

**CITTA' METROPOLITANA DI NAPOLI**

**San Giorgio a Cremano (NA)**

**I.C. "2° - Massaia" - PLESSO MASSAIA Via De Lauzieres**

**PIANO DI EMERGENZA**

**Relazione Descrittiva**

**CITTA' METROPOLITANA DI NAPOLI**

**COMUNE DI SAN GIORGIO A CREMANO**



# **PIANO DI EMERGENZA**

## **Revisione 07**

**I.C. "2°- Massaia" sede di Via De Lauzieres  
San Giorgio a Cremano (NA)  
Anno 2021**

<b>CITTA' METROPOLITANA DI NAPOLI</b>	
<b>San Giorgio a Cremano (NA)</b>	
<b>I.C. "2° - Massaia" - PLESSO MASSAIA Via De Lauzieres</b>	
<b>PIANO DI EMERGENZA</b>	
<b>Relazione Descrittiva</b>	

INDICE

<b>PREMESSA .....</b>	<b>3</b>
<b>DEFINIZIONI.....</b>	<b>3</b>
<b>CLASSIFICAZIONE .....</b>	<b>4</b>
<b>IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI DI INCENDIO .....</b>	<b>5</b>
MATERIALI COMBUSTIBILI .....	5
SORGENTI D'INNESCO.....	5
CARATTERISTICHE DEI LUOGHI DI LAVORO.....	6
VIE DI ESODO .....	7
DIVIETI DA OSSERVARE LUNGO LE VIE DI ESODO.....	7
SISTEMA DI RILEVAZIONE E DI ALLARME.....	8
NUMERO DELLE PERSONE PRESENTI E LORO UBICAZIONE.....	10
LAVORATORI ESPOSTI A RISCHI PARTICOLARI.....	10
ADDETTI EMERGENZE .....	11
<b>PORTE INSTALLATE LUNGO LE VIE DI ESODO .....</b>	<b>14</b>
<b>POSTO TELEFONICO.....</b>	<b>14</b>
<b>LUOGO DI RACCOLTA .....</b>	<b>14</b>
<b>ATTREZZATURE ED IMPIANTI DI ESTINZIONE.....</b>	<b>14</b>
IMPIANTI FISSI DI SPEGNIMENTO .....	14
IMPIANTO DI PRODUZIONE DI CALORE .....	16
<b>MANSIONARI.....</b>	<b>19</b>
MANSIONARIO COORDINATORE EMERGENZE.....	19
MANSIONARIO ADDETTO PRONTO SOCCORSO.....	20
MANSIONARIO ADDETTO MEZZO ANTINCENDIO.....	21
MANSIONARIO ADDETTO CHIAMATTA ESTERNA.....	21
MANSIONARIO ADDETTO EVACUAZIONE.....	21
<b>NORME PER IL PERSONALE NON ADDETTO ALLE EMERGENZE .....</b>	<b>22</b>
<b>PERSONALE DI DITTE ESTERNE.....</b>	<b>22</b>
<b>PROCEDURE DI EVACUAZIONE.....</b>	<b>23</b>
<b>NORME PER TUTTO IL PERSONALE.....</b>	<b>24</b>

**CITTA' METROPOLITANA DI NAPOLI  
San Giorgio a Cremano (NA)**

**I.C. "2° - Massaia" - PLESSO MASSAIA Via De Lauzies  
PIANO DI EMERGENZA  
Relazione Descrittiva**

<b>PROCEDURA CHE DEVE SEGUIRE L'ADDETTO ALLA CHIAMATA .....</b>	<b>25</b>
<b>REQUISITI E RACCOMANDAZIONI.....</b>	<b>27</b>
<b>FORMAZIONE DEGLI ADDETTI ALLE EMERGENZE.....</b>	<b>28</b>
<b>CONTROLLI PREVENTIVI SULLE MISURE DI SICUREZZA.....</b>	<b>29</b>
<b>EQUIPAGGIAMENTI DI EMERGENZA E SOCCORSO.....</b>	<b>31</b>
<b>RIFERIMENTI NORMATIVI .....</b>	<b>33</b>

**CITTA' METROPOLITANA DI NAPOLI  
San Giorgio a Cremano (NA)**

**I.C. "2° - Massaia" - PLESSO MASSAIA Via De Lauzieses  
PIANO DI EMERGENZA  
Relazione Descrittiva**

**PREMESSA**

Nella stesura del piano di emergenza si tiene conto

a) Scenario ipotizzato

Incendio

b) Elementi considerati:

1 Caratteristiche dei luoghi con particolare riferimento alle vie di esodo;

2 Sistema di rilevazione e di allarme incendio;

3 Numero di persone presenti e loro ubicazione;

4 Lavoratori esposti al rischio;

5 Numero di addetti all'attuazione ed al controllo del piano nonché all'assistenza per

l'evacuazione (addetti alla gestione delle emergenze, evacuazione, lotta antincendio, pronto soccorso);

6 Informazione e formazione addetti alle emergenze;

Requisiti e raccomandazioni per la gestione dell'emergenza.

**DEFINIZIONI**

**Pericolo:** peculiarità o qualità intrinseca di determinati elementi ( ad es. materiali, attrezzature di lavoro, metodi e pratiche di lavoro) avente il potenziale di causare danni.

**Rischio :** probabilità che sia raggiunto il livello potenziale di danno nelle condizioni di impiego e/o esposizione, ovvero di esposizione ad un determinato fattore.

**Emergenza:** situazione straordinaria derivante dal verificarsi di uno o più eventi pericolosi per la salute dei lavoratori o della eventuale popolazione circostante.

**Luogo sicuro:** Luogo dove le persone possono ritenersi al sicuro dagli effetti di un incendio.

**CITTA' METROPOLITANA DI NAPOLI**

**San Giorgio a Cremano (NA)**

**I.C. "2° - Massaia" - PLESSO MASSAIA Via De Lauzieres**

**PIANO DI EMERGENZA**

**Relazione Descrittiva**

**Sistema di vie d'uscita (vie di emergenza):** percorso, senza ostacoli al deflusso che consente alle persone che occupano un edificio o un locale di raggiungere un luogo sicuro.

**Uscita:** apertura atta a consentire il deflusso delle persone verso un luogo sicuro, avente altezza non inferiore a 2,00 m.

**Uscita di emergenza:** passaggio che immette in un luogo sicuro.

**Uscita di piano:** uscita che consente alle persone di non essere ulteriormente esposte al rischio diretto degli effetti di un incendio e che può configurarsi come segue:

Uscita che immette direttamente in un luogo sicuro;

Uscita che immette in un percorso protetto attraverso il quale può essere raggiunta l'uscita che immette in un luogo sicuro;

Uscita che immette su di una scala esterna.

### **CLASSIFICAZIONE DEL RISCHIO**

I livelli di rischi indicati dal *Decreto Ministeriale 10 marzo 1998* sono:

1. rischio basso
2. rischio medio
3. rischio elevato

Secondo tale decreto la scuola rientra nel rischio medio ( *Allegato IX punto 9,3 lettera a*)

**CITTA' METROPOLITANA DI NAPOLI**

**San Giorgio a Cremano (NA)**

**I.C. "2° - Massaia" - PLESSO MASSAIA Via De Lauzieres**

**PIANO DI EMERGENZA**

**Relazione Descrittiva**

## **IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI DI INCENDIO**

### **MATERIALI COMBUSTIBILI**

Il materiale combustibile è rappresentato essenzialmente dall'arredo, dal materiale cartaceo e da documentazioni varie all'interno della segreteria e in archivio.

### **SORGENTI D'INNESCO**

Eventuali cause d'incendio possono essere:

- a) impianto elettrico;
- b) qualsiasi apparecchiatura elettrica anche se protetta per rimanere per lungo tempo accesa;
- c) impianto di riscaldamento.

**CITTA' METROPOLITANA DI NAPOLI****San Giorgio a Cremano (NA)****I.C. "2° - Massaia" - PLESSO MASSAIA Via De Lauzieres****PIANO DI EMERGENZA****Relazione Descrittiva****CARATTERISTICHE DEI LUOGHI DI LAVORO**

Il fabbricato che ospita la Scuola Secondaria di 1° "C. G. Massaia" è situato alla Via De Lauzieres, nel Comune di San Giorgio a Cremano (NA); l'edificio di proprietà comunale è stato costruito negli anni '50 con le caratteristiche tipologiche relative all'Edilizia Scolastica in base alle norme vigenti all'epoca della sua edificazione. Il plesso scolastico si articola su un lotto di terreno pianeggiante ed è costituito da un piano terra e primo piano connessi tra loro da due scale. Due cancelli carrabili ed un ingresso pedonale danno accesso da Via De Lauzieres all'area di pertinenza della scuola. Tale area, perimetrale all'edificio, è delimitata da muri ed inferriate che isolano e proteggono l'edificio dal contesto circostante. L'ingresso principale è ubicato all'interno dell'area di pertinenza e posto al centro del prospetto principale che affaccia sulla Via De Lauzieres, l'edificio è suddiviso in due padiglioni (A e C) con relativi ingressi anteriori e posteriori che consentono un rapido deflusso degli utenti in caso di pericolo. Al Piano Rialzato (5 scalini) troviamo la vicepresidenza (ex locale di segreteria da quest'anno adibito a vicepresidenza in seguito all'accorpamento delle due istituzioni II° Circolo didattico /SMS Massaia che ha comportato lo spostamento della segreteria presso la sede centrale di Corso Umberto I° n°70), la presidenza (ex vicepresidenza), una nuova aula (ex presidenza), l'archivio, 3 laboratori, aule e piccoli depositi, servizi igienici di piano (per docenti ed alunni), 2 ampi spazi comuni su cui aprono gli ingressi esterni anteriori e posteriori. Alle spalle del prospetto principale è ubicato il corpo di fabbrica che ospita la Palestra, separato strutturalmente dall'edificio scolastico e raccordato ad esso tramite un corridoio stretto coperto da una pensilina in lamiera grecata. Al Piano Primo sono ubicate le aule che si aprono su ampi spazi comuni, ed i servizi igienici, due scale antincendio (una per padiglione) collegano direttamente gli spazi comuni con gli spazi esterni e le aree di raccolta. I due padiglioni al piano primo non sono comunicanti tra loro ma indipendenti ed accessibili separatamente dalle due scale interne poste negli ampi spazi comuni al piano rialzato. L'intero complesso edilizio è caratterizzato da una struttura portante in cemento armato (fondazioni, pilastri e travi), con solai in laterizio e cemento, pareti esterne e divisorie realizzate in laterizio; rivestite di intonaco con tinteggiatura per costruzioni civili. Alle spalle dell'edificio che ospita la scuola è collocata la palestra accessibile dagli ingressi posteriori degli spazi comuni. La palestra è caratterizzata da una struttura portante in c.a., ed è costituita da un locale di 210 mq con un'altezza di 6,70 m dove si svolgono le attività di Educazione Fisica, tale locale munito di due ampi accessi è fornito di aerazione ed illuminazione diretta tramite ampi finestroni. Sono presenti due spogliatoi con annessi w.c., lavabi e docce divisi per sessi, uno spogliatoio, con

<p style="text-align:center"><b>CITTA' METROPOLITANA DI NAPOLI</b> <b>San Giorgio a Cremano (NA)</b></p>
<p style="text-align:center"><b>I.C. "2° - Massaia" - PLESSO MASSAIA Via De Lauzieres</b> <b>PIANO DI EMERGENZA</b> <b>Relazione Descrittiva</b></p>

servizio annesso, per gli istruttori e un piccolo locale di deposito. Non vi sono macchine ginniche all'interno.

### **SOPRALLUOGHI**

I sopralluoghi al plesso scolastico sono stati ripetuti a partire da Settembre 2021, durante le visite il tecnico R.S.P.P. ha visionato tutti i locali della palestra, ha avuto colloqui con il personale ATA e con gli altri docenti in servizio, raccogliendo informazioni utili inerenti l'organizzazione della scuola, le condizioni di sicurezza, eventuali procedure e aspetti di sicurezza generali.

Nel corso dei sopralluoghi si è preso nota di ogni probabile fonte del rischio all'interno ed all'esterno della struttura; inoltre sono state effettuate delle verifiche sui presidi antincendio (sicurezza attiva e passiva) descritte in seguito.

#### **VIE DI ESODO**

Le vie di esodo sono costituite da percorsi:

- orizzontali
- verso il basso
- verso l'alto

rappresentati da corridoi e scale muniti di segnaletica e mantenuti privi di ingombro.

I corridoi sono sufficientemente larghi da consentire un agevole deflusso degli occupanti l'edificio; le porte delle aule aprono secondo esodo.

#### **DIVIETI DA OSSERVARE LUNGO LE VIE DI ESODO**

Lungo le vie di esodo deve essere vietata l'installazione di attrezzature che possono costituire pericoli potenziali di incendio o di ostruzione delle stesse.

Si riportano di seguito esempi di installazioni da vietare lungo le vie di uscita, ed in particolare lungo i corridoi e le scale:

- apparecchi di riscaldamento
- apparecchi di riscaldamento fissi alimentati direttamente da combustibili gassosi, liquidi e solidi;
- depositi temporanei di arredi;
- sistema di illuminazione a fiamma libera;
- deposito di rifiuti.

Macchine di vendita, distribuzione e gioco, nonché fotocopiatrici possono essere installate lungo le vie di uscita, purché non costituiscano rischio d'incendio né restringimento delle vie di esodo.

CITTA' METROPOLITANA DI NAPOLI

San Giorgio a Cremano (NA)

I.C. "2° - Massaia" - PLESSO MASSAIA Via De Lauzieres

PIANO DI EMERGENZA

Relazione Descrittiva

## SISTEMA DI RILEVAZIONE E DI ALLARME

Ai sensi del D.M. 10 marzo 1998 nei luoghi di lavoro a rischio di incendio basso e medio, il sistema per dare l'allarme può essere semplice.

Possono essere impianti sonori ad azionamento manuale, udibili in tutti gli ambienti. Il percorso per poter raggiungere l'allarme non deve essere superiore a 30 m.

Qualora tale sistema non sia adeguato per il luogo di lavoro, occorre installare un sistema di allarme elettrico a comando manuale, realizzato secondo la normativa tecnica vigente.

I pulsanti per attivare gli allarmi elettrici o altri sistemi di allarme devono essere chiaramente indicati affinché i lavoratori ed altre persone presenti possano rapidamente individuarli.

Il percorso massimo per attivare un dispositivo di allarme manuale non deve superare i 30 m.

Normalmente i pulsanti di allarme devono essere posizionati negli stessi punti su tutti i piani e vicini alle uscite di piano, così che possano essere utilizzati dalle persone durante l'esodo.

Nei luoghi di lavoro a rischio elevato il sistema di allarme deve essere di tipo elettrico.

Il segnale di allarme deve essere udibile chiaramente in tutto il luogo di lavoro.

In alcune zone dove il livello di rumore può essere elevato, o in quelle situazioni dove il solo allarme acustico non è sufficiente, devono essere installati in aggiunta agli allarmi acustici anche segnalazioni ottiche.

I segnali ottici non possono mai essere utilizzati come unico mezzo d'allarme.

Il D.M. 26 agosto 1992 (*norme di prevenzione incendi per l'edilizia scolastica*) suddivide le scuole in base alle presenze effettive nei seguenti tipi:

<b>CITTA' METROPOLITANA DI NAPOLI</b> <b>San Giorgio a Cremano (NA)</b>
<b>I.C. "2° - Massaia" - PLESSO MASSAIA Via De Lauzieres</b> <b>PIANO DI EMERGENZA</b> <b>Relazione Descrittiva</b>

- ⇒ **tipo 0:** Scuole con un numero di presenze contemporaneo fino a 100 persone;
- ⇒ **tipo 1:** Scuole con un numero di presenze contemporaneo da 101 a 300 persone;
- ⇒ **tipo 2:** Scuole con un numero di presenze contemporaneo da 301 a 500 persone;
- ⇒ **tipo 3:** Scuole con un numero di presenze contemporaneo da 501 a 800 persone;
- ⇒ **tipo 4 :** Scuole con un numero di presenze contemporaneo da 801 a 1.200 persone;
- ⇒ **tipo 5:** Scuole con un numero di presenze contemporaneo oltre le 1.200 persone.

Il sistema di allarme può essere costituito, per le scuole di tipo 0-1-2, dallo stesso impianto a campanelli usato normalmente per la scuola, purché venga convenuto un particolare suono.

Per le scuole degli altri tipi (3-4-5) deve essere invece previsto anche un impianto di altoparlanti.

All'interno della Scuola non è presente un sistema di rilevazione incendi; lungo i corridoi è installato un impianto di diffusione sonora (campanella).

Non è installato un sistema di altoparlanti, poiché l'Istituto risulta di fatto diviso in due plessi indipendenti (Padiglioni A,C,) per ingressi ed uscite di sicurezza, ognuno dei quali non supera mai come presenze simultanee le 500 persone. Quindi si ricade nelle scuole di tipo 2 per la normativa vigente.

<b>CITTA' METROPOLITANA DI NAPOLI</b> <b>San Giorgio a Cremano (NA)</b>
<b>I.C. "2° - Massaia" - PLESSO MASSAIA Via De Lauzies</b> <b>PIANO DI EMERGENZA</b> <b>Relazione Descrittiva</b>

### NUMERO DELLE PERSONE PRESENTI E LORO UBICAZIONE

Il massimo numero di persone presenti nella scuola è di circa 633 distribuite sui vari livelli, in cui si articola l'intero plesso scolastico, in aule, uffici e laboratori.

Ma poiché tale edificio è suddiviso in due Padiglioni indipendenti per entrate ed uscite, ed ognuno dei quali non supera le 500 persone simultanee non si rende necessario realizzare un impianto di allarme a diffusione sonora con altoparlanti poiché può essere utilizzato l'impianto a campanelli esistente.

In considerazione che le vie di esodo sono di dimensioni adeguate **non si riscontra** una situazione di pericolo grave per gli occupanti dell'edificio.

### LAVORATORI ESPOSTI A RISCHI PARTICOLARI

Non vi sono lavoratori esposti a rischi particolari.

Qualora siano presenti disabili occorre prevedere, in caso di esodo, adeguata assistenza ( ai sensi dell'Allegato VIII punto 8.3 ex D.M. 10 marzo 1998).

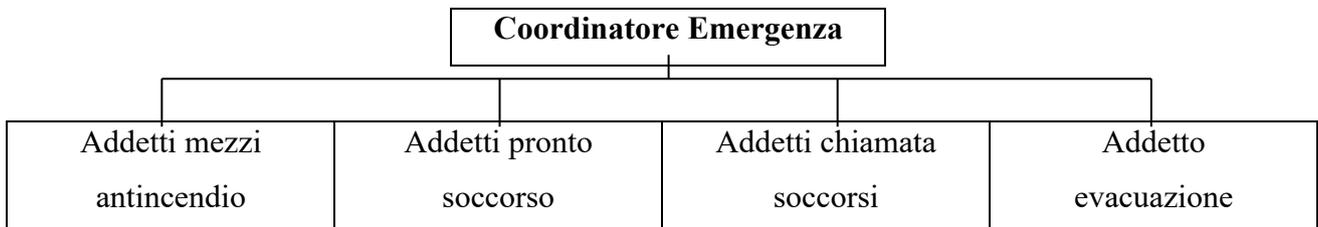
Personale addestrato addetto all'assistenza:

COGNOME	NOME	MANSIONE
D'ANTONIO	ANTONIO	Cura diversamente abili

<b>CITTA' METROPOLITANA DI NAPOLI</b> <b>San Giorgio a Cremano (NA)</b>
<b>I.C. "2° - Massaia" - PLESSO MASSAIA Via De Lauzieres</b> <b>PIANO DI EMERGENZA</b> <b>Relazione Descrittiva</b>

### ADDETTI EMERGENZE

Nel seguente organigramma sono evidenziate le figure che fanno parte della squadra di emergenza. I compiti di ciascun addetto sono specificati nel paragrafo denominato "Mansionari".



Le schede seguenti evidenziano i dati identificativi di ogni componente le squadre di emergenza.

<b>DATORE DI LAVORO</b>			
Cognome e Nome	Luogo di lavoro		Telefono
	Piano	Sede Centrale	
D.S. DE ROSA VINCENZO	Primo	Corso Umberto I	081/276410

<b>COORDINATORE EMERGENZE</b>			
Cognome e Nome	Luogo di lavoro		Telefono
	Padiglione/Piano	Stanza n°	
D'ANTONIO ANTONIO	B	ATRIO	081/482183

<b>COORDINATORE EMERGENZE (Sostituto)</b>			
Cognome e Nome	Luogo di lavoro		Telefono
	Padiglione/Piano	Stanza n°	
MELE MARIA ELENA	B	VICEPRESIDENZA	081/482183

<b>CITTA' METROPOLITANA DI NAPOLI</b> <b>San Giorgio a Cremano (NA)</b> <b>I.C. "2° - Massaia" - PLESSO MASSAIA Via De Lauzieres</b> <b>PIANO DI EMERGENZA</b> <b>Relazione Descrittiva</b>
---

<b>ADDETTI EMERGENZE: MEZZI ANTINCENDIO</b>			
Cognome e Nome	Luogo di lavoro		Telefono
	Padiglione/Piano	Stanza n°	
DELL'AQUILA SALVATORE	A/C	AULA	081/482183
NAPOLITANO GIOVANNI	A/C	AULA	081/482183
D'ANTONIO ANTONIO	B	Ingr. Principale	081/482183

<b>ADDETTI EMERGENZE: PRONTO SOCCORSO</b>			
Cognome e Nome	Luogo di lavoro		Telefono
	Padiglione/Piano	Stanza n°	
IMMA SILVESTRI	B	AULA/ VICEPRESIDENZA	081/482183
D'ANTONIO ANTONIO	B	ATRIO	081/482183
PRISCO PIETRO	A/C	ATRII	081/482183
MELE MARIA ELENA	A/C	AULA /Vicepresidenza	081/482183
STARITA ANNAMARIA	A/C	AULA /Palestra	081/482183

<b>CITTA' METROPOLITANA DI NAPOLI</b> <b>San Giorgio a Cremano (NA)</b> <b>I.C. "2° - Massaia" - PLESSO MASSAIA Via De Lauzieres</b> <b>PIANO DI EMERGENZA</b> <b>Relazione Descrittiva</b>
---

<b>ADDETTI EMERGENZE: CHIAMATE SOCCORSI</b>			
Cognome e Nome	Luogo di lavoro		Telefono
	Padiglione/Piano	Stanza n°	
IMMA SILVESTRI	B	AULA/ Vicepresidenza	081/482183
MARIA ELENA MELE	B	AULA/ Vicepresidenza	081/482183
D'ANTONIO ANTONIO	B	ATRIO	081/482183

<b>ADDETTI EMERGENZE: EVACUAZIONE</b>			
Cognome e Nome	Luogo di lavoro		Telefono
	Padiglione/Piano	Stanza n°	
D'ANTONIO ANTONIO	B	ATRIO	081/482183
GALLOTTA ANTONELLA	C	Spazi Comuni	081/482183

<b>INTERRUZIONE EROGAZIONE GAS-ENERGIA ELETTRICA -ACQUA</b>			
Cognome e Nome	Luogo di lavoro		Telefono
	Padiglione/Piano	Stanza n°	
D'ANTONIO ANTONIO	B	ATRIO	081/482183

<b>CITTA' METROPOLITANA DI NAPOLI</b> <b>San Giorgio a Cremano (NA)</b>
<b>I.C. "2° - Massaia" - PLESSO MASSAIA Via De Lauzieres</b> <b>PIANO DI EMERGENZA</b> <b>Relazione Descrittiva</b>

<b>ADDETTI APERTURA PORTE, CANCELLI SU PUBBLICA VIA INTERRUZIONE TRAFFICO</b>			
Cognome e Nome	Luogo di lavoro		Telefono
	Padiglione/Piano	Stanza n°	
D'ANTONIO ANTONIO	B	ATRIO	081/482183

### **PORTE INSTALLATE LUNGO LE VIE DI ESODO**

Le porte interne delle aule sono ad apertura manuale ed aprono verso l'esodo; le uscite di sicurezza per i Padiglioni A, B sono dotate di appositi maniglioni antipánico.

### **POSTO TELEFONICO**

Il posto di chiamata è installato nella vicepresidenza (Ingresso Principale) e rimane sempre presidiato durante le ore di lavoro, inoltre vi è un cordless assegnato al personale di controllo dell'Atrio.

### **LUOGHI DI RACCOLTA**

I luoghi di raccolta degli alunni e del personale in servizio sono stati individuati e differenziati negli spazi esterni di pertinenza della Scuola, su cui si aprono i 2 Padiglioni e la Palestra.

### **ATTREZZATURE ED IMPIANTI DI ESTINZIONE**

#### **IMPIANTI FISSI DI SPEGNIMENTO**

Gli idranti a muro con tubazione flessibile e lancia sono ubicati in posizioni facilmente raggiungibili (nei pressi delle varie scale) e prevalentemente lungo le vie di esodo. La loro disposizione consente di coprire ogni punto della superficie.

<b>CITTA' METROPOLITANA DI NAPOLI</b> <b>San Giorgio a Cremano (NA)</b> <b>I.C. "2° - Massaia" - PLESSO MASSAIA Via De Lauzieres</b> <b>PIANO DI EMERGENZA</b> <b>Relazione Descrittiva</b>
---

### ESTINTORI

Gli estintori posizionati sono sufficienti a coprire l'intera area, le capacità estinguenti degli stessi sono riportate nella tabella seguente:

Tipo di Estintore	Superficie Protetta dall'Estintore		
	Rischio Basso	Rischio Medio	Rischio Alto
13 A – 89 B	100 m <sup>2</sup>	//	//
21 A – 113 B	150m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>	//
34 A – 144 B	200 m <sup>2</sup>	150 m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>
55 A – 233 B	250 m <sup>2</sup>	200 m <sup>2</sup>	200 m <sup>2</sup>

### SITUAZIONE RISCOSTRATA

RISORSE PER INTERVENTI ANTINCENDIO					
Padiglione A	ID Naspri	ID Idranti	ID Estintori	Caratteristiche	Tipo
Piano Terra Lab Informatica Lab Scienze Archivio Corridoio	1 UNI 70	2Uni 45	2	6 kg polvereABC	34A 144 B-C
			2	6 kg polvereABC	34A 233 B-C
			1	6 kg polvereABC	34A 233 B-C
			1	6 kg polvereABC	34A 233 B-C
			1	6 kg polvereABC	34A 233 B-C
			1	6 kg polvereABC	34A 113 B-C
Piano Primo		2Uni 45	2	6 kg polvereABC	34A 233 B-C
			1	6 kg polvere ABC	21A 113 B-C
Padiglione B	ID Naspri	ID Idranti	ID Estintori	Caratteristiche	Tipo
Piano Terra Atrio Segreteria Lab Informatica	1 UNI 70	2Uni 45	2	6 kg polvereABC	34A 233 B-C
			1	6 kg polvereABC	34A 144 B-C
			1	6 kg polvereABC	34A 233 B-C
			1	6 kg polvereABC	34A 233 B-C
Piano Primo		2Uni 45	1	6 kg polvereABC	34A 233 B-C
			1	6 kg polvereABC	21A 113 B-C
Palestra		1Uni 45	1	6 kg polvereABC	55 A 233 BC
			1	6 kg polvereABC	21A 113 BC

<b>CITTA' METROPOLITANA DI NAPOLI</b> <b>San Giorgio a Cremano (NA)</b>
<b>I.C. "2° - Massaia" - PLESSO MASSAIA Via De Lauzies</b> <b>PIANO DI EMERGENZA</b> <b>Relazione Descrittiva</b>

MISURE DI PROTEZIONE PASSIVA		
Padiglione A	ID Porte REI	Caratteristiche
Piano Terra: Lab Scienze, Archivio	<b>Presenti</b>	<b>Porta, REI 60</b>
Piano Primo	Assenti	
Palestra	Assenti	
Laboratori	Assenti	

SISTEMA DI RILEVAZIONE ALLARME ANTINCENDIO	
Intero Edificio	<b>Assente (segnalatore acustico e di fumi)</b>
Note: <b>Occorre estendere il sistema di allarme anche ai due laboratori.</b>	

<b>CITTA' METROPOLITANA DI NAPOLI</b> <b>San Giorgio a Cremano (NA)</b>
<b>I.C. "2° - Massaia" - PLESSO MASSAIA Via De Lauzieres</b> <b>PIANO DI EMERGENZA</b> <b>Relazione Descrittiva</b>

## IMPIANTO DI PRODUZIONE DEL CALORE

L'impianto di riscaldamento presente è costituito da corpi scaldanti in ghisa e alluminio alimentati da una caldaia a gas, collocata in vano appositamente destinato a locale caldaia.

I dati raccolti nel sopralluogo sono riportati nella seguente **scheda**:

<b>GENERATORE TERMICO</b>	
Potenzialità <b>324 KW</b> Termica <b>278.700</b> Potenza Convenzionale <b>293,3 kw e Kcal/h 262.200</b> Caldaia <b>RIELLO RBL</b> tipo <b>250 P/5 cod 4030927 n° 1405892</b> Alimentato a: <b>Liq. GAS</b> Capacità cisterna Gasolio // Capacità Serbatoio GPL / <b>2000 litri</b> Impianto Elettrico <b>Adeguato</b> Quadro Elettrico <b>Adeguato</b>	Interruttore/Saracinesca di sgancio combustibile Esterno/a <b>Presente</b> Interruttore esterno interruzione energia elettrica <b>Presente</b> Pressione di esercizio <b>BAR 5</b>
<b>LOCALE CALDAIA</b>	
Struttura : <b>Muratura</b> Spessore: <b>Adeguato</b> Pavimentazione: <b>Adeguata</b> Altezza locale: <b>Maggiore di 2,70 m</b> Porta di accesso <b>Ferro</b> Larghezza: <b>1,00 m</b> Porta dotata di auto chiusura <b>NO</b> Soglia <b>Marmo</b> Altezza : <b>2, 40 m</b>	Aperture di ventilazione <b>0,90x0,80 mq</b> <b>0,40x1,00 mq</b> (Sopra porta di accesso) Estintore <b>SI</b> Capacità estinguente = <b>6 Kg/Polvere 21A 113 B-C</b> Data Ultima verifica: <b>Marzo 2011</b>

### NOTE :

Poiché l'impianto sviluppa una potenza superiore alle 100.000/h è soggetto al rilascio del Certificato Prevenzione Incendi (CPI) da parte del Comando Provinciale dei VVFF ( D. M. 16/02/'82 Attività n° 91 " *Impianti per la produzione del calore alimentati a combustibile solido, liquido o gassoso con potenzialità superiore a 100.00 kcal/h*".

La manutenzione del locale caldaia è di competenza Comunale, quella relativa alla caldaia è affidata dal Comune a ditta esterna.

<b>CITTA' METROPOLITANA DI NAPOLI</b> <b>San Giorgio a Cremano (NA)</b>
<b>I.C. "2° - Massaia" - PLESSO MASSAIA Via De Lauzies</b> <b>PIANO DI EMERGENZA</b> <b>Relazione Descrittiva</b>

VALUTAZIONE DEL RISCHIO		
PROBABILITA'	Bassa	1
ENTITA' DEL DANNO	Grave	3
RISCHIO	P x D	3

***Misure urgenti per l'impianto ed i corpi scaldanti***

Verifica generale dell'impianto di riscaldamento (caldaia e corpi scaldanti)

Manutenzione o sostituzione dei termosifoni danneggiati ( gocciolamento interno, perdite di carico, ecc).

***Misure per la mitigazione del rischio e norme comportamentali***

Descrizione delle opere da realizzare di massima urgenza (LOCALE CALDAIA)

- Istallazione porta REI 100/120 con sistema di auto chiusura (molla di richiamo)

Ulteriori opere da realizzare entro il prossimo semestre

- Collocare all'esterno del locale caldaia una adeguata segnaletica di sicurezza indicante pericoli/obblighi e divieti (segnaletica conforme al D.Lgs. 493/96)

Disposizioni

- Richiedere il C.P.I. al Comando Provinciale dei VVFF ( se non già richiesto)
- Attenersi alle indicazioni generali in materia di sicurezza.

**CITTA' METROPOLITANA DI NAPOLI  
San Giorgio a Cremano (NA)**

**I.C. "2° - Massaia" - PLESSO MASSAIA Via De Lauzieres  
PIANO DI EMERGENZA  
Relazione Descrittiva**

**MANSIONARI**

Di seguito sono indicati i compiti di ciascun componente la squadra in caso di segnalazione del pericolo per persone o cose all'interno e all'esterno della scuola.

I lavoratori che appartengono alla squadra di emergenza hanno l'obbligo di essere reperibili.

L'attività di coordinamento va svolta nei due casi seguenti:

1. in condizioni di emergenza.
2. in condizioni di normale esercizio.

**MANSIONARIO COORDINATORE EMERGENZE**

**Gestione emergenze**

- Si reca immediatamente, adeguatamente protetto, sul luogo dell'emergenza per valutare l'entità del pericolo.
- Convoca una riunione operativa per definire gli interventi ( se ritenuta necessaria)
- Attiva la squadra emergenza coordinandone le operazioni.
- Ordina l'arresto degli impianti, se necessario.
- Valuta la necessità di interventi esterni e dispone la relativa chiamata.
- All'arrivo dei soccorsi esterni, fornisce le informazioni sull'accaduto per la gestione dell'emergenza.
- Se è il caso, dà l'ordine di evacuazione.
- In caso di incidente mortale verifica che nulla sia stato manomesso fino all'intervento delle autorità giudiziarie.

**Azioni dopo l'emergenza**

Dichiara la fine dell'emergenza;

Effettua un controllo del luogo accidentato valutando:

1. Entità del danno
2. Stato dell'ambiente danneggiato
3. Se è sufficiente precludere solo una parte dei locali danneggiati o occorre sospendere tutte le attività lavorative;
4. Se bisogna interdire l'area con l'ausilio di cartelli adeguati.

**Inoltre in condizioni di normale esercizio:**

- Convoca la riunione periodica di coordinamento

**CITTA' METROPOLITANA DI NAPOLI**

**San Giorgio a Cremano (NA)**

**I.C. "2° - Massaia" - PLESSO MASSAIA Via De Lauzieres**

**PIANO DI EMERGENZA**

**Relazione Descrittiva**

- Si accerta affinché le verifiche dell'impianto antincendio e dei mezzi di estinzione siano regolarmente effettuate
- Si accerta della manutenzione effettuata sugli impianti di servizio.

**MANSIONARIO ADDETTO AL PRONTO SOCCORSO**

**Si comunica che sono utilizzati nel Primo Soccorso docenti Formatisti che necessitano di corsi integrativi essendo trascorsi più di tre anni dal conseguimento dell'Attestato.**

- Si porta rapidamente sul luogo dell'emergenza
- Partecipa alla riunione operativa dell'emergenza
- Si attrezza con mezzi adeguati
- Presta il primo soccorso agli infortunati nell'attesa di soccorsi esterni
- Trasporta gli infortunati
- Collabora a fare allontanare le persone non facenti parte della squadra
- In condizioni di normale esercizio partecipa alla riunione di coordinamento.

**MANSIONARIO ADDETTO AL MEZZO ANTINCENDIO**

1. Partecipa alla riunione operativa dell'emergenza
2. Si porta rapidamente sul luogo dell'emergenza
3. Si attrezza con mezzi di protezione adeguati
4. Allontana le persone non essenziali dal luogo di emergenza
5. Impedisce l'accesso ai non addetti
6. Se in grado interviene per fronteggiare le emergenze con mezzi antincendio di cui dispone, in accordo con le istruzioni ricevute durante l'apposito corso di formazione ( ex D.M. 10/03/98), secondo le disposizioni del coordinatore dell'emergenza e/o degli enti pubblici preposti che sono nel frattempo intervenuti.

**Inoltre in condizioni di normale esercizio:**

- Partecipa alla riunione di coordinamento
- Verifica direttamente la manutenzione dei mezzi di estinzione
- Controlla il funzionamento di sistemi di allarme, rilevatori di fumo, impianto antincendio.

**CITTA' METROPOLITANA DI NAPOLI  
San Giorgio a Cremano (NA)**

**I.C. "2° - Massaia" - PLESSO MASSAIA Via De Lauzieres  
PIANO DI EMERGENZA  
Relazione Descrittiva**

**MANSIONARIO ADDETTO ALLA CHIAMATA ESTERNA**

1. Attiva i sistemi di allarme
2. Partecipa alla riunione operativa dell'emergenza
3. Provvede a chiamare i soccorsi esterni (vedi procedura) se l'entità del pericolo è grave e non si riesce a fronteggiare l'emergenza con i propri mezzi.

**MANSIONARIO ADDETTO EVACUAZIONE**

1. Partecipa alla riunione operativa dell'emergenza.
2. Facilita e coordina l'evacuazione (vedi Procedure di evacuazione)

**NORME PER IL PERSONALE NON ADDETTO ALLE EMERGENZE**

- Interrompere le attività lavorative;
- Mantenere la calma;
- Disattivare il sistema di ricambio d'aria, radiatori;
- Chiudere le finestre e le porte;
- Raccogliere ed assistere terzi;
- Utilizzare il telefono solo in casi di estremo bisogno;
- Portarsi nei luoghi sicuri se non si è presso la propria postazione di lavoro ed attendere disposizioni;
- Procedere all'evacuazione solo se disposta e seguire le indicazioni degli addetti.

**PERSONALE DI DITTE ESTERNE**

1. Interrompere il lavoro chiudendo attrezzature in uso;
2. Porre le attrezzature in modo da non essere da ostacolo per eventuali soccorsi;
3. Mantenere la calma;
4. Attenersi alle disposizioni del proprio responsabile;
5. Seguire le indicazioni del Coordinatore Emergenze;

<b>CITTA' METROPOLITANA DI NAPOLI</b> <b>San Giorgio a Cremano (NA)</b>
<b>I.C. "2° - Massaia" - PLESSO MASSAIA Via De Lauzies</b> <b>PIANO DI EMERGENZA</b> <b>Relazione Descrittiva</b>

## PROCEDURE DI EVACUAZIONE

Di seguito sono elencate le procedure per l'evacuazione dei luoghi di lavoro che devono essere attuate dai lavoratori e dal pubblico presente.

- Tutto il personale, interno ed esterno, a seguito delle disposizioni del Coordinatore Emergenze raggiunge il luogo sicuro più vicino;
- Per raggiungere il luogo sicuro seguire le indicazioni degli addetti e la cartellonistica apposita;
- Tralasciare il recupero di oggetti personali;
- Raccogliere ed assistere terzi;
- Non utilizzare ascensori eventuali.

### **Durante lo sfollamento bisogna:**

- **MISURA ANTICOID: Indossare sempre la mascherina in ogni fase della evacuazione.**
- Abbandonare lo stabile senza indugi, ordinatamente e con calma senza creare allarmismi e confusione;
- Non tornare indietro per nessun motivo
- Non ostruire gli accessi dello stabile
- Tornare ordinatamente dopo un periodo sufficiente, in un luogo prestabilito e noto a tutti (esempio ingresso principale) per rispondere all'appello e ricevere istruzioni.

### **In presenza di fumo o di fiamme è opportuno:**

- **MISURE ANTICOID: Poiché è obbligatorio indossare la mascherina in ogni fase della evacuazione, si può applicare al di sopra della stessa un fazzoletto inumidito per proteggere per quanto possibile dal fumo le vie respiratorie in presenza di fiamme.**
- **Coprirsi la bocca ed il naso con fazzoletti, possibilmente molto umidi, in modo da proteggere per quanto possibile dal fumo le vie respiratorie in presenza di fiamme. Misura INTEGRATA.**
- Avvolgere il capo con indumenti pesanti di lana o cotone possibilmente bagnati in modo da proteggere i capelli dalle fiamme.

**CITTA' METROPOLITANA DI NAPOLI**

**San Giorgio a Cremano (NA)**

**I.C. "2° - Massaia" - PLESSO MASSAIA Via De Lauzies**

**PIANO DI EMERGENZA**

**Relazione Descrittiva**

### **NORME PER TUTTO IL PERSONALE**

#### ***Segnalazioni di pericolo***

Chiunque individui qualsiasi situazione anomala (presenza di fumo, scoppi, crolli, ecc.) è **tenuto a segnalare all'addetto alle chiamate:**

- La natura dell'evento
- Il luogo da cui sta parlando (se utilizza il telefono)
- L'eventuale presenza di infortunati

Successivamente avverte le eventuali persone che a suo giudizio possono essere coinvolte dall'evento.

#### ***Intervento di emergenza***

In caso di emergenza il personale presente può tentare un intervento di emergenza.

**CITTA' METROPOLITANA DI NAPOLI  
San Giorgio a Cremano (NA)**

**I.C. "2° - Massaia" - PLESSO MASSAIA Via De Lauzieres  
PIANO DI EMERGENZA  
Relazione Descrittiva**

**PROCEDURE CHE DEVE SEGUIRE L'ADDETTO ALLA CHIAMATA**

*In caso d'incendio numero di emergenza 115 VV.FF.*

**Vigili Del Fuoco - Distaccamento Napoli Ponticelli Napoli NA · 081 555 1246**

**Vigili Del Fuoco Napoli NA · 081 291044**

*Digitare il numero di telefono dei VV.FF. profferendo il seguente messaggio:*

Pronto, qui è L'ISTITUTO COMPRENSIVO "2° - MASSAIA" sede di Via De Lauzieres , nel Comune di San Giorgio a Cremano (NA), è richiesto il vostro intervento per un principio di incendio.

Il mio nominativo è ANTONIO D'ANTONIO; il nostro numero di telefono è 081/482183.

Ripeto qui è L'ISTITUTO COMPRENSIVO "2° - MASSAIA" sede di Via De Lauzieres , nel Comune di San Giorgio a Cremano (NA), è richiesto il vostro intervento per un principio di incendio.

Il mio nominativo è ANTONIO D'ANTONIO ; il nostro numero di telefono è 081/482183.

*In caso ci siano segnalati Feriti o Intossicati*

Digitare il numero telefonico DI EMERGENZA **118** profferendo il seguente messaggio:

Pronto, qui è L'ISTITUTO COMPRENSIVO "2° - MASSAIA" sede di Via De Lauzieres , nel Comune di San Giorgio a Cremano (NA), è richiesto il vostro intervento con autoambulanza per un'assistenza ad una/più persone intossicate dal prodotto \_\_\_\_\_ (se noto) nell'impianto \_\_\_\_\_ ovvero ad una / più persone che presentano lesioni al corpo. Il mio nominativo è ANTONIO D'ANTONIO; il nostro numero di telefono è 081/482183.

**CITTA' METROPOLITANA DI NAPOLI**

**San Giorgio a Cremano (NA)**

**I.C. "2° - Massaia" - PLESSO MASSAIA Via De Lauzies**

**PIANO DI EMERGENZA**

**Relazione Descrittiva**

Ogni squadra deve essere munita di un opportuno equipaggiamento comprendente:

- Mezzi personali di protezione;
- Mezzi di salvataggio;
- Attrezzature per fronteggiare le emergenze;
- Segnaletica specifica;

L'equipaggiamento deve essere posto in un luogo stabilito in vicinanza delle aree dove potrebbero verificarsi incidenti (centrale termica, laboratori, biblioteca) e nelle zone a rischio deve essere tenuto un equipaggiamento di scorta **segnalato** in modo idoneo e **facilmente accessibile** in caso di necessità.

**Tutto l'equipaggiamento deve essere periodicamente controllato allo scopo di valutarne l'efficienza e il funzionamento.**

CITTA' METROPOLITANA DI NAPOLI

San Giorgio a Cremano (NA)

I.C. "2° - Massaia" - PLESSO MASSAIA Via De Lauzieres

PIANO DI EMERGENZA

Relazione Descrittiva

## **REQUISITI E RACCOMANDAZIONI**

### ***Impianti***

Affinché sia garantita la funzionalità dell'impianto di diffusione sonora, è necessario che l'alimentazione elettrica sia fornita da un impianto elettrico di sicurezza.

L'impianto idrico antincendio, quello fisso di rilevazione fumi nonché di spegnimento vanno alimentati attraverso un generatore di corrente elettrica che assicuri il funzionamento in qualsiasi condizione di esercizio.

### ***Prove ed esercitazioni***

Per un coordinamento interno vanno previste delle prove di evacuazione dei locali da effettuare almeno due volte l'anno.

**Le prove di evacuazione, verranno effettuate sempre con il dovuto preavviso e sfalsate di classe in classe, a causa della pandemia di COVID 19 che richiede preparazioni e precauzioni ulteriori (mascherina, distanziamento ed igiene). Tali precauzioni sono necessarie per evitare il sovraffollamento delle aree esterne che accolgono le classi durante le prove di evacuazione. Le prove saranno effettuate quindi in tempi sfalsati per le classi con le aree di raccolta adiacenti così da evitare il mescolamento dei gruppi classe.**

### ***Accessibilità per i mezzi di soccorso***

I mezzi di soccorso (autoambulanza, autocisterna dei VV.F.; Polizia, altro) devono poter accedere all'area interessata dall'emergenza senza alcuna difficoltà. In particolare modo una parte del piazzale esterno deve essere mantenuta sgombra per garantire lo spazio di manovra necessario all'intervento.

**CITTA' METROPOLITANA DI NAPOLI**

**San Giorgio a Cremano (NA)**

**I.C. "2° - Massaia" - PLESSO MASSAIA Via De Lauzieres**

**PIANO DI EMERGENZA**

**Relazione Descrittiva**

**FORMAZIONE DEGLI ADDETTI ALLE EMERGENZE**

I lavoratori addetti alla prevenzione incendi, lotta antincendio e gestione delle emergenze saranno formati con apposito corso di formazione. I contenuti del corso sono:

Corso per addetti antincendio in attività a *rischio di incendio medio* (durata 8 ore)

1. L'incendio e la prevenzione incendi (2 ore)
  - Principi sulla combustione e l'incendio;
  - Le sostanze estinguenti;
  - Triangolo della combustione;
  - Le principali cause di un incendio;
  - Rischi alle persone in casi di incendio;
  - Specifiche misure di prevenzione incendi.
  
2. La protezione antincendio e procedure da adottare in caso di incendio (3 ore)
  - Le principali misure di protezione contro gli incendi;
  - Vie di esodo;
  - Procedure da adottare quando si scopre un incendio o in caso di allarme;
  - Procedure per l'evacuazione;
  - Rapporti con i vigili del fuoco;
  - Attrezzature ed impianti di estinzione;
  - Sistemi di allarme;
  - Segnaletica di sicurezza;
  - Illuminazione di emergenza.
  
3. Esercitazioni pratiche (3ore)
  - Presa visione e chiarimenti sui mezzi di estinzione più diffusi;
  - Presa visione e chiarimenti sulle attrezzature di protezione individuale;
  - Esercitazioni sull'uso degli estintori portatili e modalità di utilizzo di naspi e idranti..

**CITTA' METROPOLITANA DI NAPOLI  
San Giorgio a Cremano (NA)**

**I.C. "2° - Massaia" - PLESSO MASSAIA Via De Lauzieres  
PIANO DI EMERGENZA  
Relazione Descrittiva**

**CONTROLLI PREVENTIVI SULLE MISURE DI SICUREZZA**

**Elenco non esauriente dei controlli di competenza degli addetti alla lotta antincendio, emergenza ed evacuazione**

Garantire costantemente il mantenimento delle seguenti condizioni:

**IDRANTI**

- a) La presenza della manichetta e della lancia;
- b) Il tubo flessibile sia opportunamente riavvolto e collegato alla lancia;
- c) L'integrità del vetro di protezione;
- d) La presenza del cartello di segnalazione;
- e) L'area antistante l'idrante sia sgombra e che lo stesso sia facilmente accessibile.

**ESTINTORI**

- a) L'estintore non sia stato manomesso ed in particolare che non risulti manomesso o mancante il dispositivo di sicurezza atto ad evitare azionamenti accidentali;
- b) L'etichetta sia esposta a vista e ben leggibile;
- c) Il valore di pressione indicato dal manometro sia compreso entro il campo verde della scala;
- d) L'estintore non presenti tracce di corrosione, perdite, sconnessioni, o incrinature dei tubi flessibili, o altre anomalie;
- e) L'estintore sia esente da danni alle strutture di supporto e alle maniglia di trasporto;
- f) Il cartellino di manutenzione sia presente e correttamente compilato;
- g) La presenza del cartellino che segnala la posizione dell'estintore;
- h) L'area antistante l'estintore sia sgombra e che lo stesso sia facilmente accessibile.

**CITTA' METROPOLITANA DI NAPOLI**

**San Giorgio a Cremano (NA)**

**I.C. "2° - Massaia" - PLESSO MASSAIA Via De Lauzieres**

**PIANO DI EMERGENZA**

**Relazione Descrittiva**

**SEGNALETICA DI SICUREZZA E DI ESODO**

- a) I cartelli non siano stati oggetto di manomissione (es. scarabocchiati, capovolti, danneggiati, ecc.)
- b) I cartelli siano ben visibili, e quindi non nascosti, parzialmente o totalmente, da scaffali, armadi, pile di materiali, zone d'ombra, ecc.

**USCITE DI EMERGENZA**

- a) L'efficienza del dispositivo di apertura a spinta (maniglione) delle porte delle uscite di emergenza;
- b) Le zone attorno alle porte/portoni siano sempre opportunamente segnalate, tenute pulite e sgombre da ogni tipo di materiale che ostacola e/o interviene sulla facilità di chiusura delle stesse;

Nel caso in cui si riscontrino situazioni anomale in merito a quanto sopra, l'addetto che le rileva è tenuto ad attivarsi per la rimozione delle stesse. Qualora ciò non fosse possibile, l'addetto dovrà segnalare al Responsabile dell'Emergenza, il quale provvederà al ripristino delle condizioni di sicurezza.

**CITTA' METROPOLITANA DI NAPOLI**

**San Giorgio a Cremano (NA)**

**I.C. "2° - Massaia" - PLESSO MASSAIA Via De Lauzieres**

**PIANO DI EMERGENZA**

**Relazione Descrittiva**

**EQUIPAGGIAMENTI DI EMERGENZA E SOCCORSO**

Per far fronte alle emergenze, gli addetti al pronto soccorso antincendio devono essere dotati delle seguenti attrezzature:

Elmetto per operatori antincendio conforme alla Norma UNI – EN 397 avente le seguenti caratteristiche:

Calotta esterna in materiale composito che assicuri un'adeguata resistenza al fuoco, all'urto, alla perforazione e allo schiacciamento.

Guscio interno in polistirolo per favorire l'assorbimento degli shock al capo.

Schermo facciale di protezione per intercettare proiezioni di solidi, liquidi e calore radiante.

Bardatura interna regolabile, fascia antisudore e sottogola con mentoniera.

Tuta realizza con tessuto Nomex III con elevata resistenza all'usura ed alla fiamma, avente le seguenti caratteristiche:

- Chiusura con cerniera centrale coperta
- Collo a camicia
- Elastici ai polsi e posteriormente in vita
- Strisce retroriflettenti grigio – argento applicate

Guanti in fibra aramidica conformi alle norme UNI - EN 388 e UNI – EN 407

Calzatura antinfortunistica alta in pelle pigmentata, suola in gomma nitrilica antistatica, antiscivolo, dotata di lamina antiforo e di dispositivo per lo sfilamento rapido; conforme alla norma UNI- EN 345 S1 HRO, Marchiata CE.

*S1: requisiti di base integrati da antistaticità e capacità di assorbimento di energia del tallone*

*HRO: resistenza al calore per contatto*

Semimaschera di taglia universale in gomma policloroprenica, con raccordo filettato per filtro 230; bardatura anatomica a due tiranti di cui il superiore sdoppiato, con passanti di regolazione incorporati nelle fibbie di aggancio; conforme alla norma UNI- EN 140, marchiatura CE.

**CITTA' METROPOLITANA DI NAPOLI  
San Giorgio a Cremano (NA)**

**I.C. "2° - Massaia" - PLESSO MASSAIA Via De Lauzieres  
PIANO DI EMERGENZA  
Relazione Descrittiva**

Filtro serie 230 con involucro in ABS con grado di protezione P2 (polveri, fumi, nebbie) conformi alla norma UNI- EN 143

Valigetta realizzata in polipropilene antiurto, conforme a quanto previsto dall'articolo 1 del DM 28/07/1958.

Tutto il materiale va contenuto all'interno di un armadio in lamiera di colore rosso dotato di due sportelli con serratura.

**CORSO PRIMO SOCCORSO:**

Modulo A (totale 6 ore): Allertare il sistema di soccorso: a) Cause e circostanze dell'infortunio (luogo dell'infortunio, numero delle persone coinvolte, stato degli infortunati, etc. b) Comunicare le predette informazioni in maniera chiara e precisa ai Servizi di assistenza sanitaria di emergenza  
Attuare gli interventi di primo soccorso1. Scena dell'infortunio: a) raccolta delle informazioni b) previsione dei pericoli evidenti e di quelli probabili 2. Accertamento delle condizioni psico-fisiche del lavoratore infortunato: a) funzioni vitali (polso, pressione, respiro) - b) stato di coscienza c) ipotermia ed ipertermia 3. Nozioni elementari di anatomia e fisiologia dell'apparato cardiovascolare e respiratorio 4. Tecniche di autoprotezione del personale addetto al soccorso

**CORSO PRIMO SOCCORSO:**

Modulo B ( 6 ore): Acquisire capacità di intervento pratico 1) Tecniche di comunicazione con il sistema di emergenza del S.S.N. 2) Tecniche di primo soccorso nelle sindromi cerebrali acute 3) Tecniche di primo soccorso nella sindrome di insufficienza respiratoria acuta 4) Tecniche di rianimazione cardiopolmonare 5) Tecniche di tamponamento emorragico 6) Tecniche di sollevamento, spostamento e trasporto del traumatizzato 7) Tecniche di primo soccorso in casi di esposizione accidentale ad agenti chimici e biologici. Simulazione Pratica sul Manichino AMBU per effettuare il Massaggio Cardiaco e la Respirazione.

ATTIVITA' SECONDO LA NORMATIVA 388/2003

<b>CITTA' METROPOLITANA DI NAPOLI</b> <b>San Giorgio a Cremano (NA)</b>
<b>I.C. "2° - Massaia" - PLESSO MASSAIA Via De Lauzieres</b> <b>PIANO DI EMERGENZA</b> <b>Relazione Descrittiva</b>

#### NORMATIVE DI RIFERIMENTO

**D.P.R. n 547 del 27/04/55** – Norme per la prevenzione degli infortuni sul lavoro.

**D.P.R. n 303 del 19/03/56** – Norme generali per l'igiene del lavoro.

**D: M. 18/12/75** – Norme tecniche aggiornate relative all'edilizia scolastica, ivi compresi gli indici minimi di funzionalità, edilizia ed urbanistica da osservarsi nella esecuzione di opere di edilizia scolastica.

**D.M. 26/08/92** – Norme di prevenzione incendi per l'edilizia scolastica.

**D.M. 12/09 58** – Istituzione del registro infortuni.

**Legge n. 186 del 01/03/68** – Disposizioni concernenti la produzione di materiali, apparecchiature, macchinari, installazione di impianti elettrici ed elettronici.

**D.M. dell'Interno 16/02/82** – Modificazioni del decreto ministeriale 27/09/65, concernente la **determinazione delle attività soggette alle visite di prevenzione incendi.**

**D.P.R. 29/07/82 n 577** – Approvazione del regolamento concernente l'espletamento del servizio di prevenzione incendi e di vigilanza antincendio.

**D.P.R. n.175 del 17/05/88** – Attuazione della direttiva n . 82/501 CEE relativa ai rischi di incidenti rilevanti connesse con determinate attività industriali.

**D.M. n. 236 del 14/06/89** – Regolamento di attuazione della Legge n 13/89 per il superamento e l'eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici privati.

**Legge n. 46 del 05/03/90** – Norme per la sicurezza degli impianti.

**Decreto legislativo n. 277 del 15/08/91** – Attuazione delle direttive n 80/1107/CEE, n.82/605/CEE , n. 83/477/CEE, n. 86/188/CEE, in materia di protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da esposizione ad agenti chimici, fisici e biologici durante il lavoro.

**D.P.R. n. 477 del 06/12/91** – Regolamento di attuazione della Legge 46/90.

**CITTA' METROPOLITANA DI NAPOLI**

**San Giorgio a Cremano (NA)**

**I.C. "2° - Massaia" - PLESSO MASSAIA Via De Lauzieres**

**PIANO DI EMERGENZA**

**Relazione Descrittiva**

**Decreto legislativo 20/01/92 n 77** – Attuazione della direttiva n 88/364/CEE in materia di protezione dei lavoratori contro i rischi di esposizione ad agenti chimici, fisici e biologici durante il lavoro.

**Legge n. 257 del 27/ 03/92** – Norme relative alla cessazione dell'impiego dell'amianto.

**Decreto Legislativo del 04/12/92 n. 475** – Attuazione delle direttive 89/364/CEE in materia di riavvicinamento delle legislazioni degli stati membri relativi a dispositivi di protezione individuale.

**Decreto Legislativo n. 626/94 del 19/09/94** – Attuazione delle direttive CEE 89/391, 89/654, 89/655, 89/656, 90/269, 90/270, 90/394, 90/679 riguardanti il miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori.

**Decreto Legislativo del 19/12/94 n.758** – Modificazioni alla disciplina sanzionatoria in materia di lavoro.

**D.P.R. del 24/07/96 n. 459** – Regolamento per l'attuazione delle direttive 89/932/CEE, 91/368/CEE, 93/44/CEE concernenti il riavvicinamento delle legislazioni degli stati membri relativi alle macchine.

**D.P.R. n. 503 del 24/07/96** – Regolamento recante norme per l'eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici, spazi e servizi pubblici.

**Decreto Legislativo n. 493 del 14/08/96** – Attuazione della direttiva 92/58/CEE concernente le prescrizioni minime per la segnaletica di sicurezza e/o salute sul luogo di lavoro.

**Decreto Legislativo n. 494 del 14/08/96** – Attuazione della direttiva 92/57/CEE concernente le prescrizioni minime di sicurezza e di salute da attuare nei cantieri temporanei o mobili.

**D. Lgs. 388 del 15/07/2003** – Normativa di Primo Soccorso.

**Decreto legislativo 81/08** (Testo Unico sulla Sicurezza nei luoghi di lavoro)

**RISCHIO BIOLOGICO**

- Integrazione al Protocollo ASL Napoli 3 del 29/09/2021;
- Legge 133 del 24/09/2021 con modifiche operative al DL 111 del 06/08/2021

**CITTA' METROPOLITANA DI NAPOLI**

**San Giorgio a Cremano (NA)**

**I.C. "2° - Massaia" - PLESSO MASSAIA Via De Lauzieres**

**PIANO DI EMERGENZA**

**Relazione Descrittiva**

- Indicazione operativa per la riapertura delle scuole -revisione n°2 – ASL Napoli 3 Regione Campania del 13/09/2021;
- Protocollo d'Intesa Ministero - Sindacati del 14/08/2021;
- Circolare del Ministero della Pubblica Istruzione AOODPIT. Registro Ufficiale.U.0001237 del 13/08/2021
- Circolare del Ministero della Salute n° 0036254 del 11/08/2021- Norme sulla quarantena e sull'isolamento.
- **DL 111 del 06/08/2021**
- Protocollo d'intesa per l'avvio dell'anno scolastico 2021/2022 - Ministero della Pubblica Istruzione
- Piano Scuola 2021/2022 del 16/07/2021– Ministero della Pubblica Istruzione

N° 10 Decreti e n°21 DPCM ANTICOVID dal marzo 2019 ad ottobre 2020.