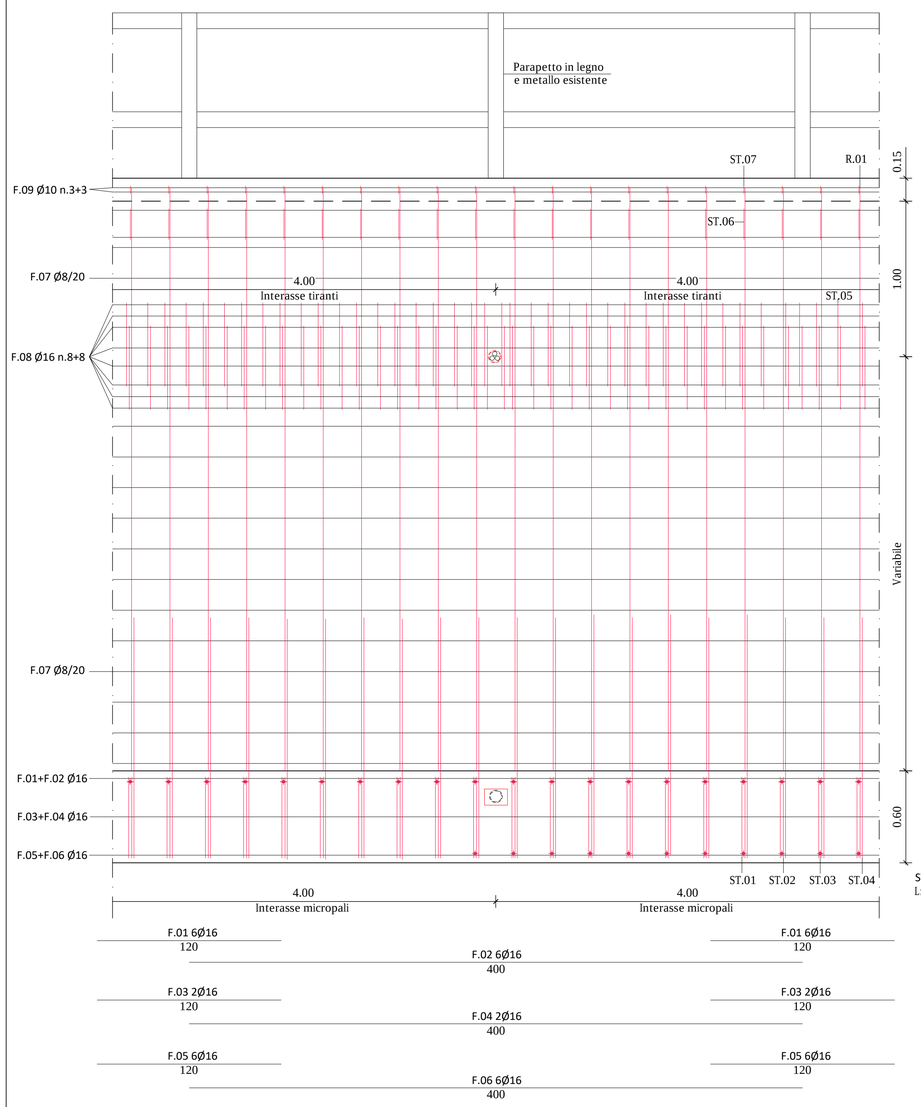
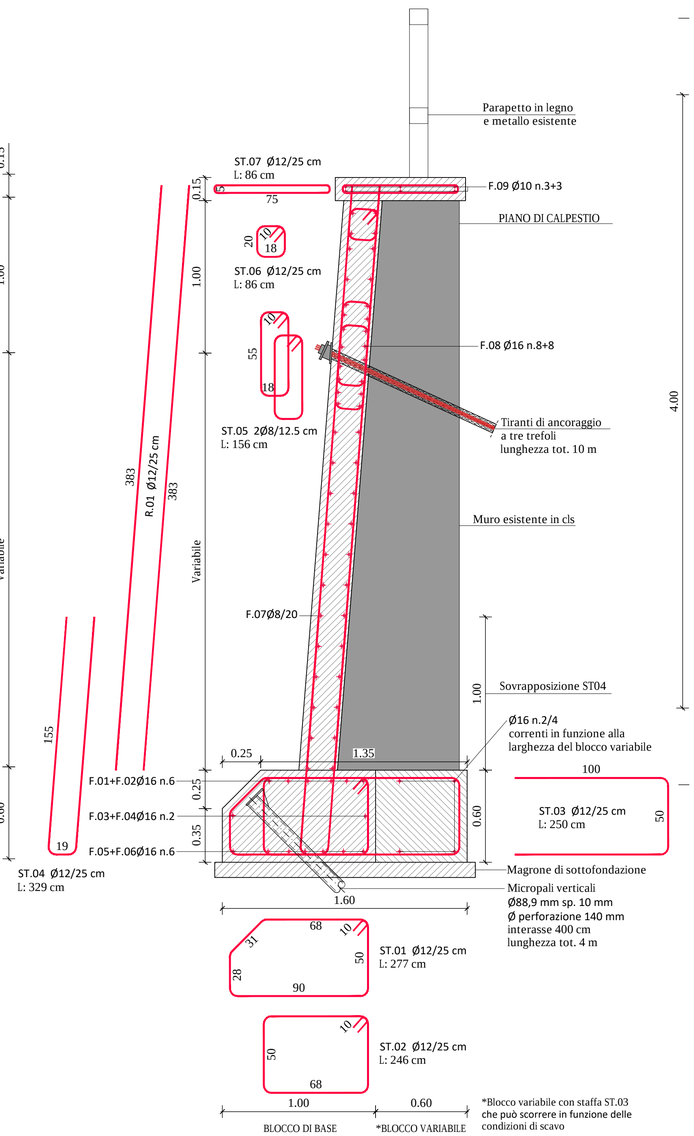
INTERVENTO 1
Sezione longitudinale - Scala 1:20

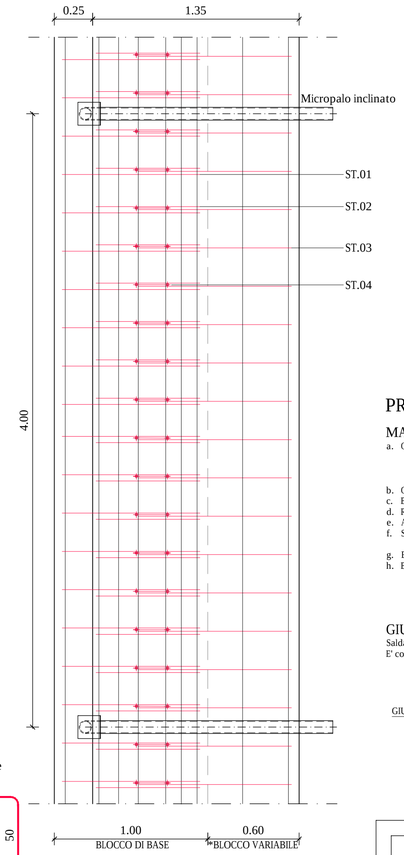


INTERVENTO 1
Sezione trasversale - Scala 1:20

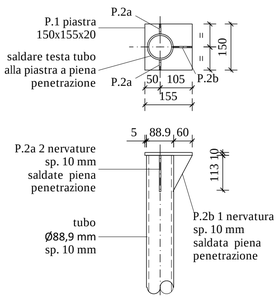


*Blocco variabile con staffa ST.03 che può scorrere in funzione delle condizioni di scavo

INTERVENTO 1
Pianta Fondazione - Scala 1:20



DETTAGLIO TESTA TUBO INCLINATO
Scala 1:10 (quote in mm)



PRESCRIZIONI

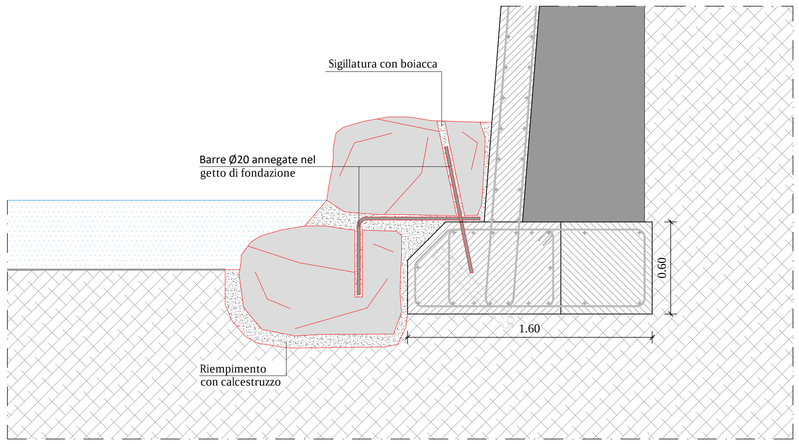
MATERIALI

a. Calcestruzzi:
   - Sottofondazioni: Conglomerato a prestazione garantita classe C20/25, Classe di esposizione XC2;
   - Fondazioni ed elevazioni: Conglomerato a prestazione garantita classe C28/35, Classe di consistenza S5, Dimensione massima dell'inerte 32 mm, Classe di esposizione XF4, A/C = 0,45;
b. Copriferro: minimo 5 cm;
c. Barre di armatura: acciaio ad aderenza migliorata tipo B450C;
d. Resina epossidica: acciaio-calcestruzzo, tipo Hilti HIT-RE 500 V3 C2 o equivalenti;
e. Acciaio strutturale: profili e piatti laminati a caldo realizzati con acciaio duttile di grado S275JR;
f. Saldature: - il materiale di deposito dovrà rispondere alle caratteristiche meccaniche dalla UNI5132;
   - eseguire le saldature sulla carpenteria metallica a completa penetrazione;
g. Bulloni e dadi: per carpenteria metallica: classe 8.8. con caratteristiche dimensionali conformi alla norma UNI 5737;
h. Barre filettate: classe 8.8.

GIUNTI IN OFFICINA

Saldatura a cordone d'angolo (con altezza di gola 0.5 mm salvo ove diversamente indicato) sul perimetro di contatto tra i profili e piatti.
E' comunque sempre ammessa in alternativa la saldatura a completo ripristino.

PARTICOLARE SCOGLIERA ANCORATA IN FONDAZIONE
Sezione trasversale - Scala 1:20



Posa di massi legati anti-erosione connessi alla fondazione mediante barre d'acciaio.

Al fine di garantire il corretto ancoraggio dei massi si prevede la realizzazione di fori nei massi presenti con diametro minimo 24 mm ed ancoraggio con barre ad aderenza migliorata diametro 20 mm,al fine di garantire la perfetta aderenza si prescrive l'utilizzo di resine o malte espansive.

Le modalità di ancoraggio andranno concordate con la D.L. in sede esecutiva.

Non devo essere presenti spuntoni sporgenti.

I massi saranno legati con malta di cemento mantenendo però le fughe profonde.

IT- 55 TERRITORIO
Geo.Te.C.

CORSO ITALIA 55 S.r.l. - *Società di Ingegneria*
Codice Fiscale e P. I.V.A.: 04186620987
p.e.c.: corsoitalia55srl@legalmail.it
mail: info@corsoitalia55.it
Corso Italia n. 55, 25047 - Darfo Boario Terme (BS)
telefono - fax: +39 0364 531610

Geo.Te.C. - Geologia Tecnica Camuna
Codice Fiscale e P. I.V.A.: 01638470987
mail: info@geotec-studio.it
Via Albera n 3, 25047 - Darfo Boario Terme (BS)
telefono : +39 0364 533637

PROTOCOLLO ENTE COMPETENTE

COMMITTENTE:
Comune di Corteno Golgi
Piazza Giovanni Venturini, 1
25040 Corteno Golgi (BS)

Regione Lombardia | Provincia di Brescia | Comune di Corteno Golgi | Comunità Montana di Valle Camonica

TECNICO INCARICATO:
Ing. Umberto Belfiore Mondoni

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI BRESCIA
A 4443
Ingegnere
UMBERTO
BELFIORE MONDONI
Civile ed Ambientale
Ingegneria
BRESCIA

TECNICO INCARICATO:
Geol.Gilberto Zaina

REALIZZAZIONE INTERVENTI URGENTI NECESSARI ALLA MITIGAZIONE DEL RISCHIO E ALLA TUTELA DELLA **PUBBLICA INCOLUMITÀ.**
OPERE DI DIFESA SUL TRATTO DI TORRENTE BRANDET A MONTE DELL'ABITATO DI S. ANTONIO

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

Oggetto dell' elaborato:

PARTICOLARI COSTRUTTIVI INTERVENTO 1

Dis: M.P.
Con: U.B.
Mod: M.P.
App: U.B.

Numero elaborato:

EG09.1

Scala 1:20-10 | Data: gennaio 2022 | Revisione Nr: | Del | Codice: 20-109