

COMUNE DI ROMA

Municipio XII

ISTITUTO COMPRENSIVO VIA CRIVELLI

Via A. Crivelli n.24 – 00151 ROMA

Codice Meccanografico: RMIC8F000G – C.F. 97713760581

D.S. Dott.ssa MARINA D'ISTRIA

Via Alessandro Crivelli

Progettazione degli spazi didattici
per garantire le condizioni di sicurezza rispetto alla situazione epidemiologica
dell'Istituto Comprensivo Via Crivelli
Scuola Primaria "Lola Di Stefano" e Scuola Secondaria "Arturo Toscanini"

Dott.ssa Arch. Ing. Chiara Lentini - Dott. Ing. Andrea Francesco Pitrone

SCUOLA SECONDARIA ARTURO TOSCANINI BOOK DEL PROGETTO DEI LAYOUT DELLE AULE DIDATTICHE nel rispetto degli standard di sicurezza per la ripresa delle attività scolastiche

SCALA	1:50	FILE	book medie.dwg	N.PAG 23	SERIE	N. SERIE
REV.	DATA	DIS.	CONTR.	VER.	LY	01
0	29/07/2020	-	AFP	CL		
1						

È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e dei disegni in qualsiasi forma, anche parziale. È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e dei disegni non autorizzata espressamente dal progettista.



A_STRA DESIGN - Architectural Strategies & Design Solutions
arch. ing. Chiara Lentini – ing. Andrea Francesco Pitrone

via Raffaele Balestra n.25, 00152, Roma
astradstudio@gmail.com - 339 1310882

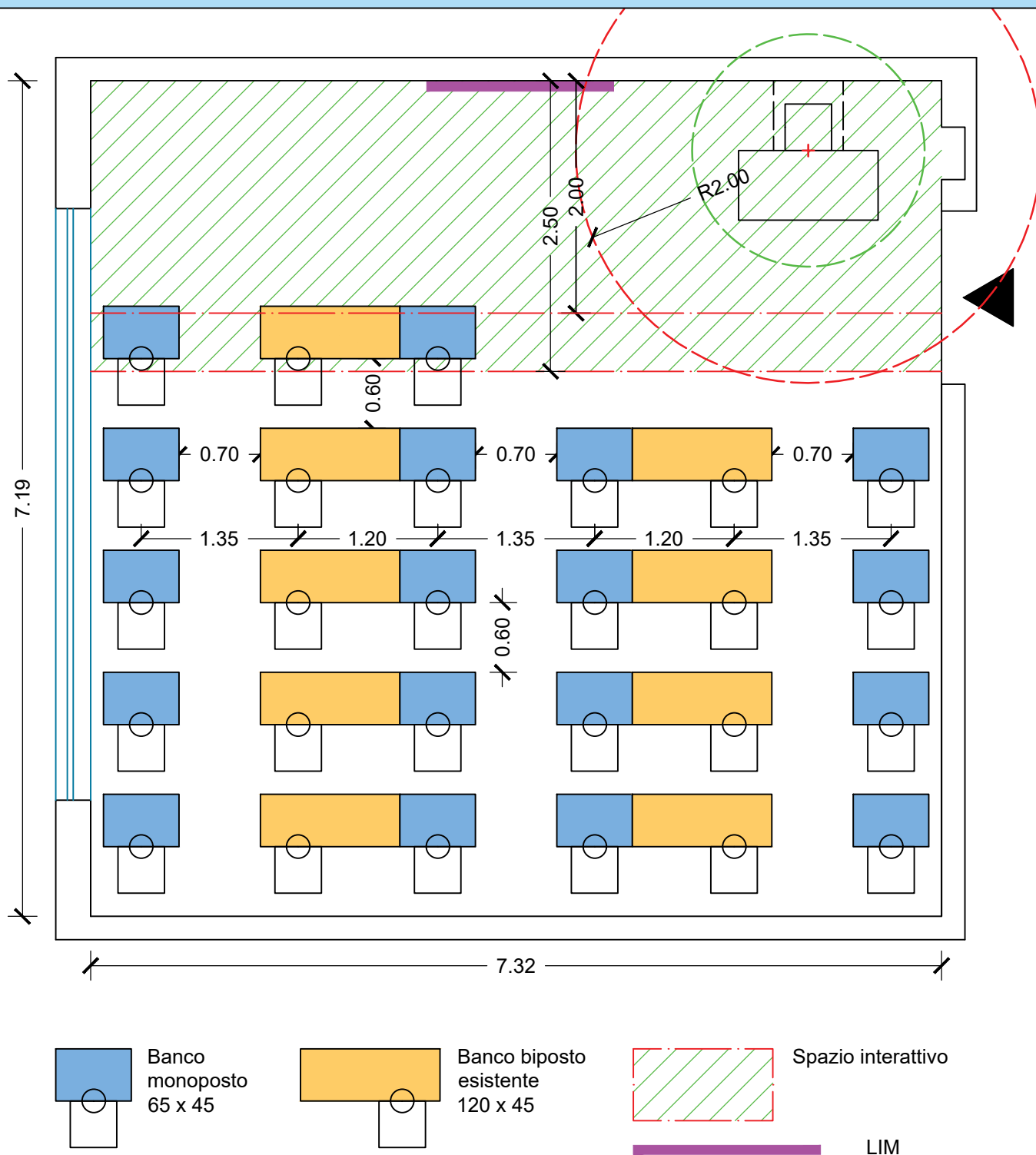
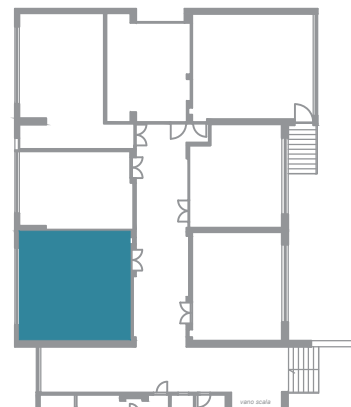
ISTITUTO COMPRENSIVO VIA CRIVELLI
SCUOLA SECONDARIA ARTURO TOSCANINI

PROGETTO DEI LAYOUT DELLE AULE DIDATTICHE
nel rispetto degli standard di sicurezza per la ripresa delle attività scolastiche

PIANO RIALZATO - AULA N. 18

scala 1:50

Area dell'aula: 52.63 mq;
Capienza massima: 27 alunni + 1 insegnante



ISTITUTO COMPRENSIVO VIA CRIVELLI
SCUOLA SECONDARIA ARTURO TOSCANINI

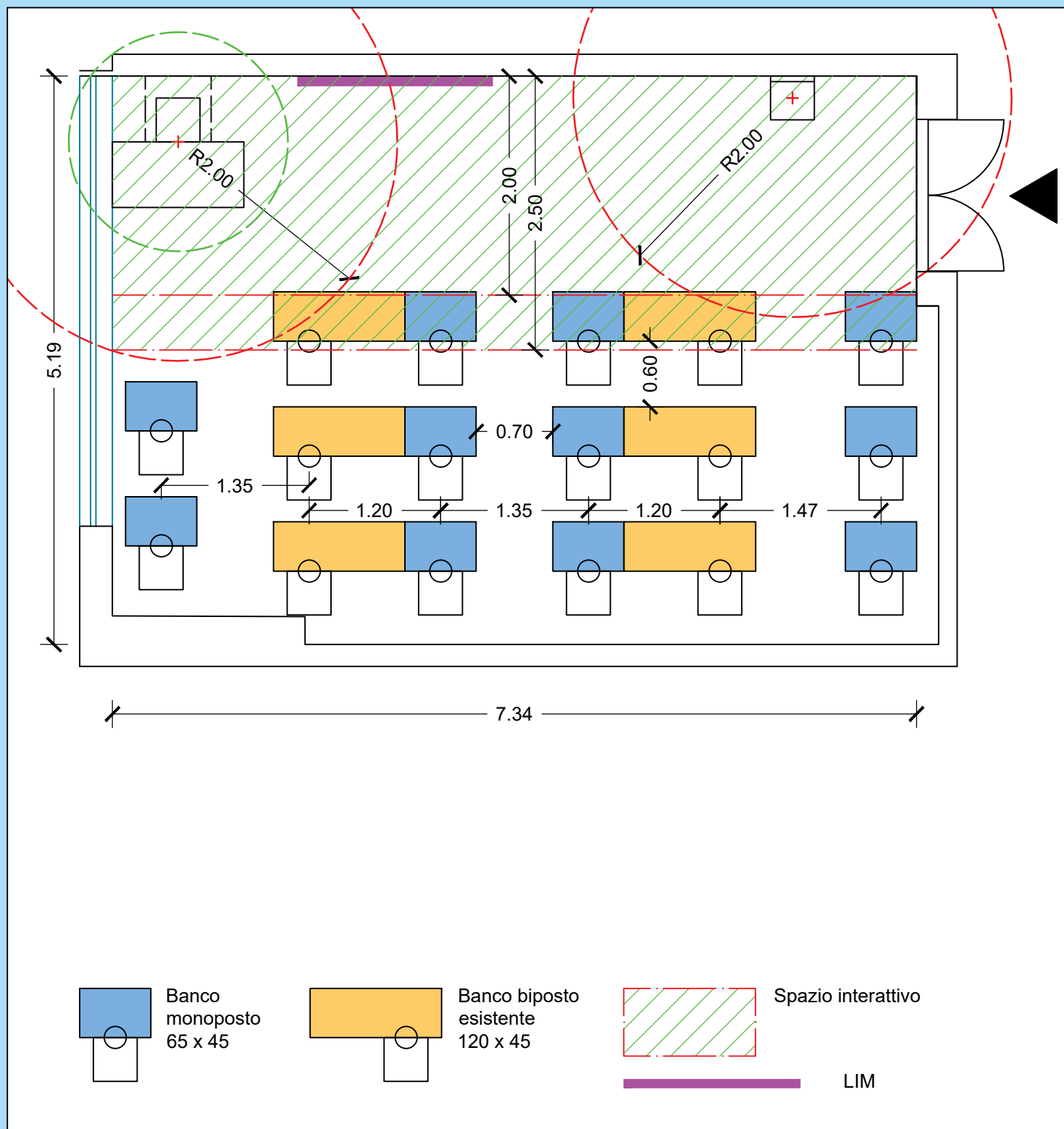
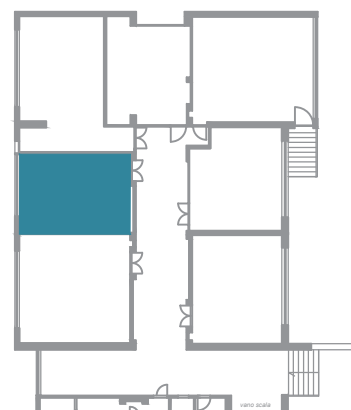
PROGETTO DEI LAYOUT DELLE AULE DIDATTICHE
nel rispetto degli standard di sicurezza per la ripresa delle attività scolastiche

PIANO RIALZATO - AULA N. 19

scala 1:50

Area dell'aula: 38.10 mq;

Capienza massima: 17 alunni + 1 insegnante + 1 insegnante di sostegno



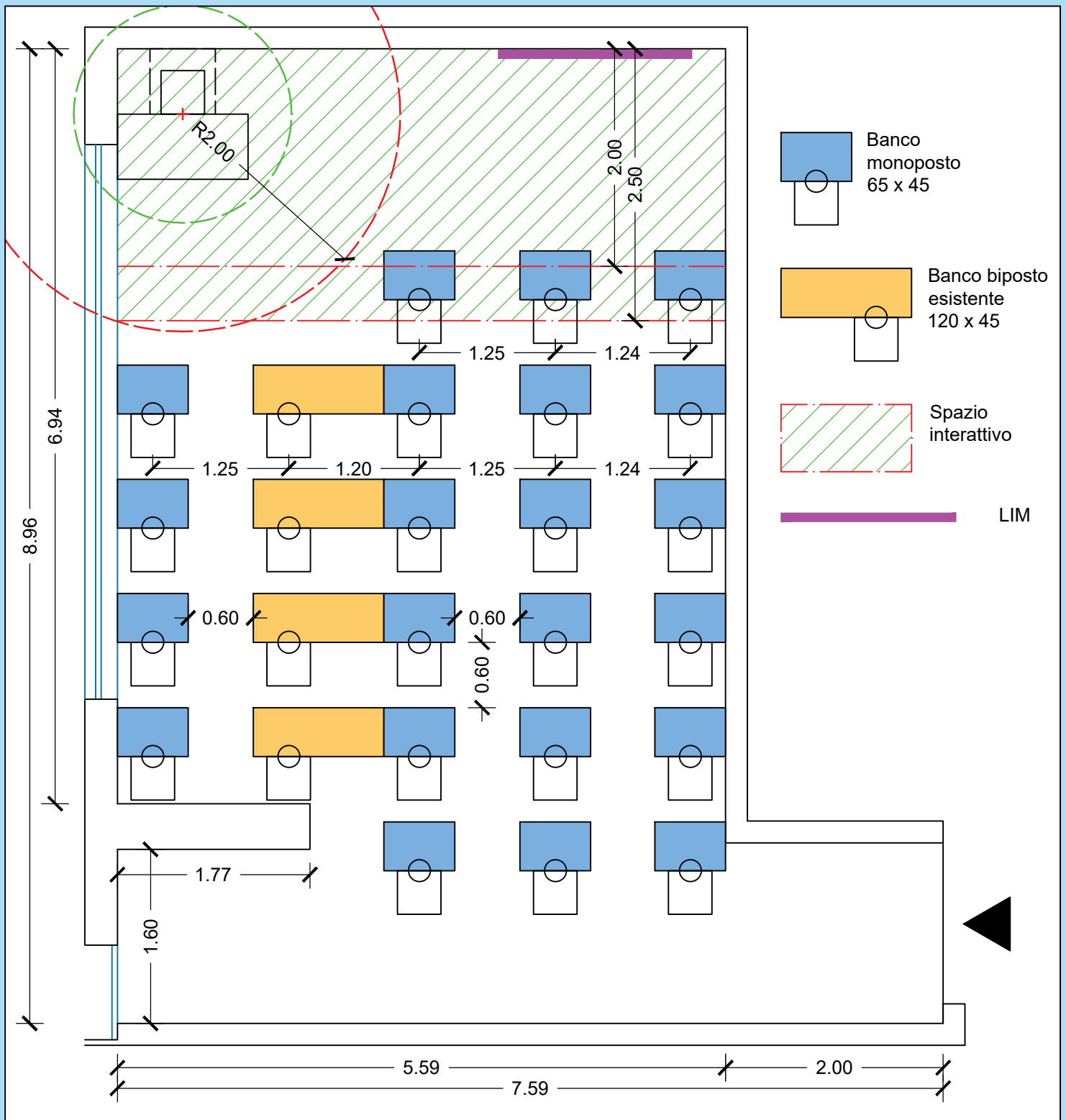
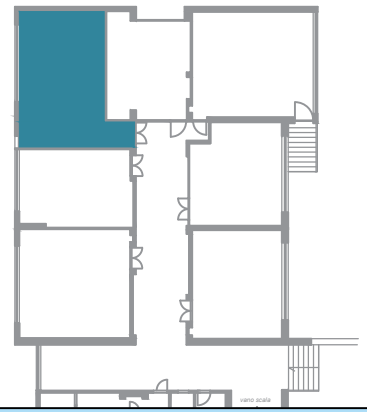
ISTITUTO COMPRENSIVO VIA CRIVELLI
SCUOLA SECONDARIA ARTURO TOSCANINI

PROGETTO DEI LAYOUT DELLE AULE DIDATTICHE
nel rispetto degli standard di sicurezza per la ripresa delle attività scolastiche

PIANO RIALZATO - AULA N. 20

scala 1:50

Area dell'aula: 52.66 mq;
Capienza massima: 26 alunni + 1 insegnante



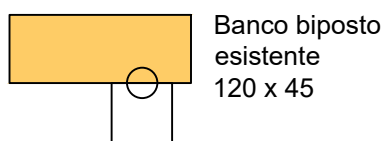
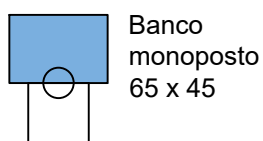
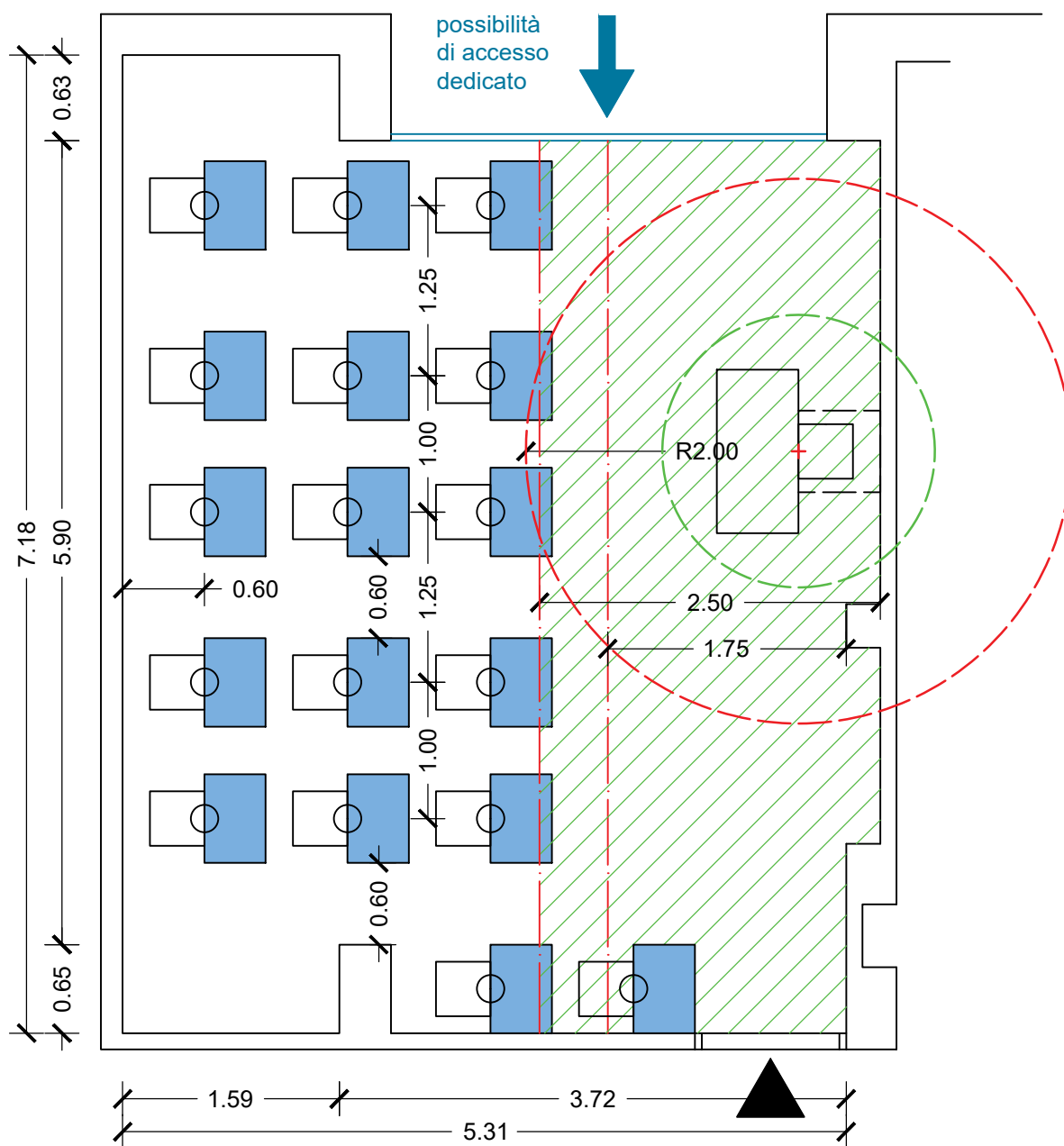
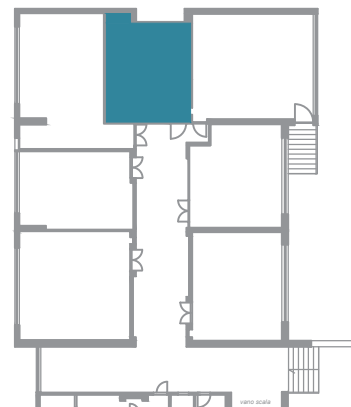
ISTITUTO COMPRENSIVO VIA CRIVELLI
SCUOLA SECONDARIA ARTURO TOSCANINI

PROGETTO DEI LAYOUT DELLE AULE DIDATTICHE
nel rispetto degli standard di sicurezza per la ripresa delle attività scolastiche

PIANO RIALZATO - AULA N. 20A

scala 1:50

Area dell'aula: 35.53 mq;
Capienza massima: 17 alunni + 1 insegnante



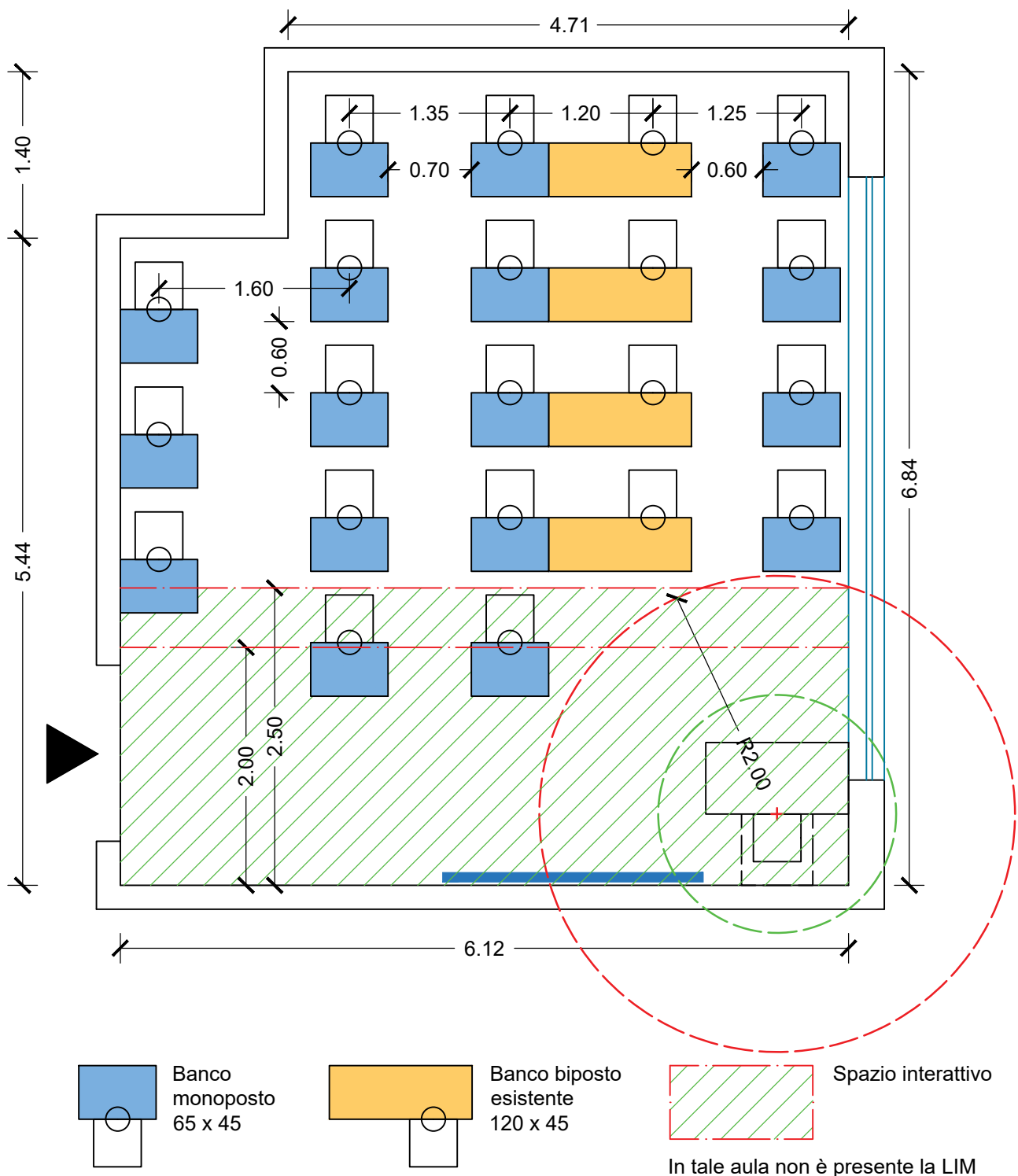
In tale aula non è presente la LIM



A floor plan of the second floor. The plan shows several rooms and corridors. A central rectangular area is shaded in blue. To the right of this blue area is a staircase with a curved landing. Below the blue area is another rectangular room. To the left of the blue area are two more rooms, one above the other. At the bottom of the plan, there is a long corridor or hallway with several small rooms or alcoves. A label 'second floor' is located at the bottom right of the plan.

PIANO RIALZATO- AULA N. 21

Area dell'aula: 39.88 mq;
Capienza massima: 21 alunni + 1 insegnante



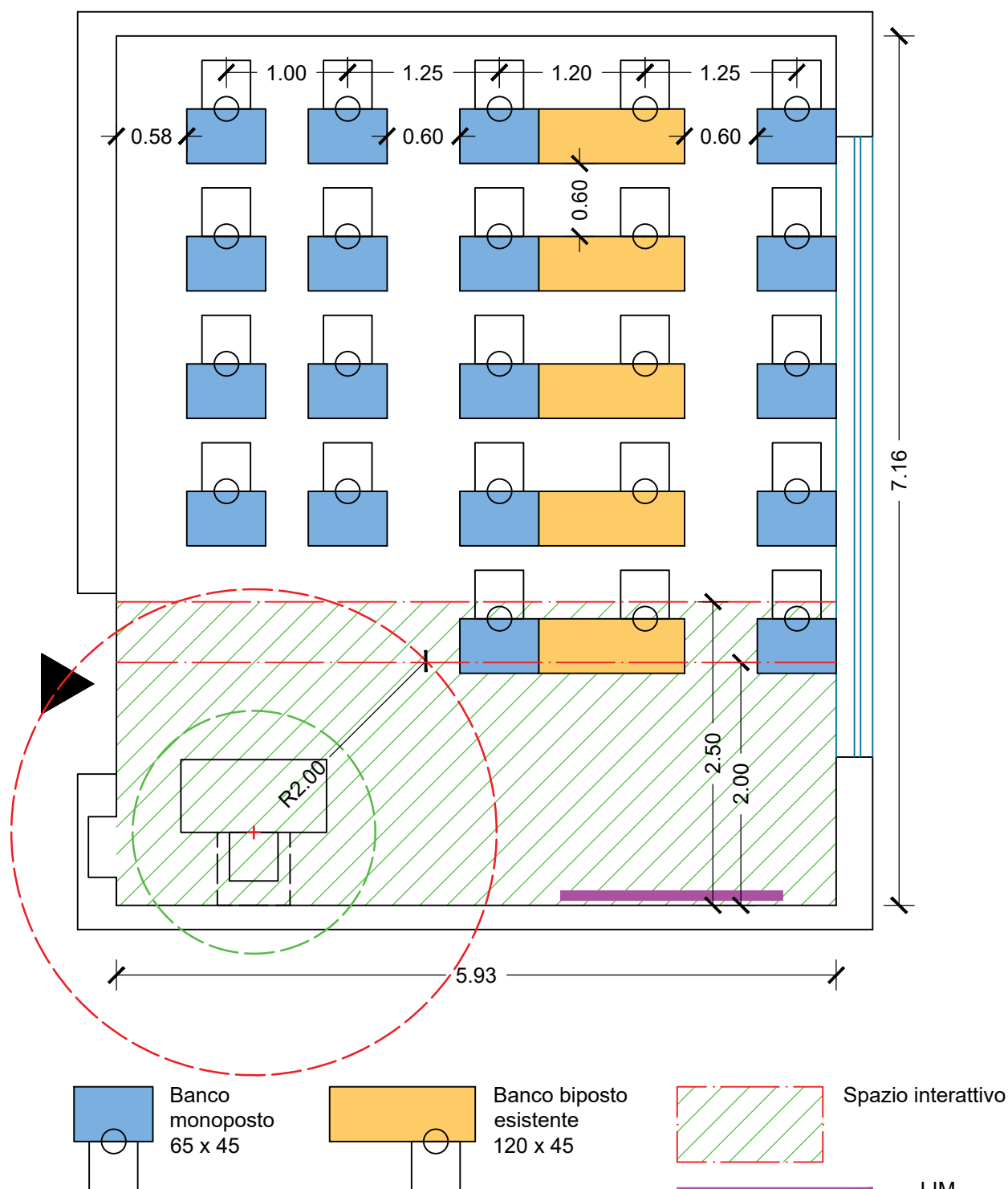
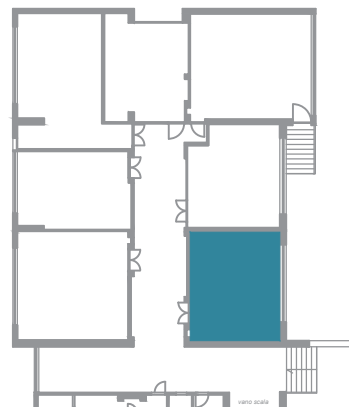
ISTITUTO COMPRENSIVO VIA CRIVELLI
SCUOLA SECONDARIA ARTURO TOSCANINI

PROGETTO DEI LAYOUT DELLE AULE DIDATTICHE
nel rispetto degli standard di sicurezza per la ripresa delle attività scolastiche

PIANO RIALZATO - AULA N. 22

scala 1:50

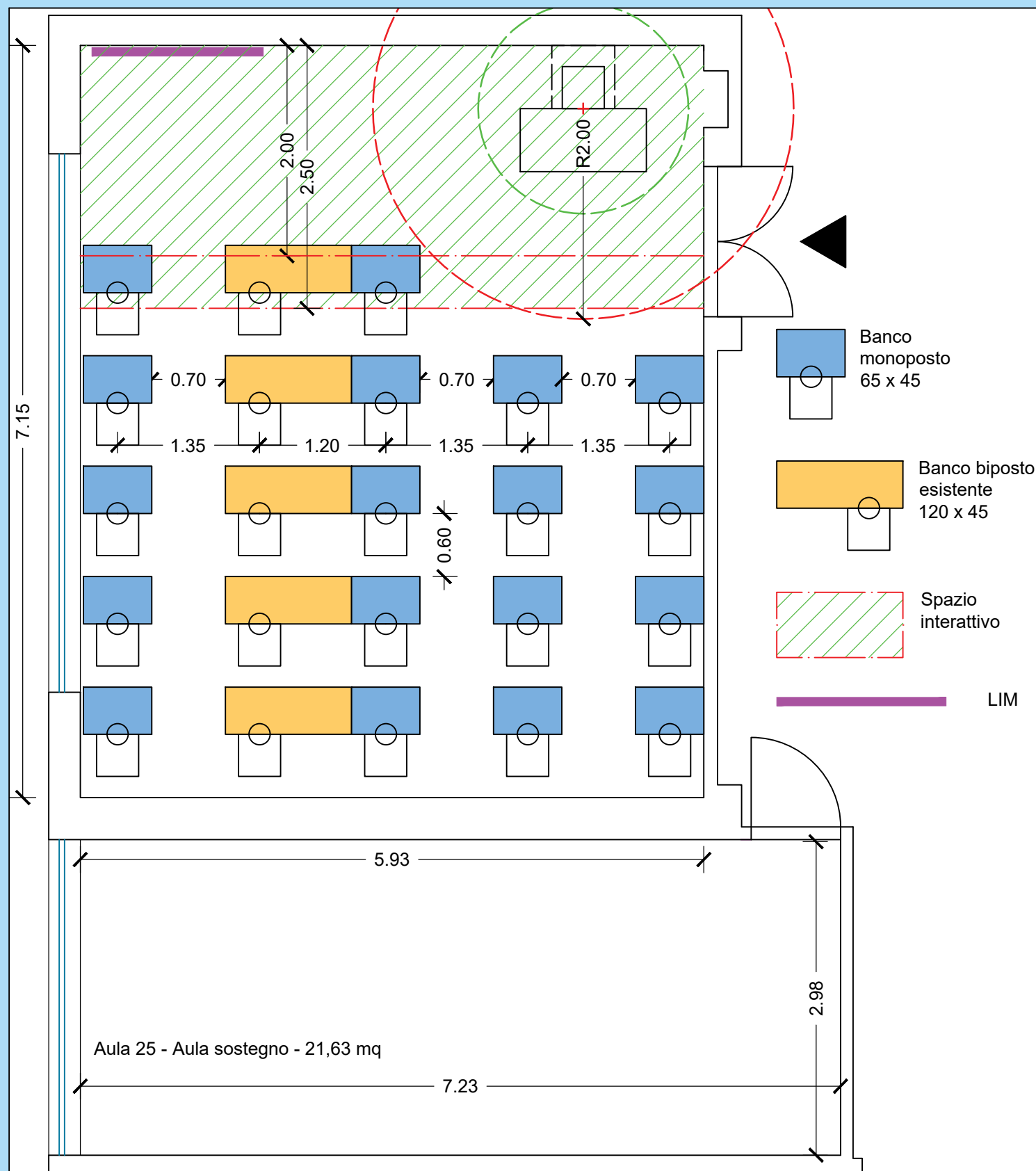
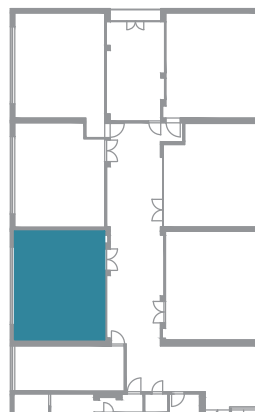
Area dell'aula: 42.46 mq;
Capienza massima: 23 alunni + 1 insegnante



PROGETTO DEI LAYOUT DELLE AULE DIDATTICHE
nel rispetto degli standard di sicurezza per la ripresa delle attività scolastiche

PIANO PRIMO - AULA N. 26 (Ipotesi A)
scala 1:50

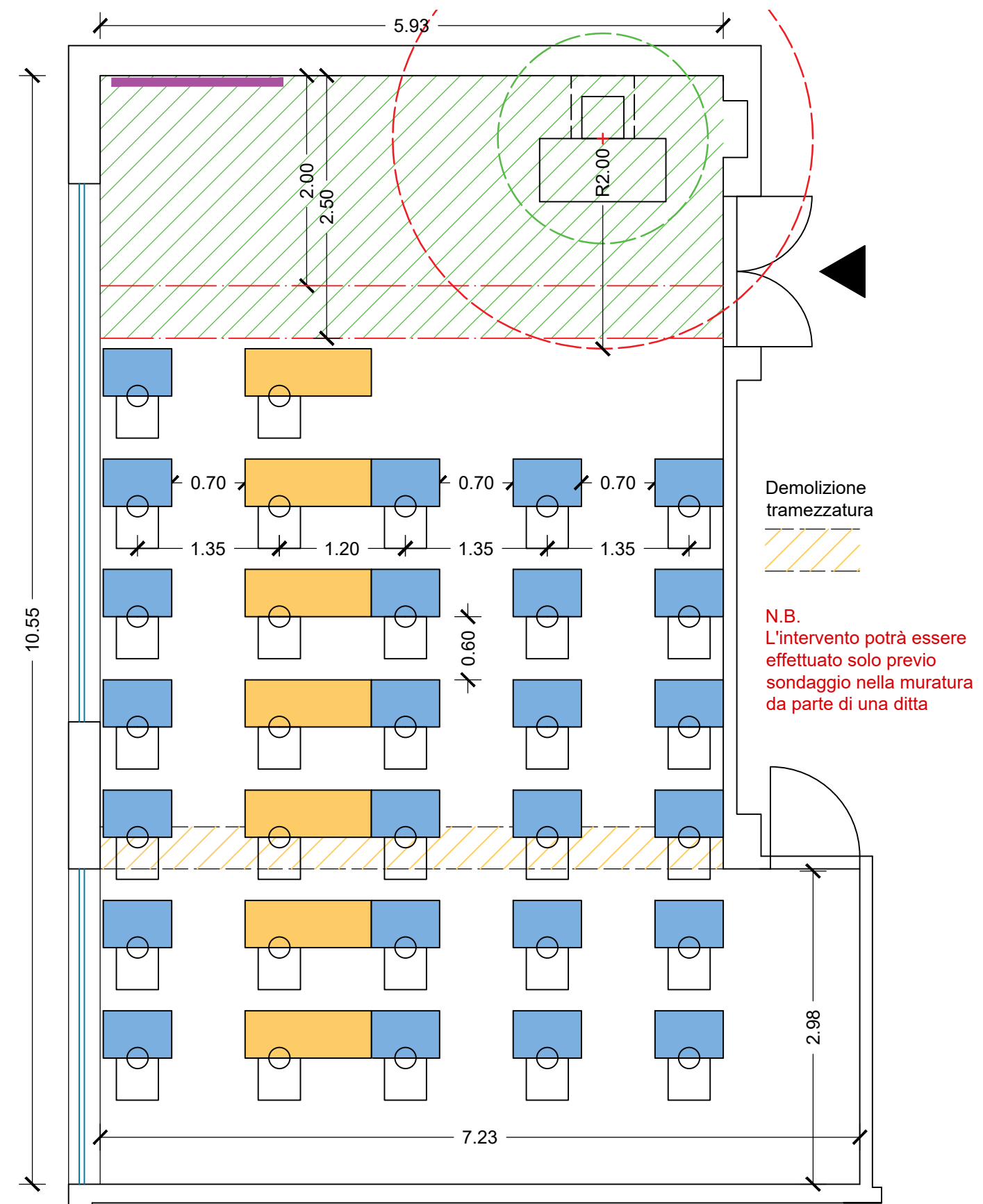
Area dell'aula: 42.40 mq;
Capienza massima: 23 alunni + 1 insegnante



PIANO PRIMO - AULA N. 26 e 25

(Ipotesi B - accorpamento delle aule)
scala 1:50

Area dell'aula: 64.03 mq;
Capienza massima: 32 alunni + 1 insegnante



ISTITUTO COMPRENSIVO VIA CRIVELLI
SCUOLA SECONDARIA ARTURO TOSCANINI

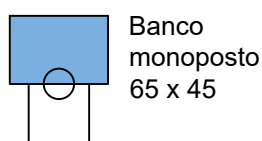
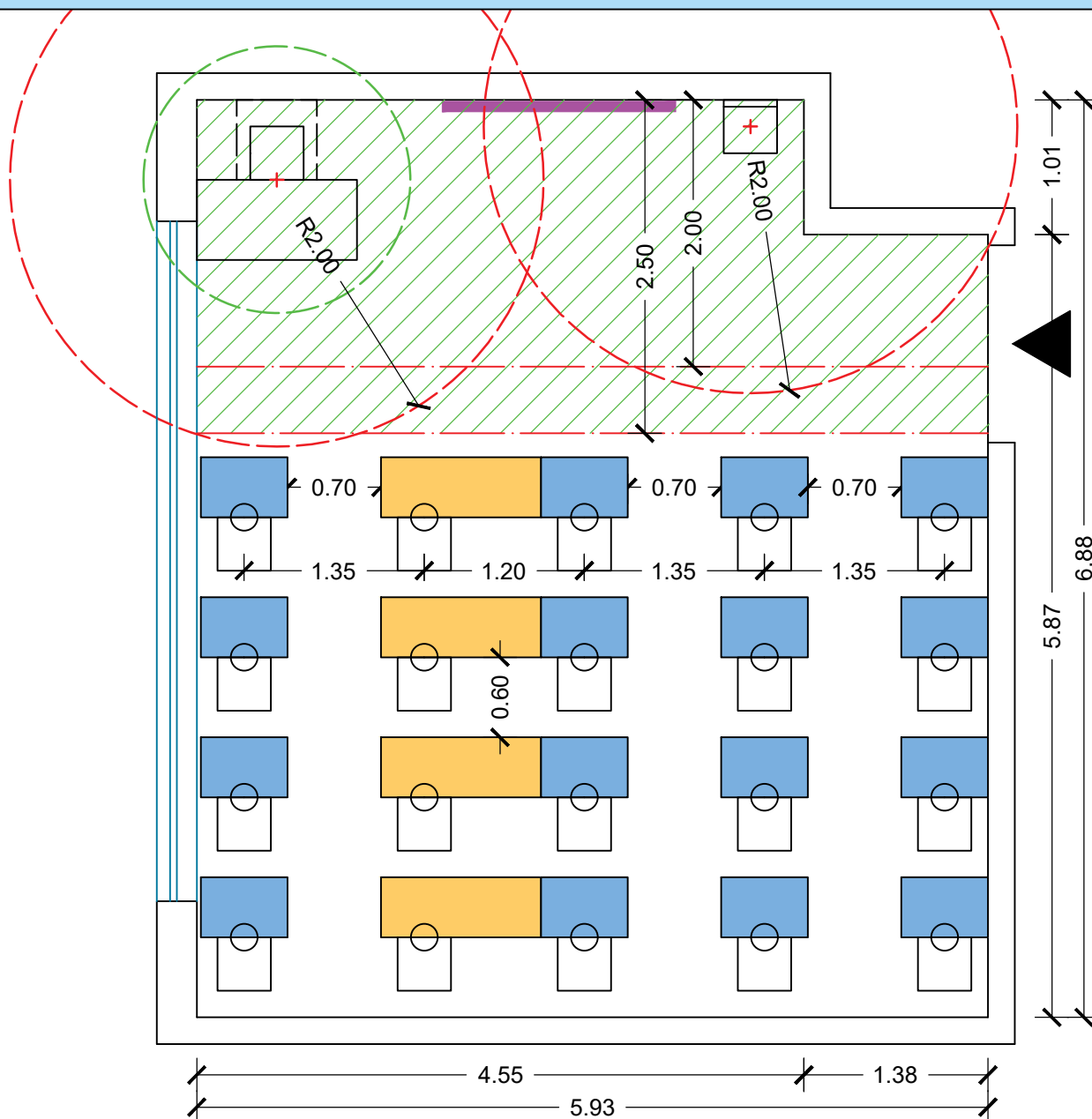
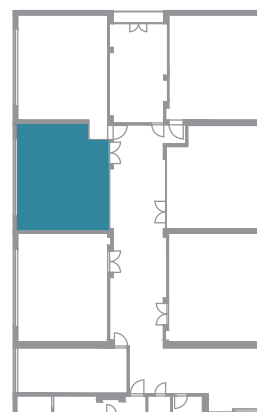
PROGETTO DEI LAYOUT DELLE AULE DIDATTICHE
nel rispetto degli standard di sicurezza per la ripresa delle attività scolastiche

PIANO PRIMO - AULA N. 27

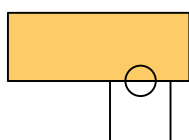
scala 1:50

Area dell'aula: 39.40 mq;

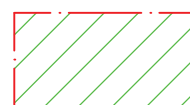
Capienza massima: 20 alunni + 1 insegnante + 1 insegnante di sostegno



Banco
monoposto
65 x 45



Banco biposto
esistente
120 x 45



Spazio interattivo



LIM

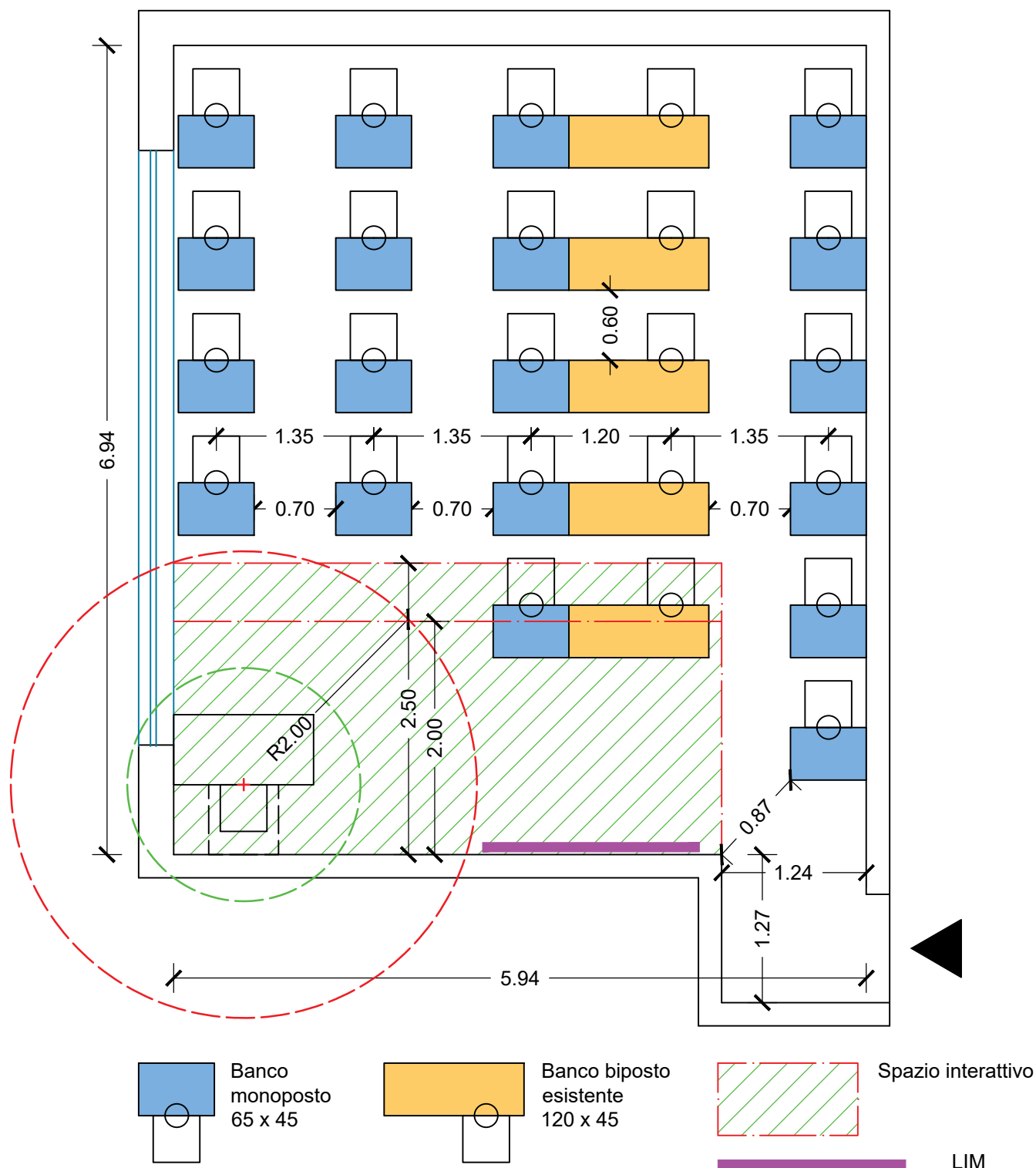
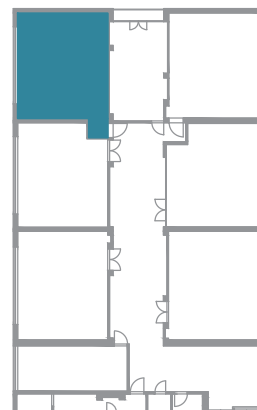
ISTITUTO COMPRENSIVO VIA CRIVELLI
SCUOLA SECONDARIA ARTURO TOSCANINI

PROGETTO DEI LAYOUT DELLE AULE DIDATTICHE
nel rispetto degli standard di sicurezza per la ripresa delle attività scolastiche

PIANO PRIMO - AULA N. 27A

scala 1:50

Area dell'aula: 42.98 mq;
Capienza massima: 24 alunni + 1 insegnante



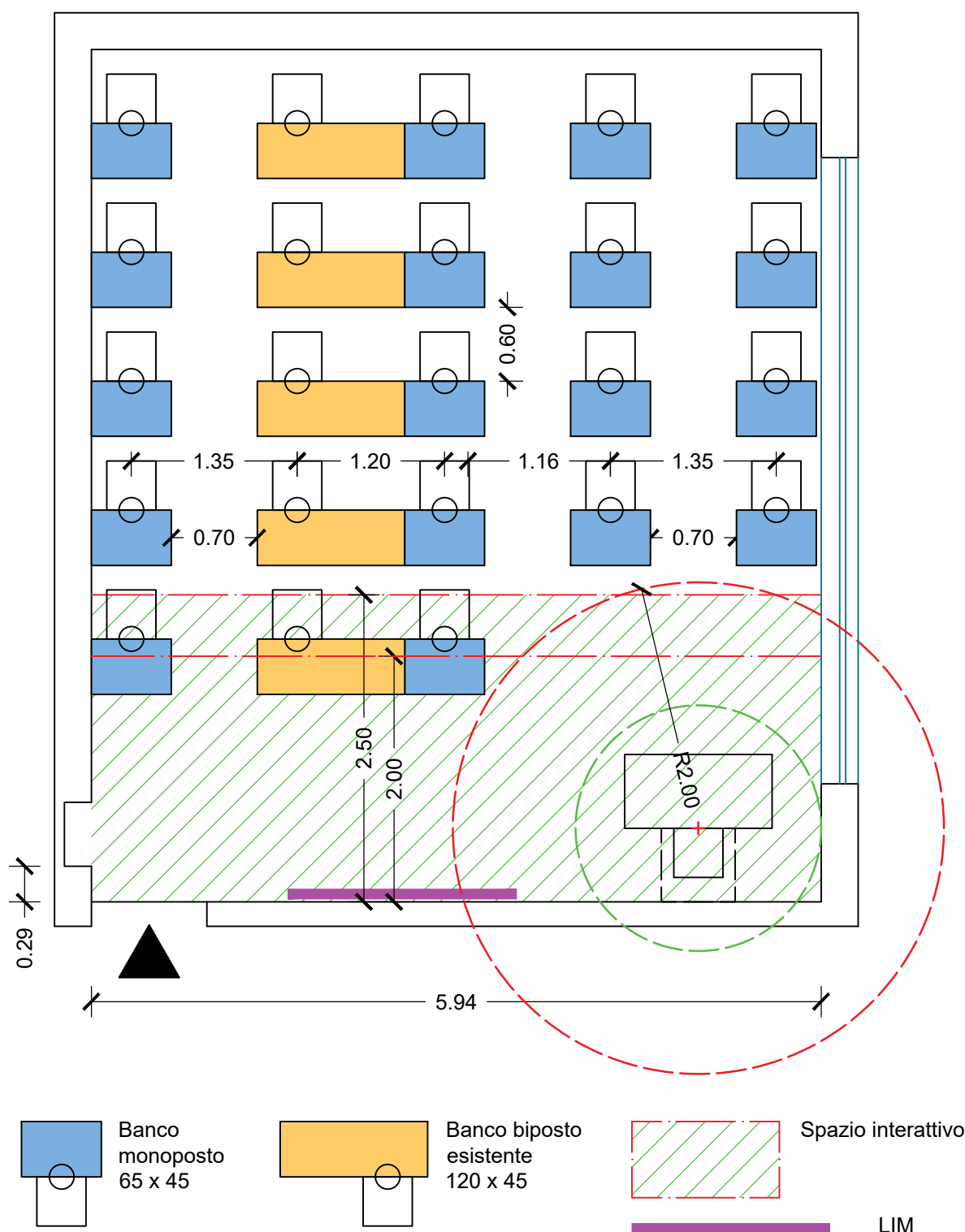
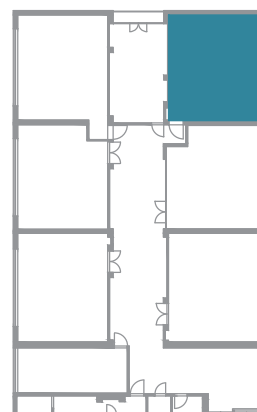
ISTITUTO COMPRENSIVO VIA CRIVELLI
SCUOLA SECONDARIA ARTURO TOSCANINI

PROGETTO DEI LAYOUT DELLE AULE DIDATTICHE
nel rispetto degli standard di sicurezza per la ripresa delle attività scolastiche

PIANO PRIMO - AULA N. 28

scala 1:50

Area dell'aula: 41.22 mq;
Capienza massima: 23 alunni + 1 insegnante

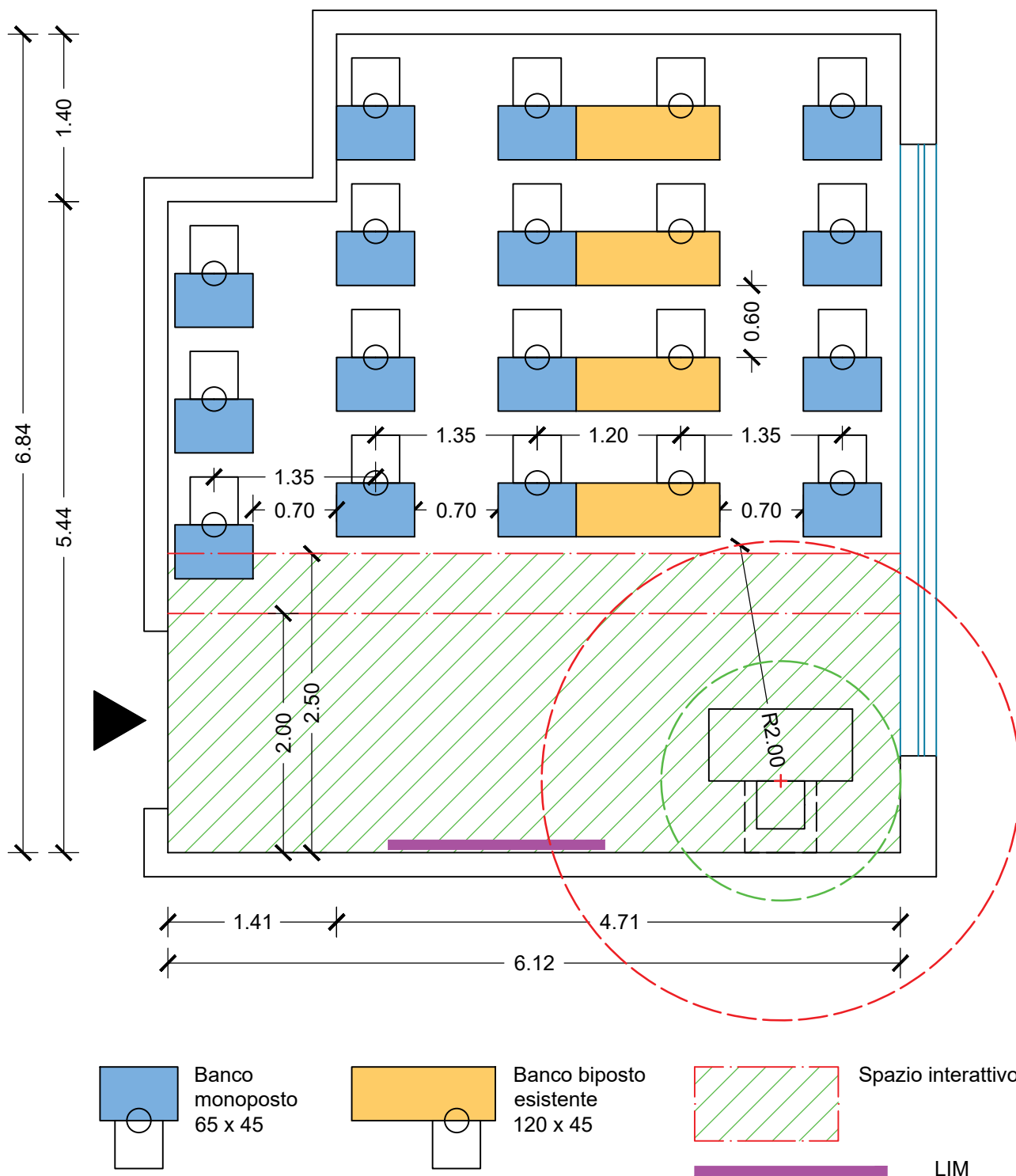
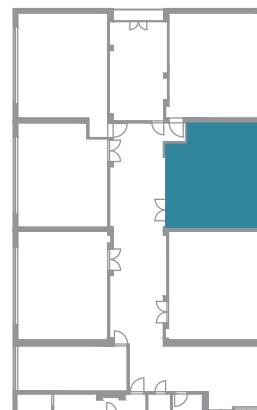


ISTITUTO COMPRENSIVO VIA CRIVELLI
SCUOLA SECONDARIA ARTURO TOSCANINI

PROGETTO DEI LAYOUT DELLE AULE DIDATTICHE
nel rispetto degli standard di sicurezza per la ripresa delle attività scolastiche

PIANO PRIMO - AULA N. 29
scala 1:50

Area dell'aula: 39.88 mq;
Capienza massima: 19 alunni + 1 insegnante



ISTITUTO COMPRENSIVO VIA CRIVELLI
SCUOLA SECONDARIA ARTURO TOSCANINI

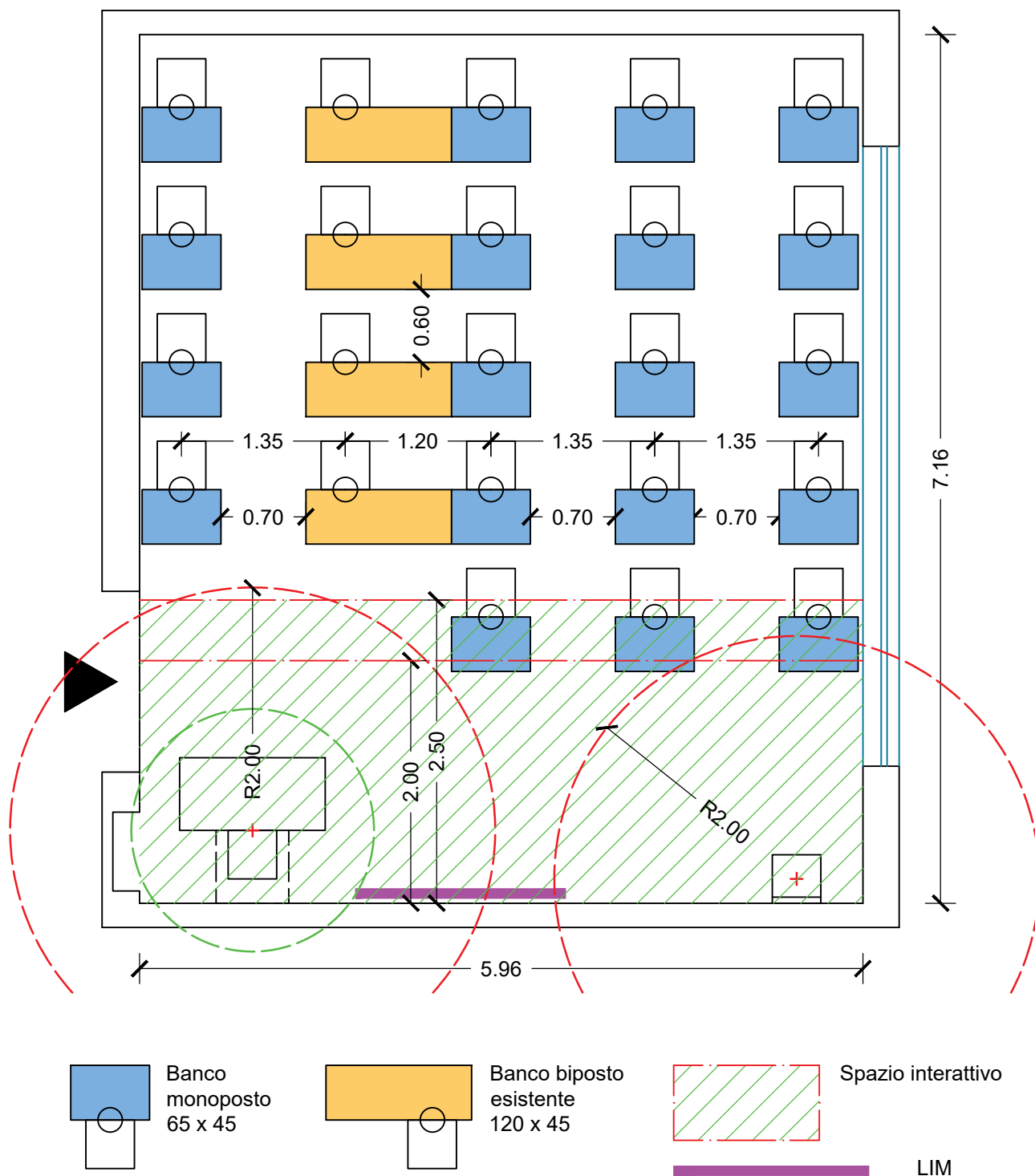
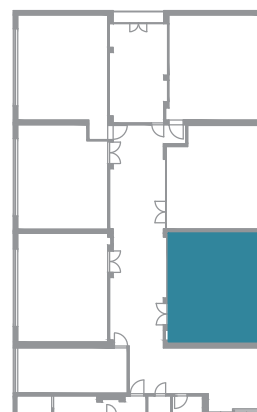
PROGETTO DEI LAYOUT DELLE AULE DIDATTICHE
nel rispetto degli standard di sicurezza per la ripresa delle attività scolastiche

PIANO PRIMO - AULA N. 30

scala 1:50

Area dell'aula: 42.67 mq;

Capienza massima: 23 alunni + 1 insegnante + 1 insegnante di sostegno

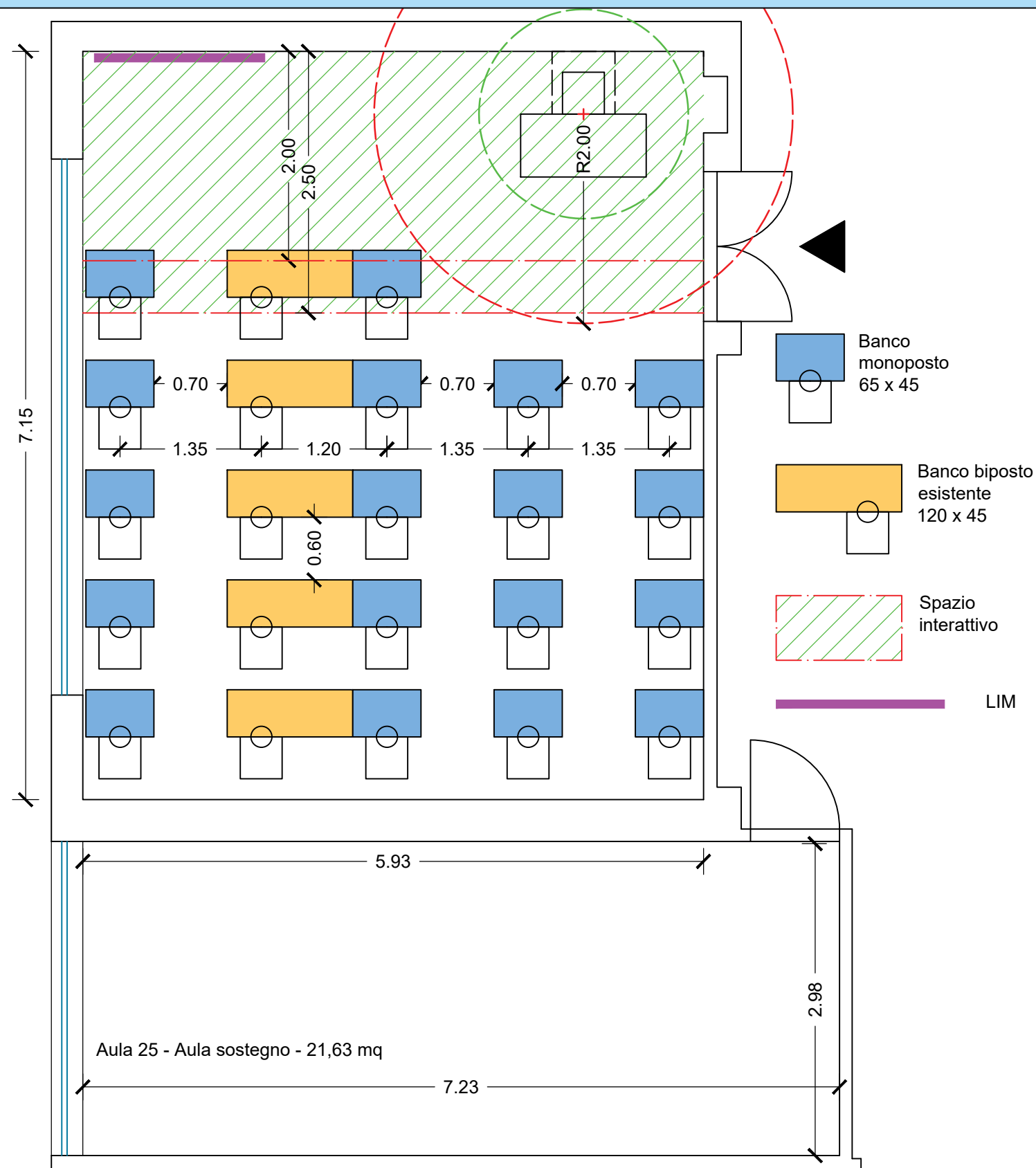
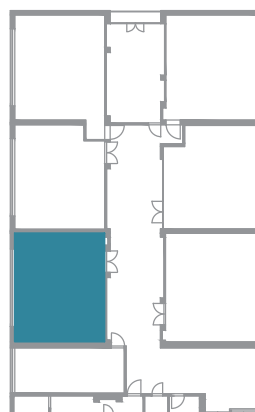


ISTITUTO COMPRENSIVO VIA CRIVELLI
SCUOLA SECONDARIA ARTURO TOSCANINI

PROGETTO DEI LAYOUT DELLE AULE DIDATTICHE
nel rispetto degli standard di sicurezza per la ripresa delle attività scolastiche

PIANO SECONDO - AULA N. 34 (Ipotesi A)
scala 1:50

Area dell'aula: 42.40 mq;
Capienza massima: 23 alunni + 1 insegnante



PIANO SECONDO - AULA N. 33 e 34

(Ipotesi B - accorpamento delle aule)
scala 1:50

Area dell'aula: 64.09 mq;
Capienza massima: 32 alunni + 1 insegnante



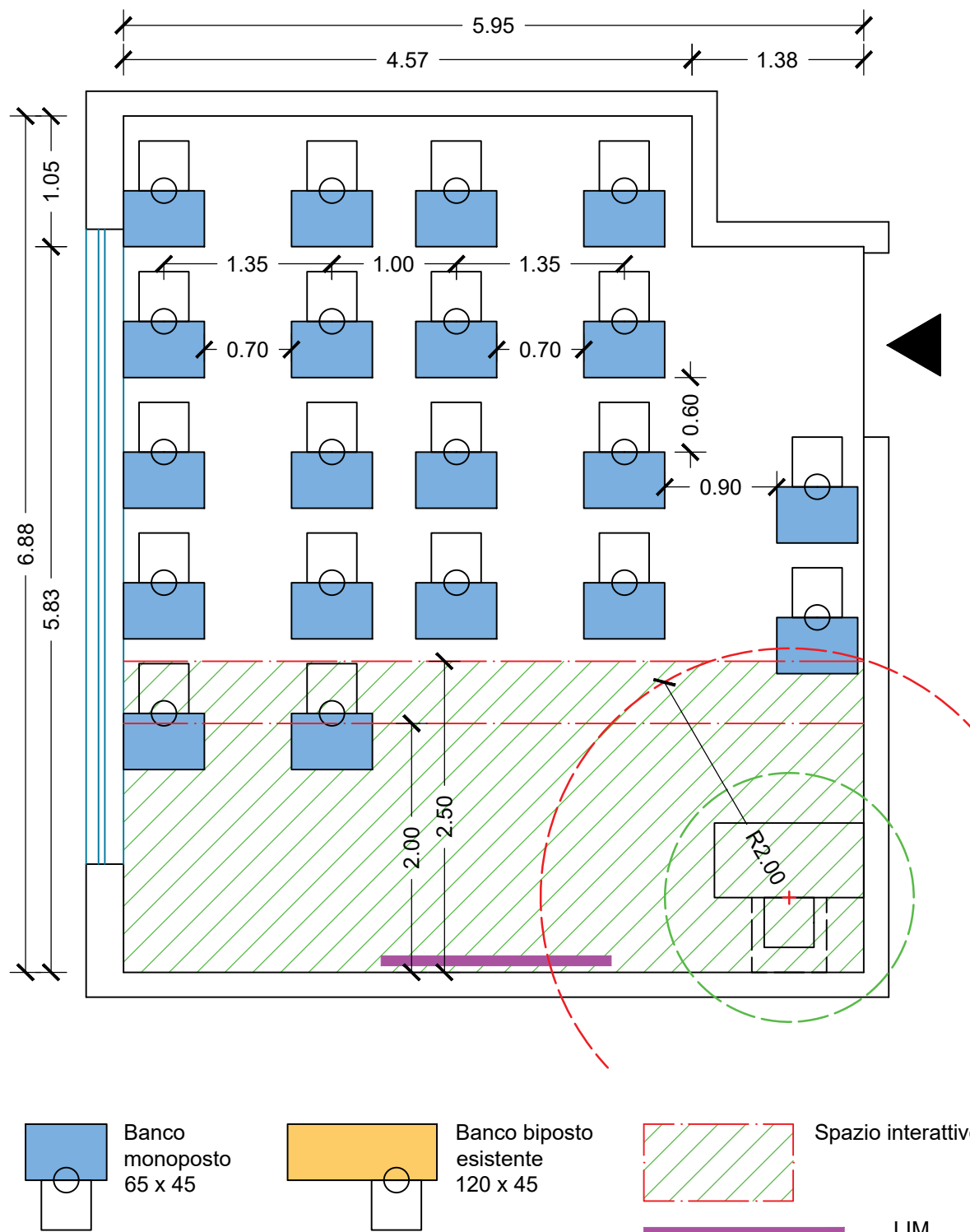
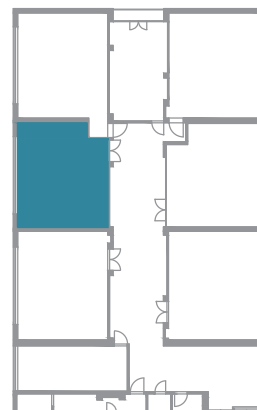
ISTITUTO COMPRENSIVO VIA CRIVELLI
SCUOLA SECONDARIA ARTURO TOSCANINI

PROGETTO DEI LAYOUT DELLE AULE DIDATTICHE
nel rispetto degli standard di sicurezza per la ripresa delle attività scolastiche

PIANO SECONDO - AULA N. 35

scala 1:50

Area dell'aula: 39.48 mq;
Capienza massima: 20 alunni + 1 insegnante



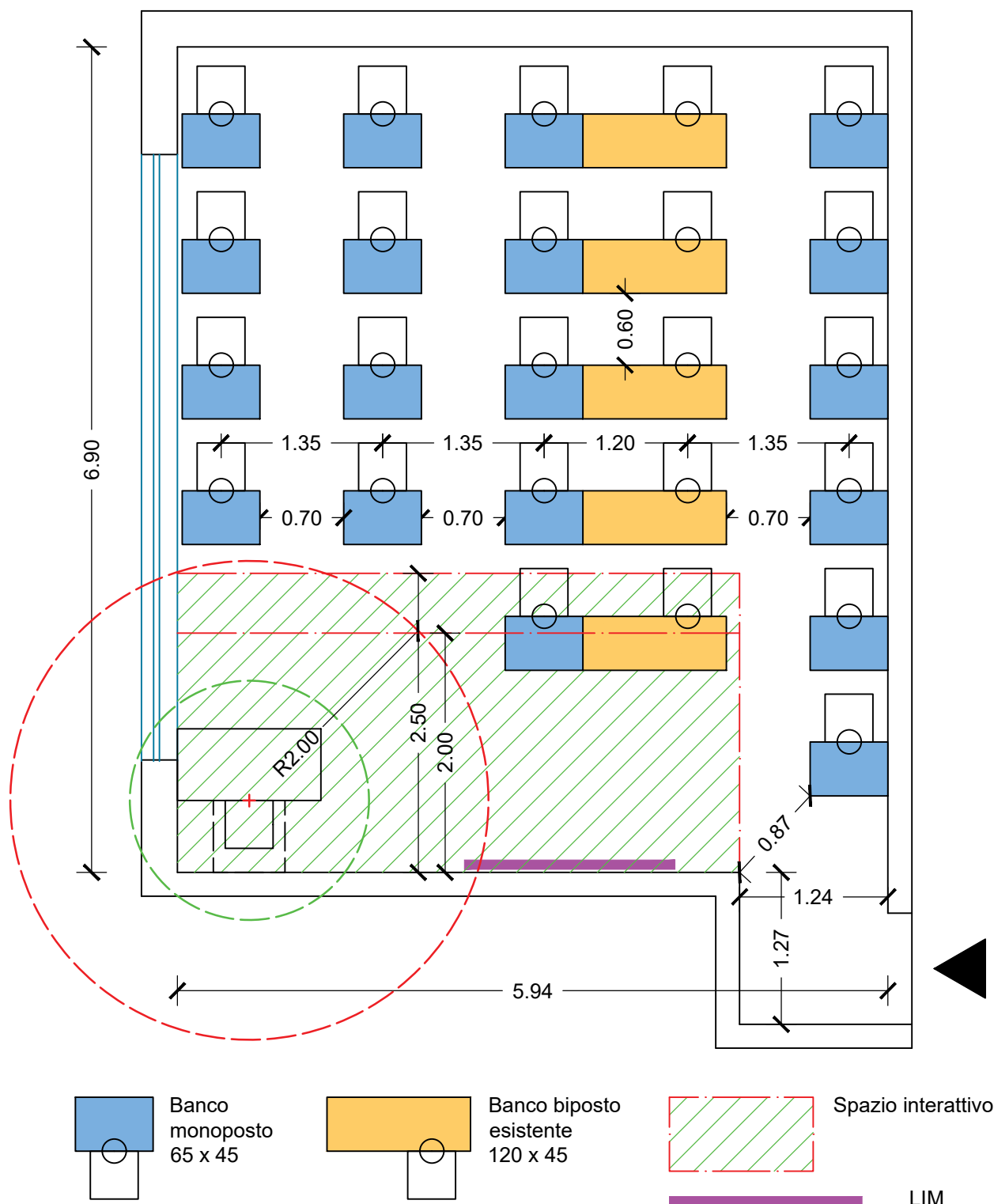
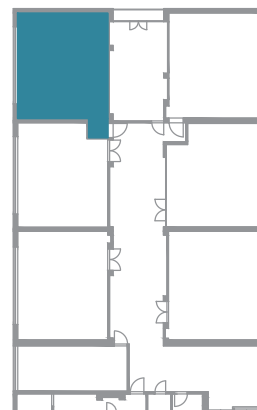
ISTITUTO COMPRENSIVO VIA CRIVELLI
SCUOLA SECONDARIA ARTURO TOSCANINI

PROGETTO DEI LAYOUT DELLE AULE DIDATTICHE
nel rispetto degli standard di sicurezza per la ripresa delle attività scolastiche

PIANO SECONDO - AULA N. 36

scala 1:50

Area dell'aula: 42.98 mq;
Capienza massima: 24 alunni + 1 insegnante



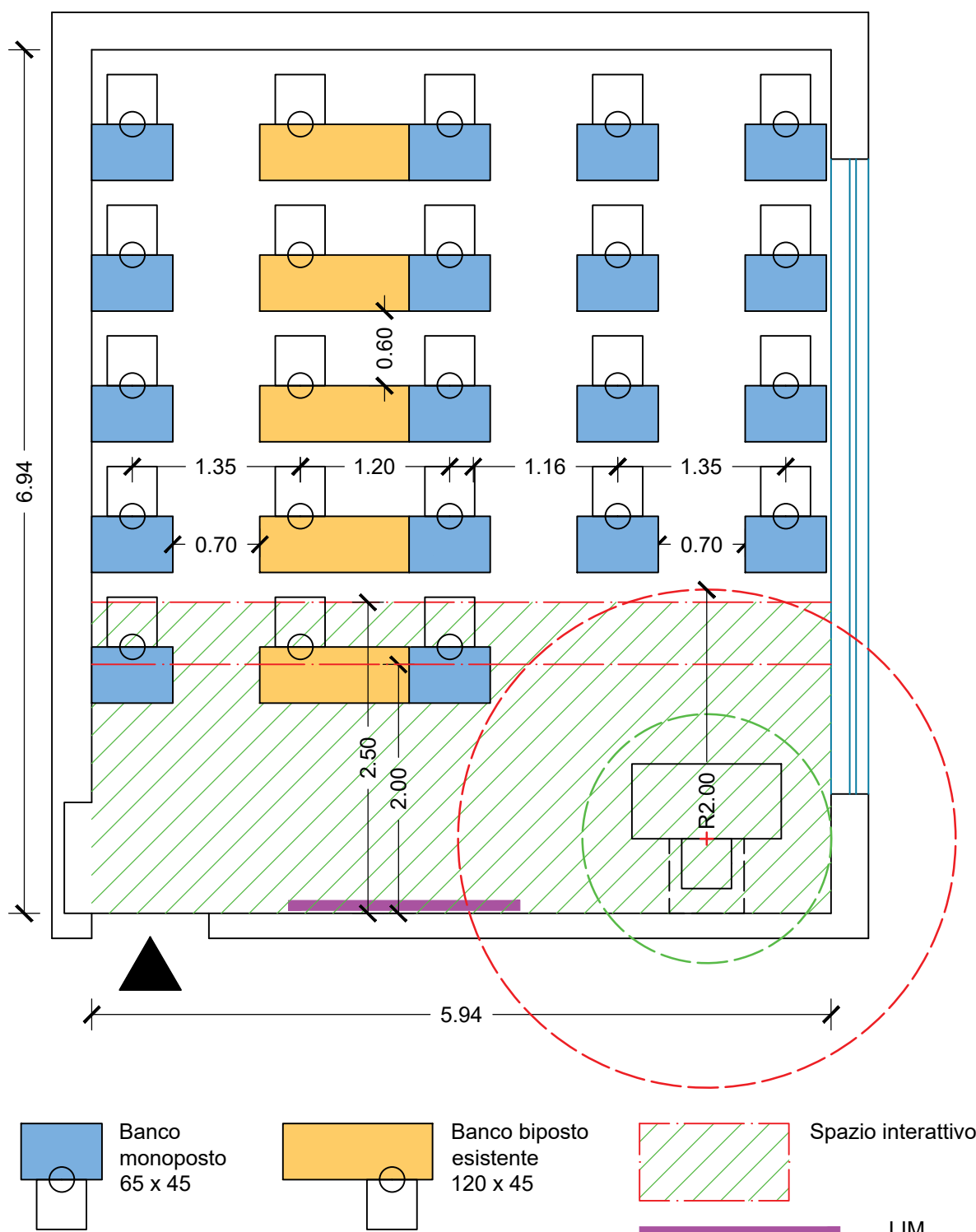
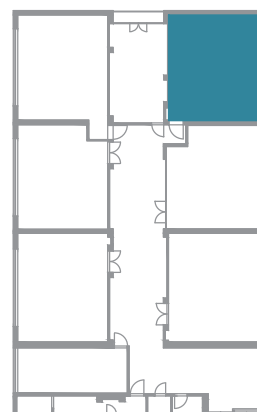
ISTITUTO COMPRENSIVO VIA CRIVELLI
SCUOLA SECONDARIA ARTURO TOSCANINI

PROGETTO DEI LAYOUT DELLE AULE DIDATTICHE
nel rispetto degli standard di sicurezza per la ripresa delle attività scolastiche

PIANO SECONDO - AULA N. 36B

scala 1:50

Area dell'aula: 41.22 mq;
Capienza massima: 23 alunni + 1 insegnante



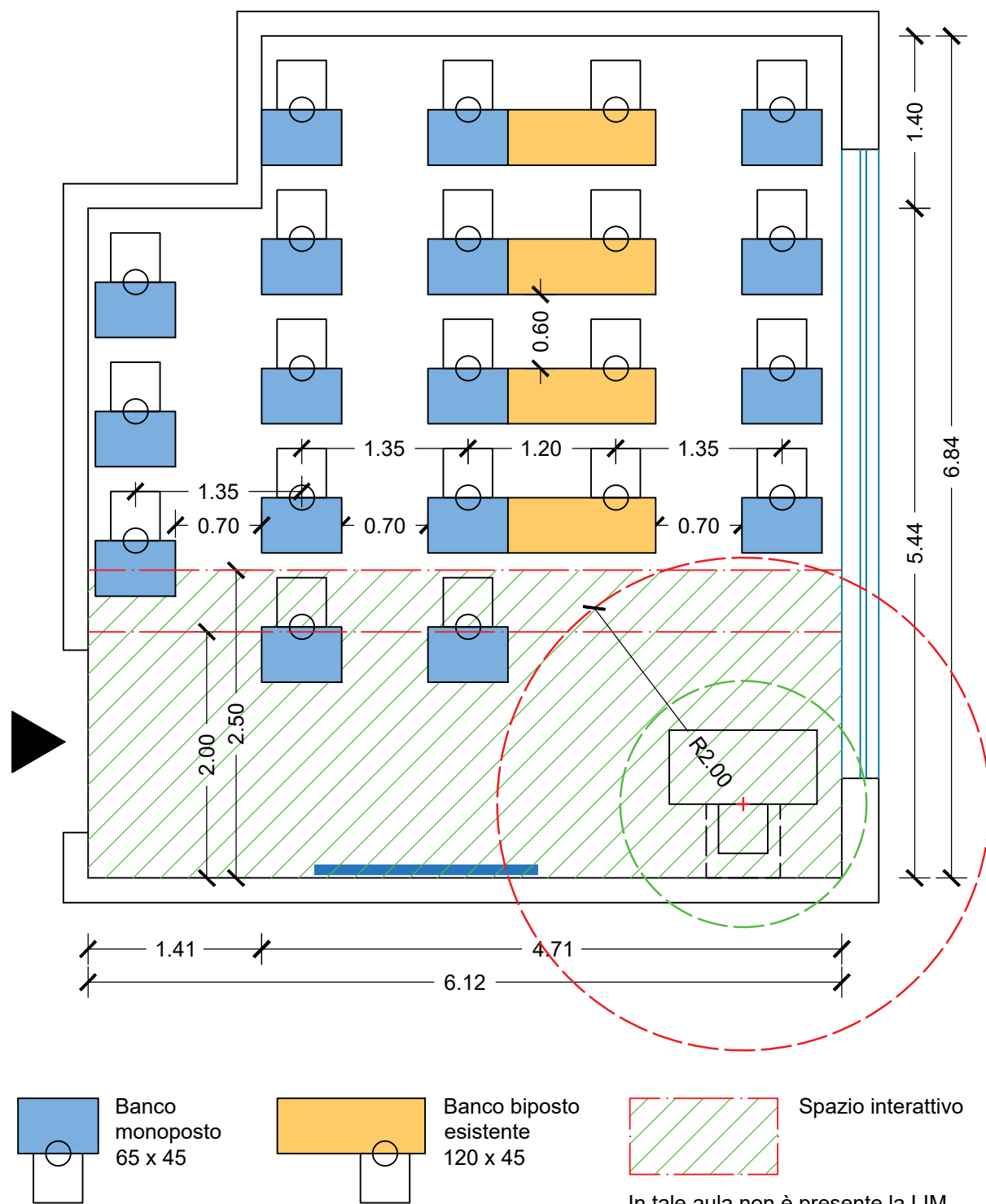
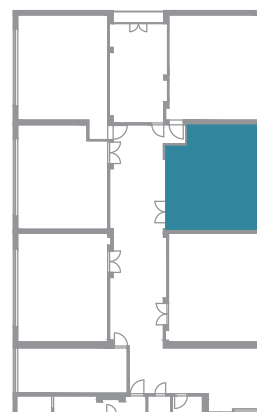
ISTITUTO COMPRENSIVO VIA CRIVELLI
SCUOLA SECONDARIA ARTURO TOSCANINI

PROGETTO DEI LAYOUT DELLE AULE DIDATTICHE
nel rispetto degli standard di sicurezza per la ripresa delle attività scolastiche

PIANO SECONDO - AULA N. 37

scala 1:50

Area dell'aula: 39.88 mq;
Capienza massima: 21 alunni + 1 insegnante



ISTITUTO COMPRENSIVO VIA CRIVELLI
SCUOLA SECONDARIA ARTURO TOSCANINI

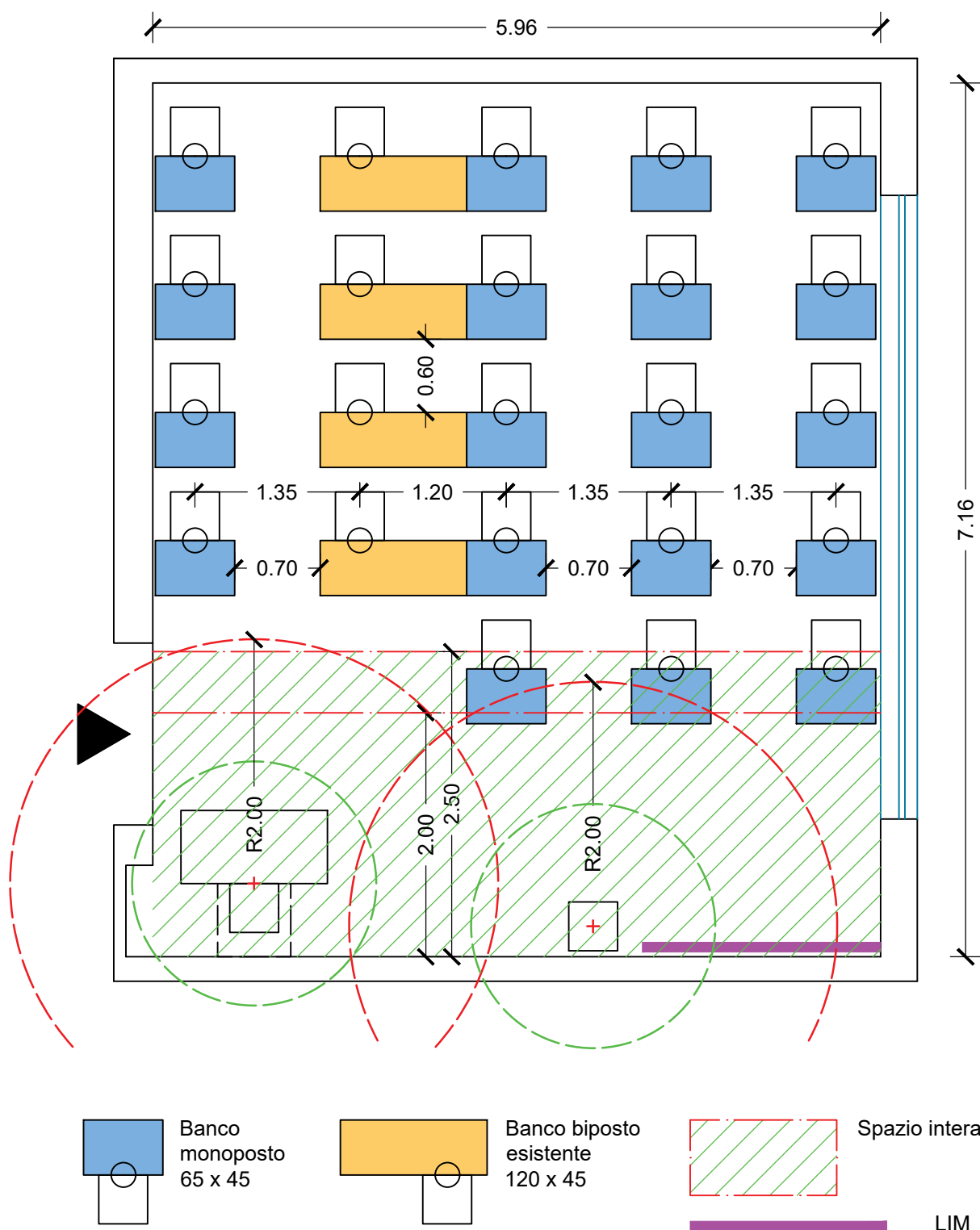
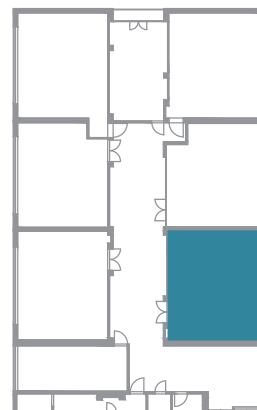
PROGETTO DEI LAYOUT DELLE AULE DIDATTICHE
nel rispetto degli standard di sicurezza per la ripresa delle attività scolastiche

PIANO SECONDO - AULA N. 38

scala 1:50

Area dell'aula: 42.67 mq;

Capienza massima: 23 alunni + 1 insegnante + 1 insegnante di sostegno

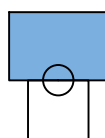
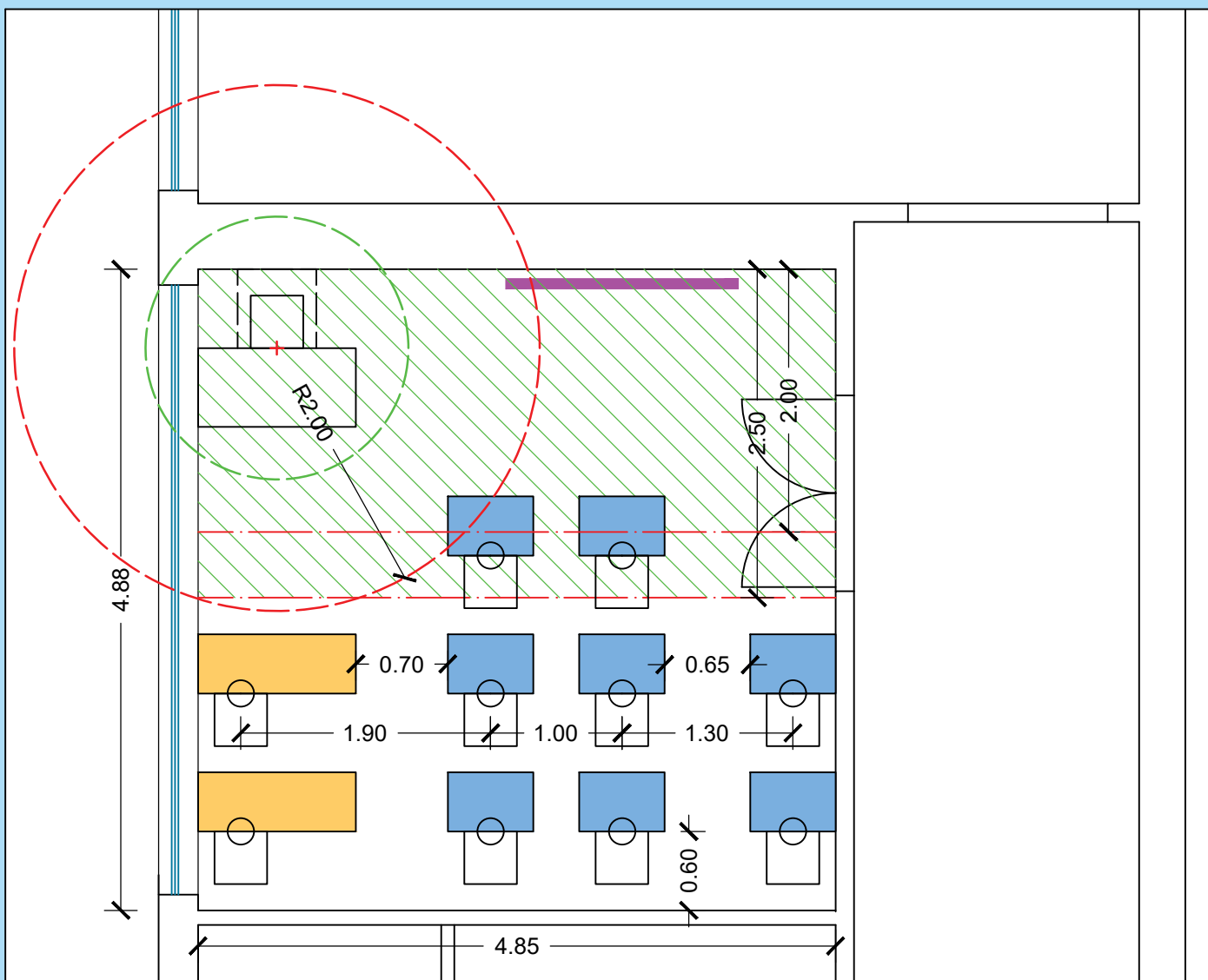
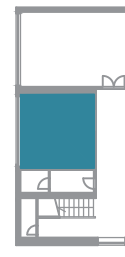


ISTITUTO COMPRENSIVO VIA CRIVELLI
SCUOLA SECONDARIA ARTURO TOSCANINI

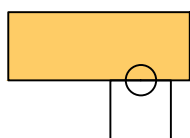
PROGETTO DEI LAYOUT DELLE AULE DIDATTICHE
nel rispetto degli standard di sicurezza per la ripresa delle attività scolastiche

PIANO TERRA - AULA N. 9
scala 1:50

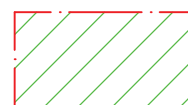
Area dell'aula: 23.67 mq;
Capienza massima: 10 alunni + 1 insegnante



Banco
monoposto
65 x 45



Banco biposto
esistente
120 x 45



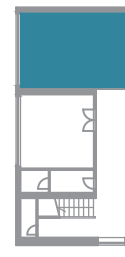
Spazio interattivo



LIM

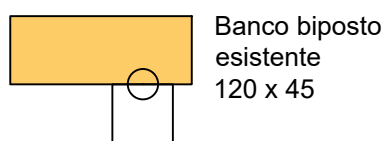
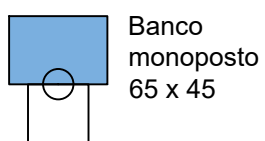
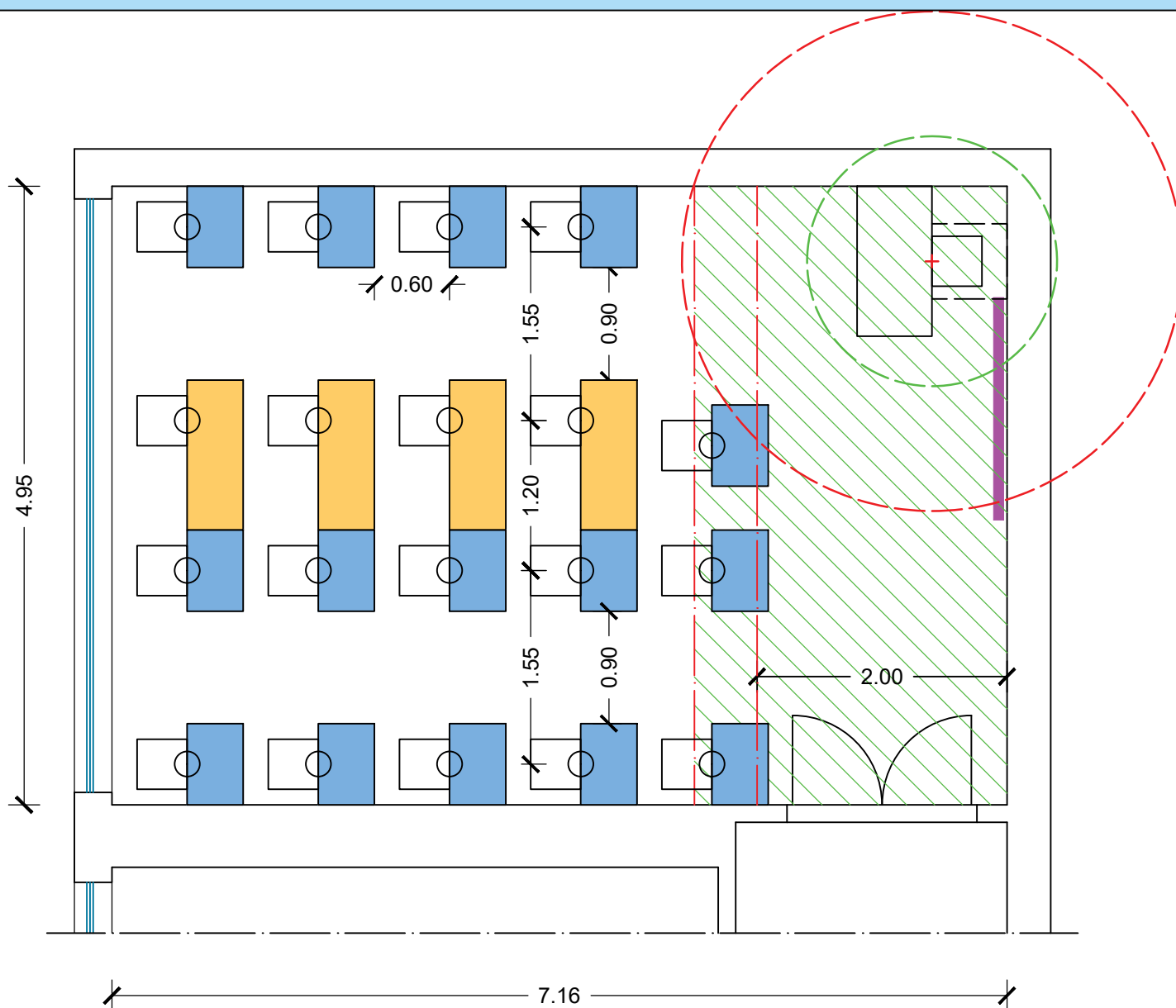
ISTITUTO COMPRENSIVO VIA CRIVELLI
SCUOLA SECONDARIA ARTURO TOSCANINI

PROGETTO DEI LAYOUT DELLE AULE DIDATTICHE
nel rispetto degli standard di sicurezza per la ripresa delle attività scolastiche



PIANO TERRA - AULA N. 10
scala 1:50

Area dell'aula: 35.44 mq;
Capienza massima: 19 alunni + 1 insegnante



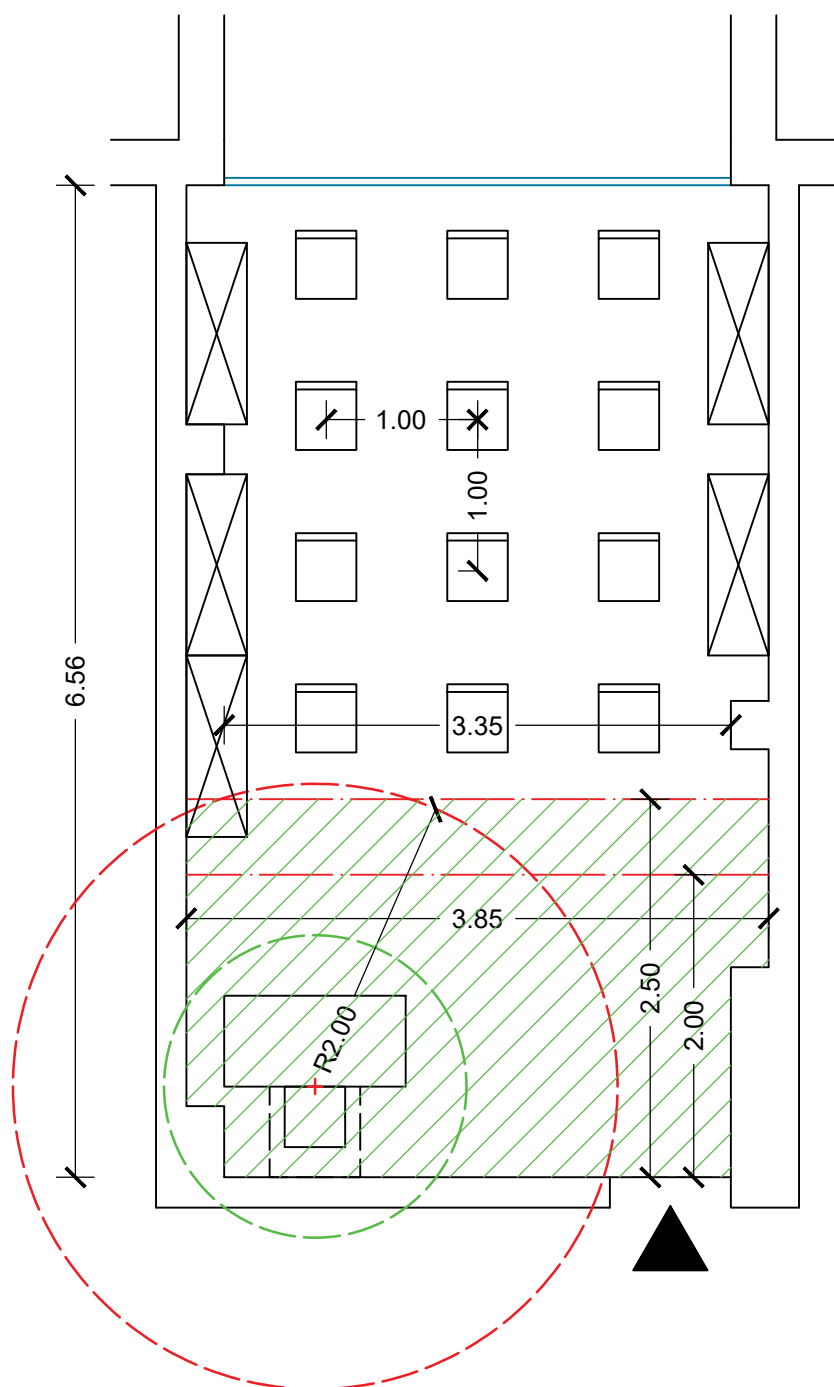
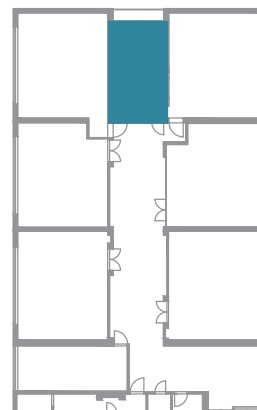
ISTITUTO COMPRENSIVO VIA CRIVELLI
SCUOLA SECONDARIA ARTURO TOSCANINI

PROGETTO DEI LAYOUT DELLE AULE DIDATTICHE
nel rispetto degli standard di sicurezza per la ripresa delle attività scolastiche

PIANO PRIMO - LABORATORIO DI SCIENZE N. 27B

scala 1:50

Area dell'aula: 24.63 mq;
Capienza massima: 12 alunni + 1 insegnante



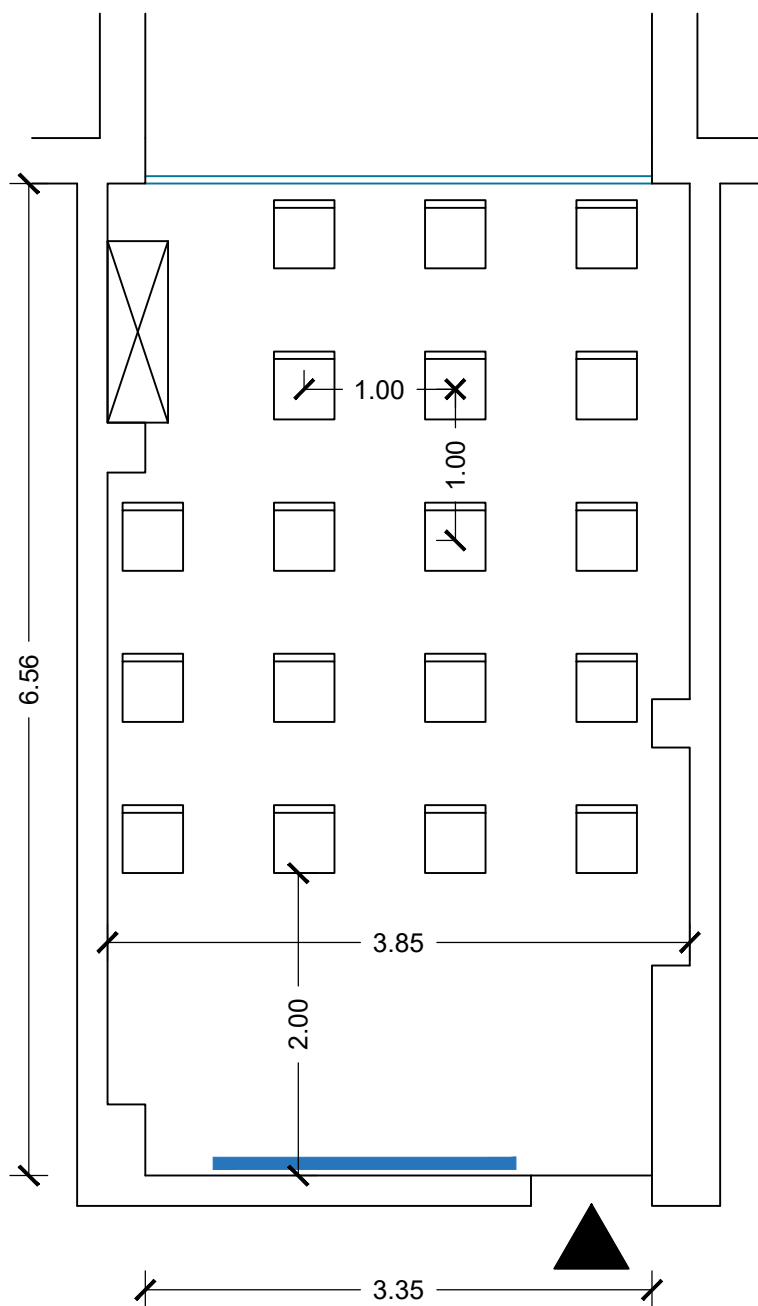
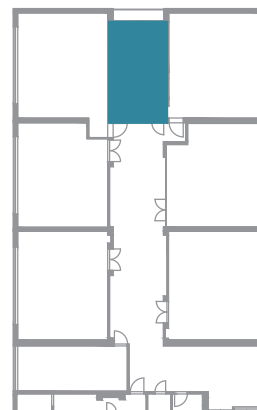
ISTITUTO COMPRENSIVO VIA CRIVELLI
SCUOLA SECONDARIA ARTURO TOSCANINI

PROGETTO DEI LAYOUT DELLE AULE DIDATTICHE
nel rispetto degli standard di sicurezza per la ripresa delle attività scolastiche

PIANO SECONDO - LABORATORIO VIDEO N. 36A

scala 1:50

Area dell'aula: 24.63 mq;
Capienza massima: 18 posti a sedere



Scuola Secondaria "Arturo Toscanini"

Tabella A - Ipotesi di riorganizzazione degli spazi con aule a disposizione

N.RO AULA	mq post interventi edili	mq aula	N. MAX alunni con distanziamento statico	N. alunni per classe	CLASSE	Esubero	Rapporto mq/alunno con distanziamento statico	N. Banchi esistenti da riutilizzare	N. Banchi monoposto nuovi	Tot banchi (verifica)
PIANO TERRA										
9		23,67	10			10		2	8	10
10		35,44	19	26	2C	-7	1,36	4	15	19
PIANO RIALZATO										
18		52,63	27	26	2F	1	2,02	9	18	27
19		38,10	17	16	2G + SOST	1	2,38	6	11	17
20		52,66	26	26	3E	0	2,03	4	22	26
20A		35,53	17	25	3C	-8	1,42	0	17	17
20B		55,40	30	26	2B	4	2,13	8	22	30
21		39,88	21	26	2A	-5	1,53	4	17	21
22		42,46	23	22	3A + SOST	1	1,93	5	18	23
PRIMO PIANO										
25	64,03	21,63	SOSTEGNO							
26		42,40	23	25	2E + SOST	-2	1,70	5	18	23
27		39,40	20	22	1A + SOST	-2	1,79	4	16	20
27A		42,98	24	24	3F	0	1,79	5	19	24
27B		24,63	LAB. SCIENZE							0
28		41,22	23	22	1E	1	1,87	5	18	23
29		39,88	19	19	2H	0	2,10	4	15	19
30		42,67	23	23	1B + SOST	0	1,86	4	19	23
SECONDO PIANO										
33	64,09	21,69	SOSTEGNO							
34		42,40	23	25	2D	-2	1,70	5	18	23
35		39,48	20	20	3G	0	1,97	4	16	20
36		42,98	24	24	3B	0	1,79	5	19	24
36A		24,63	LAB. VIDEO							
36B		41,22	23	25	3D	-2	1,65	5	18	23
37		39,88	21	22	1C + SOST	-1	1,81	4	17	21
38		42,67	23	22	1D + SOST	1	1,94	4	19	23
TOTALE			456	466		-10		96	360	456

Somma unità in esubero

-29

LEGENDA

1A + SOST

Classe inserita e Docente di sostegno inserito

2E + SOST

Classe inserita parzialmente e Docente di sostegno non inserito

1B + SOST

Classe inserita completamente a meno del docente di sostegno

n. alunni	16	19	20	22	23	24	25	26
n.classi	X	X	X	X	X	X	X	X
				X		X	X	X
				X			X	X
				X			X	X
				X				X

X

classe inserita nella sua interezza

X

classe parzialmente inserita

X

classe inserita a meno del docente di sostegno

Scuola Secondaria "Arturo Toscanini"

Tabella B - Ipotesi di riorganizzazione degli spazi con interventi di edilizia leggera

N.RO AULA	mq post interventi edili	mq aula	N. MAX alunni con distanziamento statico	N. alunni per classe	CLASSE	Esubero	Rapporto mq/alunno con distanziamento statico	N. Banchi esistenti da riutilizzare	N. Banchi monoposto nuovi	Tot banchi (verifica)
PIANO TERRA										
9		23,67	10			10				
10		35,44	19	26	2C	-7	1,36	9	19	28
PIANO RIALZATO										
18		52,63	27	26	2F	1	2,02	9	18	27
19		38,10	17	16	2G + SOST	1	2,38	6	11	17
20		52,66	26	26	3E	0	2,03	4	22	26
20A		35,53	17	25	3C	-8	1,42	0	17	17
20B		55,40	30	26	2B	4	2,13	8	20	28
21		39,88	21	26	2A	-5	1,53	4	15	19
22		42,46	23	22	3A + SOST	1	1,93	5	18	23
PRIMO PIANO										
25	64,03	21,63	32	25	2E + SOST	7	2,56	7	25	32
26		42,40								
27		39,40	20	22	1A + SOST	-2	1,79	4	16	20
27A		42,98	24	24	3F	0	1,79	5	19	24
27B		24,63	LAB. SCIENZE							0
28		41,22	23	22	1E	1	1,87	5	18	23
29		39,88	19	19	2H	0	2,10	4	15	19
30		42,67	23	23	1B + SOST	0	1,86	4	19	23
SECONDO PIANO										
33	64,09	21,69	32	25	2D	7	2,56	7	25	32
34		42,40								
35		39,48	20	20	3G	0	1,97	4	16	20
36		42,98	24	24	3B	0	1,79	5	19	24
36A		24,63	LAB. VIDEO							
36B		41,22	23	25	3D	-2	1,65	5	18	23
37		39,88	21	22	1C + SOST	-1	1,81	4	17	21
38		42,67	23	22	1D + SOST	1	1,94	4	19	23
TOTALE										
			474	466		8		103	366	469

Somma unità in esubero

-25

LEGENDA	1A + SOST	Classe inserita e Docente di sostegno inserito
	2E + SOST	Classe inserita parzialmente e Docente di sostegno non inserito
	1B + SOST	Classe inserita completamente a meno del docente di sostegno

n. alunni	16	19	20	22	23	24	25	26
n.classi	X	X	X	X	X	X	X	X
				X		X	X	X
				X			X	X
				X			X	X
				X				X

X	classe inserita nella sua interezza
X	classe parzialmente inserita
X	classe inserita a meno del docente di sostegno