

Attenzione: verificare la presenza di eventuali "Alert" nelle colonne BU:CC			anno 2021 (consuntivo)	anno 2022 (consuntivo)	anno 2023 (preconsuntivo o	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 interessata/e intervento	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2021	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2022	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2023	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
	12	Opere di manutenzione straordinaria su opere di captazione e sconnessione ubicate sul territorio dell'Alta Valle (zona di tutela assoluta)	CM Alta valle	1.790	154								
	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	191	4.477							
	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
	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	961								4.800	229.239
	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		33				1.000	422.827	352.827		
	17	Opere di manutenzione straordinaria su opere di captazione e sconnessione ubicate sul territorio della Valmalenco (zona di tutela assoluta)	CM Sondrio	95.212		602							
	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		
	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	23.954	2.364							
	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	2.505				40.000		418.748	388.748		
	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	
	27	Posa di debatterizzatore a lampade UV	Albaredo per S. Marco				10.000						
	34	Rifacimento serbatoio Ferrari (uno unico)	Albosaggia	83.737	6.481	4.270							
	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	110.581	285								
	63	Rifacimento rete adduzione (dorsale principale) acquedottistica tratti: "Garzino- Martini- Masun Spess-serbatoio principale)(Ø125)	Bema	39.566									
	69	Installazione impianto di debatterizzazione con lampade UV e messa a norma serbatoio Monastero	Berbenno di Valtellina	5.977	53.074	10.208	10.000						
	82	Installazione impianto di debatterizzazione a lampade UV Colora	Bianzone	6.558									
	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										366.278
	102	Installazione impianto di debatterizzazione con lampade UV sconnessione Panzera	Caiolo								57.319		
	103	Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta; messa in opera recinzione ove non presente	Caiolo								36.293		
	130	Messa in opera debatterizzatori a lampade UV in uscita dai serbatoi	Castello dell'Acqua								156.831		
	150	Rifacimento adduttrice Cadoli-Gatti e pista d'accesso serbatoio	Castione Andevenno										40.000
	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
	218	Costruzione nuovo serbatoio di accumulo in I.tà Cevo	Civo										236.502
	228	Posa impianto debatterizzazione a lampade UV: I.tà Selvetta	Colorina								54.758		
	255	Installazione impianto di debatterizzazione a lampade UV	Dubino								157.319		
	261	Installazione impianto di debatterizzazione a lampade UV	Faedo Valtellino								37.318		
	270	Installazione impianto di debatterizzazione a lampade UV	Forcola								54.444		
	280	Installazione impianto di debatterizzazione a lampade UV	Gerola Alta	3.369	357								
	297	Posa sistema di potabilizzazione a lampade UV per zona Roncale	Grosotto						35.076				
	310	Collegamento adduzioni Planon-Freita, Tecia-Eira (Lotto 2 Planon Freita)	Livigno										234.168
	347	Rifacimento tratto di adduttrice per vetusta della stessa: tra i due serbatoio Cà Dustin	Mazzo di Valtellina		964	1.362							
	376	Potenziamento della rete di approvvigionamento idrico dei comuni di Morbegno e Traona (serbatoio Campovico)	Morbegno	167.737	1.400								53.753
	387	Interconnessione con Vercoia ** Lotto 1: Intervento lungo Via Statale Vecchia e manutenzione straordinaria Sorgenti Motta 1,2 e 3	Novate Mezzola			27.855							

			anno 2021 (consuntivo)	anno 2022 (consuntivo)	anno 2023 (preconsuntivo o	anno 2024 (pianificato)	anno 2025 (pianificato)	anno 2026 (pianificato)	anno 2027 (pianificato)	anno 2028 (pianificato)	anno 2029 (pianificato)	
Attenzione: verificare la presenza di eventuali "Alert" nelle colonne BU:CC												
ID intervento pianificato	Titolo Intervento pianificato	Località interessata/le intervento	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2021	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2022	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2023	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
200.136	Installazione debatterizzatore a lampade UV	Piateda								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
200.142	Manutenzioni straordinaria su impianti di depurazione in sponda orobica del comune di Ponte in Valtellina - Casacce (sollevamento)	Ponte in Valtellina	1.796									57.606
200.146	Sostituzione rete fognaria con separazione acque bianche e nere via Vanoni	Prata Camporaccio	16.140		11.276							
200.152	Nuovo impianto dearsenificatore Loc. San Bernardo	San Giacomo Filippo		3.903	61	3.964				84.036	1.036	
200.157	Sostituzione tratto di rete distribuzione Via 2 Giugno	Sondalo	6.181									
200.162	Dismissione scarico Loc. Triasso e impianto Loc. Sassella e collettamento fino a Castione Andevenno	Sondrio		8.167	127.278	164.556						
200.163	Conversione trattamenti ossidativi biologici da ossigeno ad aria del depuratore di Sondrio	Sondrio		9.032	177.402	841.715	6.851					
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				5.000	139.255					
200.176	Adeguamento scarichi fognari in Loc. varie - Lotto 1 - Collettamento Prato Valentino	Teglio	134.257	225.817	42.731	27						
200.177	Adeguamento scarichi fognari in Loc. varie - Lotto 2 - Fossa biologica Loc. Canali	Teglio	398	17.564	5.943							
200.178	Installazione debatterizzatore UV Carona	Teglio		40.081	785							
200.182	Adeguamento scarichi fognari in Loc. varie - Lotto 3 - Collettamento Loc. Ravoledo	Teglio	5.512	11.847	133.943	27						
200.183	Adeguamento scarichi fognari in Loc. varie - Lotto 4 - Collettamento Loc. Carona Margattoni Gadaldi	Teglio	12.577	509.050	58.007	4.909						
200.185	Installazione impianti a lampade UV ed opere idruliche/edili propedeutiche	Tirano				50.000						
200.189	Nuovo debatterizzalore a lampade UV e rivestimento vasche presso serbatoio Manescia	Traona								80.000		
200.197	Rifacimento tratta acquedotto vetusto per presenza di ruggine via Caserico Lotto 2	Valdisotto	28.818									
200.203	Nuova stazione di sollevamento Centro della Montagna Loc. Visido	Valmasino										19.524
200.209	Sostituzione ed ampliamento rete distribuzione Loc. Stovano	Prata Camporaccio	43.074									
200.211	Sostituzione tratto di rete via Nazionale San Pietro	Berbenno di Valtellina	30.000									
200.214	Sostituzione tratto di rete distribuzione Vie Buglio e Parienti Loc. Baruffini	Tirano	12.823									
200.215	Collettamento Loc. San Giuseppe/Bianchi	Torre Santa Maria			121							62.879
220.009	Ricerca perdite	ATO	109.064	74.922	79.833							
220.016	Risoluzione interferenze ANAS Tangenziale SS38 di Tirano - Intervento A Svincolo di Bianzone	.CM Tirano		105.003	13.157	4.123						
220.017	Risoluzione interferenze ANAS Tangenziale SS38 di Tirano - Intervento B Zona ex depuratore Villa di Tirano	.CM Tirano		85.724	9.340							
220.012	Risoluzione interferenze ANAS Tangenziale SS38 di Tirano - Intervento C Svincolo di Stazzona Villa di Tirano	.CM Tirano		68	83.302							
220.013	Risoluzione interferenze ANAS Tangenziale SS38 di Tirano - Intervento D Fossa biologica San Bernardo Villa di Tirano	.CM Tirano		35.011	350							
220.014	Risoluzione interferenze ANAS Tangenziale SS38 di Tirano - Intervento E Svincolo Zona Industriale Tirano	.CM Tirano		86	202.055	38.053						
220.015	Risoluzione interferenze ANAS Tangenziale SS38 di Tirano - Intervento F Serbatoio Nuova Tirano	.CM Tirano	47.295	205.561	497.000							
220.016	Risoluzione interferenze ANAS Tangenziale SS38 di Tirano - Intervento G Svincolo Campone Tirano	.CM Tirano		172	608	290.453	18.368					
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	90.858	358.971	1.147						
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	78.227	425.262							
220.019	Rifacimento collettore fognario in corrispondenza pista ciclabile	.CM Valchiavenna	5.624									
220.020	Manutenzione straordinaria sorgente dei Valgelli	Albaredo per S. Marco										10.000
220.021	Ripristino tratto fognario per smottamento strada cimilero	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	6.551	23.114	33.110							
220.025	Rifacimento tratto di rete adduzione SP Loc. Crocetta	Buglio in Monte	15.205	9.012								
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	2.014								
220.029	Sostituzione rete distribuzione Via Fiume	Cercino	19.467									
220.032	Regimazione acque bianche e difesa abitati	Chiuro			48.888							
220.033	Allargamento SP 10	Civo	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									
220.037	Manutenzione straordinaria sfioratori e scarichi sollevamenti	Dubino		2.541	61.880	672						
220.039	Rifacimento tratto di rete Loc. Sirta Via Carmine	Forcola		16.562	2.225							
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	14.314								
220.043	Estensione rete fognaria Loc. Tea Dal Pel	Livigno	5.766									
220.045	Manutenzione straordinaria sollevamenti	Livigno	7.181	4.183	357.030	386						
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	895								
220.049	Rifacimento dorsale principale distribuzione acquedotto nelle Vie Paini, Piazza, S. Giorgio e Roma - interventi puntuali di rifacimento fogna	Montagna in Valtellina	1.058	11.697	3							
220.050	Sostituzione valvole su adduzione Ledino	Morbegno	8.466									
220.051	Manutenzione straordinaria sfioratori e scarichi sollevamenti	Novate Mezzola		2.339	70.852							
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	Poggiridenti	17.675									
220.055	Rifacimento tratto fognario strada di collegamento Via alla Stazione	Poggiridenti	709									
220.056	Rifacimento pompe sollevamento iniziale	Samolaco				10.000						
220.057	Sostituzione tratto rete distribuzione Via Giumello	Samolaco	11.102									
220.058	Nuovo tratto rete distribuzione Viale Stadio Via Bernina	Sondrio	6.850	30.709	757							
220.060	Installazione debatterizzatore UV serbatoio Canali e sostituzione tratto di distribuzione	Teglio								60.000		
220.061	Installazione debatterizzatore UV serbatoio Coste	Teglio	11.744	408								
220.063	Collettamento fognario del Comune di Brusio (CH) sulla rete fognaria di Tirano (studio di fattibilità)	Tirano	909									
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									
220.070	Installazione impianto debatterizzazione lampade UV serbatoio Pasquali	Valdidentro				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	218									
220.073	Rifacimento tratto di rete Loc. San Martino	Valmasino	4.085									
220.074	Estensione rete acque nere Via Nazionale Lungo Lago	Verceia										185.000
220.075	Manutenzione straordinaria sfioratori e scarichi sollevamenti	Verceia		2.343	54.742	90						
220.076	Risoluzione interferenze Loc. Villa	Verceia	10.266									
220.077	Separazione acque bianche Vie San Fedele e Corte	Verceia										170.000
220.079	Messa in quota chiusini su viabilità pubblica	ATO		15.674	5.196							
220.082	Sistema di disinfezione UV presso impianto di depurazione di Mese	Mese			467	49.533						
220.083	Sistema di disinfezione UV presso impianto di depurazione di Gordona	Gordona			467	49.533						
220.084	Sistema di disinfezione UV presso impianto di depurazione di Ardenno	Ardenno				100.000	100.000					

Attenzione: verificare la presenza di eventuali "Alert" nelle colonne BU:CC			anno 2021 (consuntivo)	anno 2022 (consuntivo)	anno 2023 (preconsuntivo o	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 interessata/e intervento	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2021	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2022	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2023	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
220.085	Interconnessione reti acquedottistiche Valmalenco e Sondrio	CM Sondrio										500.000
220.086	Sostituzione tratto adduzione Loc. Calderno	Berbenno di Valtellina	5.431									
220.087	Spostamento rete distribuzione Loc. Fiesso	Cereno										5.000
220.092	Altre immobilizzazioni (macchinari, arredi, cellulari)	ATO	10.782	23.524	39.869							
220.093	Autoveicoli	ATO	730	16.120	26.204							
220.094	Officina INOX	ATO	1.159									
220.095	Naturizzatori	ATO	60.178	59.591	82.675							
220.096	Laboratorio e attrezzature	ATO	42.149	36.295	21.718							
220.097	Software	ATO	36.621	85.867	25.461							
220.107	Fabbricati industriali	ATO	24.252	1.680								
220.108	Fabbricati non industriali	ATO	4.799	21.465	11.180							
220.110	Riqualificazione sottoservizi Via Dei Palazzi	Sondrio		72.868	48.823							
220.111	Rifacimento attraversamento Spoel adduttrici Del Monte	Livigno		6.348								
220.112	Rifacimento cameretta e allacci in Via Valeriana	Berbenno di Valtellina		3.580								
220.113	Sostituzione pompa pozzo Bonfadini	Sondrio		15.000								
220.114	Rifacimento tratto di collettore fognario Via Piantana - Torrente Tovate	Dazio		6.682								
220.115	Riparazione tratti di rete fognaria l'interno del Malleretto di Via Lungo Mallerio Diaz	Sondrio		8.482	36							
220.116	Rifacimento sforatore collettore	Traona		290								149.710
220.117	Rifacimento tratto rete fognaria parcheggio San Fedele	Poggiridenti		25.087								
220.118	Rifacimento tratto di rete distribuzione su SP Loc. Caselle sino a incrocio Via Pivanini	Albosaggia		268	42.993							
220.120	Rifacimento tratto di rete distribuzione Via Piatte	Teglio		7.126								
220.122	Collettamento Loc. Tavani, Santa Croce e Zona Industriale	Delebio										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
240.104	Adeguamento e messa a norma fosse biologiche Albareda 1 e 2	San Giacomo Filippo									6.000	104.000
240.105	Adeguamento e messa a norma fosse biologiche Albareda e Sazzo (collettamento)	Ponte in Valtellina							10.000	100.000		140.000
240.106	Adeguamento e messa a norma fosse biologiche Bosca	Vervio							4.000	56.000		
240.107	Adeguamento e messa a norma fosse biologiche San Antonio, Piana, Cosaggio, Ronco, Ruul	Tarlano							10.000	100.000		115.000
240.108	Allacciamenti Acquedotto	ATO			206.455							
240.109	Allacciamenti Fognatura	ATO			21.471							
240.110	Collegamento rete di distribuzione Vedello - San Bartolomeo	Piateda				80.000						
240.111	Collettamento fognario Comune di Brusio (CH)	Tirano			30.798	62.805	675.838	920.559	30.000			
240.112	Completamento anello via dello Stadio/via Valeriana	Sondrio				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
240.114	Dearsenificatore Petaschia	Cosio Valtellino		75.000								
240.115	Installazione debatterizzatore a lampade UV presso serbatoio Purgatorio	Fusine										10.000
240.116	Installazione debatterizzatore a lampade UV presso serbatoio Rondelli	Tarlano										10.000
240.117	Installazione debatterizzatore UV presso serbatoio Baruffini	Tirano									40.000	
240.118	Installazione debatterizzatore UV presso serbatoio Cologna	Tirano									40.000	
240.119	Installazione debatterizzatore UV sconnessione Prato Melè	Buglio in Monte			7.653	6.000						
240.12												

Attenzione: verificare la presenza di eventuali "Alert" nelle colonne BU:CC			anno 2021 (consuntivo)	anno 2022 (consuntivo)	anno 2023 (preconsuntivo o	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 interessata/e intervento	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2021	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2022	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2023	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
240.156	Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta; messa in opera recinzione ove non presente (15 opere di presa), in comune di Piateda	Piateda						12.000	60.000	208.000		
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
240.165	Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta; messa in opera recinzione ove non presente (3 opere di presa), in comune di Caiolo	Caiolo								2.400	57.600	
240.166	Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta; messa in opera recinzione ove non presente (3 opere di presa - Groppera, Fregeè 3), in comune di Madesimo	Madesimo						2.400	57.600			
240.167	Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta; messa in opera recinzione ove non presente (3 opere di presa), in comune di Prata Camportaccio	Prata Camportaccio								2.400	57.600	
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	
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			
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	
240.171	Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta; messa in opera recinzione ove non presente (5 opere di presa), in comune di Albosaggia	Albosaggia								4.000	96.000	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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
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		
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
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
240.184	Messa in sicurezza impianto di depurazione di Livigno	Livigno										300.000
240.185	Monitoraggio quantitativo (portate) e qualitativo lungo i collettori fognari	ATO					10.000					140.000
240.186	Nuovo pozzo in comune di Caiolo	Caiolo		581	112.749	71.671						
240.187	Nuovo pozzo in comune di Villa di Tirano	Villa di Tirano						90.000	90.000			
240.188	Nuovo tratto fognatura lungo S.P. 21 dal km 3+700 al km 3+800	Poggiridenti				8.800						
240.189	Posa debatterizzatori UV presso serbatoi Tido e Vernuga	Grosio								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		
240.193	Realizzazione nuova opera di presa Fontana Mura	Ponte in Valtellina		232	362	10.000	189.406					
240.194	Realizzazione nuova opera di presa Rivetto	Ponte in Valtellina			17.228							
240.195	Realizzazione piezometro	Villa di Tirano		58		40.000						
240.196	Realizzazione pompaggio da sorgenti Soverna Inf. a Soverna Sup.	Castione Andevenno			4.573							1.427
240.197	Rete adduzione serbatoio Vione (da sorgenti Curnin)	Mazzo di Valtellina			25.460	20.540						
240.198	Revamping depuratore di Lovero	Lovero										4.650.000
240.199	Rifacimento acquedotto adduzione Paluetto-Giovello	Chiesa in Valmalenco										800.000
240.200	Rifacimento allacciamenti via V Alpini	Caspoggio				15.000						
240.202	Rifacimento pretrattamenti depuratore di Sondrio	Sondrio										400.000
240.203	Rifacimento rete di distribuzione loc. Ambria	Piateda				50.000						
240.205	Rifacimento rete fognaria tratto distributore ENI Chiavenna	Chiavenna										300.000
240.206	Rifacimento sottoservizi contrada Montini	Chiesa in Valmalenco				35.000						
240.208	Rifacimento sottoservizi Via Dei Po e Via Lescen	Mello		12.167								
240.210	Rifacimento tratti di rete fognaria e acquedotto in Via Roma	Bianzone				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	5.428					
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					
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 Poggiridenti	.CM Sondrio				229.146	9.638					
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					
240.215	Risoluzione interferenze sottoservizi SECAM soppressione del passaggio a livello al km 24+270 linea Colico-Sondrio	Forcola				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	59.324					
240.217	Sistema di sostegno serbatoi Valle e Misci	Colorina										22.053
240.218	Sostituzione compressore ad aria c/o impianto di filtrazione Bagni Vecchi	Bormio			506							
240.219	Risoluzione eventuali problematiche collettore fognario Aprica-Tresenda	Aprica				15.000	385.000					
240.220	Realizzazione sistema di collettamento fognario e depurazione di Montespluga	Madesimo				10.000	200.000	171.000	204.250	204.250		
240.221	Risoluzione eventuali problematiche collettore fognario Media Valle	Teglio						100.000				
240.222	Adeguamento e messa a norma fossa biologica Ligari in comune di Sondrio	Sondrio						5.000	55.000			
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			
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	
240.225	Realizzazione intervento di chiusura area stoccaggio fanghi e sistema di estrazione e trattamento aria	Lovero					20.000	480.000				
240.300	Attività di rilievo e digitalizzazione della rete acquedottistica e modellazione idraulica (Lotti 1-2)	ATO					2.026.102	106.637				
240.301	Campagna di rinnovamento contatori (Lotto 3)	ATO					8.199.894	2.049.973				
240.302	Distrettualizzazione della rete di distribuzione acquedottistica, compresa l'implementazione di software (Lotti 4a-4c)	ATO				200.000	2.952.030	788.008				

Attenzione: verificare la presenza di eventuali "Alert" nelle colonne BU:CC

			anno 2021 (consuntivo)	anno 2022 (consuntivo)	anno 2023 (preconsuntivo o	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 interessata/e intervento	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2021	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2022	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2023	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
240.303	Campagne di ricerca perdite sulle reti acquedottistiche (Lotto 5-4b)	ATO					1.579.807	394.952				
240.304	Rinnovo reti acquedottistiche e installazione di valvole di regolazione della pressione (Lotti 4d-6)	ATO					8.242.078	2.060.519				
1126-b	Rifacimento 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	9.638	18.666	5.370	4.460	5.000					
200002-b	Opere di completamento e realizzazione recinzione di delimitazione zona di tutela assoluta per regolarizzazione concessione di derivazione pozzo	Campodolcino									15.219	
200003-	Adeguamento e messa a norma fosse biologiche e dismissione terminali di scarico	ATO	600	16.441	10.600							
200003-d	Adeguamento e messa a norma fosse biologiche Fumero 1 e 2	Sondalo	6.400									
200003-f	Adeguamento e messa a norma fosse biologiche Loc. Menarola Vogà e Foppo	Gordona		1.070	1.070						5.000	92.860
200004-a	Adeguamento normativo LABORATORIO acque reflue e potabili	ATO			763	743.908	75.330					
200004-b	Adeguamento normativo LABORATORIO acque reflue e potabili (attrezzature)	ATO				80.000						
200008-	Manutenzione straordinaria e messa a norma stazioni di sollevamento	ATO	94.284	40.740	65.050							
200011-a	Riassetto sistema depurazione Bassa Valle - Ampliamento depuratore di Rogolo	CM Morbegno	46.268	9.513	876.208	838.474	64.536					
200011-b	Riassetto sistema depurazione Bassa Valle - Collettamento di Piantedo e Delebio	CM Morbegno	41.446	10.729	1.067.898	518.117	59.543					
200011-c	Riassetto sistema depurazione Bassa Valle - Collettamento di Dubino	CM Morbegno	35.069	7.109	480.935	596.058	114.829					
200011-d	Riassetto sistema depurazione Valchiavenna	ATO										19.500.000
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		8.802	28.461	733.869	733.869					
200066-d	Ampliamento depuratore di Teglio (Adeguamento impianti depurazione per compatibilità idraulica)	Teglio		6.572	16.751	128.751	122.269	1.625.269	1.875.269	100.000		
200.103	Dismissione scarichi Loc. Frasca e collettamento fino a Lanzada	Lanzada		23.953	24.706	590.507	1.041.015	140.000				500.000
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	59.406	29.189	35.545							
220002s-	Manutenzione straordinaria depuratori con trattamenti sino al secondario	ATO	6.029	14.668	2.480							
220002t-	Manutenzione straordinaria depuratori con trattamenti sino al terziario o più spinti	ATO	586.340	351.617	301.666							
220003-	Manutenzione straordinaria infrastrutture	ATO	145.154	134.296	113.237							
220003-a	Rivestimento INOX serbatoio Prestinè	Ponte in Valtellina		1.005								
220004-	Manutenzione straordinaria pozzi	ATO	5.430	1.973	1.289							
220004-a	Adeguamento Pozzo Isola	Morbegno				3.500						
220005-	Manutenzione straordinaria rete idrica (ampliamento adeguamento)	ATO	1.126.737	653.580	734.811							
220005-a	Messa in sicurezza adduzione sorgente Avero	Campodolcino		116	47.588							
220005-b	Sostituzione tratto di tubazione acquedotto via Gherbiscione	Cedrasco		8.442	9.540							
220005-c	Pronto intervento per mantenimento adduzione Loc. Baita Forni	Fusine		9.076								
220005-d	Sostituzione tratto di tubazione acquedotto via Alpini	Grosio		2.563	15.124							
220005-e	Riduttore di pressione Piscicoltura Campo Frasca	Lanzada		174	19.887							
220005-f	Rifacimento tratto di rete distribuzione Via Valeriana	Piateda			46.356	30.000						
220005-g	Sostituzione tratto di tubazione acquedotto Loc. Primolo Via Roma	Chiesa in Valmalenco			35.857	10.000						
220005-h	Rifacimento tratto di rete distribuzione in Loc. Marveggia	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 Vanoni	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	Caiolo			8.966	6.034						
220005-o	Sostituzione tratto di tubazione acquedotto via Marangona	Livigno			6.839							
220005-p	Sostituzione tratto di tubazione acquedotto Loc. Rodolo	Colorina			6.537							
220005-q	Rifacimento rete acquedotto via San Fedele	Poggiridenti				20.000						
220005-r	Rifacimento acquedotto distribuzione e fognatura via Via Gorizia e via IV Novembre	Buglio in Monte				40.000						
220005-s	Posa collegamento acquedotto via SP27 durante lavori rotonda	Tovo di Sant'Agata				25.000						
220005-u	Rifacimento cameretta acquedotto incrocio Via Mazzini Via Bonfadini	Sondrio				14.878						
220005-v	Rifacimento tratto di rete acquedotto Via Convento	Traona				6.215						
220005-z	Rifacimento tratto di rete acquedotto Via Pradello	Mello				7.800						
220006-	Manutenzione straordinaria tratti rete distribuzione per riparazione perdite	ATO	793.426	907.546	1.004.190							
220007-	Manutenzione straordinaria rete fognaria (ampliamento adeguamento)	ATO	568.087	418.491	593.051							
220007-a	Risanamento fognatura Via Bertacchi	Sondalo		9.903								
220007-b	Rifacimento tratto fognatura Via Repubblica	Tirano		6.493								
220007-c	Risanamento collettore attraversamento Torrente Viola	Valdidentro		13.909								
220007-d	Rifacimento tratto fognatura Via XXV Aprile Piazza Campello	Sondrio			38.411							
220007-e	Messa in sicurezza Via Dosso Loc. Sacco	Cosio Valtellino			10.006							
220007-f	Rifacimento tratto fognatura Via Vanoni	Berbenno di Valtellina			3.909							
220007-g	Rifacimento tratto fognatura Via Moizi	Lanzada			1.890							
220007-h	Rifacimento tratto fognatura e acquedotto Via Poschiavo	Tirano			1.575							
220007-i	Risanamento collettore Via Tassera Via Valeriana	Chiuro			432	49.565						
220008-	Manutenzione straordinaria sorgenti	ATO	14.979	56.765	34.503							
220008-a	Ripristino recinzione zona di tutela assoluta (ZTA) sorgente Gualdera	Campodolcino			5.076							
220008-b	Ripristino recinzione zona di tutela assoluta (ZTA) e riqualificazione area sorgente Poirone Vecchio	Chiavenna			2.644	27.356	10.000					
220008-c	Ripristino recinzione zona di tutela assoluta (ZTA) sorgente Arteglion	Grosotto				1.500				33.500		
220008-d	Ripristino zona di tutela assoluta (ZTA) e manufatto sorgente Revelaso	Novate Mezzola								20.000		
220044-a	Manutenzione straordinaria depuratore	Livigno	7.703	5.758	376.608	386						
220044-b	Manutenzione straordinaria depuratore, sistema di disinfezione UV (impianto)	Livigno			38.570							
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			58.870							
220081-a	Sistema di disinfezione UV presso impianto di depurazione	Valdisotto			26.911	2.500						
220081-b	Sistema di disinfezione UV presso impianto di depurazione (impianto)	Valdisotto			44.920							
240001-	Manutenzione straordinaria infrastrutture di adduzione acquedottistica post 2024	ATO				100.000	45.000	90.000	135.000	130.000	130.000	
240002-	Manutenzione straordinaria sorgenti post 2024	ATO				30.000	12.000	20.000	40.000	35.000	35.000	
240003-	Manutenzione straordinaria pozzi post 2024	ATO				2.500	1.500	2.000	3.000	3.000	3.000	
240004-	Manutenzione straordinaria rete idrica di distribuzione post 2024	ATO				345.000	200.000	325.000	400.000	415.000	400.000	
240005-	Manutenzione straordinaria tratti rete distribuzione per riparazione perdite post 2024	ATO				100.000	100.000	50.000	50.000	89.000	83.000	
240006-	Manutenzione straordinaria rete fognaria post 2024	ATO				300.000	185.000	400.000	530.000	500.000	520.000	
240007-	Manutenzione straordinaria stazioni di sollevamento post 2024	ATO				62.000	25.000	45.000	70.000	70.000	70.000	
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	
240009s-	Manutenzione straordinaria depuratori con trattamenti sino al secondario post 2024	ATO				7.000	3.000	5.000	8.000	8.000	8.000	
240009t-	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	
240010-	Manutenzione straordinaria fontane post 2024	ATO				30.000	14.000	25.000	40.000	40.000	40.000	
240016a-	Installazione TLC e impianti elettrici post 2024	ATO				50.000	17.000	50.000	50.000	100.000	100.000	
240016a-b	Installazione TLC serbatoio Gaggine	ATO										
240018a-	Risoluzione interferenze acquedotto su interventi di soggetti terzi post 2024	ATO				30.000	15.000	15.000	55.000	100.000	100.000	
240018b-	Risoluzione interferenze fognatura su interventi di soggetti terzi post 2024	ATO				100.000	15.000	15.000	55.000	100.000	100.000	
240019-	Strumenti di misura (contatori) post 2024	ATO									10.000	
240020-	Implementazione e aggiornamento sistema informativo territoriale ACQ post 2024	ATO				10.000			5.000	5.000	5.000	
240021-	Implementazione e aggiornamento sistema informativo territoriale FOG post 2024	ATO				5.000	490.000	350.000	5.000	5.000	5.000	
240022-	Implementazione e aggiornamento sistema informativo territoriale DEP post 2024	ATO										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	
240024-	Ricerca perdite post 2024	ATO									5.000	
240025-	Software post 2024	ATO				5.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	

[illegible]