

Allegato 7

DICHIARAZIONE CARATTERISTICHE TECNICHE

Spett.le
AMA S.p.A.
Loc Campo di Pile snc
67100 L'Aquila

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI N. 6 AUTOBUS CASSE I CIG 6241833B87

Il Sottoscritto/a _____

C.F. _____ Nato/a il _____ a _____

In qualità di _____

della Ditta _____

C.F./P.Iva _____ con Sede Legale in _____

CAP _____ Località _____

Telefono _____ Fax _____ Email _____

DICHIARA

che le caratteristiche tecniche degli autobus offerti soddisfano tutte le caratteristiche minimali richieste all'art. 3 del Capitolato tecnico e sono rispondenti a quanto indicato nell'allegata **Scheda tecnica esplicativa delle caratteristiche meccaniche, di carrozzeria e di allestimento generale.**

DATA

TIMBRO E FIRMA

N.B. La dichiarazione deve essere corredata da fotocopia, non autenticata, di documento di identità del sottoscrittore.

Società uni personale – Socio Unico: Comune di L'Aquila
Sede Legale ed Amministrativa: località Campo di Pile - 67100 L'AQUILA

Codice Fiscale e Partita I.V.A 01502970666 - iscrizione CC.I.AA. L'Aquila n° 5222/2000

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI N. 6 AUTOBUS CASSE I CIG 6241833B87**SCHEDA TECNICA ESPLICATIVA DELLE CARATTERISTICHE MECCANICHE, DI CARROZZERIA E DI ALLESTIMENTO GENERALE (m. 10,30 – 10,80)**

DITTA : (ragione sociale)	
Indirizzo:	
Paese:	
Telefono	
Fax	
E-mail	
Posta elettronica certificata	
Sito internet	
Legale rappresentante	
Responsabile della Commessa: nome e recapiti	
..... (Luogo e data) (Firma del legale rappresentante)

Società uni personale – Socio Unico: Comune di L'Aquila
Sede Legale ed Amministrativa: località Campo di Pile - 67100 L'AQUILA

Codice Fiscale e Partita I.V.A 01502970666 - iscrizione CC.I.AA. L'Aquila n° 5222/2000

IDENTIFICAZIONE AUTOBUS		
1. MARCA E TIPO		
marca:		
modello:		
tipo:		
2. OMOLOGAZIONE		
n. e paese di omologazione veicolo offerto		
n. e paese di omologazione versione base		
DIMENSIONI E CAPIENZA		
3. DIMENSIONI ESTERNE		
lunghezza:	[mm]	
larghezza:	[mm]	
altezza (compresi impianti al tetto, es. aria condizionata):	[mm]	
altezza minima da terra:	[mm]	
passo tra primo e secondo asse:	[mm]	
sbalzo anteriore:	[mm]	
sbalzo posteriore:	[mm]	
Angoli di sbalzo (ant. e post.)	gradi	
4. DIMENSIONI INTERNE		
altezza min. interna vano passeggeri:	[mm]	
altezza max. interna vano passeggeri:	[mm]	
altezza interna posto guida:	[mm]	
altezza soglia porta anteriore:	[mm]	
altezza soglia seconda porta:	[mm]	
altezza soglia terza porta:	[mm]	
altezza pianale porta anteriore:	[mm]	
altezza pianale seconda porta:	[mm]	
altezza pianale terza porta:	[mm]	
altezza massima pianale da terra	[mm]	
Kneeling:	[mm]	
Largh. corridoio al passaruota primo asse:	[mm]	
Largh. corridoio al passaruota secondo asse:	[mm]	
pendenza rampe interne:	[%]	
5. CAPACITA' DI TRASPORTO CON SEDIA A ROTELLE Disciplinare Paragrafo 12.2.B.2 c)		

Società uni personale – Socio Unico: Comune di L'Aquila
 Sede Legale ed Amministrativa: località Campo di Pile - 67100 L'AQUILA

Codice Fiscale e Partita I.V.A 01502970666 - iscrizione CC.I.AA. L'Aquila n° 5222/2000

posti a sedere:	[nr.]	
posti in piedi:	[nr.]	
postazioni carrozzella:	[nr.]	
posti totali (escluso conducente):	[nr.]	
MASSE E PORTATE		
6. TARA		
Indicare la massa in Kg del veicolo in ordine di marcia con conducente, pieno di gasolio e di liquidi tecnici, ruota di scorta, n. 1 crick con leva, n. 2 cunei, chiavi per il montaggio ruote, estintore, cassetta pronto soccorso, sedili passeggeri, accessori forniti di serie, equipaggiamento base e accessori richiesti nel capitolato.		
Kg _____		
7. MASSE A VUOTO IN ORDINE DI MARCIA		
asse anteriore	[kg]	
asse posteriore	[kg]	
Totale	[kg]	
8. PORTATE		
asse anteriore	[kg]	
asse posteriore	[kg]	
Totale	[kg]	
9. MASSE TOTALI A PIENO CARICO		
asse anteriore	[kg]	
asse posteriore	[kg]	
Totale	[kg]	
10. MASSE LIMITE AMMESSE		
asse anteriore	[kg]	
asse posteriore	[kg]	
Totale	[kg]	
PRESTAZIONI ED EMISSIONI		
11. PRESTAZIONI A PIENO CARICO		
velocità massima:	[km/h]	
velocità commerciale: CUNA 503-03 (cl. I) o 503/04 (cl. II)	[km/h]	
accelerazione (CUNA 503-06): indicare i valori previsti dalla norma per la classe del veicolo offerto	[s]	
Spunto in salita (CUNA 503-04):	[%]	
12. CONSUMO COMBUSTIBILE e EMISSIONI INQUINANTI		
Categoria Euro		
Consumo ciclo SORT (gasolio) (Allegare rilevazioni certificate)	[l/100km]	
Consumo UREA (in % su gasolio)	[%]	
Autonomia in ciclo SORT	[km]:	
Nox :	[g/kWh]	
Particolato (PM):	[g/kWh]	
NMHC:	[g/kWh]	
Nox: (Allegare rilevazioni certificate o schema	[g/km]	

Società uni personale – Socio Unico: Comune di L'Aquila
Sede Legale ed Amministrativa: località Campo di Pile - 67100 L'AQUILA

Codice Fiscale e Partita I.V.A 01502970666 - iscrizione CC.I.AA. L'Aquila n° 5222/2000

di calcolo)		
CO ₂ : (Allegare rilevazioni certificate o metodo di calcolo)	[g/km]	
NMHC: (Allegare rilevazioni certificate o metodo di calcolo)	[g/km]	
Particolato (PM): (Allegare rilevazioni certificate o metodo di calcolo)	[g/km]	
ALLESTIMENTI		
13. IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE UNICO Disciplinare Paragrafo 12.2.B.2 d.1 – Punti 0,50		
marca e tipo:		
potenza termica totale (riscaldamento): Disciplinare Paragrafo 12.2.B.2 d.2 – Punti 0,30	[Kw]	
potenza termica totale (raffreddamento): Disciplinare Paragrafo 12.2.B.2 d.2 – Punti 0,30	[Kw]	
portata totale aria: Disciplinare Paragrafo 12.2.B.2 d.3 – Punti 0,20	[m ³ /h]	
Numero regolazioni velocità ventilazione:	[nr.]	
Marca e tipo aerotermo supplementare, se presente		
<i>Oppure se trattasi di impianti separati</i>		
14. IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE POSTO GUIDA		
marca e tipo:		
potenza termica totale (riscaldamento): Disciplinare Paragrafo 12.2.B.2 d.2 – Punti 0,30	[Kw]	
potenza termica totale (raffreddamento): Disciplinare Paragrafo 12.2.B.2 d.2 – Punti 0,30	[Kw]	
portata totale aria: Disciplinare Paragrafo 12.2.B.2 d.3 – Punti 0,20	[m ³ /h]	
Numero regolazioni velocità ventilazione:	[nr.]	
Marca e tipo aerotermo supplementare, se presente		
15. IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE VANO PASSEGGERI		
marca e tipo:		
potenza termica totale (riscaldamento): Disciplinare Paragrafo 12.2.B.2 d.2 – Punti 0,30	[Kw]	
potenza termica totale (raffreddamento): Disciplinare Paragrafo 12.2.B.2 d.2 – Punti 0,30	[Kw]	
portata totale aria: Disciplinare Paragrafo 12.2.B.2 d.3 – Punti 0,20	[m ³ /h]	
Numero regolazioni velocità ventilazione:	[nr.]	
Marca e tipo aerotermo supplementare, se presente		
16. ILLUMINAZIONE (indicare se realizzate con lampade a led)		
Gruppi ottici posteriori		
Gruppi ottici anteriori		
Altre luci esterne		
17. SEDILI		
Sedile autista - marca e tipo:		
Sedili passeggeri - marca e tipo:		
Allegare depliant illustrativi, documentazione fotografica		

Società uni personale – Socio Unico: Comune di L'Aquila
Sede Legale ed Amministrativa: località Campo di Pile - 67100 L'AQUILA

Codice Fiscale e Partita I.V.A 01502970666 - iscrizione CC.I.AA. L'Aquila n° 5222/2000

e informazioni relative alla sicurezza degli schienali rispetto al crash-test		
Sedili passeggeri - materiali e colorazioni disponibili:		
Indicare caratteristiche e soluzioni adottate contro i danneggiamenti da atti vandalici		
18. RAMPA E POSTAZIONE DISABILI		
marca, tipo		
Dimensioni rampa: (lunghezza-larghezza)	[mm]	
19. BOTOLE DI AERAZIONE E SICUREZZA		
marca e tipo:		
Quantità:	[nr]	
20. PAVIMENTAZIONE INTERNA		
<i>Descrizione e indicazione del materiale di calpestio</i>		
21. DISPOSITIVO PRENOTAZIONE FERMATE		
<i>Descrizione</i>		
LUBRIFICANTI E RIFORNIMENTI		
22. OLII/LUBRIFICANTI		
Olio motore (tipo/quantità)		
Olio ponte (tipo/quantità)		
Olio cambio (tipo/quantità)		
Liquido raffreddamento motore (tipo/quantità)		
23. ACCESSIBILITÀ/DISLOCAZIONE RIFORNIMENTI		
carburante:		
olio motore:		
liquido raffreddamento:		
urea – additivi (specificare)		
CATENA CINEMATICA		
24. MOTORE		

Società uni personale – Socio Unico: Comune di L'Aquila
 Sede Legale ed Amministrativa: località Campo di Pile - 67100 L'AQUILA

Codice Fiscale e Partita I.V.A 01502970666 - iscrizione CC.I.AA. L'Aquila n° 5222/2000

marca e tipo:		
posizione:		
cilindrata:	[cm ³]	
cilindri:	[nr.]	
comando ventola [tipo]:		
Rapporto potenza/peso a pieno carico:	[kW/t]	
Vie di accesso e accorgimenti per la pulizia radiatori (Disciplinare Paragrafo 12.2.B.1 b - Punti 0,2):		
Posizione scarico motore:		
Posizione punti di rabbocco:		
Rabbocco automatico: (marca, tipo, capacità)		

Valori di potenza in KW (Disciplinare Paragrafo 12.2.B.1 a.1 - Punti 3,00) :

giri/m	KW	giri/m	KW	giri/m	KW	giri/m	KW	giri/m	KW
600		1.100		1.600		2.100		2.600	
700		1.200		1.700		2.200			
800		1.300		1.800		2.300			
900		1.400		1.900		2.400			
1.000		1.500		2.000		2.500			

Valori di potenza di coppia in Nm (Disciplinare Paragrafo 12.2.B.1 a.2 - Punti 3,00):

giri/m	Nm	giri/m	Nm	giri/m	Nm	giri/m	Nm	giri/m	Nm
600		1.100		1.600		2.100		2.600	
700		1.200		1.700		2.200			
800		1.300		1.800		2.300			
900		1.400		1.900		2.400			
1.000		1.500		2.000		2.500			

25. CAMBIO

marca e tipo:		
marce:	[nr.]	
26. RINVIO ANGOLARE		
marca e tipo:		

Società uni personale – Socio Unico: Comune di L'Aquila
Sede Legale ed Amministrativa: località Campo di Pile - 67100 L'AQUILA

Codice Fiscale e Partita I.V.A 01502970666 - iscrizione CC.I.AA. L'Aquila n° 5222/2000

angolazione:	[gradi]	
Rapporto totale di trasmissione		
AUTOTELAIO ED IMPIANTI		
27. AUTOTELAIO		
marca:		
modello:		
tipo:		
assale anteriore (<i>barrare in caso di sospensioni a ruote indipendenti</i>): (Disciplinare Paragrafo 12.2.B.1 c - Punti 0,30)	☐	
assale posteriore:		
Rapporto al ponte:		
28. SOSPENSIONI		
Molle aria asse anteriore [q.tà e tipo]:	[nr,]	
Molle aria asse posteriore [q.tà e tipo]:	[nr,]	
ammortizzatori asse anteriore [q.tà e tipo]:	[nr,]	
ammortizzatori asse posteriore [q.tà e tipo]:	[nr,]	
29. FRENI E IMPIANTO FRENANTE		
freni asse anteriore [marca e tipo]:		
freni asse posteriore [marca e tipo]:		
ABS [marca e tipo]:		
ASR [marca e tipo]:		
EBS [marca e tipo]:		
30. ALLESTIMENTO AUTOTELAIO		
servosterzo (marca,tipo)		
serbatoi gasolio (nr. e capacità totale)	[l]	
serbatoi additivo (nr. e capacità totale)	[l]	
Impianto lubrificazione centralizzata (marca, tipo):		
Punti soggetti ad ingrassaggio manuale		
31. IMPIANTO PNEUMATICO		
compressore (marca, tipo, cilindrata)	[cc]	:
essiccatore (marca, tipo)		
tubazioni (tipo e materiale utilizzato)		
raccorderia (tipo e materiale utilizzato)		
32. IMPIANTO ELETTRICO		
generatori di corrente (tipo, quantità)	[nr]	
corrente massima totale erogata:	[A]	
batterie tipo e capacità nominale corrente di spunto:	[Ah] [A]	
motorino avviamento (tipo, potenza):	[KW]	
Segnalatore a cruscotto basso livello olio idroguida		
Segnalatore a cruscotto basso livello liquido		

Società uni personale – Socio Unico: Comune di L'Aquila
Sede Legale ed Amministrativa: località Campo di Pile - 67100 L'AQUILA

Codice Fiscale e Partita I.V.A 01502970666 - iscrizione CC.I.AA. L'Aquila n° 5222/2000

raffreddamento motore		
33. DIAGNOSTICA		
<i>tipo e caratteristiche diagnostica:</i>		
<i>Interfacciamento con sistemi di bordo:</i>		
34. PORTE		
quantità	[nr.]	
Dimensioni	[mm.]	
azionamento (elettrico, pneumatico):		
CARROZZERIA		
35. CARROZZERIA		
ossatura (materiali e tipo di fissaggio): Disciplinare Paragrafo 12.2.B.2 a.1 - Punti 1		
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):		
Rivestimento: Disciplinare Paragrafo 12.2.B.2 a.2 - Punti 0,5		
eventuali trattamenti protettivi:		
Verniciatura: Disciplinare Paragrafo 12.2.B.2 a.3 - Punti 0,5		
36. RUMOROSITA' E VIBRAZIONI		

Società uni personale – Socio Unico: Comune di L'Aquila
Sede Legale ed Amministrativa: località Campo di Pile - 67100 L'AQUILA

Codice Fiscale e Partita I.V.A 01502970666 - iscrizione CC.I.AA. L'Aquila n° 5222/2000

rumorosità interna posto guida (CUNA504-01): Disciplinare Paragrafo 12.2.B.2 b.1- Punti 1	dB(A)
rumorosità esterna con veicolo in accelerazione (CUNA 504-03): Disciplinare Paragrafo 12.2.B.2 b.2- Punti 0,5	dB(A)
Vibrazioni rilevate sul sedile dell'autista ISO2631-1 ed. 1997/05: Disciplinare Paragrafo 12.2.B.2 b.3 - Punti 1,5	m/s ²
Vibrazioni rilevate sul volante UNI EN ISO 5349 – 1 ed. settembre 2004: Disciplinare Paragrafo 12.2.B.2 b.4- Punti 1	m/s ²

37. GUIDA E STERZO (Disciplinare Paragrafo 12.2.B.1 d - Punti 1,50)

Curva a 180° in massima sterzata verso sinistra (Indicare le quote)

es = mm fs = mm gs = mm rs = mm

Curva a 180° in massima sterzata verso sinistra (Indicare le quote)

es = mm fs = mm gs = mm rs = mm

Media aritmetica dei raggi di volta (raggio minimo di volta curva a 180°) alla massima sterzata $R = (rs+rd)/2$

Società uni personale – Socio Unico: Comune di L'Aquila
Sede Legale ed Amministrativa: località Campo di Pile - 67100 L'AQUILA

Codice Fiscale e Partita I.V.A 01502970666 - iscrizione CC.I.AA. L'Aquila n° 5222/2000

38. INDICAZIONI TECNICHE		
<i>Indicare le tecniche costruttive ed i materiali impiegati per la carrozzeria, in particolare per quanto attiene la resistenza alla corrosione</i>		
39. VETRATURE		
parabrezza (fissaggio):		
crystallo posteriore (fissaggio):		
vetrature laterali (tipologia e fissaggio):		
vetri porte (tipologia e fissaggio):		
40. 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		
Etichettatura EU - Efficienza Energetica (<i>barrare</i>)	A	B C D E F G
Etichettatura EU - Sicurezza su Bagnato (<i>barrare</i>)	A	B C D E F G
Etichettatura EU - Emissione Rumore (<i>barrare</i>)	1 ONDA	2 ONDE TRE ONDE
41. ALTRI SISTEMI DI AUSILIO ALLA SICUREZZA		
Descrivere eventuali altri sistemi, certificazioni o soluzioni tecniche inerenti la sicurezza del veicolo		
42. ESTENSIONE GARANZIA		
Estensione della garanzia generale oltre 24 mesi		
Eventuale estensione altre garanzie		
43. TEMPI DI CONSEGNA		
n° giorni dall'aggiudicazione definitiva (max 150 gg)		
44. PRESENZA OFFICINA MANUTENZIONE E MAGAZZINO RICAMBI		
Officina manutenzione (indicare la più vicina alla sede aziendale)		
Magazzino ricambi(indicare il più vicino alla sede aziendale)		

Società uni personale – Socio Unico: Comune di L'Aquila
 Sede Legale ed Amministrativa: località Campo di Pile - 67100 L'AQUILA

Codice Fiscale e Partita I.V.A 01502970666 - iscrizione CC.I.AA. L'Aquila n° 5222/2000

NOTE:

--

Data:	FIRMA E TIMBRO
-------------	-----------------------------

Istruzioni per la compilazione

- *Compilare, firmare e timbrare tutte le pagine*
- *Evitare difformità con la documentazione tecnica allegata o, nel caso in cui ciò non sia possibile, segnalarlo in modo chiaro nella documentazione stessa.*
- *Aggiungere documentazione integrativa ove necessario, segnalandolo nello spazio dedicato alla voce in questione*