

Site de sécurité de Clarea / Area di sicurezza di Clarea
 Caverne technique - Vue en Plan Etage E-3 /
 Caverna tecnica - Planimetria Piano E-3
 Echelle 1:200 en A1 (1:400 en A3) / Scala 1:200 in A1 (1:400 in A3)

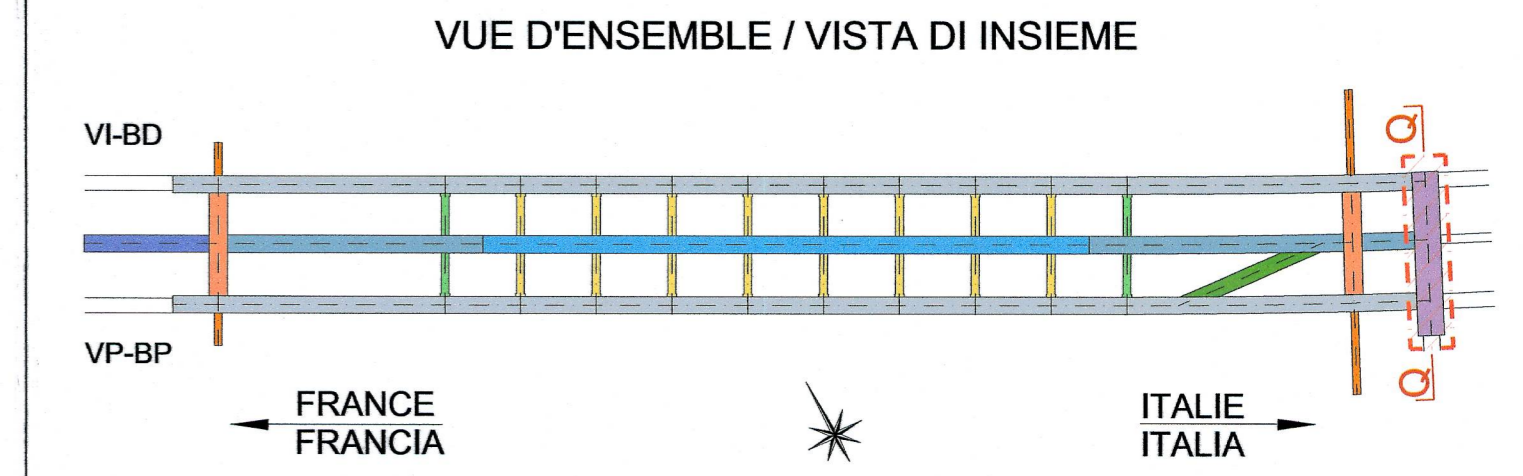
TABLEAU DES MATÉRIAUX / TABELLA MATERIALI	
BETON	CALCESTRUZZO
- Béton dalle, putre, voile et cloison C30/37	- Calcestruzzo solette, travi, setti et partizioni interne C30/37
ACIER	ACCIAIO
- Barres d'armature en acier B450C, limite d'élasticité fyk = 450 N/mm ²	- Barre d'armatura acciaio B450C, tensione di snervamento fyk = 450 N/mm ²
PROTECTION AU FEU	PROTEZIONE AL FUOCO
- Revêtement type Promatect-T épaisseur 35mm ou équivalent	- Rivestimento tipo Promatect-T spessore 35mm o equivalente
- Fibre in polypropilène : massa volumica 0.91 g/cm ³	- Fibres in polypropilène : massa volumica 0.91 g/cm ³

NOTE:

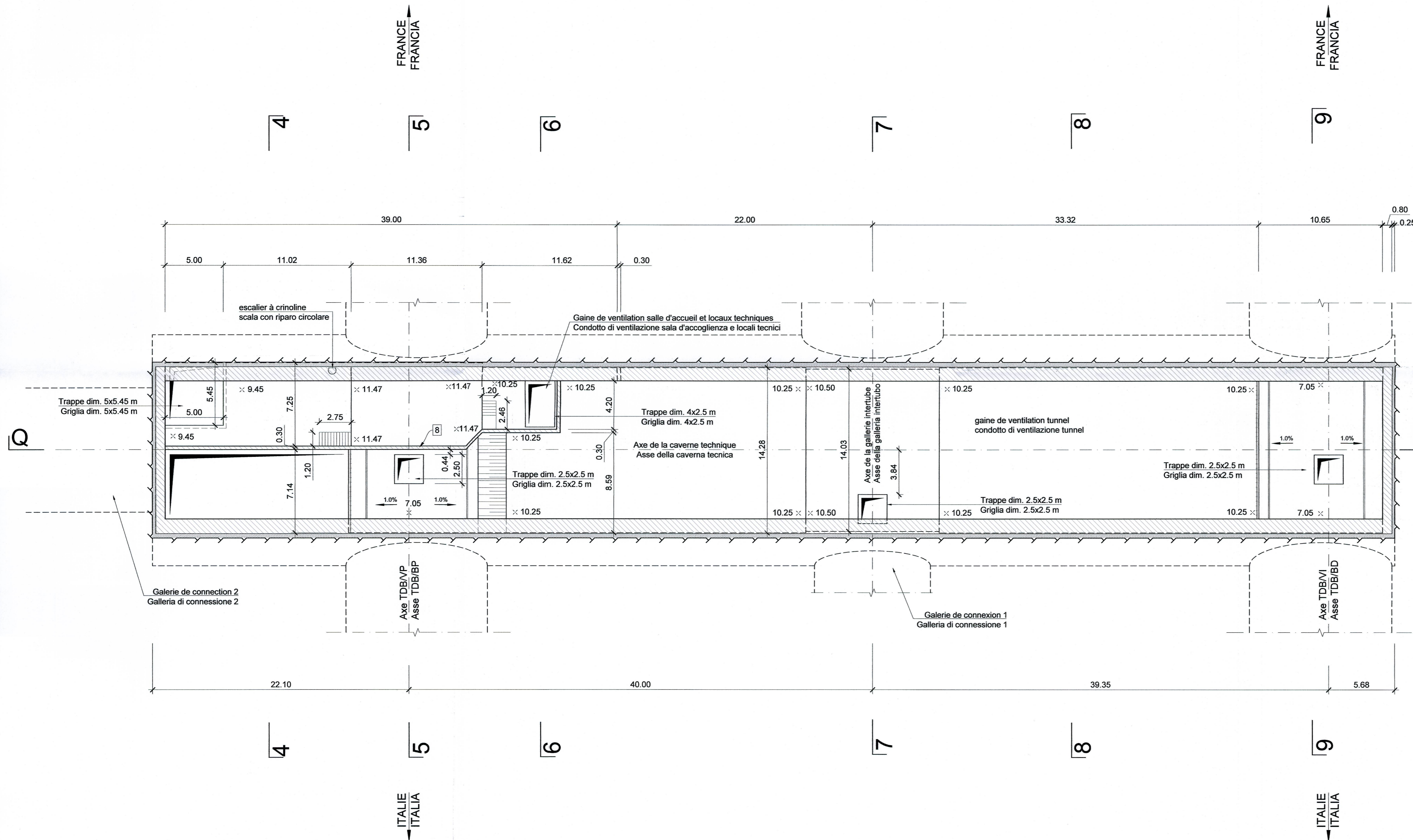
- Se référer au plan PRV_C3A_3705_26-46-10_30-04 pour déterminer la cote projet.
- Les équipements et les dimensions des trappes de ventilation sont donnés à titre indicatif. Se référer au plan équipement. Pour les détails des réseaux humides voir chapitre 26-48-25 Installations de génie civil.
- Pour les spécifications concernant les résistances au feu des structures et de la gaine de ventilation voir le rapport PRV_C3A_3699_26-46-20_10-03.

NOTA:

- Per la determinazione della quota di progetto, riferirsi al disegno PRV_C3A_3705_26-46-10_30-04.
- Impianti e dimensioni delle griglie di ventilazione forniti a titolo indicativo. Fare riferimento al disegno impiantistico. Per i dettagli delle reti antincendio e dei drenaggi vedere capitolo 26-48-25 Impianti civili.
- Per le specifiche di resistenza al fuoco delle strutture del condotto di ventilazione si veda la relazione PRV_C3A_3699_26-46-20_10-03.



CAVERNE TECHNIQUE - VUE EN PLAN E3, 1:200
 CAVERNA TECNICA - PIANTA PIANO E3, 1:200



Quantité totale / Quantità totale		
1	Béton dalles (C30/37) Calcestruzzo solette (C30/37)	426.83 m ³
	Armature dalles Armatura solette	80 kg/m ² 34147 kg
2	Béton poutres (C30/37) Calcestruzzo travi (C30/37)	184.03 m ³
	Armature poutres Armatura travi	150 kg/m ² 27605 kg
3	Béton dalle (C30/37) Calcestruzzo solette (C30/37)	40.34 m ³
	Armature dalle Armatura solette	210 kg/m ² 8471 kg
4	Béton dalle galerie intertubes (C30/37) Calcestruzzo galleria intertubo (C30/37)	85.75 m ³
	Armature dalle véhicules bimodaux Armatura solette carrabile	150 kg/m ² 12862 kg
5	Béton piliers (C30/37) Calcestruzzo pilastri (C30/37)	2.24 m ³
	Armature piliers (C30/37) Armatura pilastri (C30/37)	90 kg/m ² 202 kg
6	Béton voiles (C30/37) Calcestruzzo setti (C30/37)	443.02 m ³
	Armature voiles (C30/37) Armatura setti (C30/37)	50 kg/m ² 22151 kg
7	Béton dalles extraction fumées (C30/37) Calcestruzzo solette estrazione fumi (C30/37)	130.54 m ³
	Armature dalles extraction fumées Armatura solette estrazione fumi	150 kg/m ² 19580 kg
8	Béton dalles et voiles ventilation (C30/37) Calcestruzzo solette et setti ventilation (C30/37)	425.45 m ³
	Armature dalles et voiles ventilation Armatura solette et setti ventilation	170 kg/m ² 72327 kg
9	Autres cloison non structurales Altre partizioni interne non strutturali	217.44 m ³
1,3,7 et 8	Fibres de polypropylène dans le béton de toutes les structures et 8 Fibre di polipropilene nei cls di tutte le strutture	2 kg/m ² 1195 kg
	Revêtement type Promatect-T Rivestimento tipo Promatect-T	3108.58 m ²

Rapport de référence / Relazione di riferimento:
 PRV_C3A_3700_26-46-10 Relazione tecnica area di sicurezza di Clarea
 PRV_C3A_3731_26-46-20 Relazione di calcolo del rivestimento definitivo

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-FRANCOSE
 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
 ETUDE DE LAYOUT - STUDIO DI LAYOUT

CAVERNE TECHNIQUE - VUE EN PLAN E-3
 CAVERNA TECNICA - PLANIMETRIA PIANO E-3

Intr	Date / Data	Modifications / Modifiche	Elabé par / Conçolto da	Vérifié par / Controlato da	Autorisé par / Autorizzato da
0	13/09/2013	Première diffusion / Prima emissione	D.FLOREANI (AMBERG) F. MEMMI (AMBERG)	M. RUSSO C. OGNIBENE	L. CHANTRON M. PANTALEO
A	28/02/2014	Révision suite aux commentaires de LTF et passage au statut AP / Revisione a seguito commenti LTF e passaggio allo stato AP	D.FLOREANI (AMBERG) F. MEMMI (AMBERG)	M. RUSSO C. OGNIBENE	L. CHANTRON C. OGNIBENE
B	31/03/2014	Révision suite aux commentaires de LTF et passage au statut AP / Revisione a seguito commenti LTF e passaggio allo stato AP	D.FLOREANI (AMBERG) F. MEMMI (AMBERG)	C.SALOT C. OGNIBENE	L. CHANTRON C. OGNIBENE
C	23/09/2016	Première diffusion PRV - Modification de la configuration du site de sécurité suite à son déplacement / Prima emissione PRV - Modifica della configurazione dell'area di sicurezza a seguito della sua traslazione.	M. JANUTOLO (BG) C. SALOT (BG)	F. MAGNORFI C. OGNIBENE	L. CHANTRON A. MORDASINI
D	17/02/2017	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	P	R	V	C	3	A	T	S	3	3	7	0	8	D	A	P	P	L	A
	Phase / Fase	Signé / Firma	Signé / Firma	Signé / Firma	Signé / Firma	Signé / Firma	Signé / Firma	Signé / Firma	Signé / Firma	Signé / Firma	Signé / Firma	Signé / Firma	Signé / Firma	Signé / Firma	Statut / Stato	Statut / Stato	Statut / Stato	Statut / Stato	Statut / Stato

ADRESSE GED / INDIRIZZO GED: C3A // // // 26 46 10 30 07
 ÉCHELLE / SCALA: 1:200

