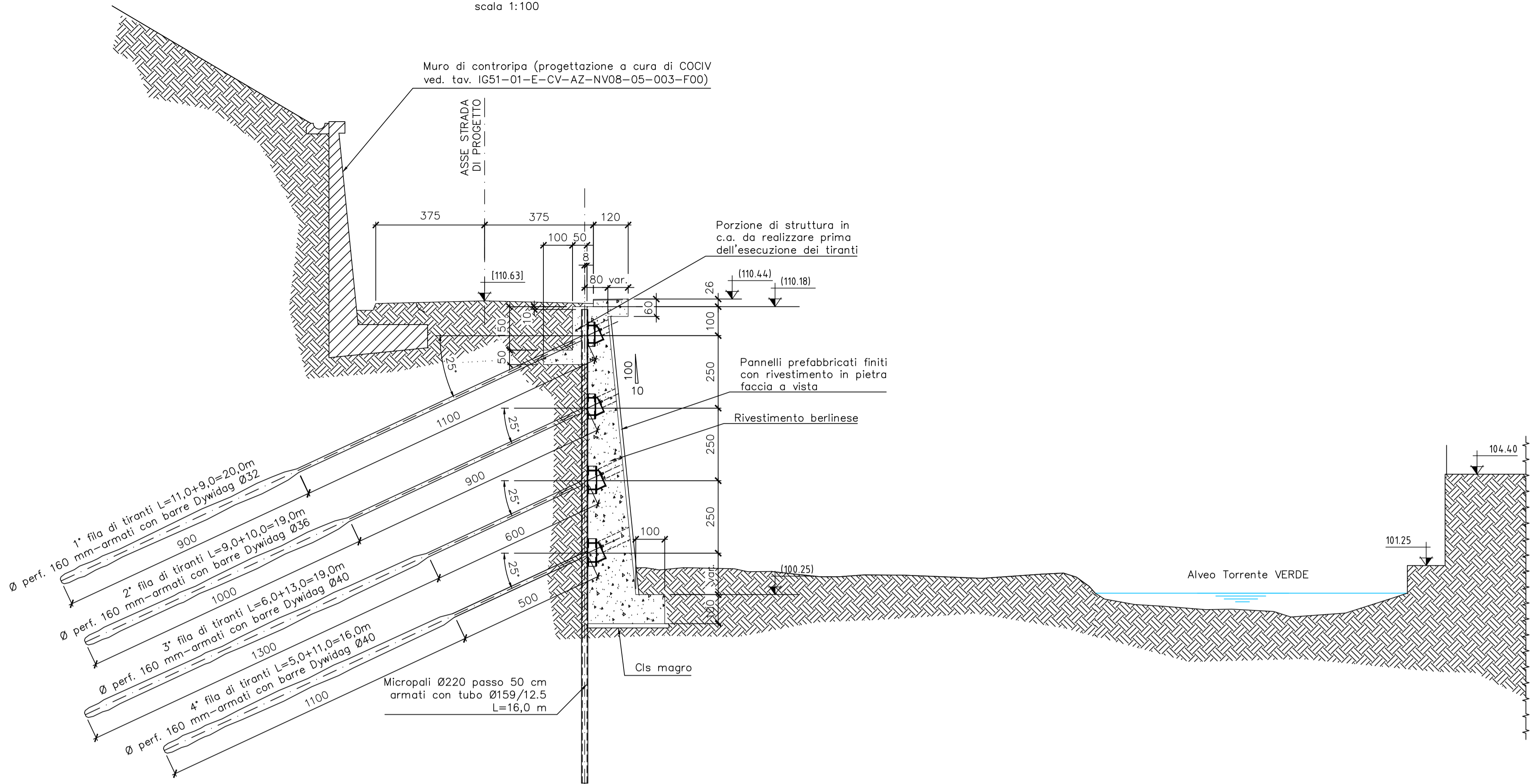


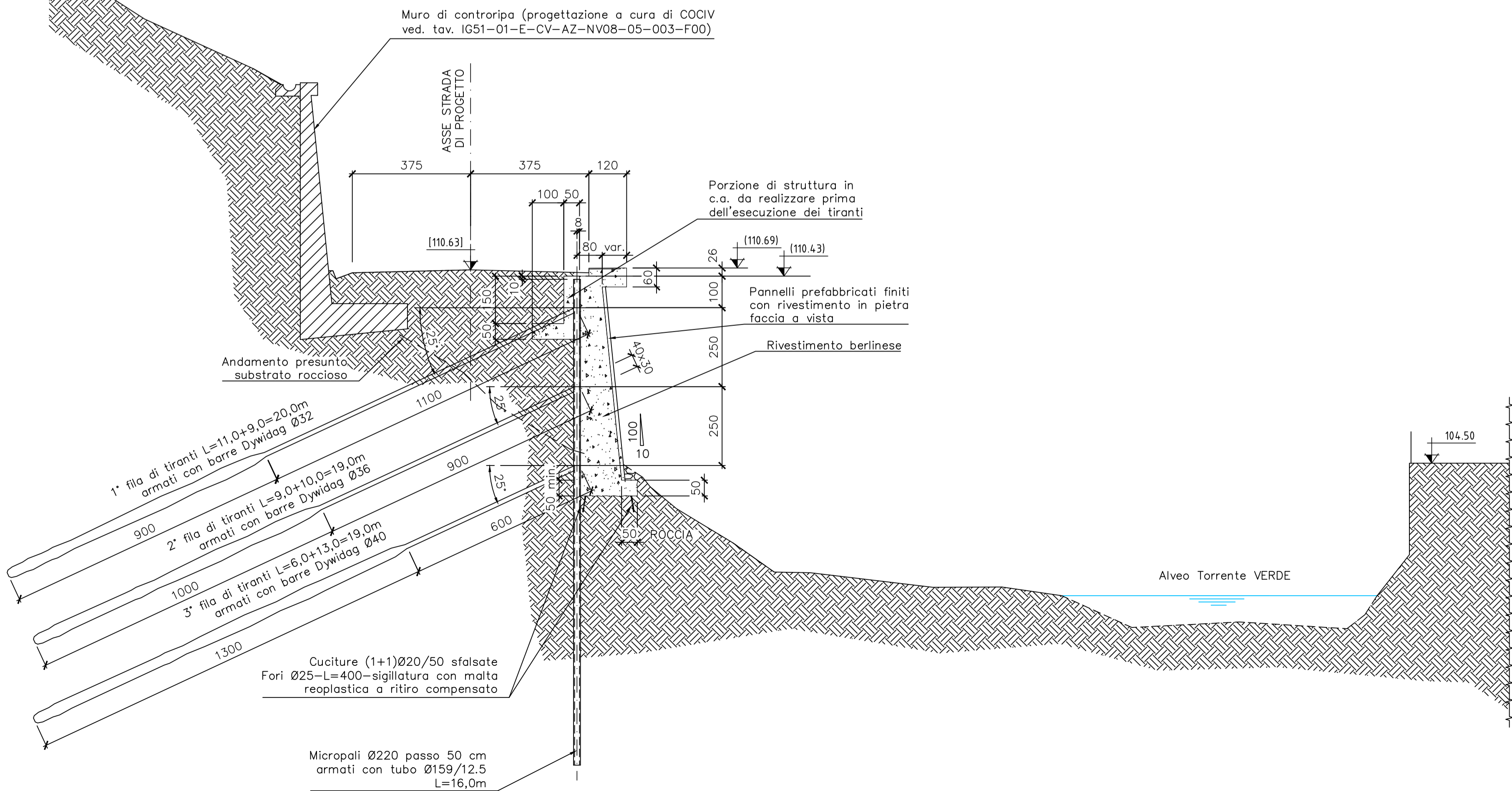
Sezione 27 - OPERE COMPLETE

scala 1:100



Sezione 27a - OPERE COMPLETE

scala 1:100



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 PREINIETTATE

- DIAMETRO DI PERFORAZIONE  $\varnothing = 160$  mm
- INIEZIONE RIPETUTA E SELETTIVA TIPO "IRS"

Materiali:

- CALCESTRUZZO**
- Calcestruzzo normale preconfezionato ( $\rho = 24 \text{ KN/m}^3$ )
  - 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, 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 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

OPERE COMPLETE  
Sezioni 27-27s

REV	DATA	OGGETTO	DIS.	APPR.

DOCUMENTO N.

33S

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