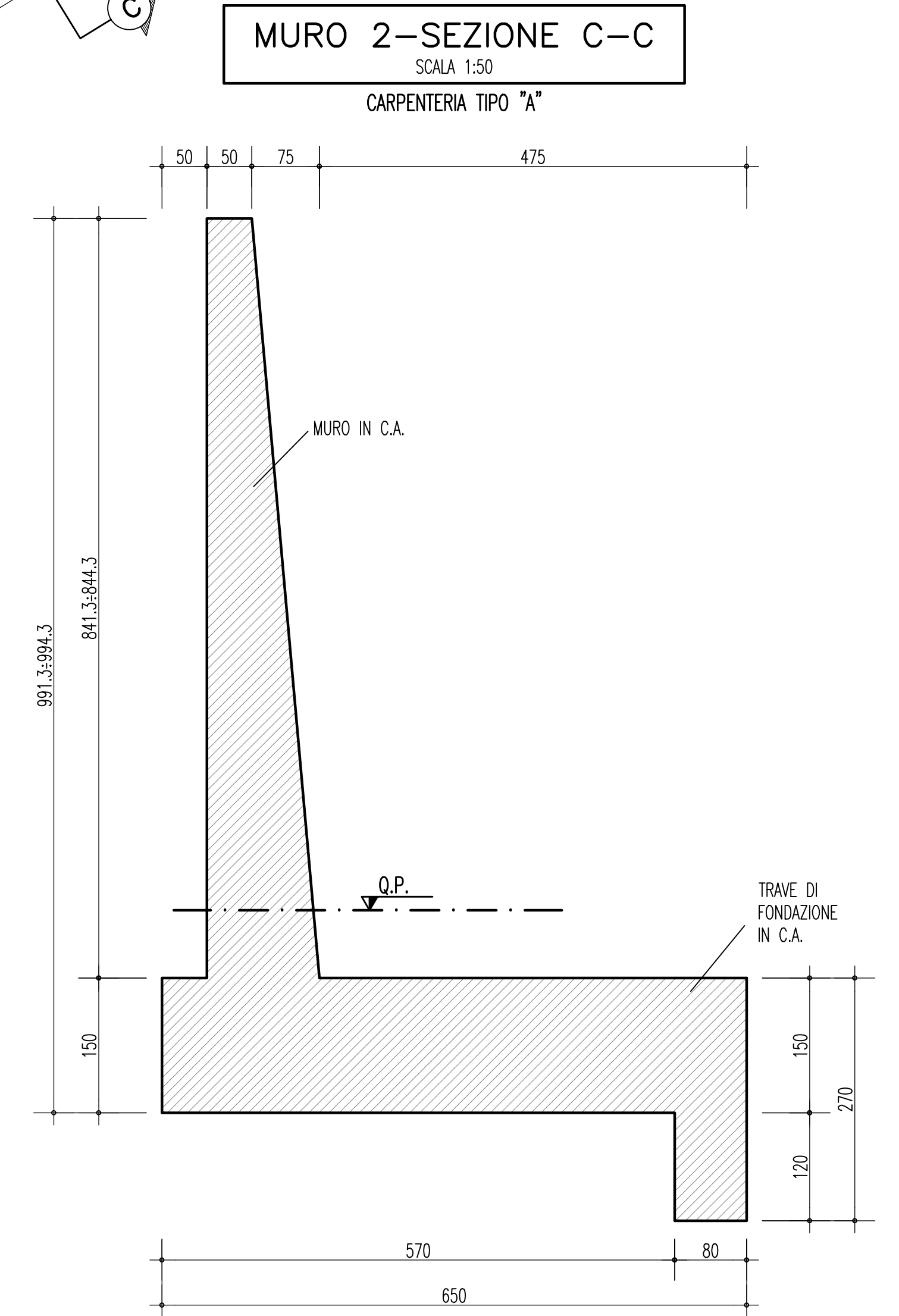


INCIDENZA ARMATURA MURI	
MURO 1	CARPENTERIA "A" = 75 Kg/mc CARPENTERIA "B" = 50 Kg/mc
MURO 2	CARPENTERIA "A" = 75 Kg/mc



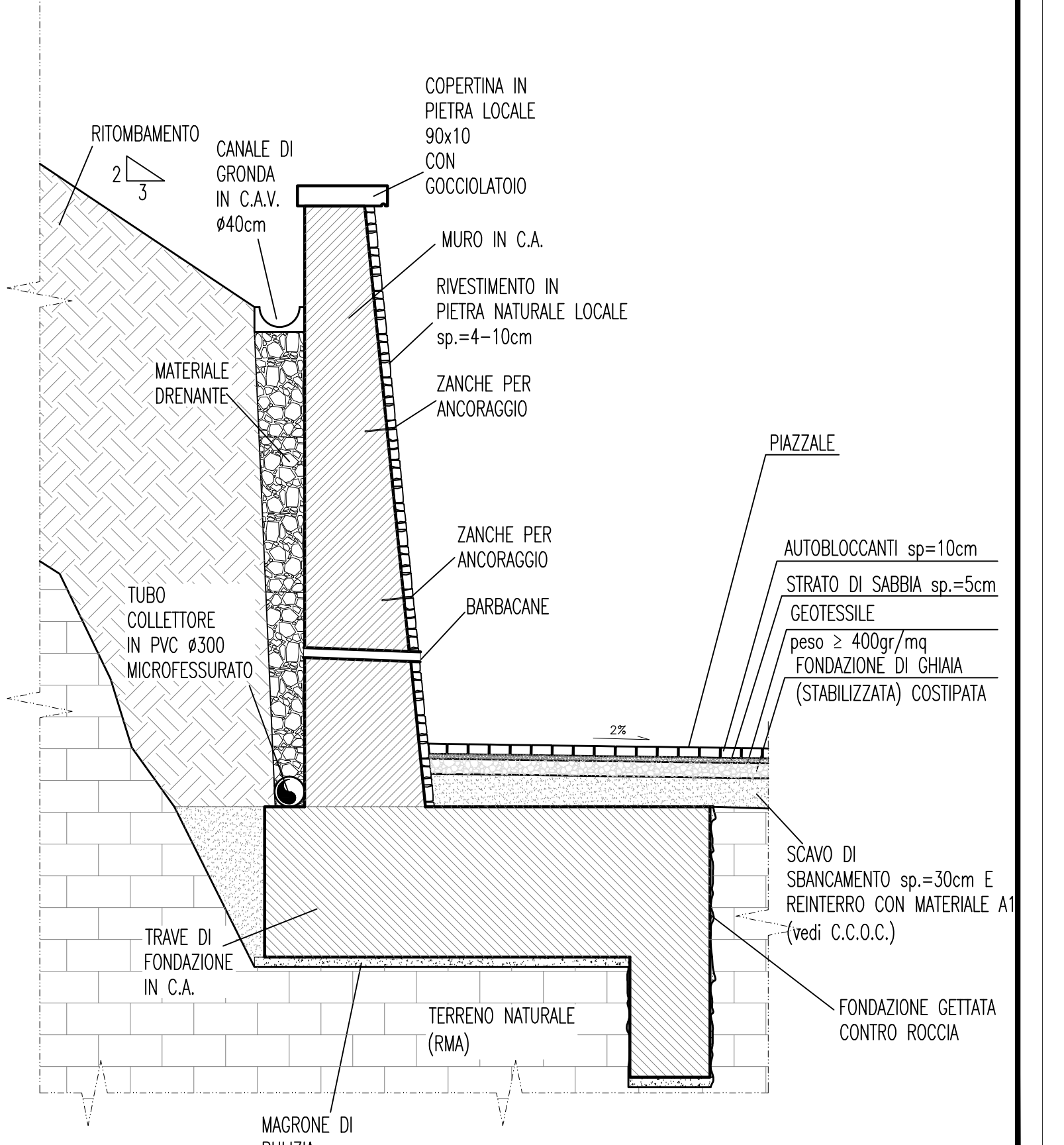
**NOTE GENERALI**

**TABELLA MATERIALI**

ACCIAIO ARMATURE	B450C Fyk=450MPa Ftk=540MPa
CALCESTRUZZO RIVESTIMENTO DEFINITIVO/MURI MACIGRONE	Classe C25/30 (CONFORME UNI206-1) C 12/15 (Categorie UNI 206-1) copriferro min. >=5.0cm
TUBO IN PVC - Ø300 Sp=5mm	
IMPERMEABILIZZAZIONE MEMBRANA IN PVC	
spessore	2 mm
resistenza a trazione nelle due direzioni	15 MPa
allungamento a 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 allo strato	70%
GEOTESSILE NON TESSUTO puro polipropilene composto per agugliatura di fibra lunga (>60mm)	
massa areica minima	400 g/m <sup>2</sup>
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 direzioni di produzione e trasversale	24 kN/m
resistenza a trazione media in una delle due direzioni di produzione e trasversale	21 kN/m
deformazione a rottura media tra direzioni di produzione e trasversale	40±55%
deformazione a rottura media in una delle due direzioni di produzione e trasversale	30±25%
resistenza alla lacerazione	1 kN
resistenza al punzonamento	4 kN

**PARTICOLARI COSTRUTTIVI**

**SEZIONE TIPO**



**Stretto di Messina**  
 Concessionaria per la progettazione, redazione e gestione del collegamento stabile tra lo Stretto e il Cardinale  
 Organismo di Diritto Pubblico  
 (Legge n° 1158 del 01 dicembre 1971, modificata dal D.Lgs. n° 114 del 24 aprile 2003)

**PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA**  
**PROGETTO DEFINITIVO**

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

<b>PROGETTISTA</b> <b>ROCCIA S.p.A.</b> Dott. Ing. G. Cassani Ordine Ingegneri Milano n° 20997	<b>IL CONTRAENTE GENERALE</b> Project Manager (Ing. P.P. Marchesetti)	<b>STRETTO DI MESSINA</b> Direttore Generale e RUP Validazione (Ing. G. Fiammenghi)	<b>STRETTO DI MESSINA</b> Amministratore Delegato (Dott. P. Gucci)
--	---	--	--

**COLLEGAMENTI SICILIA** **SS0344\_F0**  
 INFRASTRUTTURE STRADALI - OPERE CIVILI  
 ELEMENTI DI CARATTERE GENERALE  
 GALLERIA ARTIFICIALE - BALENA - IMBOCCHI LATO ME  
 CARPENTERIA MURI

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