Adeguamento fognario agglomerato Castelfranco di Sopra

Risoluzione Procedura di Infrazione 2017/2181

Comune di Castelfranco Piandiscò 08/02/2023

Adeguamento fognario agglomerato Castelfranco di Sopra

Obiettivo: risanamento igienico sanitario dell'agglomerato con l'**eliminazione di scarichi diretti in ambiente** (carico complessivo circa **1.340 A.E.**) e il collettamento dei reflui verso l'impianto di trattamento Lagaccioni di Figline Valdarno.

L'intervento era previsto dal Piano Stralcio e necessario per la **risoluzione** della **Procedura di Infrazione 2017/2181** in materia di acque reflue (Direttiva 91/271/CEE).

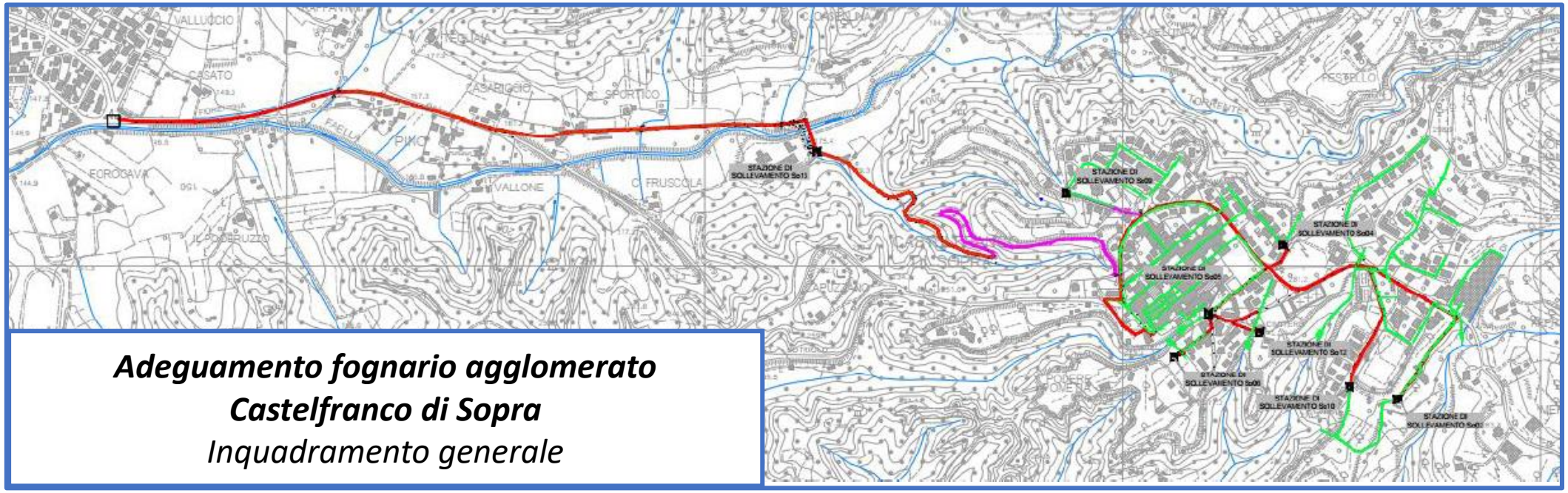
L'intervento ha permesso di portare a depurazione i reflui del centro abitato di Castelfranco di Sopra.

Agglomerato 100% depurato

Dati di Progetto

Data la morfologia del territorio l'intervento ha comportato la realizzazione di **6** sollevamenti fognari e **1,3** km di condotte in pressione oltre a **1,1** km di reti a gravità e a **10** scolmatori:

In tal modo è stato possibile raccogliere i reflui del centro abitato di Castelfranco di Sopra e inviarle, tramite un lungo collettore fognario (**circa 2,3 km**), all'abitato di Faella



Adeguamento fognario agglomerato Castelfranco di Sopra

Inquadramento generale

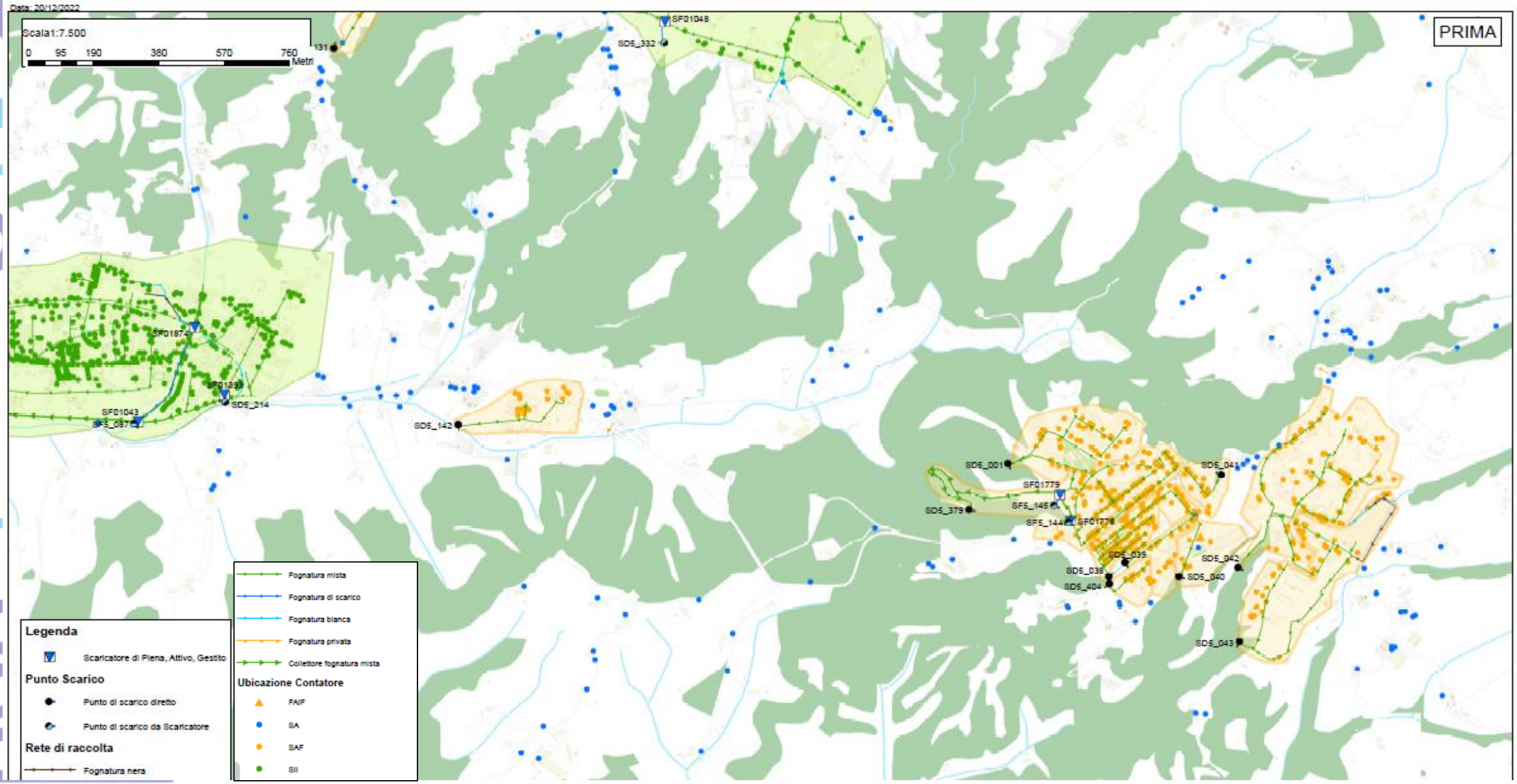
Adeguamento fognario agglomerato Castelfranco di Sopra

Inizio dei lavori: I°trimestre 2021
Attivazione opere: 13 Dicembre 2022

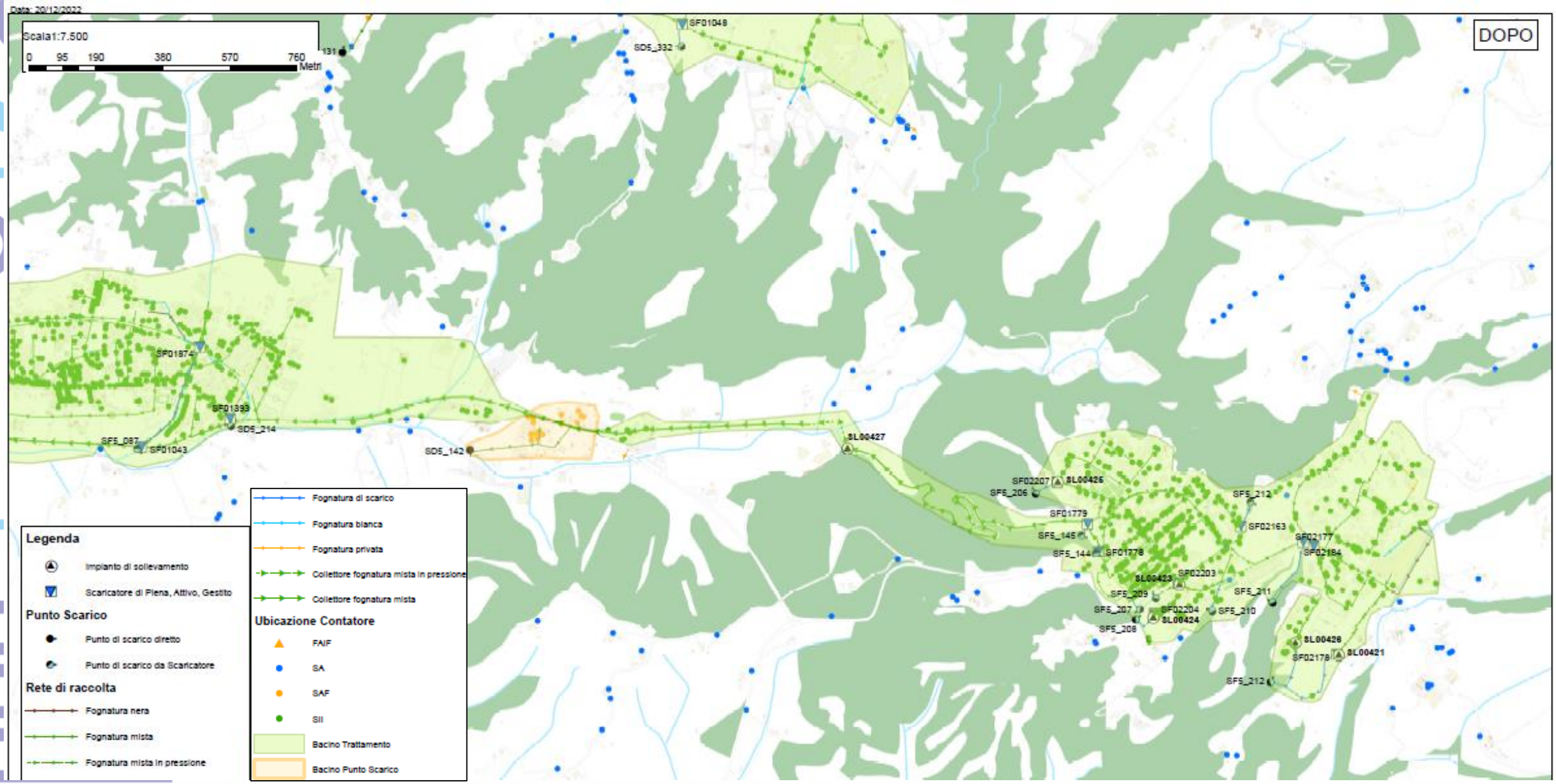
Aggiornamento tariffario per circa 1.140 utenze, alcune di queste (47) erano sprovviste anche del servizio fognario

Costo totale dell'investimento: oltre **4,5 milioni di euro**

Aggiornamento cartografico e tariffario: prima dei lavori

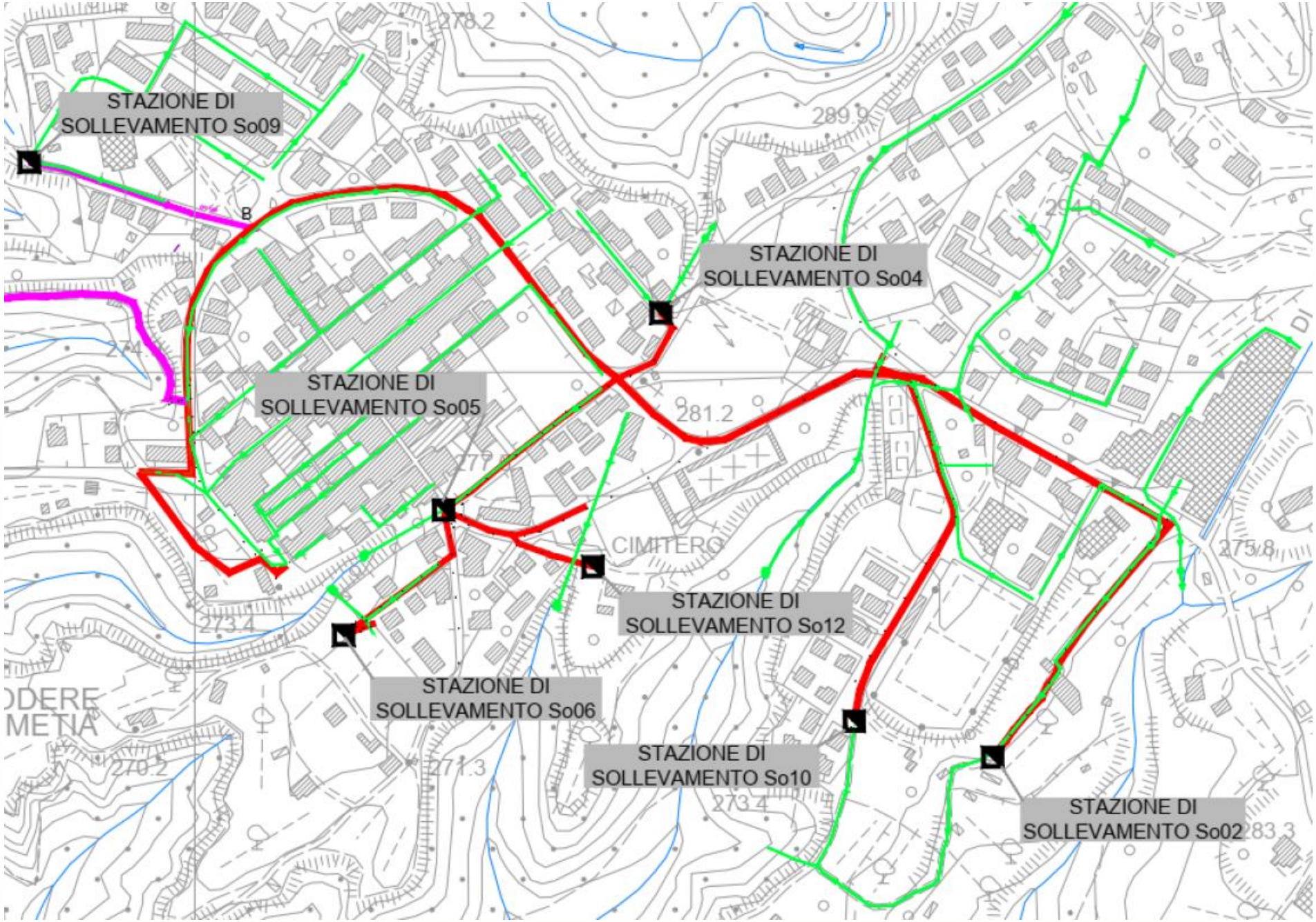


Aggiornamento cartografico e tariffario: dopo i lavori

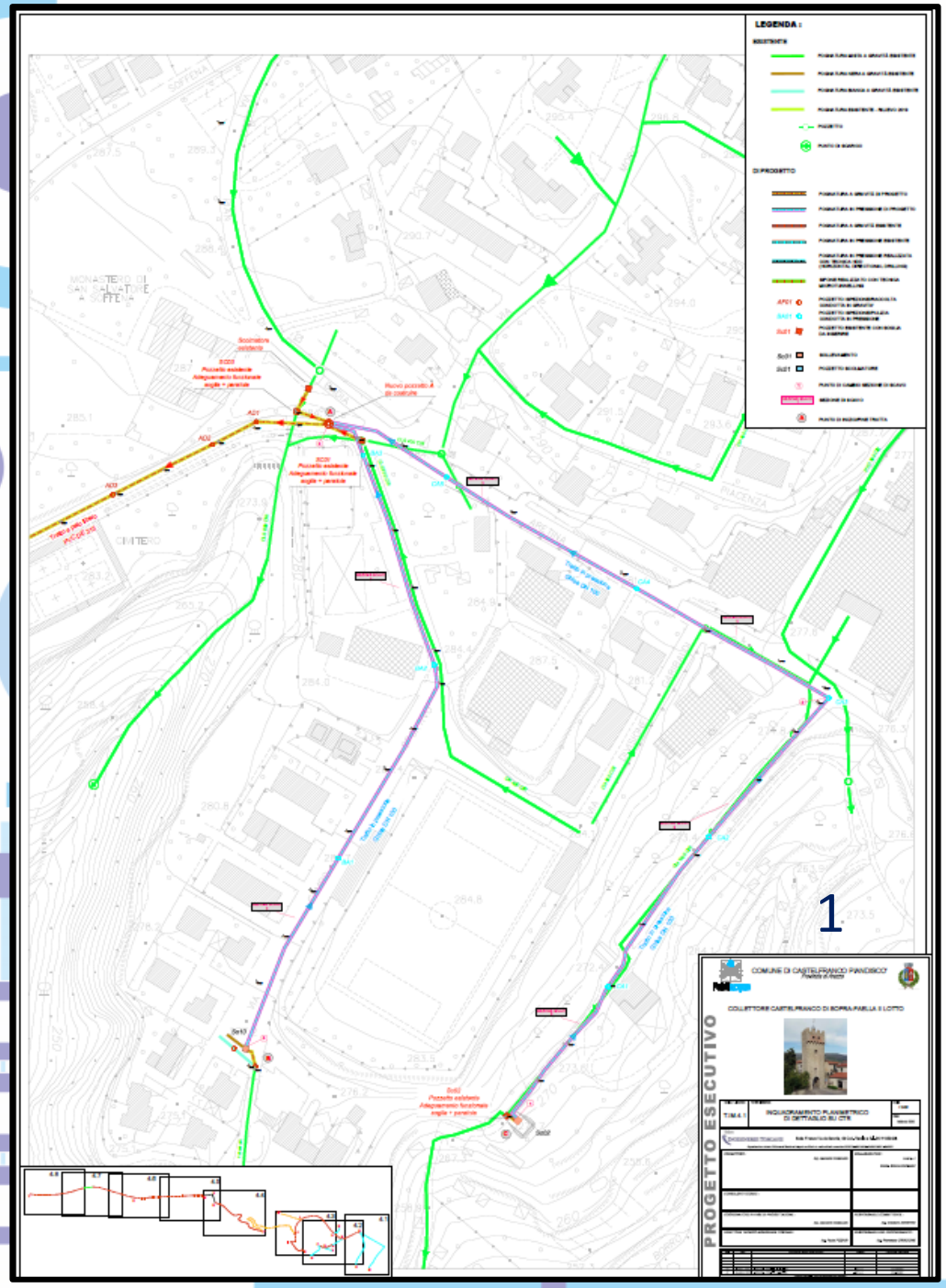


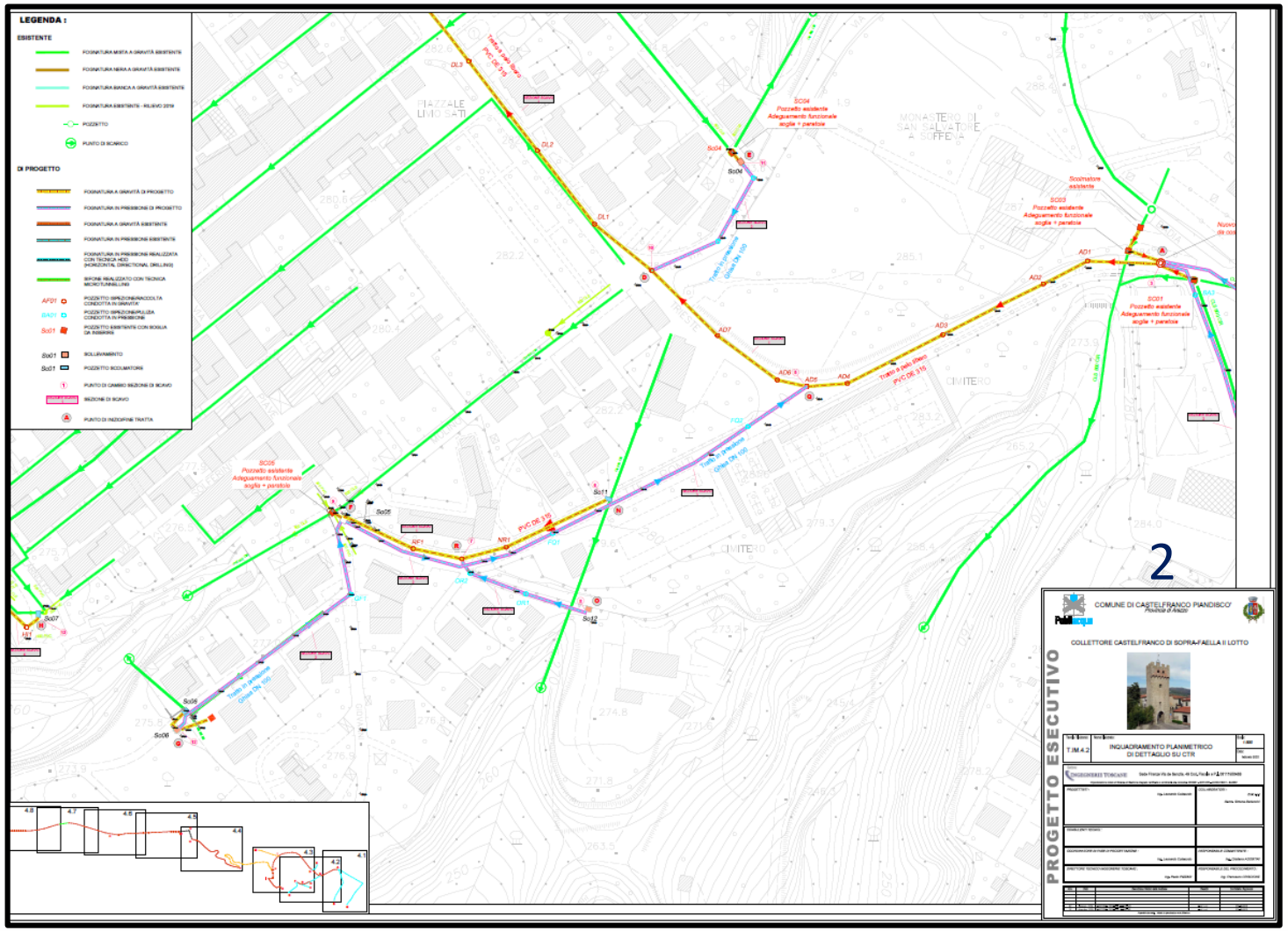
Adeguamento fognario agglomerato Castelfranco di Sopra

Posizionamento stazioni di sollevamento

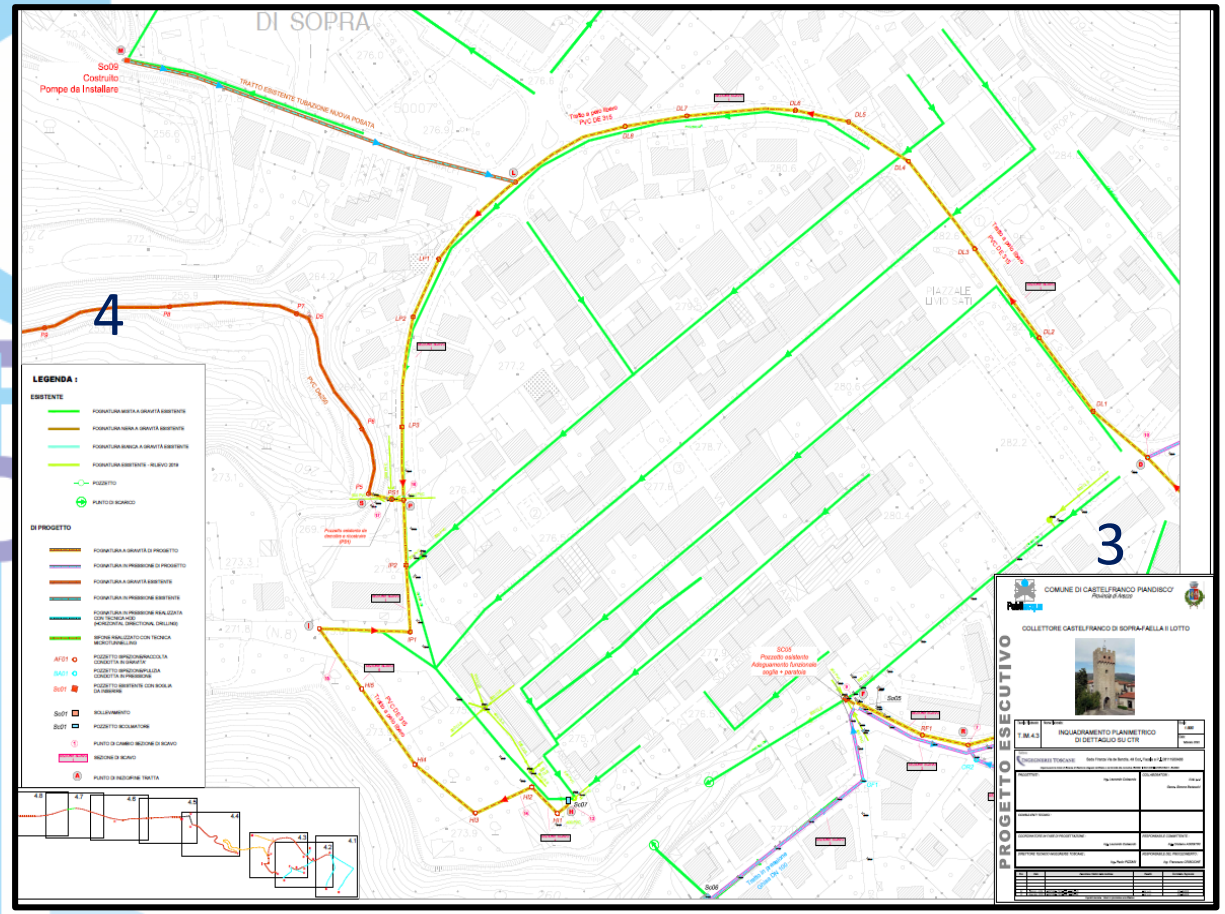


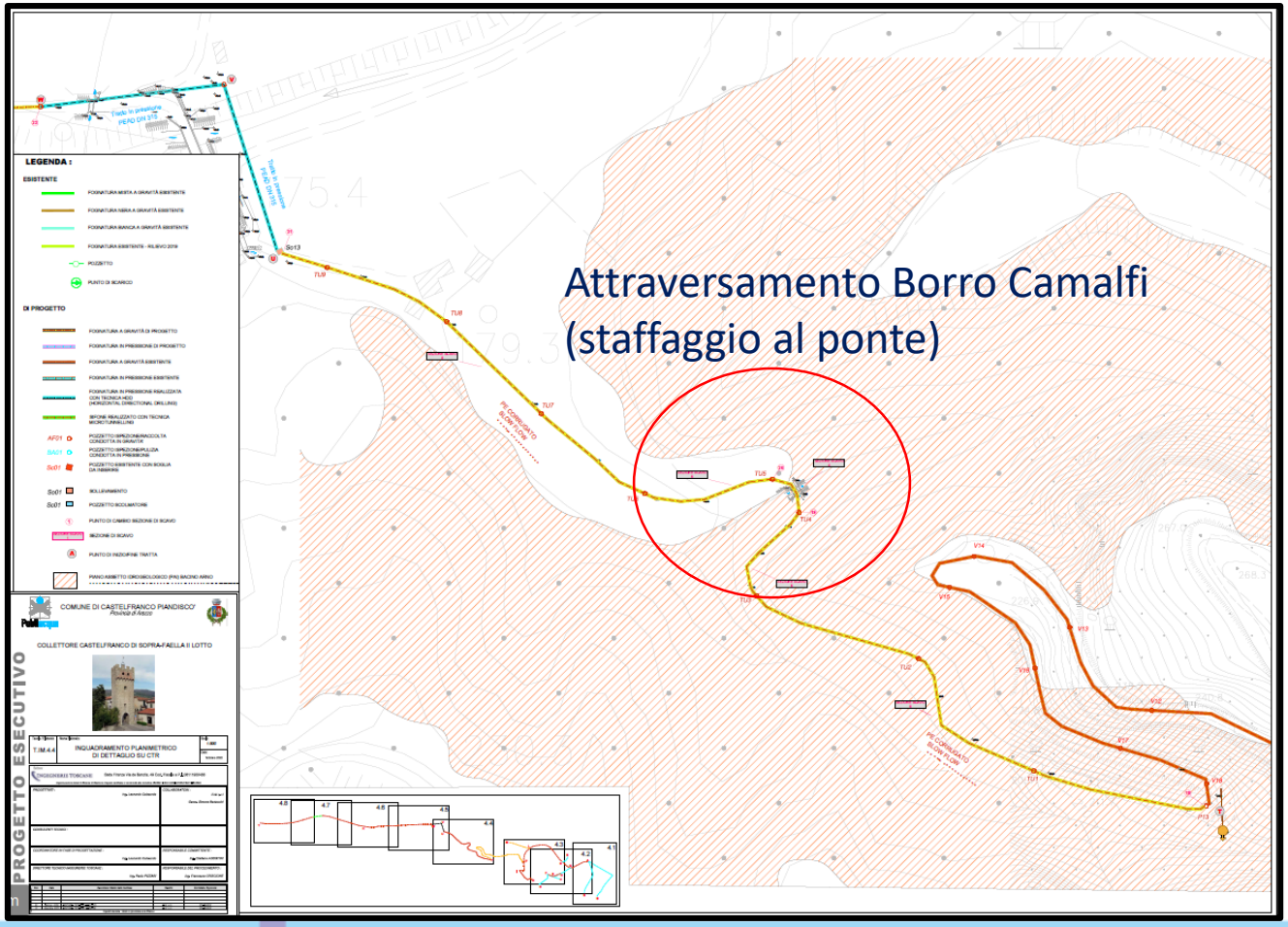
Sistema di raccolta dei reflui del centro abitato di Castelfranco di Sopra (1-2)



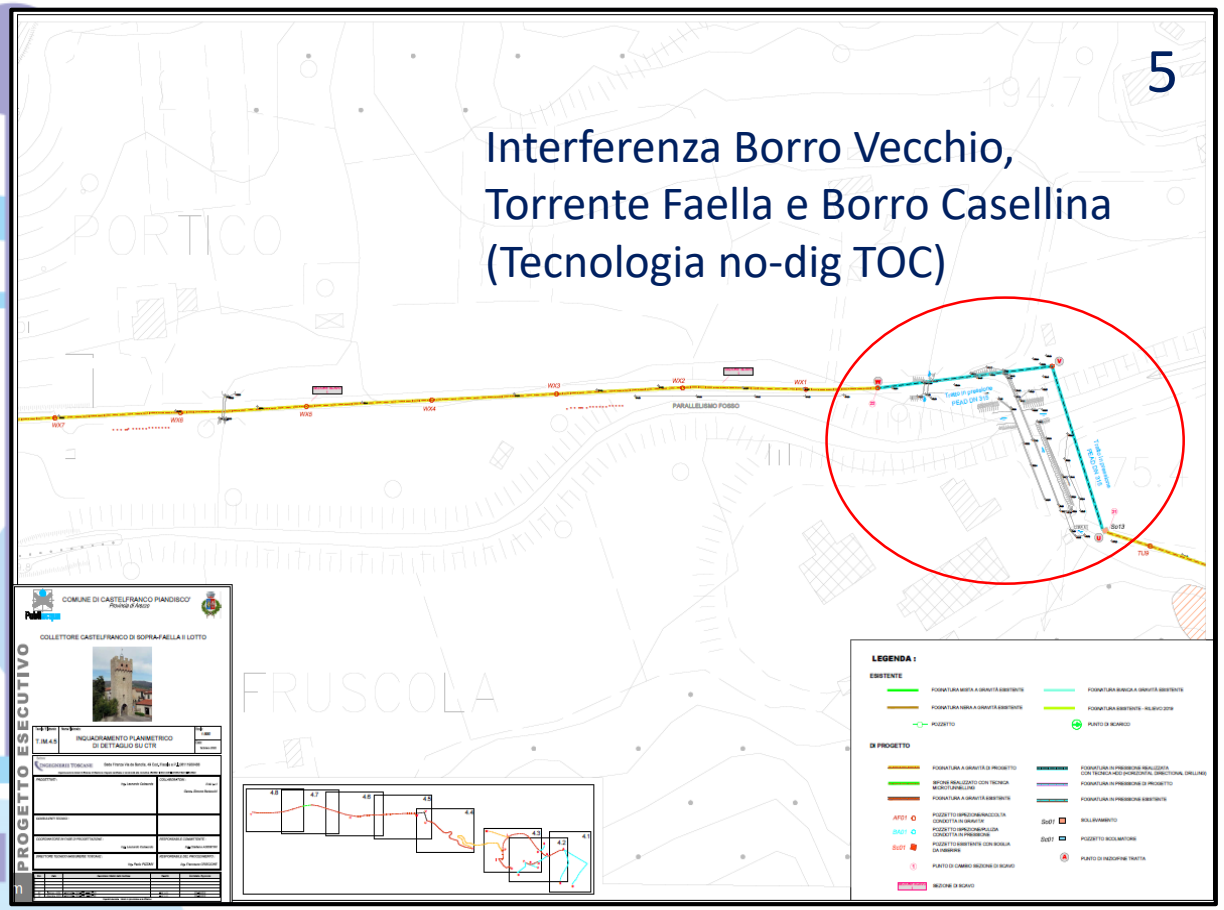


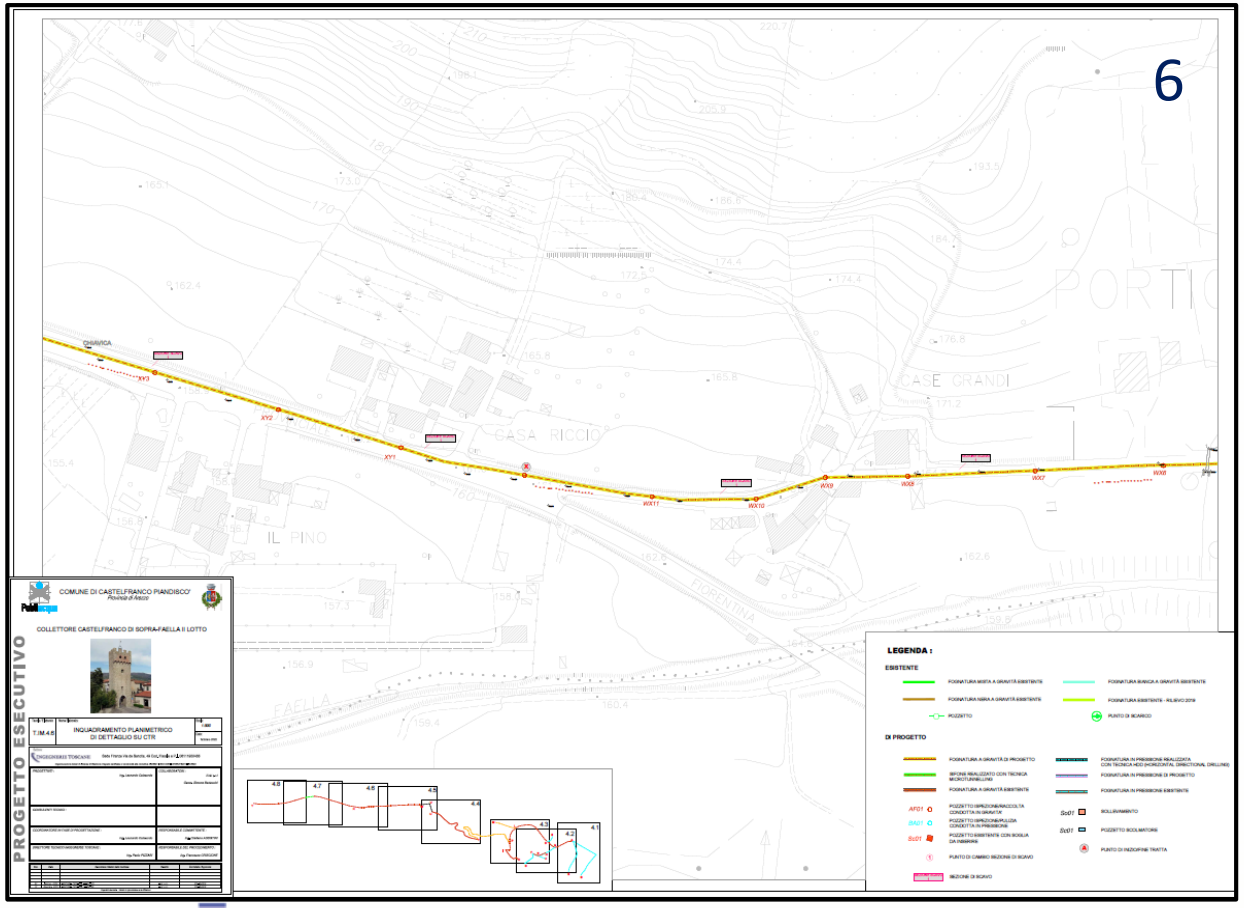
Collegamento fognario Castelfranco di Sopra-Faella (3-4)





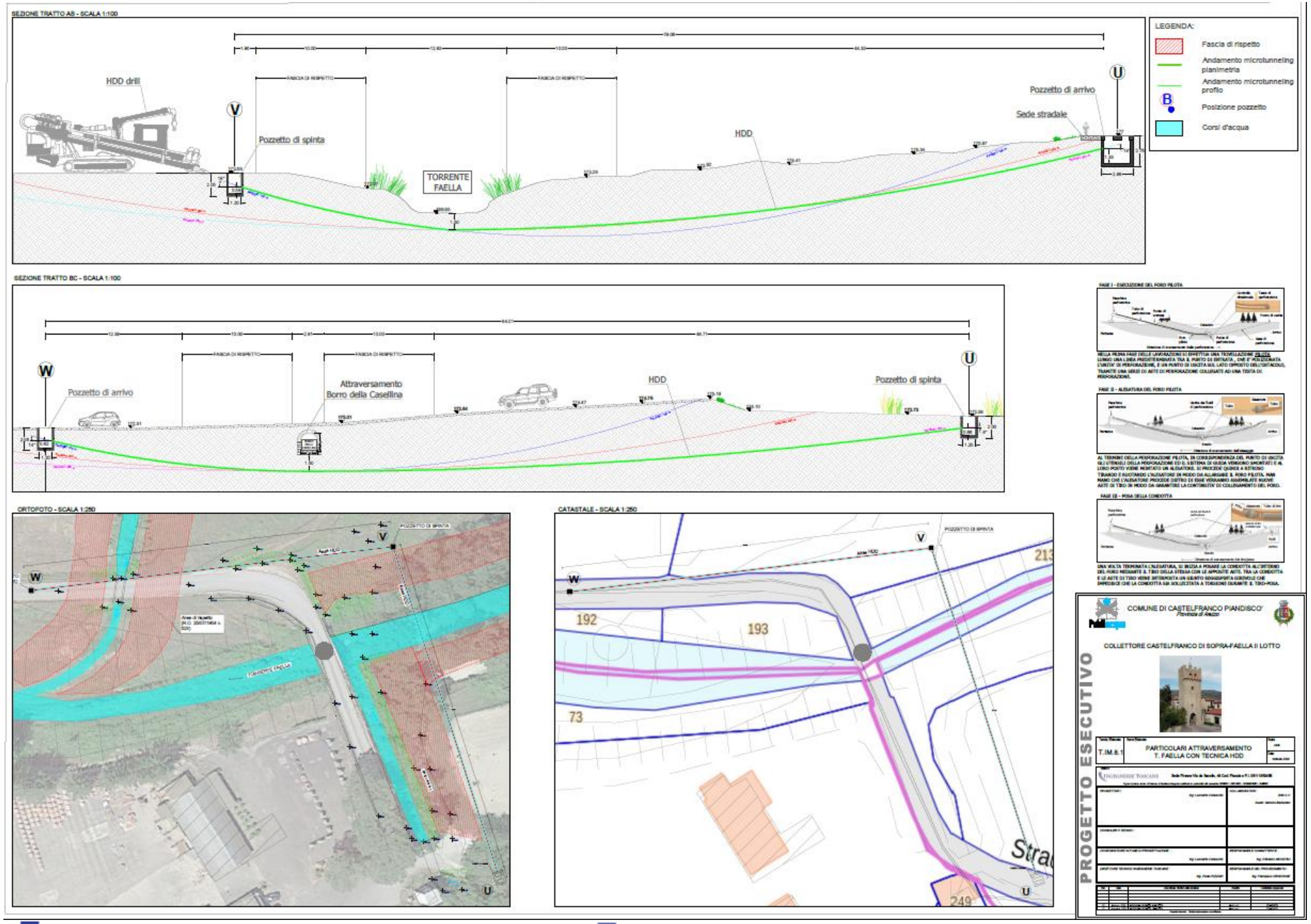
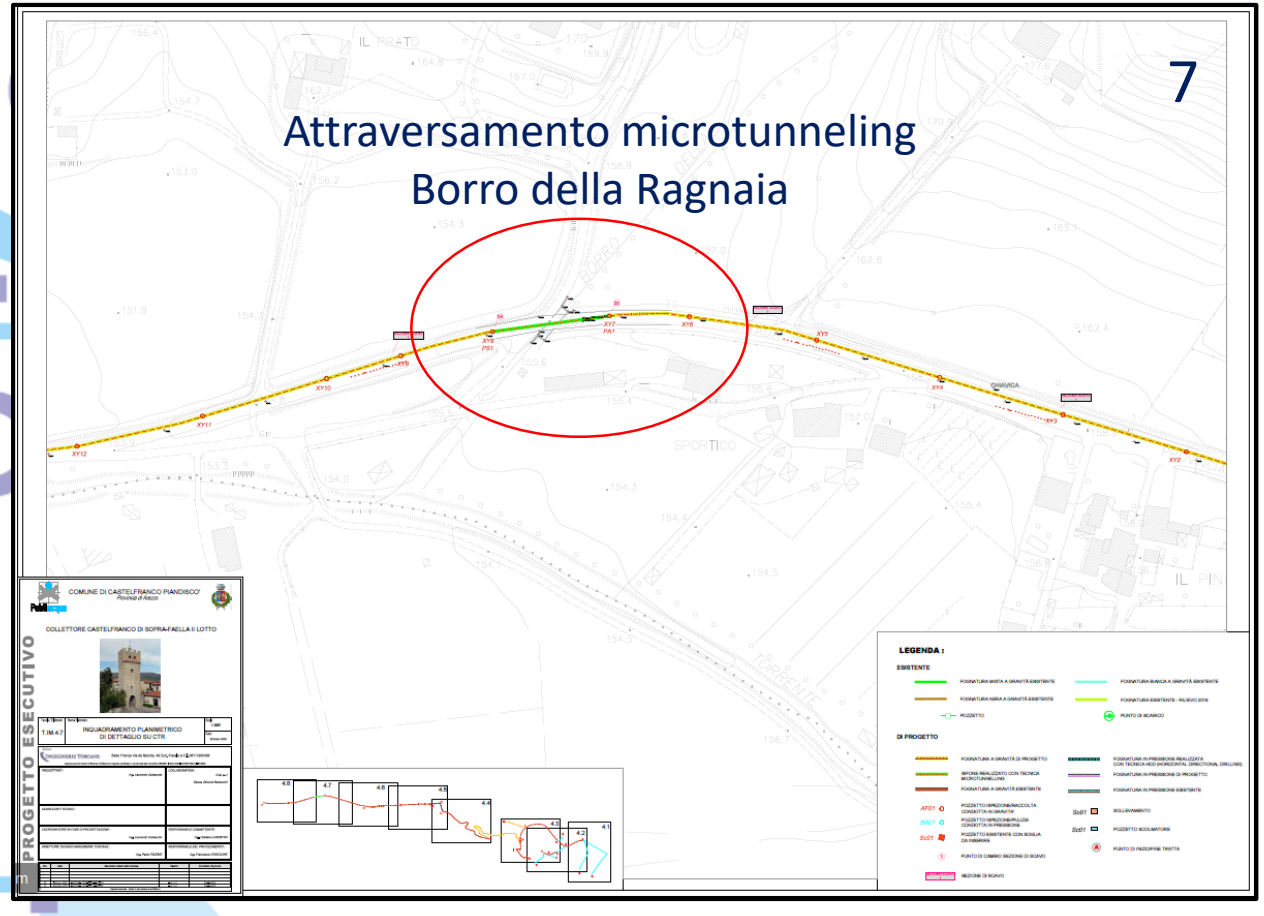
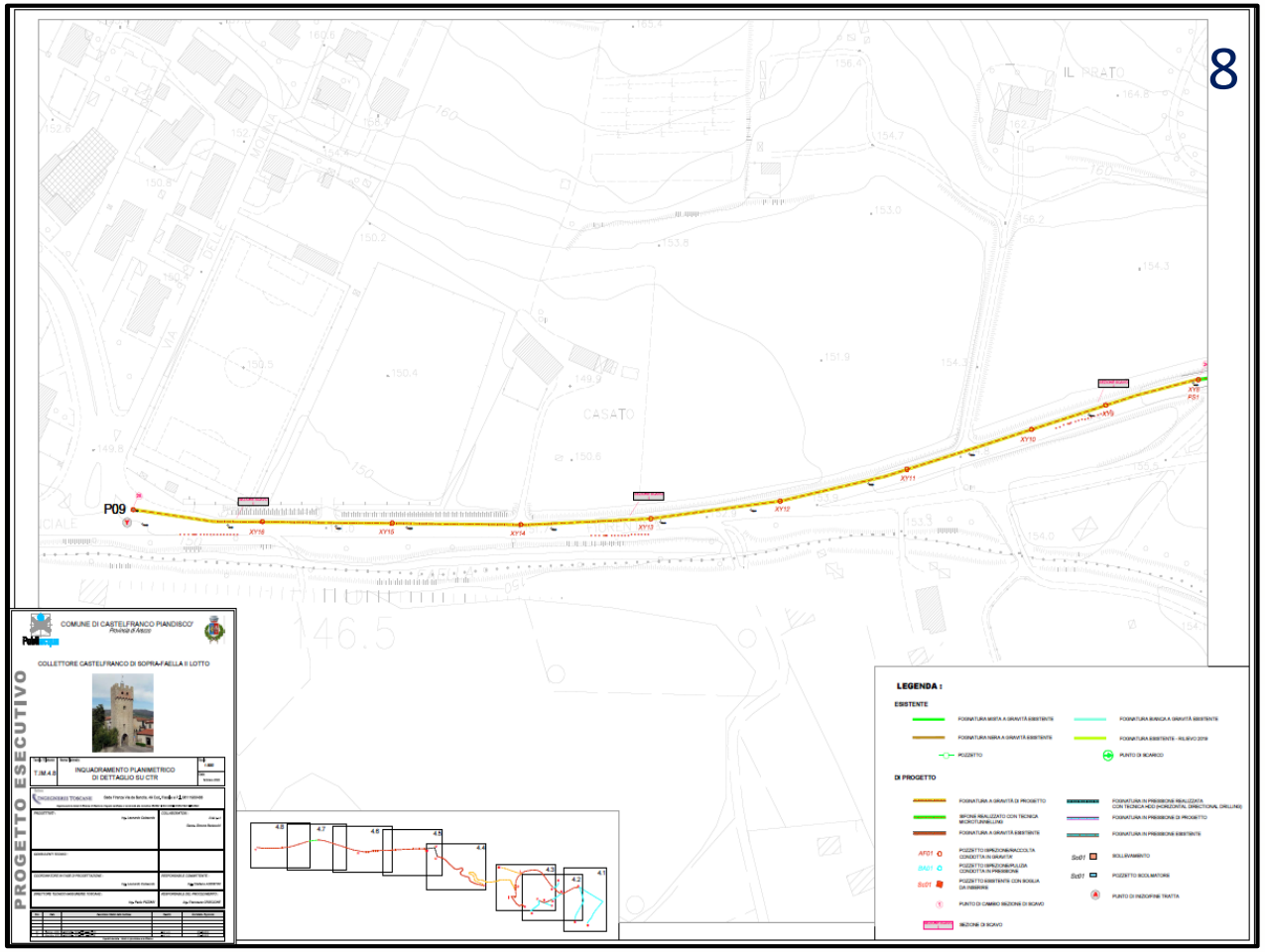
Collegamento fognario Castelfranco di Sopra-Faella (5-6)





Interferenza Borro Vecchio, Torrente Faella e Borro Casellina (Tecnologia no-dig TOC)

Tubazione PEAD DN 315



Collegamento fognario Castelfranco di Sopra-Faella (7-8)