

**SCHEMA D'INTERVENTO PROGETTO ENTE PROPONENTE**

N. pratica  
(Uffici ATO4)

SOGGETTO  
PROPONENTE

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

TITOLO  
INTERVENTO

**Realizzazione Nuovo Digestore secondario presso Linea Fanghi dell'Impianto di Depurazione di Govone. PROGETTO DEFINITIVO.**

**INQUADRAMENTO GENERALE**

Descrizione aree interessate dall'intervento

Le aree oggetto di intervento si trovano nel Comune di Govone (CN), Frazione Canove- Via Tanaro 77 presso le aree del depuratore SISI Srl.

Obiettivi dell'intervento

La presente progettazione consiste principalmente nella costruzione di un nuovo digestore anaerobico secondario e nell'adeguamento dell'attuale digestore secondario a digestore primario. Perciò, la linea fanghi nella sua nuova configurazione, sarà composta da n.3 digestori anaerobici primari e n.1 digestore anaerobico secondario.

Finalità dell'intervento

Con l'intervento in questione, l'obiettivo che si persegue è quello di poter caricare i 3 digestori primari in serie e successivamente caricare il nuovo digestore secondario -in progetto-. La nuova parte impiantistica andrà a collegarsi con l'esistente sia per la parte di ricircolo fanghi ai primari in quanto utilizzerà la stessa tubazione che passa sull'attuale rack, sia per la produzione di biogas non utilizzata per l'agitazione del fango che verrà convogliata al cogeneratore ed eventualmente al gasometro utilizzando le condotte esistenti.

## CARATTERISTICHE INTERVENTO

TIPOLOGIA  
INTERVENTO

(dati tecnici: es lunghezza condotta e materiale)

Sono previsti i seguenti interventi:

- costruzione di un nuovo digestore secondario di capacità utile pari a 3500 mc;
- nuovo locale a servizio del nuovo digestore attrezzato con pompe booster per ricircolo e disidratazione, filtro di trattamento biogas e compressore di agitazione;
- trasformazione dell'attuale digestore secondario in digestore primario tramite l'adeguamento dei collegamenti esistenti in ingresso e uscita;
- adeguamento del valvolame e dei collegamenti idraulici attuali in uscita dagli scambiatori di calore per l'alimentazione continua e alternata dei n.3 digestori primari;
- nuova cabina elettrica di trasformazione MT/BT con trasformatore da 1000 kVA.

LOCALIZZAZIONE  
INTERVENTO

(comune e località)  
Comune di Govone- Frazione Canove- Via Tanaro 77.

COSTO  
COMPLESSIVO

€ 1.980.000,00

FINANZIAMENTO  
INTERVENTO

FONDI ENTE PROPONENTE -----  
L'intervento, dell'importo complessivo di € 1.980.000,00 è previsto nel Piano degli Interventi di SISI Srl nel periodo 2020-2023 al n.79 e più nel dettaglio alla voce "Realizzazione Nuovo Digestore secondario presso Linea Fanghi dell'Impianto di Depurazione di Govone".

importo %

1.980.000,00 100

TOTALE € 1.980.000,00 100

DATA 24/04/2023

Il RUP  
Fabrizio Boffa