CARATTERISTICHE STRUTTURALI – LÉGENDE MATÉRIAUX:						Prescritta marcatura CE di tutti i materiali
CALCESTRUZZO BÉTON: UNI EN 206–1 DM 14.01.08	Classe di resistenza (N/mmq)	Dimensione max nominale aggregati (mm)	Classe di esposizione ambientale	Classe di consistenza	Tipologia strutturale	Copriferro c DM 14.01.2008 UNI–EN1992–1–1:2005
GETTI IN OPERA: I calcestruzzi normali ed alleggeriti devono garantire pompabilità e tempi di lavorazione mediante lo studio mix design e prove: ogni onere è compreso nei prezzi di appalto						
Sottofondazioni	C12/15	-	-	-	Non Armato	-
Fondazioni e muri controterra	C32/40	32	XF1	S4	Armato	45 mm
Solai	C32/40	20	XF1	S4	Armato	45 mm

PER VERIFICA STRUTTURE in C.A.–RESISTENZA AL FUOCO (Decreto 16/02/2007)

Soletta piena		a ≥ 40 mm
Solaio latero–cemento		a ≥ 45 mm
Solaio su lastre	R120	a ≥ 45 mm
Pilastri		a ≥ 50 mm
Travi		a ≥ 50 mm
Setti		a ≥ 35 mm

E' PREVISTO L'UTILIZZO DEI DISTANZIATORI IN PLASTICA PER GARANTIRE IL COPRIFERRO PRESCRITTO SU TUTTE LE SUPERFICI DI GETTO

Armatura principale — Armatura di ripartizione

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

RIFERIMENTI / REFERENCES :

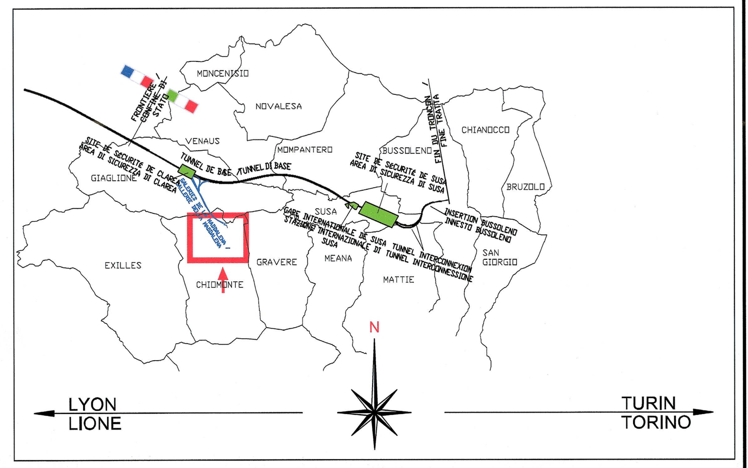
PRV-C3A-TS3-7649_26-48-50_10-06 Progetto strutturale - Relazione di calcolo edificio
PRV-C3A-TS3-7650_26-48-50_10-07 Progetto strutturale - Relazione di calcolo muri perimetrali
PRV-C3A-TS3-7651_26-48-50_10-08 Progetto strutturale - Relazione di calcolo raccordi tra centrale e galleria
PRV-C3A-TS3-7652_26-48-50_30-16 Progetto strutturale - Tracciamento pilastri
PRV-C3A-TS3-7653_26-48-50_30-17 Progetto strutturale - Pianta fondazione
PRV-C3A-TS3-7654_26-48-50_30-18 Progetto strutturale - Pianta solaio quota +675,05
PRV-C3A-TS3-7655_26-48-50_30-19 Progetto strutturale - Pianta solaio quota +680,10
PRV-C3A-TS3-7656_26-48-50_30-20 Progetto strutturale - Piante solai quota +682,40; +682,76; 685,75
PRV-C3A-TS3-7657_26-48-50_30-21 Progetto strutturale - Piante solai quota +687,52; +700,98
PRV-C3A-TS3-7658_26-48-50_40-06 Progetto strutturale - Sezione longitudinale
PRV-C3A-TS3-7659_26-48-50_40-07 Progetto strutturale - Sezioni trasversali
PRV-C3A-TS3-7660_26-48-50_30-22 Progetto strutturale - Raccordo 1 - pianta e sezioni
PRV-C3A-TS3-7661_26-48-50_30-23 Progetto strutturale - Raccordo 2 - pianta e sezioni
PRV-C3A-TS3-7662_26-48-50_30-24 Progetto strutturale - Muri rampa - pianta e sezioni
PRV-C3A-TS3-7663_26-48-50_30-25 Progetto strutturale - Muri perimetrali - pianta
PRV-C3A-TS3-7664_26-48-50_40-08 Progetto strutturale - Muri perimetrali prospetti e sezioni 1/4
PRV-C3A-TS3-7665_26-48-50_40-09 Progetto strutturale - Muri perimetrali prospetti e sezioni 2/4
PRV-C3A-TS3-7666_26-48-50_40-10 Progetto strutturale - Muri perimetrali prospetti e sezioni 3/4
PRV-C3A-TS3-7667_26-48-50_40-11 Progetto strutturale - Muri perimetrali prospetti e sezioni 4/4
PRV-C3A-TS3-7668_26-48-50_60-07 Progetto strutturale - Armature tipologiche

ECHELLE GRAPHIQUE / SCALA GRAFICA: 1:100

0 1 2 5 10 m

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

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

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

PROJET DES STRUCTURES - RAMPE PLAN ET COUPES
PROGETTO STRUTTURALE - RAMPA PIANTE E SEZIONI

Indice	Date / Data	Modifications / Modifiche	Etabli par / Concepito da	Vérifié par / Controllato da	Autorisé par / Autorizzato da
0	13/01/2017	Première diffusion / Prima emissione	G. VERGNANO (studio 40) C. CARUSO (studio 40)	F. MAGNORFI C. OGNIBENE	L. CHANTRON A. MORDASINI
A	28/02/2017	Révision suite aux commentaires TELT / Revisione a seguito commenti TELT	G. VERGNANO (studio 40) C. CARUSO (studio 40)	F. MAGNORFI C. OGNIBENE	L. CHANTRON A. MORDASINI

ORDINE INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO — Dott. Ing. FRANCESCO MAGNORFI n. 8231

Code Doc	P	R	V	C	3	A	T	S	3	7	6	6	2	A	A	P	P	L	A
	Phase / Fase			Sigle étude / Sigla			Émetteur / Emittente			Numero				Indice	Statut / Stato		Type / Tipo		

ADRESSE GED INDIRIZZO GED	C3A	//	//	26	48	50	30	24

ÉCHELLE / SCALA: 1:100

TUNNEL EURALPIN LYON TURIN

TELT 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 439 556 952 - TVA FR 03439556952

Propriété TELT Tous droits réservés - Proprietà TELT Tutti i diritti riservati

Ce projet est cofinancé par l'Union européenne (DG-TREN)

Questo progetto è cofinanziato dall'Unione europea (TEN-T)