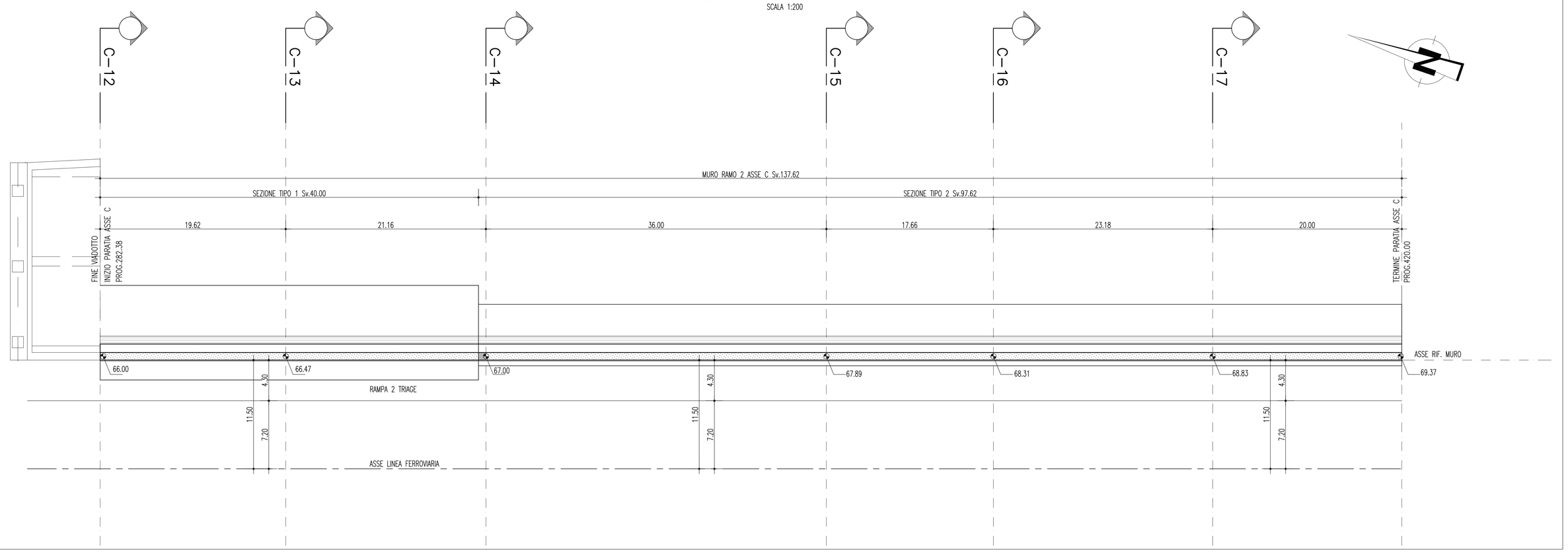
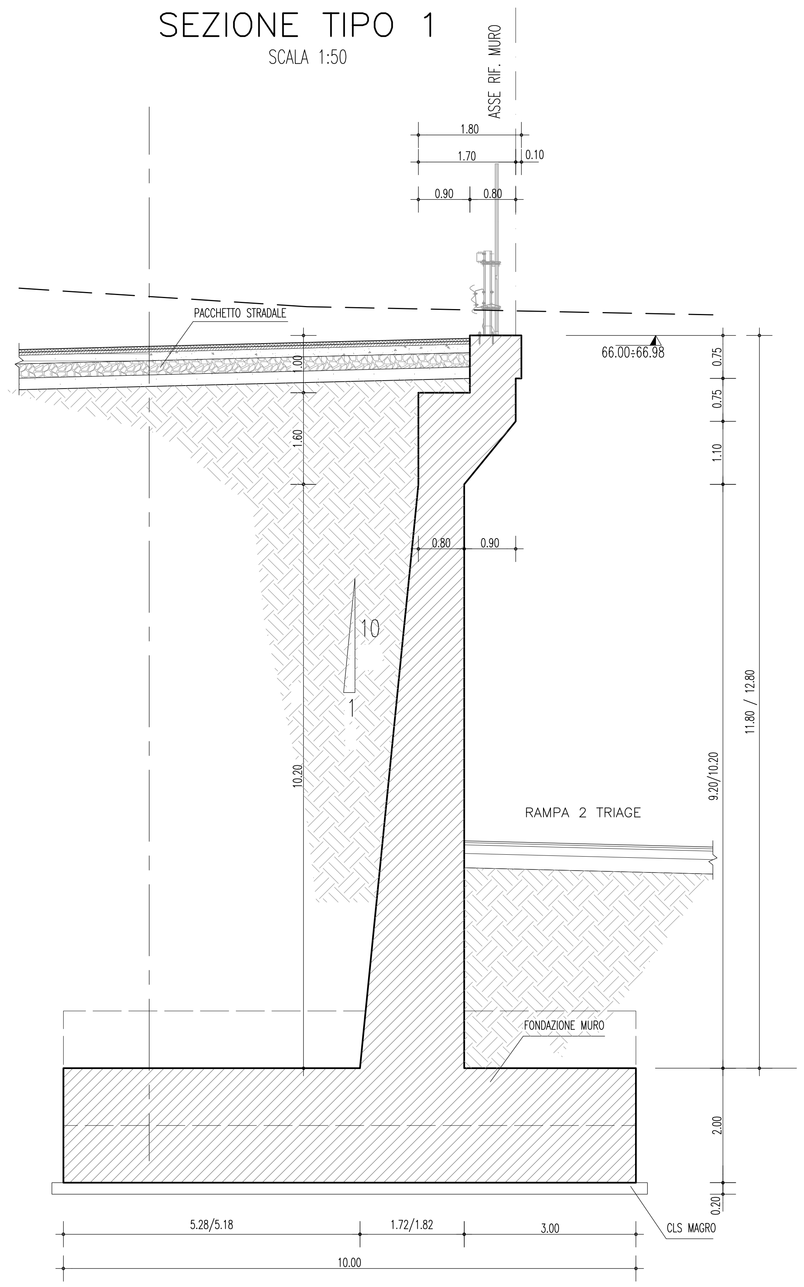
PIANTA – CARPENTERIA MURO RAMPA 2 – ASSE C

SCALA 1:200



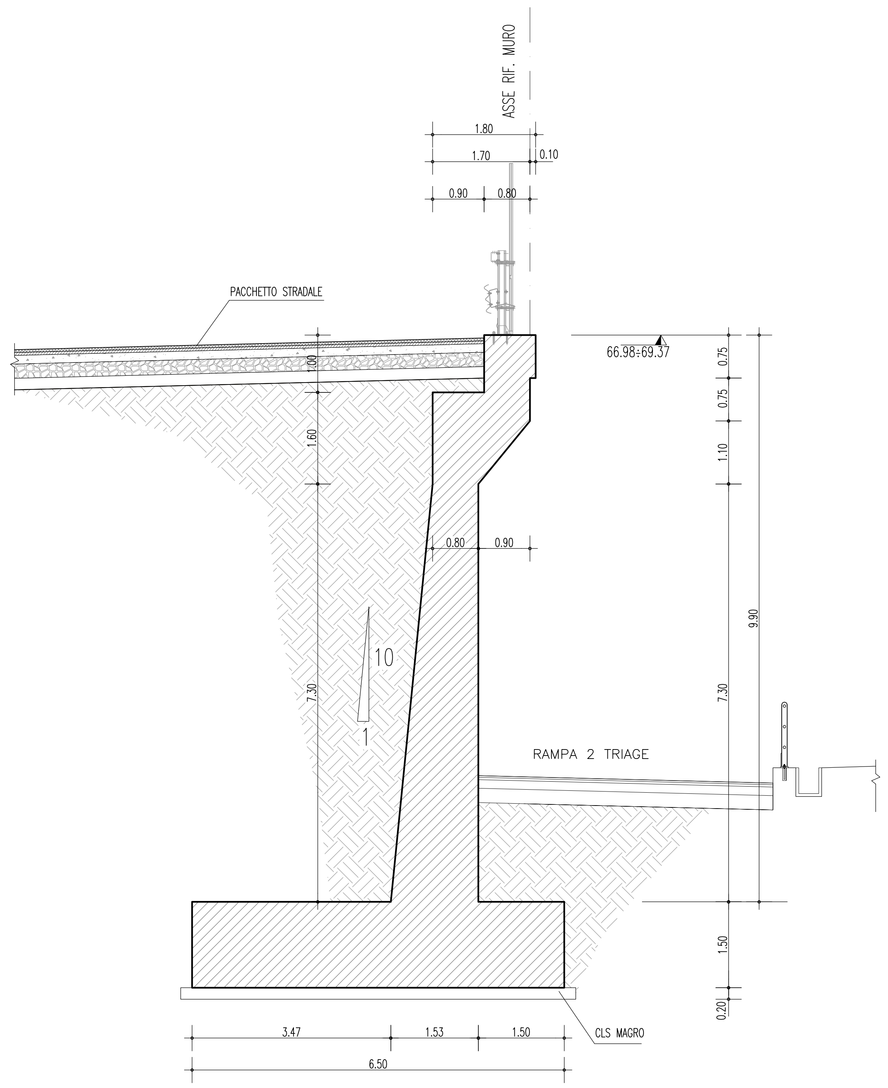
SEZIONE TIPO 1

SCALA 1:50



SEZIONE TIPO 2

SCALA 1:50



CARATTERISTICHE MATERIALI

CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE D'ARTE MINORI
- 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 STRUTTURE PREFABBRICATWE
- Classe di esposizione ambientale: XD1 (UNI 11104 e UNI EN 206–1)
- Classe di resistenza: CLASSE C35/45
- Rapporto A/C massimo: 0,50
- 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

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	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) = 40 mm

DRENAGGI CORTI IN PVC MICROFESSURATO su paramenti opere di sostegno:
Tubi L=1.50m, di diametro esterno ø62mm e di spessore 5mm
numero uno ogni 2.50mX2.00m

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

ALTEZZA	CIABATTA DI FONDAZIONE	ELEVAZIONE
11.80 m 12.80 m	80 kg/m³	100 kg/m³
9.90m	50 kg/m³	70 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. Marchesell)	Direttore Generale e RUP Validazione (Ing. G. Fiammenghi)	Amministratore Delegato (Dott. P. Ciucci)

COLLEGAMENTI CALABRIA — CS0618_F0

INFRASTRUTTURE STRADALI OPERE CIVILI
ELEMENTI DI CARATTERE GENERALE
GENERALE
MURO ASSE C DA PK 0+282 A PK 0+420 – PIANTA E SEZIONI TIPO

CODICE: C G 0 7 0 0 P P Z D C S C 0 0 G 0 0 0 0 0 0 0 0 0 9 F0 — SCALA: VARIE

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

NOME DEL FILE: CS0618_F0.dwg