

CANTIERI PER LA REALIZZAZIONE DI INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO PROPEDEUTICI ALLO SCAVO MECCANIZZATO DELLE GALLERIE DEL PASSANTE AV

CANTIERE DI VIA DELLE GHIACCIAIE

Oggetto di cantiere:

Il cantiere in oggetto ha lo scopo di consolidare il terreno preventivamente rispetto al passaggio della fresa, in prossimità degli edifici posti lungo via delle Ghiacciaie, con particolare attenzione agli edifici interferenti con lo scavo meccanizzato. Sono stati allestiti due cantieri lungo la via che occupano la quasi totalità della carreggiata.

Edifici soggetti:

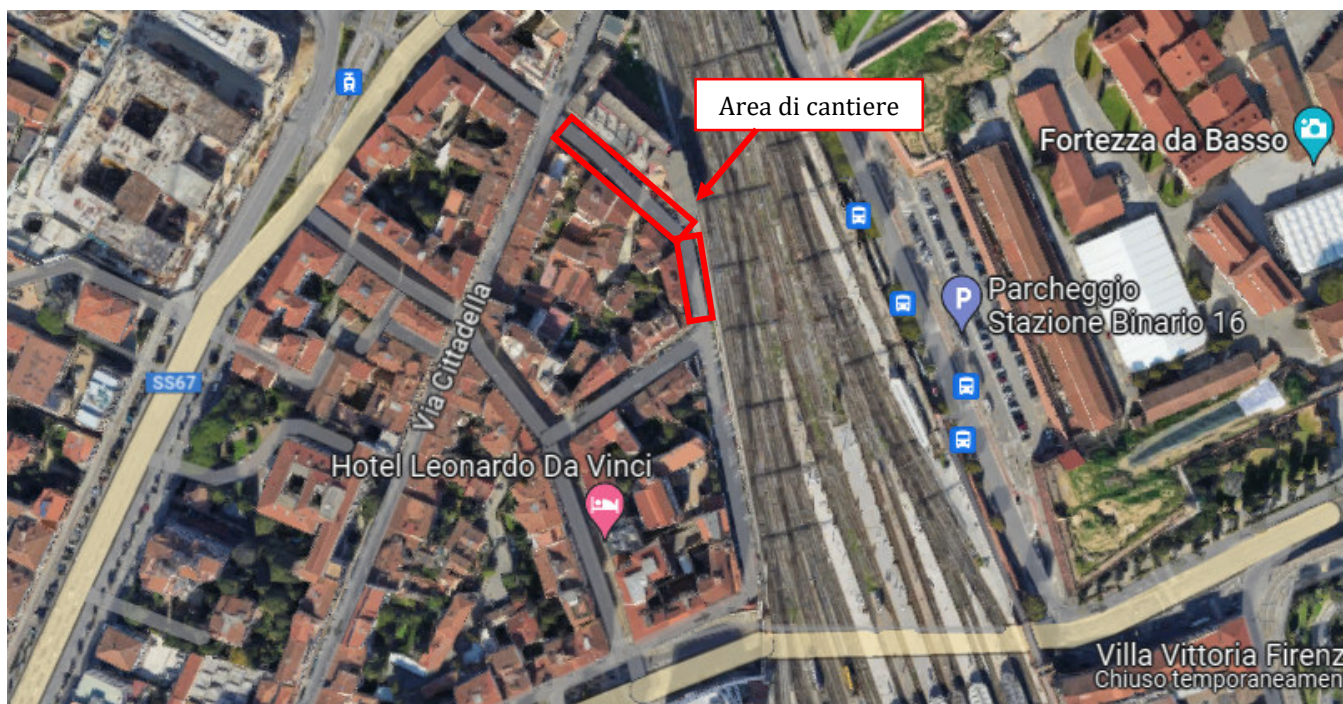
Gli edifici che riguardano il consolidamento delle fondamenta sono:

- Edificio 29
- Edificio 35



Localizzazione e sistemazione dell'area di cantiere:

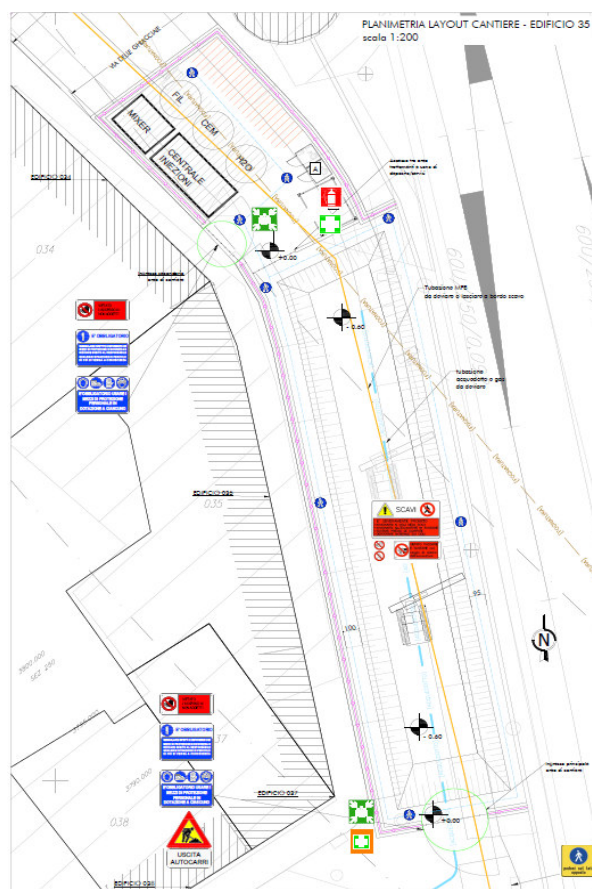
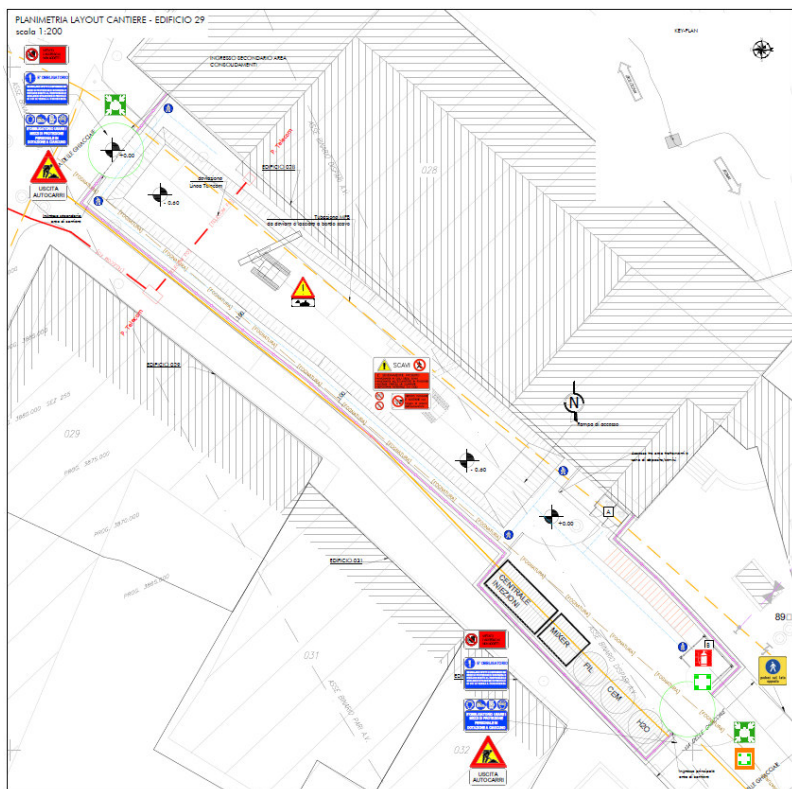
Il cantiere in oggetto è distribuito lungo via delle Ghiacciaie tra via Cittadella e via Peri, occupando tutta la porzione della carreggiata stradale ad esclusione del marciapiede. L'area di cantiere è divisa in due porzioni.









Fasi di cantiere:

- Allestimento cantiere

L'area di cantiere è stata allestita in modo da garantire il posizionamento del macchinario per le iniezioni di miscela cementizie per i consolidamenti preventivi. Sono presenti, inoltre, tutti gli apprestamenti di cantiere, inclusi i presidi di sicurezza concordati con gli Enti e le Autorità competenti.

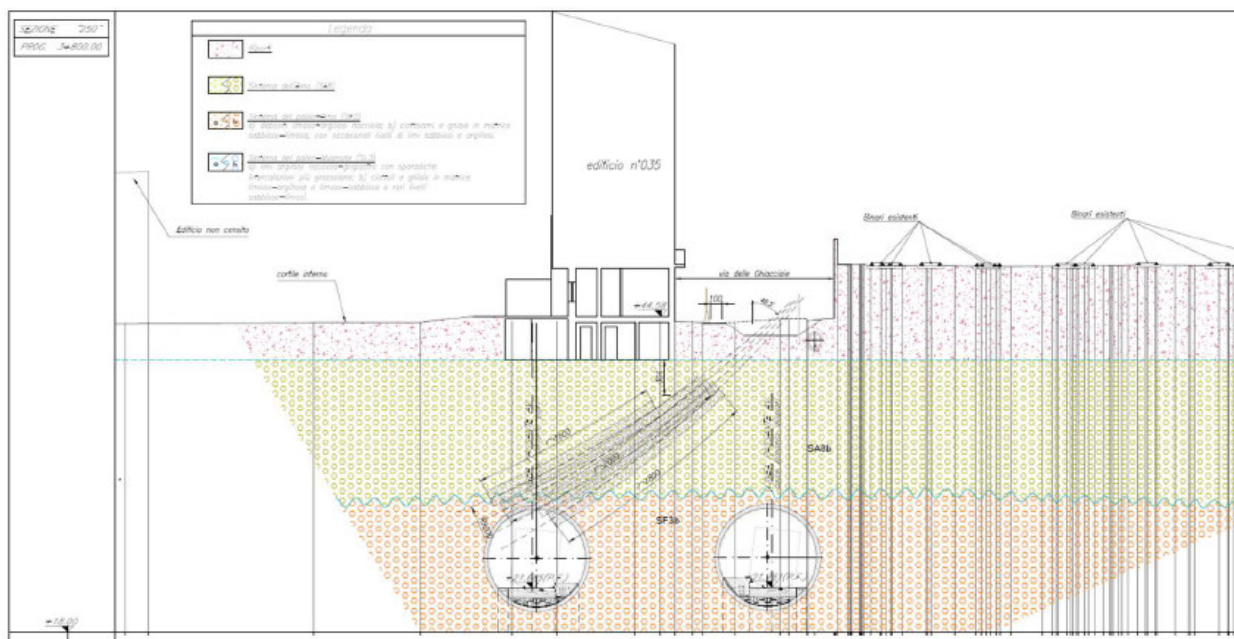
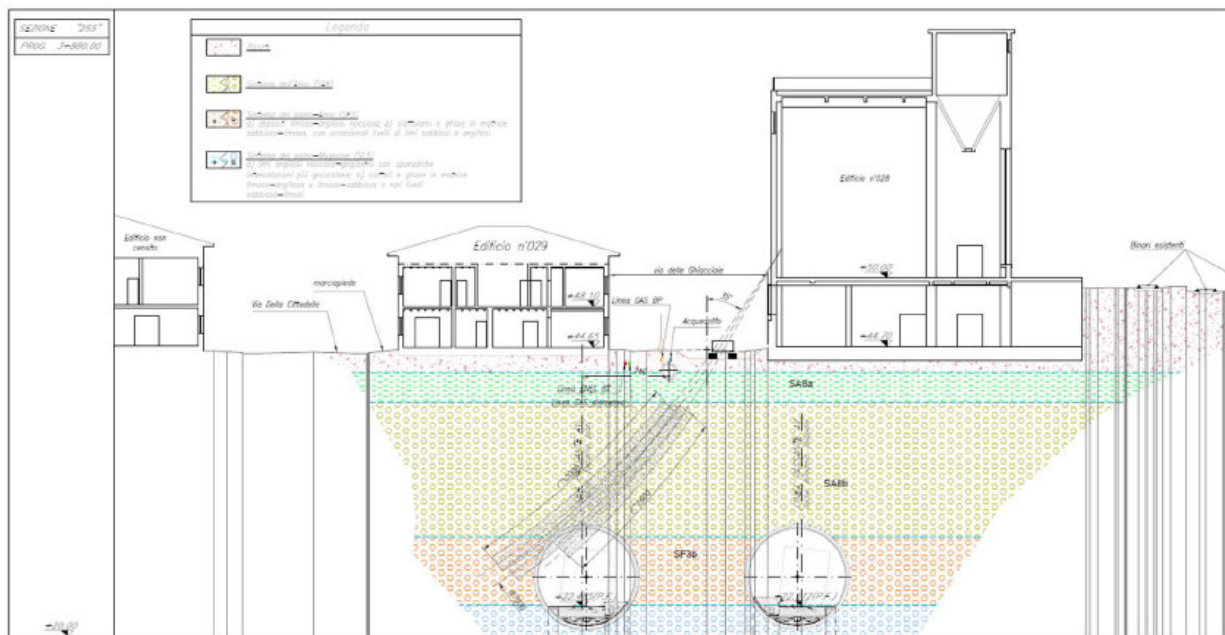


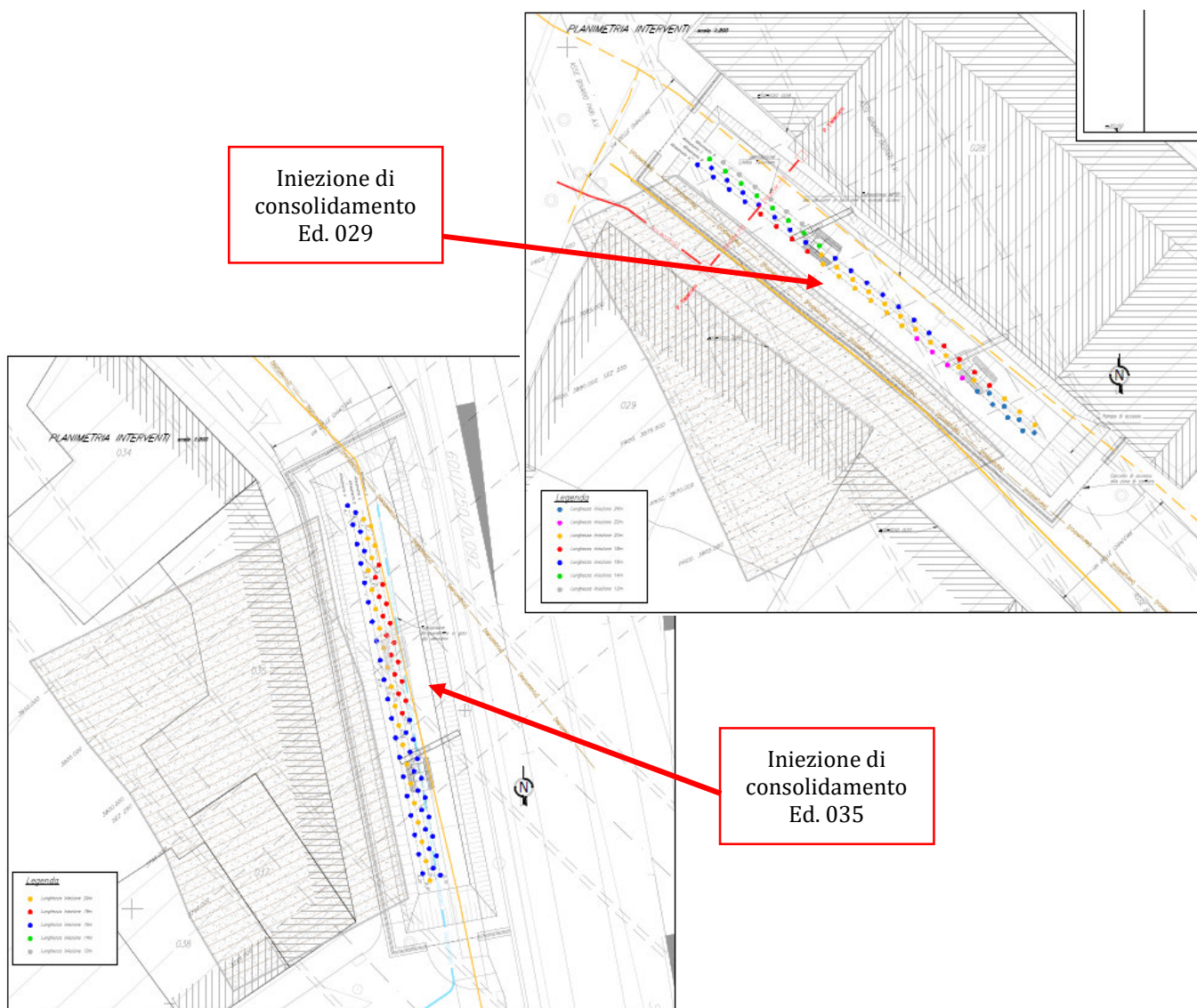
LEGENDA SICUREZZA	
Identificativo	Descrizione
	ESTINTORE
	CASSETTA PRONTO SOCCORSO
	PUNTO DI INCONTRO
	INCONTRO MEZZI DI SOCCORSO

LEGENDA	
Identificativo	Descrizione
	Recinzione area cantiere (new jersey con pannello grigliato)
	Area stoccaggio/deposito
	Impianto per iniezioni di consolidamento
	WC chimico
	Barracco di cantiere
	Percorsi pedonali

- Posizionamento per le iniezioni di consolidamento:

Per il posizionamento della sonda di perforazione sarà effettuato un ribasso della sede viaria con una estensione variabile in base all'intervento. Inoltre, l'area presenta una serie di sottoservizi che attraversano sia longitudinalmente che perpendicolare la strada; pertanto, saranno effettuati ulteriori scavi per permettere il loro spostamento, eliminando così il rischio di interferenza con le lavorazioni di consolidamento.





- Fasi di consolidamento

Le iniezioni per il consolidamento saranno eseguite prima che la fresa raggiunga i pressi dell'area. Tutti gli edifici interessati dal consolidamento e soggetti al sottoattraversamento della fresa per la realizzazione della canna pari e della canna dispari del Passante AV sono costantemente interessati da monitoraggio topografico.

Le perforazioni saranno teleguidate in modo da garantire la corretta intercettazione del punto stabilito e realizzare l'intervento mantenendo un'elevata precisione all'allineamento previsto.

- Smantellamento e rimozione cantiere

Terminate le operazioni di consolidamento preventivo, si provvederà alla smobilitazione del cantiere e al ripristino della sede stradale.

Tempistiche previste:

Secondo il Programma Lavori contrattuale, la durata dell'intero intervento in oggetto è di circa 12 mesi. In considerazione delle tempistiche necessarie per il rilascio/rinnovo delle relative autorizzazioni, si prevede, ad oggi, il completamento delle iniezioni di consolidamento per fine anno 2024.

Data

12/03/2024