

scheda monografica intervento :

SISTEMA FOGNARIO - DEPURAZIONE

SFD-2.2

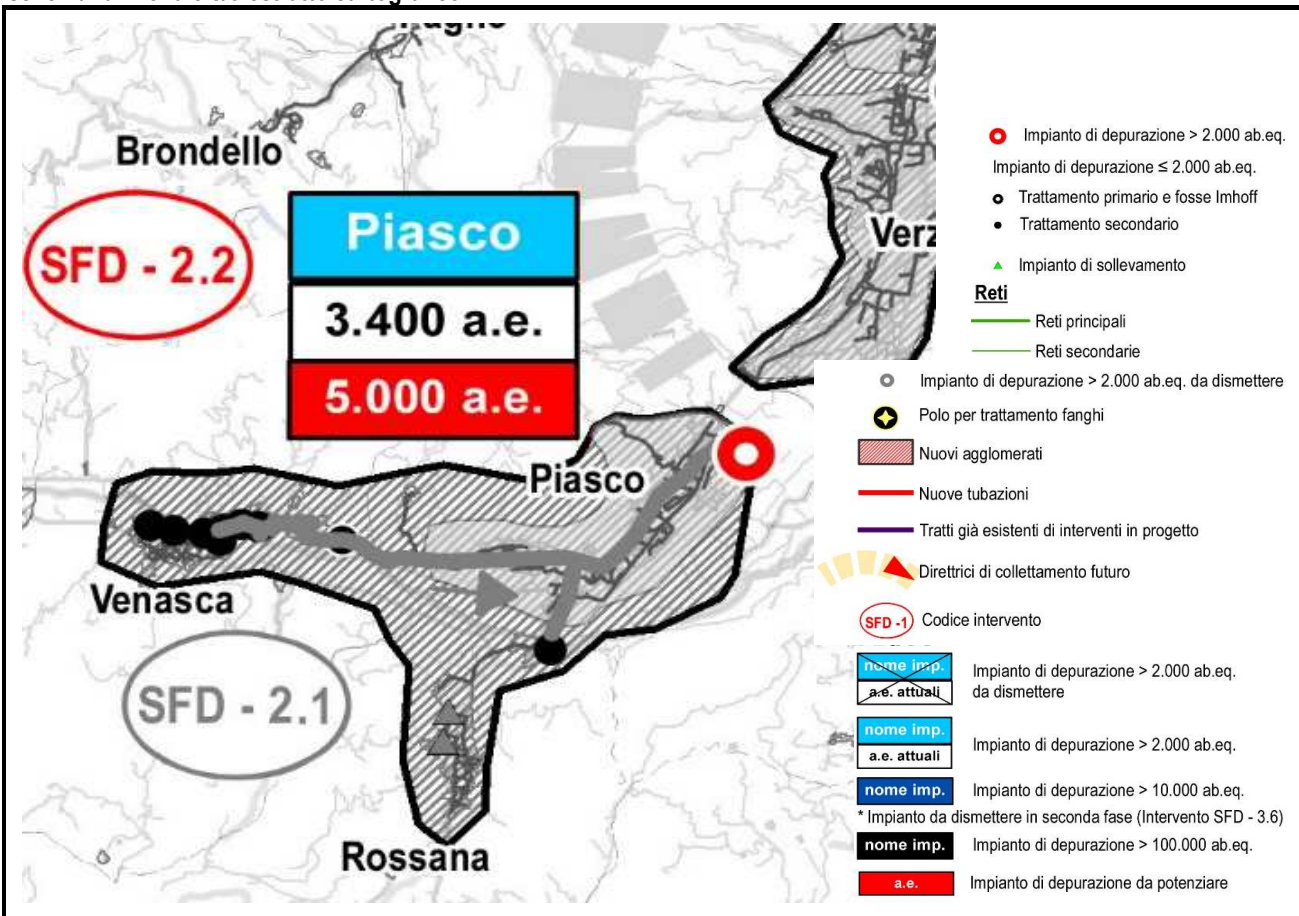
denominazione :

POTENZIAMENTO IMPIANTO DI DEPURAZIONE IN COMUNE DI PIASCO

obiettivi e localizzazione

L'obiettivo è il potenziamento dell'impianto di depurazione esistente in Comune di Piasco, in modo da poter ricevere e trattare correttamente le acque reflue provenienti dai Comuni di Piasco, Venasca e Rossana, con dismissione finale di impianti locali minori.

schema funzionale e/o estratto cartografico



dati tecnici (attuali - di progetto)

Potenzialità attuale dell'impianto: 3.400 ab. eq.

Potenzialità di progetto dell'impianto: 5.000 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-2.2

denominazione :

POTENZIAMENTO IMPIANTO DI DEPURAZIONE IN COMUNE DI PIASCO

descrizione dell'intervento

Si tratta di potenziare l'impianto esistente per portarlo alla potenzialità richiesta, riutilizzando al meglio l'infrastruttura già esistente.

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.

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

definire sotto-area

criticità di riferimento

D1.2

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"

Incrementi del carico per allacci di nuove urbanizzazioni o per dismissione di vecchi depuratori

approfondimenti progettuali

Prima di procedere con la progettazione, si ritiene necessario eseguire una più accurata analisi in merito alla definizione dei carichi organico e idraulico afferenti all'impianto di Piasco nella configurazione attuale ed in quella di progetto, 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: 450.000 euro

suddivisione budget per categorie contabili

	€	%	precisazioni/note
terreni			
costruzioni leggere			
condutture e opere fisse			
serbatoi			
impianti trattamento	450.000	100	
impianti sollevamento e pompaggio			
gruppi di misura			
altri impianti			
telecontrollo e teletrasmissione			
studi e ricerche			

tempistiche

Durata complessiva dell'intervento: 2 anni