



**CAPITOLATO SPECIALE**

**AFFIDAMENTO DELLA REALIZZAZIONE DI CORSI DI FORMAZIONE PER GLI ADDETTI AL SERVIZIO ANTINCENDIO**

**Durata: 36 mesi con facoltà di rinnovo per ulteriori 24 mesi**



## INDICE

**Art. 1 Oggetto**

**Art. 2 Requisiti obbligatori del fornitore**

**Art. 3 Svolgimento del servizio**

**Art. 4 Obblighi del fornitore**

**Art. 5 Requisiti minimi dei Dispositivi di Protezione Individuale richiesti**

**Art. 6 Obblighi in materia di sicurezza sul lavoro – DUVRI**



## Art. 1 Oggetto

La formazione (o l'aggiornamento) degli addetti al Servizio antincendio di ASST del Garda è in capo al Datore di lavoro dell'Azienda che intende affidare ad un fornitore esterno qualificato l'intera parte pratica dell'addestramento sull'utilizzo dei principali presidi antincendio e la parte teorica relativa all'utilizzo dell'autorespiratore.

L'attività dell'appaltante rientra, secondo il DM 02/09/2021, tra quelle classificate di **Livello 3** (ex rischio alto); la formazione erogata dovrà essere di livello corrispondente.

Il servizio affidato dovrà essere svolto in ottemperanza al DM 02/09/2021 e sarà costituito sia dalla parte di progettazione che da quella di realizzazione dell'attività di formazione ed aggiornamento affidata.

Sono previsti, indicativamente, 16 eventi formativi all'anno, con massimo 30 partecipanti per evento, da realizzare secondo un calendario stabilito da questa ASST, che verrà comunicato con cadenza annuale con un preavviso di almeno 30 giorni a valere sul primo evento.

Gli eventi formativi si svolgeranno in luogo individuato da questa ASST nella propria disponibilità, in un raggio fino a 50 km da Desenzano del Garda.

Gli eventi formativi degli addetti al Servizio Antincendio di ASST del Garda avranno una durata di una giornata (8 ore); il servizio affidato avrà una durata di 4,5 ore (all'interno delle 8 ore dell'evento), non consecutive (come precisato nell'art. 3), oltre ai tempi di allestimento dell'area per le esercitazioni e la preparazione dell'evento. Ad ogni evento è richiesta la presenza due docenti abilitati.

## Art. 2 Requisiti obbligatori del fornitore

Il personale adibito all'esecuzione del servizio dovrà essere in possesso dei requisiti professionali previsti dal DM 02/09/2021 per i docenti, sia per la parte teorica che per la parte pratica alla data di pubblicazione della richiesta di Offerta.

La mancanza di tale requisito, anche solo per un docente, costituisce motivo di esclusione.

Il fornitore ed il personale adibito all'esecuzione del servizio, dovrà possedere adeguata qualificazione e pregressa comprovata esperienza nell'ambito formativo oggetto del servizio, preferibilmente nell'ambito ospedaliero. In particolare il personale adibito all'esecuzione del servizio dovrà avere effettuato almeno 150 ore come istruttore antincendio (docente della parte pratica) e dovrà attenersi ai contenuti del programma formativo di ASST del Garda.

## Art. 3 Svolgimento del servizio

1. **Formazione teorica:** utilizzo e modalità di funzionamento dell'autorespiratore e degli estintori a polvere e a CO<sub>2</sub>. – durata un'ora circa;



## 2. Esercitazione pratica:

- modalità di vestizione e utilizzo dei Dispositivi di Protezione Individuale (DPI) antincendio;
- addestramento all'utilizzo di estintori a CO<sub>2</sub>, della coperta antifiamma e dell'idrante antincendio mediante esercitazioni pratiche di spegnimento di fuochi su vasca alimentata a gas e mezzo bidone contenente una miscela di liquidi infiammabili su strato di base acquoso – durata 3,5 ore circa.

Il personale adibito all'esecuzione del servizio ha la piena responsabilità dell'incolumità dei discenti particolarmente per quanto concerne i rischi presenti durante esercitazioni pratiche.

La formazione teorica sarà effettuata prima della pausa pranzo e le esercitazioni pratiche dopo la pausa pranzo. Quindi alle 4,5 ore di prestazione effettiva va sommato il tempo della pausa pranzo di circa 1 ora; nel lasso di tempo tra l'esercitazione teorica e quella pratica il personale dell'Appaltatore allestirà l'area con le attrezzature per l'esercitazione pratica pomeridiana.

### Art. 4 Obblighi del fornitore

Sono a carico dell'appaltatore:

- a) la fornitura di tutta l'attrezzatura necessaria per le lezioni teoriche e le esercitazioni pratiche:
  - autorespiratore completo per la formazione teorica sull'utilizzo e modalità di funzionamento dell'autorespiratore;
  - simulatore di fuoco per addestramento realizzato con vasca alimentata a gas, compresa bombola di gpl, per la prova di spegnimento con l'estintore;
  - n. 2 aste di accensione piezoelettriche di lunghezza non inferiore a 75 cm, con impugnatura antiscivolo, alimentate con cartuccia di gas propano / butano;
  - mezzo bidone, o contenitore adeguato con relativo combustibile per la prova di spegnimento con la coperta antifiamma;
  - n. 2 coperte antifiamma incombustibili di dimensioni 120 x 200 cm, di cui una pulita per l'utilizzo in situazione di emergenza;
  - estintori a CO<sub>2</sub> di capacità 5 kg in numero adeguato per le prove di spegnimento in numero minimo di 12 estintori completamente carichi per ciascun evento;
  - n. 2 manichette antincendio UNI 45 di lunghezza non inferiore a 20 m equipaggiate entrambe con lancia italiana a tre vie;
  - coni stradali segnaletici e nastro bianco rosso, per delimitazione area esercitazioni pratiche;
  - gazebo ad apertura rapida dimensione 3x3 m, con telo di copertura impermeabile;
  - kit anti-spandimento, da utilizzare in caso di sversamento accidentale di sostanze;
  - fornitura di materiale di consumo inerente le prove pratiche.
- b) la fornitura di dispositivi di protezione individuale antincendio per i discenti ed eventuale personale di supporto di ASST del Garda, in diverse taglie, per 10 persone contemporaneamente:
  - elmo con riparo posteriore del collo per antincendio e soccorso tecnico;
  - guanti antifiamma e anticalore;
  - giacca antifiamma;



c) i seguenti oneri:

- la nomina di un referente per la gestione del contratto;
- l'attrezzatura necessaria per le esercitazioni pratiche di spegnimento, inclusi materiali di consumo (CO<sup>2</sup>, liquidi infiammabili e gas);
- l'allestimento dell'area per l'esercitazione pratica e la rimozione al termine dell'evento;
- il conferimento a discarica dei rifiuti prodotti durante le esercitazioni pratiche, in particolare l'acqua contaminata utilizzata per la prova di spegnimento con la coperta antifiama;
- i dispositivi di protezione individuale, compreso il lavaggio periodico e la manutenzione;
- i tempi di trasferimento da e per la sede del fornitore;
- i mezzi di trasporto per l'espletamento del servizio, il carico e lo scarico delle attrezzature.

Si precisa che ASST del Garda non metterà a disposizione spazi per il ricovero delle attrezzature e dei dispositivi di protezione individuale previsti per l'espletamento del servizio; questi dovranno quindi essere messi a disposizione dall'appaltatore il giorno stesso dell'evento formativo e allontanati al termine dell'evento.

Al fine di garantire una efficiente gestione del servizio, il personale docente dell'Appaltatore dovrà essere sempre il medesimo, riducendo al minimo possibile la rotazione, che sarà consentita solo in situazioni particolari (malattia, infortunio, ecc); la sostituzione anche solo temporanea dovrà essere comunicata per iscritto al DEC con congruo preavviso e sarà consentita solo nel caso in cui il personale in sostituzione abbia requisiti non inferiori a quelli del personale da sostituire.

Sono a carico dell'appaltante:

- la programmazione degli eventi e la definizione puntuale dei contenuti;
- la sede e gli spazi di svolgimento dell'evento, incluse le pulizie;
- i dispositivi di protezione (camice monouso, guanti chirurgici, cuffia ecc) da indossare al di sotto dei DPI antincendio del fornitore.

#### **Art. 5 Requisiti minimi dei Dispositivi di Protezione Individuale richiesti**

##### **Elmo per antincendio e soccorso tecnico con riparo posteriore del collo incorporato.**

Elmo composto da calotta e visiera: Calotta in materiale termoplastico. Schermo oculare separato integrato a scomparsa all'interno della calotta. Calotta interna in materiale espanso assorbente gli urti, rivestita da imbottitura di comfort staccabile, lavabile e sostituibile. Banda girotesta con manopola sul retro per la regolazione della taglia da 52 a 64 cm. e con imbottitura di comfort lavabile e sostituibile. Sistema di ritenuta con 3 agganci di cui uno doppio, con cinturino regolabile in lunghezza e altezza, fibbia a sgancio rapido, sottomento imbottito.

Norme di riferimento: - EN 16471:2014 - EN 16473:2014 Certificazione: Il D.P.I. deve essere certificato CE in conformità al Reg. UE 425/2016 come dispositivo di protezione del capo per la lotta contro gli incendi boschivi e per il soccorso tecnico.



**Visiera** a mezzo facciale, fornita già collegata alla calotta.

Norme di riferimento: - EN 14458:2004 Il D.P.I. deve essere certificato CE in conformità al Reg. UE 425/2016 come visiera per l'uso con elmi per vigili del fuoco ed elmetti di sicurezza ad elevate prestazioni per industria utilizzati da vigili del fuoco e per servizi di ambulanza ed emergenza.

Riparo posteriore del collo tipo sahariana in materiale ignifugo.

### **Guanti antifiamma e anticalore**

Guanti realizzati a 5 dita. Palmo esterno in pelle fiore, palmo interno in tessuto resistente al calore e al fuoco. Manichetta autoreggente. Sulla manichetta deve essere presente un lacciolo con velcro per la regolazione. Cuciture in filato resistente al calore e alle fiamme. Misure: 7-9-11

Il D.P.I. deve essere certificato CE in conformità al Regolamento UE 2016/425 come dispositivo di protezione per la protezione contro il calore e il fuoco, per la protezione contro i rischi meccanici, per interventi in incendi boschivi.

Categoria: III

Norme di riferimento:

UNI EN 407:2004 (guanti di protezione contro il calore e fuoco) 4 2 2 2 X X

UNI EN 388:2017 (guanti di protezione contro i rischi meccanici) 4 1 4 4

UNI EN 420:2010 (destrezza)

### **Giacca antifiamma**

Giacca preformata, ergonomica, ad ampia vestibilità. Collo tipo coreana, asimmetrico, chiuso sul davanti con velcro ignifugo. Chiusura anteriore con cerniera in ottone. Paramontura esterna in doppio tessuto, chiusa da tratti di velcro ignifugo, paramontura interna in doppio tessuto. Maniche a giro, in tre pezzi, preformate ed ergonomiche, elastico al fondo. Cuciture con filato ignifugo.

TAGLIE disponibili: S (44/46) - L (52/54) - XL (56/58)

Il DPI deve essere certificato CE in conformità Regolamento UE 2016/425 e al Decreto Legislativo 475/92 come dispositivo di protezione di III categoria per interventi di antincendio boschivo secondo la norma UNI EN 15614/2007. Livelli di prestazione: A1 – A2.

### **Art. 6 Obblighi in materia di sicurezza sul lavoro – DUVRI**

L'appaltatore deve garantire tutte le misure di tutela della salute e sicurezza sul lavoro previste nella sua qualità di datore di lavoro ivi comprese quelle riguardanti la formazione, la sorveglianza sanitaria, etc. e la redazione del Documento di Valutazione del Rischio, che dovrà essere trasmesso all'ASST successivamente all'aggiudicazione e costituire parte integrante della documentazione relativa l'appalto, come previsto dall'art. 26, comma 1 lettera b), del D.Lgs. n. 81/2008 e ss.mm.ii.

In applicazione dell'art. 26 comma 3 del DLgs 81/2008 ASST del Garda ha redatto il Documento di Valutazione Interferenziali (DUVRI) che viene messo a disposizione insieme agli altri documenti di gara. **I costi della sicurezza** ai fini dell'eliminazione dei rischi interferenziali sono stati valutati pari a **euro 450,00** (quattrocentocinquanta/00).

L'appaltatore si impegna a rispettare le misure di prevenzione e protezione previste al fine di eliminare o ridurre al minimo i rischi interferenziali e segnalare ad ASST del Garda, per il tramite del Direttore Esecutivo del



Contratto, eventuali situazioni di pericolo rilevato, ovvero misure ulteriori atte a evitare situazioni di rischio determinate dalle reciproche attività, ovvero riscontrate sulla base di eventuali necessità contingenti.

Gli oneri della sicurezza potranno variare nel corso della realizzazione dell'appalto, qualora per necessità della committenza l'appaltatore debba adottare modalità operative diverse da quelle previste, che incidano, in aumento o in diminuzione, sugli oneri della sicurezza medesimi.

---