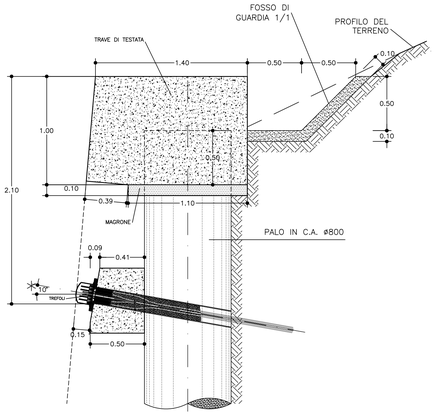
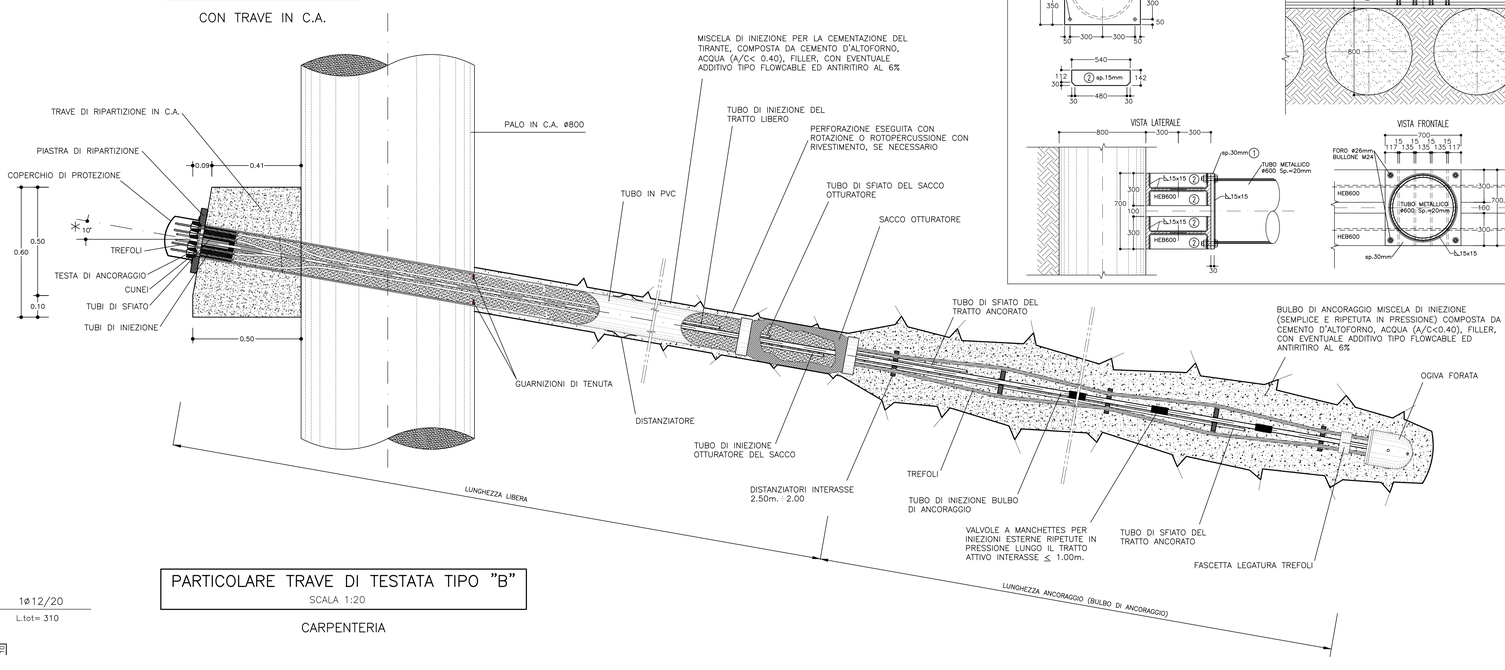
PARTICOLARE TRAVE DI TESTATA TIPO "A"
SCALA 1:20

CARPENTERIA



PARTICOLARE TIRANTE
SCALA 1:10

CON TRAVE IN C.A.



DETTAGLIO TRAVE DI RIPARTIZIONE PUNTONI
SCALA 1:20

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

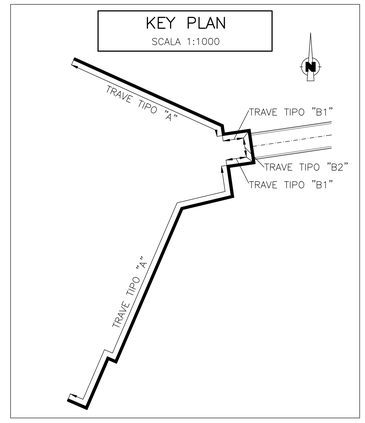
ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA:
- S355 J0

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

PRESCRIZIONI

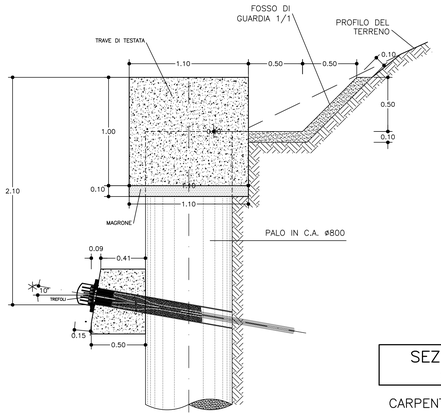
COPRIFERRI (cmm):
- Pali: 8 cm
- Travi e muri: 5 cm

KEY PLAN
SCALA 1:1000



PARTICOLARE TRAVE DI TESTATA TIPO "B"
SCALA 1:20

CARPENTERIA

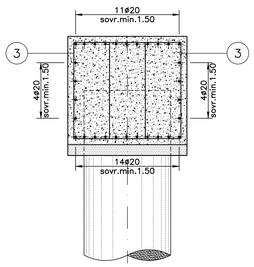


SCHEMA ARMATURA CORRENTE

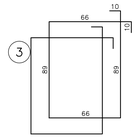
ESPLOSO 1
1ø12/20
L.tot= 310

ESPLOSO 2
1ø12/20
L.tot= 375

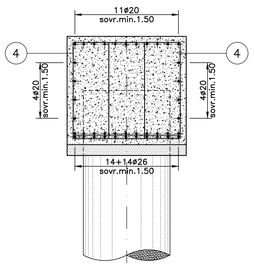
SCHEMA ARMATURA CORRENTE "B1"



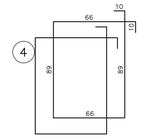
ESPLOSO 3
1ø12/20
L.tot= 330



SCHEMA ARMATURA CORRENTE "B2"

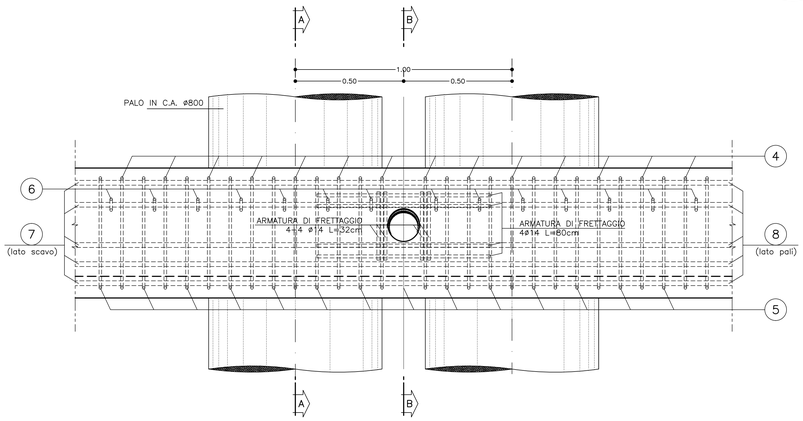


ESPLOSO 4
1ø14/15
L.tot= 330



PARTICOLARE TRAVE DI RIPARTIZIONE IN C.A.
SCALA 1:10

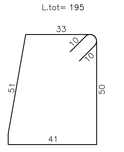
CARPENTERIA E ARMATURA



SEZIONE A – A
SCALA 1:10

CARPENTERIA E ARMATURA

ESPLOSO 4
1ø12/20
L.tot= 195



ESPLOSO 5
1ø12/20
L.tot= 80

SEZIONE B – B
SCALA 1:10

CARPENTERIA E ARMATURA

ESPLOSO 6
1ø12/20
L.tot= 65

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

REGIONE LIGURIA — COMUNE DI GENOVA

#ItaliaSicura — Presidenza del Consiglio dei Ministri

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 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

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

MANDANTI: art — HYDRODATA

Ing. Mario CANGIANO
Ing. Francesco DE SANCTIS
Ing. Paolo GALLO
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 - OST01 - PC01 - 0

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

Scala: 1:20 - 1:10

Data: NOVEMBRE 2017

Codice FILE: BIS2E-R-OST01-PC01-0.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 UN IMPIEGHI DA QUELLI PER CUI SONO STATI REDATTI, SALVO AUTORIZZAZIONE SCRITTA.

FATTORE DI PLOTTAGGIO = 1/1 FILE STAMPA = Dwgmaster Pdf.ctb