

# Patto Sviluppo Città Metropolitana di Messina



## Città Metropolitana di Messina

III<sup>^</sup> Direzione – Viabilità Metropolitana

SERVIZIO – PROGETTAZIONE STRADALE - ZONA OMOGENEA JONICA ALCANTARA

Lavori urgenti per la sistemazione e messa in sicurezza di vari tratti delle strade provinciali ricadenti nelle competenze del II Ufficio Viabilità del Distretto Costa Jonica, dal comune di Furci Siculo al comune di Gaggi. (Delib. Cipe 25 e 26/16)

### PROGETTO ESECUTIVO

#### PARTICOLARI COSTRUTTIVI



Progetto:

Ing. Giovanni LENTINI

Geom. Giovanni PINTO

Geom. Pasquale CHIAIA

Visti ed approvazioni

Responsabile Unico del Procedimento:

Ing. Rosario BONANNO

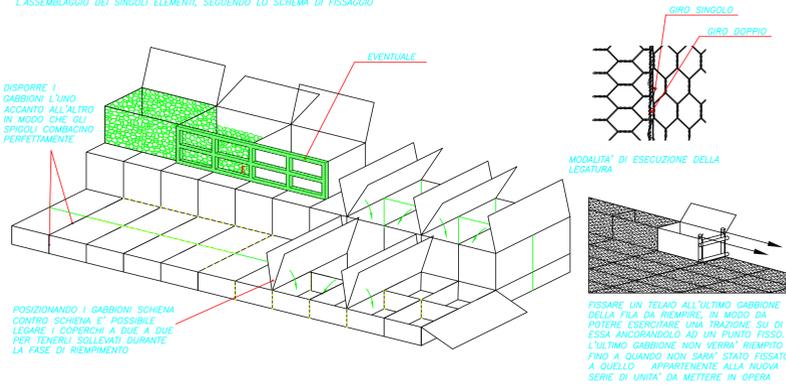
Messina 28 GEN 2019

Il Dirigente I.F. Dr. Francesco ROCCAFORTE

TAVOLA N° 12

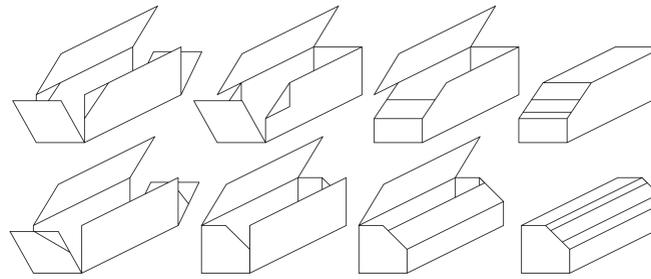
### FORMAZIONE DELLA STRUTTURA IN GABBIONI

QUANDO E' POSSIBILE, ASSEMBLARE PICCOLI GRUPPI DI GABBIONI AL DI FUORI DEL PUNTO DI POSA E POI PORTARLI IN POSIZIONE COME SEZIONI COMPLETE DA COLLEGARE A QUELLI GIÀ IN SITO. QUESTO RENDE PIÙ SEMPLICE L'ASSEMBLAGGIO, SOPRATTUTTO QUANDO SI OPERA IN ACQUA.  
LIVELLARE IL PIANO DI POSA, METTERE IN POSIZIONE UN CERTO NUMERO DI SCATOLARI E COLLEGARLI CON GLI STESSI SISTEMI DESCRITTI NELLE ISTRUZIONI PER L'ASSEMBLAGGIO DEI SINGOLI ELEMENTI, SEGUENDO LO SCHEMA DI FISSAGGIO.

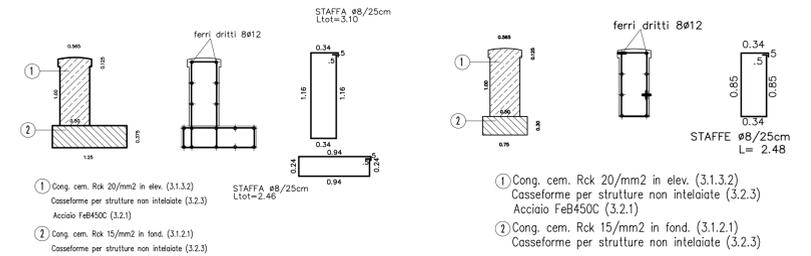


### SAGOMATURA GABBIONI

SE FOSSE NECESSARIO SAGOMARE I GABBIONI LO SI PUO' FARE PIEGANDO OPPORTUNAMENTE SPORTELLINI E COPERCHIO

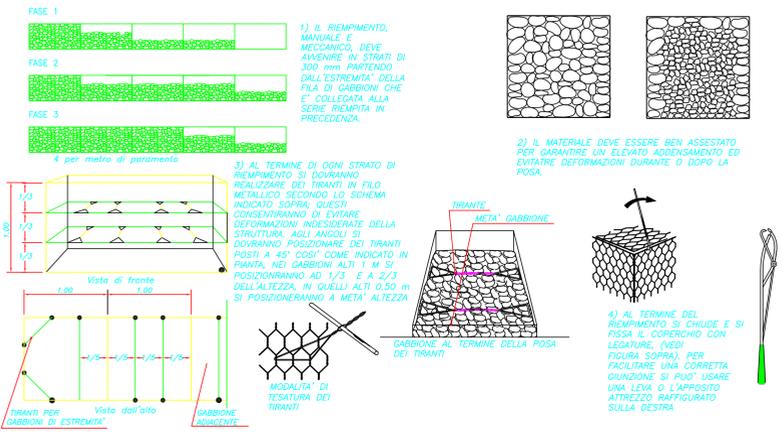


### PARTICOLARE PARAPETTI scala 1:50



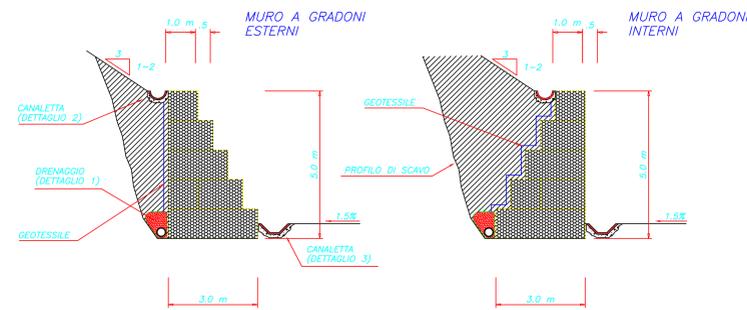
### RIEMPIIMENTO DEL GABBIONI

I GABBIONI DEVONO ESSERE RIEMPIUTI CON MATERIALE LAPIDEO NON GELIVO, CON PEZZATURA NON SUPERIORE A 250 mm E DI DIMENSIONI NON INFERIORI A QUELLE DELLA MAGLIA; LE DIMENSIONI OTTIMALI VARIANO TRA 75 mm E 200 mm.

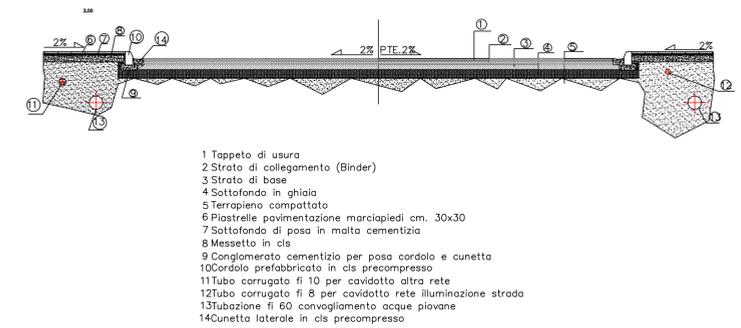


### MURI IN GABBIONI SEZIONI TIPO E DETTAGLI COSTRUTTIVI

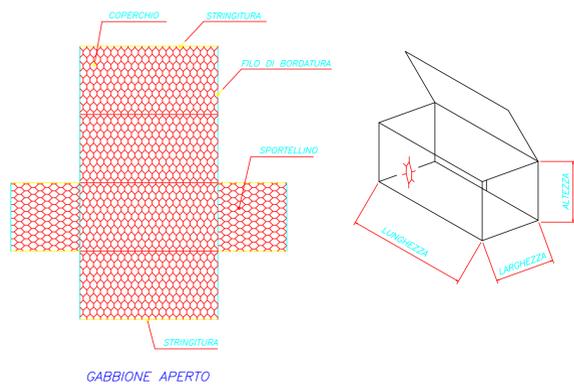
#### SEZIONI TIPO MURI VERTICALI



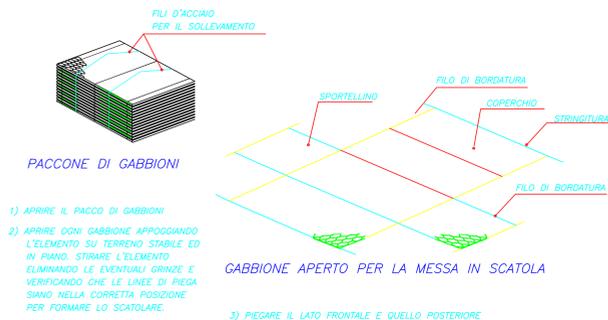
#### PAVIMENTAZIONE STRADALE TIPO



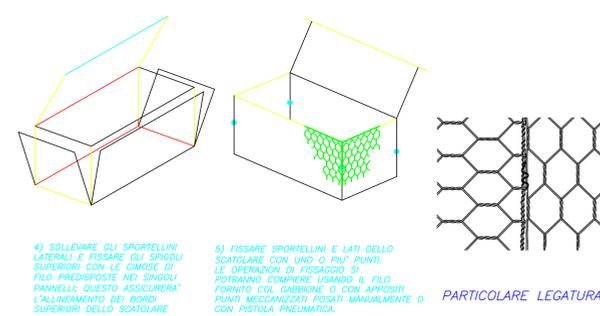
### DESCRIZIONE GABBIONE A SCATOLA A MAGLIA VERTICALE



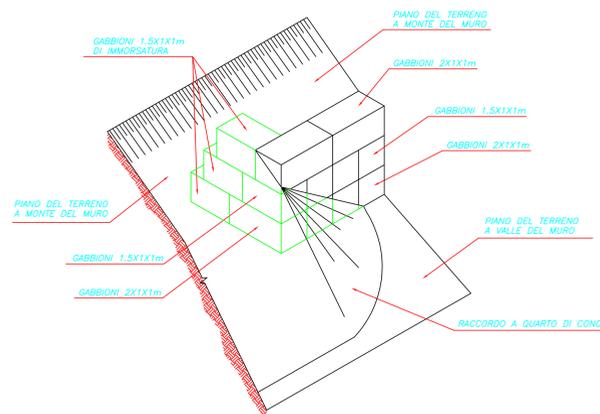
### SCHEMA APERTURA E FORMAZIONE DEL GABBIONI A SCATOLA



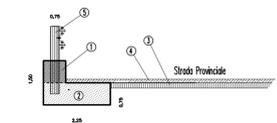
### ASSEMBLAGGIO DEL GABBIONI A SCATOLA



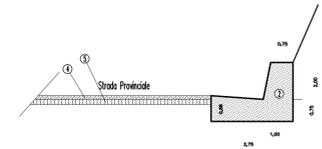
### RACCORDO TERMINALE MURO IN GABBIONI PENDIO O RILEVATO



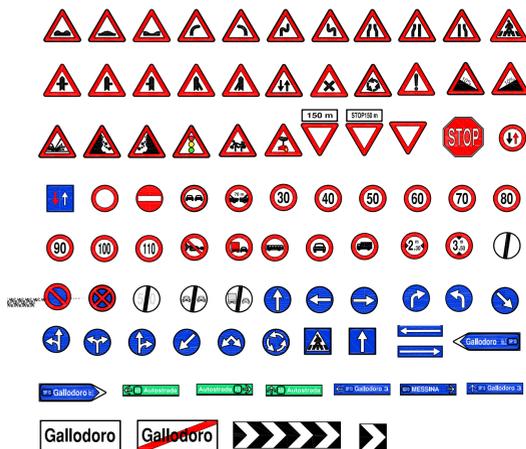
### BARRIERA METALLICA SU CORDOLO scala 1:50



### CUNETTA CON SPALLETTA scala 1:50



- 1 Cong. cem. Rck 20/mm<sup>2</sup> in elevazione
- 2 Cong. cem. Rck 20/mm<sup>2</sup> in fondazione
- 3 Cong. idem per strato di collegamento spessore cm. 7
- 4 Cong. idem per strato di base spessore cm. 5
- 5 Barre di sicurezza in acciaio inossidabile



Gallodoro

