Programma degli investimenti quadriennio 2022-2023

ID intervento pianificato	Titolo Intervento pianificato	Popolazione interessata dall'intervento (ab/ A.E.)	Località interessata/e intervento	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2022	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2022	Contributi 2022	di cui: Contributi pubblici 2022	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2023	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2023	Contributi 2023	di cui: Contributi pubblici 2023
1	Realizzazione collettore fognario intercomunale, potenziamento impianto depurazione centralizzato Dormelletto ed eliminazione depuratori minori APQ3	12.486	Dormelletto, Varallo Pombia, Gattico e Divignano	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Bilanciamento portate sul collettore ingresso impianto Dormelletto	2.604	Dormelletto	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Eliminazione depuratore Baraggia	2.834	Suno	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Sistemazione depuratore di Marzalesco	2.655	Cureggio	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Realizzazione condotte fognarie Veruno e Revislate	1.898	Veruno	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Manutenz. Straord. collettore fognario/studio e riordino vasche di accumulo via Muggio.	11.020	Cameri	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Installazione di adeguati impianti di trattamento acque reflue	3.911	(BTO3 Granozzo SV185) Casalbeltrame (SV095) CARPIGNANO	50.013	50.013	0	0	193.290	193.290	0	0
8	Urbanizzazione via dei Pini	100	Armeno	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Interconnessione Borgomanero - Cressa	1.607	Cressa	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Incremento disponibilità idriche	977	Gignese	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Studio generale approvvigionamento idrico	1.023	Vaprio	0	0	0	0	7.732	7.732	0	0
12	Nuovo pozzo (ex A253IC)	10.062	Castelletto T	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Adeguamento sfioratori a lago	19.268	Orta Pettenasco Arona Dormelletto	25.010	25.010	0	0	92.779	92.779	0	0
14	Manutenzione straordinaria presa su rio Marmazza	2.610	Pieve Vergonte	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Sistemazione rete fognaria Graglia	187	Brovello	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Sistemazione sfioratore fognario	1.408	Garbagna	0	0	0	0	15.463	15.463	0	0
17	Modifica sfioratore via dell'Usellino	455	Invorio	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Nuova rete fognaria via Bonifaci	10.062	Castelletto T	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Sistemazione vasche di percolazione	13.946	Oleggio	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Dismissione depuratore frazione Carcegna	841	Miasino	0	0	0	0	0	0	0	0
21	Rifacimento sottoservizi via Cotta	450	Ameno	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Nuovi pozzi	14.000	Novara	20.009	20.009	0	0	347.922	347.922	0	0
23	Sostituzione rete acquedotto via Trentinaglia	5.006	Stresa	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Sostituzione Imhoff con collegamento fognario	1.000	Invorio	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Realizzazione nuova presa d'acqua superficiale, ristrutturazione pozzo esistente, vasca impanto di rilancio, ristrutturazione serbatoio	435	Colazza	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Nuovo pozzo	2.172	Paruzzaro	0	0	0	0	0	0	0	0
27	Studio generale approvvigionamento idrico	1.020	Pella	0	0	0	0	0	0	0	0
28	Rifacimento fognatura via Novara	2.000	Borgomanero	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Adeguamento acq per pozzo Acetati	15.400	Verbania	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Studio adeguamento rete fognaria (zona industriale)	5.015	Varallo P.	5.015	5.015	0	0	0	0	0	0
31	Rifacimento sottoservizi P.za Vittoria (fognatura)	900	Armeno	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Sistemazione fognatura Orta centro	1.120	Orta	0	0	0	0	23.195	23.195	0	0
33	Attivazione sez chimico/fisico dep Cerano	6.937	Cerano	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Interventi di sistemazione fognaria	1.300	Romentino	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Nuova rete fognaria	750	Vogogna	0	0	0	0	0	0	0	0

ID intervento pianificato	Titolo Intervento pianificato	Popolazione interessata dall'intervento (ab/ A.E.)	Località interessata/e intervento	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2022	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2022	Contributi 2022	di cui: Contributi pubblici 2022	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2023	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2023	Contributi 2023	di cui: Contributi pubblici 2023
36	Nuovo approvvigionamento idrico	900	Pieve Vergonte	35.015	35.015	0	0	38.354	38.354	0	0
37	Potenziamento impianto di depurazione	1.230	Cavaglio	40.000	40.000	0	0	773.159	773.159	0	0
38	Estensione rete fognaria via Curone	100	Castelletto T	0	0	0	0	0	0	0	0
39	Valutazione nuovo investimento Fognario	1.570	Casalino	0	0	0	0	0	0	0	0
40	Nuovo sfioratore frazione Spasù	1.000	Cannobio	0	0	0	0	0	0	0	0
41	Riparazione collettore fognario Casale CorteCerro	3.433	Casale Corte Cerro	0	0	0	0	9.403	9.403	0	0
42	Rifacimento fognatura corso Marconi	4.500	Arona	0	0	0	0	0	0	0	0
43	Recupero pozzo Gallotti	15.685	Galliate	0	0	0	0	0	0	0	0
44	Nuova fognatura via del Lago	150	Castelletto T	0	0	0	0	0	0	0	0
45	Collegamento con Cavagliano	1.230	Bellinzago	0	0	0	0	0	0	0	0
46	Collegamento serbatoi Pomevola Castello	4.455	Invorio	0	0	0	0	0	0	0	0
47	Nuovi pozzi	3.817	Colazza, Ghevio, Ameno, Dagnente	50.014	50.014	0	0	61.393	61.393	0	0
48	Rifacimento pozzo Roddo	1.500	Stresa	0	0	0	0	0	0	0	0
49	Estensione rete fognaria fraz. Fomarco	400	Pieve Vergonte	0	0	0	0	0	0	0	0
50	Nuovo sfioratore dep Sozzago	1.086	Sozzago	0	0	0	0	0	0	0	0
51	Manutenzione straordinaria fog via Fauser	800	Novara	29.993	29.993	0	0	773.221	773.221	0	0
52	Rifacimento acq ponte Spoccia	259	Cavaglio Spoccia	0	0	0	0	0	0	0	0
53	Nuova sezione di filtrazione impianto depurazione Dormelletto	2.604	Dormelletto	0	0	0	0	0	0	0	0
54	Adeguamento opera di presa impianto depurazione Dormelletto	2.604	Dormelletto	40.021	40.021	0	0	122.303	122.303	0	0
54	Adeguamento opera di presa impianto depurazione Dormelletto	2.604	Dormelletto								
55	Adeguamento impianto di depurazione S. Bernarnardino	100	Briona	0	0	0	0	0	0	0	0
56	Interconnessione rete idrica	335	Castellazzo	0	0	0	0	0	0	0	0
57	Riparazione attraversamento fognario canale Q Sella	1.500	Novara	0	0	0	0	0	0	0	0
58	Sostituzione serbatoio	868	Casalvolone	0	0	0	0	0	0	0	0
59	Interventi urgenti sullo sfioratore di via Generali	7.000	Novara	0	0	0	0	0	0	0	0
60	Copertura cavo romano (Novara – Copertura cavo Romano – collettore all'impianto di Via Generali)	13.000	Novara	399.997	399.997	400.000	400.000	3.479.216	3.479.216	400.000	400.000
61	Spostamento stz sollev ARA	200	Grignasco	0	0	0	0	0	0	0	0
62	Acquedotto cso Italia	1.000	Stresa	0	0	0	0	0	0	0	0
63	Nuova fognatura via Niccolini	50	Oleggio C	0	0	0	0	0	0	0	0
64	Allacciamento pozzo San Fabiano	2.000	Castelletto T	0	0	0	0	0	0	0	0
65	Nuovo serbatoio	5.006	Stresa	59.992	59.992	0	0	0	0	0	0
66	Allacciamento idrico nuovo pozzo	1.023	Vaprio	0	0	0	0	0	0	0	0
67	Interconnessione e potenziamento acquedotto	2.204	Mergozzo	90.016	90.016	0	0	335.245	335.245	0	0
68	Vasca drenante	500	Varallo P.	0	0	0	0	0	0	0	0
69	Nuova stz sollevamento	150	Pettenasco	0	0	0	0	0	0	0	0
70	Nuova fognatura via S Pellico	100	Castelletto T	0	0	0	0	0	0	0	0
71	Nuova fognatura via Biandrate	2.000	Novara	4.001	4.001	0	0	0	0	0	0
72	Collegamento area ind Nibbia	580	San Pietro M	0	0	0	0	0	0	0	0
73	Fognature centro	1.000	Stresa	0	0	0	0	51.519	51.519	0	0
74	Nuova fognatura Campino Loita	1.000	Stresa	30.000	30.000	0	0	74.221	74.221	0	0
75	Interconnessione rete idrica Garbagna Nibbiola	771	Nibbiola	0	0	0	0	0	0	0	0
76	Manutenzione straodinaria serbatoio	5.000	Galliate	0	0	0	0	0	0	0	0
77	Sostituzione condotta fognaria in pressione	1.000	Cannobio	0	0	0	0	0	0	0	0

ID intervento pianificato	Titolo Intervento pianificato	Popolazione interessata dall'intervento (ab/ A.E.)	Località interessata/e intervento	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2022	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2022	Contributi 2022	di cui: Contributi pubblici 2022	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2023	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2023	Contributi 2023	di cui: Contributi pubblici 2023
78	Nuovo sfioratore	2.423	Ghiffa	0	0	0	0	0	0	0	0
79	Sostituzione impianto filtrazione Saltzgabel	558	Macugnaga	0	0	0	0	0	0	0	0
80	Manutenzione straordinaria pozzo Moscatelli	1.279	Boca	0	0	0	0	0	0	0	0
81	Manutenzione straordinaria pozzo Fornaci	1.714	Maggiora	35.010	35.010	0	0	19.558	19.558	0	0
82	Nuovo pozzo	1.857	Gargallo	0	0	0	0	0	0	0	0
83	Sostituzione tratti fognari poggio radioso	700	Nebbiuno	0	0	0	0	0	0	0	0
84	Potenziamento impianto depurazione Gravellona Toce (Adeguamento del depuratore di Gravellona Toce a Direttive Comunitarie)	7.837	Gravellona Toce	149.990	149.990	250.000	250.000	3.092.637	3.092.637	550.000	550.000
85	Eliminazione scarico lott. Abbondia	15.000	Novara	10.001	10.001	0	0	0	0	0	0
86	Altri interventi da progettare			0	0	0	0	0	0	0	0
87	Riordino sistema idrico dei comuni del Lago d'Orta	60.000	Comuni vari Lago Orta	0	0	0	0	154.632	154.632	0	0
88	Riordino sistema idrico comuni del Verbano (presa a lago)	15.000	Comuni VCO	60.001	60.001	0	0	77.316	77.316	0	0
89	Sostituzione condotte in cemento amianto	52.083	Oleggio, Varallo, Paruzzaro, Verbania	0	0	0	0	77.316	77.316	0	0
90	Manutenzione straordinaria collettore Nigoglia (depuratore Omegna)	15.541	Omegna	0	0	0	0	0	0	0	0
91	Bonifica idrica comuni area Toce	10.893	Pieve Piedimulera Vogogna Baveno	0	0	0	0	0	0	0	0
92	Nuovi impianti di processo (ex di trattamento)		tutto il territorio	149.182	149.182	0	0	77.316	77.316	0	0
93	Nuova rete idrica distribuzione (ex estensione reti acquedottistiche)		tutto il territorio	230.203	230.203	0	0	146.900	146.900	0	0
94	Nuove derivazioni		tutto il territorio	239.304	239.304	200.000	0	136.931	136.931	200.000	0
95	Nuova rete fognaria (ex estensione reti fognarie)		tutto il territorio	1.427.356	1.427.356	0	0	154.632	154.632	0	0
96	Nuovi allacci fognatura		tutto il territorio	237.751	237.751	150.000	0	139.169	139.169	150.000	0
97	Migliorie pozzi e sorgenti		tutto il territorio	986.765	986.765	0	0	115.974	115.974	0	0
98	Migliorie serbatoi		tutto il territorio	584.934	584.934	0	0	324.727	324.727	0	0
99	Migliorie impianti di trattamento		tutto il territorio	173.569	173.569	0	0	23.195	23.195	0	0
100	Migliorie reti di distribuzione (ex migliorie reti acquedotto)		tutto il territorio	1.798.916	1.798.916	0	0	1.314.371	1.314.371	0	0
101	Migliorie allaciamenti acquedotto		tutto il territorio	418.695	418.695	150.000	0	309.264	309.264	150.000	0
102	Migliorie stazioni di sollevamento		tutto il territorio	553.961	553.961	0	0	425.238	425.238	0	0
102	Migliorie stazioni di sollevamento		tutto il territorio								
103	Migliorie reti fognarie		tutto il territorio	2.332.800	2.332.800	0	0	1.082.423	1.082.423	0	0
103	Migliorie reti fognarie										
104	Migliorie allaciamenti fognari		tutto il territorio	75.471	75.471	25.000	0	46.390	46.390	25.000	0
105	Migliorie impianti di depurazione		tutto il territorio	1.729.577	1.729.577	0	0	1.159.739	1.159.739	0	0
105	Migliorie impianti di depurazione		tutto il territorio								
106	Sostituzione contatori e nuovi contatori su utenze non misurate		tutto il territorio	2.787.554	2.787.554	200.000	0	2.319.478	2.319.478	200.000	0
107	Telecontrollo e monitoraggio remoto delle perdite acquedottistiche e delle infiltrazioni in fognatura		tutto il territorio	0	0	0	0	193.290	193.290	0	0
108	Aree di salvaguardia (in ex idustrializzazione gestione)		tutto il territorio	100.000	100.000	0	0	231.948	231.948	0	0
109	Rilievi, cartografia digitale e modellazione reti acquedotto		tutto il territorio	0	0	0	0	0	0	0	0
110	Efficientamento energetico		tutto il territorio	0	0	0	0	38.658	38.658	0	0
111	Autoproduzione EE		tutto il territorio	0	0	0	0	115.974	115.974	0	0
112	Hardware		tutto il territorio	445.000	445.000	0	0	332.458	332.458	0	0
113	Software		tutto il territorio	587.000	587.000	0	0	386.580	386.580	0	0
113	Software		tutto il territorio								

ID intervento pianificato	Titolo Intervento pianificato	Popolazione interessata dall'intervento (ab/ A.E.)	Località interessata/e intervento	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2022	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2022	Contributi 2022	di cui: Contributi pubblici 2022	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2023	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2023	Contributi 2023	di cui: Contributi pubblici 2023
114	Altri interventi di sviluppo (+acquisizione cespiti sedi)		tutto il territorio	848.800	848.800	0	0	119.840	119.840	0	0
114	Altri interventi di sviluppo (+acquisizione cespiti sedi)		tutto il territorio								
115	Attrezzature acquedotto		tutto il territorio	110.500	110.500	0	0	143.034	143.034	0	0
116	Automezzi		tutto il territorio	0	0	0	0	0	0	0	0
117	Sostituzione fognatura via Valle - rio Orgoglio	1.000	Borgoticino	0	0	0	0	0	0	0	0
118	Messa in sicurezza serbatoio accesso serbatoio	537	Belgirate	0	0	0	0	0	0	0	0
119	Nuovo imp dep Casalino centro	1.536	Casalino	169.998	169.998	0	0	25.644	25.644	0	0
120	Potenziamento grigliatura Depuratore	15.430	Omegna	0	0	0	0	0	0	0	0
121	Sostituzione sottoservizi p.za Beltrami	3.086	Omegna	0	0	0	0	0	0	0	0
122	Rinterro rete acquedotto località Fiascala	315	Cressa	0	0	0	0	0	0	0	0
123	Riordino fognatura loc. Granerolo	300	Gravellona Toce	0	0	0	0	16.596	16.596	0	0
124	Interventi urgenti sulla rete fognaria	15.800	Verbania	0	0	0	0	115.974	115.974	0	0
125	Cementazione pozzo dismesso	963	Recetto	0	0	0	0	0	0	0	0
126	Rifacimento sottoservizi P.za Matteotti	2.830	Gozzano	0	0	0	0	0	0	0	0
127	Estensione rete idrica via Fiume Sesia	105	Recetto	0	0	0	0	0	0	0	0
128	Spostamento fognatura fr. Prata	300	Vogogna	0	0	0	0	0	0	0	0
129	Presa San Bernardino	15.430	Verbania	0	0	0	0	0	0	0	0
130	Sfioratore fognario	761	Soriso	0	0	0	0	0	0	0	0
131	Tratto fognario Case Sparse e st. rilancio	575	Cressa	0	0	0	0	115.974	115.974	0	0
132	Manutenzione str. fognatura via 13 Martiri	650	Garbagna	0	0	0	0	15.463	15.463	0	0
133	Prolungamento scarico depuratore Vezzo	1.009	Gignese	0	0	0	0	7.732	7.732	0	0
134	Manutenzione tubi ponte di Possaccio	3.000	Verbania	0	0	0	0	0	0	0	0
135	Nuova sorgente Bannio Anzino	484	Bannio Anzino	0	0	0	0	0	0	0	0
136	Estensione adduzione dal serbatoio Capelin da Porta al ripartitore Caprezzo - Cambiasca	168	Caprezzo Cambiasca	0	0	0	0	7.442	7.442	0	0
137	Spostamento dearsenioficatore loc. Alpetto	111	Macugnaga	0	0	0	0	0	0	0	0
138	Sorgente Migiandone	676	Ornavasso	100.012	100.012	0	0	7.494	7.494	0	0
139	Rifacimento opera di presa depuratore Maggiate	199	Gattico	0	0	0	0	0	0	0	0
140	Sostituzione acquedotto via Don Gnocchi	995	Varallo P.	0	0	0	0	0	0	0	0
141	Sostituzione fognatura Rocchette	1.413	Arona	0	0	0	0	0	0	0	0
142	Ricambio rete pzo Castello-Mascherana	2.249	Lesa	675.028	675.028	0	0	671	671	0	0
143	Riparazione canale sfioratore	1.656	Marano Ticino	0	0	0	0	0	0	0	0
144	Risanamento strutturale serbatoio Trarego	408	Trarego Viggione	0	0	0	0	0	0	0	0
145	Ampliamento serbatoio Villadossola	6.655	Villadossola	0	0	0	0	0	0	0	0
146	Estensione fognatura Casale Piovino	117	Borgomanero	0	0	0	0	0	0	0	0
147	Estensione fognatura via Possaccio	800	Verbania	0	0	0	0	0	0	0	0
148	Estensione fognatura via Venezia	242	Vignone	0	0	0	0	0	0	0	0
149	Migliorie impianti di rilancio		tutto il territorio	74.271	74.271	0	0	19.329	19.329	0	0
150	Sostituzione fognatura via Chioso Bini	110	Romagnano Sesia	0	0	0	0	0	0	0	0
151	Rilievi, cartografia digitale e modellazione reti fognatura		tutto il territorio	643.357	643.357	0	0	309.264	309.264	0	0
151	Rilievi, cartografia digitale e modellazione reti fognatura		tutto il territorio								
152	CM Nuovo approvvigionamento idrico Bannio	484	BANNIO ANZINO	0	0	0	0	0	0	0	0
153	CM Ripristino funzionale acquedotto Meccia	110	MACUGNAGA	0	0	0	0	0	0	0	0
154	CM Ripristino funzionale sorgenti Reivi	3.380	ORNAVASSO	0	0	0	0	0	0	0	0

ID intervento pianificato	Titolo Intervento pianificato	Popolazione interessata dall'intervento (ab/ A.E.)	Località interessata/e intervento	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2022	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2022	Contributi 2022	di cui: Contributi pubblici 2022	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2023	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2023	Contributi 2023	di cui: Contributi pubblici 2023
155	CM Filtrazione Marmazza	2.682	PIEVE VERGONTE	35.021	35.021	0	0	4.094	4.094	0	0
156	CM Impermeabilizzazione Serbatoi Zita e Fontana Verde	3.328	VILLADOSSOLA	0	0	0	0	0	0	0	0
157	CM Nuovi telecontrolli	3.328	VILLADOSSOLA	0	0	0	0	0	0	0	0
158	CM Nuovi misuratori	3.328	VILLADOSSOLA	0	0	0	0	0	0	0	0
159	CM Relining via Ronchi (infiltrazioni in propr. Privata)	939	CANNERO RIVIERA	0	0	0	0	0	0	0	0
160	CM Potenziamento sezione ossidazione a cicli alternati	5.145	CANNOBIO	0	0	0	0	0	0	0	0
161	CM Realizzazione tettoia copertura container fanghi	5.145	CANNOBIO	0	0	0	0	0	0	0	0
162	CM Installazione idranti	267	CAVAGLIO SPOCCIA	0	0	0	0	0	0	0	0
163	CM Installazione idranti	90	CURSOLO ORASSO	0	0	0	0	0	0	0	0
164	CM Installazione idranti	128	FALMENTA	0	0	0	0	0	0	0	0
165	CM Installazione di dearsenificatore su sorgente Villa Volpi	2.412	GHIFFA	70.000	70.000	0	0	0	0	0	0
166	CM Sostituzione rete idrica via Broglio - viale dei Martiri	408	TRAREGO VIGGIONA	0	0	0	0	0	0	0	0
167	CM Sostituzione rete idrica via Segù	820	BAVENO	0	0	0	0	0	0	0	0
168	CM Distrettualizzazione	4.910	BAVENO	0	0	0	0	7.567	7.567	0	0
169	CM Sostituzione rete idrica via Naz. Unite - 165 m e 5 allacci (obsoleta ed in PP)	345	CASALE CORTE CERRO	0	0	0	0	0	0	0	0
170	CM Adeguamento potabilizzatore pedemonte	7.837	GRAVELLONA TOCE	0	0	0	0	61.853	61.853	0	0
171	CM Rigenerazione letto percolatore impianto di Centonara	399	MADONNA DEL SASSO	0	0	0	0	0	0	0	0
172	CM Sostituzione biorulli impianto di Boleto	399	MADONNA DEL SASSO	0	0	0	0	0	0	0	0
173	CM Ottimizzazioni acquedotti frazioni Madonna del Sasso	399	MADONNA DEL SASSO	7.012	7.012	0	0	72.934	72.934	0	0
174	CM Spostamento rete idrica loc. Versura 130 m a margine strada provinciale + 80 m strada comunale asfaltata con 6 allacci	399	MADONNA DEL SASSO	0	0	0	0	0	0	0	0
175	CM Sostituzione 1.000 m condotta distribuzione Pead 110 che dal serbatoio scende nella fraz. Agrano Via Selviana- strada asfaltata.	682	OMEGNA	0	0	0	0	0	0	0	0
176	CM Sostituzione fognatura via Pratolungo Agrano - tappeti	682	OMEGNA	0	0	0	0	0	0	0	0
177	CM Distrettualizzazione	5.006	STRESA	0	0	0	0	0	0	0	0
178	CM Sostituzione rete idr via Pollino - tappeti	100	PREMENO	0	0	0	0	0	0	0	0
179	CM Estensione fognatura via Venezia	120	VIGNONE	0	0	0	0	0	0	0	0
180	CM Armeno nuova linea fognaria via M.te Cerei con valutazione by pass impianto depurazione Lavignino. Progettazione preliminare (esiste già uno studio fatto dal comune di Armeno)	2.204	ARMENO	0	0	0	0	19.329	19.329	0	0
181	CM Riordino collettori fognari misti di Tapigliano e Fosseno	530	NEBBIUNO	0	0	0	0	0	0	0	0
182	CM Sostituzione rete idrica via S.Pietro - tappeti	60	BROVELLO CARPUGNINO	0	0	0	0	0	0	0	0
183	CM Ripristino funzionale serbatoio principale con rilanci da alveo e filtri	1.009	GIGNESE	0	0	0	0	0	0	0	0
184	CM sostituzione m. 50 condotta fognaria via Roma Imperiale	243	LOREGLIA	0	0	0	0	40.840	40.840	0	0
185	CM sostituzione m. 300 + allacci tubazione acquedotto via Belvedere	260	QUARNA SOPRA	0	0	0	0	0	0	0	0

ID intervento pianificato	Titolo Intervento pianificato	Popolazione interessata dall'intervento (ab/ A.E.)	Località interessata/e intervento	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2022	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2022	Contributi 2022	di cui: Contributi pubblici 2022	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2023	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2023	Contributi 2023	di cui: Contributi pubblici 2023
186	CM Ripristino funzionale serbatoio copoluogo basso	399	QUARNA SOTTO	0	0	0	0	0	0	0	0
187	CM Captazione sorgente acquedotto principale	107	AURANO	0	0	0	0	0	0	0	0
188	CM Estensione rete per collegamento sorgente piancavallone al serbatoio cerua	168	CAPREZZO	0	0	0	0	0	0	0	0
189	CM Sostituzione e potenziamento disinfezioni acquedotto comunale	2.168	MERGOZZO	0	0	0	0	0	0	0	0
190	CM Miglioria rete idrica 2019		TERRITORIO C.M.	0	0	0	0	0	0	0	0
191	CM Miglioria rete fognaria 2019		TERRITORIO C.M.	40.000	40.000	0	0	0	0	0	0
192	CM Miglioria depuratori 2019		TERRITORIO C.M.	0	0	0	0	0	0	0	0
193	Attrezzature depuratori		tutto il territorio	30.000	30.000	0	0	0	0	0	0
194	Rilievi, telecontrollo e monitoraggio remoto delle reti acquedottistiche		tutto il territorio	309.439	309.439	0	0	231.948	231.948	0	0
194	Rilievi, telecontrollo e monitoraggio remoto delle reti acquedottistiche		tutto il territorio								
195	OTTIMIZZAZIONE E DISTRETTUALIZZAZIONE RETE ACQUEDOTTO		tutto il territorio	563.126	563.126	0	0	260.871	260.871	0	0
196	MISURATORI IMPIANTI ACQUEDOTTO NUOVE INSTALLAZIONI E SOSTITUZIONI		tutto il territorio	90.637	90.637	0	0	38.658	38.658	0	0
197	MISURATORI IMPIANTI DEPURAZIONE NUOVE INSTALLAZIONI E SOSTITUZIONI		tutto il territorio	1.500	1.500	0	0	0	0	0	0
198	SOFTWARE PER LA PIANIFICAZIONE DEGLI INTERVENTI E GESTIONE ASSET		tutto il territorio	20.000	20.000	0	0	30.926	30.926	0	0
199	SOFTWARE PER LA PIANIFICAZIONE DEGLI INTERVENTI E GESTIONE ASSET		tutto il territorio	120.000	120.000	0	0	107.344	107.344	0	0
200	SOFTWARE PER LA PIANIFICAZIONE DEGLI INTERVENTI E GESTIONE ASSET		tutto il territorio	0	0	0	0	29.432	29.432	0	0
201	SOFTWARE PER SERVIZIO ASSISTENZA ALL'UTENZA		tutto il territorio	140.000	140.000	0	0	77.316	77.316	0	0
201	SOFTWARE PER SERVIZIO ASSISTENZA ALL'UTENZA		tutto il territorio								
202	AGGIORNAMENTO SISTEMA DIGITALE PER RACCOLTA DATI RQTI ACQUEDOTTO		tutto il territorio	40.000	40.000	0	0	16.236	16.236	0	0
203	AGGIORNAMENTO SISTEMA DIGITALE PER RACCOLTA DATI RQTI FOGNATURA		tutto il territorio	10.000	10.000	0	0	16.236	16.236	0	0
204	AGGIORNAMENTO SISTEMA DIGITALE PER RACCOLTA DATI RQTI DEPURAZIONE		tutto il territorio	40.000	40.000	0	0	10.824	10.824	0	0
205	NUOVA RETE DI DISTRIBUZIONE		tutto il territorio	0	0	0	0	38.658	38.658	0	0
206	Migliorie stazioni di sollevamento fognatura - anni precedenti		tutto il territorio	0	0	0	0	0	0	0	0
207	Potenziamento depuratori - anni precedenti		tutto il territorio	0	0	0	0	0	0	0	0
208	Migliorie rete idrica - anni precedenti		tutto il territorio	0	0	0	0	0	0	0	0
209	Migliorie sorgenti - anni precedenti		tutto il territorio	0	0	0	0	0	0	0	0
210	Migliorie rete fognaria - anni precedenti		tutto il territorio	0	0	0	0	0	0	0	0
211	Migliorie rete fognaria San Maurizio d'Opaglio e Pella	4.114	S.MAURIZIO D'OPAGLIO, PELLA	0	0	0	0	0	0	0	0
212	Migliorie per la sicuezza sui luoghi di lavoro		tutto il territorio	105.272	105.272	0	0	51.029	51.029	0	0
213	Eliminazione impianti depurazione Pombia e collegamento a Marano T.	3.806	POMBIA MARANO	19.997	19.997	0	0	154.632	154.632	0	0
214	ACQUISIZ. RAMO AZIENDA SPT - TRECATE - POZZI ACQUA	20.399	TRECATE	0	0	0	0	0	0	0	0

ID intervento pianificato	Titolo Intervento pianificato	Popolazione interessata dall'intervento (ab/ A.E.)	Località interessata/e intervento	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2022	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2022	Contributi 2022	di cui: Contributi pubblici 2022	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2023	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2023	Contributi 2023	di cui: Contributi pubblici 2023
215	ACQUSIZ. RAMO AZIENDA SPT-TRECATE - ALLACCI DISTRIB. ACQUA	20.399	TRECATE	0	0	0	0	0	0	0	0
216	ACQUISIZ. RAMO AZIENDA SPT- TRECATE - RETI DISTRIB. ACQUA	20.399	TRECATE	0	0	0	0	0	0	0	0
217	ACQUSIZ. RAMO AZIENDA SPT-TRECATE - GRUPPI MISURA ACQUA	20.399	TRECATE	0	0	0	0	0	0	0	0
218	ACQUISIZ. RAMO AZIENDA SPT - TRECATE - AUTOCARRI E FURGONI	20.399	TRECATE	0	0	0	0	0	0	0	0
219	ACQUISIZ. RAMO AZIENDA SPT-TRECATE - RETE FOGNARIA	20.399	TRECATE	0	0	0	0	0	0	0	0
220	ACQUISIZ. RAMO AZIENDA SPT - TRECATE - TELECONTROLLO	20.399	TRECATE	0	0	0	0	0	0	0	0
221	Estensione fognatura via Case Sparse Marè Nebbiuno	1.806	NEBBIUNO	0	0	0	0	0	0	0	0
222	Rilievi, telecontrollo e monitoraggio remoto infrastrutture Depurazione		tutto il territorio	0	0	0	0	0	0	0	0
223	Sostituzione reti idriche per miglioramento qualità dell'acqua		tutto il territorio	0	0	0	0	0	0	0	0
224	Ricerca e eliminazione infiltrazioni di acque parassite		tutto il territorio	200.000	200.000	0	0	7.732	7.732	0	0
225	CM Migliorie impianti di potabilizzazione		TERRITORIO C.M.	85.000	85.000	0	0	77.316	77.316	0	0
226	CM Migliorie sorgenti		TERRITORIO C.M.	320.000	320.000	0	0	154.632	154.632	0	0
227	CM Migliorie stazioni di sollevamento fognarie		TERRITORIO C.M.	0	0	0	0	30.926	30.926	0	0
228	Nuovo pozzo Piedimulera	1.521	Piedimulera	19.997	19.997	0	0	115.974	115.974	0	0
229	Migliorie trattamento fanghi depuratori		tutto il territorio	20.000	20.000	0	0	309.264	309.264	0	0
230	Nuova presa val Maiasca Borgomezzavalle	315	Borgomezzavalle	0	0	0	0	0	0	0	0
231	Ottimizzazione e distrettualizzazione rete acquedotto Verbania (Riduzione perdite idriche nel Comune di Verbania – Lotto I)	30.484	Verbania	40.011	40.011	200.000	200.000	270.606	270.606	200.000	200.000
232	Ottimizzazione e distrettualizzazione rete acquedotto Gravellona Toce (Riduzione perdite idrichjhe nel Comune di Gravellona Toce - lotto II)	7.805	Gravellona Toce	480.009	480.009	120.000	120.000	0	0	104.000	104.000
233	Ottimizzazione e distrettualizzazione rete acquedotto Pieve Vergonte, Castelletto T., Arona, Novara, Grignasco (Riduzione perdite idriche in Arona, Castelletto Sopra Ticino, Grignasco, Novara, Pieve Vergonte – Lotto III)	135.087	Pieve, catelletto, Novara, Arona, Gringnasco	202.020	202.020	280.000	280.000	231.948	231.948	280.000	280.000
234	CM Migliorie reti idriche		TERRITORIO C.M.	965.009	965.009	0	0	54.121	54.121	0	0
235	CM Migliorie reti fognarie		TERRITORIO C.M.	216.725	216.725	0	0	146.900	146.900	0	0
236	CM Migliorie depuratori		TERRITORIO C.M.	180.084	180.084	0	0	38.658	38.658	0	0
237	CM Ottimizzazioni acquedotti		TERRITORIO C.M.	237.001	237.001	0	0	85.048	85.048	0	0
238	Fabbricati strumentali San Pietro Mosezzo	2.035	San Pietro M	0	0	0	0	0	0	0	0
239	Serbatoi San Pietro Mosezzo	2.035	San Pietro M	0	0	0	0	0	0	0	0
240	Reti di distribuzione san Pietro Mosezzo	2.035	San Pietro M	0	0	0	0	0	0	0	0
241	Gruppi di misura San Pietro Mosezzo	2.035	San Pietro M	0	0	0	0	0	0	0	0
242	Impianti di sollevamento San Pietro Mosezzo	2.035	San Pietro M	0	0	0	0	0	0	0	0
243	Impianti di depurazione San Pietro Mosezzo	2.035	San Pietro M	0	0	0	0	0	0	0	0
244	Telecontrollo San Pietro Mosezzo	2.035	San Pietro M	0	0	0	0	0	0	0	0
245	Water safety plan		tutto il territorio	0	0	0	0	46.390	46.390	0	0
246	Ampliamento serbatoio Via Valsesia e manutenzione straordianria altri serbatoi Novara	33.000	Novara	49.999	49.999	0	0	231.948	231.948	0	0
247	Riordino fognarura Lesa	2.258	Lesa	9.998	9.998	0	0	23.195	23.195	0	0

ID intervento pianificato	Titolo Intervento pianificato	Popolazione interessata dall'intervento (ab/ A.E.)	Località interessata/e intervento	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2022	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2022	Contributi 2022	di cui: Contributi pubblici 2022	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2023	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2023	Contributi 2023	di cui: Contributi pubblici 2023
248	Potenziamento impianto di depurazione di Novara	184.000	Novara	542.947	542.947	0	0	193.290	193.290	0	0
249	Potenziamento impianto di depurazione di Dormeletto	51.300	Dormelletto	125.798	125.798	0	0	54.121	54.121	0	0
250	Adeguamento impianto di depurazione di Bellinzago Novarese	24.000	Bellinzago	154.423	154.423	0	0	502.553	502.553	0	0
251	Potenziamento impianto di depurazione di Cerano	80.000	Cerano	80.037	80.037	0	0	46.390	46.390	0	0
252	Spostamento fognature per bonifica area Enichem	2.682	Pive Vergonte	5.002	5.002	5.002	0	19.329	19.329	19.329	0
253	Ottimizzazione processo di trattamento fanghi		tutto il territorio	89.992	89.992	0	0	231.948	231.948	0	0
254	Miglioramento qualità dell'acqua		tutto il territorio	0	0	0	0	77.316	77.316	0	0
255	C.M. ESTENSIONI RETI FOGNARIE		tutto il territorio	395.992	395.992	0	0	4.978	4.978	0	0
256	POZZI CANNOBIO	5.100	cannobio	0	0	0	0	0	0	0	0
257	SORGENTI CANNOBIO	5.100	cannobio	0	0	0	0	0	0	0	0
258	SERBATOI CANNOBIO	5.100	cannobio	0	0	0	0	0	0	0	0
259	IMP.TRATTAMENTO CANNOBIO	5.100	cannobio	0	0	0	0	0	0	0	0
260	GRUPPI DI MISURA CANNOBIO	5.100	cannobio	0	0	0	0	0	0	0	0
261	NUOVE RETI IDRICHE CANNOBIO	5.100	cannobio	0	0	0	0	0	0	0	0
262	NUOVE RETI ADDUZIONE CANNOBIO	5.100	cannobio	0	0	0	0	0	0	0	0
263	NUOVE STAZIONI DI RILANCIO CANNOBIO	5.100	cannobio	0	0	0	0	0	0	0	0
264	TELECONTROLLO CANNOBIO	5.100	cannobio	0	0	0	0	0	0	0	0
265	Riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell'acqua, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti		tutto il territorio	0	0	0	0	193.290	193.290	0	0

Piano delle Opere Strategiche 2024-fine concessione

ID intervento pianificato	Titolo Intervento pianificato	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2024	Contributi 2024	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2025	Contributi 2025	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2026	Contributi 2026
22	Nuovi pozzi	309.264	0	348.837	500.000	463.896	0
60	Copertura cavo romano	2.841.386	400.000	0	150.000	0	0
67	Interconnessione e potenziamento acquedotto	0	0	0	0	0	0
84	Potenziamento impianto depurazione Gravellona Toce	3.071.118	400.000	0	150.000	0	0
88	Riordino sistema idrico comuni del Verbano (presa a lago)	773.159	0	773.159	500.000	589.416	500.000
231	Ottimizzazione e distrettualizzazione rete acquedotto Verbania	386.580	200.000	386.580	75.000	402.136	0
232	Ottimizzazione e distrettualizzazione rete acquedotto Gravellona Toce	0	32.000	0	0	0	0
233	Ottimizzazione e distrettualizzazione rete acquedotto Pieve Vergonte, Castelletto T., Arona, Novara, Grignasco	270.606	70.000	286.800	0	287.615	0
246	Ampliamento serbatoio Via Valsesia e manutenzione straordianria altri serbatoi Novara	773.159	500.000	2.319.478	500.000	2.046.322	500.000
248	Potenziamento impianto di depurazione di Novara	830.098	0	1.353.029	0	1.005.107	0
249	Potenziamento impianto di depurazione di Dormeletto	77.316	0	463.896	0	312.513	0
250	Adeguamento impianto di depurazione di Bellinzago Novarese	386.580	0	386.580	0	430.362	0
251	Potenziamento impianto di depurazione di Cerano	386.580	0	618.527	0	429.460	0
253	Ottimizzazione processo di trattamento fanghi	154.632	0	154.632	0	162.370	0
254	Miglioramento qualità dell'acqua	77.316	0	77.316	0	154.632	0

265	Riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell'acqua, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti	193.290	0	193.290	0	193.290	0

Programmazione 2022-fine concessione

Codice cespite	Categoria di cespiti	2022	2023	2024	2025	2026
1	Terreni	0	0			
2	Condotte di acquedotto	5.939.338	3.431.589	2.543.602	3.379.436	3.946.296
3	Opere idrauliche fisse di acquedotto	1.633.835	1.011.550	1.773.838	2.320.393	2.695.495
4	Serbatoi	694.925	556.675	927.791	2.551.425	2.353.480
5	Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	74.271	19.329	347.922	425.238	502.553
6	Impianti di potabilizzazione	477.751	316.995			
7	Altri trattamenti di potabilizzazione (tra cui dispositivi di disinfezione, stacciatura, filtrazione, addolcimento)	35.021	4.094	309.264	463.896	695.843
8	Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	2.878.191	2.358.135	2.848.056	2.858.524	2.817.087
9	Sistemi informativi di acquedotto	369.439	279.111			
10	Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	0	0	324.727	440.701	493.810
11	Condotte fognarie	4.989.092	6.509.351	5.364.978	2.221.228	2.338.035
12	Sifoni e scaricatori di piena e altre opere idrauliche fisse di fognatura	25.010	108.242	162.363	966.449	102.329
13	Vasche di laminazione e vasche di prima pioggia	0	0			
14	Impianti di sollevamento e pompaggio di fognatura	563.962	456.164	23.195	27.061	30.926
15	Gruppi di misura - altre attrezzature di fognatura	0	0			
16	Sistemi informativi di fognatura	653.357	354.932			
17	-	0	0			
18	Telecontrollo e teletrasmissione di fognatura	0	0	30.926	30.926	30.926
19	Impianti di sollevamento e pompaggio di depurazione	0	0			
20	Tecniche naturali di depurazione (tra cui fitodepurazione e lagunaggio)	0	0			
21	Impianti di depurazione – trattamenti sino al preliminare, integrativo, primario - fosse settiche e fosse Imhoff	169.998	25.644			
22	Impianti di depurazione – trattamenti sino al secondario	204.435	695.843	1.933.761	2.101.883	2.973.014
23	Impianti di depurazione – trattamenti sino al terziario e terziario avanzato	2.888.455	5.480.296	4.944.982	3.015.321	2.376.144
24	Impianti di essiccamento fanghi e di valorizzazione dei fanghi (tra cui mono-incenerimento, pirolisi, gassificazione)	109.992	541.211	154.632	154.632	162.370
25	Gruppi di misura - altre attrezzature di depurazione	0	0			
26	Sistemi informativi di depurazione	40.000	10.824			
27	Telecontrollo e teletrasmissione di depurazione	0	0	30.926	30.926	30.926
28	Altri impianti	105.272	167.002			
29	Laboratori e attrezzature	110.500	143.034	541.211	541.211	541.211
30	Sistemi informativi	1.292.000	903.698	387.353	268.827	328.194
31	Telecontrollo e teletrasmissione	0	0			
32	Autoveicoli - automezzi	0	0			
33	Fabbricati non industriali	848.800	119.840			
34	Fabbricati industriali	0	0			
35	Costruzioni leggere	0	0			
36	Studi, ricerche, brevetti, diritti di utilizzazione	105.015	286.069	688.112	854.329	811.817
37	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	0	0	719.038	1.639.139	949.067
	Totale	**24.208.659**	**23.779.628**	**24.056.676**	**24.291.546**	**24.179.525**