



Sostituzione condotta idrica in corso Mazzini e corso Matteotti nel Comune di Figline Valdarno (FI)

13 febbraio 2018

Descrizione intervento

Stato attuale

Lungo Corso Matteotti e Corso Mazzini sono presenti condotte idriche in acciaio DN150. Le condotte ormai vecchie risultano in cattivo stato di conservazione.

Progetto

L'intervento prevede la posa in opera di nuove condotte in Ghisa Dn 150

La nuova condotta posta su Corso Matteotti avrà una lunghezza di 170 m

Sono previsti i seguenti impatti in corrispondenza:

- dell'incrocio con viale V. Locchi all'interno di una cameretta esistente;
- dell'incrocio con via san Lorenzo con la realizzazione di un nodo a T;
- in corrispondenza di Piazza Marsilio Ficino con l'anello realizzato recentemente.

La posa della nuova condotta avverrà sul lato destro del Corso Matteotti data la presenza di numerosi sottoservizi lungo il lato sinistro.

Con il rifacimento della nuova condotta saranno rinnovati anche tutti gli allacciamenti idrici presenti. Saranno realizzati: n° 31 allacciamenti idrici da 1”



Descrizione intervento

Progetto

La nuova condotta posta su Corso Mazzini avrà una lunghezza di 255 m.

Sono previsti i seguenti impatti in corrispondenza:

- dell'incrocio con vicolo Libri con la realizzazione di un nodo a T;
- dell'incrocio con via B. Bianchi con la realizzazione di un nodo a T;
- dell'incrocio con vicolo di Menichino con la realizzazione di un nodo a T;
- dell'incrocio con vicolo Guinelli con la realizzazione di un nodo a T;
- di piazza Dante con un nodo a croce esistente.

La posa della nuova condotta avverrà sul lato sinistro del Corso Mazzini.

Con il rifacimento della nuova condotta saranno rinnovati anche tutti gli allacciamenti idrici presenti. Saranno realizzati n° 65 allacciamenti idrici da 1”

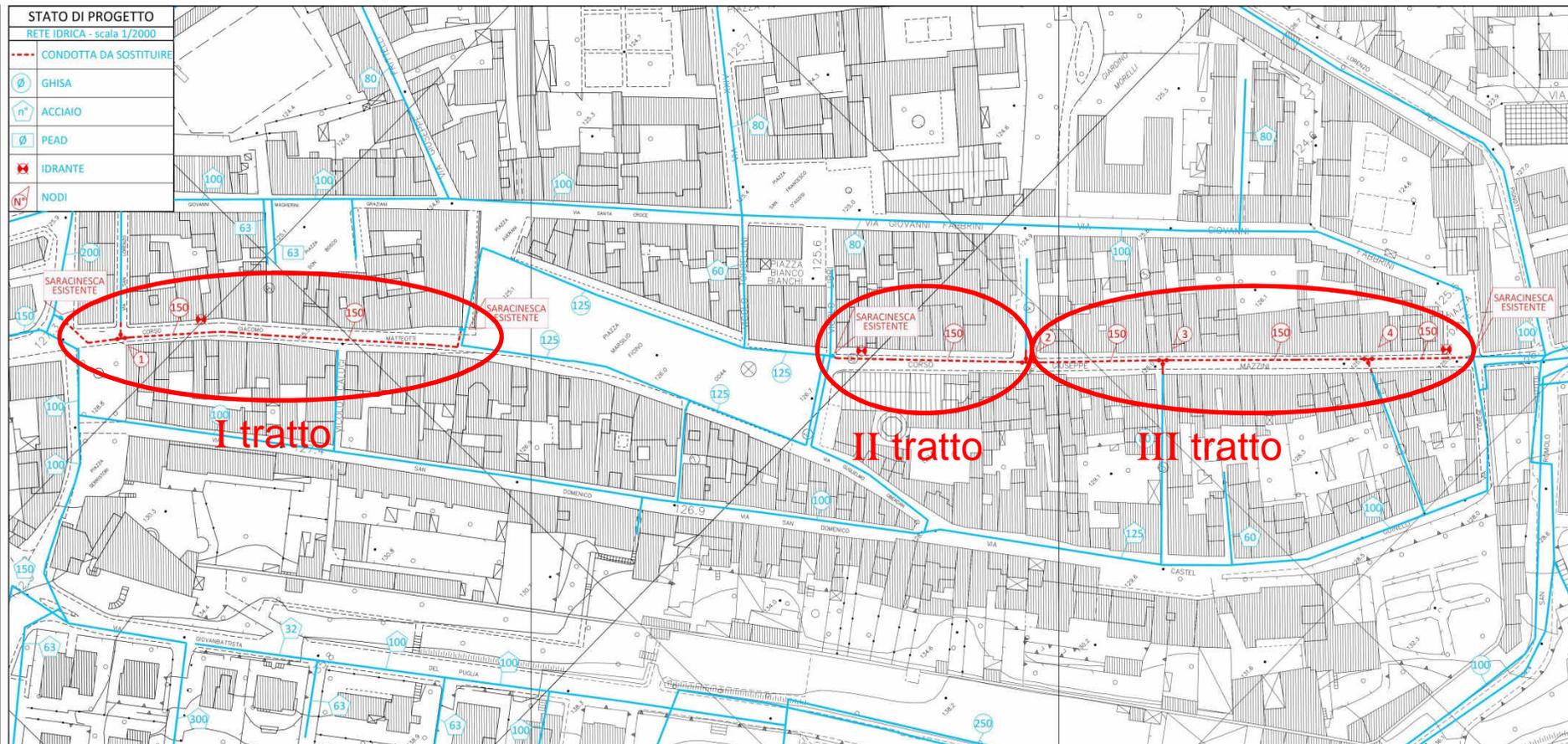
Complessivamente quindi saranno sostituiti 425 m di tubazione e 96 allacciamenti



Descrizione intervento

- Fase 1: posa della condotta (scavi, rinterrati e ripristini stradali fino al binder)
- Fase 2: collaudo delle nuove condotte
- Fase 3 : ricostruzione degli allacciamenti domiciliari
- Fase 4 : fresatura e ripristino tappeto stradale





Dati salienti

Condotte rinnovate: 425 metri

Allacci rinnovati: 96

Tipo di tubazione posata: Ghisa sferoidale DN150

Importo lavori e materiali: 234'000 euro (di cui 40'000 euro materiali)

Importo di contratto: 154'000 euro

Impresa: Ecouno srl

Ribasso: 21,989%

