



Finanziato dall'Unione europea

NextGenerationEU

Codice Progetto:

PNRR- M2C4-I4.2_085

Soggetto Beneficiario: **Ente Regionale Servizio Idrico – ERSI Abruzzo**

Soggetto Attuatore: **SACA S.p.A**

Titolo Progetto:

Riduzione delle perdite delle reti di distribuzione dell'acqua, compresa la digitalizzazione e monitoraggio delle reti – Sub ambito peligno CUP: D18B22000990004

Importo: € 5.313.791,00 di cui € 300.000,00 Cofinanziati da SACA Spa

Obiettivo principale dell'operazione

L'intervento si propone di definire un insieme di misure, tra loro coerenti e funzionalmente connesse, mirate a ridurre in maniera strutturale le perdite idriche nelle reti di distribuzione garantendo nel contempo una migliore erogazione del servizio, il risparmio della risorsa idrica nonché la riduzione degli impatti economici e sociali delle riparazioni e dei consumi energetici nel territorio gestito dalla SACA Spa. Gli interventi prevedono attività di mappatura e digitalizzazione delle reti idriche di distribuzione, la loro ingegnerizzazione, la distrettualizzazione ed il successivo monitoraggio. Queste attività sono finalizzate ad accrescere sensibilmente gli standard di qualità ed efficienza del servizio offerto, a ridurre in maniera significativa le perdite nonché ad incrementare la resilienza delle reti di distribuzione. L'ambito di intervento riguarda complessivamente l'intero territorio gestito da SACA Spa costituito da 29 comuni, interessando una popolazione di 61.614 abitanti e 623 km di rete di distribuzione. Nei comuni di Sulmona, Pratola Peligna, Castel di Sangro, Pescocostanzo, Roccaraso, Rivisondoli, nei quali i fenomeni di dispersione idrica impattano in maniera più significativa sul bilancio idrico, l'intervento sarà più incisivo e prevederà anche la sostituzione di parte dei misuratori di utenza con nuovi smart meters dotati di dispositivi di telelettura.