

INTERVENTI DI RAZIONALIZZAZIONE E RISPARMIO RISORSE IDRICHE A TUTELA AMBIENTALE IMPIANTI IRRIGUI FORMA QUESA, SANT'ERMETE, MELFI E LIRI.

Importo complessivo lavori € 5.000.000,00



Gli interventi previsti hanno come finalità la risoluzione delle problematiche che affliggono l'impianto dovute alla vetustà delle condotte. La finalità di questo progetto è l'ammodernamento dell'impianto che, allo stato attuale, non risponde agli attuali imprescindibili requisiti di efficienza, al punto da rappresentare, per il Consorzio di Bonifica "Valle del Liri" una fonte di significativi esborsi economici dovuti agli sprechi e agli eccessivi volumi stagionali di adacquamento e da diseconomie nella gestione per la tipologia degli impianti esistenti.

Per questi motivi ci si è prefisso l'obiettivo di una ristrutturazione e ammodernamento delle opere esistenti allo scopo di ridurre gli sprechi e le perdite di acqua e di apportare cambiamenti alle modalità d'esercizio con una diminuzione dei costi di gestione, diminuzione dei costi dell'unità di risorsa idrica impiegata e la messa in sicurezza degli impianti.

In particolare con il presente progetto si intende:

- eliminare le perdite esistenti nell'impianto assicurando un consistente risparmio idrico;
- contenere i consumi di acqua attraverso un uso più controllato della stessa;
- promuovere il risparmio idrico;
- utilizzare le risorse in modo più razionale;
- ridurre i consumi energetici.

Tali finalità saranno conseguite provvedendo alla sostituzione di parte delle condotte di adduzione, che, allo stato attuale, perdono acqua e presentano numerose problematiche di manutenzione e sicurezza per la incolumità delle abitazioni e persone adiacenti alle condotte oggetto di intervento, e di nuove interconnessioni in grado di dare maggiore flessibilità idraulica al sistema irriguo.