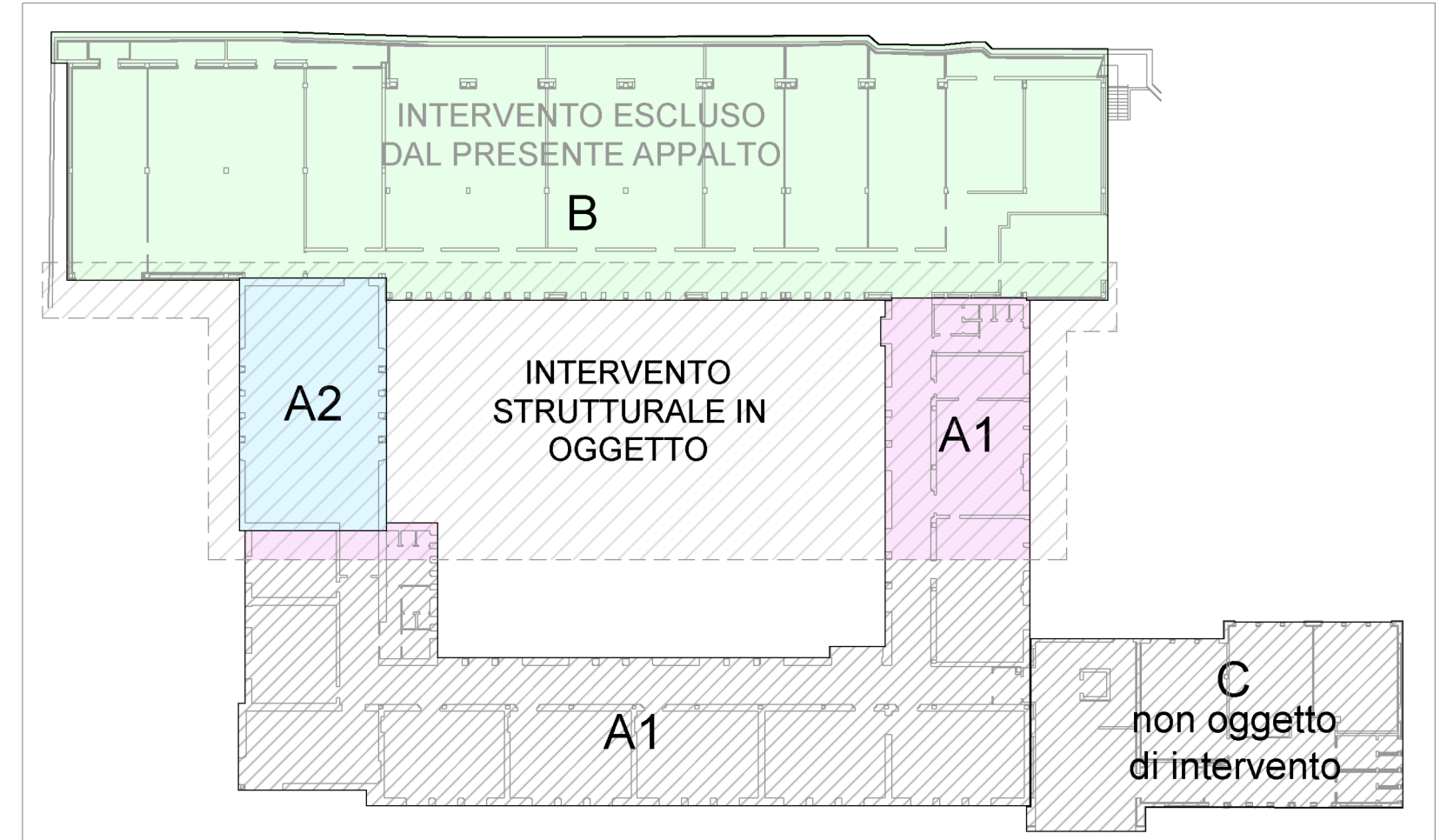


3D view



CHIAVE DI LETTURA

**PRESCRIZIONI GENERALI**  
NORMA DI RIFERIMENTO UNI EN 1090 parte 2

**MATERIALI** UNI EN10027-1  
■ S235JR (Fe 360 B)  
■ S275JR (Fe 430 B)  
■ S355JR (Fe 510 B)

**BULLONERIA**  
□ NORMALI SB  
VT 4,6 UNI EN 15048  
RST 6  
□ ALTA RESISTENZA SB  
VT 8,8 UNI EN 15048  
RST 8  
■ ALTA RESISTENZA HR  
VT 8,8 UNI EN 14399  
RST 8  
MOMENTO DI SERRAGGIO EN 14399

**CONTROLLI**  
■ VISIVO 100%  
□ CND

**SALDATURE**  
SEZIONE TIPICA SALDATURA  
Le saldature a cordoni d'angolo, ove non indicate, vanno così realizzate:  
- PROCEDEMENTO  
■ Sotto gas protettore (MAG)  
□ Ad arco sommerso

**CONTROLLI**  
Dimensionale 100%  
Visivo 100%

**PROTEZIONE SUPERFICIALE STRUTTURA**  
■ Da definire  
■ Zincatura a caldo UNI EN ISO 1461  
□ Sabbatura SA 2 1/2  
□ Primer tipo  
Mani n. \_\_\_\_\_ gr./mq.  
RAL \_\_\_\_\_  
Mani n. \_\_\_\_\_ gr./mq.

**PROTEZIONE SUPERFICIALE BULLONERIA**  
□ Nera  
□ Zincatura elettrolitica UNI EN ISO 4042  
■ Zincatura a caldo UNI EN ISO 10684

CLASSE DI ESECUZIONE						
NORMA DI RIFERIMENTO UNI EN 1090						
CONSEQUENCE CLASSES	CC1		CC2		CC3	
SERVICE CATEGORIES	SC1	SC2	SC1	SC2	SC1	SC2
PRODUCTION CATEGORIES	PC1	EXC1	EXC2	EXC2	EXC3	EXC3
	PC2	EXC2	EXC2	EXC2	EXC3	EXC4

DIAMETRO BULLONE (mm)	DIAMETRO FORO (mm)	TOLLERANZE secondo UNI EN 22768-1	
		Gruppi di dimensioni (in mm)	Grado di precisione Medio (in mm)
M10	Ø 11		
M12	Ø 14	Oltre	Fino a
M14	Ø 16	6	±0.1
M16	Ø 18	6	±0.2
M20	Ø 22	30	±0.3
M22	Ø 24	120	±0.5
M24	Ø 26	400	±0.8
M27	Ø 29	1000	±1.2
M30	Ø 31	2000	±2.0

## Provincia di Brescia

Settore EDILIZIA SCOLASTICA E DIREZIONALE  
Ufficio Progettazione Edilizia Scolastica e Direzione dei Lavori

Edificio scolastico:  
**I.I.S. "L. Cerebotani"**

Ubicazione:  
Comune di Lonato del Garda, via G. Galilei, 1

Intervento:  
**LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO PRIMO STRALCIO**

**Finanziato dall'Unione europea**  
NextGenerationEU

Oggetto:  
**PROGETTO STRUTTURALE**  
Corpo B  
Struttura acciaio  
Vista 3D

Scala: 1:100	Numero: <b>6S</b>	Fase/Pratica Edilizia:
Il Direttore del Settore Edilizia Scolastica e Direzionale: <b>Dott. Arch. Giovan Maria Mazzoli</b>		
R.U.P.: Arch. Daniela Massarelli	Progettista: Ing. Fabio Trevisani	Direttore Lavori:
Collaboratori: Ing. Adriano Bazzoli Ing. Andrea Mondinelli P.I. Paolo Andreassi	Progettista Strutture: Ing. Fabio Trevisani	Coordinatore Sicurezza: CSP Ing. Fabio Trevisani CSE Ing. Giovanni Boldrini
Nome File:	Redatto da:	Verificato da:
Data: Settembre 2022	Data e Numero Revisione:	