



L'assessore

Regione Molise

*Assessorato ai LL.PP. ed Infrastrutture. – Urbanistica e
Politiche del Territorio – Politiche Abitative – Viabilità e Trasporti –
Impiantistica Sportiva*

Prot. n. _____ del

*Al Direttore Area I^
dott. Massimo PILLARELLA
SEDE*

*Al Responsabile Ufficio Programmazione e
Coordinamento Attuativo Fondi PAR – FSC
dott.ssa Michelina LITTERIO
SEDE*

**Oggetto: PAR Molise 2007-2013 – ASSE III – Linea di intervento IIID –
Servizio idrico integrato.
Proposta di riprogrammazione.**

*Si trasmette, condivisa dal Presidente della Regione, la proposta di
riprogrammazione relativa agli interventi previsti con i fondi indicati in oggetto.*

**L'Assessore
Pierpaolo Nagni.**



REGIONE MOLISE

Assessorato ai Lavori Pubblici e Infrastrutture

Direzione Area IV

Campobasso, 23.12.2014

OGGETTO: Risorse FSC 2007-2013 – PAR Molise ASSE III “Ambiente e Territorio” – Linea di Intervento III.D – Proposta di riprogrammazione

RELAZIONE

Le Deliberazioni di Giunta regionale 8 novembre 2014, n. 587, e 25 novembre 2014, n. 642 hanno definito l'aggiornamento programmatico e finanziario del Programma Attuativo Regionale a carico delle risorse del Fondo per lo Sviluppo e la Coesione 2007-2013, riassegnando alla Linea di intervento III.D “Sistema idrico integrato” la somma di euro 1.687.308,53.

In precedenza, la Deliberazione di Giunta regionale n. 26 luglio 2013, n. 362, aveva operato un definanziamento del PAR FSC 2007-2013, in attuazione delle Delibere CIPE n. 8 e 12 del 20 gennaio 2012 e n. 14 dell'8 marzo 2013, determinando l'impossibilità di dare esecuzione ad alcuni interventi previsti nella Linea III.D “Sistema idrico integrato” del PAR originariamente approvato, tra i quali:

- Il Piano di protezione delle aree fluviali e lacustri. Salute dei bacini imbriferi molisani – salvaguardia, valorizzazione, potenziamento delle risorse idriche – sistema Bifero/Invaso Liscione – importo euro 25.000.000,00;
- L'intervento per l'utilizzazione a scopo potabile ed idroelettrico delle acque derivanti dall'impianto irriguo della piana di Venafro - importo euro 25.000.000,00;
- Le opere di completamento della vasca di espansione sul fiume Cavaliere in località Fossatella (IV lotto) - importo euro 10.000.000,00.

L'entità dell'importo riassegnato dalle Deliberazioni n. 587/2014 e n. 642/2014 risulta inadeguato alla attivazione delle opere elencate in precedenza, contenute nella pianificazione originaria, e, pertanto, si propone la realizzazione di n. 3 interventi come di seguito riportati, il cui livello di progettazione risulta tale da soddisfare il rispetto delle obbligazioni giuridicamente vincolanti (OGV) al 31.12.2015.

Gli interventi proposti si inseriscono nel contesto della recente programmazione nel settore idrico-fognario-depurativo, approvata con le Deliberazioni della Giunta



REGIONE MOLISE

*Assessorato ai Lavori Pubblici e Infrastrutture
Direzione Area IV*

regionale 22 luglio 2014, n. 326, relativamente alle reti di distribuzione idrica comunale, al sistema fognario e di collettamento e agli impianti di depurazione dei reflui urbani, per un importo complessivo di euro 43.311.200,00, e 2 ottobre 2014, n. 501, relativamente alla attuazione del *Piano straordinario di tutela e gestione della risorsa idrica*, di cui alla Legge 27 dicembre 2013, n. 147 (Accordo di Programma Quadro del 7 ottobre 2014 firmato dalla Regione Molise, dal Dipartimento per lo Sviluppo e la Coesione Economica, e il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare).

Gli interventi che si propongono costituiscono, nel complesso, una risposta efficace ad una serie di criticità di carattere ambientale riscontrate nei relativi territori di localizzazione degli stessi.

In particolare, il primo riguarda la risoluzione di una grave problematica riscontrata nel sistema fognario-depurativo a servizio del territorio comunale di Isernia, che determina un elevato sovraccarico idraulico dell'impianto di depurazione sito in località Taverna, con conseguente compromissione del corretto funzionamento dell'intero ciclo depurativo.

Gli altri due consistono nella estensione della rete fognaria sia del Comune di Baranello che di quello di S. Giovanni in Galdo, per fornire tale servizio ad una più ampia porzione di popolazione ed evitare la diffusione di piccoli e talvolta inefficaci sistemi di depurazione individuali che compromettono in maniera determinante il corretto e sostenibile rilascio dei reflui nell'ambiente naturale.

Tutti gli interventi concorrono in maniera diretta al miglioramento dell'indicatore S.11 *"Abitanti equivalenti effettivi serviti da impianti di depurazione delle acque reflue urbane, con trattamento secondario o terziario, sugli abitanti equivalenti totali urbani della regione"*.

Di seguito si riporta l'elenco degli interventi con una sintetica descrizione.



REGIONE MOLISE
Assessorato ai Lavori Pubblici e Infrastrutture
Direzione Area IV

ELENCO INTERVENTI

Nr	TITOLO INTERVENTO	Localizzazione	Soggetto attuatore	Livello progettuale disponibile	Importo Totale
1	Interventi di miglioramento e ottimizzazione del sistema fognario, di collettamento e depurativo	ISERNIA	Comune di ISERNIA	Progetto preliminare	€ 525.000,00
2	Realizzazione di una rete fognaria a servizio delle contrade Terranova, Fonte Polo e Calvario	BARANELLO	Comune di BARANELLO	Progetto preliminare	€ 748.648,94
3	Interventi urgenti di completamento del sistema fognario comunale	SAN GIOVANNI IN GALDO	Comune di SAN GIOVANNI IN GALDO	Progetto preliminare	€ 413.659,59
				Totale	€ 1.687.308,53

Soggetto Attuatore: Comune di ISERNIA

Localizzazione: ISERNIA

Titolo Intervento: Interventi di miglioramento e ottimizzazione del sistema fognario, di collettamento e depurativo.

Importo: euro 525.000,00

Abitanti equivalenti di progetto depuratore in loc. Taverna = 34.000 a.e.

La rete di drenaggio urbano del Comune di Isernia che recapita nel depuratore comunale in c.da Taverna è di tipo unitario.

Quest'ultimo è frequentemente soggetto a sovraccarichi idraulici connessi alla presenza di una elevata quantità di acque "estrane" provenienti dalla rete fognaria.

L'intervento in oggetto ha lo scopo di porre rimedio alla serie di inconvenienti determinatisi nell'impianto di depurazione, connessi proprio all'elevato sovraccarico idraulico a cui lo stesso impianto è sottoposto.



REGIONE MOLISE

*Assessorato ai Lavori Pubblici e Infrastrutture
Direzione Area IV*

Il Comune di Isernia ha proceduto ad eseguire indagini preliminari, anche con tecniche di videoispezione, attraverso le quali sono stati individuati diversi tratti di rete fognaria interessati da fenomeni di infiltrazione di acque bianche che vanno inevitabilmente a compromettere il corretto funzionamento dell'impianto di depurazione.

A fronte della su riportata criticità l'intervento prevede:

- la realizzazione di studi specialistici e approfondite indagini di monitoraggio delle portate di acque reflue in arrivo al depuratore e di quelle relative agli scaricatori di piena localizzati a monte;
- il completamento del programma di controllo delle acque estranee al sistema fognario, in parte già avviato dall'amministrazione comunale, consistente nella localizzazione dei tronchi di collettori fognari interessati da acque estranee, la individuazione dei sottobacini, il monitoraggio dei volumi in transito nella sezione terminale di ciascun sottobacino, la individuazione dei lavori necessari per il risanamento e la sistemazione dei tratti di rete interessati dalla infiltrazione di acque estranee, la installazione di misuratori di portata a monte e a valle del depuratore;
- lavori di risanamento e sistemazione della rete fognaria per la eliminazione delle acque estranee tenendo conto, in via prioritaria, della sistemazione degli scolmatori a monte e a valle della rete medesima.

Soggetto Attuatore: Comune di BARANELLO

Localizzazione: BARANELLO

Titolo Intervento: Realizzazione di una rete fognaria a servizio delle contrade Terranova, Fonte Polo e Calvario

Importo: euro 748.648,94

Il territorio comunale di Baranello è caratterizzato da numerose contrade, attualmente sprovviste di rete fognaria, e da una forte prospettiva di espansione residenziale. A causa di ciò si verifica un marcato uso di fosse biologiche per lo smaltimento delle acque reflue, pratica non più sostenibile dal punto di vista ambientale.

L'intervento in oggetto prevede la realizzazione di una condotta di collegamento principale delle contrade Terranova, Fonte Polo e Calvario, per una lunghezza totale di circa 2,2 km, con i relativi tratti secondari di innesto nella stessa, per un totale di circa 1,6 km.



REGIONE MOLISE

Assessorato ai Lavori Pubblici e Infrastrutture

Direzione Area IV

Questi ultimi saranno realizzati con tubazioni del diametro 300 mm, mentre il tratto di collegamento principale sarà realizzato con condotte del diametro 400 mm e 500 mm per giungere all'impianto di depurazione esistente.

Quest'ultimo risulta adeguatamente dimensionato per accogliere l'afflusso anche dei nuovi reflui.

Soggetto Attuatore: Comune di SAN GIOVANNI IN GALDO

Localizzazione: SAN GIOVANNI IN GALDO

Titolo Intervento: Interventi urgenti di completamento del sistema fognario comunale

Importo: euro 413.659,59

Il Comune di San Giovanni in Galdo ha attualmente in corso la realizzazione di un collettore fognario in contrada Fonte Graziello e necessità del completamento del collettore principale che serve le aree settentrionale e occidentale del centro abitato. Tale intervento permetterà la risoluzione di diverse problematiche di carattere igienico-sanitario.

Il Direttore del Servizio Idrico Integrato f.f.

Direttore dell'Area Quarta

Ing. Rodolfo Cocozza