

CARATTERISTICHE MATERIALI

CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER GETTI IN OPERA
 - Classe di esposizione ambientale: XC2 (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: XD (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
 - Classe di resistenza: CLASSE C12/15

CALCESTRUZZO IN OPERA PER PIANI D'APPOGGIO
 - Classe di esposizione ambientale: XD (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 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 $\epsilon_{ud} = 6,75 \%$

COPRIFERRO
 FONDAZIONE: Copriferro minimo (C_{min}) = 50 mm

TUBI IN PVC MICROFESSURATO:
 Tubi in PVC DN 250 microfessurato, flessibile.
 Rivestimento esterno del tubo con tessuto non tessuto 200 g/m²

MATERIE DRENANTE:
 Strato di materiale granulare, ghiaia e sabbia, con equivalente in sabbia non inferiore a 70, opportunamente steso e compattato, sp.=70cm.

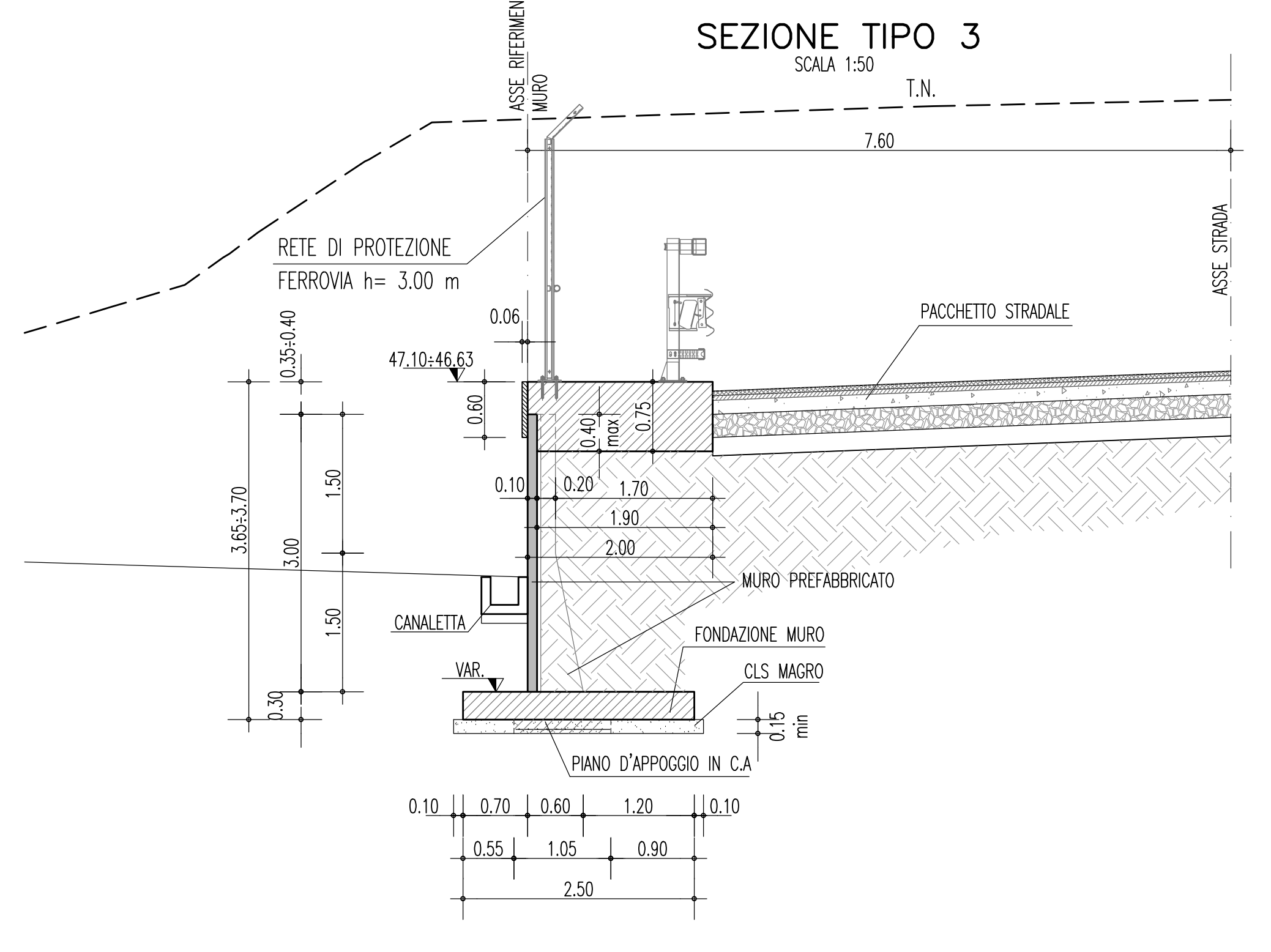
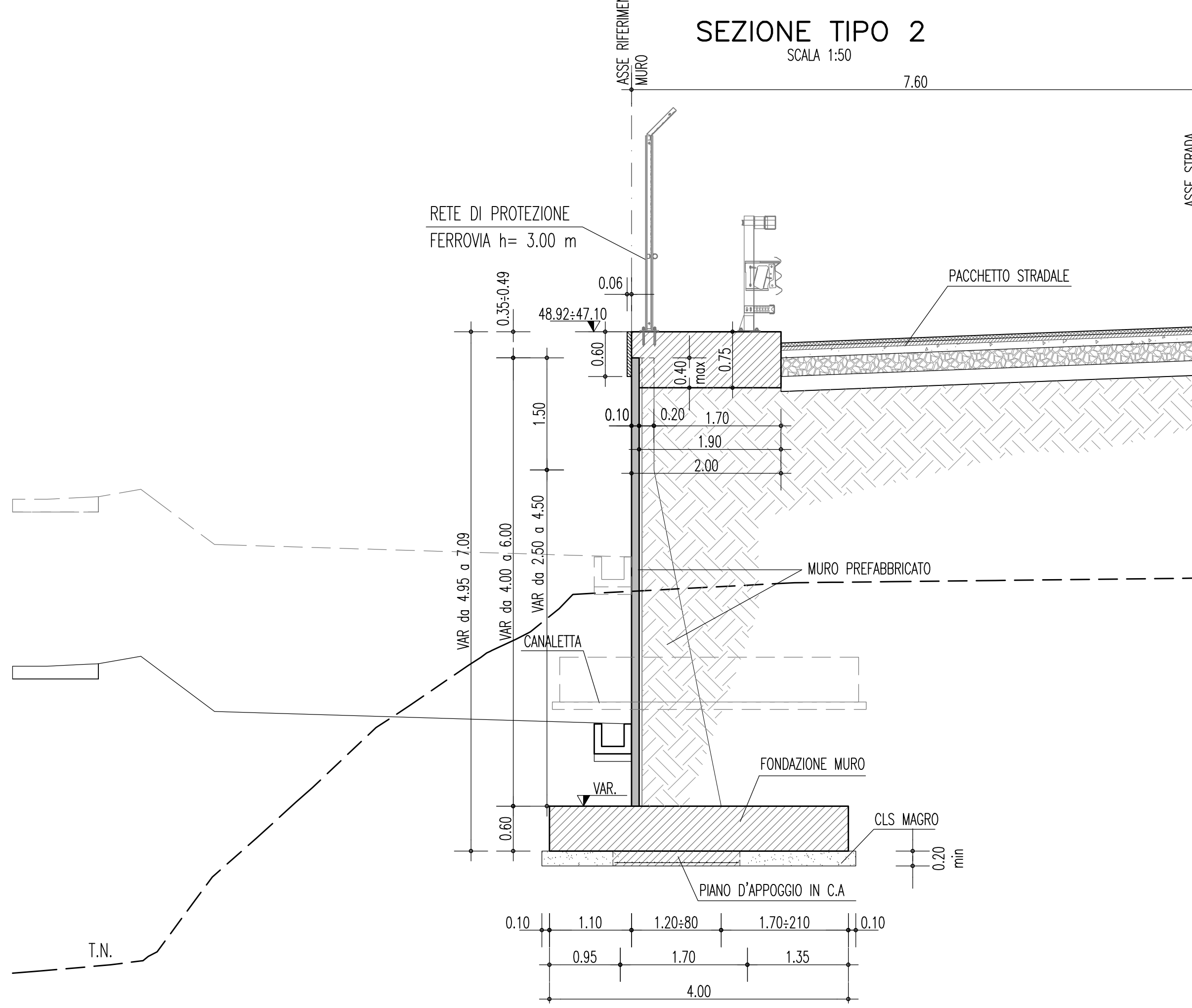
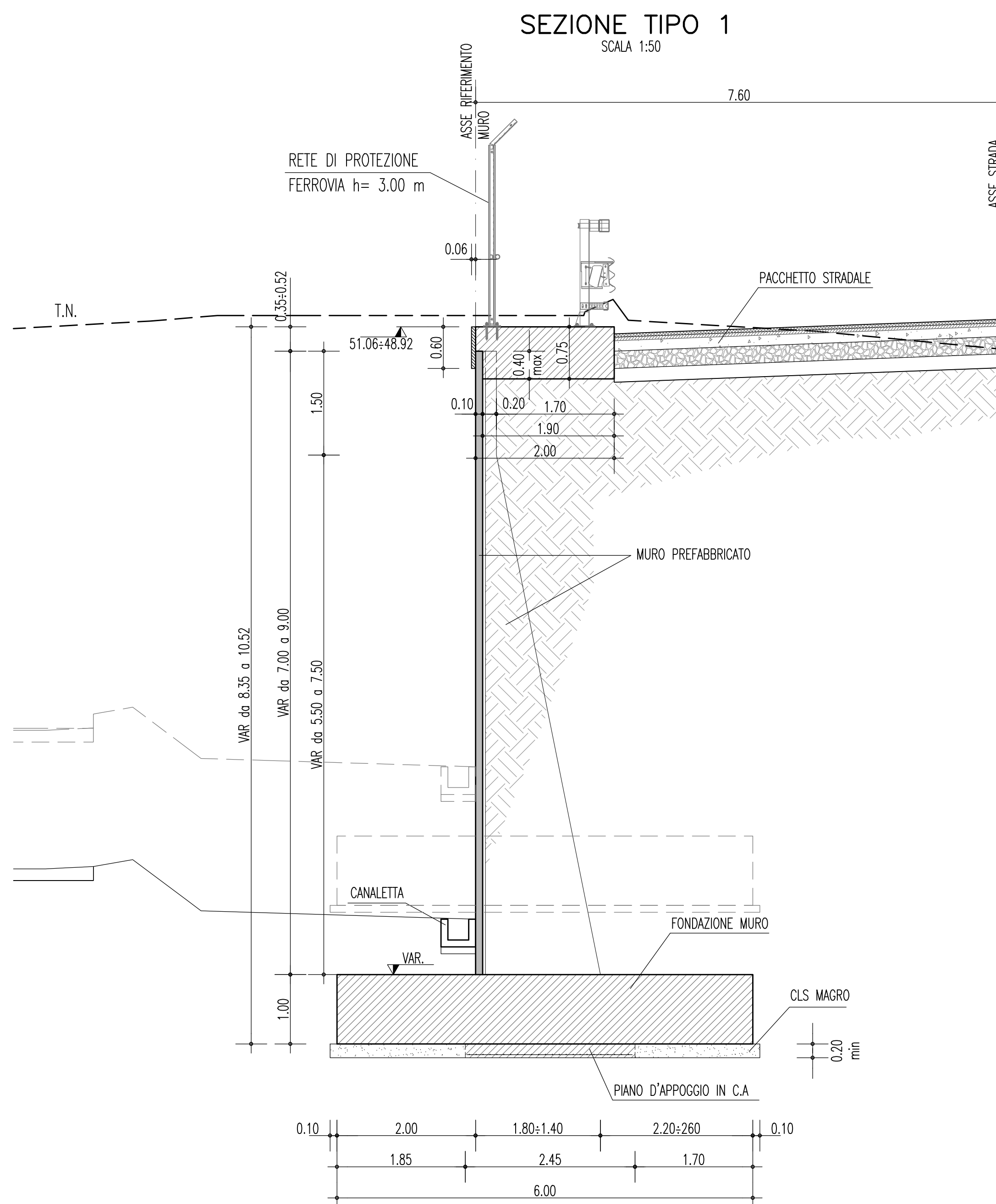
INCIDENZA ARMATURA

MURI PREFABBRICATI

SEZIONE TIPO	INCIDENZA FONDAZIONE
1	160 kg/m ³
2	120 kg/m ³
3	105 kg/m ³

NOTE GENERALI

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



Stretto di Messina
 Concessionaria per la progettazione, realizzazione e gestione del collegamento stabile tra lo Stretto e il Cardinale
 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. (Mandatante)
 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)
 SACVY S.A.U. (Mandatante)
 ISHIKAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. Ltd. (Mandatante)
 A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE (Mandatante)

IL PROGETTISTA Dott. Ing. F. Colli Ordine Ingegneri Milano n° 20355	IL CONTRAENTE GENERALE Project Manager (Ing. P.P. Marchesetti)	STRETTO DI MESSINA Direttore Generale e RUP Validazione (Ing. G. Timmerlingh)	STRETTO DI MESSINA Amministratore Delegato (Dott. P. Gucci)
---	---	---	--

COLLEGAMENTI SICILIA **SS0483_F0**
INFRASTRUTTURE STRADALI OPERE CIVILI
Elementi di carattere generale
Generale

MURO SOSTEGNO CARR. ME in SX DA PK 0+726 A PK 0+961 - PLANIMETRIA, PROSPETTO E SEZIONI - TAV. 1/2

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