

NOTE GENERALI

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

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

CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ELEVAZIONI
 - Classe di esposizione ambientale: XC4-XS1-XF2 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
 - Classe di resistenza: CLASSE C32/40
 - Rapporto A/C massimo: 0,45
 - Classe di consistenza: S4
 - Diametro massimo degli aggregati: 32 mm

CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER FONDAZIONI OPERE D'ARTE MINORI
 - 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

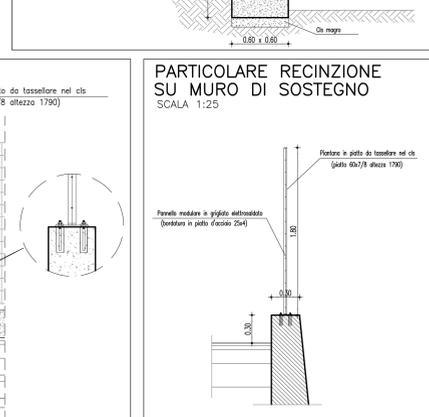
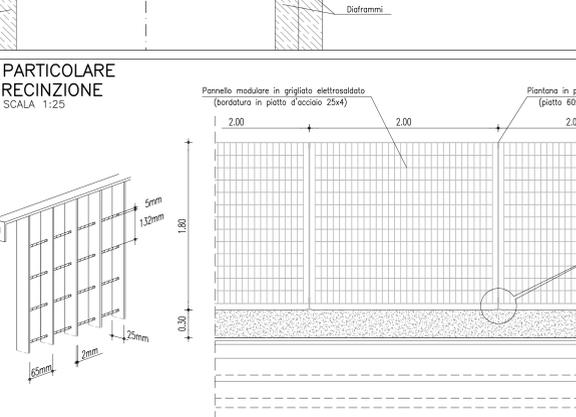
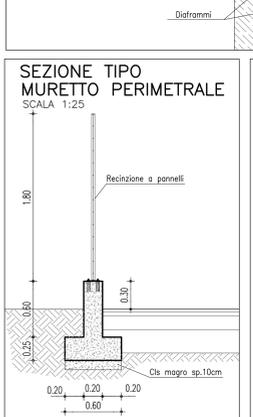
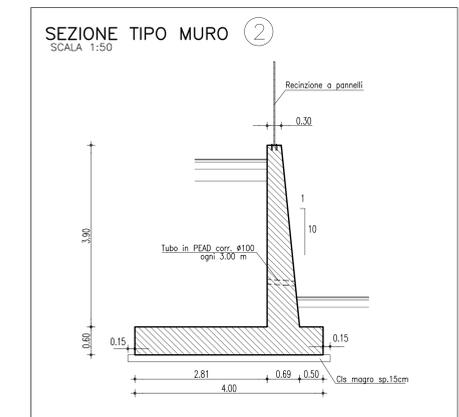
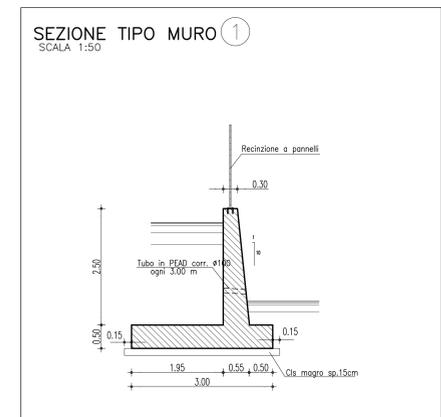
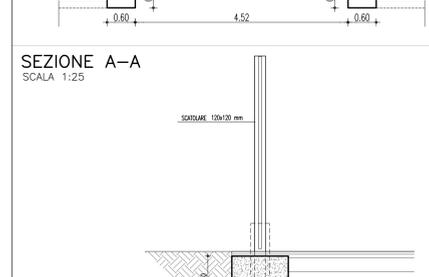
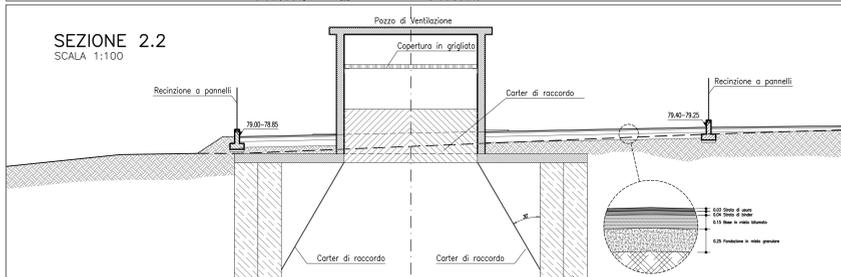
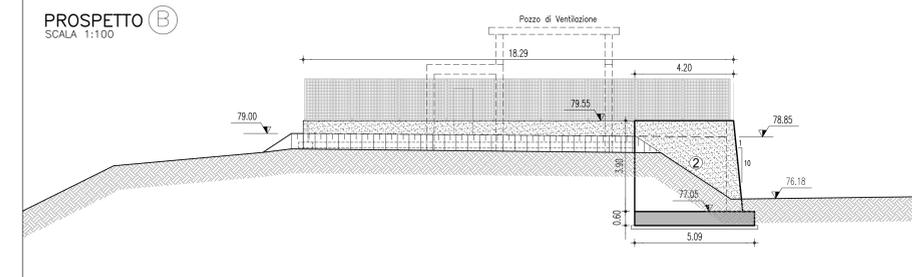
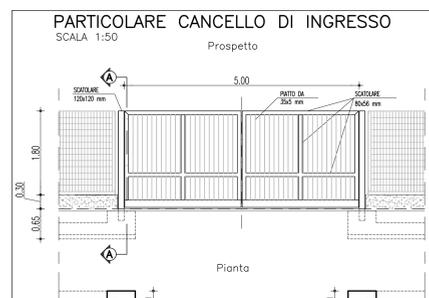
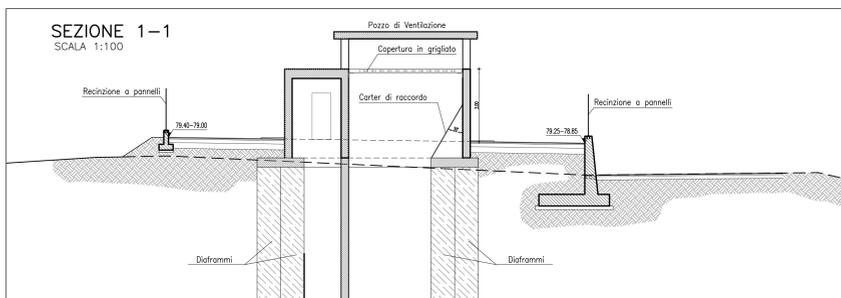
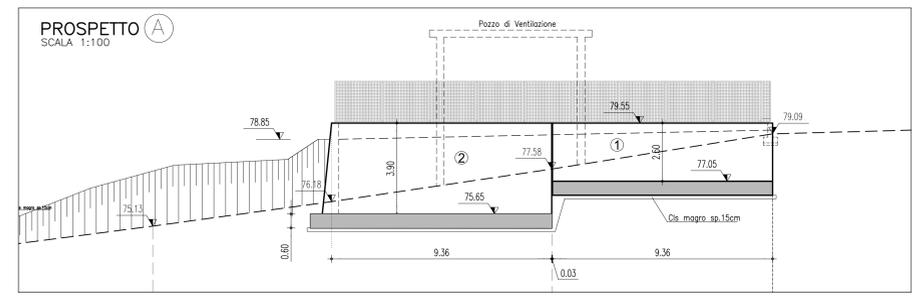
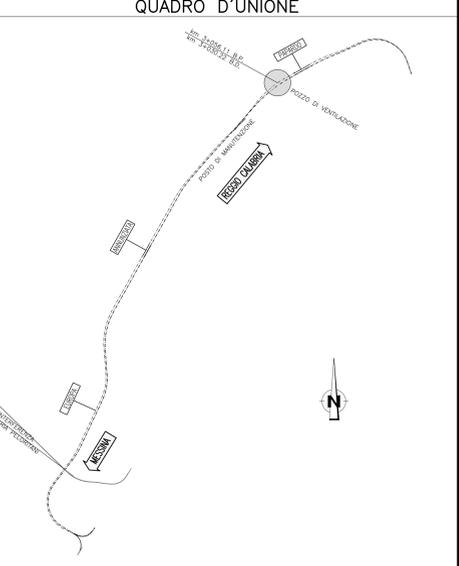
ACCIAIO
 PER LE ARMATURE METALLICHE SI ADOTTANO TONDI IN ACCIAIO DEL TIPO B450C CONTROLLATO IN STABILIMENTO
 CHE PRESENTANO LE SEGUENTI CARATTERISTICHE:

- TENSIONE DI SNERVAMENTO CARATTERISTICA $f_{yk} = 450 \text{ N/mm}^2$
- TENSIONE CARATTERISTICA A ROTTURA $f_{tk} = 540 \text{ N/mm}^2$
- RESISTENZA DI CALCOLO $f_{yd} = f_{yk}/\gamma = 450/1,15 = 391,30 \text{ N/mm}^2$
- DEFORMAZIONE CARATTERISTICA AL CARICO MASSIMO $\epsilon_{uk} = 7,5 \%$
- DEFORMAZIONE DI PROGETTO $\epsilon_{ud} = 6,75 \%$

INCIDENZA DELL'ACCIAIO
 Acciaio per opere di sostegno:
 - Muri H=3,90 m 80 Kg/mc
 - Muri H=2,50 m 60 Kg/mc

CARPENTERIA METALLICA
 - BULLONI cl 6.8
 - ACCIAIO S235 JO

COPRIFERRO
 - FONDAZIONI : Copriferro minimo (Cmin) = 40 mm
 - ELEVAZIONI : Copriferro minimo (Cmin) = 45 mm



Stretto di Messina
Concessionaria per la progettazione, realizzazione e gestione del collegamento stabile tra lo Stretto e il Cardinale
 Organismo di Diritto pubblico
 (Legge n° 1158 del 17 dicembre 1971, modificata dal D.Lgs. n° 114 del 24 aprile 2001)

Eurolink

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA

PROGETTO DEFINITIVO

EUROLINK S.p.A.
IMPREGILO S.p.A. (Mandatataria)
 SOCIETA' ITALIANA PER CONDOTTE D'ACQUA S.p.A. (Mandatante)
 COOPERATIVA MURATORI E CEMENTISTI - C.M.C. di Ravenna Soc. Coop. a.r.l. (Mandatante)
 SACVY S.A.U. (Mandatante)
 ISHIKAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. Ltd. (Mandatante)
 A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE (Mandatante)

IL PROGETTISTA Dott. Ing. F. Colli Ordine Ingegneri Milano n° 20305	IL CONTRAENTE GENERALE Project Manager (Ing. P.P. Marchesetti)	STRETTO DI MESSINA Direttore Generale e RUP Validazione (Ing. G. Timmenhagen)	STRETTO DI MESSINA Amministratore Delegato (Dott. P. Ciucci)
--	---	---	---

COLLEGAMENTI SICILIA **SF0319_F0**

INFRASTRUTTURA FERROVIARIA OPERE CIVILI
 LINEA FERROVIARIA DA OPERA DI ATTRAVERSAMENTO A STAZIONE DI ME
 OPERE COMPLEMENTARI - POZZI DI VENTILAZIONE
 POZZO N.1 - PLANIMETRIA, PIANTE E PARTICOLARI COSTRUTTIVI

CODICE C G O 7 0 0 P P Z D S F C L 2 O C 0 0 0 0 0 1 0 F 0	DESCRIZIONE EMISSIONE FINALE	REDAITTO DMW S.p.A.	VERIFICATO G. SCUTO	APPROVATO F. COLLA
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDAITTO	VERIFICATO
	20/06/2011			

SCALA: Varie
 NOME DEL FILE: SF0319_F0.dwg