

SCHEDA D'INTERVENTO PROGETTO ENTE PROPONENTE

N. pratica
(Uffici ATO4)

SOGGETTO
PROPONENTE

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

TITOLO
INTERVENTO

Intervento di "Realizzazione nuovo sollevamento fognario in Loc. Bianco nel Comune di Guarene". STUDIO DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICO.

INQUADRAMENTO GENERALE

Descrizione aree interessate dall'intervento

Le aree oggetto di intervento si trovano nel Comune di Guarene [Loc. Bianco].

Obiettivi dell'intervento

L'obiettivo del presente Studio di Fattibilità Tecnico-Economico è quello di dismettere il funzionamento dell'attuale Fossa Imhoff di Loc. Bianco nel Comune di Guarene (CN) realizzando in loco una stazione di sollevamento che recapiterà i reflui presso le condotte del ciclo idrico integrato.

Descrizione intervento

L'intervento prevede la posa di circa 425 metri di tubazione fognaria in pressione che collegherà la nuova stazione di sollevamento al Pozzetto della rete consortile Guarene Est, punto di scarico finale dei reflui pompati. La nuova stazione di sollevamento sorgerà in luogo dell'esistente impianto di depurazione Imhoff. I reflui, prima dell'ingresso in vasca saranno pretrattati con una dissabbiatura in nuovo pozzetto dedicato e successivamente sfiorati ad una aliquota superiore al quinto multiplo della Portata media.

CARATTERISTICHE INTERVENTO

TIPOLOGIA INTERVENTO	<p>Esso prevede, nel dettaglio:</p> <ul style="list-style-type: none">• Realizzazione nuovo pozzetto dissabbiatore a monte del pozzetto attuale di scolmo da inserire sulla condotta di adduzione all'impianto;• Realizzazione condotta in pressione DN 75 PN 16 in polietilene ad elevata densità (PE100 RC, elevatissima resistenza a fessurazione), per una Lunghezza di circa 425 metri, dall'area impiantistica attuale al punto previsto di recapito finale (Condotta fognaria consortile <i>Guarene Est</i>);• Lo sfioratore di monte impianto resterà operativo nelle condizioni attualmente autorizzate;• Rimozione attuale Fossa Imhoff e Filtro percolatore anaerobico; installazione nuova vasca adibita al sollevamento (monoblocco in cls con copertura carrabile);• Collegamenti idraulici;• Realizzazione Impianto Elettrico• Installazione Opere elettromeccaniche ed avviamento.									
LOCALIZZAZIONE INTERVENTO	<p>(comune e località) Comune di Guarene (CN)- Loc. Bianco.</p>									
COSTO COMPLESSIVO	<p>€ 81.000,00</p>									
FINANZIAMENTO INTERVENTO	<table><thead><tr><th></th><th>importo</th><th>%</th></tr></thead><tbody><tr><td>FONDI ENTE PROPONENTE ----- L'intervento, dell'importo complessivo di € 81.000,00, è previsto nel Piano degli Interventi di SISI Srl nel periodo 2020-2023 e più nel dettaglio alla voce "SISI 81- Dismissione Impianti di depurazione minori obsoleti".</td><td>81.000,00</td><td>100</td></tr><tr><td>TOTALE €</td><td>81.000,00</td><td>100</td></tr></tbody></table>		importo	%	FONDI ENTE PROPONENTE ----- L'intervento, dell'importo complessivo di € 81.000,00, è previsto nel Piano degli Interventi di SISI Srl nel periodo 2020-2023 e più nel dettaglio alla voce "SISI 81- Dismissione Impianti di depurazione minori obsoleti".	81.000,00	100	TOTALE €	81.000,00	100
	importo	%								
FONDI ENTE PROPONENTE ----- L'intervento, dell'importo complessivo di € 81.000,00, è previsto nel Piano degli Interventi di SISI Srl nel periodo 2020-2023 e più nel dettaglio alla voce "SISI 81- Dismissione Impianti di depurazione minori obsoleti".	81.000,00	100								
TOTALE €	81.000,00	100								

DATA 01/12/2023

FIRMA

