

SCHEMA D'INTERVENTO PROGETTO ENTE PROPONENTE

N. pratica
(Uffici ATO4)

SOGGETTO
PROPONENTE



TITOLO
INTERVENTO

N. SFD-8 AREA OMOGENEA ALBESE - VALLE TINELLA - Interventi di razionalizzazione fognatura e depurazione delle valli Belbo e Tinella – Area Omogenea "Albese" dell'ATO/4 Cuneese – Intervento finanziato **63_11-FD-4 CUP J93H17000010003 - PROGETTO DEFINITIVO**

INQUADRAMENTO GENERALE

Descrizione aree interessate dall'intervento

Il progetto prevede la dismissione di diverse fosse Imhoff nei Comuni di Neviglie, Neive e Trezzo Tinella ed il loro allacciamento alla rete fognaria esistente di convogliamento reflui verso l'impianto sito in Località Molino ad Est del centro abitato di Neive.

Lo studio dello stato di fatto e l'analisi delle condizioni riscontrate in situ, hanno portato a valutare e definire, tra le fosse Imhoff presenti sul territorio e di cui è richiesta la messa fuori servizio, quali dismettere con il presente progetto e quali in futuro:

Obiettivi dell'intervento

Nel quadro di un più generale complesso di interventi di razionalizzazione delle infrastrutture fognarie e depurative dei vari Comuni del bacino del Tinella, si prevede la progressiva dismissione di numerose fosse Imhoff e la loro connessione a più ampi sistemi di collettamento presenti nei comuni di Trezzo Tinella, Neviglie e Neive serviti da un impianto di trattamento di maggiore dimensione.

I reflui raccolti dalle nuove condotte saranno conferiti all'esistente depuratore di Neive - Loc. Molino che sarà oggetto di potenziamento per far fronte all'incremento di carico così generato.

Descrizione intervento

Intervento 1

L'intervento 1 ha lo scopo di allacciare le fosse Imhoff Rivetti –e Imhoff Germano e prevede la realizzazione di una nuova stazione di sollevamento e la realizzazione di una tubazione in PEAD DE63 PN16 con funzionamento in pressione di lunghezza pari a circa 564 m.

Intervento 2

L'intervento 2 è la prima parte della dorsale principale che include i tratti 2-3-4-5; prevede la realizzazione di una tubazione in Polipropilene alto modulo PP-HM DE250 SN16 con funzionamento a gravità per l'allaccio alla rete fognaria esistente che gravita sul depuratore di Neive Loc. Molino.

Intervento 3

L'intervento 3 prevede la realizzazione di un tratto di tubazione in Polipropilene alto modulo PP-HM DE250 SN16 con funzionamento a gravità per l'allaccio alla rete fognaria delle fosse Imhoff San Sisto, Moretta e Filippini. La condotta percorre la Strada Provinciale 51 (sez. 1 – 177) per uno sviluppo complessivo di circa 1618 m.

Intervento 4

L'intervento 4 prevede la realizzazione di un tratto di tubazione in Polipropilene alto modulo PP-HM DE250 SN16 con funzionamento a gravità per l'allaccio alla rete fognaria delle fosse Imhoff Stufagno e Cascina Tinella. La condotta percorre la Strada Provinciale 51 (sez. 1 – 260) per uno sviluppo complessivo di circa 2468 m.

Intervento 5

L'intervento 5 prevede la realizzazione di un tratto di tubazione in Polipropilene alto modulo PP-HM DE250 SN16 con funzionamento a gravità per l'allaccio alla rete fognaria della fossa Imhoff Valle Tinella.

Intervento 6

L'intervento 6 prevede la realizzazione di un tratto di tubazione in Polipropilene alto modulo PP-HM DE250 SN16 con funzionamento a gravità per l'allaccio alla rete fognaria delle fosse Imhoff Concentrico 1, Concentrico 2 e Tinella.

Intervento 7

L'intervento 7 prevede la realizzazione di un tratto di tubazione inizialmente in PEAD DE50 PN16 con funzionamento in pressione (lunghezza 434 m circa) e, successivamente, in Polipropilene alto modulo PP-HM DE250 SN16 con funzionamento a gravità (lunghezza 1051 m circa) per l'allaccio alla rete fognaria delle fosse Imhoff Forma e Macchia.

Intervento 8

L'intervento 8 ha lo scopo di allacciare la fossa Imhoff Casasse (Casazze) e prevede la realizzazione di una nuova stazione di sollevamento e la realizzazione di una tubazione in PEAD DE63 PN16 con funzionamento in pressione di lunghezza pari a circa 1066 m

Impianto di depurazione Loc. Molino

La dismissione delle fosse Imhoff ed il loro allacciamento alla fognatura esistente, impongono un adeguamento dell'impianto di Loc. Molino all'aumento dei reflui da trattare per una popolazione equivalente corrispondente a 1065 A.E. e ad una portata media giornaliera di circa 323 mc/d.

Interazione dell'intervento con le infrastrutture esistenti del Servizio Idrico Integrato

La dismissione delle fosse Imhoff comporteranno l'allacciamento al depuratore di Loc. Molino che conseguentemente sarà adeguato all'aumento dei reflui da trattare

CARATTERISTICHE INTERVENTO

TIPOLOGIA
INTERVENTO

LOCALIZZAZIONE INTERVENTO (comune e località)
VALLI BELBO E TINELLA NEIVE (CN);

COSTO COMPLESSIVO € 4.000.000,00 da Q.E.

FINANZIAMENTO
INTERVENTO

	importo	%
FONDI ENTE PROPONENTE -----		
FONDI GESTORE (PIANO INVESTIMENTI IN TARIFFA)-----	2.000.000,00	50%
ONERI DI URBANIZZAZIONE -----		
CONTRIBUTO PUBBLICO -----	2.000.000,00	50%
MUTUO CHE RIMANE A CARICO DELL'ENTE PROPONENTE -----		
MUTUO A CARICO DELL'ENTE PROPONENTE CHE VERRA' RIMBORSATO (IN TARIFFA) -----		
MUTUO A CARICO DELLO STATO -----		
ACCORPAMENTO RESIDUI -----		
ALTRO (SPECIFICARE) -----		
TOTALE €	4.000.000,00	100

DATA 06/04/2021

FIRMA

