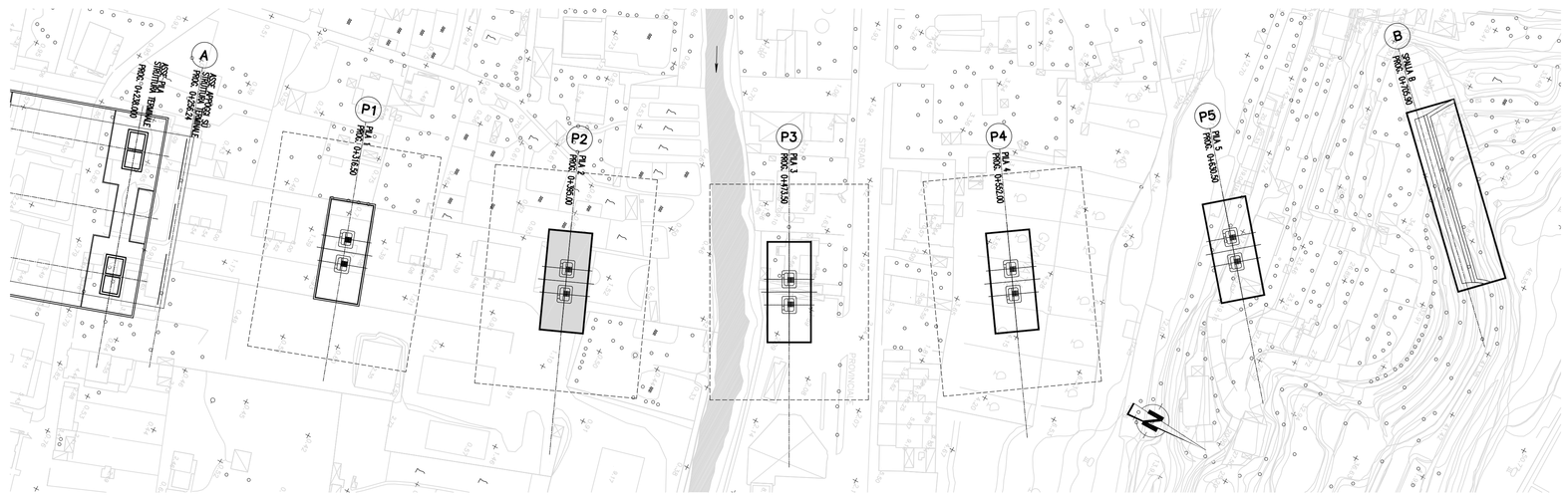
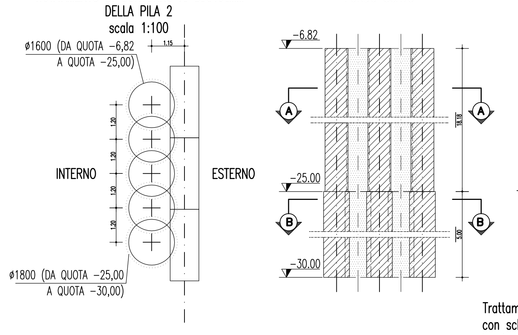
PIANTA DI RIFERIMENTO
SCALA 1:1000



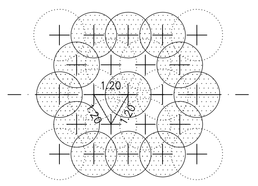
TRATTAMENTO DI CONTORNO AI DIAFRAMMI DELLA PILA 2
scala 1:100



FONDO SCAVO

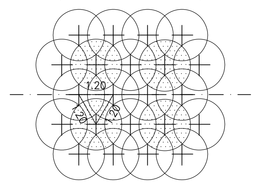
TRATTAMENTO INTERNO AI DIAFRAMMI DELLA PILA 2
scala 1:100

SEZIONE A–A
DISPOSIZIONE COLONNE
(DIAMETRO RESO 1600 mm.)



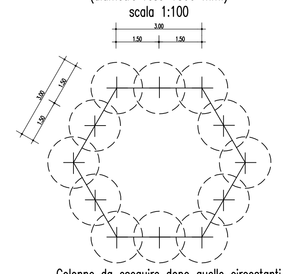
Trattamento in jet–grouting con colonne D>1.60 m. con schema a maglia equilatera lato 1.20 m. con lunghezze per la pila da quota −6.82 a quota −25.00 e attraversamento a vuoto da quota P.C. a quota −6,82;

SEZIONE B–B
DISPOSIZIONE COLONNE
(DIAMETRO RESO 1800 mm.)



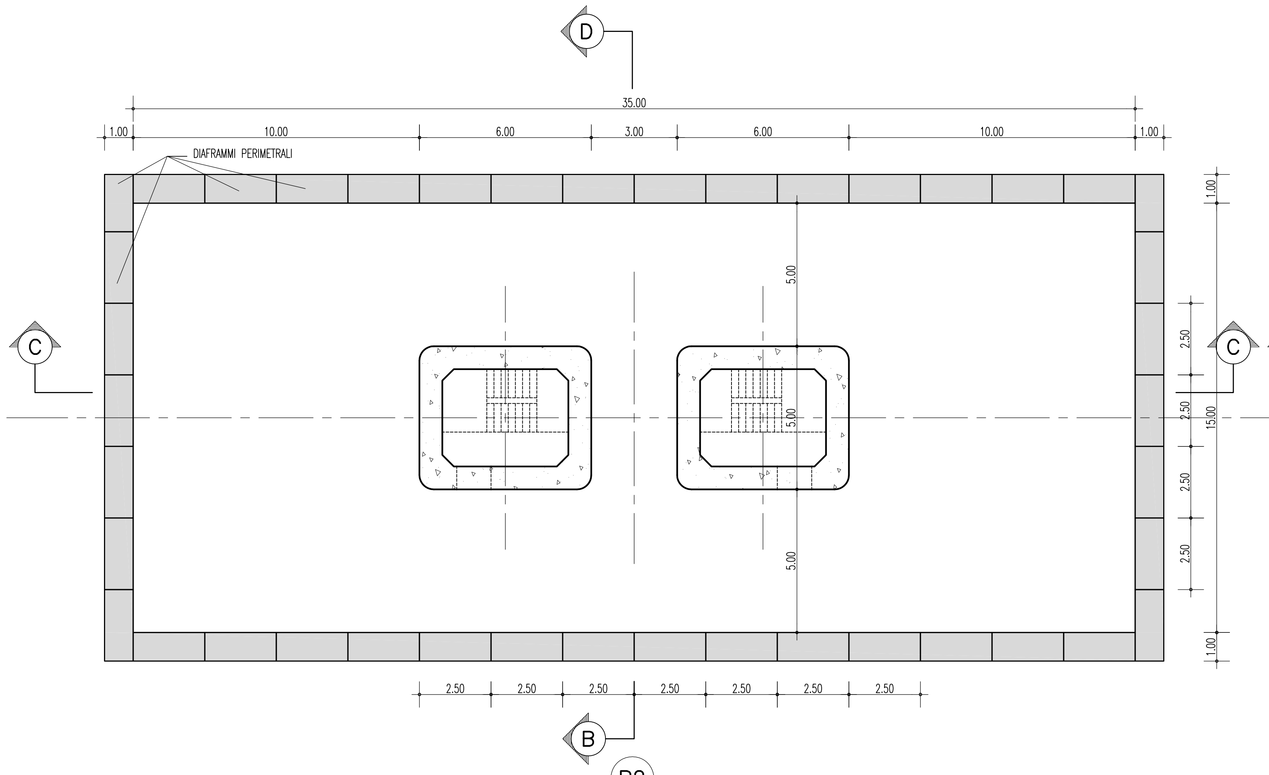
Trattamento in jet–grouting con colonne D>1.80 m. con schema a maglia equilatera lato 1.20 m. con lunghezze per la pila da quota −25.00 a quota −30.00 e attraversamento a vuoto da quota P.C. a quota −25.00;

TRATTAMENTO ESTERNO AI DIAFRAMMI DELLA PILA 2 (TRATTAMENTO ANTILIQUEFAZIONE)
Disposizione a maglia esagonale delle colonne
(diametro reso 1800 mm.)
scala 1:100

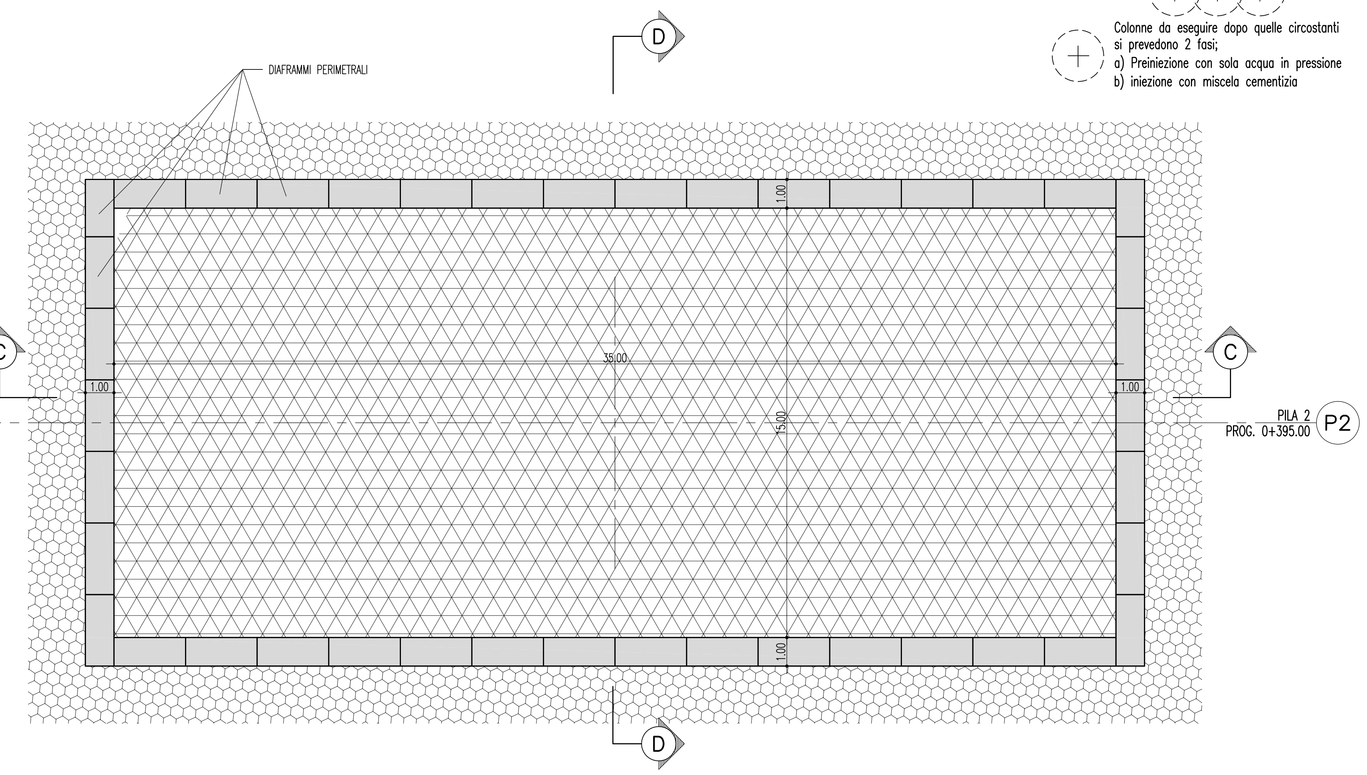


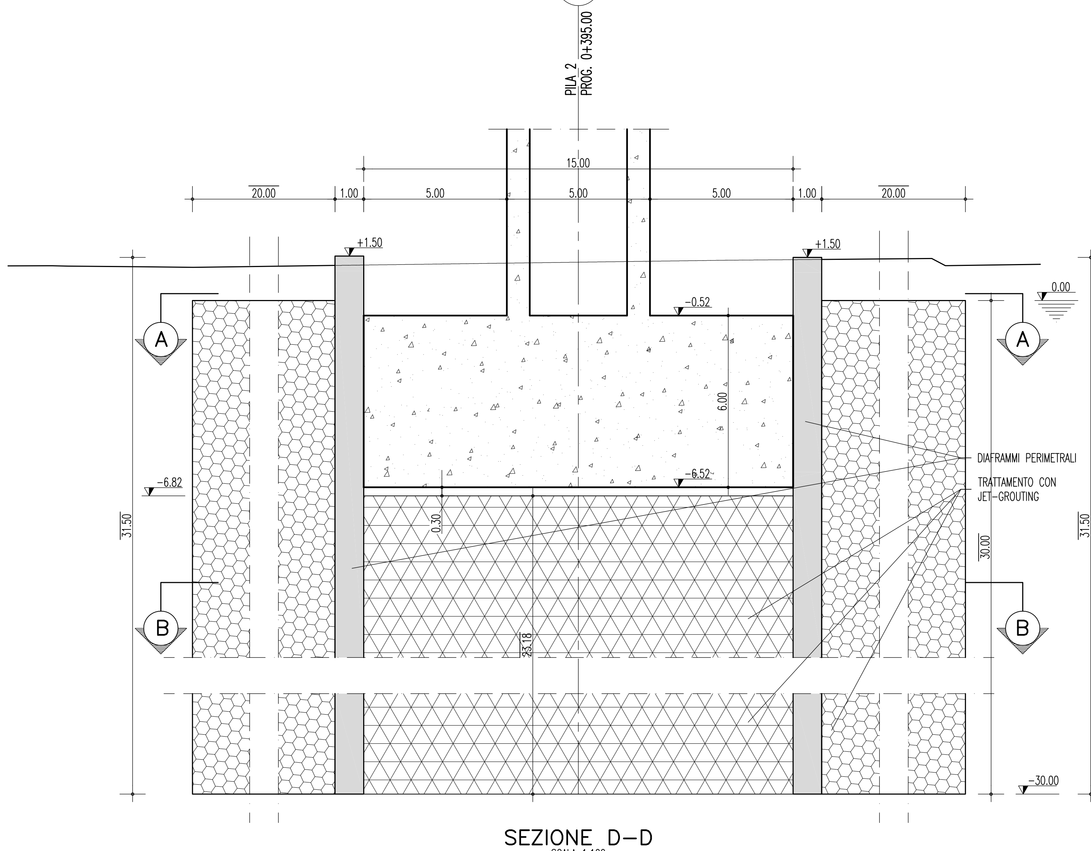
Colonne da eseguire dopo quelle circostanti si prevedono 2 fasi;
a) Preiniezione con sola acqua in pressione
b) iniezione con miscela cementizia

SEZIONE A–A DIAFRAMMI
SCALA 1:100

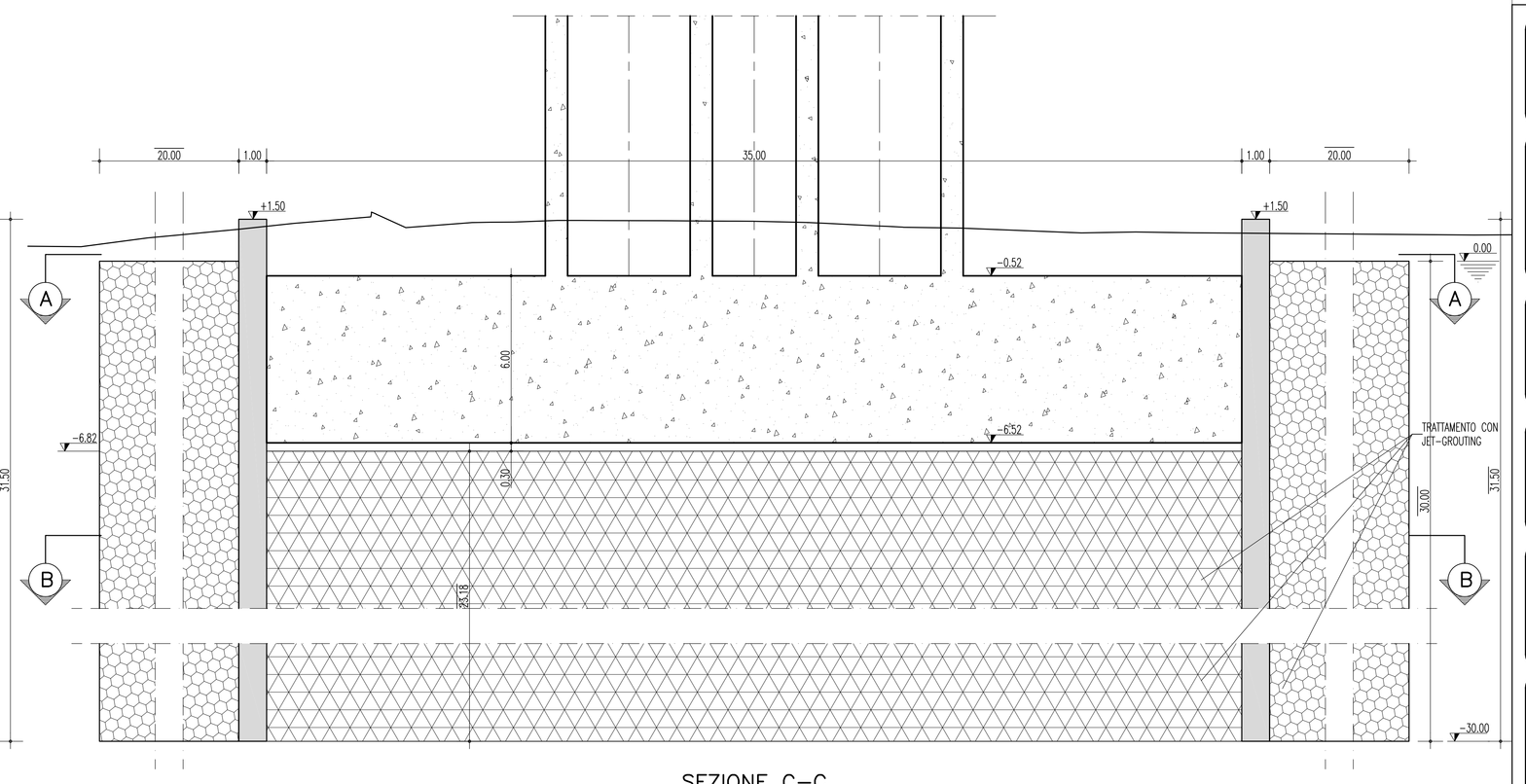


SEZIONE B–B DISPOSIZIONE COLONNE DI JET GROUTING
SCALA 1:100





SEZIONE D–D
SCALA 1:100



SEZIONE C–C
SCALA 1:100

NOTE GENERALI

NOTE:

DIMENSIONI: TUTTE LE DIMENSIONI SONO IN METRI, SALVO OVE DIVERSAMENTE INDICATO. LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO IN METRI (SLMM)

ELABORATI DI RIFERIMENTO:

CG0700–PTTDSVP–CIVI000000–01 TABELLA MATERIALI

LEGENDA :

- DIAFRAMMI
- TRATTAMENTO IN JET–GROUTING (TIPO SEZ. A–A E SEZ. B–B)
- TRATTAMENTO IN JET–GROUTING (ESTERNO)

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
SINA Dott. Ing. F. Collo Ordine Ingegneri Milano n° 20355 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 SICILIA — PA0040_F0
VIADOTTO PANTANO – INFRASTRUTTURA STRADALE/FERROVIARIA
OPERE CIVILI STRADALI/FERROVIARI
VIADOTTO
OPERE PROVVISIONALI PILA 2

CODICE: CG0700PBADSVPCIVI000000014F0 — SCALA: 1 : 200

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
F0	20/06/2011	EMISSIONE FINALE	A. CONTARDI	G. SCIUTO	F. COLLA

NOME DEL FILE: PA0040_F0.dwg