

 <p>Autoservizi Cerella s.r.l.   C.so Mazzini, 619   66054 Vasto (CH) tel. 0873.391168   fax 0873.375739 info@autoservizicerella.it   www.autoservizicerella.it</p>	<b>OFFERTA TECNICA PER L'ACQUISTO DI AUTOBUS A METANO Lotto 1</b>	<b>SCHEDA DATI TECNICI</b>  <b>Allegato B</b>
--	---	---

<b>FAC SIMILE – DA REDIGERE IN CARTA SEMPLICE</b>	
Identificativo <b>LOTTO 1</b> Autobus classe II - lunghezza da 11,60 a 12,50 [m]	
DITTA : (ragione sociale)	
Indirizzo:	
Paese:	
Telefono	
Fax	
E-mail	
Sito internet	
Legale rappresentante	
Responsabile della Commessa	
Responsabile della assistenza (RDA)	
<p>..... (Luogo e data)</p>	<p>..... (Firma del legale rappresentante)</p>



 <p>Autoservizi Cerella s.r.l.   Via Mazzini 6191   66054 Nato (CH) tel. 0873.391168   fax 0873.375759 info@autoservizicerella.it   www.autoservizicerella.it</p>	<b>OFFERTA TECNICA PER L'ACQUISTO DI AUTOBUS A METANO Lotto 1</b>	<b>SCHEDA DATI TECNICI</b>  <b>Allegato B</b>
--	---	---

<b>AUTOBUS</b>		
marca:		
modello:		
tipo:		
ISO/TS 16949 Costruttore		
<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]	
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 pianale porta anteriore: (mezzeria veicolo)	[mm]	
altezza pianale seconda porta: (mezzeria veicolo)	[mm]	
kneeling (abbassamento):	[mm]	
alla larghezza minima fra i seggiolini:	[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.]	





Autoservizi Cerella s.r.l. | C.so Mazzini, 619 | 66054 Vasto (CH)  
tel. 0873.391168 | fax 0873.375739  
info@autoservizi.cerella.it | www.autoservizi.cerella.it

**OFFERTA TECNICA PER L'ACQUISTO  
DI AUTOBUS A METANO Lotto 1**

**SCHEDA DATI  
TECNICI  
Allegato B**

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/continuo:	[nr.]	
<b>IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE VANO PASSEGGERI</b>		
marca e tipo:		
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]	
<b>SEDILI</b>		
sedile autista - marca e tipo:		
sedili passeggeri marca e tipo:		
<b>INDICATORI DI LINEA</b>		
marca e tipo:		
<b>RAMPA (SOLLEVATORE) E POSTAZIONE DISABILI</b>		
marca, tipo		
Azionamento		
Dimensioni rampa: (lunghezza-larghezza)	[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]	

 <p>Autoservizi Cerella s.r.l.   C.so Mazzini, 619   46054 Viaro (CR) tel. 0873 391168   fax 0873 475739 info@autoservizi.cerella.it   www.autoservizi.cerella.it</p>	<b>OFFERTA TECNICA PER L'ACQUISTO DI AUTOBUS A METANO Lotto 1</b>	<b>SCHEDA DATI TECNICI</b>  <b>Allegato B</b>
--	---	---

Spunto in salita (CUNA 503-04):	[%]	
Pendenza max. superabile	[%]	
<b>CONSUMO COMBUSTIBILE</b>		
Consumo specifico:	[g/km]	
Consumo secondo Norma CUNA 503-01 :	[l/100km*t]	
Consumo secondo Norma CUNA:	[l/100km]	
Consumo secondo SORT 3	[l/100km]	
<b>EMISSIONI INQUINANTI WHTC con DF</b>		
Categoria Euro		
NOx:	[g/kWh]	
CO:	[g/kWh]	
HC:	[g/kWh]	
Particolato (PM):	[g/kWh]	
Costi energetici ed ambientali	€	
<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:		
struttura a telaio reticolare integrale autoportante con giunzione tra gli elementi del telaio mediante saldatura:		
assale anteriore:		
assale centrale		
assale posteriore:		
rapporti al ponte disponibili:		
telaio e preservato mediante trattamento cataforetico a completa immersione.	[SI/NO]	
Sistema di protezione per lo spazio di sopravvivenza del conducente per urto frontale relativo al regolamento ECE R29 certificato da un		





Autoservizi Cerella s.r.l. | C.so Mazzini, 619 | 66054 Vieste (CH)  
tel. 0873 331166 | fax 0873 375739  
info@autoservizi-cerella.it | www.autoservizi-cerella.it

**OFFERTA TECNICA PER L'ACQUISTO  
DI AUTOBUS A METANO Lotto 1**

**SCHEDA DATI  
TECNICI  
Allegato B**

ente terzo riconosciuto a livello europeo. Per l'ottenimento del punteggio è necessario che venga allegata copia di tale certificazione rilasciata da un Organismo terzo accreditato e/o certificato presso l'Ente italiano di accreditamento (ACCREDIA) od Ente analogo della Unione Europea (con relativo certificato di accreditamento dell'Ente certificatore) e che tale accreditamento sia relativo alla prova oggetto del punteggio.		
ECE R 66 revisione 1 emendamento 02		
costruttore del motore, del telaio e della carrozzeria unico	[SI/NO]	
<b>DIFFERENZIALE</b>		
Marca e tipo:		
Olio (gradazione e specifiche):		
<b>MASSE A VUOTO IN ORDINE DI MARCIA</b>		
asse anteriore	[kg]	
asse posteriore	[kg]	
totale	[kg]	
<b>PORTATE</b>		
asse anteriore	[kg]	
asse posteriore	[kg]	
totale	[kg]	
<b>MASSE TOTALI A PIENO CARICO</b>		
asse anteriore	[kg]	
asse posteriore	[kg]	
totale	[kg]	
<b>MASSE LIMITE AMMESSE</b>		
asse anteriore	[kg]	
asse posteriore	[kg]	
totale	[kg]	
<b>SOSPENSIONI</b>		
Sospensioni anteriori indipendenti	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.]	
Sospensioni anteriori indipendenti con articolazione della sterzata indipendente dai punti di articolazione dedicati allo scuotimento della sospensione e con ammortizzatore idraulico della sospensione separato dal soffiutto	[SI/NO]	



Autoservizi Cerella s.r.l. | C.so Mazzini, 619 | 66054 Viaro (CH)  
tel. 0873.391168 | fax 0873.375759  
info@autoservizi.cerella.it | www.autoservizi.cerella.it

**OFFERTA TECNICA PER L'ACQUISTO  
DI AUTOBUS A METANO Lotto 1**

**SCHEDA DATI  
TECNICI  
Allegato B**

durata dei punti di articolazione:		
<b>FRENI E IMPIANTO FRENANTE</b>		
freni asse anteriore [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]:		
ESP / ESC [marca e tipo]:		
<b>MOTORE</b>		
marca e tipo:		
posizione:		
cilindrata:	[cm <sup>3</sup> ]	
cilindri:	[nr.]	
potenza max: a giri/min.:	[kW]	
potenza specifica	[Kw/dm3]	
coppia max: a giri/min.:	[Nm]	
raffreddamento [tipo]:		
comando ventola [tipo]:		
rapporto potenza/peso a pieno carico:	[kW/t]	
freno a decompressione mediante l'apertura delle valvole di aspirazione/scarico	[SI/NO]	
sistema pneumatico agente sulla sovralimentazione atto ad innalzare il valore di coppia a bassi regime del motore.	[SI/NO]	
<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 (tipo/quantità):	[kg]	



Autoservizi Cerella s.r.l. | C.so Mazzini, 619 | 46054 Nusco (CR)  
tel. 0873.391168 | fax 0873.375739  
info@autoservizi-cerella.it | www.autoservizi-cerella.it

**OFFERTA TECNICA PER L'ACQUISTO  
DI AUTOBUS A METANO Lotto 1**

**SCHEDA DATI  
TECNICI  
Allegato B**

Olio ponte (tipo/quantità)	[kg]					
Olio cambio (tipo/quantità)	[kg]					
Olio idroventole (tipo/quantità)	[kg]					
Olio idroguida (tipo/quantità)	[kg]					
Liquido raffreddamento motore (tipo/quantità)						
Olio compressore aria condizionata (tipo/quantità)						
Additivi (tipo/quantità)						
<b>ACCESSIBILITÀ/DISLOCAZIONE RIFORNIMENTI</b>						
carburante:						
olio motore:						
liquido raffreddamento:						
additivi (specificare)						
<b>ALLESTIMENTO AUTOTELAIO</b>						
preriscaldatore acqua motore (marca, modello)						
servosterzo (marca, tipo)						
serbatoi combustibile (nr., materiale e capacità totale)	[l]					
serbatoi additivo (nr., materiale e capacità totale)	[l]					
<b>IMPIANTO PNEUMATICO</b>						
compressore (marca, tipo, cilindrata)	[cc]					
essiccatore (marca, tipo)						
<b>IMPIANTO ELETTRICO</b>						
descrizione tipo tecnologia multimaster oppure master-slave:						
generatori di corrente (nr., marca, modello)	[nr]					
corrente massima totale erogata:	[A]					
Impianto elettrico con centraline MUX	[SI/NO]					
batterie tipo e capacità nominale corrente di spunto:	[Ah] [A]					
Tipologia di apertura telaio batterie:						
motorino avviamento (tipo, potenza):	[KW]					
dispositivi protezione (tipo):						
controllo attivo del bilancio energetico del veicolo mediante sensore posto sulla batteria, ottimizzando costantemente lo stato di carica degli accumulatori alla temperatura degli stessi, alla temperatura ambiente ed al carico in funzione di parametri pre-impostati al fine di ottenere una carica ottimale,	[SI/NO]					

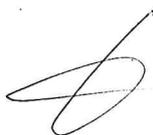
 <p>Autoserivi Cerella s.r.l.   C.so Mazzini, 619   46054 Monticchio (CR) tel. 0873.391168   fax 0873.375739 info@autoserivicerella.it   www.autoserivicerella.it</p>	<b>OFFERTA TECNICA PER L'ACQUISTO DI AUTOBUS A METANO Lotto 1</b>	<b>SCHEDA DATI TECNICI</b>  <b>Allegato B</b>
--	---	---

riducendo o staccando all'occorrenza gli utilizzatori e generatori non indispensabili al fine di migliorare i consumi o in situazioni critiche o di emergenza.		
indicatori di direzione, il fanale luce diurna, le luci targa e le luci d'ingombro con tecnologia led	[SI/NO]	
<b>PORTE</b>		
q.tà	[nr.]	
marca e tipo:		
azionamento (elettrico/pneumatico):		
rilevamento ostacoli porte: (tipo di soluzione)		
Larghezza porta anteriore	[mm]	
Larghezza porta centrale	[mm]	
Sistema di sicurezza in apertura e chiusura		
<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>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>		



 <p>Autoservizi Cerella s.r.l.   C.so Mazzini, 619   66054 Vasto (CH) tel. 0873.351168   fax 0873.373759 info@autoservizicerella.it   www.autoservizicerella.it</p>	<b>OFFERTA TECNICA PER L'ACQUISTO DI AUTOBUS A METANO Lotto 1</b>	<b>SCHEDA DATI TECNICI</b>  <b>Allegato B</b>
--	---	---

n. e paese di omologazione veicolo offerto		
<b>AUTONOMIA CICLO EXTRAURBANO NORMA CUNA 503.01</b>	[km]	
officina autorizzata si trova entro un raggio di 30 km dalla sede della AutoserviziCerella S.r.l. e il mandato sottoscritto con il fornitore è antecedente alla data del 31/12/2015	[SI/NO]	
NOTE:		
Data:.	<b>FIRMA E TIMBRO</b> .....	
N.B.: compilare, firmare e timbrare tutte le pagine		



2