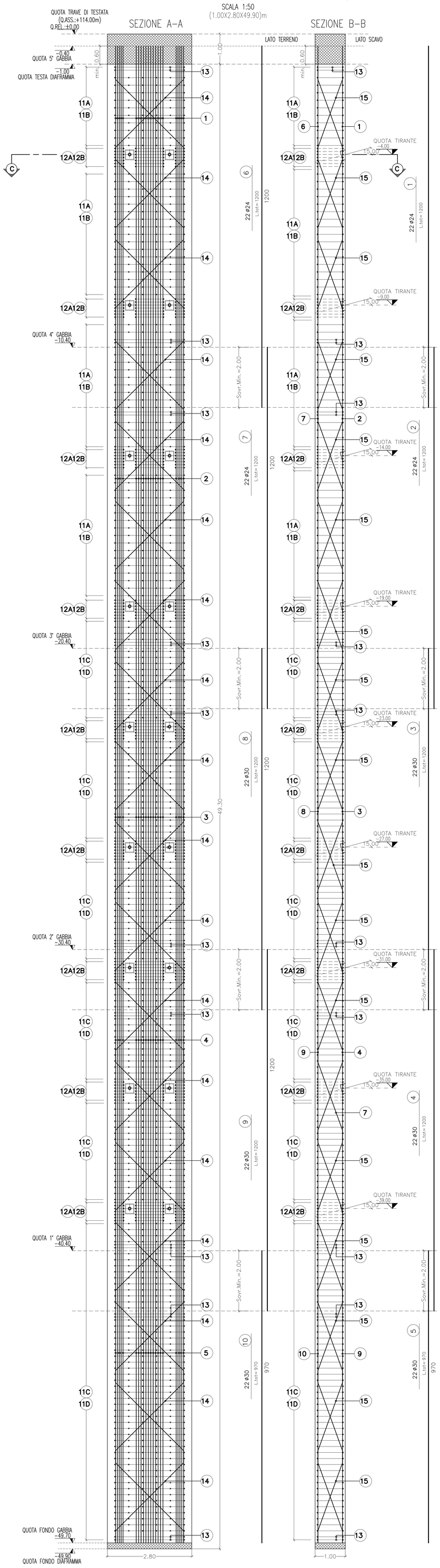
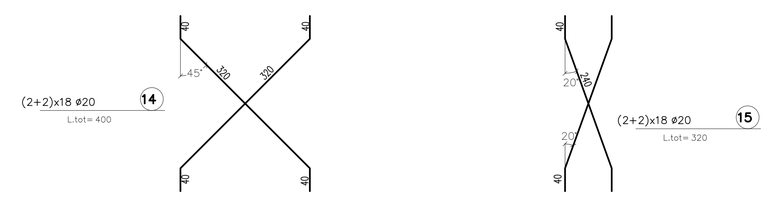
## DIAFRAMMA TIPO "PRIMARIO"(RELATIVO ALLA PARATIA 2)

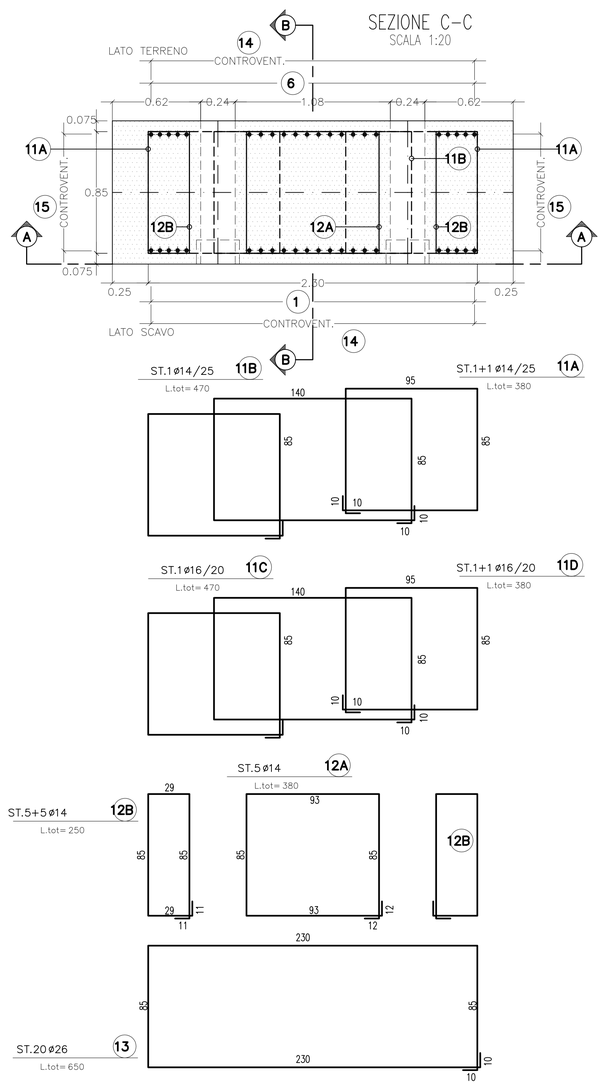
SCALA 1:50
(1.00X2.80X49.90)m



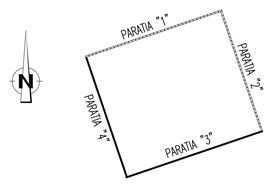

## DIAFRAMMA TIPO "PRIMARIO"(RELATIVO ALLA PARATIA 2)

SEZIONE C–C
SCALA 1:20

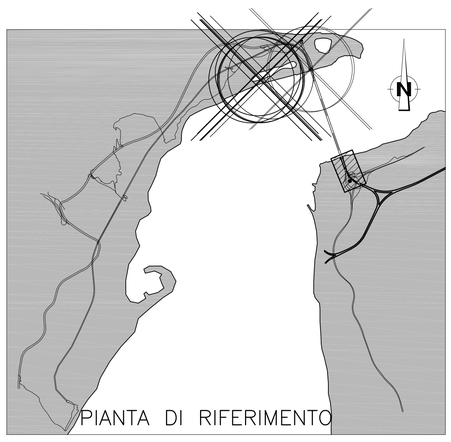



## KEY–PLAN

SCALA 1:2000




## 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. (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 TRAVE DI TESTA

A. SCAVO DI SBANCAMENTO PARZIALE PER ESECUZIONE CORREE DI GUIDA
B. ESECUZIONE CORREE DI GUIDA
C. SCAVO ED ESECUZIONE DIAFRAMMI
D. DEMOLIZIONE DEI CORDOLI GUIDA E SCAVO DI RIBASSO PER L'ESECUZIONE DELLA TRAVE DI TESTA DEI DIAFRAMMI IN C.A.
E. REALIZZAZIONE TRAVE DI TESTA IN C.A.

## FASI ESECUTIVE TIRANTI

L' ESECUZIONE DEI TIRANTI DOVRA' AVVENIRE SECONDO LE SEGUENTI FASI:

- PERFORAZIONI SECONDO GEOMETRIE DI PROGETTO
- POSA IN OPERA DEL TIRANTE, DOTATO DI DISTANZIATORI E CANNE PER LA SUCCESSIVA INIEZIONE DEL BULBO DI ANCORAGGIO
- INIEZIONE PER LA FORMAZIONE DEL BULBO DI ANCORAGGIO DELLA LUNGHEZZA PREVISTA IN PROGETTO
- INIEZIONE SECONDARIA NELLA PARTE LIBERA DEL TIRANTE
- TESATURA E FISSAGGIO DEL TIRANTE
- PRIMA DI PROCEDERE AL FISSAGGIO DELLA TESTA, SARA' NECESSARIO ATTENDERE LA COMPLETA MATURAZIONE DELLA MISCELA INIETTATA PER LA REALIZZAZIONE DEL BULBO DI ANCORAGGIO (ALMENO 72 ORE)

QUALORA, A SEGUITO DELLE PRIME FASI DI RIBASSO SI EVIDENZIASSE LA PRESENZA DI ACQUA DOVRANNO ESSERE INTEGRATI DRENAGGI AD INTERESSARE L'INTERO FRONTE DI SCAVO DELLA PARATIA

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. CONSULENZA E ASSISTENZA TECNICA Dott. Ing. G. Cassani Ordine Ingegneri Milano n° 20997<br>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

PF0126_F0

SOTTOSTRUTTURE
BLOCCHI DI ANCORAGGIO
ANCORAGGIO CALABRIA
OPERE DI SOSTEGNO – ARMATURA – Tav.2/5

CODICE: C G 0 8 0 0 P B B D P S T B 4 B C 0 0 0 0 0 0 0 0 2 F0
SCALA: 1:50 1:20

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

NOME DEL FILE: PF0126_F0.dwg

382.01/10432602.DWG 12.04.11 – REV.02 DP