



**COMUNI DI PARRE (BG) E PONTE NOSSA (BG)
INTERVENTO DI COLLETTAMENTO ALTA VALLE SERIANA – DEPURATORE
VILLA D’OGNA – DEPURATORE PONTE NOSSA - LOTTO 1 – INTERVENTI DI
ADEGUAMENTO COLLETTORE DA PARRE A PONTE NOSSA**

DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

Il progetto prevede la risoluzione delle criticità idrauliche del collettore fognario esistente, che collega l'impianto di Villa d'Ogna all'impianto di Ponte Nossina, adeguando i tratti a ridotta capacità di deflusso e sistemando le anomalie e singolarità costruttive.

In linea generale si distinguono due aree di intervento, una in Comune di Parre che si sviluppa lungo la S.P. n. 49, dalla loc. Campignano alla loc. Ponte Selva per una lunghezza di circa 1 km, e una in Comune di Ponte Nossina che si sviluppa lungo la S.S. n. 671 in Via Europa per una lunghezza di circa 500 m.

Con l'occasione si prevede inoltre il rifacimento di 2 tratti di rete idrica vetusta e già interessata da diverse perdite nelle zone oggetto di intervento.

Nello specifico l'intervento in Comune di Parre lungo la S.P. n. 49 prevede:

- La dismissione del manufatto sfioratore SF12;
- La demolizione e sostituzione del collettore fognario esistente in PE \varnothing 300 mm con una nuova tubazione in gres \varnothing 500 mm per uno sviluppo di circa 335 m;
- La posa di una nuova tubazione in gres \varnothing 500 per uno sviluppo di circa 665 m, compreso l'attraversamento del T. Fontagnone;
- La sostituzione della condotta idrica esistente mediante posa di nuova tubazione in acciaio con rivestimento interno in resina epossidica e rivestimento esterno in polietilene triplo strato \varnothing 100 mm per uno sviluppo complessivo di 350 m.

In Comune di Ponte Nossina lungo la S.S. n. 671 prevede:

- Il risanamento del collettore fognario esistente in cls con sezione composita \varnothing 600 mm mediante relining per uno sviluppo complessivo di circa 430 m;
- La realizzazione di un nuovo attraversamento del Torrente Nossana con posa di una tubazione \varnothing 630 PVC all'interno di una tubazione guaina autoportante in acciaio \varnothing 800 mm appoggiato a due spalle in c.a.
- La sostituzione della condotta idrica esistente mediante la posa di una tubazione in acciaio con rivestimento interno in resina epossidica e rivestimento esterno in polietilene triplo strato \varnothing 80 mm per uno sviluppo complessivo di 340 m.

QUADRO ECONOMICO

Importo complessivo intervento: Euro 2.325.000,00 (IVA esclusa)

di cui

Totale a base d'appalto: Euro 1.875.000,00

Somme a disposizione: Euro 450.000,00 (IVA esclusa)