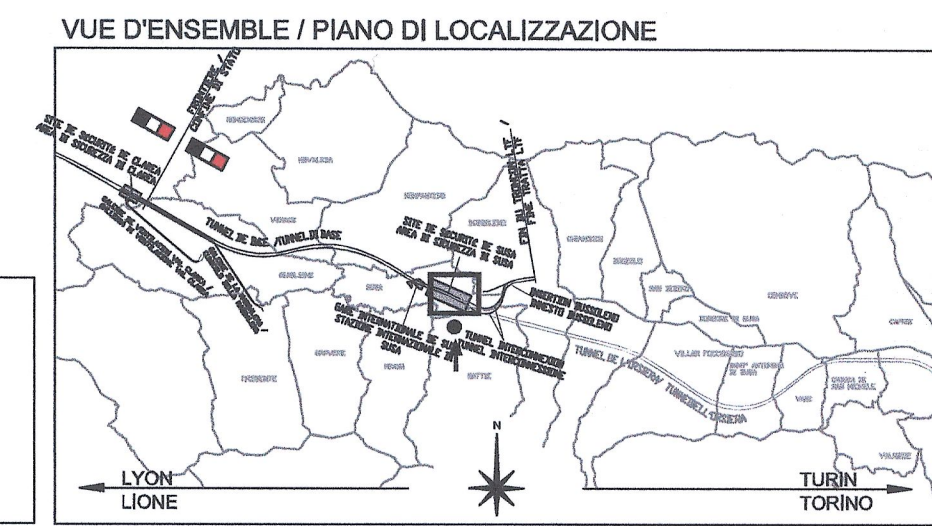
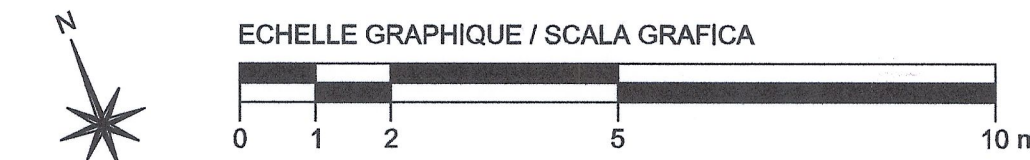


**CARPENTERIA SOLAIO**  
**QUOTA P.P.F. +471.52**  
**QUOTA ESTRADOSSO SOLAIO +476.07**



**ANALISI DEI CARICHI**

|              |   |            |
|--------------|---|------------|
| peso proprio | = | 560 kg/mq  |
| permanenti   | = | 300 " "    |
| accidentali  | = | 200 " "    |
| Totale       | = | 1060 kg/mq |



**CARATTERISTICHE STRUTTURALI**

| CALCESTRUZZO (UNI EN 206-1)      | Classe di resistenza (N/mm²) | Dimensione max nominale aggregati (mm) | Classe di esposizione ambientale | Classe di consistenza | Tipologia strutturale |
|----------------------------------|------------------------------|--|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>GETTI IN OPERA:</b>           |                              |  |                                  |                       |                       |
| Sottofondazioni                  | C12/15                       | -                                      | -                                | -                     | Non Armato            |
| Fondazioni                       | C28/35                       | 25                                     | XC2                              | S4                    | Armato                |
| Pilastri                         | C28/35                       | 25                                     | XC2                              | S4                    | Armato                |
| Setti e getti in opera in genere | C28/35                       | 20                                     | XC1                              | S4                    | Armato                |

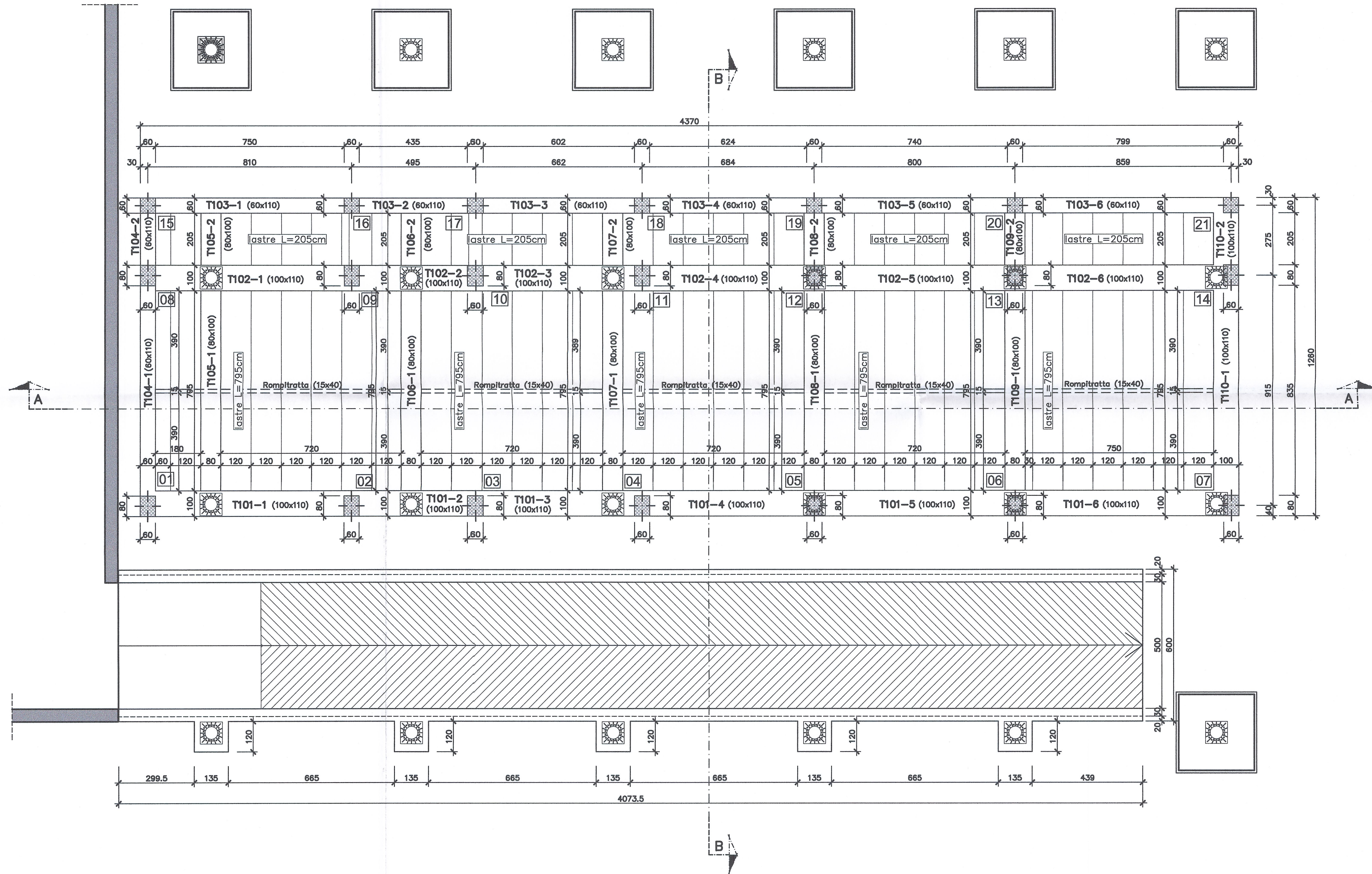
  

**COPRIFERRO STRUTTURE - RESISTENZA AL FUOCO (D.M. 16/02/2007)**

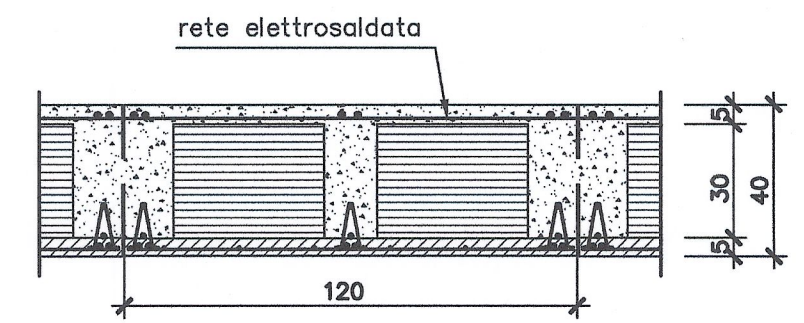
|                  | R60                 | R120                |
|------------------|---------------------|---------------------|
| Soletta piena    | a > 20 mm c = 20 mm | a > 40 mm c = 35 mm |
| Solaio su lastre | a > 30 mm /         | a > 45 mm /         |
| Pilastri         | a > 40 mm c = 35 mm | a > 50 mm c = 45 mm |
| Travi            | a > 25 mm c = 20 mm | a > 50 mm c = 45 mm |
| Setti            | a > 10 mm c = 20 mm | a > 35 mm c = 30 mm |
| Fondazioni       | /                   | c = 30 mm           |

**ACCIAIO PER OPERE IN C.A.**  
 Armatura ordinaria in acciaio ad aderenza migliorata  
 Acciaio B450 C (ex FeB 44k)

**RAPPORT DE REFERENCE / RELAZIONE DI RIFERIMENTO:**  
 PD2-C3A-TSE3-1974\_50-95-40\_10-01 Relazione di calcolo strutture  
 PD2-C3A-TSE3-1880\_50-95-40\_10-01 Relazione illustrativa dei fabbricati dell'area tecnica di Susa  
 PD2-C3A-TSE3-1566\_50-50-40\_30-01 Planimetria architettonica area tecnica di Susa  
 PD2\_C3A-TSE3-da3320a3330\_50-50-40\_40-da02a12\_Sezioni Trasversali Area Tecnica Susa  
 PD2-C3A-TSE3-3353\_50-50-40\_30-06 Copertura metallica Fabbricato Primo Soccorso - Carpenterie e armature



**SEZIONE TRASVERSALE SOLAIO COPERTURA A LASTRE H SOLAIO=40**  
**REI 120**  
 scala 1/10



**LAISON LYON - TURIN / COLLEGAMENTO TORINO - LIONE**

Partie commune franco-italienne / Parte comune italo-francese  
 Section transfrontalière / 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 C11J0500030001**

**GENIE CIVIL - OPERE CIVILI**  
**PLAINE DE SUS A - PIANA DI SUS A**  
**BATIMENTS - FABBRICATI**  
**FABBRICATO PRIMO SOCCORSO - PRV**

**PROJET DES STRUCTURES - PLAN DE STRUCTURES - COTE +475.67**  
**PROGETTO STRUTTURALE - CARPENTERIA SOLAIO - QUOTA ESTRADOSSO**  
**+475.67**

| Indice | Date / Data | Modifications / Modifiche  | Elab par / Concepito da                         | Verif par / Controlato da | Autorisé par / Autorizzato da |
|--------|-------------|--|---|---------------------------|-------------------------------|
| 0      | 27/12/2012  | Prémière diffusion / Prima emissione                                     | G.VERGNANO<br>D. BRUSASCHETTO<br>(St. Quaranta) | M. RUSSO<br>C. OGIBENE    | L. CHANTIRON<br>M. PANTALEO   |
| A      | 08/02/2013  | Révision suite aux commentaires LTF /<br>Revisione e seguito comment LTF | G.VERGNANO<br>D. BRUSASCHETTO<br>(St. Quaranta) | M. RUSSO<br>C. OGIBENE    | L. CHANTIRON<br>M. PANTALEO   |

**DOTTORE ING. GIUSEPPE RUSSO**  
**INGEGNERE ARCHITETTO M. PANTALEO**  
**PROFESSIONE**  
**COLLA. 1928/88**

**Code Doc** P D 2 C 3 A T S 3 1 9 7 6 A A P P L A

**INDIRIZZO GED / ADRESSE GED** CSA // // 50 95 40 30 04

**ECHELLE / SCALA**  
1:100

**LYON TURIN FERROVIAIRE**  
 LTF sas - 1091 Avenue de la Botane - BP 80831 - F-73008 CHAMBERY CEDEX (France)  
 Tél: +33 (0) 4 79 88 66 50 - Fax: +33 (0) 4 79 88 66 75  
 RCS Chambéry 439 556 952 - TVA FR 0343956952  
 Propriété LTF - Tous droits réservés - Propriété LTF - Tutti i diritti riservati