



CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA

Legge Regionale n. 15 del 04.08.2015

III DIREZIONE

Viabilità Metropolitana

Piano degli interventi ex OCDPC 71/2013 (ex 11/2012)

C.I.G. :

C.U.P. : G57H13002260001

PROGETTO ESECUTIVO

LAVORI DI SISTEMAZIONE DELLA S.P. 54/B DI FILARI – ORECCHIAZZI - RAPANO, NEL COMUNE DI ROMETTA.

ALLEGATI :

1. RELAZIONE TECNICA
2. RELAZIONE GEOLOGICA
3. INDAGINI GEOGNOSTICHE
4. CALCOLI STRUTTURALI GABBIONATA
5. ELENCO PREZZI
6. COSTI SICUREZZA E ONERI PRESUNTI AZIENDALI
7. COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
8. CALCOLO COSTI MANODOPERA
9. QUADRO TECNICO ECONOMICO
10. PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO E FASCICOLO DELL'OPERA
11. PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA
12. CRONOPROGRAMMA

13. CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO E SCHEMA DI CONTRATTO

14. ELABORATI GRAFICI :

- TAV. 1 Tavola di inquadramento territoriale su base IGM scala 1 : 25.000;
TAV. 2 Corografia scala 1 : 10.000;
TAV. 3 Planimetria catastale;
TAV. 4 Tavola interventi;
TAV. 5 Particolari costruttivi;
TAV. 6 Specifica S.P. da stradario Città Metropolitana;

ALLEGATO 14

TAV. 5 PARTICOLARI COSTRUTTIVI

Messina, li 25/11/2021 – Agg. prezziario 01/2022 il 02/02/2022 – Agg. prezziario 06/22 il 28/10/2022

Progettisti :

Ing. Anna Chiofalo

Geom. Filadelfo Magno

Geom. Sergio Castorina

SUPPORTO GEOLOGICO :

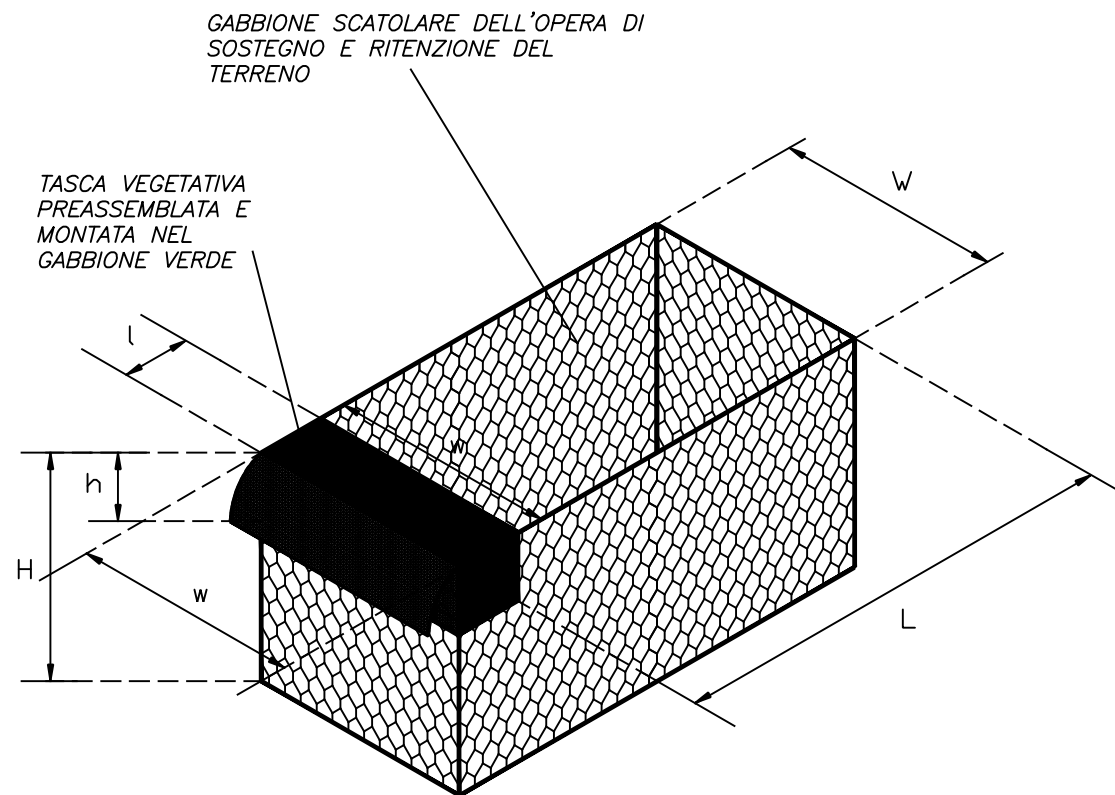
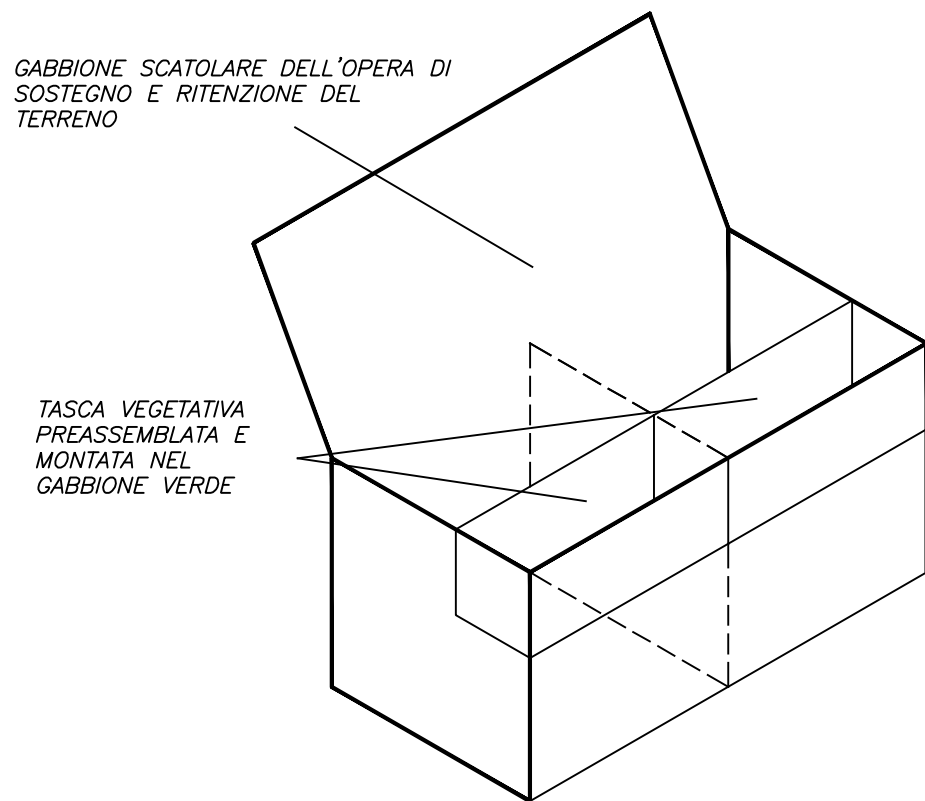
Funz. Geologo Dott. Biagio Privitera

Visto: IL R.U.P.

Arch. Francesco ORSI

Visti ed Approvazioni

ELEMENTI SCATOLARI DEI GABBIONI

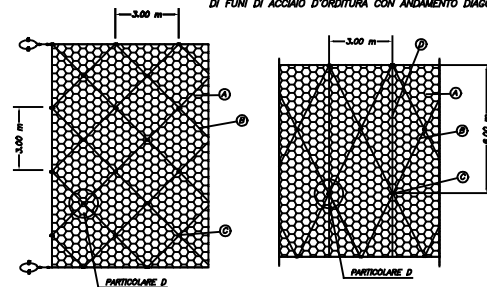


PARTICOLARI COSTRUTTIVI

RETE METALLICA CON CHIODI E RETICOLO DI CONTENIMENTO IN FUNE

RAFFORZAMENTO CORTICALE MEDIANTE RIVESTIMENTO DI PARETI CON RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE ANCORATA E CON RETICOLO DI CONTENIMENTO IN FUNI DI ACCIAIO

VISTA FRONTALE DEI TELI DI RETE METALLICA CON AGGIUNTA
DI FUNI DI ACCIAIO D'ORDITURA CON ANDAMENTO DIAGONALE

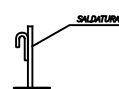


- (A) RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE
CON MAGLIA TIPO 8x10
- (B) FUNE DI ACCIAIO DIAGONALE
- (C) ANDORAGGI DELLA RETE METALLICA
- (D) FUNI DI ACCIAIO VERTICALI (OPZIONALI)
- (E) FUNE DI ACCIAIO DI SOMMITÀ*
- (F) FUNE DI ACCIAIO DI PIEDE

TIPOLOGIE ANCORAGGI DI SOMMITA'

PARTICOLARI A

BARRA CON UNCINO - PARTICOLARE A1



BARRA CON PIASTRA E GOLFARE - PARTICOLARE A2

GOLFARE GALVANIZZATO **PIASTRA DI ACCIAIO ZINCATO**
15x15x0,8 mm



BARRA CON PIASTRA E BULLONE - PARTICOLARE A3

PIASTRA DI ACCIAIO ZINCATO
1,5x1,5x2,8 mm

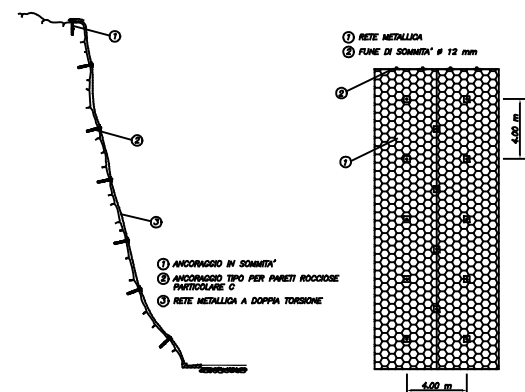


**ASOLA TERMINALE CON REDANCIA E
MANICOTTO PRESSATO - PARTICOLARE A4**

MANICOTTO PRESSATO - PARTICOLARE A4

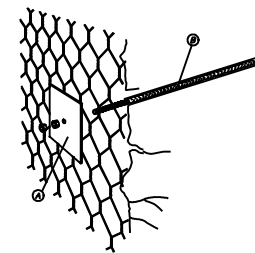


RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE IN ADERENZA FISSATA
CON BARRE E PIASTRE



RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE IN ADERENZA FISSATA
CON TASSELLI O BARRE CON PIASTRE

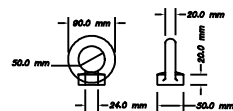
PARTICOLARE C



- (A) PIASTRA METALLICA ZINCATO DI RIPARTIZIONE
 (B) BARRA FILETTATA ZINCATO Ø 28mm

SISTEMI DI ANCORAGGIO IN PARETE

PARTICOLARE D

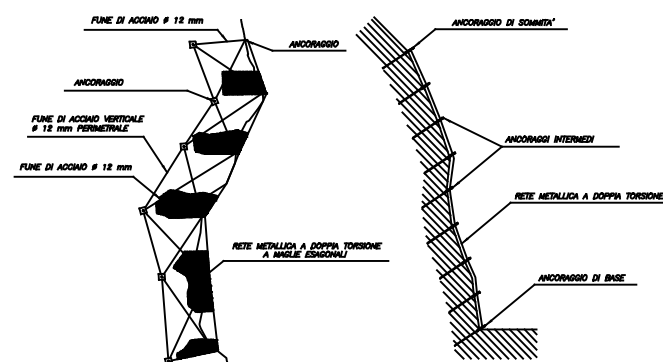


CARATTERISTICHE DEI GOLFARI IN ACCIAIO GALVANIZZATO

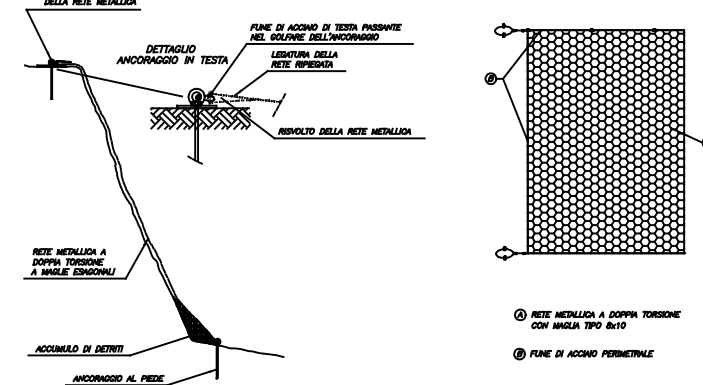
**PARTICOLARE DI
CAMPIO DI SISTEMA DI ANCORAGGIO
RETE A DOPPIA TORSIONE
TAGLIE ESAGONALI**

- ⑦ GOLFPARE GALVANIZZATO
- ⑧ DISPOSITIVO DI BLOCCAGGIO
- ⑨ PIASTRA DI RIPARTIZIONE 20x20 cm
- ⑩ BARRA DI ACCIAIO ZINCATO
- ⑪ MALTA CEMENTIZIA
- ⑫ LARGHEZZA FORO 3.5-4.5 m
- ⑬ LARGHEZZA BARRA 3-4 m
- ⑭ DIAMETRO PERFORAZIONE 42.0 mm

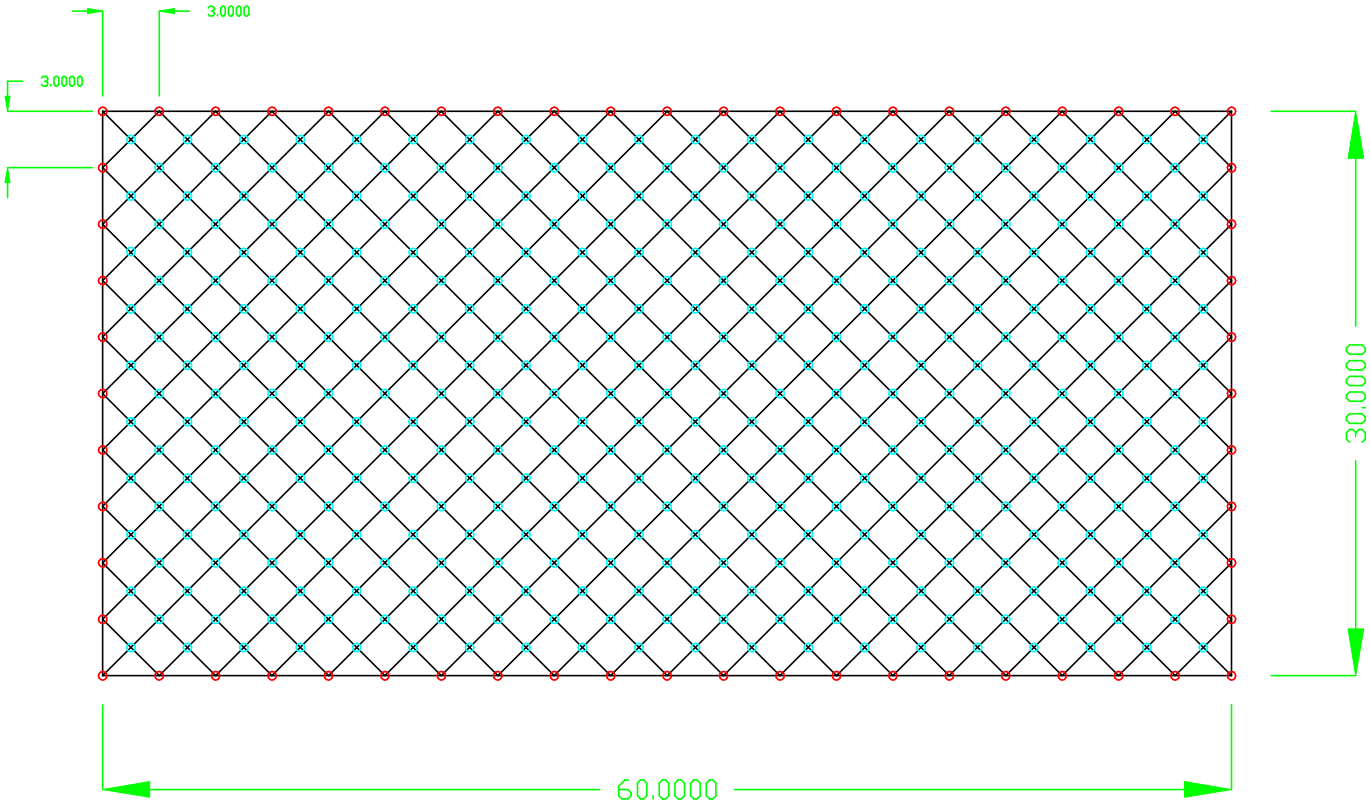
RETE METALLICA CON CHIODI E RETICOLO DI CONTENIMENTO IN FUNI



RETE METALLICA DOPPIA TORSIONE FISSATA IN SOMMITA' E AL
PIEDE CON ANCORAGGI CON GOLFARI, PIASTRE



PARTICOLARI PROTEZIONE CORTICALE



- 60 perforazioni di ml. 3,00 lunghezza perimetrale ml. 180,00
- 371 perforazioni di ml. 2,00 lunghezza totale ml. 1.697,34

SEZIONE TIPO

scala 1:50

