



REGIONE MOLISE

Direzione Generale della Giunta

Area Quarta

Servizio Idrico Integrato

PAR FSC 2007-2013 – Programma Attuativo Regionale - Fondo per lo Sviluppo e la Coesione

Linea di Intervento III.D – Sistema idrico integrato

***Piano – Programma di abbattimento delle perdite nelle reti di distribuzione
interne ai comuni della regione Molise***

LINEE GUIDA PER LA REDAZIONE DELLA PROPOSTA DI INTERVENTO

ing. Giacinto Conti

ing. Agostino Francischelli

1. Acqua acquistata e/o prelevata da risorse locali

1.1 Acqua acquistata

- da Molise Acque (mc/anno)
- da altri fornitori (mc/anno)

Valori da fornire per gli anni 2009, 2010, 2011

1.2 Acqua prelevata da risorse locali

SI

NO

- da sorgenti locali (mc/anno)
- da altre fonti (pozzi, ecc.) (mc/anno)

Valori da fornire per gli anni 2009, 2010, 2011

Per ogni risorsa locale utilizzata riportare:

- Denominazione della risorsa (sorgente, pozzo, ecc.);
- Esistenza di un misuratore della portata prelevata;
- Volume annuo di acqua prelevata (mc/anno), indicando se il valore è misurato o stimato;
- Provvedimento di concessione (numero, data, tipologia atto, durata della concessione, scadenza della concessione, portata concessa (l/sec));
- Ammontare dell'ultimo importo annuo versato a titolo di canone di concessione (€);
- Delimitazione e misure adottate per le aree di salvaguardia (zona di tutela assoluta, zona di rispetto, zona di protezione).

2. Acqua immessa in rete

2.1 Volume totale annuo di acqua immessa nella rete di distribuzione

(mc/anno) Valori da fornire per gli anni 2009, 2010, 2011, indicando se sono misurati o stimati.

2.2 n° serbatoi di accumulo e distribuzione

Per ogni serbatoio riportare:

- Localizzazione del serbatoio (denominazione del sito);
- Esistenza di un misuratore di portata in entrata
- Esistenza di un misuratore di portata in uscita
- Volume del serbatoio

2.3 n° di utenze con contatore

Valori da fornire per gli anni 2009, 2010, 2011

2.4 Volume totale annuo di acqua consegnata alle utenze e misurato ai contatori (mc/anno)

Valori da fornire per gli anni 2009, 2010, 2011

- 2.5 Volume totale annuo di acqua consegnata alle utenze per consumi autorizzati e non misurato (mc/anno)** (scuole, uffici pubblici, fontane pubbliche, ecc.) Valori da fornire per gli anni 2009, 2010, 2011

3. Proposta di intervento secondo le seguenti tipologie

- 3.1 Eventuali azioni e interventi (amministrativi, finanziari e infrastrutturali) per la "regolare" utilizzazione delle risorse locali (concessione, misuratori di portata, aree di salvaguardia, efficienza quali-quantitativa, ecc.) attualmente prelevate**
- 3.2 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 S10 di cui al QSN 2007-2013 - Piano d'Azione per il raggiungimento degli Obiettivi di servizio della Regione Molise)

A) Importo dell'intervento per tipologia:

	Importo (€)
○ Azioni di miglioramento delle risorse locali attualmente utilizzate	
○ Miglioramento della conoscenza del sistema acquedottistico di distribuzione	
○ Riduzione dei volumi d'acqua immessa nelle reti di distribuzione (perdite fisiche)	
○ Aumento dei volumi misurati e contabilizzati agli utenti finali (perdite amministrative)	
○ Realizzazione interventi infrastrutturali	

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

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

4. Cronoprogramma dell'intervento

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

5. Risultati attesi dalla realizzazione dell'intervento complessivo proposto

Ad esempio:

- **Miglioramento dell'efficienza valutata come rapporto tra il volume erogato (2.4 + 2.5) e quello immesso nella rete di distribuzione (2.1)**

(Volume erogato/Volume immesso) x 100