

scheda monografica intervento :

SISTEMA FOGNARIO - DEPURAZIONE SFD-10.2
COLLETTORI DI COLLEGAMENTO FOGNARIO CARRU' - CLAVESANA - FARIGLIANO - PIOZZO - LEQUIO TANARO ALL'IMPIANTO DI NARZOLE

denominazione :

obiettivi e localizzazione

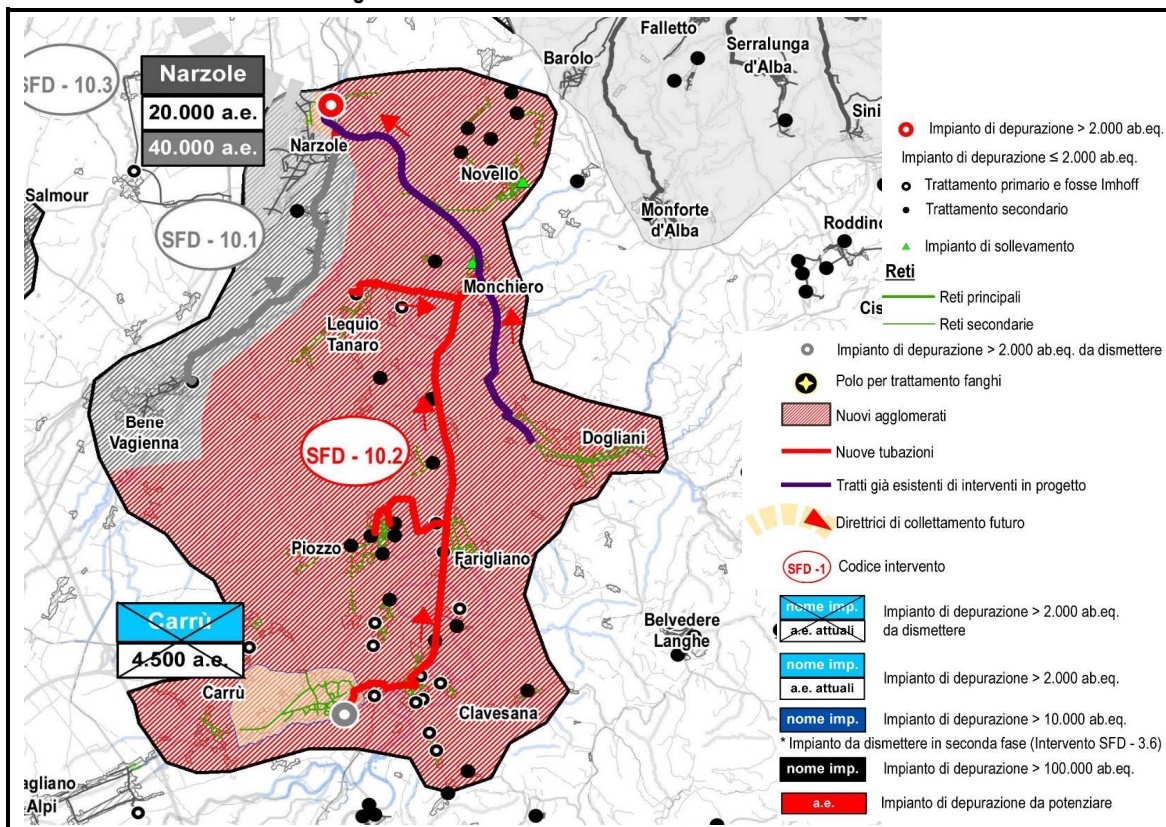
Accentramento presso l'impianto di depurazione di Narzole dei reflui provenienti dai Comuni di Carrù, Clavesana, Farigliano, Piozzo e Lequio Tanaro.

Gli impianti di depurazione locali 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 rami fognari di collegamento all'impianto di depurazione di Narzole, andando a risolvere in forma definitiva il servizio depurativo per i Comuni di Carrù, Clavesana, Farigliano, Piozzo e Lequio Tanaro.

L'intervento è immediatamente funzionale, in quanto l'impianto di depurazione principale di Narzole è già stato progettato in origine per soddisfare un bacino di utenza di 40.000 abitanti equivalenti, rispetto ai quali sarà necessario implementare l'impianto stesso secondo il progetto originale.

L'obiettivo è di realizzare nuovi collettori fognari di collegamento all'impianto di depurazione di Narzole, 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 condotte (indicativa): 18 Km;

Diametro tubazione (indicativo): 400 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-10.2
COLLETTORI DI COLLEGAMENTO FOGNARIO CARRU' -
CLAVESANA - FARIGLIANO - PIOZZO - LEQUIO TANARO
ALL'IMPIANTO DI NARZOLE

denominazione :

descrizione dell'intervento

Il bacino di utenza è stimabile in circa 9.500 residenti, oltre agli afflussi fluttuanti e turistici

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, 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: 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: 6 anni