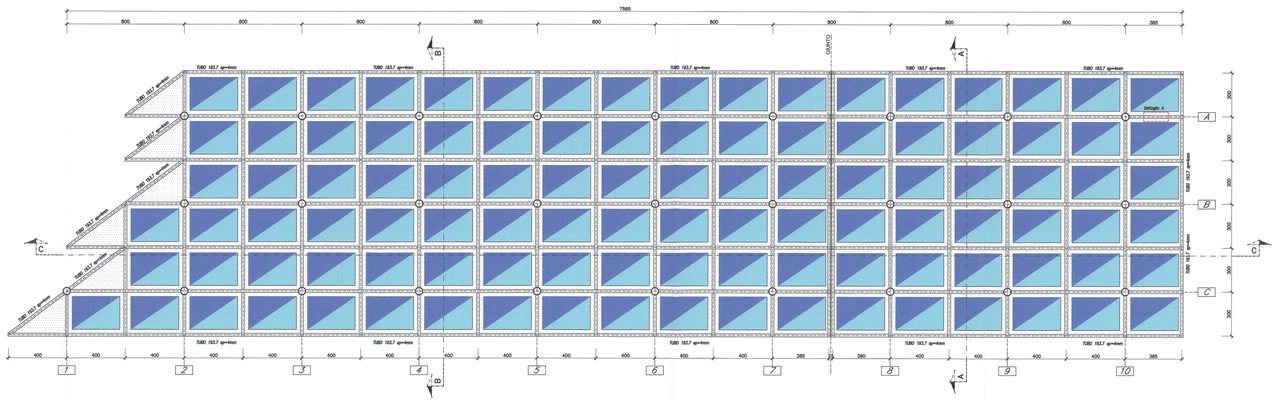
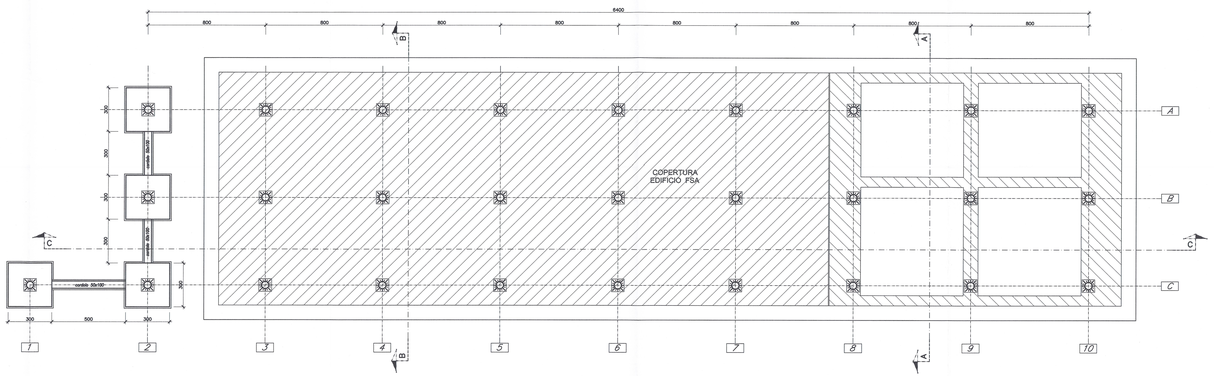
PIANTA COPERTURA

SCALA 1:100



PIANTA FONDAZIONI

SCALA 1:100

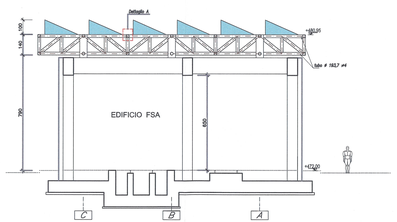


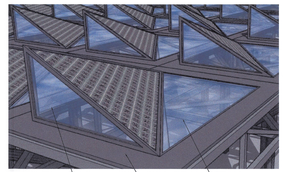
LEGENDA

- pannello fotovoltaico
- vetro
- grigliato

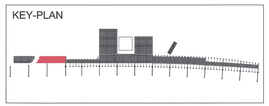
SEZIONE TRASVERSALE A-A

SCALA 1:100





KEY-PLAN



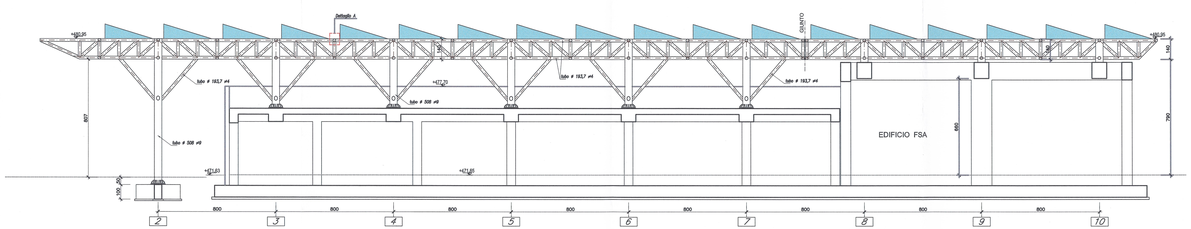
VUE D'ENSEMBLE / PIANO DI LOCALIZZAZIONE

ECHELLE GRAPHIQUE / SCALA GRAFICA

0 1 2 5 10 m

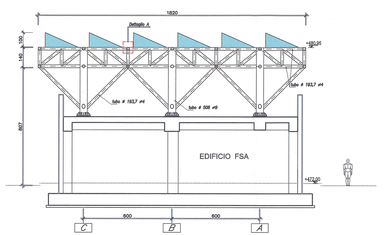
SEZIONE TRASVERSALE C-C

SCALA 1:100



SEZIONE TRASVERSALE B-B

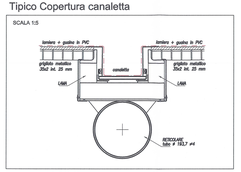
SCALA 1:100



DETTAGLIO A

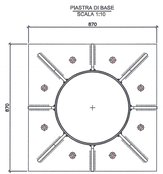
Tipico Copertura canaletta

SCALA 1:5



PIASTRA DI BASE

SCALA 1:10



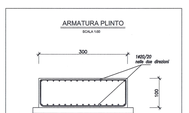
TIRAFONDI M26
piastra sp=4 cm

STRUTTURA SECONDARIA

SCALA 1:25

ARMATURA PLINTO

SCALA 1:25



CARATTERISTICHE STRUTTURALI

CALCESTRUZZO	UNI EN 206-1 DM 14.01.08	Classe di resistenza (N/mm²)	Dimensione max nominale aggregati (mm)	Classe di esposizione ambientale	Classe di consistenza	Tipologia e/o struttura	Copriferro e tolleranza
GETTI IN OPERA	I materiali dovranno rispettare requisiti minimi previsti in tutte le classi esposizione e avere una resistenza caratteristica a 28 giorni non inferiore a quella richiesta per la classe di appart.						
Bottefondazioni		C12/15	-	-	-	Non Armato	
Fondazioni e muri contenimento		C28/35	32	XC2	S4	Armato	45 mm

PER VERIFICA STRUTTURE, in C.A.–RESISTENZA AL FUOCO (Norme 16/05/1996)

Solaio piano	RSG.	$s \geq 20$ mm
Solaio su travi		$s \geq 30$ mm
Pilastri		$s \geq 40$ mm
Travi		$s \geq 40$ mm
Setti		$s \geq 15$ mm

E' PREVISTO L'UTILIZZO DI: DISTANZIATORI IN PLASTICA PER GARANTIRE IL COPRIFERRO; ANCORETTE su RETE o SUPPORTO in GETTO

Armatura di pareti

Armatura di fondazione

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

ACCIAIO DA CARPENTERIA METALLICA (DM. 14.01.2008, UNI EN10025, EN10219-1)
PROFILATI E LAMIERE — Acciaio S355 (ex FE510)

BULLONERIA — UNI 3740 EN20898 viti cl/a resistenza =≥ 8,8 e 10,9 UNI EN ISO 898-1 : 2001
VITI — UNI secondo UNI EN 10083-2 : 2006 temperato e rinvenuto HRC 32/40
RONDELLE E PIASTRINE — UNI secondo UNI EN 10083-2 : 2006 HRC 28/34
DADI — Classe di serraggio secondo D.M. 14.01.2008 — compositivo: 1 vite+2 dondelle+1 dado
SALDATURE prescritte di tipo CARATEA — Saldature di classe I (salvo dove diversamente indicato)

Collegamenti saldati secondo EN 1418-2008, UNI e CEN e i piani di Sorra Strutturistiche dovranno essere seguite indicazioni DL e Ente Ufficiale di controllo (tipo Istituto Italiano Saldatura o similare)

TRATTAMENTO DI VERNICIATURA (secondo istruzione 44 V RFI)

- Preparazione delle superfici con sabbiatura a metallo quasi bianco (grado SA2 e 1/2) secondo ISO 8501–1
- Applicazione di due mani di pittura antirugine non inquinante
- Applicazione di due mani di pittura sintetica con spessore di ciascuna mano > 40 micron

RAPPORT DE REFERENCE / RELAZIONE DI RIFERIMENTO:

- PD2-C3A-TES-1880_50-05-00_10-01 Relazione illustrativa dei fabbricati dell'area tecnica di Susa
- PD2-C3A-TES-1343_50-00-00_10-04 Relazione di calcolo dell'area tecnica di Susa - copertura edificio FSA
- PD2-C3A-TES-1588_50-00-00_30-01 Planimetria architettonica area tecnica di Susa
- PD2_C3A-TES-ita332ba3330_50-52-00_40-ita/2e12_Sezioni Trasversali Area Tecnica Susa
- PD2-C2B-TES-1390_35-20-00_10-01 Alimentazione fotovoltaica Relazione tecnica

TRANSALPINE LYON - TURIN / COLLEGAMENTO TORINO - LIONE

Partie commune franco-italienne / Sezione transfrontaliere — Parte comune italo-francese / Sezione transfrontaliera

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

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

GENIE CIVIL - GENIO CIVILE
PLAINE DE SUSA - PIANA DI SUSA

TRONÇON AIRE TECHNIQUE ET DE SECURITE - TRATTA AREA TECNICA E DI SICUREZZA
PORTAILS ET TOITURES ARCHITECTURALES - PORTALI E COPERTURE ARCHITETTONICHE

PROJET DES STRUCTURES - TOITURE - TOITURE BATIMENTS SERVICES ACCESSOIRES - PLAN DES STRUCTURES ET FERRAILLAGE
PROGETTO STRUTTURALE - COPERTURA - COPERTURA METALLICA FABBRICATO SERVIZI AUSILIARI - FSA - CARPENTERIE E ARMATURE

Index	Date / Data	Modifications / Modifiche	Etabli par / Compilato da	Vérifié par / Controllato da	Approuvé par / Approvato da
0	22/01/2013	Première diffusion / Prima emissione	G.VENDRAMIN	M.PILIDIO C.GIAMBRONE	L.CAVAGNOLI M.PANTALEO
A	19/02/2013	Révision suite aux commentaires LTF / Revisione a seguito commenti LTF	G.VENDRAMIN G.BRUSASCA/D'ASTO	M.PILIDIO G. CARUSO D. SURRIS	L.CAVAGNOLI M. PANTALEO

Ordre des Géomètres-Experts — Ordine dei Geometri e degli Esperti Catastali — Ordre des Experts Immobiliers — Ordine degli Esperti Immobiliari

DOTT. Ing. FURIO MANCO — N. 6010/A — SEZIONE A — SETTORE a) — PROVINCIA DI TORINO

Code Doc	P	D	2	C	3	A	T	S	3	3	3	5	6	A	A	P	P	L	A
	Phase / Fase			Eglo étude / Sigla			Emetteur / Emittente			Numéro				Index	Révis / Stato		Type / Tipo		

PROGRESSIF OBJET / AVANZAMENTO OGGETTO: CUA | F | F | 00 | 00 | 10 | 00 | 00

ECHELLE / SCALA: divers/varie

LTF sas – 1091 Avenue de la Boîtase SF 60031 – F-73009 CHAMBERY CEDEX (France) TEL: (+33) (0) 4.79.68.89.00 – Fax: (+33) (0) 4.79.68.34.75
LTF Srl – Via Avio 2 – I-10040 BRUZOLO (TO) (Italia)
Propriété LTF Tous droits réservés – Proprietà LTF TUTE LERI riservati

Union Européenne — Investissons dans votre avenir