

PLANIMETRIA
SCALA 1:200
FASE COSTRUTTIVA

NOTE GENERALI

TABELLA MATERIALI	
ACCIAIO	B450C F _{tk} =450MPa F _{yk} =540MPa
ARMATURE	
CALCESTRUZZO	
RIVESTIMENTO FODERE	Classe C25/30 (Conforme UNI EN 206-1)
SOLETTA DI FONDAZIONE	Classe C28/35 (Conforme UNI EN 206-1)
SOLAI DI COPERTURA	
TRAVE A L. ROVESCO	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) copertura min. >=8,0cm
CLASSI DI ESPOSIZIONE	
DAFRAMI, TRAVE DI TESTATA E OPERE CONTROTERRA	XC2 + XC3
SOLETTA DI FONDO, COPERTURA	XC2 + XC3 + XC1 (1) (*) solo per strutture esterne
STRUTTURE INTERNE (FODERE)	XC1
IMPERMEABILIZZAZIONE	
MEMBRANA IN EPV	
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	impiegabile
resistenza a trazione della giunzione rispetto alla striscia	70%
GEOTESSILE NON TESSUTO	
tipo	puro polipropilene compatto per agugliatura di fibra lunga (>60mm)
massa areica minima	400 gr/m ²
spessore a 200°	4 mm
spessore a 2000°	1,9 mm
permeabilità nel piano a 2kPa	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 deformazione e rottura media tra direzione di produzione e trasversale	21 kN/m
deformazione a rottura media in una delle due direzioni	40±85%
resistenza alla lacerazione	30±95%
resistenza al punzonamento	1 kN
	4 kN

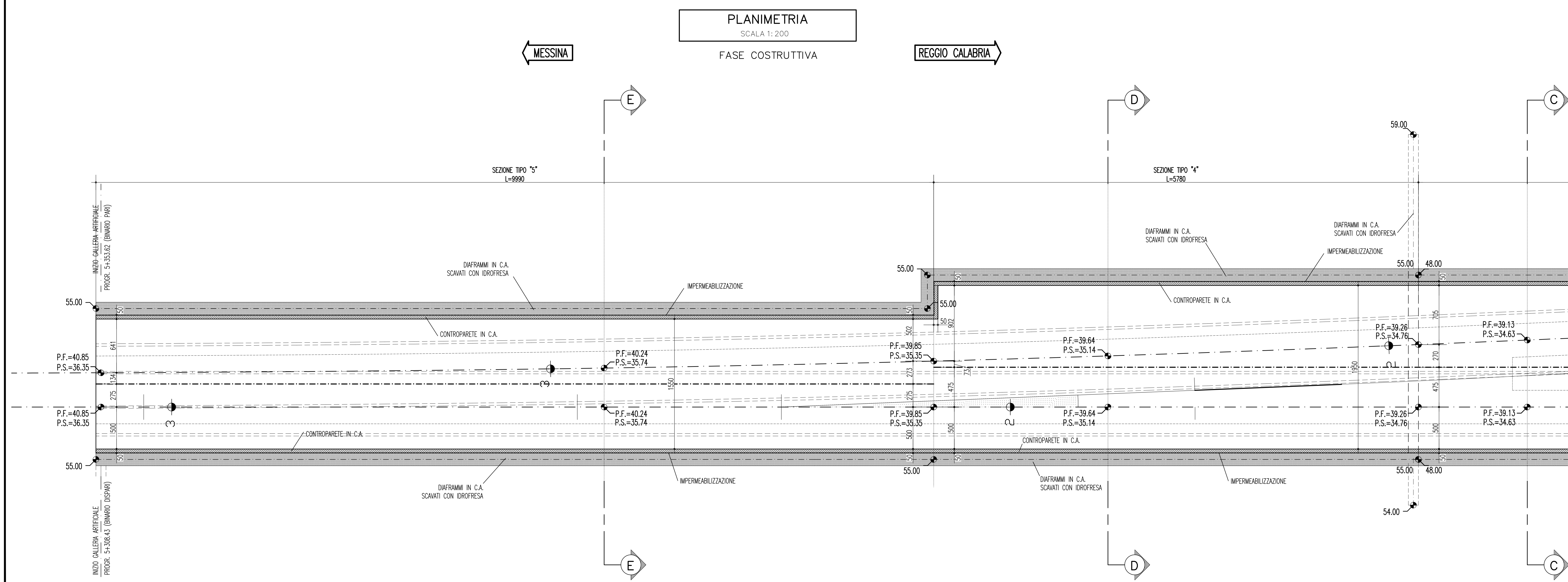
- NOTE**
- EVENTUALI DIFFERENZE TRA LE MISURE TOTALI E LE SOMMATORIE DELLE MISURE PARZIALI SONO DOVUTE AGLI ARROTONDAMENTI AUTOMATICI DI AUTOCAD
 - PER LE TRATTE DI APPLICAZIONE DELLE SEZIONI TIPO SI VEDA IL PROFILO GEOMECCANICO
 - PER IL SISTEMA DI SMALTIMENTO DEI LIQUIDI DI PIATTAFORMA SI RIMANDA A SPECIFICI ELABORATI
 - NELLE TRATTE ARMATE IN ARCO ROVESCO E' PREVISTA LA POSA DI UNO STRATO DI CLS MAGRO Sp= 10cm - Rsk 15MPa

LEGENDA

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

NOTA BENE

-PER LE INCIDENZE DELLE ARMATURE FARE RIFERIMENTO ALL'ELABORATO C08080P5Z5FL2Z0AS000001B SVUILLPIATA PARATA E PARTICOLARI COSTRUTTIVI (TAV.1/2)



PLANIMETRIA
SCALA 1:200
FASE COSTRUTTIVA

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 17 dicembre 1971, modificata dal D.Lgs. n° 114 del 24 aprile 2000)

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA

PROGETTO DEFINITIVO

EUROLINK S.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)
 ISHIKAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. Ltd. (Mandatante)
 A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE (Mandatante)

 <small>Redaelli, Cassani, Geronzi Ordine Ingegneri Milano n° 20997 Data: Ing. E. Pignotti Ordine Ingegneri Milano n° 15458</small>	IL CONTRATTO GENERALE Project Manager (Ing. P.P. Marchesetti)	STRETTO DI MESSINA Direttore Generale e RUP Validazione (Ing. G. Timmerghini)	STRETTO DI MESSINA Amministratore Delegato (Dott. P. Giusti)
	COLLEGAMENTI SICILIA SFO157_F0		

COLLEGAMENTI SICILIA SFO157_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. 1/3)

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