

scheda monografica intervento :

SISTEMA FOGNARIO - DEPURAZIONE

SFD-6-2

denominazione :

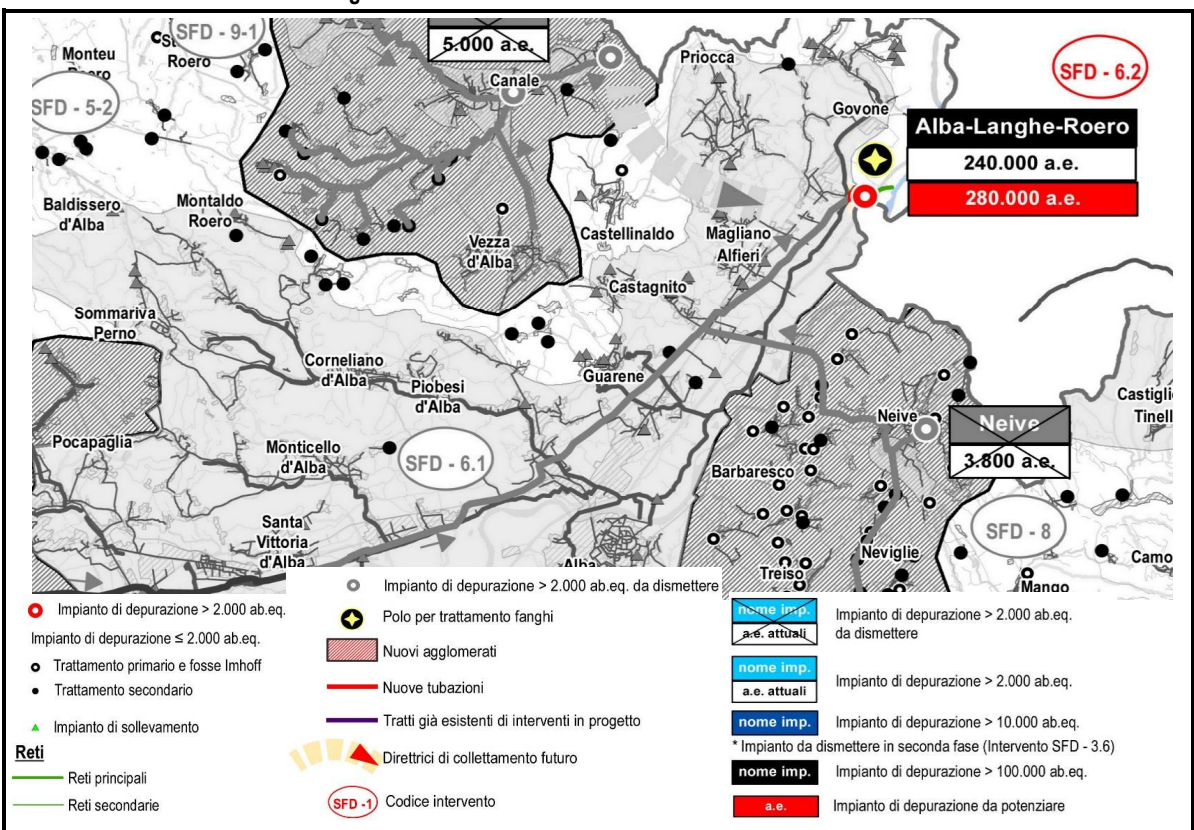
POTENZIAMENTO IMPIANTO DI DEPURAZIONE IN COMUNE DI GOVONE - LOCALITA' CANOVE

obiettivi e localizzazione

L'obiettivo è il potenziamento dell'impianto di depurazione esistente in Comune di Govone - località Canove, in modo da poter ricevere e trattare correttamente le acque reflue provenienti dai Comuni di Bra e dai comuni gravitanti sul bacino del Tanaro nel tratto sotteso tra Bra e Govone, con dismissione finale dell'impianto di Bra-La Bassa ed impianti locali minori.

L'obiettivo è l'accentramento presso l'impianto di depurazione esistente di Govone dei reflui provenienti dall'agglomerato Albese - Braidese gravitanti lungo la Valle Tanaro.

schema funzionale e/o estratto cartografico



dati tecnici (attuali - di progetto)

Potenzialità attuale dell'impianto: 240.000 ab. eq.

Potenzialità di progetto dell'impianto: 280.000 ab. eq.

Ente di Governo del Servizio Idrico Integrato nell'ATO/4 Cuneese
PIANO D'AMBITO (PdA) 2018-2047

scheda monografica intervento :

SISTEMA FOGNARIO - DEPURAZIONE **SFD-6-2**

denominazione :

POTENZIAMENTO IMPIANTO DI DEPURAZIONE IN COMUNE DI GOVONE - LOCALITA' CANOVE

descrizione dell'intervento

Il bacino di utenza è stimabile in circa 50.000 residenti, oltre agli afflussi fluttuanti e turistici.

opzioni alternative

Allo stato attuale non vi sono alternative tecnicamente vantaggiose, in quanto nella pianificazione del recente passato è stato stabilito di chiudere l'impianto di depurazione di Bra - La Bassa ed accentrare i reflui presso un unico presidio depurativo localizzato all'impianto di depurazione di Govone. Il primo lotto è già stato realizzato e il presente intervento si configura quale lotto di completamento.

riferimenti criticità e sotto-area AEEGSI ex determina 2/2016/DSID

definire sotto-area

criticità di riferimento D6.3

altre criticità significative

Area K "Criticità nella conoscenza delle infrastrutture (reti e impianti)"	
Area C "Criticità del servizio di fognatura (reti nere e miste)"	
Area D "Criticità degli impianti di depurazione"	Altre criticità
Area M "Criticità generali della gestione"	

approfondimenti progettuali

L'intervento è stato già studiato in dettaglio in sede di precedenti programmazioni. Trattandosi di intervenire sul più importante impianto di depurazione del territorio dell'ATO4, si ritiene fondamentale eseguire una accurata analisi in merito alla definizione dei carichi organico e idraulico afferenti all'impianto nella configurazione attuale ed in quella di progetto, tenendo in debito conto anche dei carichi influenti dai Comuni di Cherasco, Neive, Barbaresco, Neviglie, Treiso e Trezzo Tinella, ed eventualmente di altri Comuni "accorpabili" all'agglomerato attuale, in modo da tarare correttamente l'entità del potenziamento e, di conseguenza, la natura impiantistica delle opere da realizzarsi.

quadro economico di sintesi

Importo stimato per l'intervento: 14.600.000 euro

suddivisione budget per categorie contabili

	€	%	precisazioni/note
terreni			
costruzioni leggere			
condutture e opere fisse			
serbatoi			
impianti trattamento	14.600.000	100	
impianti sollevamento e pompaggio			
gruppi di misura			
altri impianti			
telecontrollo e teletrasmissione			
studi e ricerche			

tempistiche

Durata complessiva dell'intervento: 7 anni