

Riferimento scheda intervento	Criticità e sotto-area AEEGSI ex determina 2/2016/DSID	Tipologia intervento	Titolo intervento	Comune intervento	AO/UM	Descrizione intervento	Costo stimato	Costo stimato 2018-2021	2043	2044	2045	2046	2047	Costo stimato dopo il 2047
Finanziato da tariffa														
<b>MANUTENZIONI STRAORDINARIE</b>														
	ACQ-1		Manutenzione Straordinaria Prese-captazioni, ricondizionamento pozzi e definizione aree di salvaguardia; ricerca e definizione nuove fonti di approvvigionamento			estensione dei buoni livelli di qualità dell'acqua distribuita	19.200.000,00 €		600.000,00 €	600.000,00 €	600.000,00 €	600.000,00 €	600.000,00 €	
	ACQ-2		Estensione nuove reti			estensione dei buoni livelli di qualità dell'acqua distribuita	28.000.000,00 €		1.000.000,00 €	1.000.000,00 €	1.000.000,00 €	1.000.000,00 €	1.000.000,00 €	
	ACQ-3		Manutenzione Straordinaria Rete acquedottistica			riduzione delle perdite di acqua dalle reti idriche	130.000.000,00 €		5.000.000,00 €	5.000.000,00 €	5.000.000,00 €	5.000.000,00 €	5.000.000,00 €	
	ACQ-4		Manutenzione Straordinaria Serbatoi			adeguamento degli impianti di acquedotto al fine di garantire adeguati livelli di servizio;	39.000.000,00 €		1.500.000,00 €	1.500.000,00 €	1.500.000,00 €	1.500.000,00 €	1.500.000,00 €	
	ACQ-5		Manutenzione Straordinaria Impianti di Sollevamento			adeguamento degli impianti di acquedotto al fine di garantire adeguati livelli di servizi	6.500.000,00 €		250.000,00 €	250.000,00 €	250.000,00 €	250.000,00 €	250.000,00 €	
	ACQ-6		Manutenzione Straordinaria Altri Impianti			adeguamento degli impianti di acquedotto al fine di garantire adeguati livelli di servizio	9.360.000,00 €		360.000,00 €	360.000,00 €	360.000,00 €	360.000,00 €	360.000,00 €	
	ACQ-7		sostituzione e implementazione del parco contatori			sostituzione e implementazione del parco contatori	25.220.000,00 €		970.000,00 €	970.000,00 €	970.000,00 €	970.000,00 €	970.000,00 €	
	ACQ-8		Manutenzione Straordinaria Telecontrollo			implementazione dei sistemi di telecontrollo ed automazione per il progressivo controllo dei processi e dei sistemi infrastrutturali	7.800.000,00 €		300.000,00 €	300.000,00 €	300.000,00 €	300.000,00 €	300.000,00 €	
	FOG-1		Estensioni nuove reti			adeguamento del sistema fognario al fine di prevenire tutte le situazioni di criticità	10.400.000,00 €		400.000,00 €	400.000,00 €	400.000,00 €	400.000,00 €	400.000,00 €	
	FOG-2		Manutenzione Straordinaria Rete Fognaria			adeguamento del sistema fognario al fine di prevenire tutte le situazioni di criticità	54.600.000,00 €		2.100.000,00 €	2.100.000,00 €	2.100.000,00 €	2.100.000,00 €	2.100.000,00 €	
	FOG-3		Manutenzione Straordinaria Impianti Fognari (impianti di sollevamento ecc...)			adeguamento del sistema fognario al fine di prevenire tutte le situazioni di criticità	5.200.000,00 €		200.000,00 €	200.000,00 €	200.000,00 €	200.000,00 €	200.000,00 €	
	DEP-1		Manutenzione Straordinaria Impianti di Depurazione			miglioramento della qualità degli scarichi dei depuratori	52.800.000,00 €		1.200.000,00 €	1.200.000,00 €	1.200.000,00 €	1.200.000,00 €	1.200.000,00 €	
	DEP-2		Manutenzione Straordinaria Impianti di Depurazione			implementazione dei sistemi di telecontrollo ed automazione per il progressivo controllo dei processi e dei sistemi infrastrutturali	5.200.000,00 €		200.000,00 €	200.000,00 €	200.000,00 €	200.000,00 €	200.000,00 €	
	GEN-1		Automezzi			Rinnovo parco automezzi e manutenzione straordinaria	2.210.000,00 €		85.000,00 €	85.000,00 €	85.000,00 €	85.000,00 €	85.000,00 €	
	GEN-2		Software/Hardware/attrezzature e rilievi analitici			Varie	1.494.000,00 €		45.000,00 €	45.000,00 €	45.000,00 €	45.000,00 €	45.000,00 €	
	GEN-3		Altri impianti - interventi di adeguamento per la sicurezza, installazione e manutenzione gruppi elettrici / elettrogeni			Varie	6.240.000,00 €		240.000,00 €	240.000,00 €	240.000,00 €	240.000,00 €	240.000,00 €	
	GEN-4		Laboratori			Rinnovo strutture di laboratorio, strumentazioni e investimenti tecnologici	880.000,00 €		20.000,00 €	20.000,00 €	20.000,00 €	20.000,00 €	20.000,00 €	
<b>PARZIALE</b>							<b>404.104.000,00 €</b>		<b>14.470.000,00 €</b>					
<b>INTERVENTI A SCALA D'AMBITO</b>														
<b>ACQUEDOTTO</b>														
SA-1	A1.1	Acquedotto	Realizzazione opera di captazione	Demonte	UM3	Realizzazione captazione sorgente Emanuel	1.665.000,00 €							- €
SA-2	A4.2	Acquedotto	Realizzazione condotta di interconnessione	Cuneo, Castelletto Stura, Centallo	AO3	Realizzazione condotta adduttrice da Tetti Pesio verso Motta, Castelletto Stura S. Biagio e Centallo, con allacciamento alla condotta adduttrice Cuneo-nord e chiusura anello di Cuneo	5.670.000,00 €	600.000,00 €						- €
SA-3.1	A4.2	Acquedotto	Realizzazione condotta di interconnessione	Centallo, Fossano, Savigliano, Genola	varie	Connessione Centallo-Genola-Savigliano con connessione ad anello di Cuneo (Centallo), sfruttando disponibilità acqua in base a nuova potenzialità sistema sorgenti a monte di Borgo S. Dalmazzo.	19.800.000,00 €		2.000.000,00 €	2.000.000,00 €	2.000.000,00 €	2.000.000,00 €	2.000.000,00 €	- €
SA-3.2	A4.2	Acquedotto	Realizzazione condotta di interconnessione	Savigliano, Cavallermaggiore, Cavallerleone, Racconigi	varie	Connessione Savigliano-Racconigi a raccordo dell'intervento precedente, in base a nuova potenzialità presa San Macario, ma valutare limite condotta esistente Centallo	5.040.000,00 €		1.000.000,00 €					- €
SA-3.3	A4.2	Acquedotto	Realizzazione condotta di interconnessione	Fossano, Savigliano, Vottignasco, Villafalletto, Verzuolo, Manta, Lagnasco, Saluzzo, Scarnafigi	varie	Connessione centri Fossano-Vottignasco-Lagnasco-Scarnafigi in modo da creare un anello di chiusura a cui collegare nuove fonti di approvvigionamento	19.800.000,00 €		2.000.000,00 €	2.000.000,00 €	2.000.000,00 €	2.000.000,00 €	2.000.000,00 €	- €
SA-4	A4.2	Acquedotto	Realizzazione condotta di interconnessione	Moretta, Faule, Polonghera	AO7	Pozzi Moretta nel concentrico hanno buona disponibilità con possibile cessione ad area Faule-Polonghera	2.430.000,00 €			810.000,00 €	810.000,00 €	810.000,00 €	810.000,00 €	- €
SA-5.1	A4.2	Acquedotto	Realizzazione condotta di interconnessione	Trinità, Fossano	AO4	Potenziamento connessione ALAC nodo Loreto-Fossano	3.240.000,00 €	950.000,00 €						- €
SA-5.2	A4.2	Acquedotto	Realizzazione condotta di interconnessione	Trinità, Fossano, Benevagienna	varie	Condotta di adduzione principale Loreto-Benevagienna	900.000,00 €							- €
SA-5.3	A4.2	Acquedotto	Realizzazione condotta di interconnessione	Fossano, Cervere, Cherasco, Bra	varie	Connessione centri Fossano-Cervere-Bra in base a nuova potenzialità nucleo Fossano allacciato alla rete ALAC	8.100.000,00 €		900.000,00 €	1.300.000,00 €	1.750.000,00 €	1.850.000,00 €	2.000.000,00 €	- €
SA-6	A1.1-P1.1-P1.5-P3.1	Acquedotto	Nuovo potabilizzatore	Alba	AO1	Potabilizzatore presa sul Tanaro a servizio del concentrico di Alba, che consentirebbe allo stesso tempo un alleggerimento del potabilizzatore di Roddi a servizio delle zone a sud (La Morra-Diano-Grinzane-Castiglione-Barolo-Novello)	2.770.000,00 €	2.770.000,00 €						- €
SA-7	A4.2	Acquedotto	Interconnessione Alba-Grinzane-Castiglione-Falletto-Serralunga-Barolo-Novello-La Morra-Verduno-Roddi-Diano	Area omogenea albese	AO1	Condotta di adduzione principale Alba-Novello, nell'ottica di servire i centri nell'area a sud di Alba una volta messo in funzione il nuovo potabilizzatore di cui all'intervento precedente	8.325.000,00 €							- €
SA-8	A4.2	Acquedotto	Realizzazione condotta di interconnessione	Carrù, Farigliano, Piozzo, Lequio Tanaro, Novello	varie	Connessione Carrù-Piozzo-Lequio Tanaro-Novello da stacco ALAC a Carrù	8.100.000,00 €							- €
SA-9	A1.1	Acquedotto	Realizzazione opera di captazione	Monasterolo Casotto, San Michele Mondovì	UM12	Nuova sorgente Monasterolo Casotto a servizio abitato San Michele	2.115.000,00 €							- €
SA-10	A1.1	Acquedotto	Realizzazione opera di captazione	Frabosa Sottana, Villanova Mondovì	UM13	Nuove captazioni - 8°pozzo Dho e sorgente San Matteo per alternative abitati Villanova e Mondovì	1.125.000,00 €							- €
SA-11	A1.1	Acquedotto	Nuove fonti di approvvigionamento	-	varie	Captazioni a valle delle centrali idroelettriche ENEL di Entracque (valle Gesso) e Pontechianale (valle Varaita) in modo da poter disporre di acqua di qualità a quote basse da destinarsi alle zone di pianura	-							- €
<b>PARZIALE</b>							<b>89.080.000,00 €</b>	<b>4.320.000,00 €</b>	<b>5.900.000,00 €</b>	<b>5.300.000,00 €</b>	<b>6.560.000,00 €</b>	<b>6.660.000,00 €</b>	<b>6.810.000,00 €</b>	<b>- €</b>

Riferimento scheda intervento	Criticità e sotto-area AEEGSI ex determina 2/2016/DSID	Tipologia intervento	Titolo intervento	Comune intervento	AO/UM	Descrizione intervento	Costo stimato	Costo stimato 2018-2021	2043	2044	2045	2046	2047	Costo stimato dopo il 2047
<b>FOGNATURA / DEPURAZIONE</b>									<b>Finanziato da tariffa</b>					
SFD-1	D2.4	Fognatura / Depurazione	Collettamento depuratore di Entracque all'agglomerato cuneese	Entracque, Borgo San Dalmazzo, Cuneo	varie	Collegamento del Comune di Entracque all'agglomerato afferente all'impianto di depurazione di Cuneo, con dismissione dell'impianto di depurazione locale	2.160.000,00 €	1.400.000,00 €						- €
SFD-2.1	C1.1 + C2.1 + C2.2	Fognatura / Depurazione	Collettamento depuratori minori all'agglomerato di Piasco	Venasca, Rossana, Piasco	UM7	Collegamento del Comune di Venasca all'agglomerato afferente all'impianto di depurazione di Piasco, con dismissione di piccoli depuratori dei comuni di Venasca e Rossana.	1.944.000,00 €							- €
SFD-2.2	D1.2	Depurazione	Potenziamento impianto di depurazione	Piasco	UM7	Potenziamento impianto di Piasco (3.400 - 5.000 ab.eq.)	450.000,00 €							
SFD-3.1	D2.4	Fognatura / Depurazione	Nuovo depuratore nei pressi di Moretta, per collettare gli scarichi degli abitati di pianura secondo due macro direttrici passanti per Saluzzo e Savigliano.	Verzuolo, Manta, Saluzzo	varie	Collegamento dei Comuni di Verzuolo e Manta all'agglomerato afferente all'impianto di depurazione di Saluzzo, con dismissione degli impianti di depurazione locali ed il potenziamento di quello saluzzese	4.050.000,00 €	4.050.000,00 €						- €
SFD-3.2	D2.4	Fognatura / Depurazione		Genola, Savigliano	varie	Collettamento depuratore di Genola all'agglomerato saviglianese	7.020.000,00 €							- €
SFD-3.3	D2.4	Fognatura / Depurazione		Marene, Cavallermaggiore, Cavallerleone, Villanova Solaro, Moretta	varie	Collettamento impianti Marene-Cavallermaggiore e di quelli minori di Cavallerleone-Villanova Solaro al nuovo impianto di Moretta	18.945.000,00 €							4.069.750,00 €
SFD-3.4	D2.4	Fognatura / Depurazione		Villafalletto, Vottignasco, Genola	varie	Collettamento degli impianti minori di Villafalletto-Vottignasco alla direttrice Genola-Savigliano-Moretta	6.075.000,00 €		840.000,00 €	1.360.000,00 €	500.000,00 €	300.000,00 €	200.000,00 €	- €
SFD-3.5	D2.4	Fognatura / Depurazione		Monasterolo di Savigliano, Scarnafigi, Ruffia	varie	Collettamento agglomerato saviglianese a reflui dei centri minori Monasterolo-Scarnafigi-Ruffia lungo direttrice verso Moretta	9.540.000,00 €		500.000,00 €	500.000,00 €	500.000,00 €			8.040.000,00 €
SFD-3.6	D2.4	Fognatura / Depurazione		Saluzzo, Torre San Giorgio, Moretta	AO7	Collettamento del nuovo agglomerato Saluzzo-Manta-Verzuolo al nuovo impianto di Moretta, a cui si collette l'impianto minore di Torre San Giorgio	11.520.000,00 €		1.140.000,00 €	500.000,00 €	500.000,00 €	500.000,00 €	500.000,00 €	8.880.000,00 €
SFD-3.7	D2.4	Fognatura / Depurazione		Cardè, Moretta	AO7	Collettamento dell'impianto minore di Cardè alla nuova direttrice che da Saluzzo confluisce a reflui a Moretta	2.025.000,00 €		675.000,00 €					- €
SFD-3.8	D2.4	Fognatura / Depurazione		Racconigi, Murello, Moretta	varie	Collettamento dell'impianto di Racconigi al nuovo impianto di Moretta, accogliendo i reflui di Murello	5.670.000,00 €		860.000,00 €					- €
SFD-3.9	D1.2	Depurazione		Moretta	AO7	Potenziamento impianto di depurazione di Moretta per il collettamento dei reflui dei principali centri della pianura	22.500.000,00 €							14.660.000,00 €
SFD-4	D2.4	Fognatura / Depurazione		Impianti minori di Montanera-Sant'Albano-Salmour-Trinità collettati a Fossano	Sant'Albano Stura, Trinità, Salmour, Fossano	AO4	Impianti minori di Montanera-Sant'Albano-Salmour-Trinità collettati a Fossano	6.885.000,00 €			200.000,00 €	300.000,00 €	300.000,00 €	6.085.000,00 €
SFD-5.1	C1.1 + C2.1 + C2.2	Fognatura / Depurazione	Collettore consortile per convogliamento reflui da impianti di Bra Bandito - Sanfrè - Sommariva del Bosco su impianto terminale sito in Sommariva del Bosco	AREA OMOGENEA ROERO / AREA OMOGENEA BRAIDESE	varie	Eliminazione impianti e collettamento reflui su impianto centralizzato	4.320.000,00 €	1.400.000,00 €						- €
SFD-5.2	D1.2	Depurazione	Potenziamento impianto di depurazione	Sommariva Bosco	AO6	Potenziamento impianto di depurazione di Sommariva Bosco per il collettamento dei reflui da impianti di Bra Bandito - Sanfrè	2.700.000,00 €							- €
SFD-6.1	C4.1	Fognatura / Depurazione	Razionalizzazione del sistema di collettamento e depurazione di Bra e dei comuni limitrofi - collettore fognario - lotti finali	Bacino di utenza	varie	Razionalizzazione del sistema di collettamento e depurazione di Bra e dei comuni limitrofi - collettore fognario - lotti finali	28.000.000,00 €							- €
SFD-6.2	D6.3	Depurazione	Razionalizzazione del sistema di collettamento e depurazione di Bra e dei comuni limitrofi - 5 linea Govone - Completamento	Govone	AO6	Razionalizzazione del sistema di collettamento e depurazione di Bra e dei comuni limitrofi - 5 linea Govone - Completamento	14.600.000,00 €							- €
SFD-7	D6.3	Fognatura / Depurazione	Razionalizzazione del sistema di collettamento e depurazione di Cherasco e dei comuni limitrofi	Cherasco, Bra	AO2	Collettamento reflui del nucleo di Cherasco (area industriale del fondovalle e abitato di Roretto) a direttrice Bra-Govone nel tratto già realizzato tra Bra e Santa Vittoria d'Alba	1.944.000,00 €							- €
SFD-8	C1.1 + C2.1 + C2.2	Fognatura / Depurazione	Realizzazione di collettore per ottimizzazione sistema fognario valle Tinella	AREA OMOGENEA ALBESE	AO1	Eliminazione impianti minori e collettamento reflui su impianto centralizzato	4.500.000,00 €	850.000,00 €						- €
SFD-9.1	C1.1 + C2.1 + C2.2	Fognatura / Depurazione	Collettamento reflui area Roero su depuratore comprensoriale	AREA OMOGENEA ROERO	AO6	Collegamento dei Comuni di Canale, Montà S. Stefano Roero, Vezza d'Alba e Montaldo Roero all'impianto di Canale Valpone	8.505.000,00 €	3.876.250,00 €						- €
SFD-9.2	D1.2	Depurazione	Potenziamento impianto di depurazione	Canale	AO6	Potenziamento impianto di depurazione di Canale Valpone per il collettamento dei reflui da impianti area Roero	2.700.000,00 €							- €
SFD-10.1	C1.1 + C2.1 + C2.2	Fognatura / Depurazione	Eliminazione impianti e collettamento su impianto centralizzato	Bene Vagienna, Narzole	varie	Collettamento dell'impianto di Benevagienna a Narzole	2.835.000,00 €							- €
SFD-10.2	D2.4	Fognatura / Depurazione	Estensione rete fognaria consortile per eliminazione impianti di Piozzo Farigliano Lequio Tanaro con conferimento reflui su impianto di Narzole	Carrù, Clavesana, Farigliano, Piozzo, Lequio Tanaro, Monchiero, Narzole	varie	Collegamento dei Comuni di Carrù-Clavesana-Farigliano-Piozzo-Lequio Tanaro all'impianto di Narzole	6.075.000,00 €							- €
SFD-10.3	D1.2	Depurazione	Potenziamento impianto di depurazione	Narzole	AO2	Potenziamento impianto di depurazione di Narzole per il collettamento dei reflui da impianti valle Tanaro	3.600.000,00 €							- €
SFD-11	D6.3	Fognatura / Depurazione	Messa in servizio di collettore fognario esistente dell'agglomerato cebano	Montezemolo, Priero, Sale delle Langhe, Ceva	UM10	Montezemolo-Priero-Sale delle Langhe (rete di collettamento già realizzata, unicamente da "attivare")	50.000,00 €							
SFD-12.1	D6.3	Fognatura / Depurazione	Razionalizzazione sistema di depurazione di Artesina-Prato Nevoso-Miroglio-Frabosa Soprana	Frabosa Sottana, Frabosa Soprana	UM13	Collegamento delle località di Artesina-Prato Nevoso-Miroglio e dei Comuni di Frabosa Sottana e Frabosa Soprana a Villanova Mondovì	7.290.000,00 €							- €
SFD-12.2	D2.4	Fognatura / Depurazione	Razionalizzazione sistema di depurazione di Artesina-Prato Nevoso-Miroglio-Frabosa Soprana	Pianfei, Roccaforte Mondovì, Villanova Mondovì	UM13	Collegamento Comuni di Pianfei e Roccaforte Mondovì a Villanova Mondovì	2.835.000,00 €							- €
SFD-12.3	D1.2	Depurazione	Potenziamento impianto di depurazione	Villanova Mondovì	UM13	Potenziamento impianto di depurazione a Villanova Mondovì (5.000 - 12.500 ab. eq.)	4.050.000,00 €							- €
<b>PARZIALE</b>							<b>192.788.000,00 €</b>	<b>11.576.250,00 €</b>	<b>2.375.000,00 €</b>	<b>3.000.000,00 €</b>	<b>1.700.000,00 €</b>	<b>1.600.000,00 €</b>	<b>1.000.000,00 €</b>	<b>41.734.750,00 €</b>
<b>TOTALE</b>							<b>281.868.000,00 €</b>	<b>15.896.250,00 €</b>	<b>22.745.000,00 €</b>	<b>22.770.000,00 €</b>	<b>22.730.000,00 €</b>	<b>22.730.000,00 €</b>	<b>22.280.000,00 €</b>	<b>628.341.000,00 €</b>