



**S.p.A. Autovie Venete**  
*Concessionaria dell'Autostrada Venezia - Trieste con diramazioni Palmanova - Udine,  
Portogruaro - Pordenone - Conegliano, Villesse - Gorizia e Tangenziale di Mestre*  
*Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di*  
*Friulia S.p.A. Finanziaria Regionale Friuli - Venezia Giulia*  
*Sede Legale: via V. Locchi, 19 - 34143 Trieste - Tel. 040/3189111 Fax 040/3189235*  
*Centro Servizi di Palmanova - 33050 Bagnaria Arsa (UD) - Tel 0432/925111 Fax 0432/925399*  
*Capitale Sociale € 157.965.738,58 i.v. - R.E.A. Trieste 14195*  
*Registro Imprese Trieste, P.I. e C.F. 00098290323 - C.C.P. 00283341*

## **FORNITURA DI DUE AUTOCARRI CON CASSONE RIBASSATO E RAMPE**

**Allegato H:  
Specifiche Tecniche  
della Fornitura**

Aprile 2018

**Il Responsabile Servizi Manutentivi**

- p. t. Giovanni Cante -

ESE/SM/fs

**ALLEGATO H**  
**SPECIFICHE TECNICHE DELLA FORNITURA**

*Fornitura di due autocarri di nuova immatricolazione, completi di allestimento e accessori secondo le caratteristiche riportate negli articoli seguenti. Tutti i materiali utilizzati, tutti gli accessori e tutti gli allestimenti devono essere nuovi e non oggetto di recupero da precedenti allestimenti. A comprova del requisito, contestualmente alla consegna degli autocarri e comunque a discrezione della Stazione Appaltante, l'Impresa ha l'obbligo di produrre copia delle fatturazioni attestanti l'acquisto del materiale, degli accessori e degli allestimenti utilizzati; al fine della validità di tali fatture, la data di consegna del materiale deve essere successiva a quella di aggiudicazione definitiva dell'appalto. Qualora la Società riscontrasse difformità, anche parziale, rispetto al materiale fornito, non provvederà alla sottoscrizione del verbale di avvenuta consegna degli autocarri.*

**A) Specifiche autotelaio dell'autocarro**

1. *Motore diesel Euro 6 a 6 cilindri con almeno 270 CV;*
2. *Cambio manuale;*
3. *Portata utile a mezzo allestito almeno 10000 kg;*
4. *Larghezza massima dell'autocarro allestito (al netto della larghezza degli specchi retrovisori) 2300 mm;*
5. *Passo compreso tra 4500 e 4900 mm;*
6. *Sbalzo posteriore con allestimento non superiore a 2400 mm;*
7. *ABS, Sistema di controllo elettronico della stabilità, sospensioni pneumatiche;*
8. *Cabina con finestrino posteriore vetrato;*
9. *Cabina di guida provvista di terzo sedile;*
10. *Paraspruzzi;*
11. *Condizionatore;*
12. *Alzacristalli elettrico;*
13. *Fari fendinebbia;*
14. *Vano per installazione radio aziendale Isofrequenza (vedasi parte D);*
15. *Chiusura porte centralizzata;*
16. *Volante regolabile;*
17. *Foderine protettive su tutti i sedili e tappetini in gomma;*
18. *Luci diurne automatiche;*
19. *Segnalatore acustico di retromarcia percepibile anche dall'esterno;*
20. *Segnale di frenata d'emergenza;*
21. *Trasporto, pratiche immatricolazione, messa in strada;*
22. *Colore carrozzeria rosso compatibile con i mezzi di proprietà aziendale;*

**B) Specifiche del cassone**

23. *Cassone fisso ribassato con sponda e rete anteriore salva cabina, struttura del piano di carico in acciaio zincato a caldo, lunghezza minima 6000 mm, con larghezza massima di 2300 mm;*
24. *Rampa/pedana idraulica con rete zincata ripiegabile singola;*
25. *Sponde laterali altezza minima 400 mm in lega di alluminio anodizzato;*
26. *Montaggio staffe su porta pali anteriore per fari ad intermittenza tipo blitz;*
27. *Due cassette per attrezzi in acciaio della massima capacità possibile dotati di chiusura a chiave;*
28. *Sistemi di ancoraggio e fermacarichi. Anelli a scomparsa sul pianale a norme DIN 75410;*

**ALLEGATO H**  
**SPECIFICHE TECNICHE DELLA FORNITURA**

29. *Tabelle posteriori retroriflettenti;*
30. *Protezioni laterali paraciclisti;*
31. *Protezione fanaleria posteriore;*
32. *Luci laterali e posteriori d'ingombro;*
33. *Evidenziatori retroriflettenti perimetrali;*
34. *Collaudo MCTC e marcatura CE;*

**C) Impianto di illuminazione ad alta visibilità**

35. *Fornitura e montaggio di impianto di illuminazione supplementare ad alta visibilità con alimentazione separata ed indipendente dagli altri dispositivi installati, con cavo, passacavo, eventuali interruttori, supporti di sostegno e fusibili di protezione;*
36. *Barra a LED tipo DETAS SCIMITAR o equivalente, altezza 50 mm, lunghezza 1200 mm colore ambra, 12V, omologata. ECE 65R;*
37. *Fari ad intermittenza tipo blitz, Ø 206 mm, 12V, doppio flash LED;*
38. *Moduli a Led colore ambra misure 143x70x32(mm) a 12V, posizionati sulla griglia anteriore esterna coprimotore e sopra la fanaleria posteriore;*

**D) Altre dotazioni (radio ricetrasmittente aziendale)**

39. *Cassetta pronto soccorso omologata secondo la normativa vigente;*
40. *Estintore da 6 kg a polvere ricaricabile, marca CEA, classi d'incendio 34A-233B-C, omologato ai sensi del D.M. 7 gennaio 2005 e della Norma UNI EN3-7:20, con contenitore inox o di materiale plastico montato sotto il cassone;*
41. *Due cunei ferma-ruota con apposito alloggiamento sotto il cassone;*
42. *Realizzazione in cabina di guida di una consolle per tutti gli interruttori di comando del sistema di illuminazione esterna ad alta visibilità;*
43. *Installazione e cablaggio di antenna per radio ricetrasmittente Colibrì 144 ¼ stilo in acciaio inox o equivalente con le seguenti caratteristiche:*
  - *Tipo 1/4 A;*
  - *Frequenza 143-175 MHz;*
  - *Impedenza 50 Ohm;*
  - *S.W.R. 1.2 A Centro Banda;*
  - *Potenza Massima 100 W;*
  - *Lunghezza 550 mm;*
  - *Peso 300 Gr;*
  - *Foro Montaggio Ø 8 mm;*
  - *Cavo Rg-58 5 M;*
  - *Guadagno Relativo 2 DB;*
  - *Base Non Cortocirc. A Massa;*
44. *Installazione e cablaggi altoparlante esterno per ricetrasmittente con commutatore interno/esterno con le seguenti caratteristiche:*
  - *Tipo Vertex Standard MLS-200 o equivalente;*
  - *Alimentazione 12 W;*
  - *Impedenza 4 Ohm;*
  - *Spinotto altoparlante da 3,5 mm;*
  - *Lunghezza cavo altoparlante 3 m;*

**ALLEGATO H**  
**SPECIFICHE TECNICHE DELLA FORNITURA**

45. *Installazione e cablaggi di radio ricetrasmittente aziendale GM360 (fornita dalla committente) completa di estraibile e con adeguamento dell'impianto elettrico del veicolo per poter alimentare sia la radio che collegare l'antenna, con le seguenti caratteristiche:*

- *Tensione di funzionamento: 13.2Vdc (10.8 - 15.6 Vdc) a massa negativo del veicolo;*
- *Stesura di cavo dedicato "Motorola HKN4137A: cavo di energia dalla radio alla batteria, con connettore dedicato lato radio, di lunghezza di circa 3 m e portata 15 A corredato da portafusibile e fusibile lamellare per auto da 15 A e capicorda o cavo ed accessori equivalenti;*
- *Connettore BNC dritto, maschio a crimpare per cavo antenna RG 58;*

46. *Telecamera per retromarcia con sensori e display in cabina da (minimo)6", luce bianca di retromarcia supplementare;*



*Fig.1: Immagine indicativa e a titolo di esempio del veicolo allestito come richiesto*

**ALLEGATO H**  
**SPECIFICHE TECNICHE DELLA FORNITURA**