

AREA GESTIONALE:

SII SpA

Interventi specifici e Quadro Economico 2014-2017

Area gestionale: S.I.I. S.p.A.

Cod. Int. N°	Rif. Cod. Piano d'Ambito	Territorio comunale nel quale si sviluppa l'intervento	Titolo intervento	IMPORTO LAVORI			IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI	CONTRIBUTI STANZIATI		CRONOPROGRAMMA DEGLI INTERVENTI 2014-2017									
				Acquedotto	Fognatura	Depurazione		di cui contributi pubblici a fondo perduto (Stato, Regioni, etc.)	Atto stanziamento	2014		2015		2016		2017			
										1° sem.	2° sem.	1° sem.	2° sem.	1° sem.	2° sem.	1° sem.	2° sem.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11									
001	ACQ.3 FOG.1	Comuni del SII	Interventi di rifacimento ed estensione di reti di acquedotto e fognatura	€ 300.000	€ 300.000		€ 600.000												
002	ACQ.2 ACQ.6 DEP.1 DEP.3	Comuni del SII	Adeguamento impianti esistenti di potabilizzazione e depurazione delle acque reflue ai sensi del D.Lgs 81/2008 e s.m.i. (messa a norma degli impianti elettrici, dei luoghi di ispezione, parapetti, scalette, etc.), sistemi di telecontrollo, rifacimenti impianti elettrici	€ 200.000		€ 200.000	€ 400.000												
003	ACQ.2	Comuni del SII	Realizzazione e adeguamento impianti di potabilizzazione ai sensi del DLgs 31/2001 - realizzazione degli impianti di trattamento delle acque potabili nelle infrastrutture comunali che rientrano con difficoltà nei parametri di legge; revisione degli impianti installati al fine di un loro ottimale funzionamento; realizzazione di recinzioni o altri sistemi e accorgimenti per limitare o impedire l'accesso alle aree protette.	€ 400.000			€ 400.000												
004	DEP.1	Comuni del SII	Adeguamento e completamento impianti di trattamento delle acque reflue ai sensi del D.Lgs 152/06 (realizzazione di impianti di depurazione presso i nuclei frazionali dei comuni montani attualmente sprovvisti di tali impianti; revisione ed adeguamento degli impianti di piccole dimensioni già esistenti).			€ 400.000	€ 400.000												
200	ACG.1	Comuni del SII	Implementazione catasto infrastrutture idriche	€ 120.000	€ 120.000		€ 240.000												
202	ACQ.1	Comuni del SII	Ridefinizione aree di salvaguardia delle captazioni	€ 40.000			€ 40.000												
327	ACG.1	Comuni del SII	Nuove dotazioni strumentali	€ 50.000		€ 50.000	€ 100.000												
Interventi nei Comuni di SII				Totale Parziale			€ 2.180.000												
201	F-D/034	Azeglio, Piverone, Roppolo, Viverone	Opere di riqualificazione sistema fognario e depurativo degli abitati di Roppolo, Viverone, Piverone e Azeglio al fine del risanamento del Lago di Viverone - 1° e 2° Lotto - 1a trince		€ 353.417		€ 353.417	€ 147.150	Provincia di Biella D.D. n. 207 del 20/03/2013										
500	F-D/034	Azeglio, Piverone, Roppolo, Viverone	Interventi di riorganizzazione funzionale del sistema di smaltimento dei reflui degli abitati di Roppolo, Viverone, Piverone e Azeglio - 3° lotto"		€ 1.000.000	€ 3.000.000	€ 4.000.000	€ 2.000.000	PAR-FSC 2007/2013										
Interventi nel Comune di Azeglio, Piverone, Roppolo, Viverone				Totale Parziale			€ 4.353.417												
151	DEP.1	Azeglio	Trattamento depurativo regione Tomboletto - scarico n. 1			€ 5.000	€ 5.000												
Interventi nel Comune di Azeglio				Totale Parziale			€ 5.000												
300	DEP.1	Arborio	Trattamento depurativo - scarico n. 2			€ 10.000	€ 10.000												
Interventi nel Comune di Arborio				Totale Parziale			€ 10.000												
501	DEP.1	Asigliano V.se	Trattamento depurativo - Via Aldo Moro			€ 10.000	€ 10.000												
203	ACLS.95	Asigliano V.se	Rifacimento tratti di fognatura principale in roggia Molinara e altri e Collegamento fognatura di valle ad impianto di depurazione		€ 1.165.937		€ 1.165.937	€ 251.142	APQ - D.D. n. 587/DB1009 del 28/09/2010										
Interventi nel Comune di Asigliano V.se				Totale Parziale			€ 1.165.937												
301	ACLS.96	Borgosesia	Collettamento a collettore CORDAR delle Frazioni Agnona (scarico n. 10-23-41-47) e Isolella (scarico n. 19-20-21)		€ 790.000		€ 790.000												
502	ACLS.96	Borgosesia	Collettamento reti fognarie verso sistemi di depurazione esistenti (scarico n. 3-4-5-12)		€ 250.000		€ 250.000												
503	ACLS.96	Borgosesia	Realizzazione sistema di depurazione per scarico n. 14-15-16-17-18-22-26-28-31-32-34-35-39-42-45-			€ 250.000	€ 250.000												
Interventi nel Comune di Borgosesia				Totale Parziale			€ 1.290.000												
504	FOG.1	Brunengo	Prolungamento tubazione di scarico in acque superficiale per i due depuratori Stella e Rovasenda		€ 200.000		€ 200.000												
Interventi nel Comune di Brunengo				Totale Parziale			€ 200.000												
303	ACLS.97	Buronzio	Nuovo impianto di depurazione dei reflui			€ 1.000.000	€ 1.000.000												
Interventi nel Comune di Buronzio				Totale Parziale			€ 1.000.000												
505	FOG.1	Campiglia Cervo	Fossa Imhoff Valmosca 1 - prolungamento tubazione al Torrente Cervo o trattamento aggiuntivo		€ 10.000		€ 10.000												
Interventi nel Comune di Campiglia Cervo				Totale Parziale			€ 10.000												
506	FOG.1 DEP.1	Castelletto Cervo	Fossa imhoff Canton Palazzina prolungamento tubazione al rio Ostolone		€ 10.000	€ 10.000	€ 20.000												
Interventi nel Comune di Castelletto Cervo				Totale Parziale			€ 20.000												
309	FOG.1	Cerrione	Collettamento scarichi nel peduncolo di Via Stazione		€ 20.000		€ 20.000												
507	ACLS.93	Cerrione	Depuratore prolungamento tubazione di scarico nel torrente Elvo		€ 150.000		€ 150.000												
508	ACLS.93	Cerrione	Studio di fattibilità per trattamento terziario per reflui industriali e monitoraggio delle portate in ingresso			€ 5.000	€ 5.000												
Interventi nel Comune di Cerrione				Totale Parziale			€ 175.000												
509	DEP.1	Curino	Fosse imhoff Gabella e Ortovivaro - studio fattibilità per un trattamento aggiuntivo			€ 5.000	€ 5.000												
Interventi nel Comune di Curino				Totale Parziale			€ 5.000												
406	ACLS.203	Donato	Collettamento Fraz. Lace al Depuratore di Cerrione		€ 300.000		€ 300.000												
Interventi nel Comune di Donato				Totale Parziale			€ 300.000												
510	ACLS.102	Fontanetto Po	Realizzazione sistema di depurazione per scarico n. 5-6-7-8			€ 150.000	€ 150.000												
Interventi nel Comune di Fontanetto Po				Totale Parziale			€ 150.000												
315	ACLS.103	Gattinara	Collettamento scarichi confluenti all'impianto di depurazione di San Bernardo		€ 30.000		€ 30.000												
Interventi nel Comune di Gattinara				Totale Parziale			€ 30.000												
511	DEP.1	Graglia	Trattamento depurativo scarico n. 14-15-16			€ 20.000	€ 20.000												
Interventi nel Comune di Graglia				Totale Parziale			€ 20.000												
512	FOG.1	Giffenga	Studio fattibilità per prolungamento tubazione di scarico dei tre depuratori al torrente Cervo		€ 5.000		€ 5.000												
Interventi nel Comune di Giffenga				Totale Parziale			€ 5.000												
513	DEP.1	Greggio	Trattamento depurativo scarico n. 2 reg. Mandrie - n.6 Via Sesia			€ 10.000	€ 10.000												
Interventi nel Comune di Greggio				Totale Parziale			€ 10.000												

**Riepilogo Investimenti 2014-2017
ed informazioni sul periodo residuo 2018-2023**

Area gestionale:
S.I.I. S.p.A.

AZIONI DI CARATTERE GENERALE					
Comparto	Cod.	Descrizione		P.d.I. 2014/2017	P.d.I. 2018/2023
1	2	3	4	5	6
ACQUEDOTTO	ACQ.1	Opere di captazione	Adeguamento delle aree di salvaguardia delle captazioni da pozzo	0,020	0,280
			Adeguamento delle aree di salvaguardia delle captazioni da sorgente	0,020	0,480
			Adeguamento delle aree di salvaguardia delle captazioni da captazione superficiale	0,000	0,018
	ACQ.1.1	Captazione da sorgente	Razionalizzazione sistemi di approvvigionamento da sorgenti e relative reti di adduzione		0,100
			Manutenzione straordinaria dell'impianto di captazione da sorgente		0,230
	ACQ.1.2	Captazione da pozzi	Manutenzione straordinaria pozzo		0,230
			Ricondizionamento pozzi		0,220
			Dismissione pozzi		0,260
	ACQ.1.3	Prese da acqua superficiale	Realizzazione/adeguamento sistema metering derivazioni e rilasci (DMV)		0,023
			Dismissione derivazioni		0,000
	ACQ.2	Impianti di potabilizzazione	Realizzazione nuovi impianti e potenziamento di quelli esistenti per la riduzione degli inquinanti secondo la normativa vigente	0,630	0,361
	ACQ.3	Reti di acquedotto	Manutenzione tubazioni di distribuzione per collegamento nuclei abitativi serviti	0,300	0,291
			Sostituzione tratti di rete vetusti o realizzati con materiali non più idonei (amianto cemento)		1,000
			Sistema di telerilevamento per individuazione perdite		0,528
ACQ.4	Stazioni di pompaggio	Manutenzione e miglioramento delle stazioni di rilancio		0,251	
ACQ.5	Serbatoi	Integrazione dotazioni dei volumi di compenso		0,218	
		Manutenzione e miglioramento dei serbatoi		0,396	
ACQ.6	Azioni di carattere generale	Installazione, sostituzione e ricalibratura dei contatori		1,431	
		Sviluppo di rete di telecontrollo per verifica funzionamento impianti	0,080	0,421	
Complessivo interventi sul comparto di ACQUEDOTTO (in milioni di €)				1,050	6,737
FOGNATURA	FOG.1	Reti di fognatura	Manutenzione tubazioni di fognatura di collettamento nuclei abitativi serviti	0,675	0,647
			Sostituzione tratti di rete vetusti, realizzati con materiali non più idonei o con diametri non adeguati		2,854
	FOG.2	Sfioratori e stazioni di sollevamento	Potenziamento, miglioramento ed incremento delle stazioni di sollevamento e degli sfioratori		0,247
Complessivo interventi sul comparto di FOGNATURA (in milioni di €)				0,675	3,748
DEPURAZIONE	DEP.1	Impianto di depurazione	Realizzazione sistemi di trattamento per assolvere al fabbisogno corrispondente all'utenza non servita - fabbricati e costruzioni leggere	0,400	0,391
			Realizzazione sistemi di trattamento per assolvere al fabbisogno corrispondente all'utenza non servita - impianti	0,478	0,263
			Manutenzione straordinaria depuratori ed aree annesse - fabbricati e costruzioni leggere		0,170
			Manutenzione straordinaria depuratori ed aree annesse - impianti		0,149
	DEP.2	Smaltimento fanghi di depurazione	Miglioramento delle linee di trattamento fanghi		0,806
DEP.3	Azioni di carattere generale	Implementazione sistemi di telecontrollo sugli impianti di depurazione	0,140	0,404	
Complessivo interventi sul comparto di DEPURAZIONE (in milioni di €)				1,018	2,182
AZIONI DI CARATTERE GENERALE	ACG.1	Ingegneria e consulenza amministrativa e attrezzature	Catasto Infrastrutture del servizio idrico integrato	0,240	0,200
			Attività assistenza tecnica per rispondere alle prescrizioni formulate dall'A.ATO2		0,111
			Revisione straordinaria triennale certificazione sistema di gestione qualità/ambientale/sicurezza		0,189
			Autoveicoli e attrezzature	0,100	0,012
Complessivo AZIONI DI CARATTERE GENERALE (in milioni di €)				0,340	0,512
TOTALE PARZIALE INTERVENTI DI CARATTERE GENERALE (in milioni di €)				3,083	13,179

nella pagina successiva sono riportate le Azioni di carattere locale

**Riepilogo Investimenti 2014-2017
ed informazioni sul periodo residuo 2018-2023**

Area gestionale:
S.I.I. S.p.A.

AZIONI DI CARATTERE LOCALE				
Comparto	Cod.	Descrizione	P.d.I. 2014/2017	P.d.I. 2018/2023
1	2	3	4	5
ACQUDOTTO	ACLS.68	Miglioramento sistema di approvvigionamento e distribuzione idropotabile e del sistema fognario della città di Crescentino		0,200
FOGNATURA DEPURAZIONE	ACLS.36	Collettamento scarico n. 2 via Aosta e potenziamento impianto di depurazione nel Comune di Santhià - impianti	0,015	0,485
	ACLS.93	Adeguamento depuratore di Cerrione e prolungamento condotta di scarico nel torrente Elvo	0,155	0,845
	ACLS.94	Nuovo sistema di depurazione dei reflui e relativi collettamenti in Comune di Lignana - impianti	0,325	
	ACLS.94	Nuovo sistema di depurazione dei reflui e relativi collettamenti in Comune di Lignana - fabbricati e costruzioni leggere	0,325	
	ACLS.95	Rifacimento tratti di fognatura principale in roggia Molinara e altri e collegamento fognatura di valle ad impianto di depurazione in Comune di	1,166	
	ACLS.96	Collettamento reti fognarie verso sistemi di depurazione esistenti in Comune di Borgosesia	1,290	
	ACLS.97	Nuovo sistema di depurazione dei reflui in Comune di Buronzo - impianti	0,500	
	ACLS.97	Nuovo sistema di depurazione dei reflui in Comune di Buronzo - fabbricati e costruzioni leggere	0,500	
	ACLS.98	Realizzazione sistemi di collettamento e depurazione dei reflui nel Comune di Roasio - impianti	0,040	
	ACLS.98	Realizzazione sistemi di collettamento e depurazione dei reflui nel Comune di Roasio - fabbricati e costruzioni leggere	0,040	
	ACLS.99	Collettamento frazioni che scaricano in roggia e rifacimento tratti fognari e nuovo depuratore in Comune di San Germano V.se - impianti	0,700	
	ACLS.99	Collettamento frazioni che scaricano in roggia e rifacimento tratti fognari e nuovo depuratore in Comune di San Germano V.se - fabbricati e costruzioni	1,041	
	ACLS.100	Nuovo sistema di depurazione dei reflui di Ronsecco - impianti	0,300	
	ACLS.100	Nuovo sistema di depurazione dei reflui di Ronsecco - fabbricati e costruzioni leggere	0,300	
	ACLS.101	Rifacimento acquedotto e fognatura centro storico di Masserano 2° lotto		0,400
	ACLS.102	Realizzazione sistema di depurazione per scarico n. 5-6-7-8 nel Comune di Fontanetto Po - impianti	0,100	
	ACLS.102	Realizzazione sistema di depurazione per scarico n. 5-6-7-8 nel Comune di Fontanetto Po - fabbricati e costruzioni leggere	0,050	
	ACLS.103	Collettamento scarichi confluenti all'impianto di depurazione di San Bernardo in Comune di Gattinara	0,030	
	F-D/034	Opere di riqualificazione sistema fognario e depurativo degli abitati di Roppolo, Viverone, Piverone e Azeglio al fine del risanamento del Lago di	3,353	3,422
	F-D/034	Opere di riqualificazione sistema fognario e depurativo degli abitati di Roppolo, Viverone, Piverone e Azeglio al fine del risanamento del Lago di	1,000	1,315
ACLS.203	Collettamento frazione Lace (Comune di Donato) al Depuratore di Cerrione	0,300		
ACLS.204	Rifacimento reti idrica e fognaria in zona industriale di Mongrando	0,491		
ACLS.205	Sistema di trattamento arsenico pozzo Castello e/o Vernetto e/o Salomone in Comune di Roppolo	0,100		
ACLS.206	Collettamento scarichi Strona, Berchelle, Ferrere A e Ferrere B in Comune di Valle San Nicolao	0,350		
TOTALE PARZIALE INTERVENTI DI CARATTERE LOCALE (in milioni di €)			12,472	6,667
TOTALE INTERVENTI GESTORE S.I.I. S.p.A. (in milioni di €)			15,555	19,846