

## SCHEDA - A

CARATTERISTICHE TECNICHE DEL VEICOLO	
	..... .....
FORNITORE: (Ragione Sociale)	..... ..... .....
Indirizzo:	..... .....
Paese:	.....
Telefono	.....
Fax	.....
E-mail	.....
Pec	.....
Sito internet	.....
Legale Rappresentante	.....
Responsabile della Commessa	.....
Responsabile della assistenza (RDA)	.....
..... (Luogo e data)	..... (Timbro e Firma del legale rappresentante)

<b>AUTOBUS</b>		
marca:		
modello:		
tipo:		
<b>Certificazione ISO/TS 16949</b>	Si-No	
<b>Unicità costruttore telaio/motore/carrozzeria</b>	Si-No	
<b>Distanza sede assistenza da deposito Sun</b>	Km	
<b>DIMENSIONI ESTERNE</b>		
lunghezza:	[mm]	
larghezza:	[mm]	
altezza (compreso imp. aria condizionata):	[mm]	
altezza minima da terra:	[mm]	
passo (tra primo e secondo asse):	[mm]	
sbalzo anteriore:	[mm]	
sbalzo posteriore:	[mm]	
<b>MANOVRABILITA'</b>		
diametro minimo di volta (tra due muri):	[mm]	
<b>DIMENSIONI INTERNE</b>		
altezza min. interna vano passeggeri:	[mm]	
altezza max. interna vano passeggeri:	[mm]	
altezza interna posto guida:	[mm]	
altezza gradino porta anteriore:	[mm]	
altezza gradino seconda porta:	[mm]	
altezza gradino terza porta:	[mm]	
altezza gradino quarta porta:	[mm]	
altezza pianale porta anteriore: (mezzeria veicolo)	[mm]	
altezza pianale seconda porta: (mezzeria veicolo)	[mm]	
kneeling (abbassamento):	[mm]	
Larghezza minima dell'estensione orizzontale del corridoio nel punto più stretto:	[mm]	

larghezza corridoio passaruota interni ant.:	[mm]	
larghezza corridoio passaruota interni post.:	[mm]	
pendenza rampe:	[%]	
<b>CAPACITA' DI TRASPORTO CON SEDIA A ROTELLE</b>		
posti a sedere (escluso conducente) :	[nr.]	
posti in piedi:	[nr.]	
postazioni carrozzella:	[nr.]	
posti di servizio:	[nr.]	
posti totali:(escluso conducente)	[nr.]	
densità	[pers/m <sup>2</sup> ]	
Superficie destinata ai passeggeri in piedi	[m <sup>2</sup> ]	
<b>CAPACITA' DI TRASPORTO SENZA SEDIA A ROTELLE</b>		
posti a sedere (specificando il numero di eventuali sedili pieghevoli aperti):	[nr.]	
posti in piedi (sedili pieghevoli chiusi):	[nr.]	
posti totali massimi da omologazione:(escluso conducente)	[nr.]	
Superficie destinata ai passeggeri in piedi	[m <sup>2</sup> ]	
<b>ALLESTIMENTI</b>		
<b>IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE POSTO GUIDA</b>		
marca e tipo:		
potenza termica totale (riscaldamento): potenza minima richiesta da Capitolato 15 KW	[KW]	
potenza termica totale (raffreddamento): potenza minima richiesta da Capitolato 4 KW	[KW]	
portata totale aria:	[m <sup>3</sup> /h]	
Numero regolazioni velocità ventilazione:	[nr.]	
<b>IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE VANO PASSEGGERI</b>		
marca e tipo:		
potenza termica totale (riscaldamento): potenza minima richiesta da Capitolato 30KW	[KW]	
potenza termica totale (raffreddamento): potenza minima richiesta da Capitolato 26 KW	[KW]	
portata totale aria:	[m <sup>3</sup> /h]	
Superficie destinata ai passeggeri in piedi	[m <sup>2</sup> ]	
ricambi aria/h :	[nr./h]	
<b>SEDILI</b>		
Sedile autista - marca e tipo:		
Seduta: tipo materiale / rivestimento		
Schienale : tipo materiale / rivestimento		
Sedili passeggeri marca e tipo:		

Tipo trattamento antigraffiti		
<b>INDICATORI DI LINEA</b>		
marca e tipo:		
<b>RAMPA E POSTAZIONE DISABILI</b>		
marca, tipo		
portata	[kg]	
azionamento		
Dimensioni rampa: (lunghezza-larghezza)	[mm]	
tipo bloccaggio carrozzella		
<b>BOTOLE DI AERAZIONE E SICUREZZA</b>		
marca e tipo:		
quantità:	[nr]	
azionamento:		
<b>PRESTAZIONI A PIENO CARICO</b>		
velocità massima:	[km/h]	
velocità commerciale:	[km/h]	
accelerazione (CUNA 503-06): (15m)/(100m)	[s]	
Spunto in salita (CUNA 503-08):	[%]	
Rapporto peso potenza a pieno carico:	[kW/t]	
Rapporto peso potenza a vuoto:	[kW/t]	
<b>CONSUMO COMBUSTIBILE – OLIO MOTORE - ADDITIVI</b>		
Consumo carburante dichiarato secondo SORT 1 (*)	[Kg/100km]	
Consumo specifico olio motore	[l/1000km]	
Consumo specifico liquido refrigerante (indicare la % di diluizione)	[l/1000km]	
<b>EMISSIONI INQUINANTI (con fattore di deterioramento secondo prova WHTC)</b> Riportare i valori con una cifra decimale, se 0 riportare fino alla prima cifra decimale significativa (diversa da zero)		
<b>Categoria Euro</b>		
NOx:	[g/kWh]	

CO:	[g/kWh]	
HC:	[g/kWh]	
Particolato (PM):	[g/kWh]	
Numero particelle	[nr/kWh]	
<b>RUMOROSITA'</b>		
Esterna con veicolo in accelerazione (CUNA 504-03)	[dB(A)]	
Esterna con veicolo fermo (CUNA 504-04)	[dB(A)]	
Interna ant./cent./post. (CUNA504-01) (veicolo in movimento e veicolo fermo)	[dB(A)]	
Interna posto guida (CUNA504-01) (veicolo in movimento e veicolo fermo)	[dB(A)]	
Esterna secondo Dir.CEE92/97 a veicolo in moto	[dB(A)]	
<b>SISTEMA PROTEZIONE INCENDI</b>		
Marca e tipo		
Zone protette		
<b>AUTOTELAIO</b>		
marca:		
modello:		
tipo:		
Materiale (indicare eventuali trattamenti)		<input type="checkbox"/> inox
		<input type="checkbox"/> auto passivante
		<input type="checkbox"/> acciaio
		<input type="checkbox"/> altro :
	trattamento	
assale anteriore:		
assale posteriore:		
Rapporto al ponte:		
<b>MASSE A VUOTO IN ORDINE DI MARCIA</b>		
asse anteriore	[kg]	
asse centrale	[kg]	
asse posteriore	[kg]	
totale	[kg]	
<b>PORTATE</b>		
asse anteriore	[kg]	
asse centrale	[kg]	
asse posteriore	[kg]	
totale	[kg]	
<b>MASSE TOTALI A PIENO CARICO</b>		

asse anteriore	[kg]	
asse centrale	[kg]	
asse posteriore	[kg]	
totale	[kg]	
<b>MASSE LIMITE AMMESSE</b>		
asse anteriore	[kg]	
asse centrale	[kg]	
asse posteriore	[kg]	
totale	[kg]	
<b>SOSPENSIONI</b>		
<b>Sospensioni anteriori a ruote indipendenti</b>	SI/NO	
Molle aria asse ant [q.tà]:	[nr.]	
Molle aria asse post. [q.tà]:	[nr.]	
ammortizzatori asse ant [q.tà e tipo]:	[nr.]	
ammortizzatori asse post [q.tà e tipo]:	[nr.]	
<b>FRENI E IMPIANTO FRENANTE</b>		
freni asse anteriore [marca e tipo]:		
freni asse posteriore [marca e tipo]:		
tipo segnalazione usura freni:		
ABS [marca e tipo]:		
ASR [marca e tipo]:		
<b>EBS [marca e tipo]</b>		
<b>MOTORE</b>		
marca e tipo:		
posizione:		
cilindrata:	[cm <sup>3</sup> ]	
cilindri:	[nr.]	
<b>potenza max:</b> a giri/min.:	[kW]	
<b>coppia max:</b> a giri/min.:	[Nm]	
raffreddamento [tipo]:		
comando ventola [tipo]:		
Rabbocco automatico: (marca, tipo, capacità)		
Ubicazione terminale scarico fumi (destro/sinistro, alto / basso)		
Tipologia tubazioni impianto	Materiale	

raffreddamento	Max temp. esercizio				
Manicotti impianto raffreddamento, materiale:					
Tipologia fascette (tensione costante, ecc)					
Temperatura massima di esercizio per i cablaggi elettrici vano motore					
Temperatura massima di esercizio per i corrugati vano motore					
Dispositivo derating potenza motore per elevate temperature					
<b>CAMBIO</b>					
marca e tipo:					
marce:	[nr.]				
rallentatore [marca, tipo, posizionamento e tipo dell'azionamento]					
<b>RINVIO ANGOLARE</b>					
marca e tipo:					
angolazione:	[gradi]				
rapporto totale di trasmissione					
<b>OLII/LUBRIFICANTI</b>					
Olio motore (tipo/quantità)					
Olio ponte (tipo/quantità)					
Olio cambio (tipo/quantità)					
Olio idroventole (tipo/quantità)					
Olio idroguida (tipo/quantità)					
Liquido raffreddamento motore (tipo/quantità)					
Olio compressore aria condizionata (tipo/quantità)					
Additivi (tipo/quantità)					
<b>OLII/LUBRIFICANTI</b>					
carburante:	altezza da terra		lato sx	post.	lato dx
olio motore:	altezza da terra		lato sx	post.	lato dx
liquido raffreddamento:	altezza da terra		lato sx	post.	lato dx
<b>ALLESTIMENTO AUTOTELAIO</b>					

preriscaldatore acqua motore (marca, modello)		
servosterzo (marca, tipo)		
serbatoi combustibile (nr. e capacità totale)	[l]	
lubrificazione centralizzata (marca, tipo):		
<b>IMPIANTO PNEUMATICO</b>		
compressore (marca, tipo, cilindrata)	[cc]	:
essiccatore (marca, tipo)		
tubazioni (tipo e materiale utilizzato, max temp. di esercizio)		
raccorderia (tipo e materiale utilizzato)		
<b>IMPIANTO ELETTRICO</b>		
descrizione tipo tecnologia		
generatori di corrente (tipo, quantità)	[nr ]	
corrente massima totale erogata:	[A]	
batterie tipo e capacità nominale corrente di spunto:	[Ah] [A]	
Tipologia di apertura telaio batterie:		
motorino avviamento (tipo, potenza):	[KW]	
dispositivi protezione (tipo):		
<b>ILLUMINAZIONE</b>		
illuminazione esterna a LED		
Luci anabbaglianti	SI/NO	
Luci di ingombro	SI/NO	
Luci targa	SI/NO	
Spie cruscotto LED	SI/NO	
<b>DIAGNOSTICA</b>		
tipo e caratteristiche:		
<b>PORTE</b>		
q.tà	[nr.]	
marca e tipo:		
azionamento (elettrico/pneumatico):		
rilevamento ostacoli porte: (tipo di soluzione)		



<b>CARROZZERIA</b>		
ossatura (materiali e tipo di fissaggio):		
padiglione (materiali e tipo di fissaggio):		
testata anteriore (materiali e tipo di fissaggio):		
testata posteriore (materiali e tipo di fissaggio):		
fiancate (materiali e tipo di fissaggio):		
sportelli (materiali e tipo di fissaggio):		
Passaruote (materiali)		
eventuali trattamenti protettivi:		
Antigraffiti	SI/NO	
Termoriflettent	SI/NO	
<b>VETRATURE</b>		
parabrezza (fissaggio):		
crystallo posteriore (fissaggio):		
vetrature laterali (fissaggio):		
vetri porte (fissaggio):		
descrizione tipo vetri (doppi, atermici, ecc)		
Finestrini passeggeri	Nr.	
<b>Finestrini passeggeri</b>	m <sup>2</sup>	
<b>SPECCHI RETROVISORI</b>		
Caratteristiche :		
<b>RUOTE E PNEUMATICI</b>		
attacchi ruota (tipo):		
misure cerchi ruota:		
marca e tipo pneumatici (specificare dimensioni e disegno del battistrada):		
misure pneumatici:		
indice di carico (ant/post):		
codice di velocità		
<b>OMOLOGAZIONE</b>		
n. e paese di omologazione veicolo offerto		
<b>AUTONOMIA CICLO URBANO</b> <i>Verificata secondo metodologia SORT1</i>	[km]:	
<b>MANUTENZIONE</b>		
Percorrenza minima senza manutenzione	[km]	
Interventi intermedi	[h]	

Ore totali di manutenzione prevista fino a 800.000 km	[h]	
NOTE:		
Data: .....	TIMBRO E FIRMA (legale rappresentante) .....	
N.B.: compilare, firmare e timbrare tutte le pagine		

- **Tutte le voci sopra elencate con sfondo nero e scritta bianca saranno valutate per l'assegnazione del punteggio relativo alla parte tecnica (ALLEGATO n. 1 – Valore Tecnico).**
- **I valori riportati sulla scheda dovranno rispettare le unità di misura della scheda stessa pena l'applicazione di punteggio nullo.**
- **(\*) per uniformità dei valori le ditte devono ipotizzare quale fattore di conversione da Sm<sup>3</sup> a Kg il seguente valore = 0,74**