

**SCHEDA DI DESCRIZIONE DELLE CARATTERISTICHE DEI MEZZI PER LA FORNITURA DI UN**

**AUTOBUS URBANO A METANO DA 6,30 A 7,50 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)

EEV	CO	OFFERTA	CO =	
Valori della	HC (THC)		HC (THC) =	
Norma	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 la superficie vetrata e la superficie totale dell'autobus (fiancate+ retro+fronte)**

**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**

--

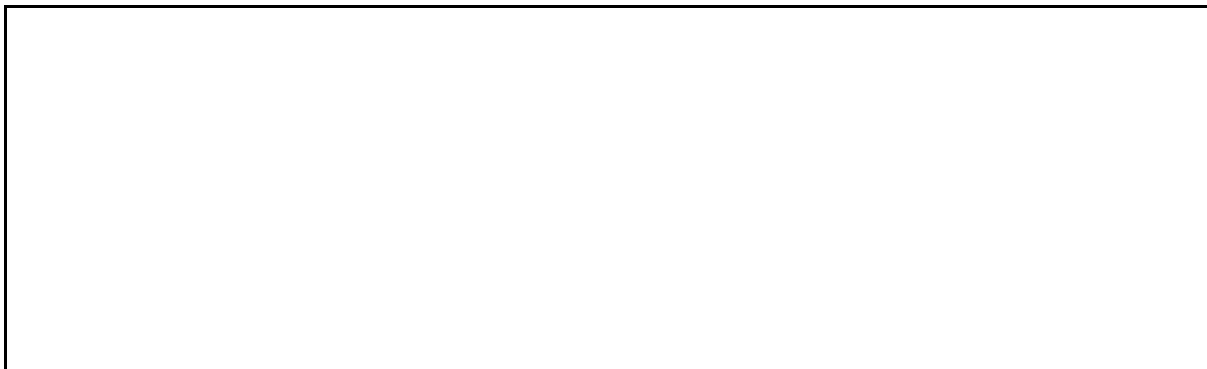
**- Dispositivo stacca batterie su cruscotto**

--

**- 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 302362	SICCA SICCAR - INBUS U 210
-----------	----------------------------