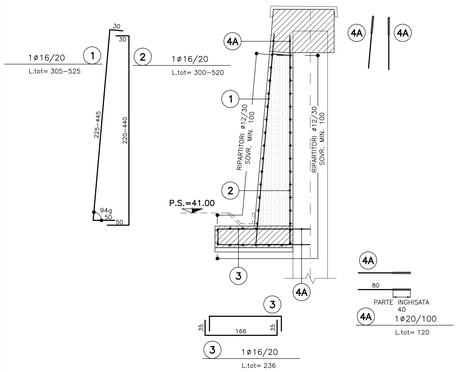
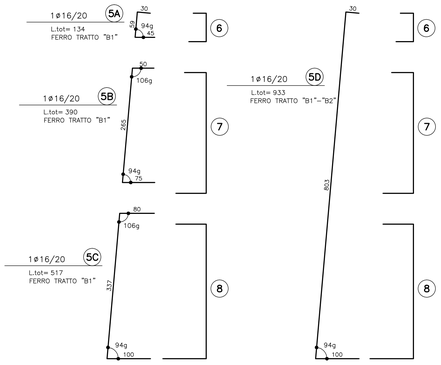
SEZIONE 1–1
SCALA 1:50

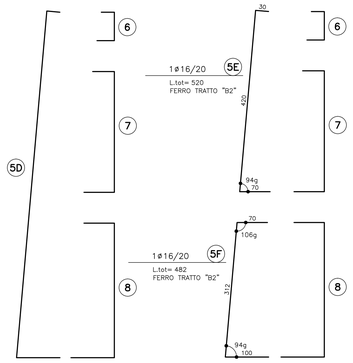
SEZIONE TRASVERSALE
TRATTO "A"



TRATTO "B1"

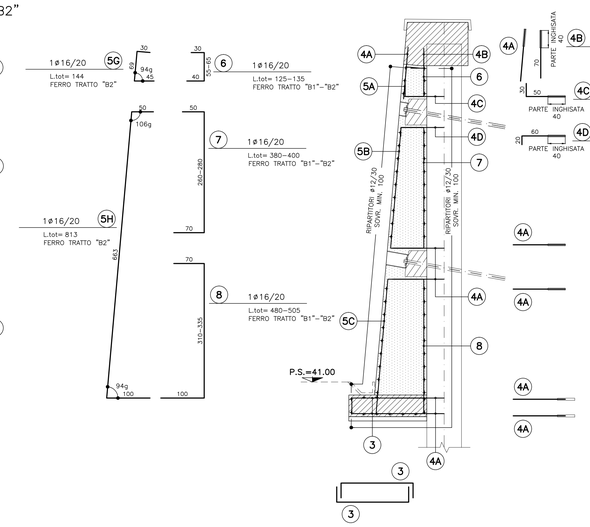


TRATTO "B2"



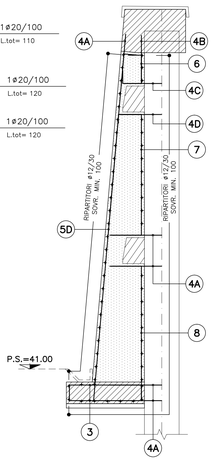
SEZIONE 2–2
SCALA 1:50

SEZIONE TRASVERSALE
TRATTO "B"



SEZIONE 3–3
SCALA 1:50

SEZIONE TRASVERSALE
TRATTO "B"



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CALCESTRUZZO:
- Classe di resistenza min: C25/30
- Classe di esposizione ambientale: XC2 – XC3
- Classe di consistenza: S4
- Diametro max. nominale aggregato: 32mm
- Classe di contenuto cloruri: Cl 0.20
- Cemento (UNI–EN–197–1) CEM III, CEM IV

ACCIAIO PER C.A.:
- B450C

BARRE IN VETRORESINA:
- tensione caratteristica a snervamento fy =600 MPa
- modulo elastico E= 40 GPa

ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA:
- S355 J0

TIRANTI DI ANCORAGGIO:
Trefoli da 0.6" in acciaio armonico:
- fp(k ≥ 1860MPa
- fp(1)k ≥ 1670MPa

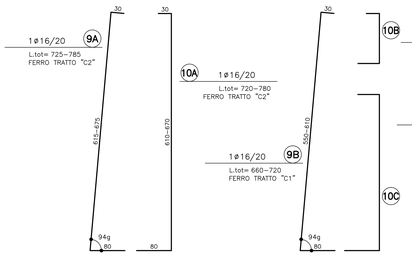
PRESCRIZIONI

COPRIFERRI (cmm):
- Pali: 8 cm
- Travi e muri: 5 cm

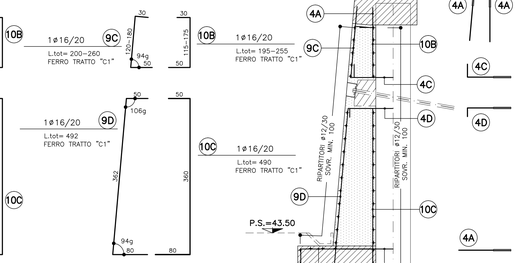
SEZIONE 4–4
SCALA 1:50

SEZIONE TRASVERSALE
TRATTO "C"

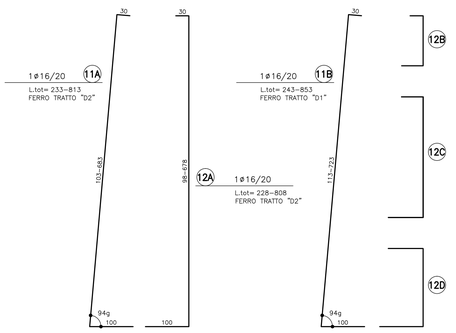
TRATTO "C2"



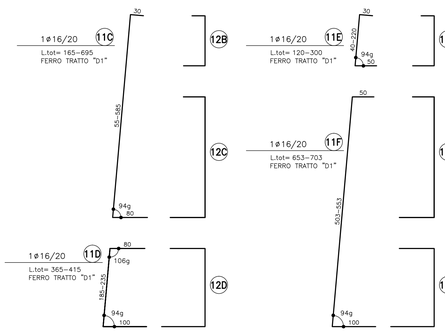
TRATTO "C1"



TRATTO "D2"

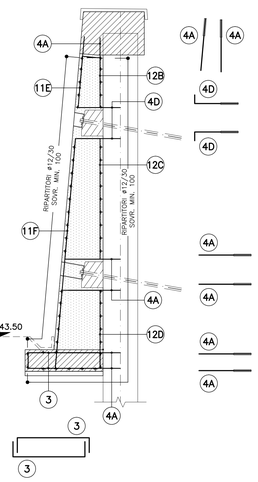


TRATTO "D1"



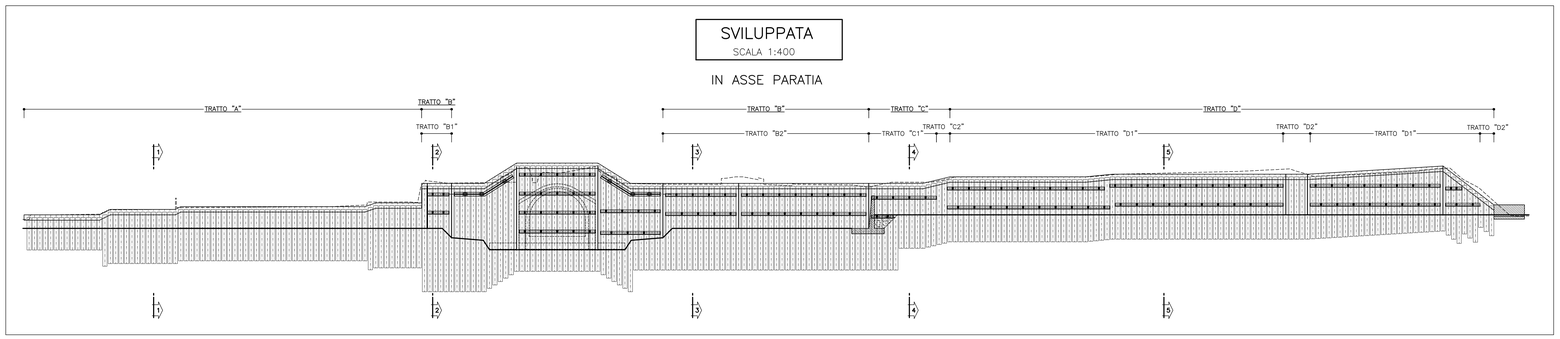
SEZIONE 5–5
SCALA 1:50

SEZIONE TRASVERSALE
TRATTO "D"



SVILUPPATA
SCALA 1:400

IN ASSE PARATIA



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

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 nell'A.d.P. del 15.09.2010 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**

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

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

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

MANDANTI: art — **Ing. Mario CANGIANO**; **Ing. Francesco DE SANCTIS**

HYDRODATA — **Ing. Paolo GALLO**; **Dott.ssa Francesca GIOMI**

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 - OST01 -AR04- 0

Oggetto della tavola
OPERE IN SOTTERRANEO
SISTEMAZIONI IMBOCCO CANTIERE EX-CANILE
PARATIA DI IMBOCCO
Armatura muri di rivestimento

Scala: 1:50

Data: NOVEMBRE 2017

Codice FILE: BIS2E-R-OST01-AR04-0.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 DIVERSIDA QUELLI PER CUI SONO STATI REDATTI, SALVO AUTORIZZAZIONE SCRITTA.

FATTORE DI PLOTTAGGIO : 1/1 FILE STAMPA : Drawmaster PM.rib