

Indicatore RQTI	Titolo Intervento pianificato	Località interessata/e intervento	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030-2035	2036-2045
<b>M1</b>	<b>Piano di ricerca e riduzione delle perdite e di verifica della pressione in rete</b>		<b>8.515.500</b>	<b>8.487.000</b>	<b>6.605.000</b>	<b>6.752.000</b>	<b>6.423.000</b>	<b>6.423.000</b>	<b>38.538.000</b>	<b>74.230.000</b>
	Monitoraggio		1.262.011	1.271.000	500.000	500.000	500.000	500.000	3.000.000	5.000.000
	Modellazione		240.000	240.000	250.000	250.000	250.000	250.000	1.500.000	2.500.000
	Ricerca perdite		223.708	186.000	130.000	130.000	130.000	130.000	780.000	1.300.000
	Manutenzioni programmate acquedotto		5.007.781	5.200.000	4.000.000	4.000.000	4.000.000	4.000.000	24.000.000	50.000.000
	Sostituzione contatori		1.782.000	1.590.000	1.725.000	1.872.000	1.543.000	1.543.000	9.258.000	15.430.000
<b>M2</b>	<b>Piano di gestione delle interruzioni del servizio e di emergenza idrica</b>		<b>3.370.000</b>	<b>2.035.000</b>	<b>1.405.000</b>	<b>225.000</b>	<b>225.000</b>	<b>225.000</b>	<b>1.350.000</b>	<b>4.050.000</b>
	Telecontrollo		100.000	100.000	130.000	130.000	130.000	130.000	780.000	2.600.000
	Gruppi elettrogeni		140.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	270.000	450.000
	Rinnovo captazioni		100.000	100.000	50.000	50.000	50.000	50.000	300.000	1.000.000
	Nuova adduttrice Valmadrera-Civate	Valmadrera e Civate	200.000	-	-	-	-	-	-	-
	Adeguamento stazioni di sollevamento briantero in seguito alla realizzazione delle nuove adduttrici valmadrera/civate e civate/dolzago	Vari	2.750.000	-	-	-	-	-	-	-
	Acquisizione pozzi vismara, adeguamento e collegamento alla rete	Casatenovo	-	1.300.000	-	-	-	-	-	-
	Interconnessioni di reti comunali tra i Comuni di Calolziocorte e Montemarenzo e tra i Comuni di Verderio e Robbiate		80.000	-	-	-	-	-	-	-
	Moggio - Adeguamento sorgenti piani Artavaggio		-	490.000	-	-	-	-	-	-
	Piani Resinelli - Adeguamento e razionalizzazione rete acquedotto - primo lotto (intervento su perimetro già servito da acquedotto)		-	-	1.180.000	-	-	-	-	-
<b>M3</b>	<b>Piano di sicurezza dalle acque</b>		<b>557.730</b>	<b>1.377.730</b>	<b>2.140.000</b>	<b>5.160.000</b>	<b>5.160.000</b>	<b>160.000</b>	<b>780.000</b>	<b>1.300.000</b>
	Laboratorio		-	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	50.000
	Realizzazione nuovi punti di prelievo (armadietti) e adeguamento punti esistenti		-	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	30.000	50.000
	Gestione aree di salvaguardia		10.000	30.000	30.000	50.000	50.000	50.000	300.000	500.000
	Early warning		90.000	75.000	75.000	75.000	75.000	75.000	450.000	750.000
	Rinnovo impianto di potabilizzazione		100.000	300.000	-	-	-	-	-	-
	Trattamento di flottazione e modifica del sistema di disinfezione	Valmadrera	-	50.000	2.000.000	5.000.000	5.000.000	-	-	-
	Realizzazione impianto di potabilizzazione presso serbatoio Prandonici	Garbagnate	357.730	357.730	-	-	-	-	-	-
	Cà Maggiore - potabilizzazione	Bellano (ex Vendrogno)	-	240.000	-	-	-	-	-	-
	Abbadia Lariana - Adeguamento adduzione dalla sorgente Cà Lecc		-	290.000	-	-	-	-	-	-
<b>M4</b>	<b>Programma di riassetto delle fognature e degli sfioratori</b>		<b>7.034.224</b>	<b>7.712.100</b>	<b>4.255.000</b>	<b>1.585.000</b>	<b>2.285.000</b>	<b>4.685.000</b>	<b>28.835.000</b>	<b>53.043.000</b>
	Telecontrollo		80.000	80.000	85.000	85.000	85.000	85.000	510.000	1.700.000
	Rilevi integrativi su rete nera e mista, completamente mappatura reti meteoriche, campagne monitoraggio portate e piogge, costruzione e taratura dei modelli idraulici, modellazione di progetto e definizione di interventi a livello di fattibilità		1.200.000	1.060.000	-	-	-	-	-	-
	Separazione rete fognaria in via S. Giorgio e via Roma	Calco	355.000	310.000	-	-	-	-	-	-
	Razionalizzazione scolmatori del bacino fognario afferente a via Cantù - 1° lotto	Olgiate Molgora	-	730.000	370.000	-	-	-	-	-
	Ulteriori piani fognari		-	-	-	-	700.000	3.100.000	19.325.000	36.343.000
	Via Giovanni XXIII-Studio generale collettore fognatura per risoluzione problematiche varie e individuazione interventi di risoluzione	Barzanò	10.000	-	-	-	-	-	-	-
	Risoluzione sversamenti fognatura Via San Martino	Mandello del Lario	458.000	-	-	-	-	-	-	-
	Adeguamento collettore intercomunale Oggiono	Oggiono-Civate	481.224	-	-	-	-	-	-	-
	Separazione reti afferenti a sfioratori SF05, SF06, SF07	Paderno d'Adda	800.000	-	-	-	-	-	-	-
	Separazione rete fognatura frazione Onno	Oliveto Lario	1.250.000	-	-	-	-	-	-	-
	Separazione reti fognarie afferenti a Via Fontana (Separazione fognatura via Borgo delle Noci e via Gilardi + verifica via Roncaglio, Belvedere e Mazzucconi)	Civate	300.000	1.900.000	-	-	-	-	-	-
	Deviazione collettore intercomunale fognatura	Margno	1.100.000	703.700	-	-	-	-	-	-
	Adeguamento rete fognatura in via Fornace e via Filatoio	Brivio	-	278.400	-	-	-	-	-	-
	Separazione rete a monte zona depuratore (via Monteggiolo)	Colico	-	450.000	450.000	-	-	-	-	-
	Oliveto Lario - Completamento separazione vassena e limonta	Oliveto Lario	-	1.000.000	900.000	-	-	-	-	-
	Deviazione e adeguamento collettore intercomunale fognatura Valle Inscia	Barzio	-	-	950.000	-	-	-	-	-
	Manutenzioni programmate fognatura		1.000.000	1.200.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000	9.000.000	15.000.000
<b>M5</b>	<b>Linee strategiche per la gestione dei fanghi</b>		<b>-</b>	<b>150.000</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
	Impianti trattamento aria presso depuratori per linea fanghi (vari)	Taceno e Lomagna	-	150.000	-	-	-	-	-	-
<b>M6</b>	<b>Piano di razionalizzazione del sistema depurativo</b>		<b>5.275.729</b>	<b>6.705.075</b>	<b>6.675.200</b>	<b>2.605.000</b>	<b>1.355.000</b>	<b>4.127.000</b>	<b>40.352.000</b>	<b>92.980.000</b>
	Fognatura Indovero e Narro	Casargo	50.000	-	-	-	-	-	-	-
	Dismissione impianti di depurazione in Comune di Tremenico e collettamento reflui all'impianto di Vestreno	Tremenico	10.000	-	-	-	-	-	-	-
	Dismissione impianto e sollevamento verso Dervio	Dorio	50.000	-	-	-	-	-	-	-
	Dismissione impianto depurazione imbersago verso Calco Toffo	Imbersago	1.990.000	-	-	-	-	-	-	-
	Dismissione impianto depurazione Colico pip verso Colico Monteggiolo	Colico	-	492.000	492.000	-	-	-	-	-
	Dismissione Colico Olgiasca - collettamento verso Dorio - Reflui finali presso Dervio		-	-	720.000	-	-	-	-	-
	Nuovo impianto di depurazione di Lecco	Lecco	200.000	500.000	1.000.000	250.000	250.000	200.000	31.400.000	78.280.000
	Ulteriori aggregazioni di medio/lungo termine		-	-	-	-	-	-	-	-
	Adeguamento impianto Calolziocorte per trattare i reflui provenienti da Cartiera dell'Adda (Escluso collettamento, che rimane in carico a Cartiera)	Calolziocorte	-	1.300.000	1.300.000	-	-	-	-	-
	Adeguamento impianto Barzio	Barzio	15.000	-	-	-	-	-	-	-
	Potenziamento e adeguamento impianto Esino	Esino Lario	500.000	-	-	-	-	-	-	-
	Colico - adeguamento funzionale impianto in località Monteggiolo	Colico	20.000	-	-	-	-	-	-	-
	Colico - adeguamento funzionale impianto in località Monteggiolo - secondo lotto (opere future)	Colico	-	150.000	-	-	-	-	-	-
	Adeguamento impianto Mandello	Mandello del Lario	100.000	-	-	-	-	-	-	-
	Adeguamento scarico al RR6/2019	Introzzo	310.000	-	-	-	-	-	-	-
	Adeguamento scarico al RR6/2019	Introzzo	260.000	-	-	-	-	-	-	-
	Morterone - Adeguamento scarichi in località Centro e Medalunga		-	121.875	-	-	-	-	-	-
	Adeguamento scarico località Portone di Bellano al RR6/2019	Bellano	-	258.200	258.200	-	-	-	-	-
	Adeguamento imp Verderio	Verderio	-	3.000.000	1.800.000	1.250.000	-	2.322.000	2.322.000	-
	Adeguamento imp Dervio	Dervio	-	-	-	-	-	500.000	-	-
	Interventi per la riduzione del rischio idraulico presso il depuratore di Taceno	Taceno	260.729	-	-	-	-	-	-	-
	Interventi per la mitigazione del rischio idraulico - Impianto di depurazione Calco - località Toffo	Calco	-	93.000	-	-	-	-	-	-
	Telecontrollo		80.000	80.000	85.000	85.000	85.000	85.000	510.000	1.700.000
	Manutenzioni programmate depuratori		1.430.000	710.000	1.020.000	1.020.000	1.020.000	1.020.000	6.120.000	13.000.000
	<b>Piano di rilevamento delle utenze</b>		<b>460.000</b>	<b>600.000</b>	<b>480.000</b>	<b>480.000</b>	<b>480.000</b>	<b>480.000</b>	<b>2.880.000</b>	<b>6.000.000</b>
	Fqn valle abitato Barzio - 2 stralcio	Barzio	160.000	-	-	-	-	-	-	-
	Altri interventi di estensione rete a fronte di meccanismo allaccio		300.000	600.000	480.000	480.000	480.000	480.000	2.880.000	6.000.000
	<b>Piano di miglioramento della qualità ambientale</b>		<b>1.530.000</b>	<b>230.000</b>	<b>160.000</b>	<b>160.000</b>	<b>155.000</b>	<b>155.000</b>	<b>255.000</b>	<b>425.000</b>
	Fotovoltaico		1.170.000	-	-	-	-	-	-	-
	Cassette dell'Acqua		340.000	210.000	150.000	150.000	150.000	150.000	225.000	375.000
	Erogatori nelle scuole (Progetto Controcorrente)		20.000	20.000	10.000	10.000	5.000	5.000	30.000	50.000
	<b>Sistemi Informatici</b>		<b>2.420.627</b>	<b>1.488.000</b>	<b>2.138.000</b>	<b>1.738.000</b>	<b>1.348.000</b>	<b>1.408.000</b>	<b>6.000.000</b>	<b>10.000.000</b>
	<b>Manutenzioni correttive acquedotto</b>		<b>1.220.000</b>	<b>1.000.000</b>	<b>1.300.000</b>	<b>1.300.000</b>	<b>1.300.000</b>	<b>1.300.000</b>	<b>7.800.000</b>	<b>13.000.000</b>
	<b>Manutenzioni correttive fognatura</b>		<b>1.000.000</b>	<b>2.000.000</b>	<b>1.000.000</b>	<b>1.000.000</b>	<b>1.000.000</b>	<b>700.000</b>	<b>4.200.000</b>	<b>7.000.000</b>
	<b>Manutenzioni correttivedepurazione</b>		<b>420.000</b>	<b>500.000</b>	<b>500.000</b>	<b>500.000</b>	<b>500.000</b>	<b>500.000</b>	<b>3.000.000</b>	<b>5.000.000</b>
	<b>Manutenzioni asfalti</b>		<b>950.000</b>	<b>1.000.000</b>	<b>500.000</b>	<b>500.000</b>	<b>500.000</b>	<b>500.000</b>	<b>3.000.000</b>	<b>5.000.000</b>
	<b>Allacci - Rinnovi e spostamento misuratori</b>		<b>1.000.000</b>	<b>1.000.000</b>	<b>1.000.000</b>	<b>1.000.000</b>	<b>1.000.000</b>	<b>1.000.000</b>	<b>6.000.000</b>	<b>10.000.000</b>
	<b>Modellazione meteoriche</b>		<b>-</b>	<b>300.000</b>	<b>300.000</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
	<b>Attrezzature</b>		<b>135.000</b>	<b>135.000</b>	<b>135.000</b>	<b>135.000</b>	<b>135.000</b>	<b>135.000</b>	<b>810.000</b>	<b>1.350.000</b>
	<b>Potenziamento laboratorio (locali e attrezzature)</b>		<b>-</b>	<b>50.000</b>	<b>100.000</b>	<b>100.000</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
	<b>Fabbricati</b>		<b>90.000</b>	<b>30.000</b>	<b>30.000</b>	<b>30.000</b>	<b>30.000</b>	<b>30.000</b>	<b>180.000</b>	<b>300.000</b>
	<b>Automezzi</b>		<b>20.000</b>	<b>25.000</b>	<b>25.000</b>	<b>25.000</b>	<b>25.000</b>	<b>25.000</b>	<b>150.000</b>	<b>250.000</b>
	<b>Sicurezza</b>		<b>356.000</b>	<b>250.000</b>	<b>250.000</b>	<b>250.000</b>	<b>250.000</b>	<b>250.000</b>	<b>1.500.000</b>	<b>2.500.000</b>
	<b>TOTALE</b>		<b>34.354.810</b>	<b>35.074.905</b>	<b>28.998.200</b>	<b>23.545.000</b>	<b>22.171.000</b>	<b>22.103.000</b>	<b>145.630.000</b>	<b>286.428.000</b>