

 Trasporto Passeggeri Emilia-Romagna	<b>DESCRIZIONE</b>	COSTRUTTORE 	MODELLO <b>KARSAN e-ATA 18 FULL ELECTRIC</b>
---	--------------------	---	---

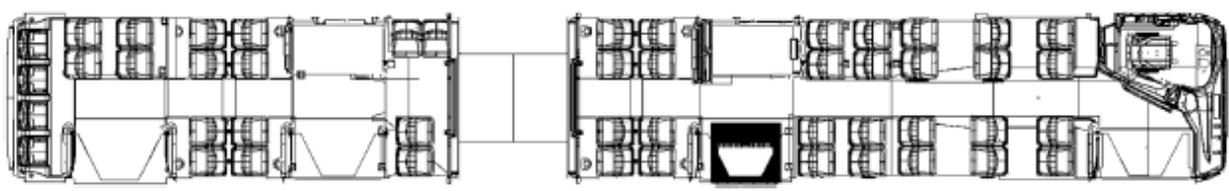
### 1) Identificazione

Matricole aziendali	6900-6923	
Tipologia di Progettazione	18EU	Veicolo Urbano Classe I



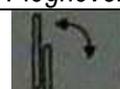
### 2) Caratteristiche geometriche (mm)

DIMENSIONI ESTERNE	
<i>Lunghezza massima</i>	18.300
<i>Larghezza massima</i>	2.550
DIMENSIONI INTERNE	
<i>Altezza massima vano passeggeri</i>	2.292





### 3) Posti offerti

<i>Seduti</i>	<i>In piedi</i>	<i>Carrozzella</i>	<i>Passeggino</i>	<i>Pieghevoli</i>	<i>Servizio</i>	<i>Totali</i>
						
48	98	2	1	2	1	150
Densità	6.5 pass/m <sup>2</sup>					

#### 4) Caratteristiche Generali

Alimentazione	Elettrico a batteria
Marca e Modello Batterie	CATL_LiFePO4
Capacità Nominale Batterie	315 kWh
Capacità effettiva Batterie	267,75 kWh
Tecnologia di Ricarica	Veicoli dotati di pantografo diretto per ricarica Opportunity
Consumo energetico	1,24 Kwh/Km (basato su profilo missione SORT1)
Motore elettrico di trazione	Motore con tecn. Trazione a tre fasi ZF modello AVE130
Potenza massima	250 kW
Velocità massima	80 km/h
Rumorosità esterna	74 dB(A) (con veicolo in movimento)
Climatizzazione	Integrale
Numero di Porte	4