



NORD ►

COMUNE DI ZOGNO:

“POTENZIAMENTO IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI ZOGNO PER ADEGUAMENTO AL NUOVO CARICO PER I NUOVI COLLETTAMENTI EFFETTUATI”

DESCRIZIONE

L'impianto di depurazione di Zogno serve attualmente un bacino di 31.390 AE composto da più agglomerati, ricadenti nei territori dei comuni di San Giovanni Bianco, San Pellegrino Terme, Costa Serina, Bracca, Cornalba, Serina, Algua, Dossena, Sedrina e Zogno per una carico complessivo, al completamento delle opere di collettamento,.

Allo stato attuale, il trattamento depurativo risulta carente soprattutto nella gestione del carico idraulico in tempo di pioggia, con una potenzialità effettiva dell'impianto di depurazione pari 25.592 AE.

Nel dimensionamento delle opere previste nel progetto di fattibilità tecnico economica si è tenuto conto, oltre che degli agglomerati serviti o di prossimo collettamento, anche degli sviluppi urbanistici futuri e del potenziale futuro collettamento di alcune. Ne consegue una potenzialità complessiva di progetto pari a 38.000 AE.

Il progetto prevede la realizzazione di una seconda linea biologica (denitrificazione, nitrificazione/ossidazione, sedimentazione secondaria), la realizzazione di una sezione di filtrazione finale oltre all'adeguamento/potenziamento delle sezioni esistenti dei pretrattamenti, disinfezione e linea fanghi.

OBIETTIVO

Adeguamento idraulico e biologico dell'impianto di depurazione per garantire il trattamento della portata prevista dalla normativa vigente ed il rispetto dei limiti allo scarico.

QUADRO ECONOMICO

Importo totale intervento: Euro 5.750.000,00 (IVA esclusa)

di cui:

Importo lavori a base d'asta: Euro 4.800.000,00

Somme a disposizione: Euro 950.000,00