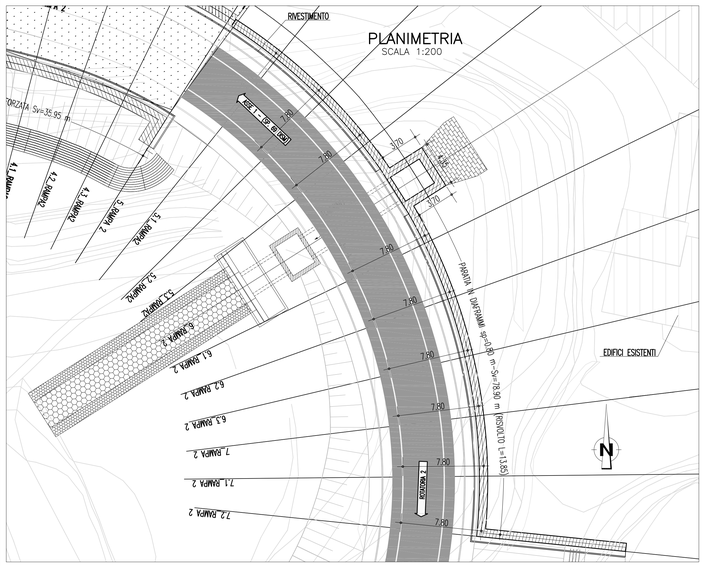
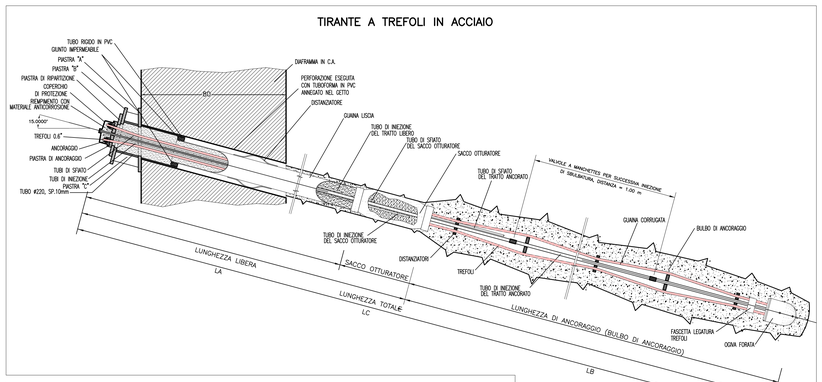
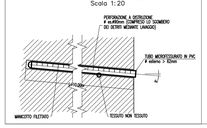




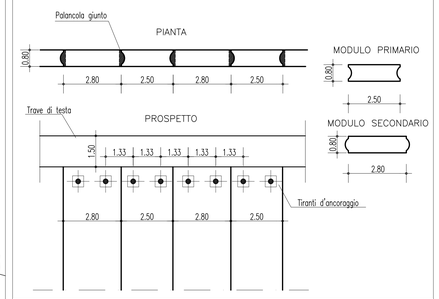
PARATIA TIPO "A"								
ORDINE TIRANTE	NUMERO TREFOLI	N° TIRANTI PER PANNELLO	INCLINAZIONE VERTICALE(°)	TIRO INIZIALE (kN)	TIRO ESERCIZIO (kN)	LUNGHEZZA LIBERA (m)	LUNGHEZZA ANCORAGGIO(m)	LUNGHEZZA TOTALE (m)
1°	6	2	15	400	591	12.00	13.00	25.00

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°	4	2	15	300	418	12.00	10.00	22.00
2°	6	2	15	400	551	9.00	12.00	21.00

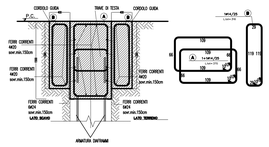
PARTICOLARE DRENAGGI
Scala 1:20



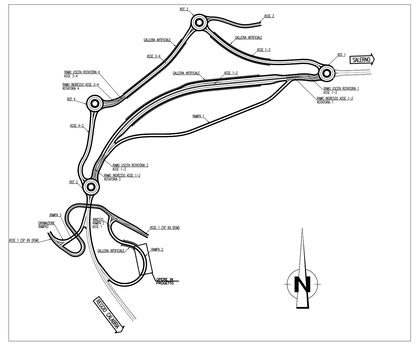
DETTAGLIO DIAFRAMMI
SCALA 1:100



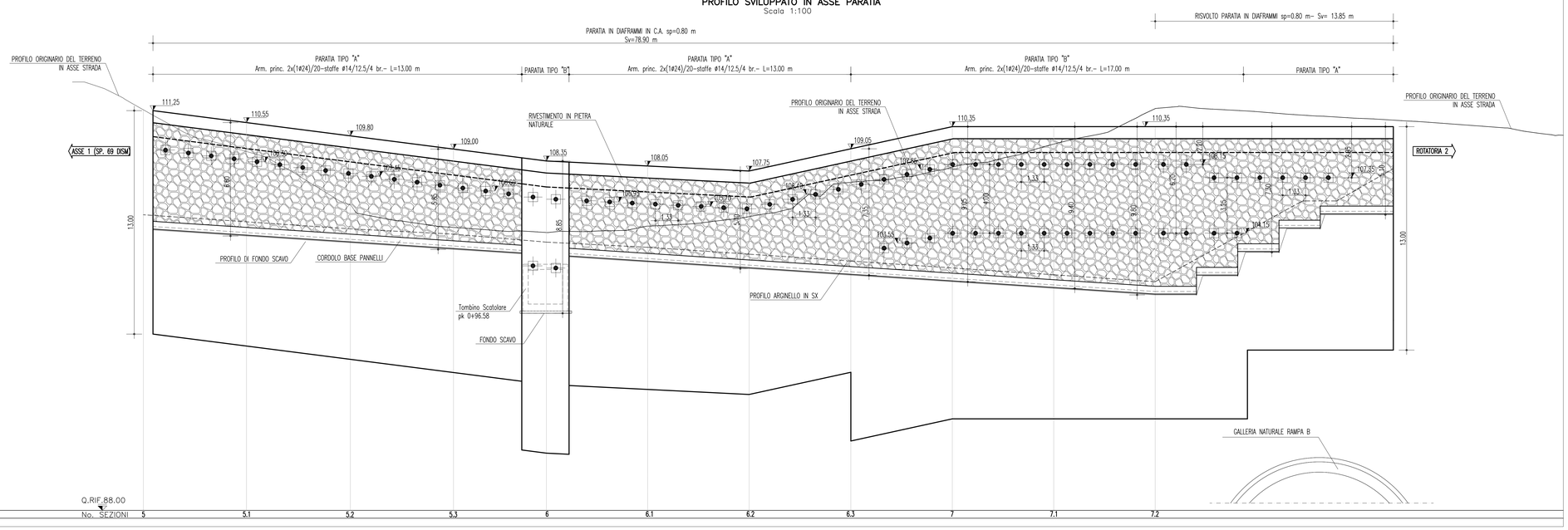
TRAVE DI TESTA CON CORDOLI GUIDA
Scala 1:20



NOTE GENERALI



PROFILO SVILUPPATO IN ASSE PARATIA
Scala 1:100



MATERIALI

TIRANTI

TIRANTI A TREFOLI DA 0.6" IN ACCIAIO ARMONICO, AVENTE fptk>=1860MPa E fpykO>=1670MPa
DIAMETRO PERFORAZIONE >=180mm
MALTA ANTIRITIRO Rck>=25MPa
ACCIAIO ARMONICO PER TIRANTI 150kN/trefolo
MISCELA DI INIEZIONE PER TIRANTI: – Rck >=25MPa
- A/C >= 0.5
- Additivi fluidificanti
- Massa volumica 1.75 g/cm³

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

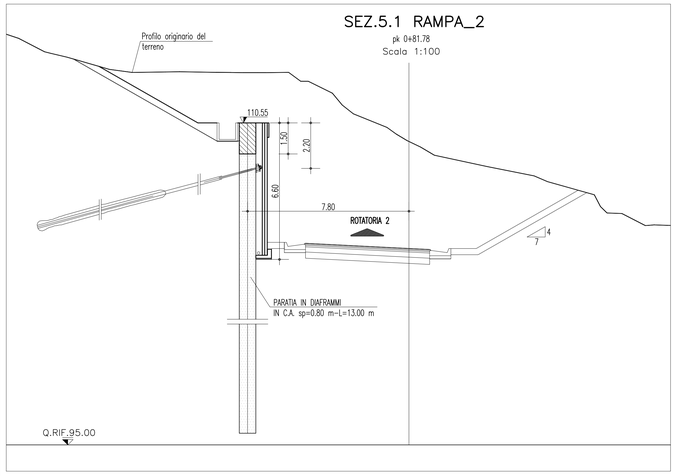
ACCIAIO PER C.A.

- tipo di acciaio B450C
- Copriferro nominale : Cnom = Cmin+h
- Copriferro minimo (Cmin) = 70 mm

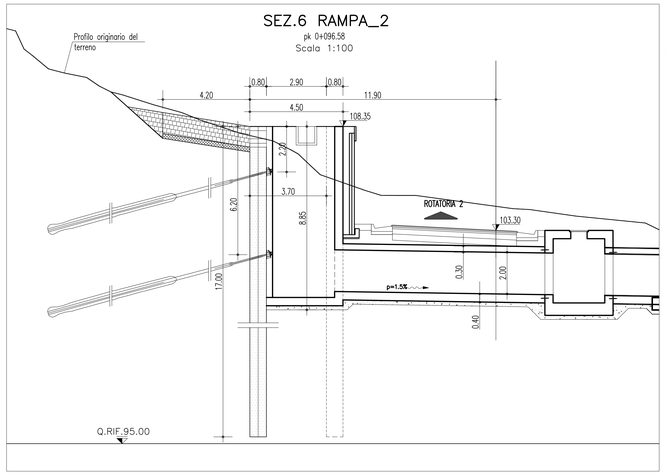
DRENAGGI IN PVC MICROFESSURATO

TUBI L=10.00m DISPOSTI A PASSO 5.00m, INCLINAZIONE 5°, DIAMETRO ESTERNO ø62mm, sp=5mm
MICROFESSURE DI LARGHEZZA 0,5 mm, PERFORAZIONE >=90mm

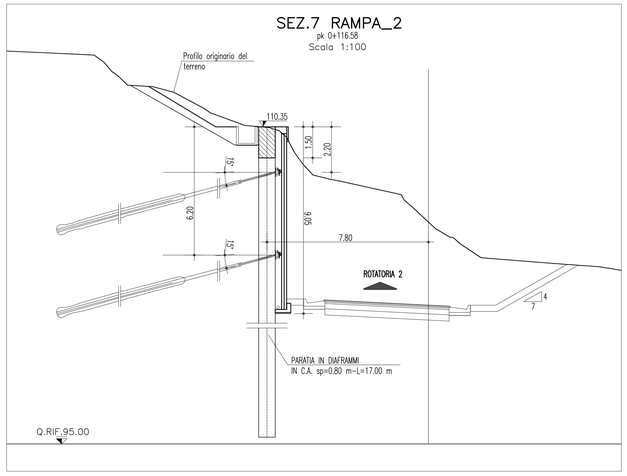
SEZ.5.1 RAMPA_2
pk 0+81.78
Scala 1:100



SEZ.6 RAMPA_2
pk 0+096.58
Scala 1:100



SEZ.7 RAMPA_2
pk 0+116.58
Scala 1:100



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. C. Fiammenghi)	Amministratore Delegato (Dott. P. Ciucci)

COLLEGAMENTI VERSANTE CALABRIA

CENTRO DIREZIONALE

OPERE CIVILI EDILI

VIABILITA' ACCESSO – RAMPA 2

CD0343_F0

PARATIA IN SX DALLA PK 0+76.68 ALLA PK 0+121.58 – PIANTA DELL'OPERA, PROSPETTI E SEZIONI TRASVERSALI

CODICE: CG0700PPZDCCD1CVAE6000001F0
SCALA: 1:100/1:200

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
F0	20/06/2011	EMISSIONE FINALE	S. OSSESIA	F. BERTONI	F. COLLA

NOME DEL FILE: CD0343_F0.dwg