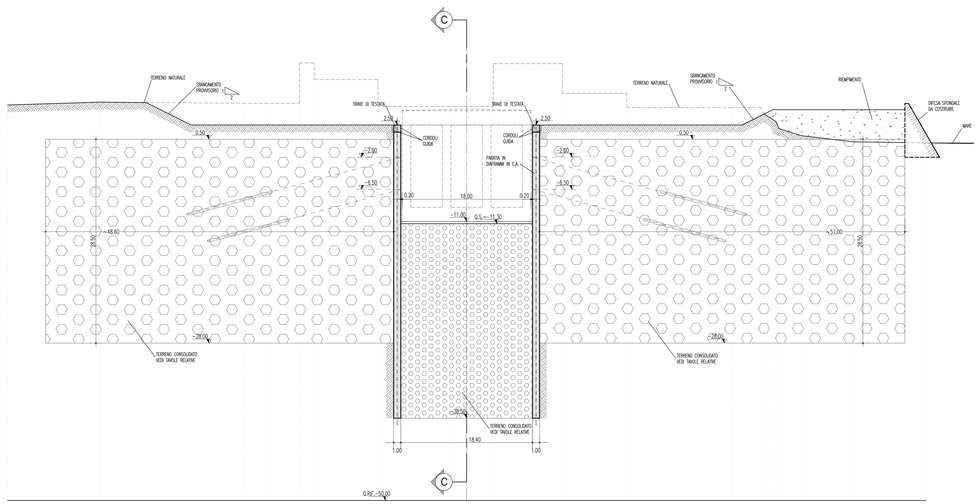
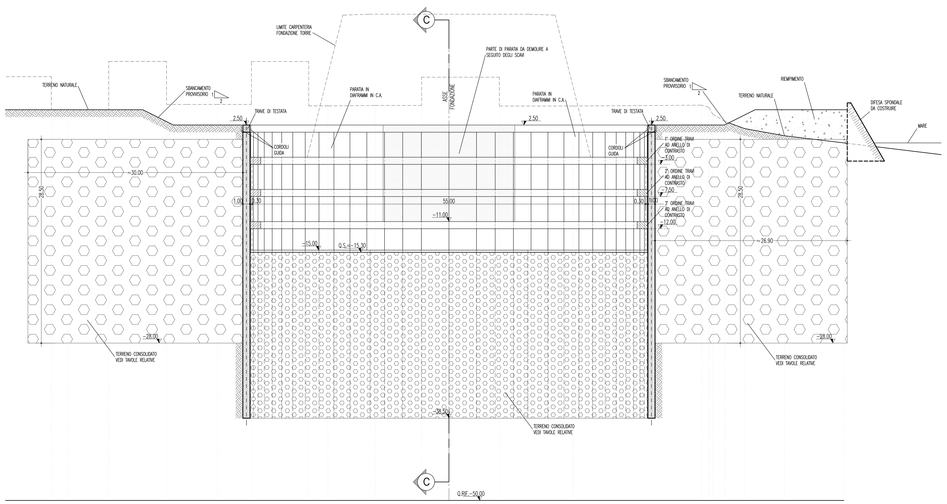
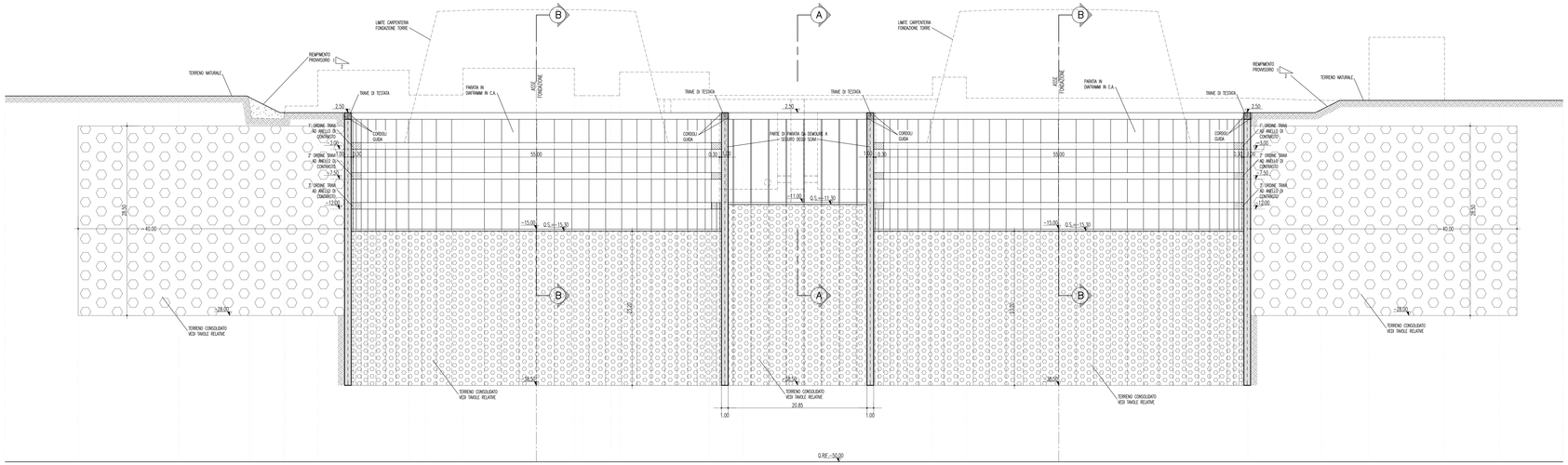
SEZIONE A–A
SCALA 1:200



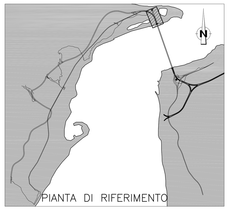
SEZIONE B–B
SCALA 1:200



SEZIONE C–C
SCALA 1:200



NOTE GENERALI



PIANTA DI RIFERIMENTO

TABELLA MATERIALI

CLS – CLASSE DI ESPOSIZIONE XC2

DIFFRAMM		
classe di resistenza minima a compressione		C25/30
TRAVE DI TESTATA		
classe di resistenza minima a compressione		C25/30
TRAVE DI CONTRASTO		
classe di resistenza minima a compressione		C30/35
ACCIAIO	BASSO PER ARMATURA	
COPRIFERRO	SPESSORE 7 CM.	
PROFILATI E PIASTRE		S355
TREFOLI (0.6")		$f_{p(k)}$=1860 MPa
		$f^{(1)}_{p(k)}$=1670 MPa

DIFFRAMM IN C.A. (IDROFRESA)	SPESSORE	DIAFRAMMA: 1.00m X (2.50m PRIMARIO + 2.80m SECONDARIO)
	INTERASSE	2.60m

LEGENDA

– Q.P.	QUOTA PROGETTO
– Q.S.	QUOTA DI SCAVO

FASI ESECUTIVE PRINCIPALI

- REALIZZAZIONE PIANO PROVVISORIO, DI SCAVO E RIPORTO, PER L'ESECUZIONE DEI DIAFRAMMI IN C.A. MEDIANTE IDROFRESA;
- REALIZZAZIONE DEI CORDOLI GUIDA;
- REALIZZAZIONE DEI DIAFRAMMI IN C.A. SECONDO LA GEOMETRIA DI PROGETTO ED ESECUZIONE TRAVE DI TESTATA E DEL RAMPONE DI FONDO MEDIANTE JET–GROUTING;
- ESECUZIONE SCAVI DI RIBASSO A SEGUITO DELLA POSA IN OPERA DEGLI ORDINI DI TIRANTI E TRAVI DI CONTRASTO;
- POSA ARMATURA E GETTO FONDAZIONI TORRI IN C.A.

NOTA: LO SCAVO NELL'AREA TRA LE DUE TORRI DOVRÀ AVVENIRE IN SEGUITO AL COMPLETAMENTO DEL GETTO DELLE TORRI STESSE

CONSOLIDAMENTI – NOTA BENE:

-PER LE GEOMETRIE DEL CONSOLIDAMENTO AL DI SOTTO ED AL CONTORNO DELLE FONDAZIONE DELLE TORRI SI RIMANDA AGLI ELABORATI RELATIVI.

-L'INTERVENTO DI CONSOLIDAMENTO DEI TERRENI AL CONTORNO DEI POZZI DI FONDAZIONE VERRÀ ESEGUITO CONTESTUALMENTE ALL'ESECUZIONE DEL MANUFATTO DI FONDAZIONE

Stretto di Messina

Concessionaria per la progettazione, realizzazione e gestione del collegamento stabile tra la Sicilia e il Continente (Legislazione di diritto pubblico: Legge n° 1158 del 17 dicembre 1971, modificata dal D.Lgs. n° 114 del 24 aprile 2003)

Eurolink

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA

PROGETTO DEFINITIVO

EUROLINK S.C.p.A.
IMPREGILO S.p.A. (Mandataria)
SOCIETA' ITALIANA PER CONDOTTE D'ACQUA S.p.A. (Mandante)
COOPERATIVA MURATORI E CEMENTISTI – C.M.C. di Ravenna Soc. Coop. a r.l. (Mandante)
SACYR S.A.U. (Mandante)
ISHIKAWAJIMA – HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. Ltd. (Mandante)
A.C.I. S.C.P.A. – CONSORZIO STABILE (Mandante)

IL PROGETTISTA	IL CONTRAENTE GENERALE	STRETTO DI MESSINA	STRETTO DI MESSINA
Dott. Ing. G. Cassani Ordine Ingegneri Milano n. 20941 Dott. Ing. E. Pugno Ordine Ingegneri Milano n° 15408	Project Manager (Ing. P.P. Marcheselli)	Direzione Generale e RUP Validazione (Ing. G. Fiammenghi)	Amministratore Delegato (Dott. P. Ciucci)

OPERA DI ATTRAVERSAMENTO

PF0026_FO

SOTTOSTRUTTURE

FONDAZIONI DELLE TORRI

TORRE SICILIA

OPERE DI SOSTEGNO – SEZIONI

CODICE: C G 0 8 0 0 P W 9 0 P S T F 3 T S 0 0 0 0 0 0 0 1 FO — SCALA: 1:200

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
FO	30-06-2015	EMISSIONE FINALE	V.TORRICELLI	M.GATTI	C.CASTORINI

NOME DEL FILE: PF0026_FO.dwg