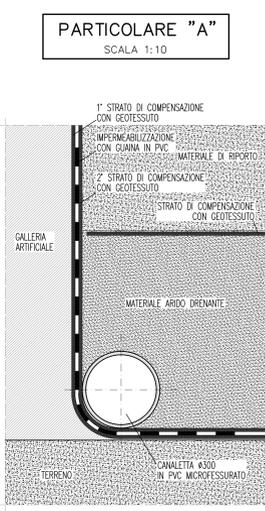


INCIDENZA ARMATURA GALLERIA ARTIFICIALE

| | |
|---------------|----------------------|
| ARCO ROVESCIO | 125kg/m ³ |
| CALOTTA | 85kg/m ³ |



NOTE GENERALI

TABELLA MATERIALI

| | |
|---|---|
| ACCIAIO ARMATURE | B450C Fik=450MPa Fik=540MPa |
| CEMENTO | classe di esposizione ambientale XC2 (UNI 11104 e UNI EN 206-1) |
| RIVESTIMENTO DEFINITIVO | C25/30 |
| MAGRONE | C 12/15 (Conforme UNI 206-1) coperto min. >=5.0cm |
| TUBO IN PVC | - 4300 Sp=3mm |
| 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 alla striscia | 70N |
| GEOTESSILE NON TESSUTO puro polipropilene composto per agugliatura di fibra lunga (>60mm) | |
| massa areica minima | 400 g/m ² |
| spessore a 200Pa | 4 mm |
| spessore a 200kPa | 1,9 mm |
| permeabilità nel piano a 20Pa | 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±85% |
| deformazione a rottura media in una delle due direzioni di produzione e trasversale | 30±85% |
| resistenza alla lacerazione | 1 kN |
| resistenza al puzzoneamento | 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 - Rik 15MPa

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 |

Stretto di Messina
 Concessionario per la progettazione, realizzazione e gestione del collegamento stabile tra lo Stretto e il Cardinale
 Organismo di Diritto Pubblico
 (Legge n° 1158 del 17 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)
 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 Dott. Ing. G. Cassani Ordine Ingegneri Milano n° 20997 | IL CONTRAENTE GENERALE Project Manager (Ing. P.P. Marchesetti) | STRETTO DI MESSINA Direzione Generale e RUP Validazione (Ing. G. Timmenhelt) | STRETTO DI MESSINA Amministratore Delegato (Dott. P. Gucci) |
|--|---|--|--|

COLLEGAMENTI SICILIA SS0366_F0
 INFRASTRUTTURE STRADALI - OPERE CIVILI
 ELEMENTI DI CARATTERE GENERALE
 GALLERIA ARTIFICIALE - LE FOSSE - IMBOCCHI LATO ME
 DIREZIONE MESSINA - GALLERIA ARTIFICIALE SEZIONE ALLARGATA - CARPENTERIA

CODICE: C | G | O | B | O | P | B | B | D | S | C | O | G | A | 4 | F | O | O | O | O | I | F | O | 1:50

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