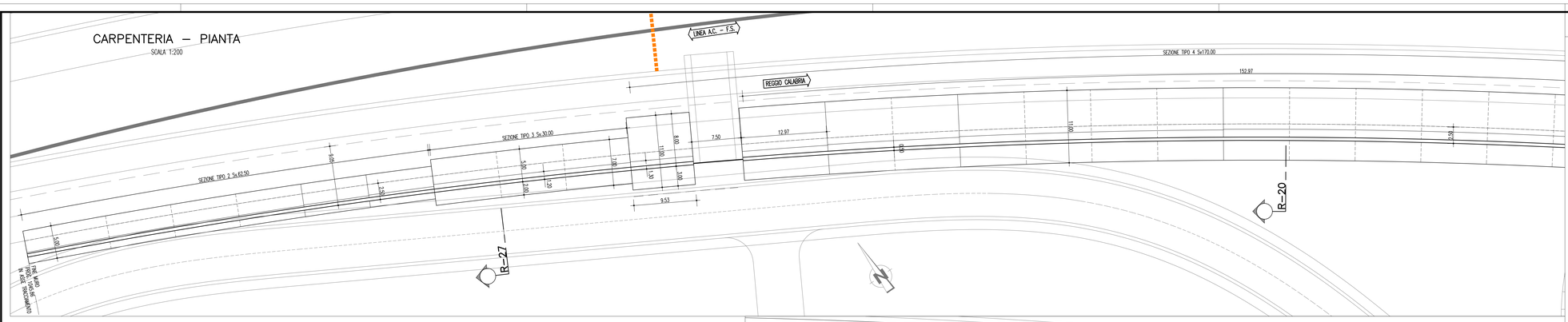
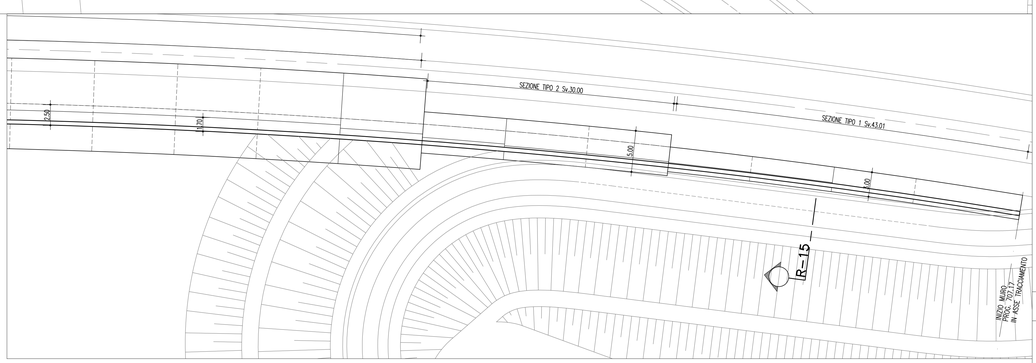
CARPENTERIA – PIANTA

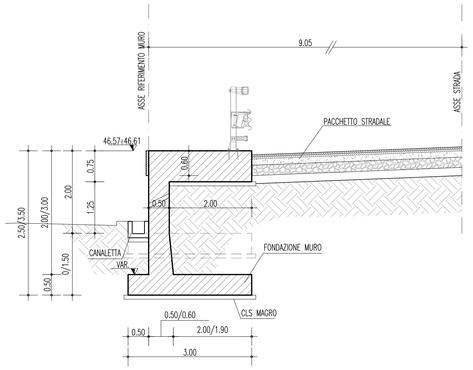
SCALA 1:200





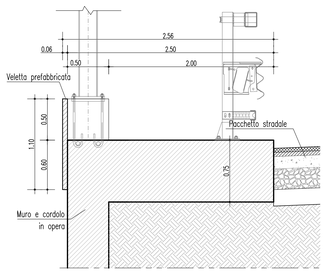
SEZIONE TIPO 1 (H=2.00/3.00)

SCALA 1:50



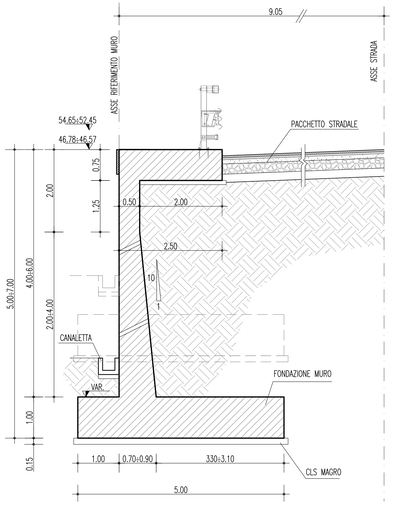
PARTICOLARE DEL CORDOLO SUI MURI

SCALA 1:25



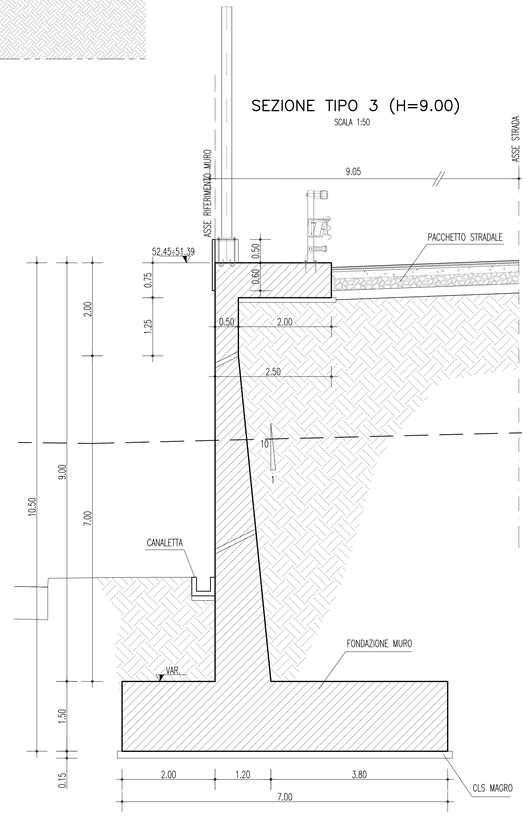
SEZIONE TIPO 2 (H=4.00/6.00)

SCALA 1:50



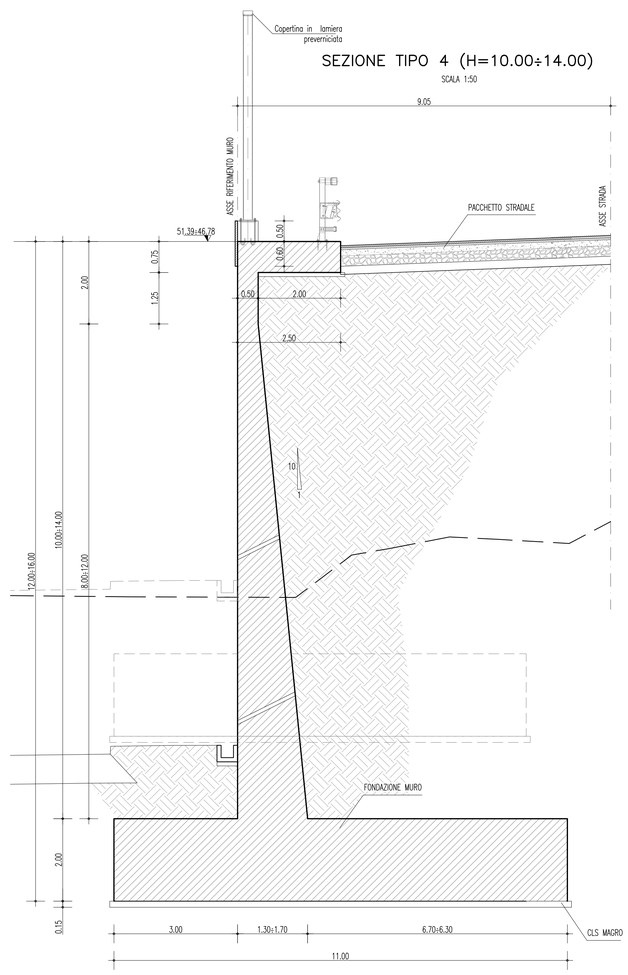
SEZIONE TIPO 3 (H=9.00)

SCALA 1:50



SEZIONE TIPO 4 (H=10.00÷14.00)

SCALA 1:50



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

CALCESTRUZZO MAGRO

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

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 — f_{yk} = 450 N/mm²
- Tensione caratteristica a rottura — f_{tk} = 540 N/mm²
- Resistenza di calcolo — $f_{yd} = f_{yk}/\gamma = 450/1{,}15 = 391{,}30$ N/mm²
- Deformazione caratteristica al carico massimo — ε_{uk} = 7,5 %
- Deformazione di progetto — ε_{ud} = 6,75 %

COPRIFERRO

ELEVAZIONE E 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/m?

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

SEZIONE TIPO	ELEVAZIONE	FONDAZIONE
1	170	80 kg/m³
2	155	60 kg/m³
3	110	60 kg/m³
4	125	90 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. Colla 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 LATO SICILIA — SS0478_F0

INFRASTRUTTURE STRADALI OPERE CIVILI
ELEMENTI DI CARATTERE GENERALE
GENERALE
MURO SOSTEGNO CARR. RC IN SX DA PK 0+707 A PK 1+046 – PLANIMETRIA, PROSPETTO E SEZIONI – TAV. 1/2

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 4 F0 — SCALA: 1 : 200

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

NOME DEL FILE: SS0478_F0.dwg