

Ferrotramviaria S.p.A.
Procedura aperta
Fornitura n. 4 autobus interurbani
Codice CIG 7215900D0B

Disciplinare - Allegato n. 2

SCHEMA TECNICA DEL VEICOLO

DITTA OFFERENTE _____

MODELLO AUTOBUS _____

Marca Telaio _____

Marca Carrozzeria _____

Data _____

(Timbro e firma del Legale Rappresentante)

n.b.: siglare tutte le pagine successive

CARATTERISTICHE GENERALI

lunghezza (m.)	
larghezza (m.)	
altezza massima dal suolo (m.)	
altezza minima dal suolo (m.)	
altezza interna (m.)	
passo (m.)	
L1	
L2	
L3	
massa complessiva a pieno carico	
altezza piano calpestio sulla porta anteriore	
altezza piano calpestio sulla porta posteriore	
altezza massima piano calpestio	
numero ed altezza gradini porta anteriore	
numero ed altezza gradini porta posteriore	
accesso anteriore: larghezza porta e larghezza minima vano d'accesso.	
accesso posteriore: larghezza porta e larghezza minima vano di accesso.	
larghezza corridoio	
Capacità totale bagagliera (mc)	
Capacità totale cappelliera (mc)	
posti a sedere per viaggiatori (escluso conducente e posto disabili)	
posti in piedi	
posti totali per viaggiatori (escluso conducente e posto disabili)	
Pedana disabili: marca e modello	

MECCANICA

motore: marca, modello e tipo	
posizione e disposizione motore	
cilindrata totale motore	
potenza massima effettiva del motore in kW (norme CEE)	
coppia massima effettiva del motore (norme CEE)	
curve potenza e coppia motore: allegare grafici.	
Livello delle vibrazioni riferiti all'esposizione del conducente per un impegno lavorativo di 8 ore	
numero giri a 100 Km/h	
numero giri a 80 Km/h	
velocità massima effettiva di omologazione	
indicare marca e modello del turbocompressore	
consumi motopropulsore: (norme CUNA 503-01 I CUNA 503-02) indicare in lt/100Km -	
Sistema di iniezione: indicare tipo, marca e modello.	
Differenziale marca e sigla	
cambio automatico: indicare marca, modello, numero marce e rapporti.	
ponte: indicare marca, modello	
ponte: indicare rapporti.	
rallentatore: indicare marca modello e caratteristiche.	
impianto frenante anteriore: marca modello e caratteristiche tecniche	
impianto frenante posteriore: marca modello e caratteristiche tecniche.	
segnalazione usura delle guarnizioni di attrito (pastiglie): descrivere se è presente l'indicazione percentuale di usura pastiglie per singola ruota su display LCD a cruscotto, a disposizione del conducente	
A.B.S.: indicare marca modello e caratteristiche tecniche.	
A.S.R.: indicare marca modello e caratteristiche tecniche.	
assale anteriore a ruote indipendenti: descrizione	
ESP o equivalente: se presente indicare marca modello e caratteristiche tecniche	
idroguida: indicare marca e modello.	
sospensioni anteriori: caratteristiche tecniche.	
limitatore velocità: indicare marca e modello	
impianto elettrico: descrizione	
impianto pneumatico: descrizione impianto marche, modelli e apparecchiature.	
impianto pneumatico: compressore - indicare capacità, marca e modello.	

impianto pneumatico: essiccatore aria - indicare marca modello e caratteristiche tecniche	
impianto raffreddamento motore: indicare tipologia dei componenti (tubazioni e manicotti).	
guida e sterzo: indicare marca, modello e caratteristiche tecniche.	
generatori di corrente (alternatori): indicare numero, marca, modello, capacità.	
motorino di avviamento: indicare marca e modello.	
batterie: indicare marca, modello e capacità.	
serbatoio gasolio: capacità totale.	
autonomia totale secondo CUNA 504.01-02	
dispositivo antintrusione atto ad impedire il prelievo del gasolio dall'esterno tale da evitare rigurgiti di carburante; descrizione	
dispositivi comando porte: indicare tipo marca e modello.	

CARROZZERIA ED ALLESTIMENTI (Il concorrente deve allegare figurino con indicazione dei materiali costituenti la carrozzeria)

telaio: indicare tipologia, materiali che lo costituiscono, trattamento.	
struttura portante carrozzeria: indicare tipologia, materiali che lo costituiscono e trattamento.	
rivestimenti esterni fiancate: indicare materiali e loro trattamento.	
verniciatura: indicare processo di verniciatura e materiali usati.	
cielo: descrizione materiali sia esterni che pannellatura interna.	
testata anteriore: descrivere materiali e loro trattamento.	
sportelli laterali: indicare materiali e sistema di apertura.	
porte passeggeri: indicare tipo apertura e materiali.	
vano motore: indicare i materiali usati per protezione contro i rumori.	
pavimento: descrizione ed indicazione del rivestimento del piano di calpestio.	
crisalli: descrizione crisalli laterali.	
numero di finestrini laterali apribili (ove richiesti)	
rumorosit� interna: descrivere le tecniche costruttive per favorire il contenimento del rumore.	
Livello di rumorosit� interna da fermo (secondo CUNA 504-01)	
Rumorosit� interna con veicolo in movimento (secondo CUNA 504-01)	
Livello di rumorosit� esterna da fermo (CUNA 504-04)	
Botole sul tetto	
posto guida: marca, modello e rivestimento sedile autista proposto.	
sedili passeggeri: indicare marca, modello, descrizione e rivestimento proposti. (allegare certificazioni richiesti)	
Climatizzazione: marca, modello e potenza frigorifera, sia del posto guida che del vano passeggeri	
Riscaldamento tipo, marca, sigla e potenza termica	
illuminazione interna: descrizione dell'impianto e dei modi di funzionamento; indicazione della tipologia di lampade utilizzate	
indicatori digitali di percorso: marca, modello.	
dispositivo prenotazione fermata: descrizione.	
Cronotachigrafo marca e sigla	
indicare il tipo di comando ed azionamento delle tendine parasole sul parabrezza	
impianto audio: indicare marca modello e numero altoparlanti installati.	
Autoradio marca e sigla	
Eventuale presenza di telecamera posteriore con monitor in prossimit� del posto di guida; descrizione e caratteristiche impianto	
Predisposizioni per la successiva installazione dei sistemi AVL/AVM, validazione elettronica dei titoli di viaggio e contapasseggeri: descrizione	

