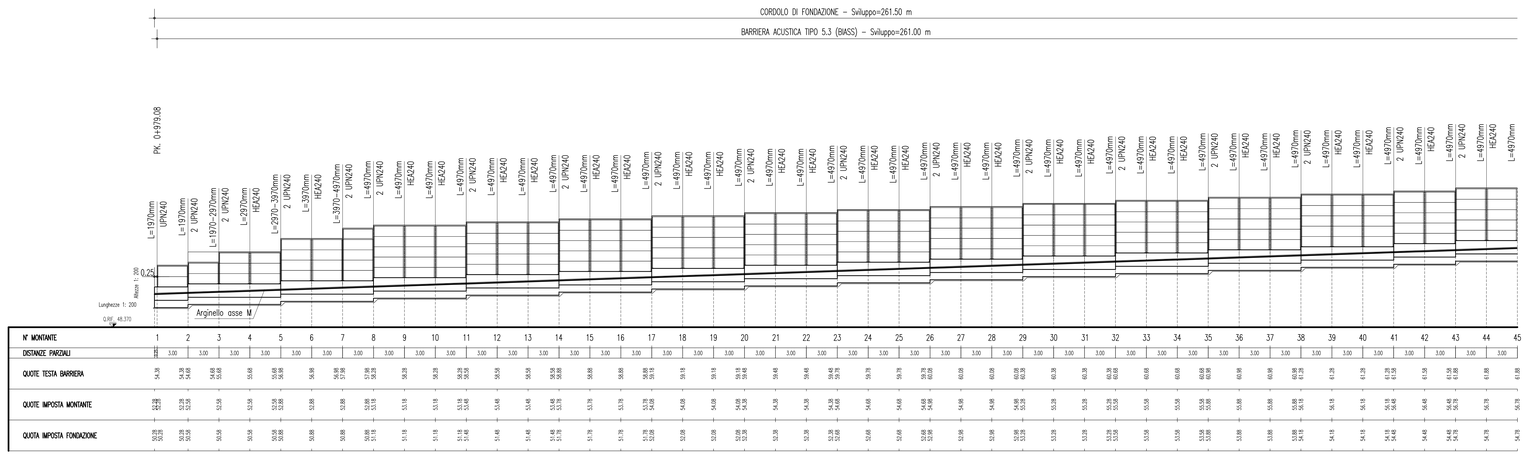
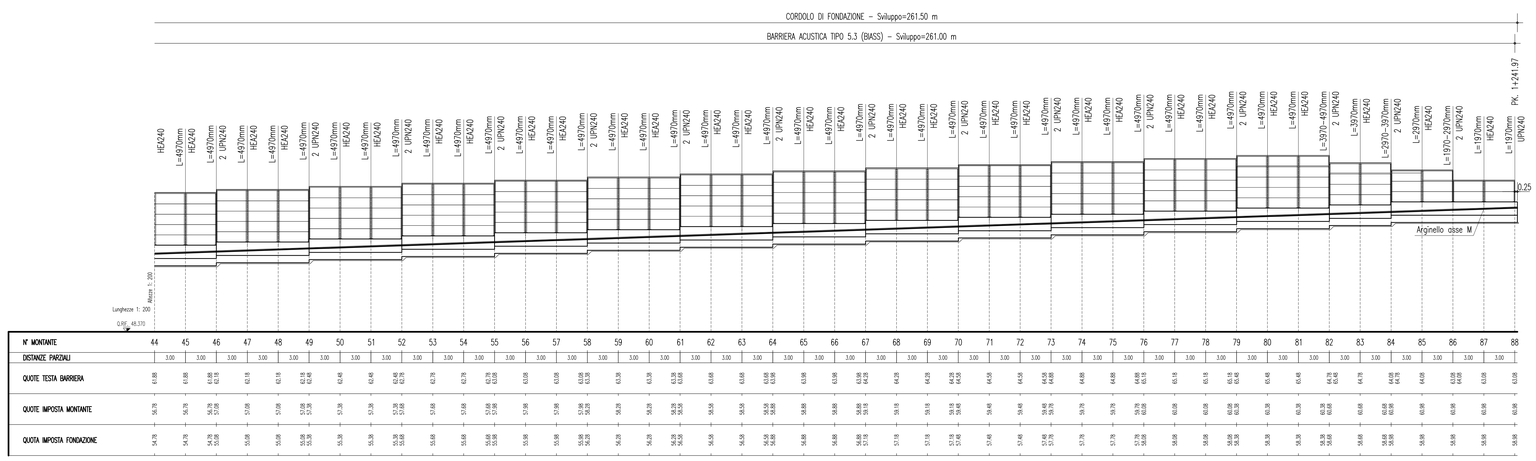
PROFILO BARRIERA DA Pk 0+979.08 A Pk 1+241.97 (ASSE M)

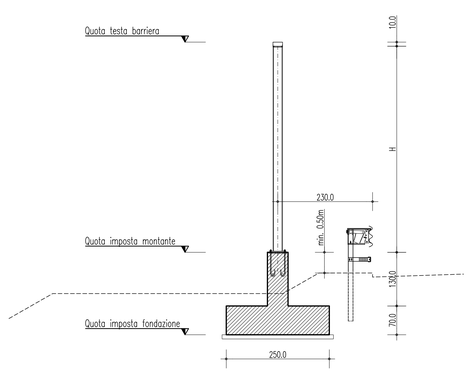
SCALA 1:200





SEZIONE TRASVERSALE BARRIERA ACUSTICA SU CORDOLO

SCALA 1:50



NOTE GENERALI

– Le coordinate di tracciamento sono riferite ai montanti agli estremi

TABELLA MATERIALI

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

CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER FONDAZIONI CORDOLI DI SOSTEGNO
– Classe di esposizione ambientale: XC2 (UNI 11104 e UNI EN 206–1)
– Classe di resistenza: CLASSE C25/30
– Rapporto A/C massimo: 0,60
– Classe di consistenza: S4
– Diametro massimo degli aggregati: 32 mm

CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ELEVAZIONI CORDOLI DI SOSTEGNO
– Classe di esposizione ambientale: XF4 (UNI 11104 e UNI EN 206–1)
– Classe di resistenza: CLASSE C28/35
– Rapporto A/C massimo: 0,45
– Classe di consistenza: S4
– Diametro massimo degli aggregati: 32 mm
– Contenuto minimo d'aria: 3 %
– Aggregati resistenti a gelo/disgelo (conformi a UNI EN 12620)

ACCIAIO PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO
– Acciaio in barre del tipo B450C controllato in stabilimento
– Copriferro nominale : Cnom = Cmin+h
– Copriferro minimo fondazioni cordoli (Cmin) = 40 mm
– Copriferro minimo elevazioni cordoli (Cmin) = 45 mm
– Tolleranza (h) = 5 mm

ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA (MONTANTI E PIASTRE)
– Acciaio S355J0 (ex 510 C) (UNI EN 10025)
– Fori nelle piastre secondo D.M. 14/01/2008
– Saldature secondo D.M. 14/01/2008

ACCIAIO PER TIRAFONDI
– Barre in acciaio S500MC (UNI EN 10149–2)
– Rondelle in acciaio S355J0 (UNI EN 10025)
– Dadi : classe 8 (UNI EN ISO 20898–2:1994)

TABELLA INCIDENZE

CORDOLO BARRIERA	50 Kg/mc

ELABORATI DI RIFERIMENTO

– CG0700PPB0SSC000C00000003
– CG0700PPB0SSC000C00000008
– CG0700PPZ0SSC000C00000011

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
Dott. Ing. F. Colla
Ordine Ingegneri Milano n° 20355
SINA
Dott. Ing. E. Pagani
Ordine Ingegneri Milano n° 15408

IL CONTRAENTE GENERALE
Project Manager
(Ing. P.P. Marcheselli)

STRETTO DI MESSINA
Direttore Generale e RUP Validazione
(Ing. G. Fiammenghi)

STRETTO DI MESSINA
Amministratore Delegato
(Dott. P. Ciucci)

COLLEGAMENTI SICILIA

SS0600_F0

INFRASTRUTTURE STRADALI – OPERE CIVILI
ELEMENTI DI CARATTERE GENERALE
OPERE COMPLEMENTARI – BARRIERE FONOASSORBENTI
BARRIERA FONOASSORBENTE IN SPARTITRAFFICO – TIPO 5.3 – L= 261.00 m – DA Pk. 0+979 A Pk. 1+241 – PROFILO E PROSPETTO

CODICE: C G 0 7 0 0 P F 9 D S S C 0 0 0 C 0 0 0 0 0 0 0 0 3 F0 — SCALA: 1 : 200

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
F0	20/06/2011	EMISSIONE FINALE	PRO ITER S.r.l. F. BERTONI		F. COLLA

NOME DEL FILE: SS0600_F0.dwg