

NOTE GENERALI

TABELLA MATERIALI

ACCIAIO ARMATURE:	B450C F _{tk} =450MPa F _{tk} =540MPa
ALCESTRUZZO	
INVESTIMENTO FODERE	Classe C25/30 (Conforme UNI EN 206-1)
SOLETTA DI FONDAZIONE	Classe C28/35 (Conforme UNI EN 206-1)
SOLODI DI COPERTURA:	
TRAVE A L. ROVESSO	Classe C40/50 (Conforme UNI EN 206-1)
SOLETTA DI COMPLETAMENTO	Classe C32/40 (Conforme UNI EN 206-1)
MURO IN C.A.	Classe C28/30 (Conforme UNI EN 206-1)
MAGRONE	Classe C12/15 (Conforme UNI EN 206-1) cap/area min. >=6.0cm
CLASSI DI ESPOSIZIONE	
DAFRAMI, TRAVE DI TESTATA E OPERE CONTROTERRA	XC2 + XC3
SOLETTA DI FONDO, COPERTURA	XC2 + XC3 + XS1 (*)
STRUTTURE INTERNE (FODERE)	XC1 (*) solo per strutture esterne
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 struttura	70%
GEOTESSILE NON TESSUTO	
tipo polipropilene composto per agugliatura di fibre lunghe (>60mm)	
massa areica minima	400 gr/m ²
spessore a 20Pa	4 mm
spessore a 200kPa	1.5 mm
permeabilità nel piano a 2kPa	0.3 cm/s
permeabilità a trazione media tra direzioni di produzione e trasversale	0.03 cm/s
resistenza a trazione media in una delle due direzioni	24 kN/m
resistenza a trazione media tra direzioni di produzione e trasversale	21 kN/m
deformazione a rottura media in una delle due direzioni	40±8%
deformazione a trazione media in una delle due direzioni	30±9%
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 ROVESSO E' PREVISTA LA POSA DI UNO STRATO DI CLS MAGRO Sp= 10cm - Rck 15MPa

LEGENDA

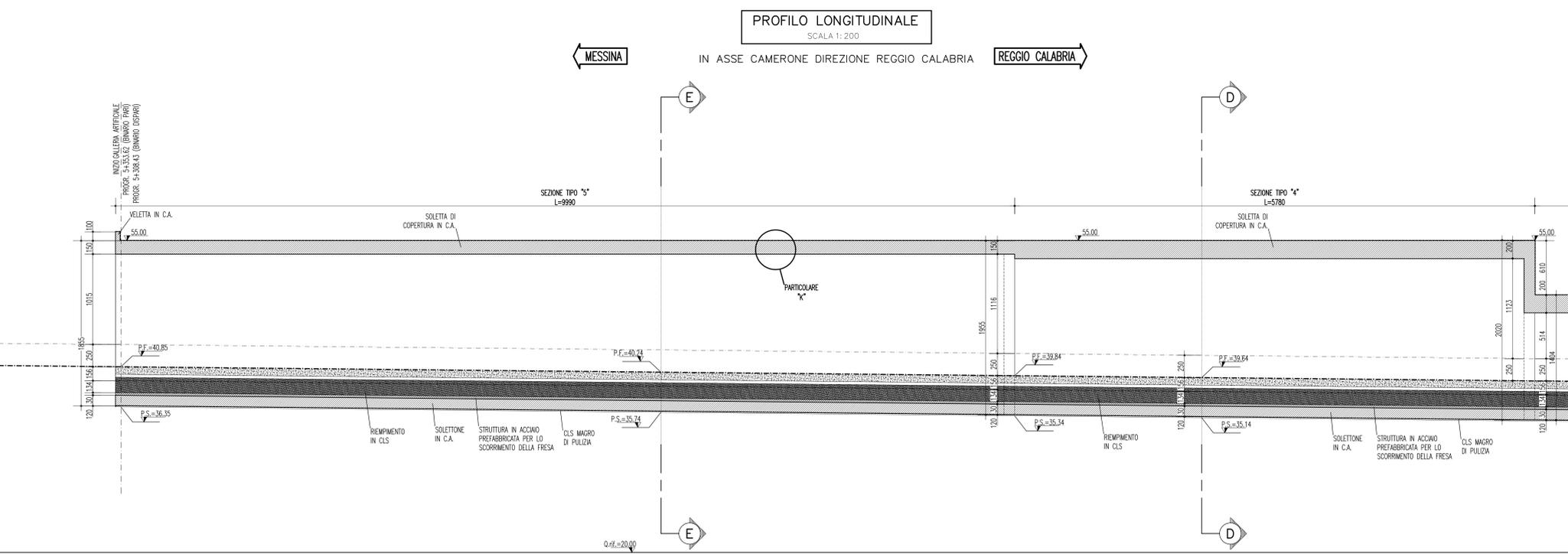
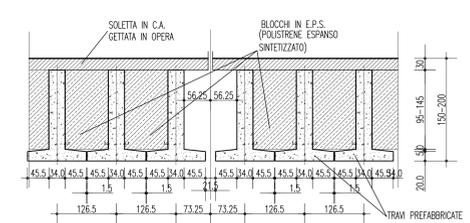
- P.F. PIANO DEL FERRO
- P.S. PIANO DI SCAVO

NOTA BENE

-PER LE INCIDENZE DELLE ARMATURE FARE RIFERIMENTO ALL'ELABORATO C0800P5Z5DFCLZGAS0000018 SULLIPIPIATA PARATA E PARTICOLARI COSTRUTTIVI (INV.1/2)

PARTICOLARE "K"

SCALA 1:50



Stretto di Messina
 Concessionaria per la progettazione, realizzazione e gestione del collegamento stabile tra lo Stretto e il Continente
 Organismo di Diritto Pubblico
 (Legge n° 1158 del 07 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)
 SACVY S.A.U. (Mandatante)
 ISHAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. Ltd. (Mandatante)
 A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE (Mandatante)

PROGETTISTA ROCC SELLA Dott. Ing. G. Cassani Ordine Ingegneri Milano n° 2997 Dott. Ing. E. Pignotti Ordine Ingegneri Milano n° 15458	IL CONTRAENTE GENERALE Project Manager (Ing. P.P. Marchesetti)	STRETTO DI MESSINA Direttore Generale e RUP Validazione (Ing. G. Timmenhelli)	STRETTO DI MESSINA Amministratore Delegato (Dott. P. Gucci)
---	---	---	--

COLLEGAMENTI SICILIA **SFO158_F0**
 INFRASTRUTTURA FERROVIARIA - OPERE CIVILI
 LINEA FERROVIARIA DA OPERA DI ATTRAVERSAMENTO A STAZIONE DI MESSINA
 GALLERIA ARTIFICIALE - S.AGATA - IMBOCCHI LATO ME
 GALLERIA ARTIFICIALE E SELLE D'APPOGGIO TBM - CARPENTERIA (TAV. 2/3)

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