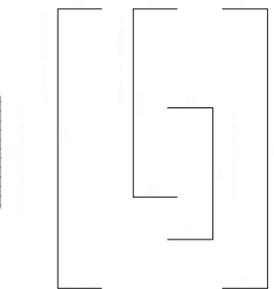
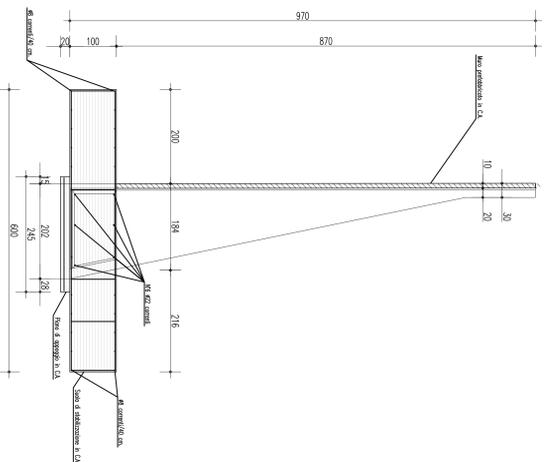
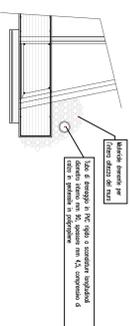


SEZIONE MURO PREFABBRICATO  
H=970 CON STABILIZZAZIONE DA 100 cm.

Scala 1:50



PARTICOLARE COSTRUTTIVO



N.B. Prevedere opportuno serraggio a tempo del muro

| TABELLA INCIDENZE DELLE ARMATURE |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| ELEMENTI IN C.A.                 | INCIDENZA ARMATURA |
| Sottopondazione                  | 50 kg/mc           |
| Scala di stabilizzazione         | 50 kg/mc           |
| Cordolo di testa                 | 120 kg/mc          |

CEMENTO ARMATO STRUTTURALE

— Classe di esposizione ambientale: X0 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)

— Classe di resistenza: CLASSE C12/15

CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER FONDAZIONI

— Classe di esposizione ambientale: XC2 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)

— Classe di resistenza: CLASSE C25/30

— Rapporto A/C massimo: 0,50

— Rapporto A/C minimo: 0,45

— Diametro massimo degli aggregati: 20 mm

CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MURI PREFABBRICATI

— Classe di esposizione ambientale: XC4 - XF2 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)

— Classe di resistenza: CLASSE C25/30

— Rapporto A/C massimo: 0,50

— Rapporto A/C minimo: 0,45

— Diametro massimo degli aggregati: 20 mm

ACCIAIO PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO

ACQUINO PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO

Per le armature metalliche si adottano londi in acciaio del tipo B450C controllato in stabilimento

che presentano le seguenti caratteristiche:

• Tensione di snervamento caratteristica:

• Tensione caratteristica a rottura

• Resistenza di calcolo

• Deformazione caratteristica di carico massimo

• Deformazione di progetto

COEFFICIENTI

— Coefficiente formale:  $\eta = 1,0$

— Coefficiente di snervamento:  $\eta_s = 1,0$

— Coefficiente di rottura:  $\eta_r = 1,0$

— Coefficiente di deformazione:  $\eta_d = 1,0$

$f_{yk} = 450 \text{ N/mm}^2$

$f_{tk} = 540 \text{ N/mm}^2$

$f_{yd} = f_{yk}/\gamma_s = 450/1,15 = 391,30 \text{ N/mm}^2$

$\sigma_{sk} = 7,5 \%$

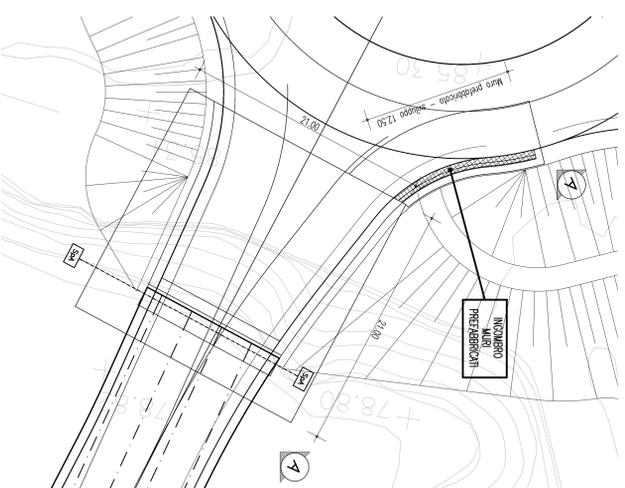
$\sigma_{sd} = 6,75 \%$

$\sigma_{st} = 5 \text{ mm}$

$\sigma_{st} = 5 \text{ mm}$

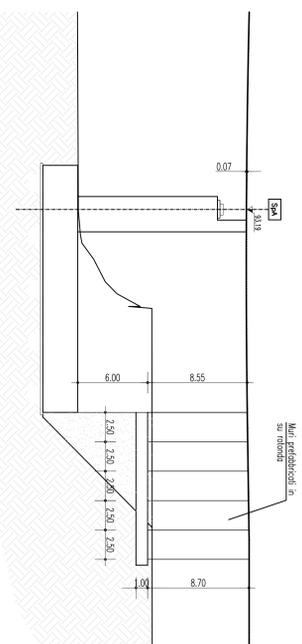
PIANTA MURI

Scala 1:200



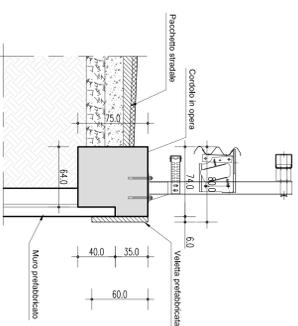
VISTA LONGITUDINALE A-A

Scala 1:200



PARTICOLARE DEL CORDOLO SUI MURI PREFABBRICATI

Scala 1:25



NOTE GENERALI

- ELABORI
- 1) -
  - 2) -
  - 3) -
  - 4) -
  - 5) -
  - 6) -

- REFERI
- 1) - STI
  - 2) -
  - 3) -
  - 4) -
  - 5) -
  - 6) -

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA  
PROGETTO DEFINITIVO



EUROLINK S.C.P.A.

SOCIETA' ITALIANA PER LO SVILUPPO E LA REALIZZAZIONE DI OPERE INFRASTRUTTURALI  
COOPERATIVA NAZIONALE CEMENTISTI - CALCE DI BENEVA S.p.A. (Mantova)  
ISHIKAWA, MIYAMA, HANEDA, KAWAII INDUSTRIES CO. LTD. (Mantova)  
A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE (Mantova)

| PROGETTAZIONE  | CONFERMAZIONE   | STRUTTORE  | STRUTTORE RESPONSABILE  |
|--|---|--|---|
| L. MODIGLIANI<br>S.p.A. Ing. F. COLO<br>S.p.A. Ing. F. COLO<br>C.A.T. Ing. F. COLO<br>C.A.T. Ing. F. COLO<br>C.A.T. Ing. F. COLO | L. COMPAGNON GIBAUDI<br>Project Manager<br>(Ing. P. Marziani) | STRETTO DI MESSINA<br>Dipartimento<br>(Ing. S. Franzese) | STRETTO DI MESSINA<br>Amministratore Delegato<br>(Dott. R. Ciani) |

COLLEGAMENTI SICILIA  
INFRASTRUTTURE STRADALI - OPERE CIVILI  
VIA OTTO SU RAMPE 3 E 4  
MURI ANZIANI PREFABBRICATI - CARENTERA

SS0723 - FO

| REVISIONI | REVISIONI | REVISIONI | REVISIONI |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1         | 2         | 3         | 4         |
| 5         | 6         | 7         | 8         |
| 9         | 10        | 11        | 12        |