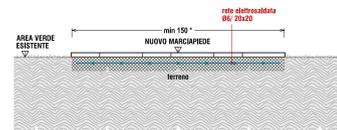


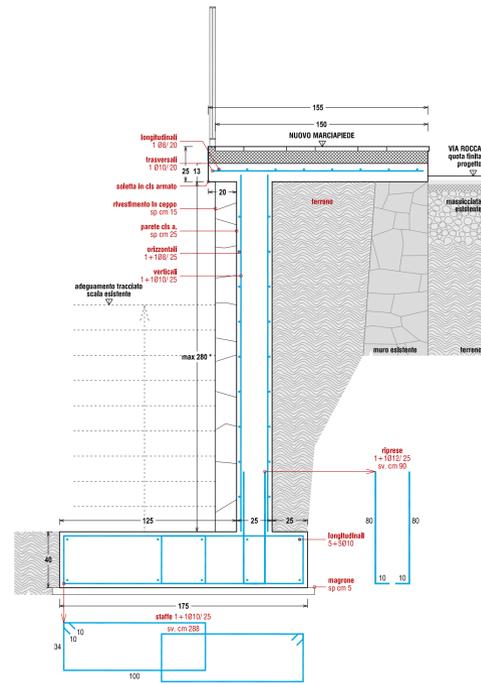
TRATTO MARCIAPIEDE SU TERRENO IN FALSO PIANO

sezione a - scala 1:20



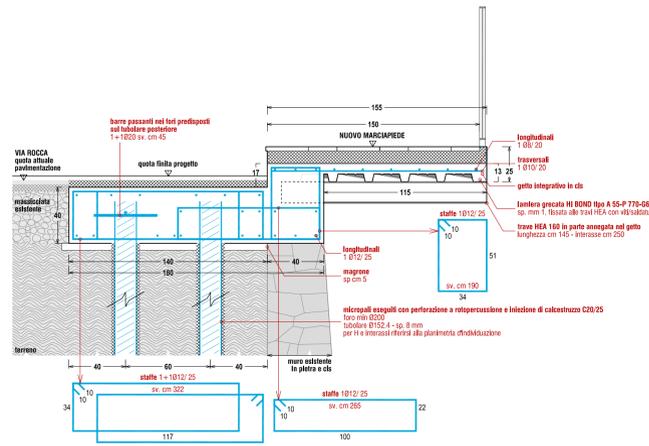
TRATTO MARCIAPIEDE SOSTENUTO DA NUOVO MURO

sezione b - scala 1:20



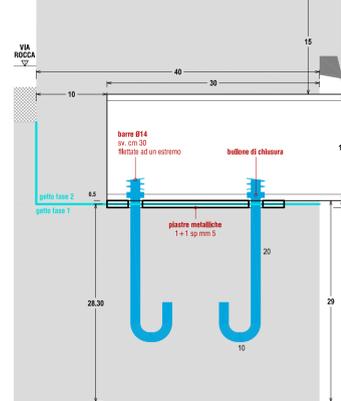
TRATTO MARCIAPIEDE A SBALZO SU MURO

sezione c - scala 1:20



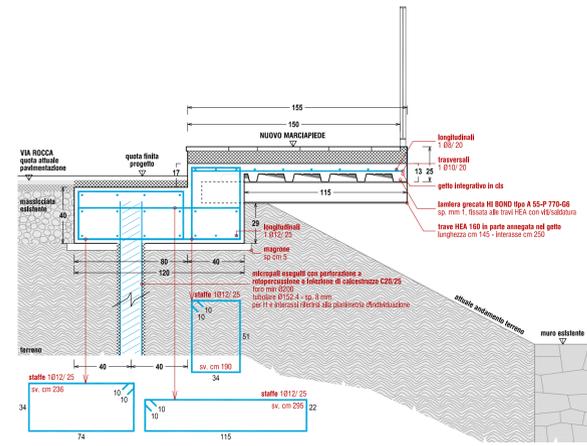
ANCORAGGIO TRAVI METALLICHE / TRAVE TESTA PALI

sezione c + d - scala 1:4



TRATTO MARCIAPIEDE A SBALZO SU SCARPATA

sezione d - scala 1:20



COMUNE DI CASTRO (BG)
PROGETTO ESECUTIVO

Nuovo marciapiede pedonale a lato della strada comunale via Rocca

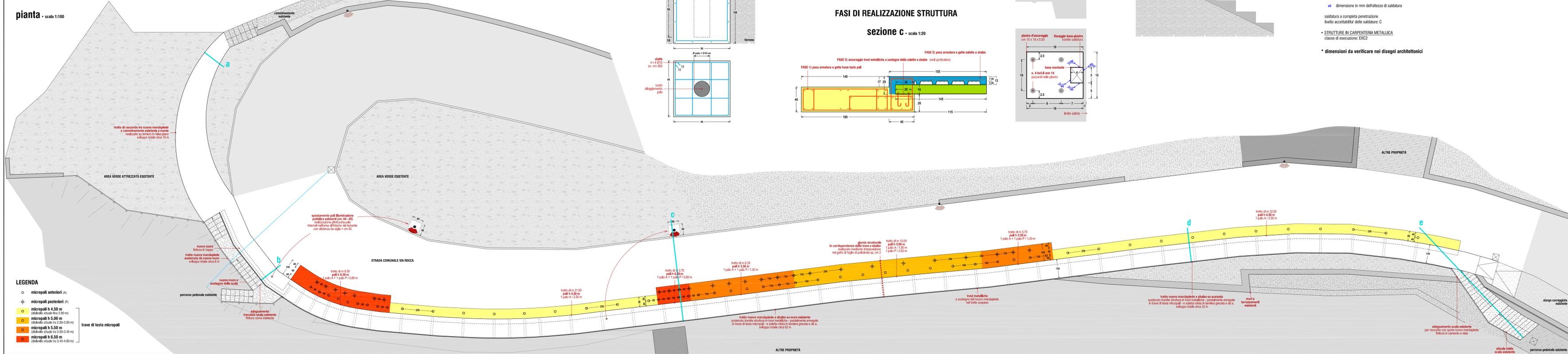
TAV. 4
PROGETTO STRUTTURE
pianta tratto stradale,
sezioni e particolari armatura
scale 1:100 - 1:20 - 1:4
settembre 2018

prescrizioni parti in opera

- COPRIFRERI PER STRUTTURE NORMALI
copriferi fondazioni e pilastri
copriferi = 2.5 cm interfero = 2 cm
- DIAMETRO MANDRINI (Dm)
ancoraggi Dm = 6 D barre
piegatura staffe Dm = 4 D staffe
barre rizzate Dm = 15 D barre
- CARATTERISTICHE DEI MATERIALI DELLE STRUTTURE IN OPERA
calcestruzzo magro Rck ≥ 15 N/mm²
calcestruzzo a prestazione (UNI 9858 p.to 8.2.2),
con le seguenti caratteristiche
resistenza caratteristica:
- FONDAZIONI e TRAVI C25/30 (Rck > 30 N/mm²)
dimensione massima aggregata: 15 mm
classe di esposizione: FONDAZIONI e TRAVI XC2
classe di consistenza allo scarico (UNI 9410): elementi verticali e inclinati S3; elementi orizzontali S4
classe di resistenza del cemento (UNI EN 197-1): CEM 32.5 R
acciaio per c.a.
tipo B450C, saldabile, con le seguenti caratteristiche
fyk ≥ 450 N/mm²
ftk ≥ 540 N/mm²
acciaio per carpenteria metallica
montante parapetto
tipo S255JR, con le seguenti caratteristiche
fyk ≥ 355 N/mm²
ftk ≥ 510 N/mm²
altre strutture
tipo S275JR, con le seguenti caratteristiche
fyk ≥ 275 N/mm²
ftk ≥ 430 N/mm²
- è indispensabile la vibratura meccanica dei getti;
- è vietata qualsiasi aggiunta di acqua in cantiere;
- non eseguire alcun getto senza l'approvazione della direzione lavori;
- tutti i controlli non distruttivi specifici vanno armati con 3014 - staffe Ø8/25;
- se non diversamente indicato nei disegni, sovrapporre i ferri longitudinali per almeno due maglie;
- legare le reti e sovrapporre per almeno due maglie;
- controllare in opera le lunghezze dei ferri;
- il progettista declina ogni responsabilità per variazioni non autorizzate e/o non concordate per iscritto con la direzione lavori;
- verificare sempre le dimensioni con le tavole architettoniche;
- verificare la posizione di aperture e forometrie con i disegni architettonici;
- le quote riportate nel presente elaborato grafico sono da verificare con le quote riportate sui disegni architettonici.
- GIUNTI SALDATI
grado di utilizzo per le saldature soggette ad azioni statiche: U<0.5
simbologia e quotatura:
saldatura simmetrica sull'intero perimetro
dimensione in mm dell'altezza di saldatura
saldatura a completa penetrazione
livello accettabile delle saldature: C
- STRUTTURE IN CARPENTERIA METALLICA
classe di esecuzione: EXC2
- dimensioni da verificare nei disegni architettonici

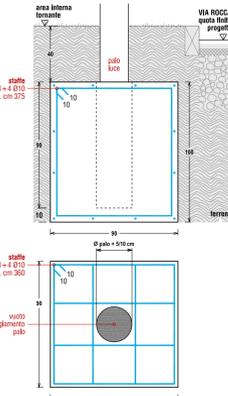
TRATTO STRADALE

pianta - scala 1:100



PLINTO INTERRATO PORTA PALO ILLUMINAZIONE

pianta e sezione c - scala 1:20



FASI DI REALIZZAZIONE STRUTTURA

sezione c - scala 1:20

