Considerato quanto sopra, l'entità economica e l'oggetto degli investimenti previsti nell'anno 2025 sono sinteticamente riportati nella tabella seguente.

ID	DENOMINAZIONE INTERVENTO	INVESTIMENTO Euro (IVA Esclusa)	CONTRIBUTI Euro (IVA Esclusa)
ID 109	Comune di Pavia. Potenziamento e rinnovazione della rete acquedottistica del centro storico. Via Maffi, Piazza San Teodoro e Via Terenzio.	192.000,00	
ID 237	Implementazione di un sistema centralizzato di telecontrollo e automazione impianti, con relative installazioni di campo.	120.000,00	-
ID 240 I	Interventi di manutenzione straordinaria e programmata - prevalenza impianti.	1.000.000,00	=
ID 240 R	Interventi di manutenzione straordinaria e programmata - prevalenza reti.	2.000.000,00	=
ID 240 P1	Interventi finalizzati alla riduzione delle perdite idriche PNRR M2C4-14.2. Ricerca perdite.	535.851,00	341.758,00
ID 240 P2	Interventi finalizzati alla riduzione delle perdite idriche PNRR M2C4-14.2. Distrettualizzazione delle reti.	1.964.614,50	1.249.317,00
ID 240 P3	Interventi finalizzati alla riduzione delle perdite idriche PNRR M2C4-14.2. Modellazione idraulica delle reti.	137.772,90	87.870,00
ID 240 P4	Interventi finalizzati alla riduzione delle perdite idriche PNRR M2C4-14.2. Estensione telecontrollo.	225.057,60	143.539,00
ID 240 P5	Interventi finalizzati alla riduzione delle perdite idriche PNRR M2C4-14.2. Interventi di manutenzione straordinaria, rifacimento e sostituzione di tratti di rete idrica con relativi allacciamenti fino al contatore d'utenza: interventi eseguiti con tecnica tradizionale. Pavese.	1.219.422,60	751.868,00
ID 240 P6	Interventi finalizzati alla riduzione delle perdite idriche PNRR M2C4-14.2. Interventi di manutenzione straordinaria, rifacimento e sostituzione di tratti di rete idrica con relativi allacciamenti fino al contatore d'utenza: interventi eseguiti con tecnica tradizionale. Lomellina.	2.385.260,10	1.469.561,00
ID 240 P7	Interventi finalizzati alla riduzione delle perdite idriche PNRR M2C4-14.2. Interventi di manutenzione straordinaria, rifacimento e sostituzione di tratti di rete	1.941.947,10	1.196.155,00



	idrica con relativi allacciamenti fino al contatore d'utenza: interventi eseguiti con tecnica tradizionale. Oltrepo'.		
ID 240 P8	eseguiti con tecnica innovativa no-dig a basso impatto ambientale (tipo hose lining o equivalente).	917.840,70	569.598,00
ID 240 P9	Interventi finalizzati alla riduzione delle perdite idriche PNRR M2C4-I4.2. Sostituzione dei contatori di utenza.	5.574.638,70	3.555.427,00
ID 240 P10	Interventi finalizzati alla riduzione delle perdite idriche PNRR M2C4-14.2. Allestimento piattaforma Water Management System.	297.694,80	189.866,00
ID 240 P11	Interventi finalizzati alla riduzione delle perdite idriche PNRR M2C4-14.2. Intervento innovativo finalizzato al recupero di energia geotermica da reti di distribuzione ad uso idropotabile.	452.322,90	284.798,00
ID 241	Realizzazione nuovi allacci d'utenza (acquedotto).	650.000,00	650.000,00
ID 242	Realizzazione nuovi allacci d'utenza (fognatura).	50.000,00	50.000,00
ID 245	Autoveicoli.	15.000,00	-
ID 247	Immobilizzazioni materiali e immateriali.	800.000,00	12
ID 247_1	Immobilizzazioni materiali e immateriali (impianti fotovoltaici).	500.000,00	-
ID 301_1	Adeguamento dello schema depurativo e delle reti di fognatura degli Agglomerati AG01801402 (Bereguardo), AG01801401 (Bereguardo - Zelata) e AG01816301 (Trivolzio). Collettamenti fognari agglomerati di Bereguardo.	290.000,00	145.000,00
ID 301_2	Adeguamento dello schema depurativo e delle reti di fognatura degli Agglomerati AG01801402 (Bereguardo), AG01801401 (Bereguardo - Zelata) e AG01816301 (Trivolzio). Collettamenti fognari agglomerati di Torre d'Isola e Trivolzio.	500.000,00	
ID 301_3	Adeguamento dello schema depurativo e delle reti di fognatura degli Agglomerati AG01801402 (Bereguardo), AG01801401 (Bereguardo - Zelata) e AG01816301 (Trivolzio). Opere di potenziamento dell'impianto di depurazione di Bereguardo (DP01801401).	1.465.000,00	800.600,00
ID 304	Adeguamento funzionale dei sistemi di approvvigionamento e trattamento di Giussago e della frazione Guinzano. Interconnessione delle reti acquedottistiche di Giussago e delle frazioni con Certosa di Pavia e Zeccone.	597.000,00	-
ID 306	Adeguamento funzionale del sistema di approvvigionamento, trattamento e distribuzione delle reti acquedottistiche a servizio della pianura oltrepadana orientale.	539.055,00	-



ID 311_2	Adeguamento funzionale del sistema di approvvigionamento, trattamento e distribuzione delle reti acquedottistiche a servizio dei comuni del Siccomario e potenziamento dell'interconnessione con i comuni limitrofi. Terebrazione nuovo pozzo a servizio della centrale di potabilizzazione di Carbonara Ticino.	250.000,00	-
ID 312_3	Adeguamento dell'impianto di depurazione dell'Agglomerato AG01817701 (Vigevano). Realizzazione interventi finalizzati alla riduzione quantitativa dei fanghi.	50.000,00	_
ID 318_1	Adeguamento degli schemi depurativi a servizio degli Agglomerati a nord della città di Pavia - Interventi di adeguamento delle reti fognarie degli agglomerati di Zeccone e delle frazioni sud-orientali di Giussago e relativo collettamento al nuovo depuratore di Pavia Nord, con eliminazione terminali non trattati e opere connesse.	500.000,00	_
ID 318_2	Adeguamento degli schemi depurativi a servizio degli Agglomerati a nord della città di Pavia - Interventi di adeguamento delle reti fognarie dell'area nordoccidentale dell'agglomerato di Pavia e relativo collettamento verso il nuovo impianto di depurazione Pavia Nord.	125.000,00	-
ID 318_3	Adeguamento degli schemi depurativi a servizio degli Agglomerati a nord della città di Pavia - Interventi di adeguamento delle reti fognarie degli agglomerati di Certosa di Pavia, Borgarello, Giussago, Vellezzo Bellini e limitrofi, e relativo collettamento verso il nuovo impianto di depurazione Pavia Nord.	400.000,00	-
ID 319	Adeguamento degli schemi depurativi a servizio degli Agglomerati a nord della città di Pavia - Realizzazione del nuovo impianto di depurazione Pavia Nord.	2.000.000,00	_
ID 321_1	Realizzazione di un nuovo schema depurativo, con contestuali interventi di adeguamento delle reti di fognatura ed eliminazione di terminali non trattati, a servizio degli Agglomerati AG01800404 (Albuzzano), AG01800401 (Albuzzano - Barona), AG01800403 (Albuzzano - Vigalfo), AG01806001 (Cura Carpignano), AG01806002 (Cura Carpignano - Calignano), AG01806004 (Cura Carpignano - Dossino), AG01808001 (Lardirago), AG01812901 (Roncaro) e AG01814101 (Sant'Alessio con Vialone). Estensione dei collettamenti fognari in Roncaro e Lardirago, realizzazione vasca integrativa Cura Carpignano Dossino e opere integrative su impianto di depurazione.	150.000,00	



ID 324	Interconnessione e rinnovamento reti acquedottistiche di Gerenzago e Inverno e Monteleone.	10.000,00	2
ID 324_1	Interconnessione e rinnovamento reti acquedottistiche di Gerenzago e Inverno e Monteleone. Estensione delle opere di interconnessione ai comuni di Villanterio e Miradolo Terme.	10.000,00	-
ID 325_1	Adeguamento del sistema fognario e depurativo degli agglomerati AG01810901 (Parona), AG01810902 (Parona - Area industriale) e AG01810209 (Mortara - Cattanea) - Adeguamento impianto di depurazione di Cilavegna.	150.000,00	
ID 330	Adeguamento del sistema di fognatura e trattamento degli Agglomerati AG01806902 (Garlasco) e AG01806101 (Dorno) in funzione della riduzione del carico recapitato al Torrente Terdoppio.	1.360.000,00	350.000,00
ID 330_1	Adeguamento del sistema di fognatura e trattamento degli Agglomerati AG01806902 (Garlasco) e AG01806101 (Dorno) in funzione della riduzione del carico recapitato al Torrente Terdoppio. Verifiche ed adeguamento impianto di depurazione di Garlasco.	1.500.000,00	-
ID 338	Adeguamento funzionale del sistema di distribuzione idrica di Bascapè.	186.000,00	93.000,00
ID 339	Interventi di adeguamento dell'impianto di trattamento e delle reti fognarie dell'Agglomerato AG01801301 (Belgioioso).	15.000,00	-
ID 339_1	Interventi di adeguamento dell'impianto di trattamento e delle reti fognarie dell'Agglomerato AG01801301 (Belgioioso) - Adeguamento dell'impianto di depurazione di Belgioioso.	15.000,00	-
ID 349	Adeguamento del sistema fognario dell'Agglomerato AG01807601 (Gropello Cairoli).	180.000,00	7.
ID 349_1	Adeguamento e potenziamento sistema depurativo dell'Agglomerato AG01807601 (Gropello Cairoli).	697.000,00	1.842.000,00
ID 351	Adeguamento del sistema fognario e depurativo dell'Agglomerato AG01808401 (Lungavilla).	415.000,00	_
ID 352	Adeguamento del sistema fognario e depurativo degli Agglomerati AG01808601 (Marcignago), AG01808602 (Marcignago - Divisa) e AG01808603 (Marcignago - Divisa industriale).	505.000,00	111.515,00
ID 356	Adeguamento del sistema fognario e depurativo degli Agglomerati AG01806801 (Gambolò - Garbana), AG01810204 (Mortara - Molino Faenza), AG01810205 (Mortara - Guallina) e AG01810207 (Mortara - Cason de' Peri).	80.000,00	-



ID 359	Adeguamento del sistema fognario e depurativo dell'Agglomerato AG01812301 (Robbio).	50.000,00	-
ID 364	Collettamento al depuratore di Torrevecchia Pia - Vigonzone, previo suo adeguamento, dei reflui urbani degli agglomerati AG01816001 (Torrevecchia Pia), AG01816003 (Torrevecchia Pia - Zibido al Lambro) e AG01816004 (Torrevecchia Pia - Cascina Bianca).	115.000,00	-
ID 366	Collettamento all'impianto di depurazione di Travacò Siccomario, previo suo adeguamento, dei reflui urbani degli agglomerati AG01816204 (Travacò Siccomario - Boschi), AG01816207 (Travacò Siccomario - Scotti) e AG01816208 (Travacò Siccomario - Valbona).	15.000,00	-
ID 366_1	Collettamento all'impianto di depurazione di Travacò Siccomario, previo suo adeguamento, dei reflui urbani degli agglomerati AG01816204 (Travacò Siccomario - Boschi), AG01816207 (Travacò Siccomario - Scotti) e AG01816208 (Travacò Siccomario - Valbona) - Depuratore.	15.000,00	-
ID 371_3	Comune di Vidigulfo. Ristrutturazione e potenziamento del sistema acquedottistico comunale. Potenziamento rete area est comune e realizzazione interconnessione acquedottistica con Landriano, Bascapè e Torrevecchia Pia.	10.000,00	-
ID 371_4	Comune di Vidigulfo. Ristrutturazione e potenziamento del sistema acquedottistico comunale. Potenziamento rete area nord-ovest comune e realizzazione interconnessione acquedottistica con Siziano.	10.000,00	i.
ID 372	Adeguamento funzionale del sistema di approvvigionamento, trattamento e distribuzione delle reti acquedottistiche a servizio della pianura oltrepadana occidentale.	50.000,00	-
ID 377	Miglioramento della conoscenza delle caratteristiche fisiche e funzionali delle infrastrutture di acquedotto.	20.000,00	.
ID 378	Miglioramento della conoscenza delle caratteristiche fisiche e funzionali delle infrastrutture di fognatura.	20.000,00	-
ID 379	Miglioramento della conoscenza delle caratteristiche fisiche e funzionali delle infrastrutture di depurazione e dei relativi recapiti in ambiente.	15.000,00	-
ID 380	Studi, indagini e interventi su serbatoi pensili.	5.000,00	=
ID 381	Studio di fattibilità per interventi tesi al recupero energetico.	5.000,00	-
ID 382	Installazione e/o sostituzione strumenti di misura dei volumi idrici prelevati in ambiente e immessi nelle reti acquedottistiche.	25.000,00	-



ID 383	Adeguamento, rinnovazione e potenziamento delle infrastrutture di approvvigionamento, trattamento e distribuzione idrica.	400.000,00	
ID 383_2	Lotto n. 2 Realizzazione dorsale idrica di trasporto dalla pianura vogherese verso l'area di Montebello della Battaglia/Casteggio e verso l'alta collina - Stralcio vasca accumulo e rilancio Salice Terme.	1.083.791,00	1.083.791,00
ID 383_3	Lotto n. 3 Realizzazione dorsale idrica di trasporto dalla pianura vogherese verso l'area di Montebello della Battaglia/Casteggio e verso l'alta collina - Stralcio dorsale acquedottistica tratto Rivanazzano - Godiasco Salice Terme.	490.403,00	490.403,00
ID 383_4	Lotto n. 4 Realizzazione dorsale idrica di trasporto dalla pianura vogherese verso l'area di Montebello della Battaglia/Casteggio e verso l'alta collina - Stralcio vasca accumulo e rilancio Ponte Nizza.	1.083.791,00	1.083.791,00
ID 383_5	Lotto n. 5 Realizzazione dorsale idrica di trasporto dalla pianura vogherese verso l'area di Montebello della Battaglia/Casteggio e verso l'alta collina - Stralcio vasca accumulo e rilancio Varzi.	833.685,00	833.685,00
ID 383_6	Lotto n. 6 Realizzazione dorsale idrica di trasporto dalla pianura vogherese verso l'area di Montebello della Battaglia/Casteggio e verso l'alta collina - Stralcio campo pozzi e impianti di potabilizzazione.	570.532,40	570.532,40
ID 383_6.1	Lotto n. 6.1 Realizzazione dorsale idrica di trasporto dalla pianura vogherese verso l'area di Montebello della Battaglia/Casteggio e verso l'alta collina - Stralcio campo pozzi e impianti di potabilizzazione - Stralcio impianto stoccaggio Casteggio.	1.176.967,00	1.176.967,00
ID 383_6.2	Lotto n. 6.2 Realizzazione dorsale idrica di trasporto dalla pianura vogherese verso l'area di Montebello della Battaglia/Casteggio e verso l'alta collina - Stralcio campo pozzi e impianti di potabilizzazione - Stralcio impianto stoccaggio Santa Maria della Versa Villanova.	833.685,00	833.685,00
ID 383_6.3	Lotto n. 6.3 Realizzazione dorsale idrica di trasporto dalla pianura vogherese verso l'area di Montebello della Battaglia/Casteggio e verso l'alta collina - Stralcio campo pozzi e impianti di potabilizzazione - Stralcio impianto stoccaggio Zanolo e Mandasco Colli Verdi.	1.667.371,00	1.667.371,00
ID 383_7	Lotto n. 7 Realizzazione dorsale idrica di trasporto dalla pianura vogherese verso l'area di Montebello della Battaglia/Casteggio e verso l'alta collina - Stralcio riqualificazione e potenziamento area vogherese.	719.398,24	359.699,12
ID 383_8	Lotto n. 8 Realizzazione dorsale idrica di trasporto dalla pianura vogherese verso l'area di Montebello	801.890,65	400.945,33



	della Battaglia/Casteggio e verso l'alta collina, incluso il tratto compreso tra Godiasco Salice Terme e Varzi (stralcio) - Stralcio tratto Val di Nizza.		
ID 383_9	Lotto n. 9 Realizzazione dorsale idrica di trasporto dalla pianura vogherese verso l'area di Montebello della Battaglia/Casteggio e verso l'alta collina, incluso il tratto compreso tra Godiasco Salice Terme e Varzi (stralcio) - Stralcio vasca accumulo e rilancio Val di Nizza.	393.954,06	191.008,63
ID 383_10	Lotto n. 10 Realizzazione dorsale idrica di trasporto dalla pianura vogherese verso l'area di Montebello della Battaglia/Casteggio e verso l'alta collina, incluso il tratto compreso tra Godiasco Salice Terme e Varzi (stralcio) - Stralcio tratto Voghera - Casteggio.	378.835,52	189.417,76
ID 383_11	Lotto n. 11 Realizzazione dorsale idrica di trasporto dalla pianura vogherese verso l'area di Montebello della Battaglia/Casteggio e verso l'alta collina, incluso il tratto compreso tra Godiasco Salice Terme e Varzi (stralcio) - Stralcio Realizzazione interconnessione reti Caseo - Pometo - Bivio Carmine nel comune di Colli Verdi.	735.605,00	735.605,00
ID 384	Studi, ricerche e interventi finalizzati alla riduzione delle perdite delle reti acquedottistiche.	10.000,00	
ID 386	Adeguamento impianti sistema acquedottistico a indicazioni emerse da audit svolti da ATS e Gestore.	30.000,00	.e.
ID 401	Interventi di adeguamento delle vasche Imhoff alle disposizioni del Regolamento Regionale n. 6/2019.	800,000,00	-
ID 403	Interventi di adeguamento delle reti fognarie alle disposizioni del Regolamento Regionale n. 6/2019, alle indicazioni del programma di riassetto delle reti fognarie, alla necessità di limitazione delle portate di sfioro ed alla risoluzione di situazioni di criticità e/o insufficienza idraulica.	500.000,00	
ID 404	Allestimento del nuovo laboratorio analisi di Pavia Acque (acque potabili e acque reflue), comprensivo di tutte le dotazioni strumentali e accessorie.	15.000,00	Ξ
ID 406	Studio finalizzato alla riduzione dell'impatto ambientale degli scarichi dei depuratori che confluiscono sul Lancone di Portalbera.	5.000,00	-
ID 410	Intervento pilota finalizzato alla riduzione dell'impatto ambientale dello scarico del depuratore di Voghera sul torrente Staffora.	5.000,00	_
ID 411	Interventi finalizzati all'efficientamento energetico degli impianti esistenti e al recupero energetico.	25.000,00	=
ID 412	Interventi di riqualificazione e recupero condotte in cemento amianto fognature.	25.000,00	
ID 416	Interventi finalizzati al recupero delle acque depurate e alla loro reimmissione ad uso irriguo diretto	25.000,00	



TOTALE INVESTIMENTI 2025 (IVA esclusa) + RESIDUA SPESA PROGRAMMA INVESTIMENTI 2024	45.933.386,77 €	23.676.773,23 €
TOTALE INVESTIMENTI 2025 (IVA esclusa)	44.435.386,77 €	22.910.773,23 €
TOTALE INVESTIMENTI 2025 (+ SPESA RESIDUA P.I. 2024) AL NETTO CONTRIBUTI (IVA esclusa)	22.256.613,54 €	Remunerato da tariffa S.I.I. 2024 e 2025
TOTALE INVESTIMENTI 2025 AL NETTO CONTRIBUTI (IVA esclusa)	21.524.613,54 €	Remunerato da tariffa S.I.I. 2025

Il valore degli investimenti previsti per l'anno 2025 è allineato a quanto previsto dal Piano economico finanziario allegato al contratto di finanziamento (Caso Base) nella versione aggiornata e vigente.

L'ipotesi pianificatoria sopra riportata è stata preliminarmente verificata con l'Ente d'Ambito in sede di elaborazione della proposta di aggiornamento tariffario riferito al 4° biennio del periodo regolatorio 2024-2029 ed è stata oggetto di verifica preliminare di copertura finanziaria nel rispetto dei covenant previsti dal contratto di finanziamento.

L'importo del fabbisogno stimato per il 2025 potrà essere ridotto, anche in misura rilevante, nel caso di ottenimento di ulteriori contributi pubblici.

