

Lotto 2 Urbani medi	CARATTERISTICHE TECNICHE DEL VEICOLO	SCHEDA IPO-A pag. 1/10
FAC SIMILE – DA REDIGERE SU CARTA INTESTATA DELL’AZIENDA <u>NELLE FORME ASSEVERATE</u> <u>AI SENSI DEL DPR 445/2000 e s.m.i.</u>		

<u>FAC SIMILE – DA REDIGERE IN CARTA SEMPLICE</u>	
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)	
<div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 100px;"> <div> <p>.....</p> <p>(Luogo e data)</p> </div> <div> <p>.....</p> <p>(Firma del legale rappresentante)</p> </div> </div>	

Lotto 2 Urbani medi	CARATTERISTICHE TECNICHE DEL VEICOLO	SCHEDA IPO-A pag. 2/10
FAC SIMILE – DA REDIGERE SU CARTA INTESTATA DELL’AZIENDA <u>NELLE FORME ASSEVERATE</u> <u>AI SENSI DEL DPR 445/2000 e s.m.i.</u>		

AUTOBUS		
marca:		
modello:		
tipo:		
1 - DIMENSIONI ESTERNE		
lunghezza:	[mm]	
larghezza:	[mm]	
altezza (compreso imp. aria condizionata):	[mm]	
altezza minima da terra:	[mm]	
passo:	[mm]	
sbalzo anteriore:	[mm]	
sbalzo posteriore:	[mm]	
2 - MANOVRABILITA'		
Parametro 'b' della scheda 4.2	[mm]	
Parametro 'e' della scheda 4.2	[mm]	
Parametro 'x' della scheda 4.2	[mm]	
3 - DIMENSIONI INTERNE		
altezza min. interna vano passeggeri:	[mm]	
altezza max. interna vano passeggeri:	[mm]	
altezza interna posto guida:	[mm]	
altezza gradino porta anteriore passeggeri:	[mm]	
altezza gradino porta posteriore pass.:	[mm]	
<i>kneeling</i> (abbassamento):	[mm]	
larghezza corridoio passaruota ant.:	[mm]	
larghezza corridoio passaruota post.:	[mm]	
pendenza rampe interne:	[%]	
4 - CAPACITÀ DI TRASPORTO CON SEDIA A ROTELLE		
posti a sedere passeggeri:	[nr.]	
posti in piedi:	[nr.]	
postazioni per sedia a rotelle:	[nr.]	
posti totali: (escluso conducente)	[nr.]	
superficie destinata ai passeggeri in piedi	[m ²]	
densità	[pers/m ²]	
5 - CAPACITA' DI TRASPORTO SENZA SEDIA A ROTELLE		
posti a sedere passeggeri (specificando il numero di eventuali sedili pieghevoli):	[nr.]	
posti in piedi: (con eventuali sedili pieghevoli in uso)	[nr.]	
posti totali massimi da omologazione: (escluso conducente)	[nr.]	
Superficie destinata ai passeggeri in piedi: (con eventuali sedili pieghevoli in uso)	[m ²]	
ALLESTIMENTI		
6 - IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE		

Lotto 2 Urbani medi	CARATTERISTICHE TECNICHE DEL VEICOLO	SCHEDA IPO-A pag. 3/10
FAC SIMILE – DA REDIGERE SU CARTA INTESTATA DELL’AZIENDA <u>NELLE FORME ASSEVERATE</u> <u>AI SENSI DEL DPR 445/2000 e s.m.i.</u>		

marca e tipo:		
Numero regolazioni velocità ventilazione:	[nr.]	
potenza termica totale (riscaldamento):	[kW]	
potenza termica totale (raffreddamento):	[kW]	
potenza termica vano passeggeri: (riscaldamento)	[kW]	
potenza termica vano passeggeri: (raffreddamento):	[kW]	
potenza termica posto guida: (riscaldamento)	[kW]	
potenza termica posto guida: (raffreddamento)	[kW]	
portata totale aria:	[m ³ /h]	
portata aria vano passeggeri:	[m ³ /h]	
portata aria posto guida:	[m ³ /h]	
ricambi aria/h :	[nr./h]	
7 - SEDILI		
Sedile autista - marca e tipo:		
Seduta: tipo materiale/rivestimento		
Schienale: tipo materiale/rivestimento		
Sedili passeggeri: marca e tipo:		
8 - INDICATORI DI LINEA		
marca e tipo:		
Dimensioni cartello anteriore bxh:	[mm]	
Dimensioni cartello anteriore:	n. LED	
Dimensioni cartello laterale bxh:	[mm]	
Dimensioni cartello laterale:	n. LED	
Dimensioni cartello posteriore bxh:	[mm]	
Dimensioni cartello posteriore:	n. LED	
9 – RAMPA E POSTAZIONE DISABILI		
marca, tipo		
portata	[kg]	
azionamento		
Dimensioni rampa: (lunghezza-larghezza)	[mm]	
tipo bloccaggio sedia a rotelle:		
10 - BOTOLE DI AERAZIONE E SICUREZZA		
marca e tipo:		
quantità:	[nr]	
azionamento:		
11 - PRESTAZIONI A PIENO CARICO		
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]	

Lotto 2 Urbani medi	CARATTERISTICHE TECNICHE DEL VEICOLO	SCHEDA IPO-A pag. 4/10
FAC SIMILE – DA REDIGERE SU CARTA INTESTATA DELL’AZIENDA <u>NELLE FORME ASSEVERATE</u> <u>AI SENSI DEL DPR 445/2000 e s.m.i.</u>		

N. B. Allegare il diagramma della curva di coppia e della curva di potenza			
12 - CONSUMO COMBUSTIBILE – OLIO MOTORE - ADDITIVI			
Consumo secondo SORT I	[l/100km]		
Consumo di UREA (in % sul consumo di gasolio)	[%]		
Consumo di altro/i additivo/i (specificare tipo e % sul consumo di gasolio)	[%]		
Consumo specifico olio motore	[l/1.000km]		
Consumo specifico liquido refrigerante (indicare la % di diluizione)	[l/1.000km]		
13 - EMISSIONI INQUINANTI (secondo prova WHTC con fattore di deterioramento DF) Riportare i valori con una cifra decimale, se 0 riportare fino alla prima cifra decimale significativa (diversa da zero)			
Categoria Euro			
NOx:	[g/kWh]		
CO:	[g/kWh]		
HC:	[g/kWh]		
Particolato (PM):	[g/kWh]		
Numero particelle	[nr/kWh]		
14 - RUMOROSITÀ			
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 (Dir.CEE92/97 a veicolo in moto)	[dB(A)]		
15 – SISTEMA PROTEZIONE INCENDI			
Marca e tipo			
Zone protette			
16 - AUTOTELAIO			
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:			
17 - MASSE A VUOTO IN ORDINE DI MARCIA			

Lotto 2 Urbani medi	CARATTERISTICHE TECNICHE DEL VEICOLO	SCHEDA IPO-A pag. 5/10
FAC SIMILE – DA REDIGERE SU CARTA INTESTATA DELL’AZIENDA <u>NELLE FORME ASSEVERATE</u> <u>AI SENSI DEL DPR 445/2000 e s.m.i.</u>		

asse anteriore	[kg]	
asse posteriore	[kg]	
totale	[kg]	
18 - PORTATE		
asse anteriore	[kg]	
asse posteriore	[kg]	
totale	[kg]	
19 -MASSE TOTALI A PIENO CARICO		
asse anteriore	[kg]	
asse posteriore	[kg]	
totale	[kg]	
20 - MASSE LIMITE AMMESSE		
asse anteriore	[kg]	
asse posteriore	[kg]	
totale	[kg]	
21 - SOSPENSIONI		
marca e tipo		
molle aria asse ant [q.tà]:	[nr]	
molle aria asse post. [q.tà]:	[nr]	
ammortizzatori asse ant [q.tà e tipo]:	[nr] / [tipo]	
ammortizzatori asse post [q.tà e tipo]:	[nr] / [tipo]	
22 - FRENI E IMPIANTO FRENANTE		
freni asse anteriore [marca e tipo]:		
freni asse posteriore [marca e tipo]:		
tipo segnalazione usura freni:		
rallentatore [marca, tipo, posizionamento, azionamento]		
freno di stazionamento [marca, tipo]		
ABS [marca e tipo]:		
ASR [marca e tipo]:		
EBS [marca e tipo]		
23 - 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]:		
Rabbocco automatico: (marca, tipo, capacità)		
Ubicazione terminale scarico fumi (destro/sinistro, alto/basso)		
Tipologia tubazioni impianto	Materiale	

Lotto 2 Urbani medi	CARATTERISTICHE TECNICHE DEL VEICOLO	SCHEDA IPO-A pag. 6/10
FAC SIMILE – DA REDIGERE SU CARTA INTESTATA DELL’AZIENDA <u>NELLE FORME ASSEVERATE</u> <u>AI SENSI DEL DPR 445/2000 e s.m.i.</u>		

raffreddamento	Max temp. esercizio			
Manicotti impianto raffreddamento, materiale:				
Tipologia fascette (tensione costante, ecc)				
Temperatura massima di esercizio per i cablaggi elettrici vano motore	°C			
Temperatura massima di esercizio per i corrugati vano motore	°C			
Dispositivo <i>derating</i> potenza motore per elevate temperature				
24 - CAMBIO				
marca e tipo:				
marce:	[nr.]			
telecamera di retromarcia	SI/NO			
25 - RINVIO ANGOLARE				
marca e tipo:				
angolazione:	[gradi]			
rapporto totale di trasmissione				
26 - OLII/LUBRIFICANTI				
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)				
27 - ACCESSIBILITÀ/DISLOCAZIONE RIFORNIMENTI				
carburante:	altezza da terra [mm]		Posiz.	
olio motore:	altezza da terra [mm]		Posiz.	
liquido raffreddamento:	altezza da terra [mm]		Posiz.	
urea	altezza da terra [mm]		Posiz.	
additivi (specificare)	altezza da terra [mm]		Posiz.	
28 - ALLESTIMENTO AUTOTELAIO				
preriscaldatore acqua motore (marca, modello)				
servosterzo (marca, tipo)				
serbatoi combustibile (nr. e capacità totale)	[l]			
serbatoi additivo (nr. e capacità totale)	[l]			

Lotto 2 Urbani medi	CARATTERISTICHE TECNICHE DEL VEICOLO	SCHEDA IPO-A pag. 7/10
FAC SIMILE – DA REDIGERE SU CARTA INTESTATA DELL’AZIENDA <u>NELLE FORME ASSEVERATE</u> <u>AI SENSI DEL DPR 445/2000 e s.m.i.</u>		

lubrificazione centralizzata (marca, tipo):		
29 - IMPIANTO PNEUMATICO		
compressore (marca, tipo, cilindrata)	[cc]	:
essiccatore (marca, tipo)		
tubazioni (tipo e materiale utilizzato, max temp. di esercizio)		
raccorderia (tipo e materiale utilizzato)		
Bilancio energetico pneumatico (rapporto tra energia erogata e dissipata su profilo di missione): (allegare scheda specifica prevista)		
30 - IMPIANTO ELETTRICO		
descrizione tipo tecnologia		
generatori di corrente (tipo, quantità)	[nr]	
corrente massima totale erogata:	[A]	
Batterie: numero, tipo e capacità nominale corrente di spunto:	[nr] [Ah] [A]	
Tipologia di apertura telaio batterie:		
motorino avviamento (tipo, potenza):	[KW]	
dispositivi protezione (tipo):		
Bilancio energetico elettrico (rapporto tra energia erogata e dissipata su profilo di missione): (allegare scheda specifica prevista)		
31 - ILLUMINAZIONE		
Illuminazione esterna a LED		
Luci anabbaglianti	SI/NO	
Luci di ingombro	SI/NO	
Luci targa	SI/NO	
Spie cruscotto LED	SI/NO	
32 - PORTE		
q.tà	[nr.]	
marca e tipo:		
movimento (rototraslante/scorrimento):		
azionamento (elettrico/pneumatico):		
rilevamento ostacoli porte: (tipo di soluzione)		
33 - 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):		

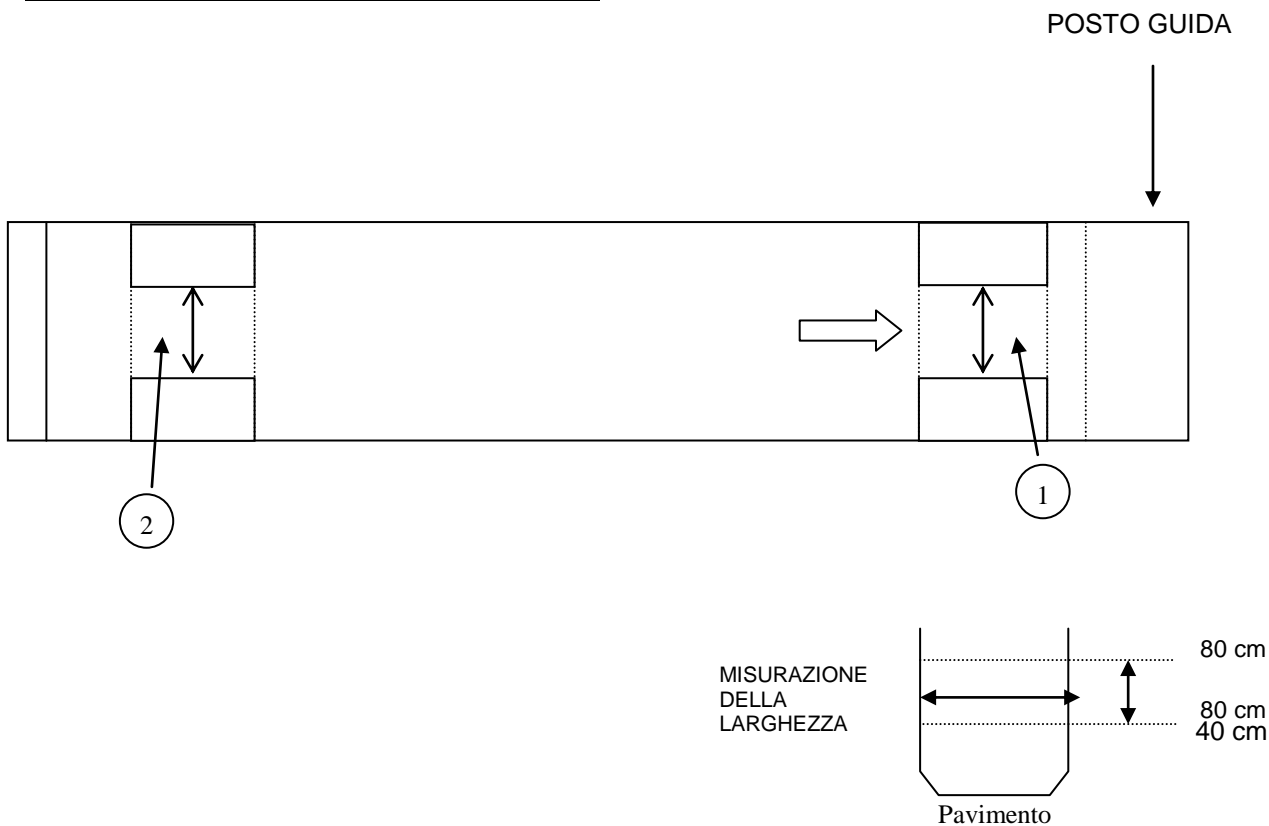
Lotto 2 Urbani medi	CARATTERISTICHE TECNICHE DEL VEICOLO	SCHEDA IPO-A pag. 8/10
FAC SIMILE – DA REDIGERE SU CARTA INTESTATA DELL’AZIENDA <u>NELLE FORME ASSEVERATE</u> <u>AI SENSI DEL DPR 445/2000 e s.m.i.</u>		

passaruote (materiali)		
eventuali trattamenti protettivi:		
Antigraffiti	SI/NO	
Padiglione termoriflettente	SI/NO	
34 - VETRATURE		
parabrezza (fissaggio):		
cristallo posteriore (fissaggio):		
vetrature laterali (fissaggio):		
vetri porte (fissaggio):		
descrizione tipo vetri		
35 - SPECCHI RETROVISORI ESTERNI		
Caratteristiche :		
36 - RUOTE E PNEUMATICI		
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		
37 - OMOLOGAZIONE		
n. e paese di omologazione veicolo offerto		
38 - AUTONOMIA CICLO URBANO Verificata secondo metodologia SORT 1	[km]:	
39 - MANUTENZIONE		
Percorrenza minima senza manutenzione	[km]	
Durata interventi programmati	[h]	
Ore totali di manutenzione prevista fino a 750.000 km	[h]	
NOTE:		
		FIRMA E TIMBRO
Data:		
N.B.: compilare, firmare e timbrare tutte le pagine		

Lotto 2 Urbani medi	CARATTERISTICHE TECNICHE DEL VEICOLO	SCHEDA IPO-A pag. 9/10
FAC SIMILE – DA REDIGERE SU CARTA INTESTATA DELL’AZIENDA <u>NELLE FORME ASSEVERATE</u> <u>AI SENSI DEL DPR 445/2000 e s.m.i.</u>		

LARGHEZZA MINIMA DEL CORRIDOIO VANO PASSEGGERI

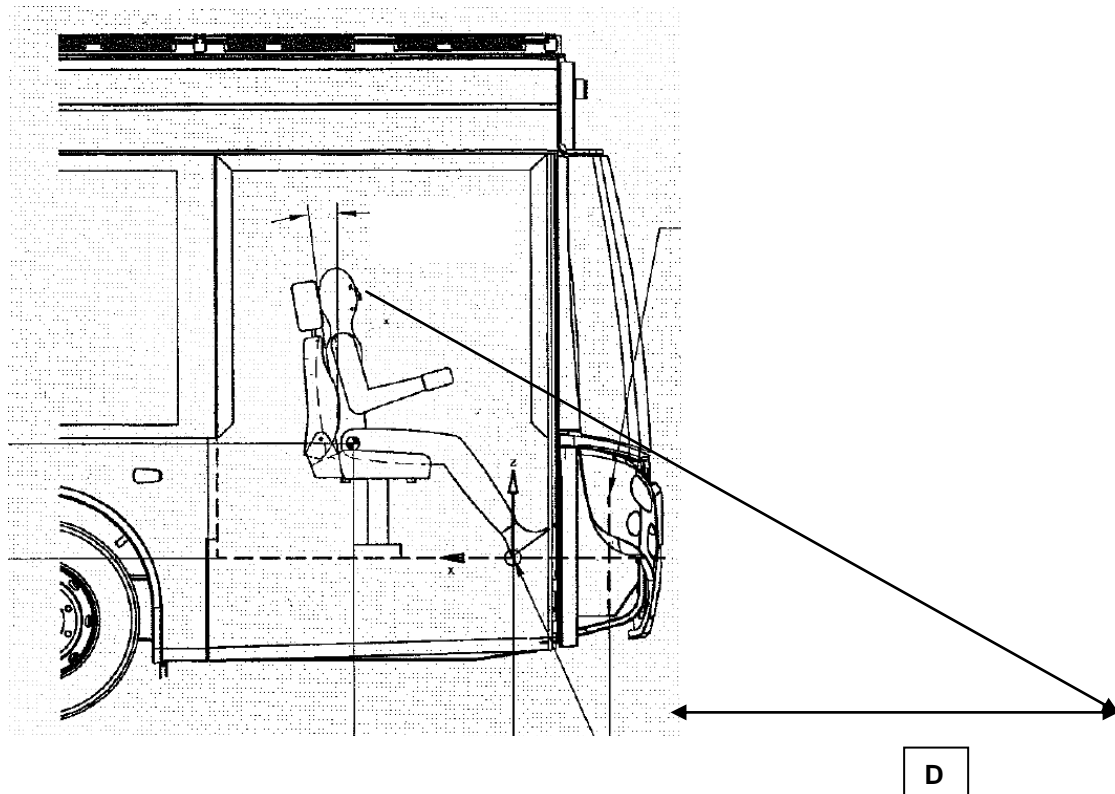
SEZIONE N.	LARGHEZZA [cm]	
1		
2		



LA MISURA DELLA LARGHEZZA ANDRA' ESEGUITA
NEI PUNTI PIU' STRETTI AD UN'ALTEZZA
COMPRESA TRA 40 E 80 CM DAL PAVIMENTO E
PER TUTTA LA LUNGHEZZA DEL PASSAGGIO

Lotto 2 Urbani medi	CARATTERISTICHE TECNICHE DEL VEICOLO	SCHEDA IPO-A pag. 10/10
FAC SIMILE – DA REDIGERE SU CARTA INTESTATA DELL’AZIENDA <u>NELLE FORME ASSEVERATE</u> <u>AI SENSI DEL DPR 445/2000 e s.m.i.</u>		

VISIBILITA'



(riferimento norma CUNA NC 586-05)

AMPIEZZA (D) [cm]	

L'ampiezza D va misurata con la metodologia indicata dalla norma CUNA 586-05)