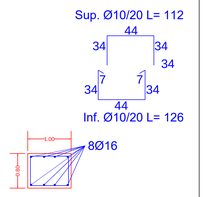
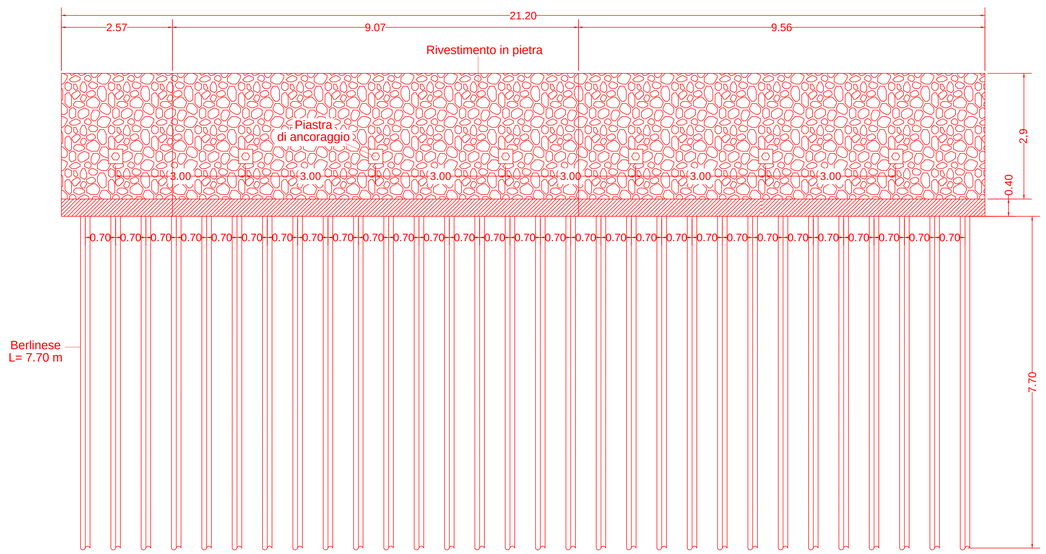
Cordoli di collegamento Carpenteria-Orditura scala 1:25



Estratto planimetria di progetto
Scala 1:50

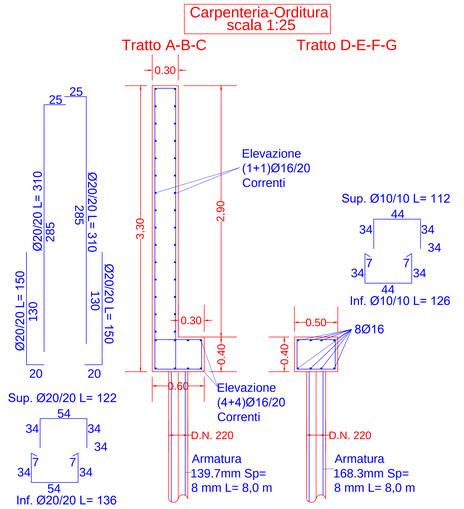
Prospetti berlinese Scala 1:50

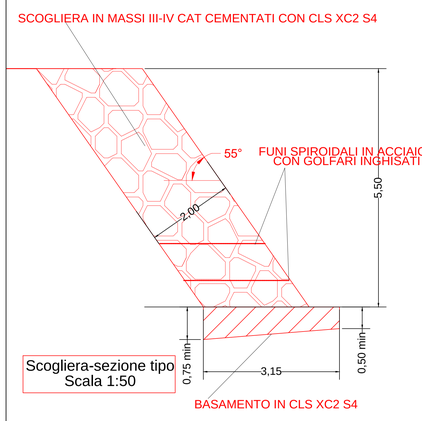
Prospetto berlinese tratto A-B-C



Prospetto berlinese tratto D-E-F-G

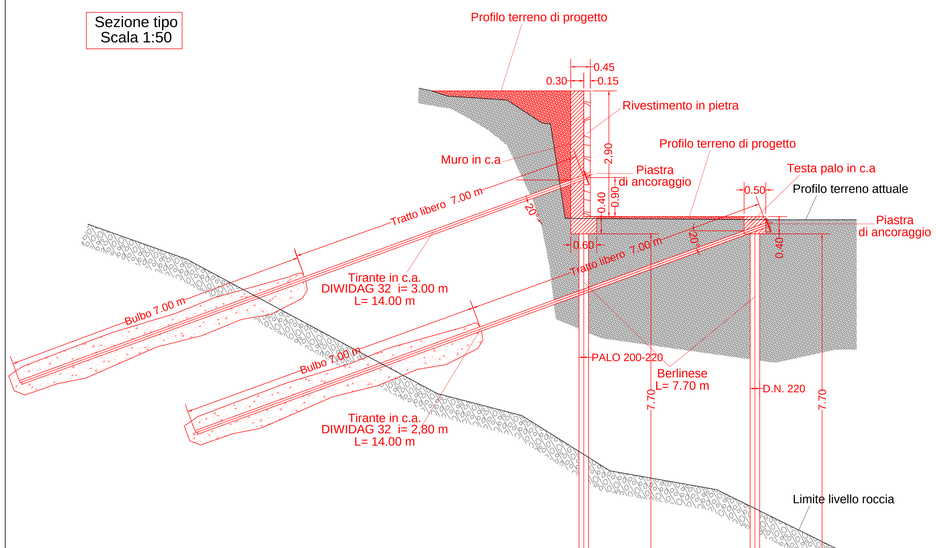
Carpenteria-Orditura scala 1:25



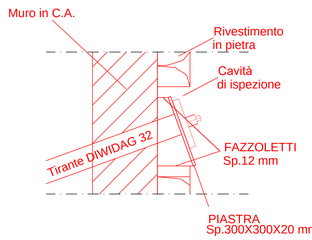


Scogliera-sezione tipo
Scala 1:50

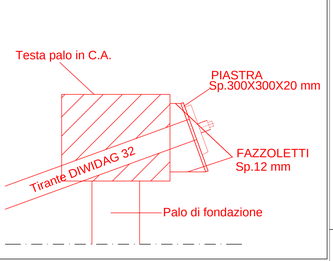
Sezione tipo Scala 1:50



Piastra di ancoraggio Muro di contenimento scala 1:10



Piastra di ancoraggio su testa palo scala 1:10



SOVRAPPOSIZIONI MINIME



MATERIALI

- CALCESTRUZZO MAGRO PER SOTTOFONDAZIONE

- CALCESTRUZZO PER OPERE DI SOSTEGNO

CLASSE C30/37
fck 30 N/mmq
Rck >37 N/mmq
Minimo contenuto cemento 320 Kg/mc
Massimo rapporto a/c 0.50
CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3
COPRIFERRO NOMINALE 3 cm



COPRIFERRO NOMINALE

- ACCIAIO TIPO B450C

- ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA S355
CLASSE DI ESECUZIONE EXC2 (EN 1090-1 EDIZIONE 2018)

- SALDATURE DEL TIPO MANUALE AD ARCO CON ELETTRODI RIVESTITI OMOLOGATI
secondo UNI 5132 del tipo classe E44 di qualità 3-4
Tutte le saldature a=0,7 X lo spessore minimo da saldare

- TIRANTI IN BARRE DYWIDAG ø32 mm

Ai sensi del par. 11.2.3 NTC 2018 il costruttore, prima dell'inizio della costruzione dell'opera, deve effettuare idonee prove preliminari di studio, per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare, al fine di ottenere le prestazioni richieste dal progetto.
Il costruttore resta comunque responsabile della qualità del calcestruzzo, che sarà controllata dal D.L. con i necessari controlli di accettazione.

Ai sensi del par. 11.3.1.2 NTC 2018 gli acciai da utilizzare devono essere prodotti con un sistema permanente di controllo interno della produzione in stabilimento che deve assicurare il mantenimento dello stesso livello di affidabilità nella conformità del prodotto finito, indipendentemente dal processo di produzione.

Le caratteristiche dei materiali da costruzione devono essere garantite dai fornitori (produttori o centri di lavorazione) per ciascuna fornitura secondo le disposizioni applicabili di cui alla marcatura CE ovvero di cui al § 11.7.10 delle NTC 2018.
Le forniture effettuate da un commerciante o da un rivenditore devono essere accompagnate dai documenti rilasciati dal Produttore o dal Centro di Lavorazione in modo che sia garantita la rintracciabilità del prodotto dalla sua prima classificazione sino alla messa in opera.

N. B. MISURE EFFETTIVE DA VERIFICARSI IN CORSO D'OPERA A CURA DELL'IMPRESA ESECUTRICE

COMUNE DI MENDATICA
Provincia di Imperia

PROGETTO DEFINITIVO–ESECUTIVO

INTERVENTO URGENTE DI SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL RIO MOLINO CON LA CONTESTUALE SISTEMAZIONE DEI VERSANTI A PROTEZIONE DEL NUCLEO ABITATO DI MENDATICA POSTO A MONTE DELLA SP 3 IN LOC. MULINO PRIMI INTERVENTI

PROGETTISTA:

ING. PIERFRANCESCO RUSSO
VIA ROMA 119
18038 SANREMO
TEL. 0184/840639 FAX 0184/840639
EMAIL ing.pierfrancescorusso@gmail.com

IL R.U.P.:

Geom. Graziano Floccia

Collaboratori:
Calcolo strutturale: Dott. ING. Tommaso BUSCHIAZZO – Sanremo
Geologia: Dott. Geol. Demis CILIBERTI –Ventimiglia

TAVOLA: 04 | DATA: SETTEMBRE 2022 | SCALA: varie

OGGETTO TAVOLA:

PARTICOLARI COSTRUTTIVI -OPERE DI SOSTEGNO
SCOGLIERA-BERLINESI

REV. N°	DATA	DESCRIZIONE MODIFICHE	ESEGUITO	APPROVATO	VALIDATO
0	23–09–2022	PRIMA EMISSIONE			