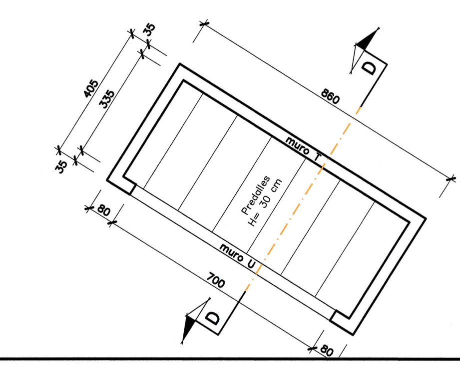
CARPENTERIA SOLAIO QUOTA +680.10
VUE EN PLAN NIVEAU +680.10

CARPENTERIA SOLAIO QUOTA +682.50
VUE EN PLAN NIVEAU +682.50



ANALISI DEI CARICHI—ANALYSE DES CHARGES

	Solaio	Carichi sollecitanti
(campitura)	**SOLAIO ZONA INTERNA** SOLETTA PIENA Altezza solaio = 60 cm	**Carichi sollecitanti:** peso proprio = 15.00 KN/mq peso perm. = 4.00 KN/mq peso var. = 10.00 KN/mq
(campitura)	**SOLAIO ZONA INTERNA** SOLETTA PIENA Altezza solaio = 100 cm	**Carichi sollecitanti:** peso proprio = 25.00 KN/mq peso perm. = 1.00 KN/mq peso var. = 2.00 KN/mq
(campitura)	**SOLAIO ZONA INTERNA** SOLETTA PIENA Altezza solaio = 50 cm	**Carichi sollecitanti:** peso proprio = 12.50 KN/mq peso perm. = 1.00 KN/mq peso var. = 2.00 KN/mq
(campitura)	**SOLAIO ZONA VERDE 150 cm+150 igloo** SOLETTA PIENA Altezza solaio = 60 cm	**Carichi sollecitanti:** peso proprio = 15.00 KN/mq peso perm. = 32.50 KN/mq peso var. = 2.15 KN/mq
(campitura)	**SOLAIO ZONA VERDE 150 cm** SOLETTA PIENA Altezza solaio = 60 cm	**Carichi sollecitanti:** peso proprio = 15.00 KN/mq peso perm. = 26.00 KN/mq peso var. = 2.15 KN/mq
(campitura)	**SOLAIO A +682.50** Predalles Altezza solaio = 5 + 20 + 5= 30 cm	**Carichi sollecitanti:** peso proprio = 4.50 KN/mq peso perm. = 2.00 KN/mq peso var. = 2.15 KN/mq

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

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	-
Platea di Fondazione	C28/35	32	XC2	S4	Armato	45 mm
Pilastri	C28/35	20	XC1	S4	Armato	45 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 (Decreto 16/02/2007)

R120:
- Soletta piena a > 40 mm
- Solaio latero—cemento a > 45 mm
- Solaio su lastre 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)

NOTA - NOTE:

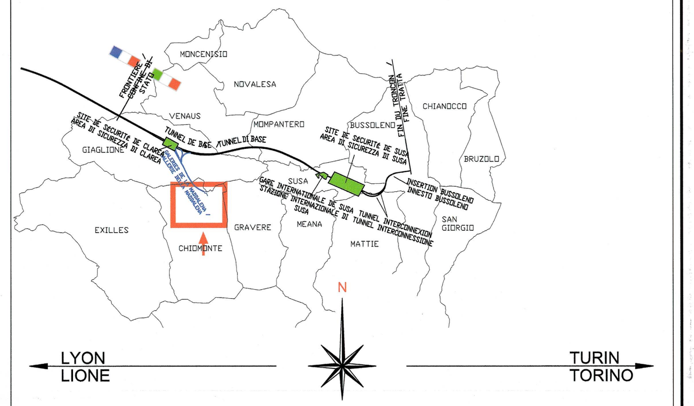
1) LA SOLETTA CHE POGGIA SULLE MENSOLE DEI MURI PERIMETRALI DEVE ESSERE REALIZZATA SOLO DOPO IL REINTERRATO DEL MURO.
2) I SOLAI DEVONO ESSERE GETTATI CON CALCESTRUZZI CONFEZIONATI CON ADDITIVI PER RESISTERE AL PASSAGGIO DELL' ACQUA.
3) I GIUNTI DEVONO ESSERE RESISTENTI ALL'ACQUA E ALLE PRESSIONI INTERNE DI 1 kN/m^2.

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 — Parte comune italo-francese
Section transfrontalière — 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 - PLAN DES STRUCTURES - COTE +680.10
PROGETTO STRUTTURALE - CARPENTERIA SOLAIO QUOTA +680.10

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

Code Doc	Phase / Fase			Sigle étude / Sigla			Émetteur / Emittente			Numero				Indice	Statut / Stato		Type / Tipo		
	P	R	V	C	3	A	T	S	3	7	6	5	5	A	A	P	P	L	A

ADRESSE GED INDIRIZZO GED	C3A	//	//	26	48	50	30	19

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)