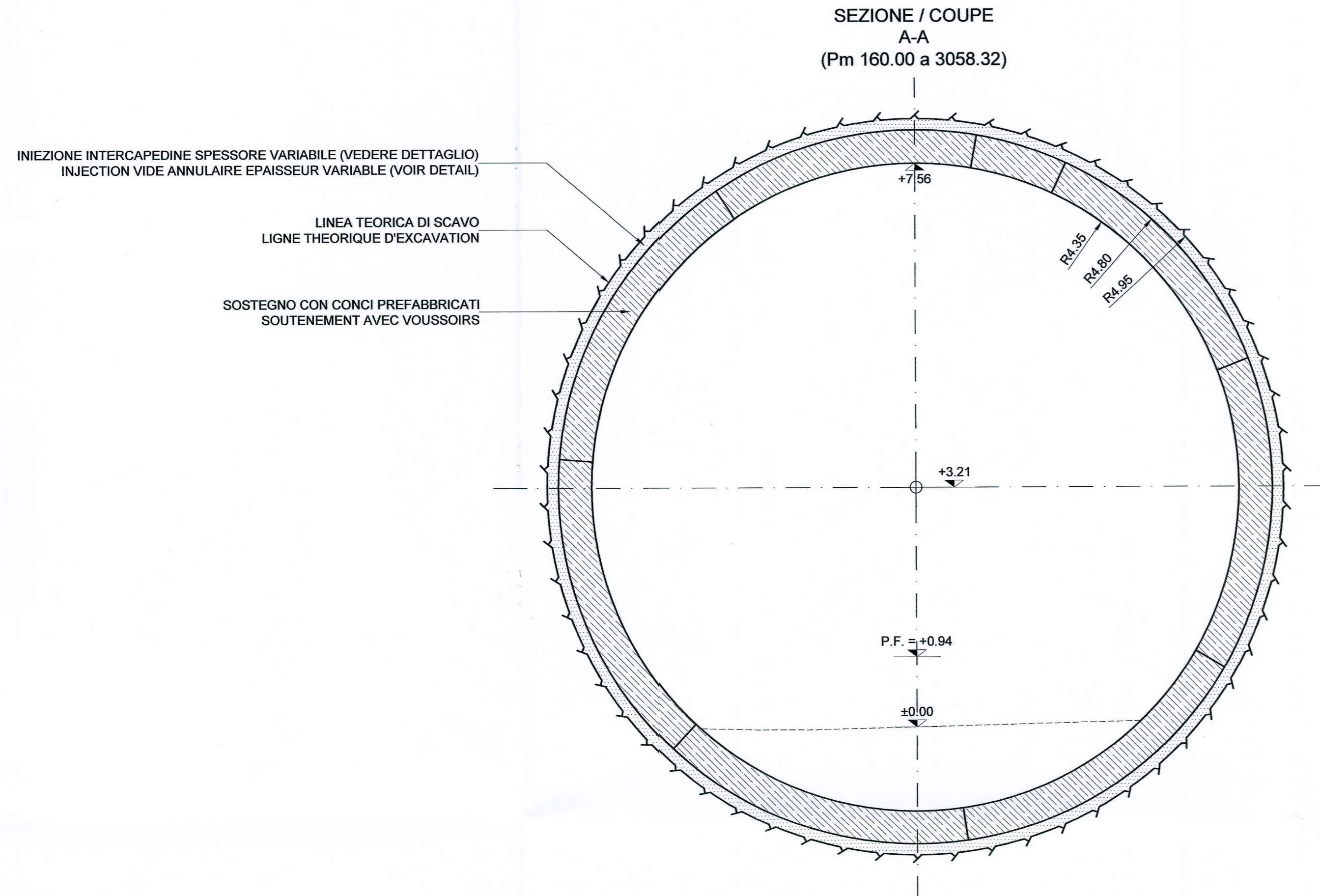
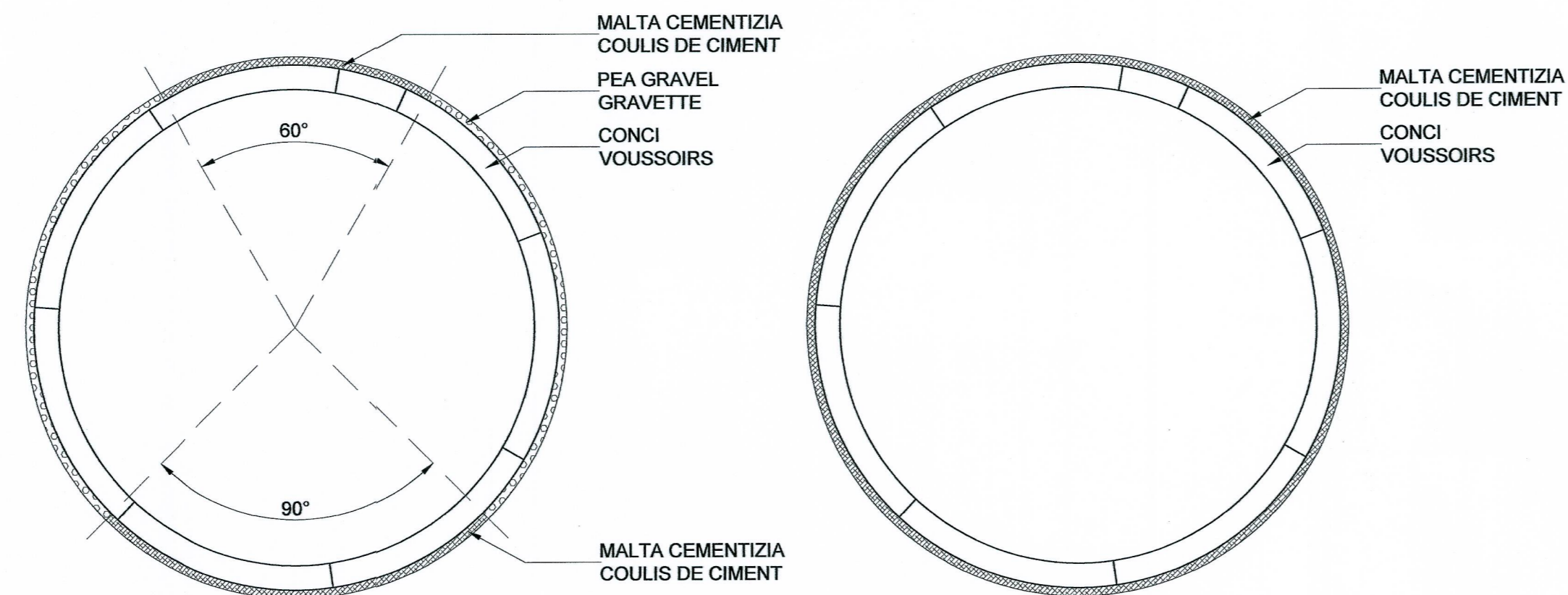


Galleria Maddalena 2 / Galerie Maddalena 2  
 Carpenteria - Sezione corrente TBM / Coffrage - Section courante tunnelier  
 Scala 1:50 in A1 (1:100 in A3) / Echelle 1:50 en A1 (1:100 en A3)



DETTAGLIO INTERCAPEDINE / CASO DRENATO  
 DETAIL VIDE ANNULAIRE / CAS DRAINE  
 (Pm 270 - 2144 e/et 2960 - 3058)

DETTAGLIO INTERCAPEDINE / CASO NON DRENATO  
 DETAIL VIDE ANNULAIRE / CAS NON DRAINE  
 (Pm 160 - 270 e/et Pm 2144 - 2960)



SCALA GRAFICA 1:50 /  
 ECHELLE GRAPHIQUE 1:50



QUANTITÀ PER METRO DI GALLERIA  
 QUANTITÉ PAR METRE DE TUNNEL

Calcestruzzo di rivestimento (conci TM 45) Béton de revêtement (voussoirs TM 45)	12.935	m³
Armatura di rivestimento (conci) 100 kg/m³ Armature de revêtement (voussoirs) 100 kg/m³	1293.50	kg

TABELLA MATERIALI / TABLEAU DES MATÉRIAUX

<b>CALCESTRUZZO</b> - Rivestimento definitivo con conci (TM45) classe C45/55, Classe di esposizione XC2-XA2-XD2, Classe di lavorabilità S2, cemento CEMIII, rapporto A/C ≤ 0.4, diametro massimo aggregati = 16 mm	<b>BETON</b> - Revêtement avec voussoirs classe C45/55, (TM45) Classe d'exposition XC2-XA2-XD2, Classe de consistance S2, ciment CEMIII, rapport E/C ≤ 0.4, diamètre maximum des granulats = 16 mm
<b>ACCIAIO</b> - Barre d'armatura in acciaio B450C, tensione di snervamento fyk ≥ 450 N/mm²	<b>ACIER</b> - Barres d'armature en acier B450C, limite d'élasticité fyk ≥ 450 N/mm²

NOTA:

- La planimetria generale è rappresentata nel documento PRV\_C3A\_7520\_26-48-11\_30-01\_Planimetria.
- Per maggiori informazioni sui conci prefabbricati si vedano gli elaborati:  
 - PRV\_C3A\_4851\_26-19-30\_40-04 Dettaglio dei conci prefabbricati  
 - PD2\_C3A\_0620\_26-19-30\_40-02 Sezione tipo TM45 geometria anello e disposizione conci.

NOTE:

- La vue en plan générale est représentée dans le livrable PRV\_C3A\_7520\_26-48-11\_30-01\_Vue en plan.
- Pour plus d'informations au sujet des voussoirs préfabriqués voir les documents:  
 - PRV\_C3A\_4851\_26-19-30\_40-04 Dettaglio dei conci prefabbricati  
 - PD2\_C3A\_0620\_26-19-30\_40-02 Sezione tipo TM45 geometria anello e disposizione conci.

RELAZIONI DI RIFERIMENTO / RAPPORTS DE REFERENCE:  
 PRV\_C3A\_7541\_26-48-21\_10-02 Relazione tecnica e di calcolo dei sostegni

**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  
**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 2 - GENIE CIVIL / GALLERIA MADDALENA 2 - OPERE CIVILI**  
**COFFRAGE - SECTION COURANTE TUNNELIER /**  
**CARPENTERIA - SEZIONE CORRENTE TBM**

Indice	Date / Data	Modifications / Modifiche	Elaboré par / Concepito da	Vérifié par / Controllato da	Autorisé par / Autorizzato da
D	15/06/2016	Première diffusion PRV / Prima emissione PRV	M. JANUTOLO (BG) C. SALOT (BG)	F. MAGNORFI C. OGNIBENE	L. CHANTRON A. MORDASINI
A	03/02/2017	Révision suite aux commentaires de TEL.T et passage au statut AP / Revisione a seguito commenti TEL.T e passaggio allo stato AP	M. JANUTOLO (BG) C. SALOT (BG)	F. MAGNORFI C. OGNIBENE	L. CHANTRON A. MORDASINI

Code Doc: P R V C 3 A T S 3 7 5 5 0 A A P P L A

ADRESSE GED / INDIRIZZO GED: C3A // // 26 48 21 40 08

ÉCHELLE / SCALA: 1:50

TEL.T sas - Savoie Technolac - Bâtiment "Homère" - 13 allée du Lac de Constance - 73370 LE BOURGET DU LAC (France)  
 Tél: +33 (0) 4 79 68 56 50 - Fax: +33 (0) 4 79 68 56 75  
 RCS Chambéry 439 656 952 - TVA: FR 0343056992  
 Propriété TEL.T Tous droits réservés - Propriété TEL.T Tutti i diritti riservati

TUNNEL EURALPIN LYON TURIN