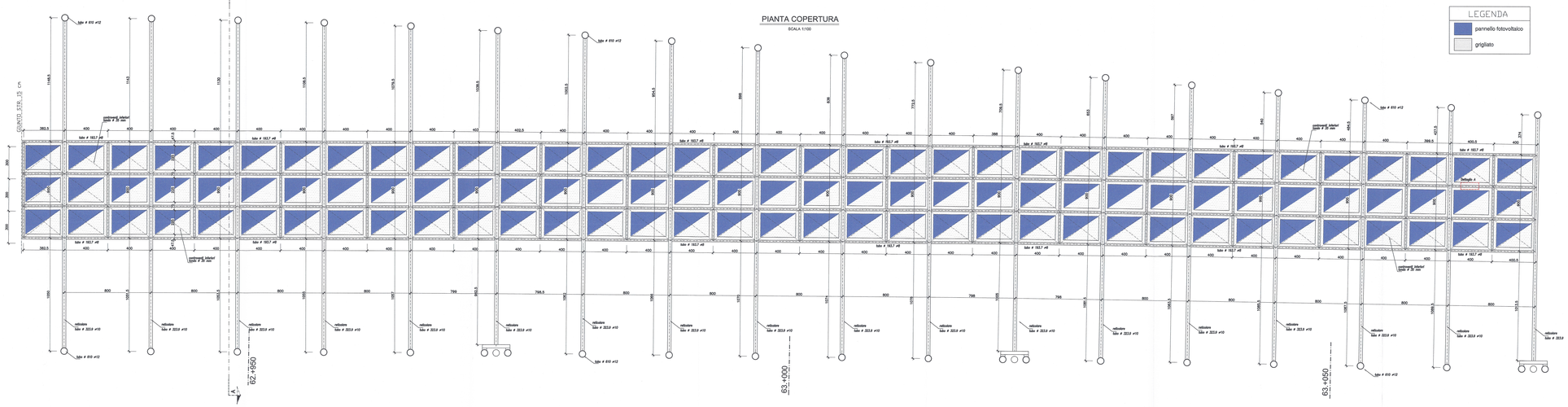
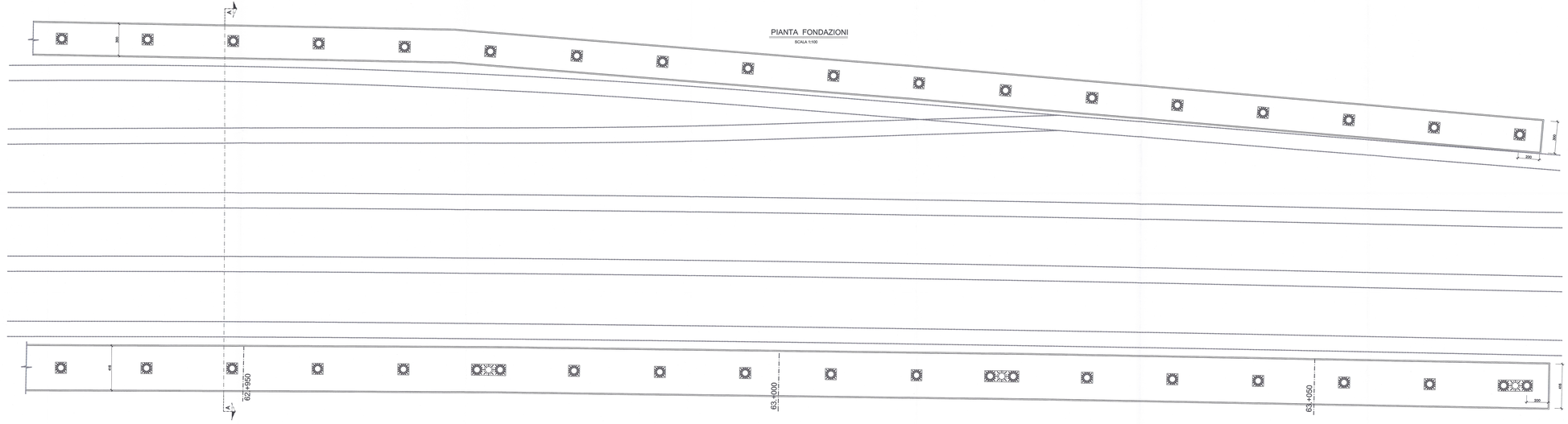
PIANTA COPERTURA

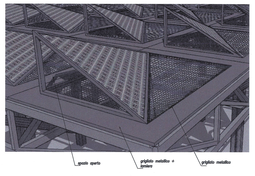
SCALA 1:100



PIANTA FONDAZIONI

SCALA 1:100





CARATTERISTICHE STRUTTURALI

CALCESTRUZZO	UNI EN 206-1 Dir. 14.01.08	Classe di resistenza/ mix nominale [N/mm²]	Dimensione massima aggregati [mm]	Classe di esposizione ambientale	Classe di consistenza	Tipologia struttura	Copriferro e tolleranze [mm]
GETTI IN OPERA:							
Sottofondazioni	C12/15	-				Non armato	-
Fondazioni e muri controterra	C30/37	32	XC2	S4		Armato	40 mm

PER VERIFICA STRUTTURE, N. C.A.—RESISTENZA AL FUOCO

Soletta piana	R60	a ≥ 20 mm
Solaio su travi		a ≥ 30 mm
Travi		a ≥ 25 mm
Travi		a ≥ 30 mm
Travi		a ≥ 40 mm

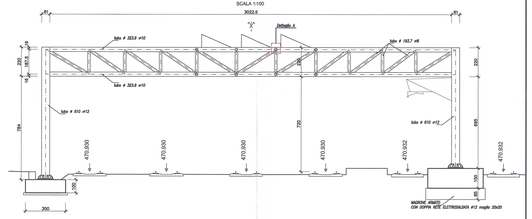
ACCIAIO PER OPERE IN C.A.
Armature ordinarie in acciaio ad aderenza migliorata e reti elettrosaldate — Acciaio — B450C (DM.14.01.08)

ACCIAIO DA CARPENTERIA METALLICA (DM. 14.01.2008, UNI EN10025, EN10210, EN10219-1)
PROFILATI E LAMIERE — Acciaio — S355 (in FE510)
BULLONERIA — UNI 3740 (NORME-HP) alta resistenza cl. 8,8 e 10,9 UNI EN ISO 898-1: 2001
ROSETTE E PIASTRINI — ISO secondo UNI EN 10083-2 : 2006 temprato e rinevenuto HRC 32/40
DADI — Classe di accoppiamento 8.8 - 10.9 UNI EN 20898-2 : 1994
Classe di accoppiamento 8.8 - 10.9 UNI
SALDATURE prescritte e non diversamente indicate — Classe di esecuzione C (salvo dove diversamente indicato)

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

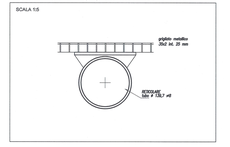
SEZIONE TRASVERSALE A-A

SCALA 1:100



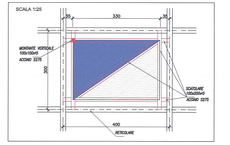
DETTAGLIO A
Tipico Copertura grigliato metallico

SCALA 1:5

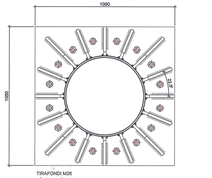


STRUTTURA SECONDARIA

SCALA 1:25



PIASTRA DI BASE
SCALA 1:10
1000



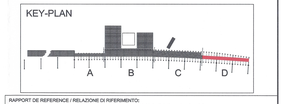
TRAPEZOIDI M25
piastra sp=4 cm

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-CTA-TS3-1900_50-00-00_10-01 Relazione Illustrativa del fabbricati dell'area tecnica di Susa
PD2-CTA-TS3-2404_50-00-00_10-05 Relazione di calcolo dell'area tecnica di Susa - copertura binari
PD2-CTA-TS3-1506_50-00-00_30-01 Planimetria architettonica area tecnica di Susa
PD2_CTA-TS3-0a300ta3350_50-04-00_40-da03a13_Sezioni Trasversali Area Tecnica Susa
PD2-CZB-TS3-1300_20-20-00_10-01 Alimentazione fotovoltaica Relazione tecnica

TUNNEL DE BASE TRANSFRONTALIER
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 D
PROGETTO STRUTTURALE - COPERTURA - COPERTURA METALLICA BINARI -
CARPENTERIE E ARMATURE BLOCCO D

Indice	Date / Data	Modification / Modifica	Etabli par / Compilato da	Vérifié par / Controllato da	Approuvé / Approvato da
0	20/01/2015	Première diffusion / Prima emissione	G.CRISTOFARO M. DI MARCO	A. PALMIERI A. GAUDIOSO	L. PEDOTTI M. D'ANTUONO
A	06/02/2015	Révision suite aux commentaires LTF / Revisione a seguito commenti LTF	G.CRISTOFARO A. APUZZO/M.DI MARCO	A. PALMIERI A. GAUDIOSO	L. PEDOTTI M. D'ANTUONO

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino
Dott. Ing. Aldo Norbiato
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino
DOTT. ING. MARCO DI MARCO
SEGRETO ALBO
PROVINCIALE
COD. N. 10996

Code / Doc																									
	P	D	2	C	3	A	T	S	3	3	3	6	0	A	A	P	P	L	A					
	Phase / Fase			Agrégat / Aggr.			Ensemble / Sottoins.							Numéro / Numero						Indice / Indice				Type / Tipo

PROPRIETE' DOC / PROPRIETA' DOC	ESM	F	F	06	06	15	15	

ECHELLE / SCALA: divers/varie

LTF SAS – 1054 Avenue de la Ténéa BP 80631 – F-73006 CHAMBERY CEDEX (France)
Tél. +33 (0) 4.79.68.56.50 – Fax +33 (0) 4.79.68.56.73
RCS Chambéry 439 556 562 – TVA FR 03439556562
Propriété LTF Tous droits réservés – Proprietà LTF Tutti i diritti riservati

LYON TURIN FERROVIAIRE

Ce projet bénéficie du cofinancement de l'Union européenne
Questo progetto beneficia del cofinanziamento dell'Unione europea