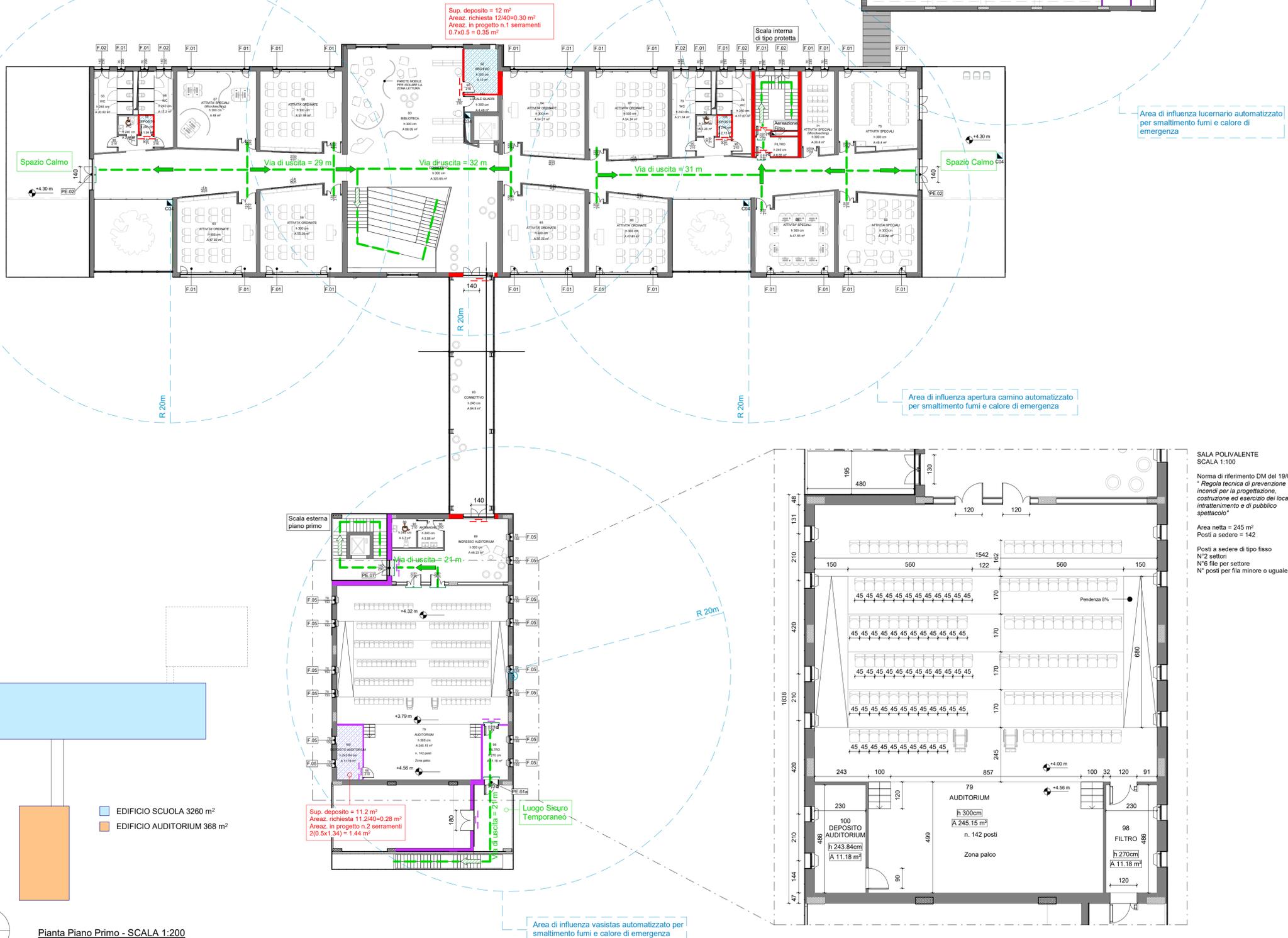
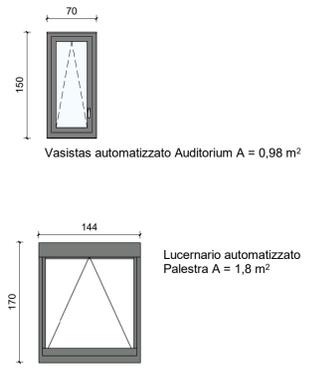


VERIFICA SUPERFICIE DI AREAZIONE						
EDIFICIO	LIVELLO	SUPERFICIE	AREAZIONE RICHIESTA	APERTURE IN PROGETTO	SUPERFICIE NETTA	SUPERFICIE TOT.
Principale	Terreno	1543 m ²	1543/40 = 38,6 m ²	N° Finestre tipo F.01 (70x180 cm) = 33	33 x (0,58x1,76 m) = 32,7 m ²	77,5 m ² > 38,6 m ²
				N° Finestre tipo F.02 (140x180 cm) = 8	8 x (1,28x1,76 m) = 18 m ²	
				N° Porte tipo PE.02 (140x250 cm) = 7	7 x (1,36x2,59 m) = 22,7 m ²	
				N° Porte tipo PE.01 (120x210 cm) = 1	1 x (1,20x2,09 m) = 2,5 m ²	
				N° Camini automatizzati (40x40 cm) = 4	4 x (0,40x0,4 m) = 0,64 m ²	
Principale	Primo	1344 m ²	1344/40 = 33,4 m ²	N° Finestre tipo F.01 (70x180 cm) = 29	29 x (0,58x1,76 m) = 29,6 m ²	47,9 m ² > 33,4 m ²
				N° Finestre tipo F.02 (140x180 cm) = 5	5 x (1,28x1,76 m) = 11,3 m ²	
				N° Porte tipo PE.02 (140x250 cm) = 2	2 x (1,36x2,59 m) = 6,5 m ²	
				N° Camini automatizzati (40x40 cm) = 3	3 x (0,40x0,4 m) = 0,48 m ²	
				N° Porte tipo PE.05 (140x250 cm) = 7	7 x (1,36x2,59 m) = 22,7 m ²	
Refettorio	Terreno	350 m ²	350/40 = 8,75 m ²	N° Porte tipo PE.01 (120x210 cm) = 1	1 x (1,20x2,09 m) = 2,5 m ²	27 m ² > 8,75 m ²
				N° Vasistas automatizzati (420x62 cm) = 1	1 x (4,14x0,44 m) = 1,8 m ²	
				N° Finestre tipo F.05 (70x150 cm) = 8	8 x (0,58x1,36 m) = 6,3 m ²	
Palestra	Livello unico	470 m ²	470/40 = 11,75 m ²	N° Finestre tipo F.04 (140x180 cm) = 5	5 x (1,28x1,76 m) = 11,3 m ²	45,6 m ² > 11,75 m ²
				N° Porte tipo PE.02/04 (140x250 cm) = 5	5 x (1,36x2,59 m) = 16,2 m ²	
				N° Porte tipo PE.01 (120x210 cm) = 4	4 x (1,20x2,09 m) = 10 m ²	
				N° Lucernario automatizzati (170x144 cm) = 1	1 x (1,40x1,34 m) = 1,8 m ²	
				N° Vasistas automatizzati (420x62 cm) = 1	1 x (4,14x0,44 m) = 1,8 m ²	
Auditorium	Primo	332 m ²	332/40 = 8,3 m ²	N° Finestre tipo F.05 (70x150 cm) = 13	13 x (0,58x1,36 m) = 10,2 m ²	16,7 m ² > 8,3 m ²
				N° Porte tipo PE.07 (140x250 cm) = 1	1 x (1,36x2,59 m) = 3,2 m ²	
				N° Porte tipo PE.01 (120x210 cm) = 1	1 x (1,20x2,09 m) = 2,5 m ²	
				N° Vasistas automatizzati (170x150 cm) = 1	1 x (0,58x1,36 m) = 0,8 m ²	



RIF.	DESCRIZIONE
1	Porte e chiusure resistenti al fuoco classe 30.
2	Porte e chiusure resistenti al fuoco classe 60.
3	Maniglione antipánico.
4	Muratura resistente al fuoco classe 30.
5	Muratura resistente al fuoco classe 60.
6	Percorso di esodo.
7	Percorso di esodo orizzontale.
8	Percorso di esodo disendente.
9	Controsfittito resistente al fuoco classe 30.
10	Controsfittito resistente al fuoco classe 60.
11	Camino di ventilazione (A = 0,16 m²) per lo smaltimento dei fumi e del calore di emergenza. Resistenza al fuoco classe 30.
12	Serramento ad apertura comandata da posizione protetta e segnalata per lo smaltimento dei fumi e del calore di emergenza.



EDIFICIO	LIVELLO	AFFOLLAMENTO	LARG. UNITARIA	LARG. TEORICA	LARG. EFFETTIVA
Principale	Terreno	225 persone (9 aule da 25 persone)	3,80 mm/persona	855 mm	6.000 mm
Principale	Primo	175 persone (7 aule da 25 persone)	3,80 mm/persona	665 mm	2.400 mm
Refettorio	Terreno	300 persone corrispond. ai posti a sedere	3,80 mm/persona	1.140 mm	8.400 mm
Palestra	Livello unico	152 persone (superficie x 0,4 persone/m²)	3,80 mm/persona	578 mm	9.600 mm
EDIFICIO	LIVELLO	AFFOLLAMENTO	CAP. DEFLUSSO	MODULI TEORICI	MODULI EFFETTIVI
Palestra	Livello unico	760 persone (superficie x 2 persone/m²)	50	15,2 = 9.120 mm	16 = 9.600 mm
Sala Polivalente	Primo	162 persone corrispond. ai posti a sedere	50	3,24 = 1.944 mm	4 = 2.400 mm

PROGETTO DEFINITIVO - PROGETTO DI REALIZZAZIONE NUOVA SCUOLA PRIMARIA COMPRENSIVA DI PALESTRA, COMUNE DI SPINO D'ADDA (CR)

PROGETTO DEFINITIVO SCUOLA PRIMARIA SPINO D'ADDA

Descrizione del progetto:
Progettazione Definitiva e Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione inerente il PROGETTO DI REALIZZAZIONE NUOVA SCUOLA PRIMARIA COMUNALE Comprensiva di Palestra e Refettorio del Comune di Spino D'Adda (Cremona)
CUP: J48E18000110006 - CIG: 7910051C92

R.U.P.: Geometra Ricci I.
PROGETTAZIONE: mythos
Architetto Siroambo
E. ISO/IEC 17021-1
Geologo Di Gioia M.

Coordinatore del gruppo di progettazione: Ing. Fabio Inzani
Progettista Civile - Edile - Direzione Lavori e coordinamento: Arch. Stefano Carera
Progettista Strutturista - Edile: Ing. Fabio Inzani
Progettista - Termomeccanico, Termotecnico, Direzione Lavori: Ing. Stefano Bonfante
Progettista - Elettrico, Elettrotecnico, Direzione Lavori: Ing. Stefano Bonfante
Coordinatore della Sicurezza in fase di progettazione: Ing. Luca Giordo
Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione: Ing. Stefano Bonfante
Tecnico abilitato in materia di prevenzione incendi per attività di progettazione: Ing. Fabio Inzani
Tecnico Abilitato in Acustica Ambientale: Ing. Luca Giordo

Disciplina di progetto:
PROGETTO ARCHITETTONICO

Elaborato:
Pianta prevenzione incendi - Piano Primo
06PI.P1.PNT.102

REV. N° 0	DATA REV.

Data: 20/12/2019