

# ABBANOVA: al via l'affidamento delle progettazioni per la riduzione delle perdite idriche

---

25 Ottobre 2022

Via libera del Ministero delle Infrastrutture ai 50 milioni di euro i fondi PNRR destinati a interventi di Abbanoa finalizzati alla riduzione delle perdite idriche nelle reti di distribuzione dell'acqua, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti, ai quali si aggiungono ulteriori 3,9 milioni di euro previsti come cofinanziamento dal bilancio di Abbanoa. Tali fondi si si aggiungono a ulteriori 68 milioni di euro già a disposizione dell'Ente tramite altri canali di finanziamento

I progetti sono frutto del programma di ingegnerizzazione delle reti idriche che Abbanoa sta portando avanti negli ultimi anni. Lo studio delle reti ha consentito di individuare le criticità da affrontare, che sono alla base dei progetti d'intervento presentati.

Tali attività sono state finalizzate inoltre alla formulazione di protocolli, prescrizioni e soluzioni tecniche per l'efficientamento idraulico, energetico e gestionale (ingegnerizzazione) delle reti idriche di distribuzione, sviluppati partendo da rilievi in campo, ricerca perdite, modellazioni idrauliche di dettaglio delle reti ed altre attività finalizzate a valutare gli interventi necessari e concorrenti alla riduzione efficace delle perdite.

È già stato in parte realizzata ed è in fase di completamento una prima fase del processo di "ingegnerizzazione" di rete, tramite la realizzazione diretta di interventi quali manutenzioni straordinarie, distrettualizzazioni ed installazioni di apparecchiature "intelligenti".

La seconda fase del processo di ingegnerizzazione prevede invece la realizzazione di interventi quali ammodernamento ed efficientamento di opere esistenti e lavori di sostituzione massiva di condotte e allacci. Il progetto appena finanziato con i fondi del Pnnr prevede la realizzazione di opere che ricadono proprio in questa seconda fase e interessa i centri urbani di 15 comuni prevedendo la riqualificazione delle reti idriche mediante una serie di interventi manutentivi riguardanti

prevalentemente la sostituzione di condotte esistenti e il rifacimento degli allacci alle varie utenze collegate.

I quindici centri interessati dal finanziamento PNNR sono Nuoro, Olbia, Sassari, La Maddalena, San Teodoro, Porto Torres, Bosa, Siniscola, Cabras, Budoni, Selargius, Tempio Pausania, Terralba, Sestu e Sorso.

Abbanoa ha bandito la gara per individuare i professionisti a cui affidare le progettazioni ed i servizi tecnici.