	<b>CAPITOLATO SPECIALE PER L'ACQUISTO DI AUTOBUS</b>	<b>ALLEGATO 5 SCHEDA DATI TECNICI</b>
---	--	---

<b><u>FAC SIMILE – DA REDIGERE IN CARTA SEMPLICE</u></b>	
Identificativo LOTTO (indicare la lettera d'identificazione del LOTTO oggetto della presente offerta)	..... .....
DITTA : (ragione sociale)	..... ..... .....
Indirizzo:	..... .....
Paese:	.....
Telefono	.....
Fax	.....
E-mail	.....
Sito internet	.....
Legale rappresentante	.....
Responsabile della Commessa	.....
Responsabile della assistenza (RDA)	.....
..... (Luogo e data)	..... (Firma del legale rappresentante)



**CAPITOLATO SPECIALE PER L'ACQUISTO  
DI AUTOBUS**

**ALLEGATO 5  
SCHEMA DATI  
TECNICI**

<b>AUTOBUS</b>		
marca:		
modello:		
tipo:		
<b>DIMENSIONI ESTERNE</b>		
lunghezza:	[mm]	
larghezza:	[mm]	
Larghezza compreso specchi esterni:	[mm]	
altezza (compreso imp. aria condizionata):	[mm]	
altezza minima da terra in assetto di marcia:	[mm]	
passo (tra primo e secondo asse):	[mm]	
passo (tra secondo e terzo asse):	[mm]	
sbalzo anteriore:	[mm]	
sbalzo posteriore:	[mm]	
<b>MANOVRABILITA'</b>		
diametro minimo di volta (tra due muri):	[mm]	
L1 (vedi allegato)	[mm]	
L2 (vedi allegato)	[mm]	
L3 (vedi allegato)	[mm]	
Angoli anteriori (vedi allegato) a	[mm]	
b	[mm]	
c	[mm]	
α	[°]	
Angoli posteriori (vedi allegato) a	[mm]	
b	[mm]	
c	[mm]	
α	[°]	
<b>DIMENSIONI INTERNE</b>		
altezza min. interna vano passeggeri:	[mm]	
altezza max. interna vano passeggeri:	[mm]	



**CAPITOLATO SPECIALE PER L'ACQUISTO  
DI AUTOBUS**

**ALLEGATO 5  
SCHEDA DATI  
TECNICI**

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]	
altezza pianale terza porta: (mezzeria veicolo)	[mm]	
altezza pianale quarta porta: (mezzeria veicolo)	[mm]	
kneeling (abbassamento):	[mm]	
larghezza corridoio passaruota ant.:	[mm]	
larghezza corridoio passaruota post.:	[mm]	
pendenza rampe:	[%]	
<b>CAPACITA' DI TRASPORTO CON SEDIA A ROTELLE</b>		
posti a sedere:	[nr.]	
posti in piedi:	[nr.]	
postazioni carrozzella:	[nr.]	
posti totali: (escluso conducente)	[nr.]	
densità	[pers/m <sup>2</sup> ]	
<b>CAPACITA' DI TRASPORTO SENZA SEDIA A ROTELLE</b>		
posti a sedere:	[nr.]	
posti in piedi:	[nr.]	
posti totali: (escluso conducente)	[nr.]	
<b>ALLESTIMENTI</b>		
<b>IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE POSTO GUIDA</b>		
marca e tipo:		
potenza termica totale (riscaldamento):	[kcal/h]	
potenza termica totale (raffreddamento):	[kcal/h]	
portata totale aria:	[m <sup>3</sup> /h]	
Numero regolazioni velocità ventilazione:	[nr.]	
<b>IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE VANO PASSEGGERI</b>		
marca e tipo:		



**CAPITOLATO SPECIALE PER L'ACQUISTO  
DI AUTOBUS**

**ALLEGATO 5  
SCHEMA DATI  
TECNICI**

potenza termica totale (riscaldamento):	[kcal/h]	
potenza termica totale (raffreddamento):	[kcal/h]	
portata totale aria:	[m <sup>3</sup> /h]	
ricambi aria/h :	[nr./h]	
Tipo olio lubrificante:		
Q.tà olio (impianto totale):	[kg]	
<b>SEDILI</b>		
Sedile autista - marca e tipo:		vedi prescrizioni Capitolato
Sedili passeggeri marca e tipo:		
<b>INDICATORI DI LINEA</b>		
marca e tipo:		allegare dettaglio
<b>RAMPA E POSTAZIONE DISABILI</b>		
marca, tipo		
Azionamento		
Dimensioni rampa: (lunghezza utile-larghezza utile)	[mm]	
tipo bloccaggio carrozzella (ove richiesto):		
<b>IMPIANTO TVCC</b>		
marca, tipo, composizione		
<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 503-04):	[%]	
Pendenza max. superabile	[%]	
<b>CONSUMO COMBUSTIBILE</b>		
Consumo specifico:	[g/tkm]	
Consumo secondo Norma CUNA 503-01 :	[l/100km*t]	
Consumo secondo Norma CUNA:	[l/100km]	
Consumo secondo SORT 1	[l/100km]	
Consumo secondo SORT 2	[l/100km]	
Consumo secondo SORT 3	[l/100km]	



**CAPITOLATO SPECIALE PER L'ACQUISTO  
DI AUTOBUS**

**ALLEGATO 5  
SCHEDA DATI  
TECNICI**

Consumo di UREA (in % sul consumo di gasolio)	[%]	
Consumo di UREA	[l/100km]	
<b>EMISSIONI INQUINANTI</b>		
Categoria Euro		
NOx:	[g/kWh]	
CO:	[g/kWh]	
HC:	[g/kWh]	
Particolato (PM):	[g/kWh]	
Fumosità	[m <sup>-1</sup> ]	
<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)	[dB(A)]	
Interna posto guida (CUNA504-01)	[dB(A)]	
Esterna secondo Dir.CEE92/97 a veicolo in moto	[dB(A)]	
<b>SISTEMA PROTEZIONE INCENDI</b>		
Marca e tipo		
Tipo estinguente		
Zone protette		
<b>AUTOTELAIO</b>		
marca:		
modello:		
tipo:		
assale anteriore:		
assale centrale:		
assale posteriore:		
Rapporti al ponte disponibili:		
<b>DIFFERENZIALE</b>		
Marca e tipo:		
Olio (gradazione e specifiche):		
<b>MASSE A VUOTO IN ORDINE DI MARCIA</b>		
asse anteriore	[kg]	
asse centrale	[kg]	



**CAPITOLATO SPECIALE PER L'ACQUISTO  
DI AUTOBUS**

**ALLEGATO 5  
SCHEDA DATI  
TECNICI**

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>		
Sospensioni anteriori indipendenti	SI/NO	
Molle aria asse ant [q.tà]:	[nr,]	
Molle aria asse centrale [q.tà]:	[nr,]	
Molle aria asse post. [q.tà]:	[nr,]	
ammortizzatori asse ant [q.tà e tipo]:	[nr,]	
ammortizzatori asse centrale [q.tà e tipo]:	[nr,]	
ammortizzatori asse post [q.tà e tipo]:	[nr,]	
articolazione della sterzata indipendente dai punti di articolazione (snodi) dedicati allo scuotimento della sospensione stessa:	SI/NO	
durata dei punti di articolazione:		
modalità di lubrificazione dei punti di articolazione:		
posizionamento delle molle d'aria relativamente ai bracci delle sospensioni:		
<b>FRENI E IMPIANTO FRENANTE</b>		
freni asse anteriore [marca e tipo]:		
freni asse centrale [marca e tipo]:		
freni asse posteriore [marca e tipo]:		
tipo segnalazione usura freni:		



**CAPITOLATO SPECIALE PER L'ACQUISTO  
DI AUTOBUS**

**ALLEGATO 5  
SCHEDA DATI  
TECNICI**

EBS [marca e tipo]:		
ABS [marca e tipo]:		
ASR [marca e tipo]:		
<b>MOTORE</b>		
marca e tipo:		
posizione:		
cilindrata:	[cm <sup>3</sup> ]	
cilindri:	[nr.]	
potenza max: a giri/min.:	[kW]	
coppia max: a giri/min.:	[Nm]	
raffreddamento [tipo]:		
comando ventola [tipo]:		
Rapporto potenza/peso a pieno carico:	[kW/t]	
Rabbocco automatico: (marca, tipo, capacità)		
<b>CAMBIO</b>		
marca e tipo:		
marce:	[nr.]	
Rapporti di trasmissione possibili:		
Richiesto l'utilizzo di sensori aggiuntivi o di localizzazioni satellitari:	[SI/NO]	
Frenatura di rallentamento di tipo idraulico:	[SI/NO]	
tipologia di cablaggio adottato per il sistema cambio/centralina:		
<b>RINVIO ANGOLARE</b>		
marca e tipo:		
angolazione:	[gradi]	
rapporto totale di trasmissione		
<b>OLII/LUBRIFICANTI</b>		
Olio motore (specifica/quantità):	[kg]	
Olio motore - class. ACEA		
Olio motore - class. API		
Olio motore - class. ulteriori		
Olio ponte (specifica/quantità)	[kg]	
Olio cambio (specifica/quantità)	[kg]	
Olio oleodinamica (specifica/quantità)	[kg]	
Olio idroguida (specifica/quantità)	[kg]	




**CAPITOLATO SPECIALE PER L'ACQUISTO  
DI AUTOBUS**

**ALLEGATO 5  
SCHEDA DATI  
TECNICI**

Liquido raffreddamento motore (specifica/quantità)						
Olio compressore aria condizionata (specifica /quantità)						
Additivi (specifica /quantità)						
<b>ACCESSIBILITÀ/DISLOCAZIONE RIFORMIMENTI</b>						
carburante:			lato sx	post.	lato dx	
olio motore:			lato sx	post.	lato dx	
liquido raffreddamento:			lato sx	post.	lato dx	
urea – additivi (specificare)			lato sx	post.	lato dx	
<b>ALLESTIMENTO AUTOTELAIO</b>						
preriscaldatore acqua motore (marca, modello)						
servosterzo (marca, tipo)						
serbatoi combustibile (nr., materiale e capacità totale)	[ ]					
serbatoi additivo (nr., materiale e capacità totale)	[ ]					
lubrificazione centralizzata (marca, tipo):						
<b>IMPIANTO PNEUMATICO</b>						
compressore (marca, tipo, cilindrata)	[cc]					:
essiccatore (marca, tipo)						
tubazioni (tipo e materiale utilizzato)						
raccorderia (tipo e materiale utilizzato)						
<b>IMPIANTO ELETTRICO</b>						
descrizione tipo tecnologia: (allegare documentazione)						
generatori di corrente (nr., marca, modello)	[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>DIAGNOSTICA</b>						
tipo e caratteristiche:						



	<b>CAPITOLATO SPECIALE PER L'ACQUISTO DI AUTOBUS</b>	<b>ALLEGATO 5 SCHEDA DATI TECNICI</b>
---	--	---

<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):		
eventuali trattamenti protettivi:		
<b>VETRATURE</b>		
parabrezza (fissaggio):		
cristallo posteriore (fissaggio):		
vetrature laterali (fissaggio):		
vetri porte (fissaggio):		
descrizione tipo vetri (doppi, atermici, ecc)		
<b>VIBRAZIONI</b>		
Corpo intero (81/2008)	m/s <sup>2</sup>	xyz
Sistema mano/braccio:	m/s <sup>2</sup>	xyz
<b>RUOTE E PNEUMATICI</b>		
attacchi ruota (tipo):		
misure cerchi ruota:		
marca e tipo pneumatici (specificare dimensioni e disegno del battistrada):		CONTINENTAL (vedi capitolato) -
misure pneumatici:		
indice di carico (ant/post):		
codice di velocità		
<b>OMOLOGAZIONE</b>		
n. e paese di omologazione veicolo offerto		



**CAPITOLATO SPECIALE PER L'ACQUISTO  
DI AUTOBUS**

**ALLEGATO 5  
SCHEDA DATI  
TECNICI**

<b>AUTONOMIA CICLO URBANO NORMA CUNA 503.01</b>	[km]	
NOTE:		
Data: .....	FIRMA E TIMBRO .....	
N.B.: compilare, firmare e timbrare tutte le pagine (una copia per tipologia di veicolo offerto)		