



Procedura negoziata per la fornitura di due autobus a pianale rialzato classe II 8.40 m (±15 cm) di lunghezza

FAC SIMILE – DA REDIGERE IN CARTA INTESTATA	
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)



Tel. 031 247.111
Fax 031 340.900



www.asfautolinee.it
info@asfautolinee.it
segreteria@pec.asfautolinee.it



Via Asiago 16/18
22100 Como



P. Iva e CF 02660190139
CCIAA Como R.E.A. n. 272121
Capitale Sociale €7.460.785,00

AUTOBUS		
marca:		
modello:		
tipo:		
DIMENSIONI ESTERNE		
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]	
MANOVRABILITA'		
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	[°]	
DIMENSIONI INTERNE		
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]	
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:	[%]	
CAPACITA' DI TRASPORTO CON SEDIA A ROTELLE		
posti a sedere:	[nr.]	
posti in piedi:	[nr.]	
postazioni carrozzella:	[nr.]	
posti totali: (escluso conducente)	[nr.]	
densità	[pers/m ²]	
CAPACITA' DI TRASPORTO SENZA SEDIA A ROTELLE		
posti a sedere:	[nr.]	
posti in piedi:	[nr.]	
posti totali: (escluso conducente)	[nr.]	
ALLESTIMENTI		
IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE POSTO GUIDA		
marca e tipo:		
potenza termica totale (riscaldamento):	[kcal/h]	
potenza termica totale (raffreddamento):	[kcal/h]	
portata totale aria:	[m ³ /h]	
Numero regolazioni velocità ventilazione:	[nr.]	
IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE VANO PASSEGGERI		
marca e tipo:		
potenza termica totale (riscaldamento):	[kcal/h]	
potenza termica totale (raffreddamento):	[kcal/h]	
portata totale aria:	[m ³ /h]	
ricambi aria/h:	[nr./h]	
Tipo olio lubrificante:		
Q.tà olio (impianto totale):	[kg]	



SEDILI		
Sedile autista - marca e tipo:		vedi prescrizioni Capitolato
Sedili passeggeri marca e tipo:		
INDICATORI DI LINEA		
marca e tipo:		allegare dettaglio
RAMPA E POSTAZIONE DISABILI		
marca, tipo		
Azionamento		
Dimensioni rampa: (lunghezza utile-larghezza utile)	[mm]	
tipo bloccaggio carrozzella (ove richiesto):		
IMPIANTO TVCC		
marca, tipo, composizione		
BOTOLE DI AERAZIONE E SICUREZZA		
marca e tipo:		
quantità:	[nr]	
azionamento:		
PRESTAZIONI A PIENO CARICO		
velocità massima:	[km/h]	
velocità commerciale:	[km/h]	
accelerazione (CUNA 503-06): (15m)/(100m)	[s]	
Spunto in salita (CUNA 503-04):	[%]	
Pendenza max. superabile	[%]	
CONSUMO COMBUSTIBILE		
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]	
Consumo di UREA (in % sul consumo di gasolio)	[%]	
Consumo di UREA	[l/100km]	
EMISSIONI INQUINANTI		
Categoria Euro		
NOx:	[g/kWh]	
CO:	[g/kWh]	
HC:	[g/kWh]	
Particolato (PM):	[g/kWh]	
Fumosità	[m ⁻¹]	
RUMOROSITA'		



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)]	
SISTEMA PROTEZIONE INCENDI		
Marca e tipo		
Tipo estinguente		
Zone protette		
AUTOTELAIO		
marca:		
modello:		
tipo:		
assale anteriore:		
assale centrale:		
assale posteriore:		
Rapporti al ponte disponibili:		
DIFFERENZIALE		
Marca e tipo:		
Olio (gradazione e specifiche):		
MASSE A VUOTO IN ORDINE DI MARCIA		
asse anteriore	[kg]	
asse centrale	[kg]	
asse posteriore	[kg]	
totale	[kg]	
PORTATE		
asse anteriore	[kg]	
asse centrale	[kg]	
asse posteriore	[kg]	
totale	[kg]	
MASSE TOTALI A PIENO CARICO		
asse anteriore	[kg]	
asse centrale	[kg]	
asse posteriore	[kg]	
totale	[kg]	
MASSE LIMITE AMMESSE		
asse anteriore	[kg]	
asse centrale	[kg]	



asse posteriore	[kg]	
totale	[kg]	
SOSPENSIONI		
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:		
FRENI E IMPIANTO FRENANTE		
freni asse anteriore [marca e tipo]:		
freni asse centrale [marca e tipo]:		
freni asse posteriore [marca e tipo]:		
tipo segnalazione usura freni:		
EBS [marca e tipo]:		
ABS [marca e tipo]:		
ASR [marca e tipo]:		
MOTORE		
marca e tipo:		
posizione:		
cilindrata:	[cm ³]	
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)		
CAMBIO		
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:					
RINVIO ANGOLARE					
marca e tipo:					
angolazione:	[gradi]				
rapporto totale di trasmissione					
OLII/LUBRIFICANTI					
in assenza di coerenza con quanto indicato nell'allegato T3 quest'ultimo sarà quello tenuto in considerazione					
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]				
Liquido raffreddamento motore (specifica/quantità)					
Olio compressore aria condizionata (specifica /quantità)					
Additivi (specifica /quantità)					
ACCESSIBILITÀ/DISLOCAZIONE RIFORNIMENTI					
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
ALLESTIMENTO AUTOTELAIO					
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):					
IMPIANTO PNEUMATICO					
compressore (marca, tipo, cilindrata)	[cc]			:	
essiccatore (marca, tipo)					



tubazioni (tipo e materiale utilizzato)		
raccorderia (tipo e materiale utilizzato)		
IMPIANTO ELETTRICO		
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):		
DIAGNOSTICA		
tipo e caratteristiche:		
PORTE		
q.tà	[nr.]	
marca e tipo:		
azionamento (elettrico/pneumatico):		
rilevamento ostacoli porte: (tipo di soluzione)		
CARROZZERIA		
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:		
VETRATURE		
parabrezza (fissaggio):		
crystallo posteriore (fissaggio):		
vetrature laterali (fissaggio):		
vetri porte (fissaggio):		
descrizione tipo vetri (doppi, atermici, ecc.)		
VIBRAZIONI		
Corpo intero (81/2008)	m/s2	xyz
Sistema mano/braccio:	m/s2	xyz
RUOTE E PNEUMATICI		





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		
OMOLOGAZIONE		
n. e paese di omologazione veicolo offerto		
AUTONOMIA CICLO URBANO NORMA CUNA 503.01	[km]	
NOTE:		
	FIRMA E TIMBRO	
Data: .....	.....
N.B.: compilare, firmare e timbrare tutte le pagine		

