

SCHEDA TECNICA

Fornitura di n. 1 Autobotte attrezzata per servizi di protezione civile e interventi di emergenza.

L'autobotte dovrà possedere, a titolo esemplificativo e non esaustivo, le seguenti caratteristiche minime:

1. Autocarro IVECO ML150E25WS a trazione integrale o equivalente
2. Serbatoio per il trasporto di acqua della capacità di almeno 6000 litri.
3. Telaio omologato per uso speciale/protezione civile
4. Sistema di pompaggio ad alta e bassa pressione (Marcatura CE delle attrezzature: pompa, gruppo motopompa, sistemi idraulici)
5. Impianto lampeggianti e dispositivi di segnalazione conformi alla normativa vigente
6. Accessori e attrezzature operative per emergenze.

Equipaggiamenti & specifiche del veicolo

Colore: bianco in tutta la carrozzeria.

Livrea: microprismatica

Guida: a sinistra, sterzo servoassistito.

Personalizzazioni: applicazione di loghi e bande adesive secondo le indicazioni dell'Amministrazione

Motore: motore Diesel con turbina e sistema di raffreddamento a liquido. Cilindrata di 6728 cc ed una potenza pari a 250 CV, coppia pari a 850 Nm.

Cambio: cambio sincronizzato a 6 + 1 rapporti, frizione monodisco a secco, tra integrale permanente con tre differenziali riduttori per il cambio con gruppo di lavoro ad innesto pneumatico; rapporti ridotti per impieghi gravosi fuoristrada.

Assi: altezza libera dal suolo pari a 392 mm e bloccaggio differenziale anteriore e posteriore elettro pneumatico azionabile durante la marcia.

Diametro di volta: non superiore a 15 metri.

Freni: freni anteriori e posteriori a tamburo.

Cabina: cabina in acciaio con elevate caratteristiche di resistenza meccanica, con tre posti a sedere compreso il conducente, ammortizzata con dispositivo di sollevamento manuale, cristalli atermici, sistema di riscaldamento/raffreddamento regolabile a più stadi, con filtro antipolline, sedile autista regolabile, poggiatesta e schienale regolabile - alzacristalli elettrici.

Impianto elettrico: 24 volt con 2 batterie.

Peso complessivo (p.t.t.): 150 q.li

Larghezza massima: larghezza 2490 mm.

Pneumatici anteriori e posteriori: pneumatici singoli, asfalto/sterrato dim. 395/85R20.

Cassetta di pronto soccorso: adeguata a servizio di trasporto acqua.

Estintore tipo polvere - classe di fuoco non inferiore a 34a 144bc - peso minimo 6 kg - montato sul veicolo.

Sistema allarme: luci lampeggianti blu e sirena bitonale omologati.

Alimentazione per apparato radio: da realizzare prelevando direttamente dalla batteria di bordo tramite appositi fusibili, per un carico di 200 w a 12 volts, assicurando una lunghezza utile all'esterno del vano apparato radio di circa cm 60.

Kit cunei ferma ruote: presenti con specifici supporti per il trasporto.

Cisterna trasporto acqua: la capacità del serbatoio è pari a 6.000 litri ed è realizzato in acciaio inox AISI 304 spessore 25/10, paratie frangiflutti interne, completa di passo d'uomo da 500 mm, bocchette di carico/scarico uni 70 e uni 45, livello visivo, cassetta porta attrezzi, sfiato troppo pieno e linea di distribuzione all'utenza finale completa di rubinetti a sfera da 1".

Sistema di ancoraggio: corpo cisterna montato su idoneo controtelaio che consenta lo scarramento rapido e fissato al controtelaio sul mezzo tramite 4 twist-lock.

Montaggio/smontaggio del corpo cisterna sul veicolo: mediante 4 piedini elevabili meccanicamente.

Motopompa: motopompa diesel per il carico e lo scarico dell'acqua del serbatoio. Motore di adeguata potenza abbinato ad una pompa in alluminio anodizzato a membrane con portata di 200 lt/min a 10 bar di pressione. Il motore è dotato di batteria propria e di un mantenitore di carica da alimentare da rete 220 volt.

Dotazioni a corredo: tubazione di aspirazione, linea di erogazione tramite manichette UNI 45 (2x15 mt) e UNI 70 (2x10 mt), raccordo ridotto da UNI 70 F a UNI 45 M, e diffusore da UNI 45 F a UNI 70 M.

Allestimento di protezione civile

Allestimento grafico secondo quanto previsto dalla normativa Protezione Civile, ovvero mediante l'applicazione di fasce adesive o di loghi dedicati, scritte, dicitura dell'Ente di appartenenza, numeri di telefono e numerazione veicolo ed eventuale logo del Comune.

Dovrà essere realizzato un bozzetto grafico dedicato controfirmato per accettazione prima di procedere alle applicazioni.

- Lampeggianti blu
- Sirena bitonale
- Consolle di comando
- Amplificatore vocale
- Faretti blu lampeggianti anteriori applicate al frontale
- Dispositivi illuminazione passiva degli ingombri
- Predisposizione per installazione radio ricetrasmittente
- Estintore 6 kg con supporto omologato a polvere
- Immatricolato ad uso esclusivo di protezione civile

Garanzia parti meccaniche;

Garanzia carrozzeria;

Garanzia allestimenti Protezione Civile.

Omologazione del veicolo base ai sensi del Codice della Strada
Aggiornamento carta di circolazione (collaudo in Motorizzazione)