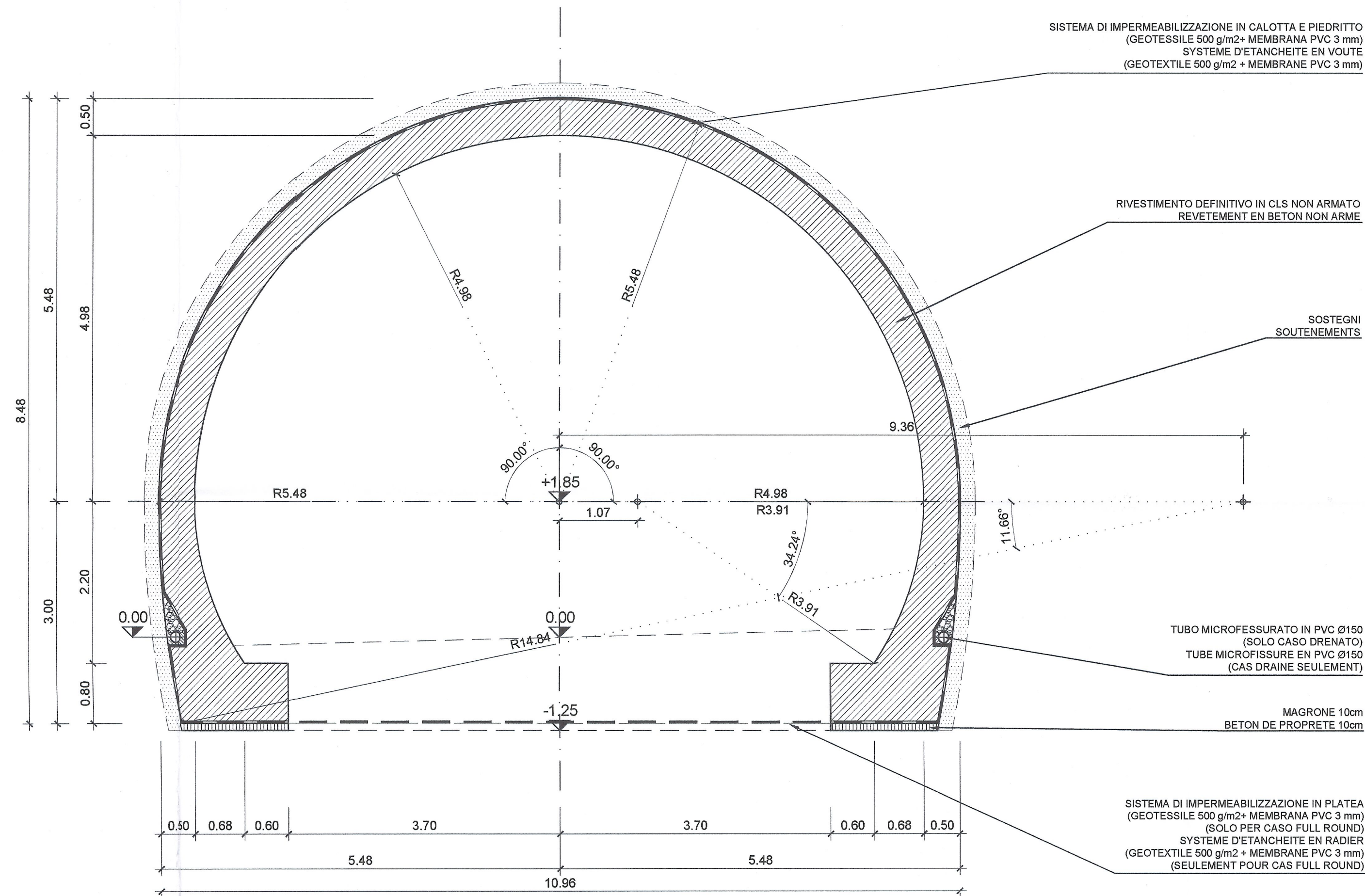


**SEZIONE TIPO S1 - S2 - S3a - S4
 PROFIL TYPE S1 - S2 - S3a - S4**



QUANTITÀ QUANTITÉ	
CALCESTRUZZO CALOTTA E MURETTE BETON CALOTTE ET BANQUETTES	13.05 m ³ /m
MAGRONE BETON MAIGRE DE PROPLETE	0.30 m ³ /m
SISTEMA DI IMPERMEABILIZZAZIONE (GEOTESSILE 500 g/m ² + MEMBRANA PVC 3 mm) SYSTEME D'ETANCHEITE	21.85 m ² /m
(GEOTEXTILE 500 g/m ² + MEMBRANE PVC 3 mm)	FULL ROUND: 34.25 m ² /m



Tabella Materiali / Tableau des matériaux	
CALCESTRUZZI	BETON
- Rivestimento definitivo classe C30/37, Classe di esposizione XC2, Classe di lavorabilità S3-S4, cemento CEMIII-V, rapporto A/C ≤ 0.5, diametro massimo aggregati = 16mm	- Revêtement classe C30/37, Classe d'exposition XC2, Classe de consistance S3-S4, ciment CEMIII-V, rapport A/C ≤ 0.5, diamètre maximum des granulats = 16mm
-Calcestruzzo magro classe C12/15	-Béton de propreté classe C12/15
ACCIAIO	ACIER
-Barre d'armatura acciaio B450C, tensione di snervamento fyk ≥ 450 N/mm ²	-Barres d'armature en acier B450C, limite d'élasticité fyk ≥ 450 N/mm ²
SISTEMA DI IMPERMEABILIZZAZIONE	SYSTEME D'ETANCHEITE
-Geotessile (non tessuto) densità ≥ 500 g/mm ² spessore a 2 kPa ≥ 4.0 mm spessore a 200 kPa ≥ 1.9 mm resistenza a trazione media ≥ 21 kN/m	-Geotextile (non tissu) densité ≥ 500 g/mm ² épaisseur à 2 kPa ≥ 4.0 mm épaisseur à 200 kPa ≥ 1.9 mm Résistance à la traction moyenne ≥ 21 kN/m
-membrana in PVC spessore ≥ 3 mm resistenza a trazione ≥ 15 MPa	-membrane en PVC épaisseur ≥ 3 mm résistance à la traction ≥ 15 MPa

NOTE:

1. LUNGHEZZA DEI CAMPI DI GETTO ≤ 10.0m
2. PER LE FASI ESECUTIVE SI RIMANDA AI DISEGNI RELATIVI AI SOSTEGNI DI PRIMA FASE.

NOTES:

1. LONGUEUR DES PLOTS DE BETONNAGE ≤ 10.0m
2. POUR LES PHASES D'EXECUTION, VOIR LES PIECES DESSINES CONCERNANT LES SOUTÈNEMENTS.

RELAZIONI DI RIFERIMENTO / RAPPORTS DE REFERENCE: PD2-C3A-TSE3-0405 e PD2-C3A-TSE3-0406

LIAISON 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

TUNNEL DE BASE - TUNNEL DI BASE
GALERIE DE VENTILATION ET ACCES VAL CLAREA - GALLERIA DI VENTILAZIONE E ACCESSO VAL CLAREA
GALERIE - DIMENSIONNEMENT - GALLERIA - DIMENSIONAMENTO

**COFFRAGE - COUPE TYPE S1-S2-S3a-S4 /
 CARPENTERIA - SEZIONE TIPO S1-S2-S3a-S4**

Index	Date / Data	Modifications / Modifiche	Établi par / Concepito da	Vérifié par / Controllato da	Autorisé par / Autorizzato da
0	17/02/2012	Première diffusion Prima diffusione	E. GARRIN (BO) L. PEANO (BO)	M. RUSSO C. OGMBENE	L. CHANTRON M. PANTALEO
A	31/01/2013	Révision suite aux commentaires LTF / Revisione a seguito commenti LTF	E. GARRIN (BO) L. PEANO (BO)	M. RUSSO C. OGMBENE	L. CHANTRON M. PANTALEO

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

INGENERI DELLA PROV. TORINO
RUSSO MARCO
 ISCRITTO ALL'ALBO
 PROFESSIONALE
 COL. N. 12882

Code Doc	P	D	2	C	3	A	T	S	3	0	4	1	7	A	A	P	P	L	A
	Phase / Fase	Signé / Etude / Firma	Établi par / Rédacteur / Redattore		N°		Index		Date / Stato		Type / Tipo								

ADRESSE GED / INDIRIZZO GED: C3A // // 26 47 20 40 10

ÉCHELLE / SCALA: 1:50