



**FAC SIMILE – da redigere in carta semplice**

Identificativo LOTTO	LOTTO 3 - n° 1 autobus da 10 mt urbano classe I alimentato a gasolio
DITTA : (ragione sociale)	..... ..... .....
Indirizzo:	..... .....
Paese:	.....
Telefono	.....
Fax	.....
E-mail	.....
Posta elettronica certificata	
Sito internet	.....
Legale rappresentante	.....
Responsabile della Commessa	.....
Responsabile della assistenza (RDA)	.....
..... (Luogo e data)	..... (Firma del legale rappresentante)

<b>IDENTIFICAZIONE AUTOBUS</b>		
<b>1. MARCA E TIPO</b>		
marca:		
modello:		
tipo:		
<b>DIMENSIONI E CAPIENZA</b>		
<b>2. 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]	
passo (tra secondo e terzo asse):	[mm]	
sbalzo anteriore:	[mm]	
sbalzo posteriore:	[mm]	
<b>3. MANOVRABILITA'</b>		Compilare la specifica scheda
<b>4. DIMENSIONI INTERNE</b>		
altezza min. interna vano passeggeri:	[mm]	
altezza max. interna vano passeggeri:	[mm]	
altezza interna posto guida:	[mm]	
altezza soglia porta anteriore	[mm]	
altezza soglia seconda porta	[mm]	
altezza soglia terza porta	[mm]	
altezza pianale porta anteriore: (mezzeria veicolo)	[mm]	
altezza pianale porta posteriore (mezzeria veicolo)	[mm]	
kneeling (abbassamento) se presente:	[mm]	
larghezza corridoio :	[mm]	
pendenza rampe:	[%]	
<b>5. CAPACITA' DI TRASPORTO CON CARROZZINA DISABILI A BORDO (Riferimento al Par. 2.2 Allegato A.2)</b>		
posti a sedere :	[nr.]	
posti in piedi:	[nr.]	
postazioni carrozzella:	[nr.]	
posti totali: (escluso conducente)	[nr.]	

Superficie "S1" utilizzata per il calcolo dei posti in piedi secondo quanto indicato dal Reg.UN/ECE n.107 al punto 7.2. dell'Allegato 3.	[m <sup>2</sup> ]	
<b>6. CAPACITA' DI TRASPORTO SENZA CARROZZINA DISABILI A BORDO (Riferimento al Par. 2.2 Allegato A.2)</b>		
posti a sedere escluso posto conducente:	[nr.]	
posti in piedi:	[nr.]	
posti totali: (escluso conducente)	[nr.]	
Superficie "S1" utilizzata per il calcolo dei posti in piedi secondo quanto indicato dal Reg.UN/ECE n.107 al punto 7.2. dell'Allegato 3.	[m <sup>2</sup> ]	
<b>MASSE E PORTATE</b>		
<b>7. MASSE A VUOTO IN ORDINE DI MARCIA</b>		
asse anteriore	[kg]	
asse centrale	[kg]	
asse posteriore	[kg]	
totale	[kg]	
<b>8. PORTATE</b>		
asse anteriore	[kg]	
asse centrale	[kg]	
asse posteriore	[kg]	
totale	[kg]	
<b>9. MASSE TOTALI A PIENO CARICO</b>		
asse anteriore	[kg]	
asse centrale	[kg]	
asse posteriore	[kg]	
totale	[kg]	
<b>10. MASSE LIMITE AMMESSE</b>		
asse anteriore	[kg]	
asse centrale	[kg]	
asse posteriore	[kg]	
totale	[kg]	
<b>PRESTAZIONI ED EMISSIONI</b>		
<b>11. PRESTAZIONI A PIENO CARICO (Riferimento al Par. 4.1 e 4.2 Allegato A.2)</b>		
velocità massima:	[km/h]	
velocità commerciale:	[km/h]	
accelerazione (CUNA 503-06):	[s]	
Spunto in salita (CUNA 503-08):	[%]	
Rapporto peso potenza a pieno carico:	[kW/t]	
Rapporto peso potenza e vuoto :	[kW/t]	
<b>12. CONSUMO COMBUSTIBILE - ADDITIVO E EMISSIONI INQUINANTI (Riferimento al Par. 1.2.2.2.6 – Par. 4.4 - Par. 4.5 – Par. 5.2 Allegato A.2)</b>		
Consumo secondo <b>SORT 3</b>	[l/100km]	

Valore certificato da Ente terzo accreditato ai sensi della norma ISO 17025: se vero, indicare riferimento documentale consegnato		
Autonomia in ciclo SORT 3		
Categoria Euro		
Consumo additivo gasolio (adblue)	[in % su gasolio]	
CO2:	[g/kWh]	
NOx:	[g/kWh]	
NMHC:	[g/kWh]	
Particolato (PM):	[g/kWh]	
<b>13. RUMOROSITA' (Riferimento al Par. 5.3 e 5.3.1 Allegato A.2)</b>		
Emissioni sonore del veicolo misurate in conformità del Regolamento (UE) n. 540/2014 del Parlamento europeo.	[dB(A)]	
livello di rumorosità esterna per veicolo in movimento, che deve soddisfare la direttiva CEE 92/97	[dB(A)]	
livello di rumorosità esterna per veicolo fermo, misurato secondo le modalità indicate nella Norma CUNA NC 504-04	[dB(A)]	
Il livello di rumorosità esterna per veicolo in fase di avviamento, misurato secondo le modalità indicate nella Norma CUNA NC 504-03.	[dB(A)]	
Il livello di rumorosità interna per veicolo in movimento in corrispondenza del posto guida.	[dB(A)]	
Il livello di rumorosità interna per veicolo fermo in corrispondenza del posto guida.	[dB(A)]	
Il livello di rumorosità interna per veicolo in movimento in corrispondenza del vano passeggeri.	[dB(A)]	
Il livello di rumorosità interna per veicolo fermo in corrispondenza del vano passeggeri.	[dB(A)]	
<b>ALLESTIMENTI</b>		
<b>14. IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE POSTO GUIDA (Riferimento al Par. 2.5 Allegato A.2)</b>		
marca e tipo:		
potenza termica totale (riscaldamento):	[kcal/h]	
potenza termica totale (raffreddamento):	[kcal/h]	
portata totale aria:	[m <sup>3</sup> /h]	
Velocità aria min e max dalle bocchette con ventilazione massima	[m/s]	
Numero regolazioni velocità ventilazione:	[nr.]	
<b>15. IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE VANO PASSEGGERI (Riferimento al Par. 2.5 e 2.6 Allegato A.2)</b>		
marca e tipo:		
potenza termica totale (riscaldamento):	[kcal/h]	

potenza termica totale (raffreddamento):	[kcal/h]	
portata totale aria:	[m³/h]	
ricambi aria/h :	[nr./h]	
Sistema di condizionamento d'aria che utilizza un refrigerante il cui potenziale di riscaldamento globale (GWP) è inferiore a 150.	Tipo refrigerante/Potenziale GWP	
Presenza dispositivi di sanificazione interna continua dell'aria in circolazione nell'abitacolo passeggeri e autista	SI/NO	Se SI, descrivere le caratteristiche del sistema di sanificazione proposto.
16. Non richiesto		
<b>17. ILLUMINAZIONE (Riferimento al Par. 8.10.2 Allegato A.2)</b>		
Gruppi ottici anteriori anabbaglianti/abbaglianti a LED	SI/NO	
Luci di ingombro a LED	SI/NO	
Luci targa a LED	SI/NO	
Spie cruscotto LED	SI/NO	
<b>18. SEDILI E MATERIALI (Riferimento al Par. 2.1.1.1 – Par. 2.1.1.13 – Par. 2.7 e 3.3 Allegato A.2)</b>		
Sedile autista - marca e tipo:		
Seduta : tipo materiale / rivestimento		
Schienale : tipo materiale / rivestimento		
Sedili passeggeri marca e tipo:		
Utilizzo di materiali riciclati e plastiche bio-based - Sub criterio a) Rivestimenti interni autobus. Percentuale in peso di fibre riciclate o polimeri bio-based	[%]	
Utilizzo di materiali riciclati e plastiche bio-based - Sub criterio b) Imbottiture dei sedili. Percentuale in peso di fibre riciclate o polimeri bio-based.	[%]	
Utilizzo di plastica riciclata e plastiche bio-based - Sub criterio c) Componenti in materiale termoplastico autobus. Percentuale in peso di plastica riciclata o polimeri bio-based.	[%]	
<b>19. RAMPA E POSTAZIONE PER DISABILI (Riferimento al Par. 2.4 e 2.4.1 Allegato A.2)</b>		
marca, tipo		
portata	[kg]	
dimensioni: (lunghezza-larghezza)	[mm]	
tipo bloccaggio carrozzella:		
<b>20. BOTOLE DI AERAZIONE E SICUREZZA</b>		
marca e tipo:		
quantità:	[nr]	
azionamento:		
<b>LUBRIFICANTI E RIFORNIMENTI</b>		
<b>21. OLII/LUBRIFICANTI (Riferimento al Par. 6.11 Allegato A.2)</b>		



Olio motore (tipo/quantità)					
Olio ponte (tipo/quantità)					
Olio cambio (tipo/quantità)					
Olio idroventole (tipo/quantità)					
Olio idroguida (tipo/quantità)					
Olio rallentatore (tipo/quantità)					
Liquido raffreddamento motore (tipo/quantità)					
Olio compressore aria condizionata (tipo/quantità)					
Additivi (tipo/quantità)					
<b>22. ACCESSIBILITÀ/DISLOCAZIONE RIFORNIMENTI (Riferimento al Par. 1.2.2.2.1 – Par. 1.2.2.2.3. – Par. 1.2.2.2.6 – Par. 6.6 – Par. 6.11 Allegato A.2)</b>					
Punti di rifornimento carburante:	altezza da terra		lato sx	post.	lato dx
Punto di rifornimento olio motore:	altezza da terra		lato sx	post.	lato dx
Punto di rifornimento liquido raffreddamento:	altezza da terra		lato sx	post.	lato dx
Punto di rifornimento urea (se presente)	altezza da terra		lato sx	post.	lato dx
additivi (specificare)	altezza da terra		lato sx	post.	lato dx
Descrizione delle operazioni di smontaggio necessarie per la pulizia del radiatore del liquido raffreddamento motore.					
<b>CATENA CINEMATICA</b>					
<b>23. MOTORE (Riferimento al Par. 1.2.2.2.2 – Par. 6.5 Allegato A.2)</b>					
Marca del motore (costruttore) e tipo:					
posizione:					
cilindrata:	[cm <sup>3</sup> ]				
cilindri:	[nr.]				
potenza massima: a giri/min.:	[kW]				
coppia massima: a giri/min.:	[Nm]				
raffreddamento [tipo]:					
comando ventola [tipo]:					
Rabbocco automatico: (marca, tipo, capacità)					
Ubicazione terminale scarico fumi (destro/sinistro, alto / basso)					
Manicotti impianto raffreddamento, materiale:					
Capienza nominale in litri del serbatoio	litri				
<b>24. CAMBIO AUTOMATICO (Riferimento al Par. 6.10 Allegato A.2)</b>					
marca e tipo:					



marce:	[nr.]	
rallentatore [marca, tipo, posizionamento e tipo dell'azionamento]		
<b>25. RINVIO ANGOLARE (se presente)</b>		
marca e tipo:		
angolazione:	[gradi]	
rapporto totale di trasmissione		
<b>AUTOTELAIO ED IMPIANTI</b>		
<b>26. AUTOTELAIO (Riferimento al Par. 6.1 Allegato A.2)</b>		
Marca telaio (costruttore):		
modello:		
tipo:		
Unicità del costruttore del telaio, carrozzeria e motore	si/no	
Materiale (indicare eventuali trattamenti anti-corrosione su intera struttura)		<input type="checkbox"/> acciaio inox
		<input type="checkbox"/> auto passivante
		<input type="checkbox"/> altro :
	trattamento	Da dettagliare in documento separato
assale anteriore:		
Assale centrale:		
assale posteriore:		
Rapporto al ponte:		
<b>27. SOSPENSIONI (Riferimento al Par. 6.2 Allegato A.2)</b>		
Sospensioni a controllo elettronico	SI/NO	
Sospensioni anteriori indipendenti	SI/NO	
Molle aria asse ant [q.tà]:	[nr,]	
Molle aria asse cent [q.tà]:	[nr,]	
Molle aria asse post [q.tà]:	[nr,]	
ammortizzatori asse ant [q.tà e tipo]:	[nr,]	
ammortizzatori asse cent [q.tà e tipo]:	[nr,]	
ammortizzatori asse post [q.tà e tipo]:	[nr,]	
<b>28. FRENI E IMPIANTO FRENANTE (Riferimento al Par. 6.4 Allegato A.2)</b>		
freni asse anteriore [marca e tipo]:		
freni asse centrale [marca e tipo]:		
freni asse posteriore [marca e tipo]:		
tipo segnalazione usura freni:		
ABS [marca e tipo]:		
ASR [marca e tipo]:		
EBS [marca e tipo] se offerto:		
ESP [marca e tipo] se offerto:		
Descrizione sintetica dei dispositivi e delle soluzioni adottate per ognuno dei punti .	Da dettagliare in documento separato	
<b>29. ALLESTIMENTO AUTOTELAIO (Riferimento al Par. 3.5 - Par. 6.9 Allegato A.2)</b>		



preiscaldatore acqua motore (marca, modello)		
servosterzo (marca, tipo)		
Descrizione dello sterzo richiamando la soluzione adottata		
<b>30. IMPIANTO PNEUMATICO (Riferimento al Par. 7 Allegato A.2)</b>		
compressore (marca, tipo, cilindrata)	[cc]	:
essiccatore (marca, tipo)		
tubazioni (tipo e materiale utilizzato max temp. di esercizio)		
raccorderia (tipo e materiale utilizzato)		
<b>31. IMPIANTO ELETTRICO (Riferimento al Par. 8 Allegato A.2)</b>		
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]	
<b>32. DIAGNOSTICA e STRUMENTAZIONE (Riferimento al Par. 8.12 – Par. 8.13 Allegato A.2 e Par. 4.4 del CSA)</b>		
tipo e caratteristiche della diagnostica di bordo:		Da dettagliare in documento separato
Interfacciamento tra diagnostica di bordo con il sistema informatico di bordo:		Da dettagliare in documento separato
Fornitura sistema di diagnosi completo della strumentazione portatile.	SI/NO	Se SI, descrivere le caratteristiche del sistema di diagnosi proposto.
<b>33. PORTE (Riferimento al Par. 1.4.2 – Par. 8.9.5 – Par. 8.9.6 Allegato A.2)</b>		
q.tà	[nr.]	
marca e tipo:		Da dettagliare in documento separato
azionamento (elettrico/pneumatico):		
Geometria di funzionamento (rototraslante, sliding, espulsione ecc.):		
rilevamento ostacoli porte: (tipo di soluzione)		
<b>CARROZZERIA</b>		
<b>34. CARROZZERIA (Riferimento al Par. 3.1 – Par. 3.7 – Par. 6.1 – Par. 10 Allegato A.2)</b>		
Marca carrozzeria (costruttore)		
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):		
Rivestimento esterno/Fiancate sottocintura realizzato con pannelli singoli rapidamente e facilmente sostituibili.	si/no	Sintetica descrizione dei materiali utilizzati e tipo di fissaggio.





sportelli (materiali e tipo di fissaggio):		
eventuali trattamenti protettivi:		
Specchi esterni retrovisori: sistema di aggancio del tipo a sfilamento rapido, se proposto, riportare una descrizione della tipologia adottata.		
conformità alla normativa sulla resistenza al ribaltamento ECE R 66.; se presente indicare riferimento documentale		
Descrizione caratteristiche della soluzione proposta per la parete divisoria del vano autista con il vano passeggeri e per il sistema che evita l'accumulo dei passeggeri nella zona anteriore		
<b>35. VETRATURE</b>		
parabrezza (fissaggio):		
cristallo posteriore (fissaggio):		
vetrature laterali (fissaggio):		
vetri porte (fissaggio):		
descrizione tipo vetri (doppi, atermici ecc)		
<b>36. RUOTE E PNEUMATICI (Riferimento al Par. 6.14 Allegato A.2)</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>37. ALTRI SISTEMI DI AUSILIO ALLA SICUREZZA (Riferimento al Par. 1.2.4 – Par. 5.8 – Par. 6.15 Allegato A.2)</b>		
ADAS: dotazione sistemi di sicurezza previsti dal reg. UE 2019/2144 obbligatori dal 07 luglio 2024. (come richiesto al Par. 5.8)		Da dettagliare in documento separato con relative schede tecniche
Descrivere eventuali altri sistemi, certificazioni o soluzioni tecniche inerenti la sicurezza del veicolo		Da dettagliare in documento separato
<b>38. OMOLOGAZIONE</b>		
n. e paese di omologazione veicolo offerto		
<b>39. TEMPI DI CONSEGNA</b>		
Tempi di consegna (capitolato). Max. 180	gg. solari	



Bando di gara del 24/10/2024 – Procedura aperta  
**LOTTO 3 Autobus Urbani da 10mt Classe I a gasolio**  
**NUMERO GARA G05.2024**  
**DESCRIZIONE AUTOBUS**  
**SCHEDA 1**

**Pag.**  
10 di 10

NOTE:

Data: .....

FIRMA E TIMBRO

.....

N.B.: compilare, firmare e timbrare tutte le pagine