

NOTE GENERALI

TABELLA MATERIALI

ACCIAIO ARMATURE	B450C F1k=450MPa F1k=540MPa
ALCANTARA	
CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE XC2 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)	
RIVESTIMENTO DEFINITIVO	C25/S30
MAGRONE	C 12/15 (Conforme UNI 206-1) copertura min. >=50cm
TUBO IN PVC	Ø300 Sp=2mm
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	
tipo	polipropilene composto per agugliatura di fibra lunga (>60mm)
masso areale minimo	400 g/m ²
spessore a 20kPa	4 mm
spessore a 200kPa	1,9 mm
permeabilità nel piano a 20kPa	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±90%
resistenza alla lacerazione	1 kN
resistenza al punzonamento	4 kN

NOTE

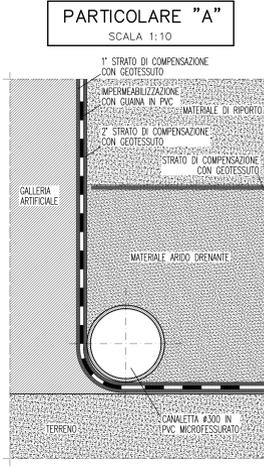
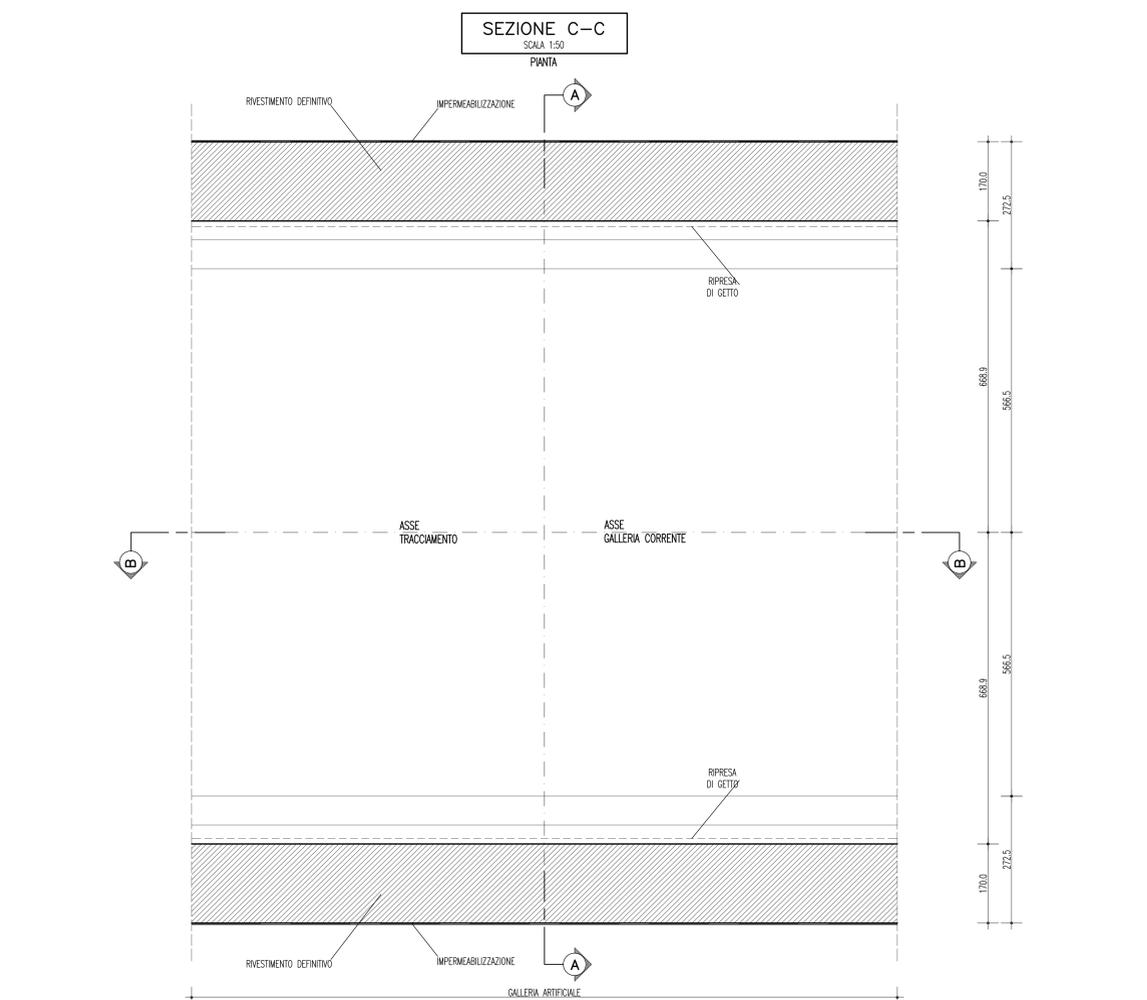
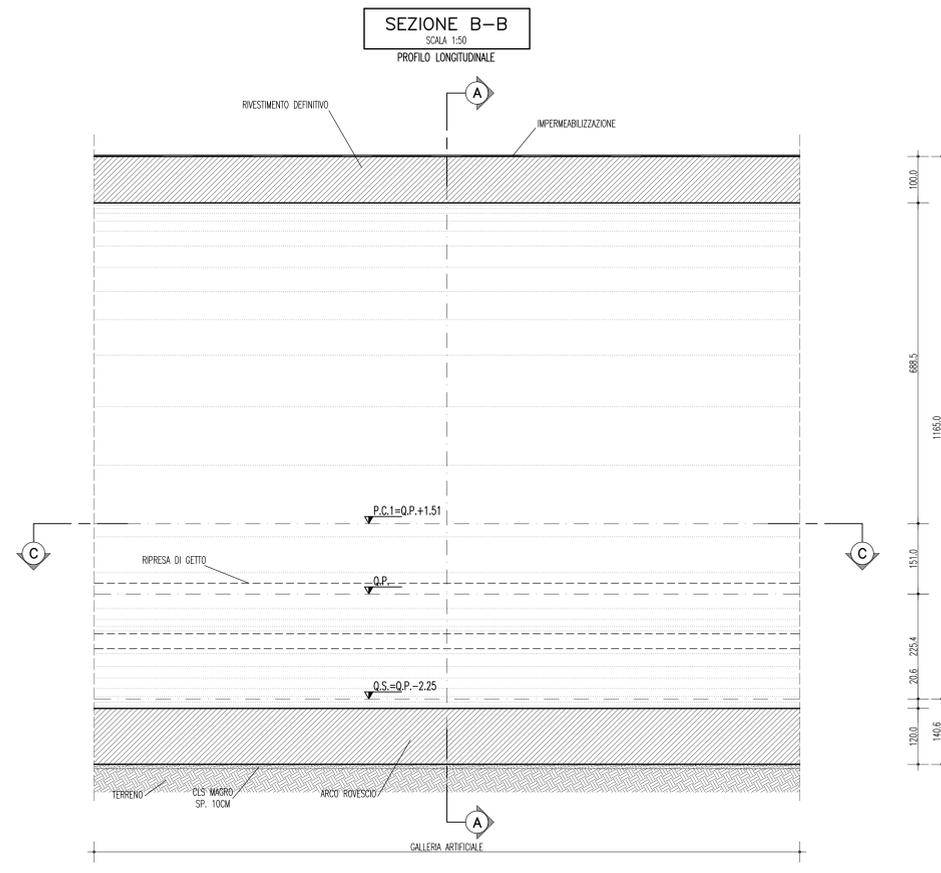
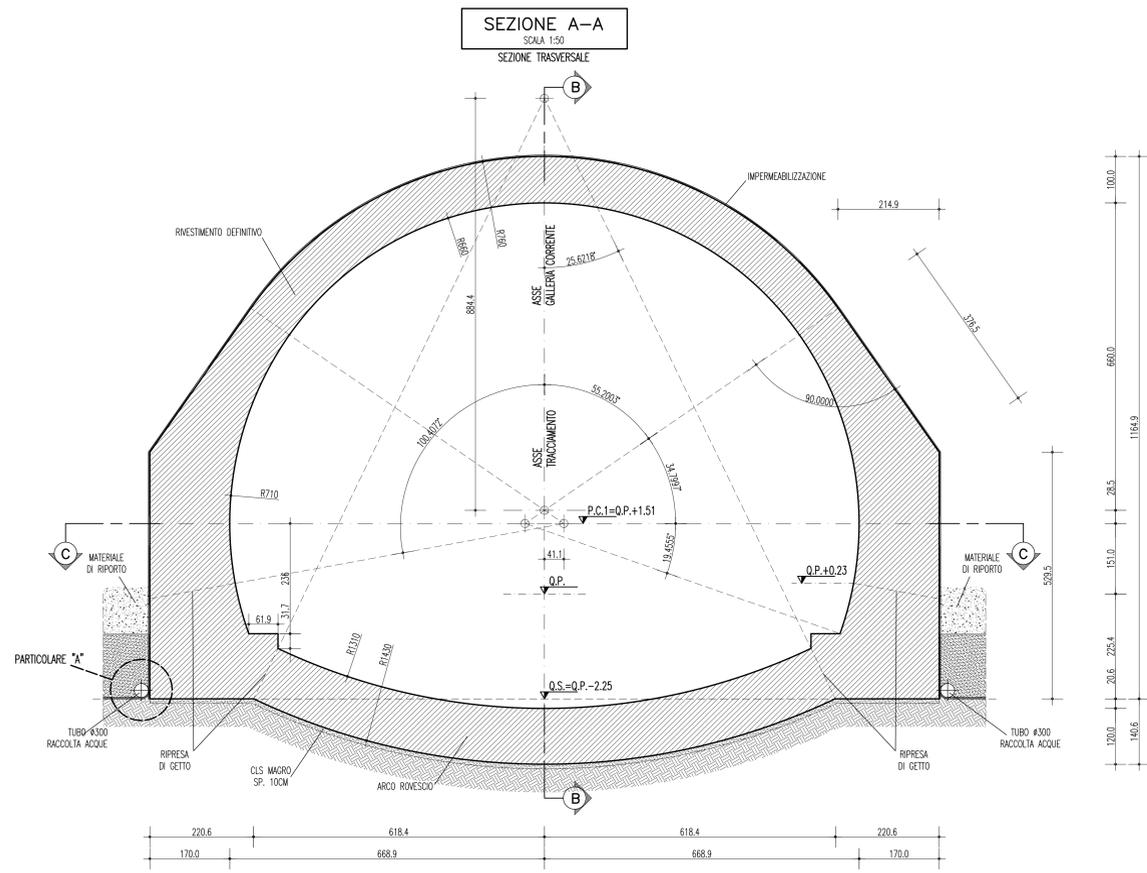
- EVENTUALI DIFFERENZE TRA LE MISURE TOTALI E LE SOMMATORIE DELLE MISURE PARZIALI SONO DOVUTE AGLI ARROTONDAMENTI AUTOMATICI DI AUTOCAD
- PER LE TRATTE DI APPLICAZIONE DELLE SEZIONI TIPO SI VEDA IL PROFILO GEOMECCANICO
- PER IL SISTEMA DI SMALTIMENTO DEI LIQUIDI DI PIATTAFORMA SI RIMANDA A SPECIFICI ELABORATI
- NELLE TRATTE ARMATE IN ARCO ROVESSCO E' PREVISTA LA POSA DI UNO STRATO DI CLS MAGRO Sp= 10cm - Rck 15MPa

LEGENDA

- P.C.1 PIANO DEI CENTRI INTRADOSO
- Q.P. QUOTA DI PROGETTO
- Q.S. QUOTA DI SCAVO

INCIDENZA ARMATURA GALLERIA ARTIFICIALE

ARCO ROVESSCO	100Kg/m ²
CALOTTA	90Kg/m ²



Stretto di Messina
 EuroLink
 Consorzio per la progettazione, realizzazione e gestione del collegamento stabile tra la Sicilia e il Continente
 Ing. G. Di Stefano
 (Legge n° 1108 del 17 dicembre 1971, modificata dal D.Lgs. n° 114 del 24 aprile 2003)

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA
 PROGETTO DEFINITIVO

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

IL PROGETTISTA Ing. G. Cassani Ordine Ingegneri Milano n° 25997	IL CONTRATTORE GENERALE Project Manager (Ing. P.P. Marcheselli)	STRETTO DI MESSINA Direttore Generale e RIF. Tecnico (Ing. G. Formigoni)	STRETTO DI MESSINA Amministratore Delegato (Dott. P. Cucco)
--	---	---	---

COLLEGAMENTI SICILIA [SS0283_F0]
 INFRASTRUTTURE STRADALI - OPERE CIVILI
 ELEMENTI DI CARATTERE GENERALE
 GALLERIA ARTIFICIALE - FARO SUPERIORE - IMBOCCHI LATO RC
 DIREZIONE MESSINA - GALLERIA ARTIFICIALE - CARPENTERIA

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDAITTO	VERIFICATO	APPROVATO
F0	20/05/2011	EMISSIONE FINALE	M.FRANCONI	A.BELLOCCHI	G.CASSANI

NOOME DEL FILE: SS0283_F0.dwg