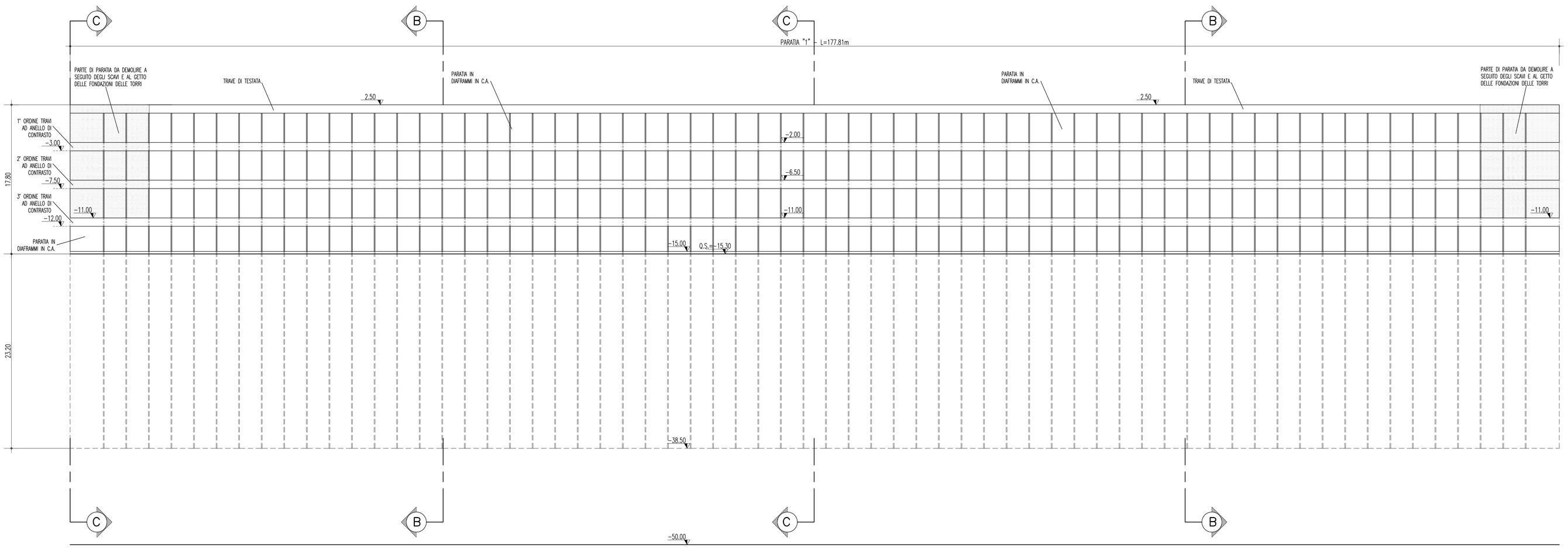
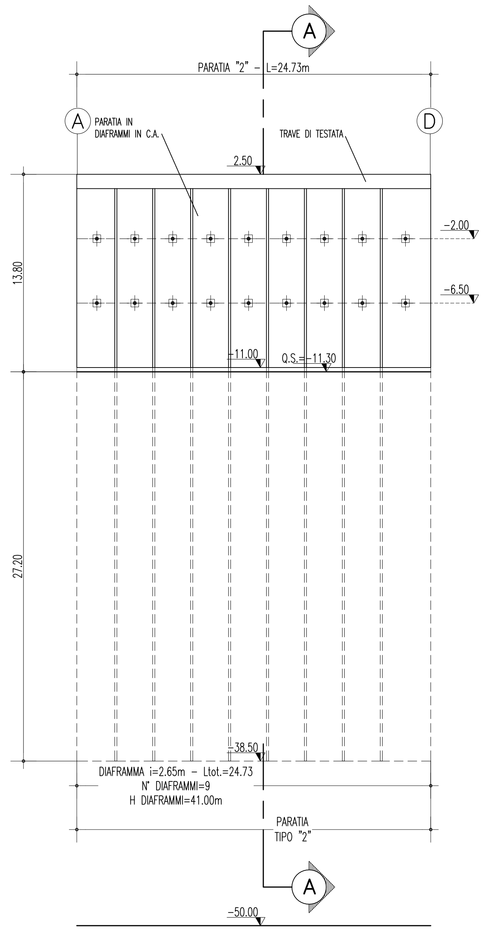
PARATIA "1"
SCALA 1:200

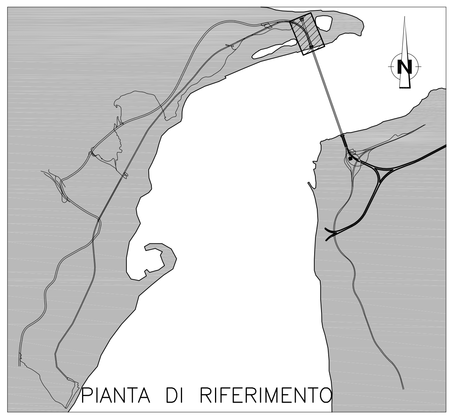


PARATIA "2"
SCALA 1:200



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

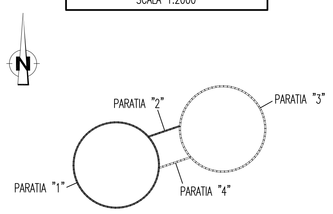


TABELLA MATERIALI

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. Geologia Geotecnica Idrogeologia Geofisica Ingegneria Sismica Dott. Ing. G. Cassani Ordine Ingegneri Milano n° 20997 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
PF0029_F0

SOTTOSTRUTTURE
FONDAZIONI DELLE TORRI
TORRE SICILIA
OPERE DI SOSTEGNO - SVILUPPATA TAV. 1/2

CODICE	SCALA:
C G 0 8 0 0 P S 9 D P S T F 3 T S 0 0 0 0 0 0 0 1 F0	1:200

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

NOME DEL FILE: PF0029_F0.dwg