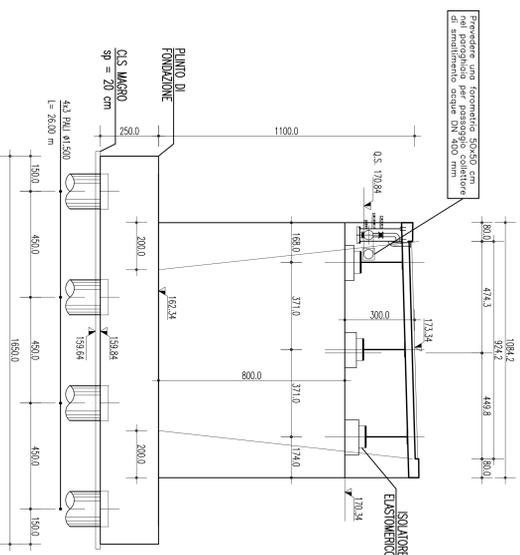
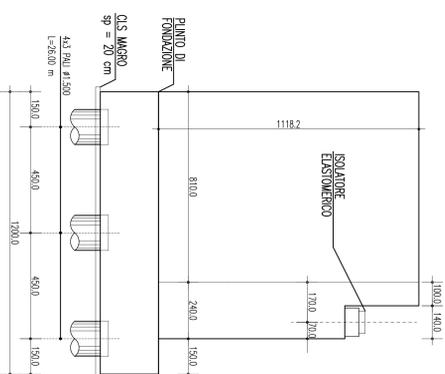


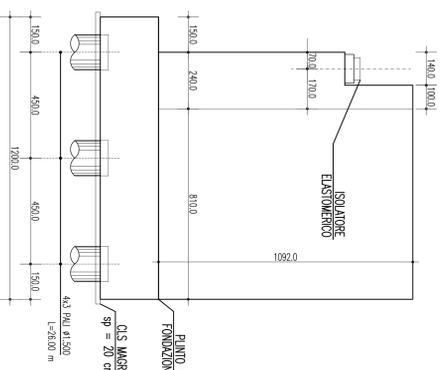
SPALLA SPA
PROSPETTO A - A
SCALA 1:100



SPALLA SPA
VISTA LATERALE C-C
SCALA 1:100



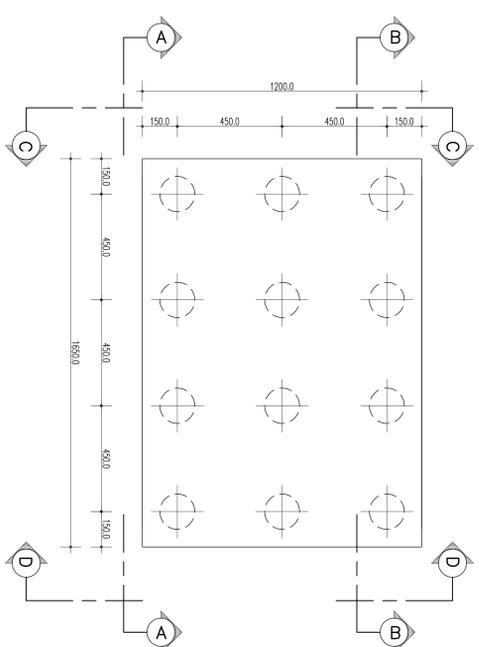
SPALLA SPA
VISTA LATERALE D-D
SCALA 1:100



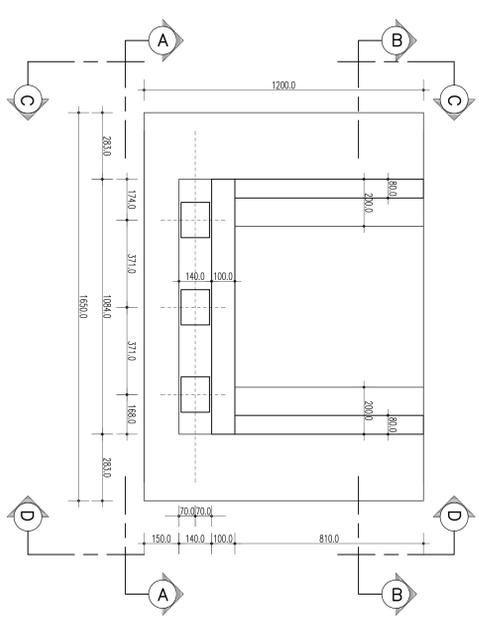
CEMENTO ARMATO STRUTTURALE

- CALCESTRUZZO MASO**
 - Classe di esposizione ambientale: X0 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
 - Classe di resistenza: CLASSE C12/15
- CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER PALLI DI FONDAZIONE**
 - Classe di esposizione ambientale: XC2 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
 - Rapporto A/C massimo: 0,50
 - Classe di consistenza: S4-S5
 - Diametro massimo degli aggregati: 32 mm
- CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER FONDAZIONI OPERE D'ARTE MASSICCE**
 - Classe di esposizione ambientale: XC2 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
 - Rapporto A/C massimo: 0,50
 - Classe di consistenza: S4
 - Diametro massimo degli aggregati: 32 mm
- CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ELEVAZIONI**
 - Classe di esposizione ambientale: XC4-XS1-XF2 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
 - Rapporto A/C massimo: 0,50
 - Classe di consistenza: S4
 - Diametro massimo degli aggregati: 32 mm
- CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER SOLETTA DI TRANSIZIONE**
 - Classe di esposizione ambientale: XC2 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
 - Rapporto A/C massimo: 0,50
 - Classe di consistenza: S3
 - Diametro massimo degli aggregati: 32 mm
- CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER BAGGIOLI**
 - Classe di esposizione ambientale: XS1-XF2 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
 - Classe di resistenza: CLASSE C32/40
 - Rapporto A/C massimo: 0,50
 - Classe di consistenza: S4
 - Diametro massimo degli aggregati: 20 mm

SPALLA SPA
PIANTA PALI DI FONDAZIONE
SCALA 1:100



SPALLA SPA
PIANTA SPICCATO
SCALA 1:100



SPALLA SPA
SEZIONE B - B
SCALA 1:100

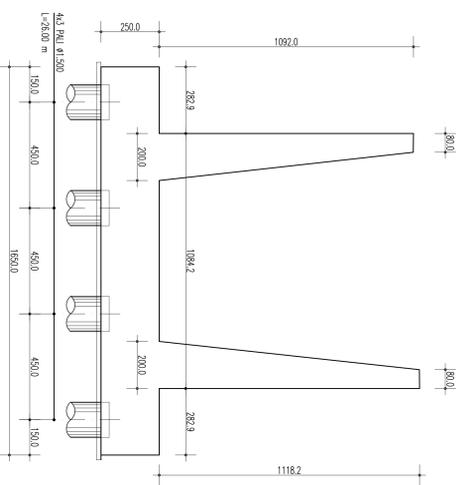
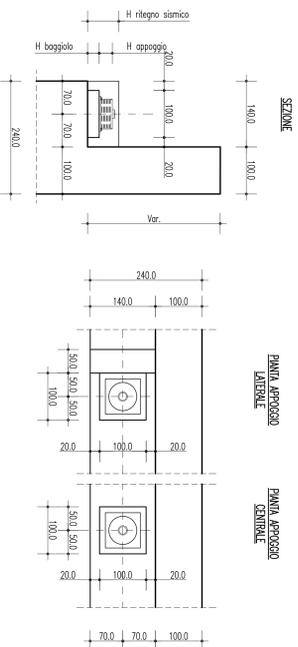


TABELLA INCIDENZE DELLE ARMATURE	
ELEMENTI IN C.A.	INCIDENZA ARMATURA
Fondazione spalla	100 kg/mc
Fondazione spalla	125 kg/mc
Pali ø1500 fondazione spalla	130 kg/mc
Parapetto spalla	100 kg/mc
Baggioli e ritegni spalla	400 kg/mc

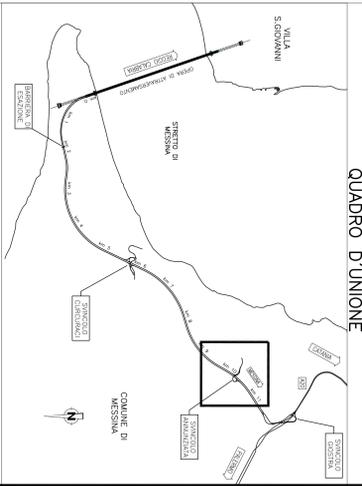
PARTICOLARE BAGGIOLI E PARAGHIAIA
SCALA 1:50



ACCIAIO PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO

- ACCIAIO PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO
- Per le armature metalliche si adottano tondini 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**
- Copriferro nominale: $C_{nom} = C_{min} + h$
 - PALI DI FONDAZIONE: Copriferro minimo (C_{min}) = 40 mm
 - FONDAZIONI: Copriferro minimo (C_{min}) = 40 mm
 - ELEVAZIONI: Copriferro minimo (C_{min}) = 45 mm
 - SOLETTA DI TRANSIZIONE: Copriferro minimo (C_{min}) = 40 mm
 - SOLETTA PERICOLOSO: Copriferro minimo (C_{min}) = 40 mm
 - Tolleranza (h) = 5 mm
- $f_{yk} = 450 \text{ N/mm}^2$
- $f_{td} = f_{yk}/\gamma = 450/1,15 = 391,30 \text{ N/mm}^2$
- $k_{ck} = 7,5 \%$
- $k_{sd} = 6,75 \%$

NOTE GENERALI



Stretto di Messina

EUROLINK S.C.p.A.

AMPIROLO S.p.A. (Rivoluzione S. A. Mandato)

COOPERATIVA RIPARTIZIONE ELEMENTI - CALCE DI Evoluzione Soc. Coop. s.r.l. (Mandato)

ISHKAWA, HANAWA, KAWA, KAWA INDUSTRIES CO. Ltd. (Mandato)

ACI S.C.P.A. - CONSORZIO STRADE (Mandato)

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA

PROGETTO DEFINITIVO

COLLEGAMENTI SICILIA

INFRASTRUTTURE STRADALI OPERE CIVILI

SRACOLO ANNUZIATA

CANALCANTINA - RAMPA 1

CARPENTERIA SPALLA A

SS0827_F01

REVISIONE	DATA	CAUSE	REVISIONE	DATA	CAUSE
01	10/01/2011	PROGETTO DEFINITIVO	01	10/01/2011	PROGETTO DEFINITIVO