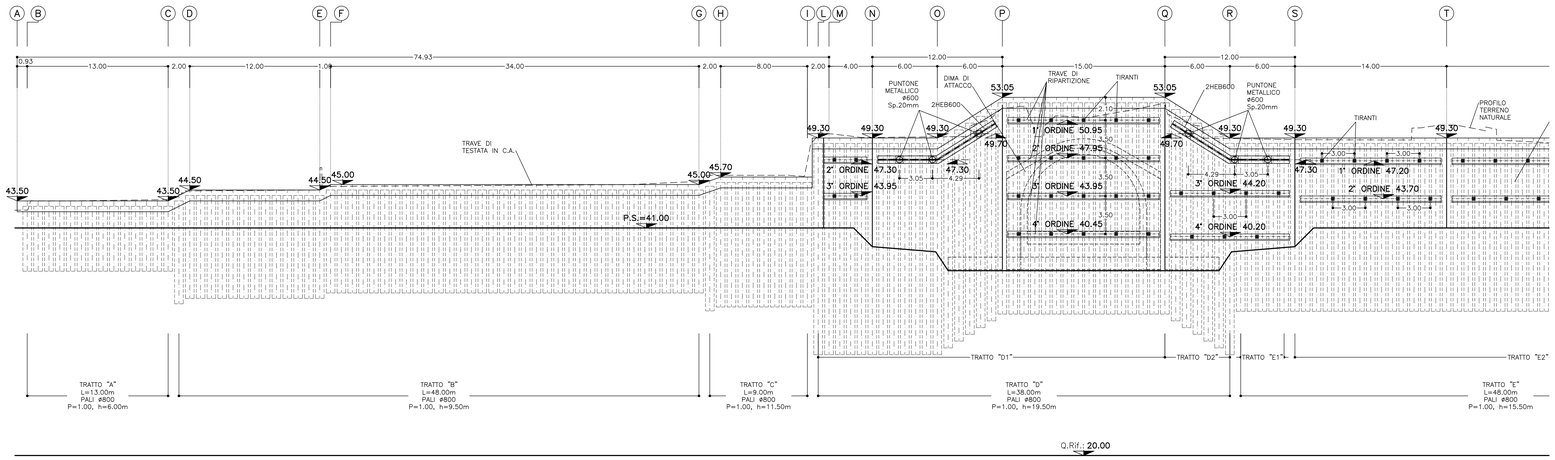
TABELLA TIRANTI						
TRATTO	ORDINE	N° TREFOLI	INCLINAZIONE VERTICALE	LUNGHEZZA LIBERA(m)	LUNGHEZZA ANCORAGGIO(m)	LUNGHEZZA TOTALE(m)
TRATTO D1 TRATTO D2 TRATTO E1	1° ORDINE	4	2°	17.00	14.50	31.50
	2° ORDINE	4	10°	11.50	12.00	23.50
	3° ORDINE	4	10°	9.00	9.00	18.00
	4° ORDINE	4	10°	7.50	7.50	15.00
TRATTO E2	1° ORDINE	4	10°	10.00	7.00	17.00
	2° ORDINE	4	10°	7.00	6.00	13.00
TRATTO F TRATTO G	1° ORDINE	4	10°	9.00	7.00	16.00
	2° ORDINE	4	10°	6.00	7.00	13.00

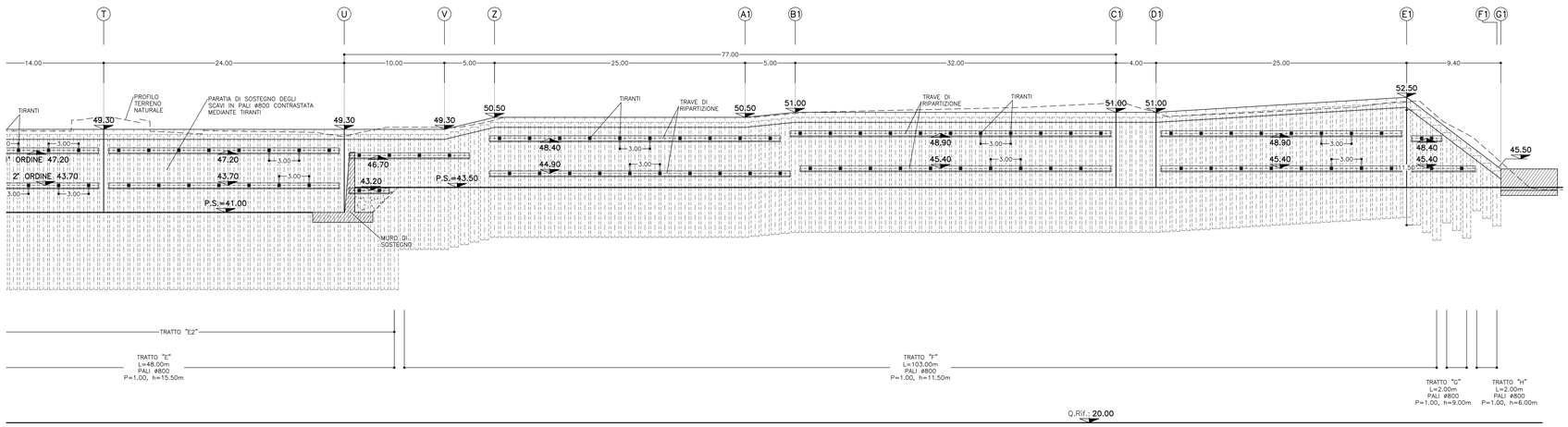
SVILUPPATA
SCALA 1:200

IN ASSE PARATIA



SVILUPPATA
SCALA 1:200

IN ASSE PARATIA



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

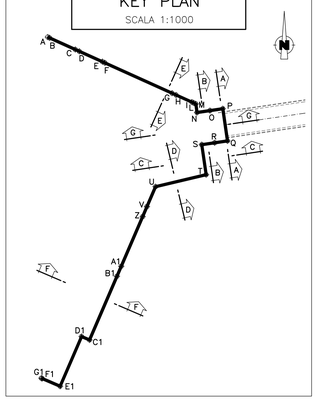
ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA:
- S355 J0

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

PRESCRIZIONI

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

KEY PLAN
SCALA 1:1000



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

REGIONE LIGURIA — 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**

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

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

MANDANTI:
art ambiente risorse territorio
HYDRODATA RISORSE DELLE RISORSE IDRICHE

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

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 - OST01 -PO01- 0

Oggetto della tavola
OPERE IN SOTTERRANEO
SISTEMAZIONI IMBOCCO CANTIERE EX-CANILE
PARATIA DI IMBOCCO
Fase costruttiva - sviluppata

Scala 1:200

Data NOVEMBRE 2017

Codice FILE BIS2E-R-OST01-PO01-0.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 : Developmaker PM.ctb