

scheda monografica intervento :

SISTEMA FOGNARIO - DEPURAZIONE SFD-3.4
COLLETTORE DI COLLEGAMENTO FOGNARIO VILLAFALLETTO
- VOTTIGNASCO - LEVALDIGI - GENOLA

denominazione :

obiettivi e localizzazione

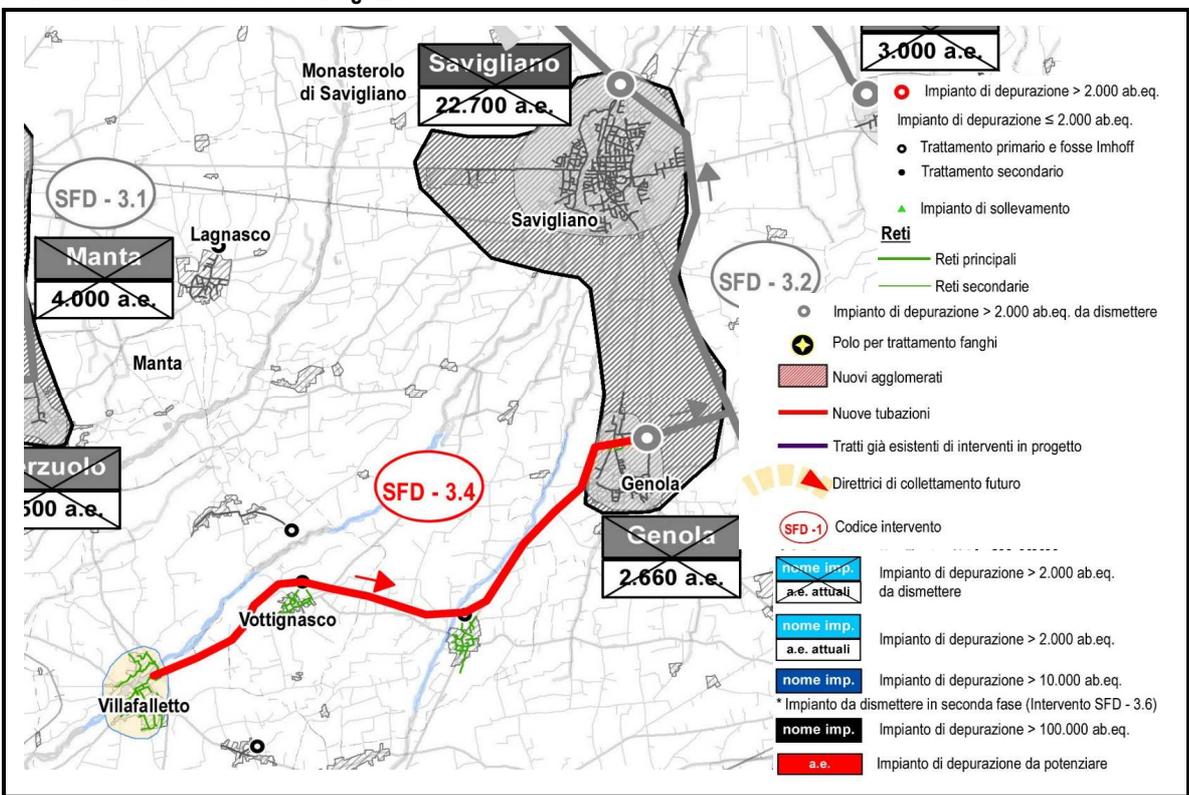
Collegamento dei Comuni di Villafalletto Vottignasco, e della fraz. Levaldigi al collettore 3.2 "Genola - Savigliano", afferente all'impianto di depurazione della Pianura Cuneese in Comune di Moretta, con dismissione degli impianti di depurazione locali.

Gli impianti di depurazione locali dell'area Villafalletto - Vottignasco - Levaldigi necessiterebbero 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 di collegamento al collettore 3.2 "Genola - Savigliano", con collettamento dei reflui all'impianto di depurazione di Savigliano.

L'intervento è immediatamente funzionale nell'agglomerato saviglianese, ma è già idoneo per essere inserito in futuro nel progetto più ampio di realizzazione di un unico impianto di depurazione della pianura Cuneese, da localizzarsi in Comune di Moretta.

L'obiettivo è di realizzare un nuovo collettore fognario di collegamento dall'abitato di Villafalletto a Genola, in modo da ampliare l'agglomerato di Savigliano ai Comuni di Villafalletto, Vottignasco e Levaldigi, con la dismissione in ultimo degli impianti di depurazione locali esistenti.

schema funzionale e/o estratto cartografico



dati tecnici (attuali - di progetto)

La nuova condotta fognaria avrà le seguenti caratteristiche principali:

- Lunghezza condotta (indicativa): 13 Km;
- Diametro tubazione (indicativo): 400 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-3.4
COLLETTORE DI COLLEGAMENTO FOGNARIO VILLAFALLETTO
- VOTTIGNASCO - LEVALDIGI - GENOLA

denominazione :

descrizione dell'intervento

Il bacino di utenza è stimabile in circa 5.000 residenti, oltre agli afflussi fluttuanti e turistici.

opzioni alternative

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 Genola, con potenzialità maggiore di 2.000 abitanti equivalenti, con l'esecuzione di adeguamenti impiantistici e strutturali significativi per rientrare pienamente nei parametri di performance richiesti, dopodiché il presente intervento 3.4 può essere realizzato ugualmente.

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: 6.075.000 euro

suddivisione budget per categorie contabili

	€	%	precisazioni/note
terreni			
costruzioni leggere			
condutture e opere fisse	5.589.000	92	
serbatoi			
impianti trattamento			
impianti sollevamento e pompaggio			
gruppi di misura			
altri impianti			
telecontrollo e teletrasmissione			
studi e ricerche	486.000	8	

tempistiche

Durata complessiva dell'intervento: 8 anni