

APPENDICE 1 - descrizione tecnica sintetica dell'intero veicolo (destinato alla ditta F.Ili Deplano snc)

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".

• "modello autobus" (specificare);
• "lunghezza autobus" (specificare lunghezza in metri);
• "marca autobus" (specificare);
• "denominazione commerciale autobus" (specificare);
• "tipologia autobus" (specificare interurbano);
• "classe veicolo" (specificare classe II);
• "categoria veicolo" (specificare M3);
• "codice carrozzeria" (specificare codice);
• "tipologia di trazione" (specificare trazione con motore diesel);
• "n° omologazione CE e Paese di omologazione veicolo versione definitiva offerta" (specificare, se versione già omologata);
• "n° omologazione CE e Paese di omologazione veicolo versione base" (specificare);
• "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 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, 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 o.d.m., in corridoio passeggeri in prossimità della 3° porta se presente);
• "presenza podesti laterali" (specificare se "sì" oppure "no");
• "lunghezza" (specificare lunghezza in mm del veicolo);
• "larghezza" (specificare larghezza in mm del veicolo);
• "altezza massima" (in mm e compreso ingombro impianto A.C. su tetto);
• "n° passeggeri seduti su sedili" (specificare, esclusi strapuntini e postazione disabile 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);
• "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 un metro di altezza dalla soglia);
• "n° ante della seconda porta passeggeri" (specificare);
• "larghezza della seconda porta passeggeri" (specificare mm) (misurata sui montanti e a un metro di altezza dalla soglia);

• “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);
• “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 di tipologia “CAN-BUS” semplificata e limitata alla sola “Drive Line” oppure, se ammessa, di tipologia con tecnologia tradizionale);
• “luci anabbaglianti e abbaglianti proiettori a LED” (specificare se “sì” o “no”);
• “voltage 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 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 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 velocità oppure integrato esternamente sul cambio velocità 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);
• “modalità di ritenuta carrozzella disabili” (specificare);
• “marca pedana elevatrice carrozzella disabili comandata elettricamente e ad azionamento oleodinamico o elettrico” (specificare);
• “modello pedana elevatrice carrozzella disabili comandata elettricamente e ad azionamento oleodinamico o elettrico” (specificare);

• “portata pedana elevatrice carrozzella disabile comandata elettricamente e ad azionamento oleodinamico o elettrico” (in kg);
• “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 impianto ad aria climatizzata oppure, se ammesso, impianto ad 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);
• “potenza termica nominale impianto raffreddamento aria posto guida” (in W e in Kcal/h);
• “portata totale impianto raffreddamento aria posto guida (senza ricircolo)” (in mc/h);
• “portata totale impianto raffreddamento aria posto guida (con 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);
• “potenza termica nominale impianto raffreddamento aria comparto passeggeri” (in W e in Kcal/h);
• “portata totale impianto raffreddamento aria comparto passeggeri (evaporatori, senza ricircolo)” (in mc/h);
• “portata totale impianto raffreddamento 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” (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” (specificare);
• “geometria apertura sportelli bagagliera” (a pantografo, a “libro”, etc.);
• “capacità totale della bagagliera” (in mc);
• “capacità totale delle cappelliere” (in mc);
• “tipologia vetrate comparto passeggeri” (specificare se cristalli unici o vetrocamera);
• “n° botole sul tetto di sicurezza/aerazione” (specificare);
• “n° finestre alte per i passeggeri apribili a sinistra e a destra delle fiancate veicolo” (specificare n° a sx e n° a dx);
• “marca sistema frenatura con dispositivo AEBS o similare” (specificare);
• “modello sistema frenatura con dispositivo AEBS o similare” (specificare);