



COMUNE DI AVIATICO (BG)

INTERVENTO DI “COLLETTAMENTO DELLE FRAZIONI DI AMA ED AMORA” NEL TERRITORIO DEL COMUNE DI AVIATICO (BG)”

DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

Il trattamento dei reflui dell'agglomerato Ama – Amora (747 AE) è attualmente svolto da due gruppi di fosse Imhoff sottodimensionate e non adeguate al trattamento dell'agglomerato.

L'intervento si pone come obiettivo il collettamento dei reflui verso un impianto di trattamento adeguato e, per una porzione della frazione di Amora, l'adeguamento dell'impianto di trattamento localizzato.

I reflui della frazione Ama e della parte alta della frazione di Amora (653 AE) saranno collettati verso la rete fognaria esistente afferente all'impianto di depurazione di Selvino.

Le opere prevedono:

- La dismissione delle fosse imhoff esistenti e la realizzazione di un nuovo manufatto sfioratore e di un impianto di sollevamento;
- La realizzazione di una nuova condotta premente di sviluppo complessivo pari a 328 metri.

I reflui della parte bassa della frazione Amora (94 AE) saranno trattati in loco con un impianto di trattamento adeguato.

Le opere prevedono:

- La dismissione dell'impianto esistente e la realizzazione di un nuovo sistema di trattamento delle acque reflue composto da cameretta dissabbiatrice, manufatto sfioratore, due vasche Imhoff di 15 mc cadauna e trincea di subirrigazione drenata composta da tre rami di lunghezza 95 m cadauno;
- La realizzazione di una nuova condotta fognaria di diametro 500 mm in PVC e lunghezza 110 m per il convogliamento delle acque depurate e sfiorate verso il terminale di scarico esistente in corso d'acqua superficiale.

. L'intervento è previsto nel corso dell'anno 2025.

QUADRO ECONOMICO

Importo complessivo intervento: Euro 745 000,00 (IVA esclusa)
di cui

Totale a base d'appalto: Euro 599 813,10

Somme a disposizione: Euro 145 186,90 (IVA esclusa)