



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

DESCRIZIONE

L'intervento è articolato nelle seguenti fasi:

- 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;
- 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 l'adeguamento dello sfioro delle acque di supero meteorico in fiume Serio;
- collettamento delle acque nere diluite a Urganò 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 – Ø60 in gres tra il depuratore di Grassobbio e la località Basella di Urganò, 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 durante gli eventi di sfioro;
- la dismissione del depuratore di Grassobbio, con rimozione e smaltimento delle apparecchiature elettromeccaniche e demolizione parziale delle opere civili.

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	4.078.000,00 (IVA esclusa)
di cui:		
Importo lavori a base d'asta:	Euro	3.272.512,35
Somme a disposizione:	Euro	805.487,65