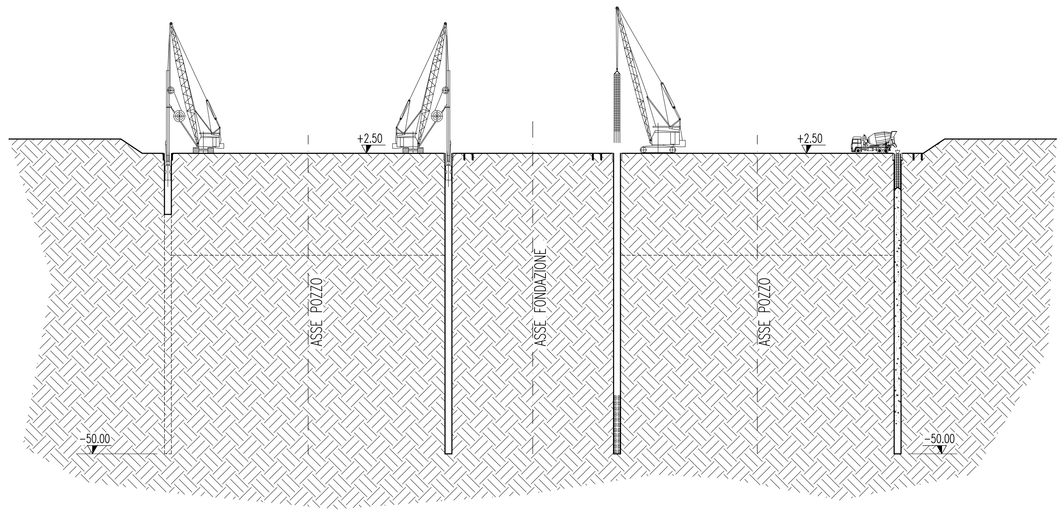
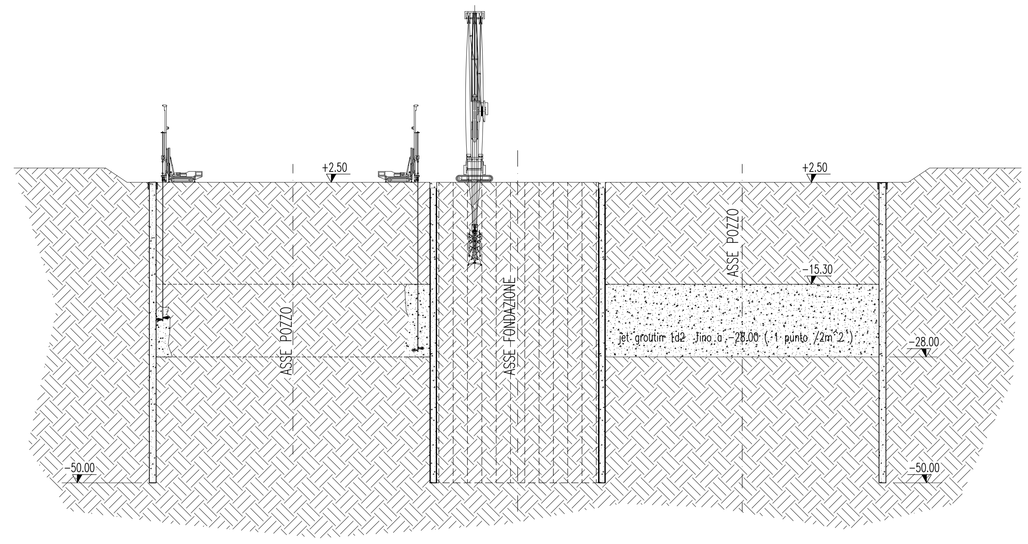
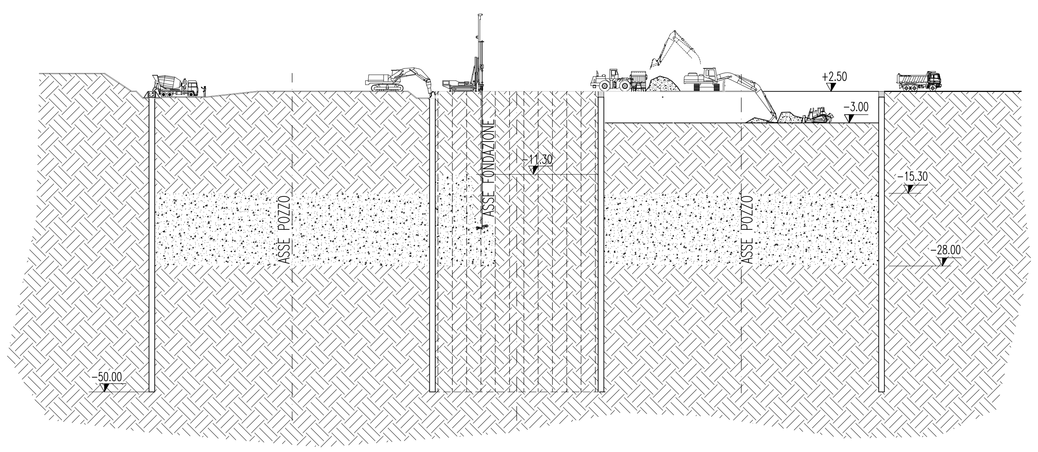


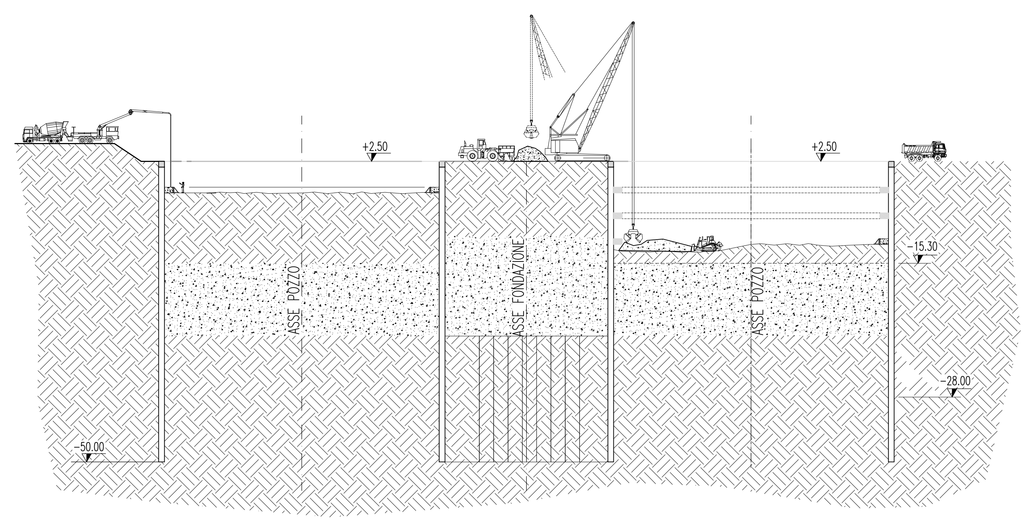
PRIMA FASE – Scavo di sbancamento fino alla quota +2.50. Scavo e getto diaframmi fino alla quota -45.00



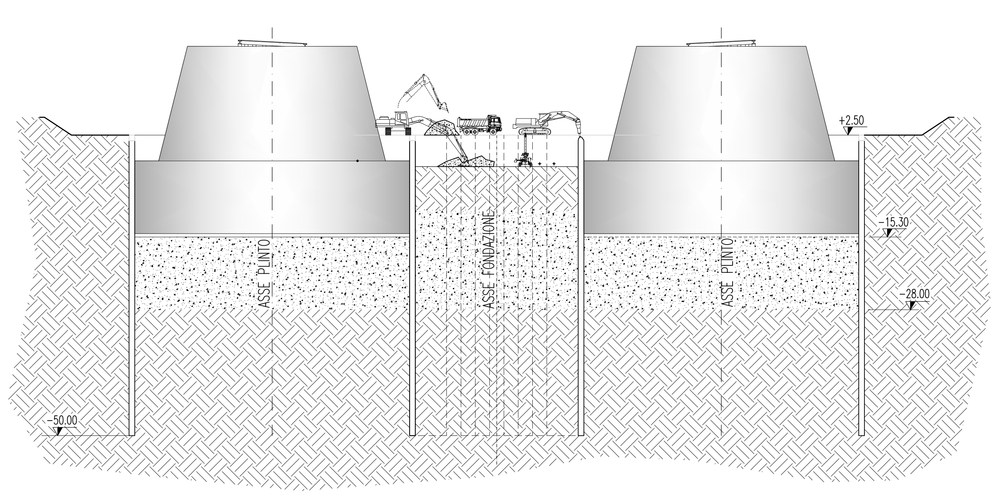
SECONDA FASE – Jet grouting all'interno delle fondazioni dalla quota -15.30 fino alla quota -28.00 con maglia di foratura di 2mx2m.
Esecuzione dei diaframmi tra i pozzi della medesima fondazione.



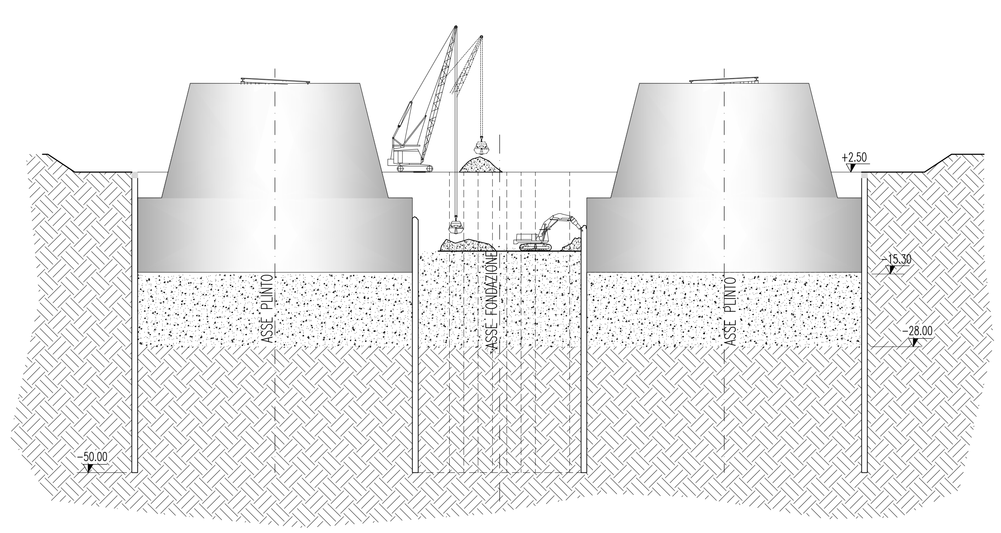
TERZA FASE – Esecuzione di jet grouting nella zona tra i due pozzi della fondazione dalla quota -11.30 fino alla quota -28.00. Formazione di trave di collegamento sulla testa dei diaframmi.



QUARTA FASE – Scavo con dozer e rimozione del materiale con gru cingolata e benna mordente. Formazione di travi circolari di contrasto in calcestruzzo.



QUINTA FASE – Scavo con escavatore del materiale tra i due plinti di fondazione ed inizio demolizione dei diaframmi circolari in calcestruzzo nella area di collegamento dei due plinti.



SESTA FASE – Completamento scavi tra i due plinti fino alla quota -11.30 con relativa demolizione dei diaframmi circolari interessati.

NOTE GENERALI

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
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 **PF0165_F0**

METODI E SISTEMI TEMPORANEI PER LA COSTRUZIONE ED IL MONTAGGIO
SOTTOSTRUTTURE
TORRE CALABRIA
METODO DI SCAVO FONDAZIONE TORRE CALABRIA – SCHEMA

CODICE: C G 0 0 0 0 P P 8 D P M T S 4 T C 0 0 0 0 0 0 0 1 F0 — SCALA: 1:500

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
F0	20-06-2011	EMISSIONE FINALE	BORSA	FARINA	PAGANI
					PAGANI

NOME DEL FILE: PF0165_F0.dwg