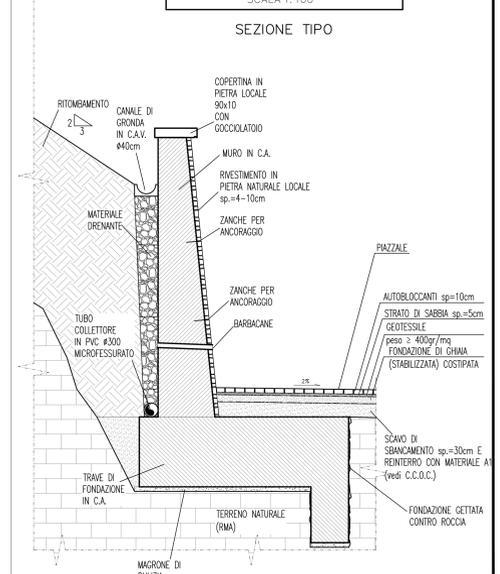


| INCIDENZA ARMATURA MURI | |
|-------------------------|----------------------------|
| MURO 3 | CARPENTERIA "A" = 75 Kg/mc |
| MURO 4 | CARPENTERIA "A" = 75 Kg/mc |

NOTE GENERALI

| TABELLA MATERIALI | |
|---|---|
| ACCIAIO ARMATURE | B50C F _{yk} =50N/cm ² F _{tk} =540N/cm ² |
| CALCESTRUZZO RIVESTIMENTO DEFINITIVO/MURAGLIONE | Classe C25/30 (CONFORME UNI206-1) C 12/15 (Contorno UNI 206-1) coprirete min. >=3,0cm |
| TUBO IN PVC - Ø300 Sp=5mm | |
| IMPERMEABILIZZAZIONE MEMBRANA IN PVC | |
| spessore | 2 mm |
| resistenza a trazione nelle due direzioni | 15 MPa |
| allungamento a rottura nelle due direzioni | 200% |
| 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/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 direzioni di produzione e trasversale | 24 kN/m |
| resistenza a trazione media in una delle due direzioni | 21 kN/m |
| deformazione a rottura media tra direzioni di produzione e trasversale | 400% |
| deformazione a rottura media in una delle due direzioni | 300% |
| resistenza alla lacerazione | 1 kN |
| resistenza al paccamento | 4 kN |

PARTICOLARI COSTRUTTIVI



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 01 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. (Mandataria)
 SOCIETÀ ITALIANA PER CONDOTTE D'ACQUA S.p.A. (Mandatario)
 COOPERATIVA MURATORI E CEMENTISTI - C.M.C. di Ravenna Soc. Coop. a.r.l. (Mandatario)
 SACVY S.A.U. (Mandatario)
 ISHIKAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. Ltd. (Mandatario)
 A.C.I. S.P.A. - CONSORZIO STABILE (Mandatario)

| | | | |
|---|---|--|---|
| PROGETTISTA Dott. Ing. G. Cassani Ordine Ingegneri Milano n° 20997 | IL CONTRAENTE GENERALE Project Manager (Ing. P.P. Marchesini) | STRETTO DI MESSINA Direttore Generale e RUP Validazione (Ing. G. Timmerlingh) | STRETTO DI MESSINA Amministratore Delegato (Dott. P. Gucci) |
|---|---|--|---|

COLLEGAMENTI SICILIA
 INFRASTRUTTURE STRADALI - OPERE CIVILI
 ELEMENTI DI CARATTERE GENERALE
 GALLERIA ARTIFICIALE - BALENA - IMBOCCHI LATO RC
 CARPENTERIA MURI 3 4

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