

CARATTERISTICHE MINIME TECNICHE

Veicolo base su cui costruire l' Autoemoteca:

- Autotelaio cabinato a trazione posteriore e ruota singola.
- Potenza motore 150Cv.
- Cambio automatico a 9 marce.
- Aria condizionata.
- Alzavetri elettrici.
- Chiusure centralizzate.
- Nr.3 posti in cabina.
- Veicolo nuovo di fabbrica e di primaria casa costruttrice.
- Veicolo a pieno carico max 3.500 Kg guidabile con patente "B".

Realizzazione esterna

Cellula abitativa

- Pareti stampate a sandwich (fibra di vetro e gelcoat sia interno che esterno con inserti in alluminio che fanno da rinforzo).
- Elemento coibentante interno: poliuretano espanso ad alta densità.
- Spessore pareti mm33.
- Aspetto esteriore interno ed esterno: bianco brillante, lavabile, disinfettabile e anti-batteriostatico.
- Dimensioni esterne della cellula (mm): 4600x2200xH2100.
- Pareti integrali della cellula che fanno da carenatura e da barra para-incastro.
- Cupolino di elevato effetto estetico e aerodinamico ottenuto da stampo e che raccorda la cabina guida alla cellula abitativa.
- Parete posteriore realizzata in materiali compositi leggeri e costruita per stampaggio in unico pezzo.
- Nr.2 porte esterne con coibentazione al pari delle pareti, dotate ciascuna di gradino elettrico.
- Nr.1 corrimano in acciaio inossidabile montato a parete (no leva e metti) e in grado di potenziare da chiuso il blocco della relativa porta.
- Paraurti posteriore integrata a parete.
- Gruppi ottici posteriori, comprese luci targa e sagoma a tecnologia LED.
- Cellula supportata da robusto telaio in acciaio inossidabile ancorato al telaio del veicolo mediante opportuni ancoraggi.

Realizzazione Interna

L'autoemoteca, guidabile con Patente B, deve essere realizzata a regola d'arte e deve essere dotata di tutta la documentazione certificata necessaria all'accreditamento.

Sarà necessario dividere il vano sanitario in due ambienti separati ma comunicanti tra di essi per mezzo di porta scorrevole.

a) Vano visite con:

- Scrivania con sedia.
- Letto visite rivestito in similpelle per uso sanitario, con schienale regolabile in inclinazione.
- Lavabo con rubinetto a fotocellula (senza tocco con le mani).
- Finestra scorrevole in vetro con apposito oscurante.
- Porta rotolo a protezione del lettino visite.
- Pattumiera.
- Mensola per ospitare eventuale stampante.
- Vano di stivaggio.
- TV LED da almeno 24" collegato a telecamera interna a colori, posta in sala Prelievi e atta a visualizzare i Donatori.

b) Sala prelievi con:

- Ampio banco lavoro su mobile che integra una frigo-emoteca da Lt 100.
- Pattumiera e lavello con rubinetto a fotocellula.
- Nr.2 poltrone prelievo dotate di posizione anti-shock "trendelenburg" e movimentazione elettrica.
- Armadietti pensili.
- Nr.2 finestre in vetro temperato e di tipo scorrevole con ampiezza minima pari a mt 1 cad..
- Mensola al servizio di ciascuna poltrona per appoggio di quanto necessario agli infermieri.
- Nr.1 gancio portaflebo per ciascuna postazione.

IMPIANTISTICA

Impianto elettrico 230V

L'impianto elettrico deve essere perfettamente realizzato a norma e deve permettere all'Autoemoteca di operare anche in assenza di collegamento elettrico con la rete.

Dovrà pertanto prevedere:

- un generatore di corrente di primaria casa costruttrice, installato sotto il pianale, dotato di opportuno serbatoio e super-silenzioso.

Detto generatore con avviamento elettrico dovrà essere controllabile e azionabile dall'interno per mezzo di opportuno pannellino remoto.

Il generatore dovrà avere una potenza pari ad almeno 2,5KVA e una rumorosità massima non superiore a 59db@7mt.

- Un quadro elettrico 230V con interruttore salvavita e interruttori di protezione per le varie utenze.
- Almeno 10 prese di corrente di tipo misto (shuko-bipasso).
- Spina esterna per ingresso rete IP67 – 30 A.
- Cavo alimentazione rete 220V avente lunghezza mt 15.
- Nodo equipotenziale per le messe a terra.

Impianto elettrico12V

Tale impianto dovrà alimentare le utenze a 12 Vcc (illuminazione, pompa acqua, ecc.)

Dovrà prevedere:

- Batteria 12V da 45Ah.
- Stacca-batterie.
- Carica-batterie da almeno 200W.
- Interruttori automatici per le varie utenze.
- Voltmetro.

Illuminazione

L'illuminazione interna deve essere progettata in modo da offrire la massima ergonomia agli occupanti. Per questo sarà interamente ottenuta da plafoniere a tecnologia LED capaci di garantire un'elevata luminosità limitando l'assorbimento di potenza.

All'esterno dovrà essere installata una plafoniera led al servizio di ciascuna porta.

All'interno dovrà essere prevista una luce di emergenza su ciascuna saletta.

Impianto idrico

Nr.1 serbatoio acque buone da lt 50.

Nr.1 serbatoio acque grigie lt 50, coibentato e riscaldato.

Pompa autoclave, con vaso di espansione e filtro.

Portata pompa lt 7/min.

Indicatori di livello per carico e scarico.

Impianto di stabilizzazione

Impianto di stabilizzazione, di tipo manuale, costituito da:

- Nr. 4 piedini attuatori ad azionamento manuale tramite girabacchino.
- Sistema di allarme in caso di avviamento del motore e piedini sfilati.
- Girabacchino.

Climatizzazione

Impianto canalizzato con distribuzione sulle due salette.

Capacità impianto 12000BTUH con sistema inverter e a pompa di calore.

Ricambio di aria su entrambe le salette.

Deve essere inoltre fornito

- Nr. 1 estintore a polvere da 6 Kg nella cellula.
- Nr. 1 estintore a polvere da 2 Kg in cabina guida.
- Nr. 1 manuale di uso e manutenzione del veicolo.
- Nr. 1 kit riparazione ruota.

- Manuali di tutti gli apparati installati sul veicolo.
- Nr. 1 tenda veranda lunga 3,5 m. con estensione pari a m. 2.
- Impianto audio video così realizzato: TV 24" in sala medico collegato a telecamera in sala prelievi (monitoraggio donatori), TV da almeno 30" tipo Smart Tv in sala donazione.
- Impianto DAM con HUB Switch (prese USB) e router Wi-Fi

IPT, Immatricolazione e contributo PFU compreso nell'appalto.