

Codice generale	Codice dell'opera	Lotto	Livello di progettazione	Area di progettazione	Numero elaborato	Tipo documento	Versione
Abri	026	0	E	S	025	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 Tessore n° 25 - 10064 Pinerolo - (TO)  
Tel 0121/77445 - Fax 0121/375733 - E-Mail: segreteria@ripamontistudio.com - tecnico@ripamontistudio.com

PROGETTO ESECUTIVO

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

VERS.	MODIFICHE	DATA	REDATTORE	SCALA
0	PRIMA CONSEGNA	Marzo 2019	AA	1:50 - 1:20
1				
2				
3				
4				

- CEMENTO TIPO 425 (classe C25/30)
- ACCIAIO TIPO B450C (ex FeB44K)
- CONGLOMERATO Rbk dopo 28 giorni 300 Kg /cm<sup>3</sup>
- 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/m<sup>2</sup>
  - Sovraccarico accidentale (aule scuola) 300 Kg/m<sup>2</sup>
  - Peso proprio solaio in laterocemento 375 Kg/m<sup>2</sup>
  - Sovraccarico accidentale (scale) 400 Kg/m<sup>2</sup>
  - Peso proprio rinforzo solaio esistente in putrelle e voltini (aule scuola) 300 Kg/m<sup>2</sup>
  - Sovraccarico accidentale (sottotetto) 100 Kg/m<sup>2</sup>
  - Peso proprio + permanente copertura 120 Kg/m<sup>2</sup>
  - Sovraccarico neve copertura 145 Kg/m<sup>2</sup>

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 Ø<=45% (Tab. 4.5.Ia)  
fbk=10 N/mm<sup>2</sup>>5N/mm<sup>2</sup> (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 muratura portante
  - Muratura portante esistente
  - Setti / muri controterra in c.a. esistenti
  - Consolidamento solai in putrelle e voltini

