

COMUNE DI BORDIGHERA

Via Gen. Vincenzo Rossi km.2+200

Muro di contenimento a servizio strada comunale - opere strutturali

CARPENTERIA ED ARMATURA  
MURO DI SOSTEGNO

IMPRESA: \_\_\_\_\_ Scala: 1:50 - 1:25 Data: \_\_\_\_\_

Il progettista opera strutturale:

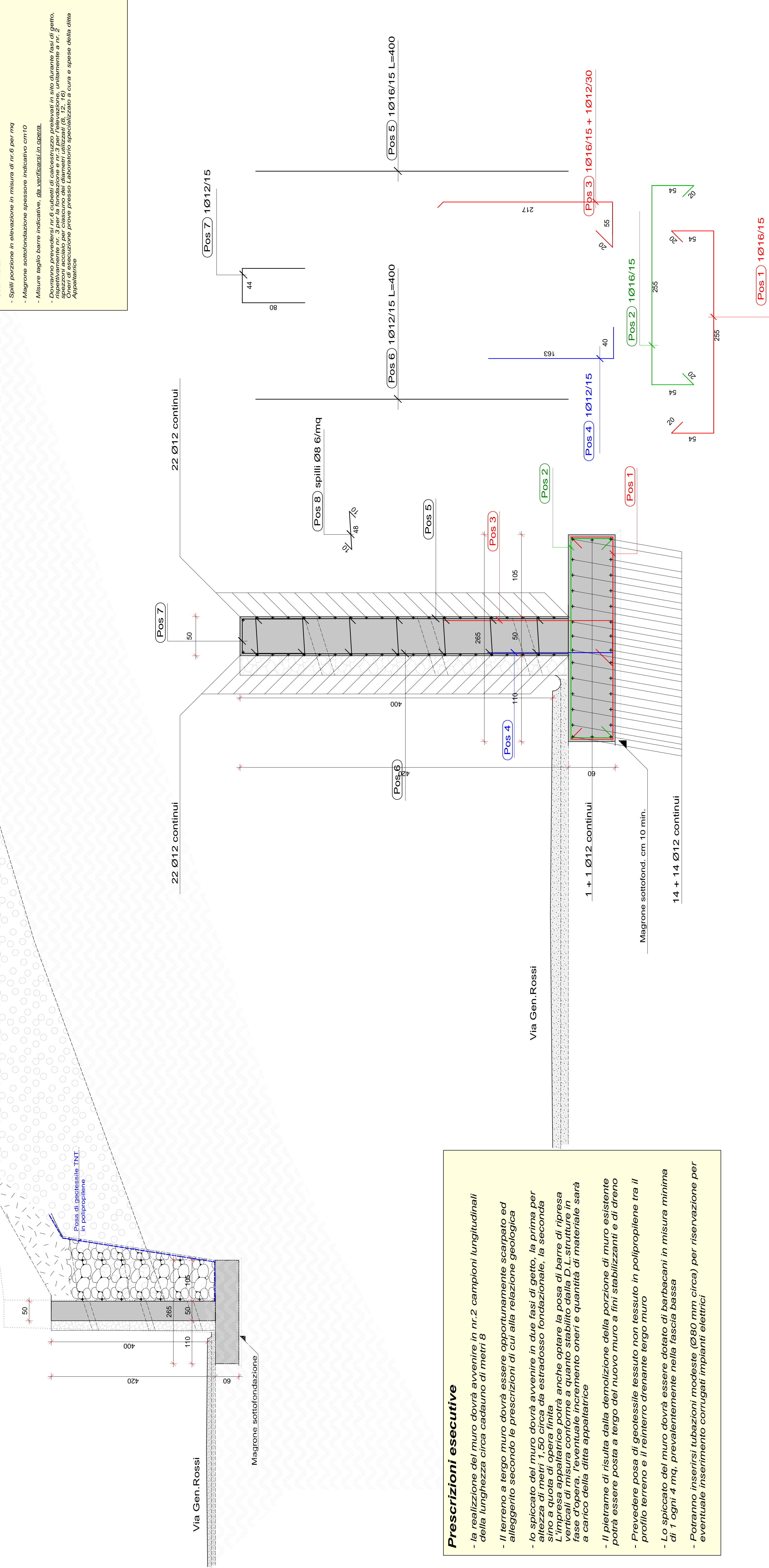
PROPRIETÀ: **Comune Bordighera**

IND. DATA MODIFICHE

Blocco \_\_\_\_\_ Tavola \_\_\_\_\_ Indice \_\_\_\_\_

0 0 1

- Prescrizioni materiali**
- **Fondazione:** Calcestruzzo classe C25/30 Rck 300 kg/cmq classe esposizione XC2
  - **Elevazione:** Calcestruzzo classe C28/35 Rck 350 kg/cmq classe esposizione XC3
  - Acciaio B450 c
  - Getti Vibrati
  - Spilli porzione in elevazione in misura di nr.6 per mq
  - Magrone sottofondazione spessore indicativo cm10
  - Misure taglio barre indicative, da verificarsi in opera.
  - Dovranno prevedersi nr.6 cubetti di calcestruzzo prelevati in sito durante fasi di getto, rispettivamente nr. 3 per la fondazione e nr. 3 per l'elevazione, unitamente a nr. 2 per la carpenteria e l'armatura, per la verifica della qualità del calcestruzzo e dell'acciaio.
  - Oneri di esecuzione prove presso Laboratorio specializzato a cura e spese della ditta Appaltatrice



Prescrizioni esecutive

- la realizzazione del muro dovrà avvenire in nr.2 campioni longitudinali della lunghezza circa cadauno di metri 8
- Il terreno a tergo muro dovrà essere opportunamente scaricato ed alleggerito secondo le prescrizioni di cui alla relazione geologica
- lo spiccato del muro dovrà avvenire in due fasi di getto, la prima per altezza di metri 1,50 circa da estradosso fondazionale, la seconda sino a quota di opera finita
- L'impresa appaltatrice potrà anche optare la posa di barre di ripresa verticali di misura conforme a quanto stabilito dalla D.L.strutture in fase d'opera, l'eventuale incremento oneri e quantità di materiale sarà a carico della ditta appaltatrice
- Il pietrame di risulta dalla demolizione della porzione di muro esistente potrà essere posta a tergo del nuovo muro a fini stabilizzanti e di dreno
- Prevedere posa di geotessile tessuto non tessuto in polipropilene tra il profilo terreno e il reinterro drenante tergo muro
- Lo spiccato del muro dovrà essere dotato di barbacani in misura minima di 1 ogni 4 mq, prevalentemente nella fascia bassa
- Potranno inserirsi tubazioni modeste (Ø80 mm circa) per riservazione per eventuale inserimento corrugati impianti elettrici