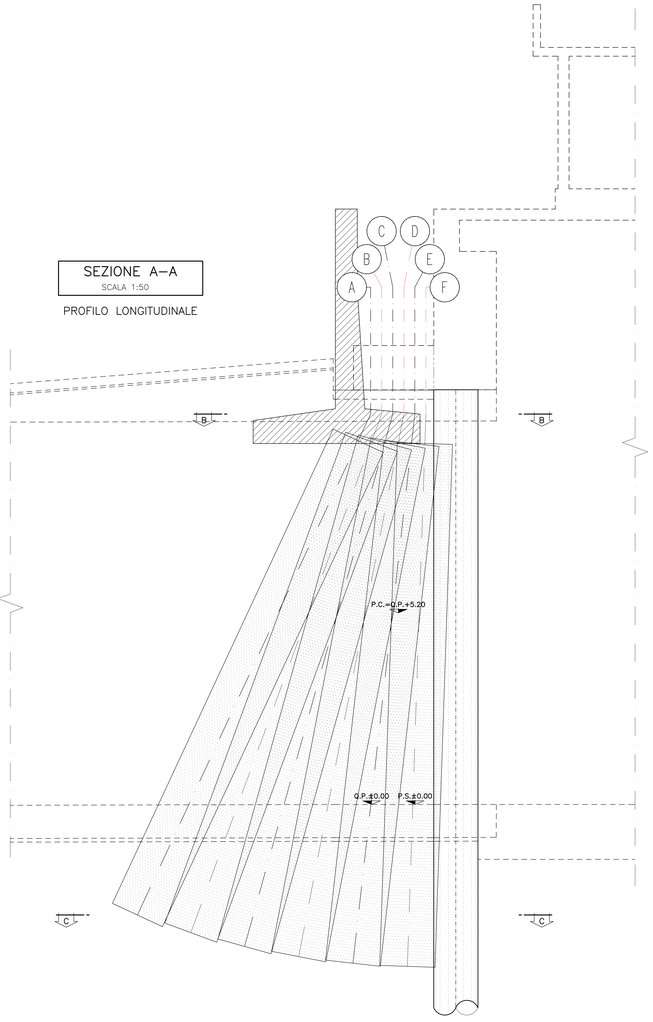
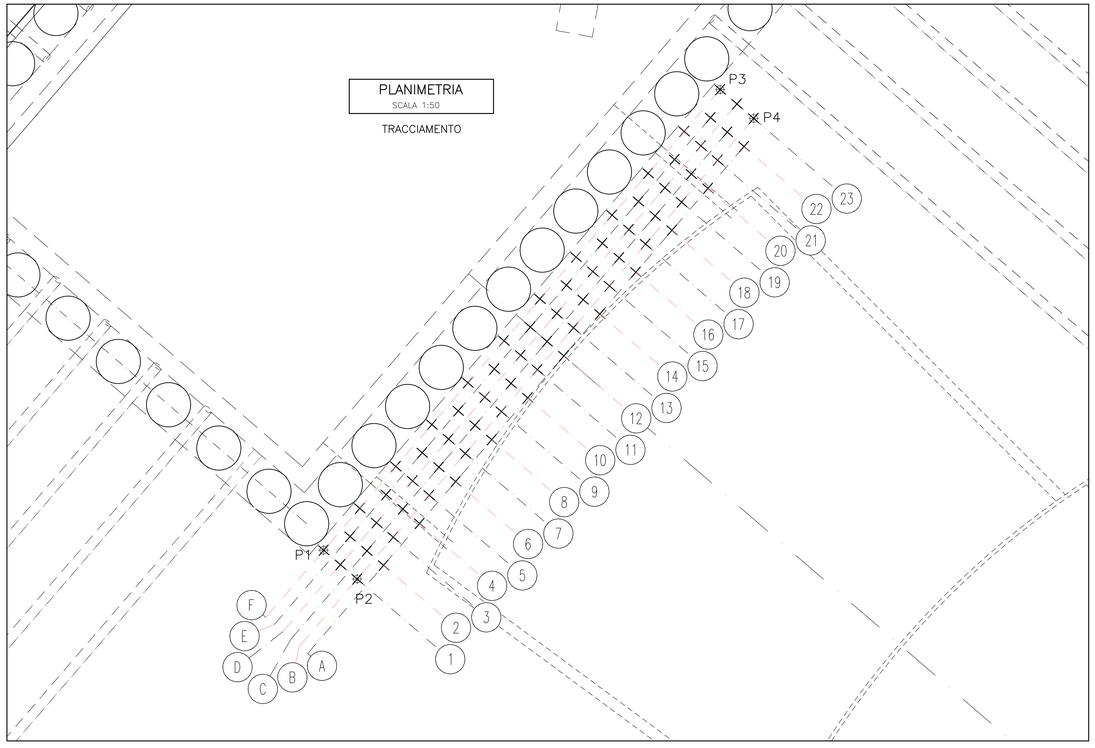
SEZIONE A–A
SCALA 1:50

PROFILO LONGITUDINALE



PLANIMETRIA
SCALA 1:50

TRACCIAMENTO



PUNTO	P1
X	33.611,927
Y	73.972,302
ϑ	//
PUNTO	**P3**
X	33.622,694
Y	73.984,806
ϑ	//
PUNTO	**P2**
X	33.612,836
Y	73.971,519
ϑ	//
PUNTO	**P4**
X	33.623,603
Y	73.984,022
ϑ	//

TABELLA MATERIALI

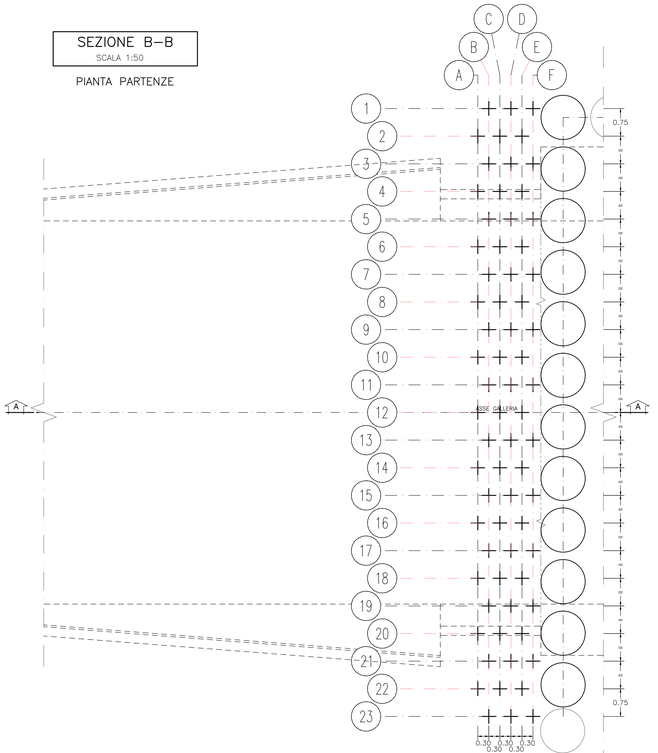
CONSOLIDAMENTI JET-GROUTING BIFLUIDO

–	Pressione di iniezione miscela cementizia	= 400 bar
–	Velocità di risalita utensile	= 30÷40 cm/min
–	Velocità di rotazione	= 9÷11 giri/min
–	Numero ugelli	= 1
–	Diametro ugelli	= 5,0÷5,5 mm
–	Portata aria	= 8000 l/min
–	Rapporto acqua cemento A/C	= 1,0

LE COMPOSIZIONI DELLA MISCELA SARANNO IN DETTAGLIO TARATE IN CORSO D'OPERA

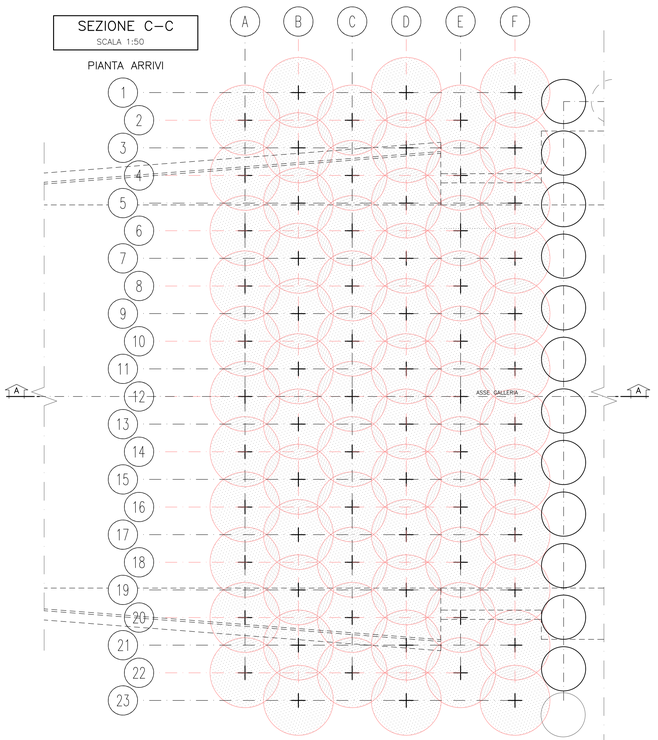
SEZIONE B–B
SCALA 1:50

PIANTA PARTENZE



SEZIONE C–C
SCALA 1:50

PIANTA ARRIVI



GEOMETRIE TAMPONE					
ALLINEAMENTO	FILA	LUNGHEZZA TOTALE	INIEZIONE	TRATTO A VUOTO	ANGOLO
A	2–4–6–8–10–12–14–16–18–20–22	15.00	14.20	0.80	24.98°
B	1–3–5–7–9–11–13–15–17–19–21–23	15.00	14.20	0.80	20.22°
C	2–4–6–8–10–12–14–16–18–20–22	15.00	14.20	0.80	15.56°
D	1–3–5–7–9–11–13–15–17–19–21–23	15.00	14.20	0.80	10.97°
E	2–4–6–8–10–12–14–16–18–20–22	15.00	14.20	0.80	6.43°
F	1–3–5–7–9–11–13–15–17–19–21–23	15.00	14.20	0.80	1.92°
N°69 COLONNE IN JET GROUTING ø1500, L=15.00m					

Revisione	Data	Oggetto revisione	Redatto	Verificato	Approvato
0	11/2017	PRIMA EMISSIONE	SPIGARELLI	GATTI	CASSANI

REGIONE LIGURIA — #Italiasicura Presidenza del Consiglio dei Ministri — COMUNE DI GENOVA

PIANO STRALCIO PER LE AREE METROPOLITANE E LE AREE URBANE CON ALTO LIVELLO DI POPOLAZIONE ESPOSTA AL RISCHIO DI ALLUVIONI

PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI
COMMISSARIO STRAORDINARIO
delegato per l'attuazione degli interventi inseriti nell'A.d.P. del 16.09.2010 e ss.ii. (ex art. 10 del D.L. n. 91 del 24.06.2014)

Commissario straordinario: **Dott. Giovanni TOTI**

PROGETTISTI

RESPONSABILE STRUTTURA COMMISSARIALE: **Ing. Luca BERRUTI**

CAPOGRUPPO MANDATARIA: ROCKSOIL S.p.A. — CONSULENZA E ASSISTENZA TECNICA nel campo delle GEOINGEGNERIA

RESPONSABILE UNICO PROCEDIMENTO: **Ing. Stefano PINASCO**

Progettista responsabile integrazioni prestazioni specialistiche e Direttore Tecnico della mandataria. Rocksoil S.p.A. Ing. Giovanna Cassano Ord. Ingg. Milano N° 20997

MANDANTE: art engineering — HYDRODATA

Ing. Mario CANGIANO

Ing. Paolo GALLO

Ing. Francesco DE SANCTIS

Dott.ssa Francesca GIOMI

Progettista/Progettisti responsabili elaborato: Rocksoil S.p.A. Ing. Giovanna Cassano Ord. Ingg. Milano N° 20997

Intervento/Opera: SECONDO LOTTO DEI LAVORI RELATIVI ALLA REALIZZAZIONE DELLA GALLERIA SCOLMATRICE DEL TORRENTE BISAGNO IN COMUNE DI GENOVA

PROGETTO ESECUTIVO — N° Progr. ---- — Codice elaborato: **BIS2E - R - OST03 - PL02 - 0**

Oggetto della tavola:

OPERE IN SOTTERRANEO
GALLERIA SCOLMATRICE - SCAVO IN TRADIZIONALE (TRATTA A MONTE)
CONSOLIDAMENTI DALLA SUPERFICIE
Planimetria e sezioni

Scala: 1:50

Data: NOVEMBRE 2017

Codice FILE: BIS2E-R-OST03-PL02-0.DWG

I DISEGNI E LE INFORMAZIONI IN ESSI CONTENUTE SONO PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA STRUTTURA COMMISSARIALE E NON POSSONO ESSERE MODIFICATI, RIPRODOTTI, RESI PUBBLICI O UTILIZZATI PER USI DIFFERENTI DA QUELLI PER CUI SONO STATI REDATTI, SALVO AUTORIZZAZIONE SCRITTA.

FATTORE DI PLOTTAGGIO: 1:1 — FILE STAMPA: Disegnando Fluido