	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	Valore investimento	Valore investimento annuo (lordo contributi)	Valore investimento annuo (lordo contributi)	Valore investimento annuo (lordo contributi)	Valore investimento lordo programmato				
piannicato	, Opere di manutenzione straordinaria su opere di captazione e sconnessione ubicate sul	.CM Altavalle	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	post 2029
1	territorio dell'Alta Valle (zona di tutela assoluta)  3 Opere di manutenzione straordinaria su opere di captazione e sconnessione ubicate sul				A 477							
1,	Iterritorio della C.M. Morbegno sponda orobica (zona di tutela assoluta) Manutenzione straordinaria opere di captazione con messa in opera recinzione zona di tutela	.CM Morbegno	1.308	191	4.477							
14	assoluta ove non presente nei Comuni di Ardenno e Tartano  Manutenzione straordinaria opere di captazione con messa in opera recinzione zona di tutela	.cw wordegilo									1.000	231.128
1!	assoluta ove non presente nei Comuni di Cosio Valtellino, Morbegno e Piantedo	.CM Morbegno	961								4.800	229.239
10	6 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		
11	7 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	8 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		
21	0 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							
2	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		
2:	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	
2	7 Posa di debaterizzatore a lampade UV	Albaredo per S. Marco				10.000						
34	4 Rifacimento serbatoio Ferrari (uno unico)	Albosaggia	83.737	6.481	4.270							
4!	7 Rifacimento tratto di rete via S.Giuseppe (via Caselle) 9 Posa di impianto di debatterizzazione a lampade UV a valle dei serbatoi Pradel, lavori strutturali ed idraulici propedeutici	Albosaggia Aprica	12.888					37.319				
5	Rifacimento rete acquedotto via Roma     Rifacimento rete adduzione (dorsale principale) acquedottistica tratti: "Garzino- Martini-	Aprica	110.581	265								
6	Masun Spess-serbatoio principale) (Ø125) Installazione impianto di debatterizzazione con lampade UV e messa a norma serbatoio	Berbenno di Valtellina	39.566 5.977	53.074	10.208	10.000						
8:	Monastero  2 Installazione impianto di debatterizzazione a lampade UV Colora	Bianzone	6.558	55.074	10.206	10.000						
91	Realizzazione di nuovo serbatoio in via Nansegolo che accorpi il fatiscente casello di	Buglio in Monte	0.556									366.278
10:	Nansegolo e il "bacino di carico di Buglio centro"  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 addutrice Cadoli-Gatti e pista d'accesso serbatoio	Castione Andevenno Chiavenna										40.000 196.292
21	Capiola + valvole di sfiato su adduttrice da Poirone  8 Costruzione nuovo serbatoio di accumulo in I.tà Cevo	Civo										236.502
228	8 Posa impianto debatterizzazione a lampade UV: I.tà Selvetta	Colorina								54.758		
25:	5 Installazione impianto di debatterizzazione a lampade UV	Dubino								157.319		
26	1 Installazione impianto di debatterizzazione a lampade UV	Faedo Valtellino								37.318		
270	0 Installazione impianto di debatterizzazione a lampade UV	Forcola								54.444		
	Installazione impianto di debatterizzazione a lampade UV	Gerola Alta	3.369	357								
	7 Posa sistema di potabilizzazione a lampade UV per zona Roncale  Collegamento adduzioni Planon-Freita, Tecia-Eira (Lotto 2 Planon Freita)	Grosotto Livigno						35.076				234.168
34	7 Rifacimento tratto di adduttrice per vetustà della stessa: tra i due serbatoio Cà Dustin	Mazzo di Valtellina		964	1.362							
370	6 Potenziamento della rete di approvvigionamento idrico dei comuni di Morbegno e Traona (serbatoio Campovico)  Interconnessione con Verceia **	Morbegno	167.737	1.400								53.753
38		Novate Mezzola			27.855							
39:	2 Installazione debatterizzatore a lampade UV	Pedesina				46.831						
399	9 Installazione debatterizzatore a lampade UV	Piantedo								40.000		
	7 Installazione debatterizzatori a lampade UV nei serbatoio Pigione e Zapp	Piuro				71.549						007.000
42:	Installazione dearsenificatore località Cocon     Serbatoio Concile e serbatoio Bernè. Messa a norma (DLgs 81/08, areazione, porte inox),	Ponte in Valtellina  Ponte in Valtellina	101			5.000						337.889
4=-	rivestimento vasca (per perdite in struttura), raccorderia ed idraulica, UV  8 Installazione debatterizzatore a lampade UV loc. Uggia	San Giacomo Filippo						30.000				
	5 Installazione impianto di debatterizzazione a lampade UV: serbatoio Motta	Sernio		100				30.000				
489	Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta; messa in opera recinzione	Sondalo		100					89.798			
	ove non presente 3 Sostituzione rete adduzione per presenza di perdite lungo argine Adda	Sondalo	9.914	1.130								
	4 Repowering debaterizzatore a lampade UV Triangia	Sondrio	2.253									
	Opere di potenziamento delle sorgenti "Valle dei Cavalli" e "Bondone-Edison" con relativa rete di adduzione (messa in opera nuova captazione a valle delle esistenti)	Teglio	75.677	206.724	6.375							
E7*	3 Nuova adduzione Bosio Ciappanico	Torre Santa Maria	1.460									227.301
58	8 Posa di nuovo tratto di adduzione per interconnessione con rete Cercino (da serbatoio Cagnello a serbatoio Pianezzo)	Traona			· ·							
	Cagnello a serbatoio Pianezzo)	Traona	2.228	1.929	1.157							
588	Cagnello a serbatoio Pianezzo)  g Posa di nuovo tratto di adduzione per interconnessione con rete Mello (da serbatoio Orsolino	Traona	2.228	1.929	1.157	25.000						
58i 58i 59-	Cagnello a serbatoio Pianezzo)     Posa di nuovo tratto di adduzione per interconnessione con rete Mello (da serbatoio Orsolino- troppo pieno- a sconnessione Pradello)  Installazione di impianti di debatterizzazione UV  Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta; messa in opera recinzione ove non presente	Traona Traona Tresivio Valdidentro			1.157	25.000					1.000	218.379
58i 58i 59-	Cagnello a serbatoio Pianezzo)  g Posa di nuovo tratto di adduzione per interconnessione con rete Mello (da serbatoio Orsolino -troppo pieno- a sconnessione Pradello)  Installazione di impianti di debatterizzazione UV  Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta; messa in opera recinzione ove non presente  Riflacimento rete distribuzione vetusta: via Aquilone e via Pedemonte Installazione e messa in opera fasi specifiche di rimozione degli inquinanti chimici:	Traona Traona Tresivio	2.228 4.486 48.383	1.929 5.200 1.644	1.157	25.000					1.000	218.379
58i 58i 59i 60i 62 62 63i	Quagnello a serbatoio Pianezzo)  Posa di nuovo tratto di adduzione per interconnessione con rete Mello (da serbatoio Orsolino Iroppo pieno- a sconnessione Pradello)  Installazione di impianti di debatterizzazione UV  Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta; messa in opera recinzione ove non presente  Rifacimento rete distribuzione vetusta: via Aquilone e via Pedemonte Installazione e messa in opera fasi specifiche di rimozione degli inquinanti chimici:  ARSENICO  Nuova captazione Ciogne I.tà Plaghera	Traona Traona Tresivio Valdidentro Valdisotto Valfurva Valfurva	4.486 48.383	5.200 1.644		25.000					1.000	218.379 135.127
58i 58i 59i 60i 62 62 63i	Cagnello a serbatoio Pianezzo)      Posa di nuovo tratto di adduzione per interconnessione con rete Mello (da serbatoio Orsolino Iroppo pieno- a sconnessione Pradello)  Installazione di impianti di debatterizzazione UV  Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta; messa in opera recinzione ove non presente  Rifacimento rete distribuzione vetusta: via Aquilone e via Pedemonte Installazione e messa in opera fasi specifiche di rimozione degli inquinanti chimici:  ARSENICO  Nuova captazione Ciogne I.tà Plaghera  Installazione debatterizzatore a lampade UV	Traona Traona Traona Tresivio Valdidentro Valdisotto Valfurva Valfurva Vervio	4.486	5.200		25.000					1.000	
58i 58i 59i 60i 62 62 63i 65i	Quagnello a serbatoio Pianezzo)  Posa di nuovo tratto di adduzione per interconnessione con rete Mello (da serbatoio Orsolino Iroppo pieno- a sconnessione Pradello)  Installazione di impianti di debatterizzazione UV  Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta; messa in opera recinzione ove non presente  Rifacimento rete distribuzione vetusta: via Aquilone e via Pedemonte Installazione e messa in opera fasi specifiche di rimozione degli inquinanti chimici:  ARSENICO  Nuova captazione Ciogne I.tà Plaghera	Traona Traona Tresivio Valdidentro Valdisotto Valfurva Valfurva	4.486 48.383	5.200 1.644		25.000				11.008	1.000	
58i 58i 59i 60i 62 62 63i 65i	Cagnello a serbatoio Pianezzo)  Posa di nuovo tratto di adduzione per interconnessione con rete Mello (da serbatoio Orsolino-troppo pieno- a sconnessione Pradello)  Installazione di impianti di debatterizzazione UV  Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta; messa in opera recinzione ove non presente  Rifacimento rete distribuzione vetusta: via Aquilone e via Pedemonte Installazione e messa in opera fasi specifiche di rimozione degli inquinanti chimici: ARSENICO  Nuova captazione Ciogne I.tà Plaghera  Installazione debatterizzatore a lampade UV  Installazione debatterizzatore a lampade UV: serbatoio Stazzona  Raddoppio serbatoio di Sonvico	Traona Traona Tresivio Valdidentro Valdisotto Valfurva Valfurva Vervio Villa di Tirano	4.486 48.383 7.238	5.200 1.644 129	8.093	25.000				11.008	1.000	
58i 58i 59i 60i 62 62i 63i 65i	Cagnello a serbatoio Pianezzo)  Posa di nuovo tratto di adduzione per interconnessione con rete Mello (da serbatoio Orsolino-troppo pieno- a sconnessione Pradello)  Installazione di impianti di debatterizzazione UV  Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta; messa in opera recinzione ove non presente  Rifacimento rete distribuzione vetusta: via Aquilone e via Pedemonte  Installazione e messa in opera fasi specifiche di rimozione degli inquinanti chimici: ARSENICO  Nuova captazione Ciogne I.tà Plaghera  Installazione debatterizzatore a lampade UV  Installazione debatterizzatore a lampade UV: serbatoio Stazzona  Raddoppio serbatoio di Sonvico  Posa di tratti di rete fognaria in I.tà S.Pietro e Piani di Pedemonte (via Al Piano, via Case Rossi, via Tre Case, via Monagheta) Lotto 1 Via al Piano e Lotto 2 Via Case Rossi  Piffacimento rete di smaltimento fognario lungo le vie Martiri della Libertà e Guglielmo Pini*,	Traona Traona Tresivio Valdidentro Valdisotto Valfurva Vervio Villa di Tirano Villa di Tirano	4.486 48.383 7.238 8.110	5.200 1.644 129 2.467	8.093	25.000				11.008	1.000	
58i 58i 59i 60i 62 62i 63i 65i 65i 66i	Cagnello a serbatoio Pianezzo)  Posa di nuovo tratto di adduzione per interconnessione con rete Mello (da serbatoio Orsolino-troppo pieno- a sconnessione Pradello)  Installazione di impianti di debatterizzazione UV  Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta; messa in opera recinzione ove non presente  Rifacimento rete distribuzione vetusta: via Aquilone e via Pedemonte  Installazione e messa in opera fasi specifiche di rimozione degli inquinanti chimici: ARSENICO  Nuova captazione Ciogne I.tà Plaghera  Installazione debatterizzatore a lampade UV  Installazione debatterizzatore a lampade UV: serbatoio Stazzona  Raddoppio serbatoio di Sonvico  Posa di tratti di rete fognaria in I.tà S.Pietro e Piani di Pedemonte (via Al Piano, via Case Rossi, via Tre Case, via Monagheta) Lotto 1 Via al Piano e Lotto 2 Via Case Rossi  Rifacimento rete di smaltimento fognario lungo le vie Martiri della Libertà e Guglielmo Pini*, nell'incrocio Via Monti Serottini-Via Stelvio e vie S. Maia e Ai Prati *(f.ne Tiolo)	Traona Traona Traona Tresivio Valdidentro Valdisotto Valfurva Valfurva Vervio Villa di Tirano Villa di Tirano Berbenno di Valtellina	4.486 48.383 7.238 8.110	5.200 1.644 129 2.467	8.093	25.000				11.008	1.000	135.127

	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	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2022	Valore investimento	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2024	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2025	Valore investimento	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2027	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2028	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2029	Valore investimento lordo programmato post 2029
762	Rifacimento rete di smaltimento fognario per vetustà della stessa con separazione acque bianche ed acque nere: via Tartano, via S.Girolamo, "Lanterna verde"	Talamona	25.720									
771	Rifacimento rete di smaltimento fognario per vetustà della stessa: f.ne Piazza (P.za Alta- Casa Rodigari) (Ø250)	Valdisotto	119		485							
796	Adeguamento dell'impianto di depurazione DP01401201 (loc. Starleggia) e DP01401202 (loc. Splughetta)	Campodolcino		592	264.964	146.040						
	Dismissione scarico Loc. Primolo e collettamento fino a Chiesa in Valmalenco Collettamento verso depuratore di Rogolo Lotto 1	Chiesa in Valmalenco Delebio	6.560	9.237		15.000						156.923
	Collettamento dei reflui fognari di Gerola Alta e Pedesina all'impianto consortile di Rogolo	.CM Morbegno	696.930	1.020.043	278.508	1.745						
	Adeguamento impianto (rifacimento tubazione ricircolo fanghi) Installazione nuove filtrococlee in ingresso Realizzazione filtrazione aria digestione (filtro biologico) Interconnessione con acquedotto Pian Gembro	Teglio Aprica		15.681	217							25.238 341.723
	Installazione impianto debatterizzazione lampade UV	Bema		10.001	211					40.000		0111120
934	Opere propedeutiche all'adeguamento normativo del pozzo "Ex latteria"	Buglio in Monte	1.915	3.856	656							
951	Installazione impianto di debatterizzazione a lampade UV serbatoi Bette e Loreto	Chiavenna				120.000						
972	Sostituzione tratti di tubazione di adduzione per vetustà della stessa (presenza di perdite): sorgente Alfaedo-I,tà Rodolo, sconnessione S.Lucia-serbatoio I,tà Bocchetti, adduzione a scendere da sorgente Tigli, da sorgente Venduletto a sconnessione Rodolo (Ø90)	Colorina										166.827
1.014	Manutenzione straordinaria serbatoio e sorgenti Molin e razionalizazione rete acqua e fogna zona villaggio	Livigno										400.000
	Nuovo pozzo in comune di Livigno  Manutenzione straordinaria struttura serbatoio Slittovia	Livigno Madesimo	9.337	2.475	1.591	92.339	1.258.934	25.000				195.255
	Nuovo serbatolo Vico e opere funzionali ad interconnessione rete acquedotti Novate-Verceia	Novate Mezzola										350.000
	Messa a norma sorgenti montane S.Bartolomeo, Vedello, Agneda Nuovo sfioratore Via Bernina	Piateda Caspoggio			241							72.906 25.000
1.223	Rifacimento tratti di rete acquedotto e fogna obsoleta e vetusta Loc. Piazza Rifacimento tratti di rete acquedotto obsoleta e vetusta e fognatura in Via Masoni	Cercino Fusine	83.885 43.995									
1.272	Completamento fognatura Frazione San Bernardo tratto Salina – S. Rocco	San Giacomo Filippo	17.594									
	Verifica / messa a norma trincea drenante fosse biologiche Verzedo e Migiondo  Rifacimento vie (Via Scamozzi)	Sondalo Sondrio									5.489	144.000 21.759
1.313	Adeguamento impianto elettrico + pompe ingresso	Livigno	30.967									
	Sistemazione capannone spurghi  Rifacimento coperture palazzina compressore	Sondrio Teglio	26.273									205.991
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	
1.345	Sassina-parte alta via Davaglione-via Conforti, I.ta Madonnina* Nuovo tratto di fognatura Via	Chiavenna  Montagna in Valtellina	61.860									2.200.000
180.042	per Faedo SP20 Installazione impianto debatterizzazione lampade UV - Ligari	Sondrio	1.532									
	Poca di tratti di rata fronzisa in I tà S Piatro a Piani di Parlamenta (via Al Piano, via Casa											
190.022	Rossi, via Tre Case, via Monagheta) Lotto 3 Via Tre Case e Lotto 4 Strada della Tagliata	Berbenno di Valtellina										141.623
190.124	Realizzazione e adeguamento recinzione di delimitazione zona di tutela assoluta dei pozzi Campacciolo  Manutenzione straordinaria reti ed impianti (zona tutela assoluta)	Livigno Pedesina	15.308					4.000	36.000	115.648		i
	Rifacimento tratto di rete di smaltimento fognario: Via Scilano/Via della Conca, f.ne Prosto via Roganti, Scilano/Boate, I.tà Crotti di Poiatengo Via della Chiesa, strada vecchia f.ne S. Croce (Ø315) - STRALCIO 2	Piuro			14.411			4.000	30.000	110.040		33.550
	Messa a norma fosse settiche - Fossa biologica Loc. Spinedi	Postalesio	22.683	622	488	00 700						
	Rifacimento sottoservizi Via Piazza - Via Roma  Messa a norma fosse settiche - Fossa biologica Loc. Aquilone	Rogolo Valdisotto	39.370	616	838	28.708						
	Dearsenificatore Petascia (Progetto) Installazione TLC e impianti elettrici	Cosio Valtellino .ATO	602 98.891	4.027 169.174	445 176.873							
200.006	Implementazione e aggiornamento sistema informativo territoriale ACQ Implementazione e aggiornamento sistema informativo territoriale DEP	.ATO	326.495 2.375	85.851 500	2.750 500							
200.007 200.009		.ATO	41.314	2.750 7.616	2.750 72.399	160.000		60.000	70.000			
200.010	Recupero fanghi provenienti da impianti di depurazione	.ATO	26.473	174	27.386	5.000					200.000	3.451.967
200.012	Sostituzione strumenti di misura (contatori)	.ATO	171.444	169.210	259.091							
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		58							272.167	1
200.014	Manutenzione straordinaria opere di captazione con messa in opera recinzione zona di tutela assoluta ove non presente nei Comuni di Piuro, Samolaco e Novate	.CM Valchiavenna					40.000			151.970		
200.020	Nuovo debatterizzatore a lampade UV presso serbatoio Acquafresca	Andalo Valtellino								40.000		
	Adeguamento impianto di depurazione a 24.000AE Rifacimento acquedotto adduzione galleria	Ardenno Ardenno	101.421									3.600.000
200.029	Nanutenzione straordinaria serbatoio Maroggia Superiore  Nuovo tracciato ciolo pedonale e rifacimento adduzione acquedotto da Loc. Bosco Piano e	Berbenno di Valtellina								80.000		
200.040	Nuovo raculato duo peudiale e l'inaciniento addizione acquedotto da Loc. Bosco Piarlo e sorgente Bocche d'Adda a Bagni Vecchi Rifacimento tratto di rete fognaria in Via Caiolo Alto	Bormio Caiolo	9.572	755	11.652							1.347.505 15.000
200.053 200.060	Rifacimento tratto di rete acquedotto in Via Vanoni Dismissione scarichi alta Valmalenco (Loc. Chiareggio, San Giuseppe) e collettamento fino a Chiesa in Valmalenco Nuovo impianto denichelizzatore Loc. Dosselli	Castione Andevenno	17.787 14.249	7.043	26.325	80.415	1.565.984	1.438.984	127.000			300.000
	Nuovo impianto denichelizzatore Loc. Dosselli  Nuovo debatterizzatore a lampade UV e rivestimento vasche presso serbatoio Caspano	Civo				10.000						300.000
200.074	Sollevamento fogna via Viganò	Colorina			816	6.000	23.184					
200.092	Rifacimento tratto di rete fognaria e acquedotto in Via Asilo Adeguamento sorgente Val Brevet - Nasoncio	Forcola Gerola Alta	36.225									20.000
200.093	Dismissione scarico Loc. Nasoncio e collettamento fino a Gerola Alta Nuovo debatterizzatore a lampade UV e rivestimento vasche presso serbatoio Piana di	Gerola Alta Gerola Alta				15.000	15.000	30.000				267.400
	Fenile  Nuovo debatterizzatore a lampade UV e rivestimento vasche presso serbatoio Fenile	Gerola Alta				15.000	13.000	30.000		80.000		
	Verifica effettiva potenzialità nominale impianto di depurazione Rifacimento rete fognaria e acquedotto in parte in: Via Cavalee e Via Galuscio via Pozzo	Lovero					5.000					
200.117	Bondo via Rondanio, via Lescen, via Mazini via Pusterla centro storico	Mello										220.000
	Nuovo debatterizzatore a lampade UV presso serbatoi Carnale e Montagna Piano  Rifacimento dorsale principale distribuzione acquedotto nelle Vie Paini, Piazza, S.Giorgio e	Montagna in Valtellina										80.000
200.123	ratacimento dorsale principale distribuzione acquedotto nelle Vie Parini, Piazza, S.Giorgio e Roma Dismissione scarichi Loc. Arzo, Loc. Valle-Campo Erbolo e dismissione impianto di Albaredo	Montagna in Valtellina	10.020	251.396	74.426	53						
200.125	per San Marco e collettamento fino a Morbegno	.CM Morbegno		4.253	108.411	595.779	1.053.246	138.311				65.50
	Nuovo debatterizzatore a lampade UV presso serbatoio Arzo	Morbegno										60.000
	Nuovo debatterizzatore a lampade UV presso serbatoio Valle	Morbegno Novate Mezzola										60.000
200.134	Nuovo pozzo in comune di Novate Mezzola	Novate Mezzola										150.000

	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	Titolo Intervento pianificato	Località interessata/e intervento	Valore investimento annuo (lordo contributi) a	Valore investimento annuo (lordo contributi)	Valore investimento annuo (lordo contributi)	Valore investimento annuo (lordo contributi)	Valore investimento annuo (lordo contributi)	Valore investimento lordo programmato post 2029				
·			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	post 2029
	Installazione debatterizzatore a lampade UV  Manutenzioni straordinaria su impianti di depurazione in sponda orobica del comune di	Piateda								80.000		
200.141	Ponte in Valtellina - Arigna  Manutenzioni straordinaria su impianti di depurazione in sponda orobica del comune di	Ponte in Valtellina	1.796									57.606
	Ponte in Valtellina - Casacce (sollevamento)  Sostituzione rete fognaria con separazione acque bianche e nere via Vanoni	Ponte in Valtellina  Prata Camportaccio	1.796		11.276							57.606
	Nuovo impianto dearsenificatore Loc. San Bernardo Sostituzione tratto di rete distribuzione Via 2 Giugno	San Giacomo Filippo Sondalo	6.181	3.903	61	3.964				84.036	1.036	
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	3 Conversione trattamenti ossidativi biologici da ossigeno ad aria del depuratore di Sondrio  Estensione rete di distribuzione via Ventina	Sondrio Sondrio	4.656	9.032	177.402	841.715	6.851 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	7 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 debatterizzatore a lampade UV e rivestimento vasche presso serbatoio Manescia	Traona								80.000		
	Rifacimento tratta acquedotto vetusto per presenza di ruggine via Casericc Lotto 2  Nuova stazione di sollevamento Centro della Montagna Loc. Visido	Valdisotto Valmasino	28.818									19.524
	Sostituzione ed ampliamento rete distribuzione Loc. Stovano  Sostituzione tratto di rete via Nazionale San Pietro	Prata Camportaccio Berbenno di Valtellina	43.074 30.000									
200.214	Sostituzione tratto di rete distribuzione Vie Buglio e Parlenti Loc. Baruffini	Tirano Torre Santa Maria	12.823		121							62.879
220.009	Ricerca perdite	.ATO	109.064	74.922	79.833							
220.010	Risoluzione interferenze ANAS Tangenziale SS38 di Tirano - Intervento A Svincolo di Bianzone  Risoluzione interferenze ANAS Tangenziale SS38 di Tirano - Intervento B Zona ex	.CM Tirano		105.003	13.157	4.123						
220.011	Assoluzione interferenze ANAS Tangeriziate SSS6 til Tirano - Intervento S zona ex depuratore Villa di Tirano Risoluzione interferenze ANAS Tangenziale SS38 di Tirano - Intervento C Svincolo di	.CM Tirano		85.724	9.340							
220.012	Risoluzione interferenze ANAS Tangenziale SS36 di Tirano - Intervento D Fossa biologica	.CM Tirano		68	83.302							
220.013	San Bernardo Villa di Tirano Risoluzione interferenze ANAS Tangenziale SS38 di Tirano - Intervento E Svincolo Zona	.CM Tirano		35.011	350							
220.014	Industriale Tirano Risoluzione interferenze ANAS Tangenziale SS38 di Tirano - Intervento F Serbatoio Nuova	.CM Tirano	47.005	86	202.055	38.053						
220.015	Tirano Risoluzione interferenze ANAS Tangenziale SS38 di Tirano - Intervento G Svincolo	.CM Tirano	47.295	205.561	497.000 608	290.453	18.368					
	Campone Tirano Interventi di ripristino in seguito a eventi alluvionali del giugno 2019 - Int. n.107 - Sorgenti						10.500					
220.017	Poirone Vecchie e adduzione acquedotto, Loc. Poirone e Loc. Uggia, messa in sicurezza e ripristino infrastrutturale  Interventi di ripristino in seguito a eventi alluvionali del giugno 2019 - Int. n.108 - Collettore	.CM Valchiavenna	23.058	90.858	358.971	1.147						
	s fognario e adduzione acquedotto, Loc. Gallivaggio, Loc. Uggia, Loc. Vignola, messa in sicurezza e rifacimento	.CM Valchiavenna	27.237	78.227	425.262							
220.020	Rifacimento collettore fognario in corrispondenza pista ciclabile  Manutenzione straordinaria sorgente dei Valgelli  Ripristino tratto fognario per smottamento strada cimitero	.CM Valchiavenna Albaredo per S. Marco Albaredo per S. Marco	5.624 18.000									10.000
220.022	Spiriturio ratto riginario per annotamento strata cimileto 2 Sostituzione rete acquedotto Via Europa  Sostituzione rete acquedotto Via Roma "Lotto 3"	Aprica Aprica	6.551	344 23.114	33.110							
220.025	Rifacimento tratto di rete adduzione SP Loc. Crocetta Estensione rete zona Golf	Buglio in Monte Caiolo	15.205 5.623	9.012								
220.027	7 Manutenzione straordinaria impianto debatterizzazione lampade UV serbatoio Braccia	Caspoggio	2.777									
	S Estensione rete distribuzione Via Roma Sostituzione rete distribuzione Via Fiume		6.529	2.014								
220.032	Sostituzione rete distribuzione via Fiurne	Cercino	19.467	2.014								
220.033	Regimazione acque bianche e difesa abitati 3 Allargamento SP 10	Cercino Chiuro Civo	19.467 29.936	2.014	48.888							
220.033 220.034 220.035	Regimazione acque bianche e difesa abitati 3 Allargamento SP 10 4 Sostituzione rete distribuzione e nuova rete fognatura Via Roma Loc. S. Croce Nuovo tratto distribuzione acquedotto in Via Sirta	Cercino Chiuro Civo Civo Cosio Valtellino	19.467									
220.033 220.034 220.035 220.037	Regimazione acque bianche e difesa abitati  Allargamento SP 10  Sostituzione rete distribuzione e nuova rete fognatura Via Roma Loc. S. Croce	Cercino Chiuro Civo Civo	19.467 29.936 17.465	2.541 16.562	48.888 61.880 2.225	672						
220.033 220.034 220.035 220.037 220.039 220.040	Regimazione acque bianche e difesa abitati  Allargamento SP 10 Sostituzione rete distribuzione e nuova rete fognatura Via Roma Loc. S. Croce  Nuovo tratto distribuzione acquedotto in Via Sirta  Manutenzione straordinaria sfloratori e scarichi sollevamenti  Rifacimento tratto di rete Loc. Sirta Via Carmine  Ripristino e interventi conservativi della soglia di attraversamento del Fiume Mera del collettore fognario	Cercino Chiuro Civo Civo Cosio Vattellino Dubino Forcola Gordona	19.467 29.936 17.465 4.504	2.541 16.562	61.880	672						
220.033 220.034 220.035 220.037 220.039 220.040 220.041	Regimazione acque bianche e difesa abitati  3 Allargamento SP 10  Sostituzione rete distribuzione e nuova rete fognatura Via Roma Loc. S. Croce  Nuovo tratto distribuzione acquedotto in Via Sirta  Vanutenzione straordinaria sfioratori e scarichi sollevamenti  Rifacimento tratto di rete Loc. Sirta Via Carmine Ripristino e interventi conservativi della soglia di attraversamento del Fiume Mera del collettore fognario  1 Allacci nuove tubazioni Vie Lanterna e Fellaria  3 Estensione rete fognaria Loc. Tea Dal Pel	Cercino Chiuro Civo Civo Cosio Valtellino Dubino Forcola Gordona Lanzada Livigno	19.467 29.936 17.465 4.504 63.752 5.177 5.766	2.541 16.562 14.314	61.880 2.225							
220.033 220.034 220.035 220.037 220.039 220.040 220.041 220.043 220.045	Regimazione acque bianche e difesa abitati 3 Allargamento SP 10 Sostituzione rete distribuzione e nuova rete fognatura Via Roma Loc. S. Croce 5 Nuovo tratto distribuzione acquedotto in Via Sirta 7 Manutenzione straordinaria sfioratori e scarichi sollevamenti 9 Rifacimento tratto di rete Loc. Sirta Via Carmine Ripristino e interventi conservativi della soglia di attraversamento del Fiume Mera del collettore fognario 1 Allacci nuove tubazioni Vie Lanterna e Fellaria	Cercino Chiuro Civo Civo Cosio Valtellino Dubino Forcola Gordona Lanzada	19.467 29.936 17.465 4.504 63.752 5.177	2.541 16.562	61.880	672						
220.033 220.035 220.035 220.037 220.039 220.040 220.041 220.045 220.046 220.047	Regimazione acque bianche e difesa abitati  3 Allargamento SP 10  4 Sostituzione rete distribuzione e nuova rete fognatura Via Roma Loc. S. Croce Nuovo tratto distribuzione acquedotto in Via Sirta  Manutenzione straordinaria sfioratori e scarichi sollevamenti Rifacimento tratto di rete Loc. Sirta Via Carmine Ripristino e interventi conservativi della soglia di attraversamento del Fiume Mera del collettore fognario  Allacci nuove tubazioni Vie Lanterna e Fellaria  5 Estensione rete fognaria Loc. Tea Dal Pel  Manutenzione straordinaria sollevamenti  5 Sistema di disinfezione UV presso impianto di depurazione  7 Rifacimento tratto di rete fognaria rotonda SP4-SP4dirB	Cercino Chiuro Chiuro Civo Civo Cosio Vattellino Dubino Forcola Gordona Lanzada Livigno Livigno Livigno Mantello	19.467 29.936 17.465 4.504 63.752 5.177 5.766 7.181 44.031 35.291	2.541 16.562 14.314 4.183	61.880 2.225							
220.033 220.034 220.035 220.037 220.039 220.040 220.041 220.045 220.046 220.047	Regimazione acque bianche e difesa abitati  3 Allargamento SP 10  Sostituzione rete distribuzione e nuova rete fognatura Via Roma Loc. S. Croce  Nuovo tratto distribuzione acquedotto in Via Sirta  Vannutenzione straordinaria sfioratori e scarichi sollevamenti  Rifacimento tratto di rete Loc. Sirta Via Carmine Ripristino e interventi conservativi della soglia di attraversamento del Fiume Mera del collettore fognario  1 Allacci nuove tubazioni Vie Lanterna e Fellaria 3 Estensione rete fognaria Loc. Tea Dal Pel  5 Manutenzione straordinaria sollevamenti  Sistema di disinfezione UV presso impianto di depurazione  Rifacimento tratto di rete fognaria rotonda SP4-SP4dirB  3 Installazione debatterizzatore UV serbatoio Castello	Cercino Chiuro Chiuro Civo Civo Cosio Vattellino Dubino Forcola Gordona Lanzada Livigno Livigno Lovero Mantello Mazzo di Vattellina	19.467 29.936 17.465 4.504 63.752 5.177 5.766 7.181 44.031 35.291 6.867	2.541 16.562 14.314 4.183	61.880 2.225							
220.033 220.035 220.037 220.039 220.040 220.041 220.045 220.047 220.048 220.048	Regimazione acque bianche e difesa abitati  3 Allargamento SP 10  4 Sostituzione rete distribuzione e nuova rete fognatura Via Roma Loc. S. Croce Nuovo tratto distribuzione acquedotto in Via Sirta  Manutenzione straordinaria sfioratori e scarichi sollevamenti Rifacimento tratto di rete Loc. Sirta Via Carmine Ripristino e interventi conservativi della soglia di attraversamento del Fiume Mera del collettore fognario  Allacci nuove tubazioni Vie Lanterna e Fellaria  5 Estensione rete fognaria Loc. Tea Dal Pel  Manutenzione straordinaria sollevamenti  5 Sistema di disinfezione UV presso impianto di depurazione  7 Rifacimento tratto di rete fognaria rotonda SP4-SP4dirB	Cercino Chiuro Chiuro Civo Civo Cosio Vattellino Dubino Forcola Gordona Lanzada Livigno Livigno Livigno Mantello	19.467 29.936 17.465 4.504 63.752 5.177 5.766 7.181 44.031 35.291	2.541 16.562 14.314 4.183	61.880 2.225							
220.033 220.035 220.037 220.039 220.040 220.041 220.045 220.047 220.048 220.049 220.049 220.049	Regimazione acque bianche e difesa abitati  Allargamento SP 10 Sostituzione rete distribuzione e nuova rete fognatura Via Roma Loc. S. Croce  5 Nuovo tratto distribuzione acquedotto in Via Sirta  Manutenzione straordinaria sfioratori e scarichi sollevamenti  6 Rifacimento tratto di rete Loc. Sirta Via Carmine  Ripristino e interventi conservativi della soglia di attraversamento del Fiume Mera del collettore fognario  Allacci nuove tubazioni Vie Lanterna e Fellaria  Estensione rete fognaria Loc. Tea Dal Pel  5 Manutenzione straordinaria sollevamenti  Sistema di disinfezione UV presso impianto di depurazione  Rifacimento tratto di rete fognaria rotonda SP4-SP4dirB  8 Installazione debatterizzatore UV serbatoio Castello  Rifacimento dorsale principale distribuzione acquedotto nelle Vie Paini, Piazza, S.Giorgio e Roma - interventi puntuali di rifacimento fogna  5 Sostituzione valvole su adduzione Ledino  1 Manutenzione straordinaria sfioratori e scarichi sollevamenti	Cercino Chiuro Chiuro Civo Civo Cosio Vattellino Dubino Forcola Gordona Lanzada Livigno Livigno Lovero Mantello Mazzo di Vattellina Montagna in Valtellina Morbegno Novate Mezzola	19.467 29.936 17.465 4.504 63.752 5.177 5.766 7.181 44.031 35.291 6.867	2.541 16.562 14.314 4.183	61.880 2.225							
220.033 220.035 220.037 220.039 220.040 220.041 220.045 220.046 220.047 220.048 220.049 220.049 220.049 220.049 220.049 220.049 220.049	Regimazione acque bianche e difesa abitati  Allargamento SP 10 Sostituzione rete distribuzione e nuova rete fognatura Via Roma Loc. S. Croce  Nuovo tratto distribuzione acquedotto in Via Sirta  Manutenzione straordinaria sfioratori e scarichi sollevamenti  Rifacimento tratto di rete Loc. Sirta Via Carmine  Ripristino e interventi conservativi della soglia di attraversamento del Fiume Mera del collettore fognario  Allacci nuove tubazioni Vie Lanterna e Fellaria  Estensione rete fognaria Loc. Tea Dal Pel  Manutenzione straordinaria sollevamenti  Sistema di disinfezione UV presso impianto di depurazione  Rifacimento tratto di rete fognaria rotonda SP4-SP4dirB  Installazione debatterizzatore UV serbatoio Castello  Rifacimento dorsale principale distribuzione acquedotto nelle Vie Paini, Piazza, S.Giorgio e Roma - interventi puntuali di rifacimento fogna  Sostituzione valvole su adduzione Ledino  Manutenzione straordinaria sfioratori e scarichi sollevamenti  Sostituzione rete acquedotto Via al Mulino  Spostamento tratto fogna per rilevato stradale Loc. S. Croce	Cercino Chiuro Chiuro Civo Civo Cosio Valtellino Dubino Forcola Gordona Lanzada Livigno Livigno Lovero Mantello Mazzo di Valtellina Montagna in Valtellina Morbegno Novate Mezzola Piuro	19.467 29.936 17.465 4.504 63.752 5.177 5.766 7.181 44.031 35.291 6.867	2.541 16.562 14.314 4.183 895	61.880 2.225 357.030							
220.033 220.035 220.037 220.039 220.040 220.041 220.045 220.048 220.049 220.050 220.050 220.050 220.050 220.054	Regimazione acque bianche e difesa abitati 3 Allargamento SP 10 Sostituzione rete distribuzione e nuova rete fognatura Via Roma Loc. S. Croce 5 Nuovo tratto distribuzione acquedotto in Via Sirta 7 Manutenzione straordinaria sfioratori e scarichi sollevamenti 9 Rifacimento tratto di rete Loc. Sirta Via Carmine Ripristino e interventi conservativi della soglia di attraversamento del Fiume Mera del collettore fognario 1 Allacci nuove tubazioni Vie Lanterna e Fellaria 8 Estensione rete fognaria Loc. Tea Dal Pel 5 Manutenzione straordinaria sollevamenti 5 Sistema di disinfezione UV presso impianto di depurazione 7 Rifacimento tratto di rete fognaria rotonda SP4-SP4dirB 8 Installazione debatterizzatore UV serbatoio Castello 8 Rifacimento dorsale principale distribuzione acquedotto nelle Vie Paini, Piazza, S.Giorgio e Roma - interventi puntuali di rifacimento fogna 1 Manutenzione straordinaria sfioratori e scarichi sollevamenti 2 Sostituzione valvole su adduzione Ledino 1 Manutenzione straordinaria sfioratori e scarichi sollevamenti 2 Sostituzione rete acquedotto Via al Mullino 8 Spostamento tratto fogna Via Gandoni 6 Rifacimento tratto fogna Via Gandoni 6 Rifacimento tratto fognario strada di collegamento Via alla Stazione	Cercino Chiuro Chiuro Civo Civo Cosio Valtellino Dubino Forcola Gordona Lanzada Livigno Livigno Lovero Mantello Mazzo di Valtellina Montagna in Valtellina Morbegno Novate Mezzola Piuro Poggiridenti Poggiridenti	19.467 29.936 17.465 4.504 63.752 5.177 5.766 7.181 44.031 35.291 6.867 1.058 8.466	2.541 16.562 14.314 4.183 895	61.880 2.225 357.030	386						
220.033 220.035 220.037 220.039 220.040 220.041 220.048 220.048 220.049 220.050 220.051 220.055 220.055 220.056 220.056 220.056 220.056	Regimazione acque bianche e difesa abitati 3 Allargamento SP 10 Sostituzione rete distribuzione e nuova rete fognatura Via Roma Loc. S. Croce 5 Nuovo tratto distribuzione acquedotto in Via Sirta 7 Manutenzione straordinaria siforatori e scarichi sollevamenti 9 Rifacimento tratto di rete Loc. Sirta Via Carmine Ripristino e interventi conservativi della soglia di attraversamento del Fiume Mera del collettore fognario 1 Allacci nuove tubazioni Vie Lanterna e Fellaria 3 Estensione rete fognaria Loc. Tea Dal Pel 5 Manutenzione straordinaria sollevamenti 5 Sistema di disinfezione UV presso impianto di depurazione Rifacimento tratto di rete fognaria rotonda SP4-SP4dirB 3 Installazione debatterizzatore UV serbatoio Castello Rifacimento dorsale principale distribuzione acquedotto nelle Vie Paini, Piazza, S.Giorgio e Roma - interventi puntuali di rifacimento fogna 0 Sostituzione valvole su adduzione Ledino 1 Manutenzione straordinaria sfioratori e scarichi sollevamenti 2 Sostituzione rete acquedotto Via al Mulino 3 Spostamento tratto fogna per rilevato stradale Loc. S. Croce 1 Rifacimento tratto fogna Via Gandoni 5 Rifacimento tratto fogna Via Gandoni 6 Rifacimento tratto fogna Via Gandoni 7 Rifacimento tratto rete distribuzione Via Giumello	Cercino Chiuro Chiuro Civo Civo Cosio Vattellino Dubino Forcola Gordona Lanzada Livigno Livigno Livigno Livigno Varene Mantello Mazzo di Valtellina Montagna in Valtellina Morbegno Novate Mezzola Piuro Poggiridenti Poggiridenti Poggiridenti Samolaco Samolaco	19.467 29.936 17.465 4.504 63.752 63.752 5.766 7.181 44.031 35.291 6.867 1.058 8.466 8.372 11.447 17.675 709	2.541 16.562 14.314 4.183 895 11.697	61.880 2.225 357.030 370.852							
220.033 220.034 220.035 220.037 220.039 220.040 220.041 220.045 220.046 220.047 220.048 220.048 220.049 220.050 220.050 220.055 220.056 220.056	Regimazione acque bianche e difesa abitati  Allargamento SP 10 Sostituzione rete distribuzione e nuova rete fognatura Via Roma Loc. S. Croce  Nuovo tratto distribuzione acquedotto in Via Sirta  Manutenzione straordinaria sfioratori e scarichi sollevamenti  Rifacimento tratto di rete Loc. Sirta Via Carmine Ripristino e interventi conservativi della soglia di attraversamento del Fiume Mera del collettore fognario  Allacci nuove tubazioni Vie Lanterna e Fellaria Estensione rete fognaria Loc. Tea Dal Pel Manutenzione straordinaria sollevamenti Sistema di disinfezione UV presso impianto di depurazione  Rifacimento tratto di rete fognaria rotonda SP4-SP4dirB  Installazione debatterizzatore UV serbatoio Castello  Rifacimento dorsale principale distribuzione acquedotto nelle Vie Paini, Piazza, S.Giorgio e Roma - interventi puntuali di rifacimento fogna Sostituzione valvole su adduzione Ledino  Manutenzione straordinaria sfioratori e scarichi sollevamenti  Sostituzione rete acquedotto Via al Mulino Spostamento tratto fogna per rilevato stradale Loc. S. Croce Rifacimento tratto fogna via Gandoni Rifacimento pompe sollevamento iniziale	Cercino Chiuro Chiuro Civo Civo Cosio Valtellino Dubino Forcola Gordona Lanzada Livigno Livigno Lovero Mantello Mazzo di Valtellina Montagna in Valtellina Morbegno Novate Mezzola Piuro Poggiridenti Poggiridenti Samolaco	19.467 29.936 17.465 4.504 63.752 5.177 5.766 7.181 44.031 35.291 6.867 1.058 8.466 8.372 11.447 17.675 709	2.541 16.562 14.314 4.183 895	61.880 2.225 357.030	386				60.000		
220.033 220.035 220.037 220.039 220.040 220.041 220.045 220.048 220.049 220.050 220.050 220.050 220.050 220.056 220.056 220.056 220.056 220.056 220.056 220.056 220.056 220.056 220.056 220.056 220.056 220.056 220.056	Regimazione acque bianche e difesa abitati  Allargamento SP 10 Sostituzione rete distribuzione e nuova rete fognatura Via Roma Loc. S. Croce  Nuovo tratto distribuzione acquedotto in Via Sirta  Manutenzione straordinaria sfioratori e scarichi sollevamenti  Rifacimento tratto di rete Loc. Sirta Via Carmine  Rijoristino e interventi conservativi della soglia di attraversamento del Fiume Mera del collettore fognario  Allacci nuove tubazioni Vie Lanterna e Fellaria  Estensione rete fognaria Loc. Tea Dal Pel  Manutenzione straordinaria sollevamenti  Sistema di disinfezione UV presso impianto di depurazione  Rifacimento tratto di rete fognaria rotonda SP4-SP4dirB  Installazione debatterizzatore UV serbatoio Castello  Rifacimento dorsale principale distribuzione acquedotto nelle Vie Paini, Piazza, S.Giorgio e Roma - interventi puntuali di rifacimento fogna  Sostituzione valvole su adduzione Ledino  Manutenzione straordinaria sfioratori e scarichi sollevamenti  Sostituzione rete acquedotto Via al Mulino  Spostamento tratto fogna per rilevato stradale Loc. S. Croce  Rifacimento tratto fogna Pia Gandoni  Rifacimento tratto fogna via Gandoni  Rifacimento tratto fogna via Gandoni  Rifacimento tratto fogna via Gandoni  Rifacimento pompe sollevamento iniziale  Sostituzione tratto rete distribuzione Via Giumello  Nuovo tratto rete distribuzione Via Badio Via Bernina	Cercino Chiuro Chiuro Civo Civo Cosio Valtellino Dubino Forcola Gordona Lanzada Livigno Livigno Livigno Lovero Mantello Mazzo di Valtellina Montagna in Valtellina Morbegno Novate Mezzola Piuro Poggiridenti Poggiridenti Samolaco Samolaco Sondrio	19.467 29.936 17.465 4.504 63.752 63.752 5.766 7.181 44.031 35.291 6.867 1.058 8.466 8.372 11.447 17.675 709	2.541 16.562 14.314 4.183 895 11.697	61.880 2.225 357.030 370.852	386				60.000		
220.033 220.035 220.037 220.039 220.040 220.041 220.045 220.048 220.049 220.049 220.050 220.051 220.056 220.056 220.056 220.056 220.056 220.056 220.056 220.056 220.056 220.056 220.056 220.056 220.056 220.056 220.056	Regimazione acque bianche e difesa abitati 3 Allargamento SP 10 Sostituzione rete distribuzione e nuova rete fognatura Via Roma Loc. S. Croce 5 Nuovo tratto distribuzione acquedotto in Via Sirta 7 Manutenzione straordinaria sfioratori e scarichi sollevamenti 9 Rifacimento tratto di rete Loc. Sirta Via Carmine Ripristino e interventi conservativi della soglia di attraversamento del Fiume Mera del collettore fognario 1 Allacci nuove tubazioni Vie Lanterna e Fellaria 1 Estensione rete fognaria Loc. Tea Dal Pel Manutenzione straordinaria sollevamenti 5 Sistema di disinfezione UV presso impianto di depurazione 7 Rifacimento tratto di rete fognaria rotonda SP4-SP4dirB 8 Installazione debatterizzatore UV serbatoio Castello 8 Rifacimento dorsale principale distribuzione acquedotto nelle Vie Paini, Piazza, S.Giorgio e 8 Roma - interventi puntuali di rifacimento fogna 9 Sostituzione valvole su adduzione Ledino Manutenzione straordinaria sfioratori e scarichi sollevamenti 9 Sostituzione rete acquedotto Via al Mulino 9 Spostamento tratto fogna per rilevato stradale Loc. S. Croce 1 Rifacimento tratto fogna Pia Gandoni 1 Rifacimento tratto fogna via Gandoni 1 Rifacimento tratto fogna via Gandoni 1 Rifacimento pompe sollevamento iniziale 1 Sostituzione tratto rete distribuzione Via Giumello 2 Nuovo tratto rete distribuzione Viale Stadio Via Bernina 2 Installazione debatterizzatore UV serbatoio Coste 3 Collettamento fognario del Comune di Brusio (CH) sulla rete fognaria di Tirano (studio di	Cercino Chiuro Chiuro Civo Civo Cosio Valtellino Dubino Forcola Gordona Lanzada Livigno Livigno Livigno Livigno Valtellina Montagna in Valtellina Montagna in Valtellina Morbegno Novate Mezzola Piuro Poggiridenti Poggiridenti Poggiridenti Samolaco Samolaco Sondrio Teglio	19.467 29.936 17.465 4.504 63.752 5.177 5.766 7.181 44.031 35.291 6.867 1.058 8.466 8.372 11.447 17.675 709 11.102 6.850	2.541 16.562 14.314 4.183 895 11.697 2.339	61.880 2.225 357.030 370.852	386				60.000		
220.033 220.035 220.037 220.039 220.040 220.041 220.045 220.046 220.047 220.048 220.050 220.051 220.052 220.053 220.054 220.056 220.056 220.056 220.056 220.056 220.056 220.056 220.056 220.056 220.056 220.056 220.056 220.056	Regimazione acque bianche e difesa abitati  Allargamento SP 10 Sostituzione rete distribuzione e nuova rete fognatura Via Roma Loc. S. Croce  Nuovo tratto distribuzione acquedotto in Via Sirta  Manutenzione straordinaria sfloratori e scarichi sollevamenti  Rifacimento tratto di rete Loc. Sirta Via Carmine  Rijoristino e interventi conservativi della soglia di attraversamento del Fiume Mera del collettore fognario  Allacci nuove tubazioni Vie Lanterna e Fellaria  Estensione rete fognaria Loc. Tea Dal Pel  Manutenzione straordinaria sollevamenti  Sistema di disinfezione UV presso impianto di depurazione  Rifacimento tratto di rete fognaria rotonda SP4-SP4dirB  Installazione debatterizzatore UV serbatoio Castello  Rifacimento dorsale principale distribuzione acquedotto nelle Vie Paini, Piazza, S.Giorgio e Roma - interventi puntuali di rifacimento fogna  D sostituzione valvole su adduzione Ledino  Manutenzione straordinaria sfloratori e scarichi sollevamenti  Sostituzione rete acquedotto Via al Mulino  Spostamento tratto fogna per rilevato stradale Loc. S. Croce  Rifacimento tratto fogna Via Gandoni  Rifacimento pompe sollevamento iniziale  Sostituzione tratto rete distribuzione Via Glumello  Nuovo tratto rete distribuzione Via Glumello  Nuovo tratto rete distribuzione Via Brusio Canali e sostituzione tratto di distribuzione  Installazione debatterizzatore UV serbatoio Canali e sostituzione tratto di distribuzione  Installazione debatterizzatore UV serbatoio Canali e sostituzione tratto di distribuzione  Installazione debatterizzatore UV serbatoio Coste  Collettamento fognario del Comune di Brusio (CH) sulla rete fognaria di Tirano (studio di fattibilità)  Rifacimento allaccio Gianotti	Cercino Chiuro Chiuro Chiuro Chiuro Civo Cosio Vattellino Dubino Forcola Gordona Lanzada Livigno Livigno Lovero Mantello Mazzo di Vattellina Montagna in Vattellina Morbegno Novate Mezzola Novate Mezzola Piuro Poggiridenti Samolaco Samolaco Sondrio Teglio Teglio Tirano Torre Santa Maria	19.467 29.936 17.465 4.504 4.504 63.752 5.177 5.766 7.181 44.031 35.291 6.867 1.058 8.466 8.372 11.447 17.675 709 11.102 6.850 11.744 909	2.541 16.562 14.314 4.183 895 11.697 2.339	61.880 2.225 357.030 370.852	386				60.000		
220.033 220.035 220.037 220.039 220.040 220.041 220.045 220.046 220.046 220.046 220.055 220.056 220.056 220.056 220.056 220.056 220.056 220.056 220.056 220.056 220.056 220.056 220.056 220.056 220.056 220.056 220.056 220.056 220.056 220.056 220.056 220.056 220.056 220.056 220.056 220.056	Regimazione acque bianche e difesa abitati  Allargamento SP 10  Sostituzione rete distribuzione e nuova rete fognatura Via Roma Loc. S. Croce  Nuovo tratto distribuzione acquedotto in Via Sirta  Manutenzione straordinaria sfioratori e scarichi sollevamenti  Ripristino e interventi conservativi della soglia di attraversamento del Fiume Mera del collettore fognario  Allacci nuove tubazioni Vie Lanterna e Fellaria  Estensione rete fognaria Loc. Tea Dal Pel  Manutenzione straordinaria sollevamenti  Sistema di disinfezione UV presso impianto di depurazione  Rifacimento tratto di rete fognaria rotonda SP4-SP4dirB  Installazione debatterizzatore UV serbatoio Castello  Rifacimento dorsale principale distribuzione acquedotto nelle Vie Paini, Piazza, S.Giorgio e Roma - interventi puntuali di rifacimento fogna  Sostituzione valvole su adduzione Ledino  Manutenzione straordinaria sfioratori e scarichi sollevamenti  Sostituzione rete acquedotto Via al Mulino  Spostamento tratto fogna per rilevato stradale Loc. S. Croce  Rifacimento tratto fogna per rilevato stradale Loc. S. Croce  Rifacimento tratto fogna per rilevato stradale Loc. S. Croce  Rifacimento tratto fogna per rilevato stradale Loc. S. Croce  Rifacimento tratto fogna per rilevato stradale Loc. S. Croce  Rifacimento tratto fogna per rilevato stradale Loc. S. Croce  Rifacimento tratto fogna per rilevato stradale Loc. S. Croce  Rifacimento tratto fogna per rilevato stradale Loc. S. Croce  Rifacimento tratto fogna per rilevato stradale Loc. S. Croce  Rifacimento tratto fogna per rilevato stradale Loc. S. Croce  Rifacimento tratto fogna per rilevato stradale Loc. S. Croce  Rifacimento tratto fogna per rilevato stradale Loc. S. Croce  Rifacimento tratto fogna per rilevato stradale Loc. S. Croce  Rifacimento tratto fogna per rilevato stradale Loc. S. Croce  Rifacimento tratto fogna via Gandoni  Rifacimento tratto fogna per rilevato stradale Loc. S. Croce  Rifacimento tratto fogna via Gandoni  Rifacimento tratto fogna via Gandoni  Rifacimento tratto fogna via Gandoni  Rif	Cercino Chiuro Chiuro Chiuro Civo Civo Cosio Vattellino Dubino Forcola Gordona Lanzada Livigno Livigno Livigno Livigno Lovero Mantello Mazzo di Valtellina Montagna in Valtellina Morbegno Novate Mezzola Piuro Poggiridenti Poggiridenti Samolaco Samolaco Sondrio Teglio Trano	19.467 29.936 17.465 4.504 63.752 5.177 5.766 7.181 44.031 35.291 6.867 1.058 8.466 8.372 11.447 17.675 709 11.102 6.850	2.541 16.562 14.314 4.183 895 11.697 2.339	61.880 2.225 357.030 370.852	386				60.000		
220.033 220.037 220.037 220.039 220.040 220.041 220.045 220.046 220.047 220.048 220.056 220.056 220.056 220.056 220.056 220.056 220.057 220.058 220.056 220.057 220.058	Regimazione acque bianche e difesa abitati 3 Allargamento SP 10 Sostituzione rete distribuzione e nuova rete fognatura Via Roma Loc. S. Croce 5 Nuovo tratto distribuzione acquedotto in Via Sirta 7 Manutenzione straordinaria sfioratori e scarichi sollevamenti 9 Rifacimento tratto di rete Loc. Sirta Via Carmine Ripristino e interventi conservativi della soglia di attraversamento del Fiume Mera del collettore fognario 1 Allacci nuove tubazioni Vie Lanterna e Fellaria 1 Estensione rete fognaria Loc. Tea Dal Pel 1 Manutenzione straordinaria sollevamenti 3 Sistema di disinfezione UV presso impianto di depurazione 7 Rifacimento tratto di rete fognaria rotonda SP4-SP4dirB 1 Installazione debatterizzatore UV serbatoio Castello 2 Rifacimento dorsale principale distribuzione acquedotto nelle Vie Paini, Piazza, S.Giorgio e 3 Roma - interventi puntuali di rifacimento fogna 2 Sostituzione valvole su adduzione Ledino 3 Manutenzione straordinaria sfioratori e scarichi sollevamenti 3 Sostituzione rete acquedotto Via al Mulino 3 Spostamento tratto fogna per rilevato stradale Loc. S. Croce 3 Rifacimento tratto fogna Via Gandoni 3 Rifacimento tratto fogna via Gandoni 3 Rifacimento tratto fogna via Gandoni 4 Rifacimento pompe sollevamento iniziale 5 Sostituzione tratto rete distribuzione Via Giumello 8 Nuovo tratto rete distribuzione Via Stadio Via Bernina 1 Installazione debatterizzatore UV serbatoio Coste  Collettamento fognario del Comune di Brusio (CH) sulla rete fognaria di Tirano (studio di fattibilità) 5 Rifacimento rete distribuzione con chiusura anello presso scuola primaria 7 Nuovo tratto rete distribuzione on chiusura anello presso scuola primaria 7 Nuovo tratto rete distribuzione on chiusura anello presso scuola primaria	Cercino Chiuro Chiuro Chiuro Chiuro Chivo Cosio Vattellino Dubino Forcola Gordona Lanzada Livigno Livigno Livigno Lovero Mantello Mazzo di Valtellina Morbegno Novate Mezzola Piuro Poggiridenti Poggiridenti Samolaco Samolaco Sondrio Teglio Teglio Tirano Torre Santa Maria Traona	19.467 29.936 17.465 4.504 4.504 63.752 5.177 5.766 7.181 44.031 35.291 6.867 1.058 8.466 8.372 11.447 17.675 709 11.102 6.850 11.744 909 746 13.726 2.341	2.541 16.562 14.314 4.183 895 11.697 2.339	61.880 2.225 357.030 370.852	386				60.000		
220.033 220.037 220.037 220.039 220.040 220.041 220.045 220.046 220.047 220.056 220.056 220.056 220.056 220.056 220.056 220.056 220.056 220.056 220.056 220.056 220.056 220.056 220.056 220.056 220.056 220.056 220.056 220.056 220.056 220.056 220.056 220.056 220.056 220.056 220.056 220.056 220.056 220.056 220.056 220.056 220.056 220.056 220.056 220.056 220.056 220.056	Regimazione acque bianche e difesa abitati  Allargamento SP 10 Sostituzione rete distribuzione e nuova rete fognatura Via Roma Loc. S. Croce  Nuovo tratto distribuzione acquedotto in Via Sirta  Rifacimento tratto di rete Loc. Sirta Via Carmine Rijoristino e interventi conservativi della soglia di attraversamento del Fiume Mera del collettore fognario  Allacci nuove tubazioni Vie Lanterna e Fellaria Estensione rete fognaria Loc. Tea Dal Pel Manutenzione straordinaria sollevamenti  Sistema di disinfezione UV presso impianto di depurazione Rifacimento tratto di rete fognaria rotonda SP4-SP4dirB Installazione debatterizzatore UV serbatoio Castello  Rifacimento dorsale principale distribuzione acquedotto nelle Vie Paini, Piazza, S.Giorgio e Roma - interventi puntuali di rifacimento fogna  Sostituzione valvole su adduzione Ledino  Manutenzione straordinaria sfioratori e scarichi sollevamenti  Sostituzione rete acquedotto Via al Mulino Spostamento tratto fogna per rilevato stradale Loc. S. Croce Rifacimento tratto fogna Via Gandoni Rifacimento tratto fogna Via Gandoni Rifacimento pompe sollevamento iniziale  Sostituzione tratto rete distribuzione Via Giumello Nuovo tratto rete distribuzione Via Estadio Via Bernina  Installazione debatterizzatore UV serbatoio Canali e sostituzione tratto di distribuzione Installazione debatterizzatore UV serbatoio Canali e sostituzione tratto di distribuzione Installazione debatterizzatore UV serbatoio Canali e sostituzione tratto di distribuzione Installazione debatterizzatore UV serbatoio Canali e sostituzione tratto di distribuzione Installazione debatterizzatore UV serbatoio Canali e sostituzione tratto di distribuzione Installazione debatterizzatore uv serbatoio Canali e sostituzione tratto di distribuzione di stribilitio Estensione rete distribuzione con chiusura anello presso scuola primaria Nuovo tratto rete distribuzione via Valeriana Sostituzione rete distribuzione en unova rete fognatura Via Lotti dell'Isola	Cercino Chiuro Chiuro Chiuro Chiuro Chiuro Chiuro Cosio Vattellino Dubino Forcola Gordona Lanzada Livigno Livigno Livigno Mantello Mazzo di Valtellina Montagna in Valtellina Morbegno Novate Mezzola Novate Mezzola Piuro Poggiridenti Samolaco Samolaco Sondrio Teglio Tirano Torre Santa Maria Tovo di Sant'Agata Traona	19.467 29.936 17.465 4.504 4.504 63.752 5.177 5.766 7.181 44.031 35.291 6.867 1.058 8.466 8.372 11.447 17.675 709 11.102 6.850 11.744 909 746 13.726 2.341	2.541 16.562 14.314 4.183 895 11.697 2.339	61.880 2.225 357.030 370.852	10.000				60.000		
220.033 220.035 220.037 220.039 220.040 220.041 220.045 220.046 220.046 220.046 220.056 220.056 220.056 220.056 220.056 220.056 220.056 220.056 220.056 220.056 220.056 220.056 220.057 220.058	Regimazione acque bianche e difesa abitati  Allargamento SP 10 Sostituzione rete distribuzione e nuova rete fognatura Via Roma Loc. S. Croce  Nuovo tratto distribuzione acquedotto in Via Sirta  Manutenzione straordinaria sfloratori e scarichi sollevamenti  Rifacimento tratto di rete Loc. Sirta Via Carmine  Rijoristino e interventi conservativi della soglia di attraversamento del Fiume Mera del collettore fognario  Allacci nuove tubazioni Vie Lanterna e Fellaria  Estensione rete fognaria Loc. Tea Dal Pel  Manutenzione straordinaria sollevamenti  Sistema di disinfezione UV presso impianto di depurazione  Rifacimento tratto di rete fognaria rotonda SP4-SP4dirB  Installazione debatterizzatore UV serbatoio Castello  Rifacimento dorsale principale distribuzione acquedotto nelle Vie Paini, Piazza, S.Giorgio e Roma - interventi puntuali di rifacimento fogna  D sostituzione valvole su adduzione Ledino  Manutenzione straordinaria sfloratori e scarichi sollevamenti  Sostituzione rete acquedotto Via al Mulino  Spostamento tratto fogna per rilevato stradale Loc. S. Croce  Rifacimento tratto fogna Via Gandoni  Rifacimento pompe sollevamento iniziale  Sostituzione tratto rete distribuzione Via ellogamento Via alla Stazione  Rifacimento pompe sollevamento iniziale  Sostituzione tratto rete distribuzione Via Estadio Via Bernina  Installazione debatterizzatore UV serbatoio Canali e sostituzione tratto di distribuzione  Installazione debatterizzatore UV serbatoio Coste  Collettamento fognario del Comune di Brusio (CH) sulla rete fognaria di Tirano (studio di fattibilità)  Rifacimento allaccio Gianotti  Estensione rete distribuzione via Via Paieriana  Sostituzione rete distribuzione en on chiusura anello presso scuola primaria  Nuovo tratto rete distribuzione via Via Valeriana  Sostituzione impianto debatterizzatore luva rete fognatura Via Lotti dell'Isola  Installazione impianto debatterizzazione lampade UV serbatoio Pasquali	Cercino Chiuro Chiuro Chiuro Chiuro Chiuro Chiuro Cosio Vattellino Dubino Forcola Gordona Lanzada Livigno Livigno Livigno Mantello Mazzo di Valtellina Montagna in Valtellina Montagna in Valtellina Morbegno Novate Mezzola Novate Mezzola Piuro Poggiridenti Samolaco Samolaco Sondrio Teglio Tirano Torre Santa Maria Tovo di Sant'Agata Traona Traona Traona Valdidentro Valdisotto	19.467 29.936 17.465 4.504 4.504 63.752 5.177 5.766 7.181 44.031 35.291 6.867 1.058 8.466 8.372 11.447 17.675 709 11.102 6.850 11.744 909 746 13.726 2.341 9.359	2.541 16.562 14.314 4.183 895 11.697 2.339	61.880 2.225 357.030 370.852	10.000				60.000		185.000
220.033 220.034 220.037 220.039 220.040 220.041 220.045 220.046 220.046 220.046 220.056 220.056 220.056 220.056 220.056 220.056 220.056 220.056 220.057 220.058	Regimazione acque bianche e difesa abitati  Allargamento SP 10  Sostituzione rete distribuzione e nuova rete fognatura Via Roma Loc. S. Croce  Nuovo tratto distribuzione acquedotto in Via Sirta  Manutenzione straordinaria sfloratori e scarichi sollevamenti  Ripristino e interventi conservativi della soglia di attraversamento del Fiume Mera del collettore fognario  Allacci nuove tubazioni Vie Lanterna e Fellaria  Estensione rete fognaria Loc. Tea Dal Pel  Manutenzione straordinaria sollevamenti  Sistema di disinfezione UV presso impianto di depurazione  Rifacimento tratto di rete fognaria rotonda SP4-SP4dirB  Installazione debatterizzatore UV serbatoio Castello  Rifacimento dorsale principale distribuzione acquedotto nelle Vie Paini, Piazza, S.Giorgio e Roma - interventi puntuali di rifacimento fogna  Sostituzione valvole su adduzione Ledino  Manutenzione straordinaria sfioratori e scarichi sollevamenti  Sostituzione rete acquedotto Via al Mulino  3 spostamento tratto fogna per rilevato stradale Loc. S. Croce  Rifacimento tratto fogna per rilevato stradale Loc. S. Croce  Rifacimento tratto fognario straad di collegamento Via alla Stazione  Rifacimento pompe sollevamento iniziale  Sostituzione rota di stribuzione Via Giumello  Nuovo tratto rete distribuzione Via Giumello  Nuovo tratto rete distribuzione Via Brusio (CH) sulla rete fognaria di Tirano (studio di fattibilità)  Rifacimento pompe sollevamento di Brusio (CH) sulla rete fognaria di Tirano (studio di fattibilità)  Rifacimento pedeatterizzatore UV serbatoio Coste  Collettamento fognario del Comune di Brusio (CH) sulla rete fognaria di Tirano (studio di fattibilità)  Rifacimento allaccio Gianotti  Estensione rete distribuzione via Battaglion Tirano Fraz. Oga  Sostituzione tratto rete distribuzione via Somdoss Fraz. Piatta  Rifacimento tratto di rete Loc. San Martino  Estensione rete acque nere Via Nazionale Lungo Lago  Manutenzione straordinaria sfloratori e scarichi sollevamenti	Cercino Chiuro Chiuro Chiuro Chiuro Chivo Cosio Vattellino Dubino Forcola Gordona Lanzada Livigno Livigno Livigno Livigno Mantello Mazzo di Valtellina Montagna in Valtellina Morbegno Novate Mezzola Piuro Poggiridenti Poggiridenti Samolaco Samolaco Samolaco Sanofrio Teglio Tirano Torre Santa Maria Tovo di Sant'Agata Traona Traona Valdidentro Valdisotto Valdisotto Valdisotto Valmasino Verceia	19.467 29.936 17.465 4.504 63.752 5.177 5.766 7.181 44.031 35.291 6.867 1.058 8.466 8.372 11.447 17.675 709 11.102 6.850 11.744 909 746 13.726 13.726 2.341 9.359	2.541 16.562 14.314 4.183 895 11.697 2.339	61.880 2.225 357.030 370.852	10.000				60.000		185.000
220.033 220.035 220.037 220.039 220.040 220.041 220.045 220.048 220.049 220.050 220.051 220.052 220.053 220.054 220.056 220.056 220.056 220.056 220.056 220.057 220.058 220.058 220.059 220.059 220.059 220.059 220.059 220.059 220.059 220.059 220.059 220.059 220.059 220.059 220.059 220.059 220.059 220.059 220.059 220.059 220.059 220.059 220.059 220.059 220.059 220.059 220.059 220.059 220.059 220.059 220.059 220.059 220.059 220.059 220.059 220.059 220.059 220.059 220.059 220.059 220.059 220.059 220.059 220.059 220.079 220.079 220.079 220.079 220.079 220.079 220.079 220.079	Regimazione acque bianche e difesa abitati  Allargamento SP 10 Sostituzione rete distribuzione e nuova rete fognatura Via Roma Loc. S. Croce  Nuovo tratto distribuzione acquedotto in Via Sirta  Manutenzione straordinaria sfioratori e scarichi sollevamenti  Rifacimento tratto di rete Loc. Sirta Via Carmine  Ripristino e interventi conservativi della soglia di attraversamento del Fiume Mera del collettore fognario  Allacci nuove tubazioni Vie Lanterna e Fellaria  Estensione rete fognaria Loc. Tea Dal Pel  Manutenzione straordinaria sollevamenti  Sistema di disinfezione UV presso impianto di depurazione  Rifacimento tratto di rete fognaria rotonda SP4-SP4dirB  Installazione debatterizzatore UV serbatoio Castello  Rifacimento dorsale principale distribuzione acquedotto nelle Vie Paini, Piazza, S.Giorgio e Roma - interventi puntuali di rifacimento fogna  Sostituzione valvole su adduzione Ledino  Manutenzione straordinaria sfioratori e scarichi sollevamenti  Sostituzione rete acquedotto Via al Mulino  Spostamento tratto fogna per rilevato stradale Loc. S. Croce  Rifacimento tratto fogna Via Gandoni  Rifacimento tratto fogna Via Gandoni  Rifacimento pompe sollevamento iniziale  Sostituzione tratto rete distribuzione Via Giumello  Nuovo tratto rete distribuzione Viale Stadio Via Bernina  Installazione debatterizzatore UV serbatoio Castel  Collettamento fognario del Comune di Brusio (CH) sulla rete fognaria di Tirano (studio di fattibilità)  Firiacimento rete distribuzione voi a Valeriana  Sostituzione rete distribuzione con chiusura anello presso scuola primaria  Nuovo tratto rete distribuzione voi a Valeriana  Sostituzione impianto debatterizzatore uno rete fognatura Via Lotti dell'Isola  Installazione impianto debatterizzazione lampade UV serbatoio Pasquali  Estensione rete fognaria Via Battaglion Tirano Fraz. Oga  Sostituzione tratto di rete Loc. San Martino  Estensione rete acque nere Via Nazionale Lungo Lago	Cercino Chiuro Chiuro Chiuro Chiuro Chivo Cosio Vattellino Dubino Forcola Gordona Lanzada Livigno Livigno Livigno Livigno Matzo di Valtellina Montagna in Valtellina Morbegno Novate Mezzola Piuro Poggiridenti Poggiridenti Samolaco Samolaco Samolaco Samolaco Teglio Tirano Torre Santa Maria Tovo di Sant'Agata Traona Traona Valdidentro Valdisotto Varene	19.467 29.936 17.465 4.504 4.504 63.752 5.177 5.766 7.181 44.031 35.291 6.867 1.058 8.466 8.372 11.447 17.675 709 11.102 6.850 11.744 909 746 13.726 2.341 9.359	2.541 16.562 14.314 4.183 895 11.697 2.339	61.880 2.225 357.030 370.852	10.000				60.000		185.000
220.033 220.037 220.037 220.039 220.040 220.041 220.045 220.046 220.047 220.056 220.056 220.057 220.068 220.066 220.067 220.068 220.077 220.077 220.077 220.077 220.077 220.077 220.077 220.077 220.077 220.077 220.077 220.077 220.077 220.077 220.077 220.077 220.077 220.077 220.077 220.077 220.077 220.077 220.077 220.077 220.077 220.077 220.077 220.077 220.077 220.077 220.077 220.077 220.077 220.077 220.077 220.077 220.077 220.077 220.077 220.077 220.077	Regimazione acque bianche e difesa abitati Allargamento SP 10 Sostituzione rete distribuzione e nuova rete fognatura Via Roma Loc. S. Croce Nuovo tratto distribuzione acquedotto in Via Sirta Manutenzione straordinaria sfioratori e scarichi sollevamenti Rifacimento tratto di rete Loc. Sirta Via Carmine Ripristino e interventi conservativi della soglia di attraversamento del Fiume Mera del collettore fognario Allacci nuove tubazioni Vie Lanterna e Fellaria Estensione rete fognaria Loc. Tea Dal Pel Manutenzione straordinaria sollevamenti Sistema di disinfezione UV presso impianto di depurazione Rifacimento tratto di rete fognaria rotonda SP4-SP4dirB Installazione debatterizzatore UV serbatoio Castello Rifacimento dorsale principale distribuzione acquedotto nelle Vie Paini, Piazza, S.Giorgio e Roma - interventi puntuali di rifacimento fogna Sostituzione valvole su adduzione Ledino Manutenzione straordinaria sfioratori e scarichi sollevamenti Sostituzione rete acquedotto Via al Mulino Spostamento tratto fogna per rilevato stradale Loc. S. Croce Rifacimento tratto fogna per rilevato stradale Loc. S. Croce Rifacimento tratto fogna per rilevato stradale Loc. S. croce Rifacimento tratto fogna per silevamento iniziale Sostituzione tratto rete distribuzione Via Giumello Nuovo tratto rete distribuzione Via Giumello Nuovo tratto rete distribuzione Via Giumello Installazione debatterizzatore UV serbatoio Canali e sostituzione tratto di distribuzione Installazione debatterizzatore UV serbatoio Coste Collettamento fognario del Comune di Brusio (CH) sulla rete fognaria di Tirano (studio di fattibilità) Srifacimento rete distribuzione via Valeriana Sostituzione rete distribuzione via Valeriana Sostituzione rete distribuzione via Valeriana Sostituzione impianto debatterizzazione lampade UV serbatoio Pasquali Estensione rete fognaria via Battaglion Tirano Fraz. Oga Sostituzione interferenze Loc Villa Stesnasione interferenze Loc Villa Separazione acque inanche Vie San Fedele e Corte Messa in quota chiusini su viabilità pubblica Si	Cercino Chiuro Chiuro Chiuro Chiuro Chiuro Chiuro Cosio Vattellino Dubino Forcola Gordona Lanzada Livigno Livigno Lovero Mantello Mazzo di Vattellina Montagna in Valtellina Morbegno Novate Mezzola Piuro Poggiridenti Poggiridenti Poggiridenti Samolaco Samolaco Sondrio Teglio Traglio Traglio Variana Traona Traona Traona Valdisotto	19.467 29.936 17.465 4.504 63.752 5.177 5.766 7.181 44.031 35.291 6.867 1.058 8.466 8.372 11.447 17.675 709 11.102 6.850 11.744 909 746 13.726 13.726 2.341 9.359	2.541 16.562 14.314 4.183 895 11.697 2.339 408	54.742 5.196 467	10.000				60.000		
220.033 220.034 220.037 220.039 220.040 220.041 220.045 220.046 220.046 220.046 220.056 220.056 220.056 220.056 220.056 220.057 220.058 220.050 220.057 220.058	Regimazione acque bianche e difesa abitati Allargamento SP 10 Sostituzione rete distribuzione e nuova rete fognatura Via Roma Loc. S. Croce Nuovo tratto distribuzione acquedotto in Via Sirta Manutenzione straordinaria sfioratori e scarichi sollevamenti Rifacimento tratto di rete Loc. Sirta Via Carmine Ripristino e interventi conservativi della soglia di attraversamento del Fiume Mera del collettore fognario Allacci nuove tubazioni Vie Lanterna e Fellaria Estensione rete fognaria Loc. Tea Dal Pel Manutenzione straordinaria sollevamenti Sistema di disinfezione UV presso impianto di depurazione Rifacimento tratto di rete fognaria rotonda SP4-SP4dirB Installazione debatterizzatore UV serbatoio Castello Rifacimento dorsale principale distribuzione acquedotto nelle Vie Paini, Piazza, S.Giorgio e Roma - interventi puntuali di rifacimento fogna Sostituzione valvole su adduzione Ledino Manutenzione straordinaria sfioratori e scarichi sollevamenti Sostituzione rete acquedotto Via al Mulino Spostamento tratto fogna per rilevato stradale Loc. S. Croce Rifacimento tratto fogna per rilevato stradale Loc. S. Croce Rifacimento tratto fogna per rilevato stradale Loc. S. croce Rifacimento tratto fogna per silevato stradale Loc. S. croce Rifacimento tratto fogna per silevato stradale Loc. S. croce Rifacimento tratto fogna per silevato stradale Loc. S. croce Rifacimento tratto fogna per silevato stradale Loc. S. croce Rifacimento tratto fogna per silevato stradale Loc. S. croce Rifacimento tratto fognaro strada di collegamento Via alla Stazione Rifacimento tratto fognaro strada di collegamento Via alla Stazione Rifacimento tratto fognaro strada di collegamento Via Bemina Installazione debatterizzatore UV serbatoio Canali e sostituzione tratto di distribuzione Installazione debatterizzatore UV serbatoio Canali e sostituzione tratto di distribuzione Via Samdario e sostituzione rete distribuzione via Valeriana Sostituzione rete distribuzione via Valeriana Sostituzione riete distribuzione via Valeriana Sostituzione impianto debatteriz	Cercino Chiuro Chiuro Chiuro Chiuro Chiuro Chiuro Cosio Vattellino Dubino Forcola Gordona Lanzada Livigno Livigno Livigno Livigno Livigno Lovero Mantello Mazzo di Valtellina Montagna in Valtellina Morbegno Novate Mezzola Piuro Poggiridenti Poggiridenti Poggiridenti Poggiridenti Teglio Teglio Trano Torre Santa Maria Tovo di Sant'Agata Traona Traona Valdidentro Valdisotto Valdisotto Valdisotto Valdisotto Valdisotto Valdisotto Verceia Verceia Verceia Verceia Verceia	19.467 29.936 17.465 4.504 63.752 5.177 5.766 7.181 44.031 35.291 6.867 1.058 8.466 8.372 11.447 17.675 709 11.102 6.850 11.744 909 746 13.726 13.726 2.341 9.359	2.541 16.562 14.314 4.183 895 11.697 2.339 408	61.880 2.225 357.030 370.852 757 757	10.000	100.000			60.000		

			anno 2021	anno 2022	anno 2023	anno 2024	anno 2025	anno 2026	anno 2027	anno 2028	anno 2029	
	Attenzione: verificare la presenza di eventuali "Alert" nelle colonne BU:CC		(consuntivo)  Valore investimento	(consuntivo)  Valore investimento	(preconsuntivo o  Valore investimento	(pianificato)  Valore investimento	Valore investimento					
ID intervento pianificato	Titolo Intervento pianificato	Località interessata/e intervento				annuo (lordo contributi) 2024			annuo (lordo contributi) 2027	annuo (lordo contributi) 2028	annuo (lordo contributi) 2029	lordo programmato post 2029
	Interconnessione reti acquedottistiche Valmalenco e Sondrio Sostituzione tratto adduzione Loc. Caldenno	.CM Sondrio Berbenno di Valtellina	5.431									500.000
	Spostamento rete distribuzione Loc. Fiesso Altre immobilizzazioni (macchinari, arredi, cellulari)	Cercino .ATO	10.782	23.524	39.869							5.000
220.093	Autoveicoli	.ATO	730	16.120	26.204							
220.094	Officina INOX Naturizzatori	.ATO	1.159 60.178	59.591	82.675							
220.096 220.097	Laboratorio e attrezzature Software	.ATO	42.149 36.621	36.295 85.867	21.718 25.461							
220.107 220.108	Fabbricati industriali	.ATO .ATO	24.252 4.799	1.680 21.465	11.180							
220.110 220.111	Riqualificazione sottoservizi Via Dei Palazzi Rifacimento attraversamento Spoel adduttrici Del Monte	Sondrio Livigno	1.7.55	72.868 6.348	48.823							
220.112	Rifacimento cameretta e allacci in Via Valeriana Sostituzione pompa pozzo Bonfadini	Berbenno di Valtellina Sondrio		3.580 15.000								
	Rifacimento tratto di collettore fognario Via Piantana - Torrente Tovate	Dazio		6.682								
	Riparazione tratti di rete fognaria ll'interno del Malleretto di Via Lungo Mallero Diaz	Sondrio		8.482	36							
	Rifacimento sfioratore collettore  Rifacimento tratto rete fognaria parcheggio San Fedele	Traona Poggiridenti		290 25.087								149.710
220.118	Rifacimento tratto di rete distribuzione su SP Loc. Caselle sino a incrocio Via Piavanini	Albosaggia		268	42.993							
220.120 220.122	Rifacimento tratto di rete distribuzione Via Piatte Collettamento Loc. Tavani, Santa Croce e Zona Industriale	Teglio Delebio		7.126								350.000
240.101	Adeguamento sfioratori al nuovo RR n.6/2019 - attuazione del Piano di riassetto	.ATO								10.000	570.000	1.934.000
240.104	Adeguemento e messa a norma fosse biologiche Albareda 1 e 2	San Giacomo Filippo									6.000	104.000
240.105	Adeguemento e messa a norma fosse biologiche Albareda e Sazzo (collettamento)	Ponte in Valtellina							10.000	100.000		140.000
240.106	Adeguemento e messa a norma fosse biologiche Bosca	Vervio							4.000	56.000		
240.107	Adeguemento e messa a norma fosse biologiche San Antonio, Piana, Cosaggio, Ronco, Ruul	Tartano							10.000	100.000		115.000
240.108 240.109	Allacciamenti Acquedotto Allacciamenti Fognatura	.ATO			206.455 21.471							
240.110	Collegamento rete di distribuzione Vedello - San Bartolomeo Collettamento fognario Comune di Brusio (CH)	Piateda Tirano			30.798	80.000 62.805	675.838	920.559	30.000			
240.112	Completamento anello via dello Stadio/via Valeriana Completamento conversione trattamenti ossidativi biologici da ossigeno ad aria del	Sondrio				16.000						
240.113 240.114	depuratore di Sondrio (Linee 1-2) Dearsenificatore Petascia	Sondrio  Cosio Valtellino		75.000							53.400	1.281.600
240.115	Installazione debatterizzatore a lampade UV presso serbatoio Purgatorio	Fusine										10.000
240.116	Installazione debatterizzatore a lampade UV presso serbatoio Rondelli	Tartano										10.000
240.117	Installazione debatterizzatore UV presso serbatoi Baruffini	Tirano									40.000	
240 118	Installazione debatterizzatore UV presso serbatoio Cologna	Tirano									40.000	
					7.050	0.000					40.000	
	Installazione debatterizzatore UV sconnessione Prato Melè  Installazione impianto di debatterizzazione a lampade UV e camera di manovra presso	Buglio in Monte			7.653	6.000						
240.120	serbatolo Centrale Ambiente Energia	Valmasino								70.000		
240.121	Installazione impianto di debatterizzazione a lampade UV presso serbatoi Torrazza e Tavani	Delebio								40.000		20.000
240.122	Installazione impianto di debatterizzazione a lampade UV presso serbatoio Gemelle	Valmasino								40.000		
240.123	Installazione impianto di debatterizzazione a lampade UV presso serbatorio Spriana	Spriana										40.000
240.124	Installazione impianto di debatterizzazione a lampade UV: sconnessione Paluetto	Chiesa in Valmalenco								40.000		
240.125	Installazione impianto di debatterizzazione a lampade UV: serbatoio Valle dei Mulini	Rogolo								40.000		
240.126	Installazione strumenti di misura della portata su impianti di depurazione	.ATO										200.000
240.127 240.130	Interconnessione rete distribuzione con Fusine Interventi su rete distribuzione per emergenza idrica in comune di Tirano	Colorina Tirano		4.990 7.265	17.063 149	17.947						
	Interventi su reti e infrastrutture per emergenza idrica in comune di Cosio Valtellino	Cosio Valtellino		6.187	147							
240.133	Interventi su reti e infrastrutture per emergenza idrica in comune di Caiolo Interventi su reti e infrastrutture per emergenza idrica in comune di Civo	Caiolo Civo		30.044 7.483 8.688	57							
	Interventi su reti e infrastrutture per emergenza idrica in comune di Forcola Interventi su reti e infrastrutture per emergenza idrica in comune di Piantedo	Forcola Piantedo		240								
240.136		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	
240.139	Installazione UV presso serbatoio Scandolera	Mese										10.000
240.140	Manutenzione straordinaria comparto filtrazione finale presso il depuratore di Morbegno	Morbegno				60.000						
240.141	Manutenzione straordinaria recinizione zona di tutela assoluta; messa in opera recinizione ove non presente (1 opera di presa), in comune di Ardenno	Ardenno								800	19.200	
240.142	Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta; messa in opera recinzione ove non presente (1 opera di presa), in comune di Bema  Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta; messa in opera recinzione	Bema								800	19.200	
240.143	Manutenzione straordinaria recinizione zona di tutela assoluta; messa in opera recinizione ove non presente (3 opere di presa - Grivignun, Primaverta, Pian di Spin), in comune di Buglio in Monte	Buglio in Monte					1.200	58.800				
240.144	Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta; messa in opera recinzione	Castione Andevenno								800	19.200	
240.145	ove non presente (1 opera di presa), in comune di Castione Andevenno  Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta; messa in opera recinzione									800	40.000	
	ove non presente (1 opera di presa - Pila), in comune di Cedrasco  Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta: messa in opera recinzione	Cedrasco									19.200	
240.146	ove non presente (1 opera di presa), in comune di Montagna in Valtellina	Montagna in Valtellina								800	19.200	
240.147	Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta; messa in opera recinzione ove non presente (1 opera di presa), in comune di Rogolo	Rogolo								800	19.200	
240.148	Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta; messa in opera recinzione ove non presente (1 opera di presa - Spotolo), in comune di Spriana	Spriana						1.600	38.400			
240.149	Manutenzione straordinaria recinizione zona di tutela assoluta; messa in opera recinizione ove non presente (1 opera di presa - Barghet), in comune di Teglio Manutenzione straordinaria recinizione zona di tutela assoluta; messa in conse recinizione.	Teglio						1.600	38.400			
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	
240.151	Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta; messa in opera recinzione ove non presente (1 opera di presa - Val dei Lott), in comune di Torre Santa Maria	Torre Santa Maria						1.600	38.400			
240.152	Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta; messa in opera recinzione	Chiesa in Valmalenco									8.000	192.000
210.102	ove non presente (10 opere di presa), in comune di Chiesa in Valmalenco										0.000	.52.000
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
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
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
	, ( -p-12 a. p-122y) in common of control advertor i hippo	<u> </u>	j									

	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	Piateda						12.000	60.000	208.000		
240.157	ove non presente (15 opere di presa), in comune di Piateda  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	Berbenno di Valtellina								1.600	38.400	
240.160	ove non presente (2 opere di presa), in comune di Berbenno di Valtellina  Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta; messa in opera recinzione	Chianana								1.600	20 400	
240.160	ove non presente (2 opere di presa), in comune di Chiavenna  Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta; messa in opera recinzione	Chiavenna Fusine								1.600	38.400 38.400	
240.162	ove non presente (2 opere di presa), in comune di Fusine  Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta; messa in opera recinzione	Grosio								1.600	38.400	
240.163	ove non presente (2 opere di presa), in comune di Grosio  Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta; messa in opera recinzione	Piantedo								1.600	38.400	
240.164	ove non presente (2 opere di presa), in comune di Piantedo  Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta; messa in opera recinzione	Sondalo								1.600	38.400	
	ove non presente (2 opere di presa - Rosumia e Valle Cameraccia), in comune di Sondalo  Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta; messa in opera recinzione											
240.165	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 recinizione zona di tutela assoluta; messa in opera recinizione ove non presente (6 opere di presa), in comune di Dubino	Dubino								4.800	115.200	
	Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta; messa in opera recinzione ove non presente (6 opere di presa), in comune di Mese  Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta; messa in opera recinzione	Mese								4.800	115.200	
240.179	manuterizone straordinaria recirizone zona di tutela assoluta; messa in opera recirizione over non presente (7 opere di presa), in comune di Gerola Alta  Manutenzione straordinaria recirizione zona di tutela assoluta; messa in opera recirizione	Gerola Alta						5.600	74.400		60.000	
240.180	ove non presente (8 opere di presa), in comune di Valdidentro  Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta; messa in opera recinzione	Valdidentro						40.400			6.400	153.600
240.181	ove non presente (8 opere di presa), in comune di Valdisotto  Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta; messa in opera recinzione	Valdisotto						10.400	35.000	204.600	7.000	170,000
240.182	ove non presente (9 opere di presa), in comune di Campodolcino  Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta; messa in opera recinzione	Campodolcino  Gordona									7.200 7.200	172.800
	ove non presente (9 opere di presa), in comune di Gordona  Messa in sicurezza impianto di depurazione di Livigno	Livigno									7.200	300.000
	Monitoraggio quantitativo (portate) e qualitativo lungo i collettori fognari	.ATO					10.000					140.000
	Nuovo pozzo in comune di Caiolo  Nuovo pozzo in comune di Villa di Tirano	Caiolo Villa di Tirano		581	112.749	71.671		90.000	90.000			
240.188	Nuovo tratto fognatura lungo S.P. 21 dal km 3+700 al km 3+800	Poggiridenti				8.800		90.000	90.000			
	Posa debatterizzatori UV presso serbatoi Tiolo e Vernuga Potenziamento pozzo "Ex latteria"	Grosio  Buglio in Monte			22.142					40.000		
240.191 240.192	Realizzazione collegamento del serbatoio al corpo idrico superficiale Realizzazione di impianto fotovoltaico presso le coperture del depuratore di Mediavalle -	Caiolo Teglio		6.500					100.000	450.000		
240.193	Teglio Realizzazione nuova opera di presa Fontana Mura	Ponte in Valtellina		232	362	10.000	189.406		100.000	430.000		
240.194 240.195	Realizzazione nuova opera di presa Rivetto Realizzazione piezometro	Ponte in Valtellina Villa di Tirano		58	17.228	40.000						
	Realizzazione pompaggio da sorgenti Soverna Inf. a Soverna Sup. Rete adduzione serbatolo Vione (da sorgenti Curnin)	Castione Andevenno Mazzo di Valtellina			4.573 25.460	20.540						1.427
	Revamping depuratore di Lovero	Lovero										4.650.000 800.000
240.200	Rifacimento acquedotto adduzione Paluetto-Giovello Rifacimento allacciamenti via V Alpini	Chiesa in Valmalenco Caspoggio				15.000						
	Rifacimento pretrattamenti depuratore di Sondrio Rifacimento rete di distribuzione loc. Ambria	Sondrio Piateda				50.000						400.000
240.206	Rifacimento rete fognaria tratto distributore ENI Chiavenna Rifacimento sottoservizi contrada Montini	Chiavenna Chiesa in Valmalenco				35.000						300.000
	Rifacimento sottoservizi Via Dei Po e Via Lescen Rifacimento tratti di rete fognaria e acquedotto in Via Roma	Mello Bianzone		12.167		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	.CM Sondrio				229.146	9.638					
240.214	Poggiridenti  Risoluzione interferenze sottoservizi SECAM soppressione dei passaggi a livello ai km	.CM Sondrio					241.797					
240.214	8+223, 8+665 e 9+412 linea Sondrio-Tirano, nei comuni di Ponte in Valtellina e Chiuro Risoluzione interferenze sottoservizi SECAM soppressione del passaggio a livello al km	Forcola				51.043	221101					
	24+270 linea Colico-Sondrio  Risoluzione interferenze sottoservizi SECAM soppressione del passaggio a livello al km	.CM Sondrio				170.396	59.324					
	26+055 linea Colico-Sondrio, nei comuni di Forcola, Colorina e Buglio in Monte  Sistema di sostegno serbatoi Valle e Misci	Colorina										22.053
	Sostituzione compressore ad aria c/o impianto di filtrazione Bagni Vecchi  Risoluzione eventuali problematiche collettore fognario Aprica-Tresenda	Bormio Aprica			506	15.000	385.000					
240.220	Realizzazione eventuali problematiche collettore fognario e depurazione di Montespluga Risoluzione eventuali problematiche collettore fognario Media Valle	Madesimo Teglio				10.000	200.000	171.000 100.000	204.250	204.250		
	Adeguemento 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				
-			Į.				Į.		Į.		L	

	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	Titolo Intervento pianificato	Località interessata/e	Valore investimento	Valore investimento annuo (lordo contributi)	Valore investimento	Valore investimento	Valore investimento	Valore investimento	Valore investimento annuo (lordo contributi)	Valore investimento annuo (lordo contributi)	Valore investimento annuo (lordo contributi)	Valore investimento lordo programmato
pianificato		intervento	` 2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	post 2029
	Campagne di ricerca perdite sulle reti acquedottistiche (Lotto 5-4b)	.ATO					1.579.807	394.952				
240.304	Rinnovamento reti acquedottistiche e installazione di valvole di regolazione della pressione (Lotti 4d-6)	.ATO	24.200				8.242.078	2.060.519				
	Rifacimento tratto di rete acquedotto in Via Torelli (passerella)  Concessioni di derivazione acqua (assistenza tecnica per ottenimento, regolarizzazioni e rinnovi)	Sondrio .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 Voga 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 200008-	Adeguamento normativo LABORATORIO acque reflue e potabili (attrezzature)  Manutenzione straordinaria e messa a norma stazioni di sollevamento	.ATO	94.284	40.740	65.050	80.000						
	Riassetto sistema depurazione Bassa Valle - Ampliamento depuratore di Rogolo	.CM Morbegno	46.268	9.513	876.208	838.474	64.536					
200011-b 200011-c	Riassetto sistema depurazione Bassa Valle - Collettamento di Piantedo e Delebio  Riassetto sistema depurazione Bassa Valle - Collettamento di Dubino	.CM Morbegno .CM Morbegno	41.446 35.069	10.729 7.109	1.067.898 480.935	518.117 596.058	59.543 114.829					
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  Dismissione depuratore di Chiuro con collettamento a Teglio (Adeguamento impianti	.ATO										20.600
200006-0	Ampliamento depuratore di Teglio (Adeguamento impianti depurazione per compatibilità infaulica)  Ampliamento depuratore di Teglio (Adeguamento impianti depurazione per compatibilità	Chiuro		8.802	28.461	733.869	733.869					
200000-u	Dismissione scarichi Loc. Franscia e collettamento fino a Lanzada	Teglio Lanzada		6.572 23.953	16.751 24.706	128.751 590.507	122.269 1.041.015	1.625.269 140.000	1.875.269	100.000		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- 220002s-	Manutenzione straordinaria fontane  Manutenzione straordinaria depuratori con trattamenti sino al secondario	.ATO	59.406 6.029	29.189 14.668	35.545 2.480							
220002t-	Manutenzione straordinaria depuratori con trattamenti sino al terziario o più spinti	.ATO	586.340	351.617	301.666							
220003- 220003-a	Manutenzione straordinaria infrastrutture Rivestimento INOX serbatoio Prestinè	.ATO Ponte in Valtellina	145.154	134.296 1.005	113.237							
	Manutenzione straordinaria pozzi	.ATO	5.430	1.973	1.289	3.500						
	Adeguamento Pozzo Isola  Manutenzione straordinaria rete idrica (ampliamento adeguamento)	Morbegno .ATO	1.126.737	653.580	734.811	3.500						
220005-b	Messa in sicurezza adduzione sorgente Avero Sostituzione tratto di tubazione acquedotto via Gherbiscione	Campodolcino Cedrasco		8.442	47.588 9.540							
220005-c 220005-d 220005-e	Pronto intervento per mantenimento adduzione Loc. Baita Forni Sostituzione tratto di tubazione acquedotto via Alpini	Fusine Grosio		9.076 2.563 174	15.124 19.887							
220005-f	Riduttore di pressione Piscicoltura Campo Franscia  Rifacimento tratto di rete distribuzione Via Valeriana  Sostituzione tratto di tubazione acquedotto Loc. Primolo Via Roma	Lanzada Piateda Chiesa in Valmalenco		174	46.356 35.857	30.000 10.000						
220005-h	Rifacimento tratto di rete distribuzione in Loc. Marveggia Sostituzione tratto di tubazione acquedotto via Campello	Spriana Mese			27.687 23.544	10.000						
220005-j	Sostituzione tratto di tubazione acquedotto e fognatura Via San Rocco Sostituzione tratto di tubazione acquedotto via Vanoni	Lovero Mello			19.940 19.057							
220005-I 220005-m	Sostituzione tratto di tubazione acquedotto via Garibaldi Sostituzione tratto di tubazione acquedotto via Ugo Foscolo	Buglio in Monte Novate Mezzola			17.381 15.764							
220005-n 220005-o	Sostituzione tratto di tubazione acquedotto Via Magnolia Sostituzione tratto di tubazione acquedotto via Marangona	Caiolo Livigno			8.966 6.839	6.034						
220005-p 220005-q	Sostituzione tratto di tubazione acquedotto Loc. Rodolo Rifacimento rete acquedotto via San Fedele	Colorina Poggiridenti			6.537	20.000						
	•	Buglio in Monte				40.000						
220005-u	Posa collegamento acquedotto via SP27 durante lavori rotonda Rifacimento cameretta acquedotto incrocio Via Mazzini Via Bonfadini	Tovo di Sant'Agata Sondrio				25.000 14.878						
	Rifacimento tratto di rete acquedotto Via Convento Rifacimento tratto di rete acquedotto Via Pradello	Traona Mello .ATO	793.426	907.546	1,004,190	6.215 7.800						
220007-	Manutenzione straordinaria tratti rete distribuzione per riparazione perdite Manutenzione straordinaria rete fognaria (ampliamento adeguamento)	.ATO Sondalo	568.087	907.546 418.491 9.903	593.051							
220007-b 220007-c	Risanamento fognatura Via Bertacchi Rifacimento tratto fognatura Via Repubblica Risanamento collettore attraversamento Torrente Viola	Tirano Valdidentro		6.493 13.909								
	Rifacimento tratto fognatura Via XXV Aprile Piazza Campello Messa in sicurezza Via Dosso Loc. Sacco	Sondrio Cosio Valtellino			38.411 10.006							
220007-f	Rifacimento tratto fognatura Via Vanoni Rifacimento tratto fognatura Via Moizi	Berbenno di Valtellina Lanzada			3.909 1.890							
220007-h	Rifacimento tratto fognatura e acquedotto Via Poschiavo Risanamento collettore Via Tassera Via Valeriana	Tirano Chiuro			1.575 432	49.565						
220008- 220008-a	Manutenzione straordinaria sorgenti Ripristino recinzione zona di tutela assoluta (ZTA) sorgente Gualdera	.ATO Campodolcino	14.979	56.765	34.503 5.076							
220000-0	Ripristino recinzione zona di tutela assoluta (ZTA) e riqualificazione area sorgente Poirone Vecchio	Chiavenna			2.644	27.356	10.000					
220008-c 220008-d	Ripristino recinzione zona di tutela assoluta (ZTA) sorgente Artegion Ripristino zona di tutela assoluta (ZTA) e manufatto sorgente Revelaso	Grosotto Novate Mezzola				1.500				33.500 20.000		
	Manutenzione straordinaria depuratore  Manutenzione straordinaria depuratore, sistema di disinfezione UV (impianto)	Livigno Livigno	7.703	5.758	376.608 38.570	386						
	Sistema di disinfezione UV presso impianto di depurazione	Sondrio			40.776							
	Sistema di disinfezione UV presso impianto di depurazione (impianto)	Sondrio			58.870							
220081-a 220081-b	Sistema di disinfezione UV presso impianto di depurazione  Sistema di disinfezione UV presso impianto di depurazione (impianto)	Valdisotto  Valdisotto			26.911 44.920	2.500						
	Manutenzione straordinaria infrastrutture di adduzione acquedottistica post 2024  Manutenzione straordinaria sorgenti post 2024	.ATO				100.000	45.000 12.000	90.000	135.000 40.000	130.000 35.000	130.000 35.000	
240003-	Manutenzione straordinaria pozzi post 2024	.ATO				2.500	1.500	2.000	3.000	3.000	3.000	
240004- 240005-	Manutenzione straordinaria rete idrica di distribuzione post 2024  Manutenzione straordinaria tratti rete distribuzione per riparazione perdite post 2024	.ATO				345.000 100.000	200.000	325.000 50.000	400.000 50.000	415.000 89.000	400.000 83.000	
240006-	Manutenzione straordinaria rete fognaria post 2024	.ATO				300.000	185.000	400.000	530.000	500.000	520.000	
	Manutenzione straordinaria stazioni di sollevamento post 2024  Manutenzione straordinaria fosse Imhoff e depuratori con trattamento fino al primario post	.ATO				62.000	25.000	45.000	70.000	70.000	70.000	
240006-	2024	.ATO				8.000	3.000		10.000		10.000	
240009s-	Manutenzione straordinaria depuratori con trattamenti sino al secondario post 2024	.ATO				7.000	3.000		8.000	8.000	8.000	
	Manutenzione straordinaria depuratori con trattamenti sino al terziario o più spinti post 2024  Manutenzione straordinaria fontane post 2024	.ATO				300.000 30.000	200.000	220.000 25.000	400.000 40.000	400.000 40.000	400.000 40.000	
240016a- 240016a-b	Installazione TLC e impianti elettrici post 2024 Installazione TLC serbatoio Gaggine	.ATO				50.000	17.000	50.000	50.000	100.000	100.000	
240018a-	Risoluzione interferenze acquedotto su interventi di soggetti terzi post 2024 Risoluzione interferenze fognatura su interventi di soggetti terzi post 2024	.ATO .ATO				30.000 100.000	15.000 15.000	15.000 15.000	55.000 55.000	100.000 100.000	100.000 100.000	
	Strumenti di misura (contatori) post 2024 Implementazione e aggiornamento sistema informativo territoriale ACQ post 2024	.ATO .ATO				10.000			5.000	5.000	10.000 5.000	
240020-	Implementazione e aggiornamento sistema informativo territoriale ACQ post 2024  Implementazione e aggiornamento sistema informativo territoriale FOG post 2024	.ATO				5.000	490.000	350.000	5.000	5.000	5.000	
240022- 240023-	Implementazione e aggiornamento sistema informativo territoriale DEP post 2024 Messa in quota chiusini su viabilità pubblica post 2024	.ATO				10.000	10.435	10.435	10.435	10.435	10.435	60.000
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	<u>i</u>

	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
240026-	Case dell'acqua post 2024	.ATO					5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	
240027-	Laboratorio e attrezzature post 2024	.ATO				5.000			40.000			
240028-	Altre immobilizzazioni (macchinari, arredi, cellulari) post 2024	.ATO				40.000			40.000			
240029-	Officina INOX post 2024	.ATO										30.000
240030-	Autoveicoli post 2024	.ATO				205.000	345.000	165.000				
240034-	Allacciamenti Acquedotto POST 2024	.ATO				210.000	210.000	210.000	210.000	210.000	210.000	
240035-	Allacciamenti Fognatura POST 2024	.ATO				25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	
737-a	Rifacimento tratto di rete di smaltimento fognario: Via Scilano/Via della Conca, f.ne Prosto via Roganti, Scilano/Boate, I.tà Crotti di Poiatengo Via della Chiesa, strada vecchia f.ne S.Croce (Ø315) - STRALCIO 1a	Piuro				20.000	121.033					
737-b	Rifacimento tratto di rete di smaltimento fognario: Via Scilano/Via della Conca, f.ne Prosto via Roganti, Scilano/Boate, I.tà Crotti di Poiatengo Via della Chiesa, strada vecchia f.ne S.Croce (Ø315) - STRALCIO 1b	Piuro	2.063	23.483	1.678							
240216-b	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										
891-a	Collettamento fognario delle Frazioni Motta di Villa di Tirano e di quelle in sponda orobica del Comune di Teglio	Villa di Tirano	1.895	2.908								
891-b	Manutenzione straordinaria sfioratore Franchesi	Villa di Tirano	514									
CFP Allacciamenti	CFP Allacciamenti Fognatura	.ATO										
CFP Allacciamenti	CFP Allacciamenti Acquedotto	.ATO			-							
CFP da FONI	CFP da FoNI	.ATO							·	·	·	