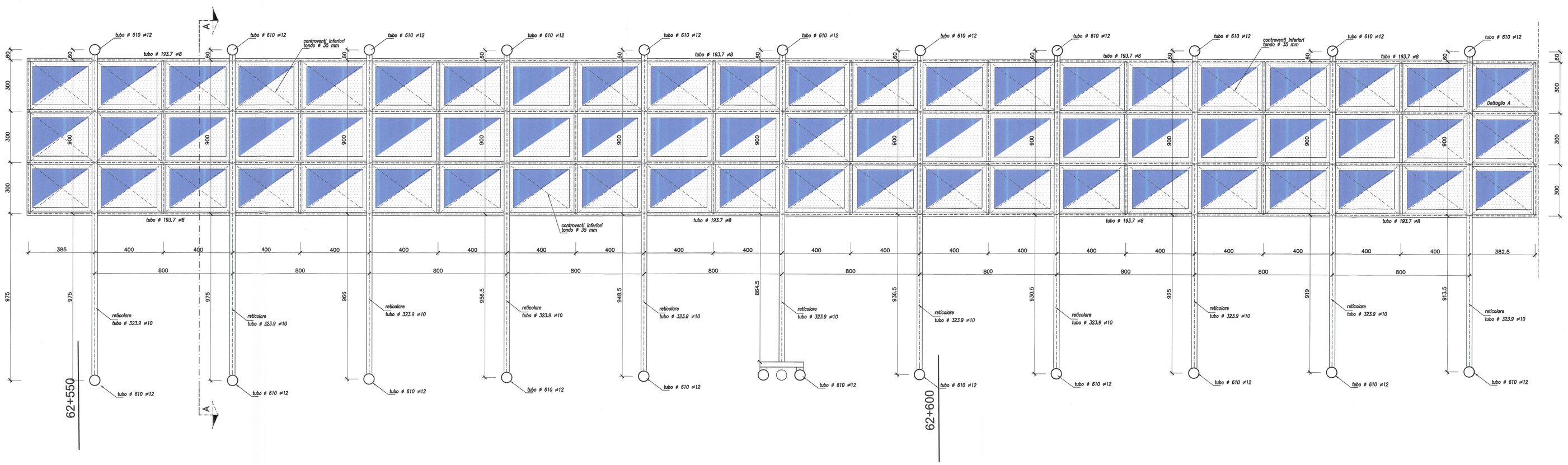
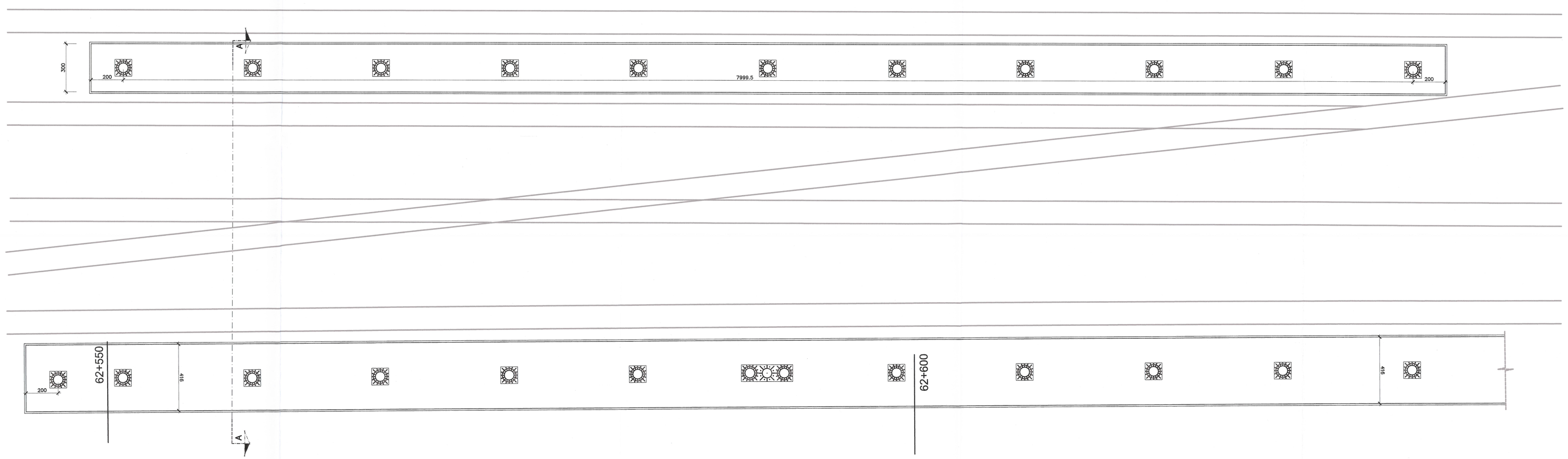
PIANTA COPERTURA

SCALA 1:100



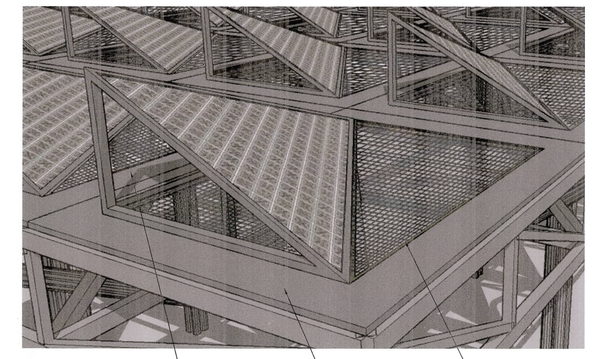
PIANTA FONDAZIONI

SCALA 1:100



LEGENDA

- pannello fotovoltaico
- grigliato



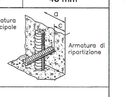
CARATTERISTICHE STRUTTURALI

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 strutturale	Copriferro c (in relazione a vita nominale e classe)
GETTI IN OPERA: I calcestruzzi normali ed impiegati devono possedere proporzioni e tenori di lavorazione mediante le stesse mix design e prove tipo prove di conformità ed accettazione previste dalle norme vigenti						
Sottofondazioni	C12/15	-	-	-	Non Armato	-
Fondazioni e muri controterra	C28/35	32	XC2	S4	Armato	45 mm

PER VERIFICA STRUTTURE in C.A.–RESISTENZA AL FUOCO (Decreto 16/02/2007)

Soletta piena	R60	a ≥ 20 mm
Solaio su lastre		a ≥ 30 mm
Travi		a ≥ 25 mm
Pilastri		a ≥ 25 mm
Setti		a ≥ 10 mm

E' PREVISTO L'UTILIZZO DEI DISTANZIATORI COPRIFERRO PER GARANTIRE IL RISPETTO DI 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
VITI
ROSETTE E PIASTRINE
DADI
Classe di accoppiamento secondo D.M. 14.01.2008
UNI 3740 EN20898 viti alta resistenza cl. 8.8 e 10.9 UNI EN ISO 898–1 : 2001
C50 secondo UNI EN 10083–2 : 2006 temprato e rinvenuto HRC 32/40
Alta resistenza cl. 10 secondo UNI EN 10088–2 : 1994
Classe di accoppiamento secondo D.M. 14.01.2008
Classe 8 per viti, dadi e rosette — composizione: 1 vite+2 rondelle+1 dado

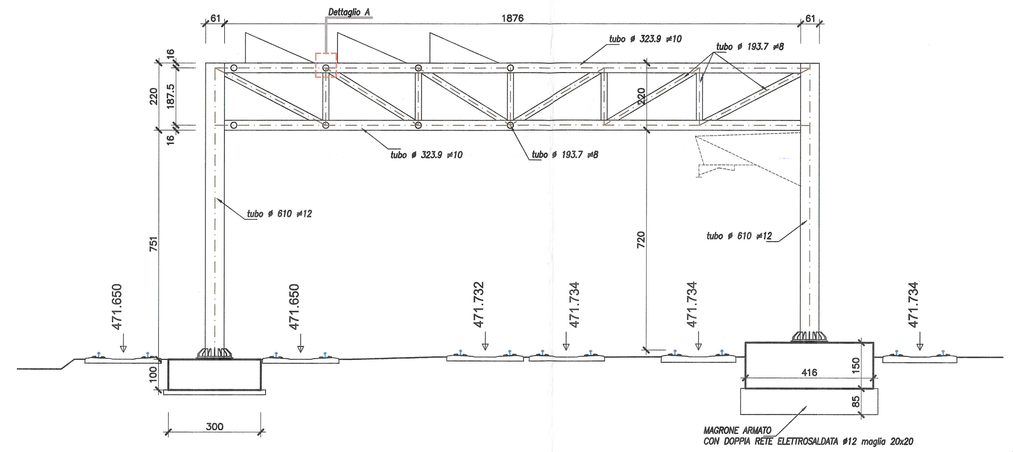
SALDATURE presorite in piena penetrazione di classe 1 (salvo dove diversamente indicato)
Collegamenti saldati secondo D.M. 14.01.2008, EC3 e CEA – oppo ti Opere Strutturalmnotre dovranno essere seguite indicazioni DL e Ente Ufficiale di controllo (tipo tecnici nazionali collaudo e simili).

TRATTAMENTO DI VERNICIATURA (secondo istruzione 44 V. RFI)

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

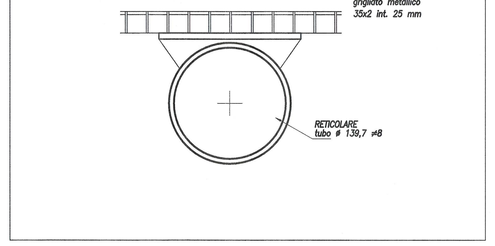
SEZIONE TRASVERSALE A-A

SCALA 1:100



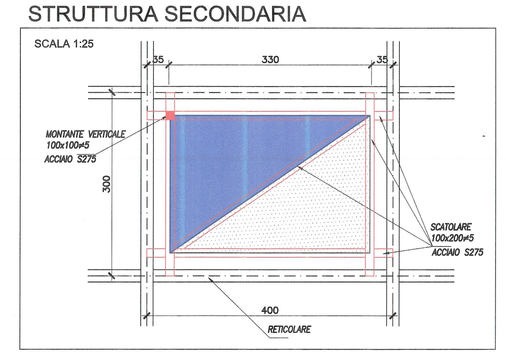
DETTAGLIO A
Tipico Copertura grigliato metallico

SCALA 1:5

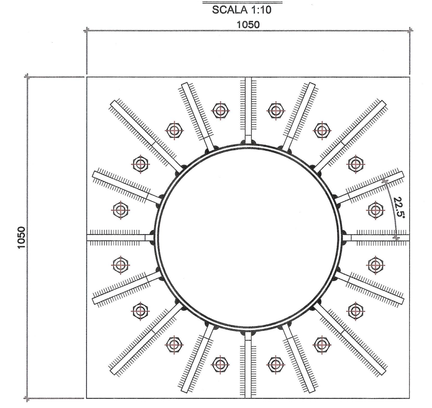


STRUTTURA SECONDARIA

SCALA 1:25

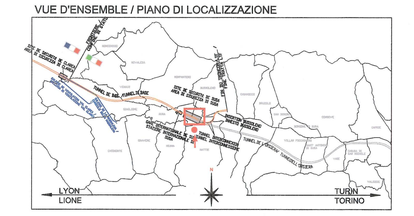


PIASTRA DI BASE
SCALA 1:10



TIRAFONDI M26
piastra sp=4 cm

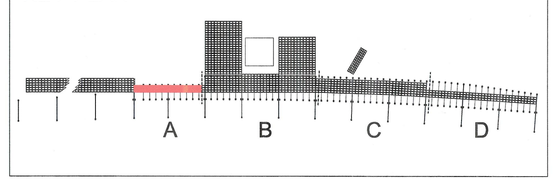
VUE D'ENSEMBLE / PIANO DI LOCALIZZAZIONE



ECHELLE GRAPHIQUE / SCALA GRAFICA

0 1 2 5 10 m

KEY-PLAN



RAPPORT DE REFERENCE / RELAZIONE DI RIFERIMENTO:
PD2-C3A-TS3-1380_50-95-00_ 10-01 Relazione illustrativa dei fabbricati dell'area tecnica di Susa
PD2-C3A-TS3-3344_50-50-00_10-05 Relazione di calcolo dell'area tecnica di Susa - copertura binari
PD2-C3A-TS3-1566_50-50-00_30-01 Planimetria architettonica area tecnica di Susa
PD2_C3A-TS3-da3320a3330_50-50-00_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 EN ACIER DES VOIES -
PLAN DES STRUCTURES ET FERRAILLAGE BLOC A
PROGETTO STRUTTURALE - COPERTURA - COPERTURA METALLICA BINARI -
CARPENTERIE E ARMATURE BLOCCO A

Indice	Date / Data	Modifications / Modifiche	Etabli par / Compilato da	Vérifié par / Controllato da	Autorisé par / Autorizzato da
0	22/01/2013	Première diffusion / Prima emissione	G.VERGNANO C. CAVALIERI D. SCIARONE	M. RUSSO C. CHABBERT	L. DAGNTRON M. PANTALEO
A	08/03/2013	Révision suite aux commentaires LTF / Revisione a seguito commenti LTF	G.VERGNANO D. BRUSASACHETTO	M. RUSSO C. CHABBERT	L. DAGNTRON M. PANTALEO

Dipartimento Ingegneria Civile e Costruzioni
Dott. Ing. Marco Russo
Ordine Ingegneri Provincia di Torino n. 12990

Code Doc	P	D	2	C	3	A	T	S	3	3	3	5	7	A	A	P	P	L	A
	Phase / Fase			Eglo-thodo / Sigla			Esemtevo / Documento			Nodelo				Indice	Retsé / Rete			Type / Tipo	

INDIRIZZO GED / ADRESSE GED: C3A | # | # | 50 | 50 | 10 | 30 | 10

ECHELLE / SCALA: divers/varie

LTF SAS - 1091 Avenue de la Scitaie BP 80031 - F-73000 CHAMBERY CEDEX (France)
TEL: +33 (0) 4.79.68.56.50 – Fax: +33 (0) 4.79.68.56.75
RCS Chambéry 439 555 562 – TVA FR 05439555562

Propriété LTF Tous droits réservés – Proprietà LTF Tutti i diritti riservati