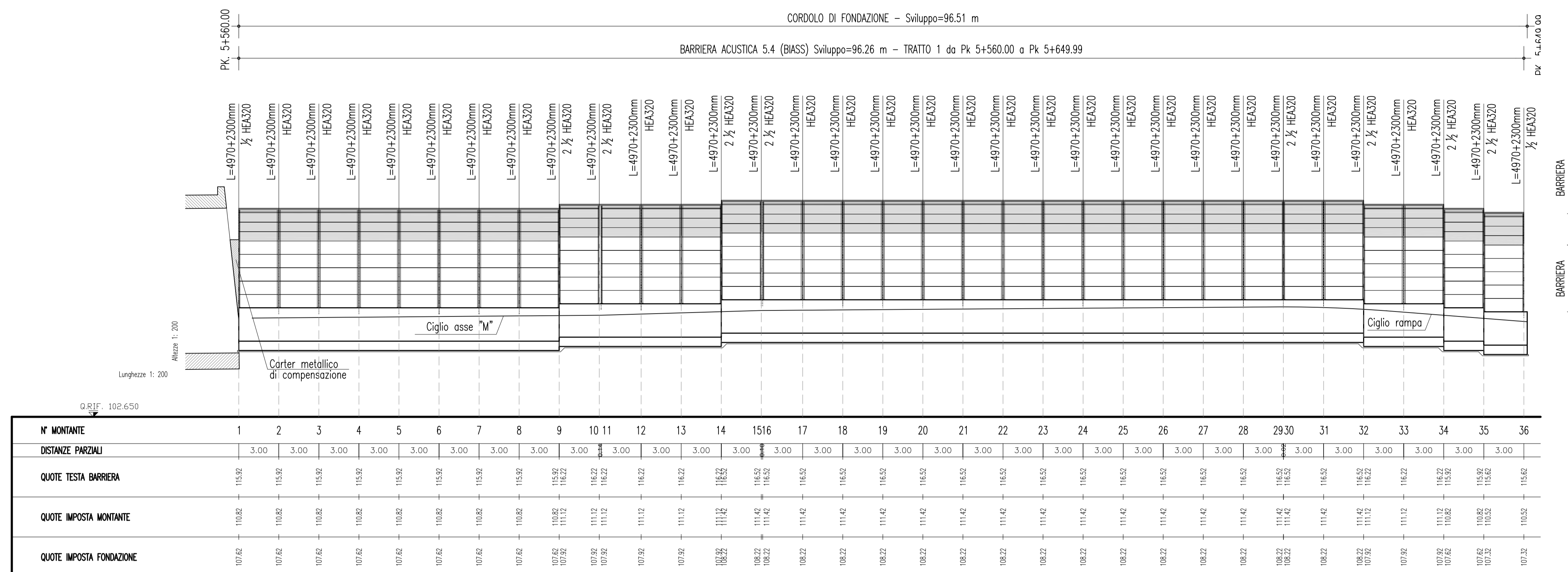


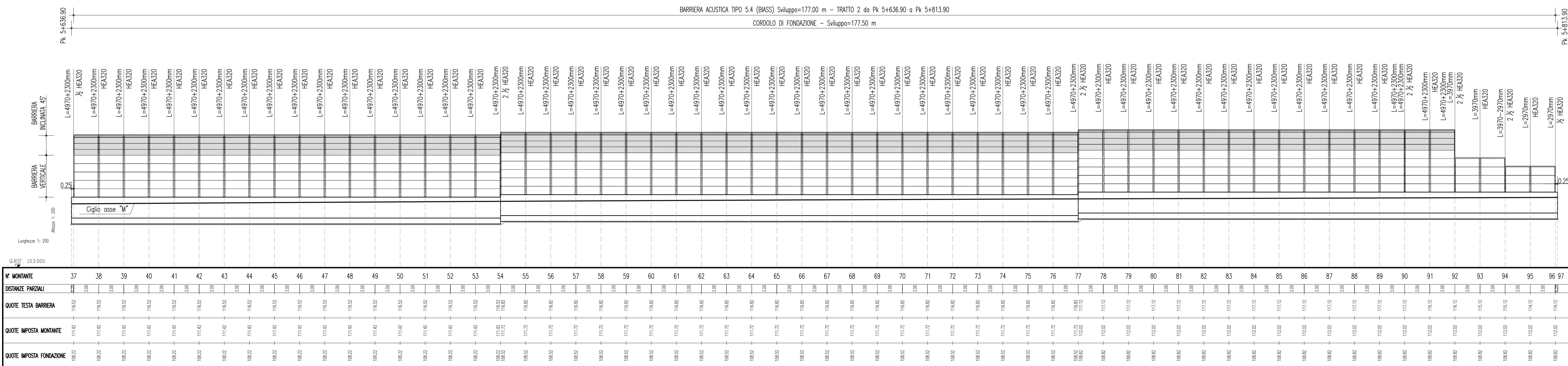
PROFILO BARRIERA DA Pk 5+560.00 A Pk 5+813.90

SCALA 1:200



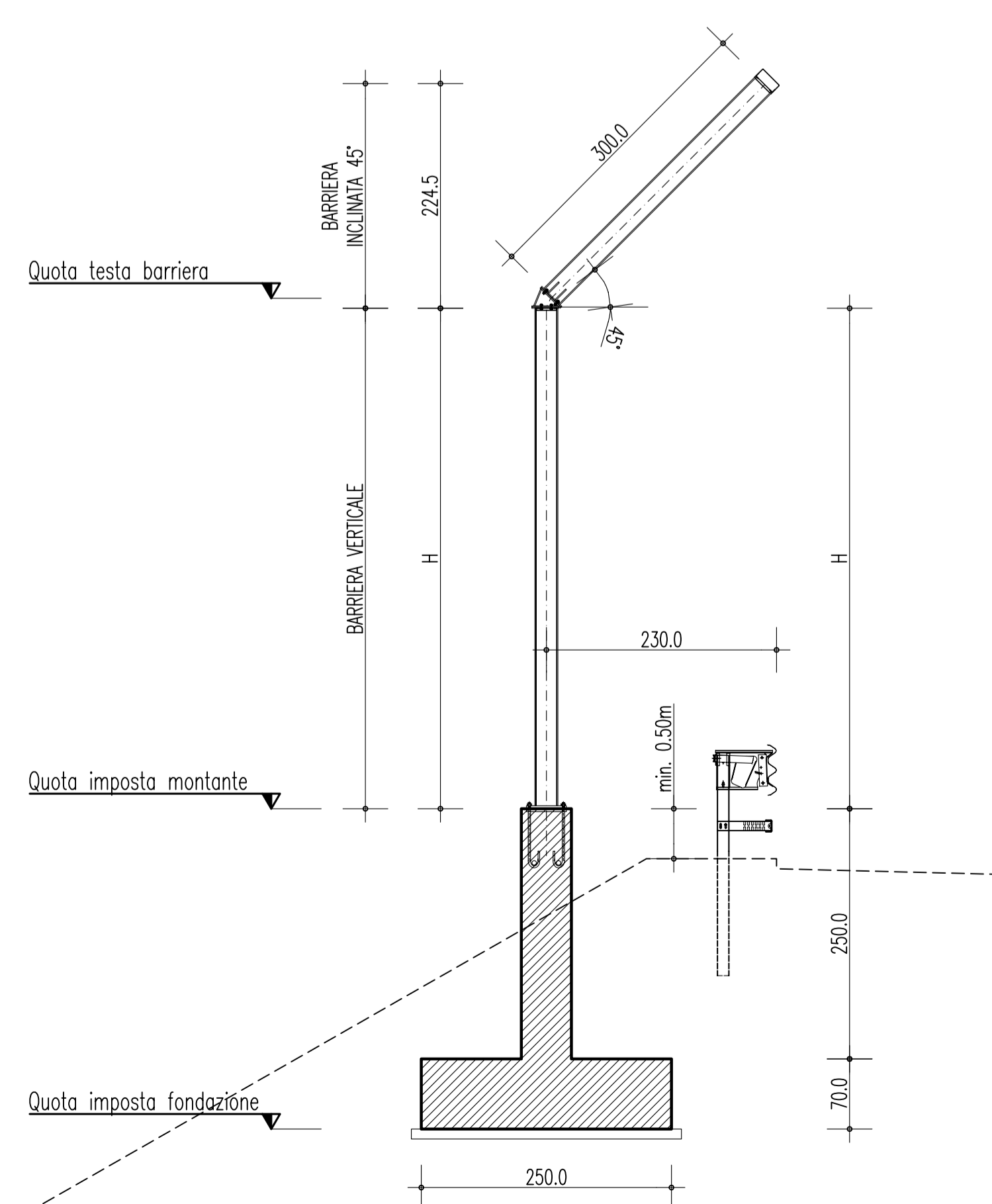
BARRIERA ACUSTICA TIPO 5.4 (BIASS) Sviluppo=177.00 m - TRATTO 2 da Pk 5+636.90 a Pk 5+813.90

CORDOLO DI FONDAZIONE - Sviluppo=177.50 m



SEZIONE TRASVERSALE BARRIERA ACUSTICA SU CORDOLO

SCALA 1:50



NOTE GENERALI

- Le coordinate di tracciamento sono riferite ai montanti agli estremi

TABELLA MATERIALI

- 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: C_{nom} = C_{min} + h
- Copriferro minimo fondazioni cordoli (C_{min}) = 40 mm
- Copriferro minimo elevazioni cordoli (C_{min}) = 45 mm

ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA (MONTANTI E PIASTRE)

- Acciaio S355J0 (ex S10 C) (UNI EN 10025)
- Fori nelle piastre secondo D.M. 14/01/2008
- Saldature secondo D.M. 14/01/2008

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

TABELLA INCIDENZE

CALCESTRUZZO MAGRO CORDOLO BARRIERA 50 Kg/mc

ELABORATI DI RIFERIMENTO

- CG0700PP8D5C0000000000007
- CG0700PP8D5C0000000000008
- CG0700PP2D5C0000000000011

- Tolleranza (h) = 5 mm

ACCIAIO PER TIRAFONDI

Stretto di Messina
Consorzio per la progettazione, realizzazione e gestione del collegamento stabile tra la Sicilia e l'Europa
Direttore di diritto pubblico
(Legge n° 1108 del 17 dicembre 1971, modificata dal D.Lgs. n° 114 del 24 aprile 2003)

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA
PROGETTO DEFINITIVO
ALTERNATIVE AI SITI DI DEPOSITO
(Richieste: CTVA del 22/12/2011, Prot. CTVA/2011/4534 e del 16/03/2012, Prot. CTVA/2012/1012)

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

IL PROGETTISTA: Dott. Ing. F. Colò
Cofa Ingegneri Associati
n° 20355
Dott. Ing. E. Pagani
Cofa Ingegneri Associati
n° 15408

IL CONTRAENTE GENERALE: (Ing. P.P. Marchese)

STRETTO DI MESSINA DIRETTORE GENERALE: (Ing. C. Fiommeigh)

STRETTO DI MESSINA AMMINISTRATORE DELEGATO: (Dott. P. Ciucci)

COLLEGAMENTI SICILIA SSV0604_F0
INFRASTRUTTURE STRADALI - OPERE CIVILI
ELEMENTI DI CARATTERE GENERALE
OPERE COMPLEMENTARI - BARRIERE FONDOASSORBENTI
BARRIERA FONDOASSORBENTE IN SX - TIPO 5.4 - L=96.26 m + 177.00 m - DA Pk. 5+560 a Pk. 5+813 - PROFILO E PROSPETTO

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDAITTO	VERIFICATO	APPROVATO
F0	31/05/2012	EMISSIONE FINALE	PRO ING. S.A.U. F. BERTONI	E. COLLA	

NOME DEL FILE: SSV0604_F0.dwg