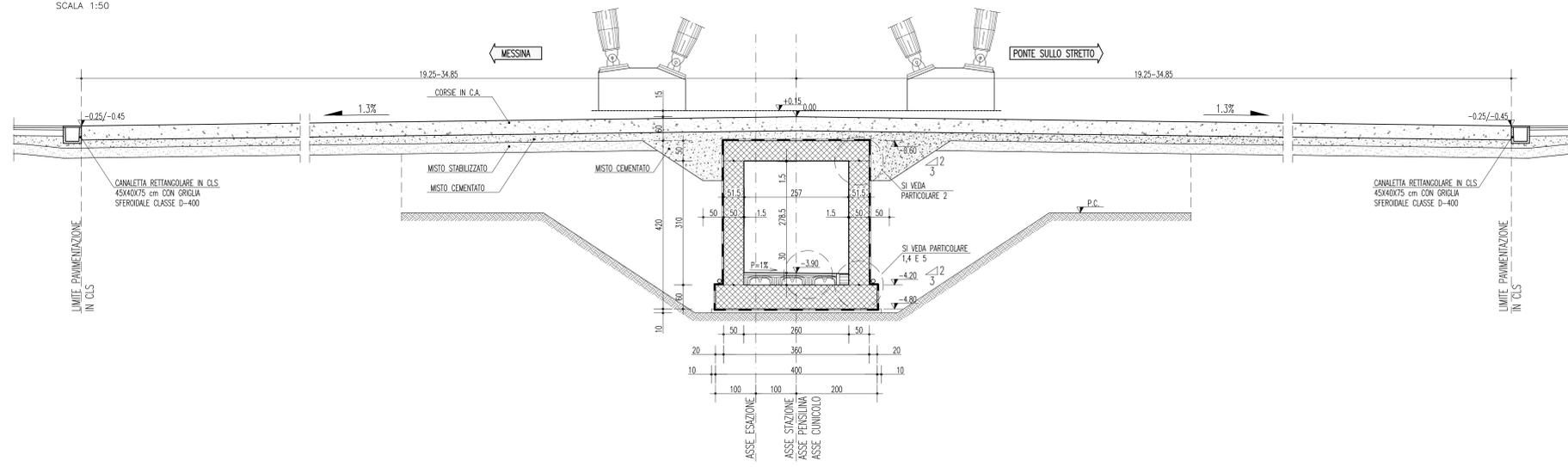


SEZIONE B-B  
SCALA 1:50

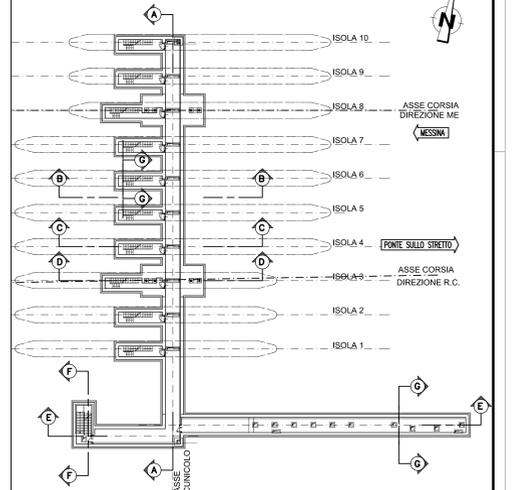


NOTE GENERALI

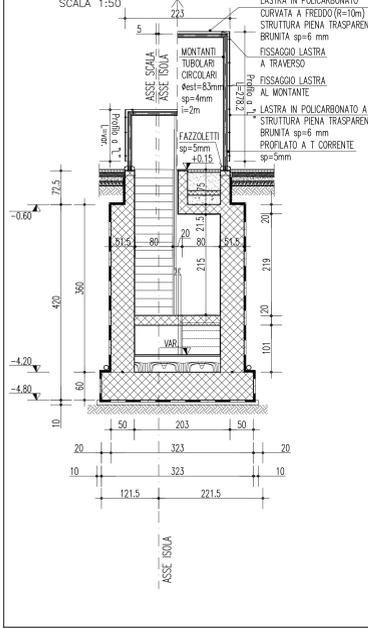
**CEMENTO ARMATO STRUTTURALE**  
 - CALCESTRUZZO MAGRO  
 - Classe di esposizione ambientale: X0 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)  
 - Classe di resistenza: CLASSE C17/20  
**CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER FONDAZIONI OPERE D'ARTE MAGGIORI**  
 - Classe di esposizione ambientale: X0 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)  
 - Classe di resistenza: CLASSE C25/30  
 - Rapporto A/c: massimo 0,50  
 - Classe di consistenza: S4  
 - Diametro massimo degli aggregati: 32 mm  
**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  $\epsilon_{uk} = 7,5 \%$   
 • Deformazione di progetto  $\epsilon_{sd} = 6,75 \%$   
**COPRIFERRO**  
 - Copriferro nominale:  $C_{nom} = C_{min} + h$   
 - FONDAZIONI: Copriferro minimo ( $C_{min}$ ) = 40 mm  
 Tolleranza ( $h$ ) = 5 mm  
**INCIDENZA ARMATURA**  
 - 130 Kg/mc

NOTA: La quota almetrica relativa  $\pm 0,00$  corrisponde alla quota assoluta +71,17

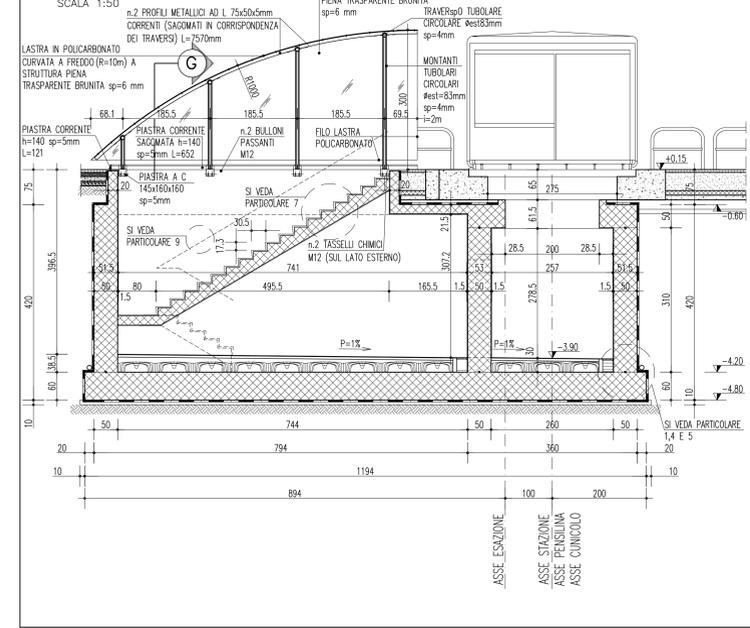
PIANTA CHIAVE CUNICOLO



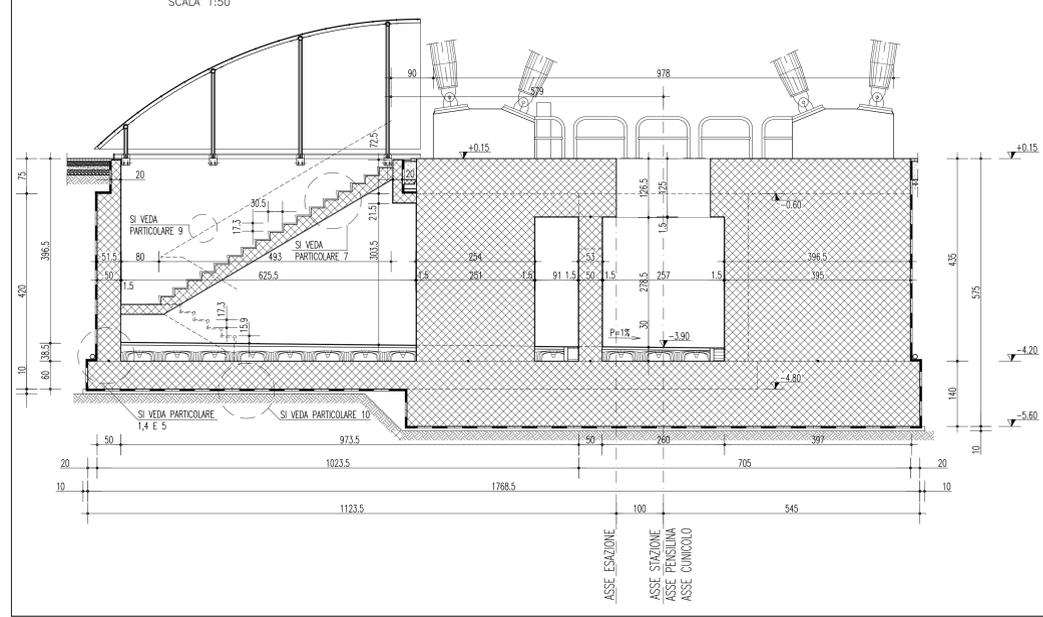
SEZIONE G-G  
SCALA 1:50



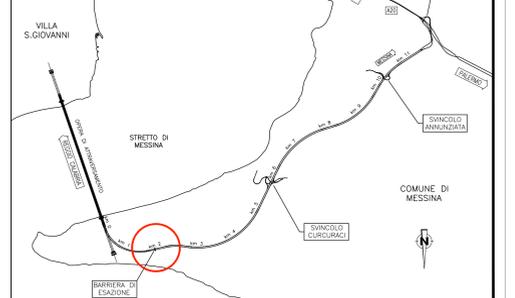
SEZIONE C-C  
SCALA 1:50



SEZIONE D-D  
SCALA 1:50



QUADRO DI UNIONE



**Stretto di Messina**  
 Concessionaria per la progettazione, redazione e gestione del collegamento stabile tra lo Stretto e il Cardinale  
 Organismo di Diritto Pubblico  
 (Legge n. 115 del 01 dicembre 1971, modificata dal D.Lgs. n. 114 del 24 aprile 2003)



PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA

PROGETTO DEFINITIVO

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

**IL PROGETTISTA**  
 SINA  
 Dott. Ing. F. Colli  
 Ordine Ingegneri Milano n° 20305

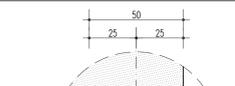
**IL CONTRAENTE GENERALE**  
 Project Manager  
 (Ing. P.P. Marcheselli)

**STRETTO DI MESSINA**  
 Direttore Generale e RUP Validazione  
 (Ing. G. Timmergh)

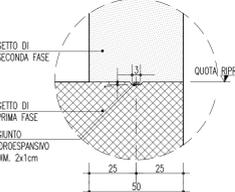
**STRETTO DI MESSINA**  
 Amministratore Delegato  
 (Dott. P. Cucco)

COLLEGAMENTI SICILIA  
 INFRASTRUTTURE STRADALI OPERE CIVILI  
 PIAZZALE DI ESAZIONE  
 GENERALE

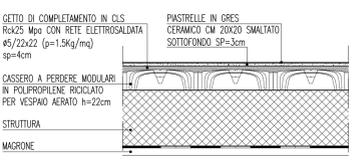
CODICE	C	G	7	0	0	P	W	B	D	S	C	P	O	G	O	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	F	0
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO																						
FO	20/06/2011	EMISSIONE FINALE	B. LO GIUDICE	F. BERTONI	F. COLLA																						



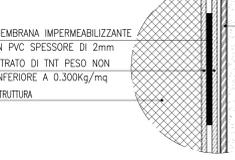
PARTICOLARE 2  
GIUNTI DI RIPRESA  
SCALA 1:25



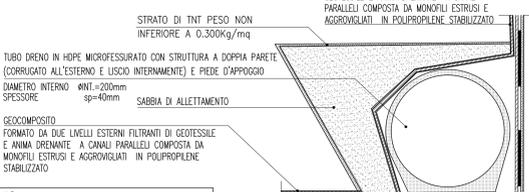
PARTICOLARE 1  
GIUNTI DI RIPRESA  
SCALA 1:25



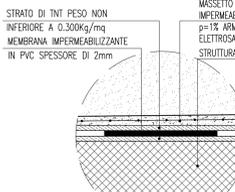
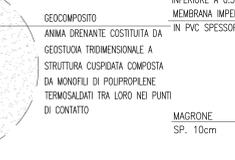
PARTICOLARE 3  
PAVIMENTAZIONE CUNICOLO  
SCALA 1:25



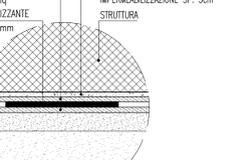
PARTICOLARE 5  
GUAINA DI IMPERMEABILIZZAZIONE



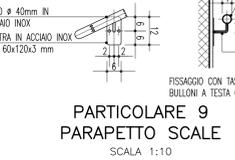
PARTICOLARE 4  
TUBO DI DRENAGGIO



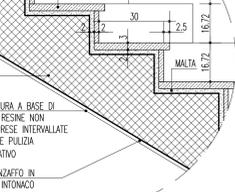
PARTICOLARE 11  
GUAINA DI IMPERMEABILIZZAZIONE



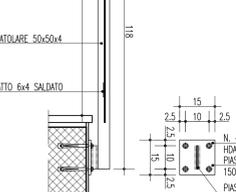
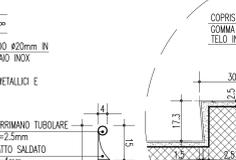
PARTICOLARE 10  
GUAINA DI IMPERMEABILIZZAZIONE



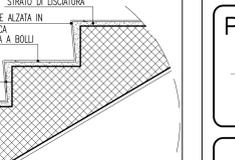
PARTICOLARE 9  
PARAPETTO SCALE  
SCALA 1:10



PARTICOLARE 6  
SCALA ACCESSO FABBRICATO DI STAZIONE  
SCALA 1:10



PARTICOLARE 8  
PARAPETTO SCALE  
SCALA 1:10



PARTICOLARE 7  
SCALE ESATTORI  
SCALA 1:10

