



COMUNI DI GRASSOBBIO ZANICA E URGNANO: REALIZZAZIONE COLLETTORE URGNANO (BASELLA) - GRASSOBBIO

DESCRIZIONE

Gli obiettivi principali delle opere di progetto sono:

- il completamento del sistema di collettamento intercomunale Grassobbio-Zanica-Urgnano all'impianto di depurazione di Cologno al Serio (BG), oggetto di un recente potenziamento;
- la dismissione del depuratore di Grassobbio, rinunciando ad intervenire con adeguamenti costosi e poco efficaci su un impianto ormai vetusto e sottodimensionato e, piuttosto, convertendo l'area ad un diverso e migliore utilizzo;
- la realizzazione a Grassobbio di un nuovo manufatto scolmatore di derivazione e sfioro, per l'adduzione delle acque nere e nere diluite al nuovo sistema di collettamento e la grigliatura delle acque di supero meteorico scaricate in fiume Serio;
- il collettamento delle acque nere e nere diluite oggi affluenti da Grassobbio a Urgnano in località Basella, con immissione nel collettore intercomunale esistente avente recapito finale l'impianto di depurazione di Cologno al Serio.

Le opere previste si possono sintetizzare come segue:

- la realizzazione di un collettore a gravità Ø50 e Ø60 in gres tra il depuratore di Grassobbio e la località Basella di Urgnano, lunghezza circa 5.500 m, pendenza media 3%, profondità media circa 2,50-3,00 m;
- la costruzione di un nuovo manufatto scolmatore provvisto di una griglia per trattenere i solidi grossolani evitando che si riversino nel Fiume Serio;
- la dismissione del depuratore di Grassobbio, con rimozione e smaltimento delle apparecchiature elettromeccaniche e demolizione parziale delle opere civili e restituzione a verde dell'area.

Durata prevista dei lavori: 11 mesi

INQUADRAMENTO E OBIETTIVO

Intervento funzionale all'efficientamento del processo depurativo dei reflui di Grassobbio attualmente trattati da un impianto vetusto e sottodimensionato, completando il sistema di collettamento al depuratore di Cologno al Serio.

QUADRO ECONOMICO

| | | |
|-------------------------------|------|----------------------------|
| Importo totale intervento: | Euro | 3.945.000,00 (IVA esclusa) |
| di cui: | | |
| Importo lavori a base d'asta: | Euro | 3.081.599,55 |
| Somme a disposizione: | Euro | 863.400,45 |