CARPENTERIA SOLAIO QUOTA +675.05

VUE EN PLAN NIVEAU 675.05

RACCORDO 1
RACCORD 1

RACCORDO 2
RACCORD 2

GIUNTO
JOINT

MURO CONTENIMENTO - MUR

VUOTO
VIDE

SOLETTA PIENA
plancher-dalle

PLATEA DI FONDAZIONE
FONDATION

FILO FABBRICA PIANO PRIMO

Basamento VENTILATORE
SOUBASSEMENT VENTILATEUR

ANALISI DEI CARICHI—ANALYSE DES CHARGES

	SOLAIO ZONA INTERNA con igloo SOLETTA PIENA Altezza soletta = 80 cm	**Carichi_solaiSolaiG** peso proprio = 14.00 KN/mq peso perm. = 9.60 KN/mq peso var. = 10.00 KN/mq
	SOLAIO ZONA CARRABILE SOLETTA PIENA Altezza soletta = 80 cm	**Carichi_solaiSolaiG** peso proprio = 19.00 KN/mq peso perm. = 9.40 KN/mq peso var. = 20.00 KN/mq
	SOLAIO ZONA BT+MT SOLETTA PIENA Altezza soletta = 80 cm	**Carichi_solaiSolaiG** peso proprio = 15.00 KN/mq peso perm. = 9.40 KN/mq peso var. = 10.00 KN/mq
	SOLAIO ZONA VERDE 80 cm SOLETTA PIENA Altezza soletta = 80 cm	**Carichi_solaiSolaiG** peso proprio = 15.00 KN/mq peso perm. = 26.00 KN/mq peso var. = 3.15 KN/mq
	SOLAIO ZONA VERDE 150 cm SOLETTA PIENA Altezza soletta = 80 cm	**Carichi_solaiSolaiG** peso proprio = 15.00 KN/mq peso perm. = 26.00 KN/mq peso var. = 3.15 KN/mq
	PLATEA FONDAZIONE SOLETTA PIENA Altezza platea= 70 cm	**Carichi_solaiSolaiG** peso proprio = 17.50 KN/mq peso perm. = 14.00 KN/mq peso var. = 10.00 KN/mq

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

CARATTERISTICHE STRUTTURALI—LÉGENDE MATÉRIAUX:

Prescrittiv normativa CE di rif. / materiali

	Classe di resistenza (N/mm2)	Dimensione massima nominale aggregati (mm)	Classe di esposizione ambientale	Classe di consistenza
CALCESTRUZZO DI CLASSE STRUTTURALE secondo UNI EN 206-1:2006 e UNI 11104:2004				
GETTI IN OPERA:	C12/15		Not Armato	
Sottofondazioni	C12/15	-	Not Armato	
Platea di Fondazione	C28/35	32	XC2	S4
Pilastri	C28/35	20	XC1	S4
Setti	C28/35	20	XC1	S4
Solai	C28/35	20	XC1	S4

PER VERIFICA STRUTTURE in C.A.—RESISTENZA AL FUOCO

Elementi piani Dalles horizontales	R120	c_1 ≥ 40 mm c_2 ≥ 25 mm c_3 ≥ 25 mm c_4 ≥ 25 mm
Travi Poutres		c_1 ≥ 40 mm c_2 ≥ 25 mm c_3 ≥ 25 mm c_4 ≥ 25 mm

F. PROVEN LITIGIO DI ESTRADOSSO
Ferro B450C (ex tondo liscio)
Ø ≤ 12 mm
SUPERIORE SUPERIEUR
Ø > 12 mm

ACCIAIO PER OPERE IN C.A.
Armatura ordinaria in acciaio ad aderenza migliorata e nett elettrosaldata — Acciaio B450C (Dm14.01.08)

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 5 mm/c².

RIFERIMENTI / REFERENCES :
PRV-CSA-TS3-TS49_28-48-50_10-06 Progetto strutturale - Relazione di calcolo edificio
PRV-CSA-TS3-TS50_28-48-50_10-07 Progetto strutturale - Relazione di calcolo muri perimetrali
PRV-CSA-TS3-TS51_28-48-50_10-08 Progetto strutturale - Relazione di calcolo raccordi tra cantrale e galleria
PRV-CSA-TS3-TS52_28-48-50_30-16 Progetto strutturale - Tracciamento plinti
PRV-CSA-TS3-TS53_28-48-50_30-17 Progetto strutturale - Pianta fondazione
PRV-CSA-TS3-TS54_28-48-50_30-18 Progetto strutturale - Pianta solaio quota +675.05
PRV-CSA-TS3-TS55_28-48-50_30-19 Progetto strutturale - Pianta solaio quota +680,10
PRV-CSA-TS3-TS56_28-48-50_30-20 Progetto strutturale - Pianta solai quota +683,40 -682,76 685,70
PRV-CSA-TS3-TS57_28-48-50_30-21 Progetto strutturale - Pianta solai quota +687,52 -700,98
PRV-CSA-TS3-TS58_28-48-50_40-06 Progetto strutturale - Sezione longitudinale
PRV-CSA-TS3-TS59_28-48-50_40-07 Progetto strutturale - Sezioni trasversali
PRV-CSA-TS3-TS60_28-48-50_30-22 Progetto strutturale - Raccordo 1 - pianta e sezioni
PRV-CSA-TS3-TS61_28-48-50_30-23 Progetto strutturale - Raccordo 2 - pianta e sezioni
PRV-CSA-TS3-TS62_28-48-50_30-24 Progetto strutturale - Muri ventsa - pianta e sezioni
PRV-CSA-TS3-TS63_28-48-50_30-25 Progetto strutturale - Muri perimetrali - pianta
PRV-CSA-TS3-TS64_28-48-50_40-08 Progetto strutturale - Muri perimetrali prospetti e sezioni 1/4
PRV-CSA-TS3-TS65_28-48-50_40-09 Progetto strutturale - Muri perimetrali prospetti e sezioni 2/4
PRV-CSA-TS3-TS66_28-48-50_40-10 Progetto strutturale - Muri perimetrali prospetti e sezioni 3/4
PRV-CSA-TS3-TS67_28-48-50_40-11 Progetto strutturale - Muri perimetrali prospetti e sezioni 4/4
PRV-CSA-TS3-TS68_28-48-50_40-67 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

TRANSALPINE 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 - PLAN DES STRUCTURES - COTE +675.05
PROGETTO STRUTTURALE - CARPENTERIA SOLAIO QUOTA +675.05

indice	data	motivo	redatto	verificato	approvato
0	10/11/2017	Prima emissione	S. VENTAVOLI (studio AI) C. CHIMIENTI	F.MAGNANINI C. CHIMIENTI	L. DAVANTEIN A. MARGARIA
A	26/03/2017	Revisioni sulla sua commentate TELT Revisione a seguito commenti TELT	S. VENTAVOLI (studio AI) C. SARLAS (studio AI)	F.MAGNANINI C. CHIMIENTI	L. DAVANTEIN A. MARGARIA

Prod. Doc: P R V C 3 A T S 3 7 6 5 4 A — Type Doc / Tipo Doc — Sub Indice Type / Sub Indice Tipo — Numero Versione / Numero Versione — Indice / Indice — Type Plan / Tipo Pla: A P P L A

ADDENDA SEC. NUMBER / SEC: C3A // 26 48 50 30 18

ECHELLE / SCALA: 1:100

TELT sas, Savoie Technolac - Bâtiment "Homère"
13 allée du Lac de Constance | 73375 LE BOURGET DU LAC | France
Tél.: +33 (0) 4.79.68.89.50 | Fax: +33 (0) 4.79.68.89.75
Société par actions simplifiée au capital de 1 000 000 €
Propriété TELT / Tous droits réservés / Proprietà TELT / Tutti i diritti riservati

TUNNEL EURALPIN LYON TURIN

Projet financé par l'Union européenne / Progetto finanziato dall'Unione europea