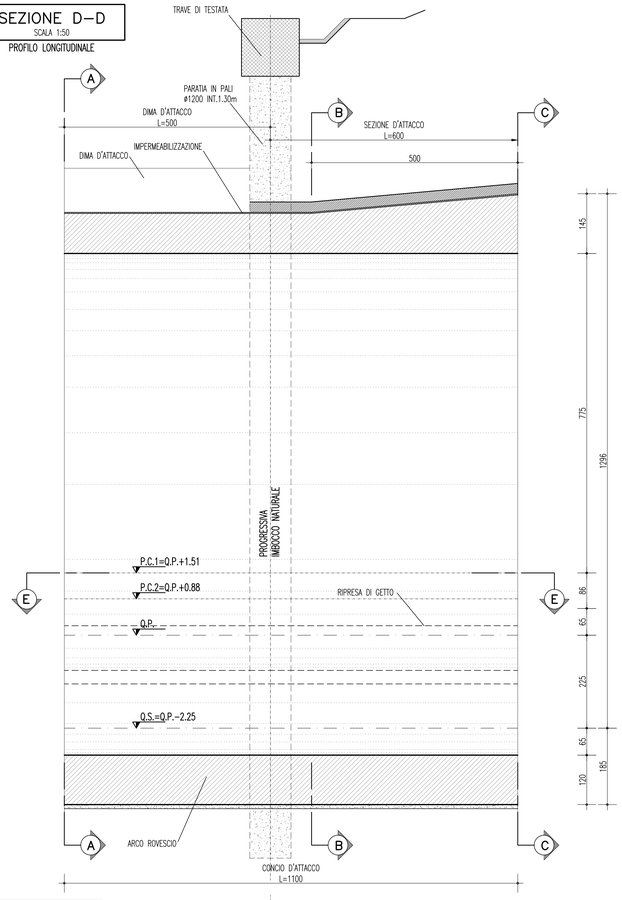
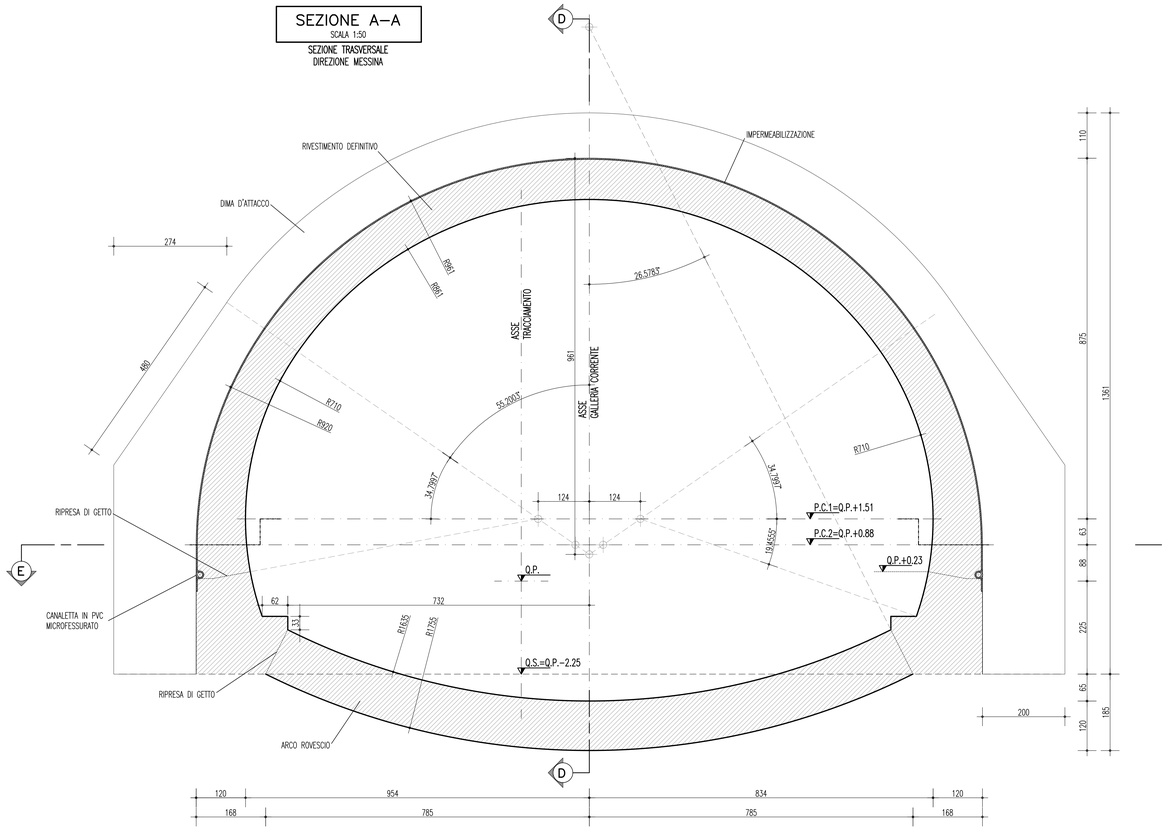
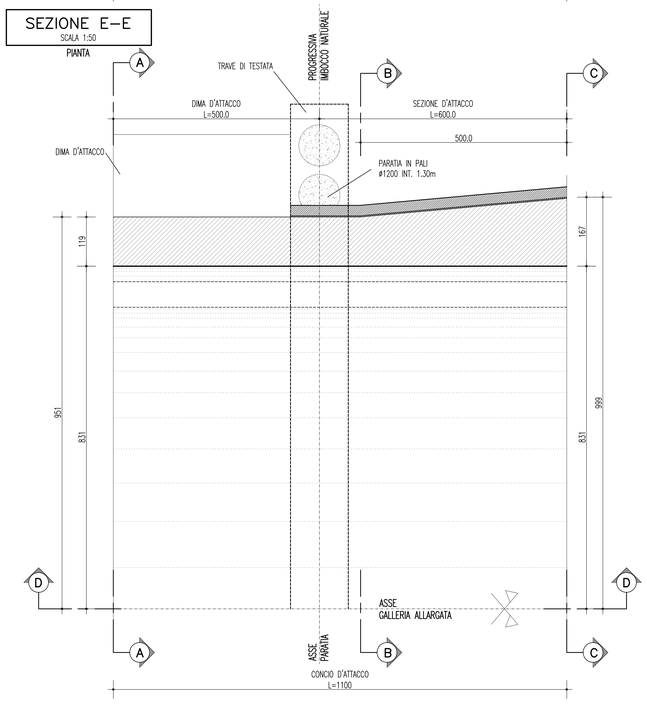
## SEZIONE D–D
SCALA 1:50
PROFILO LONGITUDINALE




## SEZIONE A–A
SCALA 1:50
SEZIONE TRASVERSALE
DIREZIONE MESSINA

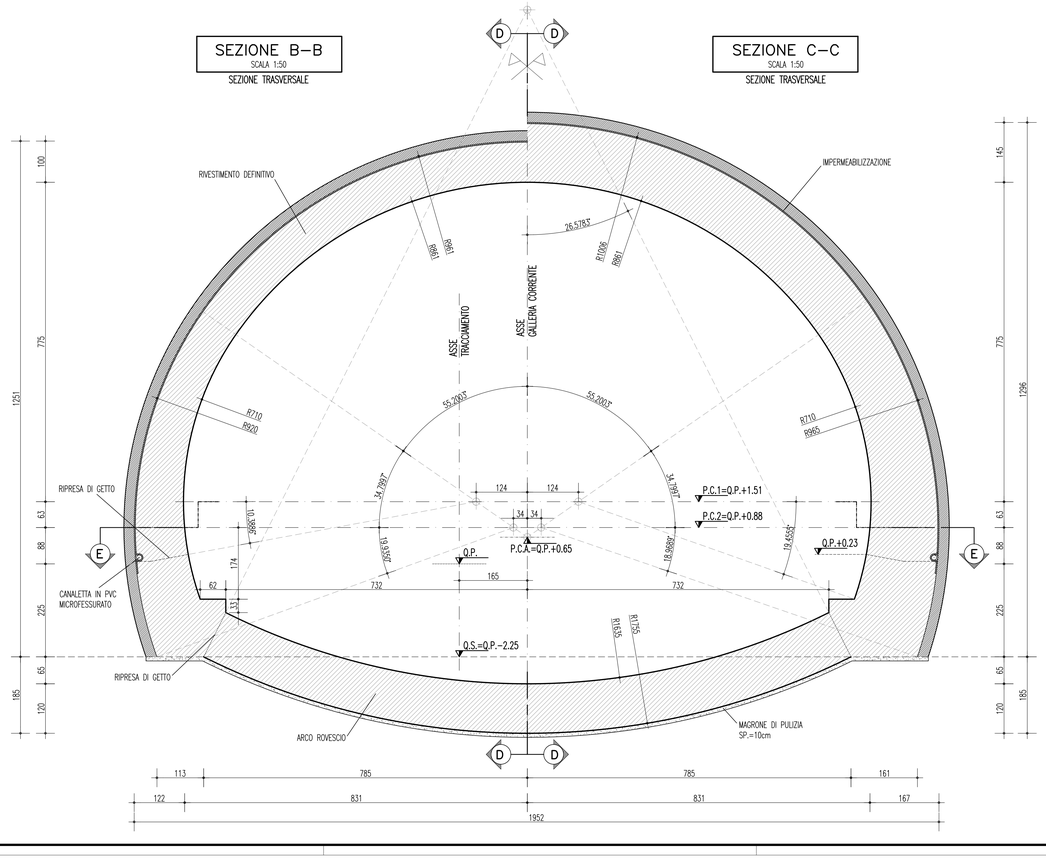



## SEZIONE E–E
SCALA 1:50
PIANTA




## SEZIONE B–B
SCALA 1:50
SEZIONE TRASVERSALE

## SEZIONE C–C
SCALA 1:50
SEZIONE TRASVERSALE




## INCIDENZA ARMATURA CONCIO D'ATTACCO

| | |
|---|---|
| ARCO ROVESCIO | 125Kg/m³ |
| CALOTTA | 85Kg/m³ |

# NOTE GENERALI

## TABELLA MATERIALI

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

**CALCESTRUZZO**
Classe di esposizione ambientale XC2(*) (UNI 11104 e UNI EN 206-1)

| | |
|---|---|
| RIVESTIMENTO DEFINITIVO | 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 |

## 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 ROVESCIO E' PREVISTA LA POSA DI UNO STRATO DI CLS MAGRO Sp= 10cm – Rck 15MPa

## LEGENDA

| | |
|---|---|
| – P.C.1 | PIANO DEI CENTRI INTRADOSSO |
| – P.C.2 | PIANO DEI CENTRI ESTRADOSSO |
| – Q.P. | QUOTA DI PROGETTO |
| – P.S. | PIANO DI SCAVO |

## PARTICOLARE CANALETTA IN PVC
SCALA 1:10




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 |
|---|---|---|---|
| Dott. Ing. G. Cassani Ordine Ingegneri Milano n° 20997<br>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
SS0388_F0

INFRASTRUTTURE STRADALI – OPERE CIVILI
ELEMENTI DI CARATTERE GENERALE
GALLERIA ARTIFICIALE – SERRAZZO – IMBOCCHI LATO RC
DIREZIONE MESSINA – DIMA E CONCIO D'ATTACCO SEZIONE ALLARGATA – CARPENTERIA

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

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

382.01/1034540424.DWG 25.03.11 – REV.04 DP

NOME DEL FILE: SS0388_F0.dwg