

scheda monografica intervento :

SISTEMA FOGNARIO - DEPURAZIONE **SFD-2.1**
 COLLETTORE DI COLLEGAMENTO FOGNARIO VENASCA - PIASCO

denominazione :

obiettivi e localizzazione

Collegamento del Comune di Venasca all'agglomerato afferente all'impianto di depurazione di Piasco, con dismissione di alcuni impianti di depurazione locali attualmente a servizio degli abitati di Venasca e Rossana.

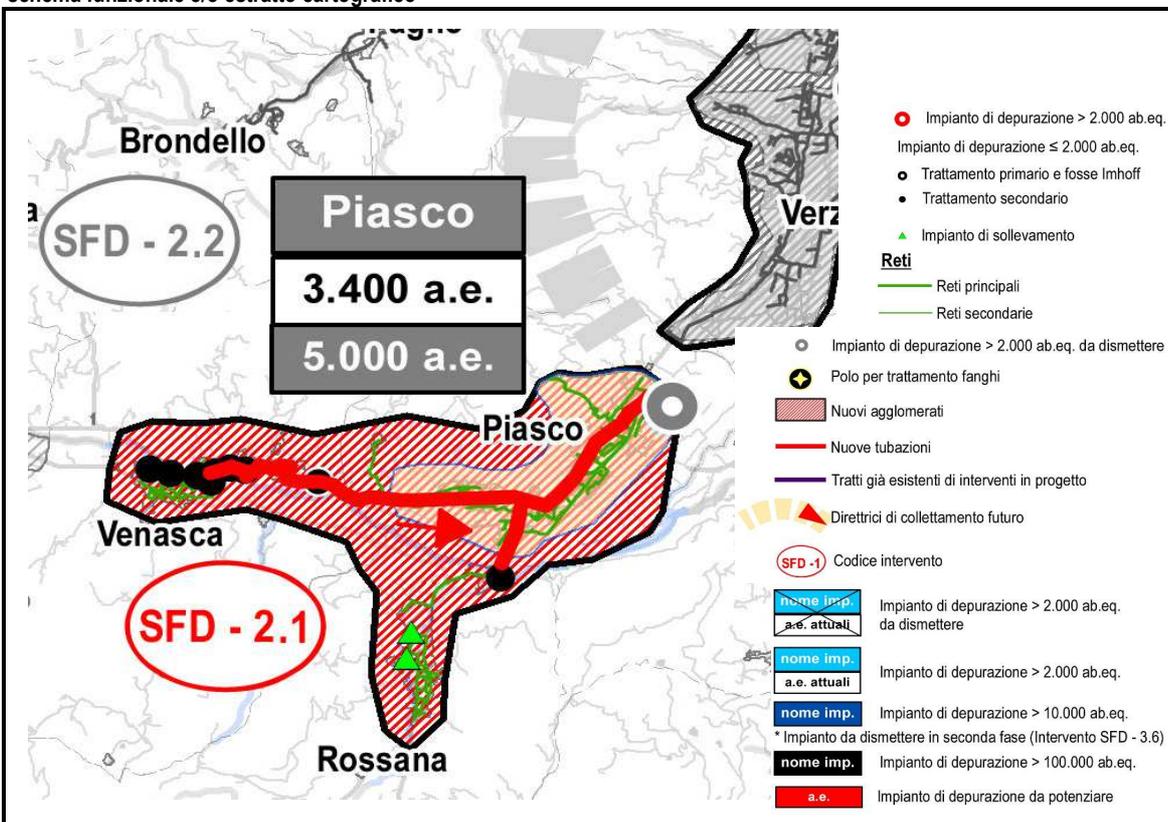
L'obiettivo è di realizzare un nuovo collettore fognario di collegamento all'impianto di depurazione di Piasco, in modo da ampliare l'agglomerato gravitante sull'impianto principale, con la dismissione in ultimo degli impianti di depurazione locali esistenti nei Comuni di Venasca e Rossana.

Relativamente all'intervento in Comune di Rossana, il Piano andrà a prevedere un intervento inerente ad un nuovo impianto (circa 600 m di nuova condotta fognaria ed un impianto di circa 1.000 ab/eq per un importo previsto di circa 750.000 €).

I tempi di realizzazione si prevedono entro il 2020. Nell'attesa di tale realizzazione proseguirà la convenzione, per il trattamento dei reflui, tra il Gestore e la ditta privata.

In una seconda fase, posticipata al lungo periodo, sarà realizzabile un collettore di collegamento all'impianto di depurazione di Piasco, andando a risolvere in forma definitiva il servizio depurativo per un agglomerato più ampio dell'attuale.

schema funzionale e/o estratto cartografico



dati tecnici (attuali - di progetto)

La nuova condotta fognaria avrà le seguenti caratteristiche principali:

- Lunghezza condotta (indicativa): 7 Km;
- Diametro tubazione (indicativo): 300 mm;
- Materiale condotta: PEAD - PP

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

scheda monografica intervento :

SISTEMA FOGNARIO - DEPURAZIONE SFD-2.1
COLLETTORE DI COLLEGAMENTO FOGNARIO VENASCA - PIASCO

denominazione :

descrizione dell'intervento

Il bacino di utenza è stimabile in circa 2.500 residenti, oltre agli afflussi fluttuanti e turistici.

opzioni alternative

L'opzione alternativa è il mantenimento in funzione di alcuni impianti di piccola taglia, con l'esecuzione di una serie di operazioni di manutenzione straordinaria, operazione che comporta il mantenimento in funzione delle unità depurative 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

C1.1 + C2.1 + C2.2

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"

Area M "Criticità generali della gestione"

Mancanza parziale o totale delle reti di raccolta e collettamento dei reflui; inadeguate condizioni fisiche delle condotte fognarie; inadeguate condizioni fisiche delle opere civili

approfondimenti progettuali

quadro economico di sintesi

Importo stimato per l'intervento: 1.944.000 euro

suddivisione budget per categorie contabili

	€	%	precisazioni/note
terreni			
costruzioni leggere			
condutture e opere fisse	1.788.480	92	
serbatoi			
impianti trattamento			
impinti sollevamento e pompaggio			
gruppi di misura			
altri impianti			
telecontrollo e teletrasmissione			
studi e ricerche	155.520	8	

tempistiche

Durata complessiva dell'intervento: 3 anni