

NOTE GENERALI

TABELLA MATERIALI	
ACCIAIO	B450C Fik=450MPa Fik=540MPa
ARMATURE	
CEMENTO	Classi C25/30 (Conforme UNI EN 206-1)
SOLETTA DI FONDAZIONE	Classi C25/30 (Conforme UNI EN 206-1)
SOLETTA DI COPERTURA	Classi C25/30 (Conforme UNI EN 206-1)
TRATTE A L'ROVESCIO	Classi C25/30 (Conforme UNI EN 206-1)
SOLETTA DI COMPLETAMENTO	Classi C25/30 (Conforme UNI EN 206-1)
MARO IN C.A.	Classi C25/30 (Conforme UNI EN 206-1)
MAGRONE	Classi C12/15 (Conforme UNI EN 206-1) coperto min. >=6.0cm
CLASSI DI ESPOSIZIONE	
DIAPRAMMI TRATTE IN TESSUTA E OPERE CONTROTERRA	XCl2 + XCl3
SOLETTA DI FONDO, COPERTURA	XCl2 + XCl3 + XCl4 (*)
STRUTTURE INTERNE (TICCHE)	
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 allo strato	70%
GEOTESTE NON TESSUTO	
para polipropilene compatto per eguagliatura di fibra lunga (>40mm)	
massa areica minima	400 g/m ²
spessore a 2Pa	4 mm
spessore a 200kPa	1.2 mm
permeabilità nel piano a 2kPa	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	4045%
deformazione a rottura media in una delle due direzioni	30495%
resistenza alla lacerazione	1 kN
resistenza al punzonamento	4 kN

NOTE

- EVENTUALI DIFFERENZE TRA LE MISURE TOTALI E LE SOMMATORIE DELLE MISURE PARZIALI SONO DAVUTE 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 - Rsk 15MPa

LEGENDA

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

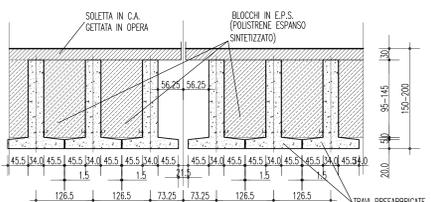
NOTA BENE

-PER LE INCIDENZE DELLE ARMATURE FARE RIFERIMENTO ALL'ELABORATO C0680PZ5Z5CFL2G6A500001B SVILUPPATA PARATA E PARTICOLARI COSTRUTTI (TAV.1/2)

PARTICOLARE "K"

SCALA 1:50

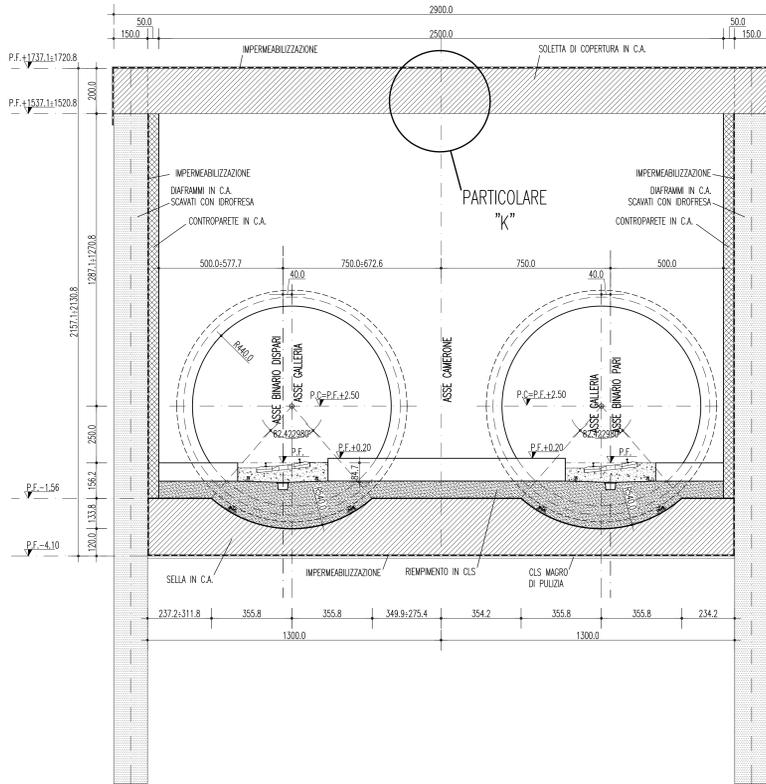
SEZIONE LONGITUDINALE



SEZIONE A-A

SCALA 1:100

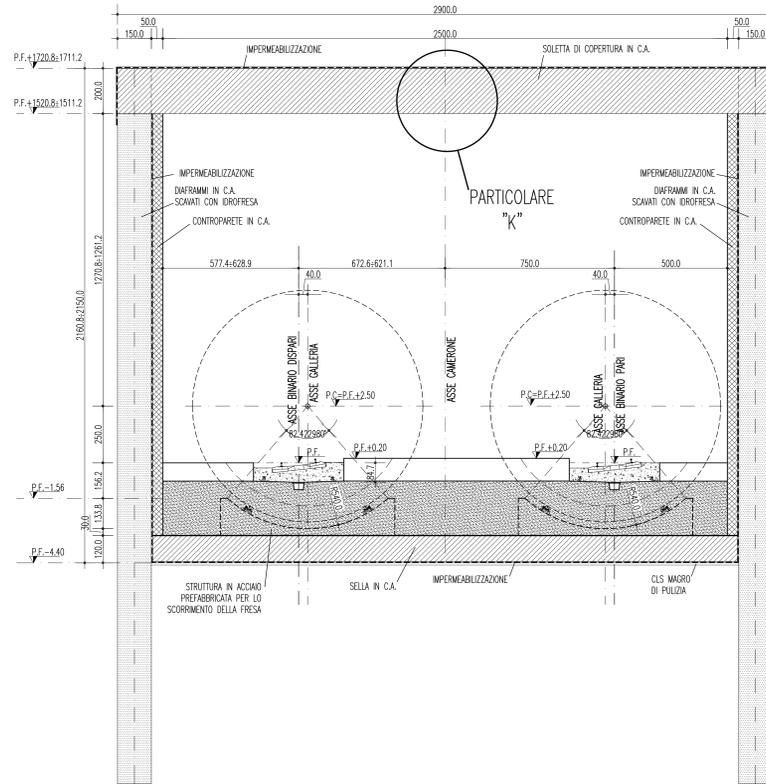
SEZIONE TIPO "1"



SEZIONE A1-A1

SCALA 1:100

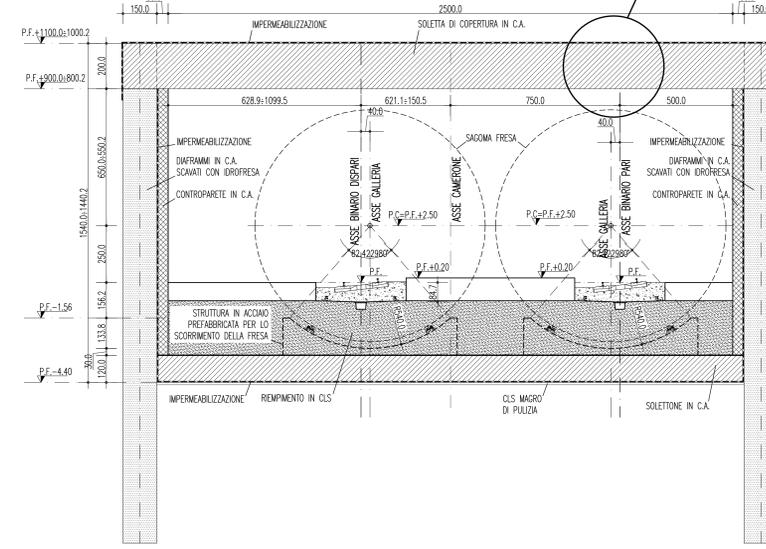
SEZIONE TIPO "1a"



SEZIONE B-B

SCALA 1:100

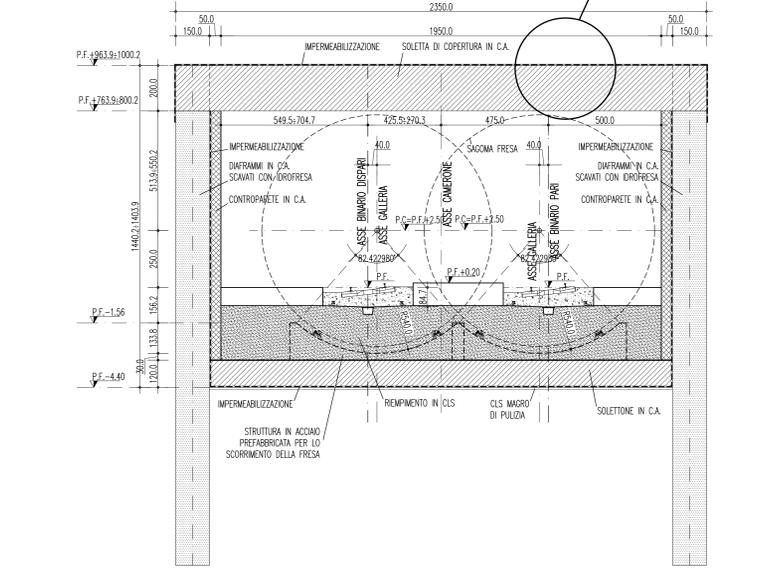
SEZIONE TIPO "2"



SEZIONE C-C

SCALA 1:100

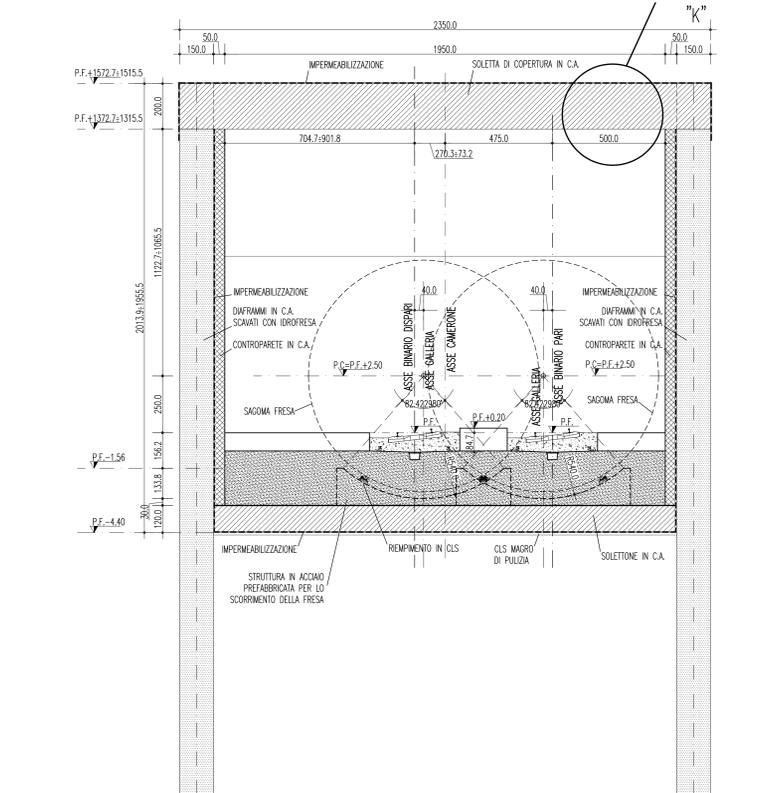
SEZIONE TIPO "3"



SEZIONE D-D

SCALA 1:100

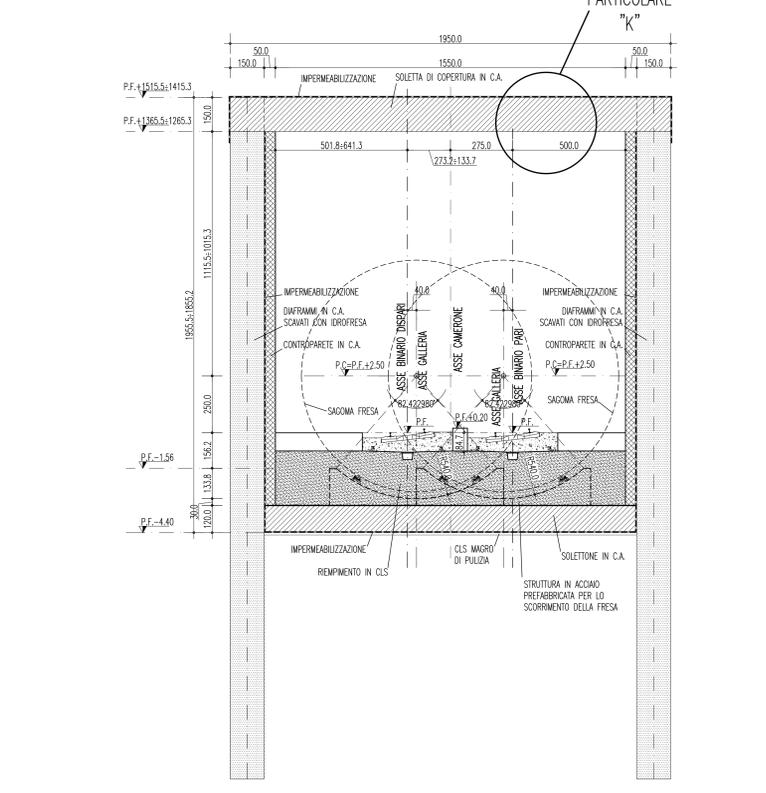
SEZIONE TIPO "4"



SEZIONE E-E

SCALA 1:100

SEZIONE TIPO "5"



Stretto di Messina
 Concessionario per la progettazione, redazione e gestione del collegamento stabile tra la Sicilia e il Continente
 (Legge n° 118 del 17 dicembre 1971, modificata dal D.Lgs. n° 114 del 24 aprile 2001)

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA
 PROGETTO DEFINITIVO

EUROLINK S.p.A.
 IMPREGILO S.p.A. (Mandatario)
 SOCIETA' ITALIANA PER CONDOTTE D'ACQUA S.p.A. (Mandatario)
 COOPERATIVA MURATORI E CEMENTISTI - C.M.C. di Ravenna Soc. Coop. a.r.l. (Mandatario)
 ISHKANAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. Ltd (Mandatario)
 A.C.I. S.p.A. - CONSORZIO STABILE (Mandatario)

IL PROGETTISTA Rockwell Dott. Ing. G. Casani Ordine Ingegneri Milano n° 25997 Dott. Ing. E. Pagani Ordine Ingegneri Milano n° 15408	IL CONTRATTO GENERALE Project Manager (Ing. P.P. Marcheselli)	STRETTO DI MESSINA Direttore Generale + RUP (Mandatario) (Ing. G. Fiammenghi)	STRETTO DI MESSINA Amministratore Delegato (Dott. P. Cucco)
---	---	--	---

COLLEGAMENTI SICILIA SF0159_F0
 INFRASTRUTTURA FERROVIARIA - OPERE CIVILI
 LINEA FERROVIARIA DA OPERA DI ATRAVERSAMENTO A STAZIONE DI MESSINA
 GALLERIA ARTIFICIALE - S.AGATA - IMBocchi LATO ME
 GALLERIA ARTIFICIALE E SELLE D'APPoggio TBM - CARPENTERIA (TAV. 3/3)

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDAITO	VERIFICATO	APPROVATO
01	20/06/2011	EMESIONE FINALE	M.FRANZINO	L.BELLOCCIO	G.CASSANI