

# Verbale sopralluogo

## Cantiere Fortezza area 1

Data 29/05/2024

### Soggetti presenti

- Comune: Gardenti, Polagruto, Osmani, Randazzini
- Committente – RFI: Guarnieri, Caruana, Del Bimbo
- Direzione Lavori – Italferr: D'Eugenio
- Ditta – Consorzio Florentia: Sansonetti, Pagliarini

### Ordinanze e concessioni

- Concessione: 23-01996-001-230720
- Mobilità: 4817/2023 27/07/2023
  - Inizio 31/07/2023
  - Fine 29/07/2025
- Acustica: DD/2023/04303 23/05/2023
  - Inizio 15/05/2023
  - Fine 31/12/2026

### Descrizione del cantiere:

La cantierizzazione dell'area ha come obiettivo il consolidamento del bastione Cavaniglia della Fortezza da basso mediante il metodo compensation grouting. Il sistema permette di consolidare il basamento del bastione attraverso perforazioni e successivamente l'iniezione di cls ad alta pressione, a tal fine il macchinario per il processo dovrà avere una base di appoggio fissa e stabile che sarà realizzata in c.a. All'interno del cantiere verranno installati dei silos per lo stoccaggio del cls e i sistemi di pulizia dei mezzi, non ché tutte le attrezzature necessarie per le lavorazioni previste e i box di cantiere. Per limitare l'impatto acustico sono previsti l'installazione di barriere fonoassorbenti nei punti più assoggettati dall'emissione, inoltre saranno previsti tagli di rami e alberi lungo il percorso di accesso al cantiere e per la cantierizzazione stessa. Successivamente sarà ampliato il cantiere per la realizzazione di una camera in cls con jet-grouting per la sosta della TBM e la realizzazione di un pozzo per il recupero delle acque filtrate nel tunnel.

### Lavoro effettuati e attività in corso:

Completate le attività di perforazione di prima fase (**foto nr.1**). Sono in corso le attività di cantierizzazione per l'estensione del cantiere (**foto nr.2**) e cominciate le iniezioni di primo trattamento per testare il campo prova, situato all'interno della Fortezza. (**foto nr.1 e 3**)

## Cronoprogramma

Mese	Maggio 2024				Giugno 2024				Luglio 2024				Agosto 2024			
Settimana	1 <sup>a</sup>	2 <sup>a</sup>	3 <sup>a</sup>	4 <sup>a</sup>	1 <sup>a</sup>	2 <sup>a</sup>	3 <sup>a</sup>	4 <sup>a</sup>	1 <sup>a</sup>	2 <sup>a</sup>	3 <sup>a</sup>	4 <sup>a</sup>	1 <sup>a</sup>	2 <sup>a</sup>	3 <sup>a</sup>	4 <sup>a</sup>
Cantierizzazione 2																
Sistemazione macchine																
Immissione																
Perforazioni																
Ripristino																



Foto nr.1



**Foto nr.2**





**Foto nr.3**