

DESCRIZIONE DEGLI INTERVENTI

Sistema di telecontrollo: Il notevole divario tra la portata immessa in rete e la portata fatturata, la mancanza dei dati circa la distribuzione effettiva della portata lungo la rete, la variabilità delle portate necessarie a servizio di vaste aree del territorio, hanno determinato la necessità improcrastinabile di dotare l'intera rete di un sistema adeguato di controllo ed automazione. Lo studio di fattibilità prevede l'installazione, in opportune postazioni idrauliche (Serbatoi e O.D.U.), di idonei strumenti misuratori di portata, pressione e livelli e valvole di regolazione.

Le reti di distribuzione: Al fine di integrare adeguatamente le reti di distribuzione agli standard minimi richiesti dalla norma è stato necessario realizzare la rete a servizio delle porzioni di abitati e/o di strade in precedenza sprovvisti, nonché sostituire i tronchi insufficienti e/o ammalorati.

Le reti di fognatura nera: Si è previsto il completamento dei collettori e delle fogne elementari al servizio di tutti gli abitati, nonché la sostituzione dei tronchi vetusti e di diametro inferiore a 200 mm. Per alcuni abitati sono stati sostituiti tronchi aventi pendenza insufficiente.

Salvaguardia delle risorse idriche sotterranee: Lo studio compiuto ha evidenziato l'importanza e l'urgenza di interventi mirati a salvaguardare la risorsa idrica sotterranea, essendo essa l'unica fonte idrica disponibile nel territorio del Sud-Salento. Si è reso necessario far ritornare, dove possibile, in falda le acque meteoriche.

In 27 Comuni del Sud-Salento si è prevista la realizzazione di trincee drenanti allo scopo di rendere possibile il ravvenamento della falda dolce profonda con le acque convogliate dalle reti fognarie pluviali.

LUOGO DI ESECUZIONE: Puglia - Italia

COMMITTENTE: AQP S.r.l.

IMPORTO DEI LAVORI: € 254.478.031,00

SERVIZI EFFETTUATI: -STUDIO DI FATTIBILITÀ

PERIODO DI ESECUZIONE DEI LAVORI: 2001

