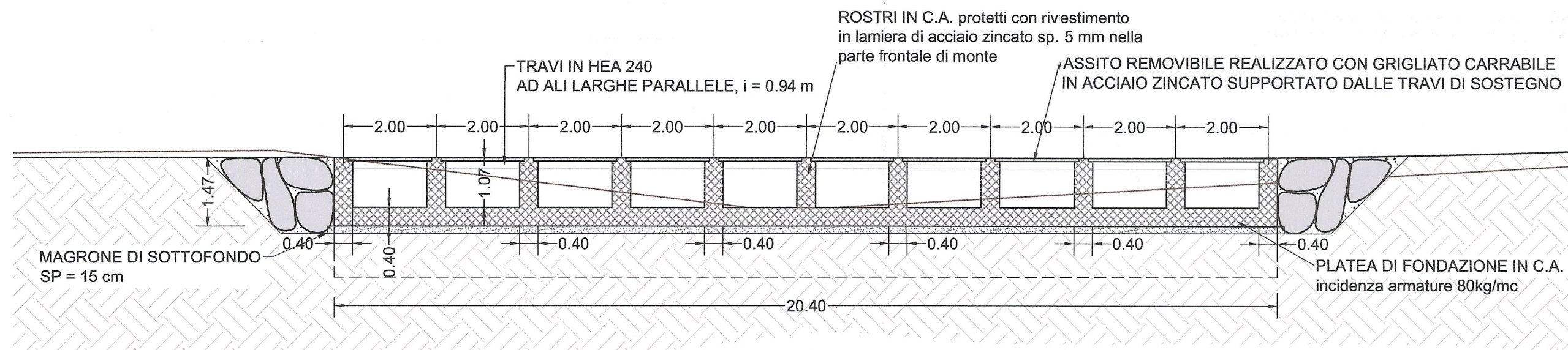
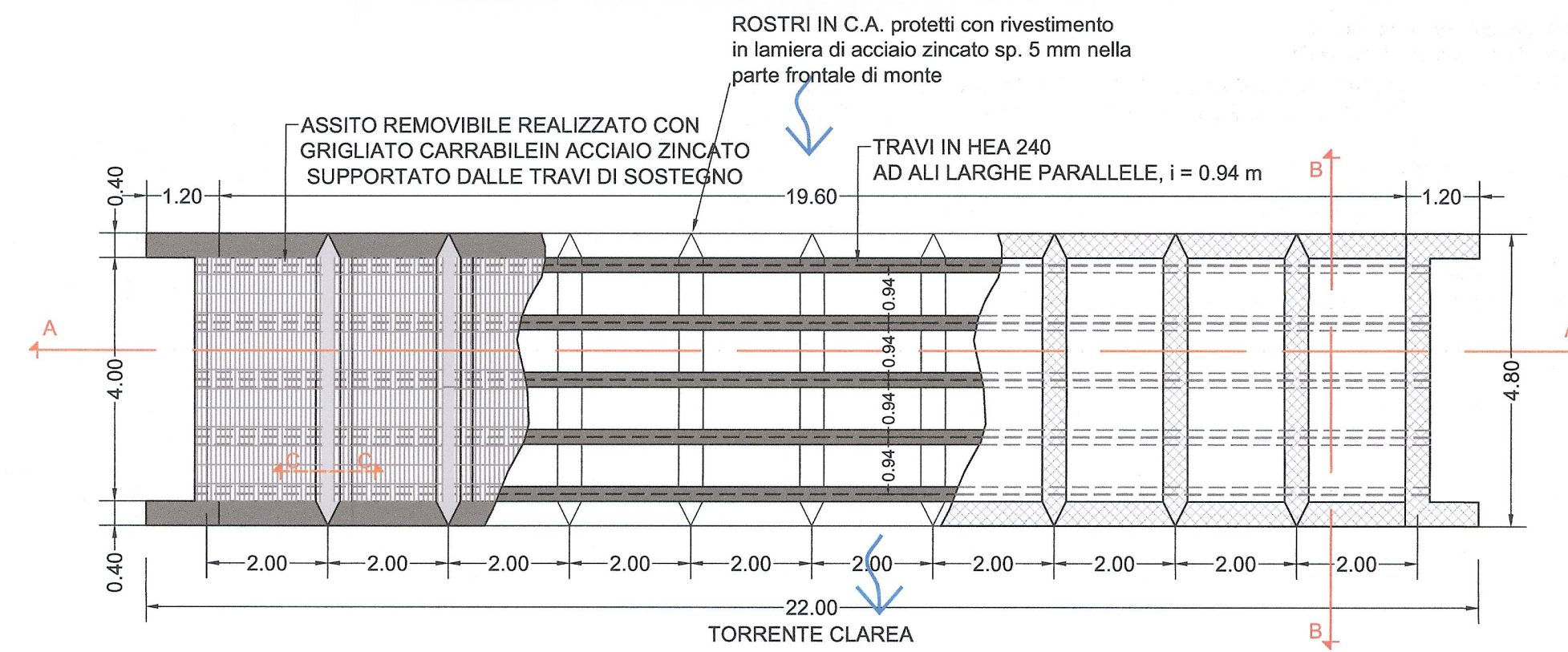


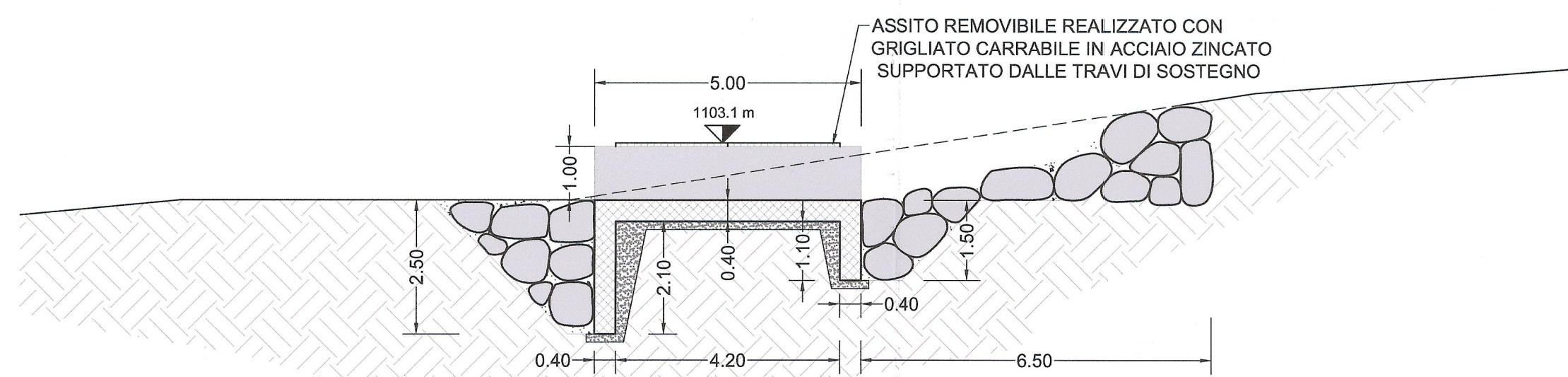
SEZIONE A-A Scala 1:100



PIANTA Scala 1:100



SEZIONE B-B Scala 1:100



### CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

#### GETTI IN OPERA - Rck 30 N/mm² (C30/37)

Massima dimensione aggregati ..... 16 mm per soletta  
32 mm altri getti

Classe di esposizione: ..... XC2 (Linee guida MM.LL.)  
Classe di consistenza: ..... S4 (UNI 9858) (Abbassamento da 160 a 210 mm)  
Rapporto acqua/cemento massimo: ..... 0.60 - Dosaggio minimo cemento 300 kg/mc  
Classe di resistenza del cemento (UNV197/1): ..... CEM 42.5R II/A L (Cemento Portland al calcare)

#### SPECIFICHE GENERALI

- Controllo di accettazione per il calcestruzzo (D.M. 14/1/2008) : tipo A
- Tutte le caratteristiche sopra indicate per il calcestruzzo devono essere riportate nella bolla di consegna.
- E' vietata qualunque aggiunta d'acqua al calcestruzzo in cantiere
- Prima di ogni getto avvisare la Direzione Lavori Strutturale
- Il getto con temperature dell'aria inferiori a 5°C deve essere autorizzate dalla Direzione Lavori Strutturale
- In fase di stagionatura dei getti impedire il dilavamento superficiale dei getti per pioggia o ruscellamento d'acqua
- In fase di stagionatura dei getti con temperature dell'aria superiori a 25°C o in presenza di forte irraggiamento solare o di vento, procedere a bagnatura delle superfici già indurite

Acciaio per c.a. in barre ad aderenza migliorata tipo B450C

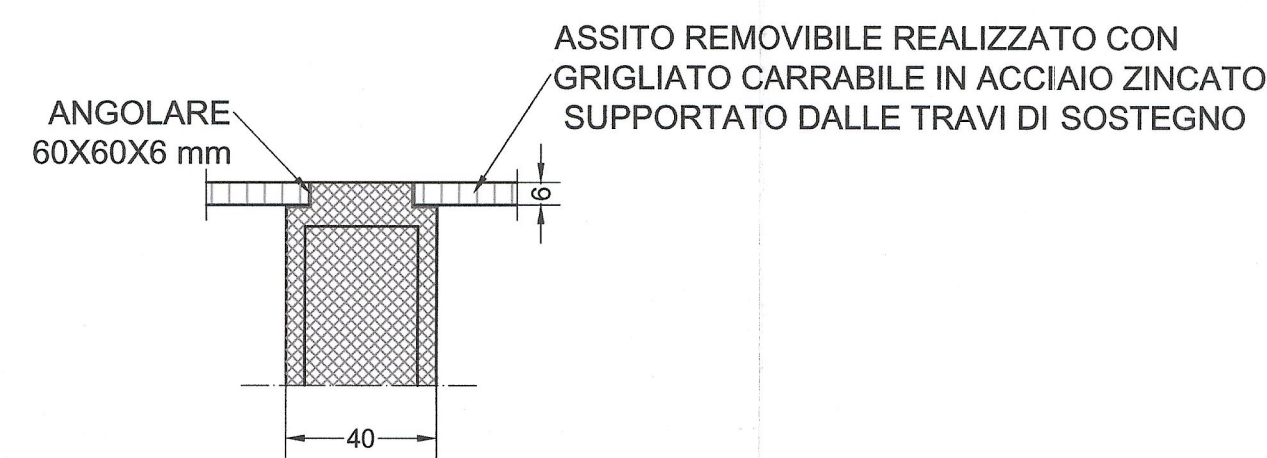
$f_{yk} \geq 450 \text{ N/mm}^2$   $f_{tk} \geq 540 \text{ N/mm}^2$   $A_{gtk} \geq 7.5\%$

Acciaio per carpenteria metallica Fe 430 C (S275C)

Saldature bulloni 1° CLASSE 10.9

Copriferro alle staffe : cm 5

SEZIONE C-C Scala 1:20



**LAISON LYON - TURIN / COLLEGAMENTO TORINO - LIONE**  
Partie commune franco-italienne / Section transfrontalière / Parte comune italo-francese / Sezione transfrontaliera

**NOUVELLE LIGNE LYON TURIN - NUOVA LINEA TORINO LIONE**  
PARTIE COMMUNE FRANCO-ITALIENNE - PARTE COMUNE ITALO-FRANCESE

REVISION DE L'AVANT-PROJET DE REFERENCE - REVISIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO  
CUP C11J05000030001

GENIE CIVIL - OPERE CIVILI

CONSTRUCTION - COSTRUZIONE  
CANTIERIZZAZIONI CLAREA-CHANTIER CLAREA  
IMBOCCO GALLERIA DI CLAREA - PORTAIL DE LA GALERIE DE CLAREA  
GUÉ - AMÉNAGEMENT HYDRAULIQUE - VUE EN PLAN ET DÉTAILS D'ÉXÉCUTION

Indice	Date / Data	Modifications / Modifiche	Établi par / Concepito da	Véifié par / Controlato da	Autorisé par / Autorizzato da
0	09/01/2013	Prémère diffusion / Prima emissione	B. VISCONTI L. GATTIGLIA	M. RUSSO C. CIGNIBENE	L. CHANTRON M. PANTALEO
A	31/01/2013	Revision suite aux commentaires LTF / Revisione in seguito a commenti LTF	B. VISCONTI L. GATTIGLIA	M. RUSSO C. CIGNIBENE	L. CHANTRON M. PANTALEO

Tecnimont  
Civil Construction  
Dott. Ing. Aldo Mancarella  
Ordine Ingegneri Prov. TO n. 6271 R

INGEGNERI DELLA PROV. TORINO  
DOTT. ING.  
RUSSO MARCO  
ISCRITTO ALL'ALBO  
PROFESSIONALE  
COL. N. 12982

Code Doc	Phase / Fase	Signé / Étude / Firma	Émetteur / Emittente	Numero	Indice	Statut / Stato	Type / Tipo
P D 2 C 3 A T S 3 6 4 1 6 A						A P P L A	

INDIRIZZO GED / ADRESSE GED: CSA // // 33 47 01 30 06

ÉCHELLE / SCALA: VARIE

LTF sas - 1091 Avenue de la Botte - BP 80631 - F-73006 CHAMBERY CEDEX (France)  
Tél: +33 (0) 4 79 88 56 50 - Fax: +33 (0) 4 79 88 56 75  
RCS Chambéry 439 556 952 - TVA: FR 0343656962  
Propriété LTF. Tous droits réservés - Proprieta LTF. Tutti i diritti riservati