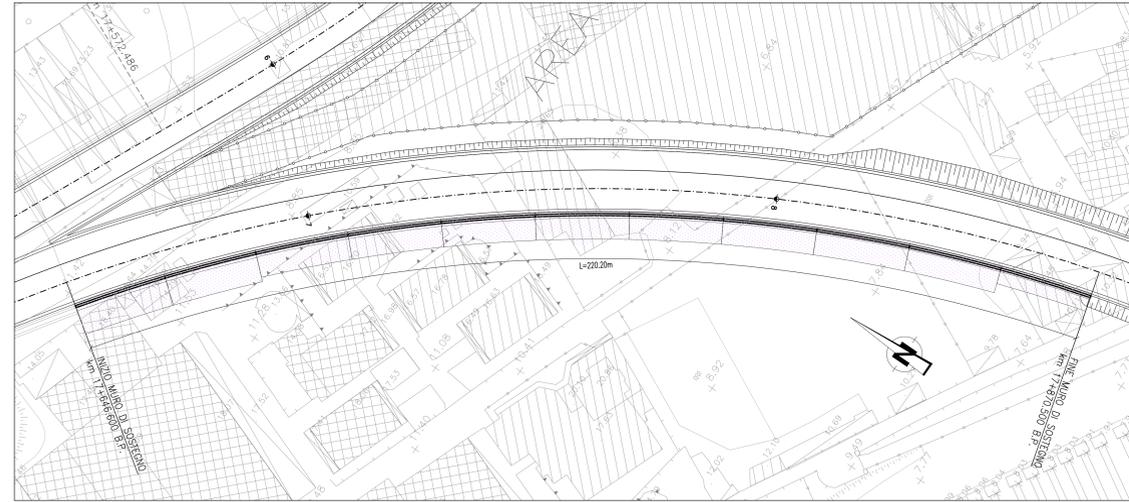
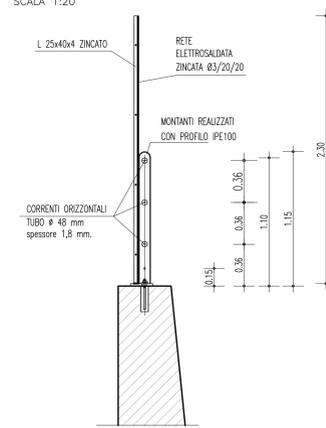


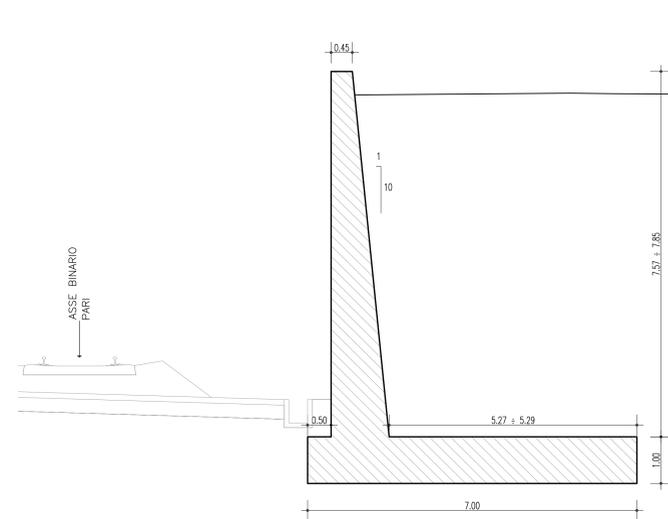
STRALCIO PLANIMETRICO SCALA 1:500



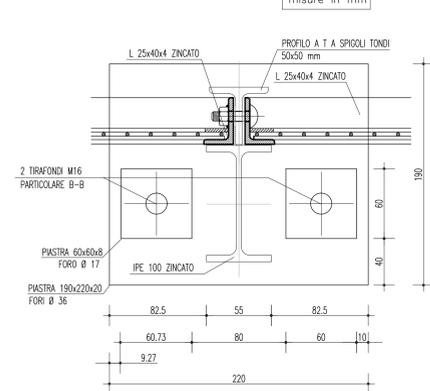
PARAPETTO CON RETE DI PROTEZIONE SCALA 1:20



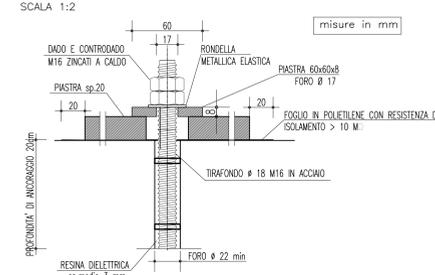
SEZIONE CONCI 1-2 SCALA 1:50



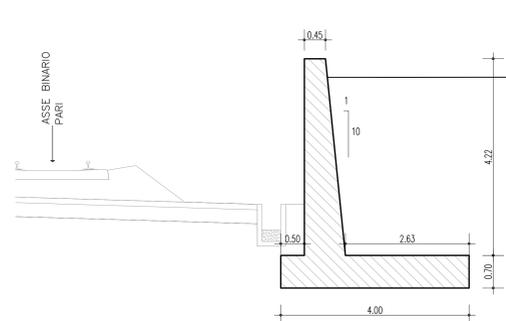
PIASTRA DI ANCORAGGIO RECINZIONE SCALA 1:2



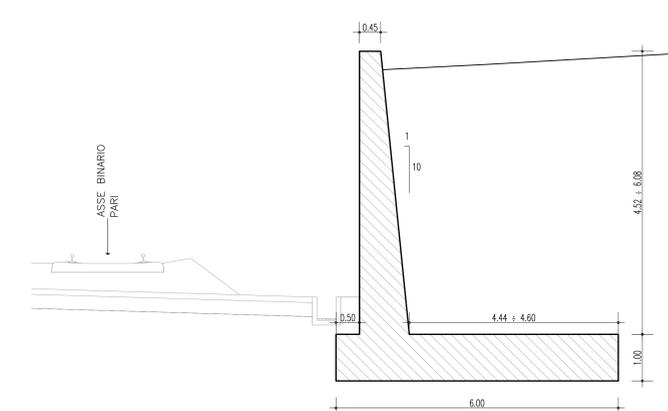
TIRAFONDO IN FORO DA REALIZZARE IN CLS SCALA 1:2



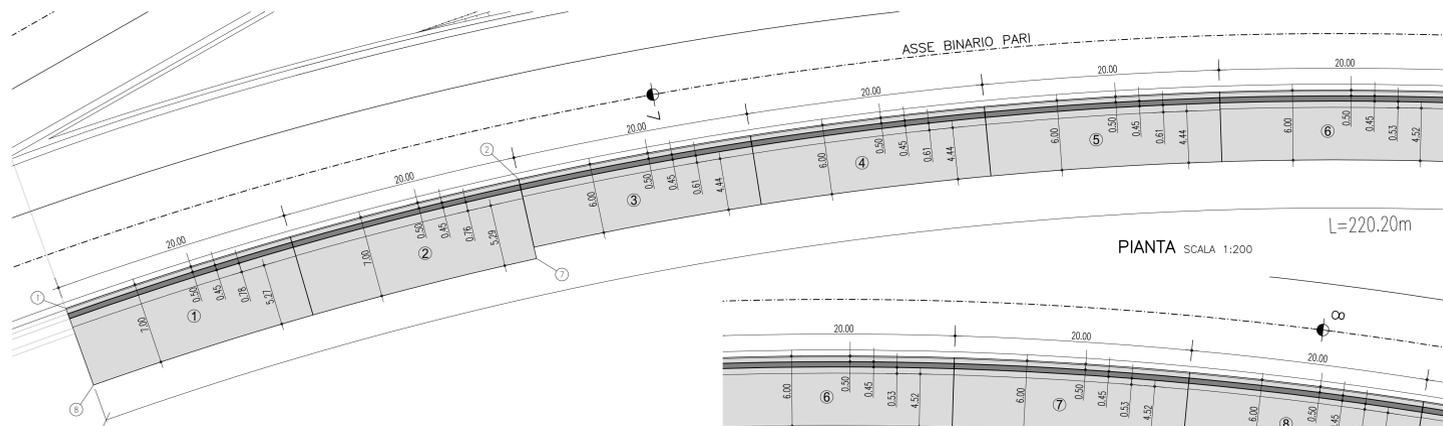
SEZIONE CONCIO 11 SCALA 1:50



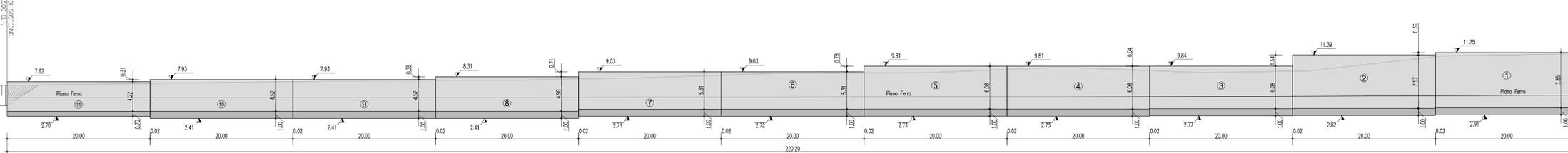
SEZIONE CONCI 3+10 SCALA 1:50



PIANTA SCALA 1:200



PROSPETTO INTERNO SCALA 1:200



COORDINATE DI TRACCIAMENTO MURI

POS	X	Y
1	192940,514	524928,923
2	192971,680	524903,755
3	193058,594	524770,914
4	193064,487	524751,752
5	193060,629	524750,696
6	193052,917	524768,972
7	192966,951	524898,594
8	192936,463	524923,212

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 $f_{yd} = f_{yk}/\gamma_s = 450/1,15 = 391,30 \text{ N/mm}^2$
 • DEFORMAZIONE CARATTERISTICA AL CARICO MASSIMO $\epsilon_{uk} = 7,5 \%$
 • DEFORMAZIONE DI PROGETTO $\epsilon_{ud} = 6,75 \%$
- CARPENTERIA METALLICA**
 - BULLONI: cl 6.8
 - ACCIAIO: S235 JO
- COPRIFERRO**
 - FONDAZIONI: Copriferro minimo (Cmin) = 40 mm
 - ELEVAZIONI: Copriferro minimo (Cmin) = 45 mm
- INCIDENZA MEDIA DELL'ACCIAIO**
 - Acciaio per strutture C.A.:
 H = 7,35 m $i=160 \text{ kg/mc}$
 H = 6,30 m $i=125 \text{ kg/mc}$
 H = 4,30 m $i=95 \text{ kg/mc}$

QUADRO D'UNIONE

Stretto di Messina
 Concessionaria per la progettazione, realizzazione e gestione del collegamento stabile tra lo Stretto e il Cardine
 Organismo di Diritto Pubblico
 (Legge n° 1158 del 17 dicembre 1971, modificata dal D.Lgs. n° 114 del 24 aprile 2003)

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. (Mandatario)
 COOPERATIVA MURATORI E CEMENTISTI - C.M.C. di Ravenna Soc. Coop. a.r.l. (Mandatario)
 SACVY S.A.U. (Mandatario)
 ISHIKAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. Ltd. (Mandatario)
 A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE (Mandatario)

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. Timmenhelli)	STRETTO DI MESSINA Amministratore Delegato (Dott. P. Cicco)
---	---	---	--

COLLEGAMENTI SICILIA SF0284_F0
 INFRASTRUTTURA FERROVIARIA OPERE CIVILI
 LINEA FERROVIARIA DA OPERA DI ATTRAVERSAMENTO A STAZIONE DI ME
 TRATTO ALL'APERTO - BIVIO GAZZI
 MURO DI CONTENIMENTO - PIANTE, PROSPETTI, SEZIONI E PARTICOLARI - TAV. 1

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDAITTO	VERIFICATO	APPROVATO
FO	20/06/2011	EMISSIONE FINALE	D.A.M. S.p.A.	G. SOUTO	F. COLLIA