ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE "GIUSEPPE OMAR" - NOVARA

PROCEDURA OPERATIVA DI GESTIONE DELLE EMERGENZE E SQUADRA ANTINCENDIO (SPILA)

Sede Centrale – Baluardo Lamarmora n. 12, 28100 Novara

1. INQUADRAMENTO NORMATIVO E CONTESTO STRUTTURALE

La presente procedura operativa è redatta in conformità al D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 (artt. 18, 43, 46), al D.M. 2 settembre 2021 e al D.M. 3 settembre 2021. Disciplina l'organizzazione e il funzionamento della squadra antincendio ed emergenza (SPILA) presso la Sede Centrale dell'I.T.I. "Giuseppe Omar" di Novara.

Caratteristiche dell'Attività e Stato Pratica Antincendio:

- Classificazione DPR 151/2011: Attività soggetta al controllo di Prevenzione Incendi ai sensi dell'Allegato I, punto 67 (Scuole con oltre 100 persone presenti), Categoria 4C.
- Stato Autorizzativo: Pratica antincendio in corso. L'esame progetto è stato presentato presso il Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco dal tecnico incaricato dall'Amministrazione Proprietaria. La scuola è attualmente in attesa del rilascio del Certificato di Prevenzione Incendi (CPI).
- Valutazione del Rischio: Livello di Rischio Incendio valutato pari a 3 (Elevato). Ai sensi del D.M. 02/09/2021 Allegato IV, vige l'obbligo di conseguire l'attestato di idoneità tecnica per gli addetti.
- Affollamento Massimo: Circa 626 persone complessivamente presenti (455 alunni, 140 docenti, 5 assistenti tecnici, 13 assistenti amministrativi, 13 collaboratori scolastici). Potenziale affollamento oltre 1000 unità al riutilizzo completo dei corpi attualmente interdetti.
- Articolazione degli Edifici e Limitazioni Operative:
  - Corpo A: Articolato su 3 piani fuori terra (A200 Terra, A300 Primo, A400 Secondo) e un piano interrato (A100).
  - Corpo B: Articolato su piano interrato (B100) e piano terra (B200).
  - Corpo C: Interamente occupato da CANTIERE edilizio ed interdetto all'uso scolastico.
  - Corpo D (Annesso): Distribuito sul solo piano terra (Laboratori e Museo Tecnologico) . NON

UTILIZZATO

- Corpo Ex Falegnameria: Attualmente NON UTILIZZATO.

2. ORGANIZZAZIONE DELLA SQUADRA DI EMERGENZA (SPILA)

La squadra aziendale di prevenzione, protezione e gestione dell'emergenza per la Sede Centrale è definita come segue:

RUOLO / FUNZIONE	NOMINATIVO DESIGNATO	MANSIONE / NOTE OPERATIVE
Responsabile dell'Emergenza (RE)	Dott.ssa Francesca Malarby (Sostituti: Collaboratori DS / Referenti Plesso)	Dirigente Scolastico - Assume la direzione strategica e l'ordine di evacuazione
Coordinatore Sicurezza / ASPP	Prof. Pasquale Rizzo	Coordinatore operativo delle procedure SPILA e raccordo con i soccorsi
Addetti Antincendio / SPILA (Sede Centrale)	Accomazzi, Damiano, De Lucia, Gavinelli, Lupo, Merlino, Pedrazzini, Silvestro, Spinelli, Vuolo, Natale, Odina, Balzaretti, Bolzani, Cappellazzo, Cinelli, Cuzzubbo, Lo Faro, Macaluso, Palma, Pennelli, Rizzo G., Rossini, Sgrò, Timpanaro, Vittoni	Personale Docente e ATA formato per Rischio Livello 3 (16 ore). Presidio piani, verifica evacuazione, estinzione principi di incendio
Addetti Primo Soccorso	Denetto Gianni, Randisi Cinzia, Rizzo Pasquale	Formati ex D.M. 388/2003. Primo intervento sanitario e

		gestione presidi medico-sanitari
Assistenti Personale/Alunni Disabili	Designati su piano individuale (Docenti di sostegno / CS)	Assistenza diretta e accompagnamento verso vie di esodo o Spazi Calmi di piano

3. PROTOCOLLO DI COMUNICAZIONE INTERNA: RICETRASMITTENTI

L'Istituto dispone di 10 radiotrasmittenti ad uso esclusivo della Squadra di Emergenza per garantire il flusso di informazioni continuo ed immediato durante le fasi critiche, superando le criticità di saturazione o isolamento della rete telefonica mobile.

Assegnazione Canali e Dotazione Apparecchi:

N° RADIO	CANALE WORK	ASSEGNAZIONE RUOLO / PIANO	FUNZIONE OPERATIVA
Radio 1	CANALE 1	Responsabile Emergenza (DS / Collaboratore)	Coordinamento generale e autorizzazione evacuazione
Radio 2	CANALE 1	Coordinatore Sicurezza (Prof. Rizzo / ASPP)	Direzione operativa sul campo e raccordo VVF
Radio 3	CANALE 1	Portineria / Reception Atrio Ingresso	Gestione chiamata 112 e presidio ingressi
Radio 4	CANALE 1	Addetto Accoglienza Soccorsi Esterni	Apertura cancelli e guida automezzi

			VVF/118
Radio 5	CANALE 2	Addetto Presidio Corpo A - Interrato & P.T. (A100/A200)	Ispezione e bonifica locali A100 e A200
Radio 6	CANALE 2	Addetto Presidio Corpo A - Primo Piano (A300)	Ispezione e bonifica aule/lab A300
Radio 7	CANALE 2	Addetto Presidio Corpo A - Secondo Piano (A400)	Ispezione e bonifica aule/lab A400
Radio 8	CANALE 2	Addetto Presidio Corpo B - Interrato. B100	Ispezione B100 e blocco accesso Corpo C
Radio 9	CANALE 2	Addetto Presidio Corpo B - P.T. (B200)	Ispezione B200 e blocco accesso Corpo C
Radio 10	CANALE 2	Squadra Primo Soccorso / Jolly Punti Raccolta	Raccordo sanitario e spunta appelli nei cortili

Regole di Trasmittanza Radio:

- Linguaggio essenziale, chiaro e privo di ambiguità. Evitare conversazioni prolungate.
- Passaggio da Canale 2 a Canale 1 effettuato dagli addetti di piano solo per comunicare criticità gravi (es. presenza dispersi, infortunati non amovibili, incendio fuori controllo).

- Formato standard di chiamata: "[Destinatario] da [Mittente] - [Messaggio]". Esempio: "Radio 2 da Radio 7 - Piano A400 completamente evacuato. Procedo verso il punto di raccolta."

4. PROCEDURE OPERATIVE IN CASO DI INCENDIO O EMERGENZA

Fase 1: Rilevazione e Segnalazione
Chiunque individui un principio di incendio o una situazione di emergenza avvisa immediatamente un addetto SPILA o la portineria. L'addetto si reca sul posto ed effettua un rapido riscontro, comunicando via radio (Canale 1 o 2) la natura, la posizione dell'evento ed eventuali infortunati.

Fase 2: Valutazione e Primo Intervento
• Piccolo focolaio: L'addetto SPILA tenta l'estinzione immediata utilizzando gli estintori portatili idonei (CO_2 su quadri elettrici e apparecchiature sotto tensione; Polvere su materiali combustibili generici).
NOTA: Vietato l'uso di acqua o schiumogeni prima di aver sezionato l'impianto elettrico.
• Focolaio non controllabile: L'addetto comunica immediatamente il codice di emergenza grave via radio al RE.

Fase 3: Attivazione Allarme ed Evacuazione
Il Responsabile dell'Emergenza autorizza l'emissione del SEGNALE ACUSTICO CONVENZIONATO DI EVACUAZIONE. L'addetto designato alla portineria effettua la chiamata al Numero Unico di Emergenza 112 comunicando: Indirizzo (Baluardo Lamarmora 12, Novara), natura dell'incendio, ampiezza, presenza di feriti o persone intrappolate.

Fase 4: Operazioni della Squadra Antincendio nei Corpi di Fabbrica
• Corpo A (A100, A200, A300, A400): Gli addetti dotati di Radio 5, 6 e 7 ispezionano aule, laboratori, uffici e bagni. Verificano la chiusura delle porte REI di compartimentazione verso il Corpo B e convogliano le persone verso le scale di sicurezza ed uscite al P.T.
• Corpo B (B100, B200): Gli addetti con Radio 8 e Radio 9 ispezionano il seminterrato B100 e il P.T. B200, impedendo l'accesso al cantiere del Corpo C.
• Intercettazione Utenze: L'addetto tecnico preposto provvede allo sgancio dell'interruttore elettrico generale e alla chiusura della valvola del gas. Comunica all'addetto con Radio 8 per comunicazione al coordinatore emergenza.

Fase 5: Evacuazione delle Classi e Assistenza Disabili
• Docente di Classe: Mantiene la calma, interrompe la lezione, preleva il registro/modulo di evacuazione e guida gli alunni.
• Alunno Apricoda (1° in elenco): Apre la porta, verifica la praticabilità del corridoio e guida la fila verso l'uscita.

• Alunno Chiudicoda (Ultimo in elenco): Verifica che l'aula sia vuota e chiude la porta (senza serrare a chiave).
• Persone con Disabilità: L'assistente nominato accompagna la persona lungo le vie di esodo protette o fino allo Spazio Calmo di piano, rimanendo al suo fianco ed esponendo la condizione via radio alla squadra.

Fase 6: Raduno nei Punti di Raccolta e Report
Tutti gli occupanti raggiungono i Punti di Raccolta esterni assegnati:
- Punto 1: Cortile antistante
- Punto 2: Cortile interno tra Corpo A e Corpo B
- Punti 3 e 4: Cortili interni retro Corpo B

I docenti eseguono l'appello e compilano il Modulo di Evacuazione. I referenti di punto trasmettono gli esiti via radio al Coordinatore. L'addetto accoglienza consegna la planimetria e il report presenze al Capo Squadra dei Vigili del Fuoco.

5. SCHEDA RIASSUNTIVA DI EDIFICIO ED ESODO

SETTORE / PIANO	ADDETTO RADIO	PRESIDI ANTINCENDIO	VIE DI ESODO PRIORITARIE	PUNTO DI RACCOLTA
Corpo A - Piano 2 (A400)	Radio 7	5 Estintori Polvere 6kg, 3 Idranti UNI 45	Scale interne A400 -> Atrio P.T. -> Uscita Principale	Punto 2 (Cortile interno)
Corpo A - Piano 1 (A300)	Radio 6	4 Estintori Polvere 6kg, 3 Idranti UNI 45	Scale interne A300 -> Atrio P.T. -> Uscita Principale	Punto 2 (Cortile interno)
Corpo A - Piano Terra (A200)	Radio 5	5 Estintori Polvere 6kg, 3 Idranti UNI 45	Uscite dirette atrio ed uscite di sicurezza P.T.	Punto 1

Corpo A - Interrato (A100)	Radio 5	9 Estintori Polvere, 3 Idranti, 1 CO2	Scala di sicurezza A100 -> Cortile interno	Punto 2 (Cortile interno A-B)
Corpo B - P.T. e Interrato	Radio 8 – Radio 9	8 Estintori Polvere 6kg, 6 Idranti UNI 45	Uscita diretta su cortile interno e retro Corpo B	B100 Punti 3 e 4 (Retro Corpo B) B200 Punto 2 (cortile interno)

Approvazione e Sottoscrizione della Procedura:

Il Dirigente Scolastico: _____ (Dott.ssa Francesca Malarby)

Il RSPP: _____ (Ing. Marco Scroffernecher)

Il Coordinatore della Sicurezza / ASPP: _____ (Prof. Pasquale Rizzo)

Data: Novembre 2026