

FERROVIE APPULO LUCANE S.r.l.  
CORSO ITALIA, 8 BARI  
P.IVA 05538100727  
BANDO DI GARA D'APPALTO - SETTORI SPECIALI  
FORNITURA DI 20 AUTOBUS ANNO 2012  
CIG: 413441967C – CUP: G30B12000000002

**MODELLO DI OFFERTA TECNICA :**  
**DESCRIZIONE DELLE CARATTERISTICHE TECNICHE E MECCANICHE**

DITTA OFFERENTE \_\_\_\_\_

MODELLO AUTOBUS \_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(Timbro e firma del Legale Rappresentante)

La scheda è composta da n° 6 fogli (compreso il presente).

N.B. Per le descrizioni particolareggiate richieste che necessitano di più spazio possono essere utilizzati fogli aggiuntivi.

<b>CARATTERISTICHE GENERALI</b>	
lunghezza massima	
larghezza massima	
altezza massima dal suolo a scarico	
altezza minima dal suolo	
passo	
sbalzo anteriore	
sbalzo posteriore	
diametro minimo di ingombro, misurato in una "CURVA A 90 ° IN MASSIMA STERZATA".	
carreggiata asse anteriore	
carreggiata asse posteriore	
tara 1° asse (con conduc.)	
tara 2° asse (con conduc.)	
massa complessiva a pieno carico	
altezza anteriore piano calpestio	
altezza piano calpestio sulla porta posteriore	
altezza massima piano calpestio	
numero ed altezza gradini anteriori	
numero ed altezza gradini posteriori	
accesso anteriore: larghezza porta e larghezza minima vano d'accesso.	
accesso posteriore: larghezza porta e larghezza minima vano di accesso.	
larghezza corridoio	
Capacità totale bagagliere (mc)	
posti a sedere (compreso conducente)	
posti in piedi	
posti totali (compreso conducente)	

<b>MECCANICA</b>	
motore: Marca, Modello e Tipo	
posizione e disposizione motore.	
numero cilindri motore	
diametro cilindri	
corsa cilindri	
cilindrata totale motore	
rapporto di compressione	
potenza massima effettiva del motore in kW (norme CEE)	
coppia massima effettiva del motore (norme CEE)	
coppia a 1.100 giri/min.	
coppia a 1.300 giri/min.	
curve potenza e coppia motore: allegare grafici.	
Rumorosità interna (norme CUNA 504-01 e 504-02): posto guida, centrale, posteriore.	
numero giri a 100 Km/h	
numero giri a 80 Km/h	
velocità massima effettiva di omologazione.	
indicare marca e modello del turbocompressore (se previsto)	
consumi motopropulsore: (norme CUNA 503-01 I CUNA 503-02) indicare in lt/100Km	
potenza fiscale (cavalli fiscali)	
emissione gas inquinanti: indicazione normativa (CEE EURO 5 o superiore) ed indicazione necessità additivi (urea, ecc.) o meno	
sistema di iniezione: indicare tipo, marca e modello. Indicare compatibilità o meno con combustibili alternativi (biodiesel, gasolio emulsionato, ecc.).	
eventuale impianto automatico di rilevazione e spegnimento incendi nel vano motore: marca, modello e caratteristiche di massima	
cambio automatico: indicare marca, modello, numero marce e rapporti.	
indicare eventuale presenza di rinvio angolare	
ponte: indicare marca, modello e caratteristiche	
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.	
A.B.S.: indicare marca modello e caratteristiche tecniche.	
A.S.R.: indicare marca modello e caratteristiche tecniche.	

assale anteriore: descrizione; indicare se a ruote indipendenti	
idroguida: indicare marca e modello.	
sospensioni anteriori: Indicare caratteristiche tecniche.	
limitatore velocità: indicare marca e modello	
indicare eventuale presenza di sensori di parcheggio posteriori; descrizione e caratteristiche impianto	
impianto elettrico: se di tipo a logica cablata, indicare quali parti del mezzo vengono servite .	
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	
Eventuale presenza di dispositivi automatici di rabbocco dell'olio motore, con serbatoio olio ausiliario: indicare marca, modello, capacità del serbatoio	
pneumatici: indicare marca, dimensioni, caratteristiche e disegno.	
filtro gasolio: indicare marca e modello.	
dispositivi comando porte: indicare tipo marca e modello.	

<b>CARROZZERIA.</b> N.B. La ditta dovrà allegare apposito figurino dove risultano tutti i 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.	
retro: descrivere materiali e loro trattamento.	
passaruota: indicare materiali.	
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.	
rivestimento interno sottocintura: indicare materiale e sistema antivandalò.	
pavimento: descrizione ed indicazione del rivestimento del piano di calpestio.	
cristalli: descrizione cristalli laterali.	
rumorosità interna: descrivere le tecniche costruttive per favorire il contenimento del rumore.	
botole al pavimento: descrizione - allegare figurino posizione e dimensioni	
posto guida: marca e modello sedile autista proposto.	
sedili passeggeri: indicare marca e modello proposti.	
mancorrenti: descrizione.	
illuminazione interna: descrizione.	
dispositivo prenotazione fermata. descrizione.	
indicare eventuale presenza dell'impianto di videosorveglianza interna; descrizione e caratteristiche	
indicare il tipo di comando ed azionamento delle tendine parasole sul parabrezza	
climatizzazione: indicare marca modello e potenzialità del preriscaldatore acqua.	
climatizzazione: indicare caratteristiche, marca modello ventilazione forzata.	
climatizzazione: aria condizionata - indicare marca, modello, potenzialità, caratteristiche tecniche, prodotto refrigerante usato, manutenzione (allegare documentazione tecnica).	
climatizzazione: aria condizionata - indicare se è previsto impianto separato per posto guida; in caso positivo indicare marca, modello, potenzialità, caratteristiche tecniche, prodotto refrigerante usato, manutenzione (allegare documentazione tecnica)	
impianto audio: indicare marca modello e numero altoparlanti installati.	

<b>GARANZIE ED AFFIDABILITA'</b>	
motore e parti meccaniche (cambio, differenziale, trasmissione, ponte, ecc.):	
autotelaio (corrosione passante):	
carrozzeria (corrosione passante):	
verniciatura:	
pavimentazione:	
Impianto di Climatizzazione:	

<b>TERMINI DI CONSEGNA</b>	
Termine di consegna (in giorni)	

<b>SERVIZIO ASSISTENZA ED ORGANIZZAZIONE POST VENDITA</b>	
ubicazione e punti di assistenza più vicini al Deposito FAL di Potenza - Km distanza e nome Officina per:	
autotelaio:	
meccanica:	
cambio e idroguida:	
carrozzeria:	
Impianto di Climatizzazione:	
Ubicazione e punti di assistenza più vicini al Deposito FAL di Matera - Km distanza e nome Officina per:	
autotelaio:	
meccanica:	
cambio e idroguida:	
carrozzeria:	
Impianto di Climatizzazione:	
Impegno ad intervenire per problemi tecnici attinenti analisi su anomalie riscontrate sugli autobus: indicare entro quante ore dalla chiamata.	
Corsi di Formazione: Indicare il numero totale di giornate e gli argomenti trattati	