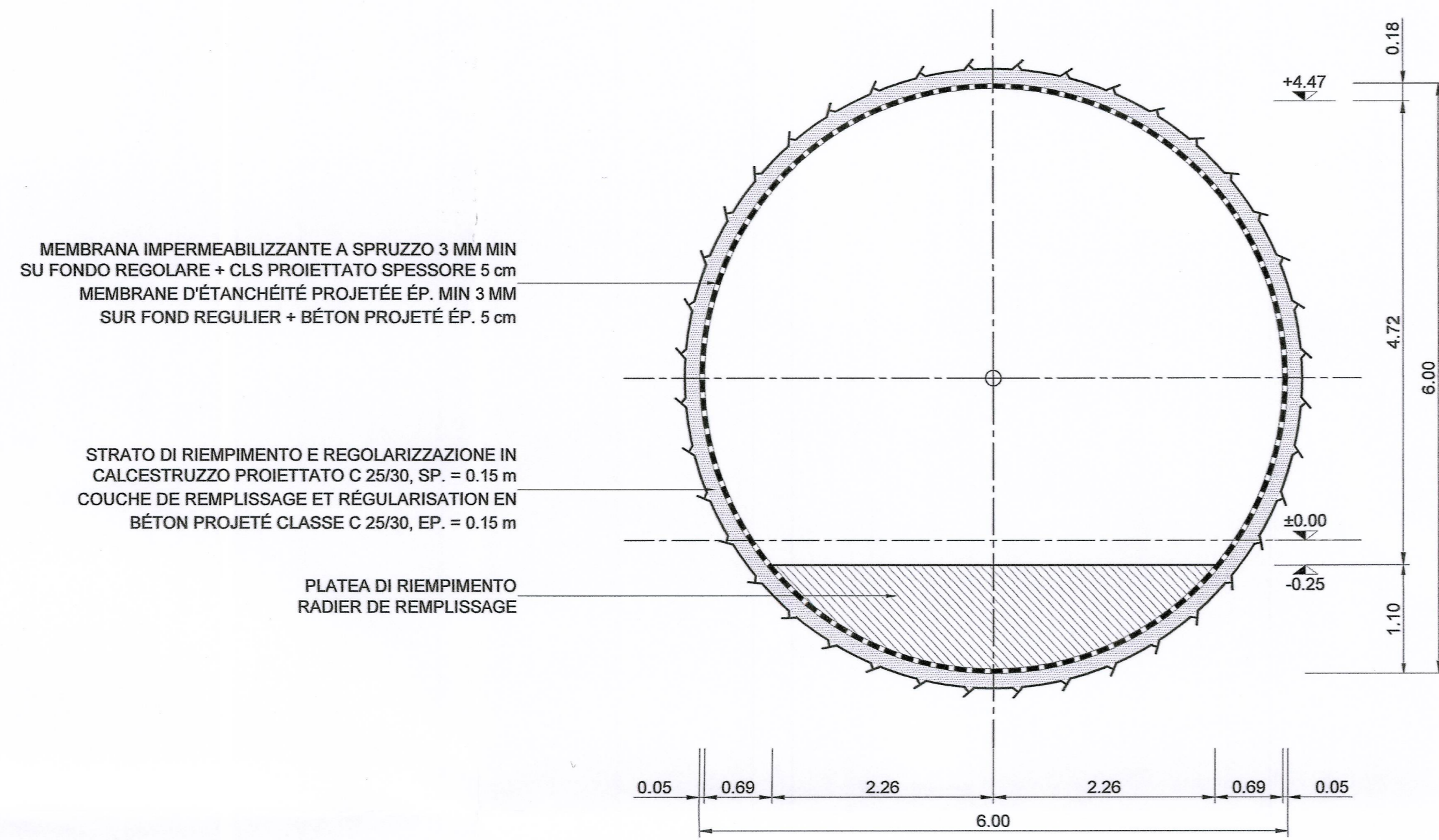


Galleria Maddalena 1 / Galerie Maddalena 1
 Rivestimento - Tratta stoccaggio rocce verdi - Sezione corrente /
 Revêtement - Tronçon stockage roches vertes - Section courante
 Echelle 1:50 en A1 (1:100 en A3) / Scala 1:50 in A1 (1:100 in A3)

TRATTA STOCCAGGIO ROCCE VERDI
 TRONCON STOCKAGE ROCHES VERTES
 (PM 2245 - 7541)

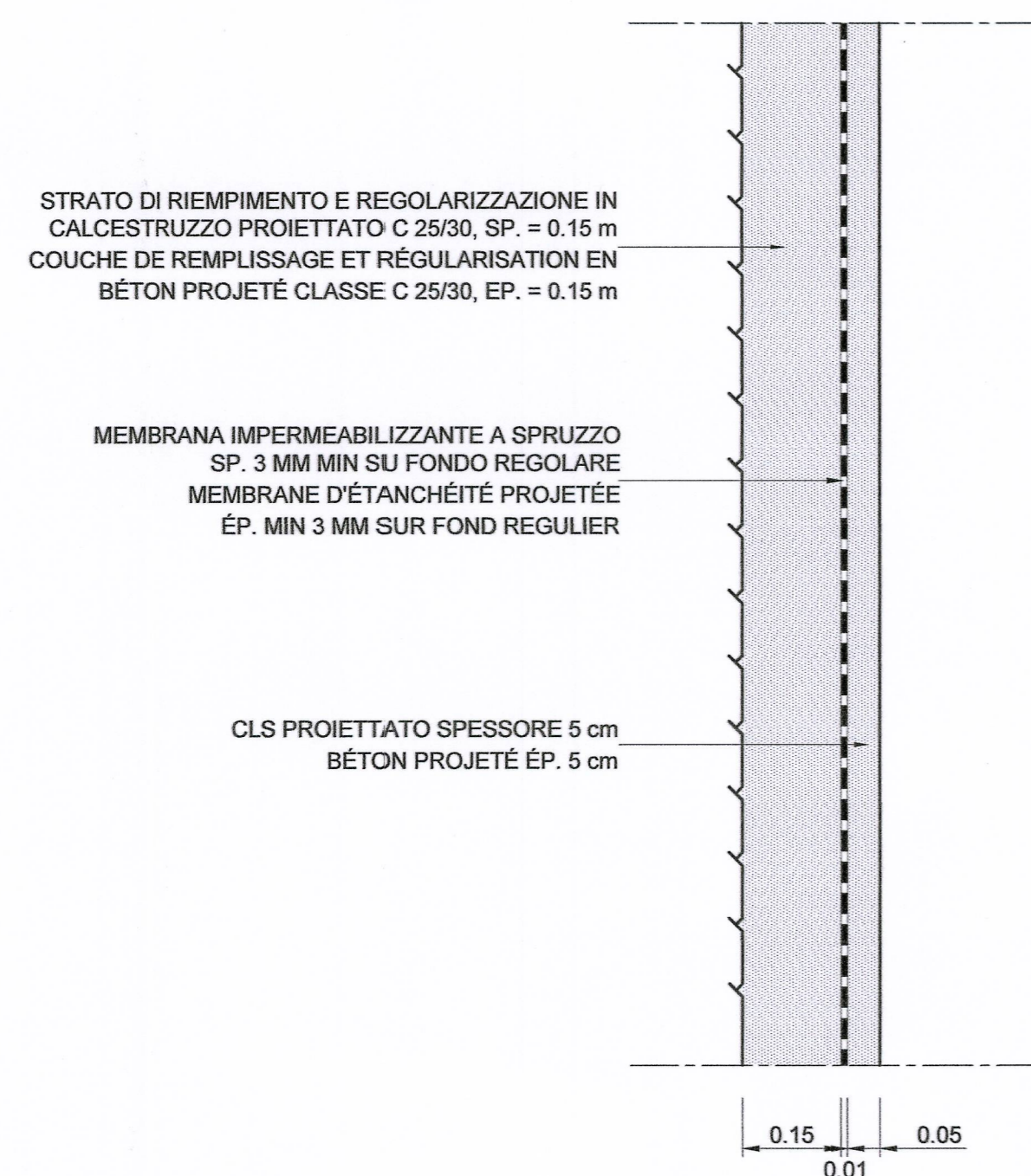


MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE A SPRUZZO 3 MM MIN
 SU FONDO REGOLARE + CLS PROIETTATO SPESSORE 5 cm
 MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ PROJÉTÉE ÉP. MIN 3 MM
 SUR FOND RÉGULIER + BÉTON PROJÉTÉ ÉP. 5 cm

STRATO DI RIEMPIMENTO E REGOLARIZZAZIONE IN
 CALCESTRUZZO PROIETTATO C 25/30, SP. = 0.15 m
 COUCHE DE REMPLISSAGE ET RÉGULARISATION EN
 BÉTON PROJÉTÉ CLASSE C 25/30, EP. = 0.15 m

PLATEA DI RIEMPIMENTO
 RADIER DE REMPLISSAGE

DETTAGLIO / DETAIL
 (Scala 1:10 / Echelle 1:10)

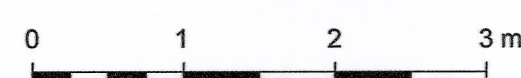


STRATO DI RIEMPIMENTO E REGOLARIZZAZIONE IN
 CALCESTRUZZO PROIETTATO C 25/30, SP. = 0.15 m
 COUCHE DE REMPLISSAGE ET RÉGULARISATION EN
 BÉTON PROJÉTÉ CLASSE C 25/30, EP. = 0.15 m

MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE A SPRUZZO
 SP. 3 MM MIN SU FONDO REGOLARE
 MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ PROJÉTÉE
 ÉP. MIN 3 MM SUR FOND RÉGULIER

CLS PROIETTATO SPESSORE 5 cm
 BÉTON PROJÉTÉ ÉP. 5 cm

SCALA GRAFICA 1:50 /
 ECHELLE GRAPHIQUE 1:50



QUANTITÀ PER METRO DI GALLERIA QUANTITÉ PAR MÈTRE DE TUNNEL		
Strato di riempimento e regolarizzazione in calcestruzzo proiettato C 25/30, sp. = 0.15 m Couche de remplissage et régularisation en béton projeté classe C 25/30, ep. = 0.15 m	2.90	m ³
Calcestruzzo proiettato C 25/30, sp. = 0.05 m Béton projeté classe C 25/30, ep. = 0.05 m	0.94	m ³
Platea in calcestruzzo C20/25 Radier en béton C20/25	3.29	m ³
Rete elettrosaldata in platea, Ø 8/8 mm e maglia long./trasv. = 150/150 mm (5.37 kg/m ²) Treillis soudé dans le radier, Ø 8/8 mm et écart.long./trans. = 150/150 mm (5.37 kg/m ²)	24.27	kg
Impermeabilizzazione Etanchéité	18.85	m ²

TABELLA DEI MATERIALI / TABLEAU DES MATERIAUX

CALCESTRUZZO	BETON
- Calcestruzzo proiettato classe C 25/30	- Béton projeté classe C 25/30
- Platea classe C20/25	- Radier classe C20/25
- Calcestruzzo magro classe C12/15	- Béton de propreté classe C12/15
ACCIAIO	ACIER
- Rete elettrosaldata, maglia long. mm 150 trasv. mm 150, diametro long. mm 8 trasv. mm 8	- Treillis soudé, écartement long. mm 150 trasv. mm 150, diamètre long. mm 8 trasv. mm 8
SISTEMA DI IMPERMEABILIZZAZIONE	SYSTEME D'ÉTANCHÉITÉ
- Membrana a spruzzo a base di cemento e di polimeri speciali/modificati spessore ≥ 3 mm, resistenza a rottura ≥ 2 MPa, aderenza al supporto ≥ 1 MPa.	- Membrane d'étanchéité projetée à base de ciment et polymères spéciaux/modifiés épaisseur ≥ 3 mm, résistance à la rupture ≥ 2 Mpa, adhérence au support ≥ 1 MPa.

NOTA:

- Lo strato di riempimento e regolarizzazione si applica tra gli elementi (centine, maglia elettrosaldata, bulloni) del sostegno già messi in opera.

NOTE:

- La couche de remplissage et régularisation s'applique entre les éléments (Cintres, treillis soudé, boulons) du soutènement déjà mis en place.

RELAZIONI DI RIFERIMENTO / RAPPORTS DE REFERENCE :
 PRV_C3A_3820_26-48-20_10-01 Relazione tecnica descrittiva,
 PRV_C3A_7610_33-02-02_10-07 Gestione della rocce verdi - relazione

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

PARTE IN TERRITORIO ITALIANO - PROGETTO IN VARIANTE
 (OTTEMPERANZA ALLA PRESCRIZIONE N. 235 DELLA DELIBERA CIPE 19/2015)

CUP C11J05000030001 - PROGETTO DEFINITIVO

GENIE CIVIL - OPERE CIVILI

TUNNEL DE BASE - TUNNEL DI BASE
 GALERIE DE LA MADDALENA / GALLERIA DELLA MADDALENA
 GALERIE MADDALENA 1 - GENIE CIVIL / GALLERIA MADDALENA 1 - OPERE CIVILI

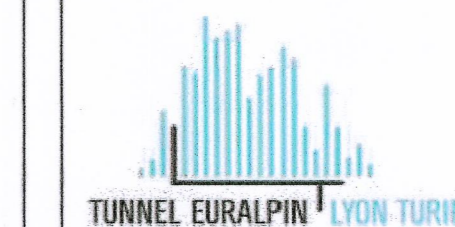
REVETEMENT - TRONÇON STOCKAGE ROCHES VERTES - SECTION COURANTE /
 RIVESTIMENTO - TRATTA STOCCAGGIO ROCCE VERDI - SEZIONE CORRENTE

Indice	Date / Data	Modifications / Modifiche	Elab. per / Concepito da	Verif. per / Controlato da	Autorité per / Autorizzato da
0	23/09/2016	Première diffusion PRV / Prima emissione PRV	M. JANUTOLO (BG) C. SALOT (BG)	F. MAGNORFI C. OGNIBENE	L. CHANTRON A. MORDASINI
A	13/01/2017	Révision suite aux commentaires de TELT et passage au statut AP / Revisione a seguito commenti TELT e passaggio allo stato AP	M. JANUTOLO (BG) C. SALOT (BG)	F. MAGNORFI C. OGNIBENE	L. CHANTRON A. MORDASINI

Code Doc	Phase / Fase	Signé / Firma	Émetteur / Emittente	Numero	Indice	Statut / Stato	Type / Tipo
P R V C 3 A T S 3 7 5 7 2 A						A P P L A	

ADRESSE GED / INDIRIZZO GED: C3A // // 26 48 20 40 09

ÉCHELLE / SCALA: 1:50



TELT sas - Savoie Technolac - Bâtiment "Homère"
 13 allée du Lac de Constance - 73370 LE BOURGET DU LAC (France)
 Tél: +33 (0) 4 78 68 55 50 - Fax: +33 (0) 4 78 68 56 75
 RCS Chambéry 439 566 952 - TVA FR 03439569952
 Propriété TELT Tous droits réservés - Propriété TELT Tutti i diritti riservati

