

ALLEGATO 1 - Programma dei progetti

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: 3

Risorse FSC 2007/2013 - OBIETTIVI DI SERVIZIO - FSC - ODS (CIPE 79/2012-CIPE 166/2007- DGR 299/2014) : € 11.237.755,00 - Risorse co-finanziamento € 0,00 - Costo totale del SAD: € 11.237.755,00

n° Intervento/ Progetto	Titolo Progetto	CUP	Soggetto Attuatore	Oggetto del finanziamento (come da relazione tecnica)	Risorse PREMIALITA' (dgr.299/2014)	Co-finanziamento	Fonte del co-finanziamento (provvedimento di attribuzione delle risorse)	Costo totale del progetto	Stato della progettazione (fase procedurale effettiva disponibile)	Indicare se: Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva, Procedura gara in itinere e/o espletata; Esecuzione lavori, Collaudo, Funzionalità, Progetto realizzato
1	Lavori di realizzazione collettore fognario intercomunale Ovindoli - Celano - Avezzano - Secondo lotto - Depurazione Acque Reflue in Comune di Ovindoli	CB6D14000020001	Ente d'Ambito n. 2 Marsicano	Il progetto prevede il convogliamento dei reflui civili (acque nere) di Ovindoli capoluogo e delle frazioni di S.Potito e S.Jona negli impianti del Comune di Avezzano. Il convogliamento avviene mediante un collettore fognario dimensionato per 1.200 abitanti residenti circa e 11.000 turisti circa ovvero per 9.235 ab. equivalenti. Le portate variano da 4l/s a 34 l/s con la max pari a 70 l/s. E' prevista la realizzazione di n°2 impianti di sollevamento, il collettore ha una lunghezza di 10,5 km e sezioni variabili da 200 a 400 mm.	3.537.755,00	0,00	INTERVENTO INTERAMENTE FINANZIATO CON RISORSE PREMIALI DI CUI ALLA DGR N. 299/29.4.2014 - inserito in SAD con DGR n. 385 del 19.5.2014	3.537.755,00	Esecutiva	
2	Completamento intervento del sistema depurativo a servizio del territorio dei Comuni di Opi e Pescasseroli recapitanti nell'area sensibile del lago di Barrea - due lotti di completamento	D41B13000620002	Ente d'Ambito n. 3 Peligno Alto Sangro	Ampliamento e potenziamento dell'impianto di depurazione di Pescasseroli e realizzazione del collettamento fognario per il convogliamento dei reflui dall'abitato di Opi all'impianto di depurazione di Pescasseroli. Realizzazione di alcuni tratti di fognatura in zone attualmente non servite e di un piccolo impianto di depurazione da 250 abitanti equivalenti a servizio della zona Valfondillo	2.600.000,00	0,00	INTERVENTO INTERAMENTE FINANZIATO CON RISORSE PREMIALI DI CUI ALLA DGR N. 299/29.4.2014 - inserito in SAD con DGR n. 385 del 19.5.2014	2.600.000,00	Preliminare	
3	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 (2° Stralido)	113J13000020007	Ente d'Ambito n. 5 Teramano	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 sforamenti 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.	5.100.000,00	0,00	INTERVENTO FINANZIATO CON RISORSE PREMIALI DI CUI ALLA DGR N. 299/29.4.2014 -	11.931.400,00	Preliminare	
					11.237.755,00	0,00		18.069.155,00		

ALLEGATO come parte integrante alla dell'operazione n. 5.5.2 del 5 SET. 2014
IL SEGRETARIO DELLA GIUNTA
(Dott. Walter Gariani)

La presente copia, composta di n. 1 facciate, è conforme all'originale esistente presso questo Servizio. L'Aquila, li 18 AGO. 2014
IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO
(Avv. Sebastiana Parlavacchio)



ALLEGATO come parte integrante alla dell'operazione n. 5.5.2 del 5 SET. 2014
IL SEGRETARIO DELLA GIUNTA
(Dott. Walter Gariani)

F.to Il Responsabile di Linea
Avv. Sebastiana Parlavacchio