

CARATTERISTICHE TECNICHE

1. AUTOTELAIO E SUOI SOTTOSISTEMI

L'automezzo completamente allestito avrà le seguenti caratteristiche:

1.1 - Dimensioni ed ingombri;

1.1.1 - Lunghezza massima fuori tutto compresa tra 4,80 e 5,20 m;

1.1.2 - Larghezza massima fuori tutto, con specchi retrovisori ribaltati, compresa tra 1,90 e 2,20 m;

1.1.3 - Altezza tra 1,90 e 2,25 m.

1.1.4 - Altezza minima da terra 22 cm.

1.2 - Masse

1.2.1 - Massa totale a terra approvata per l'autotelaio Compresa tra 3,0 t e 3,2 t;

1.2.2 - Massa rimorchiabile, su strada, per rimorchio frenato, non inferiore a 2,00 t.

1.3 - Motore

1.3.1 - Funzionamento a ciclo Diesel, sovralimentato, con sistema di raffreddamento a liquido;

1.3.2 - Le emissioni inquinanti dovranno rientrare nelle norme vigenti per categoria EURO 6;

1.3.3 - La potenza massima erogata compresa tra i 110 KW e 125KW

1.4 - Cambio e trasmissione

1.4.1 - Trazione con 4 ruote motrici;

1.4.2 - Cambio di velocità con funzionamento meccanico sincronizzato ad azionamento manuale;

1.4.3 - Gamma di 6 marce avanti, più retromarcia;

1.4.4 - Avvisatore acustico di retromarcia;

1.4.5 - Sistema di assistenza alla partenza in salita.

1.4.6 - Blocco meccanico del differenziale posteriore

1.5 - Sospensioni e Ruote

1.5.1 - Il veicolo avrà cerchi non inferiori ai 16 pollici in acciaio, sarà dotato di pneumatici di tipo 4 stagioni ricompresi nella approvazione alla circolazione su strada dello stesso;

1.5.2 - Il veicolo dovrà essere dotato di ruota di scorta e relativo dispositivo di sollevamento;

1.5.3 - Fornitura di una coppia di catene da neve.

1.6 - Sterzo

1.6.1 - Lo sterzo sarà servo assistito con la possibilità di regolare il volante in altezza. Il posto di guida, a sinistra su sedile singolo, dovrà consentire almeno la regolazione della posizione longitudinale e dell'inclinazione dello schienale.

1.7 - Freni

1.7.1 - Sistema di frenatura a dischi autoventilanti almeno sull'asse anteriore; sarà favorevolmente valutata la presenza di freni a disco anche sull'asse posteriore.

1.8 - Altre dotazioni

1.8.1 - Verricello anteriore elettrico

1.8.2 - Pianale vano posteriore di carico di legno multistrato;

1.8.3 - Luci led di illuminazione vano di carico;

1.8.4 - Porte posteriori con apertura 270°;

1.8.5 - Protezione sotto scocca per motore e cambio in lamiera

1.8.6 - Predisposizione gancio di traino

1.9 - Cabina di guida

- 1.9.1 - Il veicolo avrà cabina di guida a 3 posti su una fila e dotati di cinture di sicurezza omologate con arrotolatore e di poggiatesta;
- 1.9.2 – Il veicolo oltre all’airbag conducente sarà dotato di airbag per i passeggeri anteriori;
- 1.9.3 - Il veicolo sarà dotato di impianto di climatizzazione, con possibilità di ricircolo e di isolamento dell'abitacolo dall'atmosfera esterna;
- 1.9.4 – Il veicolo sarà dotato prese di ricarica usb;
- 1.9.5 – Il veicolo sarà dotato di batteria maggiorata;
- 1.9.6 – Porta scorrevole lato destro veicolo;

1.10 - Caratterizzazione VV.F.

- 1.10.1 - La verniciatura, integrale con esclusione del telaio, sarà in colore rosso RAL 3000.
- 1.10.2 - Scritte di colore bianco, su entrambi le fiancate, col testo “VIGILI DEL FUOCO SAF”, (quest'ultima anche sul frontale e suo retro del veicolo), scritte www.vigilfuoco.it realizzate con pellicola adesiva retroriflettente, con emblema della Repubblica Italiana rileggibile in controluce. La definizione dei caratteri e degli altri dettagli sarà da concordare con la Ditta aggiudicataria, in sede di esecuzione del contratto.
- 1.10.3 - Allarme supplementare acustico di tipo bitonale (MI-SOL), conforme alla normativa vigente, di tipo omologato; allarmi supplementari ottici a luce led blu intermittente di tipo stroboscopico, conformi alla normativa vigente, di tipo omologato, in numero e disposizione tale da renderne visibile almeno una da qualsiasi direzione intorno al veicolo.
- 1.10.4 - Il veicolo sarà dotato di apparato radio ricetrasmittente, completo di accessori (antenna, altoparlanti, cavi d'antenna e di alimentazione), che sarà fornito dall’Amministrazione VV.F.ed installato a cura della Ditta fornitrice, su indicazione del personale del Centro TLC VV.F. Regionale;
L'antenna esterna dovrà essere montata su un piano metallico.

1.11 - Documentazione del veicolo

- 1.11.1 - Con i veicoli sarà fornito un corredo di documentazione, in una copia per ciascun veicolo più (n° copie da definire) per l’Amministrazione appaltante, in lingua italiana, costituito da:
 - cataloghi completi delle parti di ricambio.
 - elenco, in lingua italiana, delle officine autorizzate esistenti sul territorio nazionale.
 - manuale di uso controlli e programmazione della manutenzione, inerente tra l'altro.
 - certificato di omologazione della casa costruttrice contenente tutti i dati tecnici del veicolo.
 - Autotelaio, motore, organi accessori: caratteristiche tecniche e modalità di uso e manutenzione.
 - Controlli generali di funzionamento, manutenzione periodica.
 - Sistemi di comando e di sicurezza: funzionalità, modalità di uso.

La Ditta aggiudicataria dovrà presentare la fornitura al collaudo entro 60 giorni dall’esecutività del contratto.