

<b>Vigilanza antincendio OC</b>		<b>Rev 03</b>
		<b>Data</b> <b>17.12.2014</b>
<b>ISTRUZIONE OPERATIVA</b>	<b>IO_EMG_10</b>	<b>Pagina 1 di 12</b>



Servizio Sanitario Regionale  
**AZIENDA OSPEDALIERO – UNIVERSITARIA**  
**"Ospedali Riuniti" di Trieste**  
 Ospedale di rilievo nazionale e di alta specializzazione  
 ( D.P.C.M. 8 aprile 1993)



**DIREZIONE SANITARIA**  
 Servizio di Prevenzione e Protezione Aziendale



ACCREDITED FOR ORGANIZATION BY  
 JOINT COMMISSION INTERNATIONAL

## INDICE

<b>1</b>	<b>SCOPO.....</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>CAMPO DI APPLICAZIONE E GENERALITA' .....</b>	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>RIFERIMENTI.....</b>	<b>2</b>
<b>4</b>	<b>RESPONSABILITA' .....</b>	<b>2</b>
<b>5</b>	<b>MODALITA' ESECUTIVE .....</b>	<b>2</b>
5.1.	DIVISA, ACCESSORI E VARIE .....	2
5.2.	ATTIVITÀ D'ISPEZIONE GIORNALIERA .....	3
5.3.	MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITÀ GIORNALIERA .....	4
5.4.	COMPILAZIONE DEI RAPPORTI DI FINE TURNO .....	4
5.5.	TURNI DI VIGILANZA GUARDIAFUOCHI .....	5
5.6.	TURNI DI VIGILANZA ADDETTI ANTINCENDIO AZIENDALI.....	5
5.7.1.	DESCRIZIONE DEI PERCORSI.....	6
5.8.	ISTRUZIONE PER L'UTILIZZO DEI REGISTRATORI PORTATILI .....	10
5.8.1.	ISTRUZIONI PER L'UTILIZZO DEI REGISTRATORI PORTATILI MLC102 .....	10
5.8.2.	ISTRUZIONI PER L'UTILIZZO DEI REGISTRATORI PORTATILI MLC106 .....	10
5.9.	ATTIVITÀ DI CONTROLLO E SUPERVISIONE .....	11
<b>6</b>	<b>REGISTRAZIONI.....</b>	<b>12</b>
<b>7</b>	<b>ARCHIVIAZIONE.....</b>	<b>12</b>

Rev.	Data	Motivo della revisione	Redatta	Approvata
01	20.05.2010	Nuova emissione	SPPA	DL
02	24.02.2014	Modifica percorsi e rivalidazione	SPPA	DL
03	17.12.2014	Modifiche al Campo di Applicazione e delle Modalità Esecutive	SPPA	DL

<b>Vigilanza antincendio OC</b>		<b>Rev 03</b>
		<b>Data</b> <b>17.12.2014</b>
<b>ISTRUZIONE OPERATIVA</b>	<b>IO_EMG_10</b>	<b>Pagina 2 di 12</b>

## 1 SCOPO

La presente Istruzione Operativa individua e specifica le modalità da seguire per l'effettuazione della vigilanza antincendio e il controllo dei luoghi di lavoro presso l'Ospedale di Cattinara.

## 2 CAMPO DI APPLICAZIONE E GENERALITA'

### Destinatari:

- Guardiafuochi (Squadra 1) ed Addetti Antincendio (Squadra 2), operanti presso l'Ospedale di Cattinara.
- Incaricato della SC SPPA e ASPP per il rischio incendio e la gestione delle emergenze.

## 3 RIFERIMENTI

- D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.e.i. (Testo Unico sulla salute e sicurezza sul lavoro)
- D.M. 10 marzo 1998 (Criteri generali di sicurezza antincendio e per la gestione dell'emergenza nei luoghi di lavoro)
- Standard FMS. 7 JCI (Protezione antincendio).

## 4 RESPONSABILITA'

I Guardiafuochi e gli Addetti Antincendio hanno la responsabilità di eseguire le attività riguardanti la vigilanza e il controllo dei luoghi di lavoro nelle modalità descritte nella presente Istruzione Operativa.

L'incaricato della SC SPPA, ha la responsabilità di gestire il sistema di rilevazione dei passaggi tramite lo specifico software, dello scarico dei dati dagli apparecchi portatili, dell'inserimento dei dati negli appositi fogli di lavoro e del controllo della coerenza dei percorsi effettuati con quelli programmati.

## 5 MODALITA' ESECUTIVE

### 5.1. Divisa, accessori e varie

I Guardiafuochi e gli Addetti Antincendio devono indossare sempre l'uniforme di servizio.

Durante i giri di vigilanza, gli addetti antincendio devono essere muniti di:

- la lampada portatile
- telefono cellulare
- radio ricetrasmittente
- chiavi di accesso ai locali oggetto della sorveglianza
- Registro delle Non Conformità

E' proibito agli addetti antincendio consumare bevande alcoliche durante l'orario di servizio.

<b>Vigilanza antincendio OC</b>		<b>Rev 03</b>
		<b>Data</b> <b>17.12.2014</b>
<b>ISTRUZIONE OPERATIVA</b>	<b>IO_EMG_10</b>	<b>Pagina 3 di 12</b>

## 5.2. Attività d'ispezione giornaliera

Se nell'espletamento dei giri d'ispezione antincendio, si rendesse necessario accedere ad ambienti chiusi a chiave, sarà cura dei Guardiafuochi e degli Addetti Antincendio assicurarsi che le porte di accesso vengano accuratamente richiuse dopo il passaggio.

Durante i giri d'ispezione dovrà essere effettuato un controllo atto a verificare che le attrezzature e gli impianti antincendio siano nelle normali condizioni operative e che non vi siano ingombri o carichi d'incendio posizionati in luoghi non idonei. In particolare bisognerà controllare con attenzione che nei magazzini di reparto non vi siano depositati materiali combustibili in eccesso rispetto alle quantità previste. Gli addetti antincendio dovranno portare con sé copia del registro delle non conformità al fine di verificare la persistenza o meno delle non conformità segnalate precedentemente. Nel caso una o più Non Conformità fossero state risolte, l'addetto dovrà apporre la propria sigla e la data nell'apposita casella del Registro medesimo. Nel rapporto di fine turno bisognerà riportare quali Non Conformità sono state risolte nonché ogni ulteriore anomalia riscontrata. Non bisogna segnalare nuovamente le Non Conformità già presenti nel Registro. Bisognerà porre particolare cura nel descrivere esattamente i luoghi e identificare con massima precisione l'oggetto o il presidio esaminato, inserendo, ove presenti, numeri identificativi, di matricola o di produzione. In caso di situazioni particolarmente gravi, l'addetto antincendio o i guardiafuochi dovranno segnalare direttamente il problema al centro di controllo del Global Service al numero 4322 (per problemi di natura tecnica) e contattare l'ASPP per il rischio incendio e la gestione delle emergenze o, in sua assenza, l'incaricato della SC SPPA per lo stesso rischio. In orari notturni o festivi bisognerà contattare il reperibile della SC SPPA. L'avvenuta segnalazione al 4322 andrà riportata sul rapporto di fine turno indicando anche il numero di richiesta assegnato alla stessa.

Si riportano l'elenco, non esaustivo, delle operazioni da **eseguire obbligatoriamente** nell'effettuazione dei giri di controllo e alcune situazioni che potrebbero verificarsi e che gli addetti dovranno segnalare. In particolare:

- il controllo degli estintori e degli idranti dovrà essere svolto nelle modalità sottoesposte nel corso del giro di ispezione mattutino. In particolare, per ciascun turno verrà evidenziato nella tabella della turnazione dei percorsi di vigilanza il gruppo di estintori ed idranti da sottoporre a sorveglianza.

- il controllo della funzionalità delle porte tagliafuoco e delle uscite di emergenza dovrà essere svolto nelle modalità sottoesposte nel corso del giro di ispezione pomeridiano. In particolare, per ciascun turno verrà evidenziato nella tabella della turnazione dei percorsi di vigilanza il gruppo di porte da sottoporre a sorveglianza.

Ogni anomalia riscontrata dovrà essere accuratamente riportata sul rapporto di fine turno.

### 5.2.1 - Controllo degli estintori portatili:

- verifica dell'integrità del contenitore e degli accessori (manichetta, maniglia di trasporto, leva, spina di sicurezza, sigillo, etichetta con istruzioni)
- verifica del manometro per gli estintori a polvere (lancetta sul campo verde)
- verifica del cartellino (data del controllo semestrale)
- integrità del supporto (gancio)
- integrità della segnaletica (tabella rossa)

### 5.2.2 - Controllo degli idranti:

- verifica visiva della dotazione (manichetta e lancia)
- integrità del vetro (per gli idranti a muro)
- verifica del cartellino (data del controllo semestrale)
- assenza di spandimenti
- integrità della segnaletica (tabella rossa)

### 5.2.3 - Controllo delle porte tagliafuoco:

- verifica dell'integrità del serramento
- prova di apertura e chiusura

<b>Vigilanza antincendio OC</b>		<b>Rev 03</b>
		<b>Data</b> <b>17.12.2014</b>
<b>ISTRUZIONE OPERATIVA</b>	<b>IO_EMG_10</b>	<b>Pagina 4 di 12</b>

- prova di funzionamento della molla di chiusura o chiudiporta
- prova di funzionamento del pulsante di chiusura (per le porte normalmente aperte)
- verifica del funzionamento del selettore di chiusura (per le porte a due ante)
- verifica dell'integrità delle guarnizioni (fumi caldi e fumi freddi)
- integrità e funzionamento della maniglia o del maniglione antipánico

5.2.4 - Controllo del corretto funzionamento delle uscite di emergenza e, in generale, dei serramenti installati sulle vie di esodo

5.2.5 - Vanno inoltre segnalati (durante tutti i turni di vigilanza):

- presenza di ingombri, depositi di materiale infiammabile/combustibile, rifiuti o scarti di varia natura lungo le vie di esodo e in luoghi non idonei
- presenza di fumatori in zone in cui è vietato fumare
- presenza di apparecchiature elettriche lasciate impropriamente accese durante i periodi di chiusura degli ambienti o sospensione delle attività lavorative
- manomissioni o carenze relative alla segnaletica di emergenza
- evidenti malfunzionamenti o manomissioni delle luci di emergenza

**Nell'effettuazione dei percorsi di vigilanza non ci si dovrà limitare a percorrere i corridoi raggiungendo i vari TAG, ma si dovranno ispezionare con cura anche tutte le aree adiacenti al percorso stesso.**

### **5.3. Modalità di svolgimento dell'attività giornaliera**

Il percorso di vigilanza, per consentire un accurato controllo degli ambienti, verrà suddiviso in due parti denominate **percorso A** e **percorso B**. I due percorsi verranno effettuati alternativamente alla mattina, al pomeriggio e alla sera secondo le indicazioni riportate sul foglio della turistica. La durata temporale complessiva dei percorsi e il tempo di percorrenza tra un punto di controllo e l'altro non sono predeterminati ma dipendono dalle circostanze riscontrate durante l'attività stessa. I Guardiafuochi e gli Addetti Antincendio dovranno obbligatoriamente seguire i percorsi stabiliti, azionando il dispositivo di controllo dei passaggi ad ogni punto indicato, **giustificando per iscritto**, sul rapporto di fine turno, ogni variazione effettuata. I giri di vigilanza dovranno chiaramente essere sospesi in caso di richieste di intervento per allarmi o altro. Anche in questo caso la sospensione del giro dovrà essere giustificata sul rapporto di fine turno. Concluse le attività che hanno causato la sospensione del percorso, se il tempo a disposizione lo consente, il medesimo andrà completato riprendendo dal punto d'interruzione. Negli orari diurni i Guardiafuochi di Squadra 1 e gli Addetti Antincendio di Squadra 2 effettueranno percorsi separati mentre nell'orario serale o notturno il percorso verrà svolto congiuntamente.

### **5.4. Compilazione dei rapporti di fine turno**

I Guardiafuochi e gli Addetti Antincendio, **PRIMA** della conclusione del loro turno, **DEVONO** obbligatoriamente compilare il rapporto nel quale segnalano dettagliatamente le attività svolte, le non conformità rilevate, gli interventi eseguiti, ecc. Il rapporto costituisce la sintesi del lavoro svolto ed è quindi molto importante che venga compilato con estrema cura e dettaglio. Tale rapporto è inserito in una cartella condivisa accessibile al personale appositamente abilitato della SC SPPA e, di fatto, costituisce fonte di aggiornamento del documento di valutazione dei rischi e importante modalità di segnalazione dei pericoli. I contenuti dei singoli rapporti vengono inoltre inseriti, a cura dell'incaricato della SC SPPA, nel Registro delle Non Conformità. La compilazione e la gestione successiva dei rapporti e del Registro delle Non Conformità sono disciplinati dalla Istruzione Operativa IO EMG SPPA 02.

<b>Vigilanza antincendio OC</b>		<b>Rev 03</b>
		<b>Data</b> <b>17.12.2014</b>
<b>ISTRUZIONE OPERATIVA</b>	<b>IO_EMG_10</b>	<b>Pagina 5 di 12</b>

## 5.5. Turni di vigilanza Guardiafuochi

### *TURNO GIORNALIERO – 08.00 – 20.00*

<b>ora</b>	<b>Operazione</b>
08.00	Passaggio consegne tra turni e verifica attrezzature in dotazione.
08.30	Inizio dell'effettuazione del percorso di vigilanza.
13.30	Fine dell'attività mattutina di vigilanza e controllo dei luoghi di lavoro
14.30	Inizio dell'effettuazione del percorso di vigilanza pomeridiano.
19.00	Fine dell'attività di vigilanza e controllo e <b>compilazione dei rapporti di lavoro.</b>
20.00	Passaggio delle consegne al turno successivo.

### *TURNO NOTTURNO – 20.00 – 08.00*

<b>ora</b>	<b>Operazione</b>
20.00	Passaggio consegne tra turni e verifica attrezzature in dotazione.
20.30	Inizio dell'effettuazione del percorso di vigilanza
07.30	<b>Compilazione dei rapporti di lavoro</b> e passaggio consegne al turno montante.

## 5.6. Turni di vigilanza Addetti Antincendio Aziendali

### *TURNO MATTUTINO – 06.50 – 14.02*

<b>ora</b>	<b>Operazione</b>
06.50	Passaggio consegne tra turni e verifica attrezzature in dotazione.
08.30	Inizio dell'effettuazione del percorso di vigilanza, secondo le indicazioni specificate nella tabella della turnazione o da ordini di servizio.
12.00	Fine dell'attività di vigilanza e controllo e <b>compilazione dei rapporti di lavoro.</b>
13.20	Passaggio delle consegne al turno successivo

### *TURNO POMERIDIANO – 13.18 – 20.30*

<b>ora</b>	<b>Operazione</b>
13.20	Passaggio consegne tra turni e verifica attrezzature in dotazione
15.00	Inizio dell'effettuazione del percorso di vigilanza, secondo le indicazioni specificate nella tabella della turnazione o da ordini di servizio.
19.00	Fine dell'attività di vigilanza e controllo e <b>compilazione dei rapporti di lavoro</b>
20.00	Passaggio delle consegne al turno successivo.

### *TURNO NOTTURNO – 20.00 – 07.19*

<b>ora</b>	<b>Operazione</b>
20.00	Passaggio consegne tra turni e verifica attrezzature in dotazione
21.00	Inizio dell'effettuazione del percorso di vigilanza, secondo le indicazioni specificate nella tabella della turnazione o da ordini di servizio.
06.00	<b>Compilazione dei rapporti di lavoro</b> e passaggio di consegne al turno montante

<b>Vigilanza antincendio OC</b>		<b>Rev 03</b>
		<b>Data</b> <b>17.12.2014</b>
<b>ISTRUZIONE OPERATIVA</b>	<b>IO_EMG_10</b>	<b>Pagina 6 di 12</b>

## 5.7. Percorsi

I percorsi di vigilanza sono programmati secondo schemi predefiniti che portano l'operatore a punti fissi di rilevazione o **TAG** (dischetti dotati di microchip affissi al muro) che consentono la rilevazione del passaggio mediante un sistema informatizzato.

Le aree sorvegliate comprendono:

- TORRI E PIASTRA SERVIZI
- POLIAMBULATORI
- DIREZIONE E CENTRALI TECNOLOGICHE
- POLO CARDIOLOGICO
- POLO DIDATTICO
- BIBLIOTECA
- ANATOMIA PATOLOGICA

### 5.7.1. Descrizione dei percorsi

#### Elenco dei punti fissi di rilevazione dove sono installati i TAG

NUMERO TAG	DESCRIZIONE DEL LUOGO
1	Centrale frigorifera - Vicino a quadro elettrico QF2
2	P1 SC Ingegneria Clinica - Vicino all'idrante in fondo al corridoio
3	P1 Palazzina Direzione Generale - Vicino all'estintore AU063
4	P2 Ingresso Camera Iperbarica - vicino all'estintore CP243
5	SC Medicina Nucleare – in corridoio, vicino alla sala riunioni
6	P2 Porta girevole – vicino all'estintore CP311
7	P2 SC Gastroenterologia - Vicino all'estintore CP299
8	P2 UCO Radiologia - Vicino all'estintore CP281
9	PM Risonanza Magnetica – in fondo alle scale a dx, vicino alla sala d'attesa
10	PM Vicino alla porta gialla in uscita dalla Risonanza Magnetica
11	TCH P15 - Scale principali - Vicino al cancello (torrini)
12	TCH P15 - reparto, lato scale secondarie - Vicino all'estintore TC025
13	TCH P14 - reparto, metà corridoio - Vicino all'estintore TC033
14	TCH P13- reparto, lato scale secondarie - Vicino all'estintore TC052
15	TCH P12 - reparto, metà corridoio - Vicino all'estintore TC061
16	TCH P11 - reparto lato scale secondarie - Vicino all'estintore TC078
17	TCH P10 - reparto, metà corridoio - Vicino all'estintore TC087
18	TCH P9 - reparto, lato scale secondarie - Vicino all'estintore TC104
19	TCH P8 - reparto, metà corridoio - Vicino all'estintore TC 113
20	TCH P7 - reparto, lato scale secondarie - Vicino all'estintore TC 130
21	TCH P6 - reparto, metà corridoio - Vicino all'estintore TC 139
22	P5 - Ingresso chiesa - Vicino all'estintore CP008
23	TM P15 - Scale principali - Vicino al cancello (torrini)
24	TM P15 - reparto, lato scale secondarie - Vicino all'estintore TM026

<b>Vigilanza antincendio OC</b>		Rev 03
		Data 17.12.2014
ISTRUZIONE OPERATIVA		IO_EMG_10
		Pagina 7 di 12

  

25	TM P14 - reparto, metà corridoio - Vicino all'estintore TM034
26	TM P13 - reparto, lato scale secondarie - Vicino all'estintore TM052
27	TM P12 - reparto, metà corridoio - Vicino all'estintore TM060
28	TM P11 - reparto, lato scale secondarie - Vicino all'estintore TM078
29	TM P10 - reparto, metà corridoio - Vicino all'estintore TM086
30	TM P 9 - reparto, lato scale secondarie - Vicino all'estintore TM104
31	TM P8 - reparto, metà corridoio - Vicino all'estintore TM112
32	TM P7 - reparto, lato scale secondarie - Vicino all'estintore TM130
33	TM P6 - reparto, metà corridoio - Vicino all'estintore TM138
34	P4 - Direzione Medica corridoio – Vicino all'estintore CP043
35	P4 - Area Dipartimentale (ARTA) - Vicino all'estintore CP102
36	TC P3 - Internamente al Laboratorio - Vicino all'estintore CP219
37	TM P3 - CIEU - Vicino all'estintore CP136
38	PM TCH - corridoio CDZ 3/C - Vicino al magazzino Antincendio 1 (est. CO2 PM090)
39	PM TCH - corridoio CDZ 3/B - Di fronte al magazzino Farmacia (deposito flebo)
40	PM TM - sbarco ascensori - Vicino all'estintore PM001
41	PM Archivio RX- rampa bombole impianto spegnimento - Vicino all'estintore PM026
42	PM Spogliatoi Maschili - Vicino all'estintore PM042
43	PT Poliambulatori Clinica Otorinolaringoiatria - Vicino a estintore AU035
44	P1 Poliambulatori corridoio n. 3 - Vicino all'estintore AU022
45	PT Poliambulatori - Vicino a Uscita di emergenza 5A
46	PT Poliambulatori - Presidenza Facoltà - quadro elettrico in fondo al corridoio
47	PM sbarco montacarichi in prossimità della cucina - Vicino all'estintore PM049
48	P3 - Polo Cardiologico Museo - Vicino alla porta di uscita all'aperto
49	P3 Unità Coronarica - Vicino alla porta della Sala di Emodinamica
50	P2 SC Cardiocirurgia -Soggiorno pazienti- Vicino a porta uscita sbarco ascensori
51	P1 SC Cardiocirurgia - Vicino alla porta d'ingresso della Terapia Intensiva
52	PT Polo Cardiologico - Poliambulatori - Vicino a cabina elettrica
53	P2 Polo Cardiologico - Tunnel Tubi - Internamente al locale Impianto HI – FOG
54	P2 Polo Cardiologico - Tunnel Tubi - Internamente al locale CDZ 18 – Vicino a idrante
55	P-1 Anatomia Patologica - Atrio scala A - Vicino all'estintore AP077
56	P0 Anatomia Patologica - Laboratori Medicina Clinica - Vicino a estintore AP066
57	P1 Anatomia Patologica Direzione didattica - Vicino a uscita di emergenza
58	P1 Medicina Legale - Vicino a uscita di emergenza
59	P2 Anatomia Patologica Laboratori e uffici - Vicino all'uscita di emergenza
60	P2 Anatomia Patologica Laboratori - Vicino all'estintore AP013
61	P1 Aule didattiche - Porta tagliafuoco vicino all'aula n. 8
62	P2 Aule didattiche - Vicino sbarco ascensori - uscita
63	P2 Aule didattiche - Vicino aula 4 - estintore PD002
64	PT Aule didattiche - Idrante vicino ad aula n. 11
65	P-1 Aule didattiche - CDZ17 - Vicino all'idrante all'ingresso
66	PT Aule didattiche - Sbarco ascensori - Vicino all'estintore PD034
67	P1 Aule didattiche - Lato sinistro prima dell'uscita di collegamento con la zona museo

<b>Vigilanza antincendio OC</b>		<b>Rev 03</b>
		<b>Data</b> <b>17.12.2014</b>
<b>ISTRUZIONE OPERATIVA</b>	<b>IO_EMG_10</b>	<b>Pagina 8 di 12</b>

## PERCORSO A

Il percorso A inizia dalla Centrale Frigorifera (**TAG 1** – vicino al quadro elettrico QF2), tornare sui propri passi e recarsi al primo piano della palazzina officine presso l'Ingegneria Clinica. Percorrere il corridoio e raggiungere il **TAG 2** (vicino all'idrante). Ridiscendere, uscire sul piazzale e dirigersi alla palazzina della Direzione Generale, salire al primo piano e percorrere tutto il corridoio raggiungendo il **TAG 3** (vicino all'estintore AU063). Uscire dalla palazzina, attraversare la zona CUP e dirigersi all'ingresso della Camera Iperbarica (**TAG 4**). Tornare sui propri passi e dirigersi all'ingresso della Medicina Nucleare (ingresso sbarco ascensori Torre Chirurgica), entrare nel reparto e raggiungere il **TAG 5** situato vicino alla sala riunioni (negli orari di attività del reparto ci si deve limitare ad ispezionare le aree al di fuori della "zona controllata", mentre nello svolgimento del turno notturno e durante le giornate di sabato e quelle festive bisogna obbligatoriamente ispezionare l'intera struttura). Uscire dalla struttura e recarsi alla porta girevole all'ingresso della Torre Medica (**TAG 6**), proseguire ed entrare in Gastroenterologia (**TAG 7** – vicino all'estintore CP299). Recarsi reparto di Radiologia, controllare le sezioni e raggiungere il **TAG 8**, al centro del reparto, vicino all'estintore CP 281. Scendere in Risonanza Magnetica, raggiungere la sala d'aspetto (**TAG 9**), attraversare il reparto e uscire dalla parte opposta attraverso la porta gialla verso il piano meccanico (**TAG 10**). Dirigersi allo sbarco ascensori della Torre Chirurgica. Salire al 15° piano e raggiungere l'inferriata di accesso alla copertura (**TAG 11**). Attraversare tutto il reparto al 15° piano e raggiungere il **TAG 12**, posizionato in fondo al corridoio vicino all'estintore TC025. Scendere la scala secondaria ed entrare al reparto del 14° piano. Raggiungere il **TAG 13** a metà corridoio (vicino estintore TC033) e uscire sullo sbarco ascensori. Scendere dalle scale principali al piano 13°. Attraversare tutto il reparto al 13° piano e raggiungere il **TAG 14**, posizionato in fondo al corridoio vicino all'estintore TC052. Scendere la scala secondaria ed entrare al reparto del 12° piano. Raggiungere il **TAG 15** a metà corridoio (vicino estintore TC061) e uscire sullo sbarco ascensori. Scendere dalle scale principali al piano 11°. Attraversare tutto il reparto al 11° piano e raggiungere il **TAG 16**, posizionato in fondo al corridoio vicino all'estintore TC078. Scendere la scala secondaria ed entrare al reparto del 10° piano. Raggiungere il **TAG 17** a metà corridoio (vicino estintore TC087) e uscire sullo sbarco ascensori. Scendere dalle scale principali al piano 9°. Attraversare tutto il reparto al 9° piano e raggiungere il **TAG 18**, posizionato in fondo al corridoio vicino all'estintore TC104. Scendere la scala secondaria ed entrare al reparto dell'8° piano. Raggiungere il **TAG 19** a metà corridoio (vicino estintore TC113) e uscire sullo sbarco ascensori. Scendere dalle scale principali al piano 7°. Attraversare tutto il reparto al 7° piano e raggiungere il **TAG 20**, posizionato in fondo al corridoio vicino all'estintore TC130. Scendere la scala secondaria ed entrare al reparto del 6° piano. Raggiungere il **TAG 21** a metà corridoio (vicino estintore TC139) e uscire sullo sbarco ascensori. Scendere al 5° piano, raggiungere l'ingresso della chiesa (**TAG 22**), ispezionarne l'interno e recarsi alle scale principali della Torre Medica. Salire al 15° piano della Torre Medica e raggiungere l'inferriata di accesso alla copertura (**TAG 23**). Attraversare tutto il reparto al 15° piano e raggiungere il **TAG 24**, posizionato in fondo al corridoio vicino all'estintore TM026. Scendere la scala secondaria ed entrare al reparto del 14° piano. Raggiungere il **TAG 25** a metà corridoio (vicino estintore TM034) e uscire sullo sbarco ascensori. Scendere dalle scale principali al piano 13°. Attraversare tutto il reparto al 13° piano e raggiungere il **TAG 26**, posizionato in fondo al corridoio vicino all'estintore TM052. Scendere la scala secondaria ed entrare al reparto del 12° piano. Raggiungere il **TAG 27** a metà corridoio (vicino estintore TM060) e uscire sullo sbarco ascensori. Scendere dalle scale principali al piano 11°. Attraversare tutto il reparto all'11° piano e raggiungere il **TAG 28**, posizionato in fondo al corridoio vicino all'estintore TM078. Scendere la scala secondaria ed entrare al reparto del 10° piano. Raggiungere il **TAG 29** a metà corridoio (vicino estintore TM086) e uscire sullo sbarco ascensori. Scendere dalle scale principali al piano 9°. Attraversare tutto il reparto al 9° piano e raggiungere il **TAG 30**, posizionato in fondo al corridoio vicino all'estintore TM104. Scendere la scala secondaria ed entrare al reparto dell'8° piano. Raggiungere il **TAG 31** a metà corridoio (vicino estintore TM112) e uscire sullo sbarco ascensori. Scendere dalle scale principali al piano 7°. Attraversare tutto il reparto al 7° piano e raggiungere il **TAG 32**, posizionato in fondo al corridoio vicino all'estintore TM130. Scendere la scala secondaria ed entrare al reparto del 6° piano. Raggiungere il **TAG 33** a metà corridoio (vicino estintore TM138) e uscire sullo sbarco ascensori. Scendere al 4° piano e recarsi in Direzione Medica, percorrere tutto il corridoio fino al **TAG 34**, vicino all'estintore CP043. Uscire dalla Direzione e raggiungere l'Area Dipartimentale (ARTA), percorre il corridoio fino al **TAG 35** (vicino all'estintore CP102). Scendere al 3° piano, entrare nel

<b>Vigilanza antincendio OC</b>		<b>Rev 03</b>
		<b>Data</b> <b>17.12.2014</b>
<b>ISTRUZIONE OPERATIVA</b>	<b>IO_EMG_10</b>	<b>Pagina 9 di 12</b>

Laboratorio e percorrere il corridoio fino al **TAG 36** (vicino all'estintore CP219). Uscire dal laboratorio e dirigersi verso il CIEU dove si trova il **TAG 37**, vicino all'estintore CP136. Rientrare in sede.

## **PERCORSO B**

Il percorso B inizia al piano meccanico, all'esterno della CDZ 3C, vicino al magazzino Antincendio 1 (**TAG 38**). Percorrere il corridoio del piano meccanico fino alla CDZ 3B, all'esterno della quale si trova il **TAG 39**, di fronte al deposito flebo della Farmacia. Percorrere il corridoio verso l'ex Farmacia e raggiungere lo sbarco ascensori della Torre Medica (**TAG 40**, vicino all'estintore PM001). Raggiungere la rampa bombole dell'impianto di spegnimento automatico dell'archivio RX (**TAG 41**). Tornare nel corridoio principale e svoltare a sinistra in direzione Poliambulatori. Recarsi allo spogliatoio maschile, attraversarlo e uscire dalla porta centrale (**TAG 42**, vicino all'estintore PM042). Proseguire fino alla scala principale e salire al piano terra. Entrare nella zona ambulatori della Clinica Otorinolaringoiatrica, in fondo al corridoio si trova il **TAG 43**, vicino all'estintore AU035. Salire al primo piano e percorrere fino in fondo il corridoio n.3 (**TAG 44**, vicino all'estintore AU022). Ispezionare i corridoi n.1,4,5,6, percorrere fino in fondo il corridoio n.2 e scendere al piano terra (**TAG 45**, vicino all'uscita di emergenza 5A). Entrare nei locali della Presidenza della Facoltà di Medicina, percorrere il corridoio fino al quadro elettrico (**TAG 46**). Attraversare gli ambulatori della Stomatologica, raggiungere l'atrio, scendere nuovamente al piano meccanico dalle scale principali e raggiungere lo sbarco montacarichi in prossimità della cucina (**TAG 47**, vicino all'estintore PM049). Uscire dallo sbarco merci e dirigersi verso il Polo Cardiologico attraversando e controllando l'area ecologica. Entrare al Polo Cardiologico dalla zona "Punto Blu" vicino al Museo (**TAG 48**, vicino alla porta d'uscita). Dirigersi all'Unità Coronarica (Dipartimento Cardiovascolare), entrare nel reparto e raggiungere il **TAG 49** (vicino alla porta della sala Emodinamica). Scendere dalla scala B fino al secondo piano, entrare nel reparto di Cardiologia, girare a destra, visitare l'intero piano e raggiungere il **TAG 50**, installato vicino alla porta d'uscita del soggiorno verso la scala A. Scendere dalla scala A fino al primo piano e dirigersi all'entrata della Terapia Intensiva (**TAG 51**). Scendere nuovamente dalla scala A fino al piano terra e dirigersi verso gli ambulatori della Cardiologia, visionare la zona, entrare nel corridoio D e raggiungere la Cabina Elettrica (**TAG 52**, fuori della cabina). Tornare sui propri passi, raggiungere lo sbarco ascensori della scala B, salire al secondo piano ed entrare nel cavedio tecnico (tunnel tubi). Proseguire fino al locale tecnico dell'impianto di spegnimento HI FOG (**TAG 53**, dentro il locale). Proseguire per il tunnel fino alla CDZ 18 dove si trova il **TAG 54**, vicino all'idrante. Attraversare il locale e dirigersi verso l'Anatomia Patologica (**TAG 55**, atrio scala A, piano -1, vicino all'estintore AP077). Salire la scala A fino al piano 0 (zero). Dirigersi nei laboratori della Medicina Clinica, controllare gli spazi e raggiungere il **TAG 56**, vicino all'estintore AP066. Uscire dai laboratori, salire al piano 1 (terra) tramite la scala B, dirigersi verso la Direzione Didattica dell'Anatomia Patologica e raggiungere il **TAG 57** posizionato vicino all'uscita di emergenza, lato parcheggio (estintore AP040). Tornare sui propri passi, attraversare il sottopasso dell'aula magna, entrare nell'area della Medicina Legale e raggiungere il **TAG 58**, posizionato vicino all'uscita di emergenza. Salire al piano 2 tramite la scala A ed entrare nell'area a destra, ispezionare tutte le zone e raggiungere il **TAG 59**, posizionato vicino all'uscita di emergenza. Tornare nell'atrio della scala A e attraversare l'Aula Magna raggiungendo i laboratori dell'Anatomia Patologica. Visionare la zona e raggiungere il **TAG 60** posizionato vicino all'estintore AP013. Uscire dai laboratori e scendere dalla scala B fino al piano -1, girare a destra, attraversare il corridoio della Sala Settoria e percorrere il corridoio di collegamento con le Aule Didattiche. Arrivati nell'atrio del piano 1 della palazzina aule, percorrere il corridoio a sinistra fino alla porta taglia fuoco (**TAG 61**). Tornare sui propri passi, uscire nella zona fumatori (punto blu), salire per la scala esterna e rientrare al piano 2 (**TAG 62** vicino all'ascensore). Percorrere il corridoio fino in fondo (**TAG 63** vicino all'aula 4 e all'estintore PD002). Scendere la scala SUD fino al piano terra (**TAG 64**, idrante vicino all'aula 11). Percorrere il corridoio fino alla scala successiva, scendere al piano -1, ispezionare la CDZ 17 e i locali adiacenti (**TAG 65** all'ingresso della CDZ). Tornare al piano terra e raggiungere il **TAG 66** posizionato vicino allo sbarco ascensori e all'estintore PD034. Visionare attraverso il vetro della porta tagliafuoco l'interno del deposito libri, tornare al piano 1 e percorrere il corridoio di collegamento con la zona museale (**TAG 67** vicino all'estintore PD018 – osservare l'interno della biblioteca attraverso la finestra della porta tagliafuoco. Raggiungere la zona museale e rientrare in sede.

<b>Vigilanza antincendio OC</b>		<b>Rev 03</b>
		<b>Data</b> <b>17.12.2014</b>
<b>ISTRUZIONE OPERATIVA</b>	<b>IO_EMG_10</b>	<b>Pagina 10 di 12</b>

## 5.8. ISTRUZIONE PER L'UTILIZZO DEI REGISTRATORI PORTATILI

### 5.8.1. Istruzioni per l'utilizzo dei registratori portatili MLC102

Il MLC102 è un dispositivo portatile che permette la lettura di Microchip registrando nella propria memoria il codice del microchip stesso, unitamente a data, ora e minuto del passaggio.



- **Comportamento all'accensione**

All'accensione (premendo normalmente il tasto) il dispositivo esegue tutti gli autotest e le inizializzazioni necessarie, se non ci sono anomalie, il led verde inizia a lampeggiare ed il sistema è pronto ad operare per 30 secondi. Vengono automaticamente controllate e segnalate le seguenti situazioni:

- BATTERIA DA RICARICARE - 3 BEEP BREVI, 3 Lampeggi ROSSI del LED e messaggio sul display: bAT-25
- BATTERIA SCARICA - 3 BEEP LUNGI, 3 Lampeggi ROSSI del LED e messaggio sul display: bAT-00 – spegnimento automatico

In entrambi i casi, l'addetto dovrà segnalare il fatto alla persona incaricata della SC SPPA che provvederà a ricaricare le batterie e restituire il dispositivo.

L'addetto antincendio di turno e ii Guardiafuochi, sono responsabili della cura, della conservazione e del corretto utilizzo del dispositivo e pertanto, per evitare possibili contestazioni, devono verificarne il funzionamento durante il passaggio delle consegne.

Nel caso in cui non venga avvicinato ad un TAG (dischetto con microchip fissato a parete) entro 30 secondi, il dispositivo si spegne segnalando la mancata lettura con due lampeggi di colore rosso del led.

Se all'accensione viene rilevato un errore, il led verde si spegne e si accende il rosso e sul display appare un messaggio che avvisa del tipo di errore, poi l'unità si spegne se l'errore è grave, oppure prosegue se l'errore è solo una segnalazione.

- **Posizionamento del MLC102 portatile verso il TAG**

Nel momento in cui l'addetto effettua il passaggio nel luogo convenuto, deve avvicinare il dispositivo e appoggiarlo verticalmente al TAG con la parte anteriore.

Dopo aver correttamente posizionato il MLC106, basta premere il tasto di accensione mantenendo nella stessa posizione il dispositivo. Il led verde inizia a lampeggiare e sul display appare l'orario corrente. A registrazione avvenuta il dispositivo emette un BEEP di conferma dell'avvenuta lettura e si spegne automaticamente.

Per prevenire le doppie registrazioni involontarie sullo stesso TAG, se si tenta di rileggere lo stesso punto entro il tempo di 10 minuti, il dispositivo emette una serie di BEEP e lampeggi del led rosso.

### 5.8.2. Istruzioni per l'utilizzo dei registratori portatili MLC106

Il MLC106 è un dispositivo portatile che permette la lettura di Microchip registrando nella propria memoria il codice del microchip stesso, unitamente a data, ora e minuto del passaggio.



<b>Vigilanza antincendio OC</b>		<b>Rev 03</b>
		<b>Data</b> <b>17.12.2014</b>
<b>ISTRUZIONE OPERATIVA</b>	<b>IO_EMG_10</b>	<b>Pagina 11 di 12</b>

- **Comportamento all'accensione**

All'accensione (premendo il tasto di accensione) il dispositivo esegue tutti gli autotest e le inizializzazioni necessarie, se non ci sono anomalie, il led verde inizia a lampeggiare ed il sistema è pronto ad operare per 30 secondi.

Vengono automaticamente controllate e segnalate le seguenti situazioni:

- BATTERIA SCARICA – tre BEEP lunghi, tre lampeggi rossi del led e spegnimento
- BATTERIA DA RICARICARE – due BEEP lunghi e due lampeggi rossi del led

In entrambi i casi, l'addetto dovrà segnalare il fatto alla persona incaricata della SC SPPA che provvederà a ricaricare le batterie e restituire il dispositivo agli addetti antincendio.

Gli addetti antincendio di turno, sono responsabile della cura, della conservazione e del corretto utilizzo del dispositivo e pertanto, per evitare possibili contestazioni, devono verificarne il funzionamento durante il passaggio delle consegne.

Nel caso in cui non venga avvicinato ad un TAG (dischetto con microchip fissato a parete) entro i 5 secondi, il dispositivo si spegne segnalando la mancata lettura con due lampeggi di colore rosso del led. Se all'accensione viene rilevato un errore, il led verde si spegne e si accende il rosso accompagnato da una serie di BEEP, poi l'unità si spegne se l'errore è grave, oppure prosegue se l'errore non pregiudica il corretto funzionamento del dispositivo.

- **Posizionamento del MLC106 portatile verso il TAG**

Nel momento in cui l'addetto effettua il passaggio nel luogo convenuto, deve avvicinare il dispositivo e appoggiarlo verticalmente al TAG con la parte anteriore.

Dopo aver correttamente posizionato il MLC106, basta premere il tasto di accensione mantenendo nella stessa posizione il dispositivo. Il led verde inizia a lampeggiare, a registrazione avvenuta il dispositivo emette un BEEP di conferma dell'avvenuta lettura e si spegne automaticamente.

Per prevenire le doppie registrazioni involontarie sullo stesso TAG, se si tenta di rileggere lo stesso punto entro il tempo di 10 minuti, il dispositivo emette una serie di BEEP e lampeggi del led rosso.

## **5.9. Attività di controllo e supervisione**

L'incaricato della SC SPPA si occupa della gestione del sistema informatizzato di controllo dei passaggi e degli atti che ne conseguono, attraverso:

- lo scarico dei dati e l'utilizzo del relativo software
- la ricarica dei dispositivi portatili
- la risoluzione dei possibili problemi anche con il supporto della ditta produttrice del sistema
- le attività di processo dei dati
- il controllo della corrispondenza dei percorsi effettuati e le disposizioni impartite dall'ASPP coordinatore degli addetti antincendio
- l'inserimento delle segnalazioni nel registro delle Non Conformità secondo le modalità meglio specificate dalla Istruzione Operativa IO EMG SPPA 02

<b>Vigilanza antincendio OC</b>		<b>Rev 03</b>
		<b>Data</b> <b>17.12.2014</b>
<b>ISTRUZIONE OPERATIVA</b>	<b>IO_EMG_10</b>	<b>Pagina 12 di 12</b>

## 6 REGISTRAZIONI

---

<b>Registrazione</b>	<b>Responsabile</b>	<b>Ubicazione</b>	<b>Supporto</b>	<b>Accesso</b>
Software COMO	Incaricato	SC SPPA	I	SC SPPA
Report AAA	ASPP antincendio/Incaricato	SC SPPA	I	SC SPPA

## 7 ARCHIVIAZIONE

---

La presente Istruzione Operativa è custodita presso la SC SPPA che ne cura la redazione e l'aggiornamento.