



**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"/> <b>Miglioramento della conoscenza del sistema fognario e di collettamento</b>	
<input type="radio"/> <b>Interventi sul sistema fognario e di collettamento</b>	
<input type="radio"/> <b>Interventi sugli impianti di sollevamento</b>	
<input type="radio"/> <b>Interventi sul sistema depurativo:</b>	
- 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**

