



**Guardia di Finanza
QUARTIER GENERALE**

Ufficio Logistico – Sezione Motorizzazione
Viale XXI Aprile, 51- 00162 - Roma tel. 0644222274
Pec: rm0340000p@pec.gdf.it

**CAPITOLATO TECNICO
ALLESTIMENTO
OFFICINA LEGGERA MOBILE**

1. OGGETTO DELLA FORNITURA

Il presente documento disciplina la fornitura di acquisto di allestimento interno per officina mobile su furgone Marca FIAT Ducato Multijet 2.3 120CV passo lungo (fornito da questo Ente). Completo di pavimentazione rinforzata, coibentazione e rivestimento interni, arredi speciali, generatore di corrente, impianto elettrico principale e supplementare, prese di corrente ed impianto idrico certificato nel rispetto delle normative vigenti.

2. MODIFICHE ALLA CARROZZERIA

La realizzazione dell'allestimento comprensiva di equipaggiamenti accessori utensileria e vari, deve essere opportunamente dimensionato in relazione alla portata max. del veicolo oggetto della presente fornitura.

3. ALLESTIMENTO INTERNO

- Copertura piano di carico in compensato Okumè di almeno 12 mm o materiale parimente performante;
- Rivestimento piano superficiale di calpestio in lamiera di alluminio, antiscivolo resistente a olio, benzina e alle più comuni sostanze chimiche, sigillato perimetralmente.
- Coibentazione interna pareti, tetto e portiere, realizzata con interposizione di pannelli in poliuretano espanso almeno 20mm.
- Rivestimento interno pareti, tetto e portiere, in pelli di vetroresina preformata sulla struttura interna del veicolo, in colore bianco, sigillati perimetralmente.
- Eventuali parasigoli per proteggere i bordi metallici a vista, da urti ed abrasioni.

4. ALLESTIMENTO OFFICINA ED ATTREZZATURE

Parete sinistra

- Struttura superiore composta da vani con contenitori porta minuteria e sportelli ad ante, questi ultimi, internamente strutturati con ripiani per lo stoccaggio di attrezzature e ricambistica varia,
- Struttura inferiore dotata di cassette per utensileria ad apertura assistita con separatori e tappetini anti scivolo, a cui dovrà essere ancorato un banchetto da lavoro ribaltabile/estraibile, completo di morsa, da utilizzare all'esterno del veicolo completo di sostegno a terra, utilizzabile con portellone posteriore sinistro aperto.

Parete destra

- Banco da lavoro in acciaio verniciato, completo di morsa da 150 mm e sottostante vano ad ante con ripiano e n. 2 cassette ad apertura/chiusura assistita.

- Griglia/pannello preforato per attrezzatura, ancorato alla struttura, da collocare sopra il banco da lavoro.

N.B. Le dimensioni delle strutture interne sono da concordare, in fase di progettazione, con personale tecnico nominato da questa Stazione Appaltante.

5. IMPIANTO IN DOTAZIONE

- N. 1 generatore di corrente autonomo, super silenzioso, alimentato a benzina verde, completo di apposito serbatoio con bocchettone di carico esterno, installato su appositi supporti antivibranti all'interno di un idoneo vano accessibile dall'esterno del mezzo, in grado di produrre energia a 230v fino a 2400 w, azionabile direttamente dall'interno del veicolo da apposito quadro comandi, con avviamento elettrico;
- Impianto elettrico di tipo certificato, realizzato con cavi di adeguata sezione, e dotazioni di primaria casa costruttrice;
- Quadro generale elettrico a parete per linea 220v, provvisto di interruttori, spie e fusibili di protezione per utenze elettriche interne;
- N. 2 prese esterne da 220v, posizionate a destra e sinistra del veicolo, collegate all'interruttore generale salvavita ed al quadro elettrico generale;
- Impianto elettrico di illuminazione con plafoniere a led ad alta resa luminosa montate a tetto e sul banco di lavoro;
- Prese elettriche interne da 220v opportunamente distribuite con almeno una sul banco di lavoro,
- N. 1 dispersore a terra a norma con cavo cablato e polo di collegamento;
- N. 1 Lavello in acciaio inox incassato in apposito mobiletto integrativo attiguo al banco di lavoro, completo di rubinetto, pompa autoadescante 12v, serbatoio di carico acqua da 10 lt ca., con relativo impianto di scarico.

6. ALTRE DOTAZIONI

- N. 1 compressore elettrico 230v, motore 1 HP come potenza minima, capacità di aspirazione aria compressa di 160 lt/min. circa, con pressione massima (min.8 bar), a basso coefficiente di rumorosità max.60db, serbatoio sufficientemente capiente min.50 litri, verticale con manico, completo di tubo ad alta pressione e kit utilizzatori;
- Impianto elettrico supplementare a bassa tensione 12v completo di n.1 batteria da 80 A in grado di alimentare le utenze a bassa tensione (illuminazione esterna/interna ed eventuale pompa acqua lavello senza dover attingere alla rete esterna o alla batteria del veicolo).
- N. 1 carica batteria automatico a 220v in grado di ricaricare in presenza di rete esterna o tramite generatore di corrente.
- Piedini di stazionamento per la stabilità del mezzo durante le fasi operative;
- Gru a bandiera, completa di argano alimentato a 220v, portata min.200 kg, installata su apposita trave metallica incernierata su tubolare cilindrico di opportuna sezione in acciaio verniciato, il tutto fissato strutturalmente sia al

pianale che nella parte mediana e nella parte sommitale a tetto nel veicolo in corrispondenza del montante superiore destro;

- Fornitura ed alloggiamento di adeguati sistemi antincendio (estintori);
- Faro proiettore, posizionato nella parte posteriore orientabile verso l'esterno del veicolo per lavorazioni in notturna;
- Prolunga avvolgibile ancorata al veicolo, lunghezza minima 10M;
- N. 1 crick sollevatore idraulico carrellato, ribassato, con capacità di sollevamento di 3T, a doppia pompa, dotato di braccio telescopico e pedale di decompressione;
- N.1 rampa in alluminio mandorlato, di tipo pieghevole, dotata di pistoncino a gas per facilitare le operazioni di apertura chiusura, dimensioni da concordare in fase di progettazione, pieghevole e facilmente removibile per lasciare libero l'accesso al veicolo con portata utile di 300 kg;
- Tanica porta gasolio, capacità almeno 10L, alloggiata in apposito vano;
- Fornitura ed installazione sul tetto del veicolo, su predisposizioni originali (in assenza di fori aggiuntivi), ed a regola d'arte di n. 1 portapacchi in alluminio con portata max. 100kg, altezza massima oltre il tetto cm. 16, terminali telaio perimetrale in plastica con angoli posteriori arrotondati n.4 diverse traverse di supporto. L'accesso al portapacchi deve essere garantito, attraverso l'installazione di n. 1 scala esterna pieghevole in alluminio anodizzato ultraleggera, collocata sul portellone posteriore del veicolo

7. MODALITÀ CONDIZIONI E TERMINI PER LA REALIZZAZIONE DELLA FORNITURA

La consegna del veicolo allestito dovrà essere effettuata a cura e spese dell'Impresa aggiudicataria presso i luoghi di consegna indicati da questo Ente. Gli oneri relativi alla consegna della fornitura sono interamente a carico del fornitore.

L'impresa aggiudicataria si impegna a consegnare la fornitura oggetto del presente capitolato entro e non oltre 90(novanta) giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla sottoscrizione del contratto, o comunque entro la diversa data di consegna concordata tra l'unità ordinate e l'Impresa.

In ogni caso l'Impresa dovrà concordare con quest'Amministrazione l'esatto giorno e luogo di consegna.

8. CONTROLLO DURANTE LE LAVORAZIONE

La Stazione Appaltante si riserva il diritto di effettuare il controllo della lavorazioni in qualunque stadio della loro esecuzione.

A tal scopo, la Società aggiudicataria si obbliga a permettere l'accesso nelle proprie officine o delle ditte subappaltatrici ai rappresentanti di questo Ente ed a farli accompagnare da personale tecnico qualificato.

9. PUBBLICAZIONI TECNICHE

Il veicolo dovrà essere dotato di n.1 libretto d'uso e manutenzione per ogni accessorio e/o utilizzatore installato.

10. DOCUMENTAZIONE

In sede di conformità, relativamente ai veicoli dovranno essere forniti:

- Dichiarazione di esecuzione delle lavorazioni "a regola d'arte", nel rispetto dei contenuti del presente capitolato;
- Certificazione di omologazione relativo alla trasformazione del veicolo e n.2(due certificati di conformità). Le spese ed il disbrigo delle pratiche relative al collaudo dei veicoli presso il competente Ispettorato Provinciale della M.C.T.C. sono a carico della ditta fornitrice, e quindi già compresi nell'importo totale d'offerta;

11. CONDIZIONI DI GARANZIA

È richiesta una garanzia minima di 12 mesi per guasti e/o malfunzionamenti dovuti a difetti strutturali e/o di progettazione, comprese le parti elettriche ed idrauliche asservite al veicolo.