

**Légende génie civil / Legenda opere civili :**

- Excavation au tunnelier (tube impair - VI) / Scavo con fresa (canna Dispari - BD)
- Excavation au tunnelier (tube paire - VP) / Scavo con fresa (canna Pari - BP)
- Excavation traditionnelle (tube impair - VI) / Scavo convezionale (canna Dispari - BD)
- Excavation traditionnelle (tube paire - VP) / Scavo convezionale (canna Pari - BP)
- Excavation galeries diverses / Scavo varie galeries
- Vitesse moyenne d'avancement (m/mese) / Valori di velocità media di avanzamento (metri/mese)
- 40 m/mese
- Travaux dans les sites de sécurité et à l'air libres / Lavori nelle aree di sicurezza e all'aperto
- | Excavation des rameaux / Scavo dei rami
- | Revêtement et finition des rameaux / Rivestimento e finiture dei rami
- Ligne de fin des lots génie civil et début du lot équipements / Linea di fine lotto opere civili ed inizio lotto impianti
- Revêtement tunnel / Rivestimento tunnel

**Légende équipements / Legenda impianti :**

**BINARIO PARI / BINARIO DISPARI  
VOIE PAIRE / VOIE IMPAIRE**

- i.0 Ligne de fin des lots génie civil et début du lot équipements / Linea di fine lotto opere civili ed inizio lotto impianti
- i.1 Travaux galerie en ligne (pose des banquettes et conduits en section courante et rameaux) / Lavori galleria in linea (realizzazione marciapiedi e canalizzazioni in sezione corrente e nei rami)
- i.2 Pose Tuyauterie refroidissement / Posa Tubi raffreddamento
- i.3 Pose des Câbles / Posa dei Cavi
- i.4 Pose Tuyauterie Incendie en section courante et rameaux / Posa Tubi Incendio in sezione corrente e nei rami
- i.5 Distribution équipements rameaux par voie paire / Distribuzione attrezzaggio rami da binario pari
- i.6 Distribution équipements rameaux par voie impair / Distribuzione attrezzaggio rami da binario dispari
- i.7 Branchement équipements rameaux / Allaccio impianti rami
- i.8 Pose portes rameaux par voie paire / Posa porte rami da binario pari
- i.9 Pose portes rameaux par voie impair / Posa porte rami da binario dispari

**BINARIO DISPARI/ VOIE IMPAIRE**

- i.10 Pose voie à blanc V1 (VOIE IMPAIRE) ( cadence théorique 850 ml/5 jours mise en cadence 400 ml/5 jours pendant 3 mois) / Posa binari a vuoto V1 (BINARIO DISPARI) ( cadenza teorica 850 ml/5 giorni messa in cadenza 400 ml/5 giorni durante 3 mesi)
- i.11 Beton voie V1 (VOIE IMPAIRE) ( cadence théorique 1071 ml/5 jours mise en cadence 535 ml/5 jours pendant 3 mois) / Betonaggio V1 (BINARIO DISPARI) ( cadenza teorica 1071 ml/5 giorni messa in cadenza 535 ml/5 giorni durante 3 mesi)
- i.12 Pose Supports Primaire V1 (VOIE IMPAIRE) / Posa Supporti Primari
- i.13 Pose Caténaire et Feeder V1 (VOIE IMPAIRE) ( cadence théorique 1071 ml/5 jours) / Posa Catenario e Feeder V1 (BINARIO DISPARI) ( cadenza teorica 1071 ml/5 giorni)
- i.14 Signalisation V1 (VOIE IMPAIRE) ( cadence théorique 1071 ml/5 jours) / Segnalamento V1 (BINARIO DISPARI) ( cadenza teorica 1071 ml/5 giorni)
- i.15 Armement provisoire Binario Dispari / Voie Impaire provisoire

**BINARIO PARI/ VOIE PAIRE**

- i.16 Pose voie à blanc V2 (VOIE PAIRE) ( cadence théorique 850 ml/5 jours) / Posa binari a vuoto V2 (BINARIO PARI) ( cadenza teorica 850 ml/5 giorni)
- i.17 Béton de voies V2 (VOIE PAIRE) ( cadence théorique 1071 ml/5 jours) / Betonaggio V2 (BINARIO PARI) ( cadenza teorica 1071 ml/5 giorni)
- i.18 Pose Supports Primaire V2 (VOIE PAIRE) / Posa Supporti Primari
- i.19 Pose Caténaire et Feeder V2 (VOIE PAIRE) ( cadence théorique 1071 ml/5 jours) / Posa Catenaria e Feeder V2 (BINARIO PARI) ( cadenza teorica 1071 ml/5 giorni)
- i.20 Signalisation V2 (VOIE PAIRE) ( cadence théorique 1071 ml/5 jours) / Segnalamento V2 (BINARIO PARI) ( cadenza teorica 1071 ml/5 giorni)

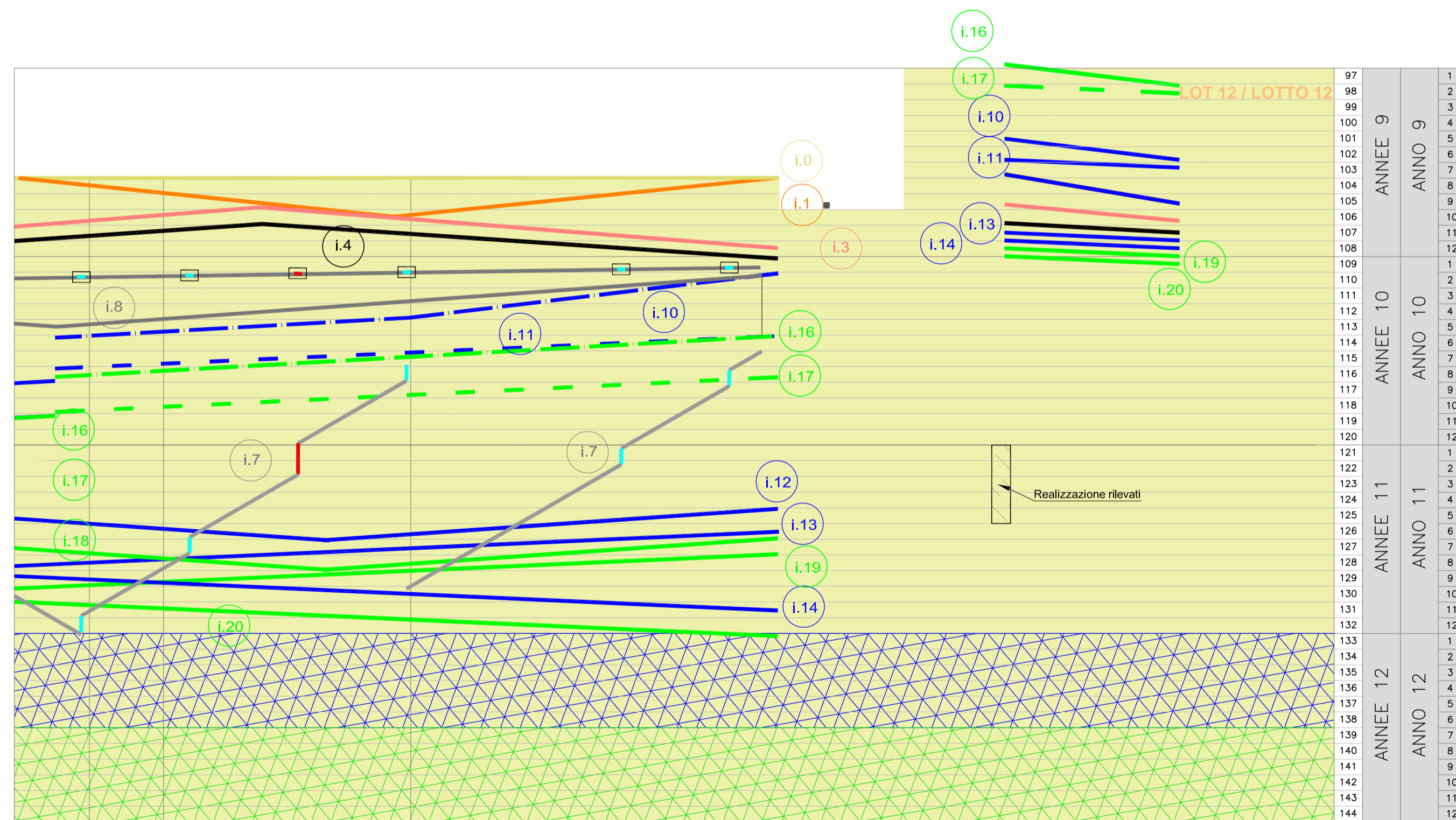
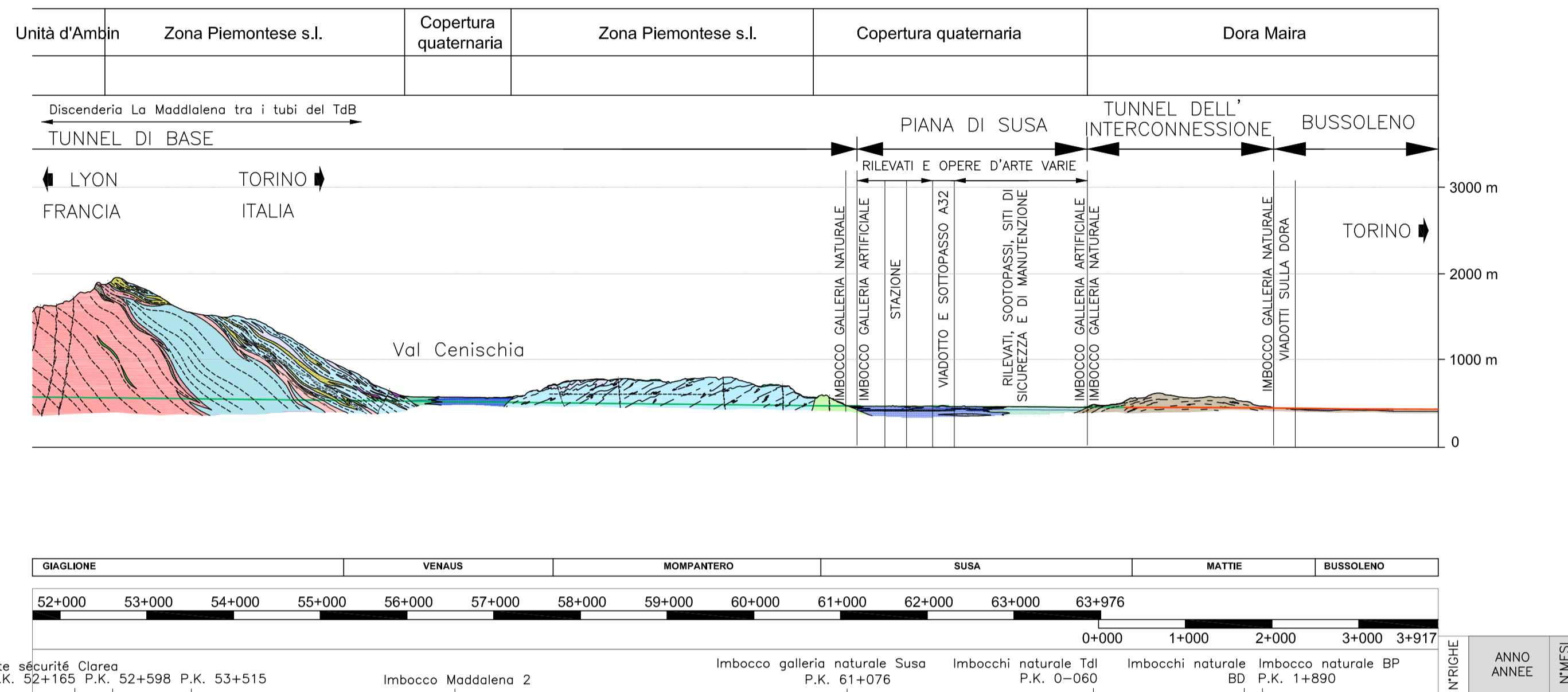
Equipement des sites de sécurité / Attrezzature delle aree di sicurezza

Essais statiques d'intégration / Prove statiche di integrazione

Essais dynamiques d'intégration et Marches à blanc / Prove dinamiche di integrazione e pre-esercizio

**NOTE / NOTA:**

1. L'AXE DE REFERENCE DES PK EST LA VOIE PAIRE (VP) / L'ASSE DI RIFERIMENTO PER LE PROGRESSIVE E IL BINARIO PARI (BP).



**LIAISON LYON - TURIN / COLLEGAMENTO TORINO - LIONE**

**Partie commune franco-italienne / Sezione transfrontaliere**      **Parte comune italo-francese / Sezione transfrontaliere**

**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 C11J0500030001  
**MISSION DE COORDINATION SPS - MISSIONE DI COORDINAMENTO SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE CSP**

**GENIE CIVIL - OPERE CIVILI**

**COORDINATION GENERALE - COORDINAMENTO GENERALE**  
**PLANNING DES TRAVAUX / CRONOPROGRAMMI LAVORI**  
**PLANNING "CHEMIN DE FER" COTE ITALIE - LOT 12B**  
**CRONOPROGRAMMA IMPIANTI FERROVIARI LATO ITALIA - LOTTO 12B**

Index	Date / Data	Modifications / Modifiche	Établi par / Concesso da	Vérifié par / Controllato da	Autorisé par / Autorizzato da
0	27/03/2017	Prima emissione	P. VIGONE	M. VIGONE	G. AMARO
A	28/04/2017	Emission définitive / Emissione finale	P. VIGONE	M. VIGONE	G. AMARO

Code Doc: **P R V C S P S I G 0 0 6 6 A A P P L A**

ADRESSE GED / INDIRIZZO GED: **CSP // // 04 02 06 10 07**

ÉCHELLE / SCALA: **-**

TELT sas - Savoie Technolac - Bâtiment "Homère" - 13 allée du Lac de Constance - 73270 LE BOURGET DU LAC ( France )  
 Tél: +33 (0) 4 78 68 56 50 - Fax: +33 (0) 4 78 68 56 75  
 RCS Chambéry 439 556 952 - TVA: FR 0343956952  
 Propriété TELT Tous droits réservés - Proprietà TELT Tutti i diritti riservati