

## Descrizione tecnica sintetica dell'intero veicolo

*Il concorrente 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. I dati inseriti dovranno comunque essere sempre rigorosamente compatibili con quanto richiesto nel capitolato tecnico.*

- <b>"marca autobus"</b> (specificare);
- <b>"modello autobus"</b> (specificare);
- <b>"denominazione commerciale autobus"</b> (specificare);
- <b>"tipologia autobus"</b> (specificare urbano);
- <b>"classe veicolo"</b> (specificare se classe I o A);
- <b>"categoria veicolo"</b> (specificare se M2 o M3);
- <b>"codice carrozzeria"</b> (specificare codice);
- <b>"tipologia di trazione"</b> (trazione elettrica);
- <b>"denominazione Stabilimento"</b> (specificare Stabilimento ove viene prodotto l'autobus);
- <b>"localizzazione Stabilimento"</b> (specificare località ove viene prodotto l'autobus);
- <b>"durata temporale e km della garanzia"</b> (specificare n° anni e km offerti);
- <b>"Costruttore unico per telaio e carrozzeria"</b> (specificare se "sì" oppure "no");
- <b>"Costruttore unico per telaio, motore, carrozzeria"</b> (specificare se "sì" oppure "no");
- <b>"tipo struttura carrozzeria"</b> (specificare se di tipo autoportante oppure di tipo semiportante oppure di tipo su autotelaio portante);
- <b>"materiale e trattamento anticorrosione telaio e struttura (ossatura) portante scocca"</b> (specificare se acciaio inox, acciaio sottoposto a trattamento anticorrosione cataforetico, acciaio sottoposto a trattamento auto passivante od altro);
- <b>"tipologia pianale"</b> [specificare se a pianale integralmente ribassato o a pianale parzialmente ribassato (in quest'ultimo caso il veicolo potrà presentare al massimo solo <u>due</u> gradini per colmare il dislivello fra il pianale dell'area in prossimità della 2° porta e il pianale della successiva area del corridoio vano passeggeri)];
- <b>"altezza pianale"</b> (in mm, misurati da terra e in ordine di marcia, in prossimità della 1° porta);
- <b>"altezza pianale"</b> (in mm, misurati da terra e in ordine di marcia, in prossimità della 2° porta);
- <b>"altezza pianale"</b> (in mm, misurati da terra e in ordine di marcia, in prossimità della 3° porta se questa presente);
- <b>"lunghezza"</b> (specificare lunghezza in mm del veicolo);
- <b>"larghezza"</b> (specificare larghezza in mm del veicolo);
- <b>"n° passeggeri seduti su sedili"</b> (specificare, esclusi strapuntini e postazione disabili);
- <b>"n° passeggeri in piedi"</b> (specificare, senza carrozzeria a bordo);
- <b>"n° passeggeri che possono sedersi sui sedili ribaltabili" ("strapuntini")</b> (specificare);
- <b>"n° postazioni passeggeri disabili su carrozzeria"</b> (specificare);
- <b>"altezza massima"</b> (in mm e compreso ingombro impianto A.C. su tetto);
- <b>"marca porte passeggeri"</b> (specificare);
- <b>"modello porte passeggeri"</b> (specificare);
- <b>"tipologia movimento porte passeggeri"</b> (movimento rototraslante di tipo "interno", movimento rototraslante ad "espulsione", "sliding" etc.);
- <b>"tipologia azionamento porte passeggeri"</b> (elettrica o elettropneumatica);
- <b>"altezza da terra del gradino prima porta"</b> (specificare mm);
- <b>"n° porte passeggeri"</b> (specificare);
- <b>"n° ante della prima porta passeggeri"</b> (specificare);
- <b>"larghezza della prima porta passeggeri"</b> (specificare mm) (misurata sui montanti e a metà altezza);
- <b>"n° ante della seconda porta passeggeri"</b> (specificare);
- <b>"larghezza della seconda porta passeggeri"</b> (specificare mm) (misurata sui montanti e a metà altezza);
- <b>"n° ante della terza porta passeggeri"</b> (in quest'ultimo caso solo se presente terza porta);
- <b>"larghezza della terza porta passeggeri"</b> (specificare mm, in quest'ultimo caso solo se presente terza porta);
- <b>tipo sospensioni anteriori"</b> (specificare se a "ruote indipendenti" o ad "assale rigido");
- <b>"n° assi veicolo"</b> (specificare);
- <b>"misura e indici carico e codice velocità pneumatici"</b> (specificare);
- <b>"massa massima totale ammissibile a pieno carico"</b> al limite di omologazione (prevista in immatricolazione) (MS-COMPL ovvero M.M.T.) (in kg);

– “ <b>massa a vuoto in ordine di marcia</b> ” (tara) (in kg);
– “ <b>tipologia tecnologia impianto elettrico</b> ” (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);
– “ <b>luci anabbaglianti e abbaglianti proiettori a LED</b> ” (specificare se “si” o “no”);
– “ <b>voltaggio impianto elettrico bassa tensione</b> ” (specificare n° Volt);
– “ <b>voltaggio impianto elettrico alta tensione</b> ” (specificare n° Volt);
– “ <b>tipologia materiale batterie alta tensione</b> (al litio titanato, litio ferro fosfato, fosfato di litio, NMC etc);
– “ <b>tipologia di ricarica batterie alta tensione</b> ” (lenta o rapida);
– “ <b>tempo di ricarica notturna completa delle batterie alta tensione</b> ” (specificare ore);
– “ <b>n° prese ‘plug-in’ installate per la ricarica batterie</b> ” (specificare);
– “ <b>diagnostica porte integrata/interfacciata con CAN BUS</b> ” (specificare “si” o “no”);
– “ <b>diagnostica impianto clima passeggeri integrata/interfacciata con CAN BUS</b> ” (specificare “si” o “no”)
– “ <b>marca motore di trazione</b> ” (specificare);
– “ <b>modello motore di trazione</b> ” (specificare);
– “ <b>denominazione commerciale motore di trazione</b> ” (specificare);
– “ <b>codice del motore di trazione</b> ” (come indicato sul motore);
– “ <b>potenza motore di trazione</b> ” (in kW);
– “ <b>potenza motore di trazione</b> ” (in CV);
– “ <b>coppia motore di trazione</b> ” (in Nm);
– “ <b>posizione del motore di trazione</b> ” (specificare se motore unico centrale o due motori sugli assi od altro);
– “ <b>marca differenziale</b> ” (se presente);
– “ <b>modello differenziale</b> ” (se presente);
– “ <b>rapporto al ponte del differenziale</b> ” (se presente);
– “ <b>verso del posizionamento longitudinale della carrozzella disabili</b> ” (specificare se fronte-marcia oppure contro-marcia);
– “ <b>tipo ritenuta carrozzella disabili</b> ” (specificare)
– “ <b>marca impianto (ad azionamento automatico) estinzione incendi</b> ” (specificare);
– “ <b>tipo estinguente utilizzato per impianto (ad azionamento automatico) estinzione incendi</b> ” (specificare);
– “ <b>n° totale serbatoi estinguente dell’impianto (ad azionamento automatico) estinzione incendi</b> ” (specificare);
– “ <b>capacità totale serbatoi estinguente dell’impianto (ad azionamento automatico) estinzione incendi</b> ” (in litri);
– “ <b>tipologia dell’impianto raffreddamento aria comparto passeggeri e del posto guida</b> ” (specificare se aria climatizzata oppure se aria condizionata);
– “ <b>marca impianto raffreddamento aria posto guida</b> ” (specificare);
– “ <b>modello impianto raffreddamento aria posto guida</b> ” (specificare);
– “ <b>potenza termica massima impianto raffreddamento aria posto guida</b> ” (in W e in Kcal/h);
– “ <b>portata totale aria posto guida (senza ricircolo)</b> ” (in mc/h);
– “ <b>marca impianto raffreddamento aria comparto passeggeri</b> ” (specificare);
– “ <b>modello impianto raffreddamento aria comparto passeggeri</b> ” (specificare);
– “ <b>potenza termica massima impianto raffreddamento aria comparto passeggeri</b> ” (in W e in Kcal/h);
– “ <b>portata totale aria comparto passeggeri (senza ricircolo)</b> ” (in mc/h);
– “ <b>potenza termica totale impianto riscaldamento aria posto guida</b> ” (in W e in Kcal/h);
– “ <b>potenza termica totale impianto riscaldamento aria comparto passeggeri</b> ” (in W e in Kcal/h);
– “ <b>marca preriscaldatore</b> ” (specificare);
– “ <b>modello preriscaldatore</b> ” (specificare);
– “ <b>potenza termica preriscaldatore</b> ” (in W e in Kcal/h);
– “ <b>tipologia vetrate comparto passeggeri</b> ” (specificare se cristalli unici o vetrocamera);
– “ <b>n° telecamere destinate alla videosorveglianza</b> ” (compresa quella di sicurezza su Conducente);
– “ <b>n° telecamere destinate alla vista sui vani porta</b> ”; (specificare n°);
– “ <b>sedile Conducente riscaldato</b> ” (specificare se “si” o “no”);