



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ENTE FORESTE DELLA SARDEGNA

Direzione Generale  
Servizio Antincendio, Protezione Civile e delle Infrastrutture

## Allegato A

### Capitolato Tecnico – Descrizione della fornitura

#### Moduli Antincendio Boschivo da installare su Mitsubishi L200.

**BREVE DESCRIZIONE:** Moduli antincendio boschivo scarrabili, con capacità indicativa di 400 lt, da installare su veicoli fuoristrada tipo pick up già in dotazione all'Ente Foreste della Sardegna.

**ENTITÀ:** Importo posto a base d'asta: EUR 70.000,00 compreso di IVA (58.333,33 oltre IVA)

#### CARATTERISTICHE GENERALI, ELENCO E QUANTITÀ

La fornitura è composta complessivamente da n. **10 moduli Antincendio Boschivo**, con sistema avente capacità indicativa di 400 litri, da montare su autoveicoli tipo Pick Up.

Le predette attrezzature, aventi una cisterna con piccole capacità come da indicazioni sopra riportate, da sistemare su fuoristrada tipo Mitsubishi L 200, con sistema di fissaggio al cassone onde evitare gli spostamenti accidentali, alimentati da motore diesel autonomo (non si accetteranno moduli alimentati direttamente dal veicolo di trasporto), con rullo naspo, naspo e pistola.

Le predette attrezzature dovranno essere leggere, robuste e molto maneggevoli nelle fasi di carico / scarico nel veicolo e nelle attrezzature proprie dell'AIB.

I moduli dovranno essere dotati di omologazione propria e certificazione ai sensi della "Direttiva Macchine", dovranno inoltre essere montati sui veicoli e trascritti sulla carta di circolazione del mezzo, come allestimento alternativo.

#### CARATTERISTICHE MINIME INDEROGABILI

**SERBATOIO:** In acciaio inox AISI 316 L con spessore minimo di 2 mm, munito di paratie frangi flutto smontabili, almeno n. 1 raccordo UNI 45 per riempimento da idrante, valvola per lo svuotamento, chiusino di ispezione al serbatoio abbastanza ampio da garantire l'ispezione di tutti i punti, livello esterno dell'acqua in posizione agevole per la manutenzione, anodi di massa, sistema di fissaggio del complessivo A.I. tramite bulloni sull'autotelaio con interposizione di silent block;

**LIQUIDO ESTINGUENTE:** esclusivamente acqua (non si accetteranno modelli che prevedano la



**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

ENTE FORESTE DELLA SARDEGNA

Direzione Generale  
Servizio Antincendio, Protezione Civile e delle Infrastrutture

miscelazione con schiume o polveri;

**GRUPPO MOTO POMPA:** facilmente asportabile ed in grado di funzionare autonomamente in presenza di risorse d'acqua e in mancanza di serbatoio;

**MOTORE:** diesel dotato di avviamento elettrico e di emergenza a strappo, dotato di sistema auto avvolgente di potenza non inferiore a 7,5 Kw;

**POMPA:** ad alta pressione, auto adescante con regolatore di pressione, portata minima 50 litri al minuto pressione di lavoro circa 40 bar, n. 2 mandate alta pressione di cui 1 collegata all'avvolgi tubo e la seconda libera, entrambe dotate di innesti rapidi e valvole di chiusura, bocca di aspirazione con valvola a sfera e raccordo UNI 45 completo di calotta;

**RULLO e NASPO:** con maniglia di avvolgimento, dispositivo di bloccaggio, tubo semi rigido per alta pressione, lunghezza 50 metri, raccordi ad innesto rapido;

**LANCIA:** a getto variabile con raccordo ad innesto rapido per il collegamento al tubo alta pressione;

**VALVOLAME IDRAULICO:** tutte le valvole del modulo AIB dovranno essere del tipo a sfera;

**PESO:** Le concorrenti dovranno dichiarare i pesi dei moduli a vuoto e a pieno carico (cisterna acqua, serbatoio carburante, circuito idraulico al massimo livello consentito);

**Il Direttore del Servizio**

Paolo Botti