

## **05. AZIONI DI RAZIONALIZZAZIONE**

05.01. Contenimento costi

*Compilare una scheda per ciascuna società per la quale si prevedono interventi di contenimento dei costi*

**Progressivo società partecipata:**  **(a)** **Quota di partecipazione detenuta:**  **(b)**

**Denominazione società partecipata:**  **(c)**

**Tipo partecipazione:**  **(d)**

**Attività svolta:**  **(e)**

*Descrivere gli interventi di contenimento programmati:*

Riduzione delle perdite fisiche in produzione  
Riduzione costi di potabilizzazione  
Riduzione dei volumi idrici dispersi  
Ottimizzazione e/o integrazione degli schemi acquedottistici  
Ottimizzazione e/o integrazione degli schemi depurativi

*Indicare le motivazioni:*

Le attività riguardano, come programmato nel Piano di Ristrutturazione approvato dalla CE con decisione 4986 final del 31.07.2013, l'ottimizzazione del ciclo di produzione e distribuzione dell'acqua potabile all'utenza e l'ottimizzazione e/o integrazione degli schemi depurativi per ottenere una maggiore efficacia, efficienza ed economicità del SII.

*Indicare le modalità di attuazione:*

A) Utilizzo di differenti tipologie di reagenti e modalità di utilizzo degli stessi: es. reagenti coadiuvanti.  
B) Politiche di revisioni contrattuali di Prezzo: energia elettrica, reagenti, fanghi.  
C) Attività di riduzione perdite mediante interventi di "ingegnerizzazione" delle reti di distribuzione attraverso un efficientamento idraulico, energetico e gestionale: progetto pilota "Oliena" ed estensione nel 2017-2019 a 230 comuni.  
D) Attività di sostituzione o integrazione rete adduttrice: es Cipe 27  
E) Ottimizzazione e/o integrazione degli schemi depurativi attraverso dismissioni o trasformazioni di piccoli impianti in Fitodepuratori e razionalizzazione dei principali impianti energivori mediante Project Financing.

*Indicare i tempi stimati:*

Periodo di realizzazione 2017-2019, come previsto dal PdR.

*Indicare una stima dei risparmi attesi:*

A fronte di una riduzione delle perdite di 50MMc immessi nella rete di distribuzione dal 2012 al 2019, di cui almeno 40MMc potabilizzati, il risparmio derivante dai minori costi produzione, al netto dei costi del personale, è di circa 5M€ (0,12€ (media ultimi 3 anni) \*40MMc). Tale valore potrebbe subire delle variazioni in relazione ai fenomeni di siccità, meno piogge significa più potabilizzato, minor qualità acqua e più costi per reagenti e fanghi.  
Il risparmio atteso per gli interventi del Project Financing (30 Depuratori Energivori) è di circa 1,5M€ annuo entro il 2019. Mentre il risparmio atteso per la trasformazione degli impianti in Fotodepurazione è di 0,95M€ annuo entro il 2019

**(a):** Inserire uno dei progressivi già indicati nelle schede di ricognizione (02.01; 02.02).

**(b):** Inserire la quota complessiva di partecipazione dell'Amministrazione, sommando le quote dirette (02.01 colonna E) e indirette (02.02 colonna G).

**(c):** Inserire la ragione sociale come indicata nelle schede di ricognizione (02.01; 02.02).

**(d):** Indicare il tipo di partecipazione distinguendo i casi in cui la società sia partecipata direttamente, indirettamente (tramite altra società/organismo), ovvero in parte direttamente e in parte indirettamente.

**(e):** Inserire l'attività come indicata nelle schede di ricognizione (02.01; 02.02).