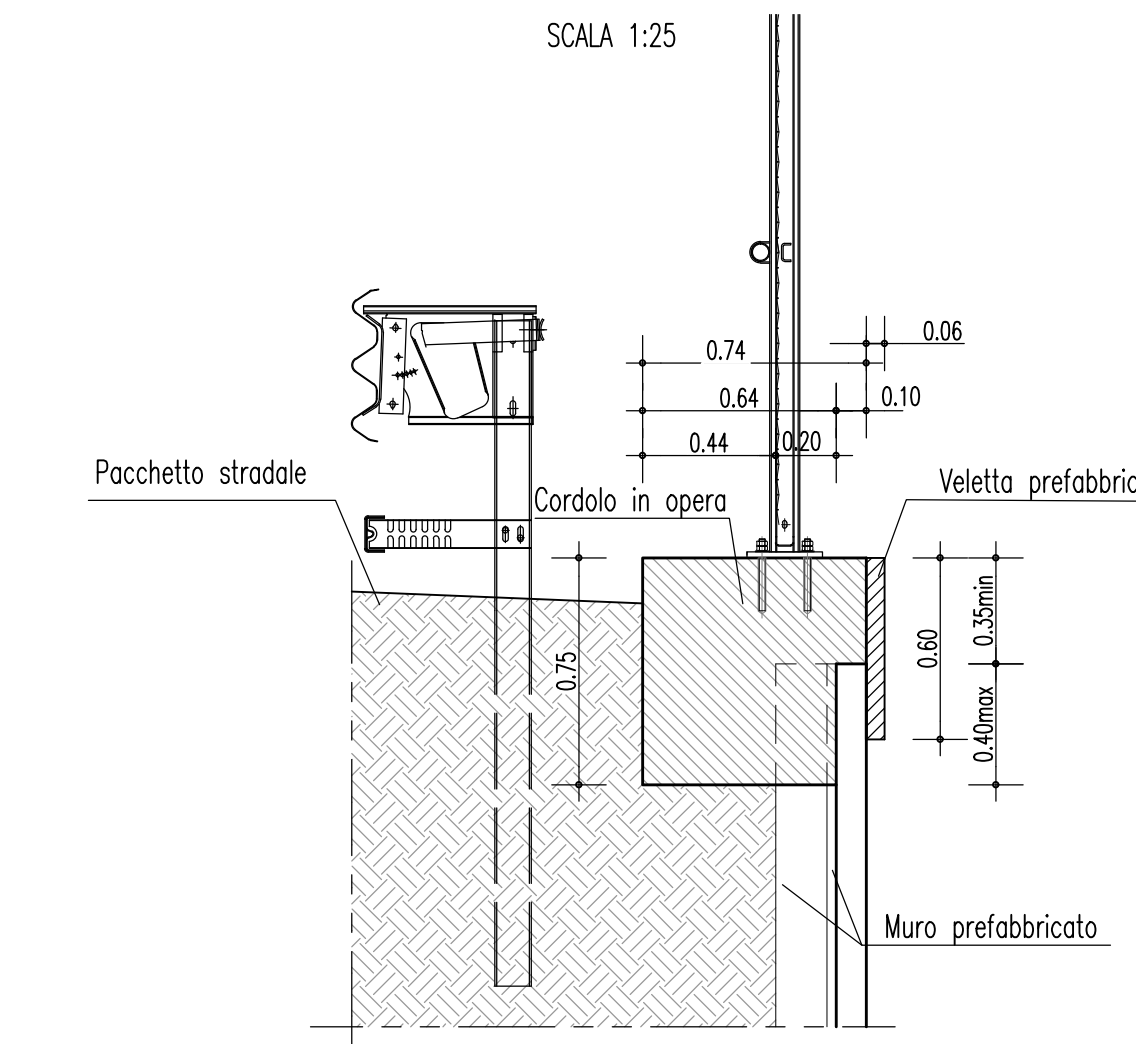
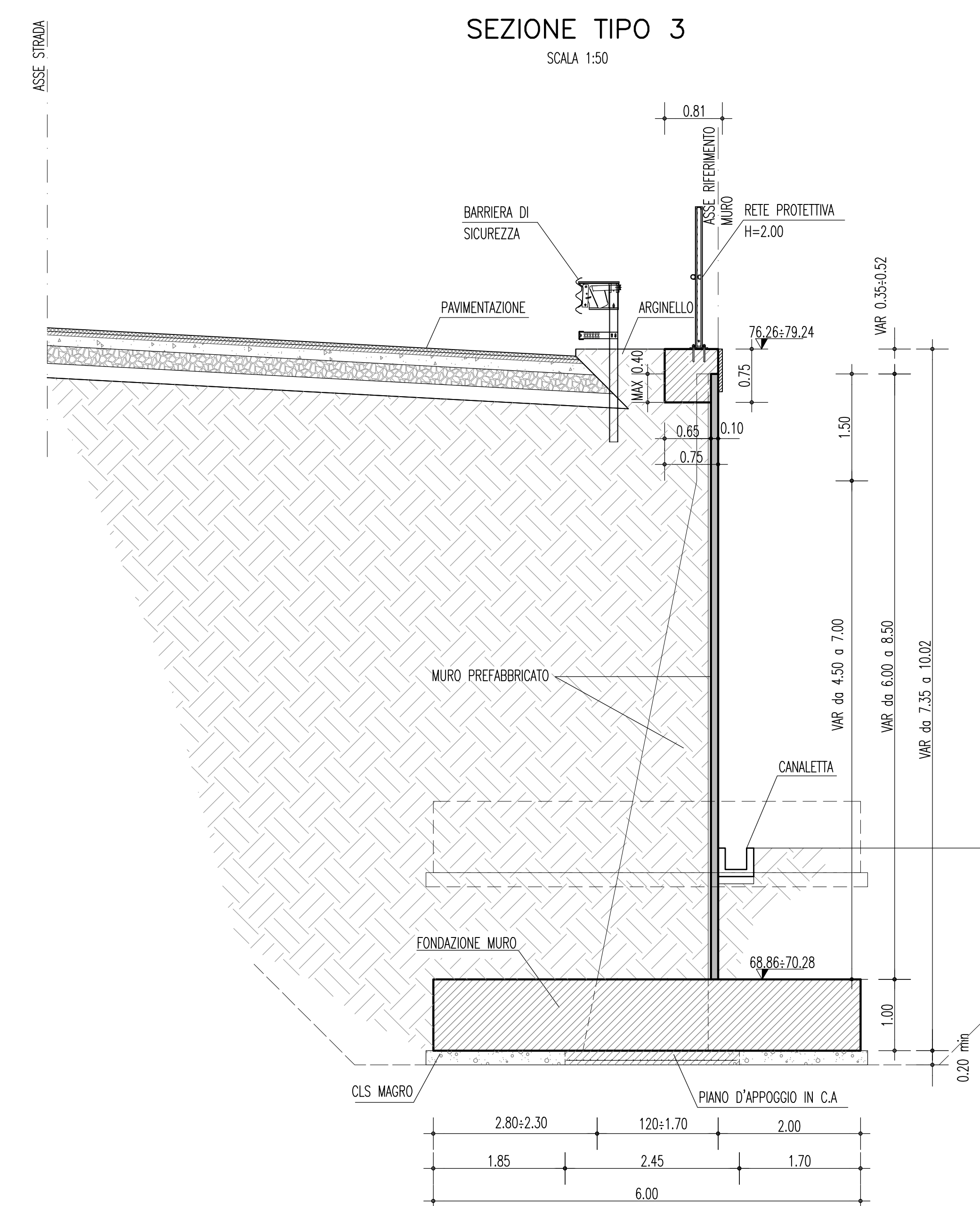
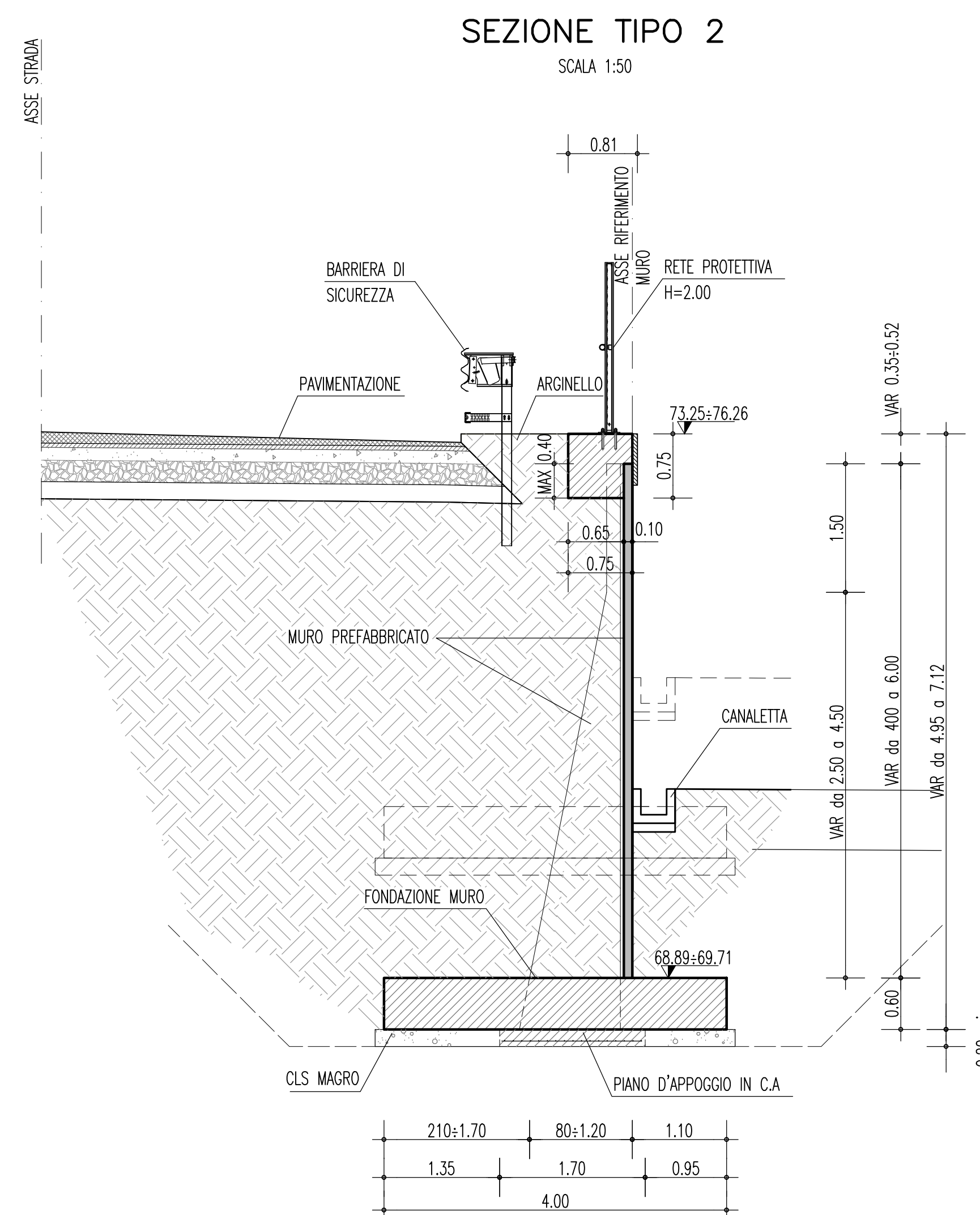
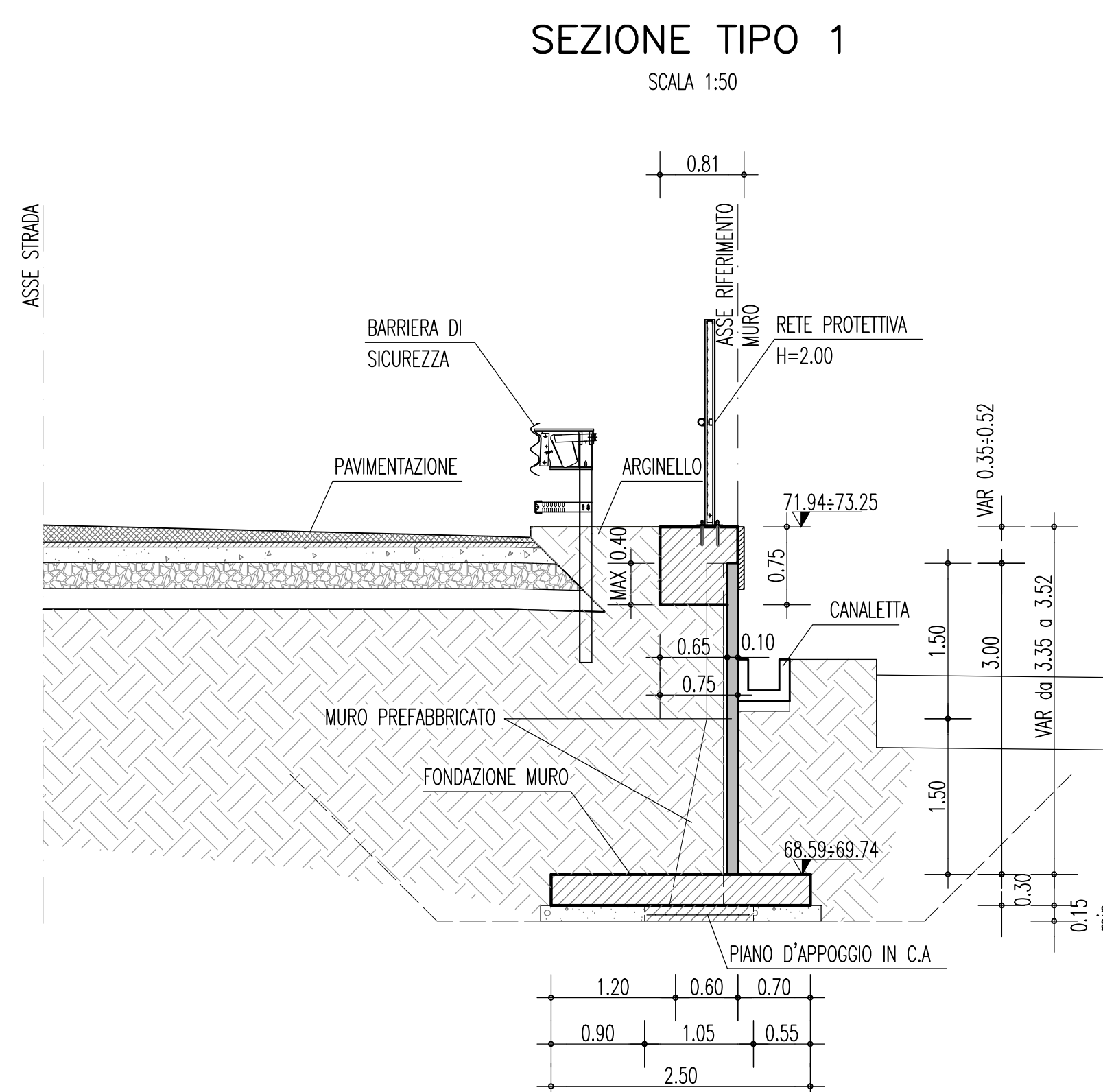
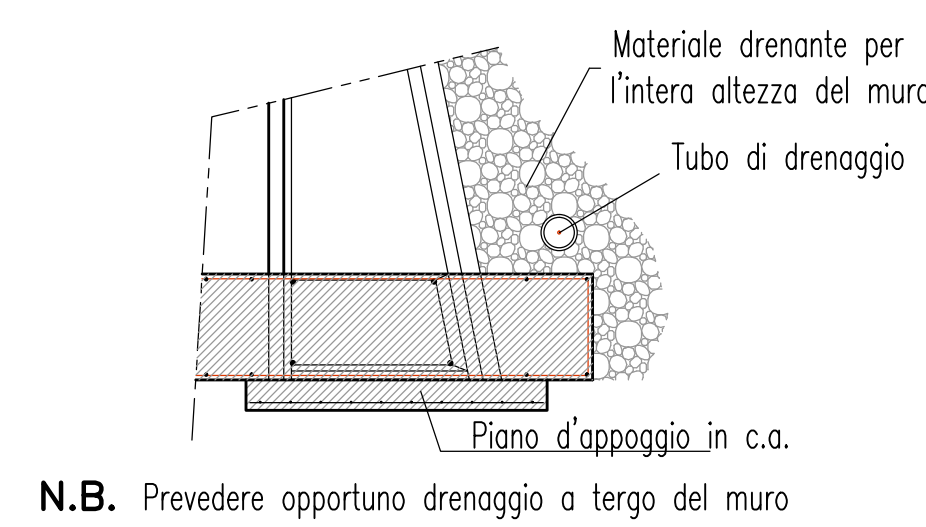


### PARTICOLARE DEL CORDOLO SUI MURI PREFABBRICATI



### PARTICOLARE COSTRUTTIVO



### CARATTERISTICHE MATERIALI

- CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER GETTI IN OPERA**
- 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
- CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER STRUTTURE PREFABBRICATE**
- Classe di esposizione ambientale: XF4 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
  - Classe di resistenza: CLASSE C35/45
  - Rapporto A/C massimo: 0,40
  - Classe di consistenza: S4
  - Diametro massimo degli aggregati: 25 mm
- CALCESTRUZZO MAGRO**
- Classe di esposizione ambientale: X0 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
  - Classe di resistenza: CLASSE C12/15
- CALCESTRUZZO IN OPERA PER PIANI D'APPOGGIO**
- Classe di esposizione ambientale: X0 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
  - Classe di resistenza: CLASSE C16/20
- ACCIAIO PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO**
- Per le armature metalliche si adottano barre in acciaio del tipo B450C controllato in stabilimento che presentano le seguenti caratteristiche:
- Tensione di snervamento caratteristico  $f_{yk} = 450 \text{ N/mm}^2$
  - 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  $\epsilon_{ud} = 6,75 \%$
- COPRIFERRO**
- FONDAZIONE: Copriferro minimo (Cmin) = 50 mm
- TUBI IN PVC MICROFESSURATO:**
- Tubi in PVC DN 250 microfessurato, flessibile.  
Rivestimento esterno del tubo con tessuto non tessuto 200 g/m<sup>2</sup>
- MATERIALE DRENANTE:**
- Strato di materiale granulare, ghiaia e sabbia, con equivalente in sabbia non inferiore a 70, opportunamente steso e compattato, sp.=70cm.

### INCIDENZA ARMATURA

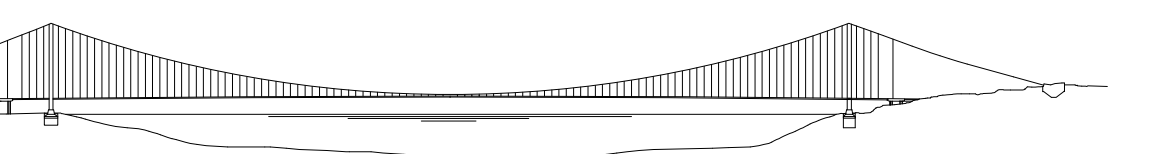
SEZIONE TIPO	INCIDENZA FONDAZIONE Kg/m <sup>3</sup>
1	160
2	120
3	100

### NOTE GENERALI

— Tutte le quote e le dimensioni sono espresse in metri salvo diverse indicazioni.



### PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA



### PROGETTO DEFINITIVO

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

IL PROGETTISTA Dott. Ing. F. Colla 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. Cucco)
--	--	--	---

**COLLEGAMENTI SICILIA** [SS0535\_F0]  
INFRASTRUTTURE STRADALI OPERE CIVILI  
ELEMENTI DI CARATTERE GENERALE  
GENERALE  
MURO SOSTEGNO P. ESADONE ASSE S1 DA PK 0+100 A PK 0+224 - PIANTE E SEZIONI TIPO

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
FO	20/06/2011	EMISSIONE FINALE	PRO. ITR S.r.l.	G. SOUTO	F. COLLA