ITTB-12/11/2026-0010222 - Allegato Utente 12 (A12)

IL SEGNALE EVACUAZIONE

IL SEGNALE EVACUAZIONE	**QSA41-03**
Questo documento descrive i componenti principali del sistema antincendio utili a comprendere come dare e come viene dato il segnale di evacuazione	rev. 3.2.2026
Sistema Gestione Sicurezza	del 13/05/2026
Autori	Catello Del Sorbo
Revisionato da	Fiorenzo Fedel
Approvato da	Michela Avi, Assunta Iannone

Sommario

COME SEGNALARE UN PERICOLO 3
IL SEGNALE DI ALLARME 4
QUANDO EVACUARE 4
Il PERCORSO DI ESODO 5
EMERGENZA GAS 6

COME SEGNALARE UN PERICOLO

Chiunque individui un principio di incendio o rilevi un qualche altro fatto anomalo (presenza di fumo, scoppi, importanti crepe nei muri, crolli, spargimento di sostanze infiammabili, ecc) è tenuto a segnalarlo agli addetti alla lotta antincendio e alla gestione delle emergenze. Se nelle vicinanze non sono disponibili o non si conoscono addetti alla lotta antincendio e alla gestione delle emergenze, riferire al personale scolastico più vicino, che provvederà ad individuarne uno.

In caso di pericolo immediato e conclamato, il fatto anomalo può altresì essere segnalato mediante gli appositi pulsanti di chiamata allarme antincendio (fig. 1) che attiverà immediatamente il segnale di allarme:



Figura 1

IL SEGNALE DI ALLARME

Il segnale di allarme può essere trasmesso attraverso 3 modalità differenti:

Sirena e pannelli ottico-acustici

Il segnale di allarme è trasmesso mediante il suono continuativo delle sirene di emergenza e dei pannelli ottico-acustici presenti in tutte le pertinenze dell'edificio scolastico. Assieme all'accensione delle sirene avviene la chiusura delle porte tagliafuoco e l'accensione luminosa dei pannelli fotoacustici (fig. 2). Tale sistema funziona anche in mancanza di corrente elettrica.

Il segnale di allarme è attivabile da tutto il personale addetto alle emergenze tramite la centrale antincendio posta nelle pertinenze dell'atrio principale e dai numerosi pulsanti di segnalazione incendio posti in tutto l'edificio scolastico. Il personale addetto alla gestione delle emergenze lascia acceso il sistema si segnalazione dell'emergenza per almeno 60 secondi continuativi, dopodiché tacita le sirene.



Figura 2

Messaggio in filodiffusione

Il segnale di allarme è trasmesso tramite il sistema di filodiffusione mediante un messaggio preregistrato "Attenzione allarme incendio" continuamente ripetuto. Tale sistema funziona anche in mancanza di corrente elettrica.

Il segnale di allarme è attivabile da tutto il personale addetto alle emergenze tramite la consolle presente in front office (vicepresidenza). Il personale addetto alla gestione delle emergenze lascia acceso il sistema si segnalazione dell'emergenza per almeno 60 secondi continuativi, dopodiché tacita il messaggio.

A voce, locale per locale

Il segnale di allarme può essere trasmesso a voce dagli addetti alla gestione delle emergenze. In questo caso gli addetti entreranno in tutti i locali dell'edificio scolastico avvertendo del pericolo e intimando ad abbandonare l'edificio.

QUANDO EVACUARE

Immediatamente a seguito di uno qualsiasi dei tre segnali di allarme sopraelencati.

LA PLANIMETRIA

Ogni locale è dotato di una planimetria con evidenziata la via di fuga da intraprendere in caso di evacuazione (fig.3a). In giallo è evidenziato il locale in cui ci si trova, in verde la direzione della via di fuga da seguire fino al punto di raccolta (fig. 3b), salvo diverse indicazioni degli addetti alla lotta antincendio e alla gestione delle emergenze situati sul percorso. Generalmente è collocata in vicinanza della porta di uscita del locale e orientata a seconda della porta di uscita del locale.

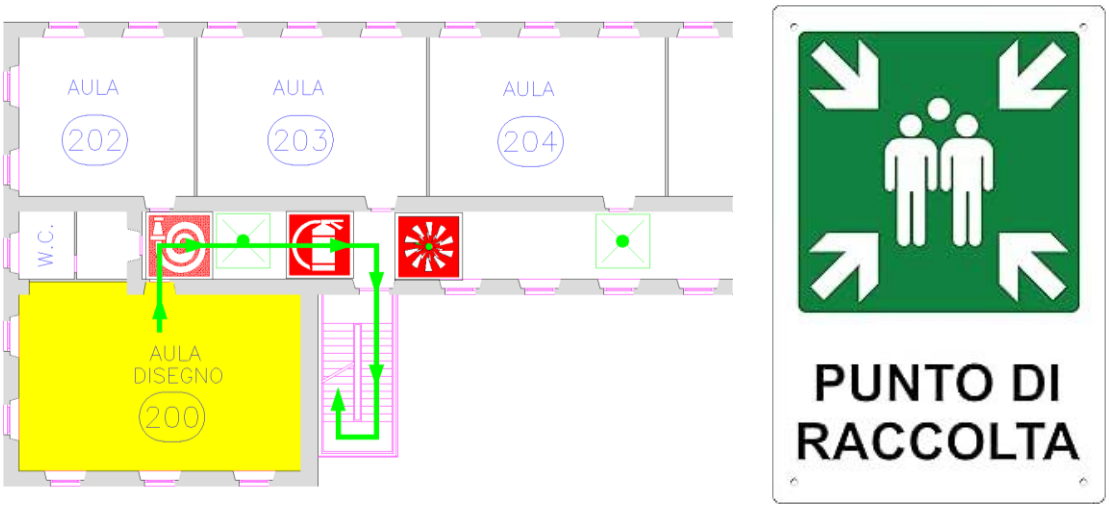


Figura 3

Il PERCORSO DI ESODO

Il percorso di esodo è segnalato non solo sulle planimetrie, ma anche lungo corridoi, scale e porte attraverso l'apposita cartellonistica a sfondo verde (fig. 4), posta nella parte alta delle pareti verticali dei locali.



Figura 4

EMERGENZA GAS

I laboratori di chimica e di saldatura ossiacetilenica sono dotati di un ulteriore sistema, che si affianca a quello antincendio, adibito al rilevamento del gas. I sensori che dovessero rilevare il gas, o gli operatori che dovessero attivare il sistema di emergenza attraverso i pulsanti gialli dedicati (fig. 5a) fanno scattare un allarme localizzato al singolo laboratorio che intima ad abbandonare il locale (fig.5b).





Figura 5