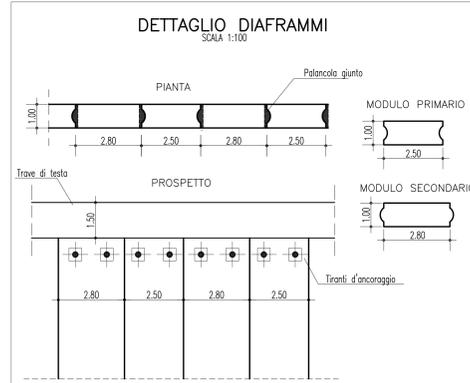


PARATIA TIPO A								
ORDINE TIRANTE	NUMERO TREFOLI	N° TIRANTI PER PANNELLO	INCLINAZIONE VERTICALE(°)	TIRO INIZIALE (kN)	TIRO ESERCIZIO (kN)	LUNGHEZZA LIBERA (m)	LUNGHEZZA ANCORAGGIO(m)	LUNGHEZZA TOTALE (m)
1'	3	2	15	250	327	8,00	10,00	18,00
2'	4	2	15	300	401	7,00	10,00	17,00

PARATIA TIPO B								
ORDINE TIRANTE	NUMERO TREFOLI	N° TIRANTI PER PANNELLO	INCLINAZIONE VERTICALE(°)	TIRO INIZIALE (kN)	TIRO ESERCIZIO (kN)	LUNGHEZZA LIBERA (m)	LUNGHEZZA ANCORAGGIO(m)	LUNGHEZZA TOTALE (m)
1'	3	2	15	250	330	8,00	10,00	18,00
2'	4	2	15	300	405	7,00	10,00	17,00

PARATIA TIPO C								
ORDINE TIRANTE	NUMERO TREFOLI	N° TIRANTI PER PANNELLO	INCLINAZIONE VERTICALE(°)	TIRO INIZIALE (kN)	TIRO ESERCIZIO (kN)	LUNGHEZZA LIBERA (m)	LUNGHEZZA ANCORAGGIO(m)	LUNGHEZZA TOTALE (m)
1'	3	2	15	250	347,80	8,00	8,00	16,00



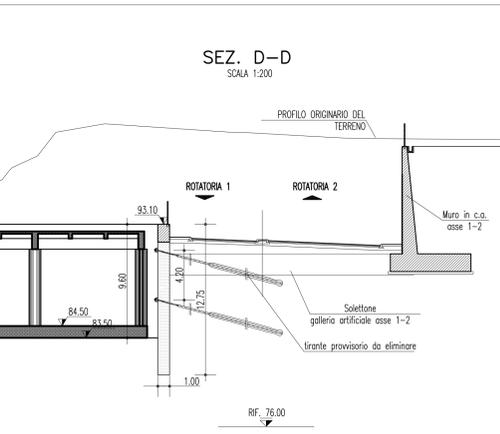
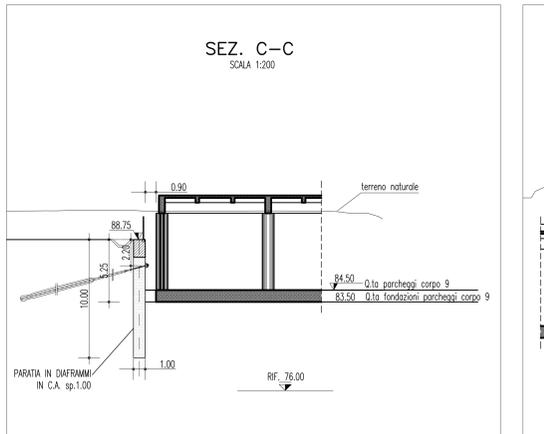
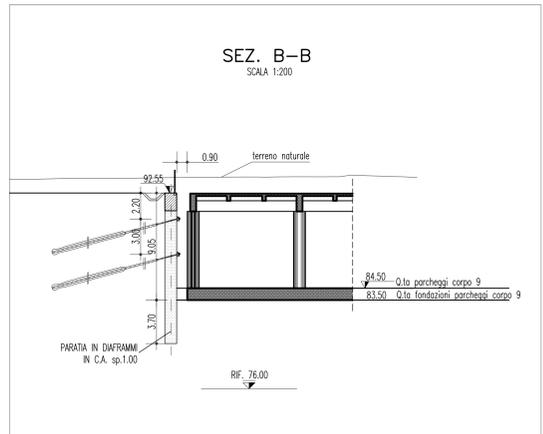
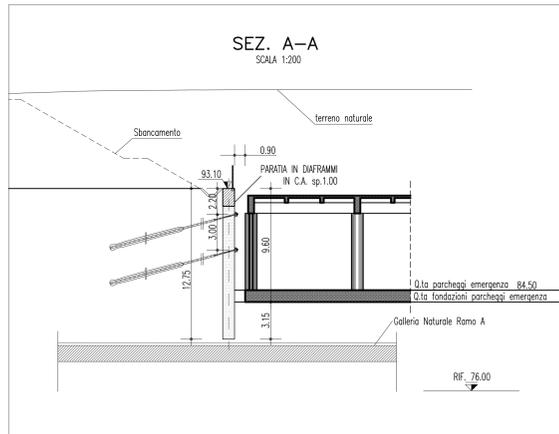
MATERIALI

TIRANTI
 TIRANTI A TREFOLI DA 0,6" IN ACCIAIO ARMONICO, AVENTE $f_{yk}=1860MPa$ E $f_{pk}=1670MPa$
 DIAMETRO PERFORAZIONE $\geq 180mm$
 MALTA ANTITIRO $R_{sk} \geq 25MPa$
 ACCIAIO ARMONICO PER TIRANTI $150kN/trefolo$
 MISCELA DI INIEZIONE PER TIRANTI - $R_{sk} \geq 25MPa$
 - A/C $\geq 0,5$
 - Additivi fluidificanti
 - Massa volumica $1,75 g/cm^3$
 ACCIAIO PER CARPENTERIA - S355

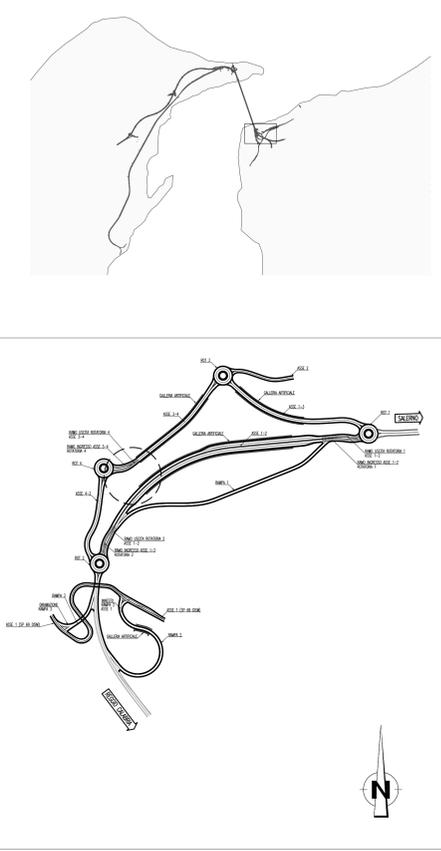
CLS DIAFRAMMI e TRAVE DI TESTA
 Classe di resistenza C25/30
 Classe di esposizione XC2
 Classe di consistenza S4
 Classe di contenuto cloruri Cl 0,20

ACCIAIO PER C.A.
 - Tipo di acciaio: B450C
 - Copertura nominale: $C_{min} = C_{min} + h$
 - Copertura minima (C_{min}) = 70 mm

DRENAGGI IN PVC MICROFESSURATO
 TUBI L=10,00m DISPOSTI A PASSO 5,00m, INCLINAZIONE 5°, DIAMETRO ESTERNO $\varnothing 62mm$, sp=5mm
 MICROFESSURE DI LARGHEZZA 0,5 mm, PERFORAZIONE $\geq 90mm$



NOTE GENERALI



Stretto di Messina
 Concessione per la progettazione, realizzazione e gestione del collegamento stabile tra lo Stretto e il Continente
 Operaio di Stato pubblico
 Legge n° 1108 del 12 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.
 IMPRESA S.p.A. (Mandatista)
 SOCIETA' ITALIANA PER CONDOTTE D'ACQUA S.p.A. (Mandatista)
 COOPERATIVA MURATORI E CEMENTISTI - C.M.C. di Ravenna Soc. Coop. a.r.l. (Mandatista)
 SACORS S.A.S. (Mandatista)
 ISHKAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. Ltd. (Mandatista)
 A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE (Mandatista)

IL PROGETTISTA: SINA
 Det. Ing. F. Colla
 Ordine Ingegneri Milano n° 20350

IL CONTRINTE GENERALE: Project Manager (Ing. P.P. Marcheselli)

STRETTO DI MESSINA: Direttore Generale e Resp. Isolazione (Ing. G. Fommeghli)
 Amministratore Delegato (Dott. P. Ciucci)

COLLEGAMENTI VERSANTE CALABRIA CD0111_F0
 CENTRO DIREZIONALE
 OPERE CIVILI EDILI
 PARCHEGGI
 PARATIA CORPO DI FABBRICA 9 - PIANTA DELL'OPERA, PROSPETTO E SEZIONI TRASVERSALI

CODICE: CD0111_F0
 DATA: 20/08/2011
 DESCRIZIONE: EMISSIONE FINALE
 REDATTO: S. OSSERIA
 VERIFICATO: F. BERTONI
 APPROVATO: F. COLLA

SCALA: 1:200/1:100

NO. DEL FILE: CD0111_F0.dwg