

ALLEGATO 5 - Selezioni e Controlli

Strumento di Attuazione Diretta FSC 2007/2013 - Policy Ambiente e Territorio - Linea d'Azione IV.1.1.a Realizzazione di opere infrastrutturali per adeguamento e potenziamento del Servizio Idrico Integrato (acquedotti, fognature e depuratori)

codice identificativo: Linea di azione PAR FAS: IV.1.1.A

Codice SAD: ( attribuito dall'Ufficio Monitoraggio )

n° totale dei progetti: 59

Risorse FSC 2007/2013 (CIPE 166/2007) : € 75.214.020,00 - Risorse co-finanziamento € 9.541.797,61 - Costo totale del SAD: € 84.755.817,61

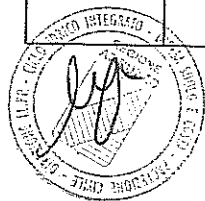
n° Intervento/ Progetto	Titolo Progetto	CUP	Oggetto del finanziamento (come da relazione tecnica)	Costo totale del progetto	indicazione dei criteri di selezione		
					delle operazioni	dei soggetti beneficiari	controllo di 1° Livello
1	Installazione di misuratori di portata nei manufatti in gestione alla Gran Sasso Acque SpA	B31E14000040001	Il progetto, di cui alla presente relazione tecnica generale, riguarda l'esecuzione di lavori idraulici ed elettrici finalizzati all'installazione di misuratori per il rilevamento di dati ed trasferimento degli stessi all'esistente sistema di telemisura e telecontrollo presso i principali manufatti del sistema idrico interconnesso nel territorio gestito dalla Gran Sasso Acque S.p.A. (partitori, serbatoi, impianti di sollevamento) ad oggi non ancora raggiunti da questo servizio.	784.164,38	DGR N. 878/27.12.2012	DGR N. 878/27.12.2012	Servizio incaricato del Controllo: "Prevenzione dei Rischi di Protezione Civile - DC/34" - della Direzione LL.PP., Ciclo Idrico Integrato, Difesa Costa e Suolo, Protezione Civile - DGR n. 85/17.2.2014 - Controllo Modello "a incrocio"
2	Potenziamento e risanamento opere di presa dell'acquedotto di Santa Pupa in Comune di Barete	C59B13000080002	Opere di potenziamento e risanamento aree di presa del gruppo Santa Pupa e Opere di monitoraggio e razionalizzazione per ricerca delle perdite con squadre munite di geofono.	165.000,00	DGR N. 878/27.12.2012	DGR N. 878/27.12.2012	IDEM
3	Completamento e adeguamento reti idriche di distribuzione in Comune di Villa S. Lucia degli Abruzzi (AQ)	B25I14000030001	Rifacimento linee di adduzione idrica dalla sorgente all'impianto di sollevamento esistente in frazione Carrulo	150.000,00	DGR N. 878/27.12.2012	DGR N. 878/27.12.2012	IDEM
4	Completamento adeguamento reti idriche in Comune di Capestrano	E73E14000010003	Rifacimento della rete idrica.	150.000,00	DGR N. 878/27.12.2012	DGR N. 878/27.12.2012	IDEM
5	Realizzazione nuovi sistemi di depurazione del sistema fognario del comparto Zona Subequana e precisamente delle criticità riscontrate nei Comuni di Acciano e Fagnano Alto (e frazioni : Beffi - Roccapreturo - S.Lorenzo - Succiano - Campana (Castello, Colle, Corbelino, Frascara, Vallecupa) - Pedicchio - Ripa Fagnano e Termine)	B17H14001150001	Eliminazione di fosse biologiche a dispersione creando appositi sistemi di depurazione; previsti sistemi di fitodepurazione, poco impattanti da un punto di vista della cementificazione delle aree ed efficaci per la depurazione acque reflue. Dove non è stato possibile realizzare vasche di fitodepurazione, si è provveduto all'ampliamento e/o sostituzione degli esistenti depuratori con sistemi depurativi a membrana ceramica di ultima generazione.	1.767.636,27	DGR N. 878/27.12.2012	DGR N. 878/27.12.2012	IDEM
6	Realizzazione depuratori in Comune di Monteleale - Frazione di Villa di Fano e Civitella	B87H14000980001	Sostituzione delle esistenti fosse biologiche a dispersione con realizzazione di fosse Imhoff implementate da un nuovo impianto per il trattamento secondario a fitodepurazione o, in alternativa, di sistemi depurativi a membrana ceramica di ultima generazione (MBR).	1.422.186,63	DGR N. 878/27.12.2012	DGR N. 878/27.12.2012	IDEM
7	Ottimizzazione impianto di depurazione in loc. Sella di Corno in Comune di Scoppito	B27H14001690001	Realizzazione di un nuovo impianto di trattamento dei reflui provenienti dall'aggregato urbano della frazione di Sella di Corno del Comune di Scoppito	442.818,96	DGR N. 878/27.12.2012	DGR N. 878/27.12.2012	IDEM
8	Realizzazione di collettori fognari e depuratore nei Comuni di L'Aquila e Pizzoli - Nuovo depuratore località Cermone di Pizzoli con relativi collettori fognari della frazione di Arischia nei Comuni di L'Aquila e parte di Pizzoli comprese le frazioni di Cavalieri e Cermone	B77H14001300001	realizzazione di un impianto di depurazione in località Cermone nel Comune di Pizzoli su cui confluiscono un collettore fognario proveniente dall'attuale depuratore della frazione di Arischia + PROGETTO C.A.S.E. un collettore che collega le frazioni di S. Lorenzo, Cavalieri e Cermone; un collettore proveniente dal depuratore di Pozza di Preturo.	2.898.607,36	DGR N. 878/27.12.2012	DGR N. 878/27.12.2012	IDEM

La presente copia, composta di n. 6.... facciate, è conforme all'originale esistente presso questo Servizio.

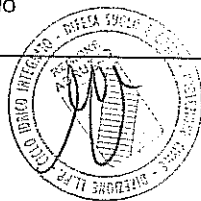
L'Aquila, li 09.09.2014  
IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO  
(Avv. Sebastiana PARLAVECCHIO)

ALLEGATO come parte integrante alla del  
operazione n. 552 del 5 SET. 2014  
IL SEGRETARIO DELLA GIUNTA  
(Dott. Walter Bonetti)

9	Realizzazione collettori fognari in Comune dell'Aquila - frazione Pianola Via Mausonia e Via Codalunga SP 615, incrocio SS17 - Via Mausonia SP 615, Via Mausonia SP 615 del Roio, Frazione di S. Elia SS17 bivio SP5bis per Bagno- Frazione S.Gregoria via della Croce - Frazione Cansatessa Via Einstein - Depuratore di agno e rifacimento scarico al fiume	B17H1400114001	Realizzazione, mediante scavo a cielo aperto e posa di nuove tubazioni in PVC serie pesante, di nuovi tratti della rete di collettamento fognaria principale in esercizio nelle frazioni del Comune dell'Aquila	2.900.508,37	DGR N. 878/27.12.2012	DGR N. 878/27.12.2012	IDEM
10	Realizzazione opere infrastrutturali per adeguamento e potenziamento servizio idrico integrato impianto di depurazione in loc Casali - Comune Rocca di Cambio (AQ)	D65F14000010008	Adeguamento impianto alla vigente normativa, potenziandone la capacità di 1.500a.e. pertanto complessivamente l'impianto a servizio dell'agglomerato di Rocca di Cambio sarà in grado di trattare il 100% del carico generato pari a 2.917a.e. con una capacità di progetto di 3.000 a.e.	427.350,00	DGR N. 878/27.12.2012	DGR N. 878/27.12.2012	IDEM
11	Installazione misuratori idrici presso le opere di presa e le derivazioni in territorio Ente d'Ambito n. 2 Marsicano	D35I14000070002	Installazione di 15 misuratori su sorgenti, 72 su serbatoi di accumulo e 16000 misuratori di utenza. L'intervento è localizzato su tutto il territorio gestito dal CAM SpA	685.400,10	DGR N. 878/27.12.2012	DGR N. 878/27.12.2012	IDEM
12	Adeguamento e Potenziamento della capacità depurativa dell'impianto di Capistrello - loc. S. Barbara	D81E14000110002	L'impianto è caratterizzato da: una capacità di 2000 AE, un carico in ingresso di 5.750 AE con un deficit complessivo pari a 3.750 AE. L'intervento mira a adeguare all'attuale carico in ingresso.	749.786,19	DGR N. 878/27.12.2012	DGR N. 878/27.12.2012	IDEM
13	Adeguamento e Potenziamento della capacità depurativa dell'impianto di Carsoli capoluogo	D41E14000030002	L'impianto è caratterizzato da: una capacità di 6.000 AE, un carico in ingresso di 7.650 AE con un deficit complessivo pari a 1.650 AE. L'intervento mira a adeguare all'attuale carico in ingresso.	1.232.676,07	DGR N. 878/27.12.2012	DGR N. 878/27.12.2012	IDEM
14	Adeguamento e Potenziamento della capacità depurativa dell'impianto di CELANO - Loc. Rio Pago -	D21E14000020002	L'impianto è caratterizzato da: una capacità di 4.000 AE, un carico in ingresso di 10.160 AE con un deficit complessivo pari a 6.140 AE. L'intervento mira a adeguare l'impianto all'attuale carico in ingresso.	2.087.264,41	DGR N. 878/27.12.2012	DGR N. 878/27.12.2012	IDEM
15	Adeguamento e Potenziamento della capacità depurativa dell'impianto di Tagliacozzo capoluogo	D61E14000130002	L'impianto è caratterizzato da una capacità teorica di 9.000 AE, un carico in ingresso di 12.830 AE con un deficit complessivo pari a 3830 AE. In realtà la capacità di trattamento effettivo e nettamente inferiore a quella teorica, infatti si prevede una nuova sezione di sedimentazione secondaria che abbia una potenzialità di trattamento pari ad 5.000 AE. L'intervento mira ad adeguare l'impianto all'attuale carico in ingresso	2.364.629,07	DGR N. 878/27.12.2012	DGR N. 878/27.12.2012	IDEM
16	Adeguamento e Potenziamento della capacità depurativa dell'impianto di Trasacco - Strada 36 -	D91E14000120002	L'impianto è caratterizzato da: una capacità teorica di 7.000 AE, un carico in ingresso di 7.740 AE con un deficit complessivo pari a 740 AE. In realtà la capacità di trattamento effettivo è nettamente inferiore a quella teorica, infatti si prevede una nuova sezione di sedimentazione secondaria che abbia una potenzialità di trattamento pari ad 5.000 AE. L'intervento mira ad adeguare l'impianto all'attuale carico in ingresso.	1.051.681,62	DGR N. 878/27.12.2012	DGR N. 878/27.12.2012	IDEM
17	Adeguamento e Potenziamento della capacità depurativa dell'impianto di Avezzano - Loc Pozzillo -	D31E14000030002	L'impianto è caratterizzato da: una capacità teorica di 35.000 AE, tale capacità è di fatto dimezzata (15.000 AE), un carico in ingresso di 53.133 AE con un deficit complessivo pari a 35.633AE. L'intervento mira a adeguare l'impianto all'attuale capacità depurativa di 15.000 AE.	1.569.125,19	DGR N. 878/27.12.2012	DGR N. 878/27.12.2012	IDEM
18	Adeguamento e Potenziamento della capacità depurativa dell'impianto di Morino - Loc Rendinara -	D91E14000050002	L'impianto è caratterizzato da: una capacità di 500 AE, un carico in ingresso di 1.125 AE con un deficit complessivo pari a 625 AE. L'intervento mira a adeguare all'attuale carico in ingresso.	181.591,94	DGR N. 878/27.12.2012	DGR N. 878/27.12.2012	IDEM
19	Realizzazione collettore fognario e impianto di depurazione in Comune di Ortona dei Marsi - frazione Aschi	D67B14000090002	L'intervento è localizzato sul territorio del comune di Ortona - l'obiettivo mira a rendere conforme i reflui urbani della fraz. Aschi alto a quanto previsto dal D.lgs 152/2006 e LR 31/2010.	149.644,97	DGR N. 878/27.12.2012	DGR N. 878/27.12.2012	IDEM
20	Fornitura e Installazione strumenti di misura, comando e controllo presso le opere di presa della SACA	D76J13001400009	Forniture ed installazione di strumenti di misura comando e controllo presso le opere di presa varie sorgenti del territorio ex ATD 3 Peligno - Alto Sangro. Comuni di: Alfedena, Ateleta, Bugnara, Campo di Giove, Castel Di Sangro, Cocullo, Introdacqua, Molina Aterna, Pescasseroli, Pescocostanzo, Pettorano Sul Gizio, Raiano, Rivisondoli, Scanno e Villalago	601.313,00	DGR N. 878/27.12.2012	DGR N. 878/27.12.2012	IDEM
21	Adeguamento e Potenziamento del servizio idrico in Comune di Rocca Pia	F86H13000090006	L'intervento proposto consiste nel miglioramento e potenziamento della dotazione idrica della zona a sostegno di quella esistente che parte dalla località "Shangai" per arrivare fino alla località S. Egidio. La nuova condotta idrica permetterà anche di servire le abitazioni presenti sul piano delle Cinquemiglia.	150.000,00	DGR N. 878/27.12.2012	DGR N. 878/27.12.2012	IDEM
22	Intervento per superamento procedure di infrazioni comunitarie in materia di trattamento acque reflue urbane - Agglomerato IT 13066070 A 01 PESCOLOSTANZO	D41B13000610009	Riqualificazione dimensionale e funzionale dell'impianto di depurazione al fine di adeguare i processi depurativi all'effettivo carico dei reflui in ingresso, garantire la corretta depurazione anche nei periodi di maggiore carico influente (periodo di punta turistico) nel rispetto delle normative Comunitarie in materia di collettamento e depurazione delle acque reflue urbane in riscontro al D.lgs 152/99 così come modificato ed integrato dal D.lgs 3 aprile 2006 n. 152. Migliorare la qualità delle acque di scarico depurate considerato che gli impianti si trovano in area parco, Migliorare le condizioni e le criticità ambientali esistenti, abbattere i costi energetici e delle risorse umane impegnate nella gestione degli impianti. Servire zone del territorio comunale attualmente non provviste della rete fognaria.	1.364.664,00	DGR N. 878/27.12.2012	DGR N. 878/27.12.2012	IDEM



23	Intervento per superamento procedure di infrazioni comunitarie in materia di trattamento acque reflue urbane - Agglomerato IT 13066028 A 01 CASTEL DI SANGRO	D71B13000600009	Riqualificazione dimensionale e funzionale degli impianti di depurazione al fine di adeguare i processi depurativi all'effettivo carico dei reflui in ingresso, garantire la corretta depurazione anche nei periodi di maggiore carico influente (periodo estivo) nel rispetto delle normative Comunitarie in materia di collettamento e depurazione delle acque reflue urbane in riscontro al D.Lgs 152/99 così come modificato ed integrato dal D.Lgs 3 aprile 2006 n. 152. Migliorare la qualità delle acque di scarico depurate considerato che gli impianti si trovano in area parco. Migliorare le condizioni e le criticità ambientali esistenti, abbattere i costi energetici e delle risorse umane impegnate nella gestione degli impianti.	787.626,00	DGR N. 878/27.12.2012	DGR N. 878/27.12.2012	IDEM
24	Intervento per superamento procedure di infrazioni comunitarie in materia di trattamento acque reflue urbane - Agglomerato IT 13066098 A 01 SULMONA - Fraz. Bagnaturo	D91B13000970009	Riqualificazione dimensionale e funzionale degli impianti di depurazione al fine di adeguare i processi depurativi all'effettivo carico dei reflui in ingresso, garantire la corretta depurazione anche nei periodi di maggiore carico influente (periodo estivo) nel rispetto delle normative Comunitarie in materia di collettamento e depurazione delle acque reflue urbane in riscontro al D.Lgs 152/99 così come modificato ed integrato dal D.Lgs 3 aprile 2006 n. 152. Migliorare la qualità delle acque di scarico depurate considerato che gli impianti si trovano in area parco. Migliorare le condizioni e le criticità ambientali esistenti, abbattere i costi energetici e delle risorse umane impegnate nella gestione degli impianti.	1.090.401,43	DGR N. 878/27.12.2012	DGR N. 878/27.12.2012	IDEM
25	Intervento per superamento procedure di infrazioni comunitarie in materia di trattamento acque reflue urbane - Agglomerato IT 13066015 A 01 CAMPO DI GIOVE	D31B13000630009	Riqualificazione dimensionale e funzionale degli impianti di depurazione al fine di adeguare i processi depurativi all'effettivo carico dei reflui in ingresso, garantire la corretta depurazione anche nei periodi di maggiore carico influente (periodo estivo) nel rispetto delle normative Comunitarie in materia di collettamento e depurazione delle acque reflue urbane in riscontro al D.Lgs 152/99 così come modificato ed integrato dal D.Lgs 3 aprile 2006 n. 152. Migliorare la qualità delle acque di scarico depurate considerato che gli impianti si trovano in area parco. Migliorare le condizioni e le criticità ambientali esistenti, abbattere i costi energetici e delle risorse umane impegnate nella gestione degli impianti.	1.074.320,00	DGR N. 878/27.12.2012	DGR N. 878/27.12.2012	IDEM
26	Intervento per superamento procedure di infrazioni comunitarie in materia di trattamento acque reflue urbane - Agglomerato IT 13066018 A 10 CANSANO	D61B13000730009	Riqualificazione dimensionale e funzionale degli impianti di depurazione al fine di adeguare i processi depurativi all'effettivo carico dei reflui in ingresso, garantire la corretta depurazione anche nei periodi di maggiore carico influente (periodo estivo) nel rispetto delle normative Comunitarie in materia di collettamento e depurazione delle acque reflue urbane in riscontro al D.Lgs 152/99 così come modificato ed integrato dal D.Lgs 3 aprile 2006 n. 152. Migliorare la qualità delle acque di scarico depurate considerato che gli impianti si trovano in area parco. Migliorare le condizioni e le criticità ambientali esistenti, abbattere i costi energetici e delle risorse umane impegnate nella gestione degli impianti.	199.000,00	DGR N. 878/27.12.2012	DGR N. 878/27.12.2012	IDEM
27	Installazione da parte del Soggetto Gestore del SII di misuratori e di strumenti di comando e controllo oltre che presso gli utenti anche presso le opere di presa delle derivazioni di acqua ed in uscita dai depuratori	C17B14000050007	Bilancio idrico delle adduttrici, distrettualizzazione, modifica del sistema di telecontrollo attuale, mezzi trasmissivi, misure di portata, misura di livello, misure digitali, unità periferiche di telecontrollo, data logger per i pozzi di dritetto	1.090.861,00	DGR N. 878/27.12.2012	DGR N. 878/27.12.2012	IDEM
28	MACROPROGETTO 1 - comuni area VESTINA	C71B14000050007	adeguamento dell'impianto di depurazione a fanghi attivi a servizio degli scarichi fognari nel Comune di Loreto Aprutino loc. Cappuccini, adeguamento dell'impianto di depurazione Remartello e Case Bruciate del Comune di Loreto Aprutino e Collecervino, adeguamento e potenziamento dell'impianto di depurazione di Pianella loc. Fontanelle, Quercia dell'Ompio e Penne loc. Piancianni, lavori di eliminazione delle fosse Imhoff di Fonte e Fornaci del Comune di Collecervino, realizzazione di collettori fognari a servizio del nuovo depuratore in loc. Fote Sant'Antonio nel Comune di Penne	2.238.164,20	DGR N. 878/27.12.2012	DGR N. 878/27.12.2012	IDEM
29	MACROPROGETTO 2 - comuni vallata Fiume PESCARA	C87H1400040007	Depuratore di Popoli, riqualificazione e potenziamento dell'impianto di depurazione di Torre de' Passeri loc. Capoluogo, realizzazione dell'impianto di depurazione in loc. Francoli del comune di Tocco da Casauria, riqualificazione e potenziamento dell'impianto di depurazione loc. Ceppetto del Comune di Tocco da Casauria, realizzazione di tratti fognari località varie nel Comune di Tocco da Casauria	2.511.247,34	DGR N. 878/27.12.2012	DGR N. 878/27.12.2012	IDEM
30	MACROPROGETTO 3 - comuni vallata Fiume PESCARA AREE INTERNE	C71B14000060007	potenziamento ed adeguamento dell'impianto di depurazione del Comune di Lettomanoppello sito in loc. Fonte Gauterio - I Lotto, completamento rete fognante in loc. Tratturo del Comune di Lettomanoppello, potenziamento ed adeguamento dell'impianto di depurazione - 2° lotto - fognatura loc. Fosso Gauterio nel Comune di Lettomanoppello, adeguamento impianto di depurazione a fanghi attivi a servizio degli scarichi fognari sito in loc. Costa delle Monache del Comune di Caramanico Terme, adeguamento e potenziamento del depuratore di Manoppello loc. Piano della Stazza, realizzazione di nuova rete fognaria per dismissione fosse Imhoff nei Comuni di Lettomanoppello e Manoppello	4.100.000,00	DGR N. 878/27.12.2012	DGR N. 878/27.12.2012	IDEM
31	MACROPROGETTO 4 - comune di CEPAGATTI ed altri	C71B14000040007	Adeguamento scarichi Cepagatti loc. Corneto/Ciarra Molino, Comune di Fara F.B., loc. Sant'Eufemia, comune di Loreto Aprutino loc. Casafara Lauriana, Comune di Ripa T. loc. Alento, adeguamento dell'impianto di depurazione a fanghi attivi a servizio degli scarichi fognari sito in loc. Fosso del Lupo del Comune di Cepagatti	2.655.477,10	DGR N. 878/27.12.2012	DGR N. 878/27.12.2012	IDEM
32	MACROPROGETTO 5 - comune di MONTESILVANO	C71B14000070007	Realizzazione di un bacino di trattamento terziario di fitodepurazione e trattamento delle acque di pioggia e di un sedimentatore secondario presso il depuratore di Montesilvano, raddoppio della condotta fognante premente di arrivo al depuratore consortile di Montesilvano	3.502.960,02	DGR N. 878/27.12.2012	DGR N. 878/27.12.2012	IDEM



33	MACROPROGETTO 6 - comune di FRANCAVILLA	C37H140004800007	realizzazione di un nuovo impianto di depurazione comprensoriale, la ristrutturazione degli impianti di trattamento esistenti e il completamento delle reti fognarie dei Comuni di Francavilla al Mare, Torrevecchia T. e Ripa T. e adeguamento dell'impianto di depurazione sito in loc. Capoluogo nel Comune di Ripa Teatina	2.672.302,72	DGR N. 878/27.12.2012	DGR N. 878/27.12.2012	IDEM
34	Progetto per la realizzazione dell'impianto intercomunale dei reflui domestici provenienti dall'impianto fognario di Casalinocontrada loc. Scrocchetti e dell'impianto fognario di Roccamontepiano loc. Reginaldo.	C57H140004300007	Realizzazione dell'impianto intercomunale dei reflui domestici provenienti dall'impianto fognario di Casalinocontrada loc. Scrocchetti e dell'impianto di Roccamontepiano loc. Reginaldo - Realizzare un impianto di depurazione a servizio di un bacino territoriale non ancora servito	665.723,59	DGR N. 878/27.12.2012	DGR N. 878/27.12.2012	IDEM
35	Progetto esecutivo di adeguamento dell'impianto di depurazione sito in loc. Coste del Comune di Castiglione Messer Raimondo	C31B140001400007	Adeguamento dell'impianto di depurazione sito in loc. Coste del Comune di Castiglione Messer Raimondo - finalizzato a garantire che le caratteristiche del refluo rispettino i limiti previsti dalle vigenti normative	204.643,63	DGR N. 878/27.12.2012	DGR N. 878/27.12.2012	IDEM
36	Progetto Esecutivo - Installazione strumenti di controllo a servizio di opere di presa delle derivazioni d'acqua e in uscita dai depuratori superiori a 2000 a.e. e di misuratori di portata a servizio di utenze private - 1 LOTTO FUNZIONALE -	I44B120000600007	Fornitura e posa di strumenti di misura e controllo su 17 depuratori superiori a 2000 A.E. ubicati nei comuni di, Basciano, Bellante, Campi, Castellano, Corropoli, Martinsicuro, Montorio al V., Mosciano, Nereto, Notaresco, S. Egidio, S. Omero e Teramo.	1.465.000,00	DGR N. 878/27.12.2012	DGR N. 878/27.12.2012	IDEM
37	Progetto Esecutivo Lavori di adeguamento e potenziamento rete idrica del Capoluogo Comune di Fano Adriano	H56B130000000001	Potenziamento linea idrica, con interventi manutentivi sia sulla linea stessa che sul serbatoio di accumulo posto a monte dell'abitato di Fano Adriano.	150.000,00	DGR N. 878/27.12.2012	DGR N. 878/27.12.2012	IDEM
38	Progetto preliminare per Realizzazione impianto di depurazione a servizio dei Comuni di Alba Adriatica, Colonnella, Corropoli, Martinsicuro, Tortoreto nei pressi dello svincolo autostradale A14 - Val Vibrata (1° Stralcio)	I13J130000200007	L'impianto è impostato su un ciclo depurativo a basso carico, con stabilizzazione aerobica dei fanghi di supero, completo dei trattamenti specifici di pre-denitrificazione, nitrificazione, filtrazione e disinfezione finale per ottenere la massima efficienza depurativa anche in termini di riduzione dei nutrienti principali (azoto, fosforo); il fattore di carico organico scelto è in grado di far ottenere buone rese di nitrificazione anche con basse temperature e buona elasticità gestionale, al variare dei carichi in ingresso e, allo stesso tempo, consente di ottenere una buona stabilizzazione dei fanghi di supero. Viene introdotta anche una fase di sedimentazione primaria sulla linea acque, mentre, non recapitando l'effluente su di un'area definita sensibile, non è al momento prevista una fase di trattamento terziario per la riduzione del fosforo. Tuttavia al fine di evitare eventuali sfioramenti dei limiti di legge per questo parametro, è prevista l'aggiunta di cloruro ferrico anche per migliorare l'efficienza del processo di sedimentazione. Il processo è completato con le sezioni di filtrazione terziaria, necessaria ad abbattere la concentrazione di solidi sospesi nell'effluente finale, e di disinfezione con UV-C, in sostituzione della tradizionale vasca di contatto per la clorazione finale dell'effluente depurato.	11.931.400,00	DGR N. 878/27.12.2012	DGR N. 878/27.12.2012	IDEM
39	Progetto Preliminare integrato Realizzazione nuovo impianto di depurazione in Comune di Tortoreto Lido a servizio di Tortoreto Lido e Giulianova Nord PRIMO LOTTO	I43J130000300007	Il progetto del 1° Lotto prevede invece la realizzazione di una sola linea di trattamento acque, della potenzialità di 31000 AE, le sezioni di pretrattamento e di equalizzazione, la sezione di filtrazione e disinfezione finale. La linea fanghi non viene realizzata perché i fanghi di supero (primari e secondari) saranno convogliati con una linea in pressione verso l'impianto di depurazione attuale, che rimarrà in esercizio fino al completamento del progetto generale. Saranno invece realizzate le condotte fognarie lungo la SP il necessario al convogliamento dei reflui dalla stazione di sollevamento ubicata nei pressi della rotatoria tra la SS 16 e la SP 8 (denominata di seguito SOLI. A) fino al nuovo impianto di depurazione, la stazione di sollevamento all'interno dell'area del depuratore esistente con la relativa condotta in pressione, il potenziamento dell'impianto di sollevamento liquami SOLI. A, la posa della condotta in pressione lungo la SP 8 per il convogliamento dei fanghi di supero. Per cui i reflui provenienti da Giulianova Nord recapiteranno ancora sul depuratore di Tortoreto Salino, mentre gran parte di quelli provenienti dall'agglomerato di Tortoreto confluiranno sull'impianto realizzato con il 1° Lotto.	5.795.000,00	DGR N. 878/27.12.2012	DGR N. 878/27.12.2012	IDEM
40	Progetto Esecutivo -Realizzazione collettore fognario per convogliamento acque nere da Civitella del Tronto all'impianto di S. Egidio alla Vibrata	I73J120001700007	Realizzazione collettore con la funzione principale di garantire il servizio fognario al Comune di Civitella del Tronto, dismettendo le fosse Imhoff a servizio del Comune medesimo, l'impianto di depurazione della frazione di Villa Tempa, le fosse Imhoff delle località di Sant'Andrea e di Santa Reparata e, da ultimo, dare la possibilità di allaccio a diverse unità immobiliari presenti sul territorio fino ad oggi sprovviste del servizio di fognatura e depurazione. Si realizzerà anche un tratto di fognatura all'interno dell'abitato di S. Egidio alla Vibrata, necessario nella fattispecie per il collegamento di due tratti di fognatura esistenti, in modo che i liquami in arrivo dal collettore principale di progetto fluiscano verso il depuratore di Villa Marchetti. In caso contrario, la configurazione attuale della rete esistente, i liquami fluirebbero verso il depuratore del capoluogo.	2.330.000,00	DGR N. 878/27.12.2012	DGR N. 878/27.12.2012	IDEM



41	Progetto Esecutivo - Realizzazione collettore fognario in loc. Fiumicino in Comune di S. Nicolò a Tordinone - PRIMO LOTTO -	I43J12000310007	Collettore fognario principale a gravità costituito da un tratto con tubazione in polietilene corrugato esternamente del Ø 500 mm, della lunghezza di mt. 1.173,00 circa, che adduce i liquami all'impianto di sollevamento ubicato nel punto più depresso della zona. Collettore fognario in premessa dall'impianto di sollevamento che permette il sollevamento dei liquami, tramite elettropompe, con tubazione in polietilene del Ø 225 mm. - PH 16 fino al pozzetto della rete fognante esistente. L'ultimo tratto di circa mt. 168,00, in corrispondenza dell'attraversamento della FF.SS. Teramo - Giulianova e della S.S. n° 80 in località Fiumicino, verrà realizzato con perforazione teleguidata o "HO-DIG".	524.000,00	DGR N. 878/27.12.2012	DGR N. 878/27.12.2012	IDEM
42	Progetto Esecutivo - Realizzazione collettore fognario in Loc. Ripoli del Comune di Mosciano S. Angelo per dismissione depuratore di Costa del Monte	I23J12000230007	Oggetto dell'intervento è dismettere l'impianto di depurazione di Costa del Monte del Comune di Mosciano S. Angelo mediante la realizzazione di un impianto di sollevamento e di un collettore fognario, parte in pressione e parte a gravità. L'orografia della zona da servire, ha condizionato alcune delle scelte progettuali effettuate, imponendo la previsione di un impianto di sollevamento per il superamento dei dislivelli geodetici esistenti.	773.000,00	DGR N. 878/27.12.2012	DGR N. 878/27.12.2012	IDEM
43	Implementazione impianto di telecontrollo SASI	E46H14000010009	Il progetto che la SASI S.p.A. intende implementare ha per obiettivo finale rendere minimo il rapporto costi/benefici di gestione del sistema idrico integrato.	292.000,00	DGR N. 878/27.12.2012	DGR N. 878/27.12.2012	IDEM
44	Installazione sezionatori su condotta adduttrice principale nei Comuni di Fara S. Martino /Casoli /Castel Frentano	E36H14000000009	Il progetto prevede la realizzazione di sezionatori lungo la condotta Fara S. Martino - Castel Frentano, per poter fermare o deviare, nei casi di guasti e/o riparazioni lungo i due collettori principali, l'acqua. Si è previsto di realizzare i sezionatori nel punto di sdoppiamento della condotta, ovvero a valle di Casoli, dove il collettore principale da 600mm di Ø attraverso due cabine poste in prossimità della località "Fonte Lamù", viene suddiviso in due tubazioni distinte di 800mm e 600mm di Ø.	300.000,00	DGR N. 878/27.12.2012	DGR N. 878/27.12.2012	IDEM
45	Potenziamento Adduttrice Nord - Casoli-Vasto	E56H14000090009	Il progetto riguarda la realizzazione di interventi per l'efficientamento dell'acquedotto "Del Verde" nel tratto che attraversa il territorio del Comune di Montedorisio. Dal confronto tra l'attuale situazione e l'ipotesi progettuale, di cui al profilo longitudinale predisposto in fase di raddoppio dell'adduttrice, si riscontra il consistente aumento del prelievo che nel tempo si è avuto lungo la linea di adduzione. Infatti, nel progetto, non erano previste le diramazioni verso la zona industriale di Gissi e per i centri abitati di Furi - San Buono - Gissi per una portata complessiva di litri 34/sec. ed, inoltre, per i comuni di Montedorisio e Cupello era prevista una fornitura complessiva di 12 l/sec attualmente portata a 26 l/sec. In corrispondenza dei periodi di massimo prelievo gli operatori della SASI, per garantire un adeguato livello di pressione nella condotta e permettere, quindi, l'afflusso di acqua al partitore di Montedorisio, sono costretti ad operare sulla saracinesca di arrivo in località Sant'Antonio con la parziale chiusura della stessa.	949.134,00	DGR N. 878/27.12.2012	DGR N. 878/27.12.2012	IDEM
46	Completamento e adeguamento reti idriche in Comune di Guilmi - Via Roma e arterie secondarie	G23E14000000006	Rifacimento reti idriche di distribuzione per riduzione sprechi.	165.000,00	DGR N. 878/27.12.2012	DGR N. 878/27.12.2012	IDEM
47	Completamento e adeguamento reti idriche in Comune di Carunchio - Via Foresta e arterie secondarie	C69D14000200002	Adeguamento tratto di rete idrica con sostituzione delle tubature deteriorate	149.966,80	DGR N. 878/27.12.2012	DGR N. 878/27.12.2012	IDEM
48	Completamento e potenziamento rete idrica di distribuzione centro urbano in Comune di Monteferrante - Acquedotto Via S. Leonardo e Via S. Pietro	D13H13000050002	Realizzazione di opere volte al completamento e potenziamento della rete idrica adduttrice principale e del centro urbano.	95.500,00	DGR N. 878/27.12.2012	DGR N. 878/27.12.2012	IDEM
49	Adeguamento rete idrica in Comune di Fallo	H89B4000100006	Adeguamento rete idrica in Comune di Fallo	150.000,00	DGR N. 878/27.12.2012	DGR N. 878/27.12.2012	IDEM
50	Adeguamento rete idrica in Comune di Colledimezzo	C28J14000010007	Adeguamento rete idrica in Comune di Colledimezzo	100.000,00	DGR N. 878/27.12.2012	DGR N. 878/27.12.2012	IDEM
51	Adeguamento rete idrica in Comune di Pennadomo	D35G1300018006	Adeguamento rete idrica in Comune di Pennadomo	125.000,00	DGR N. 878/27.12.2012	DGR N. 878/27.12.2012	IDEM
52	Adeguamento rete idrica in Comune di Roio del Sangro	F88J14000020003	Adeguamento rete idrica in Comune di Roio del Sangro	100.000,00	DGR N. 878/27.12.2012	DGR N. 878/27.12.2012	IDEM
53	MACROPROGETTO 1 - comuni Vallata del Fiume SANGRO - Costruzione nuovo impianto di depurazione ubicato in Comune di Fossacesia a servizio territori di Mezzagrogna, Santa Maria Imbaro, Fossacesia e realizzazione collettori fognari con dismissione vecchio impianto di depurazione nei Comuni di Perano e Mozzagrogna	E56D14000140009	Realizzazione in Comune di Fossacesia di impianto con capacità depurative per circa 6000 abitanti equivalenti per la razionalizzazione delle risorse economiche gestionali e a servizio di zone non ancora raggiunte da sistemi efficaci di depurazione: Comuni di Mozzagrogna, Santa Maria Imbaro, Paglieta e Fossacesia. Il progetto, in Comune di Mozzagrogna e Perrano, consiste nella dismissione del depuratore di Perano ed il conseguente recapito dei reflui ad esso associati nel depuratore sito nella zona industriale Saletti mediante la realizzazione di un collettore fognario, che recapita nella rete esistente in località Piana La Fara sita nel Comune di Aversa.	5.447.828,96	DGR N. 878/27.12.2012	DGR N. 878/27.12.2012	IDEM

54	MACROPROGETTO 2 - comuni Vallata SANGRO, fiume AVENTINO SPONDA SX E fiume SANGRO - Potenziamento impianto di depurazione e collettori fognari in Comune di Palena e Realizzazione impianto di depurazione in Comune di Villa Santa Maria	E66D14000310003	L'intervento, in Comune di Palena, consiste nel miglioramento dell'impianto esistente mediante la realizzazione di un sistema di grigliatura delle acque meteoriche superficiali per impedire i loro affluisce al sistema di collettori e quindi all'impianto; la sostituzione dei letti di essiccamento con un impianto di disidratazione meccanica dei fanghi; la realizzazione di un nuovo sistema di infittimento dei fanghi - L' intervento in Comune di Villa Santa Maria - prevede la realizzazione di un nuovo impianto della potenzialità di 4500 abitanti, disposto al di fuori del centro abitato, in prossimità di zona industriale - artigianale, nonché due nuovi impianti di sollevamento con relative condotte fognarie di mandata in pressione e a gravità, per collettare i reflui al nuovo impianto	3.665.066,70	DGR N. 878/27.12.2012	DGR N. 878/27.12.2012	IDEM
55	MACROPROGETTO 3 - comuni TOLLO (fiume Foro) e FURCI (fiume Sinello) Realizzazione collettori e sollevamenti fognari per convogliamento scarichi ad impianti depurativi - Comuni Tollo e Furci - 2° LOTTO FUNZIONALE -	E86D14000220003	L'intervento previsto consiste nel 2° lotto funzionale di un progetto più ampio del quale è in fase di realizzazione il 1° lotto, consistente in n°2 nuovi impianti di depurazione, uno sito nel comune di Tollo ed uno nel comune di Furci e relativi collettori fognari di adduzione.	750.000,00	DGR N. 878/27.12.2012	DGR N. 878/27.12.2012	IDEM
56	MACROPROGETTO 4 - comuni FARA S. MARTINO - Fiume Aventino Adeguamento e potenziamento impianto di depurazione a servizio della rete fognaria del Comune di Fara S. Martino -	E76D14000120009	L'impianto esistente in oggetto ha una potenzialità nominale di 1.500 abitanti e presenta un processo di tipo biologico a fanghi attivi con areazione estensiva, ad ossidazione totale, ovvero con la stabilizzazione dei fanghi all'interno dello stesso bacino di ossidazione. Allo stato attuale il sistema di disidratazione dei fanghi dell'impianto, un modulo DRAMMAT a sei sacchi, non è funzionante e quindi occorre sostituirlo. Pertanto il progetto prevede il recupero funzionale dell'impianto mediante opere di riattamento e ristrutturazione, nonché la sostituzione delle apparecchiature elettriche ed elettromeccaniche necessarie.	475.441,32	DGR N. 878/27.12.2012	DGR N. 878/27.12.2012	IDEM
57	MACROPROGETTO 5 - comune TORINO DI SANGRO - fiume Osento - Lavori di realizzazione collettori fognari e dismissione vecchio impianto di depurazione "Ferrainili" in Comune di Torino di Sangro	E46D14000300009	Il progetto consiste nella dismissione dell'impianto di depurazione attualmente in uso, denominato "Ferrainili", in quanto caratterizzato da una bassissima capacità depurativa in rapporto al carico immesso, contestualmente dismettere l'impianto Imhoff situato in zona Cavone che funge da polmone per le residenze periferiche comunali, collettando i relativi reflui all'impianto di depurazione "Molinelle".	453.000,00	DGR N. 878/27.12.2012	DGR N. 878/27.12.2012	IDEM
58	MACROPROGETTO 6 - comune CASTIGLION MESSER MARINO (Scerni - fiume Sinello - e Castiglion MM- fiume Trigno) Potenziamento impianto di depurazione nei Comuni di Orsogna e Scerni e realizzazione impianto di depurazione in Comune di Castiglion Messer Marino e realizzazione dei relativi collettori fognari	E56D14000150009	Verrà realizzato un piccolo impianto di sollevamento, in Comune di Scerni, e un collettore tramite i quali saranno collettati i reflui all'impianto di depurazione, eliminando l'attuale scarico a cielo aperto. L'impianto esistente non presenta stadi, superficiali e volumi idonei per avere uno scarico che rispetti i limiti di legge, pertanto ne è stato previsto l'adeguamento e potenziamento - Realizzazione, in Comune di Castiglion Messer Marino, di un impianto di depurazione delle acque cloacali per una potenzialità di 3000 abitanti a servizio del capoluogo. A causa della particolare conformazione del paese, la rete fognaria esistente è divisa in tre linee principali che terminano la loro corsa in tre fossi diversi. Per tale motivo è stata prevista la realizzazione di due impianti di sollevamento, uno a Sud ed uno a Nord-Ovest capoluogo, dove arrivano rispettivamente il 40% ed il 25% del carico totale del capoluogo.	3.333.333,00	DGR N. 878/27.12.2012	DGR N. 878/27.12.2012	IDEM
59	Lavori di realizzazione collettori fognari e connessi impianti di depurativi a servizio dei Comuni di Fresagrandinaria, Gessopalena, Lama dei Peligni e Taranta Peligna	E66D14000320009	Comune di Fresagrandinaria - Obiettivo dell'intervento è dotare il comune di Fresagrandinaria di idoneo sistema depurativo, eliminando gli scarichi a cielo aperto esistenti - Comune di Gessopalena - Obiettivo dell'intervento è dotare il comune di Gessopalena di idoneo sistema depurativo, eliminando gli scarichi a cielo aperto esistenti - Comuni di Lama dei Peligni e Taranta Peligna - Obiettivi dell'intervento sono: dotare il comune di Lama dei Peligni di sistema idoneo di depurazione, eliminando le fosse Imhoff, ma evitando le spese derivanti dalla realizzazione di un nuovo impianto di depurazione, sfruttando le potenzialità sotto utilizzate dell'impianto di Taranta Peligna; massimizzare l'utilizzo dell'impianto di Taranta Peligna, riducendo complessivamente le spese di manutenzione e i costi di gestione, economie derivanti dall'utilizzo di un unico depuratore e dalla eliminazione delle fosse Imhoff.	4.194.544,46	DGR N. 878/27.12.2012	DGR N. 878/27.12.2012	IDEM

F.to Il Responsabile di Linea  
Avv. Sebastiana Parlavecchio

