

# **CAPITOLATO TECNICO PER 1 PICK-UP 4X4 IDONEO AL SOCCORSO IN ZONE IMPERVIE / MONTANE**

## **GENERALITA'**

Le seguenti descrizioni tecniche sono da considerarsi come requisito minimo.

I riferimenti normativi devono essere quelli in vigore al momento dell'approntamento al collaudo.

Le dotazioni di serie (accessori) poste a listino saranno considerate parti integranti del veicolo in fornitura anche se non specificate nell'offerta.

Il mezzo ad uso "Protezione Civile" avrà:

- capacità minima di carico di cinque persone (compreso il conducente);
- altezza non superiore a 2.100 mm;
- lunghezza non superiore a 5.500 mm;
- airbag conducente e passeggero;
- cristalli atermici;
- piantone guida con regolazione assiale;
- sedile conducente regolabile in altezza;
- sensori di parcheggio anteriori e posteriore;
- avvisatore acustico di inserimento retromarcia;
- chiusura centralizzata con telecomando;
- alzacristalli elettrici;
- cambio a sei marce o più + retromarcia ovvero automatico;
- specchietti retrovisori con sbrinamento;
- retrocamera di parcheggio;

## **MOTORE**

Alimentazione Diesel, adeguato alla normativa antinquinamento in vigore con:

- cilindrata non inferiore a 2.900 cc commerciali;
- potenza non inferiore a 150 kW e non superiore a 200 kW; coppia massima non inferiore a 500 Nm e non superiore a 600 Nm.

## **IMPIANTO ELETTRICO**

Conforme alle norme CEI;

Il mezzo dovrà essere dotato di centraline e pannelli di controllo a pulsanti, tali da consentire:  
in cabina guida, almeno:

- la gestione di tutti i dispositivi sonori e luminosi e di emergenza;

Caricabatterie:

la presa esterna da 220 volt dovrà consentire la ricarica in sosta della batteria.

Impianto dotato di partitore di carica e stacca batteria.

Predisposizione per successiva installazione di apparato radio regionale con le seguenti specifiche:

- antenna Polo Marconi 435-470 MHz
- predisposizione cablaggio radio/alimentazione in vano guida secondo specifiche regionali

Posizione da definire in fase di allestimento.

## **ALLESTIMENTO INTERNO**

### **Cabina guida**

- Posti a sedere: cinque posti con cinture a 3 punti, sedile regolabile guidatore;
- Estintore a polvere da 2 kg;
- Climatizzazione: centralina in cabina sul cruscotto – almeno manuale;
- Comandi: quadro comandi dispositivi acustici e sonori di emergenza, tipologia push/meccanico
- Luce supplementare orientabile di lettura su lato passeggero;

## **CLIMATIZZAZIONE**

- l'impianto di climatizzazione dovrà essere di tipo almeno manuale, caldo/freddo;

## **DOTAZIONI ED ACCESSORI**

Inoltre, ogni veicolo dovrà essere corredato dalle seguenti dotazioni:

- n. 2 giubbotti retroriflettenti aventi le caratteristiche di cui al D.M 30/12/2003 del Ministero dei trasporti;
- segnalatore mobile di pericolo come previsto dall'art.162 CDS (triangolo);

## **ALLESTIMENTO EMERGENZA**

n. 1 barra led che abbia le seguenti funzioni:

- modulo lampeggio blu
- modulo crociera
- luci frontali lavoro bianche
- luci laterali lavoro bianche
- speaker integrato su barra con funzione sirena tono soccorso italia e amplificatore per messaggi vocali

n.1 sirena bitonale (seconda) con tono soccorso italia su cofano motore in posizione tale da garantire la diffusione del suono all'esterno.

- n. 2 segnalatori luminosi a led blu posti su calandra anteriore
- n. 2 segnalatori luminosi a led blu posti su portellone posteriore veicolo
- n. 1 faro brandeggiante a led bianco posto sul tetto anteriore del veicolo con comando interno abitacolo
- n.1 1 dispositivo di illuminazione portatile a led con base di carica 12V e cono di segnalazione colore giallo.

### **ALLESTIMENTO GRAFICO**

Allestimento grafico come da allegato

### **OMOLOGAZIONE**

Il mezzo dovrà essere immatricolato ad uso speciale esclusivo di Protezione Civile secondo normative vigenti.