

CONSORZIO VAL D'ILLASI SERVIZI

Relining tronco Corno Barila - Zucchi

Il Consorzio, da tempo e sempre con mezzi propri di bilancio, sta procedendo alla sostituzione e potenziamento delle proprie adduttrici.

In quest'ottica, dopo aver eseguito numerose riparazioni, anche in condizioni difficili(terreno innevato) che hanno richiesto un lungo lavoro di ricerca perdite, oltre che lungo, costoso, sull'adduttrice Corno Barila – Zucchi, ha individuato in questo tronco della lunghezza di circa 1,6km un intervento da realizzare nella stagione autunnale-invernale.

L'esistente condotta in acciaio DN150 può venire sostituita con una tubazione in PE100 De 140mm infilata nell'esistente, riducendo i costi alla sola fornitura della tubazione ed all'infilaggio(relining).

Nell'anno 2009 è stato conseguito un consistente risparmio che consente di poter eseguire il lavoro sopra indicato evitando dispersioni di acqua preziosa(elevato costo per un sollevamento di circa 160m) ed interventi di manutenzione in stagione invernale, su sedimi fortemente acclivi ed inaccessibili a mezzi meccanici, in special modo se in presenza di manto nevoso.

Il relining può venire affidato alla Ditta I.G.A.F. che ha appena concluso il relining dell'Eberi con il medesimo diametro e materiale, alle condizioni offerte per tale lavoro.

Il costo d'acquisto della tubazione dovrebbe aggirarsi intorno ad € 9,00/m, mentre il relining dovrebbe costare, a prezzo di capitolato, circa €5,00/m.

Il costo dell'operazione, camerette di manovra, stacchi, by-pass temporaneo, compresa I.V.A. sarà contenuto in € 30'000,00.

IL DIRETTORE

Ing. Arrigo Tagliaro