

Opere per l'incremento della resilienza del sistema ad uso plurimo in zona Cellina Nord– 1° lotto (B.I. 012/24) (FSCRI_RI_1427)

CUP: C22E23000340001

Costo totale dell'opera: € 5.000.000,00

Finanziamento FSC, finanziato da Regione FVG – Direzione Centrale Risorse agroalimentari, Forestali e ittiche - Servizio idraulico-forestali, irrigazione e bonifica con Decreto delegazione 55737/GRFVG Prenumero 56780 del 14/11/24.

Descrizione e obiettivi:

L'intervento complessivo prevede la realizzazione di una nuova condotta adduttrice principale in ghisa del diametro 1000mm da realizzare in parallelismo alla condotta esistente. La condotta avrà un'estensione simile a quella attuale, con lunghezza totale di circa 5,00 km, e tracciato pressoché lineare situato in destra Cellina in area golenale. Con il presente primo lotto si prevede di progettare e realizzare il primo tratto partendo da valle, dal nodo idraulico denominato "fontanone del giulio" verso monte per un'estesa di circa 1.800,00 m.

Gli obiettivi del presente progetto sono:

- aumentare la resilienza e l'affidabilità del sistema di alimentazione irrigua nella parte nord dell'alta pianura pordenonese;
- ridurre drasticamente i fuori servizio per rotture;
- ottimizzare il funzionamento della rete di distribuzione irrigua con diminuzione delle perdite di carico;
- ridurre i costi di riparazione e manutenzione;
- garantire il servizio irriguo durante tutto il periodo di costruzione e successivamente durante le future manutenzioni.