

**SCHEDA DI DESCRIZIONE DELLE CARATTERISTICHE DEI MEZZI PER LA FORNITURA DI UN
AUTOBUS SUBURBANO A METANO DA 10,01 A 11,00 MT**

ALLEGATO "C"

DITTA

--

AUTOBUS

Marca
Modello

ELEMENTI GENERALI E DIMENSIONI ESTERNE

- Lunghezza veicolo in mm

- Larghezza veicolo in mm

-Altezza minima da terra in mm

- Passo in mm. (tra il primo ed il secondo asse)

-Altezza max (compreso condizionatore)

-Sbalzo anteriore mt

-Diametro minimo di volta in mm

- Angolo max di sterzata

DIMENSIONI INTERNE

-Altezza min interna vano passeggeri mm

-Altezza max interna vano passeggeri mm

-Altezza interna posto guida mm

-Altezza pianale porta anteriore mm

-Altezza pianale seconda porta mm

- Larghezza corridoio passaruota anteriore mm

- Larghezza corridoio passaruota posteriore mm

- Pendenza longitudinale pianale

- Pendenza trasversale pianale in corrispondenza porte

CAPACITA' DI TRASPORTO

- Posti a sedere n°

- Posti in piedi n°

- Posti totali n°

MASSE (a vuoto in ordine di marcia)

- Asse anteriore kg

- Asse posteriore kg

- Totale kg

PORTATE

- Portata asse anteriore kg

- Portata asse posteriore kg

- Portata utile totale kg

MASSE LIMITE AMMESSE

- Asse anteriore kg

- Asse posteriore kg

- Totale kg

MOTORE

- Descrizione

- Marca e tipo

- Disposizione

- Cilindrata cc.

- Cilindri n°

- Potenza max:..... Kw (CV) a.....giri/min.

- Coppia max (in kgm a.... giri/min)

- Curve di potenza e coppia

schede e grafici

- Rapporto Pot/Peso (in Kw/Ton)

- Bombole (numero, capacita' (in litri), materiali, posizione etc.)

- Autonomia (km)

- Adeguatezza al rifornimento rapido

- Punti di carica, bocchettone manometri etc.)
(Descrizione)

- Tubazioni e valvole
(Descrizione)

EMISSIONI INQUINANTI
(in g/kwh)

EURO 5 valori della Norma	CO	OFFERTA	CO =	
	HC (THC)		HC (THC) =	
	Nox		Nox =	

- Preriscaldatore (marca e tipo)

CONSUMI

- Consumo combustibile g/tkm
(norma CUNA 503.01)

- Consumo combustibile kg/100km
(norma CUNA 003.01)

- Comando ventola e tipo di trasmissione
per raffreddamento

ALLESTIMENTI AUTOTELAIO

- Rabbocco automatico olio motore
(marca, tipo e capacita')

- Lubrificazione centralizzata (se esistente)
(marca, tipo e capacita')

- Accessibilita'/Dislocazione rifornimenti
(acqua, olio, grasso etc.), descrizione

- Serbatoi combustibile (n°, capacita'
e materiale di realizzazione)

- Velocita' max.di omologazione (km/h)

- Pendenza max superabile

TRASMISSIONE

- Descrizione dettagliata della catena cinematica

Cambio

- Marca e tipo

- Marce n°

- Blocco dispositivo di esclusione circuito
inserzione marce

Rinvio angolare

- Marca e tipo

- Angolazione (gradi)

- Rapporto totale di trasmissione

Ponte

- Marca e tipo

PNEUMATICI

- Marca e tipo

- Dimensioni

- Posizione ruota di scorta e modalità di estrazione

RUMOROSITA'

- Rumorosita' esterna dB(A)
(veicolo in movimento)

- Rumorosita' esterna dB(A)
(veicolo fermo)

- Rumorosita' interna (ant./centr./post.) dB(A)
(veicolo in movimento)

- Rumorosita' interna (posto guida) dB(A)
(veicolo fermo)

FRENI ED IMPIANTO FRENANTE

- Tipo di impianto (descrizione)

- Dispositivo di frenatura a porte aperte(SI/NO)

- Freni anteriori (tipo)

- Freni posteriori (tipo)

- Freno di fermata

- ABS (marca e tipo)

- ASR (marca e tipo)

IMPIANTO PNEUMATICO

Descrizione

- Compressore (tipo e cilindrata)

- Essiccatore (marca e tipo)

- Tubazioni (materiale)

- Kneeling (abbassamento in mm)

- Dispositivo abbassamento/sollevamento
veicolo (mm)

- Innesto ad attacco rapido per caricamento
automatico impianti

SOSPENSIONI

- Sospensioni ed ammortizzatori anteriori
(marca e tipo)

--

- Sospensioni ed ammortizzatori posteriori
(marca e tipo)

--

- Sospensioni ant a ruote indipend.

--

VETRATURE (tipologia e fissaggio)

- Parabrezza tipo e fissaggio
Descrizione

--

- Lunotto
Tipologia e fissaggio

--

- Specchi retrovisori esterni
Descrizione

--

- Finestrini
Descrizione

--

- Vetri laterali posto guida (finestra conducente
e prima anta porta anteriore)
Descrizione

--

CARROZZERIA

- **Struttura a telaio o con scocca portante**
Descrizione e materiali impiegati

--

- **Coefficiente di aerodinamicità**

--

- **Ossatura**
Descrizione e materiali impiegati

--

- **Rapporto, in %, tra superficie non ossidabile e superficie totale (escluse finestre).**
(Devono essere riportate le superficie, in mq, delle singole parti di rivestimento in materiale non ossidabile e la superficie totale del rivestimento - fiancate, lunotto post. tetto, frontale ant. etc. - dando modo di controllarne il conteggio)

- **Rapporto, in %, tra superficie vetrata e superficie totale dell'autobus**

N.B. in mancanza di elementi probanti non verranno attribuiti punteggi.

--

- **Fiancate esterne**
Descrizione e materiali impiegati

--

- **Testata anteriore**
Descrizione e materiali impiegati

--

- Testata posteriore
Descrizione e materiali impiegati

--

- Tetto
Descrizione e materiali impiegati

--

- Vani porta descrizione

--

- Pavimenti
Descrizione materiali portanti e finiture

--

- Passaruote
Descrizione materiali e finiture

--

- Botole di ispezione
Descrizione

--

- Botole di aerazione e sicurezza
Descrizione(marca, tipo ed azionamento)

--

- Martelletti frangivetro per emergenza
Descrizione

--

- Ganci di traino
Descrizione

--

- Ciclo di verniciatura
Descrizione

--

- Logo aziendale concordato con l' azienda

--

- Protezioni contro gli incendi
(Descrizione)

--

ALLESTIMENTI ED IMPIANTI

- Porte
Descrizione e marca

--

- Indicatori ottici di porte aperte sul cassonetto
Descrizione

- Chiusura cassonetti sopra porte
Tipo

- Telecamera porta posteriore
+ monitor

- Selle ria descrizione

- Protezione sedili in corrispondenza delle porte

- Cruscotti e strumentazione di bordo
Descrizione

- Cronotachigrafo marca e tipo

- Radio , lettore c.d., microfono.

BLOCCHI DI SICUREZZA

- Circuito avviamento motore
Descrizione

--

- Circuito arresto motore
Descrizione

--

- Circuito inserimento marce
Descrizione

--

**- Circuito blocco movimentazione veicolo
con porte aperte**
Descrizione

--

- Sistema rilevamento ostacoli chiusura porte
Descrizione

--

- Dispositivo ottico ripetitore allarmi
Descrizione

--

- Posto di guida e sedile autista (marca e mod.)
Descrizione

--

--

- Parete divisoria posto guida-vano passeggeri
Descrizione con specificazione altezza da quota pavimento

--

- Rivestimenti interni abitacolo e sedili
Descrizione materiali

--

- Regolazione sterzo
Descrizione

--

IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE O CONDIZIONAMENTO

Descrivere il tipo di impianto proposto specificando eventuali differenze di prezzo (se esistenti) in sede di offerta

- Impianto CLIMATIZZAZIONE posto guida
Descrizione

--

- Potenza termica in riscaldamento kcal/h
- Potenza termica in raffreddamento kcal/h

- Portata aria mc/h

--

- Impianto di ARIA CONDIZIONATA
Descrizione per posto guida

--

- Potenza termica in raffreddamento kcal/h

--

- Portata aria mc/h

--

- Impianto CLIMATIZZAZIONE intero veicolo
Descrizione

--

- Potenza termica in riscaldamento kcal/h

--

- Potenza termica in raffreddamento kcal/h

--

- Portata aria mc/h

--

- Impianto di ARIA CONDIZIONATA intero veicolo
Descrizione

--

- Potenza termica in raffreddamento kcal/h
- Portata aria mc/h

IMPIANTO DI RISCALDAMENTO
Descrizione caratteristiche

--

IMPIANTO ELETTRICO

Descrizione per versione convenzionale

--

Dispositivo risparmio energetico motore spento

--

Batterie descrizione

--

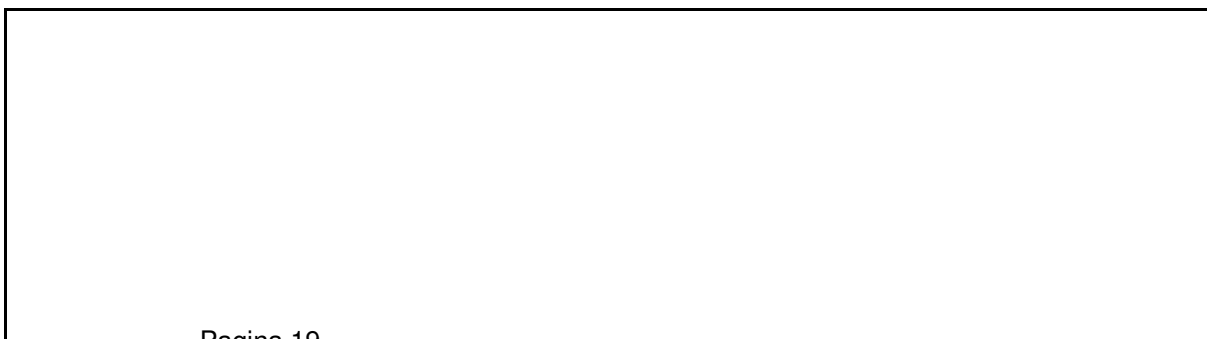
Dispositivo prenotazione di fermata descrizione

--

- Descrizione per versione multiplex a logica programmata



**- Illuminazione interna
Descrizione**



- Illuminazione esterna
Descrizione



- Avvisatori ottico acustici interni
Descrizione



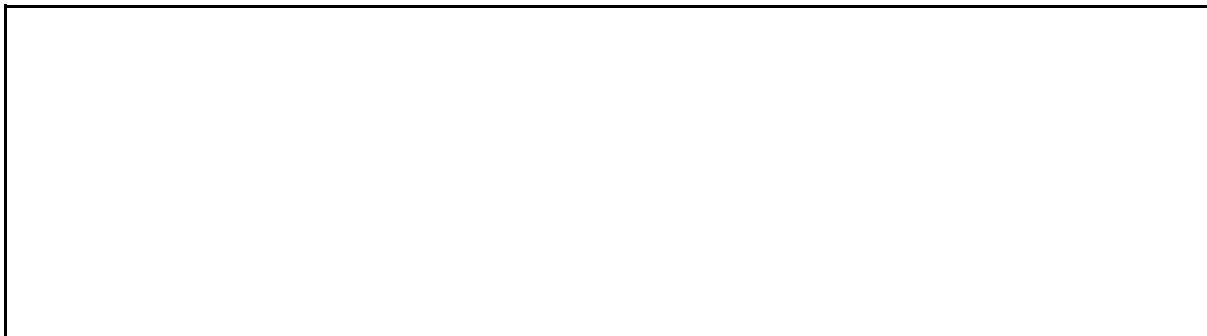
- Dispositivo stacca batterie su cruscotto



- Tromba bitonale descrizione



**- Ancoraggi alloggiamenti e canalizzazioni
per tecnologie di bordo
indicatori di percorso**



- Ancoraggio e predisposizione obliterateatrici



- Accessori

--

**SEVIZIO ASSISTENZA ED ORGANIZZAZIONE
POST VENDITA**
Descrizione organizzazione e tipo di assistenza
con indicazione sede assistenza e distanza
in Km della sede medesima dalla sede ASSM

--

GARANZIE

- Indicazione anni garanzia carrozzeria

--

**- Affidabilita' organi meccanici
(indicare anni di garanzia)**

--

VALIDITA' OFFERTA (giorni)

--

CAUZIONI polizza fideiussoria

--

CONSEGNA

- Indicare i dati a lato richiesti

Entro 60 gg. Da data conferma ordine

Da 61 a 90gg. Da data conferma ordine

Da 91 a 120 gg. Da data conferma ordine

Da 121 a 150 gg. Da data conferma ordine

Da 151 a 210 gg. Da data conferma ordine

Usato in permuta

targa

tipo

MC 307556

SICCA SICCAR - INBUS U 210