

**SCHEDA D'INTERVENTO PROGETTO ENTE PROPONENTE**

N. pratica  
(Uffici ATO4)

SOGGETTO  
PROPONENTE

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

TITOLO  
INTERVENTO

Razionalizzazione del Sistema Fognario dei Bacini Rivoira-Montebello-Pometto nei Comuni di Guarene e Vezza d'Alba (CN). PROGETTO DEFINITIVO

**INQUADRAMENTO GENERALE**

Descrizione aree interessate dall'intervento

Le aree oggetto di intervento si trovano nel Comune di Guarene [Loc. Pometto, Loc. Montebello, Loc. Bassi] e nel Comune di Vezza d'Alba [Loc. Rivoira].

Obiettivi dell'intervento

L'obiettivo del presente Progetto Definitivo è quello di dismettere il funzionamento dei 3 impianti di Guarene Montebello e Pometto e Vezza Rivoira, razionalizzando in tal modo il sistema fognario di Bacino, onde consentire l'allacciamento dei relativi scarichi alle condotte esistenti del ciclo idrico integrato. L'intervento in oggetto consentirà, tra l'altro, di dotare del servizio fognario alcune utenze che al momento ne sono sprovviste e che sono dislocate nei Bacini Pometto-Montebello-Bassi (Comune di Guarene).

Descrizione intervento

Il progetto definitivo in oggetto consente sostanzialmente la soppressione del funzionamento delle fosse Imhoff di Loc. Rivoira e Loc. Montebello mediante la realizzazione di 2 nuove stazioni di sollevamento con rilancio su una nuova condotta fognaria a gravità, anch'essa in progetto, che fungerà da collettore terminale degli scarichi delle Frazioni e che verrà a sua volta allacciata alle condotte esistenti del Ciclo Idrico Integrato in Frazione Bassi nel Comune di Guarene.

## CARATTERISTICHE INTERVENTO

TIPOLOGIA  
INTERVENTO

Esso prevede, nel dettaglio:

- La fornitura e posa di nuova rete a gravità da realizzarsi in Polipropilene SN 16 (DN 200/DN 250) per una lunghezza complessiva di circa 2,4 Km;
- L'adattamento a stazione di sollevamento della fossa Imhoff di Loc. Montebello e la posa di nuovo manufatto da adibire al sollevamento delle acque reflue in Loc. Rivoira (l'attuale fossa verrà smantellata in quanto ammalorata ed inidonea per garantire le future manutenzioni);
- La fornitura e la posa delle elettropompe necessarie per gli impianti di Montebello e Rivoira (una per ciascun impianto oltre a due di riserva);
- La fornitura e posa delle tubazioni di rilancio delle nuove stazioni di sollevamento per complessivi m. 492 (Polietilene DN 63 PN16);
- L'allacciamento alla nuova condotta a gravità degli scarichi degli scarichi di Frazione Pometto;
- Dal momento che le fosse Imhoff di Loc. Montebello e Pometto sono costituite da doppio stadio con trattamento in serie:
  - ✓ Per quanto riguarda l'impianto di Loc. Montebello la prima fossa verrà adattata a sedimentatore mentre la seconda a stazione di sollevamento;
  - ✓ Per quanto riguarda l'impianto di Loc. Pometto la prima fossa verrà eliminata mentre la seconda adattata a sedimentatore.

LOCALIZZAZIONE  
INTERVENTO

(comune e località)  
Comune di Guarene- Loc. Montebello-Pometto-Bassi e Vezza d'Alba- Loc. Rivoira.

COSTO  
COMPLESSIVO

€ 500.000,00

FINANZIAMENTO  
INTERVENTO

	importo	%
FONDI ENTE PROPONENTE ----- L'intervento, dell'importo complessivo di € 500.000,00, è previsto nel Piano degli Interventi di SISI Srl nel periodo 2021- 2023 e più nel dettaglio alla voce "Interventi su Reti Fognarie".	500.000,00	100

TOTALE € 500.000,00 100

DATA 15/12/2021

II RUP

