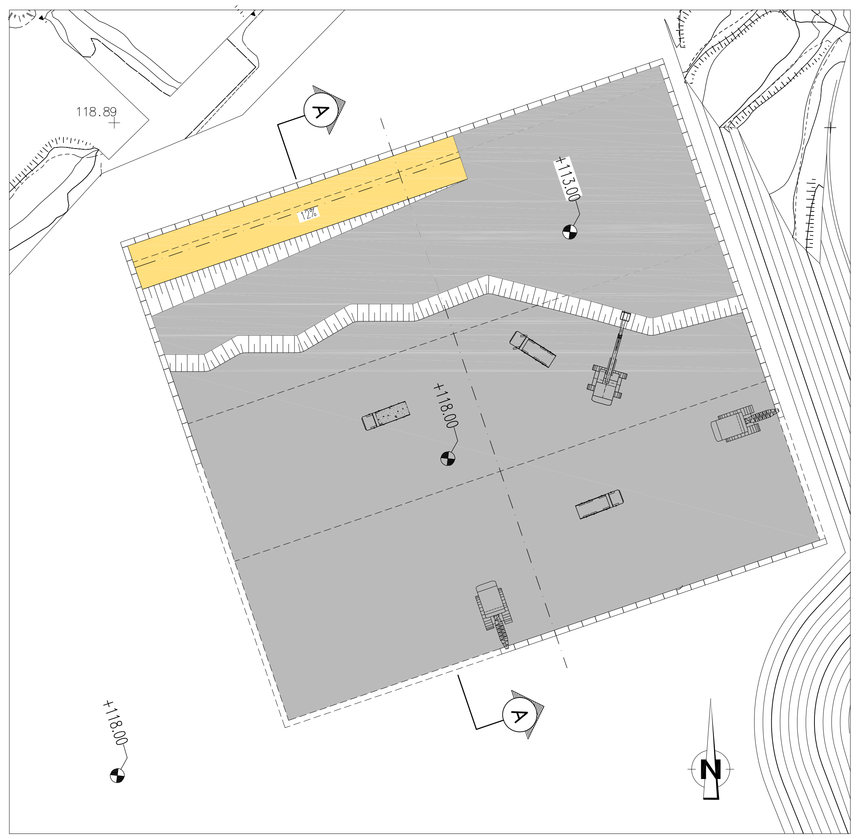
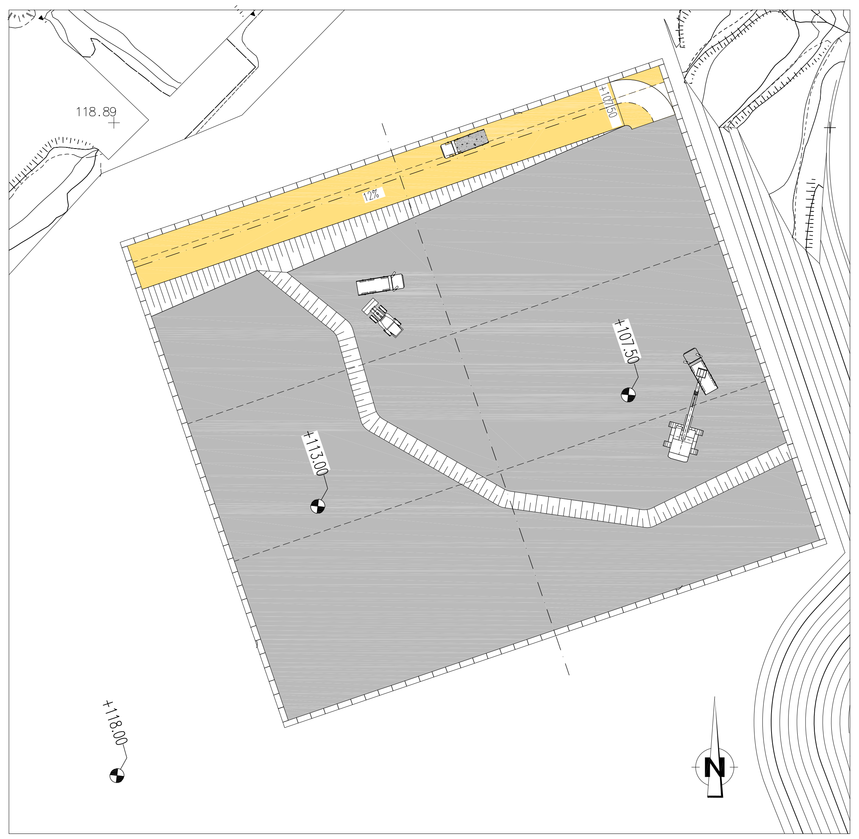
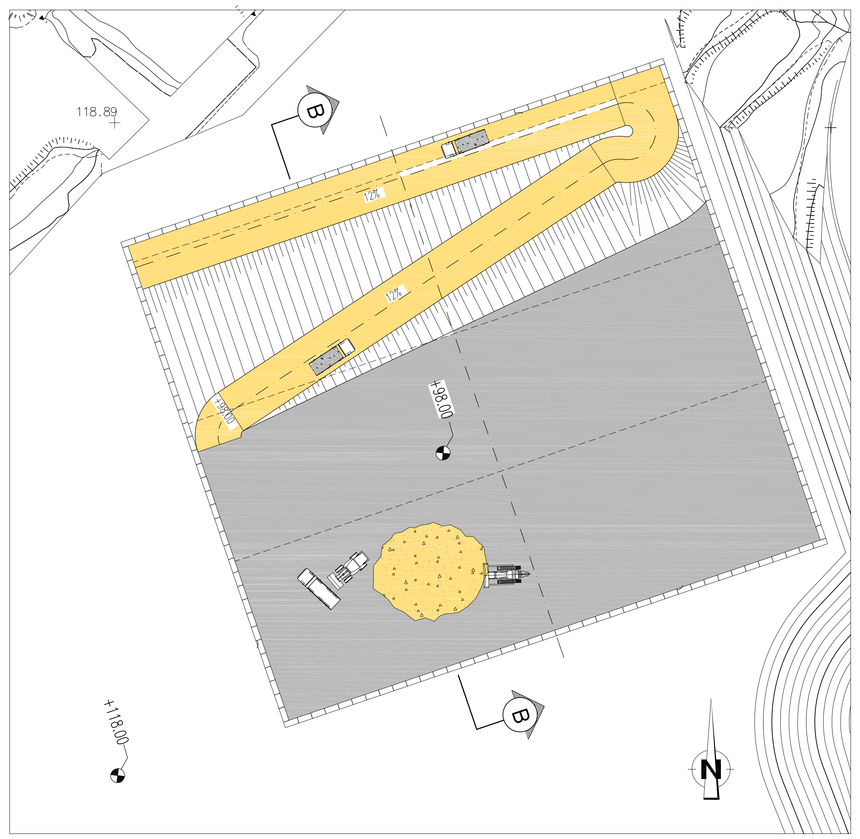


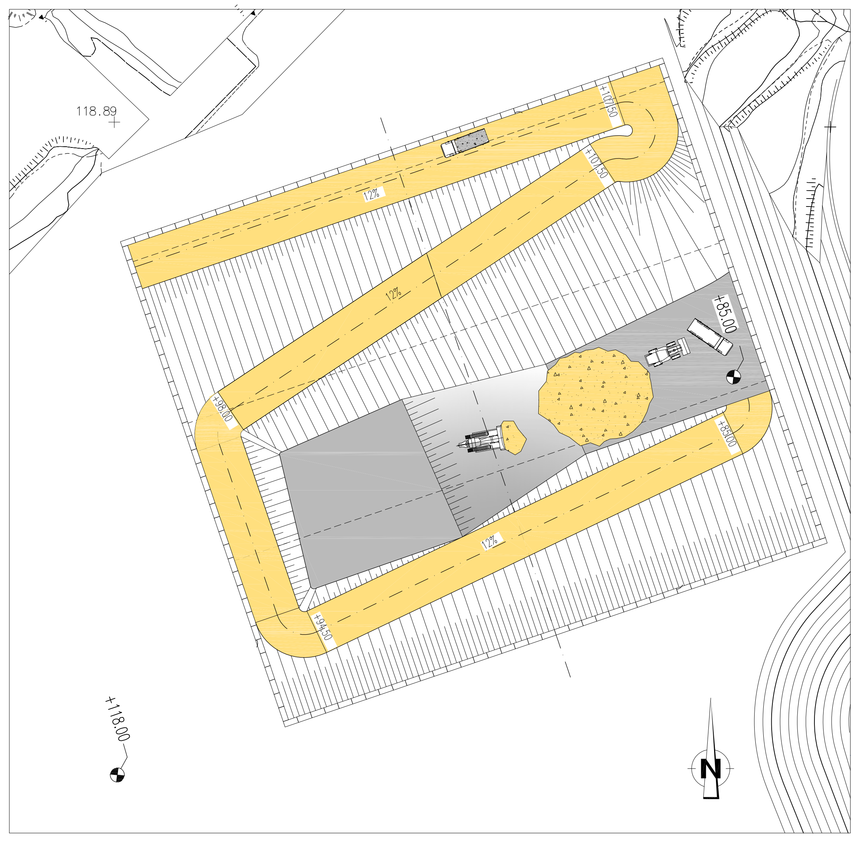
PRIMA FASE – Scavo di sbancamento alla quota +118.00 Formazione dei diaframmi di contorno del blocco e scavo nel blocco di ancoraggio dalla quota +118.00 alla quota 113.00.



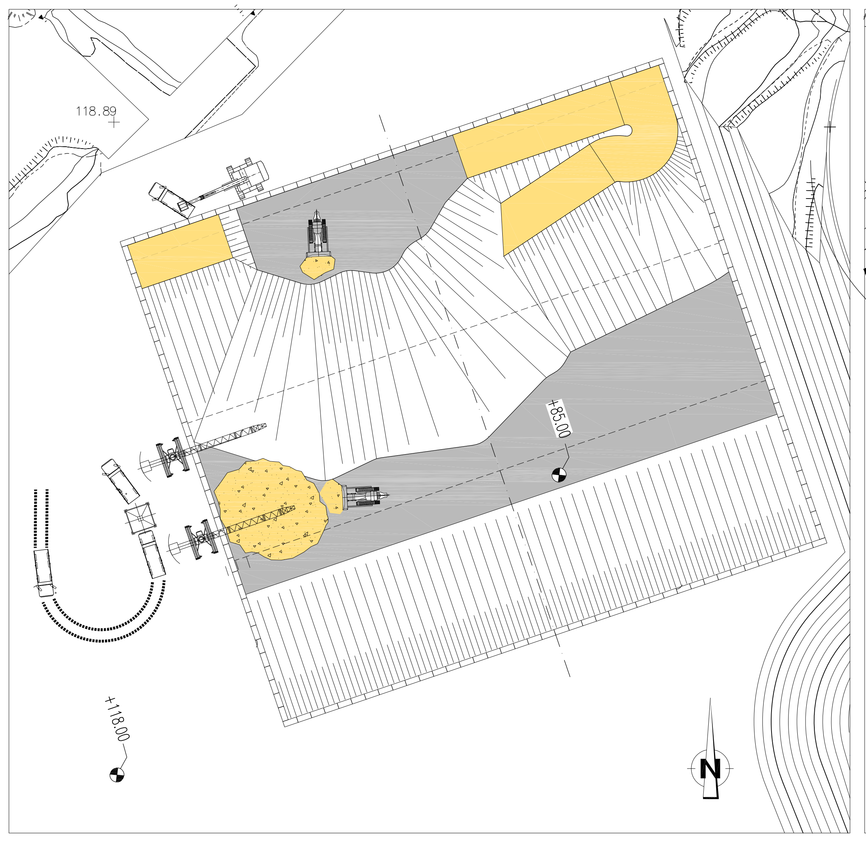
SECONDA FASE – Scavo di ribasso alla quota +107.50 con formazione di strada di accesso; esecuzione tiranti diaframmi



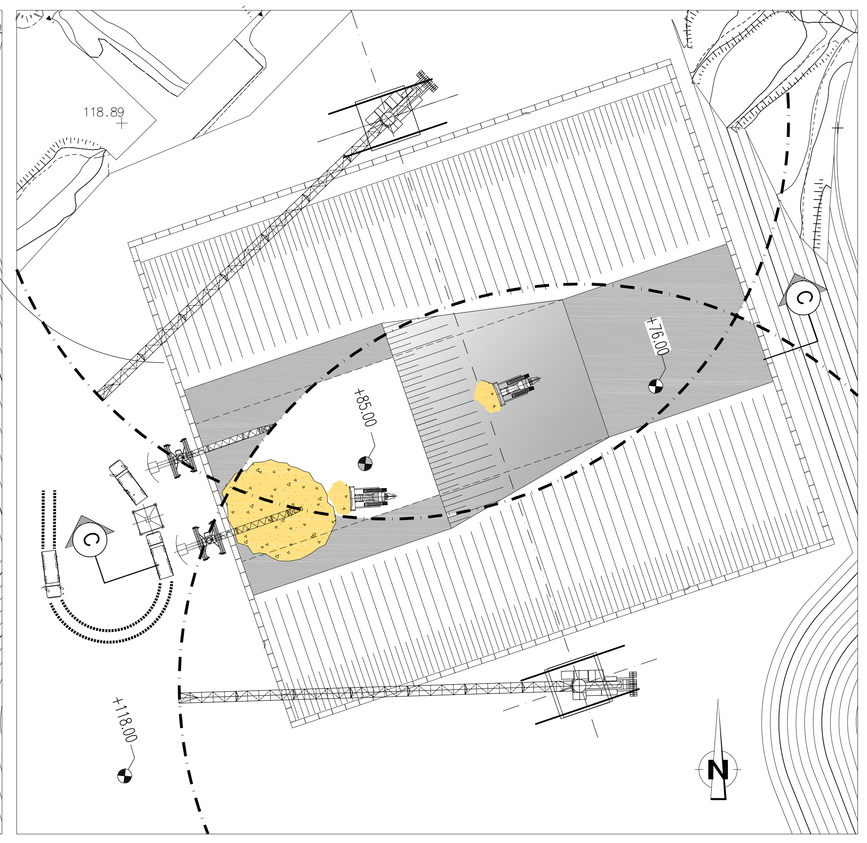
TERZA FASE – Scavo di ribasso alla quota +98.00 con formazione di strada di accesso. Esecuzione tiranti diaframmi



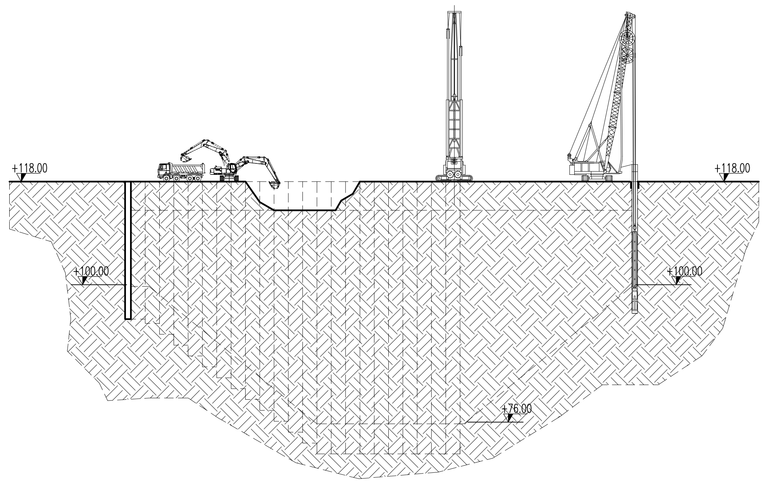
QUARTA FASE – Scavo di ribasso alla quota +85.00 con formazione di strada di accesso. Esecuzione tiranti diaframmi



QUINTA FASE – Rimozione strade di accesso agli scavi portando il materiale alla quota 85.00 e successiva rimozione con gru cingolata dotata di benna mordente.

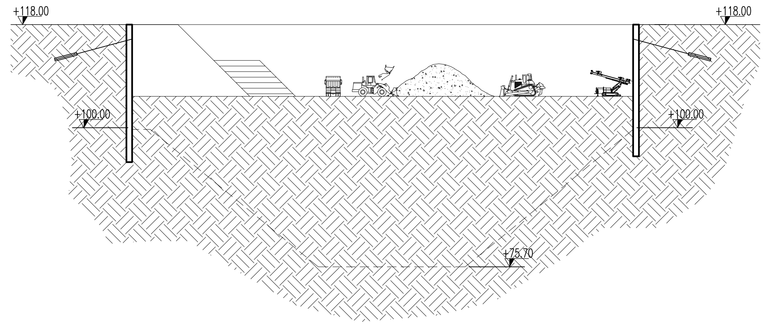


ULTIMA FASE – Scavo di ribasso fino alla quota 76.00 con rimozione del materiale con gru cingolata dotata di benna mordente. Il materiale viene caricato, con l'utilizzo di tramoggia, su camion alla quota 118.00



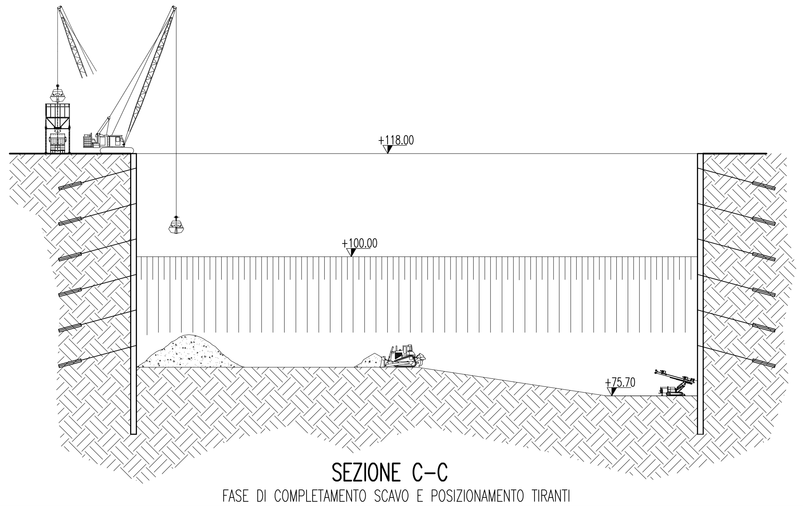
SEZIONE A–A

PRIMA FASE _ ESECUZIONE DIAFRAMMI ED INIZIO SCAVI



SEZIONE B–B

FASE DI AVANZAMENTO SCAVO E POSIZIONAMENTO TIRANTI



SEZIONE C–C

FASE DI COMPLETAMENTO SCAVO E POSIZIONAMENTO TIRANTI

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 — PF0172_F0

METODI E SISTEMI TEMPORANEI PER LA COSTRUZIONE ED IL MONTAGGIO
SOTTOSTRUTTURE
BLOCCO DI ANCORAGGIO CALABRIA
METODI DI SCAVO BLOCCO DI ANCORAGGIO CALABRIA – SCHEMA

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

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

NOME DEL FILE: PF0172_F0.dwg