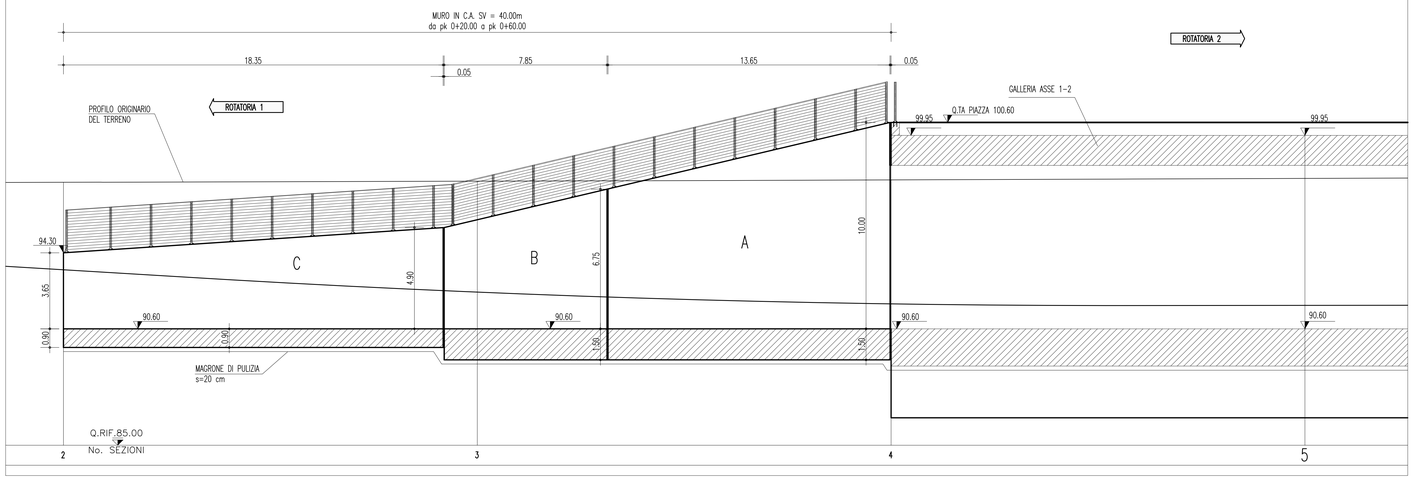
PROSPETTO
SCALA 1:100



MATERIALI

CALCESTRUZZO MAGRO
- Classe di esposizione ambientale: X0 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
- Classe di resistenza: CLASSE C12/15

CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MURI IN C.A.
- Classe di esposizione ambientale: XC2 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
- Classe di resistenza: CLASSE C25/30
- Rapporto A/C massimo: 0,55
- Classe di consistenza: S4
- Diametro massimo degli aggregati: 32 mm

ACCIAIO PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO

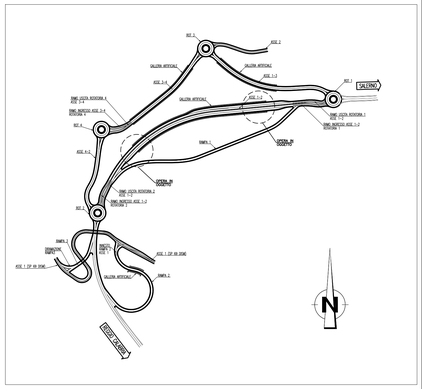
Per le armature metalliche si adottano tondini in acciaio del tipo B450C controllato in stabilimento che presentano le seguenti caratteristiche:

- Tensione di snervamento caratteristica $f_{yk} = 450\ N/mm^2$
- Tensione caratteristica a rottura $f_{tk} = 540\ N/mm^2$
- Resistenza di calcolo $f_{yd} = f_{yk}/\gamma = 450/1,15 = 391,30\ N/mm^2$
- Deformazione caratteristica al carico massimo $\varepsilon_{uk} = 7,5\ \%$
- Deformazione di progetto $\varepsilon_{ud} = 6,75\ \%$

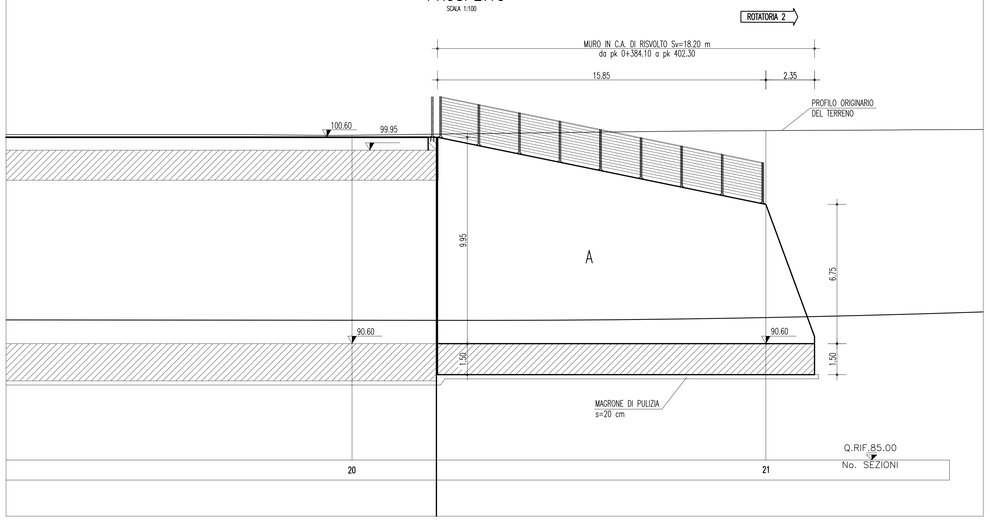
COPRIFERRO
- Copriferro nominale : Cnom = Cmin+h
- FONDAZIONI : Copriferro minimo (Cmin) = 40 mm
- ELEVAZIONI : Copriferro minimo (Cmin) = 45 mm
- Tolleranza (h) = 5 mm

INCIDENZA ARMATURE
- 100 Kg/mc

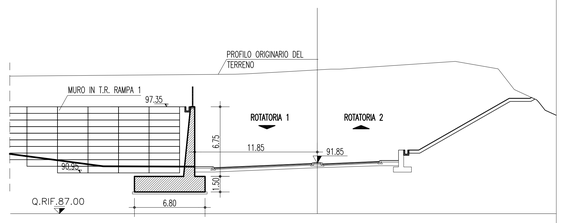
NOTE GENERALI



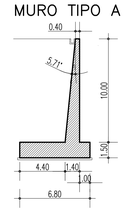
PROSPETTO
SCALA 1:100



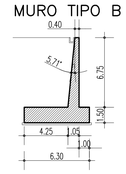
SEZ. 21.ASSE_1-2
pk 0+400.00
SCALA 1:200



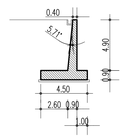
MURO TIPO A



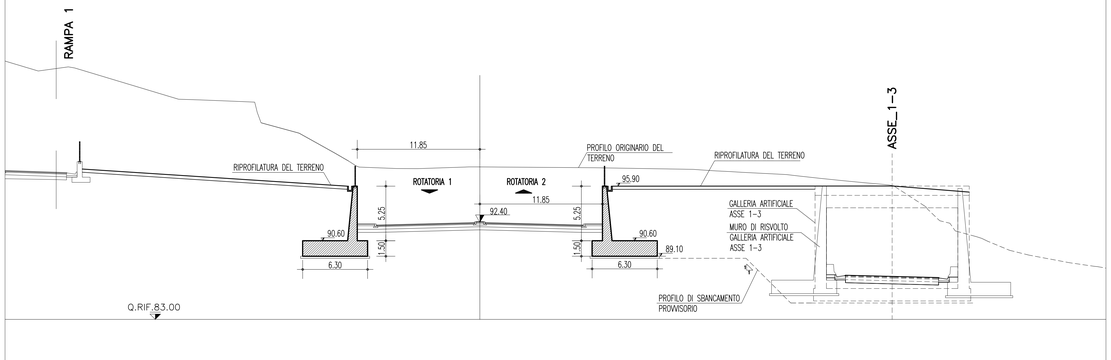
MURO TIPO B



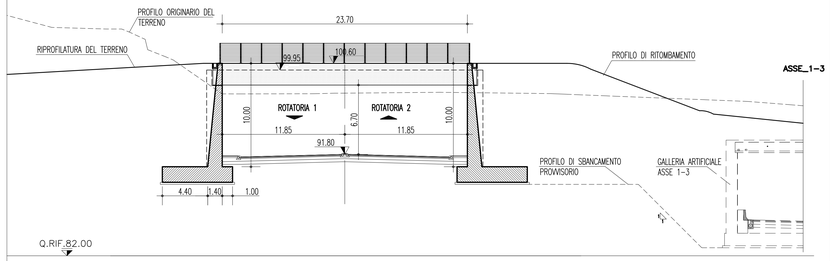
MURO TIPO C



SEZ. 3.ASSE_1-2
pk 0+40.00
SCALA 1:200



SEZ. 4.ASSE_1-2
pk 0+60.00
SCALA 1:200



Stretto di Messina

Concessionario 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
Dott. Ing. F. Collo Ordine Ingegneri Milano n° 20355 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 VERSANTE CALABRIA CD0237_F0

CENTRO DIREZIONALE
OPERE CIVILI EDILI
VIABILITA' ACCESSO – ASSE 1-2

GALLERIA ARTIFICIALE DA PK 0+60.00 A 384.10 – OPERE DI SOSTEGNO PROVV. E DEF – SEZIONI TRASV

CODICE: C G 0 7 0 0 P W 9 D C C D 1 C V A 0 0 0 0 0 0 2 2 F0
SCALA: 1:200/1:100

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

NOME DEL FILE: CD0237_F0.dwg