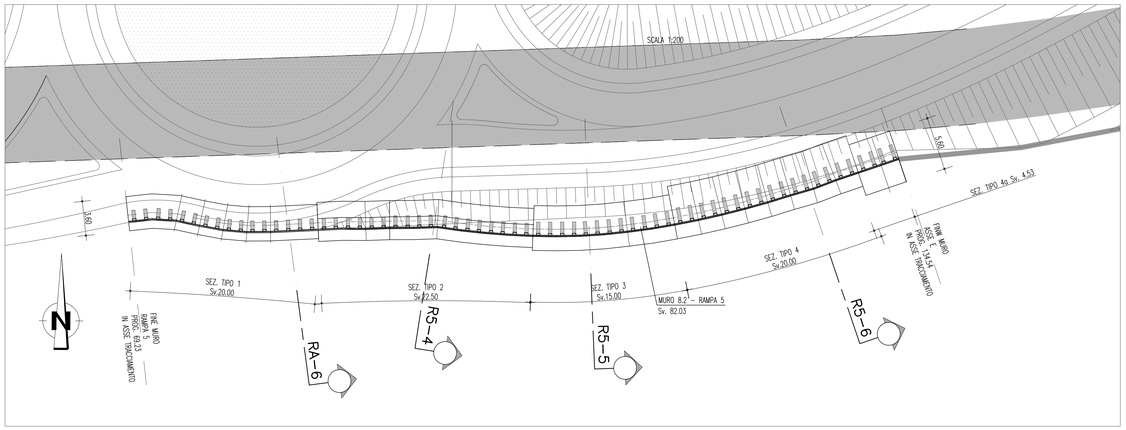
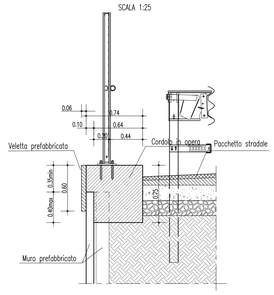
PIANTA – CARPENTERIA

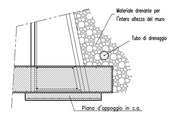


PARTICOLARE DEL CORDOLO SUI MURI PREFABBRICATI

SCALA 1:25



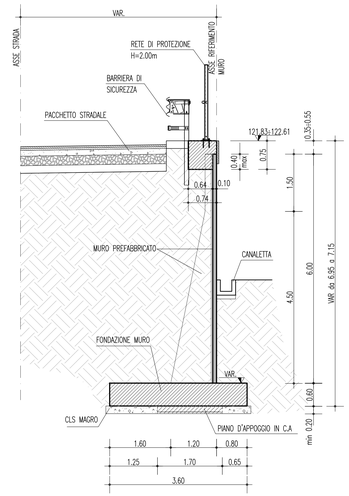
PARTICOLARE COSTRUTTIVO



N.B. Prevedere opportuno drenaggio a tergo del muro

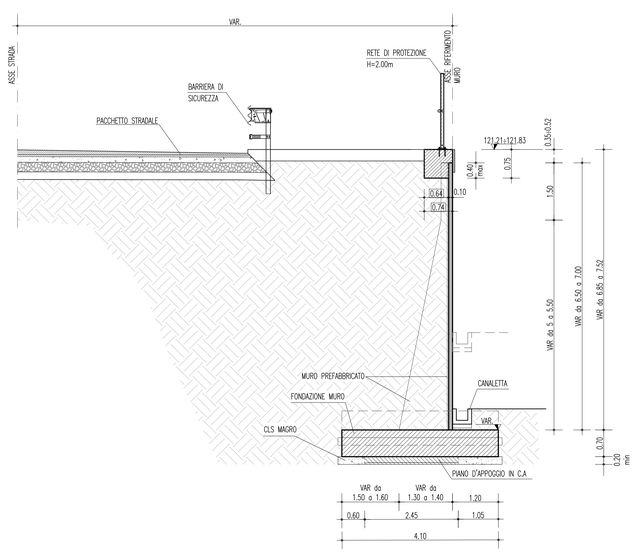
SEZIONE TIPO 1

SCALA 1:50



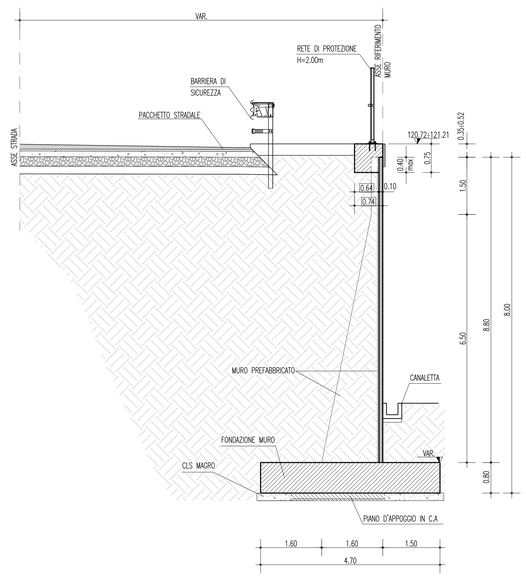
SEZIONE TIPO 2

SCALA 1:50

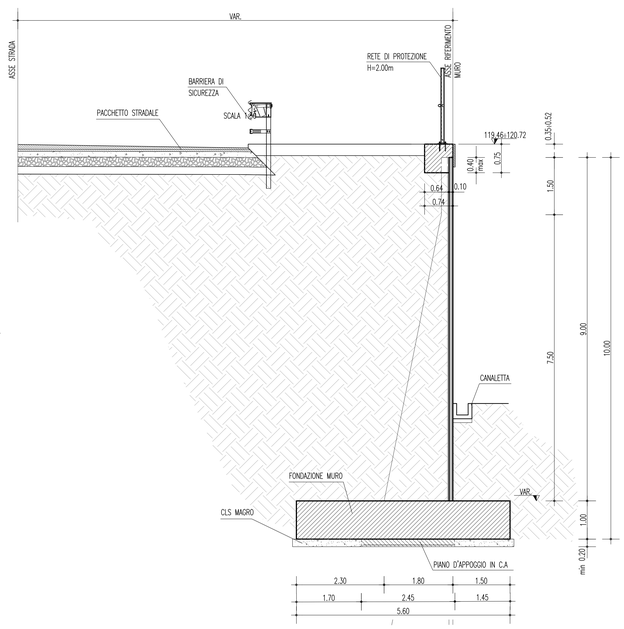


SEZIONE TIPO 3

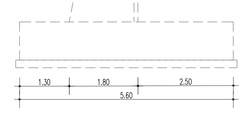
SCALA 1:50



SEZIONE TIPO 4



SEZIONE TIPO 4a



CARATTERISTICHE MATERIALI

CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER GETTI IN OPERA
- Classe di esposizione ambientale: XF4 (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 PREFABBRICATE
- 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	105 kg/m³
2	90 kg/m³
3	90 kg/m³
4	95 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	IL CONTRAENTE GENERALE	STRETTO DI MESSINA	STRETTO DI MESSINA
SINA Dott. Ing. F. Collo Ordine Ingegneri Milano n° 20355 Eurolink Dott. Ing. E. Pagani Ordine Ingegneri Milano n° 15408	Project Manager (Ing. P.P. Marcheselli)	Direttore Generale e RUP Validazione (Ing. G. Fiammenghi)	Amministratore Delegato (Dott. P. Ciucci)

COLLEGAMENTI SICILIA — SS0494_F0

INFRASTRUTTURE STRADALI OPERE CIVILI
ELEMENTI DI CARATTERE GENRALE
GENERALE
MURO SOSTEGNO SV. CURCURACI – DA PK0+135 ASSE E A PK0+069 RAMPA 5 – PLANIMETRIA E SEZIONI TIPO

CODICE: C G 0 7 0 0 P P Z D S S C 0 0 G 0 0 0 0 0 0 0 0 0 8 F0 — SCALA: 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: SS0494_F0.dwg