



ATERSIR – Sub Ambito Rimini

Piano d'Ambito del Servizio Idrico Integrato

PARTE B: Programma degli interventi

PARTE B:

PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI



ATERSIR – Sub Ambito Rimini

Piano d’Ambito del Servizio Idrico Integrato

PARTE B: Programma degli interventi

INDICE:

Tabella B1 - PIANO DEGLI INTERVENTI 2014-2039 - TERRITORIO DELLA PROVINCIA DI RIMINI;

Tabella B2 - RIEPILOGO INTERVENTI RAGGRUPPATI PER CRITICITA';

Tabella B1 - PIANO DEGLI INTERVENTI 2014-2039 - TERRITORIO DELLA PROVINCIA DI RIMINI
 Importi in Euro

SERVIZIO	CODICE PIANO D'AMBITO	CODICE ARSI	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMUNE	CRITICITA' PREVALENTE	SOGGETTO FINANZIATORE	2018				2019				2020				2021							
							FONDO PERDUTO	GESTORE	SOC. ASSET	TOTALE	FONDO PERDUTO	GESTORE	SOC. ASSET	TOTALE	FONDO PERDUTO	GESTORE	SOC. ASSET	TOTALE	FONDO PERDUTO	GESTORE	SOC. ASSET	TOTALE				
ACQUEDOTTO	PA0001	2014RNHA0014	MANUTENZIONE STRAORDINARIA RETI ACQUEDOTTO	Intero ambito	B1.1	GESTORE		2.750.000			2.750.000		2.750.000			2.750.000			2.750.000			2.750.000			2.750.000	
	PA0001.1	2014RNHA0014	Rinnovo reti programmato	Intero ambito	B1.1	GESTORE																				
	PA0001.2	2014RNHA0015	Rinnovo reti e allacci da PI	Intero ambito	B1.1	GESTORE																				
	PA0001.3	2014RNHA0017	Ripristino asfalti rete idrica	Intero ambito	B1.1	GESTORE																				
	PA0001.4	2014RNHA0019	Distrettualizzazione reti acquedotto	Intero ambito	B1.1	GESTORE																				
	PA0001.5	2014RNHA0081	Sostituzione contatori	Intero ambito	B1.1	GESTORE																				
	PA0001.6	2014RNHA0081	Adeguamento attraversamenti ferroviari	Intero ambito	B1.1	GESTORE																				
	PA0002	2014RNHA0016	MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMPIANTI ACQUEDOTTO	Intero ambito	B1.2	GESTORE		850.000			850.000		850.000			850.000			850.000			850.000			850.000	
	PA0002.1	2014RNHA0016	Manutenzione straordinaria impianti	Intero ambito	B1.2	GESTORE																				
	PA0002.2	2014RNHA0018	Adeguamento sicurezza impianti acquedotto	Intero ambito	B1.2	GESTORE																				
	PA0002.3	2014RNHA0084	Telecontrollo e automazione impianti acquedotto	Intero ambito	B1.2	GESTORE																				
	PA0003	2014RNHA0084	Piano di sostituzione e rinnovamento delle reti idriche e degli impianti di	Intero ambito	B1.1	GESTORE																				
	PA0004		RETI ACQUEDOTTO - ASSE 3	Intero ambito	A1	PUBBLICO																				
	PA0004.1	2014RNHA0026	Rinnovo rete acqua via Branca - Novafeltria		A1	PUBBLICO																				
	PA0004.2	2014RNHA0027	Rinnovo rete acqua via Romagna - Novafeltria		A1	PUBBLICO																				
PA0004.3	2014RNHA0028	Rinnovo rete acqua Piazza Montefeltro - Pennabilli		A1	PUBBLICO																					
PA0004.4	2014RNHA0029	Rinnovo rete acqua via Serra - Saludecio		A1	PUBBLICO																					
PA0004.5	2014RNHA0030	Rinnovo rete acqua via dei Poggi - Saludecio		A1	PUBBLICO																					
PA0004.6	2014RNHA0031	Rinnovo rete acqua via Leontina - San Leo		A1	PUBBLICO																					
PA0004.7	2014RNHA0032	Rinnovo rete acqua piazza Garibaldi - Sant'Agata		A1	PUBBLICO																					
PA0004.8	2014RNHA0033	Rinnovo rete acqua piazza Garibaldi - Talamello		A1	PUBBLICO																					
PA0005	2015RNHA0003	Riordino schema idrico del Conca	Intero ambito	B8	RASF			300.000			300.000			832.290		832.290										
PA0006	2015RNHA0004	Razionalizzazione sistema acquedottistico Senatello	Intero ambito	A4	GESTORE		100.000				100.000		500.000			500.000		490.000			490.000					
PA0007	2014RNHA0012	Potenziamento/adeguamento pozzi Ponte Baffoni	Novafeltria	A1	GESTORE																					
PA0008	2014RNHA0050	Rete di collegamento serbatoio Covignano-Acquedotto Romagna	Rimini	B6	RASF			11.791			11.791															
PA0009	2014RNHA0050	Costruzione dorsale acquedotto lungo via Roma	Rimini	B8	GESTORE																					
PA0010	2014RNHA0075	Potenziamento rete idrica Santarcangelo	Santarcangelo	B8	RASF			150.000			150.000															
PA0011	2014RNHA0080	Addutrice Corpolò-Villa Verucchio	Verucchio	B8	GESTORE																					
PA0012	2014RNHA0003	Realizzazione di fognatura nera nel comparto Ventena - Zona Parco Le Navi	Cattolica	C3	GESTORE		310.000				310.000															
PA0013	2014RNHA0004	Condotte fognarie separate in alcune vie (via Di Vittorio) - Coriano	Coriano	C5	AMIR																					
PA0014	2014RNHA0006	Costruzione collettore per convogliamento della loc. Bosco - Gemmano	Gemmano	D1	GESTORE																					
PA0015	2014RNHA0022	RICOSTRUZIONE E RISTRUTTURAZIONE RETI FOGNARIE - RETI	Intero ambito	C2.1	GESTORE		1.000.000				1.000.000		1.000.000			1.000.000		1.000.000			1.000.000			1.800.000	1.800.000	
PA0015.1	2014RNHA0022	Manutenzione straordinaria reti/allacci fognatura	Intero ambito	C2.1	GESTORE																					
PA0015.2	2014RNHA0024	Ripristino asfalti fognatura	Intero ambito	C2.1	GESTORE																					
PA0015.3	2014RNHA0025	Rilievo reti fognarie	Intero ambito	C2.1	GESTORE																					
PA0015.4	2014RNHA0085	Rinnovo reti e allacci fognatura da PI	Intero ambito	C2.1	GESTORE																					
PA0016	2014RNHA0023	RICOSTRUZIONE E RISTRUTTURAZIONE RETI FOGNARIE - IMPIANTI	Intero ambito	C2.2	GESTORE		300.000				300.000		300.000			300.000		300.000			700.000			700.000		
PA0016.1	2014RNHA0023	Manutenzione straordinaria impianti fognatura	Intero ambito	C2.2	GESTORE																					
PA0016.3	da assegnare	Telecontrollo e automazione impianti fognatura	Intero ambito	C2.2	GESTORE																					
PA0017		Interventi per l'attuazione del Piano di Indirizzo delle acque di prima pioggia	Intero ambito	C4	GESTORE																	2.000.000			2.000.000	
PA0018		Interventi di miglioramento e ottimizzazione del sistema fognario	Intero ambito	C5	GESTORE																	2.000.000			2.000.000	
PA0019	2014RNHA0007	Collettore principale di fognatura nera da Via S. Felice (scarichi del	Montefiore	D3	GESTORE																					
PA0020	2014RNHA0008	Nuovo collettore in via San Felice a Montefiore Conca	Montefiore	D3	GESTORE																					
PA0021	2014RNHA0011	Completamento rete fognaria comunale e adduzione dei reflui al collettore di	Novafeltria	D1	GESTORE		80.000				80.000															
PA0022	2014RNHA0048	Ottimizzazione sistema fognario di Riccione	Riccione	C5	GESTORE																					
PA0023	2015RNHA0005	Studio e primi interventi risanamento Rio dell'Asse	Riccione	C4	GESTORE																					
PA0024	2014RNHA0060	Risanamento fognario Rimini Isola Verde	Rimini	C4	PUBBLICO																					
PA0025	2014RNHA0070	Ricostruzione collettore Fossa Patara - via S. Chiara e Vicolo Cima	Rimini	C3	GESTORE											1.500.000										
PA0026	2014RNHA0053	Adeguamento invasi Centro CAAR come vasche di prima pioggia	Rimini	C4	GESTORE																					
PA0027	2014RNHA0074	Via Giove deviazione condotta fognaria	Rimini	C3	GESTORE																					
PA0028	2014RNHA0054	Via Roma estensione vettore lato sud	Rimini	C1	GESTORE																					
PA0029	2014RNHA0069	Scolmatore Mavone via Covignano	Rimini	C4	GESTORE																					
PA0030	2014RNHA0071	Separazione reti Via Arno	Rimini	C5	GESTORE																					
PA0031	2015RNHA0006	Ricostruzione premele DN700 via Flaminia - Via Fada	Rimini	C5	GESTORE		115.000				115.000															
PA0032	2014RNHA0062	Separazione delle reti fognarie Rimini Nord - I STRALCIO - I LOTTO	Rimini PSB	C4.1	GESTORE																					
PA0033	2014RNHA0061	Separazione delle reti fognarie Rimini Nord - I STRALCIO - II LOTTO	Rimini PSB	C4.1	GESTORE																					
PA0034	2014RNHA0063	Separazione reti fognarie Rimini Nord - II STRALCIO (bacini Viserbella e	Rimini PSB	C4.1	GESTORE		3.000.000				3.000.000		2.870.000			2.870.000		3.000.000			3.000.000		1.152.486	1.152.486		
PA0035	2014RNHA0065	Realizzazione dorsale Sud - I stralcio	Rimini PSB	C4.1	PUBBLICO																					
PA0036	2014RNHA0072	Realizzazione dorsale Sud - II stralcio	Rimini PSB	C4.1	PUBBLICO+GEST.																					
PA0037	2014RNHA0059	Realizzazione dorsale Sud stralcio premele (+ CONDOTTA soll. 2b)	Rimini PSB	C4.1	RASF			3.000.000			3.000.000															
PA0038	2014RNHA0066	Collegamento dei bacini fognari già separati della zona Sud - Roncasso e	Rimini PSB	C4.1	GESTORE		2.400.000				2.400.000		1.350.000			1.350.000										
PA0039	2015RNHA0007	Tombinamento AUSA nel tratto terminale	Rimini PSB	C4.1	GESTORE																					
PA0040	2014RNHA0067	Realizzazione impianto idroforo e vasche bacino AUSA - I stralcio (Piazz.le	Rimini PSB	C4.1	PUBBLICO		8.371.000	892.103			9.263.103	3.000.000	-3.000.000													
PA0041	2014RNHA0073	Realizzazione impianto idroforo e vasche bacino AUSA 2- II stralcio	Rimini PSB	C4.1	PUBBLICO		1.500.000	600.000			2.100.000	1.900.000	-7													

Tabella B1 - PIANO DEGLI INTERVENTI 2014-2039 - TERRITORIO DELLA PROVINCIA DI RIMINI
Importi in Euro

SERVIZIO	CODICE PIANO D'AMBITO	CODICE ARSI	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMUNE	CRITICITA' PREVALENTE	SOGGETTO FINANZIATORE	2037				2038				2039			
							FONDO PERDUTO	GESTORE	SOC. ASSET	TOTALE	FONDO PERDUTO	GESTORE	SOC. ASSET	TOTALE	FONDO PERDUTO	GESTORE	SOC. ASSET	TOTALE
ACQUEDOTTO	PA0001		MANUTENZIONE STRAORDINARIA RETI ACQUEDOTTO	Intero ambito	B1.1	GESTORE		1.500.000		1.500.000		1.500.000		1.500.000		1.500.000		1.500.000
	PA0001.1	2014RNHA0014	Rinnovo reti programmato	Intero ambito	B1.1	GESTORE												
	PA0001.2	2014RNHA0015	Rinnovo reti e allacci da PI	Intero ambito	B1.1	GESTORE												
	PA0001.3	2014RNHA0017	Ripristino asfalti rete idrica	Intero ambito	B1.1	GESTORE												
	PA0001.4	2014RNHA0019	Distrettualizzazione reti acquedotto	Intero ambito	B1.1	GESTORE												
	PA0001.5	2014RNHA0081	Sostituzione contatori	Intero ambito	B1.1	GESTORE												
	PA0001.6	2014RNHA0081	Adeguamento attraversamenti ferroviari	Intero ambito	B1.1	GESTORE												
	PA0002		MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMPIANTI ACQUEDOTTO	Intero ambito	B1.2	GESTORE		500.000		500.000		500.000		500.000		500.000		500.000
	PA0002.1	2014RNHA0016	Manutenzione straordinaria impianti	Intero ambito	B1.2	GESTORE												
	PA0002.2	2014RNHA0018	Adeguamento sicurezza impianti acquedotto	Intero ambito	B1.2	GESTORE												
	PA0002.3	2014RNHA0084	Telecontrollo e automazione impianti acquedotto	Intero ambito	B1.2	GESTORE												
	PA0003		Piano di sostituzione e rinnovamento delle reti idriche e degli impianti di	Intero ambito	B1.1	GESTORE		6.000.000		6.000.000		6.000.000		6.000.000		6.000.000		6.000.000
	PA0004		RETI ACQUEDOTTO - ASSE 3	Intero ambito	A1	PUBBLICO												
	PA0004.1	2014RNHA0026	Rinnovo rete acqua via Branca - Novafeltria		A1	PUBBLICO												
PA0004.2	2014RNHA0027	Rinnovo rete acqua via Romagna - Novafeltria		A1	PUBBLICO													
PA0004.3	2014RNHA0028	Rinnovo rete acqua Piazza Montefeltro - Pennabilli		A1	PUBBLICO													
PA0004.4	2014RNHA0029	Rinnovo rete acqua via Serra - Saludecio		A1	PUBBLICO													
PA0004.5	2014RNHA0030	Rinnovo rete acqua via dei Poggi - Saludecio		A1	PUBBLICO													
PA0004.6	2014RNHA0031	Rinnovo rete acqua via Leontina - San Leo		A1	PUBBLICO													
PA0004.7	2014RNHA0032	Rinnovo rete acqua piazza Garibaldi - Sant'Agata		A1	PUBBLICO													
PA0004.8	2014RNHA0033	Rinnovo rete acqua piazza Garibaldi - Talamello		A1	PUBBLICO													
PA0005	2015RNHA0003	Piordino schema idrico del Conca	Intero ambito	B8	RASF													
PA0006	2015RNHA0004	Razionalizzazione sistema acquedottistico Senatello	Intero ambito	A4	GESTORE													
PA0007	2014RNHA0012	Potenziamento/adequamento pozzi Ponte Baffoni	Novafeltria	A1	GESTORE													
PA0008	2014RNHA0049	Rete di collegamento serbatoio Covignano-Acquedotto Romagna	Rimini	B8	RASF													
PA0009	2014RNHA0050	Costruzione dorsale acquedotto lungo via Roma	Rimini	B8	GESTORE													
PA0010	2014RNHA0075	Potenziamento rete idrica Santarcangelo	Santarcangelo	B8	RASF													
PA0011	2014RNHA0080	Addutrice Corpolò-Villa Verucchio	Verucchio	B8	GESTORE													
PA0012	2014RNHA0003	Realizzazione di fognatura nera nel comparto Ventena - Zona Parco Le Navi	Cattolica	C3	GESTORE													
PA0013	2014RNHA0004	Condotte fognarie separate in alcune vie (via Di Vittorio) - Coriano	Coriano	C5	AMIR													
PA0014	2014RNHA0006	Costruzione collettore per convogliamento della loc. Bosco - Gemmano	Gemmano	D1	GESTORE													
PA0015		RICOSTRUZIONE E RISTRUTTURAZIONE RETI FOGNARIE - RETI	Intero ambito	C2.1	GESTORE		1.800.000		1.800.000		1.800.000		1.800.000		1.800.000		1.800.000	
PA0015.1	2014RNHA0022	Manutenzione straordinaria reti/allacci fognatura	Intero ambito	C2.1	GESTORE													
PA0015.2	2014RNHA0024	Ripristino asfalti fognatura	Intero ambito	C2.1	GESTORE													
PA0015.3	2014RNHA0025	Rilievo reti fognarie	Intero ambito	C2.1	GESTORE													
PA0015.4	2014RNHA0085	Rinnovo reti e allacci fognatura da PI	Intero ambito	C2.1	GESTORE													
PA0016		RICOSTRUZIONE E RISTRUTTURAZIONE RETI FOGNARIE - IMPIANTI	Intero ambito	C2.2	GESTORE		700.000		700.000		700.000		700.000		700.000		700.000	
PA0016.1	2014RNHA0023	Manutenzione straordinaria impianti fognatura	Intero ambito	C2.2	GESTORE													
PA0016.3	da assegnare	Telecontrollo e automazione impianti fognatura	Intero ambito	C2.2	GESTORE													
PA0017		Interventi per l'attuazione del Piano di Indirizzo delle acque di prima pioggia	Intero ambito	C4	GESTORE													
PA0018		Interventi di miglioramento e ottimizzazione del sistema fognario	Intero ambito	C5	GESTORE		500.000		500.000		1.500.000		1.500.000		1.500.000		1.500.000	
PA0019	2014RNHA0007	Collettore principale di fognatura nera da Via S. Felice (scarichi del	Montefiore	D3	GESTORE													
PA0020	2014RNHA0008	Nuovo collettore in via San Felice a Montefiore Conca	Montefiore	D3	GESTORE													
PA0021	2014RNHA0011	Completamento rete fognaria comunale e adduzione dei reflui al collettore di	Novafeltria	D1	GESTORE													
PA0022	2014RNHA0048	Ottimizzazione sistema fognario di Riccione	Riccione	C5	GESTORE													
PA0023	2015RNHA0005	Studio e primi interventi risanamento Rio dell'Asse	Riccione	C4	GESTORE													
PA0024	2014RNHA0060	Risanamento fognario "Rimini Isola"	Rimini	C4	PUBBLICO													
PA0025	2014RNHA0070	Costruzione collettore Fossa Patara - via S. Chiara e Vicolo Cima	Rimini	C3	GESTORE													
PA0026	2014RNHA0053	Adeguamento invasi Centro CAAR come vasche di prima pioggia	Rimini	C4	GESTORE													
PA0027	2014RNHA0074	Via Giove deviazione condotta fognaria	Rimini	C3	GESTORE													
PA0028	2014RNHA0054	Via Roma estensione vettore lato sud	Rimini	C1	GESTORE													
PA0029	2014RNHA0069	Scolmatore Favone via Covignano	Rimini	C4	GESTORE													
PA0030	2014RNHA0071	Separazione reti Via Arno	Rimini	C5	GESTORE													
PA0031	2015RNHA0006	Ricostruzione premente DN700 via Flaminia - Via Fada	Rimini	C5	GESTORE													
PA0032	2014RNHA0062	Separazione delle reti fognarie Rimini Nord - I STRALCIO - I LOTTO	Rimini PSB	C4.1	GESTORE													
PA0033	2014RNHA0061	Separazione delle reti fognarie Rimini Nord - I STRALCIO - II LOTTO	Rimini PSB	C4.1	GESTORE													
PA0034	2014RNHA0063	Separazione reti fognarie Rimini Nord - II STRALCIO (bacini Viserbella e	Rimini PSB	C4.1	GESTORE													
PA0035	2014RNHA0065	Realizzazione dorsale Sud - I stralcio	Rimini PSB	C4.1	PUBBLICO													
PA0036	2014RNHA0072	Realizzazione dorsale Sud - II stralcio	Rimini PSB	C4.1	PUBBLICO+GEST.													
PA0037	2014RNHA0059	Realizzazione dorsale Sud stralcio premente (+ CONDOTTA soll. 2b)	Rimini PSB	C4.1	RASF													
PA0038	2014RNHA0066	Collegamento dei bacini fognari già separati della zona Sud - Roncasso e	Rimini PSB	C4.1	GESTORE													
PA0039	2015RNHA0007	Tombinamento Ausa nel tratto terminale	Rimini PSB	C4.1	GESTORE													
PA0040	2014RNHA0067	Realizzazione impianto idrovoro e vasche bacino Ausa - I stralcio (Piazz.le	Rimini PSB	C4.1	PUBBLICO													
PA0041	2014RNHA0073	Realizzazione impianto idrovoro e vasche bacino Ausa 2 - II stralcio	Rimini PSB	C4.1	PUBBLICO													
PA0042	2014RNHA0055	Realizzazione condotta sottomarina bacino Ausa	Rimini PSB	C4.1	RASF													
PA0043	2014RNHA0057	Realizzazione vasca Colonnella I	Rimini PSB	C4.1	RASF													
PA0044	2014RNHA0068	Realizzazione vasca Colonnella II	Rimini PSB	C4.1	GESTORE													
PA0045	2014RNHA0058	Realizzazione vasca Rodella	Rimini PSB	C4.1	GESTORE													
PA0046	2014RNHA0064	Vasca di laminazione Depesdale - Colonnella I	Rimini PSB	C4.1	PUBBLICO													
PA0047	2014RNHA0078	Interventi di adeguamento delle reti fognarie del Comune di Santarcangelo in	Santarcangelo	C3	GESTORE													
PA0048	2014RNHA0076	Costruzione di collettore principale Via Canonica e reti Santarcangelo	Santarcangelo	C1	GESTORE													
PA0049	2014RNHA0001	Adeguamento e ristrutturazione dell'impianto di depurazione delle acque	Cattolica	D4	GESTORE													
PA0050	2014RNHA0002	Ottimizzazione fognaria e potenziamento idraulico e ammodernamento	Cattolica/valconca	D2	GESTORE													
PA0051		Depuratore di Cattolica - vasche di laminazione valconca	Cattolica/valconca	D4	GESTORE													
PA0052	2014RNHA0005	Costruzione di fognatura lungo la Via Mulazzano (scarico n° 3 Mulazzano)	Coriano	D3	GESTORE													
PA0053	2014RNHA0052	Completamento e potenziamento depuratore di S. Giustina	Intero ambito	D2	RASF													
PA0054	2014RNHA0056	Collettamento definitivo reflui Bellaria I.M. al depuratore di Santa	Intero ambito	D2	RASF/AMIR													
PA0055		MANUTENZIONE STRAORDINARIA SISTEMI DEPURATIVI	Intero ambito	D2	GESTORE		5.000.000		5.000.000		2.000.000		2.000.000		2.000.000		2.000.000	
PA0055.1	2014RNHA0020	Adeguamento sicurezza impianti di depurazione	Intero ambito	D2	GESTORE													
PA0055.2	2014RNHA0021	Manutenzione straordinaria impianti di depurazione	Intero ambito	D2	GESTORE													
PA0055.3	da assegnare	Telecontrollo e automazione impianti di depurazione	Intero ambito	D2	GESTORE													
PA0056		ADEGUAMENTO DEGLI SCARICHI MINORI COME DA OBBLIGHI DI LEGGE	Intero ambito	D3	GESTORE													
PA0056.1	2014RNHA0035	Adeg. Sc. 72A728 collet. Dep. A. Cerasolo - Coriano		D3	GESTORE													
PA0056.2	da assegnare	Collettamento località San Marco - Monte Colombo		D3	GESTORE													
PA0056.3	da assegnare	Adeguamento scarico 2 - Montescudo		D3	GESTORE													
PA0056.4	da assegnare	Adeguamento scarico 40 Ca' Gian																

Tabella B2 - RIEPILOGO INTERVENTI RAGGRUPPATI PER CRITICITA'

Criticità	Descrizione	Indicatore	U.d.m.	Livello attuale	livello obiettivo	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
A - CRITICITA' NELL'APPROVVIGIONAMENTO IDRICO															
A1	assenza delle infrastrutture di acquedotto;	estensione acquedotto	n.ro di utenze non servite / n.ro utenze totali servite (%)	Trascurabile	100% nuove lottizzazioni	€ 9.388	€ 52.000	€ 140.000	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
A4	vetustà degli impianti,	Stato di conservazione	Livello Insufficiente, sufficiente, discreto, buono, ottimo	sufficiente	buono	€ 0	€ 0	€ 10.000	€ 100.000	€ 100.000	€ 500.000	€ 490.000	€ 0	€ 0	€ 0
B - CRITICITA' NELLA FORNITURA DI ACQUA POTABILE															
B1.1	Vetustà delle reti	età media rete	anni età media rete	26,3	40	€ 2.415.079	€ 2.292.800	€ 2.144.000	€ 2.140.000	€ 2.200.000	€ 2.200.000	€ 2.200.000	€ 2.200.000	€ 2.600.000	€ 3.840.000
B1.2	Vetustà degli impianti	Stato di conservazione	Livello Insufficiente, sufficiente, discreto, buono, ottimo	Buono	Buono	€ 561.194	€ 580.000	€ 615.000	€ 535.000	€ 850.000	€ 850.000	€ 850.000	€ 850.000	€ 850.000	€ 850.000
B4	Alto livello di perdite e presenza perdite occulte	Perdite reali in rete	Indice lineare delle perdite reali ((indicatore I3 del DM 99/97) (perdite in metricubi/metri - valore anno	2,675	2,00	€ 603.770	€ 573.200	€ 536.000	€ 535.000	€ 550.000	€ 550.000	€ 550.000	€ 550.000	€ 650.000	€ 960.000
B6	bassa pressione (distribuzione)	Utenze con criticità di servizio	%utenza con criticità/utenza totale	<1%	<1%	€ 473.916	€ 110.000	€ 1.030.000	€ 885.918	€ 11.791	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
B8	Basso livello di affidabilità del servizio in condizioni non ordinarie	Livello di affidabilità	Livello Insufficiente, sufficiente, discreto, buono, ottimo	Discreto	Buono	€ 934.038	€ 190.449	€ 71.000	€ 480.019	€ 450.000	€ 832.290	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
C - CRITICITA' DEL SERVIZIO DI FOGNATURA															
C1	Assenza del servizio	Estensione fognatura	%utenza servita/utenza totale di acquedotto	94.60%	95,00%	€ 75.061	€ 55.000	€ 150.000	€ 280.000	€ 200.000	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
C2.1	Vetustà delle reti	Stato di conservazione	Livello Insufficiente, sufficiente, discreto, buono, ottimo	Discreto	Discreto	€ 1.394.487	€ 1.332.000	€ 925.000	€ 970.000	€ 1.000.000	€ 1.000.000	€ 1.000.000	€ 1.800.000	€ 1.800.000	€ 1.800.000
C2.2	Vetustà degli impianti	Stato di conservazione	Livello Insufficiente, sufficiente, discreto, buono, ottimo	Buono	Buono	€ 667.497	€ 498.000	€ 500.000	€ 500.000	€ 300.000	€ 300.000	€ 300.000	€ 700.000	€ 700.000	€ 700.000
C3	Alto tasso di fuoriuscite e allagamenti	Ottimizzazione reti	Numero di fuoriuscite/100 km di rete	21,6	21,6	€ 26.053	€ 71.000	€ 1.050.000	€ 961.800	€ 710.000	€ 0	€ 1.500.000	€ 0	€ 0	€ 0
C4	Presenza di scarichi in acque superficiali da scolmatori reti miste	Masse inquinanti sversate dagli scolmatori di reti miste in caso di pioggia	kg di COD sversati/anno	351.976 kg	106,493 kg	€ 2.637.740	€ 1.327.309	€ 2.809.691	€ 90.000	€ 0	€ 0	€ 0	€ 2.000.000	€ 2.000.000	€ 2.000.000
C4.1	Scarichi in mare che provocano divieti di balneazione	Aperture degli scarichi che provocano divieti di balneazione	Numero di apertura degli scarichi all'anno che provocano divieto di balneazione	106 aperture	0 aperture	€ 1.730.729	€ 6.231.000	€ 16.450.631	€ 20.926.114	€ 25.663.103	€ 17.420.000	€ 17.630.123	€ 4.152.486	€ 0	€ 0
C5	Basso livello di affidabilità del sistema fognario in condizioni non ordinarie	Livello di affidabilità in condizioni non ordinarie	Livello Insufficiente, sufficiente, discreto, buono, ottimo	Discreto	Buono	€ 148.181	€ 586.000	€ 208.563	€ 70.000	€ 115.000	€ 0	€ 0	€ 2.000.000	€ 2.200.000	€ 1.500.000
D - CRITICITA' DEL SERVIZIO DI DEPURAZIONE															
D1	Assenza di trattamenti depurativi	Estensione depurazione	% utenza depurata/utenza dotata di fognatura	99.4% di acq	100,00%	€ 0	€ 21.000	€ 90.000	€ 150.000	€ 80.000	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
D2	Vetustà degli impianti di depurazione	Stato di conservazione	Livello Insufficiente, sufficiente, discreto, buono, ottimo	Buono	Buono	€ 23.579.896	€ 8.607.000	€ 2.199.756	€ 1.543.558	€ 3.500.000	€ 3.200.000	€ 2.200.000	€ 2.500.000	€ 3.000.000	€ 3.000.000
D3	Scarichi fuori norma	Incidenza degli scarichi depurati a norma	% ab serviti a norma / ab serviti non a norma	100,00%	100,00%	€ 753.905	€ 819.255	€ 3.159.000	€ 440.000	€ 780.000	€ 500.000	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
D4	Basso livello di affidabilità del sistema depurativo in	Livello di affidabilità in condizioni non ordinarie	Livello Insufficiente, sufficiente, discreto, buono, ottimo	Buono	Ottimo	€ 273.000	€ 1.839.000	€ 2.434.000	€ 771.000	€ 1.662.000	€ 500.000	€ 100.000	€ 2.700.000	€ 2.600.000	€ 1.600.000
						€ 36.283.934	€ 25.185.013	€ 34.522.641	€ 31.378.409	€ 38.171.894	€ 27.852.290	€ 26.820.123	€ 19.452.486	€ 16.400.000	€ 16.250.000

Tabella B2 - RIEPILOGO INTERVENTI RAGGRUPPATI PER CRITICITA'

Criticità	Descrizione	Indicatore	U.d.m.	Livello attuale	livello obiettivo	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030-39	TOTALE
A - CRITICITA' NELL'APPROVVIGIONAMENTO IDRICO													
A1	assenza delle infrastrutture di acquedotto;	estensione acquedotto	n.ro di utenze non servite / n.ro utenze totali servite (%)	Trascurabile	100% nuove lottizzazioni	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 201.388
A4	vetustà degli impianti,	Stato di conservazione	Livello Insufficiente, sufficiente, discreto, buono, ottimo	sufficiente	buono	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 1.200.000
B - CRITICITA' NELLA FORNITURA DI ACQUA POTABILE													
B1.1	Vetustà delle reti	età media rete	anni età media rete	26,3	40	€ 3.840.000	€ 3.840.000	€ 3.600.000	€ 3.480.000	€ 3.600.000	€ 3.600.000	€ 60.000.000	€ 106.191.879
B1.2	Vetustà degli impianti	Stato di conservazione	Livello Insufficiente, sufficiente, discreto, buono, ottimo	Buono	Buono	€ 850.000	€ 850.000	€ 850.000	€ 500.000	€ 500.000	€ 500.000	€ 5.000.000	€ 16.441.194
B4	Alto livello di perdite e presenza perdite occulte	Perdite reali in rete	Indice lineare delle perdite reali ((indicatore I3 del DM 99/97) (perdite in metricubi/metri - valore anno	2,675	2,00	€ 960.000	€ 960.000	€ 900.000	€ 870.000	€ 900.000	€ 900.000	€ 15.000.000	€ 26.547.970
B6	bassa pressione (distribuzione)	Utenze con criticità di servizio	%utenza con criticità/utenza totale	<1%	<1%	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 2.511.625
B8	Basso livello di affidabilità del servizio in condizioni non ordinarie	Livello di affidabilità	Livello Insufficiente, sufficiente, discreto, buono, ottimo	Discreto	Buono	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 2.957.796
C - CRITICITA' DEL SERVIZIO DI FOGNATURA													
C1	Assenza del servizio	Estensione fognatura	%utenza servita/utenza totale di acquedotto	94.60%	95,00%	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 760.061
C2.1	Vetustà delle reti	Stato di conservazione	Livello Insufficiente, sufficiente, discreto, buono, ottimo	Discreto	Discreto	€ 1.800.000	€ 1.800.000	€ 1.800.000	€ 1.800.000	€ 1.800.000	€ 1.800.000	€ 18.000.000	€ 41.821.487
C2.2	Vetustà degli impianti	Stato di conservazione	Livello Insufficiente, sufficiente, discreto, buono, ottimo	Buono	Buono	€ 700.000	€ 700.000	€ 600.000	€ 700.000	€ 700.000	€ 700.000	€ 7.000.000	€ 16.265.497
C3	Alto tasso di fuoriuscite e allagamenti	Ottimizzazione reti	Numero di fuoriuscite/100 km di rete	21,6	21,6	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 4.318.853
C4	Presenza di scarichi in acque superficiali da scolmatori reti miste	Masse inquinanti sversate dagli scolmatori di reti miste in caso di pioggia	kg di COD sversati/anno	351.976 kg	106,493 kg	€ 2.000.000	€ 2.000.000	€ 2.000.000	€ 2.000.000	€ 2.000.000	€ 2.000.000	€ 9.000.000	€ 33.864.740
C4.1	Scarichi in mare che provocano divieti di balneazione	Aperture degli scarichi che provocano divieti di balneazione	Numero di apertura degli scarichi all'anno che provocano divieto di balneazione	106 aperture	0 aperture	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 110.204.186
C5	Basso livello di affidabilità del sistema fognario in condizioni non ordinarie	Livello di affidabilità in condizioni non ordinarie	Livello Insufficiente, sufficiente, discreto, buono, ottimo	Discreto	Buono	€ 200.000	€ 100.000	€ 100.000	€ 500.000	€ 500.000	€ 1.500.000	€ 11.500.000	€ 21.227.744
D - CRITICITA' DEL SERVIZIO DI DEPURAZIONE													
D1	Assenza di trattamenti depurativi	Estensione depurazione	% utenza depurata/utenza dotata di fognatura	99.4% di acq	100,00%	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 341.000
D2	Vetustà degli impianti di depurazione	Stato di conservazione	Livello Insufficiente, sufficiente, discreto, buono, ottimo	Buono	Buono	€ 4.000.000	€ 3.850.000	€ 6.150.000	€ 4.650.000	€ 5.700.000	€ 4.000.000	€ 25.000.000	€ 106.680.210
D3	Scarichi fuori norma	Incidenza degli scarichi depurati a norma	% ab serviti a norma / ab serviti non a norma	100,00%	100,00%	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 6.452.160
D4	Basso livello di affidabilità del sistema depurativo in	Livello di affidabilità in condizioni non ordinarie	Livello Insufficiente, sufficiente, discreto, buono, ottimo	Buono	Ottimo	€ 1.650.000	€ 1.900.000	€ 0	€ 500.000	€ 300.000	€ 1.000.000	€ 9.500.000	€ 29.329.000
						€ 16.000.000	€ 16.000.000	€ 16.000.000	€ 15.000.000	€ 16.000.000	€ 16.000.000	€ 160.000.000	€ 527.316.790