



## COMUNI DI PONTE SAN PIETRO, VALBREMBO E MOZZO (BG)

### INTERVENTO DI “SOSTITUZIONE/POTENZIAMENTO RETE IDRICA DI VIA L. DA VINCI NEL TERRITORIO DEI COMUNI DI PONTE SAN PIETRO, VALBREMBO, MOZZO (BG)”

#### DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

Le reti acquedottistiche del territorio di Valbrembo e Mozzo sono ad oggi sostanzialmente separate da quelle di Ponte San Pietro. L'approvvigionamento idrico delle reti di Valbrembo e Mozzo avviene per la maggior parte con acque provenienti da sorgenti poste a quote superiori che a gravità giungono alle utenze mentre, per la rete di Ponte San Pietro, l'approvvigionamento idrico avviene per la maggior parte con acque prelevate da pozzi.

L'intervento si pone come obiettivi la riorganizzazione e l'ammodernamento del sistema di distribuzione dei tre Comuni mediante il potenziamento della linea principale di via Leonardo da Vinci. Infatti, grazie al collegamento di questa alla rete di Ponte San Pietro, la risorsa idrica giungerebbe a gravità dalle reti di Valbrembo e Mozzo riducendo, di conseguenza, il quantitativo d'acqua addotto dai pozzi e il relativo consumo di energia elettrica. Parallelamente a questo, si prevedono la dismissione e la rimozione delle condotte in cemento amianto esistenti, alcune delle quali non più in funzione già allo stato di fatto.

Lavori programmati nell'anno 2025.

#### QUADRO ECONOMICO

Importo complessivo intervento: Euro 992.000,00 (IVA esclusa)

di cui

Totale a base d'appalto: Euro 822.516,07

Somme a disposizione: Euro 169.483,93 (IVA esclusa)