

APPENDICE 1 - descrizione tecnica sintetica dell'intero veicolo

Il Fornitore dovrà elaborare una propria scheda, 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".

I dati inseriti dovranno comunque essere sempre rigorosamente compatibili con quanto richiesto nell'allegato B "caratteristiche tecniche veicoli".

•	"marca autobus" (specificare);
•	"modello autobus" (specificare);
•	"denominazione commerciale autobus" (specificare);
•	"tipologia autobus" (specificare interurbano);
•	"classe veicolo" (specificare classe II);
•	"categoria veicolo" (specificare se M2 o M3);
•	"codice carrozzeria" (specificare codice);
•	"tipologia di trazione" (trazione con motore diesel);
•	"denominazione Stabilimento" (specificare Stabilimento ove viene prodotto l'autobus);
•	"localizzazione Stabilimento" (specificare località ove viene prodotto l'autobus);
•	"durata temporale e km della garanzia" (specificare n° anni e km offerti);
•	"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);
•	"tipologia pianale" [specificare se a pianale rialzato con bagagliaia];
•	"altezza pianale" (in mm, misurati da terra e in ordine di marcia, in prossimità della 1° porta);
•	"altezza pianale" (in mm, misurati da terra e in ordine di marcia, in prossimità della 2° porta);
•	"altezza pianale" (in mm, misurati da terra e in ordine di marcia, in prossimità della 3° porta se questa presente);
•	"lunghezza" (specificare lunghezza in mm del veicolo);
•	"larghezza" (specificare larghezza in mm del veicolo);
•	"n° passeggeri seduti su sedili" (specificare, esclusi strapuntini e postazione disabili);
•	"n° passeggeri in piedi" (specificare, senza carrozzella a bordo);
•	"n° passeggeri che possono sedersi sui sedili ribaltabili" ("strapuntini") (specificare);
•	"n° postazioni passeggeri disabili su carrozzella" (specificare);
•	"altezza massima" (in mm e compreso ingombro impianto A.C. su tetto);
•	"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" (elettrica o elettropneumatica);
•	"altezza da terra del gradino prima porta" (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 metà altezza);
•	"n° ante della seconda porta passeggeri" (specificare);
•	"larghezza della seconda porta passeggeri" (specificare mm) (misurata sui montanti e a metà altezza);
•	"n° ante della terza porta passeggeri" (in quest'ultimo caso solo se presente terza porta);
•	"larghezza della terza porta passeggeri" (specificare mm, in quest'ultimo caso solo se presente terza porta);

•	“porta di sicurezza a battente ad apertura manuale” (specificare se presente oppure non presente);
•	“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);
•	“tipo sospensioni anteriori” (specificare se a “ruote indipendenti” o ad “assale rigido”);
•	“n° assi veicolo” (specificare);
•	“misura e indici carico e codice velocità pneumatici” (specificare);
•	“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);
•	“tipologia tecnologia impianto elettrico” (specificare se di tipologia “CAN-BUS” estesa all’intero veicolo o quasi all’intero veicolo oppure “CAN-BUS” semplificata e limitata alla sola “Drive Line” oppure di tipologia 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 clima passeggeri integrata/interfacciata con CAN BUS” (specificare “sì” o “no”);
•	“marca motore di trazione” (specificare);
•	“modello motore di trazione” (specificare);
•	“denominazione commerciale motore di trazione” (specificare);
•	“classe (categoria) Euro emissioni inquinanti” (specificare);
•	“tipo ‘step’ Euro emissioni inquinanti” (specificare);
•	“codice del motore di trazione” (come indicato sul motore);
•	“potenza motore di trazione” (in kW);
•	“potenza motore di trazione” (in CV);
•	“coppia motore di trazione” (in Nm);
•	“cilindrata motore di trazione” (in cm ³);
•	“n° cilindri” (specificare);
•	“posizione del motore di trazione” (specificare se posteriore longitudinale o trasversale e se verticale o orizzontale od 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 oppure integrato esternamente sul cambio di tipologia “intarder” oppure 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 “sì” o “no”);
•	“verso del posizionamento longitudinale della carrozzella disabili” (specificare se fronte-marcia oppure contro-marcia);
•	“tipo ritenuta carrozzella disabili” (specificare)

•	“pedana elevatrice carrozzella disabili comandata elettricamente e ad azionamento oleodinamico o elettrico” (specificare se presente oppure non presente);
•	“marca pedana elevatrice carrozzella disabili comandata elettricamente e ad azionamento oleodinamico o elettrico” (nel caso sia presente la pedana elevatrice);
•	“modello pedana elevatrice carrozzella disabili comandata elettricamente e ad azionamento oleodinamico o elettrico” (nel caso sia presente la pedana elevatrice);
•	“portata pedana elevatrice carrozzella disabili comandata elettricamente e ad azionamento oleodinamico o elettrico” (in kg) (nel caso sia presente la pedana elevatrice);
•	“marca impianto (ad azionamento automatico) estinzione incendi ad acqua nebulizzata ad alta pressione” (specificare);
•	“n° totale bombole estinguente dell'impianto (ad azionamento automatico) estinzione incendi ad acqua nebulizzata ad alta pressione” (specificare);
•	“capacità totale bombole estinguente dell'impianto (ad azionamento automatico) estinzione incendi ad acqua nebulizzata ad alta pressione” (in litri);
•	“marca impianto (ad azionamento manuale) estinzione incendi ad acqua nebulizzata ad alta pressione” (specificare);
•	“n° totale bombole estinguente dell'impianto (ad azionamento manuale) estinzione incendi ad acqua nebulizzata ad alta pressione” (specificare);
•	“capacità totale bombole estinguente dell'impianto (ad azionamento manuale) estinzione incendi ad acqua nebulizzata ad alta pressione” (in litri);
•	“tipologia dell'impianto raffreddamento aria comparto passeggeri e del posto guida” (specificare se aria climatizzata oppure se aria condizionata);
•	“marca impianto raffreddamento aria posto guida” (specificare);
•	“modello impianto raffreddamento aria posto guida” (specificare);
•	“potenza termica massima impianto raffreddamento aria posto guida” (in W e in Kcal/h);
•	“portata totale aria posto guida (senza ricircolo)” (in mc/h);
•	“marca impianto raffreddamento aria comparto passeggeri” (specificare);
•	“modello impianto raffreddamento aria comparto passeggeri” (specificare);
•	“potenza termica massima impianto raffreddamento aria comparto passeggeri” (in W e in Kcal/h);
•	“portata totale aria comparto passeggeri (senza 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” (specificare);
•	“modello preriscaldatore” (specificare);
•	“potenza termica preriscaldatore” (in W e in Kcal/h);
•	“capacità totale del serbatoio carburante” (litri);
•	“capacità del serbatoio urea” (litri);
•	“tipologia azionamento apertura sportelli bagagliera” (se bagagliera presente);
•	“geometria apertura sportelli bagagliera” (a pantografo, a “libro” etc - se bagagliera presente);
•	“capacità totale della bagagliera” (in mc, se bagagliera presente);
•	“capacità totale delle cappelliere” (in mc, se cappelliere presenti);
•	“tipologia vetrate comparto passeggeri” (specificare se cristalli unici o vetrocamera);
•	“n° telecamere destinate alla videosorveglianza” (compresa quella di sicurezza su Conducente);
•	“n° telecamere destinate alla vista sui vani porta” (specificare n°);
•	“sedile Conducente riscaldato” (specificare se “si” o “no”);