



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		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		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		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																				
PA0006	2015RNHA0004	Razionalizzazione sistema acquedottistico Senatello	Intero ambito	A4	GESTORE		100.000					500.000		832.290														
PA0007	2014RNHA0012	Potenziamento/adeguamento pozzi Ponte Baffoni	Novafeltria	A1	GESTORE																							
PA0008	2014RNHA0050	Rete di collegamento serbatoio Covignano-Acquedotto Romagna	Rimini	B6	RASF																							
PA0009	2014RNHA0050	Costruzione dorsale acquedotto lungo via Roma	Rimini	B8	GESTORE																							
PA0010	2014RNHA0075	Potenziamento rete idrica Santarcangelo	Santarcangelo	B8	RASF			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																				
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		1.000.000			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		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																				
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	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 Mavone 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			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					2.870.000			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 premente (+ CONDOTTA soll. 2b)	Rimini PSB	C4.1	RASF			3.000.000																				
PA0038	2014RNHA0066	Collegamento dei bacini fognari già separati della zona Sud - Roncasso e	Rimini PSB	C4.1	GESTORE			2.400.000					1.350.000			2.400.000												
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																								

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	2022				2023				2024				2025				2026									
							FONDO PERDUTO	GESTORE	SOC. ASSET	TOTALE	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		MANUTENZIONE STRAORDINARIA RETI ACQUEDOTTO	Intero ambito	B.1.1	GESTORE		2.750.000			2.750.000		1.800.000			1.800.000		1.800.000			1.800.000			1.800.000			1.500.000			1.500.000		
	PA0001.1	2014RNHA0014	Rinnovo reti programmato	Intero ambito	B.1.1	GESTORE																										
	PA0001.2	2014RNHA0015	Rinnovo reti e allacci da PI	Intero ambito	B.1.1	GESTORE																										
	PA0001.3	2014RNHA0017	Ripristino asfalti rete idrica	Intero ambito	B.1.1	GESTORE																										
	PA0001.4	2014RNHA0019	Distrettualizzazione reti acquedotto	Intero ambito	B.1.1	GESTORE																										
	PA0001.5	2014RNHA0081	Sostituzione contatori	Intero ambito	B.1.1	GESTORE																										
	PA0001.6	2014RNHA0081	Adeguamento attraversamenti ferroviari	Intero ambito	B.1.1	GESTORE																										
	PA0002		MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMPIANTI ACQUEDOTTO	Intero ambito	B.1.2	GESTORE		850.000				850.000		850.000			850.000		850.000			850.000			850.000			850.000			850.000	
	PA0002.1	2014RNHA0016	Manutenzione straordinaria impianti	Intero ambito	B.1.2	GESTORE																										
	PA0002.2	2014RNHA0018	Adeguamento sicurezza impianti acquedotto	Intero ambito	B.1.2	GESTORE																										
	PA0002.3	2014RNHA0084	Telecontrollo e automazione impianti acquedotto	Intero ambito	B.1.2	GESTORE																										
	PA0003		Piano di sostituzione e rinnovamento delle reti idriche e degli impianti di	Intero ambito	B.1.1	GESTORE		500.000				500.000		3.000.000			3.000.000		3.000.000			3.000.000			3.000.000			3.000.000			3.000.000	
	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	Riordino schema idrico del Conca	Intero ambito	B8	RASF																										
	PA0006	2015RNHA0004	Razionalizzazione sistema acquedottistico Senatello	Intero ambito	A4	GESTORE																										
	PA0007	2014RNHA0012	Potenziamento/adeguamento pozzi Ponte Baffoni	Novafeltria	A1	GESTORE																										
	PA0008	2014RNHA0049	Reti di collegamento serbatoio Covignano-Acquedotto Romagna	Rimini	B6	RASF																										
	PA0009	2014RNHA0050	Costituzione dorsale acquedotto lungo via Roma	Rimini	B8	GESTORE																										
	PA0010	2014RNHA0075	Potenziamento rete idrica Santarcangelo	Santarcangelo	B8	RASF																										
	PA0011	2014RNHA0080	Additrice 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			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			700.000			600.000			600.000		
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		2.000.000			2.000.000		2.000.000			2.000.000			2.000.000			2.000.000			2.000.000		
PA0018		Interventi di miglioramento e ottimizzazione del sistema fognario	Intero ambito	C5	GESTORE		2.200.000				2.200.000		1.500.000			200.000		200.000			100.000			100.000			100.000			100.000		
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	2014RNHA0006	Risanamento fognario "Rimini Isola"	Rimini	C4	PUBBLICO																											
PA0025	2014RNHA0070	Ricostruzione 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 Mavone 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																											

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