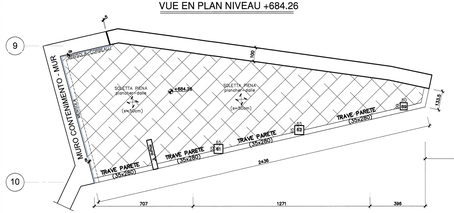
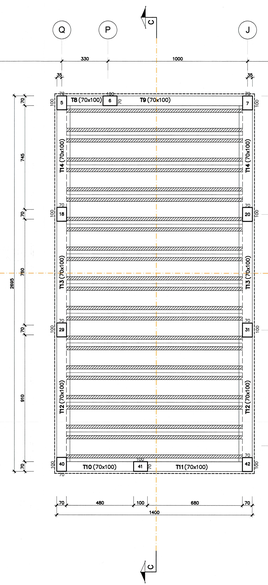
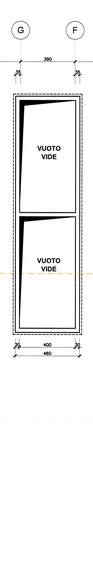
CARPENTERIA SOLAIO QUOTA +684.26
VUE EN PLAN NIVEAU +684.26

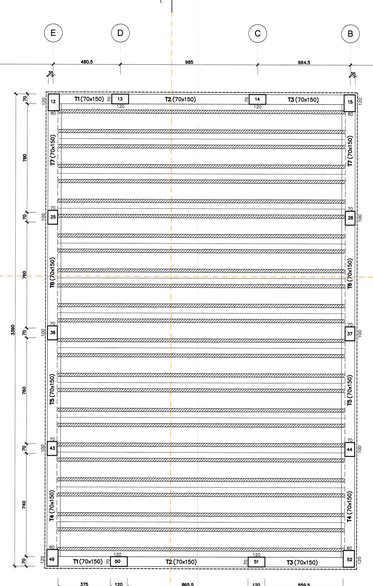


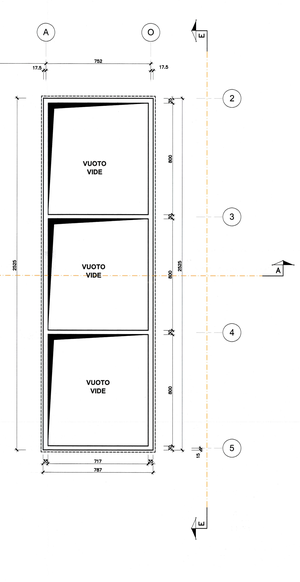
CARPENTERIA SOLAIO QUOTA +685.75
VUE EN PLAN NIVEAU +685.75





CARPENTERIA SOLAIO QUOTA +682.40
VUE EN PLAN NIVEAU +682.40





ANALISI DEI CARICHI–ANALYSE DES CHARGES

	SOLAIO +682.40 TOSO/ C.A.O. Altezza solaio = 110 cm	**Carichi addizionali:** peso proprio = 9.10 kN/mq peso perm. = 16.00 kN/mq peso var. = 2.15 kN/mq
	SOLAIO +685.75 TOSO/ C.A.O. Altezza solaio = 70 cm	**Carichi addizionali:** peso proprio = 5.20 kN/mq peso perm. = 3.78 kN/mq peso var. = 2.15 kN/mq
	SOLAIO ZONA VERDE 150 cm SOLETTA PIENA Altezza solaio = 50 cm	**Carichi addizionali:** peso proprio = 12.50 kN/mq peso perm. = 10.00 kN/mq peso var. = 2.15 kN/mq

peso proprio = Poids
peso perm. = charges permanentes
peso var. = charges vive

CARATTERISTICHE STRUTTURALI – LÉGENDE MATÉRIAUX:

Peso/Re resistenza CD di tutti i materiali

CALCESTRUZZO BETON:	Cls Rck (N/mm²) DM 14.01.08	Classe di resistenza fck(N/mm²)	Dimensione max nominale aggregati (mm)	Classe di esposizione ambientale	Classe di consistenza	Tipologia struttura	Copriferro in mm e/o cm Enrobagement in mm e/o cm
GETTI IN OPERA:							
Sottofondazioni	C12/15	-	-	-	-	Non Armato	-
Platea di Fondazione	C28/35	32	XC2	S4	Armato	45 mm	
Pilastri	C28/35	20	XC1	S4	Armato	40 mm	
Setti	C28/35	20	XC1	S4	Armato	35 mm	
Solai	C28/35	20	XC1	S4	Armato	35 mm	

PER VERIFICA STRUTTURE IN C.A.–RESISTENZA AL FUOCO

Soletta piana Dalle/Dalle		a = 40 mm
Solaio latero-cemento Solive/Hourdis		a = 40 mm
Pareti su roccia Parois	EI 120	a = 40 mm
Pilastri		a = 40 mm
Travi		a = 40 mm
Setti		a = 40 mm

ACCIAIO PER OPERE IN C.A.
Armature ordinarie in acciaio ad aderenza migliorata e reti elettrosaldate — Acciaio B450C (DM.14.01.08)

NOTA - NOTE:
1) I SOLAI DEVONO ESSERE GETTATI CON CALCESTRUZZI CONFEZIONATI CON ADDITIVI PER RESISTERE AL PASSAGGIO DELL' ACQUA.

PIANO DI LOCALIZZAZIONE / VUE D'ENSEMBLE

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

PARTIE 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 MADDALENA - GALLERIA DELLA MADDALENA
CENTRALE DE VENTILATION - CENTRALE DI VENTILAZIONE

PROJET DES STRUCTURES - PLAN DES STRUCTURES - COTE 682.40-683.73-685.75
PROGETTO STRUTTURALE - CARPENTERIA SOLAIO QUOTA 682.40-683.73-685.75

Indice	Date / Data	Modifications / Modifiche	Etabli par / Compilato da	Vérifié par / Controllato da	Autorisé par / Autorizzato da
0	10/01/2017	Première diffusion / Prima emissione	G. VERDIANO (studio AE) / L. CAVUSI (studio AE)	P. SAUSAZARI / C. CAVARERA	L. CHANTRON / A. MORGAVI
A	26/02/2017	Révision suite aux commentaires TELT / Revisione a seguito commenti TELT	G. VERDIANO (studio AE) / L. CAVUSI (studio AE)	P. SAUSAZARI / C. CAVARERA	L. CHANTRON / A. MORGAVI

Code / Doc																							
	P	R	V	C	3	A	T	S	3	7	6	5	6	A	A	P	P	L	A
	Phase / Fase													Indice / Index	Statut / Stato	Type / Tipo			

AGREGAS GEO NUMEZG GEO																							
	C	3	A		#		#		2	6		4	5		5	0		3	0		2	0	

ECHELLE / SCALA: 1:100

TELT sas - Savoie Technolac - Bâtiment "Homère"
13 allée du Lac de Constance - CS 10 218 - 73375 Le Bourget du Lac Cedex - France
Tél. (+33) (0) 4 79 68 89 50 - Fax (+33) (0) 4 79 68 89 70
RCS Chambéry 439 556 982 - TVA FR 03439556982
Propriété TELT sous droits réservés / Proprietà TELT Tutti i diritti riservati

TUNNEL EURALPIN | LYON TURIN

ECHELLE GRAPHIQUE / SCALA GRAFICA: 1:100
0 1 2 5 10 m

SISTEMA DI RIFERIMENTO LTF 2004c / SYSTEME DE REFERENCE LTF 2004c

RIFERIMENTI / REFERENCES :
PRV-C3A-T83-7640_26-48-80_10-06 Progetto strutturale - Relazione di calcolo edificio
PRV-C3A-T83-7650_26-48-80_10-07 Progetto strutturale - Relazione di calcolo muri perimetrali
PRV-C3A-T83-7651_26-48-80_10-08 Progetto strutturale - Relazione di calcolo raccordi tra centrale e galleria
PRV-C3A-T83-7652_26-48-80_30-16 Progetto strutturale - Tracciamento pilastri
PRV-C3A-T83-7653_26-48-80_30-17 Progetto strutturale - Pianta fondazione
PRV-C3A-T83-7654_26-48-80_30-18 Progetto strutturale - Pianta solaio quota +675.05
PRV-C3A-T83-7655_26-48-80_30-19 Progetto strutturale - Pianta solaio quota +680.10
PRV-C3A-T83-7656_26-48-80_30-20 Progetto strutturale - Pianta solai quota +682,40; +682,76; 685,75
PRV-C3A-T83-7657_26-48-80_30-21 Progetto strutturale - Pianta solai quota +687,82; +700,98
PRV-C3A-T83-7658_26-48-80_40-06 Progetto strutturale - Sezione longitudinale
PRV-C3A-T83-7659_26-48-80_40-07 Progetto strutturale - Sezioni trasversali
PRV-C3A-T83-7660_26-48-80_30-22 Progetto strutturale - Raccordo 1 - pianta e sezioni
PRV-C3A-T83-7661_26-48-80_30-23 Progetto strutturale - Raccordo 2 - pianta e sezioni
PRV-C3A-T83-7662_26-48-80_30-24 Progetto strutturale - Muri rampa - pianta e sezioni
PRV-C3A-T83-7663_26-48-80_30-25 Progetto strutturale - Muri perimetrali - pianta
PRV-C3A-T83-7664_26-48-80_40-08 Progetto strutturale - Muri perimetrali prospetti e sezioni 1/4
PRV-C3A-T83-7665_26-48-80_40-09 Progetto strutturale - Muri perimetrali prospetti e sezioni 2/4
PRV-C3A-T83-7666_26-48-80_40-10 Progetto strutturale - Muri perimetrali prospetti e sezioni 3/4
PRV-C3A-T83-7667_26-48-80_40-11 Progetto strutturale - Muri perimetrali prospetti e sezioni 4/4
PRV-C3A-T83-7668_26-48-80_60-07 Progetto strutturale - Armature tipologiche