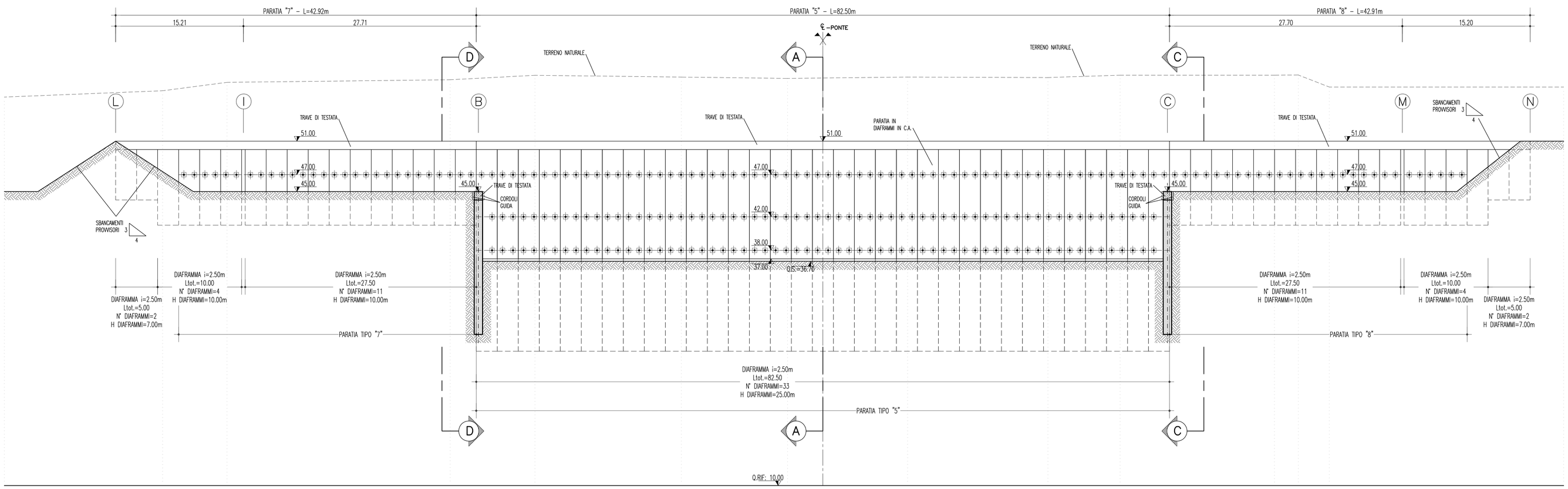
PARATIE "5"–"7"–"8"

SCALA 1:200



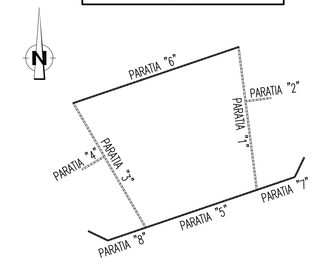
PARATIA TIPO "7"							
ORDINE TIRANTE	NUMERO TREFOLI	INCLINAZIONE VERTICALE(°)	INCLINAZIONE ORIZZONTALE(°)	TIRO INIZIALE (kN)	LUNGHEZZA LIBERA (m)	LUNGHEZZA ANCORAGGIO(m)	LUNGHEZZA TOTALE (m)
1°	5	15	0	500	16.50	9.00	25.50

PARATIA TIPO "5"							
ORDINE TIRANTE	NUMERO TREFOLI	INCLINAZIONE VERTICALE(°)	INCLINAZIONE ORIZZONTALE(°)	TIRO INIZIALE (kN)	LUNGHEZZA LIBERA (m)	LUNGHEZZA ANCORAGGIO(m)	LUNGHEZZA TOTALE (m)
1°	5	15	0	500	16.50	9.00	25.50
2°	5	15	0	500	13.00	9.00	22.00
3°	6	15	0	600	13.00	11.00	24.00

PARATIA TIPO "8"							
ORDINE TIRANTE	NUMERO TREFOLI	INCLINAZIONE VERTICALE(°)	INCLINAZIONE ORIZZONTALE(°)	TIRO INIZIALE (kN)	LUNGHEZZA LIBERA (m)	LUNGHEZZA ANCORAGGIO(m)	LUNGHEZZA TOTALE (m)
1°	5	15	0	500	16.50	9.00	25.50

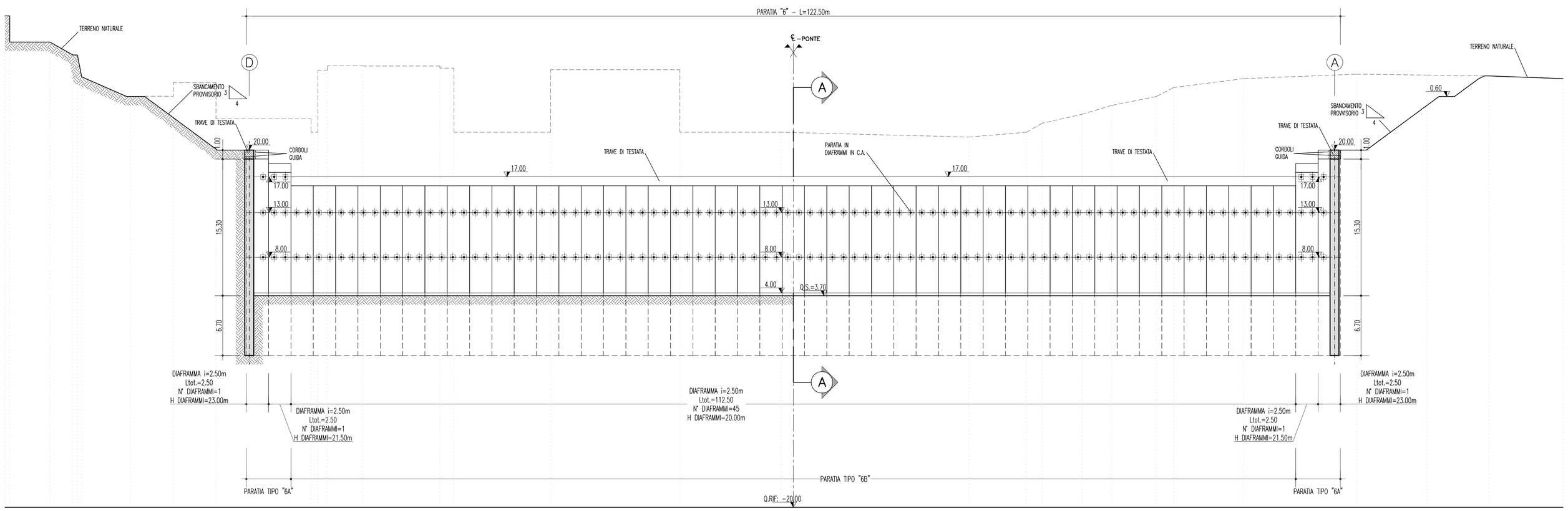
KEY–PLAN

SCALA 1:2000



PARATIA "6"

SCALA 1:200



PARATIA TIPO "6A"							
ORDINE TIRANTE	NUMERO TREFOLI	INCLINAZIONE VERTICALE(°)	INCLINAZIONE ORIZZONTALE(°)	TIRO INIZIALE (kN)	LUNGHEZZA LIBERA (m)	LUNGHEZZA ANCORAGGIO(m)	LUNGHEZZA TOTALE (m)
1°	5	15	0	500	14.00	9.00	23.00
2°	5	15	0	500	14.00	9.00	23.00
3°	5	15	0	500	11.00	9.00	20.00

PARATIA TIPO "6B"							
ORDINE TIRANTE	NUMERO TREFOLI	INCLINAZIONE VERTICALE(°)	INCLINAZIONE ORIZZONTALE(°)	TIRO INIZIALE (kN)	LUNGHEZZA LIBERA (m)	LUNGHEZZA ANCORAGGIO(m)	LUNGHEZZA TOTALE (m)
1°	5	15	0	500	14.00	9.00	23.00
2°	5	15	0	500	11.00	9.00	20.00

NOTE GENERALI

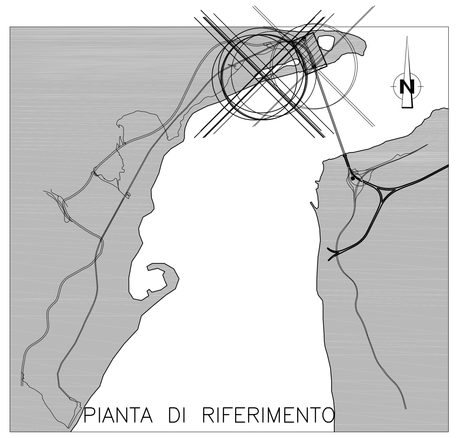


TABELLA MATERIALI

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
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. (BENNA MORDENTE)	DIMENSIONI 1.00m X 2.50

LEGENDA

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

FASI ESECUTIVE PRINCIPALI

- REALIZZAZIONE PIANO PROVVISORIO, IN SCAVO E RIPORTO, PER L'ESECUZIONE DEI DIAFRAMMI IN C.A. MEDIANTE BENNA MORDENTE;
- REALIZZAZIONE DEI CORDOLI GUIDA;
- REALIZZAZIONE DEI DIAFRAMMI IN C.A. SECONDO LA GEOMETRIA DI PROGETTO ED ESECUZIONE TRAVE DI TESTATA;
- ESECUZIONE SCAVI DI RIBASSO A SEGUITO DELLA POSA IN OPERA DEGLI ORDINI DI TIRANTI;
- POSA ARMATURA E GETTO ANCORAGGIO IN C.A.

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. Cossoni
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

PF0099_F0

SOTTOSTRUTTURE
BLOCCHI DI ANCORAGGIO
ANCORAGGIO SICILIA
OPERE DI SOSTEGNO – SVILUPPATA TAV. 3/3

CODICE: C G 0 8 0 0 P S 9 D P S T B 4 B S 0 0 0 0 0 0 0 3 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: PF0099_F0.dwg

392.01/10401306.DWG 12.04.11 REV.06 DP