AUTORITÀ D'AMBITO n° 4 CUNEESE

ENTE DI GOVERNO DELL'AMBITO N.4 CUNEESE

Via Massimo D'Azeglio 4 – 12100 Cuneo
Tel. 0171.444 875
E-mail ato4cuneese@pec.ato4cuneese.it
www.ato4cuneese.it

SCHEDA D'INTERVENTO PROGETTO ENTE PROPONENTE

N. pratica (Uffici ATO4)

SOGGETTO PROPONENTE	SISI S.r.l. Piazza Risorgimento n.1 Alba - (CN)
TITOLO INTERVENTO	Adeguamento componenti impiantistiche della stazione di sollevamento di Loc. Mogliasso nel Comune di Alba.

INQUADRAMENTO GENERALE

Descrizione aree interessate dall'intervento

Le aree oggetto di intervento si trovano nel Comune di Alba (CN)- Loc. Mogliasso presso la stazione di sollevamento acque reflue a servizio della città di Alba, a gestione SISI S.r.l.

Obiettivi dell'intervento

Le componenti impiantistiche della stazione di sollevamento dei reflui fognari di Loc. Mogliasso, nel Comune di Alba, sono caratterizzate da una marcata obsolescenza ed appaiono ormai insufficienti a garantire le prestazioni richieste con adeguati margini di sicurezza. Per ovviare a tali criticità si intendono realizzare interventi di manutenzione straordinaria necessari al ripristino ed all'adeguamento funzionale della stazione di pompaggio in esame.

Descrizione intervento

Il progetto prevede:
1- Interventi sulle Opere Civili;
2- Interventi sul sistema di sollevamento delle pompe: Sostituzione dell'attuale paranco.
3- Preparazione dell'area di lavoro propedeutiche all'esecuzione delle lavorazioni all'interno del vano pompe;
4- Interventi sulle opere elettromeccaniche: sostituzione delle pompe e delle tubazioni di mandata.

CARATTERISTICHE INTERVENTO

TIPOLOGIA INTERVENTO	(dati tecnici: es lunghezza condotta e materiale) Il progetto prevede la realizzazione delle seguenti opere: • 1) Interventi sulle Opere Civili: Ampliamento del pozzetto di confluenza delle mandate delle pompe e risanamento puntuale dei calcestruzzi ammalorati. L'intervento comprenderà anche il taglio della parete laterale in CLS armato del pozzetto esistente (per renderlo comunicante con il nuovo canale) nonché la pulizia e l'impermeabilizzazione delle superfici interne; • 2) Interventi sul sistema di sollevamento delle pompe: Sostituzione dell'attuale paranco (portata 500 Kg) con un paranco di taglia superiore (portata 1000 Kg); • 3) Preparazione dell'area di lavoro: Bypass temporaneo della stazione di sollevamento (con sezionamento dei vari collettori afferenti all'impianto in esame) e successivo svuotamento della stessa mediante autospurgo. Tali operazioni risultano propedeutiche all'esecuzione delle lavorazioni all'interno del vano pompe (Oggetto del successivo punto); • 4) Interventi sulle opere elettromeccaniche: sostituzione delle pompe e delle tubazioni di mandata, con contestuale installazione su queste ultime di nuovi misuratori di portata elettromagnetici. Le pompe saranno sostituite con dispositivi di maggiore taglia, il che richiederà, tra l'altro, l'incremento del diametro delle suddette tubazioni di mandata (da attuale DN 200 a DN250). L'intervento comprenderà anche la preliminare pulizia delle aree di intervento con lance ad alta pressione e la realizzazione degli scassi nelle pareti in cls armato per il passaggio delle nuove condotte.
LOCALIZZAZIONE INTERVENTO	(comune e località) Comune di Alba- Loc. Mogliasso
COSTO COMPLESSIVO	€ 165.000,00
FINANZIAMENTO INTERVENTO	

	importo	%
FONDI ENTE PROPONENTE ---------- L'intervento dell'importo complessivo di € 165.000,00, finanziato mediante recupero tariffario, è previsto nel Piano degli Investimenti 2020-2023, recentemente aggiornato alla voce "SISI-74 Adeguamento stazione di sollevamento Loc. Mogliasso di Alba".	165.000,00	100
TOTALE €	165.000,00	100

DATA 25/11/2020

Il Presidente
Leopoldo FOGLINO

Firmato digitalmente