



REGIONE MOLISE
Direzione Generale della Giunta
Area Quarta
Servizio Idrico Integrato

Risorse del Fondo per lo Sviluppo e la Coesione 2007-2013

Obiettivo di servizio S.11 – “Abitanti equivalenti serviti effettivi da impianti di depurazione delle acque reflue urbane con trattamento secondario e terziario sugli abitanti equivalenti totali urbani della regione”

LINEE GUIDA PER LA REDAZIONE DELLA PROPOSTA DI INTERVENTO

ing. Giacinto Conti

ing. Agostino Francischelli

Per la proposta di intervento deve essere redatta una relazione, debitamente firmata dal rappresentante legale e dal responsabile tecnico dell'ente, riportante tutti i dati e le informazioni indicate nelle seguenti Linee guida. Alla relazione dovrà essere allegata una planimetria, in scala adeguata, riportante la localizzazione dell'impianto (o degli impianti) e dei relativi punti di scarico.

I dati, ove non indicato diversamente, sono da riferirsi all'anno 2011.

1. Dati generali

- 1.1** *Popolazione residente, popolazione fluttuante, popolazione equivalente da attività produttive*
- 1.2** *Abitanti equivalenti totali*
- 1.3** *Numero utenze idriche, numero utenze allacciate alla pubblica fognatura, numero utenze servite da impianti di depurazione*
- 1.4** *Volume complessivo annuo fatturato agli utenti (mc/anno)*

2. Identificazione degli impianti di depurazione

Da compilare per ogni singolo impianto di depurazione

- 2.1** *Localizzazione e denominazione dell'impianto di depurazione*
- 2.2** *Denominazione del corpo idrico recettore*
- 2.3** *Localizzazione dello scarico e informazioni in ordine al provvedimento di autorizzazione, relativa scadenza, ecc.*

3. Dati tecnici di progetto e di esercizio degli impianti

Da compilare per ogni singolo impianto di depurazione

- 3.1** *Anno di costruzione ed eventuali interventi successivi sull'impianto*
- 3.2** *Abitanti equivalenti di progetto*
- 3.3** *Abitanti equivalenti effettivi serviti* (Indicare la tipologia: residenti, equivalenti industriali, fluttuanti)
- 3.4** *Volume medio trattato di progetto e di esercizio (mc/anno)* (Indicare se il dato è misurato o stimato)

3.5 Presenza di misuratori di portata nell'impianto (Indicare la loro posizione all'interno dell'impianto)

3.6 Presenza di campionatori automatici nell'impianto (Indicare le caratteristiche della strumentazione)

4. Dati tecnico-gestionali degli impianti

Da compilare per ogni impianto di depurazione

4.1 Gestore dell'impianto

4.2 Durata e scadenza della concessione di gestione

4.3 Costo annuo di gestione dell'impianto (complessivo e distinto per le varie componenti: energia elettrica, personale, ecc.)

4.4 Livello di trattamento operato dall'impianto (primario, secondario, terziario)

4.5 Eventuali disfunzioni presenti (Indicare con esattezza le criticità)

4.6 Eventuale riutilizzo delle acque in uscita dall'impianto

4.7 Numero annuo di autocontrolli effettuati

4.8 Eventuali casi di non conformità riscontrati dagli organismi esterni di controllo Riportare tale dato per le annualità 2009-2010-2011-2012

4.9 Esistenza di un sistema di telecontrollo (Indicare le funzioni interessate dal telecontrollo)

4.10 Esistenza di un sistema di automazione (Indicare i processi che risultano automatizzati)

5. Identificazione dei sistemi di trattamento dei reflui di tipo individuale

5.1 Numero di impianti autonomi di trattamento dei reflui (vasche Imhoff, ecc.)

5.2 Numero di abitanti equivalenti serviti da impianti individuali di trattamento dei reflui

5.3 Esistenza di un regolamento comunale per il conferimento all'impianto di depurazione dei rifiuti provenienti dalla manutenzione ordinaria dei sistemi di trattamento individuali

6. Sistema fognario

- 6.1 **Tipologia della rete fognaria** (mista o separata)
- 6.2 **Numero di impianti di sollevamento presenti nella rete fognaria**
- 6.3 **Esistenza di tratti di rete fognaria non collegati al collettore principale all'impianto di depurazione**
- 6.4 **Percentuale di abitanti equivalenti allacciati alla rete fognaria sul totale** (di cui al punto 1.2)
- 6.5 **Numero di abitanti equivalenti allacciati alla rete fognaria e non serviti dall'impianto di depurazione**
- 6.6 **Numero di abitanti equivalenti non allacciati alla rete fognaria**

7. Proposta di intervento secondo le seguenti tipologie

Descrizione delle principali caratteristiche dell'intervento (si può far riferimento alle linee prioritarie di intervento, con le relative azioni e attività, riportate nel Piano d'Azione Tematico - Dossier S.11 di cui al QSN 2007-2013 - Piano d'Azione per il raggiungimento degli Obiettivi di servizio della Regione Molise)

- **A) Importo complessivo dei lavori, distinto per tipologia:**

	Importo (€)
<input type="radio"/> Miglioramento della conoscenza del sistema fognario e di collettamento	
<input type="radio"/> Interventi sul sistema fognario e di collettamento	
<input type="radio"/> Interventi sugli impianti di sollevamento	
<input type="radio"/> Interventi sul sistema depurativo:	
- Installazione di misuratori di portata	
- Installazione del sistema di telecontrollo e/o di automazione	
- Introduzione del trattamento terziario	
- Interventi per l'adeguamento alle norme di sicurezza degli impianti di depurazione e la promozione della certificazione di qualità della gestione	
- Altro (specificare)	

- **B) Somme a disposizione dell'Amministrazione (€) (IVA, Spese tecniche, ecc.)**

TOTALE importo dell'intervento (€) = A + B

8. Cronoprogramma dell'intervento

- Progettazione (mesi)
- Appalto (mesi)
- Realizzazione (mesi)
- Chiusura (mesi)

9. Risultati attesi dalla realizzazione dell'intervento complessivo proposto

Ad esempio:

- **Aumento del numero di abitanti equivalenti effettivi serviti da impianti di depurazione**

