

scheda monografica intervento :

SISTEMA FOGNARIO - DEPURAZIONE **SFD-7**

denominazione :

COLLETTORE DI COLLEGAMENTO FOGNARIO CHERASCO -  
 CONTOTTA PRINCIPALE BRA - GOVONE.

**obiettivi e localizzazione**

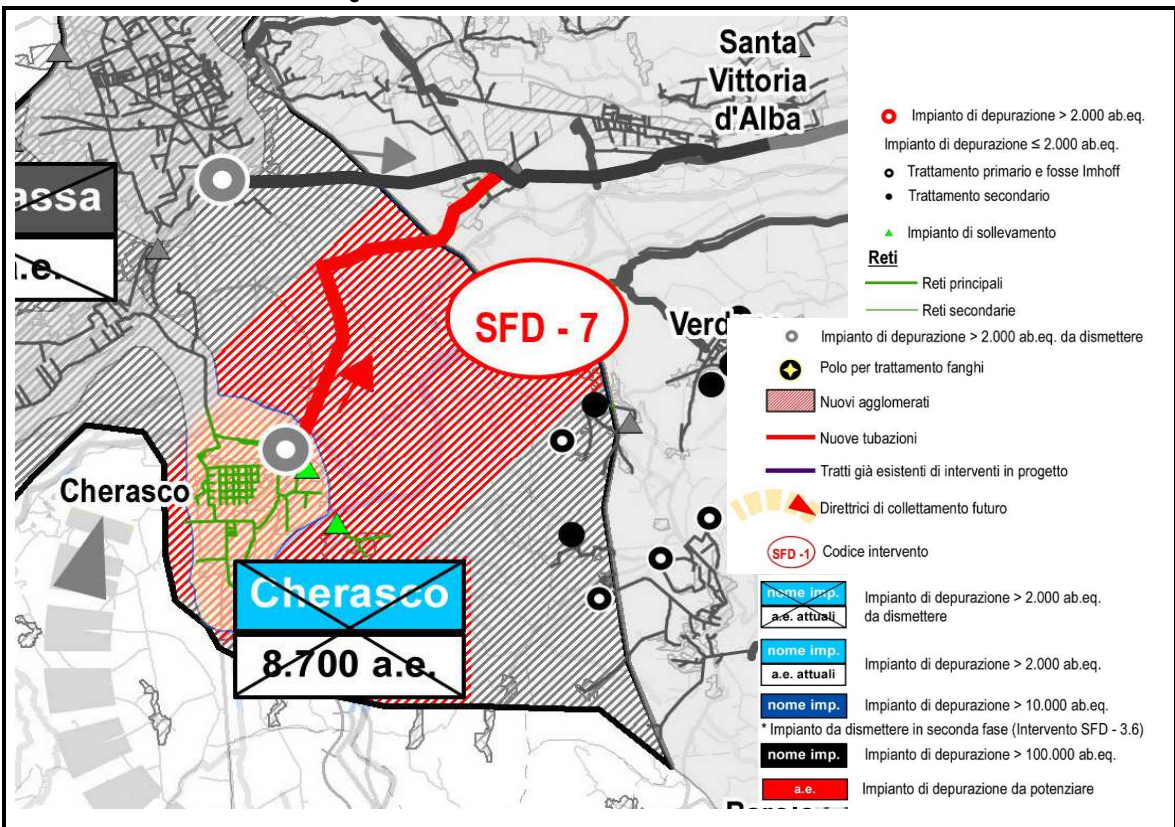
Collegamento del Comune di Cherasco all'impianto di depurazione esistente di Govone, mediante allacciamento alla condotta principale di fondovalle tanaro (vedi intervento SFD-6), con dismissione dell'impianto di depurazione locale.

L'obiettivo è l'accentramento presso l'impianto di depurazione esistente di Govone dei reflui provenienti da Cherasco, grazie alla vicinanza della Città di Cherasco con il tracciato della condotta principale Bra - Govone, oggetto dell'intervento SFD-6.

L'impianto di depurazione di Cherasco necessiterebbe 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 principale di fondovalle fondovalle Tanaro afferente all'impianto di depurazione di Govone, andando a risolvere in forma definitiva il servizio depurativo per il Comune di Cherasco.

L'intervento è inserito nel progetto più ampio di realizzazione del completamento della condotta principale Bra - Govone (vedasi scheda SFD-6)

**schema funzionale e/o estratto cartografico**



**dati tecnici (attuali - di progetto)**

La nuova condotta fognaria avrà le seguenti caratteristiche principali:

Lunghezza condotta (indicativa): 5 Km;

Diametro tubazione (indicativo): 300 mm;

Materiale condotta: PEAD

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

**scheda monografica intervento :**

SISTEMA FOGNARIO - DEPURAZIONE **SFD-7**

**denominazione :**

COLLETTORE DI COLLEGAMENTO FOGNARIO CHERASCO -  
 CONTOTTA PRINCIPALE BRA - GOVONE.

**descrizione dell'intervento**

Il bacino di utenza è stimabile in circa 9.000 residenti, oltre agli afflussi fluttuanti e turistici

**opzioni alternative**

L'opzione alternativa è il revamping dell'impianto di depurazione locale di Cherasco, 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. L'operazione comporterebbe il mantenimento in funzione di una unità depurativa locale 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 D6.3

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"

Altre criticità

**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: 2 anni