

AREA GESTIONALE

SII S.p.A.

Interventi Specifici e Quadro Economico 2018-2019

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		POPOLAZIONE INTERESSATA			Criticità ex determina 01/2018-DSID	Prerequisito/ Macro-indicatore RQTI	CRONOPROGRAMMA			
				Acquedotto	Fognatura	Depurazione		Contributi pubblici a fondo perduto (Stato, Regioni, etc.)	Atto stanziamento	Acquedotto	Fognatura	Depurazione			2018		2019	
															1° sem.	2° sem.	1° sem.	2° sem.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			12	13	14			
001	ACQ.3 FOG.1 ACQ.4 FOG.2	Comuni del SII	Interventi di rifacimento ed estensione di reti di acquedotto e fognatura	€ 350.000	€ 300.000		€ 650.000			86.632	78.689		DIS1.2 FOG2.1	M1 M2 M4a				
002	ACQ.2 ACQ.5 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	€ 150.000		€ 50.000	€ 200.000			86.632		76.323	EFF3.1	Altro				
003	ACQ.2	Comuni del SII	Realizzazione e adeguamento impianti di potabilizzazione ai sensi del D.Lgs. 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.	€ 400.000			€ 400.000			86.632			POT1.1	M3				
004	DEP.1 DEP.2	Comuni del SII	Revisione, adeguamento e completamento impianti di trattamento delle acque reflue - realizzazione di impianti di depurazione presso i nuclei frazionali dei Comuni montani attualmente sprovvisti di tali impianti: Azelegio Reg. Tomboletto (ex cod. n. 151); Campiglia Cervo Fraz. Valmosca (ex cod. 505); Curino Fraz. Gabella e Ortovivaro (ex cod. 509); Giffenga (ex cod. 512); Mongrando Fraz. Vignazze (ex cod. 515); Roppolo Frazione Peverano (ex cod. 517); Roppolo Fraz. Salomone (ex cod. 518); San Germano V.se Reg. Strella (ex cod. 154); Santhià Via Aosta (ex cod. 155); Asigliano V.se Via Aldo Moro (ex cod. 531)			€ 350.000	€ 350.000					9.000	DEP1.2	M5				
202	ACQ.1	Comuni del SII	Ridefinizione aree di salvaguardia delle captazioni e conseguenti messa in sicurezza	€ 50.000			€ 50.000			40.000			APP1.3	M3				
327	ACG.1	Comuni del SII	Acquisto di beni strumentali all'attività aziendale	€ 50.000	€ 50.000	€ 50.000	€ 150.000			86.632	78.689	76.323	EFF1.1	Altro				
527	ACQ.3 FOG.1	Comuni del SII	Nuovi allacci	€ 10.000	€ 5.000		€ 15.000			1.000	1.000		EFF1.1	Altro				
528	ACQ.3	Comuni del SII	Ricerca perdite e geolocalizzazione reti	€ 140.000			€ 140.000			50.000			DIS1.2	M1				
529	ACQ.6	Comuni del SII	Sostituzione parco contatori	€ 160.000			€ 160.000			15.000			DIS3.2	M1				
Interventi nei Comuni di SII				Totale Parziale			€ 2.115.000											
530	FOG.1 FOG.2 DEP.1	Asigliano V.se, Borgosesia, Castelletto Cervo, Fontanetto Po, Giffenga, Graglia, Greggio, Masserano, Roasio, Sostegno, Vallanzengo, Valle San Nicola, Villa del Bosco	Interventi Borgosesia (ex cod. 502-503), Castelletto Cervo (ex cod. 506), Fontanetto Po (ex cod. 510), Giffenga (sollevamento fossa imhoff fraz. Chiesa, Graglia (ex cod. 511 - solo scarico 15), Greggio (ex cod. 513), Masserano (ex cod. 514), Vallanzengo (ex cod. 522), Valle San Nicola (ex cod. 523)		€ 100.000	€ 50.000	€ 150.000				930	1.900	DEP1.2	M5				
Interventi nei Comuni di Asigliano V.se, (...), Villa del Bosco				Totale Parziale			€ 150.000											
531	DEP.1 FOG.2	Arborio, Borgosesia, Fontanetto Po, Graglia, Roasio, San Germano V.se	Forniture e posa: n. 8 vasche imhoff - Arborio (tronco 2, ex cod. 300), Graglia (tranchi 14-16, ex cod. 511), Roasio (tranchi 11-16, ex cod. 516), San Germano V.se (tronco 3, ex cod. 520), Borgosesia (tranchi 12-42, ex cod. 502-503); n. 2 vasche imhoff con fitodepurazione - Borgosesia (tronco 15-45, ex cod. 503); n. 1 impianto di sollevamento - Fontanetto Po (ex cod. 510)			€ 55.000	€ 55.000				215	130	DEP1.2	M5				
Interventi nel Comune di Arborio, (...), San Germano V.se				Totale Parziale			€ 55.000											
500	F-D/034	Azelegio, Piverone, Roppolo, Viverone	Interventi di riorganizzazione funzionale del sistema di smaltimento dei reflui degli abitati di Roppolo, Viverone, Piverone e Azelegio - 3° lotto		€ 335.000	€ 1.010.000	€ 1.345.000	€ 602.541	PAR-FSC 2007/2013		5.200	5.200	DEP2.1 FOG2.1	M6 M4a				
Interventi nel Comune di Azelegio, Piverone, Roppolo, Viverone				Totale Parziale			€ 1.345.000											
301	ACLS.96	Borgosesia	Collettamento a collettore CORDAR delle Frazioni Agnona (scarico n. 10-23-41-47) e Isoella (scarico n. 19-20-21)		€ 395.000		€ 395.000				270		FOG1.2	M6				
Interventi nel Comune di Borgosesia				Totale Parziale			€ 395.000											
303	ACLS.97	Burtonzo	Nuovo impianto di depurazione dei reflui		€ 845.000		€ 845.000	€ 500.000	D.D. 18-317 del 15.09.2014			800	DEP1.2	M5				
Interventi nel Comune di Burtonzo				Totale Parziale			€ 845.000											
507	ACLS.93	Cerrione	Studio acque parassite dep. Cerrione e risoluzione eventuali interferenze		€ 85.000		€ 85.000				11.000		FOG2.2	M4a				
Interventi nel Comune di Cerrione				Totale Parziale			€ 85.000											
406	ACLS.203	Donato	Collettamento Fraz. Lace al Depuratore di Cerrione		€ 188.000		€ 188.000				250		FOG1.2	M6				
Interventi nel Comune di Donato				Totale Parziale			€ 188.000											
535	ACLS.208	Gattinara	Trasformazione del depuratore da secondario a terziario e riduzione acque parassite			€ 150.000	€ 150.000	€ 400.000	F.S.C. 2014-2020 - P.O.A. - "Interventi per la tutela del territorio e delle acque"			8.000	DEP2.1	M6				
Interventi nel Comune di Gattinara				Totale Parziale			€ 150.000											
316	ACLS.94	Lignana	Nuovo sistema di depurazione dei reflui e relativi collettamenti (scarico n. 1-2-4-5-6-7)			€ 300.000	€ 300.000					470	DEP1.2	M5				
Interventi nel Comune di Lignana				Totale Parziale			€ 300.000											
537	ACLS.213	Masserano	Ampliamento impianto potabilizzazione Diga Ostola e Diga Ingagna	€ 100.000			€ 100.000			67.000			POT1.1	M3				
Interventi nel Comune di Masserano				Totale Parziale			€ 100.000											
541	ACLS.211	Crescentino, Gattinara, Luzzolo, Masserano, Mongrando, Ronsecco, Santhià	Sostituzione linee di distribuzione	€ 600.000			€ 600.000			32.000			DIS1.2	M1				
Interventi nei Comuni di Crescentino, (...), Santhià				Totale Parziale			€ 600.000											
542	ACLS.212	Masserano, Mongrando, Postua	Sostituzione rete di distribuzione sottesa ai potabilizzatori di Postua, Ostola e Ingagna	€ 100.000			€ 100.000			72.981			DIS1.2	M2				
Interventi nei Comuni di Masserano, Mongrando, Postua				Totale Parziale			€ 100.000											
544	FOG.1	Mottalciata	Realizzazione fognatura Fraz. Motto Superiore		€ 110.000		€ 110.000	€ 40.000	Comune		29		FOG1.2	M5				

Interventi Specifici e Quadro Economico 2018-2019

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		POPOLAZIONE INTERESSATA			Criticità ex determina 01/2018-DSID	Prerequisito/ Macro-indicatore RQTI	CRONOPROGRAMMA			
				Acquedotto	Fognatura	Depurazione		Contributi pubblici a fondo perduto (Stato, Regioni, etc.)	Atto stanziamento	Acquedotto	Fognatura	Depurazione			2018		2019	
															1° sem.	2° sem.	1° sem.	2° sem.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			12	13	14			
545	FOG.1	Mottalciata	Completamento della fognatura in Via Martiri della Libertà ed isolamento del tratto interno del canale di Mottalciata		€ 80.000		€ 80.000				400		FOG2.2	M4a				
Interventi nel Comune di Mottalciata							Totale Parziale	€ 190.000										
516	ACLS.98	Roasio	Trattamento depurativo scarichi n. 8 Fraz. Curavecchia 1 - n. 9 Fraz. Curavecchia 2 - n. 12 Loc. Montà		€ 60.000		€ 60.000					580	DEP1.2	M5				
Interventi nel Comune di Roasio							Totale Parziale	€ 60.000										
318	ACLS.100	Ronsecco	Nuovo sistema di depurazione dei reflui (scarico n. 1 - 2 - 3 - 4)			€ 300.000	€ 300.000					560	DEP1.2	M5				
Interventi nel Comune di Ronsecco							Totale Parziale	€ 300.000										
543	ACQ.3 FOG.1	San Germano V.se	Lavori di collettamento fognario ed allaccio idropotabile Case Sparse in loc. Cascina Poltrone	€ 67.500	€ 67.500		€ 135.000			100	100		DIST.2 FOG1.2	M2 M5				
Interventi nel Comune di San Germano							Totale Parziale	€ 135.000										
538	ACLS.209	Santhià	Trasformazione del depuratore da secondario a terziario e riduzione acque parassite			€ 150.000	€ 150.000	€ 400.000	F.S.C. 2014-2020 - P.O.A. - "Interventi per la tutela del territorio e delle acque"			8.600	DEP2.1	M6				
Interventi nel Comune di Santhià							Totale Parziale	€ 150.000										
334	FOG.1 DEP.1	Sostegno	Nuovo sistema di depurazione dei reflui e relativo collettamento a servizio della Fraz. Casa del Bosco ed opere connesse		€ 161.100	€ 17.900	€ 179.000				100	100	DEP1.2	M5				
521	FOG.1 DEP.1	Sostegno	Ampliamento trattamento depurazione per scarico n. 2 Regione Ortali suolo - n.3 Via per Curino - n. 5 Fraz. Asei - n. 6 Roncaccio Inf. - n. 7 Via delle Covere, solo prolungamento tubazione - n. 8 Casa del Bosco, studio per prolungamento tubazione di scarico o ampliamento trattamento		€ 10.000	€ 50.000	€ 60.000				100	600	DEP1.2	M5				
Interventi nel Comune di Sostegno							Totale Parziale	€ 239.000										
065	ACLS.206	Valle San Nicolao	Collettamento scarichi Strona, Berchelle, Ferrere A e Ferrere B		€ 350.000		€ 350.000				50		FOG1.2	M6				
Interventi nel Comune di Valle San Nicolao							Totale Parziale	€ 350.000										
524	FOG.1 DEP.1	Villa del Bosco	Scarico n. 1 - studio fattibilità prolungamento tubazione di scarico fino al Torrente Giara - installazione telecontrollo (con sistema di allarme del biorullo) e generatore		€ 30.000	€ 10.000	€ 40.000				380	380	DEP.2.1	Altro				
Interventi nel Comune di Villa del Bosco							Totale Parziale	€ 40.000										
539	FOG.1 DEP.1	Vinzaglio	Nuovo sistema di depurazione dei reflui a servizio della fraz. Scavarda ed opere connesse		€ 54.000	€ 80.000	€ 134.000				45	45	DEP1.2	M5				
Interventi nel Comune di Vinzaglio							Totale Parziale	€ 134.000										

Totale Parziale	€ 2.177.500	€ 3.165.600	€ 2.682.900
TOTALE	€ 8.026.000		

**Riepilogo Investimenti 2018-2019
ed informazioni sul periodo residuo 2020-2023**

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

AZIONI DI CARATTERE GENERALE					
Comparto	Cod.	Descrizione		P.d.I. 2018/2019	P.d.I. 2020/2023
1	2	3	4	4	5
ACQUEDOTTO	ACQ.1	Opere di captazione	Adeguamento delle aree di salvaguardia delle captazioni da pozzo	0,025	0,100
			Adeguamento delle aree di salvaguardia delle captazioni da sorgente	0,025	0,100
			Adeguamento delle aree di salvaguardia delle captazioni da captazione superficiale		0,018
	ACQ.1.1	Captazione da sorgente	Razionalizzazione sistemi di approvvigionamento da sorgenti e relative reti di adduzione		0,050
			Manutenzione straordinaria dell'impianto di captazione da sorgente		0,010
	ACQ.1.2	Captazione da pozzi	Manutenzione straordinaria pozzo		0,050
			Ricondizionamento pozzi		0,050
			Dismissione pozzi		0,100
	ACQ.1.3	Prese da acqua superficiale	Realizzazione/adequamento 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	0,450	0,344
	ACQ.3	Reti di acquedotto	Manutenzione tubazioni di distribuzione per collegamento nuclei abitativi serviti	0,041	0,884
			Sostituzione tratti di rete vetusti o realizzati con materiali non più idonei (amianto cemento)	0,231	0,769
			Sistema di telerilevamento per individuazione perdite	0,121	0,529
	ACQ.4	Stazioni di pompaggio	Manutenzione e miglioramento delle stazioni di rilancio	0,175	0,040
ACQ.5	Serbatoi	Integrazione dotazioni dei volumi di compenso		0,010	
		Manutenzione e miglioramento dei serbatoi	0,050	0,120	
ACQ.6	Azioni di carattere generale	Installazione, sostituzione e ricalibratura dei contatori	0,160	1,271	
		Sviluppo di rete di telecontrollo per verifica funzionamento impianti	0,050	0,010	
Complessivo interventi sul comparto di ACQUEDOTTO (in milioni di €)				1,328	4,478
FOGNATURA	FOG.1	Reti di fognatura	Manutenzione tubazioni di fognatura di collettamento nuclei abitativi serviti	0,513	0,476
			Sostituzione tratti di rete vetusti, realizzati con materiali non più idonei o con diametri non adeguati	0,279	0,426
	FOG.2	Sfioratori e stazioni di sollevamento	Potenziamento, miglioramento ed incremento delle stazioni di sollevamento e degli sfioratori	0,200	0,177
Complessivo interventi sul comparto di FOGNATURA (in milioni di €)				0,993	1,079
DEPURAZIONE	DEP.1	Impianto di depurazione	Realizzazione sistemi di trattamento per assolvere al fabbisogno corrispondente all'utenza non servita - fabbricati e costruzioni leggere	0,126	0,845
			Realizzazione sistemi di trattamento per assolvere al fabbisogno corrispondente all'utenza non servita - impianti	0,160	0,768
			Manutenzione straordinaria depuratori ed aree annesse - fabbricati e costruzioni leggere	0,042	0,128
			Manutenzione straordinaria depuratori ed aree annesse - impianti	0,085	0,316
	DEP.2	Smaltimento fanghi di depurazione	Miglioramento delle linee di trattamento fanghi	0,175	0,073
	DEP.3	Azioni di carattere generale	Implementazione sistemi di telecontrollo sugli impianti di depurazione	0,000	0,060
Complessivo interventi sul comparto di DEPURAZIONE (in milioni di €)				0,588	2,189
AZIONI DI CARATTERE GENERALE	ACG.1	Ingegneria e consulenza amministrativa e attrezzature	Catasto Infrastrutture del servizio idrico integrato		
			Attività assistenza tecnica per rispondere alle prescrizioni formulate dall'A.ATO2 e AEEGSI	0,075	0,075
			Revisione straordinaria triennale certificazione sistema di gestione qualità/ambientale/sicurezza		
			Autoveicoli e attrezzature	0,075	0,276
Complessivo AZIONI DI CARATTERE GENERALE (in milioni di €)				0,150	0,351
TOTALE PARZIALE INTERVENTI DI CARATTERE GENERALE (in milioni di €)				3,058	8,097

nella pagina successiva sono riportate le Azioni di carattere locale

**Riepilogo Investimenti 2018-2019
ed informazioni sul periodo residuo 2020-2023**

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

AZIONI DI CARATTERE LOCALE					
Comparto	Cod.	Descrizione	P.d.I. 2018/2019	P.d.I. 2020/2023	
1	2	3	4	5	
ACQUEDOTTO FOGNATURA DEPURAZIONE	ACLS.210	Migliore utilizzo delle infrastrutture acquedottistiche, di fognatura e depurative con lo scopo di interconnettere le reti intercomunali e sovracomunali limitrofe	0,000	0,200	
	ACLS.93	Studio acque parassite dep. Cerrione e risoluzione eventuali interferenze	0,085	0,235	
FOGNATURA DEPURAZIONE	ACLS.93	Studio di fattibilità per trattamento aggiuntivo depuratore Cerrione	0,000	0,050	
	ACLS.94	Nuovo sistema di depurazione dei reflui e relativi collettamenti in Comune di Lignana - impianti	0,150	0,000	
	ACLS.94	Nuovo sistema di depurazione dei reflui e relativi collettamenti in Comune di Lignana - fabbricati e costruzioni leggere	0,150	0,000	
	ACLS.96	Collettamento reti fognarie verso sistemi di depurazione esistenti in Comune di Borgosesia	0,395	0,395	
	ACLS.97	Nuovo sistema di depurazione dei reflui in Comune di Buronzo - impianti	0,845	0,000	
	ACLS.97	Nuovo sistema di depurazione dei reflui in Comune di Buronzo - fabbricati e costruzioni leggere		0,000	
	ACLS.98	Realizzazione sistemi di collettamento e depurazione dei reflui nel Comune di Roasio - impianti		0,000	
	ACLS.98	Realizzazione sistemi di collettamento e depurazione dei reflui nel Comune di Roasio - fabbricati e costruzioni leggere	0,060	0,000	
	ACLS.100	Nuovo sistema di depurazione dei reflui di Ronsecco - impianti	0,150	0,000	
	ACLS.100	Nuovo sistema di depurazione dei reflui di Ronsecco - fabbricati e costruzioni leggere	0,150	0,000	
	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 Viverone - impianti	1,345	5,395	
	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 Viverone- fabbricati e costruzioni leggere		2,020	
	ACLS.203	Collettamento Frazione Lace del Comune di Donato al Depuratore di Cerrione	0,188	0,000	
	ACLS.206	Collettamento scarichi Strona, Berchelle, Ferrere A e Ferrere B - Comune di Valle San Nicolao	0,350	0,000	
	ACLS.207	Realizzazione trattamento aggiuntivo depuratore di Cerrione		0,350	
	ACLS.208	Realizzazione trattamento aggiuntivo depuratore di Gattinara	0,150	0,850	
	ACLS.209	Realizzazione trattamento aggiuntivo depuratore di Santhià	0,150	0,850	
	ACLS.210	Migliore utilizzo delle infrastrutture acquedottistiche, di fognatura e depurative con lo scopo di interconnettere le reti intercomunali e sovracomunali limitrofe	0,000	0,250	
	ACLS.211	Sostituzione linee di distribuzione di Lozzolo/ Crescentino/ Mongrando/ Ronsecco/ Santhia'/ Gattinara/ Masserano	0,600	2,400	
	ACLS.212	Sostituzione rete di distribuzione sottesa ai potabilizzatori di Postua, Ostola e Ingagna	0,100	0,900	
	ACLS.213	Ampliamento impianto potabilizzazione Diga Ostola e Diga Ingagna	0,100	0,592	
	ACLS.214	Prolungamentiscarichi impianti in fraz. Druma, fraz. Barbero e via Alpina in Comune di Mottalciata		0,140	
	ACLS.215	Prolungamento tubazione di scarico in acque superficiale per i due depuratori Stella e Rovasenda in Comune di Brusnengo		0,200	
	ACLS.216	Opere per la potabilizzazione e la distribuzione della dotazione idropotabile del nuovo invaso sul torrente Sessera e per l'interconnessione con gli esistenti sistemi idrici alimentati dagli invasi sui torrenti Ingagna ed Ostola		4,600	
	ACLS.217	Opere per la potabilizzazione e la distribuzione della dotazione idropotabile del nuovo invaso sul torrente Sessera per i comuni della Val Sessera e della bassa Valsesia		0,475	
	TOTALE PARZIALE INTERVENTI DI CARATTERE LOCALE (in milioni di €)			4,97	19,90
	TOTALE INTERVENTI GESTORE S.I.I. S.p.A. (in milioni di €)			8,03	28,00