

## ALLEGATO 05 : descrizione offerta

### LOTTO 1): n. 8 autobus urbani medi (da metri 10,40 a 11,00 inclusi) a metano;

MODELLO AUTOBUS :  
indicare marca/tipo del telaio e carrozzeria

Timbro ditta offerente e firma del Legale Rappresentante

Il presente modello può essere utilizzato come base per un modello personalizzato.

Tutte le voci vanno debitamente compilate e integrate con la richiesta documentazione  
Le ditte partecipanti sono invitate, oltre a quanto specificatamente sotto indicato, a fornire la più ampia documentazione che, a loro giudizio, consenta di evidenziare le caratteristiche specifiche del veicolo e degli equipaggiamenti offerti.  
NB! I dati saranno comunque reperiti dalla restante documentazione d'offerta e/o verificati materialmente (eventualmente anche sul veicolo presentato)

ELENCO CARATTERISTICHE		ELENCO DOCUMENTI DA ALLEGARE	PUNTEGGIO/REQUISITO	DATI TECNICI
PREGIO TECNICO				
<b>1</b>	<b>CARATTERISTICHE GENERALI - MECCANICHE ED IMPIANTISTICHE</b>			
<b>1.1</b>	Indicare numero omologazione	allegare estratto completo	requisito	
<b>1.2</b>	Lunghezza massima autobus	indicare dimensioni in mm	requisito	
	Larghezza massima autobus	indicare dimensioni in mm	requisito	
	Altezza massima dal suolo (a scarico e carico)	indicare dimensioni in mm	requisito	
	Lunghezza del passo	indicare dimensioni in mm		
	Angoli caratteristici a carico (attacco - uscita)	indicare ampiezza in gradi		
	Lunghezza sbalzo anteriore e posteriore	indicare dimensioni in mm		
<b>1.3</b>	Larghezza utile accesso anteriore	indicare dimensioni in mm		
	Avvisatore acustico portelloni posteriori	specificare funzionamento		
<b>1.41</b>	Altezza massima piano calpestio carico e scarico	indicare dimensioni in mm		
	Pedana per disabili	Allegare scheda tecnica pedana		
<b>1.42</b>	Posti ammissibili seduti escluso il conducente	indicare il numero dei posti	punteggio	
<b>1.43</b>	Posti totali ammissibili	indicare il numero dei posti	punteggio	
<b>1.5</b>	Diametro minimo di volta	compilare ALLEGATO 03	punteggio	
<b>1.6</b>	Motore a gas naturale EURO VI	Marca, modello, caratteristiche e numero identificativo	requisito	
<b>1.7</b>	Potenza massima e (PME)	Allegare diagrammi potenza	punteggio	
<b>1.8</b>	Motore (indice di elasticità)	Indicare coppia in Nm; allegare diagrammi di coppia	punteggio	
	Assale anteriore (indicare se ruote indipendenti)	Allegare schema costruttivo		
	Impianto frenante anteriore	Indicare caratteristiche	requisito	

1.9	Impianto frenante posteriore	Indicare caratteristiche	requisito	
	Rallentatore	Indicare caratteristiche		
	Sospensione anteriore	Caratteristiche		
	Sospensione posteriore	Caratteristiche		
	ABS	Indicare caratteristiche		
	ASR	Indicare caratteristiche		
	Spia usura freni	Descrizione		
	Marche di guarnizioni frenanti omologate per ciascun asse	Indicare marche (motivare nel caso di un'unica marca omologata)	requisito	
	Spia mancato inserimento freno di stazionamento	Descrizione	requisito	
1.10	Serbatoio di gas	Indicare capacità in litri e kg ; marca e tipo di bombole, sistema di chiusura valvole	requisito	
1.11	Batterie	Indicare caratteristiche e capacità		
	Alternatori: quantità, marca, modello, capacità	Allegare schema impianto elettrico		
	Impianto elettrico con trasmissione CAN BUS o equivalente e sistema di diagnostica	Indicare marca e modello e funzionalità del sistema fornito	qualitativo	
1.12	Impianto raffreddamento motore	Indicare materiali tubazioni e manicotti; allegare schema descrittivo	requisito	
1.13	Pneumatici	Indicare marca dimensioni disegno etichetta	requisito	
1.14	Rapporti al ponte	Indicare caratteristiche	requisito	
1.15	Limitatore velocità	Indicare caratteristiche		
1.16	Idroguida	Indicare caratteristiche		
	Cambio	Indicare caratteristiche e funzionamento		
1.17	Rumorosità interna	Produrre certificazione di ente terzo	punteggio	
1.18	MITT	Produrre documentazione fotografica o disegno circa il posizionamento della emettitrice		
1.19	Impianto di spegnimento automatico incendi	Indicare marca, modello e caratteristiche	punteggio	
2	<b>CARATTERISTICHE CARROZZERIA E TELAIO</b>			
2.1	Telaio: tipo, materiali, trattamento anticorrosivo materiali	Indicare il processo produttivo ed i materiali utilizzati anticorrosivi	punteggio	
2.2	Rivestimenti esterni: materiali e loro trattamento	Allegare figurino in scala indicante i materiali di tutte le parti	requisito	
	Verniciatura: processo e prodotti utilizzati	Allegare eventuali schede lavorazione		
2.3	Colorazioni in linea con direttive PAT	Allegare figurino in scala con colorazione proposta	requisito	
2.4	Catenabilità	Verifica sul campo	requisito	
2.5	Tergicristalli	Verifica sul campo	requisito	
2.6	Gancio traino	Dichiarazione del costruttore	requisito	
2.7	Passaruota e nebulizzatori	Allegare descrizione e foto	requisito	

2.8	Illuminazione vano motore	Verifica sul campo	requisito	
2.9	Finestrini e finestrino autista	Descrizione	punteggio	
2.10	Allestimento specchi retrovisori	Allegare descrizione e foto	punteggio	
2.11	Botole e padiglione	Allegare descrizione e foto	requisito	
2.12	Sportelli: materiali e loro trattamento	Allegare descrizione e foto	requisito	
2.13	[omissis]			
2.14	Transponder	Indicare posizione modello e funzionamento		
2.15	Cornici pubblicitarie	Indicare posizione sul figurino		
3	<b>CARATTERISTICHE ALLESTIMENTI INTERNI</b>			
3.2	Vano per calzatoie e catene	Allegare descrizione e foto	requisito	
3.3	Climatizzazione a zone separate	Allegare descrizione e schede tecniche	punteggio	
3.4	Climatizzazione potenzialità	Indicare mcaratteristiche e potenzialità	punteggio	
3.5	Riscaldamento posto guida	Allegare descrizione e schede tecniche	requisito	
3.6	Pavimento	Allegare descrizione e schede tecniche	requisito	
3.7	Rivestimento interno sottocintura	Allegare descrizione e schede tecniche	requisito	
3.8	Valutazione posto guida	Allegare depliant, descrizione tecniche e foto del posto guida e del sedile	punteggio	
3.9	Valutazione posti passeggeri	Allegare depliant, descrizione tecniche e foto dei sedili e dell'abitacolo passeggeri	punteggio	
3.10	Mancorrenti orizzontali e verticali	Allegare descrizione e foto	requisito	
3.11	Luci interne	Allegare schema	requisito	
3.12	Specchio interno	Allegare foto e/o figurini	requisito	
3.13	Dotazioni interne autobus	Verifica sul campo	requisito	
3.14	Indicatori di percorso	Specificare marca, modello e caratteristiche		
3.15	Videosorveglianza	Specificare marca, modello e caratteristiche		
3.16	Telecamere posteriori e centrali	Specificare marca, modello e caratteristiche		
4	<b>PRESCRIZIONI DI AFFIDABILITA' E GARANZIA</b>			
4.1	Uscite di emergenza	Allegare descrizione tecnica	requisito	
4.2	Protezioni porte	Allegare descrizione tecnica	requisito	
4.3	Avvisatore acustico per retromarcia	Allegare descrizione tecnica	requisito	
4.4	Avviamento motore	Allegare descrizione tecnica	requisito	
4.5	Sistema stacca batteria	Allegare descrizione tecnica	requisito	
4.6	Apertura porte di emergenza	Allegare descrizione tecnica	requisito	
4.7	Inserimento delle marce	Verifica sul campo		
4.8	Blocco porte aperte	Allegare descrizione tecnica	requisito	
4.9	Estensione garanzia	Specificare anni di garanzia integrale offerta	punteggio	

4.10	Reperibilità ricambi e assistenza post vendita	#####	punteggio	
4.11	Programma di manutenzione	Compilazione dell'ALLEGATO 06 e Allegato 07 per il periodo minimo di anni 6	punteggio	
4.12	Numero di autobus prodotti	Presentare le forniture di veicoli dello stesso tipo, ancorché di lunghezze ed eventuali allestimenti diversi (es: scuolabus, turismo)	punteggio	
4.13	Portale Internet	Presentare portale internet per la manutenzione; saranno richieste chiavi di accesso per valutarne completezza e funzionalità.	requisito	
4.14	Certificazione ECE R-66	Qualora il veicolo abbia ottenuto la certificazione ECE R66 relativo alla resistenza della scocca al ribaltamento, dovrà essere prodotta in sede di gara apposita certificazione rilasciata da ente terzo. Qualora la certificazione non si riferisca esattamente al veicolo offerto in sede di gara (per dimensioni, allestimento, ecc..) dovrà essere presentata anche dichiarazione da parte dello stesso ente terzo che estende la validità del certificato medesimo al mezzo offerto. In mancanza della documentazione verrà assegnato punteggio zero.	punteggio	
4.15	Disattivazione totale o parziale degli asservimenti	Fornire adeguata descrizione tecnica	requisito	
4.16	Chiusura porta anteriore da esterno	Fornire adeguata descrizione tecnica	requisito	
4.17	Comando salvaturbina	Fornire adeguata descrizione tecnica	requisito	
5	<b>TUTELA DELL'AMBIENTE</b>			
5.1		Dichiarazione di assenza di componenti tossici a norma di legge	requisito	
5.2	Motore con livello di emissioni minimo EURO 6	Indicare livello di emissione secondo la prova WHTC e produrre certificazione	requisito	
5.3	Consumi di carburante (ciclo SORT 1 e SORT2 )	Indicare il consumo in litri/100km e produrre certificazione rispettivamente per ciclo SORT2 e SORT 3; Il consumo di eventuali additivi (esempio adblue) dovrà essere indicato come percentuale del consumo di combustibile.	punteggio	
5.4	Costo energetico emissioni nel ciclo di vita	Indicare livello di emissione in g/KWh secondo la prova WHTC con DF e produrre certificazione di ente terzo	punteggio	
6	<b>TEMPI DI CONSEGNA (se inferiori al tempo massimo consentito)</b>			
6.1	Indicare i tempi di consegna dell'intero contingente di autobus offerti		punteggio	
7	<b>VALUTAZIONE COMPLESSIVA</b>			
	Indicare particolari dotazioni o tecnologie non contemplate nei precedenti paragrafi tipiche del modello offerto			

---

Timbro ditta offerente e firma del Legale Rappresentante