



isis vasari

figline valdarno

**ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"Giorgio Vasari"**

comune di FIGLINE VALDARNO (FI)
piazza CADUTI DI PIAN D'ALBERO
telefono 055 / 952087 -fax 055 / 953676

**PIANO DI
EVACUAZIONE RAPIDA
Anno scolastico 2012/2013**

21° aggiornamento settembre 2012



responsabile didattico :

D.S. prof. Andrea MARCHETTI

responsabile servizio prevenzione e protezione :

arch. Michelino FABRIZIO

MODALITA DI ATTUAZIONE DEL PIANO

- 1. Modalità e diffusione ordine di evacuazione**

CONOSCENZA DELL'AMBIENTE SCOLASTICO

- 2. Documentazione descrittiva**
- 3. Documentazione grafica**
- 4. Rischi nell' edificio**
- 5. Sistemi di sicurezza**

PIANO DI EMERGENZA RAPIDA

- 6. Uscite di sicurezza e zone di raccolta: descrizione**
- 7. Documentazione grafica**
- 8. Assegnazione incarichi personale docente e ATA**
- 9. Classi con uscite e incarichi studenti aprifila e chiudifila**
- 10. Procedure di evacuazione per gli studenti**
- 11. Numeri telefoni utili in caso di emergenza**

ALLEGATI

- 1. Schede di tutti gli ambienti con uscite di emergenza**
- 2. Schede norme di comportamento**
- 3. Schede procedure operative per incarichi Piano di Emergenza**
- 4. Moduli di evacuazione e chiamata di soccorso**
- 5. Elenco estintori e idranti**
- 6. Popolazione scolastica Vasari**
- 7. Addetti all'emergenza**
- 8. Ambienti dotati di chiamate di emergenza**
- 9. Uscite di emergenza : foto e descrizione**
- 10. Zone di raccolta: foto e descrizione**

Anno scolastico 2012/2013
SERVIZIO PREVENZIONE E PROTEZIONE DAI RISCHI
DELL'ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "GIORGIO VASARI" FIGLINE VALDARNO (FI)

IL PIANO DI EVACUAZIONE

DELL'EDIFICIO SCOLASTICO SEDE DELL'ISTITUTO SUPERIORE "GIORGIO VASARI" È LO STRUMENTO OPERATIVO ATTRAVERSO IL QUALE DEVONO ESSERE STUDIATE E PIANIFICATE LE OPERAZIONI DA COMPIERE IN CASO DI EMERGENZA AL FINE DI CONSENTIRE A TUTTI GLI OCCUPANTI DELL'EDIFICIO UN ESODO ORDINATO E SICURO

Servizio Prevenzione Protezione - SPP -

		Settore Responsabile
PIETRO ROMANO	Assistente tecnico	Sistemi di sicurezza
VITTORIO RUBINACCIO	Assistente tecnico	Sistemi di sicurezza
ROSARIO CUTRONA	Assistente tecnico	Schede e procedure piano
MASSIMO MASINI	ingegnere	Conoscenza ambiente scolastico e cartografia
MICHELINO FABRIZIO	architetto	Modalità di attuazione Piano, aggiornamenti e verifiche .

1. Modalità di attuazione del Piano

1. L'edificio scolastico sede dell'Istituto Statale Superiore "G.Vasari" è ubicato in piazza Caduti di Pian d'Albero nel comune di Figline Valdarno, a soli 100 metri dalla stazione ferroviaria, linea Firenze-Arezzo-Roma.
L'edificio costituito da 2 piani fuori terra, ha una superficie per piano di circa 5000 mq. ed è dotato di uscite di sicurezza e di emergenza, valutate secondo distanze ottimali per sgomberare nel più breve tempo possibile i vari ambienti scolastici. Nell'edificio non esistono barriere architettoniche .
2. Sulle pareti dei corridoi del piano terra sono disposte le piante e planimetrie dell'edificio con indicate le destinazioni degli ambienti e l'ubicazione dei sistemi antincendio.
3. Il piano di evacuazione prevede nell'edificio i seguenti rischi: incendio, terremoto, alluvione, inquinamento .
4. Le varie porte che immettono all'aperto, in luoghi sicuri, sono tutte dotate di maniglioni antipánico. L'edificio dispone di 3 vani scala protetti, di due scala di emergenza esterne, di altre 15 uscite di emergenza e di 2 scale interne che permettono una agevole fuga verso le zone di raccolta con percorsi inferiori a 60 mt.
5. La popolazione presente nell'edificio, ai fine dell'evacuazione, è stata calcolata nel momento di massima presenza : dalle ore 8,10 alle ore 14,10
6. Tutti gli occupanti l'edificio utilizzeranno, in caso di evacuazione, le uscite di emergenza/sicurezza, contraddistinte con i colori (piante edificio allegate) :

1° piano USCITA 11 (RossaC), USCITA 12 (Viola), USCITA 13 (Verde B),
USCITA 14 (Gialla D), USCITA 15 (Gialla E),
USCITA 16 (Marrone B), USCITA 17 (marrone C),
USCITA 18 (Scala interna 1), USCITA 19 (Scala interna 2).

piano terra USCITA 1 (Blu A) , USCITA 2 (Blu B), USCITA 3 (Rossa A),
USCITA 4 (Rossa B), USCITA 5 (Verde A),
USCITA 6 (Arancione), USCITA 7 (Gialla A),
USCITA 8 (Gialla B), USCITA 9 (Gialla C),
USCITA 10 (Marrone A) .

In ogni piano è disposta, lungo i corridoi, una pianta del piano dell'edificio, dove sono indicate le vie di esodo e l'ubicazione dei sistemi antincendio

7. Sono stati assegnati degli incarichi, per studenti, docenti e personale ATA, per rendere operativo il Piano.

8. **Sulle porte di tutti gli ambienti della scuola è disposta una**

scheda con indicazione del colore dell'uscita di sicurezza da raggiungere.

In ogni aula didattica è disposta una scheda con indicazione degli studenti apri-fila e chiudi-fila e delle norme di comportamento che facilitano le operazioni di allontanamento dal luogo di pericolo .

9. **Ogni occupante dell'edificio dovrà seguire delle procedure operative per garantire un sicuro sfollamento. Tali procedure sono state consegnate agli incaricati del piano di emergenza. Sono stati redatti dei moduli specifici per la chiamata di soccorso e per l'evacuazione .**

Nel caso di segnale di emergenza gli studenti apri-fila di ogni classe guideranno i propri compagni, seguiti dagli studenti chiudi-fila, nelle rispettive zone di sicurezza evidenziate nelle piante e planimetrie allegate al Piano. Sulla zona di raccolta il docente incaricato, attraverso il modulo di evacuazione, farà l'appello e annoterà eventuali assenze e/o problemi .

10. **Nel piano viene proposto, infine, un programma di educazione alla sicurezza, nel rispetto delle disposizioni legislative, per promuovere in tutti gli occupanti l'edificio una cultura della prevenzione e della sicurezza .**

DIFFUSIONE DELL'ORDINE DI EVACUAZIONE

Quando si verifica una situazione di pericolo nell'edificio scolastico " G.Vasari" il Dirigente Scolastico o il suo sostituto valuterà l'opportunità di diramare l'ordine di evacuazione

La diramazione dell'allarme può avvenire senza ricorrere immediatamente al Capo d'Istituto quando il pericolo consiste in un Incendio di grosse dimensioni o avvengono scosse di terremoto.

Non è necessario dar luogo all'evacuazione dell'edificio quando avviene un principio d'incendio che viene facilmente spento con l'uso degli estintori esistenti in ogni piano.

Nel rispetto della legislazione vigente, nella nostra scuola

***Il segnale di evacuazione è diffuso attraverso la campanella
che suonerà per 5 volte con intervalli di 5 secondi***

CONOSCENZA DELL'AMBIENTE SCOLASTICO

2. Documentazione descrittiva con presenze massime adeguate ai vari ambienti

PIANO TERRA

<i>porta</i>	<i>Codice</i>	<i>Destinazione ambiente</i>	<i>Superficie (sup. utile)</i>	<i>Presenza massima</i>
1	B 1	Spogliatoi docenti IPSSAR		
2*	B 2	Laboratorio Informatica 2	91 (70)	35
3*	B 3	Laboratorio Informatica 1	132 (70)	35
4*	B 4	Laboratorio Multimediale	132 (70)	35
5*	B 5	Aula Docenti	54 (48)	24
6*	B 6	Segreteria Didattica	48 (26)	13
7*	B 7	Presidenza – Dirigente Scolastico -	70 (58)	29
8	B 7 b	Presidenza –Dirigente Scolastico- uscita interna		
9	B 8	Ingresso Segreteria – archivio		
10*	B 8 b	Segreteria Amministrativa	95 (40)	20
11	B 8 c	Ufficio Direttore Servizi Amministrativi	20	10
12	B 9	Bagni Presidenza – Segreterie		
13	C 1	Ingresso Archivio segreterie		
14	B 10	Locale fotocopie – ciclostile		5
15	B 10 b	Locale fotocopie –ciclostile uscita interna		
16	B 11	Bagni dipendenti donne		
17	B 12	Bagni dipendenti uomini		
18	B 13	Ripostiglio attrezzature custodi		
19	B 14	Infermeria		5
20	B 15	Centrale elettrica		
21	B 16	Locale custodi		10
22	B 17	Aula RICEVIMENTO GENITORI	60	30
23	B 18	Aula didattica 1B TC	60	30
24*	B 19	Laboratorio Progettazione Geometri	132 (70)	35
25*	B 20	Laboratorio Costruzioni-Topografia	92 (66)	33
	B 20 b	Laboratorio Materiali Edili		
26	B 20 c	Ripostiglio strumenti topografici		
27	B 20 d	Ripostiglio strumenti tecnici		
28	B 21	Bagni studentesse		
29	B 22	Bagni studenti		
30*	B 23	Laboratorio Disegno Tecnico	92 (64)	32
31	B 23 b	Ripostiglio Archivio Disegno Tecnico		
32	B 24	Aula didattica 4B Geometri	24	12
33	B 25	Aula didattica 5B Geometri	60	30
34	B 26	Aula didattica 3B TC	60	30
35	B 27	Aula didattica 2B TC	60	30
36	B 28	Aula LIM 2	60	30

PIANO DI EVACUAZIONE DELL'EDIFICIO SCOLASTICO (2012)
SEDE DELL' ISTITUTO SCOLASTICO SUPERIORE "GIORGIO VASARI" - FIGLINE VALDARNO (FI) -

37*	B 31	Vicepresidenza – collaboratori D.S.	24 (18)	9
38*	B 32	Laboratorio Chimica	132 (70)	35
	B 32 b	Laboratorio Scienze naturali		
39*	B 33	Laboratorio Fisica	132 (78)	39
40	B 34	Bagni diversamente abili		
41	B 35	Aula sostegno 1	24	12
42	B 36	Aula sostegno 2	24	12
43	B 37	Ripostiglio archivio documenti vari		
44	B 38	Aula (Ora) alternativa a IRC	24	12
45	B 39	Spogliatoi studentesse Alberghiero		
46	B 40	Spogliatoi studenti Alberghiero		
47*	B 41	Laboratorio Pasticceria Alberghiero	48 (36)	18
48*	B 42	Laboratorio Cucina 1 Alberghiero	79 (68)	34
49	B 42 b	Laboratorio Cucina 1 Alberghiero		
50	B 43	Magazzino derrate alimentari 1		
51	B 44	Magazzino derrate alimentari 2		
52	B 45	Locale lavaggio stoviglie		
53	B 46	Sala Ristorazione 1	48	24
54*	B 47	Sala Bar 1	42 (30)	15
55	B 47 b	Sala Bar 1		
56	B 48	Magazzino 1 Cartoleria		
57	B 49	Magazzino 2 arredi scolastici		
58	B 50	Sala Ristorazione 2 -Aula Riunioni		130
59*	B 51	Sala Bar 2	40 (30)	15
60*	B 52	Laboratorio Cucina 2 Alberghiero	(48)	24
61	B 53	Locale lavaggio stoviglie		
62	B 54	Office Sala – Amministrazione IPSSAR		5
63	B 55	W.C.		
64	B 56	W.C.		
65	B 57	Bagno diversamente abili		
66	B 58	Ripostiglio cucina 2		
67	B 59	Locale caldaia laboratori Alberghiero		
68	B 60	Aula didattica 1A TC	52	26
69	B 61	Aula didattica 2A TC	52	26
70	B 62	Aula didattica 3A TC	52	26
71	B 63	Aula didattica 4A Geometri	52	26
72	B 64	Aula didattica 5A Geometri	52	26
73	B 65	Aula didattica 5C Geometri	52	26
74	B 66	W.C. Docenti		
75	B 67	Locale quadri elettrici		

NOTE :

*** Tutti gli ambienti con il numero della porta contrassegnato con asterisco devono essere utilizzati da un numero minore di utenti rispetto alla superficie, a causa del consistente “arredamento permanente” presente e per la mancanza di uscite di emergenza dirette (per i soli laboratori) .**

PIANO DI EVACUAZIONE DELL'EDIFICIO SCOLASTICO (2012)
SEDE DELL' ISTITUTO SCOLASTICO SUPERIORE "GIORGIO VASARI" - FIGLINE VALDARNO (FI) -

PIANO PRIMO

<i>porta</i>	<i>Codice</i>	<i>Destinazione ambiente</i>	<i>superficie</i>	<i>Presenza massima</i>
76	A 1	Aula didattica 2D SE	52	26
77	A 2	Aula didattica 2E SE	52	26
78	A 3	Aula didattica 2F SE	52	26
79	A 4	Aula didattica 1A Liceo	52	26
80	A 5	Aula didattica 2A Liceo	52	26
81	A 6	Aula didattica 3A Liceo	52	26
82	A 7	Aula didattica 4A Liceo	52	26
83	A 8	Ripostiglio 1		
84	A 9	Bagni studenti		
85	A 10	Aula didattica 5A Liceo	52	26
86	A 11	Aula didattica 5B Liceo	52	26
87	A 12	Aula didattica 5A Igea	52	26
88	A 13	Aula didattica 4A Igea	52	26
89	A 14	Laboratorio Multimediale LIM	52	26
90	A 15	Aula didattica 1A SE	52	26
91	A 16	Aula didattica 1B SE	52	26
92	A 17	Aula didattica 1C SE	52	26
93	A 18	Aula didattica 1D SE	52	26
94	A 19	Aula didattica 1E SE	52	26
95	A 20	Aula didattica 1F SE	52	26
96	A 21	Ripostiglio 2		
97	A 22	Bagni studenti		
98	A 23	Aula didattica 1G SE	52	26
99	A 24	Aula didattica 1H SE	52	26
100	A 25	Aula didattica 1I SE	52	26
101	A 26	Aula didattica 2A SE	52	26
102	A 27	Aula didattica 2B SE	52	26
103	A 28	Aula didattica 2C SE	52	26
104	A 29	Bagni studenti		
105	A 30	Centrale termica generale		
106	A 31	UFFICIO SPP-	38	19
107*	A 32	<i>Biblioteca</i>	156 (98)	49
118	A 33	Bagni studentesse		
119	A 34	Aula didattica 3A Cucina	52	26
110	A 35	Aula didattica 3B Cucina	52	26
111	A 36	Aula didattica 3C Cucina	52	26
112	A 37	Aula didattica 3A Sala	52	26
113	A 38	Aula didattica 3B Sala	52	26
114	A 39	Aula didattica 3A T	52	26
115	A 40	Ripostiglio 3		
116	A 41	Ripostiglio 4 -assistenti alberghiero-		
117	A 42	Aula didattica 4B Liceo	52	26
118	A 43	Aula didattica 5D Liceo	52	26
119	A 44	Aula didattica 4D Liceo	52	26
120	A 45	Aula didattica 1B Liceo	52	26
121	A 46	Aula didattica 2B Liceo	52	26
122	A 47	Aula didattica 3B Liceo	52	26
123	A 48	W.C. Docenti -		
124	A 49	Locale quadri elettrici		

PIANO DI EVACUAZIONE DELL'EDIFICIO SCOLASTICO (2012)
SEDE DELL' ISTITUTO SCOLASTICO SUPERIORE "GIORGIO VASARI" - FIGLINE VALDARNO (FI) -

USCITE DI EMERGENZA piano terra

<i>porta</i>	<i>Codice</i>	<i>Destinazione ambiente</i>
125	U 1	Uscita BLU A
126	U 2	Uscita BLU B
127	U 3	Uscita ROSSA A
128	U 4	Uscita ROSSA B
129	U 5	Uscita VERDE A
130	U 6	Uscita ARANCIONE
131	U 7	Uscita GIALLA A (corridoio)
132	U 8	Uscita GIALLA B (ambiente B 50)
133	U 9	Uscita GIALLA C (ambiente B 52 Cucina)
134	U 10	Uscita MARRONE A

USCITE DI EMERGENZA piano primo

<i>porta</i>	<i>Codice</i>	<i>Destinazione ambiente</i>
135	U 11	Uscita ROSSA C
136	U 12	Uscita VIOLA
137	U 13	Uscita VERDE B
138	U 14	Uscita GIALLA D
139	U 15	Uscita GIALLA E
140	U 16	Uscita MARRONE B
141	U 17	Uscita MARRONE C
	U 18	Uscita Scala interna 1
	U 19	Uscita Scala interna 2

- 142- U20 Uscita Chimica ;
 143- U21 Uscita Fisica;
 144- U22 Uscita cortile area sportiva;
 145- U23 Uscita Magazzino B37;
 146- U-24 Uscita magazzino B48;
 147- U25 Uscita magazzino derrate;
 148- U26 Uscita corridoio alberghiero;
 149- U27 Uscita laterale ex prefabbricato .

Riepilogo ambienti scolastici della sede principale dell' ISIS "Giorgio Vasari"
 di Figline Valdarno : 124 ambienti , 19 uscite di emergenza, 8 altre uscite di sicurezza , 149 porte .

I 124 ambienti sono costituiti da :

- 53 aule (17 al piano terra e 36 al piano primo)
- 18 laboratori (17 al piano terra e 1 al piano primo)
- 18 bagni, w.c. , spogliatoi (13 al piano terra e 5 al piano primo)
- 12 servizi generali e amministrativi (11 al piano terra e 1 al piano primo)
- 18 magazzini, locali, ripostigli (14 al piano terra e 4 al piano primo)
- 5 locali tecnici (3 al piano terra e 2 al piano primo) .

CONOSCENZA DELL'AMBIENTE SCOLASTICO

3. Documentazione grafica

Tavole	oggetto
Tav. 1	Planimetria Generale Area scolastica con indicazione dell'entrata dei mezzi di soccorso e attacco autobotte Vigili del Fuoco
Tav. 2	Pianta piano terra con indicazioni codici ambienti, aule e numero di utenti ed estintori
Tav. 3	Pianta piano primo con indicazioni codici ambienti, aule e numero di utenti ed estintori

CONOSCENZA DELL'AMBIENTE SCOLASTICO

4. Rischi nell'edificio

I rischi che potrebbero richiedere l'evacuazione parziale o totale dell'edificio scolastico, considerando, naturalmente, il territorio su cui è collocata la scuola, sono:

➤ INCENDIO

Gli ambienti più a rischio incendio sono i laboratori di chimica e fisica, la biblioteca, la centrale termica, le aule d'informatica, la segreteria, i laboratori di cucina, di pasticceria e sala bar.

Il rischio più grave è quello di rimanere intrappolati nelle fiamme e nei fumi che impediscono di respirare e di vedere.

(vedere norme di comportamento) .

➤ TERREMOTO

L'intero edificio può essere interessato all'azione del terremoto .

Le vibrazioni del sisma sul nostro edificio, con struttura in calcestruzzo cementizio armato (c.c.a.), possono provocare il distacco di elementi rigidi, quali vetrate, controsoffitti, porte, tubature, altro.

(vedere norme di comportamento) .

➤ ALLUVIONE

Gli ambienti dell'edificio più a rischio alluvione sono situati al piano terra – laboratori, segreteria, presidenza, sala riunioni, sala docenti – e al piano seminterrato – archivio segreteria

(vedere norme di comportamento)

➤ INQUINAMENTO

Tale rischio può avvenire, principalmente, all'esterno dell'edificio

(vedere norme di comportamento) .

➤ Ogni altra causa che venga ritenuta pericolosa dal Dirigente Scolastico .

CONOSCENZA DELL'AMBIENTE SCOLASTICO

5. Sistemi di sicurezza

La sede scolastica è dotata dei seguenti sistemi di sicurezza e antincendio che permettono, in caso di emergenza un rapido intervento :

• SISTEMA DI ALLARME

Il sistema di allarme deve segnalare il pericolo a tutti gli occupanti l'edificio. In base al punto 1.2 (classificazione) del *D.M.I. 26/08/1992* la nostra scuola è classificata nel "tipo 4" – con una presenza contemporanea da 801 a 1200 persone -per cui deve avere un sistema di allarme (punto 8.1 *D.M.I. 26/08/1992*) con "un impianto di altoparlanti". La nostra scuola è dotata parzialmente di tale impianto.

• SCALE DI EMERGENZA E DI SICUREZZA

Le 3 scale di emergenza (1° piano: zona auditorium, zona Gialla, zona Marrone) e le 2 scale di sicurezza-antincendio (corridoio estremo dx ed estremo sx del 1° piano), dotate di porte di accesso con maniglioni antipánico, sono considerate luogo sicuro.

• RETE IDRANTI ANTINCENDIO

L'edificio è dotato di un rete di idranti a muro, interna ed esterna (cassette antincendio UNI 45), costituiti da un tubo ed una lancia inseriti in una cassetta rossa. Tale rete può erogare acqua consentendo di raggiungere col getto ogni punto dell'edificio, essendo presente sia al piano terra che al 1° piano.

All'ingresso esterno dell'edificio , sul lato destro adiacente alle finestre della segreteria, è situato l'attacco per l'autobotte dei VVF .

L'intera rete di idranti è evidenziata e localizzata nella documentazione cartografica allegata (scheda 3) .

• ESTINTORI ANTINCENDIO

Al piano terra e 1° dell'edificio sono posti estintori portatili, utilizzabili in caso di principio d'incendio. Ogni sei mesi, gli estintori sono controllati e verificati. La data di tale verifica viene riportata, insieme all'efficacia dell'estintore, sui cartellini disposti sui medesimi. Gli estintori sono evidenziati e localizzati nella documentazione cartografica della scheda 3.

• SEGNALETICA DI SICUREZZA E LUCI DI EMERGENZA

Per identificare le uscite di sicurezza, gli idranti e gli estintori, è stata posta lungo i corridoi dei due piani dell'edificio una segnaletica con simbologie grafiche previste dalle norme vigenti.

Lungo le vie di esodo sono installate luci di emergenza dotate di un sistema a batteria che ne permette il funzionamento in caso di mancanza di energia elettrica.

Attualmente nell'edificio la segnaletica di sicurezza non è completa.