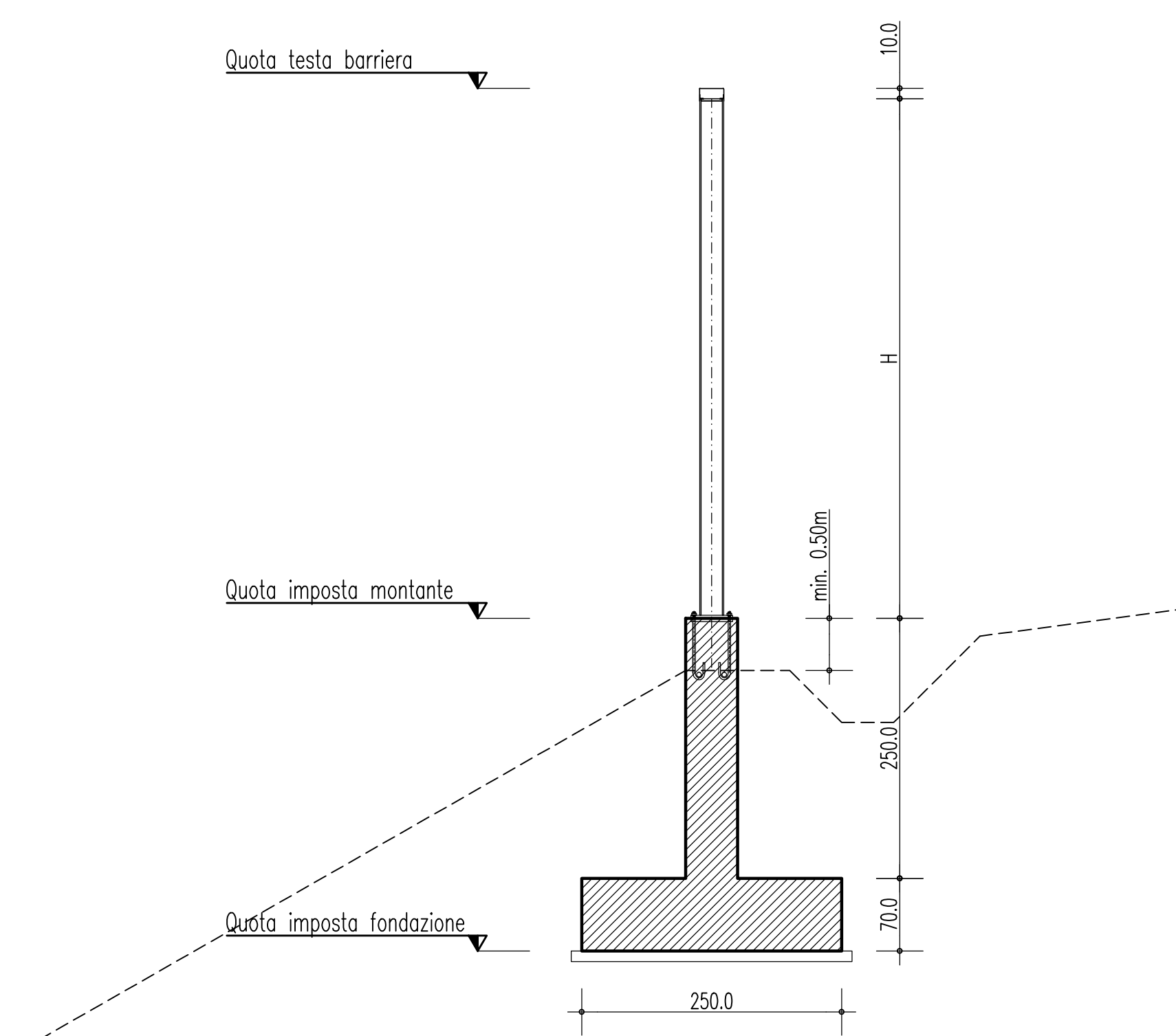


**SEZIONE TRASVERSALE BARRIERA ACUSTICA SU CORDOLO**  
SCALA 1:50



**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 : C<sub>nom</sub> = C<sub>min</sub>+h  
– Copriferro minimo fondazioni cordoli (C<sub>min</sub>) = 40 mm  
– Copriferro minimo elevazioni cordoli (C<sub>min</sub>) = 45 mm  
– Tolleranza (h) = 5 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
- 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**

- C0700PP8DSSC0000000004
- C0700PP8DSSC0000000008
- C0700PP2DSSC00000000011

**Stretto di Messina**  
Concessionaria per la progettazione, realizzazione e gestione del collegamento stabile tra lo Stretto e il Cardine  
Organo di Diritto pubblico  
(Legge n° 1158 del 07 dicembre 1971, modificata dal D.Lgs. n° 114 del 24 aprile 2000)

**PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA**  
PROGETTO DEFINITIVO

**EUROLINK S.C.p.A.**  
IMPIEGIO 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)  
SACYR S.A.U. (Mandatante)  
ISHIKAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. Ltd. (Mandatante)  
A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE (Mandatante)

<p>IL PROGETTISTA</p> <p><b>SINA</b></p> <p>Dott. Ing. F. Colla Ordine Ingegneri Milano n° 20365</p> <p>Dott. Ing. E. Paggi Ordine Ingegneri Milano n° 15408</p>	<p>IL CONTRAENTE GENERALE</p> <p>Project Manager (Ing. P.P. Marcheselli)</p>	<p>STRETTO DI MESSINA</p> <p>Direttore Generale e RUP Validazione (Ing. G. Timmenhelli)</p>	<p>STRETTO DI MESSINA</p> <p>Amministratore Delegato (Dott. P. Gucci)</p>
--	--	---	---

**COLLEGAMENTI SICILIA** SS0601\_F0  
INFRASTRUTTURE STRADALI – OPERE CIVILI  
ELEMENTI DI CARATTERE GENERALE  
OPERE COMPLEMENTARI – BARRIERE FONOASSORBENTI  
BARRIERA FONOASSORBENTE IN DX – TIPO 4.3 – L=54.00 m – DA Pk. 0+999 A Pk. 1+052 – PROFILO E PROSPETTO

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