

scala 1:5



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"

CALCESTRUZZO

CALCESTRUZZO

- Calcestruzzo normale preconfezionato (= 24 KN/m²)
Nuovi getti:
 Classe di resistenza: C25/30 (fck,cube = 30 N/mm²)
 Classe di esposizione: XC2
 Classe di consistenza: S4

Malta cementizia per iniezione micropali:
Classe di resistenza: C25/30 (fck.cube = 30 N/mm²)

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, lamiera, tubi: S 275 JR\

- Bulloni: Classe 10.9 (UNI EN ISO 898-1:2013)
- Dadi: Classe 10 (UNI EN ISO 20898-2:2012)
- Rosette e Piastrene: acciaio C50 secondo UNI EN 10083-2:2006 temperato e rinvenuto HRC 32÷40

ACCIAIO PER MICROPALI
Acciaio S 355 J

ACCIAIO PER TIRANTI

COMMITMENT



CITTA' METROPOLITANA DI GENOVA

Direzione Territorio e Mobilità
Servizio Programmazione e Coordinamento Viabilità

CC 14/20-BEI

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

NUOVA BERLINES

Dettaglio testate tiranti: 3°- 4° fila (HEB 300)

REV	DATA	OGGETTO	DIS.	APPR.

DOCUMENTO N.º

279

SCALA: 1-5, 1-10

FILE: