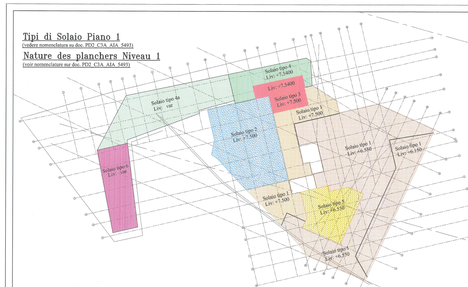
Tipi di Solaio Piano 1
(Codice nomenclatura su dsc. PD2_C3A_AIA_5401)

Nature des plancherS Niveau 1
(voir nomenclature sur dsc. PD2_C3A_AIA_5401)



Solaio Tipo 1: Quota +7.500
Plancher type 1: Niveau +7.500
Solaio collaborante sp: 12 cm / Plancher collaborant ep: 12 cm
Guaina elastica sp: 2 cm / Isolant acoustique ep: 2 cm
Cappa cementiz sp: 6 cm / Chape BA ep: 6 cm

Solaio Tipo 1: Quota +6.550/+6.150
Plancher type 1: Niveau +6.550/+6.150
Solaio collaborante sp: 12 cm / Plancher collaborant ep: 12 cm
Guaina elastica sp: 2 cm / Isolant acoustique ep: 2 cm
Cappa cementiz sp: 6 cm / Chape BA ep: 6 cm

Solaio Tipo 2: Quota + 7.500
Plancher type 2: Niveau +7.500
Solaio collaborante sp: 14 cm / Plancher collaborant ep: 14 cm
Lana minerale sp: 12 cm / Laine minérale ep: 12 cm
Intercapedine / Lame d'air
Appoggi elastici in strisciata continua di materiale elastomerico sp: 12mm, larg 12 cm/
Appuis élastiques linéaires en matériau élastomérique ep: 12 mm, larg 12 cm
Solaio collaborante sp: 12 cm / Plancher collaborant ep: 11 cm
Pavimento / Revêtement de sol

Solaio Tipo 3: Quota + 7.500
Plancher type 3: Niveau +7.500
Soletta di connesso sezione sp: 60 cm / Dalle BA ep: 60 cm
Guaina elastica sp: 2 cm / isolant acoustique ep: 2 cm
Cappa cementiz sp: 6 cm / Chape BA ep: 6 cm

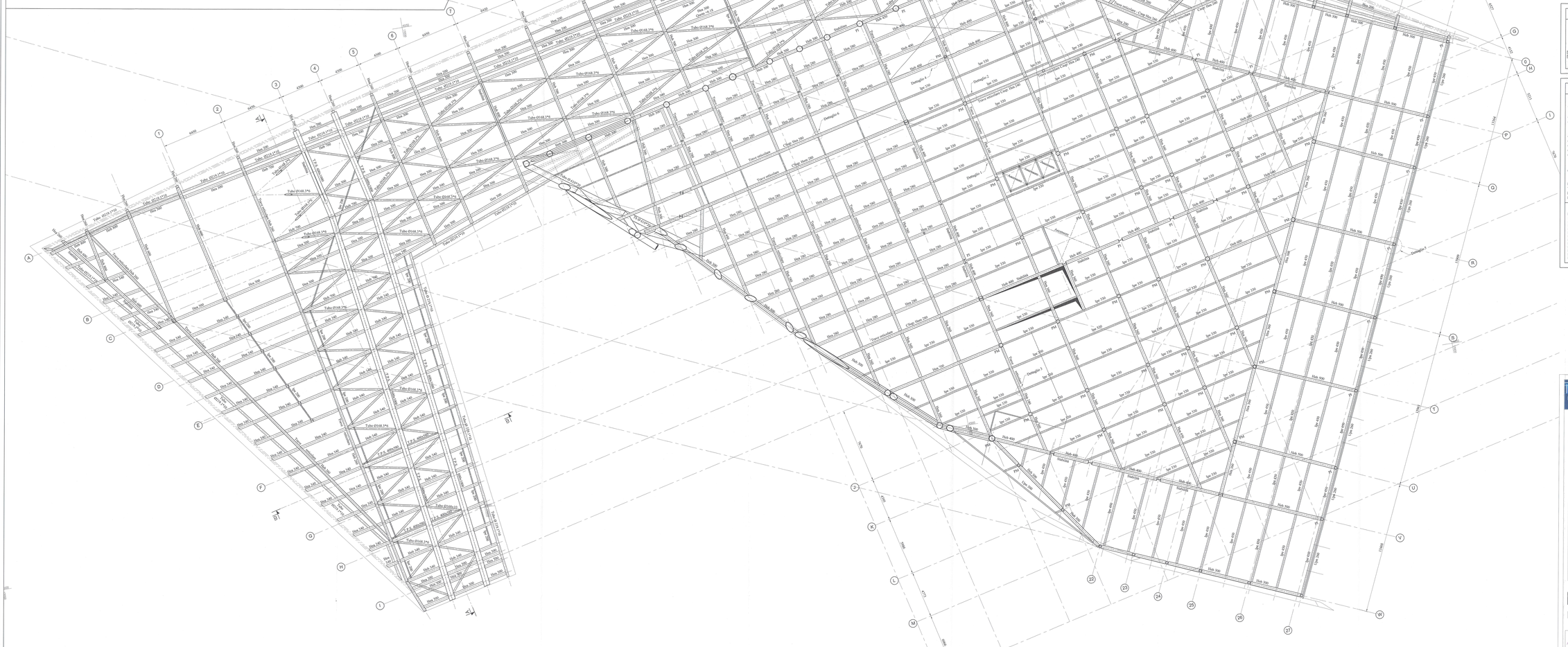
Solaio Tipo 4: Quota +11.700
Plancher type 4: Niveau +11.700
Solaio collaborante sp: 12 cm / Plancher collaborant ep: 12 cm
Strato di tenuta / Étanchéité
Pavimento / Revêtement de sol

Solaio Tipo 4a: Quota variabile
Plancher type 4a: Niveau variable
Solaio collaborante sp: 12 cm / Plancher collaborant ep: 12 cm
Strato di tenuta / Étanchéité
Pavimento / Revêtement de sol

Solaio Tipo 5 (cucina): Quota + 6.550
Plancher type 5 (cuisine) : Niveau +6.550
Solaio collaborante sp: 12 cm / Plancher collaborant ep: 12 cm
Tenuta + isolante sp: 23 cm / Étanchéité + isolant ep: 23 cm
Cappa cementiz sp:13 cm / Chape BA ep: 13 cm
Pavimento / Revêtement de sol

Solaio Tipo 6: Quota variabile
Plancher type 6: Niveau variable
Solaio collaborante sp: 10 cm / Plancher collaborant ep: 10 cm
Strato di tenuta / Étanchéité
Pavimento / Revêtement de sol

Vista in pianta - Quota 6.55/7.50
(489.55 s.l.m. / 490.50 s.l.m.)
Vue en plan - Niveau 6.55/7.50



STABILITÀ DI STRUTTURA	DISPOSITIF DE STABILITE
INTRADOSSO PENDILINA	SOUS FACE AUVENT
ORDITURA DI COPERTURA	OSSATURE DE COUVERTURE
PAVIMENTO	REVETEMENT DE SOL
SOLAIO COLLABORANTE	PLANCHER COLLABORANT
TRAVE	POUTRE
TRAVE PROFILATO SALDATO (T.P.S.)	PROFIL RECONSTITUE SOUDE (P.R.S.)
LIVELLO	NIVEAU
INSEDIAMENTO PILASTRI	IMPLANTATION POTEAUX
VISTA IN PIANTA	VUE EN PLAN
ASSE TRAVE PROFILATO SALDATO	AXE PROFIL RECONSTITUE SOUDE
CONTROVENTO IN CROCE DI SANT'ANDREA	CONTREVENTEMENT CROIX DE SAINT ANDRE
TRAVE RETICOLARE	POUTRE TREILLIS
TUBO	TUBE
APPOGGIO PRINCIPALE ARTICOLATO	APPUI PRINCIPAL ARTICULE
APPOGGIO SECONDARIO SCORREVOLE	APPUI SECONDAIRE GLISSANT
ASCENSORE	ASCENSEUR
ITALIANO	**FRANCAIS**

Protezione al fuoco / Protection au feu

Protezione al fuoco dei pilastri (vedi lettere a prossimità della descrizione di ogni pilastro):
- TP: pilastro protetto con vernice Intumescente
- PNI : pilastro in parete
- Se non prevedere : pilastro protetto con Intonaco Intumescente

Protezione al fuoco delle travi con Intonaco Intumescente
Protezione al fuoco dei solai collaboranti con intonaco Intumescente

Protection au feu des poteaux (voir lettres à proximité de la description de chaque poteau):
- TP : poteaux protégés par peinture Intumescente
- PNI : poteaux en paroi/mur
- Si non applicable : poteaux protégés par flocage +

Protection au feu des poutres par flocage
Protection au feu des planchers collaborants par flocage

Caratteristiche dei materiali / Caractéristiques des matériaux

Caratteristiche degli acciai di carpenteria
Cf. Normative UNI EN ISO 4016:2002, UNI EN 5592:1968, UNI EN 10025 e UNI EN 10210
Acciaio S355 : travi principali, pilastri, controventi
Acciaio S235 : travi secondarie, arcarecci

Caratteristiche calcestruzzo
Cf. Normative UNI 206-1:2006
Classe di resistenza : C25/30
Classe d'esposizione : XC2
Classe strutturale : S4
Copriferro minimo: 35 mm

Caratteristiche degli acciai per armature
Cf. NTC 2008 : tipo B450C

Resistenza al fuoco delle strutture
REI 120
Tipo di protezione (intonaco Intumescente, vernice Intumescente o miste) dei pilastri) indicato sul documento: PD2_C3A_AIA_5011_ASSIONOMETRIA 2

Caractéristiques des aciers de charpente
Cf. Normes UNI EN ISO 4016:2002, UNI EN 5592:1968, UNI EN 10025 et UNI EN 10210
Acier S355 : poutres principales, poteaux, contreventement
Acier S235 : solives et pannes

Caractéristiques du béton
Cf. Norme UNI 206-1:2006
Classe de résistance : C25/30
Classe d'exposition : XC2
Classe structurelle : S4
Enrobage minimal : 35 mm

Caractéristiques des aciers de béton armé
Cf. NTC 2008 : type B450C

Résistance au feu des structures
REI 120
Type de protection (flocage, peinture Intumescente ou mixte des poteaux) indiqué sur le document : PD2_C3A_AIA_5011_ASSIONOMETRIA 2

Documenti associati a questa pianta / Documents associés à ce plan

PD2_C3A_AIA_5001_RELAZIONE DI CALCOLO STRUTTURE
PD2_C3A_AIA_5010_ASSIONOMETRIA 1
PD2_C3A_AIA_5011_ASSIONOMETRIA 2
PD2_C3A_AIA_5100_PENSILINE DELLA STAZIONE PULLMAN
PD2_C3A_AIA_5420_CARPENTERIA METALLICA PIANO
PD2_C3A_AIA_5430_CARPENTERIA METALLICA PIANO A QUOTA 0.00 - PLANIMETRIA
PD2_C3A_AIA_5440_CARPENTERIA METALLICA PIANO A QUOTA 6.55/7.50 - PLANIMETRIA
PD2_C3A_AIA_5450_CARPENTERIA METALLICA PIANO A QUOTA 11.7 - PLANIMETRIA
PD2_C3A_AIA_5460_CARPENTERIA METALLICA Copertura
PD2_C3A_AIA_5470_CARPENTERIA METALLICA SEZIONI 1-1
PD2_C3A_AIA_5481_CARPENTERIA METALLICA, SEZIONI 2-3
PD2_C3A_AIA_5482_CARPENTERIA METALLICA, SEZIONI 3-3
PD2_C3A_AIA_5483_DETTAGLI DI CARPENTERIA METALLICA

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

LYON-TURIN FERROVIAIRE
Partie commune franco-italienne
Section transfrontalière
Partie commune italo-française
Section transfrontalière

NOUVELLE LIGNE LYON TURIN - NUOVA LINEA TORINO LIONE
PARTIE COMMUNE FRANCO-ITALIENNE -PARTIE COMMUNE ITALO-FRANCESE

REVISION DE L'AVANT-PROJET DE REFERENCE - REVISIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO
CUP C11J05000030001

GARE DE SUSE / STAZIONE DI SUSA

Charpente metallique niveau 7.500 - Vue en plan
Carpentiera metallica Piano a quota 7.500 - Planimetria

Indice	Data Date	Modificato/e Modifiée	Elaborato / Conceptio de	Verificato / Controlée de	Approvato / Approbée de
0	07/10/2012	Prentière diffusion/prémi diffusion	S.CHAUT G.VAURAY	P.CHASSAGNE	C.BOUGEARD
A	07/01/2013	prese in conto dei commenti LTF / pilote en compte des commentaires LTF	S.CHAUT	P.CHASSAGNE	C.BOUGEARD
B	31/01/2013	diffusione finale / diffusion finale	S.CHAUT	P.CHASSAGNE	C.BOUGEARD

AIA Ingegneria
Dr. Ing. Paolo Pietro Assi
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 3339

KENGO YUMA
Ingénieur Ecole Polytechnique Fédérale de Zurich
Ordre des Ingénieurs de la Province de Turin n. 10577Q

Codice Doc | P | D | 2 | C | 3 | A | A | I | A | 5 | 4 | 4 | 0 | B | A | P | P | L | A
Phase / Fase | Sigla Uscita / Sigle | Emittente / Émetteur | Numero | Revisione | Settore / Secteur | Tipo / Type

PROGRESSIVO OGGETTO / AVANCEMENT OBJET: C3A - - 55 30 40 30 40

SCALA / ÉCHELLE: 1/100

LTF sas - 1001 Avenue de la Boiler BP 65631 - FJ 73008 CHAMBERY CEDEX (France)
Tél.: (33) (0) 4.79.68.56.53 - Fax: (33) (0) 4.79.68.56.79
RCS Chambery 420 599 952 - TVA FR 04420599952
Propriété LTF Tous droits réservés / Propriété LTF Tutti i diritti riservati

LYON TURIN FERROVIAIRE

SAVOIE MONT CENIS
Le Conseil Général

Union Européenne
Fonds Européen de Développement Régional
Investissons dans votre avenir