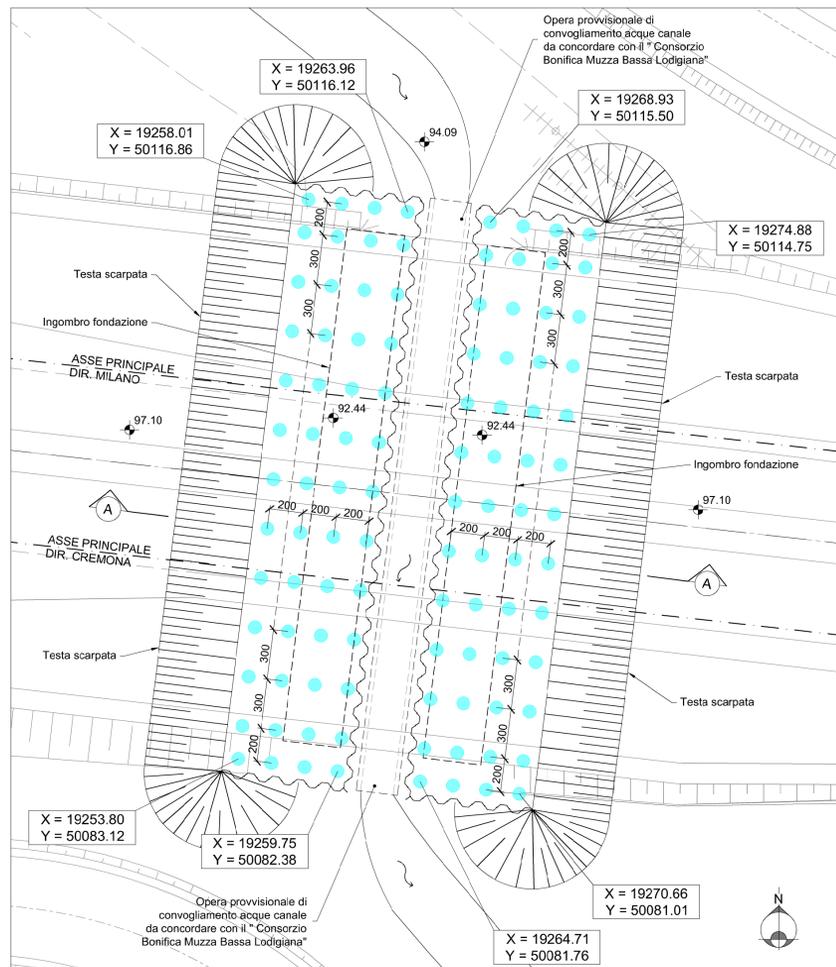
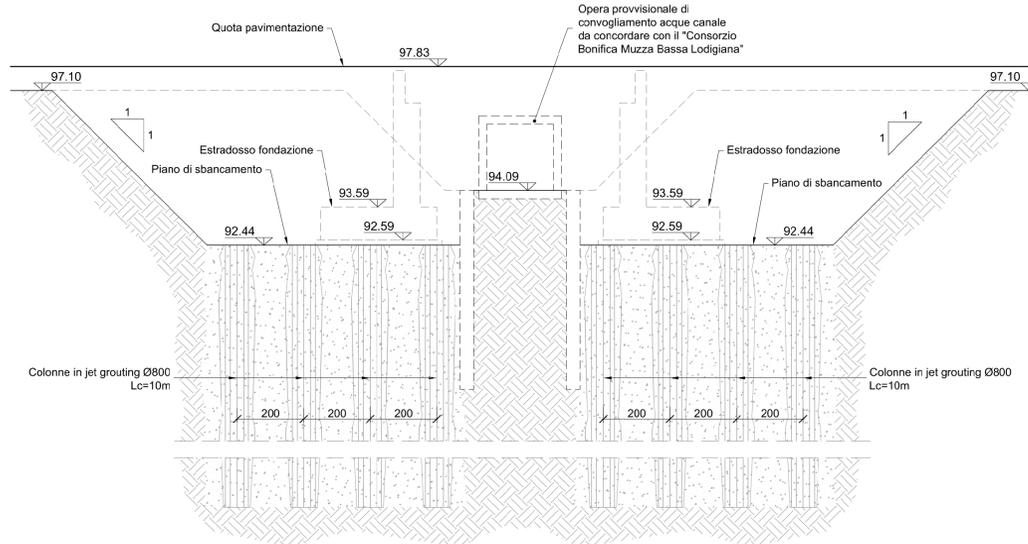


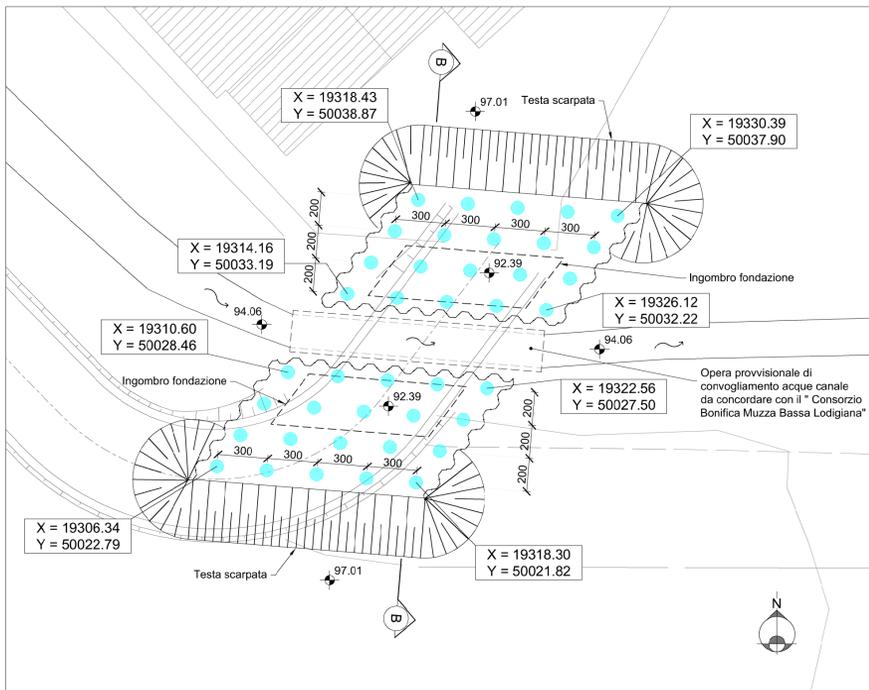
Pianta interventi fondazionali attraversamento maggiore  
Scala 1:200



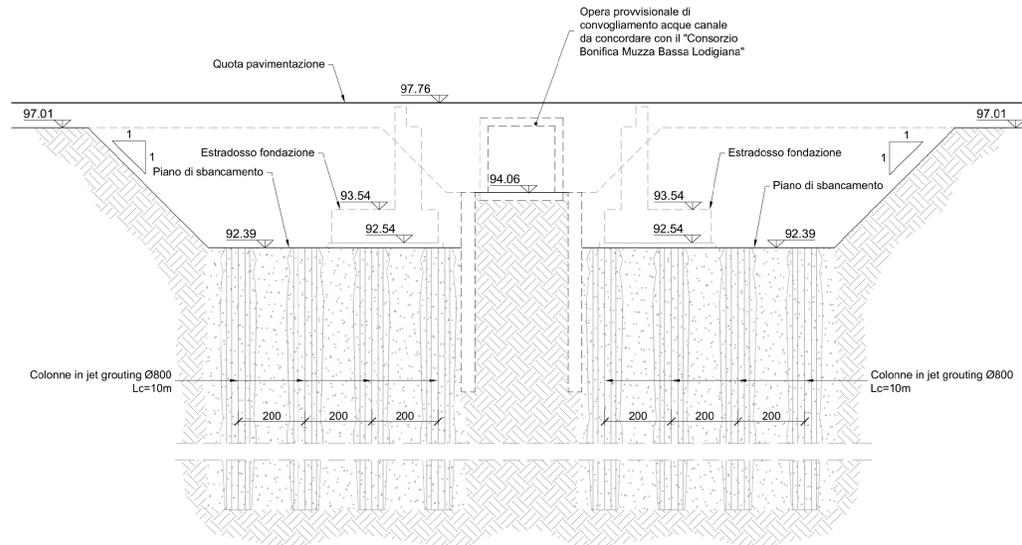
Sezione A-A  
Scala 1:100



Pianta interventi fondazionali attraversamento minore  
Scala 1:200



Sezione B-B  
Scala 1:100



**JET GROUTING: Sistema bifluido**

- Colonne eseguite con almeno 400kg di cemento per mc di terreno trattato
- Rck >= 5MPa su campioni cilindrici H/D=1.5 prelevati a 20cm dal baricentro della colonna.

**NOTE:**

- 1) Le colonne jet grouting dovranno essere eseguite da una quota non inferiore all'estradosso fondazione
- 2) Lunghezza di perforazione: 10/12 m dal piano lavoro
- 3) Sarà cura dell'impresa prevedere un adeguato campo prova, in accordo con il capitolato speciale, per l'esecuzione delle colonne in jet-grouting. Si dovrà eseguire la messa a punto del sistema in funzione delle condizioni locali, allo scopo di raggiungere le prescrizioni di progetto di Diametro Nominale minimo (DNmin = 800) e di resistenza (vedi relazione di calcolo).



Città Metropolitana di Milano

Progettazione esecutiva e realizzazione dei lavori di riqualifica e potenziamento della S.P. EX S.S. 415 "Paullese" – 2° Lotto – 1° Stralcio tratto "A" da S.P. 39 "Cerca" alla progr. Km 12+746 (Intersezione TEEM)

**PROGETTO ESECUTIVO**

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
ing. Carlo Maria Merlano

PROGETTAZIONE

Ing. Andrea Orio – OB2 Ingegneria Srl  
Prof. Ing. Antonio Capsoni – B&C Assoc. Ingegneri  
Ing. Valter Peisino – IG Ingegneria Geotecnica Srl  
Studio Ing. Alessandro Bardini  
Ing. Alex Pellegatta

APPALTATORE

**GI.MA.CO.** COSTRUZIONI  
GIMACO COSTRUZIONI Srl

ELABORATO

OPERE D'ARTE MINORI  
Opere fondazionali – Attraversamenti Tombona

doc.241

CODICE  
1822\_E\_0\_3.26.5.2\_1

| DATA      | REDAZIONE | VER.      | APPR.         | SCALA     |                             |
|-----------|-----------|-----------|---------------|-----------|-----------------------------|
| 10/2018   | Orisi     | Pepe      | Peisino       | VARIE     |                             |
| REVISIONE | DATA      | REDAZIONE | MOTIVAZIONE   | APPROVATO | NOME FILE                   |
| 01        | 26/10/18  |           | AGGIORNAMENTO |           | 3.26.5.2_1_Fond-Tombona.dwg |
|           |           |           |               |           | REVISIONI                   |