



Unione dei Corpi
Vigili del Fuoco
Volontari del Distretto di Pergine Valsugana

OGGETTO: Fornitura di AUTOMEZZO ANTINCENDIO - n. 1 autoscala automatica, con altezza di 30 m, per la dotazione di servizio dell'Unione dei Corpi Vigili del Fuoco Volontari del Distretto di Pergine Valsugana

ALLEGATO AL CAPITOLATO TECNICO

- MATERIALE DA FORNIRE -

Oltre al materiale previsto nel capitolato tecnico e fornito dall'Appaltatore, dovrà trovare **alloggiamento e fissaggio** nella cabina di guida e nei cassetti di carico sull'allestimento, il materiale di seguito elencato:

Tale materiale **costituisce oggetto di fornitura da parte dell'Appaltatore.**

L'Appaltatore dovrà provvedere alla fornitura e all'installazione dei materiali e attrezzature di seguito elencati, realizzando opportuni vani, gavoni e sistemi di fissaggio per il loro eventuale posizionamento, nella cabina di guida e nei vani di carico, secondo le indicazioni date in corso d'opera dal Committente:

1) Materiale elettrico

- **N°1 elettroventilatore a ventilazione positiva monofase 230 V** della capacità di movimentazione di almeno 45.000 mc/ora;
- **N°1 termocamera antincendio tipo FLIR K55 o similare** completa di caricabatterie da automezzo 24V installato sull'autoscala e dotazione d'uso completa (Custodia rigida per trasporto, n.2 batterie, cavo USB per programmazione, cinghia tracolla, cordino retrattile). Il posizionamento sarà concordato in fase di allestimento con la committente;
- **N°2 Lampade portatili ricaricabili antideflagranti a Led tipo Streamlight Flashlight Survivor o similare complete di caricabatterie.** Il posizionamento sarà concordato in fase di allestimento con la committente;
- **N°1 Prolunga 230 V** cavo da 30 metri 3 x 2,5 mm² con avvolgitore e spina CEE 16 A.
- **N°1 Palo isolato da salvataggio**, per cavi elettrici in tensione lunghezza 2 m con Ø 32 mm isolamento 90 KV (fioretto 90.000 Volt);
- **N°1 Taglia cavi isolato** (cesoia) per cavi in tensione, isolamento 50.000 Volt con lunghezza manici di almeno **750 mm** ciascuno, completa di paramano, n° 2 campane e di tappo di fondo. Certificata CEI EN 61235;
- **N°2 Paia guanti isolanti 26.500 Volt**
- **N° 1 Ciabatta** con ingresso/spina a 400 V, a n° 3 uscite/prese del tipo industriale CEE a 220 V (2P+T) e n° 1 uscita/presa industriale CEE a 380 V (4P + T).
- **N° 1 Pedana isolante smontabile $\geq$ ai 45 KW;**

2) Segnaletica

- **N°2 Triangoli “Vigili del Fuoco” 700 mm;**
- **N°2 Palette ferma traffico piccole;**
- **N°6 Birilli stradali luminosi e pieghevoli h 60 cm** del tipo Pach-A-Cone Blinkende Faltleitkegel;
- **N°2 Lampade a bastone**, del tipo Technid intermittenti per segnalazione stradale;
- **N°2 Palette ferma traffico grandi** da moviere Ø 30 cm.

3) Tubazioni - Raccorderia e Lance

- **N°2 Tubazioni del tipo RECORD** o similare (manichetta) lunghezza almeno **35 metri Ø 70** con attacco **Storz B da un lato e UNI70 femmina dall'altro** atta ad essere collegata alla tubazione di approvvigionamento estinguenta predisposta in maniera permanente sulla volata (priva di raccordi intermedi);
- **N°3 Tubazioni del tipo RECORD** o similare (manichetta) lunghezza **20 metri Ø** con attacco **UNI70**.
- **N°3 Tubazioni del tipo RECORD** o similare (manichetta) lunghezza **20 metri Ø** con attacco **UNI45**;
- **N°2 Tubazioni del tipo RECORD** o similare (manichetta) lunghezza **5 metri Ø** con attacco **UNI45**;
- **N°2 Lance AWG Turbo-Twist intercambiabile Ø UNI45 con testata americana** (portata 130-235-400 l/min) e testata tromboncino **CAFS (Ø interno 25 mm)** o similare;
- **N°1 Ripartitore AWG UNI70 femmina - UNI45/70/45 maschio**, o similare;
- **N°2 Raccordi riduttori UNI da 70 a 45**;
- **N°1 Raccordo riduttore da Storz B a UNI 70 Femmina**;
- **N°1 Raccordo riduttore da Storz B a UNI 70 Maschio**;
- **N°2 Chiavi da mandata universali B-C**;
- **N°1 Chiave per idrante** soprasuolo;
- **N°1 Raccordo doppia femmina UNI 70**
- **N°1 Raccordo doppia femmina UNI 45**
- **N°1 Raccordo doppio maschio UNI 70**
- **N°1 Raccordo doppio maschio UNI 45**
- **N°1 Diffusore da UNI 45 a UNI 70**
- **N°3 Fasce per riparazione tubi** (fascia tubi) da Ø 45
- **N°3 Fasce per riparazione tubi** (fascia tubi) da Ø 70
- **N°5 Reggitubi**

4) Materiale a completamento

- **N°1 Ascia tipo VVF** a norma DIN 14900 e lunghezza circa **900 mm**;
- **N°1 Halligan** del tipo antincendio, con lunghezza circa **900 mm**;
- **N°1 Arpione** smontabile in due pezzi da **1,5 m** con manico in legno, pari ad una lunghezza di circa **3 m**;
- **N°1 Leverino 600 mm**;
- **N°1 Pala (badile)** con manico;
- **N°1 Piccone**;
- **N°1 Trancia bulloni** da **600 mm**;
- **N°1 Roncola** con relativa custodia e supporto.
- **N°1 Cassetta** porta “**attrezzature varie**”, con capacità di contenimento di tutte le **attrezzature varie di minuteria**, (tipo officina meccanica) e fornita completa di attrezzi da concordare in fase di allestimento.
- **N° 1 Martellina** da muratore

5) Soccorso tecnico

- **N°5 imbraghi da posizionamento** del tipo **Petzl NEWTON FAST** o similare;
- **N°5 kit tetto** del tipo **CAMP DRUID PRO FIRE 20 m con sacca**;
- **N°1 telo portaferiti** come da normativa EN DIN 1865 completo di borsa di trasporto;
- **N°1 barella di soccorso DIN**, completa di accessori, kit di immobilizzazione del paziente e con possibilità di essere montata sull'apposito supporto sul cestello di salvataggio;
- **N°1 barella di soccorso** del tipo **TOBOGA** o similare completa di accessori, kit di immobilizzazione del paziente e con possibilità di essere montata sull'apposito supporto sul cestello di salvataggio;
- **N°1 kit sospendite per movimentazione della barella di soccorso TOBOGA** mediante i punti di aggancio presenti sull'ultimo tronco della volata, con possibilità di sospensione della barella in posizione verticale o orizzontale e completo di tutte le cinghie, anelli e moschettoni necessari ad effettuare agevolmente queste operazioni;
- **N°2 autorespiratori** completi di seconda utenza del tipo **Drager PSS AIRBOSS ACTIVE** o similare per soccorso completi di **N° 2 bombole** in fibra-composito da 7,2 litri, **N° 2 erogatori** del tipo **Drager a sovrappressione M45x3 PSS** o similari, **N° 2 maschere** intere del tipo **Drager FPS7330** con interfono o similari;
- **N°2 bombole di riserva** per autorespiratore in fibra-composito da 7,2 litri;

- **N° 1 Kit apertura finestre urgente** del tipo KIPP-FENSTERÖFFNER, completo di **ventosa con maniglia e custodia**;
- **N° 1 Kit apertura porta urgente** del tipo ZIEH-FIX **EINSATZ KOFFER** completo di valigetta;

6) Attrezzi da taglio e foratura

- **N°1 Motosega per pronto intervento STHIL MS 462 C-M-R o similare** con lunghezza della barra di taglio da **50 cm**. Truosse per motosega con apposito contenitore e catena di ricambio; Cassa stagna di contenimento in alluminio per motosega;
- **N°1 Motosega STHIL MS 261 CM o similare** con lunghezza della barra di taglio da **45 cm**. Truosse per motosega con apposito contenitore, **n° 2 cunei abbattimento** e catena di ricambio; Cassa stagna di contenimento in alluminio per motosega;
- **N°1 Mototroncatrice STHIL TS 420 o similare** con disco di taglio in resina sintetica diametro **350 mm** per taglio lamiera e materiali ferrosi. Truosse per mototroncatrice con apposito contenitore e n.2 dischi di ricambio; Cassa stagna di contenimento in alluminio per mototroncatrice;
- **N°1 Tanica STIHL o similare** doppia in plastica, omologata, composta da due scomparti di cui uno per **carburante**, (5 litri) ed uno per **olio motoseghe** (3 litri) in un unico contenitore con sistemi atti al rifornimento;
- **N°2 Completi antitaglio (giacca + pantaloni)** STIHL o similari per motosega, con apposita sacca di contenimento, rispondenti EN 381, livello di protezione 1 (=20 m/s);

7) Materiale Estinguente

- **N°1 Estintore idrico** da Kg 9;

La tipologia dei materiali ed attrezzature di caricamento da fornire, le modalità costruttive e il posizionamento di cassette ed accessori vari dovranno comunque essere concordate in corso d'opera con la committente.