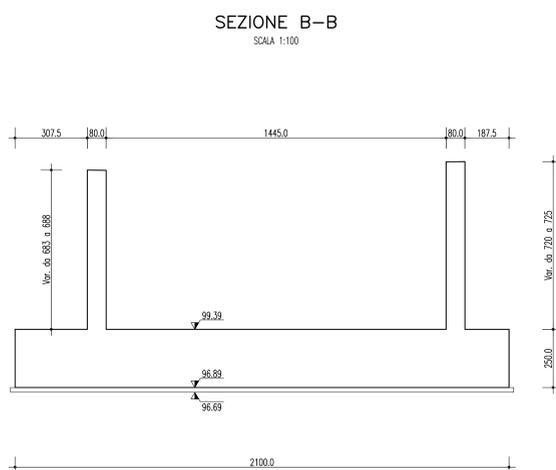
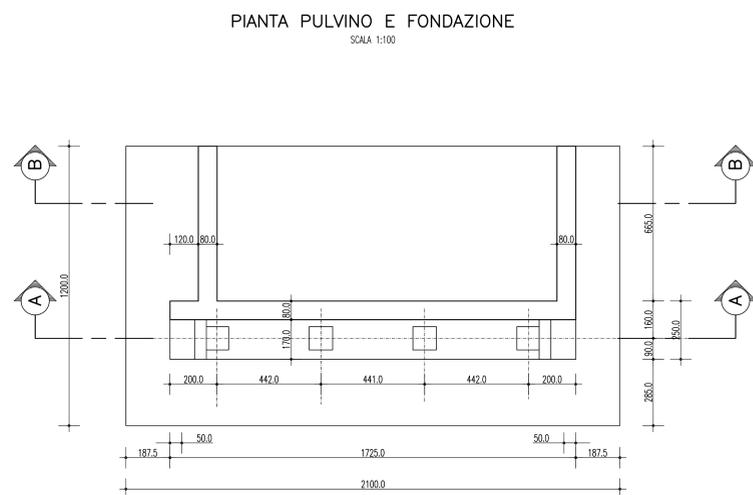
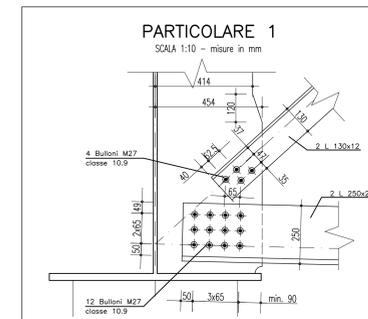
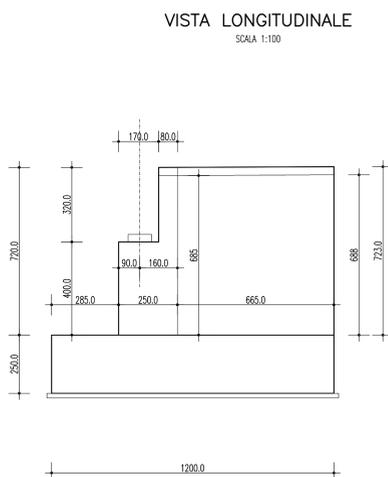
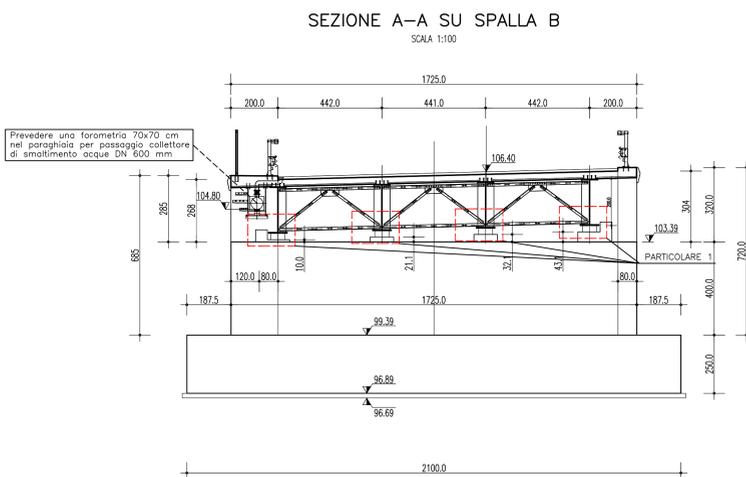


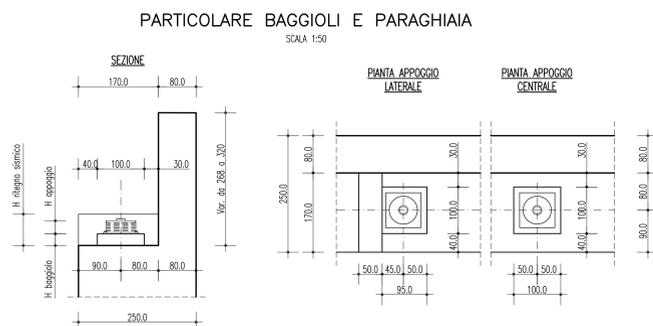
NOTE GENERALI

ELEMENTI IN C.A.	INCIDENZA ARMATURA
Elevazione spalla	120 kg/mc
Fondazione spalla	125 kg/mc
Pali #1.500 fondazione spalla	160 kg/mc
Paraghaio spalla	100 kg/mc
Baggioli e ritegni spalla	400 kg/mc



CEMENTO ARMATO STRUTTURALE

- CALCESTRUZZO MAGRO**
- Classe di esposizione ambientale: X0 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
 - Classe di resistenza: CLASSE C12/15
- CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER FONDAZIONI OPERE D'ARTE MAGGIORI**
- Classe di esposizione ambientale: XC2 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
 - Classe di resistenza: CLASSE C25/30
 - 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)
 - Classe di resistenza: CLASSE C32/40
 - Rapporto A/C massimo: 0,50
 - Classe di consistenza: S4
 - 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



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 $f_{yk} = 450 \text{ N/mm}^2$
- Tensione caratteristica a rottura $f_{tk} = 540 \text{ N/mm}^2$
- Resistenza di calcolo $f_{yd} = f_{yk}/\gamma_s = 450/1,15 = 391,30 \text{ N/mm}^2$
- Deformazione caratteristica al carico massimo $s_{uk} = 7,5 \%$
- Deformazione di progetto $s_{ud} = 6,75 \%$

COPRIFERRO

- 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
- TRAVI PREFABBRICATE : Copriferro minimo (C_{min}) = 40 mm
- SOLETTA IMPALCATO : Copriferro minimo (C_{min}) = 40 mm
- Tolleranza (h) = 5 mm

Stretto di Messina
Concessionaria per la progettazione, realizzazione e gestione del collegamento stabile tra lo Stretto e il Cardine
 Organismo di Diritto pubblico
 (Legge n° 1158 del 17 dicembre 1971, modificata dal D.Lgs. n° 114 del 24 aprile 2003)

EUROLINK S.C.p.A.
IMPREGILO S.p.A. (Mandatataria)
 SOCIETÀ ITALIANA PER CONDOTTE D'ACQUA S.p.A. (Mandatario)
 COOPERATIVA MURATORI E CEMENTISTI - C.M.C. di Ravenna Soc. Coop. a.r.l. (Mandatario)
 SACVY S.A.U. (Mandatario)
 ISHIKAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. Ltd. (Mandatario)
 A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE (Mandatario)

PROGETTO DEFINITIVO

COLLEGAMENTI SICILIA **SS0697_F01**
 INFRASTRUTTURE STRADALI - OPERE CIVILI
 SVINCOLO CURCURACI
 VIADOTTO - DIREZIONE REGGIO CALABRIA
 CARPENTERIA SPALLA B

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
FO	20/06/2011	EMISSIONE FINALE	A. CONTAROLI	G. SCUTO	F. COLLA

SCALA: 1:100 - 1:50

NO. DEL FILE: SS0697_F01.dwg