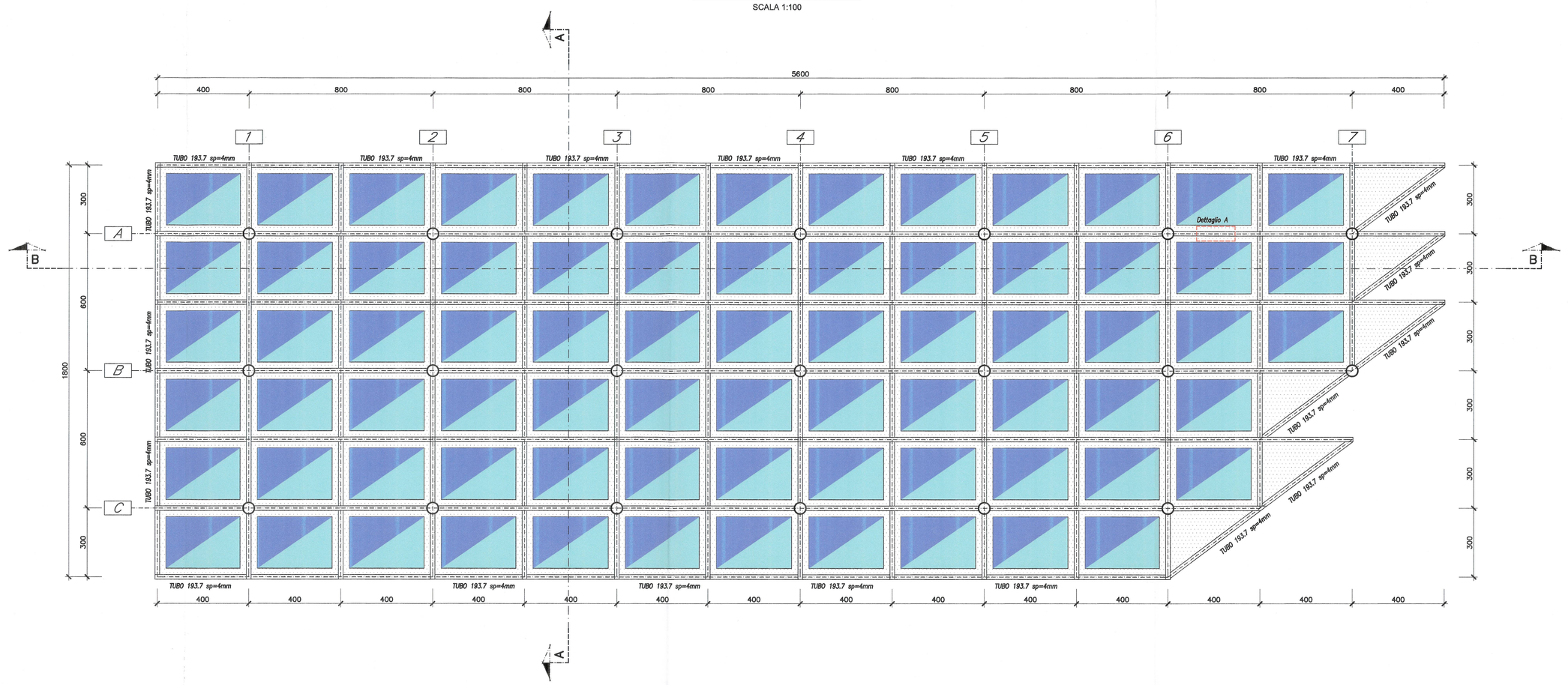
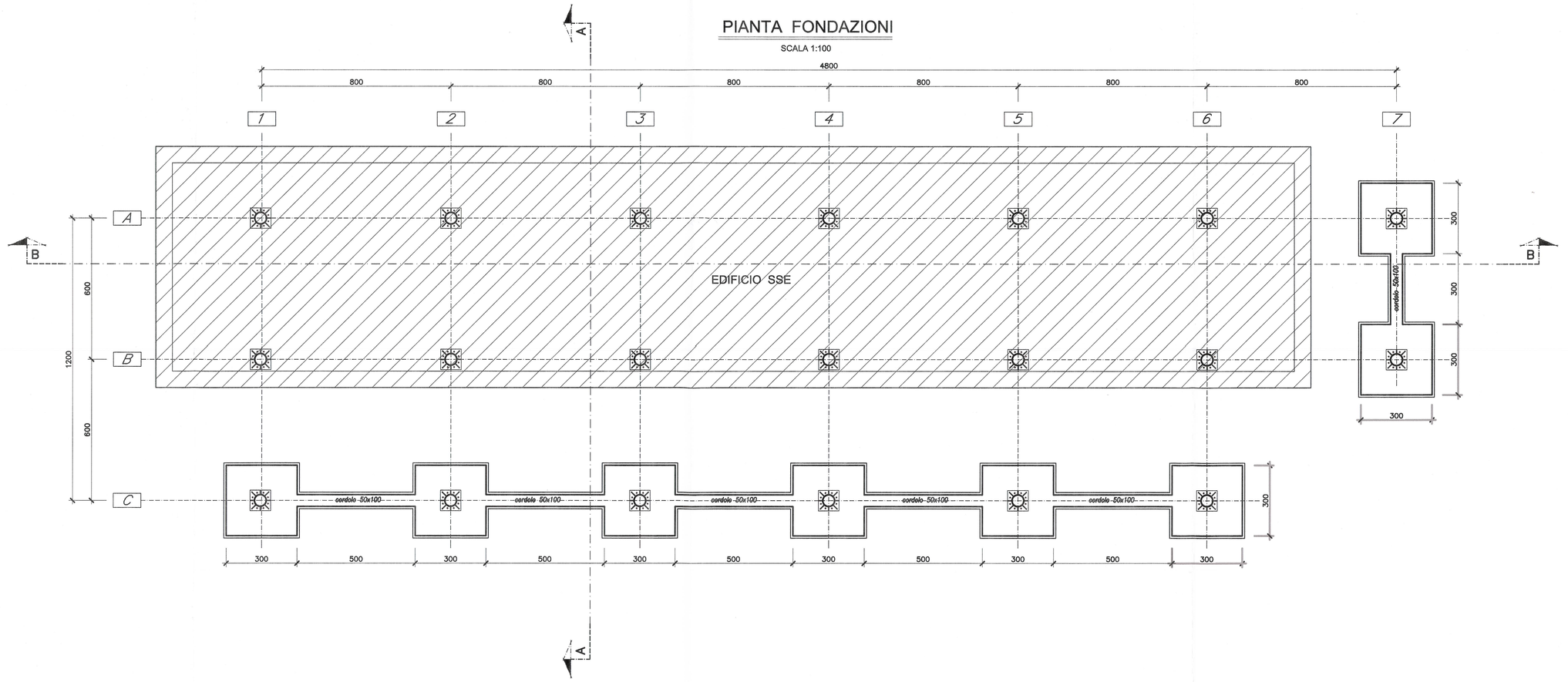
PIANTA COPERTURA

SCALA 1:100



PIANTA FONDAZIONI

SCALA 1:100

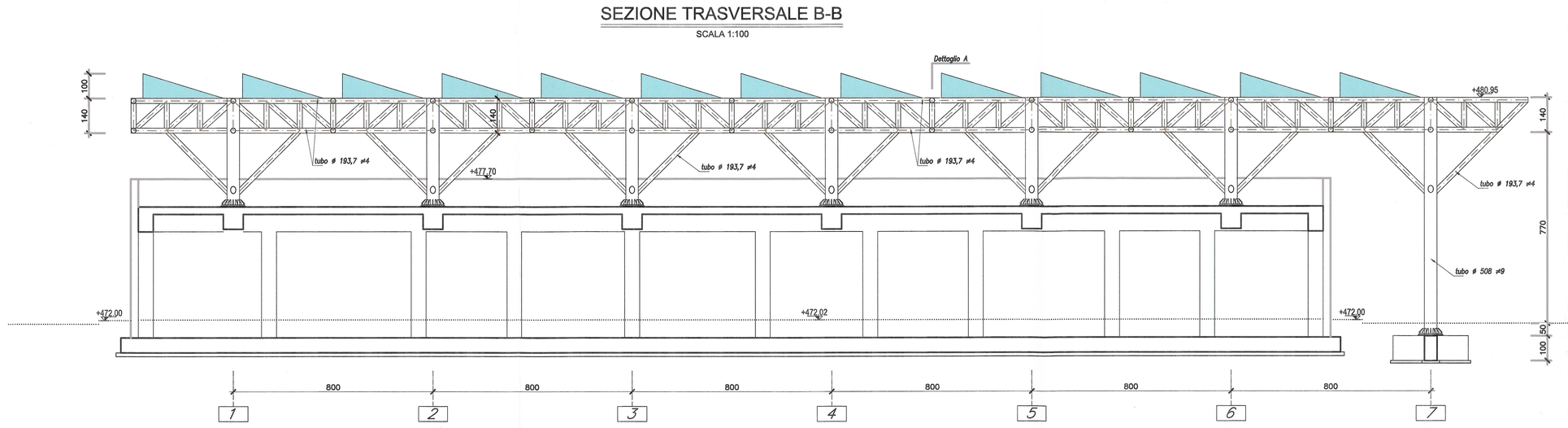


LEGENDA

- pannello fotovoltaico
- vetro
- grigliato

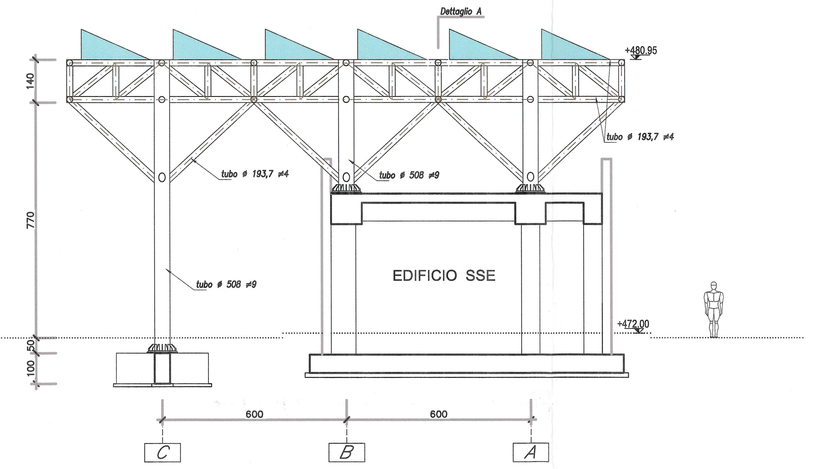
SEZIONE TRASVERSALE B-B

SCALA 1:100



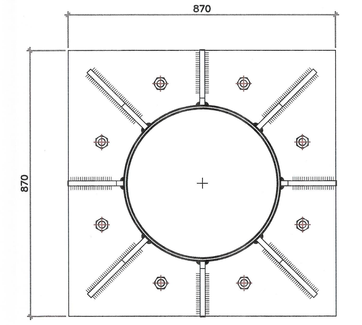
SEZIONE TRASVERSALE A-A

SCALA 1:100



PIASTRA DI BASE

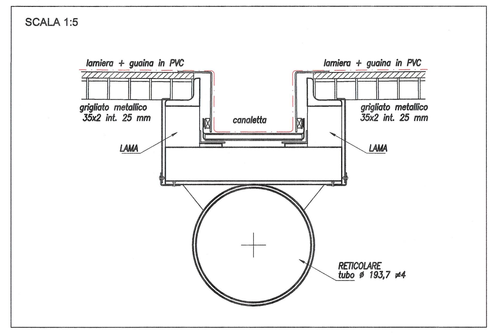
SCALA 1:10



TIRAFONDI M26
piastra sp=4 cm

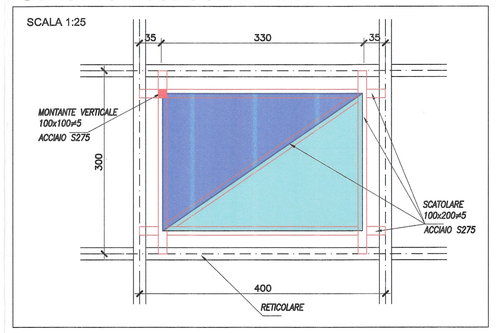
DETTAGLIO A
Tipico Copertura canaletta

SCALA 1:5



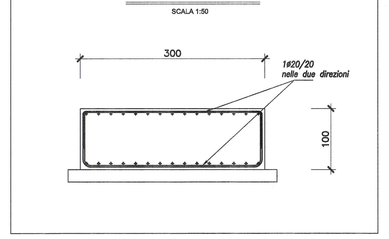
STRUTTURA SECONDARIA

SCALA 1:25



ARMATURA PLINTO

SCALA 1:20



CARATTERISTICHE STRUTTURALI

CALCESTRUZZO	UNI EN 206-1 / DM 14.01.08	Classe di resistenza (N/mm2)	Dimensione max aggregati (mm)	Classe di esposizione ambientale	Classe di consistenza	Tipologia strutturale	Copriferro c (mm) (vedi tabella 4.1.IV del capitolato)
GETTI IN OPERA:	I casseri per i getti in opera devono garantire proprietà e tenuta di dimensione relative la sicurezza, la durata, l'aspetto e la compatibilità con i previsti trattamenti superficiali.						
Solidi fondazioni		C12/15	-	-	-	Non Armato	-
Fondazioni e muri controterra		C28/35	30	XC2	S4	Armato	45 mm

PER VERIFICA STRUTTURE in C.A.: RESISTENZA AL FUOCO (Norma: NTC/DM)

Solaio piano	R60	a ≥ 20 mm
Solaio su lastre		a ≥ 30 mm
Pilastri		a ≥ 40 mm
Travi		a ≥ 40 mm
Setti		a ≥ 10 mm

E' PREVISTO L'UTILIZZO DI: ADDITIVI IN PLASTICA PER GARANTIRE IL COPRIFERRO. VERNICIATURA SU TUTTE LE SUPERFICI DI GETTO

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

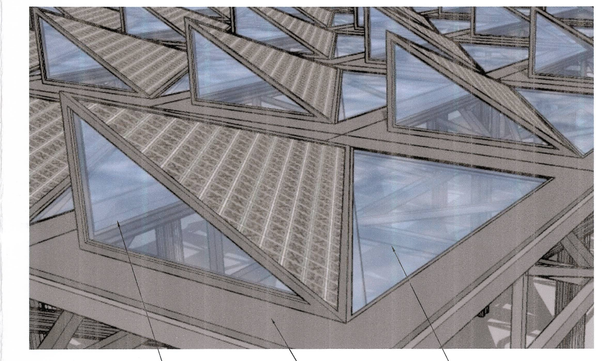
ACCIAIO DA CARPENTERIA METALLICA (DM. 14.01.2008), UNI EN10025, EN10210, EN10219-1):

PROFILATI E LAMIERE	Acciaio	S355 (ex FE510)
BULLONERIA	UNI 3740 EN20898 viti alta resistenza cl. 6.8 e 10.9 UNI EN ISO 898-1 : 2001	
DADI	CSG esonolo UNI EN 10083-2 : 2006 temperato e rinvenuto HRC 32/40	
ROSETTE E PIASTRINE	UNI EN 10083-2 : 2006 HRC 32/40 : 1994	
	Classe di esecuzione secondo D.M. 14.01.2008	composizione: 1 vite+2 rondelle+1 dado
	Classe di serraggio prescritta	
SALDATURE	prescritte di classe I (ovino dove diversamente indicato)	

Collegamenti saldati secondo D.M. 14.01.2008, EC3 e CSA – capo II Opere Strutturalinoltre dovranno essere seguite indicazioni Di, e Ente Utilizzo di controllo (Ope Nitullo Italiano Saldatura e simili)

TRATTAMENTO DI VERNICIATURA (secondo Istruzione 44 V RFI)

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

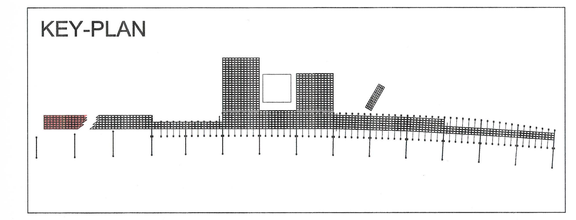


VUE D'ENSEMBLE / PIANO DI LOCALIZZAZIONE

ECHELLE GRAPHIQUE / SCALA GRAFICA

0 1 2 5 10 m

KEY-PLAN



RAPPORT DE REFERENCE / RELAZIONE DI RIFERIMENTO:

PD2-C3A-TS3-1890_50-95-00_10-01	Relazione illustrativa dei fabbricati dell'area tecnica di Susa
PD2-C3A-TS3-3342_50-50-00_10-03	Relazione di calcolo dell'area tecnica di Susa - copertura edificio SSE
PD2-C3A-TS3-1566_50-50-00_30-01	Planimetria architettonica area tecnica di Susa
PD2_C3A-TS3-da3320a3330_50-60-00_40-da02a12_Sezioni Trasversali Area Tecnica Susa	
PD2-C2B-TS3-1390_35-20-00_10-01	Alimentazione fotovoltaica Relazione tecnica

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

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 BATIMENT TECHNIQUE SOUS-STATION ELECTRIQUE - PLAN DES STRUCTURES ET FERRAILLAGE
PROGETTO STRUTTURALE - COPERTURA - COPERTURA METALLICA EDIFICIO TECNICO SOTTOSTAZIONE ELETTRICA - CARPENTERIE E ARMATURE

Index	Date / Data	Modifications / Modifiche	Etabli par / Concepito da	Vérifié par / Controllato da	Accepté par / Autorizzato da
0	23/01/2013	Première diffusion / Prima emissione	G.VERGNANO D. BRUSASCA/DETTO	M. RUSSO C. COMBESE	L. DAVATTON M. PASTA(LS)
A	09/02/2013	Révision suite aux commentaires LTF / Revisione a seguito commenti LTF	G.VERGNANO D. BRUSASCA/DETTO	M. RUSSO C. COMBESE	L. DAVATTON M. PASTA(LS)

Vérifié par / Controllato da: Ing. Cristina Combese, Dott. ing. Mario Pasta (Ordine Ingegneri Torino n. 8577)

Accepté par / Autorizzato da: DOTT. ING. RUSSO MARCO BIONTO ALUNNO, PROFESSIONE, COLLA, TORINO

Code / Doc	Date-Data	Sujet-Argom.-Topic	Domaine / Dominio	Thème / Tema	N°	Rév. / Rev.	Type / Tipo
P D 2 C 3 A	T S 3	3 3 3 5 5	A			A	P P L A

INDIRIZZO GEO / ARBEIDE GEO: CSA | 2 | 2 | 50 | 60 | 10 | 30 | 05

ECHELLE / SCALA: diversi/varia

LTF sas - 1091 Avenue de la Boisse BP 80031 – F-73008 CHAMBERY CEDEX (France)
TEL: +33 (0) 4 79 68 86 00 – Fax: +33 (0) 4 79 68 94 78
RCS Chambéry 439 599 902 – TVA: FR 09439599902
Propriété LTF Tous droits réservés – Proprietà LTF Tutti i diritti riservati