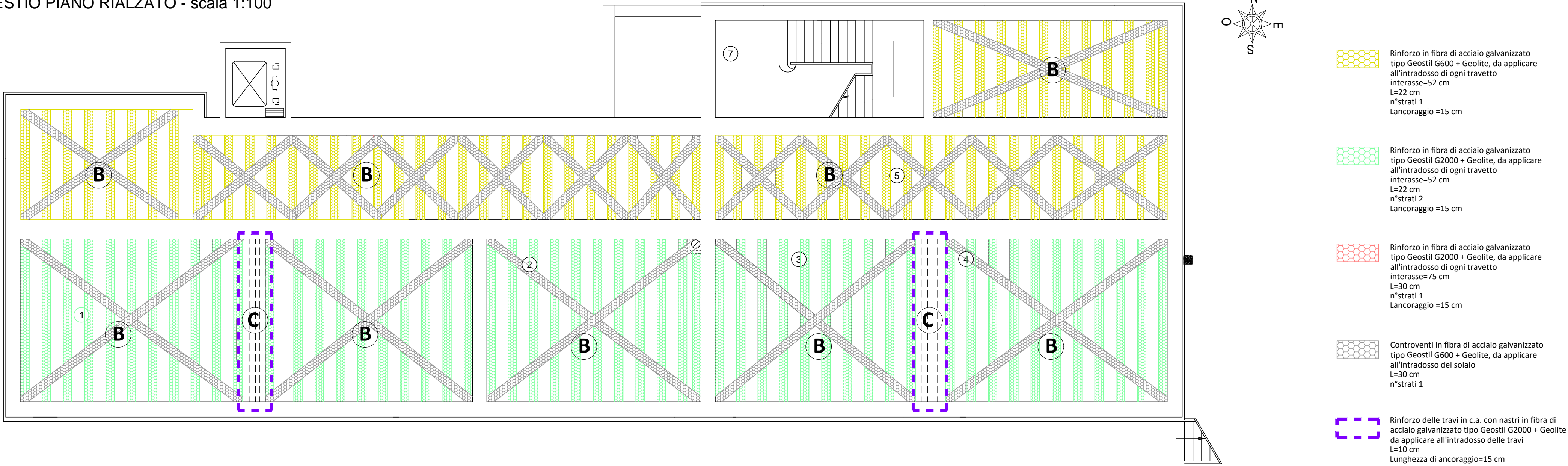


TABELLA DEI MATERIALI						
CLS	Classe di resistenza del calcestruzzo	Rapporto max a/c	Classe di esposizione	Dosaggio min. di cemento (kg/mc)	D.max inerte (mm)	Copriferro minimo
STRUTTURE ELEVAZIONE	C25/30 Rck=30.00 MPa alleggerito (ymax=1600 kg/mc)	0.60	XC2	300	30	2.5±1 cm
MURATURA	Caratteristiche degli elementi e delle malte per muratura portante, con riferimento ai paragrafi 11.10.1 e 11.10.2 del DM 14/01/2008					
ELEMENTI (UNI EN 771)	Blocchi portanti antisismici Mattoni pieni		Categoria I Sistema di accettazione della conformità 2+			
MALTA (UNI EN 998-2)	Malte a prestazione garantita		Usi strutturali M15 a prestazione garantita Sistema di accettazione della conformità 2+			
ACCIAIO	ARMATURE		B450C per barre di armature, reti elettrosaldate			
	PROFILI		EN 10025-2 - S275JR +N per profili metallici			
MATERIALI COMPOSITI	RETE IN FIBRA DI ACCIAIO 670 gr/m ²	Spessore equivalente del nastro	0,084	mm		
		Area effettiva di un trefolo	0,538	mm ²		
		n° trefoli per cm	1,57	n°		
		Peso	670	gr/m ²		
	RETE IN FIBRA DI ACCIAIO 2000 gr/m ²	Resistenza a trazione caratteristica	>3000	MPa		
		Modulo elastico	>190	GPa		
		Allungamento a rottura	2	%		
		Spessore equivalente del nastro	0,254	mm		
		Area effettiva di un trefolo	0,538	mm ²		
		n° trefoli per cm	4,72	n°		
UNIONI BULLONATE	UNIONI SALDATE	Peso	500	gr/m ²		
		Resistenza a trazione caratteristica	>2800	MPa		
		Modulo elastico	>190	GPa		
		Allungamento a rottura	1,50	%		
Viti, dadi, rosette e/o piastrine devono provenire da un unico produttore						
- Viti ad alta resistenza						

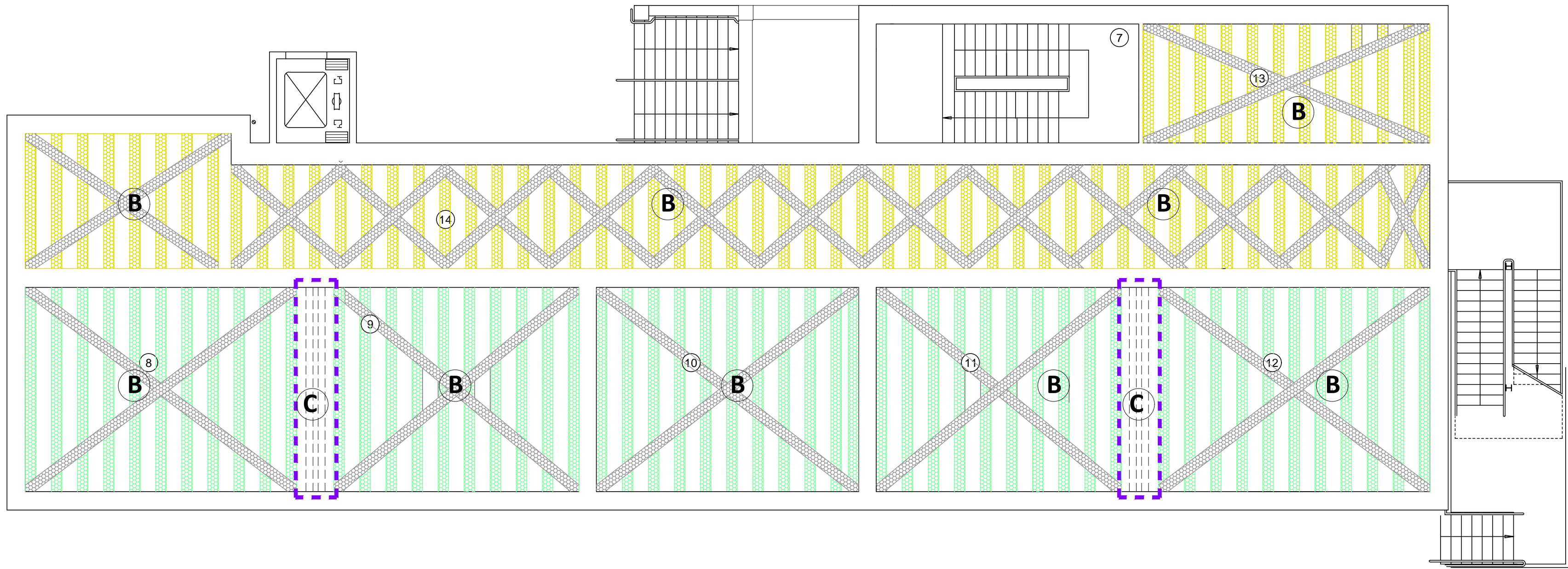
NOTA: I riferimenti alle strutture esistenti sono stati tratti dalla relazione di verifica della vulnerabilità e dal libretto delle misure e andranno poi riverificati in cantiere.

N.B. : Tutti gli interventi dovranno essere eseguiti previa puntellatura dei solai.

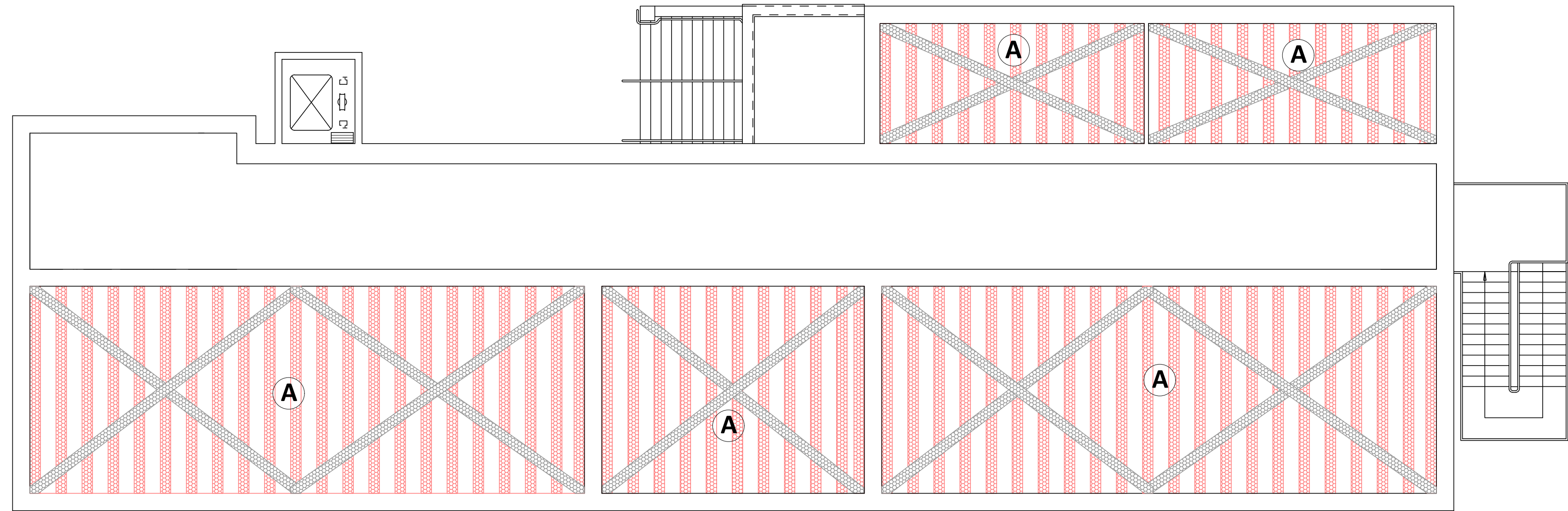
CALPESTIO PIANO RIALZATO - scala 1:100



CALPESTIO PIANO PRIMO - scala 1:100



DISPOSIZIONE FIBRE INTRADOSSO SOLAIO SOTTOTETTO - scala 1:100



PROVINCIA DI TERNI			
COMUNE DI TERNI			
ADEGUAMENTO SISMICO DELL'EDIFICIO SCOLASTICO ELEMENTARE G. CARDUCCI			
PROGETTO ESECUTIVO			
<div><div><div>ABACO</div><div></div></div><div>ABACO SOC. COOPERATIVA DI RICERCA E PROGETTI Viale Guglielmo Marconi, 2 Spoleto Tel. 0743 222755 Fax 0743 222627 e-mail: info@studioabaco.com pec: abaco.coop@pec.it</div><div>Arch. E. Bacchettini Arch. G. Cittadini Arch. L. Elisei Arch. M. Orazi</div></div>			
TAV. 6	PROGETTO		Data: OTT./2016
	INTERVENTI SUI SOLAI PIANTE		Scala: VARIE