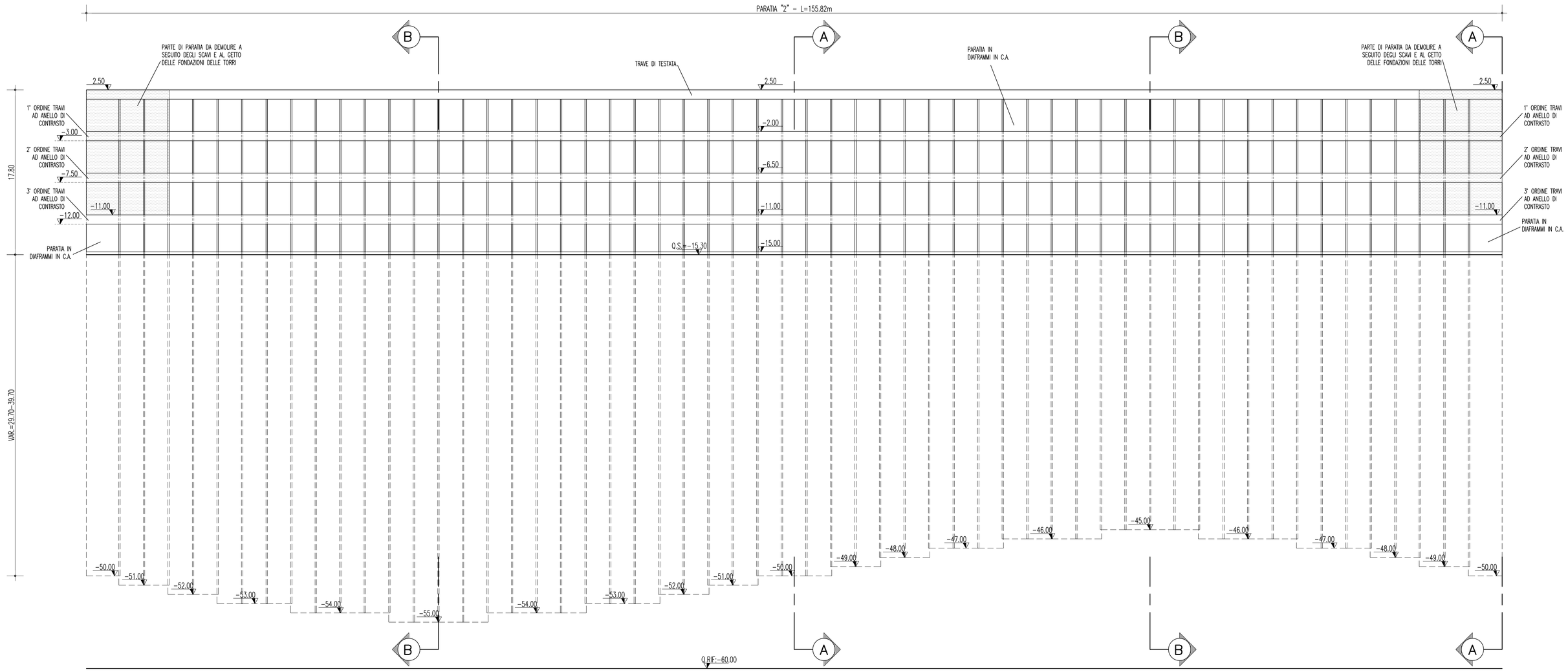
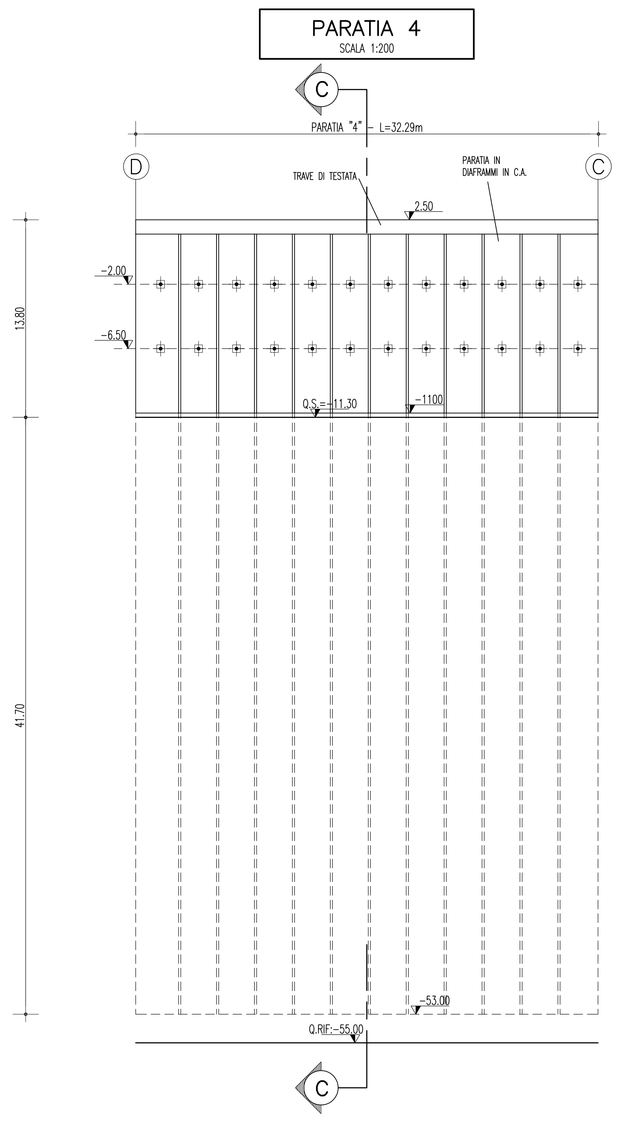
PARATIA 2
SCALA 1:200

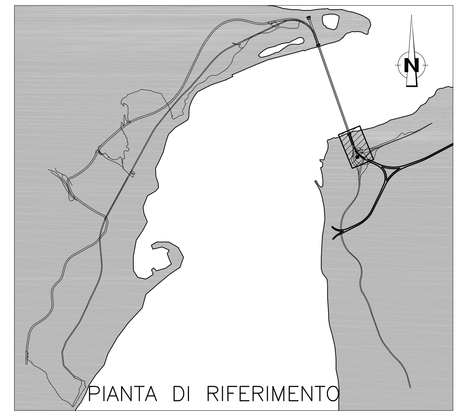


PARATIA 4
SCALA 1:200



PARATIA 4								
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



PIANTA DI RIFERIMENTO

KEY-PLAN
SCALA 1:2000

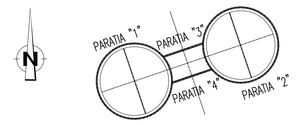


TABELLA MATERIALI

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
ROCKSOIL S.p.A.
Dott. Ing. G. Cassani
Ordine Ingegneri Milano n° 20997
Dott. Ing. E. Pagani
Ordine Ingegneri Milano n° 15408

IL CONTRAENTE GENERALE
Project Manager
(Ing. P.P. Marcheselli)

STRETTO DI MESSINA
Direttore Generale e RUP Validazione
(Ing. G. Fiammenghi)

STRETTO DI MESSINA
Amministratore Delegato
(Dott. P. Ciucci)

OPERA DI ATTRAVERSAMENTO **PF0053_F0**
SOTTOSTRUTTURE
FONDAZIONI DELLE TORRI
TORRE CALABRIA
OPERE DI SOSTEGNO – SVILUPPATA TAV. 2/2

CODICE: C G 0 8 0 0 P S 9 D P S T F 3 T C 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: PF0053_F0.dwg