

Descrizione del PES

Romagna Acque Spa è un'azienda pubblica che gestisce il servizio di acqua potabile, servendo in particolare i comuni della Romagna, ivi compresi quelli della Riviera.

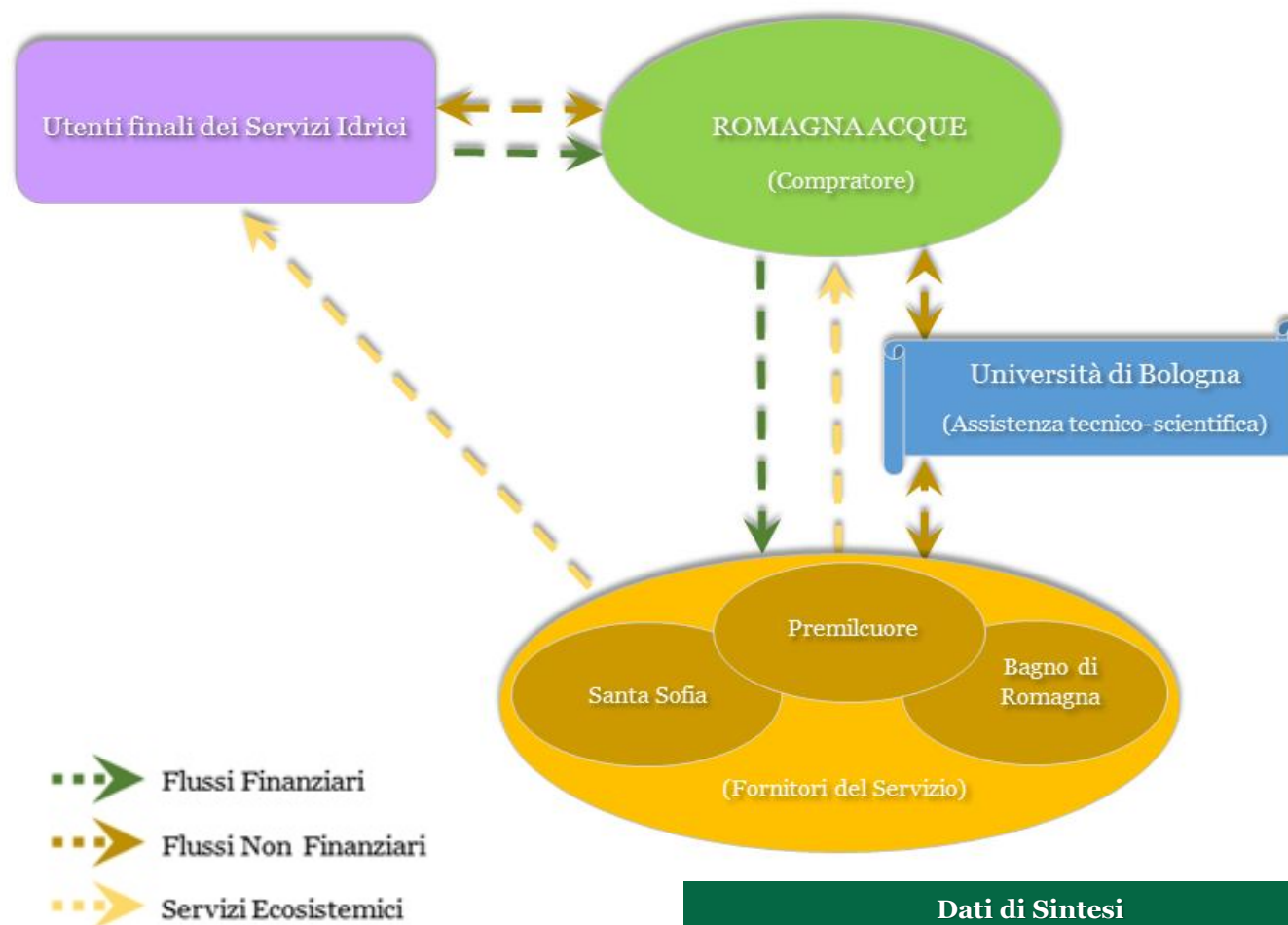
La fonte d'acqua più importante per l'azienda è rappresentata dalla Diga di Ridracoli (comune di Bagno di Romagna, FC), che copre il 50% del fabbisogno d'acqua potabile regionale (108 milioni m3/anno) ma che è anche soggetta ad elevati livelli sedimentazione nell'invaso con conseguenti costi elevati di purificazione dell'acqua.

Dal 1988 l'azienda ha deciso di destinare una percentuale del proprio fatturato (inizialmente il 2%, dal 2012 il 4%) alla creazione di un fondo per promuovere una migliore gestione forestale nei tre comuni montani che ospitano gli impianti di trattamento delle acque captate nel bacino: Santa Sofia, Premilcuore e Bagno di Romagna.

L'Università di Bologna ha realizzato le analisi di laboratorio e gli studi necessari a dimostrare che l'iniziativa ha permesso negli anni una riduzione del 25% dei fenomeni erosivi (da 40.000 m3/anno a 30.000 m3/anno), la stabilizzazione del pH delle acque e la diminuzione della concentrazione di nitrati in esse disciolti.

La **strategia** di Romagna Acque si può considerare **win-win**, dal momento che l'azienda ha diminuito i costi di trattamento e garantito una maggior vita economica alla diga, mentre i proprietari forestali dei tre comuni interessati hanno beneficiato di sostegno tecnico ed economico nella gestione delle risorse forestali.

Schema di Funzionamento



Dati di Sintesi

Scala: Locale/Regionale – Emilia Romagna

Servizio Ecosistemico: Purificazione delle Acque

Co-Benefici: Sviluppo Economico e Conservazione delle Risorse Naturali

Principale Compratore: Romagna Acque Spa

Principali Fornitori: Comuni di Santa Sofia, Premilcuore e Bagno di Romagna