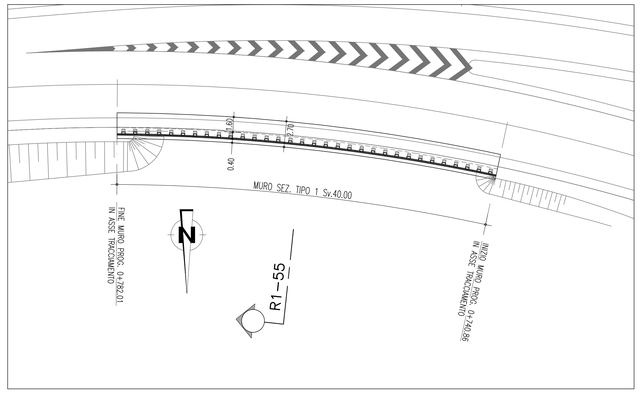
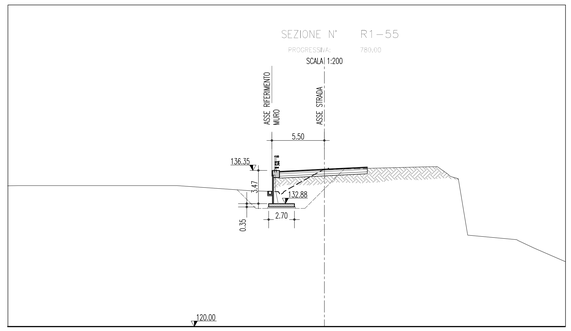
PIANTA E CARPENTERIA

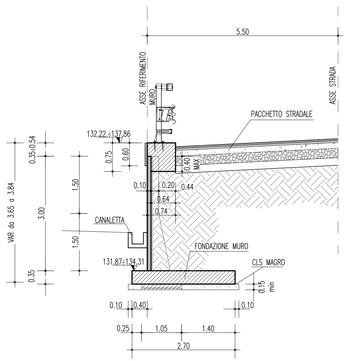
SCALA 1:200





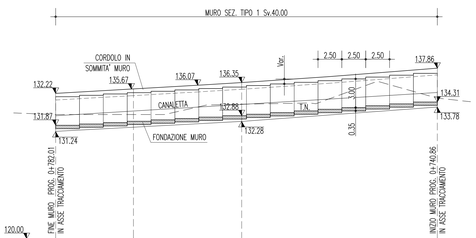
SEZIONE TIPO "1"

SCALA 1:50



PROFILO IN ASSE DI RIFERIMENTO MURO

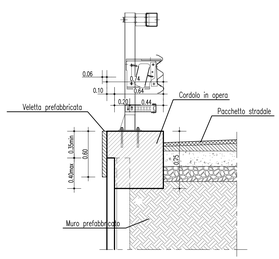
SCALA 1:200



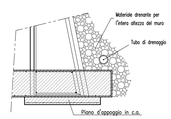
NUMERO SEZIONI	R1-55																	
DISTANZE PARZIALI E H PANNELLI	40.00 H=3.00																	
QUOTE INTRADOSSO FONDAZIONE		131.57	131.71	131.85	131.99	132.14	132.28	132.43	132.58	132.73	132.91	133.08	133.25	133.43	133.62	133.82	134.01	
QUOTE CANALETTA	32.87								34.06									35.31

PARTICOLARE DEL CORDOLO SUI MURI PREFABBRICATI

SCALA 1:25



PARTICOLARE COSTRUTTIVO



N.B. Prevedere opportuno drenaggio a tergo del muro

CARATTERISTICHE MATERIALI

CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER GETTI IN OPERA
- Classe di esposizione ambientale: XC2 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
- Classe di resistenza: CLASSE C28/35
- Rapporto A/C massimo: 0,45
- Classe di consistenza: S4
- Diametro massimo degli aggregati: 32 mm

CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER STRUTTURE PREFABBRICATWE
- Classe di esposizione ambientale: XF4 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
- Classe di resistenza: CLASSE C35/45
- Rapporto A/C massimo: 0,40
- Classe di consistenza: S4
- Diametro massimo degli aggregati: 25 mm

CALCESTRUZZO MAGRO
- Classe di esposizione ambientale: X0 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
- Classe di resistenza: CLASSE C12/15

CALCESTRUZZO IN OPERA PER PIANI D'APPOGGIO
- Classe di esposizione ambientale: X0 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
- Classe di resistenza: CLASSE C16/20

ACCIAIO PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO

Per le armature metalliche si adottano barre in acciaio del tipo B450C controllato in stabilimento che presentano le seguenti caratteristiche:

– Tensione di snervamento caratteristica	fyk = 450 N/mm²
– Tensione caratteristica a rottura	ftk = 540 N/mm²
– Resistenza di calcolo	fyd = fyk/γs = 450/1,15 = 391,30 N/mm²
– Deformazione caratteristica al carico massimo	εuk = 7,5 %
– Deformazione di progetto	εud = 6,75 %

COPRIFERRO
FONDAZIONE: Copriferro minimo (Cmin) = 50 mm

TUBI IN PVC MICROFESSURATO:
Tubi in PVC DN 250 microfessurato, flessibile.
Rivestimento esterno del tubo con tessuto non tessuto 200 g/m²

MATERIALE DRENANTE:
Strato di materiale granulare, ghiaia e sabbia, con equivalente in sabbia non inferiore a 70, opportunamente steso e compattato, sp.=70cm.

INCIDENZA ARMATURA

MURI PREFABBRICATI

SEZIONE TIPO	INCIDENZA FONDAZIONE
1	145 kg/m³

NOTE GENERALI

— Tutte le quote e le dimensioni sono espresse in metri salvo diverse indicazioni.

Stretto di Messina

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

EurolinK

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA

PROGETTO DEFINITIVO

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

IL PROGETTISTA
Dott. Ing. F. Collo
Ordine Ingegneri Milano n° 20355
SINA
Dott. Ing. E. Pagani
Ordine Ingegneri Milano n° 15408

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

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

STRETTO DI MESSINA
Amministratore Delegato
(Dott. P. Ciucci)

COLLEGAMENTI SICILIA — SS0505_F0

INFRASTRUTTURE STRADALI OPERE CIVILI
ELEMENTI DI CARATTERE GENERALE
GENERALE
MURO SOSTEGNO SV. ANNUNZIATA-RAMPA 1 DA PK 0+741 A PK 0+782 – PLANIMETRIA, PROSPETTO E SEZIONI

CODICE	SCALA:
C G 0 7 0 0 P P Z D S S C 0 0 G 0 0 0 0 0 0 0 1 2 F0	VARIE

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
F0	20/06/2011	EMISSIONE FINALE	PRO ITER S.r.l.	G. SCIUTO	F. COLLA

NOME DEL FILE: SS0505_F0.dwg