

SCHEMA D'INTERVENTO PROGETTO ENTE PROPONENTE

N. pratica
(Uffici ATO4)

**SOGGETTO
PROPONENTE**

SISI srl Piazza Risorgimento n.1 Alba- (CN)

**TITOLO
INTERVENTO**

Realizzazione condotta fognaria in pressione e contestuale dismissione dell'impianto minore di depurazione sito in Loc. Cisane-Bertelli nel Comune di Montaldo Roero (CN). PROGETTO DEFINITIVO

INQUADRAMENTO GENERALE

Descrizione aree interessate dall'intervento

Le aree oggetto di intervento si trovano nel Comune di Montaldo Roero in Loc. Cisane Bertelli.

Obiettivi dell'intervento

L'obiettivo del presente Progetto Definitivo è quello di dismettere il funzionamento dell'impianto Imhoff di Loc. Cisane Bertelli, adattandolo a stazione di sollevamento acque reflue urbane. I reflui verranno recapitati nelle condotte del Ciclo Idrico Integrato mentre presso l'impianto resterà operativo esclusivamente il sistema di bypass.

Descrizione intervento

Il progetto definitivo in oggetto consente sostanzialmente la soppressione del funzionamento della Fossa Imhoff di Loc. Cisane Bertelli mediante la contestuale realizzazione di nuova stazione di sollevamento (che sorgerà presso la fossa in dismissione) con rilancio sulla rete comunale esistente di Montaldo Roero che recapita a sua volta nelle condotte consortili in Loc. Centanito (Corneliano).

CARATTERISTICHE INTERVENTO

Esso prevede, nel dettaglio:

- Installazione nuovo pozzetto dissabbiatore a monte del pozzetto di arrivo (*pozzetto scolmatore*); in tal modo i reflui in arrivo verranno scolmati soltanto dopo la decantazione;
- Installazione di paratoia di sezionamento sul pozzetto scolmatore a monte impianto, avente duplice funzione: 1) paratoia chiusa: permette l'esecuzione in sicurezza di eventuali operazioni manutentive future e/o straordinarie sulla stazione di sollevamento; 2) paratoia normalmente operativa con luce fissata a cm.5 dal piano di scorrimento: regolazione della soglia di attivazione del primo sfioro (Vedasi relazione Idraulica).
- La vasca del nuovo sollevamento utilizzerà l'attuale tubazione di scarico finale dell'impianto Imhoff in duplice funzione: secondo sfioro e sfioro di emergenza;
- Posa di tubazione di mandata in pressione DN63 in polietilene PN10 per una lunghezza complessiva di circa metri 1.088 (in quota parte in strade sterrate/campestri e per la restante parte su strade asfaltate- provinciali e comunali);
- Posa di cavidotto ENEL per una lunghezza presunta di circa 50 metri – linea elettrica di alimentazione stazione di sollevamento;
- Adeguamento dell'attuale fossa Imhoff a sede di stazione di sollevamento reflui con eventuali interventi di manutenzione edili (risanamenti cls) e impermeabilizzanti.

TIPOLOGIA
INTERVENTO

LOCALIZZAZI
ONE
INTERVENTO

(*comune e località*)

Comune di Montaldo Roero- Loc. Cisane Bertelli

COSTO
COMPLESSIV
O

€ 169.027,46

SISI Srl ha già realizzato l'intervento di posa della rete fognaria in pressione sulla Strada Comunale Frea per una lunghezza di circa 360 metri. Il Comune di Montaldo Roero aveva la necessità di procedere all'asfaltatura completa di questo tratto di strada e ha richiesto alla scrivente di anticipare i lavori previsti, cosicché a fronte di un importo di Progetto complessivo corrispondente ad € 169.027,46 **il completamento dello stesso prevede una spesa complessiva di € 114.000,00.**

FINANZIAMEN
TO
INTERVENTO

FONDI ENTE PROPONENTE -----

importo %

169.027,46 100

L'intervento, dell'importo complessivo di € 169.027,46 è previsto nel Piano degli Investimenti EGATO 4 periodo 2021-2023 alla voce "SISI 81- Interventi di eliminazione impianti di depurazione obsoleti" e "SISI 35- Manutenzione straordinaria reti fognarie".

TOTALE € 169.027,46 100

DATA 27/06/2022

IL PRESIDENTE

Leopoldo FOGLINO

[firmato digitalmente]