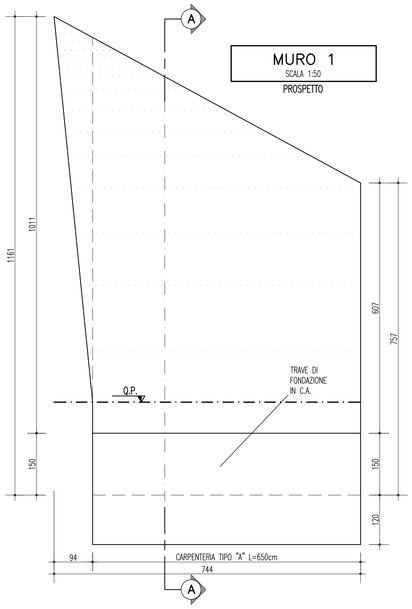
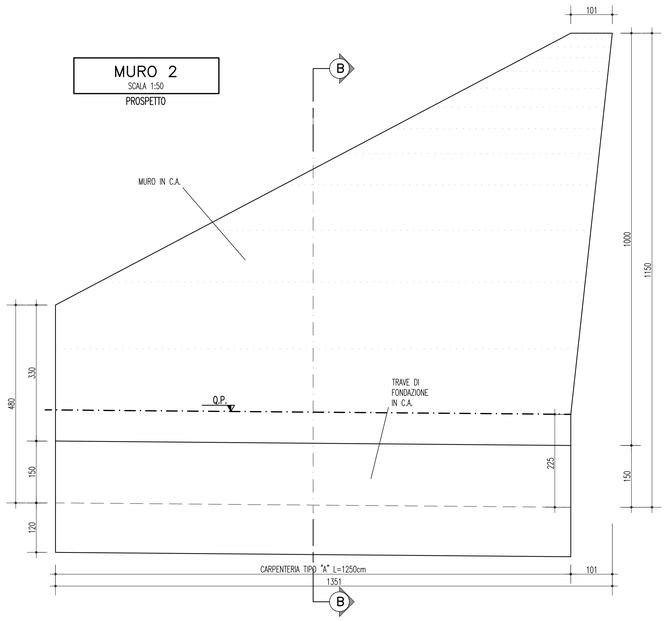
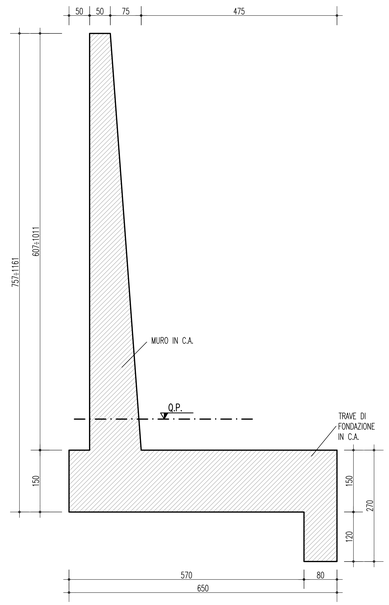
MURO 1
SCALA 1:50
PROSPETTO



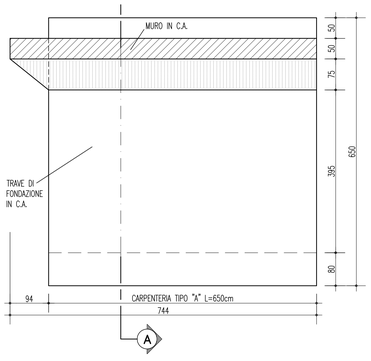
MURO 2
SCALA 1:50
PROSPETTO



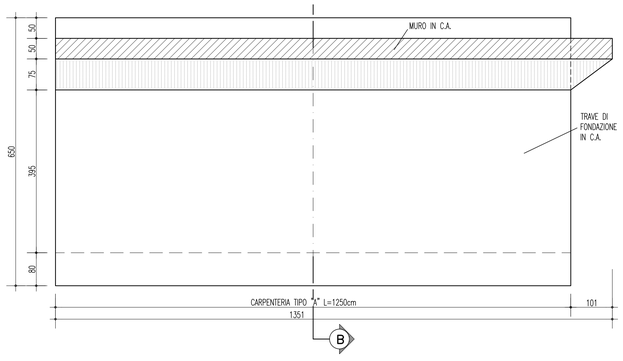
MURO 1–SEZIONE A–A
SCALA 1:50
CARPENTERIA TIPO "A"



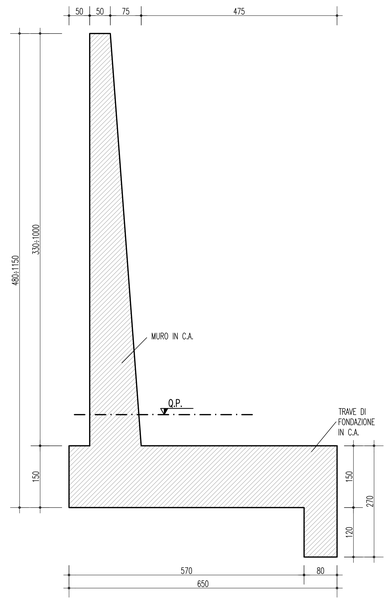
MURO 1
SCALA 1:50
PIANTA



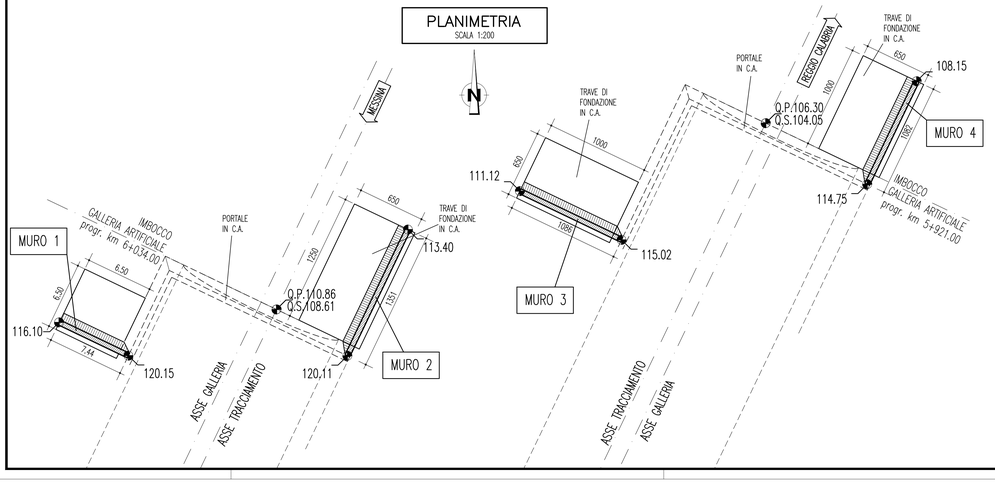
MURO 2
SCALA 1:50
PIANTA



MURO 2–SEZIONE B–B
SCALA 1:50
CARPENTERIA TIPO "A"



PLANIMETRIA
SCALA 1:200



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

NOTE GENERALI

TABELLA MATERIALI

ACCIAIO
ARMATURE — B450C fyk=450MPa ftk=540MPa

CALCESTRUZZO
RIVESTIMENTO DEFINITIVO/MURI — Classe C25/30 (CONFORME UNI206-1)
MAGRONE — C 12/15 (Conforme UNI 206-1) copriferro min. >=5.0cm

TUBO IN PVC
= Ø300 Sp=5mm

IMPERMEABILIZZAZIONE
MEMBRANA IN PCV

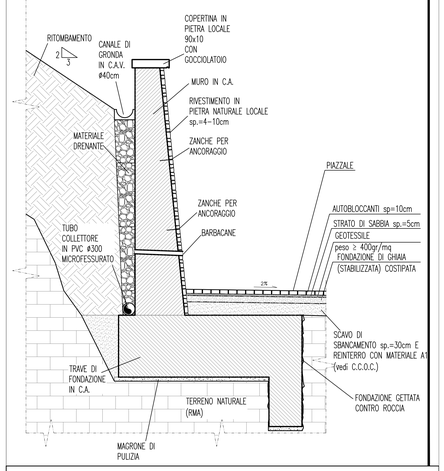
spessore	2 mm
resistenza a trazione nelle due direzioni	15 MPa
allungamento a rottura nelle due direzioni	250%
resistenza alla lacerazione	100 N
resistenza alla pressione dell'acqua a 1MPa per 10 ore	impermeabile
resistenza a trazione della giunzione rispetto alla striscia	70%

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

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
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
ROCKSOIL S.p.A. GEOLOGIA E GEOTECNICA Dott. Ing. C. Cassani Ordine Ingegneri Milano n° 20997 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
SS0326_F0

INFRASTRUTTURE STRADALI – OPERE CIVILI
ELEMENTI DI CARATTERE GENERALE
GALLERIA ARTIFICIALE – BALENA – IMBOCCHI LATO RC
CARPENTERIA MURI 1 2

CODICE: C G 0 8 0 0 P B B D S S C 0 0 G A B 2 0 0 0 0 0 7 F0 — SCALA: 1:50

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

NOME DEL FILE: SS0326_F0.dwg

382.01/10350106.DWG 28.03.11 – REV.06 DP