



PR Puglia FESR-FSE+2021-2027 Priorità II "Economia verde" - Az. 2.8 «Interventi di miglioramento del servizio idrico integrato»

Sub-Azione: 2.8.1

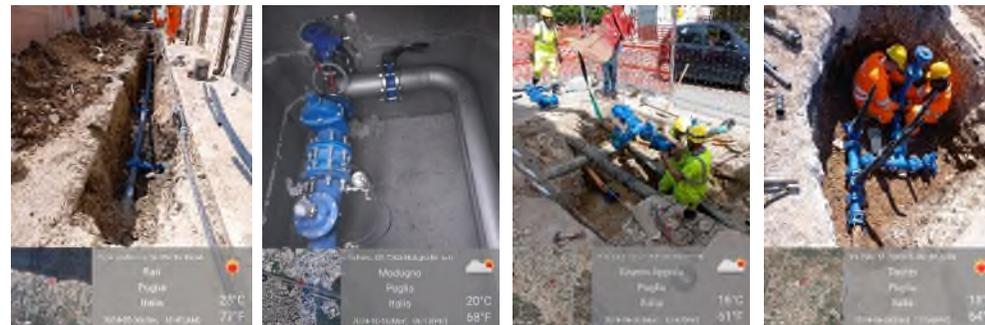
Riduzione e controllo delle perdite di rete: controllo attivo delle perdite e connesse al telecontrollo delle reti di adduzione; riabilitazione e risanamento delle reti interne degli abitati; implementazione di nuovi metodi di gestione delle reti e sperimentazione di sistemi innovativi di ricerca perdite e/o contabilizzazione dei consumi

Interventi di distrettualizzazione, controllo delle pressioni e monitoraggio grandezze idrauliche reti idriche, sostituzione tronchi vetusti ed ammalorati lotto 1 - BA1

[PI557 - CUP E15G18000180005]

Quadro Economico: € 102.552.000
Spesa ammissibile al PR: € 90.160.231
Contributo concesso sul PR: € 48.188.910

Gli interventi, sia strutturali che gestionali, consistono principalmente nella suddivisione in distretti delle reti idriche di distribuzione di n. 8 abitati della Provincia di Bari (Bitritto, Grumo Appula, Toritto, Gravina in Puglia, Sannicandro di Bari, Binetto, Modugno e Bari) del territorio pugliese, nella realizzazione di sistemi per il monitoraggio dei principali parametri idraulici (portata e pressione), nella realizzazione di sistemi per il controllo della pressione, nonché nella sostituzione di una cospicua parte di condotte delle reti esistenti dal carattere vetusto e ammalorato, circa 177 km. L'obiettivo del progetto, in uno con la riduzione delle perdite idriche sarà l'efficientamento della gestione dei sistemi di distribuzione.



L'iniziativa interessa le reti idriche di n. 8 abitati della Provincia di Bari nella Regione Puglia, ed è previsto possa produrre recupero di risorsa idrica al suo completamento entro l'anno 2035 per circa 11,5 Mmc/y. Tale obiettivo è volto a superare le criticità principali per vetustà e ammaloramento delle condotte esistenti, nonché per valori e distribuzione delle pressioni di esercizio. Gli interventi in attuazione sono orientati a perseguire la riduzione delle perdite nelle reti per l'acqua potabile, l'incremento della resilienza e durabilità dei sistemi idrici, maggiore digitalizzazione delle reti, da trasformare in una "rete intelligente", per promuovere una gestione ottimale delle risorse idriche, ridurre gli sprechi e limitare le inefficienze.