

Allegato B Lotto 4	OFFERTA TECNICA PER L'ACQUISTO DI AUTOBUS	SCHEDA DATI TECNICI
---	--	--------------------------------------

<u>FAC SIMILE – DA REDIGERE IN CARTA SEMPLICE</u>	
Identificativo LOTTO 4	
Autobus classe II da 12,01 a 12,50 metri	
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;"> <div style="width: 45%;"> <p>..... (Luogo e data)</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>..... (Firma del legale rappresentante)</p> </div> </div>	

Allegato B	OFFERTA TECNICA PER L'ACQUISTO	SCHEDA DATI
Lotto 4	DI AUTOBUS	TECNICI

AUTOBUS		
marca:		
modello:		
tipo:		
ISO/TS 16949 Costruttore		
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]	
sbalzo anteriore:	[mm]	
sbalzo posteriore:	[mm]	
MANOVRABILITA'		
diametro minimo di volta (tra due muri):	[mm]	
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 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:	[%]	
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.]	

Allegato B	OFFERTA TECNICA PER L'ACQUISTO	SCHEDA DATI TECNICI
Lotto 4	DI AUTOBUS	

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/continuo:	[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]	
SEDILI		
sedile autista - marca e tipo:		
sedili passeggeri marca e tipo:		
INDICATORI DI LINEA		
marca e tipo:		
RAMPA (SOLLEVATORE) E POSTAZIONE DISABILI		
marca, tipo		
Azionamento		
Dimensioni rampa: (lunghezza-larghezza)	[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]	

Allegato B	OFFERTA TECNICA PER L'ACQUISTO	SCHEMA DATI TECNICI
Lotto 4	DI AUTOBUS	

Consumo secondo Norma CUNA 503-01 :	[l/100km*t]	
Consumo secondo Norma CUNA:	[l/100km]	
Consumo secondo SORT 3	[l/100km]	
Consumo di UREA (in % sul consumo di gasolio)	[%]	
Consumo di UREA	[l/100km]	
EMISSIONI INQUINANTI WHTC con DP		
Categoria Euro		
NOx:	[g/kWh]	
CO:	[g/kWh]	
HC:	[g/kWh]	
Particolato (PM):	[g/kWh]	
Costi energetici ed ambientali	€	
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:		
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 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		

Allegato B	OFFERTA TECNICA PER L'ACQUISTO	SCHEMA DATI
Lotto 4	DI AUTOBUS	TECNICI

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]	
DIFFERENZIALE		
Marca e tipo:		
Olio (gradazione e specifiche):		
MASSE A VUOTO IN ORDINE DI MARCIA		
asse anteriore	[kg]	
asse posteriore	[kg]	
totale	[kg]	
PORTATE		
asse anteriore	[kg]	
asse posteriore	[kg]	
totale	[kg]	
MASSE TOTALI A PIENO CARICO		
asse anteriore	[kg]	
asse posteriore	[kg]	
totale	[kg]	
MASSE LIMITE AMMESSE		
asse anteriore	[kg]	
asse posteriore	[kg]	
totale	[kg]	
SOSPENSIONI		
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]	
durata dei punti di articolazione:		
FRENI E IMPIANTO FRENANTE		
freni asse anteriore [marca e tipo]:		
freni asse posteriore [marca e tipo]:		

Allegato B	OFFERTA TECNICA PER L'ACQUISTO	SCHEDA DATI
Lotto 4	DI AUTOBUS	TECNICI

tipo segnalazione usura freni:		
EBS [marca e tipo]:		
ABS [marca e tipo]:		
ASR [marca e tipo]:		
ESP / ESC [marca e tipo]:		
MOTORE		
marca e tipo:		
posizione:		
cilindrata:	[cm ³]	
cilindri:	[nr.]	
potenza max: a giri/min.:	[kW]	
potenza specifica	[Kw/dm ³]	
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]	
rigenerazione del filtro anti particolato viene eseguita mediante iniezione del carburante direttamente nell'impianto di scarico dei gas	[SI/NO]	
sistema pneumatico agente sulla sovralimentazione atto ad innalzare il valore di coppia a bassi regime del motore.	[SI/NO]	
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		
Olio motore (tipo/quantità):	[kg]	
Olio ponte (tipo/quantità)	[kg]	
Olio cambio (tipo/quantità)	[kg]	
Olio idroventole (tipo/quantità)	[kg]	
Olio idroguida (tipo/quantità)	[kg]	

Allegato B Lotto 4	OFFERTA TECNICA PER L'ACQUISTO DI AUTOBUS	SCHEDA DATI TECNICI
---	--	--------------------------------------

Liquido raffreddamento motore (tipo/quantità)					
Olio compressore aria condizionata (tipo/quantità)					
Additivi (tipo/quantità)					
ACCESSIBILITÀ/DISLOCAZIONE RIFORNIMENTI					
carburante:					
olio motore:					
liquido raffreddamento:					
urea – additivi (specificare)					
ALLESTIMENTO AUTOTELAIO					
X preriscaldatore acqua motore (marca, modello)					
servosterzo (marca, tipo)					
serbatoi combustibile (nr., materiale e capacità totale)	[l]				
serbatoi additivo (nr., materiale e capacità totale)	[l]				
IMPIANTO PNEUMATICO					
compressore (marca, tipo, cilindrata)	[cc]				
X essiccatore (marca, tipo)					
IMPIANTO ELETTRICO					
descrizione tipo tecnologia multimaster oppure master-slave:					
generatori di corrente (nr., marca, modello)	[nr]				
corrente massima totale erogata:	[A]				
Impianto elettrico a centraline identiche tra loro (intercambiabili) a programmazione flessibile con sistema interno di back-up (sistema multi-master) che in caso di guasto di una centralina questa possa essere sostituita da altra centralina e che sia lo stesso sistema a programmarla attraverso i propri dati in memoria	[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	[SI/NO]				

Allegato B Lotto 4	OFFERTA TECNICA PER L'ACQUISTO DI AUTOBUS	SCHEDA DATI TECNICI
---	--	--------------------------------------

ottenere una carica ottimale, 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 <input checked="" type="checkbox"/>	[SI/NO]	
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)		
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 <input checked="" type="checkbox"/>		
OMOLOGAZIONE		
n. e paese di omologazione veicolo offerto		

Allegato B Lotto 4	OFFERTA TECNICA PER L'ACQUISTO DI AUTOBUS	SCHEDA DATI TECNICI
---	--	--------------------------------

AUTONOMIA CICLO EXTRAURBANO NORMA CUNA 503.01	[km]	
officina autorizzata si trova entro un raggio di 30 km dalla sede della Donato Di Fonzo & F.lli SpA, sede di Lanciano (Ch) sita in Via Villa Martelli 292 e il mandato sottoscritto con il fornitore è antecedente alla data del 31/12/2015	[SI/NO]	
NOTE:		
Data:.	FIRMA E TIMBRO	
N.B.: compilare, firmare e timbrare tutte le pagine		