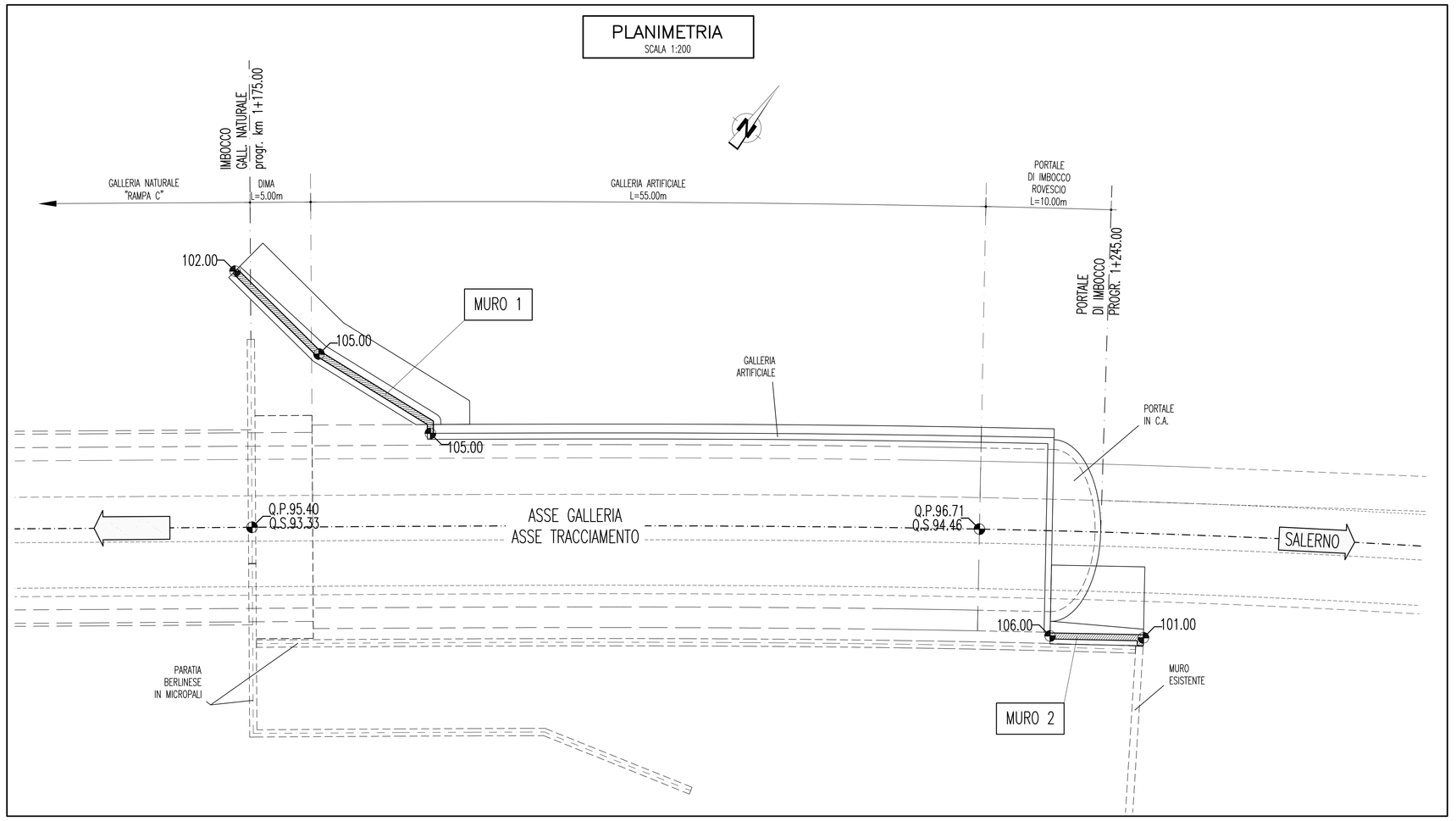
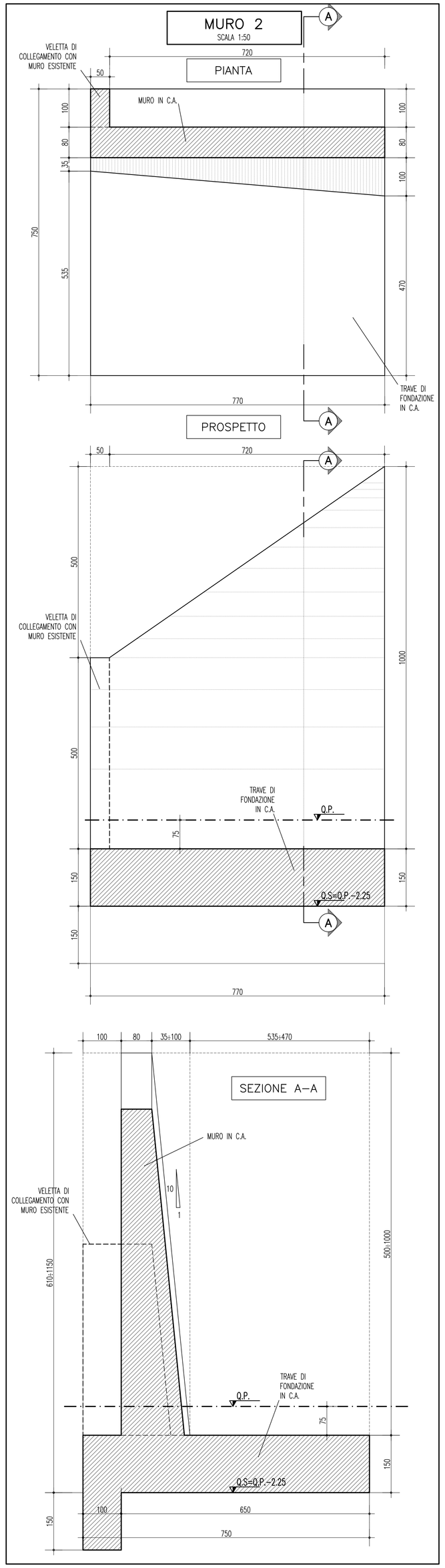
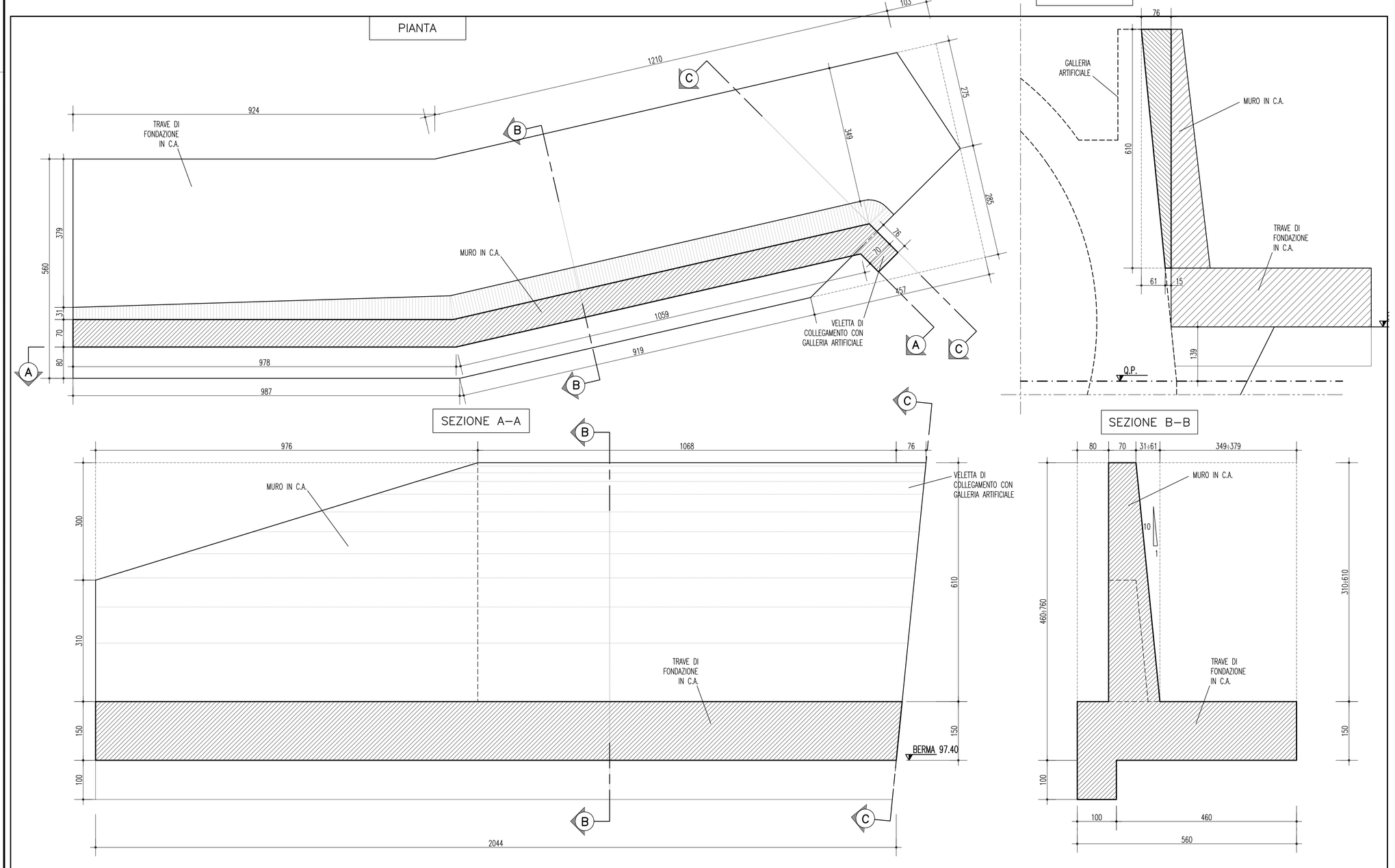
PLANIMETRIA
SCALA 1:200



MURO 2
SCALA 1:50



MURO 1
SCALA 1:50



NOTE GENERALI

TABELLA MATERIALI

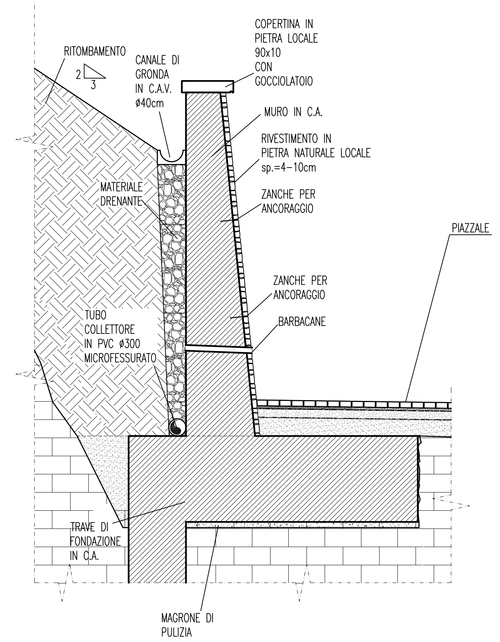
ACCIAIO	
ARMATURE	B450C Ftk=450MPa Ftk=540MPa
CALCESTRUZZO	
RIVESTIMENTO DEFINITIVO	Classe C25/30 (CONFORME UNI EN 206-1)
MAGRONE	C 12/15 (Conforme UNI EN 206-1) copriferro min. >=5.0cm Classe di esposizione XC2
TUBO IN PVC	
– Ø300 Sp=5mm	
IMPERMEABILIZZAZIONE	
MEMBRANA IN PCV	
spessore	2 mm
resistenza a trazione nelle due direzioni	15 MPa
allungamento o rottura nelle due direzioni	250%
resistenza alla lacerazione	100 N
resistenza alla pressione dell'acqua a 1MPa per 10 ore	impermeabile
resistenza a trazione della giunzione rispetto alla striscia	70%
GEOTESSILE NON TESSUTO	
puro polipropilene composto per agugliatura di fibra lunga (>60mm)	
massa areica minima	400 gr/m²
spessore a 2kPa	4 mm
spessore a 200kPa	1,9 mm
permeabilità nel piano a 2kPa	0.3 cm/s
permeabilità nel piano a 200kPa	0.03 cm/s
resistenza a trazione media tra direzione di produzione e trasversale	24 kN/m
resistenza a trazione media in una delle due direzioni	21 kN/m
deformazione a rottura media tra direzione di produzione e trasversale	40÷85%
deformazione a rottura media in una delle due direzioni	30÷95%
resistenza alla lacerazione	1 kN
resistenza al punzonamento	4 kN

INCIDENZA ARMATURA

MURO	80÷100Kg/m³

PARTICOLARI COSTRUTTIVI
SCALA 1:100

SEZIONE TIPO



Stretto di Messina

Concessionaria per la progettazione, realizzazione e gestione del collegamento stabile tra la Sicilia e il Continente
Ordinamento 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
ROCKSOIL S.p.A. Via Ciro Menotti, 11 - 20129 Milano - P.I. 10882660155 Dott. Ing. G. Cassani Ordine Ingegneri Milano n° 20997 Dott. Ing. E. Poggini 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 CALABRIA
CS0277_F0

INFRASTRUTTURE STRADALI OPERE CIVILI
RAMO C
GALLERIA ARTIFICIALE – IMBOCCO LATO SALERNO
CARPENTERIA MURI

CODICE	SCALA:
C G 0 8 0 0 P B B D C S C C 1 G A 0 0 0 0 0 0 0 5 F0	1:50 1:10

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
F0	20/06/2011	EMISSIONE FINALE	M.FRANDINO	A.BELLOCCHIO	G.CASSANI

NOME DEL FILE: CS0277_F0.dwg

392-01/10425803.DWG 15.03.11 – REV.03 GP