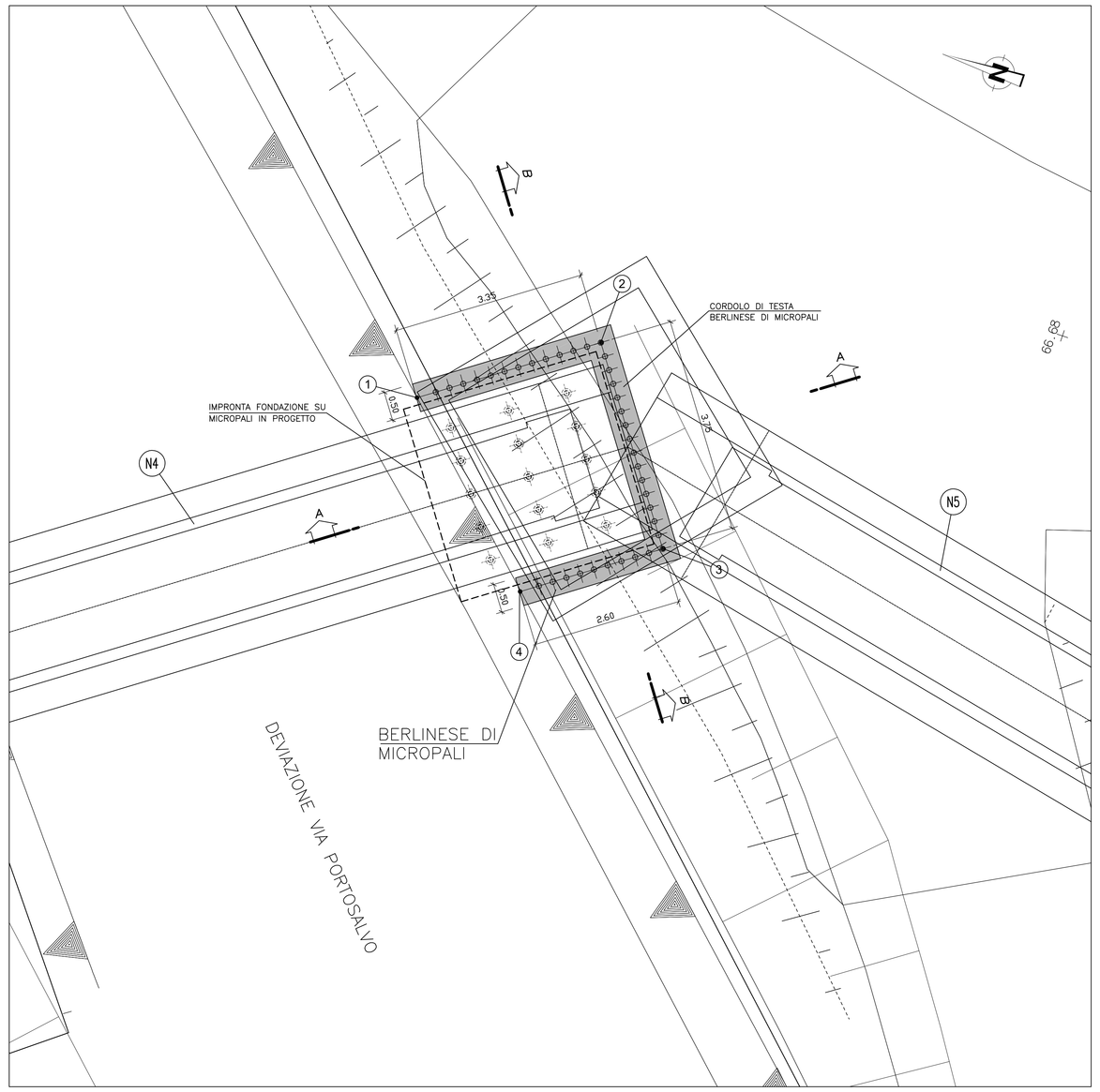
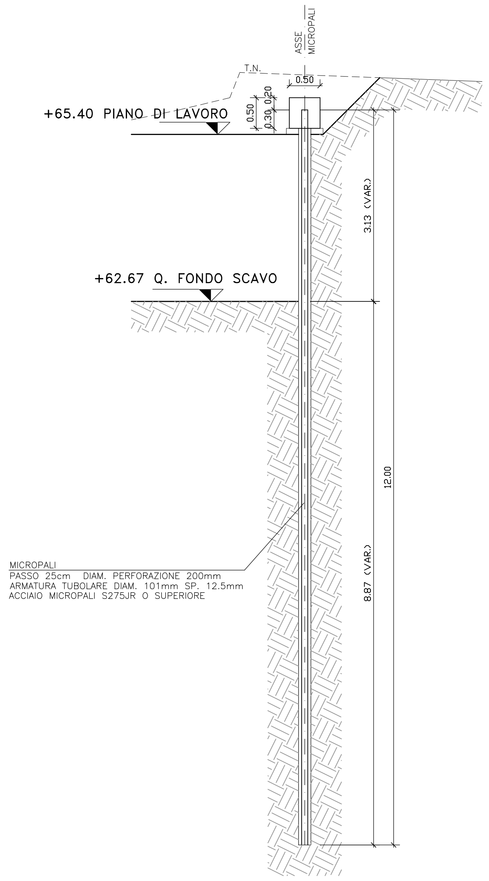
PLANIMETRIA

scala 1:50



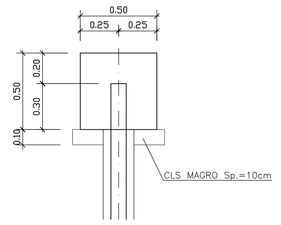
SEZIONE TIPO BERLINESE

scala 1:50



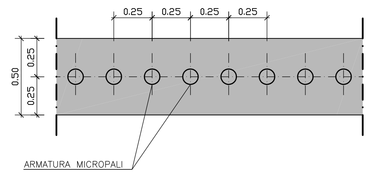
SEZIONE TIPO CORDOLO DI TESTA

scala 1:20

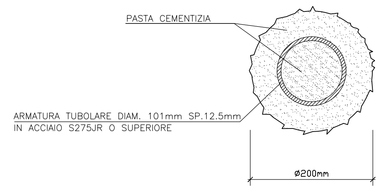


PIANTA CORDOLO

scala 1:20



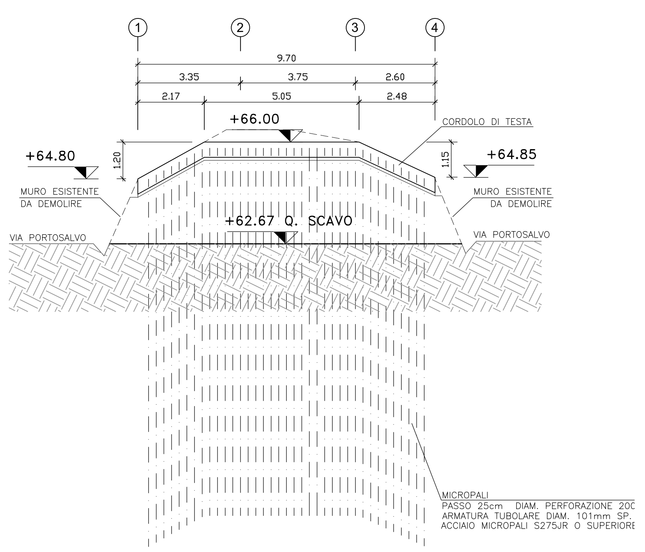
SEZIONE MICROPALO



MICROPALO TRIVELLATO COSTITUITO DA ARMATURA TUBOLARE IN ACCIAIO NON VALVOLATA E REALIZZATO MEDIANTE RIEMPIMENTO A GRAVITA' DEL PERFORO CON PASTA CEMENTIZIA UTILIZZANDO UN TUBO DI ALIMENTAZIONE CALATO A 10÷15 cm DAL FONDO.

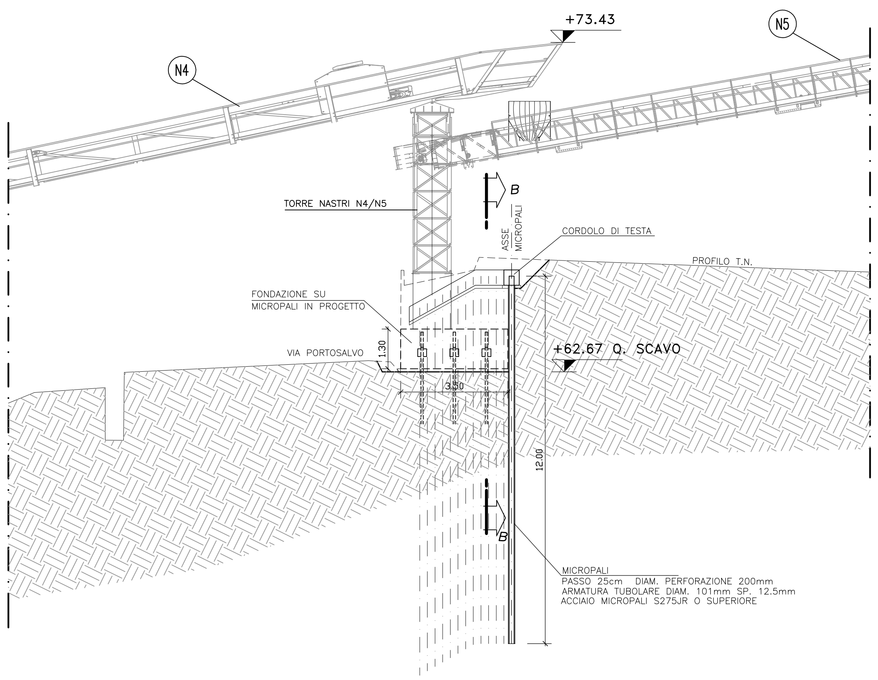
PROFILO LONGITUDINALE IN ASSE BERLINESE

scala 1:100



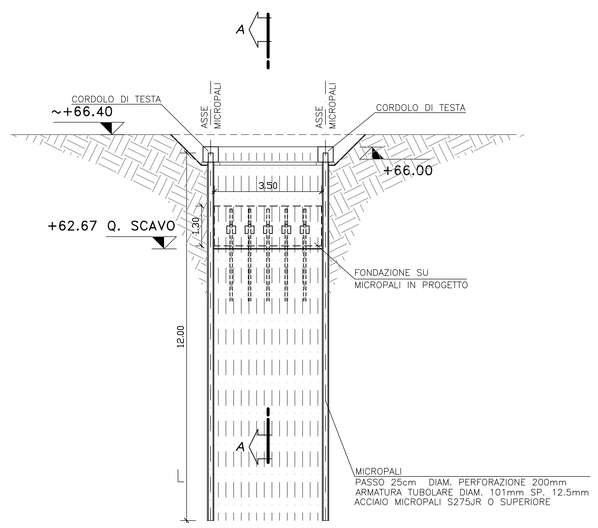
SEZIONE A-A

scala 1:100



SEZIONE B-B

scala 1:100



NOTE GENERALI

TABELLA MATERIALI

ACCIAIO

- ARMATURE TUBOLARI S275JR O SUPERIORE
- ACCIAIO PER BARRE DI ARMATURA FeB44k
  - Controllato in stabilimento
  - Sovrapposizione continua 50Ø
  - Copriferro minimo: 4 cm per strutture in elevazione, 6 cm per pali trivellati

CALCESTRUZZO PER GETTI IN OPERA

- PER CORDOLO TESTA PALI
  - Rck >= 30 N/mmq, secondo N.T.d'A.
- CALCESTRUZZO MAGRO DI SOTTOFONDAZIONE
  - Contenuto minimo di cemento 150 Kg/mc
  - Tipo di cemento CEM I÷V

PASTA CEMENTIZIA PER BARRE DI ANCORAGGIO

- Cemento tipo III÷IV o V secondo UNI 197/1
- Rapporto a/c < 0.5
- Resistenza a compressione >= 30 MPa
- 600 kg di cemento per mc di impasto
- Fluidificanti 4% circa

[N.B.] I componenti presenti nel disegno (Nastri, Silos, Tramoggie, ecc.) sono puramente indicativi, in numero e tipologia. Gli elaborati costruttivi saranno espletati con i reali componenti che verranno forniti in fase esecutiva. "La tipologia degli impianti e le relative dimensioni sono puramente indicative"

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

ALTERNATIVA AI SITI DI DEPOSITO

(Richieste CTVA del 22/12/2011 Prot. CTVA/2011/453 e del 16/03/2012 Prot. CTVA/2012/1012)

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)

Firmato digitalmente ai sensi dell'Art. 21 del D.Lgs. 82/2005

IL PROGETTISTA	IL CONTRAENTE GENERALE	STRETTO DI MESSINA	STRETTO DI MESSINA
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)

COLLEGAMENTI VERSANTE CALABRIA
CANTIERI
OPERATIVI – LOGISTICI
CANTIERI OPERATIVI

CZV0653_F0

C1 – INTEGRAZIONE SITI DI DEPOSITO ALTERNATIVI – Berlinese di micropali per torre nastri N4/N5 – Plan., sez. e part.

CODICE	SCALA:
C G 0 0 0 0 P A A V C C Z C 3 C O 1 2 0 0 0 0 0 1 F0	VARIE

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
F0	31/05/2012	EMISSIONE FINALE	OROFINO	FARINA	PAGANI

NOME DEL FILE: CZV0653_F0.dwg