

NOTE GENERALI

TABELLA MATERIALI

ACCIAIO	B450C	F <sub>yk</sub> =450MPa	F <sub>yk</sub> =540MPa
ARMATURE			
CEMENTIZIONE			
RIVESTIMENTO FODERE	Classe C25/30	(Conforme UNI EN 206-1)	
SOLETTA DI FONDAZIONE	Classe C28/35	(Conforme UNI EN 206-1)	
SOGLIO DI COPERTURA			
TRAVE A L. ROVECCO	Classe C40/50	(Conforme UNI EN 206-1)	
SOLETTA DI COMPLEMENTAMENTO	Classe C32/40	(Conforme UNI EN 206-1)	
MURO IN C.A.			
MAGNONE	Classe C28/30	(Conforme UNI EN 206-1)	
	Classe C12/15	(Conforme UNI EN 206-1)	
	capofila min. >=4.0cm		
CLASSI DI ESPOSIZIONE			
DIAPHRAMI, TRAVE DI TESTATA E OPERE CONTROTERRA	XC2 + XC3		
SOLETTA DI FONDO, COPERTURA	XC2 + XC3 + XS1 (*)		
	(*) 1° solo per strutture esterne		
STRUTTURE INTERNE (FODERE)	XC1		
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		70%	
GEOTESSILE NON TESSUTO			
tipo		polipropilene composito per appagatura di fibra lunga (>60mm)	
massa areica minima		400 g/m <sup>2</sup>	
spessore a 200kPa		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 direzione 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 direzione di produzione e trasversale		40±8%	
deformazione a rottura media in una delle due direzioni di produzione e trasversale		30±8%	
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 ROVECCO E' PREVISTA LA POSA DI UNO STRATO DI CLS MAGRO Sp= 10cm - Rck 15MPa

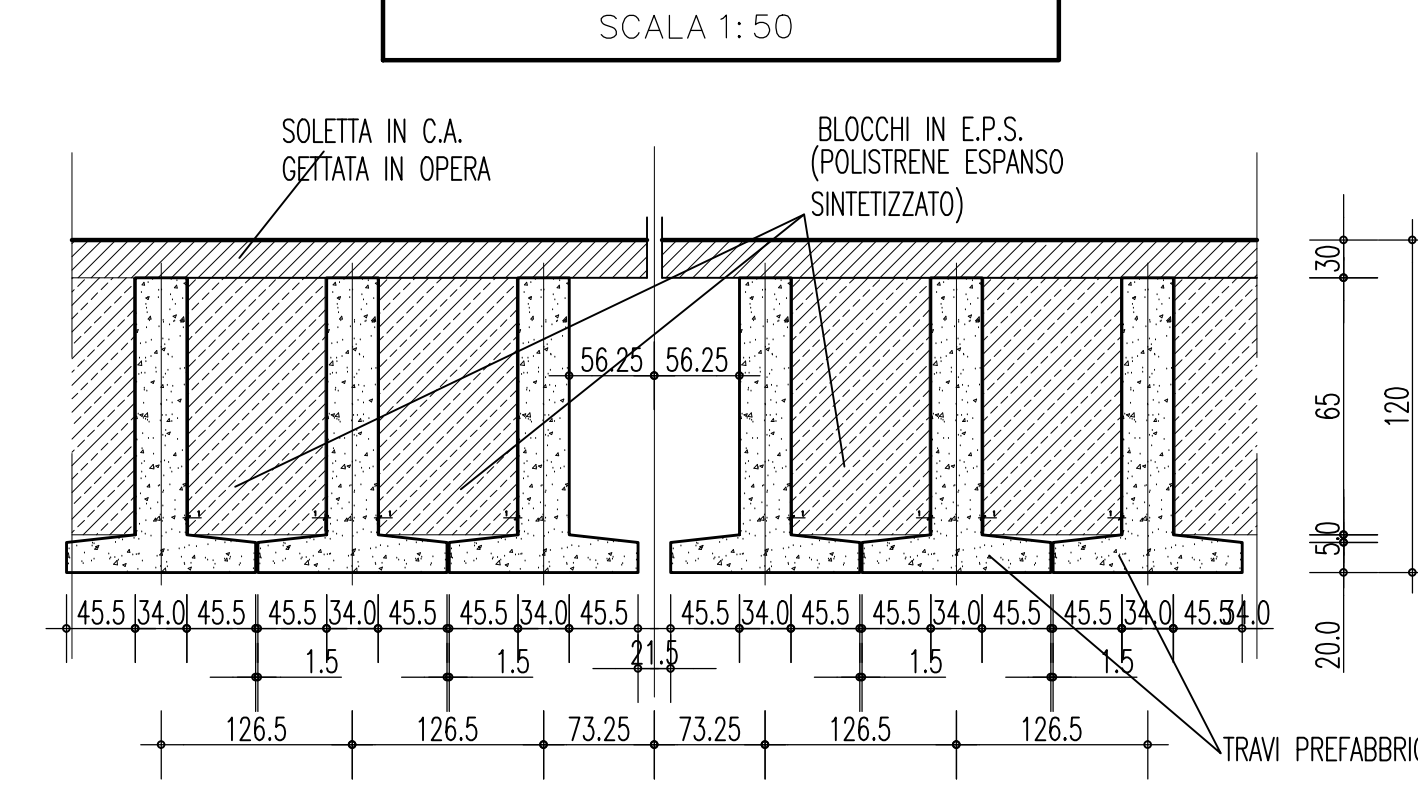
LEGENDA

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

NOTA BENE

- IL SOGLIO DI COPERTURA POTRA' ESSERE REALIZZATO, IN ALTERNATIVA, MEDIANTE ELEMENTI PREFABBRICATI (VEDI PARTICOLARE "K")  
 - PER LE INCIDENZE DELLE ARMATURE FARE RIFERIMENTO ALL'ELABORATO C0800P20ZDF2CL2CA600001B SVILUPPATA PARATA E PARTICOLARI COSTRUTTIVI (TAV.1/2)

PARTICOLARE "K"



**Stretto di Messina**  
 Concessionaria per la progettazione, realizzazione e gestione del collegamento stabile tra lo Stretto e il Cardinale  
 Organismo di Diritto Pubblico  
 (Legge n° 1158 del 07 dicembre 1971, modificata dal D.Lgs. n° 114 del 24 aprile 2000)

**PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA**  
 PROGETTO DEFINITIVO

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

<b>PROGETTISTA</b> RCC S.p.A. Via S. Felice, 10 00187 Roma (RM) Tel. 06/498111 Fax 06/498112 E-mail: info@rccspa.it www.rccspa.it	<b>IL CONTRAENTE GENERALE</b> Project Manager (ing. P.P. Marchesini)	<b>STRETTO DI MESSINA</b> Direttore Generale e RUP Validazione (ing. G. Timmenhant)	<b>STRETTO DI MESSINA</b> Amministratore Delegato (Dott. P. Cicco)
--	--	--	--

**COLLEGAMENTI SICILIA** **SFO143\_F0**  
 INFRASTRUTTURA FERROVIARIA - OPERE CIVILI  
 LINEA FERROVIARIA DA OPERA DI ATTRAVERSAMENTO A STAZIONE DI MESSINA  
 GALLERIA ARTIFICIALE - S. AGATA - IMBOCCHI LATO RC  
 GALLERIA ARTIFICIALE E SELLE D'APPOGGIO TBM - CARPENTERIA (TAV. 1/2)

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