



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 PREINIETTATE

- DIAMETRO DI PERFORAZIONE $\varnothing = 160 \text{ mm}$

- INIEZIONE RIPETUTA E SELETTIVA TIPO "IRS"

Materiali:

- CALCESTRUZZO
- Calcestruzzo normale preconfezionato ($\approx 24 \text{ KN/m}^3$)
 - Nuovi getti:
 - Classe di resistenza: C25/30 ($f_{ck,cube} = 30 \text{ N/mm}^2$)
 - Classe di esposizione: XC2
 - Classe di consistenza: S4
- Malta cementizia per iniezione micropali:
- Classe di resistenza: C25/30 ($f_{ck,cube} = 30 \text{ N/mm}^2$)
- ACCIAIO PER ARMATURA C.A.
- Barre saldabili nervate B450C: $f_y = 450 \text{ N/mm}^2$; $f_t = 540 \text{ N/mm}^2$
- ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA
- Profilati, piatti, lamiere, tubi: S 275 JRI
 - Bulloni: Classe 10.9 (UNI EN ISO 898-1:2013)
 - Dadi: Classe 10 (UNI EN ISO 20898-2:2012)
 - Rosette e Piastrine: acciaio C50 secondo UNI EN 10083-2:2006 temperato e rinvenuto HRC 32+40
- ACCIAIO PER MICROPALI
- Acciaio S 355 J
- ACCIAIO PER TIRANTI
- Barre Dywidag 950/1050 WR

COMMITTENTE



CITTA' METROPOLITANA DI GENOVA

Direzione Territorio e Mobilità
Servizio Programmazione e Coordinamento Viabilità

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

EMISSIONE

PROGETTO ESECUTIVO

TITOLO

FASI DI INTERVENTO: Sezione corrente:
Situazione ante frana e post frana

| REV | DATA | OGGETTO | DIS. | APP. |
|-----|------|---------|------|------|
| | | | | |

DOCUMENTO N.

13S

| | | | | | |
|------|------------|-------|-------|------|--|
| DATA | 30/04/2020 | SCALA | 1:100 | FILE | |
|------|------------|-------|-------|------|--|