato	Località interessate intervento	anno 2024 (pianificato)	anno 2025 (pianificato)	anno 2026 (pianificato)	anno 2027 (pianificato)	anno 2028 (pianificato)	anno 2029 (pianificato)	Valore investimento lordo programmato post 2029	Valore investimento lordo totale (incluse eventuali quote pre 2021)
240.168	Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta, messa in opera recinzione ove non presente (4 opere di presa), in comune di Colorina	Colorina					3.200	76.800		80.000
240.169	Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta, messa in opera recinzione ove non presente (4 opere di presa - Sorgenti Bruciata), in comune di Lanzada	Lanzada			3.200	76.800				80.000
240.170	Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta, messa in opera recinzione ove non presente (4 opere di presa), in comune di Samolaco	Samolaco					3.200	76.800		80.000
240.171	Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta, messa in opera recinzione ove non presente (5 opere di presa), in comune di Abosaggia	Abosaggia					4.000	96.000		100.000
240.172	Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta, messa in opera recinzione ove non presente (5 opere di presa), in comune di Aprica	Aprica					4.000	96.000		100.000
240.173	Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta, messa in opera recinzione ove non presente (5 opere di presa), in comune di Faedo Valtellino	Faedo Valtellino					4.000	96.000		100.000
240.174	Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta, messa in opera recinzione ove non presente (5 opere di presa), in comune di Livigno	Livigno					4.000	96.000		100.000
240.175	Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta, messa in opera recinzione ove non presente (6 opere di presa), in comune di Chiuro	Chiuro					4.800	115.200		120.000
240.176	Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta, messa in opera recinzione ove non presente (6 opere di presa), in comune di Cosio Valtellino	Cosio Valtellino					4.800	115.200		120.000
240.177	Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta, messa in opera recinzione ove non presente (6 opere di presa), in comune di Dubino	Dubino					4.800	115.200		120.000
240.178	Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta, messa in opera recinzione ove non presente (6 opere di presa), in comune di Mese	Mese					4.800	115.200		120.000
240.179	Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta, messa in opera recinzione ove non presente (7 opere di presa), in comune di Gerola Alta	Gerola Alta			5.600	74.400		60.000		140.000
240.180	Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta, messa in opera recinzione ove non presente (8 opere di presa), in comune di Valdidentro	Valdidentro						6.400	153.600	160.000
240.181	Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta, messa in opera recinzione ove non presente (8 opere di presa), in comune di Valdisotto	Valdisotto			10.400	35.000	204.600			250.000
240.182	Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta, messa in opera recinzione ove non presente (9 opere di presa), in comune di Campodolcino	Campodolcino						7.200	172.800	180.000
240.183	Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta, messa in opera recinzione ove non presente (9 opere di presa), in comune di Gordona	Gordona						7.200	172.800	180.000
240.184	Messa in sicurezza impianto di depurazione di Livigno	Livigno							300.000	300.000
240.185	Monitoraggio quantitativo (portate) e qualitativo lungo i collettori fognari	ATO		10.000					140.000	150.000
240.186	Nuovo pozzo in comune di Caiolo	Caiolo	71.671							185.000
240.187	Nuovo pozzo in comune di Villa di Tirano	Villa di Tirano			90.000	90.000				180.000
240.188	Nuovo tratto fognatura lungo S.P. 21 dal km 3+700 al km 3+800	Poggiorenti	8.800							8.800
240.189	Posa debatterizzatori UV presso serbatoi Tolo e Vernaga	Grisio					40.000			40.000
240.190	Potenziamento pozzo "Ex latteria"	Buglio in Monte								22.142
240.191	Realizzazione collegamento del serbatoio al corpo idrico superficiale	Caiolo								6.500
240.192	Realizzazione di impianto fotovoltaico presso le coperture del depuratore di Mediavalle - Teglio	Teglio				100.000	450.000			550.000
240.193	Realizzazione nuova opera di presa Fontana Mura	Ponte in Valtellina	10.000	189.400						200.000
240.194	Realizzazione nuova opera di presa Rivotto	Ponte in Valtellina								17.228
240.195	Realizzazione piezometro	Villa di Tirano	40.000							40.058
240.196	Realizzazione pompaggio da sorgenti Sovenna Inf. a Sovenna Sup.	Castione Andevenno							1.427	6.000
240.197	Rete adduzione serbatoio Vione (da sorgenti Currin)	Mazzo di Valtellina	20.540							46.000
240.198	Revamping depuratore di Loverso	Loverso							4.650.000	4.650.000
240.199	Rifacimento acquedotto adduzione Paluetto-Giovello	Chiesa in Valmalenco							800.000	800.000
240.200	Rifacimento allacciamenti via V Alpini	Caspoggio	15.000							15.000
240.202	Rifacimento pretrattamenti depuratore di Sondrio	Sondrio							400.000	400.000
240.203	Rifacimento rete di distribuzione loc. Ambra	Piateda	50.000							50.000
240.205	Rifacimento rete fognaria tratto distributore ENI Chiavenna	Chiavenna							300.000	300.000
240.206	Rifacimento sottoservizi contrada Montini	Chiesa in Valmalenco	35.000							35.000
240.208	Rifacimento sottoservizi Via Dei Po e Via Lescan	Mello								12.167
240.210	Rifacimento tratti di rete fognaria e acquedotto in Via Roma	Bianzone	30.000							30.000
240.211	Risoluzione interferenze sottoservizi SECAM soppressione dei passaggi a livello ai km 10+483, 11+066 e 11+690 linea Sondrio-Tirano, nei comuni di Chiuro e Teglio	ATO	189.226	5.426						194.654
240.212	Risoluzione interferenze sottoservizi SECAM soppressione dei passaggi a livello ai km 19+269, 19+605 e 19+990 linea Sondrio-Tirano	Bianzone		501.540						501.540
240.213	Risoluzione interferenze sottoservizi SECAM soppressione dei passaggi a livello ai km 2+984, 3+519 e 4+143 linea Sondrio-Tirano, nei comuni di Montagna in Valtellina e Poggiorenti	CM Sondrio	229.146	9.638						238.784
240.214	Risoluzione interferenze sottoservizi SECAM soppressione dei passaggi a livello ai km 8+223, 8+665 e 9+412 linea Sondrio-Tirano, nei comuni di Ponte in Valtellina e Chiuro	CM Sondrio		241.797						241.797
240.215	Risoluzione interferenze sottoservizi SECAM soppressione del passaggio a livello al km 24+270 linea Colico-Sondrio	Forcola	51.043							51.043
240.216	Risoluzione interferenze sottoservizi SECAM soppressione del passaggio a livello al km 26+055 linea Colico-Sondrio, nei comuni di Forcola, Colorina e Buglio in Monte	CM Sondrio	170.396	58.324						228.720
240.217	Sistema di sostegno serbatoi Valle e Mici	Colorina							22.053	22.053
240.218	Sostituzione compressore ad aria c/o impianto di filtrazione Bagni Vecchi	Bormio								906
240.219	Risoluzione eventuali problematiche collettore fognario Aprica-Tresenda	Aprica	15.000	386.000						400.000
240.220	Realizzazione sistema di collettamento fognario e depurazione di Montespuga	Madesimo	10.000	200.000	171.000	204.250	204.250			789.500
240.221	Risoluzione eventuali problematiche collettore fognario Media Vale	Teglio			100.000					100.000

			Investimenti pianificati 2024-2029							
			anno 2024 (pianificato)	anno 2025 (pianificato)	anno 2026 (pianificato)	anno 2027 (pianificato)	anno 2028 (pianificato)	anno 2029 (pianificato)		
ID intervento pianificato	Titolo Intervento pianificato	Località interessate intervento	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2024	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2025	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2026	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2027	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2028	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2029	Valore investimento lordo programmato post 2023	Valore investimento lordo totale (incluse eventuali quote pre 2021)
240.222	Adeguamento e messa a norma fossa biologica Ligari in comune di Sondrio	Sondrio			5.000		55.000			60.000
240.223	Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta: messa in opera recinzione ove non presente (2 opere di presa - Piazzola, Croce Alta), in comune di Castello dell'Acqua	Castello dell'Acqua			1.600		78.400			80.000
240.224	Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta: messa in opera recinzione ove non presente (1 opera di presa), in comune di Villa di Tirano	Villa di Tirano						1.600	38.400	40.000
240.225	Realizzazione intervento di chiusura area stoccaggio fanghi e sistema di estrazione e trattamento aria	Lovero		20.000	480.000					500.000
240.300	Attività di rilievo e digitalizzazione della rete acquedottistica e modellazione idraulica (Lotti 1-2)	ATO		2.026.102	106.637					2.132.739
240.301	Campagna di rinnovamento contatori (Lotto 3)	ATO		8.199.894	2.049.973					10.249.867
240.302	Distrettualizzazione della rete di distribuzione acquedottistica, compresa implementazione di software (Lotti 4a-4c)	ATO	200.000	2.952.030	788.008					3.940.038
240.303	Campagne di ricerca perdite sulle reti acquedottistiche (Lotto 5-4b)	ATO		1.579.807	394.952					1.974.759
240.304	Rinnovamento reti acquedottistiche e installazione di valvole di regolazione della pressione (Lotti 4d-6)	ATO		8.242.078	2.060.519					10.302.597
1126-b	Rilascio tratto di rete acquedotto in Via Torelli (passerella)	Sondrio								24.200
200002-a	Concessioni di derivazione acqua (assistenza tecnica per ottenimento, regolarizzazioni e rinnovi)	ATO	4.460	5.000						105.018
200002-b	Opere di completamento e realizzazione recinzione di delimitazione zona di tutela assoluta per regolarizzazione concessione di derivazione pozzo	Campodolone						15.219		20.000
200003-c	Adeguamento e messa a norma fosse biologiche e dismissione terminali di scarico	ATO								51.274
200003-d	Adeguamento e messa a norma fosse biologiche Fumero 1 e 2	Sondrio								7.215
200003-f	Adeguamento e messa a norma fosse biologiche Loc. Menarola Vogà e Foppo	Gordona						5.000	92.860	100.000
200004-a	Adeguamento normativo LABORATORIO acque reflue e potabili	ATO	743.908	75.330						820.000
200004-b	Adeguamento normativo LABORATORIO acque reflue e potabili (attrezzature)	ATO	80.000							80.000
200008-	Manutenzione straordinaria e messa a norma stazioni di sollevamento	ATO								299.412
200011-a	Riassetto sistema depurazione Bassa Valle - Ampliamento depuratore di Rogolo	CM Morbegno	838.474	64.536						1.835.000
200011-b	Riassetto sistema depurazione Bassa Valle - Colettamento di Piantedo e Delebio	CM Morbegno	518.117	59.543						1.697.733
200011-c	Riassetto sistema depurazione Bassa Valle - Colettamento di Dubino	CM Morbegno	596.058	114.829						1.234.000
200011-d	Riassetto sistema depurazione Valchiavenna	ATO							19.500.000	19.500.000
200006-a	Adeguamento impianti depurazione per compatibilità idraulica: depuratore di Morbegno	ATO							20.600	20.600
200006-b	Adeguamento impianti depurazione per compatibilità idraulica: depuratore di Sondrio	ATO							20.600	20.600
200006-c	Dismissione depuratore di Chiuro con colettamento a Teglio (Adeguamento impianti depurazione per compatibilità idraulica)	Chiuro	733.869	733.869						1.505.000
200006-d	Ampliamento depuratore di Teglio (Adeguamento impianti depurazione per compatibilità idraulica)	Teglio	128.751	122.269	1.625.269	1.875.269	100.000			3.674.880
200.103	Dismissione scarichi Loc. Francica e colettamento fino a Lanzada	Lanzada	590.507	1.041.015	140.000				500.000	2.320.181
200108-a	Interconnessione reti acquedotto Loc. Teola e Loc. Pemont con adeguamento e bilanciamento pressioni di rete - Via Marangona	Luivigo								1.326
220001-	Manutenzione straordinaria fontane	ATO								231.883
220002a-	Manutenzione straordinaria depuratori con trattamenti sino al secondario	ATO								74.700
220002b-	Manutenzione straordinaria depuratori con trattamenti sino al terziario o più spinti	ATO								2.004.574
220003-	Manutenzione straordinaria infrastrutture	ATO								606.465
220003-a	Rivestimento INOX serbatoio Prestinè	Porte in Valtellina								1.005
220004-	Manutenzione straordinaria pozzi	ATO								31.379
220004-a	Adeguamento Pozzo Isola	Morbegno	3.500							3.500
220005-	Manutenzione straordinaria rete idrica (ampliamento adeguamento)	ATO								3.807.051
220005-a	Messa in sicurezza adduzione sorgente Avero	Campodolone								47.704
220005-b	Sostituzione tratto di tubazione acquedotto via Gherbascione	Cedrasco								17.982
220005-c	Pronto intervento per mantenimento adduzione Loc. Balta Forni	Fusine								9.076
220005-d	Sostituzione tratto di tubazione acquedotto via Alpini	Grosio								17.687
220005-e	Riduttore di pressione Piscicoltura Campo Francica	Lanzada								20.061
220005-f	Rilascio tratto di rete distribuzione Via Valeriana	Piateda	30.000							76.356
220005-g	Sostituzione tratto di tubazione acquedotto Loc. Primolo Via Roma	Chiesa in Valmalenco	10.000							45.857
220005-h	Rilascio tratto di rete distribuzione in Loc. Maneggia	Spriana								27.687
220005-i	Sostituzione tratto di tubazione acquedotto via Campello	Mese								23.544
220005-j	Sostituzione tratto di tubazione acquedotto e fognatura Via San Rocco	Lovero								19.940
220005-k	Sostituzione tratto di tubazione acquedotto via Vanori	Mello								19.057
220005-l	Sostituzione tratto di tubazione acquedotto via Garibaldi	Buglio in Monte								17.381
220005-m	Sostituzione tratto di tubazione acquedotto via Ugo Foscolo	Novate Mezzola								15.764
220005-n	Sostituzione tratto di tubazione acquedotto Via Magnolia	Calco	6.034							15.000

			Investimenti pianificati 2024-2029								
ID intervento pianificato	Titolo intervento pianificato	Località interessate intervento	anno 2024 (pianificato)	anno 2025 (pianificato)	anno 2026 (pianificato)	anno 2027 (pianificato)	anno 2028 (pianificato)	anno 2029 (pianificato)	Valore investimento lordo programmato post 2029	Valore investimento lordo totale (inclusa eventuali quote pre 2021)	
			Valore investimento annuo (lordo contributi) 2024	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2025	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2026	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2027	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2028	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2029			
220005-o	Sostituzione tratto di tubazione acquedotto via Marangona	Livigno								6.839	
220005-p	Sostituzione tratto di tubazione acquedotto Loc. Rodolo	Colvina								6.537	
220005-q	Rifacimento rete acquedotto via San Fedele	Poggiderlen	20.000							20.000	
220005-r	Rifacimento acquedotto distribuzione e fognatura via Via Gorizia e via IV Novembre	Buglio in Monte	40.000							40.000	
220005-s	Posa collegamento acquedotto via SP27 durante lavori rotonda	Tovo di Sant'Agata	25.000							25.000	
220005-u	Rifacimento cameretta acquedotto incrocio Via Mazzini Via Bonfadini	Sondrio	14.878							14.878	
220005-v	Rifacimento tratto di rete acquedotto Via Convento	Trana	6.215							6.215	
220005-z	Rifacimento tratto di rete acquedotto Via Pradello	Melo	7.800							7.800	
220006-	Manutenzione straordinaria tratti rete distribuzione per riparazione perdite	ATO								3.537.874	
220007-	Manutenzione straordinaria rete fognaria (ampliamento adeguamento)	ATO								2.370.045	
220007-a	Risanamento fognatura Via Bertacchi	Sondrio								9.903	
220007-b	Rifacimento tratto fognatura Via Repubblica	Trana								6.492	
220007-c	Risanamento collettore attraversamento Torrente Viola	Valdisotto								13.900	
220007-d	Rifacimento tratto fognatura Via XXV Aprile Piazza Campello	Sondrio								38.411	
220007-e	Messa in sicurezza Via Dosso Loc. Sacco	Casio Valtellina								10.000	
220007-f	Rifacimento tratto fognatura Via Varoni	Barberno di Valtellina								3.900	
220007-g	Rifacimento tratto fognatura Via Moizi	Lanzada								1.896	
220007-h	Rifacimento tratto fognatura e acquedotto Via Poschiavo	Trana								1.571	
220007-i	Risanamento collettore Via Tassera Via Valeriana	Chiuro	49.565							49.999	
220008-	Manutenzione straordinaria sorgenti	ATO								144.318	
220008-a	Ripristino recinzione zona di tutela assoluta (ZTA) sorgente Gualtera	Campodolione								5.071	
220008-b	Ripristino recinzione zona di tutela assoluta (ZTA) e riqualificazione area sorgente Poivone Vecchio	Chiavenna	27.356	10.000						40.000	
220008-c	Ripristino recinzione zona di tutela assoluta (ZTA) sorgente Artegion	Grosotto	1.500				33.500			35.000	
220008-d	Ripristino zona di tutela assoluta (ZTA) e manufatto sorgente Revelao	Novate Mezzola					20.000			20.000	
220044-a	Manutenzione straordinaria depuratore	Livigno	386							390.456	
220044-b	Manutenzione straordinaria depuratore, sistema di disinfezione UV (impianto)	Livigno								38.571	
220059-a	Sistema di disinfezione UV presso impianto di depurazione	Sondrio								40.776	
220059-b	Sistema di disinfezione UV presso impianto di depurazione (impianto)	Sondrio								58.871	
220081-a	Sistema di disinfezione UV presso impianto di depurazione	Valdisotto	2.500							29.411	
220081-b	Sistema di disinfezione UV presso impianto di depurazione (impianto)	Valdisotto								44.900	
240001-	Manutenzione straordinaria infrastrutture di adduzione acquedottistica post 2024	ATO	100.000	45.000	90.000	135.000	130.000	130.000		630.000	
240002-	Manutenzione straordinaria sorgenti post 2024	ATO	30.000	12.000	20.000	40.000	35.000	35.000		172.000	
240003-	Manutenzione straordinaria pozzi post 2024	ATO	2.500	1.500	2.000	3.000	3.000	3.000		15.000	
240004-	Manutenzione straordinaria rete idrica di distribuzione post 2024	ATO	345.000	200.000	325.000	400.000	415.000	400.000		2.085.000	
240005-	Manutenzione straordinaria tratti rete distribuzione per riparazione perdite post 2024	ATO	100.000	100.000	50.000	50.000	89.000	83.000		472.000	
240006-	Manutenzione straordinaria rete fognaria post 2024	ATO	300.000	185.000	400.000	530.000	500.000	520.000		2.435.000	
240007-	Manutenzione straordinaria stazioni di sollevamento post 2024	ATO	62.000	25.000	45.000	70.000	70.000	70.000		342.000	
240008-	Manutenzione straordinaria fosse Imhoff e depuratori con trattamento fino al primario post 2024	ATO	8.000	3.000	5.000	10.000	10.000	10.000		46.000	
240009a-	Manutenzione straordinaria depuratori con trattamenti sino al secondario post 2024	ATO	7.000	3.000	5.000	8.000	8.000	8.000		39.000	
240009b-	Manutenzione straordinaria depuratori con trattamenti sino al terziario o più spinti post 2024	ATO	300.000	200.000	220.000	400.000	400.000	400.000		1.920.000	
240010-	Manutenzione straordinaria fontane post 2024	ATO	30.000	14.000	25.000	40.000	40.000	40.000		189.000	
240016a-	Installazione TLC e impianti elettrici post 2024	ATO	50.000	17.000	50.000	50.000	100.000	100.000		367.000	
240018a-	Risoluzione interferenze acquedotto su interventi di soggetti terzi post 2024	ATO	30.000	15.000	15.000	55.000	100.000	100.000		315.000	
240018b-	Risoluzione interferenze fognatura su interventi di soggetti terzi post 2024	ATO	100.000	15.000	15.000	55.000	100.000	100.000		385.000	
240019-	Strumenti di misura (contatori) post 2024	ATO						10.000		10.000	
240020-	Implementazione e aggiornamento sistema informativo territoriale ACQ post 2024	ATO	10.000			5.000	5.000	5.000		15.000	
240021-	Implementazione e aggiornamento sistema informativo territoriale FOG post 2024	ATO	5.000	490.000	360.000	5.000	5.000	5.000		860.000	
240022-	Implementazione e aggiornamento sistema informativo territoriale DEP post 2024	ATO							60.000	60.000	
240023-	Messa in quota chiusini su viabilità pubblica post 2024	ATO	10.000	10.435	10.435	10.435	10.435	10.435		62.176	
240024-	Ricerca perdite post 2024	ATO						5.000		5.000	

Investimenti pianificati 2024-2029										
ID intervento pianificato	Titolo intervento pianificato	Località interessate intervento	anno 2024 (pianificato)	anno 2025 (pianificato)	anno 2026 (pianificato)	anno 2027 (pianificato)	anno 2028 (pianificato)	anno 2029 (pianificato)	Valore investimento lordo programmato post 2029	Valore investimento lordo totale (incluse eventuali quote pre 2021)
			Valore investimento annuo (lordo contributi) 2024	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2025	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2026	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2027	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2028	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2029		
240025-	Software post 2024	ATO	5.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000		605.000
240026-	Casse dell'acqua post 2024	ATO		5.000	5.000	5.000	5.000	5.000		25.000
240027-	Laboratorio e attrezzature post 2024	ATO	5.000			40.000				45.000
240028-	Altre immobilizzazioni (macchinari, arredi, cellulari) post 2024	ATO	40.000			40.000				80.000
240029-	Officina INOX post 2024	ATO							30.000	30.000
240030-	Autoveicoli post 2024	ATO	205.000	345.000	165.000					715.000
240034-	Alacciamenti Acquedotto POST 2024	ATO	210.000	210.000	210.000	210.000	210.000	210.000		1.260.000
240035-	Alacciamenti Fognatura POST 2024	ATO	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000		150.000
737-a	Rilascio tratto di rete di smaltimento fognario: Via Scilano/Via della Conca, f.ne Prosto via Roganti, Scilano/Boate, l.tà Crotti di Poistengo Via della Chiesa, strada vecchia f.ne S.Croce (0315) - STRALCIO 1a	Piuro	20.000	121.033						183.710
737-b	Rilascio tratto di rete di smaltimento fognario: Via Scilano/Via della Conca, f.ne Prosto via Roganti, Scilano/Boate, l.tà Crotti di Poistengo Via della Chiesa, strada vecchia f.ne S.Croce (0315) - STRALCIO 1b	Piuro								27.224
891-a	Collettamento fognario delle Frazioni Motta di Villa di Tirano e di quelle in sponda orobica del Comune di Teglio	Villa di Tirano								588.755
891-b	Manutenzione straordinaria sfioratore Franchesi	Villa di Tirano								514
CFP Alacciamenti	CFP Alacciamenti Fognatura	ATO								
CFP Alacciamenti	CFP Alacciamenti Acquedotto	ATO								
CFP da FONI	CFP da FONI	ATO								