



AUSILIARI DELLA VIABILITA'

**IL FURGONE
Allestimenti**

Allegato B

ALLESTIMENTI

Allestimento esterno:

1. Carenatura tetto in vetroresina

Realizzata in un unico stampo, spessore 3 mm, raccordata con il tetto del veicolo serve a mascherare tutti gli organi di supporto e ad alloggiare gli apparati luminosi di segnalazione.

2. Barra luminosa

Sulla parte superiore della carenatura dovrà essere montata una barra luminosa EDGE MAXI "ULTRA FREEDOM FL SUPER LED", ultima serie, composta da:

- N. 4 Moduli angolari a led colore giallo ambra
- N. 2 luci di crociera colore giallo ambra
- N. 2 luci bianche frontali alogene da 55W
- N. 1 sistema Traffic Advisor composto da 6 moduli a led colore ambra comandati da una centralina con la possibilità di effettuare le seguenti combinazioni di luce: freccia a sx, freccia a dx , freccia dal centro all'esterno.

3. Pannello monocromatico

Nell'alloggiamento predisposto nella carenatura verrà montato un pannello a messaggi variabili monocromatico CT Elettronica in grado di visualizzare pittogrammi e testi predefiniti su due righe in uno spazio utile di scrittura 1320x 320 mm cadauna riga. Il controllo remoto delle informazioni visualizzate sui pannelli avviene attraverso una tastiera dotata di display retroilluminato e una memory card connessa al pannello con trasmissione via cavo.

4. Faro brandeggiante telecomandato

Sulla parte anteriore del tetto dovrà essere montato n. 1 faro di ricerca brandeggiante filo comandato "Elis 115" con alimentazione 12 V con fonte luminosa alogena H1 100 Watt.

5. Minibarra led

Nella parte anteriore del tetto sarà montata n. 1 Minibarra Responder LP a Led di ultima generazione e specchio diamante interno con calotta in policarbonato ottica interna autopulente, varie modalità di lampeggio, dispositivi sincronizzabili in serie con fonte luminosa a 6 moduli Super Led tipo LIN . Dimensioni Lu 450 mm; La 160 mm e H 75 mm.

6. Altre segnalazioni luminose

Ai quattro angoli del furgone saranno installati, n.4 sistemi Tri-Led Luxeon lampeggianti per segnalazioni luminose realizzate in gomma tipo EPDM 70 shore con anti-invecchiante e lenti collimatore in Fresnel, con all'interno tre diodi emettitore di tipo Luxeon lambertian 1 Watt, dim. L 110mm x Lar. 54mm x prof 350 mm, assorbimento inferiore 1 Ampere, comandati da centralina RLD. Dovrà essere presentato il certificato sulla corrispondenza alla normativa 94/54/EC per quanto riguarda la compatibilità elettromagnetica.

7. Porte posteriori aperte

Nelle porte posteriori dovranno essere montati n. 2 sistemi Mono-Led luxeon lampeggianti realizzati in alluminio anodizzato con lenti speciali Fresnel con all'interno un diodo

emettitore di tipo Luxeon lambertian 1 Watt, L=55mm, d=40mmcron assorbimento di corrente inferiore ad 1Ah. La loro accensione sarà automatica con l'apertura porte.

8. Loghi Società ed Ausiliari della Viabilità.

Il furgone dovrà riportare sui quattro lati le decorazioni in materiale retroriflettente ad altissima rifrangenza come da mezzi in servizio. Eventuali variazioni saranno comunicate con l'affidamento della fornitura.

9. Zebratura rifrangente

Le porte posteriori dovranno essere rivestite, nella parte inferiore con pellicola "Reflexite" ad altissima rifrangenza a fasce B/R.

10. Bande rifrangenti

Gli angolari posteriori dovranno essere rivestiti con pellicola bianca "Reflexite" ad altissima rifrangenza. Anche lungo i fianchi e sul bordo anteriore del cofano dovrà essere applicata una fascia dello stesso materiale con altezza minima di 5cm.

Allestimento interno cabina guida:

11. Rinforzo pedalini di salita

I pedalini di salita laterali dovranno essere rinforzati con lamiera mandorlata in alluminio.

12. Torce ricaricabili

All'interno della cabina lungo i montanti del parabrezza saranno alloggiate n. 2 torce ricaricabili SL 20 con cono giallo.

13. Comandi impianti speciali

Da collocare in posizione centrale sul cruscotto, con lo spostamento dell'autoradio, troveranno alloggiamento:

- Pulsantiera PMV
- Comando faro brandeggiante.

14. Centralina Key Pro Sound

A sinistra del vano predisposto per l'autoradio verrà alloggiata la centralina "Key Pro Sound" a 18 tasti retro illuminati per il controllo dei sistemi ottico-acustici di bordo completa di sirena bitonale 100W montata sotto cofano motore. La centralina dovrà permettere le seguenti funzioni:

- Tasto Alert per l'attivazione rapida di tutte le funzioni pre programmate
- Registrazione e riproduzione di messaggi vocali fino a 60"
- Sirena principale
- Funzione ciclo Wail
- Suoni accessori Wail-yelp-Air Hom
- Amplificazione radio di bordo.

15. Inverter auto camper 500W

All'interno del vano operativo sarà alloggiato un inverter con uscita di corrente a 220 – 230 V e prese idonee all'alimentazione di notebook, stampante, fotocopiatore.

16. Apparato radio fisso

Predisposizione per Apparato radio fisso.

17. Carica batterie per radio portatile

Nel vano guida o nel vano operativo dovrà trovare collocazione apposito carica batterie per radio portatile Motorola modello GP340.

18. Localizzatore radio satellitare

Predisposizione per apparato radio localizzatore GPRS.

Allestimento interno vano di carico

Dovrà essere garantita l'uscita dal mezzo anche attraverso le porte posteriori

19. Paratia divisoria

Tra il vano operativo ed il vano carico verrà inserita sulla paratia amovibile con parte superiore in materiale trasparente antiriflesso per la visione posteriore e porta a battente con oblò antiriflesso e blocco chiusura.

20. Appendi abiti e cassetta porta medicinali

Sopra la vetratura laterale sinistra, dovranno essere applicati almeno n.2 appendiabiti e la cassetta porta medicinali.

21. Rivestimento pianale

Il pianale del mezzo dovrà essere rivestito in lamiera di alluminio mandorlata 2+1 nella parte del vano carico ed in materiale gommoso antiscivolo lavabile nella parte del vano operativo.

22. Rivestimento pareti

Le fiancate interne del mezzo, nel vano carico, saranno rivestite lamina d'alluminio bianco mentre le porte posteriori saranno rivestite in lamiera di alluminio mandorlata 2+1.

23. Vano operativo

Nella zona centrale del furgone verrà realizzata una zona attrezzata ad ufficio composta da due panche porta dotazioni con sedile rivestito in similpelle ignifugo colore grigio scuro, da un tavolo reclinabile con plafoniera a soffitto tipo a led, dedicata e apposito alloggiamento per valigetta 48 H. I mobili saranno realizzati in listellare bilaminato grigio.

24. Alloggiamento segnaletica e dotazioni

a) Segnaletica. Nella parte posteriore sarà realizzata una rastrelliera porta segnali in ferro con guide in lamiera zincata atta a contenere:

- N. 13 dischi \varnothing 90
- N. 2 triangoli L120
- N. 2 "strette" reversibili L120
- N. 2 appendici

La segnaletica sarà trattenuta da apposita catenella rivestita in gomma, atta ad impedire lo scivolamento all'indietro.

Gli archetti di separazione dei segnali saranno rivestiti di materiale antigraffio.

Sulla parete destra della rastrelliera saranno collocati gli alloggiamenti di Scopa Spazzolone e Pala.

b) Coni. Sulla parte posteriore destra del mezzo dovranno essere predisposti i fissaggi per n. 36 coni h = 500 mm

c) Estintori. Dietro al sedile passeggero dovranno essere posizionati i contenitori alloggio per:

- N° 1 estintore CO2 da 6 kg
- N° 1 estintore a schiuma da kg
- N° 2 bandiere segnaletiche

d) Lampade bifacciali. N. 17 posizionate in apposite mensole sul lato destro del furgone.

- e) Due lampade sequenziali a led, ricaricabili, saranno collocate su apposito contenitore sul lato destro, facilmente raggiungibili dalle porte posteriori e dotate di apposito carica batterie.
- f) Sulla stessa parete sarà alloggiata una tanica da 5 l per acqua.
- g) Polvere assorbente. N. 2 secchi da posizionare sopra il vano tecnico sopradescritto.
- h) Torce a vento su alloggiamento tra la parete di sinistra e la rastrelliera opportunamente protette dall'irradiazione solare.
- h) Torce a vento innescanti. Alloggiamento fissato sul fianco destro della rastrelliera porta segnali, all'interno, inclinato di 45°, avendo cura di lasciare spazio alle appendici segnaletiche alte 30 cm. Il contenitore è composto di 5 tubi in materiale plastico del Ø 36 mm e lunghezza 72 cm.

25. Impianto ausiliario di alimentazione

Sulla panca a ridosso della paratia, verrà posto l'alloggiamento delle batterie ausiliarie FIAMM di tipo TM 255/5 con elettrolito in gel per l'alimentazione degli impianti, che verrebbero ricaricate durante il rimessaggio del mezzo, in occasione di soste prolungate, con carica batteria automatico semplicemente collegando il cavo di alimentazione alla rete 220V. Il carica batterie è di tipo switching con limitazione della corrente massima di carica e tensione di fine carica predisposta. L'apparecchio, conforme alle norme di sicurezza dovrà corrispondere alla compatibilità elettromagnetica e dovrà essere munito di allarme acustico in cabina di guida al momento dell'accensione del motore del mezzo.

Tutte le centraline che presiedono agli impianti speciali saranno collocate sulla mensola del padiglione della cabina guida, avendo cura di lasciare spazio sulla destra per l'impianto GPS.

26. Illuminazione interna

L'illuminazione interna del furgone viene garantita da due plafoniere tipo a led con accensione automatica all'apertura delle porte posteriori e del portellone laterale, più una posta sopra il tavolino reclinabile e da un faretto con interruttore per l'illuminazione della rastrelliera.

27. Mensole

Sulla parte vano carico dovranno essere montate alcune mensole delle seguenti dimensioni:

- Lato portellone scorrevole, mensola da cm 23 x 130
- Lato opposto, mensola da cm 40 x 180 con separatore.

La larghezza delle mensole potrebbe subire modifiche in funzione della tipologia di veicolo.

Varie

28. Collaudo MCTC con trascrizione su foglio di circolazione.

La Ditta allestitrice, prima di dare inizio ai lavori, dovrà, per l'approvazione definitiva della Società, fornire un progetto dettagliato comprensivo anche degli allestimenti solamente citati nel presente Capitolato.

Necessari adattamenti all'allestimento, conseguenti alla morfologia del mezzo, saranno preventivamente concordati con un referente all'uopo incaricato del Servizio Viabilità.

In fase di progetto la Ditta allestitrice potrà proporre materiali e prodotti diversi da quelli indicati nel presente Capitolato purché ad essi equivalenti e/o migliorativi che dovranno in ogni caso essere approvati ed accettati dalla Società.