

scheda monografica intervento :

SISTEMA FOGNARIO - DEPURAZIONE

SFD-3.6

denominazione :

COLLETTORE DI COLLEGAMENTO FOGNARIO SALUZZO -
 TORRE S. GIORGIO - MORETTA

obiettivi e localizzazione

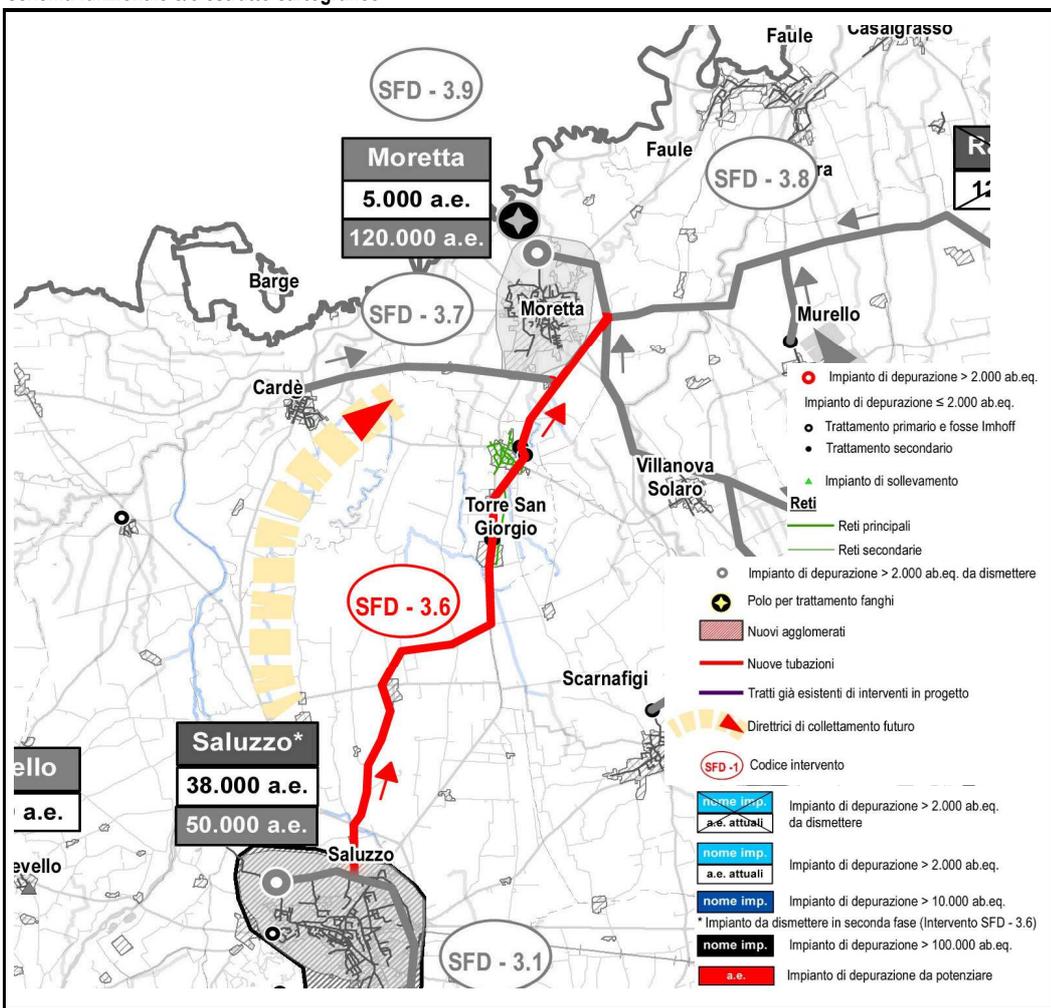
Collettore principale di collegamento tra l'impianto di depurazione esistente di Saluzzo ed il collettore principale in progetto (vedi intervento 3.3) all'altezza di Moretta, afferente all'impianto di depurazione della Pianura Cuneese in Comune di Moretta. Allacciamento del Comune di torre S. Giorgio e dismissione degli impianti di depurazione locali.

L' impianto di depurazione di Saluzzo necessiterà, nel medio termine, di un sostanziale intervento di adeguamento, che può essere invece sostituito da un'azione di manutenzione "di mantenimento", da eseguirsi per il tempo necessario alla realizzazione di un collettore principale con collettamento dei reflui all'impianto di depurazione unico della pianura Cuneese in comune di Moretta.

L'intervento sarà completato con l'allacciamento del Comune di Torre S. Giorgio.

L'intervento è inserito nel progetto più ampio di realizzazione di un unico impianto di depurazione della pianura Cuneese, da localizzarsi in Comune di Moretta.

schema funzionale e/o estratto cartografico



dati tecnici (attuali - di progetto)

La nuova condotta fognaria avrà le seguenti caratteristiche principali:

Lunghezza condotta (indicativa): 14 Km;

Diametro tubazione (indicativo): 1000 mm;

Materiale condotta: GRES

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

scheda monografica intervento :

SISTEMA FOGNARIO - DEPURAZIONE **SFD-3.6**

denominazione :

COLLETTORE DI COLLEGAMENTO FOGNARIO SALUZZO -
TORRE S. GIORGIO - MORETTA

descrizione dell'intervento

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

opzioni alternative

L'intervento è subordinato alla realizzazione dell'impianto unico di depurazione a servizio della pianura Cuneese a Moretta. Nel caso in cui non venga realizzato l'impianto di depurazione unico della pianura Cuneese, l'opzione alternativa è il mantenimento in funzione dell'impianto di depurazione di Saluzzo, con l'esecuzione di adeguamenti impiantistici e strutturali significativi per rientrare pienamente nei parametri di performance richiesti. Per il comune di Torre S. Giorgio dovranno essere previste soluzioni a scala locale. L'operazione comporterebbe il mantenimento in funzione degli impianti locali con i relativi costi di gestione, nonché con una previsione di vita utile dell'infrastruttura decisamente inferiore a quella di un collettore fognario di collegamento.

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

definire sotto-area

criticità di riferimento

D2.4

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"

Estrema frammentazione del servizio di depurazione

Area M "Criticità generali della gestione"

approfondimenti progettuali

quadro economico di sintesi

Importo stimato per l'intervento: 11.520.000 euro

suddivisione budget per categorie contabili

	€	%	precisazioni/note
terreni			
costruzioni leggere			
condutture e opere fisse	10.598.400	92	
serbatoi			
impianti trattamento			
impianti sollevamento e pompaggio			
gruppi di misura			
altri impianti			
telecontrollo e teletrasmissione			
studi e ricerche	921.600	8	

tempistiche

Durata complessiva dell'intervento: 9 anni