



Note:

Ove non diversamente indicato, le dimensioni sono espresse in centimetri

Tutte le misure dovranno essere verificate in cantiere a cura dell'appaltatore dei lavori.

Qualora si presentino situazioni discordanti da quelle indicate, l'appaltatore dovrà comunicarlo tempestivamente alla D.L.; eventuali modifiche alle soluzioni progettuali dovranno essere definite in accordo con il progettista delle opere strutturali e formalmente approvate dalla D.L. prima della loro esecuzione

TIRANTI DEFINITIVI A DOPPIA PROTEZIONE REALIZZATI CON BARRE DYWIDAG PREINNETTATE

- DIAMETRO DI PERFORAZIONE $\varnothing = 160$ mm

- INIEZIONE RIPETUTA E SELETTIVA TIPO "IRS"

Materiali:

CALCESTRUZZO

- Calcestruzzo normale preconfezionato ($f = 24$ N/mm²)
- Muro a griglia
- Classe di resistenza: C25/30 (fck, cube = 30 N/mm²)
- Classe di esposizione: XC2
- Classe di consistenza: S4

Malta cementizia per iniezione microspali

Classe di resistenza: C25/30 (fck, cube = 30 N/mm²)

ACCIAIO PER ARMATURA C.A.

- Barre saliccioli rivettate B450C; fy = 450 N/mm²; ft = 540 N/mm²

ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA

- Profili, piatti, lamiera, lami: S 275 JR
- Bulloni: Classe 10.9 UNI EN ISO 898-1:2013
- Dadi: Classe 10 (UNI EN ISO 20898-2:2012)
- Rosette e Piastrelle: acciaio C50 secondo UNI EN 10083-2:2006 temperato e rinverdito HRC 32-40

ACCIAIO PER MICROPALI

Acciaio S 355 J

ACCIAIO PER TIRANTI

Barre Dywidag 950/1050 WR



CITTA' METROPOLITANA DI GENOVA

Direzione Territorio e Mobilità
Servizio Programmazione e Coordinamento Viabilità

GENERAL CONTRACTOR

CC 14/20-RFI
SP 4 DI PRAGLIA

PROGETTAZIONE STRUTTURALE

Ing. Stefano Cianelli

PROGETTO
INTERVENTO DI RIPRISTINO DEL TRATTO STRADALE S.P.4 DI PRAGLIA IN COMUNE DI CERANESI, A SEGUITO EVENTO FRANOSO DEL 24-26 OTTOBRE 2019

EMISSORE
PROGETTO ESECUTIVO

TITOLO
**OPERE COMPLETE
Prospetto**

REV.	DATA	OGGETTO	DIS.	APP.

DOCUMENTO N.
345

DATA 30/04/2020 SCALA 1:100 FILE