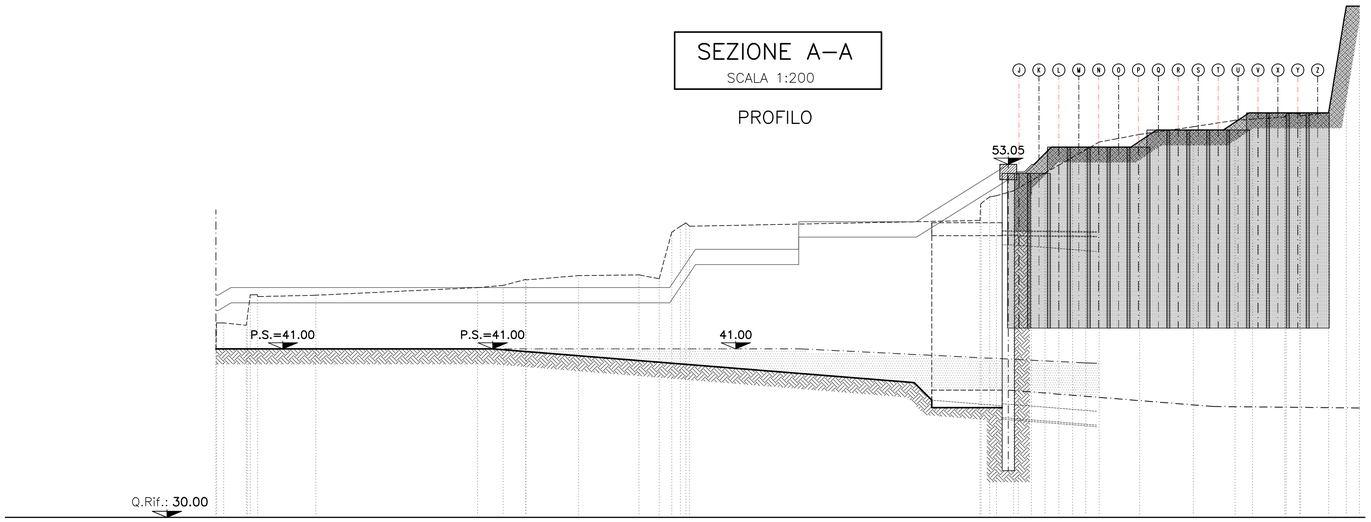
SEZIONE A–A
SCALA 1:200

PROFILO



SEZIONE B–B
SCALA 1:200

SEZIONE TRASVERSALE

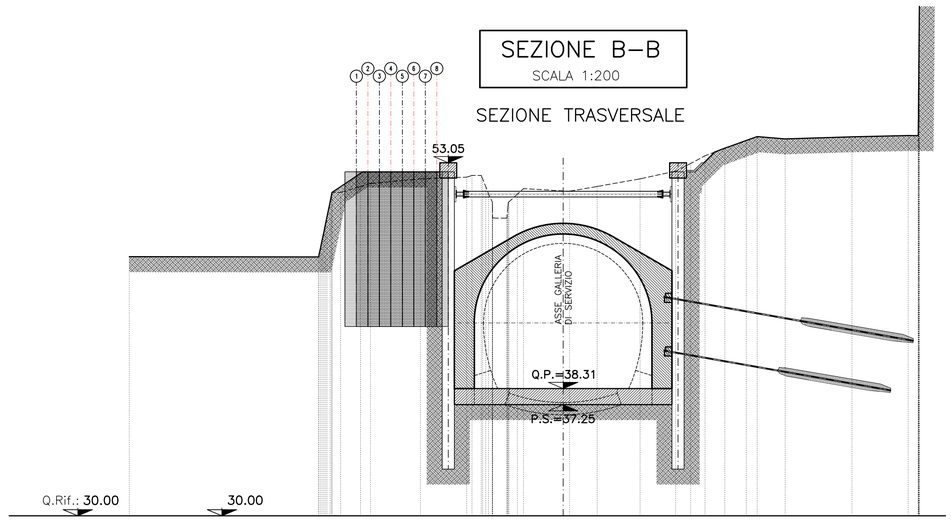


TABELLA MATERIALI

CONSOLIDAMENTI:

PERFORAZIONI PER INIEZIONI	ø80mm
TUBI PER INIEZIONI	IN PVC RIGIDO DIAMETRO INT MIN 26mm DIAMETRO EST MIN 34mm 3 valvole/m
MISCELA DI GUAINA	CEMENTO: R325 RAPPORTO C/B: 4–12 STABILITA': 99% (CIRCA) VISCOSITA AL CONO DI MARSH: >50 s RESISTENZA: <20 N/cm^2
MISCELA CONSOLIDANTE	ACQUA: 800–900 l/mc CEMENTO PORTLAND 425: 320–380 kg/mc BENTONITE: 20–40 kg/mc EVENTUALE ADDITIVO DISPERDENTE INORGANICO: 3/4 l/mc MASSA VOLUMICA: 1200–1300 kg/mc VISCOSITA' AL CONO DI MARSH: 30–45 s STABILITA': >96%

N.B. LE COMPOSIZIONI DELLE MISCELE, IN PARTICOLARE LE INTEGRATIVE, SARANNO IN DETTAGLIO TARATE IN CORSO D'OPERA

GEOMETRIE TAMPONE

ALLINEAMENTO	FILA	LUNGHEZZA TOTALE	INIEZIONE	TRATTO A VUOTO
A	3–5–7	10.00	10.00	0.00
B	2–4–6–8	10.00	10.00	0.00
C	1–3–5–7	10.00	10.00	0.00
D	2–4–6–8	10.00	10.00	0.00
E	1–3–5–7	10.00	10.00	0.00
F	2–4–6–8	10.00	10.00	0.00
G	1–3–5–7	10.00	10.00	0.00
H	2–4–6–8	10.00	10.00	0.00
I	1–3–5–7	10.00	10.00	0.00
J	2–4–6–8–10–12–14–16–18–20–22–24–26–28–30–32	10.00	10.00	0.00
K	1–3–5–7–9–11–13–15–17–19–21–23–25–27–29–31	10.00	10.00	0.00
L	2–4–6–8–10–12–14–16–18–20–22–24–26–28–30–32	12.00	12.00	0.00
M	7–9–11–13–15–17–19–21–23–25–27–29–31	12.00	12.00	0.00
N	6–8–10–12–14–16–18–20–22–24–26–28–30–32	12.00	12.00	0.00
O	7–9–11–13–15–17–19–21–23–25–27–29–31	12.00	12.00	0.00
P	6–8–10–12–14–16–18–20–22–24–26–28–30–32	12.00	12.00	0.00
Q	7–9–11–13–15–17–19–21–23–25–27–29–31	13.00	13.00	0.00
R	6–8–10–12–14–16–18–20–22–26–28–30–32	13.00	13.00	0.00
S	7–9–11–13–15–17–19–21–29–31	13.00	13.00	0.00
T	6–8–10–12–14–16–18–20–32	13.00	13.00	0.00
U	7–9–11–13–15–17–19	13.00	13.00	0.00
V	6–8–10–12–14–16–18	14.00	14.00	0.00
X	7–9–11–13–15–17	14.00	14.00	0.00
Y	6–8–10–12–14–16	14.00	14.00	0.00
Z	7–9–11–13–15	14.00	14.00	0.00
N°213 INIEZIONI ø1500				

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

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

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

MANDANTI:
art ambiente risorse territorio
HYDRODATA INGEGNERIA DELLE RISORSE IDRICHE

Ing. Mario CANGIANO
Ing. Paolo GALLO
Ing. Francesco DE SANCTIS
Dott.ssa Francesca GIOMI

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

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

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

Progettista/Progettisti responsabili elaborato
Rocksoil S.p.A.
Ing. Giovanna Cassani
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 - OST02 -SZ02- 0

Oggetto della tavola

OPERE IN SOTTERRANEO
FINESTRA DI SERVIZIO
CONSOLIDAMENTI DA PIANO CAMPAGNA
Sezioni

Scala: 1:200

Data: NOVEMBRE 2017

Codice FILE: BIS2E-R-OST02-SZ02-0

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 : DrawingmasterFbd.ctb