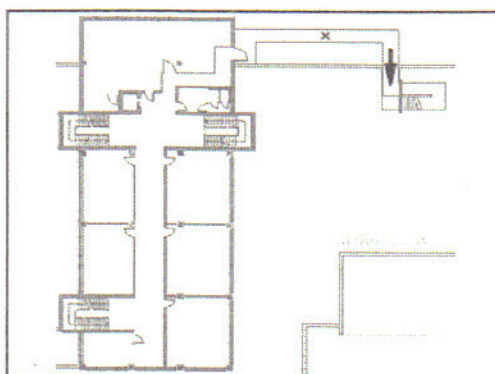
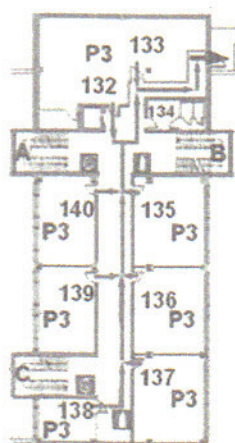


Variazione del piano di evacuazione

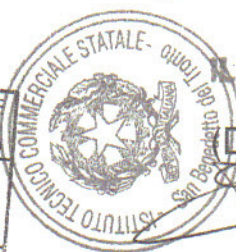
relativo al terzo piano corpo centrale dell'ITC A.Capriotti.

L'istituto è stato dotato di una uscita diretta all'esterno sul terzo piano per migliorare l'esodo delle aule: 132,133,135,136,137,138,139,140. Il punto di raccolta P3 è raggiungibile attraverso la scala esterna che arriva fino al tetto.



Tale operazione si è resa necessaria per garantire una miglior sicurezza agli occupanti del terzo piano in caso di emergenza.

Il datore di lavoro



IL DIRIGENTE SCOLASTICO
prof.ssa Elisa VITA

(Dirigente) Elisa Vita

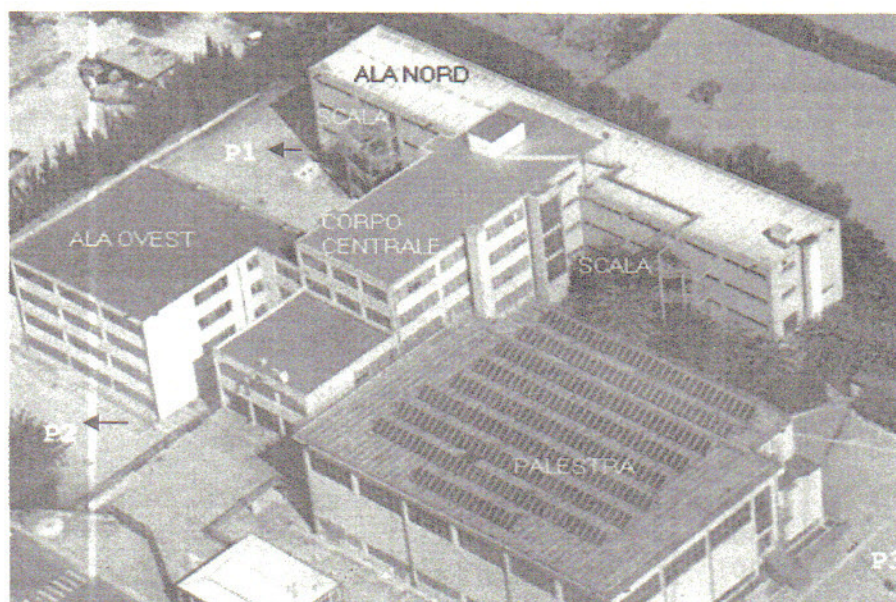
Il responsabile del servizio prevenzione e protezione (RSPP) G Vagnoni

Il responsabile dei lavoratori

(RLS) Daniele Spina

PIANO DI EVACUAZIONE variazione 2009/2010

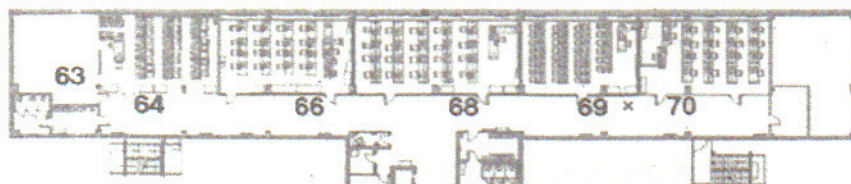
L' ITC A.Capriotti è composto da quattro blocchi legati tra loro:



(foto aerea)

Vista dall'alto lato SUD-EST (P1-P2-P3 punti di raccolta)

ALA NORD piano rialzato



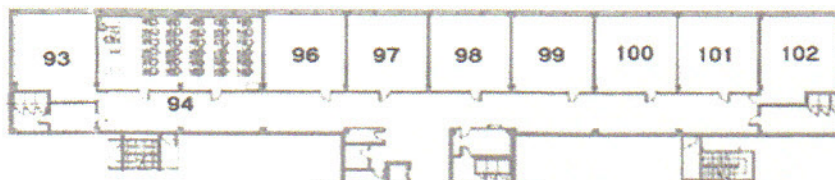
I laboratori contengono computers, monitors, tavoli ed armadi che fanno scendere lo spazio vitale di un 25% del volume totale. Tuttavia non sono usati dalla stessa classe per più di due ore e sono dotati di ampie finestre per arieggiare durante l'avvicendamento delle classi, quindi si considera come rapporto superficie utile diviso il numero di persone massimo uguale a 2. Mantenendo tale rapporto costante si ottiene, nota la superficie utile, il numero di persone contenibili ideale. Tale considerazione vale anche per le aule assegnate che contengono solo tavoli sedie ed in alcuni casi un armadietto.

	numero	sup e persone ideali	persone
lab. lingue	63	49,42 mq 25	0
in allestimento	64	63,54 mq 32	
lab. multimediale	66	73,36 mq 37	
lab. informatica	68	90,37 mq 46	
lab. matematica	69	63,22 mq 32	
lab. informatica	70	71,48 mq 36	

0

se le classi sono nelle aule assegnate i laboratori sono vuoti

ALA NORD piano primo

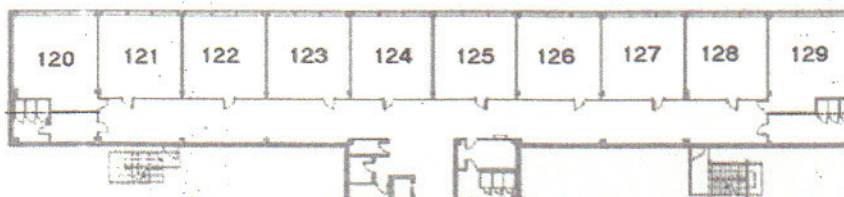


lab.trattamento testi

numero	sup e persone ideali	persone
93	49,38 mq 25	30
94	91,41 mq 46	
96	45,18 mq 23	27
97	44,99 mq 23	18
98	44,99 mq 23	20
99	45,31 mq 23	25
100	45,16 mq 23	22
101	44,63 mq 23	28
102	49,07 mq 25	29

199

ALA NORD piano secondo



numeri	sup e persone ideali	persone
120	49,44 mq 25	26
121	45,27 mq 23	21
122	45,07 mq 23	24
123	45,18 mq 23	21
124	44,99 mq 23	26
125	44,99 mq 23	23
126	45,31 mq 23	19
127	45,14 mq 23	24
128	44,52 mq 23	22
129	49,14 mq 25	28

234

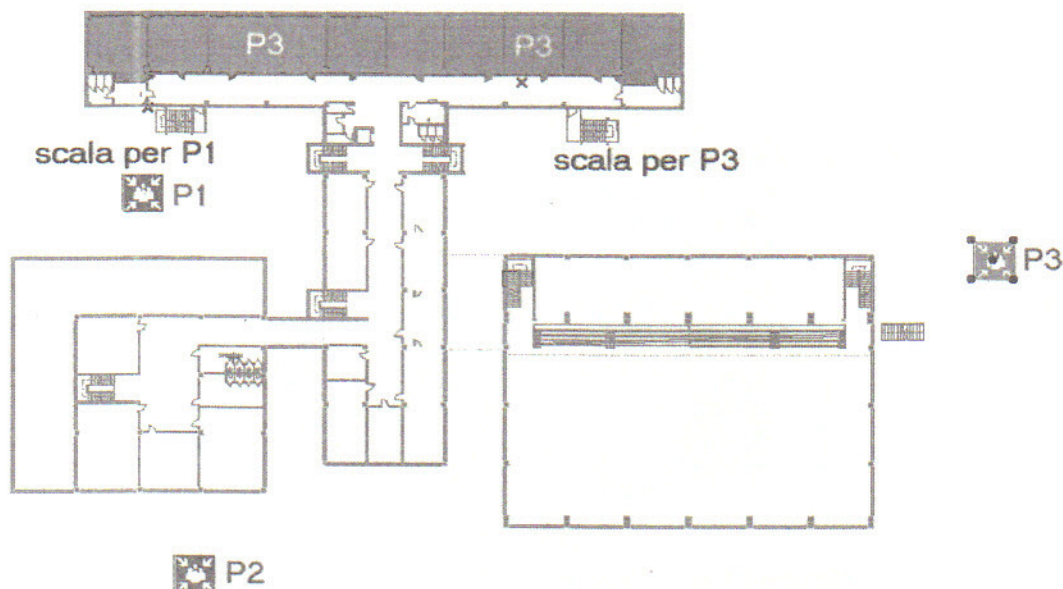
	persone	aule associate al punto P3	aule associate al punto P1
p. rialzato	0	63-64-66-68-69-70	
p. primo	199	98-99-100-101-102	93-94-96-97
p. secondo	234	125-126-127-128-129	120-121-122-123-124
totale	433	persone 240	persone 193

L'utenza presente nell'ala nord è ripartita durante l'evacuazione nei punti P1 e P3

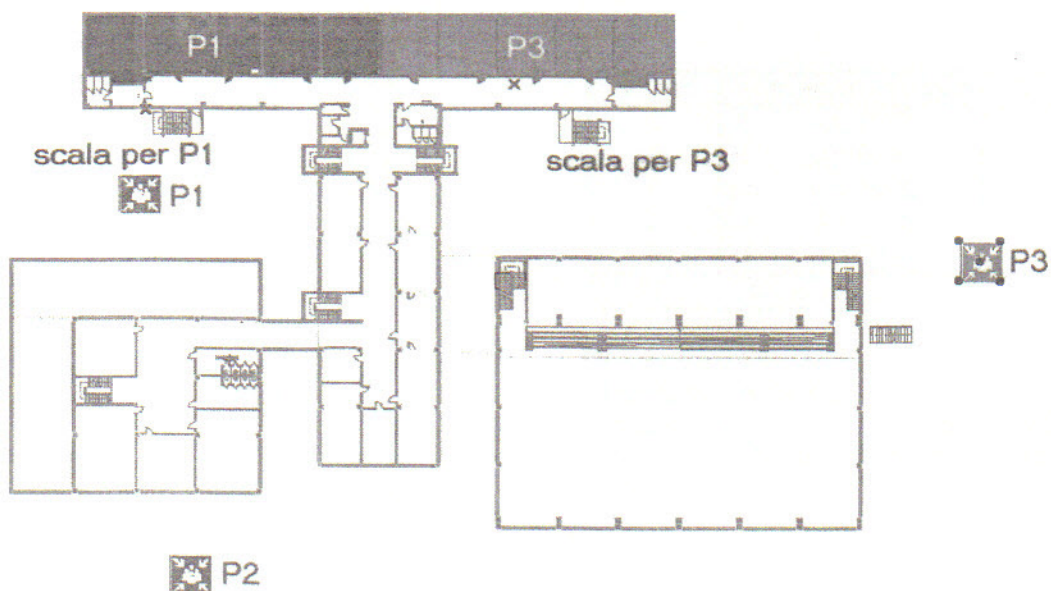
193 transitano sulla scala per P1

240 transitano sulla scala per P3

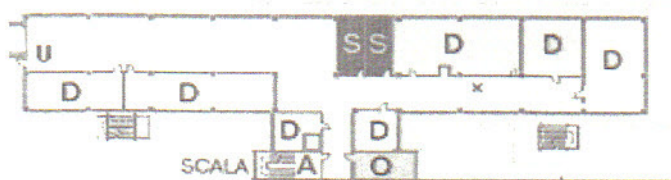
Ubicazione dei punti di raccolta rispetto all'edificio



In caso di incendio l'evacuazione è prevista attraverso le due scale esterne nei due punti di raccolta contrassegnati rispettivamente P1 e P3. Per il piano rialzato P3 è il punto di raccolta mentre per i piani superiori P1 e P3 come schematizzato nella piantina sottostante.



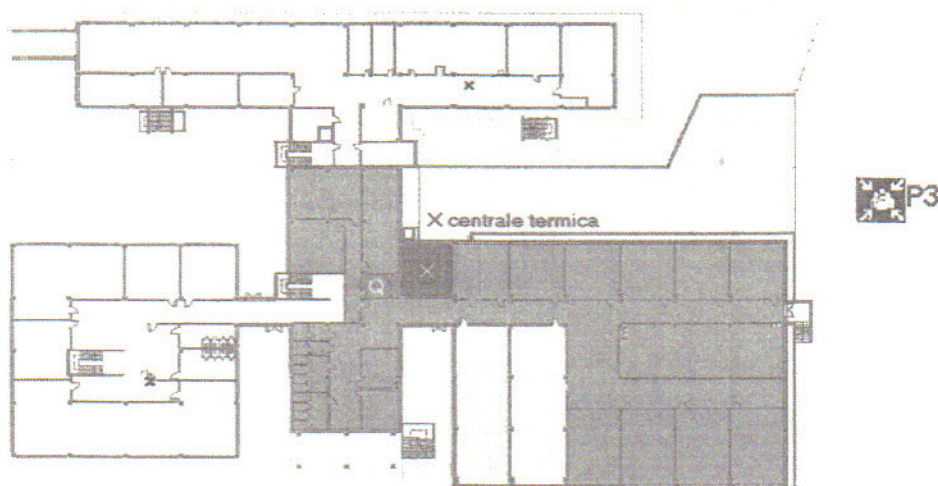
Nel seminterrato dell'ALA NORD non ci sono né aule né laboratori ma solo depositi D due spogliatoi S per i collaboratori scolastici ed un magazzino O



uscita d'emergenza illuminata e punto di raccolta P1

per attrezzi di piccola manutenzione. L'emergenza è prevista attraverso la porta U vicino la serranda contrassegnata con

CORPO CENTRALE seminterrato

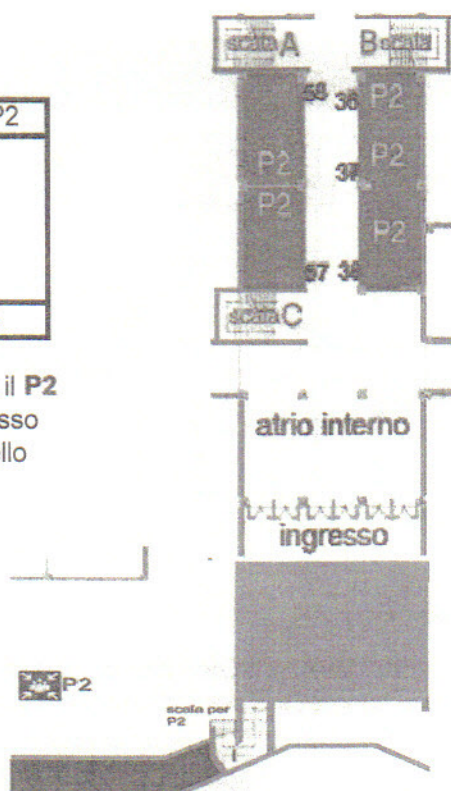


Il corpo centrale seminterrato attualmente è occupato dal liceo insieme ai locali dello stesso piano sotto la palestra con esclusione dei quadri elettrici Q e della centrale termica X alla quale si accede dall'esterno.

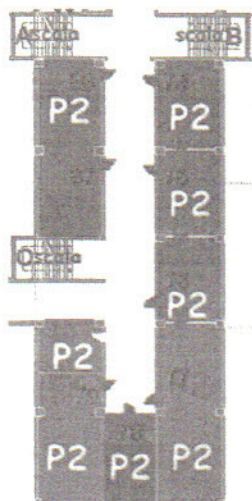
CORPO CENTRALE piano rialzato

numero	sup e persone ideali	per P2
36	12,91 mq 3	2
37	17,89 mq 9	1
38	28,34 mq 15	3
57	30,29 mq 15	3
58	30,31 mq 15	5
persone		14

Il punto di raccolta previsto all'esterno è il **P2** deve essere raggiunto attraverso l'ingresso principale e la scala a ridosso del cancello contrassegnata con la lettera I.



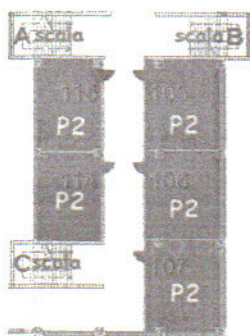
CORPO CENTRALE piano primo



numero	sup e persone ideali	per P2
74	30,91 mq 16	3
75	29,93 mq 15	3
76	29,82 mq 15	1
77	61,98 mq 31	4
78	25,35 mq 13	1
79	44,22 mq 23	1
80	17,61 mq 9	2
87-88	62,21 mq 32	10
	persone	25

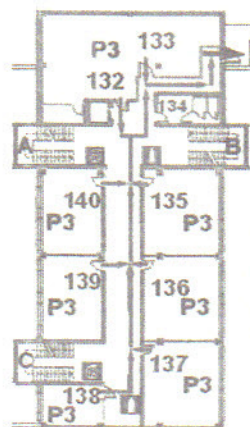
Il punto di raccolta p2 si raggiunge attraverso le tre scale a scendere l'ingresso principale e la scala I a ridosso del cancello

CORPO CENTRALE piano secondo



numero	sup e persone ideali	per P2
105	35,96 mq 18	22
106	35,26 mq 18	19
107	36,44 mq 19	23
114	30,59 mq 16	15
115	31,06 mq 16	17
	persone	96

CORPO CENTRALE piano terzo



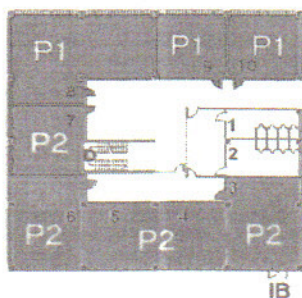
numero	sup e persone ideali	per P3
132-133	87,94 mq 44	0
135	39,05 mq 20	0
136	37,47 mq 19	0
137	37,69 mq 19	0
138	14,58 mq 8	0
139	30,37 mq 16	0
140	31,27 mq 16	0
	persone	0

Il punto di raccolta P3 dovrà essere raggiunto passando per la scala esterna attraverso il tetto dell'ala nord come indicato dal percorso

	persone	aule	associate al punto P2	per P3
p. rialzato	12		36-37-38-57-58	
p. primo	25		74-75-76-77-78-79-80-87-88	
p. secondo	96		105-106-107-114-115	
p. terzo	0		132-133-135-136-137-138-139-140	
	persone	133	persone	0

0 persone fruiscono dell'uscita principale per raccogliersi nel punto P2

ALA OVEST seminterrato



biblio.
ufficio
chimica
fisica
scienze

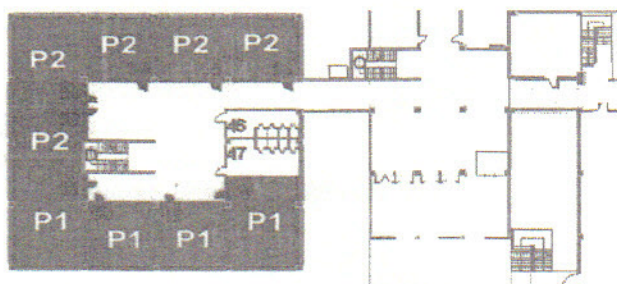
Punto di raccolta P1 attraverso la porta posteriore IP
punto di raccolta P2 attraverso la porta anteriore IA
dalla biblioteca il punto P2 attraverso la porta IB

numero	sup e persone ideali	per P2	per P1
3-4-5-6	225,93 mq 113	0	
7	52,89 mq 27	1	
8	114,64 mq 58		0
9	47,43 mq 24		0
10	47,71 mq 24		0
persone		1	0

ALA OVEST piano rialzato

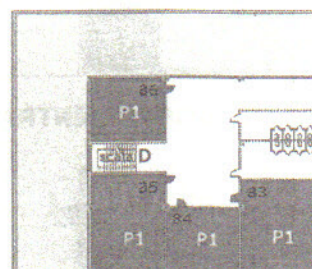


L'ala ovest del piano rialzato ha il punto di raccolta P1 attraverso la scala D a scendere e l'uscita posteriore IP. Il punto di raccolta P2 si raggiunge attraverso l'atrio, l'uscita principale e la scala I

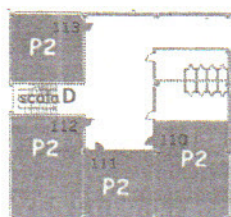


numero	sup e persone ideali	per P1	per P2
48	68,63 mq 35	26	
49	45,81 mq 23	19	
50	45,75 mq 23	23	
51	68,94 mq 35	24	
52	52,04 mq 27		25
53	68,93 mq 35		25
54	45,79 mq 23		22
55	47,44 mq 24		22
56	47,71 mq 24		17
persone		92	111

ALA OVEST piano primo



ALA OVEST piano secondo



numero	sup e persone ideali	per P1
83	68,63 mq 35	1
84	44,85 mq 23	24
85	69,45 mq 35	1
86	45,25 mq 23	20
persone		46

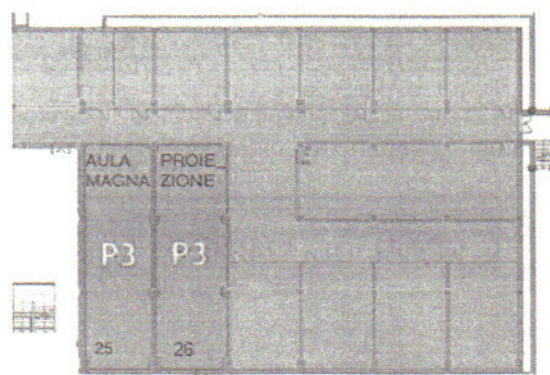
numero	sup e persone ideali	per P2
110	68,63 mq 35	26
111	44,85 mq 23	26
112	69,44 mq 35	28
113	45,25 mq 23	26
persone		106

Il primo piano attraverso la scala D a scendere ed attraverso la porta posteriore IP raggiunge il punto di raccolta P1. Il secondo piano attraverso la scala D e la porta anteriore IA raggiunge il punto di raccolta P2.

aule	associate al punto P1	associate al punto P2	persone
p.semint.	3-4-5-6-7	8-9-10	1
p.rialzato	48-49-50-51-52	53-54-55-56	203
p.primo	83-84-85-86		46
p.secondo		110-111-112-113	106
	persone 138	persone 218	356

138 persone fruiscono del punto di raccolta P1 **218** del punto P2
0 attraverso l'atrio ed il corridoio della palestra utilizzano il punto P3

PALESTRA seminterrato



Del seminterrato sotto la palestra si usano solo l'aula magna e l'aula di proiezione. Il loro accesso avviene dall'esterno ed il punto di raccolta è il P3 passando sempre dall'esterno.

numero	sup e persone ideali	per P3
25	137,89 mq 69	
26	143,11 mq 72	
	persone	0

PALESTRA piano rialzato

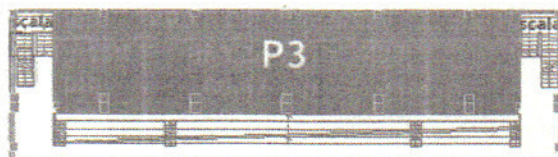


L'area adibita a palestra con gli spogliatoi utilizza il punto di raccolta P3 tramite la scala esterna. Se si è all'interno dell'area di gioco si può usare anche la scala H

	numero	sup e persone Ideali	per P3
palestra area gioco	161 / 158	853,34 mq 427	
spogliatoio maschi	149	60,47 mq 31	
ufficio docenti ed.fisi.	151	23,1 mq 12	4
spogliatoio femmine	6	70,22 mq 36	

4

PALESTRA piano primo



L'evacuazione avviene attraverso le due scale laterali, attraverso il corridoio del piano rialzato e la scala esterna per il punto di raccolta P3

	sup e persone Ideali	per P3
palestra area attrezzi ginnici	273,43 mq 137	

0

Quando le classi sono nelle aule assegnate in palestra sono presenti solo i docenti di educazione fisica.

	persone	locali	associati al punto P3
p.semint.	0		24-25
p.rialzato	4		6-149-151-158-159-160-161
p.primo	0		palestra attrezzi ginnici
totale	4		persone 4

Riepilogativo dell'utenza dell'ITC A.Capriotti nella prova di evacuazione

	associate al P1	associate al P2	associate al punto P3	per piano
p.semint.	ala ovest	ala ovest	ala nord	
			aul.magna, proiezione	in totale 1
			ala nord	
p.rialzato	ala ovest	corpo centrale		
		ala ovest		
			palestra e spogliatoi	in totale 221
	ala nord		ala nord	
p.primo	ala ovest	corpo centrale		
			palestra area attrezzi	in totale 270
	ala nord		ala nord	
p.secondo		corpo centrale		
		ala ovest		in totale 436
p.terzo			corpo centrale	in totale 0
	331	351	244	926