

INDICE

1. Introduzione

- 1.1 Premessa e affidamento dell'incarico
- 1.2 Metodologia e articolazione dell'aggiornamento del Piano d'Ambito

2. Evoluzione della domanda

- 2.1 Introduzione
- 2.2 Analisi del bacino di utenza
 - 2.2.1 Popolazione residente al 2008
 - 2.2.2 Popolazione fluttuante al 2008
 - 2.2.3 Prospettive di sviluppo della popolazione al 2040
- 2.3 Valutazione dei fabbisogni idrici
 - 2.3.1 Metodologia adottata
 - 2.3.2 Fabbisogni idrici attuali
 - 2.3.3 Fabbisogni idrici al 2040

3. Stato attuale dei servizi e delle infrastrutture

- 3.1 Il servizio di acquedotto
 - 3.1.1 Le forme gestionali attuali
 - 3.1.2 Il grado di copertura del servizio
 - 3.1.3 Le fonti di approvvigionamento
 - 3.1.4 Le infrastrutture
 - 3.1.5 Consumi idrici attuali
 - 3.1.6 Bilancio risorse-fabbisogni
- 3.2 Il servizio di fognatura e depurazione
 - 3.2.1 Le forme gestionali attuali
 - 3.2.2 Il grado di copertura del servizio
 - 3.2.3 Le infrastrutture
- 3.3 I servizi idrici per le aree industriali

4. La gestione dei servizi

- 4.1 Il personale impegnato
- 4.2 Costi e ricavi delle gestioni

4.3 Mutui in essere contratti dagli enti locali per i servizi idrici

5. Verifica e ridefinizione degli obiettivi del Piano e criticità

5.1 Obiettivi del Piano d'Ambito

5.2 Definizione dei livelli obiettivo

5.3 Individuazione delle criticità

5.3.1 Metodologia di analisi

5.3.2 Criticità ambientali e di qualità della risorsa

5.3.3 Criticità della qualità del servizio

5.3.4 Criticità gestionali

6. Piano degli interventi

6.1 Metodologia per l'individuazione degli interventi

6.2 Analisi degli interventi proposti dagli Enti gestori

6.3 Individuazione degli interventi necessari per raggiungere gli obiettivi

6.3.1 Interventi necessari per raggiungere gli obiettivi nel breve termine

6.3.2 Interventi necessari per raggiungere gli obiettivi nel medio – lungo termine

6.4 Costi degli interventi proposti nel piano

6.4.1 Metodologia di valutazione

6.4.2 Identificazione degli interventi di piano e quantificazione dei costi

7. Modello organizzativo

7.1 Premessa

7.2 Articolazione territoriale del servizio idrico

7.3 Struttura organizzativa

7.4 Dimensionamento dell'organico

7.5 Costi operativi

8. Sviluppo tariffario e piano economico finanziario

8.1 Introduzione

8.2 Input del piano tariffario

8.2.1 Piano degli investimenti

8.2.2 Trattamento degli ammortamenti

8.2.3 Capitale investito esistente

- 8.2.4 Remunerazione del capitale
 - 8.2.5 Costi del capitale investito
 - 8.2.6 Canoni del Servizio Idrico Integrato
 - 8.2.7 Costi operativi di riferimento
 - 8.2.8 Costi operativi di progetto
 - 8.2.9 Trattamento dell'inflazione
 - 8.2.10 Tariffa di riferimento delle gestioni preesistenti
 - 8.2.11 Volume fatturato
 - 8.3 Sviluppo tariffario
 - 8.3.1 La tariffa
 - 8.4 Piano economico finanziario
 - 8.5 I conti economici di previsione
 - 8.6 Stato patrimoniale
 - 8.7 Flussi di cassa
- Allegato A – Schede monografiche
- Allegato B – Schemi idrici e fognari