

Codice generale	Codice dell'opera	Lotto	Unità di progettazione	Asse di progettazione	Numero elaborato	Tipologia documento	Versione
Abri	026	0	D	S	021	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 0121/370733 - E-mail: segreteria@ripamontistudio.com - tecnico@ripamontistudio.com

PROGETTO DEFINITIVO

OGGETTO PROGETTO STRUTTURALE PIANTA INTERVENTI IN COPERTURA

VERS.	MODIFICHE	DATA	REDATTORE	SCALA
0	PRIMA CONSEGNA	04 Febbraio 2019	AA	VARIE
1				
2				
3				
4				

CEMENTO TIPO 425 (classe C25/30)

ACCIAIO TIPO B450C (ex FeB44K)

CONGLOMERATO R'tk dopo 28 giorni 300 Kg /cmq

GETTIA 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: 1 (Tab. 11.10.I)

Percentuale di foratura $\phi \leq 45\%$ (Tab. 4.5.Ia)
fbk=10 N/mm² 5N/mm² (prove sperimentali effettuate dal produttore)

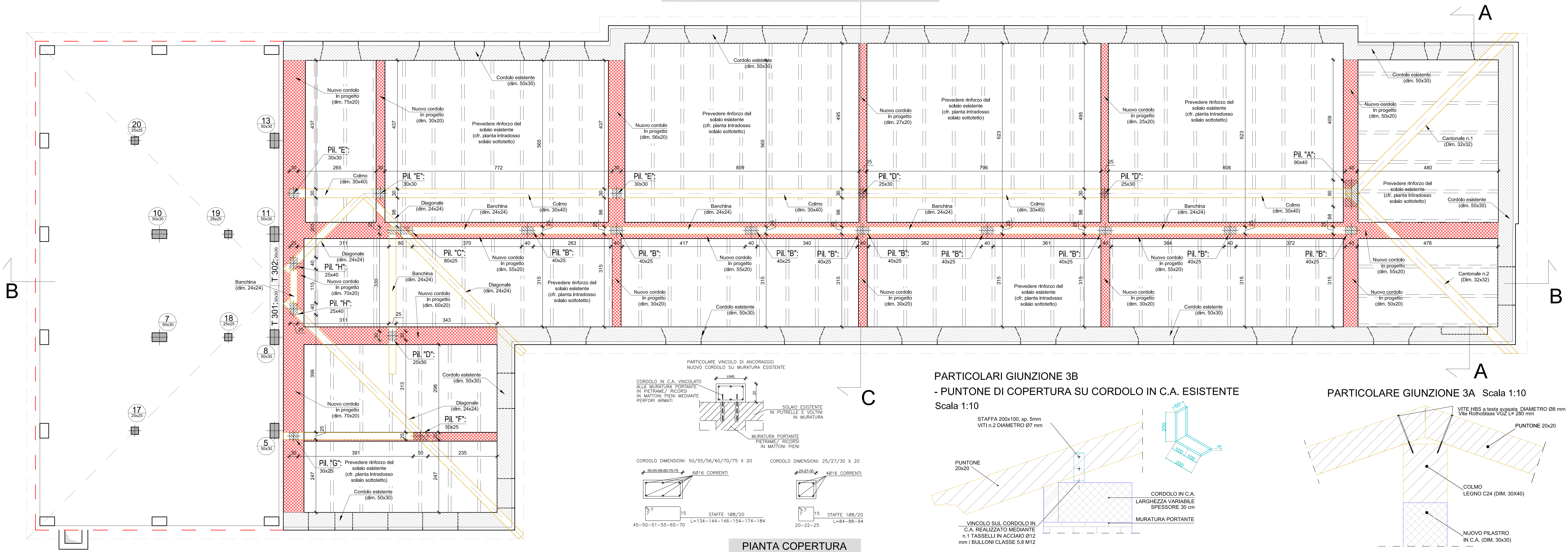
Malta per murature UNI EN 998-2 (Tab. 11.10.II)
a prestazione garantita
classe: M5 (Tab. 11.10.III)

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 CORDOLI E PILASTRI AL PIANO SOTTOTETTO



PIANTA COPERTURA

