

NOTE GENERALI

TABELLA MATERIALI

RIVESTIMENTI DEFINITIVI

CALCESTRUZZO PER RV. DEFINITIVO

- classe di esposizione ambientale XC2(*) (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
- classe di resistenza min. (UNI EN 206) C25/30 tipo 1
- tipo di cemento 42,5 o 42,5R
- dosaggio minimo di cemento 320 Kg/m³

MAGRONE DI PULIZIA

- classe di esposizione ambientale XD (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
- classe di resistenza min. (UNI EN 206) C12/15

ACCIAIO PER CA

- tipo di acciaio B450C
- copri ferro minimo >5cm

PRERIVESTIMENTI

SPRITZ-BETON FIBROINFORZATO (con silicati)

- resistenza media su carote a 28gg fcm=28MPa
- resistenza media su carote a 24h fcm=24 (10MPa)
- resistenza media su carote a 48h fcm=28 (15MPa)
- rapporto s/c in peso max 0,5

FIBRE IN ACCIAIO (CON ESTREMITA' SACONNATE AD UNCINO)

- dosaggio in fibre 3,30 kg/m³
- energia assorbita 500 J
- resistenza minima a trazione 700MPa
- lunghezza 30mm
- diametro 0,5mm
- rapporto di aspetto L/D 60

ACCIAIO

- PROFILATI E PASTRE: tipo di acciaio S275
- CATENE: tipo di acciaio B450C
- RETE ELETTROSALDATA: tipo di acciaio B450C

(*) LA CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE DEL RIVESTIMENTO DEFINITIVO E' PREVISTA X2 IN PRESENZA DI AMBIENTE CHIMICAMENTE AGGRESSIVO. PER LA TRATTA DI APPLICAZIONE SI VEDA IL PROFILO GEOMECCANICO.

NOTE

- EVENTUALI DIFFERENZE TRA LE MISURE TOTALI E LE SOMMATORIE DELLE MISURE PARZIALI SONO DOVUTE AGLI ARROTONDAMENTI AUTOMATICI DI AUTOCAD.
- PER IL SISTEMA DI IMPERMEABILIZZAZIONE E DRENAGGIO SI RIMANDA A SPECIFICI ELABORATI.

LEGENDA

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

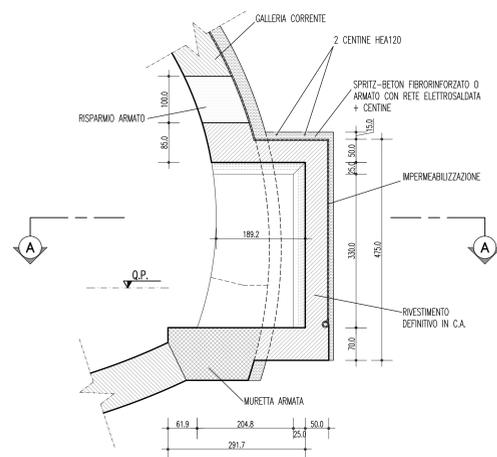
INCIDENZE

- INCIDENZA ARMATURA ZONA "RISPARMIO"	90 Kg/m ²
- INCIDENZA ARMATURA NICCHIA	50 Kg/m ²

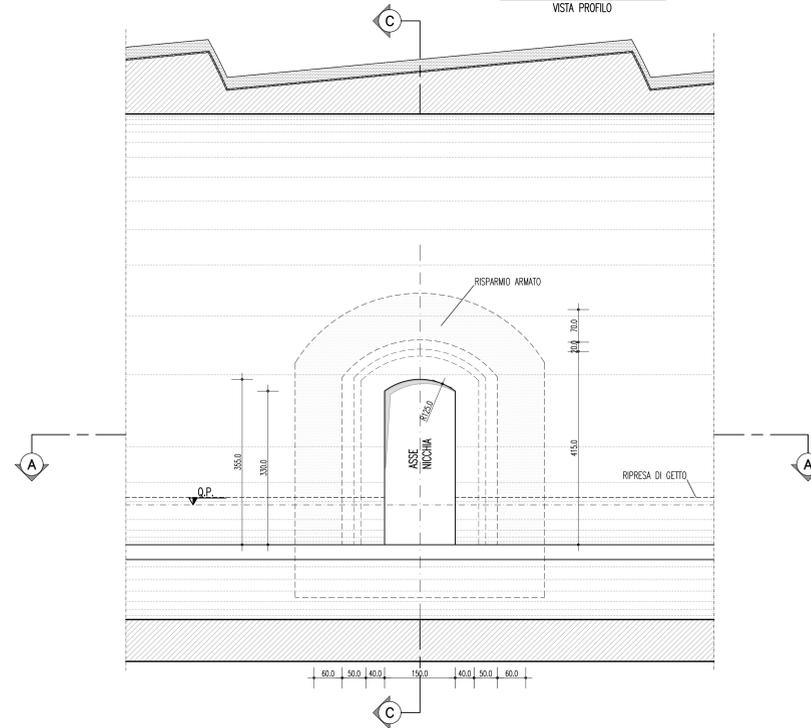
(*) PER L'INCIDENZA DELLA GALLERIA NATURALE SI RIMANDA AI PROFILI GEOMECCANICI

CENTINE METALLICHE	HEA120
SPRITZ-BETON AL CONTORNO	Sp. 15cm (FIBROINFORZATO O ARMATO CON RETE ELETTROSALDATA)
SPRITZ-BETON AL FRONTE	Sp. MEDIO 10cm A FINE CAMPO FIBROINFORZATO
RETE ELETTROSALDATA	Ø6mm 15x15cm SOVRAPPOSIZIONE 2 MAGLIE
FIBRE DI ACCIAIO	DOSAGGIO TALE DA GARANTIRE UN VALORE DI ENERGIA ASSORBITA DA PRONE DI FUNZIONAMENTO SU PASTRE DI SPRITZ-BETON FIBROINFORZATO: E>=500 Joule

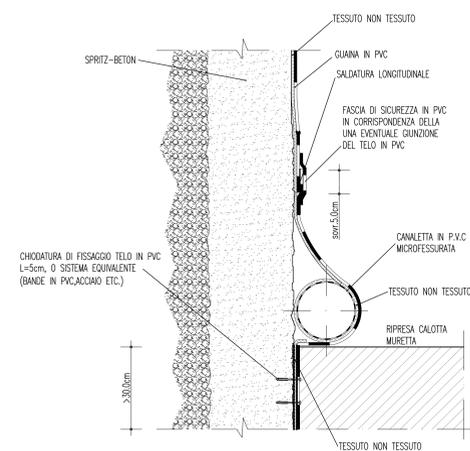
SEZIONE C-C
SCALA 1:50
SEZIONE



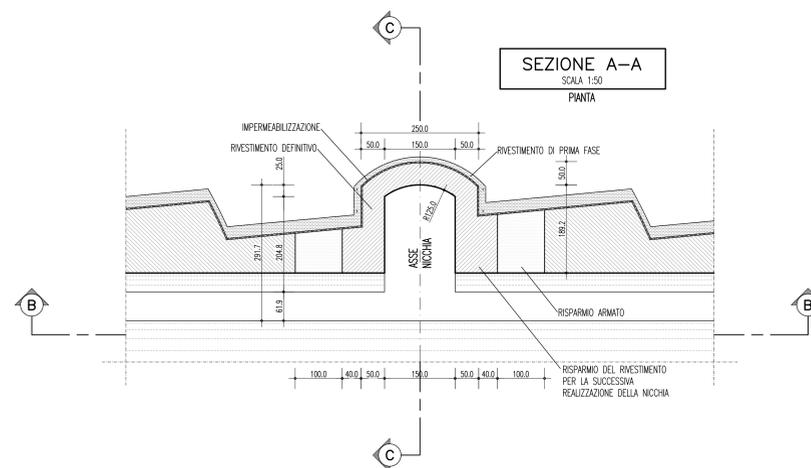
SEZIONE B-B
SCALA 1:50
VISTA PROFILO



PARTICOLARE CANALETTA IN PVC
SCALA 1:5



SEZIONE A-A
SCALA 1:50
PIANTA



Stretto di Messina
Concessionaria per la progettazione, realizzazione e gestione del collegamento stabile tra lo Stretto e il Cardine
 Organismo di Diritto pubblico
 (Legge n° 1150 del 17 dicembre 1971, modificata dal D.lgs. n° 114 del 24 aprile 2001)

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA
PROGETTO DEFINITIVO

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

PROGETTISTA <small>DRS S.p.A. 20132 Milano Dott. Ing. G. Cassani Ordine Ingegneri Milano n° 20997</small>	IL CONTRAENTE GENERALE <small>Project Manager (Ing. P.P. Marchesetti)</small>	STRETTO DI MESSINA <small>Direttore Generale e RUP Validazione (Ing. G. Timmenhelli)</small>	STRETTO DI MESSINA <small>Amministratore Delegato (Dott. P. Gucci)</small>
---	--	--	---

COLLEGAMENTI SICILIA **SS0271_F0**
 INFRASTRUTTURE STRADALI - OPERE CIVILI
 ELEMENTI DI CARATTERE GENERALE
 GALLERIA NATURALE
 SEZIONE TIPO CON NICCHIA - CARPENTERIA SCAVO E CONSOLIDAMENTO

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