

| | | | | | | | |
|-----------------|-------------------|-------|--------------------------|-----------------------|------------------|----------------|----------|
| Codice generale | Codice dell'opera | Lotto | Livello di progettazione | Area di progettazione | Numero elaborato | Tipo documento | Versione |
| Abri | 026 | 0 | D | S | 020 | piante | 0-19 |

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO :

Geom. Romina BRUNO FRANCO

I PROGETTISTI:

Dott. Ing. Valter Ripamonti (Capogruppo)

Dott. Ing. Ivan Barbero

Dott. Geol. Marco Barbero

Studio Tecnico Dott. Ing. Valter Ripamonti - Via Tessoro n° 25 - 10064 Pinerolo - (TO)
Tel 0121/77445 - Fax 0121/375733 - E-Mail: segreteria@ripamontistudio.com - tecnico@ripamontistudio.com

PROGETTO DEFINITIVO

OGGETTO **PROGETTO STRUTTURALE**
PIANTA INTERVENTI AL PIANO PRIMO
E AL PIANO SOTTOTETTO

| VERS. | MODIFICHE | DATA | REDATTORE | SCALA |
|-------|----------------|------------------|-----------|-------|
| 0 | PRIMA CONSEGNA | 04 Febbraio 2019 | AA | 1:50 |
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |
| 4 | | | | |

CEMENTO TIPO 425 (classe C25/30)
ACCIAIO TIPO B450C (ex FeB44K)
CONGLOMERATO Rbk dopo 28 giorni 300 Kg /cmq
GETTI A 300 Kg / mc per C.A.

NUOVA MURATURA PORTANTE TIPO POROTON
(Vedi tabella riassuntiva prescrizioni da normativa)

LEGNO MASSICCIO PER USO STRUTTURALE
CLASSE C24

CARICHI SOLLECITANTI

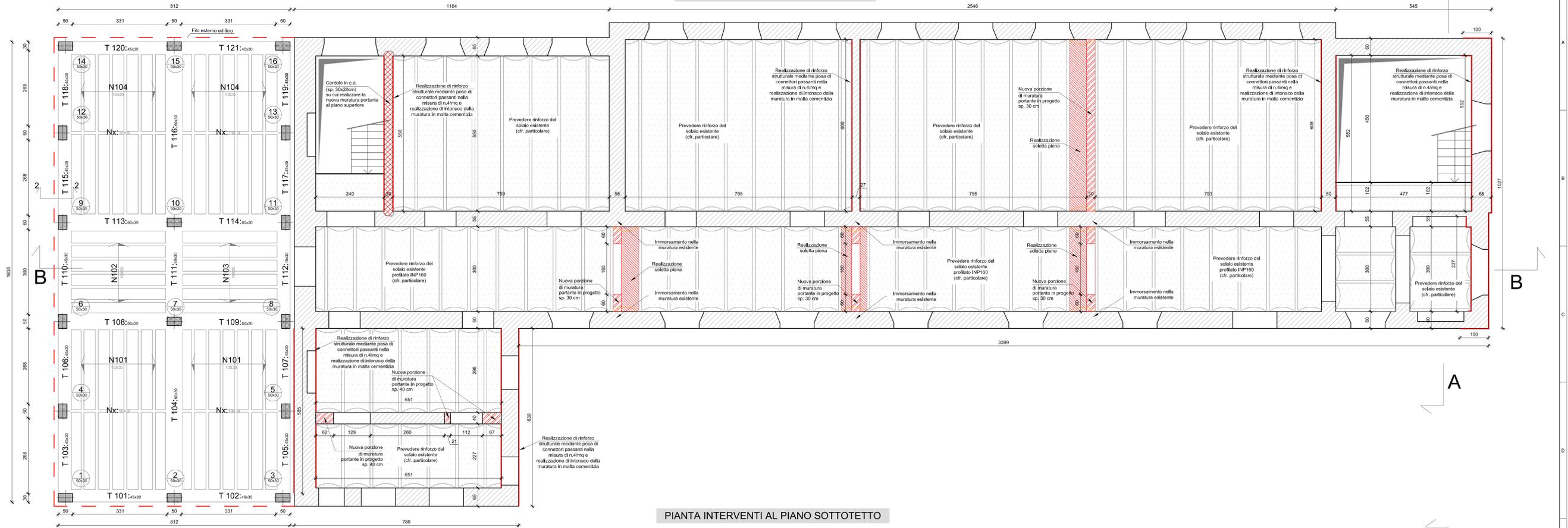
| | |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Sovraccarichi permanenti (aule scuola) | 150 Kg/mq |
| Sovraccarico accidentale (aule scuola) | 300 Kg/mq |
| Peso proprio solaio in laterocemento | 375 Kg/mq |
| Sovraccarico accidentale (scale) | 400 Kg/mq |
| Peso proprio rinforzo solaio esistente in putrelle e voltini (aule scuola) | 300 Kg/mq |
| Sovraccarico accidentale (sottotetto) | 100 Kg/mq |
| Peso proprio + permanente copertura | 120 Kg/mq |
| Sovraccarico neve copertura | 145 Kg/mq |

N.B.: Le nuove porzioni di muratura in progetto saranno realizzate con elementi artificiali in laterizio semipieni UNI EN 771: Categoria: I (Tab. 11.10.I)
Percentuale di foratura $\phi < 45\%$ (Tab. 4.5.Ia)
fbk=10 N/mm²>5N/mm² (prove sperimentali effettuate dal produttore)
Malta per murature UNI EN 998-2 (Tab. 11.10.II)
a prestazione garantita classe: M5 (Tab. 11.10.III)
Classe di esecuzione della muratura: 2 (Tab. 4.5.II)

LEGENDA:

-  Nuovi setti in c.a.
-  Nuovi setti in muratura portante
-  Muratura portante esistente
-  Consolidamento solai in putrelle e voltini

PIANTA INTERVENTI AL PIANO PRIMO



PIANTA INTERVENTI AL PIANO SOTTOTETTO

