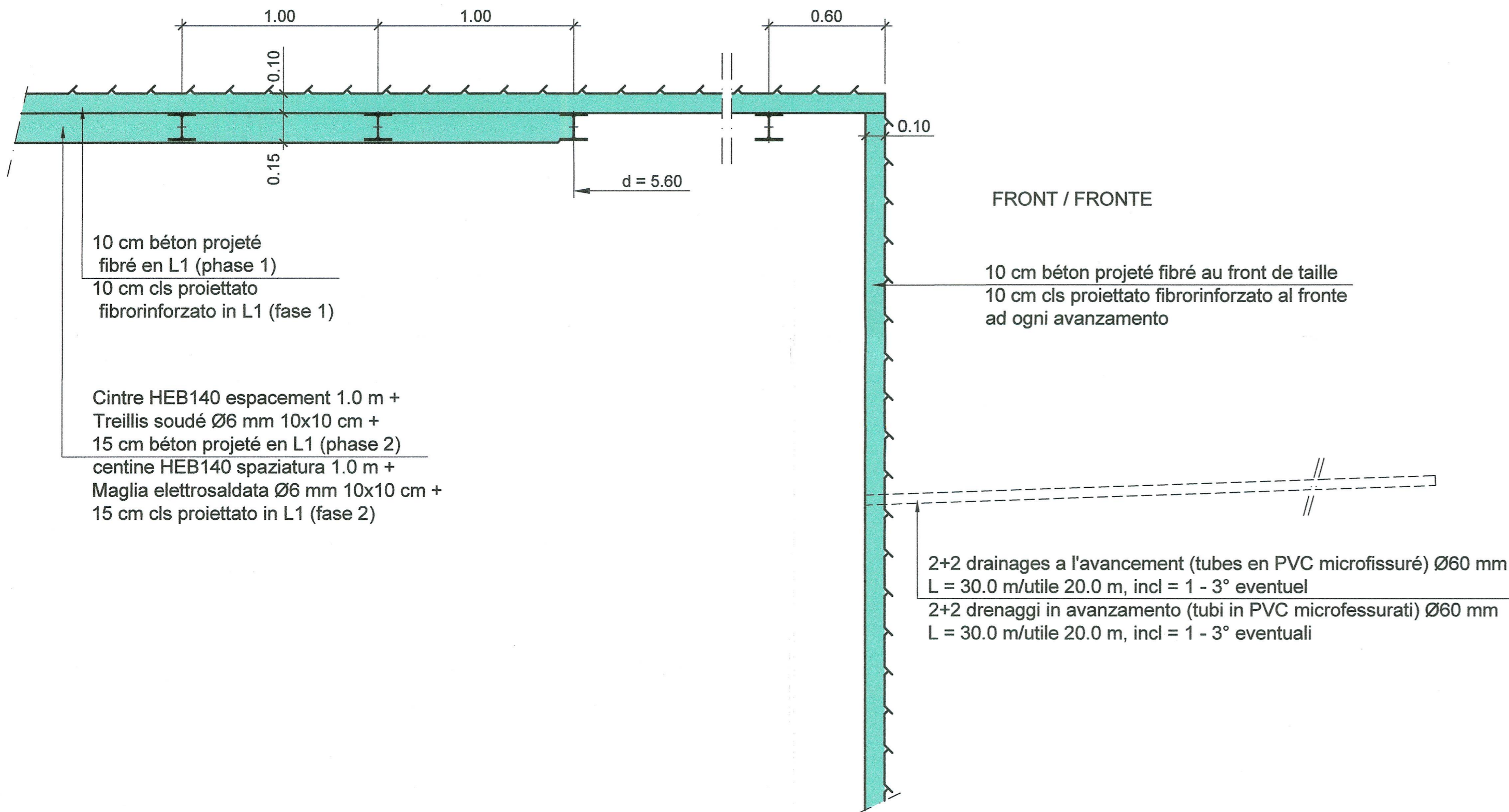


SOUTÈNEMENT TYPE P-S3. DETAIL "FRONT", 1:20  
 SOSTEGNO TIPO P-S3. DETTAGLIO "FRONTE", 1:20



DETAIL 1, 1:20  
 DETTAGLIO 1, 1:20

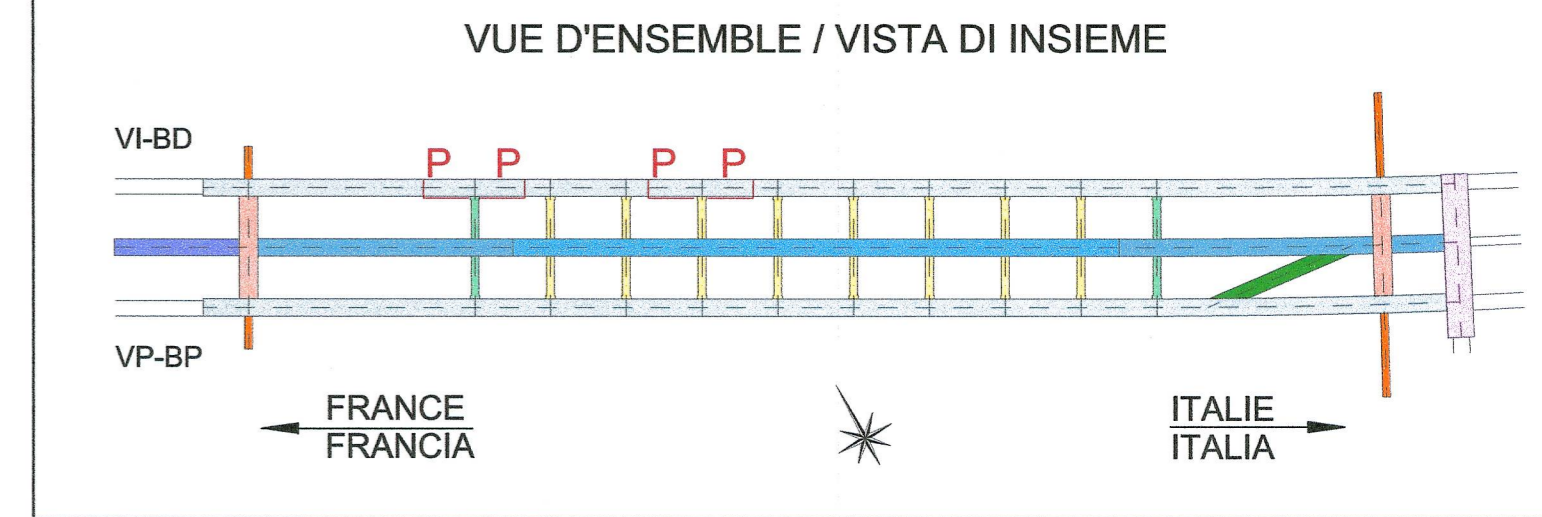
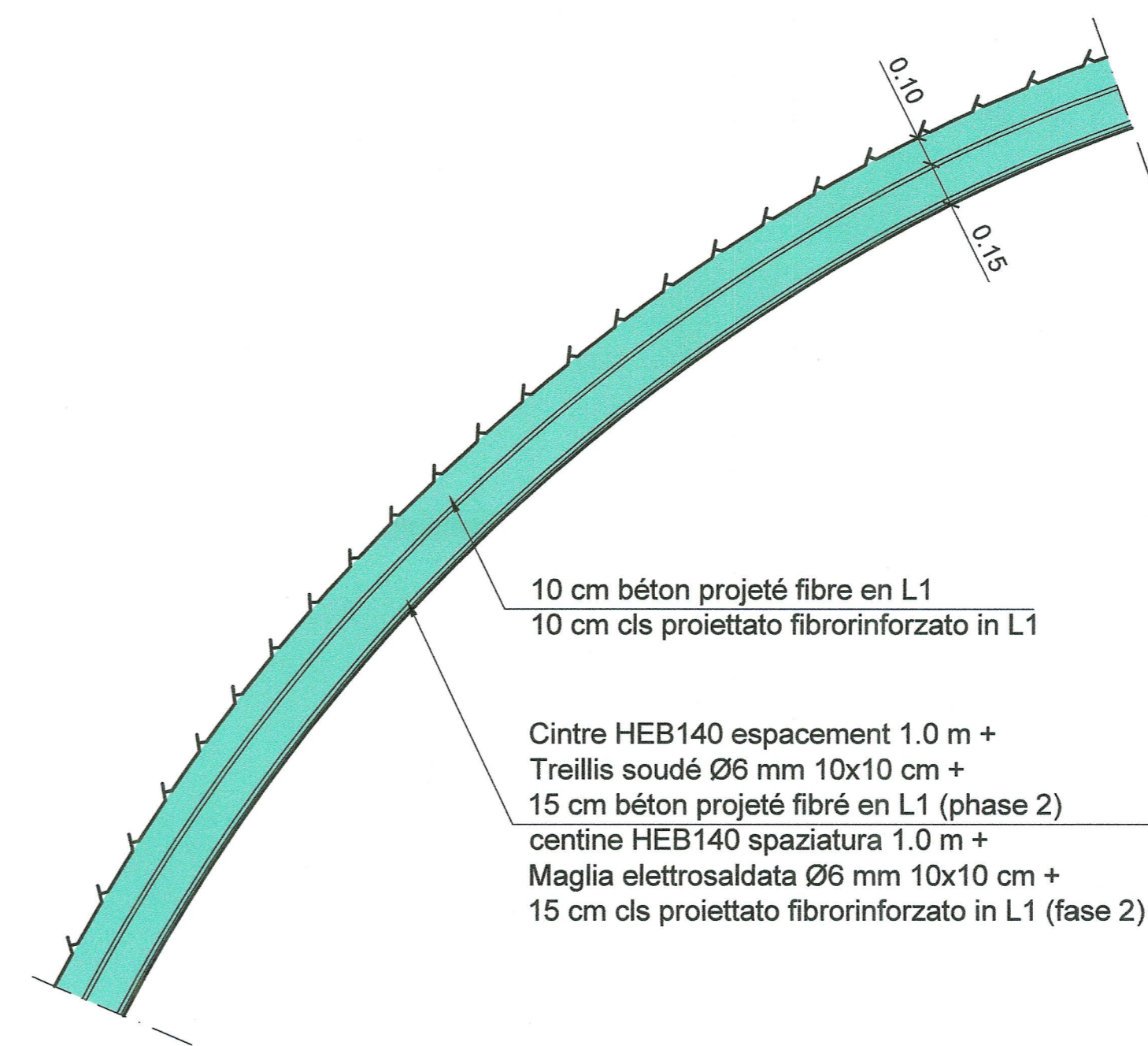


TABLEAU DES MATERIAUX / TABELLA DEI MATERIALI	
<b>BETON</b>	<b>CALCESTRUZZI</b>
- Béton projeté classe C 30/37	- Calcestruzzo proiettato classe C 30/37
- Béton projeté fibré classe C 30/37	- Calcestruzzo proiettato fibrorinforzato classe C 30/37
<b>ACIER</b>	<b>ACCIAIO</b>
- Fibres d'acier pour béton projeté. Longueur comprise entre 20 et 40 mm, diamètre = 0,5 mm, laminage à froid, bas contenu de carbone avec Rak = 700 N/mm <sup>2</sup>	- Fibre d'acciaio per calcestruzzo proiettato. Lunghezza compresa tra 20 e 40 mm, diametro = 0,5 mm, trafilato in freddo, basso contenuto di carbonio con Rak = 700 N/mm <sup>2</sup>
- Cintres en acier de type HEB140, limite d'élasticité fyk ≥ 235 N/mm <sup>2</sup>	- Centine en acciaio del tipo HEB140, carico di snervamento fyk ≥ 235 N/mm <sup>2</sup>
- Treillis soudé, écartement long. mm 100 transv. mm 100, diamètre long. mm 6 transv. mm 6	- Reti elettrosaldade, maglia long. mm 100 trasv. mm 100, diametro long. mm 6 trasv. mm 6
<b>DRAINAGES EN AVANCEMENT</b>	<b>DRENAGGI IN AVANZAMENTO</b>
- Tube en PVC microfissuré pour drainages à l'avancement avec diamètre de 60 mm et épaisseur ≥ 4 mm. Dans les premiers 10 m plein et pour les restants 20 m microfissuré.	- Tubo in PVC microfessurato per drenaggi in avanzamento con diametro di 60 mm e spessore ≥ 4 mm. I primi 10 m cieco e per i restanti 20 m microfessurato.

POUR LE PLAN DE LA COUPE P-P, PROFIL TYPE P-S3, VOIR LE DOCUMENT: PRV\_C3A\_3796\_26-46-20\_40-63  
 PER IL PIANO DELLA SEZIONE P-P, PROFILO TIPO P-S3, VEDERE L'ELABORATO: PRV\_C3A\_3796\_26-46-20\_40-63  
 RAPPORT DE REFERENCE / RELAZIONE DI RIFERIMENTO:  
 PRV\_C3A\_3730\_26-46-20\_10-01-RELAZIONE TECNICA E DI CALCOLO DEI SOSTEGNI

**LIASON LYON - TURIN / COLLEGAMENTO TORINO - LIONE**  
 Partie commune franco-italienne / Sezione 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**  
**SITE DE SECURITE DE CLAREA - AREA DI SICUREZZA DI CLAREA**  
**DIMENSIONNEMENT - DIMENSIONAMENTO**

**COUPE P-P - PROFIL TYPE P-S3 - DETAILS**  
**SEZIONE P-P - PROFILO TIPO P-S3 - DETTAGLI**

Indice	Date / Data	Modifications / Modifiche	Établi par / Concepito da	Vérifié par / Controllato da	Autorisé par / Autorizzato da
O	13/09/2013	Première diffusion / Prima emissione	D.FLOREANI (AMBERG) F. MEMMI (AMBERG)	M. RUSSO C. OGIBENE	L. CHANTRON M. PANTALEO
A	28/02/2014	Révision suite aux commentaires de LTF / Revisione a seguito commenti LTF	D.FLOREANI (AMBERG) F. MEMMI (AMBERG)	M. RUSSO C. OGIBENE	L. CHANTRON C. OGIBENE
B	31/03/2014	Passage au statut AP / Passaggio allo stato AP	D.FLOREANI (AMBERG) F. MEMMI (AMBERG)	C. SALOT C. OGIBENE	L. CHANTRON C. OGIBENE
C	23/08/2016	Première diffusion PRV - Modification suite à l'intégration du retour d'expérience de la galerie de Maddalena / Prima emissione PRV - Modifica a seguito dell'integrazione del ritorno d'esperienza della galleria di Maddalena	M. JANUTOLO (BG) C. SALOT (BG)	F. MAGNORFI C. OGIBENE	L. CHANTRON A. MORDASINI
D	23/12/2016	Révision suite aux commentaires de TELT et suite aux remarques de l'Etat / Revisione a seguito commenti TELT e Passaggio allo stato PRV	M. JANUTOLO (BG) C. SALOT (BG)	F. MAGNORFI C. OGIBENE	L. CHANTRON A. MORDASINI

Code Doc	P	R	V	C	3	A	T	S	3	3	7	9	7	D	A	P	P	L	A
Phase / Fase																			
Signé / Firmato																			
Émetteur / Emittente																			
Numéro																			
Indice																			
Statut / Stato																			
Type / Tipo																			

ADRESSE GED / INDIRIZZO GED: C3A // // 26 46 20 40 64

ÉCHELLE / SCALA: 1:20

