

APPENDICE 1 dell' Allegato A - DESCRIZIONE TECNICA SINTETICA DELL'INTERO VEICOLO

Il Fornitore dovrà elaborare una propria scheda, obbligatoriamente redatta sulla falsariga di questo fac-simile, inserendo tutti i dati relativi alle parti "in grassetto" e richiesti caso per caso. Il documento così redatto ("descrizione tecnica sintetica dell'intero veicolo") dovrà fare parte anch'esso della documentazione consegnata in sede di offerta e dovrà essere denominato **"allegato 3"**.

In tale allegato il Fornitore non potrà inserire dati che non sono conformi e/o non sono compatibili a caratteristiche che sono state richieste nel Capitolato a base di Gara.

• "modello autobus" (specificare);
• "lunghezza autobus" (specificare lunghezza in metri);
• "marca autobus" (specificare);
• "denominazione commerciale autobus" (specificare);
• "tipologia autobus" (specificare se urbano o interurbano);
• "classe veicolo" (specificare se classe A, B, I, II);
• "categoria veicolo" (specificare se categoria M2 o M3);
• "codice carrozzeria" (specificare codice);
• "tipologia di trazione" (specificare trazione con motore diesel);
• "n° omologazione CE e Paese di omologazione veicolo versione base" (specificare);
• "n° omologazione CE e Paese di omologazione veicolo versione definitiva offerta" (specificare, se versione già omologata);
• "denominazione Stabilimento" (specificare Stabilimento ove viene prodotto l'autobus);
• "localizzazione Stabilimento" (specificare località ove viene prodotto l'autobus);
• "durata temporale e limite chilometrico della garanzia di base" (specificare n° anni e n° km tenendo conto che la minima garanzia di base è comunque quella stabilita dai documenti a base di Gara redatti dall'Azienda e che a questa può essere aggiunta una eventuale estensione di garanzia di base se offerta in più dal Fornitore);
• "Costruttore unico per telaio e motore" (specificare se "sì" oppure "no");
• "Costruttore unico per telaio e carrozzeria" (specificare se "sì" oppure "no");
• "Costruttore unico per telaio, motore, carrozzeria" (specificare se "sì" oppure "no");
• "tipo struttura carrozzeria" (specificare se di tipo autoportante oppure di tipo semiportante oppure di tipo su autotelaio portante);
• "materiale e trattamento anticorrosione telaio e struttura (ossatura) portante scocca" (specificare se acciaio inox, acciaio sottoposto a trattamento anticorrosione cataforetico, acciaio sottoposto a trattamento auto passivante od altro);
• "presenza piattaforma posteriore in zona pluriposto" (specificare se "sì" oppure "no");
• "n° gradini per superare il dislivello fra il pianale ribassato e il piano orizzontale della eventuale piattaforma posteriore in zona pluriposto" (specificare n°, se presente piattaforma posteriore in zona pluriposto);
• "tipologia pianale" [specificare a pianale rialzato con bagagliaia o integralmente ribassato o parzialmente ribassato];
• "altezza pianale" (in mm, misurato da terra e in ordine di marcia, in corridoio passeggeri in prossimità della 1° porta);
• "altezza pianale" (in mm, misurato da terra e in ordine di marcia, in corridoio passeggeri in prossimità della 2° porta);
• "altezza pianale" (in mm, misurato da terra e in ordine di marcia, in corridoio passeggeri in prossimità del 2° asse);
• "altezza pianale" (in mm, misurato da terra e in o.d.m., in corridoio passeggeri in prossimità della 3° porta se presente);
• "presenza podesti laterali" (specificare se "sì" oppure "no");
• "n° passeggeri seduti su sedili" (specificare, esclusi strapuntini e postazione disabili nonché autista);
• "n° passeggeri in piedi" (specificare, nella condizione omologativa più favorevole in tale senso);
• "n° passeggeri che possono sedersi sui sedili ribaltabili" ("strapuntini") (specificare);
• "n° postazioni passeggeri disabili su carrozzella" (specificare);
• "lunghezza veicolo" (specificare lunghezza in mm del veicolo, compresi paraurti);
• "larghezza veicolo" (specificare larghezza in mm del veicolo, esclusi specchi retrovisori);
• "altezza massima veicolo" (in mm e compreso ingombro impianto A.C. sul tetto);
• "diametro di ingombro esterno nella massima sterzata con svolta a 360° a sx (ingombri carrozzeria tra muri) (manovrabilità in rotatoria durante la svolta a sinistra)" (specificare diametro in mm) (inserire il dato a prescindere che in sede di offerta sia stata presentata o non sia stata presentata certificazione rilasciata da Ente Indipendente di Certificazione);
• "marca porte passeggeri" (specificare);
• "modello porte passeggeri" (specificare);
• "tipologia movimento porte passeggeri" (movimento rototraslante di tipo "interno", movimento rototraslante ad "espulsione", "sliding", etc.);

• “tipologia azionamento porte passeggeri” (specificare se elettrica o elettropneumatica);
• “altezza da terra del gradino (soglia) prima porta” (specificare mm, <u>senza</u> kneeling azionato);
• “altezza da terra del gradino (soglia) prima porta” (specificare mm, <u>con</u> kneeling azionato);
• “dislivello kneeling” (abbassamento, dato come differenza fra le 2 precedenti altezze) (specificare mm);
• “n° porte passeggeri” (specificare);
• “n° ante della prima porta passeggeri” (specificare);
• “larghezza della prima porta passeggeri” (specificare mm) (misurata sui montanti e a un metro di altezza dalla soglia);
• “n° ante della seconda porta passeggeri” (specificare, se presente);
• “larghezza della seconda porta passeggeri” (specificare mm) (misurata sui montanti e a un metro di altezza dalla soglia);
• “porta di sicurezza a battente ad apertura manuale” (specificare se presente oppure non presente – solo interurbani);
• “porta sx Conducente a battente ad apertura manuale” (specificare se presente oppure non presente);
• “porta per ingresso carrozzella disabili a battente ad apertura manuale” (specificare se presente oppure non presente e specificare anche se localizzata sulla fiancata dx o sul retrotreno – solo interurbani);
• “tipo sospensioni anteriori” (specificare se a “ruote indipendenti” o ad “assale rigido”);
• “n° assi veicolo” (specificare);
• “n° ruote in totale del veicolo” (specificare);
• “misura e indici carico e codice velocità pneumatici” (specificare caratteristiche richieste. Nel caso di pneumatici anteriori diversi da quelli posteriori, specificare caratteristiche di entrambi i pneumatici);
• “momento (coppia) di serraggio dei dadi ruota 1° asse” (specificare in Nm);
• “momento (coppia) di serraggio dei dadi ruota 2° asse” (specificare in Nm);
• “massa massima totale ammissibile a pieno carico” al limite di omologazione (prevista in immatricolazione) (MS-COMPL ovvero M.M.T.) (in kg);
• “massa a vuoto in ordine di marcia” (tara) (in kg);
• “portata massima ammissibile” (in kg);
• “tipologia tecnologia impianto elettrico” (specificare se di tipologia “CAN-BUS” estesa all’intero veicolo o se di tipologia “CAN-BUS” estesa quasi all’intero veicolo oppure, se ammesse, di tipologia “CAN-BUS” semplificata e limitata alla sola “Drive Line” oppure se di tipologia con tecnologia tradizionale);
• “luci anabbaglianti e abbaglianti proiettori a LED” (specificare se “sì” o “no”);
• “voltaggio impianto elettrico bassa tensione” (specificare n° Volt);
• “diagnostica porte integrata/interfacciata con CAN BUS” (specificare “sì” o “no”);
• “diagnostica impianto raffrescamento aria comparto passeggeri integrata/interfacciata con il CAN-BUS” (integrazione/interfacciamento con il CAN-BUS della diagnostica dell’impianto aria climatizzata dedicata al comparto passeggeri o, se ammesso, dell’impianto aria condizionata dedicata al comparto passeggeri) (specificare “sì” o “no”);
• “marca motore diesel” (specificare);
• “modello motore diesel” (specificare);
• “denominazione commerciale motore diesel” (specificare);
• “classe (categoria) Euro emissioni inquinanti” (specificare);
• “tipo ‘step’ Euro emissioni inquinanti” (specificare);
• “codice del motore diesel” (come indicato sul motore);
• “potenza motore diesel” (in kW);
• “potenza motore diesel” (in CV);
• “coppia motore diesel” (in Nm);
• “cilindrata motore diesel” (in cm ³);
• “n° cilindri motore diesel” (specificare);
• “posizione del motore diesel” (specificare se posteriore o anteriore o antero-centrale e se longitudinale o trasversale e se verticale o orizzontale od altro);
• “tipo fluido utilizzato per raffreddamento motore di trazione” (liquido refrigerante, aria forzata, altro);
• “marca cambio velocità” (specificare);
• “modello cambio velocità” (specificare);
• “denominazione commerciale cambio velocità” (specificare);
• “n° marce in avanti del cambio velocità” (specificare);
• “tipologia cambio velocità” (specificare se automatico oppure automatizzato);
• “sistema di gestione delle marce auto-adattivo del cambio velocità” (specificare “sì” o “no”);

• “marca rallentatore” (specificare);
• “modello rallentatore” (specificare);
• “tipologia rallentatore” (specificare se integrato internamente nel cambio velocità oppure integrato esternamente sul cambio velocità di tipologia “intarder” oppure, se ammesso, flangiato esternamente a funzionamento elettromagnetico tipologia “thelma” oppure altro);
• “marca differenziale” (specificare);
• “modello differenziale” (specificare);
• “rapporto al ponte del differenziale” (specificare);
• “posizione terminale di scarico” (specificare se in basso a destra, in basso a sinistra, in alto a sinistra, etc)
• “assenza valvola EGR” (specificare se “si” o “no”)
• “modalità rigenerazione del filtro antiparticolato” (specificare se attiva, passiva automatica, altro)
• “massima velocità raggiungibile con veicolo a pieno carico su percorso piano e rettilineo” (in km/h, <u>senza</u> limitatore);
• “capacità spunto in salita determinata secondo CUNA NC 503-08” (pendenza max superabile a pieno carico) (in %);
• “verso del posizionamento longitudinale della carrozzella disabili” (specificare se contromarcia o frontharcia);
• “modalità di ritenuta carrozzella disabili” (specificare);
• “tipo azionamento pedana elevatrice carrozzella disabili comandata elettricamente” (specificare se ad azionamento oleodinamico o elettrico) (solo interurbani);
• “marca pedana elevatrice carrozzella disabili comandata elettricamente e ad azionamento oleodinamico o elettrico” (specificare) (solo interurbani);
• “modello pedana elevatrice carrozzella disabili comandata elettricamente e ad azionamento oleodinamico o elettrico” (specificare) (solo interurbani);
• “portata pedana elevatrice carrozzella disabili comandata elettricamente e ad azionamento oleodinamico o elettrico” (in kg) (solo interurbani);
• “tipo movimento rampa manuale carrozzella disabili” (specificare se “a ribalta” o a “estrazione”) (solo urbani);
• “marca rampa manuale per ingresso carrozzella disabili” (specificare) (solo urbani);
• “modello rampa manuale per ingresso carrozzella disabili” (specificare) (solo urbani);
• “portata rampa manuale per ingresso carrozzella disabili” (in kg) (solo urbani);
• “tipo azionamento impianto estinzione incendi ad acqua nebulizzata ad alta pressione” (specificare se ad azionamento automatico oppure se ad azionamento manuale nei casi previsti);
• “marca impianto estinzione incendi ad acqua nebulizzata ad alta pressione” (specificare);
• “n° totale serbatoi estinguente dell’impianto estinzione incendi ad acqua nebulizzata ad alta pressione” (specificare);
• “capacità totale serbatoi estinguente dell’impianto estinzione incendi ad acqua nebulizzata ad alta pressione” (in litri);
• “tipologia dell’impianto raffrescamento aria comparto passeggeri e del posto guida” (specificare se impianto ad aria climatizzata oppure, se ammesso, impianto ad aria condizionata);
• “marca impianto raffrescamento aria posto guida” (specificare);
• “modello impianto raffrescamento aria posto guida” (specificare);
• “potenza termica massima impianto raffrescamento aria posto guida” (in W e in Kcal/h);
• “potenza termica nominale impianto raffrescamento aria posto guida” (in W e in Kcal/h);
• “portata totale impianto raffrescamento aria posto guida (modalità senza ricircolo)” (in mc/h);
• “portata totale impianto raffrescamento aria posto guida (modalità con ricircolo)” (in mc/h);
• “marca impianto raffrescamento aria comparto passeggeri” (specificare);
• “modello impianto raffrescamento aria comparto passeggeri” (specificare);
• “potenza termica massima impianto raffrescamento aria comparto passeggeri” (in W e in Kcal/h);
• “potenza termica nominale impianto raffrescamento aria comparto passeggeri” (in W e in Kcal/h);
• “portata totale impianto raffrescamento aria comparto passeggeri (evaporatori, senza ricircolo)” (in mc/h);
• “portata totale impianto raffrescamento aria comparto passeggeri (evaporatori, con ricircolo)” (in mc/h);
• “potenza termica totale impianto riscaldamento aria posto guida” (in W e in Kcal/h);
• “potenza termica totale impianto riscaldamento aria comparto passeggeri” (in W e in Kcal/h);
• “marca preriscaldatore a gasolio” (specificare);
• “modello preriscaldatore a gasolio” (specificare);
• “potenza termica massima (modalità “boost”) del preriscaldatore a gasolio” (in W e in kcal/h, se presente);
• “capacità totale del serbatoio carburante” (litri);
• “capacità del serbatoio urea” (litri);

 trasporti regionali della sardegna	ONERI DEL FORNITORE – Appendice 1 LOTTI 1 – 2 – 3 – 4 – 5 ALLEGATO A - fornitura di n° 27 autobus diesel nuovi di fabbrica
<ul style="list-style-type: none"> • “tipologia vetrate comparto passeggeri” (specificare se cristalli singoli o vetrocamera); • “percentuale gradazione assorbimento energetico delle vetrate comparto passeggeri” (specificare %) • “n° finestre alte per i passeggeri apribili a sinistra e a destra delle fiancate veicolo” (specificare n° a sx e n° a dx); • “n° botole sul tetto di areazione” (specificare) (solo urbani); • “n° botole sul tetto di sicurezza” (specificare) (solo interurbani); • “volume totale delle cappelliere” (in m³) (solo interurbani); • “tipologia azionamento sportelli bagagliera” (specificare se manuale, comandata da posto guida elettrica o comandata da posto guida elettropneumatica) (solo interurbani); • “geometria apertura/chiusura sportelli bagagliera” (a pantografo, a “libro”, etc.) (solo interurbani); • “volume totale delle bagagliere” (in m³) (solo interurbani); 	