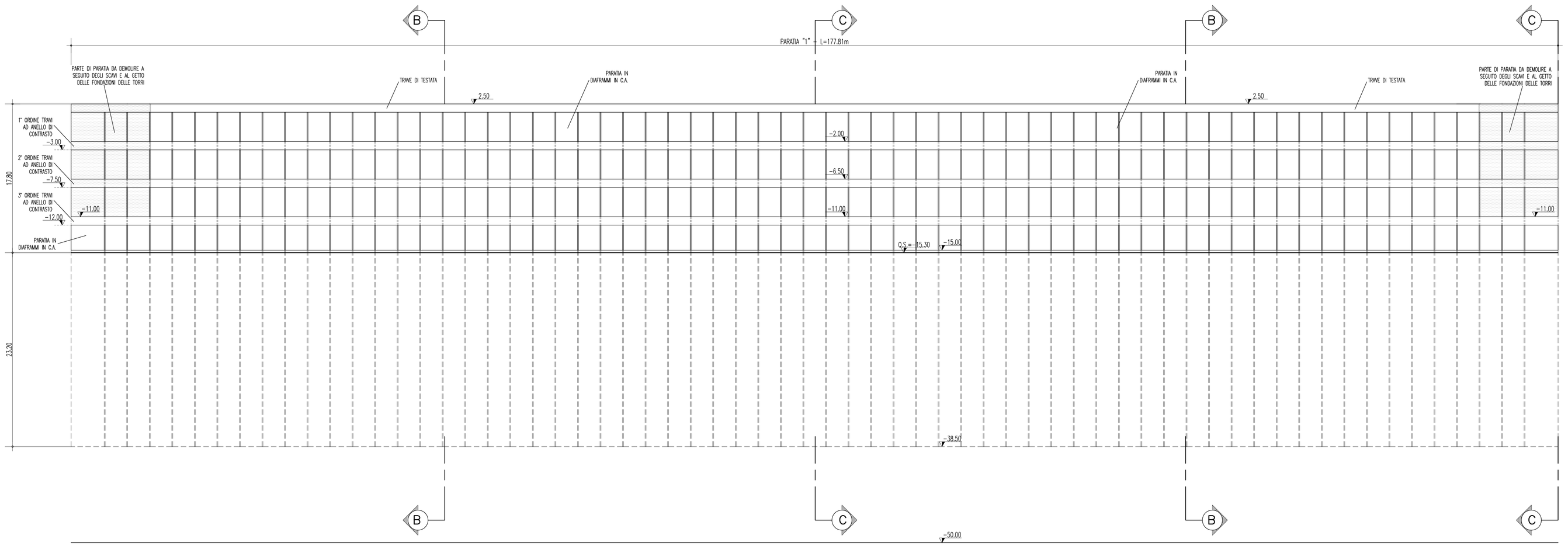
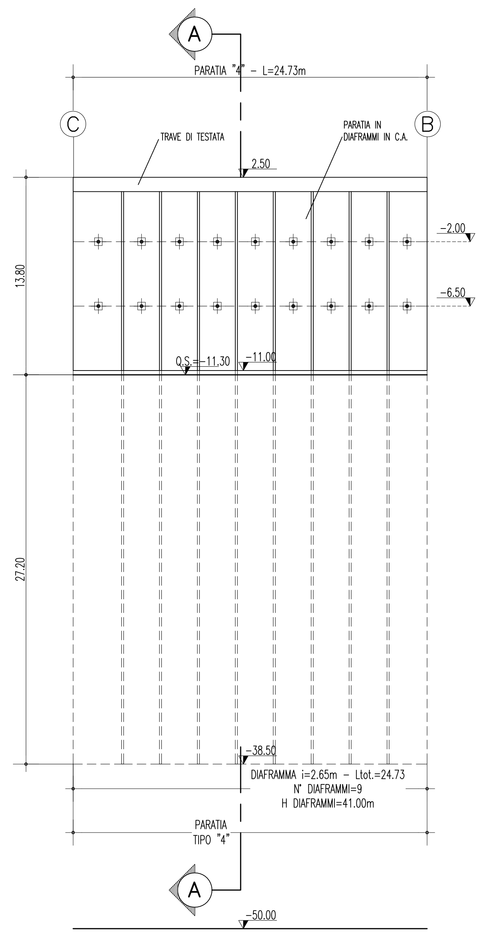
PARATIA "3"

SCALA 1:200



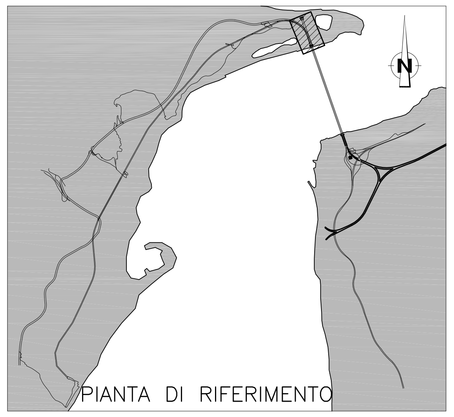
PARATIA "4"

SCALA 1:200



PARATIA 2								
ORDINE TIRANTE	NUMERO TREFOLI	N° TIRANTI PER PANNELLO	INCLINAZIONE VERTICALE(°)	INCLINAZIONE ORIZZONTALE(°)	TIRO INIZIALE (kN)	LUNGHEZZA LIBERA (m)	LUNGHEZZA ANCORAGGIO(m)	LUNGHEZZA TOTALE (m)
1°	7	1	15	0	750	18.5	13	31.50
2°	7	1	15	0	750	16	12	28.00

NOTE GENERALI



KEY-PLAN

SCALA 1:2000

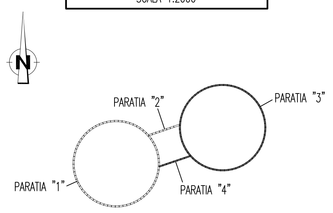


TABELLA MATERIALI

CLS - CLASSE DI ESPOSIZIONE XC2

DIAFRAMMI
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 B450C PER ARMATURA

COPRIFERRO SPESSORE 7 CM.

PROFILATI E PIASTRE S355

TREFOLI (0.6") Ftpk>1860 MPa
F(1)pk>1670 MPa

DIFRAMMI IN C.A. (IDROFRESA)	DIMENSIONI 1.00m X (2.50m PRIMARIO - 2.80m SECONDARIO)	
	INTERASSE 2.65m	

LEGENDA

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

FASI ESECUTIVE PRINCIPALI

- REALIZZAZIONE PIANO PROVVISORIO, IN 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 TAMPONE 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 DOVRA' 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 FONDAZIONI DELLE TORRI SI RIMANDA AGLI ELABORATI RELATIVI.

-L'INTERVENTO DI CONSOLIDAMENTO DEI TERRENI AL CONTORNO DEI POZZI DI FONDAZIONE VERRA' 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
Organismo 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
ROCKSOIL S.p.A. Dott. Ing. G. Cassani Ordine Ingegneri Milano n° 20997 EUROLINK Dott. Ing. E. Pagani Ordine Ingegneri Milano n° 15408	Project Manager (Ing. P.P. Marcheselli)	Direttore Generale e RUP Validazione (Ing. G. Fiammenghi)	Amministratore Delegato (Dott. P. Ciucci)

OPERA DI ATTRAVERSAMENTO

PF0030_F0

SOTTOSTRUTTURE

FONDAZIONI DELLE TORRI

TORRE SICILIA

OPERE DI SOSTEGNO - SVILUPPATA TAV. 2/2

CODICE: C G 0 8 0 0 P S 9 D P S T F 3 T S 0 0 0 0 0 0 0 2 F0

SCALA: 1:200

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
F0	20-06-2011	EMISSIONE FINALE	V.TORRICELLI	M.GATTI	G.CASSANI

NOME DEL FILE: PF0030_F0.dwg

392.01/104008D7.DWG 17.05.11 REV.07 JL