

scheda monografica intervento :

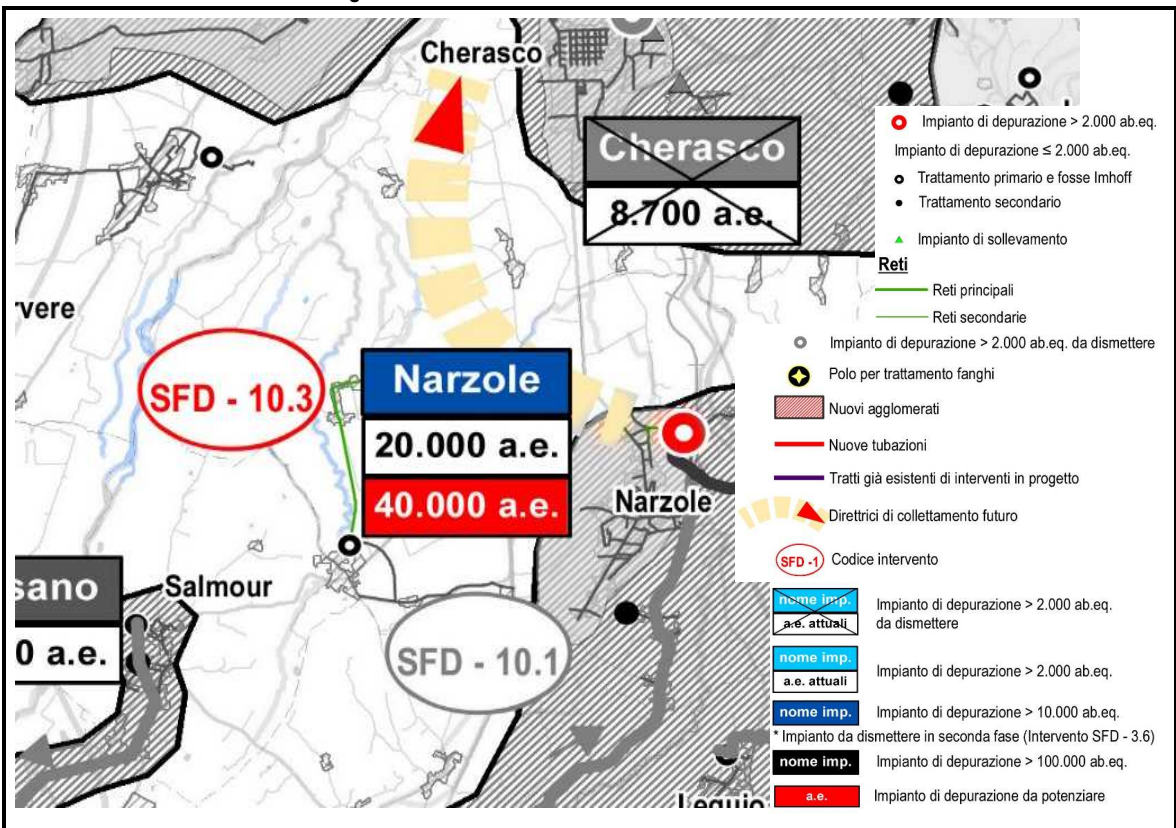
SISTEMA FOGNARIO - DEPURAZIONE **SFD-10.3**
 POTENZIAMENTO IMPIANTO DI DEPURAZIONE IN COMUNE DI NARZOLE

denominazione :

obiettivi e localizzazione

L'obiettivo è il potenziamento dell'impianto di depurazione esistente in Comune di Narzole, in modo da poter ricevere e trattare correttamente le acque reflue provenienti dai Comuni di Narzole, Monchiero e Dogliani (già allacciati) e dai Comuni di Carrù, Clavesana, Farigliano, Piozzo e Lequio Tanaro, con dismissione finale di impianti locali minori.

schema funzionale e/o estratto cartografico



dati tecnici (attuali - di progetto)

Potenzialità attuale dell'impianto: 20.000 ab. eq.

Potenzialità di progetto dell'impianto: 40.000 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-10.3
POTENZIAMENTO IMPIANTO DI DEPURAZIONE IN COMUNE DI NARZOLE

denominazione :

descrizione dell'intervento

L'impianto di Narzole è già stato progettato per 40.000 abitanti equivalenti nella sua configurazione finale; pertanto non si ritiene particolarmente problematico il completamento dell'opera, così come progettata.

opzioni alternative

L'opzione alternativa è il revamping degli impianti di depurazione e di presidi depurativi minori, con l'esecuzione di adeguamenti impiantistici e strutturali significativi per rientrare pienamente nei parametri di performance richiesti. L'operazione comporterebbe il mantenimento in funzione di alcune 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"	Incrementi del carico per allacci di nuove urbanizzazioni o per dismissione di vecchi depuratori
Area M "Criticità generali della gestione"	

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 Narzole 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: 3.600.000 euro

suddivisione budget per categorie contabili

	€	%	precisazioni/note
terreni			
costruzioni leggere			
condutture e opere fisse			
serbatoi			
impianti trattamento	3.600.000	100	
impinti sollevamento e pompaggio			
gruppi di misura			
altri impianti			
telecontrollo e teletrasmissione			
studi e ricerche			

tempistiche

Durata complessiva dell'intervento: 5 anni