

SCHEMA TECNICA

**PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI UN AUTOBUS DI CLASSE II SECONDO LA DIRETTIVA 2001/85 CE,
ALIMENTATO A GASOLIO, A DUE PIANI, CON LUNGHEZZA SUPERIORE A 13.800 MM E NON SUPERIORE A 14.200 MM**

Il modello prevede, in alcuni casi, la possibilità di scegliere la risposta: 1) se la risposta è NO barrare la corrispondente casella; 2) se la risposta è SI barrare la corrispondente casella e, ove richiesto, dettagliare i particolari richiesti. Le descrizioni e la documentazione allegata dovranno inequivocabilmente riferirsi alla risposta affermativa.

La ditta concorrente che avesse necessità di maggiori spazi nelle caselle dedicate alla descrizione, potrà integrare la documentazione attraverso l'utilizzo di allegati, specificando nelle caselle in bianco della colonna a destra il numero assegnato all'allegato stesso. Attenzione! Non dovrà essere alterato l'ordine già attribuito agli allegati già indicati nel presente Modello: pertanto il primo numero che potrà essere assegnato dalla ditta concorrente sarà il numero 47.

INDICAZIONI TECNICO FUNZIONALI

Art. 3 del Capitolato Tecnico

Ditta offerente (indicare denominazione e ragione sociale)

Marca autobus

Modello/tipo autobus

Carrozzeria

Versione carrozzeria

Classificazione

Indicare omologazione ed eventuale estensione di omologazione. Allegare certificato di omologazione, estratto dati tecnici ed eventuali ulteriori documenti ufficiali. Specificare espressamente il numero della scheda informativa allegata.

Massa massima a carico tecnicamente ammissibile (come definita dalle normative vigenti) - Dato di omologazione. Qualora successivamente venga applicato il gancio traino, indicare la massa massima rimorchiabile omologata

| | |
|--|---|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | 1 |
| | |
| | |

DIMENSIONI

Art. 4-1.1 del Capitolato Tecnico

Lunghezza totale massima

Larghezza totale massima

Altezza massima

Sbalzo anteriore

Sbalzo posteriore

| | |
|--|--|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

N°
allegato

Passo in mm tra 1° e 2° asse

Passo in mm tra 2° e 3° asse

PIANO DI CALPESTIO - SCALE INTERNE

Art. 4-1.2 del Capitolato Tecnico

Descrivere dettagliatamente il piano di calpestio e le caratteristiche tecniche.

Indicare altezza dal piano di calpestio al soffitto del piano inferiore (espressa in mm), rilevata sull'accesso anteriore.

Indicare altezza dal piano di calpestio al soffitto del piano inferiore (espressa in mm), rilevata sull'accesso posteriore.

Indicare altezza min e max dal piano di calpestio al soffitto del piano inferiore (espressa in mm) in cifre ed in lettere, rilevato al centro del corridoio.

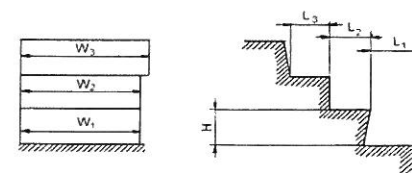
Indicare altezza min e max dal piano di calpestio al soffitto del piano superiore (espressa in mm) in cifre ed in lettere, rilevato al centro del corridoio.

Indicare la larghezza utile min e max del corridoio del piano inferiore (espressa in mm)

Figurino primi tre gradini scale interne

| | |
|--|--|
| | |
| | |

| | |
|--|--|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |



Scala anteriore - Indicare le quote:

profondità **L1** (espressa in mm)

profondità **L2** (espressa in mm)

profondità **L3** (espressa in mm)

L = Media aritmetica della profondità dei primi tre gradini

larghezza **W1** (espressa in mm)

larghezza **W2** (espressa in mm)

larghezza **W3** (espressa in mm)

W =Media aritmetica della larghezza dei primi tre gradini

alzata **H1** (espressa in mm)

alzata **H2** (espressa in mm)

alzata **H3** (espressa in mm)

H =media aritmetica dell'alzata dei primi tre gradini

Valore quota scalino scala anteriore (in mm)

Scala posteriore - Indicare le quote:

profondità **L1** (espressa in mm)

profondità **L2** (espressa in mm)

profondità **L3** (espressa in mm)

L = Media aritmetica della profondità dei primi tre gradini

larghezza **W1** (espressa in mm)

larghezza **W2** (espressa in mm)

larghezza **W3** (espressa in mm)

W =Media aritmetica della larghezza dei primi tre gradini

| | |
|--|--|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

| | |
|--|--|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

alzata **H1** (espressa in mm)

alzata **H2** (espressa in mm)

alzata **H3** (espressa in mm)

H =media aritmetica dell'alzata dei primi tre gradini

Valore quota scalino scala posteriore (in mm)

PORTE PASSEGGERI

Art. 4-1.3 del Capitolo Tecnico

Descrivere dettagliatamente le caratteristiche tecniche, indicare marca e modello, (allegare documentazione tecnica).

ACCESSIBILITA

Larghezza utile porta passeggeri anteriore espressa in mm. Se i battenti, le guarnizione apposte, o le antine in posizione aperta, riducono il vano libero, le misurazioni devono partire da detti ostacoli. Per quanto riguarda la profondità di tali ostacoli, la loro influenza verrà considerata fino ad una profondità di 400 mm dal bordo porta (allegare figurini quotati).

Larghezza utile porta passeggeri posteriore espressa in mm. Se i battenti, le guarnizione apposte, o le antine in posizione aperta, riducono il vano libero, le misurazioni devono partire da detti ostacoli. Per quanto riguarda la profondità di tali ostacoli, la loro influenza verrà considerata fino ad una profondità di 400 mm dal bordo porta (allegare figurini quotati).

| | N° allegato |
|--|----------------|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

| | |
|--|----------|
| | 2 |
|--|----------|

| | |
|--|----------|
| | 3 |
|--|----------|

| | |
|--|----------|
| | 4 |
|--|----------|

FUNZIONALITÀ

Descrivere dettagliatamente le caratteristiche tecniche del sistema di salvaguardia sicurezza passeggeri (allegare documentazione tecnica)

Descrivere dettagliatamente le caratteristiche tecniche del sistema di apertura dall'esterno, secondo la 2001/85 CE. Descrivere il sistema proposto per la chiusura e bloccaggio di tali sistema ad autobus non funzionante (allegare documentazione tecnica)

Descrivere dettagliatamente i cristalli della porta anteriore e sistema antiappannamento.

POSTI

Art. 4-1.4 del Capitolato Tecnico

Indicare il numero dei posti a sedere, in piedi, disabili, di servizio e totali. Riportare le diverse soluzioni concesse in fase di omologazione (allegare copia del certificato di omologazione)

MOTORE

Art. 4.2.1 del Capitolato Tecnico

Marca e modello - Allegare copie del verbale di omologazione del motore o documento equivalente

Disposizione

Tempi

Numero cilindri

| | |
|--|---|
| | 5 |
| | 6 |
| | |

| | |
|--|---|
| | 7 |
|--|---|

| | |
|--|---|
| | 8 |
| | |
| | |
| | |

Cilindrata totale

Potenza massima CE espressa in kW

Numero giri a potenza massima

Coppia motore massima CE espressa in Nm

Numero giri a coppia massima (regime minimo fra quelli possibili)

Rapporto di compressione

Numero di giri al regime minimo

Raffreddamento

Turbocompressore se previsto, indicarne marca e modello

Capacità olio motore

Curve di potenza e coppia e consumo specifico (allegare documentazione tecnica)

CONTENIMENTO EMISSIONI GASSOSE

Indicare normativa CE (min EURO V) - Allegare certificazioni dei valori delle emissioni inquinanti dichiarate

Indicare valore del consumo energetico riferito al ciclo SORT3 espresso in l/100 km

Indicare valore di CO₂ espresso g/km

Indicare valore di NO_x espresso g/km

Indicare valore di HC espresso g/km

Indicare valore di PM espresso g/km

Nel caso il veicolo utilizzi, per la riduzione degli NO_x, un additivo con componente azotata, specificare il consumo di quest'ultimo, espresso in percentuale sul consumo di gasolio.

| | |
|--|---|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | 9 |

| | |
|--|------|
| | 10 |
| | 10/a |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

ORGANI AUSILIARI

POMPA INIEZIONE (se presente): indicare marca, modello e caratteristiche tecniche.

INIETTORI: indicare marca e modello e caratteristiche tecniche.

MOTORINO AVVIAMENTO: indicare marca e modello e caratteristiche tecniche

POMPA SERVOSTERZO: indicare marca e modello e caratteristiche tecniche

IMPIANTO DI RAFFREDDAMENTO: indicare i componenti principali ed allegare uno schema che comprenda anche il percorso del refrigerante per il raffreddamento del cambio.

COMPARTO MOTORE: indicare le soluzioni adottate per coibentare ed isolare termicamente ed acusticamente il motore. Indicare la posizione di eventuali carenature inferiori e delle protezioni antinfortunistiche per gli organi in movimento.

COMPARTO MOTORE: indicare le soluzioni adottate per evitare la formazione di alte temperature all'interno del vano motore, possibile causa di sviluppo d'incendio.

CAMBIO - RALLENTATORE

Art. 4.2.2 del Capitolato Tecnico

Indicare marca, modello, caratteristiche tecniche (allegare documentazione tecnica), tipo azionamento dal posto guida.

Rallentatore (descrizione tecnica, potenza frenante e tipo di comando di azionamento dal posto guida)

| | |
|--|--|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

| | |
|--|-----------|
| | 11 |
| | |

PONTE

Art. 4-2.3 del Capitolato Tecnico

Indicare marca, modello, caratteristiche tecniche (allegare documentazione tecnica). Indicare anche gli accorgimenti utilizzati atti ad evitare che, in caso di rottura dei giunti, possa verificarsi lo sfondamento del pavimento o la caduta al suolo degli alberi di trasmissione o danneggiamenti delle parti e degli organi adiacenti agli alberi.

| | |
|--|-----------|
| | 12 |
|--|-----------|

IMPIANTO FRENANTE

Art. 4.2.4 del Capitolato Tecnico

Descrivere (allegare documentazione tecnica)

FRENI A DISCO 1° ASSE (ANTERIORE) - Descrivere dettagliatamente le caratteristiche tecniche, indicare marca e modello.

FRENI A DISCO 2° ASSE (CENTRALE) - Descrivere dettagliatamente le caratteristiche tecniche, indicare marca e modello.

FRENI A DISCO 3° ASSE (POSTERIORE) - Descrivere dettagliatamente le caratteristiche tecniche, indicare marca e modello.

SISTEMA ANTIBLOCCAGGIO DELLE RUOTE IN FRENATA:
Indicare marca e modello e caratteristiche tecniche.

| | |
|--|-----------|
| | 13 |
| | |
| | |
| | |
| | |

DISPOSITIVO ANTISCIVOLAMENTO RUOTE: Indicare
marca e modello e caratteristiche tecniche.

*Equipaggiato con DISPOSITIVO ELETTRONICO DI
OTTIMIZZAZIONE DELLA FRENATA?*

*Equipaggiato con DISPOSITIVO ELETTRONICO DI
CONTROLLO DELLA STABILITA'?*

| | | | | |
|--------------------------------|--------------------------------|--|--|---------------------|
| <input type="checkbox"/> NO | <input type="checkbox"/> SI | Se sì, descrivere dettagliatamente le caratteristiche tecniche, con speciale riguardo a quanto previsto all'art. 4.2.4. del capitolato tecnico - Allegato B; indicare marca e modello, (allegare documentazione tecnica). | | |
| <input type="checkbox"/> NO | <input type="checkbox"/> SI | Se sì, descrivere dettagliatamente le caratteristiche tecniche, con speciale riguardo a quanto previsto all'art. 4.2.4. del capitolato tecnico - Allegato B; indicare marca e modello, (allegare documentazione tecnica). | | 14 (ev.) |
| <input type="checkbox"/> NO | <input type="checkbox"/> SI | Se sì, descrivere dettagliatamente le caratteristiche tecniche, con speciale riguardo a quanto previsto all'art. 4.2.4. del capitolato tecnico - Allegato B; indicare marca e modello, (allegare documentazione tecnica). | | 15 (ev.) |

SOSPENSIONI - ASSALI
Art. 4.2.5 del Capitolato Tecnico

Descrivere dettagliatamente le caratteristiche tecniche, indicare marca e modello, (allegare documentazione tecnica).

16

Dotato di correttore di assetto a controllo elettronico?

☐

NO

☐

SI

Se sì, descrivere
dettagliatamente le
caratteristiche tecniche,
indicare marca e modello,
(allegare documentazione
tecnica).

17
(ev.)

IMPIANTO PNEUMATICO
Art. 4.2.6 del Capitolato Tecnico

Descrivere l'impianto, marca modello delle apparecchiature. Allegare schema funzionale dell'impianto pneumatico.

18

Compressore/i . Indicare marca, modello e caratteristiche tecniche (allegare documentazione tecnica)

19

Essiccatore (marca, modello e caratteristiche tecniche). Indicare espressamente la presenza del riscaldatore e del separatore di condensa incorporato (allegare documentazione tecnica).

20

Serbatoi aria compressa. Indicare numero, capacità, caratteristiche tecniche e sistema di scarico della condensa.

Impianto dotato di filtro separatore di condensa supplementare che non sia parte integrante dell'essiccatore ma elemento separato a monte o a valle dello stesso?

☐

NO

☐

SI

Se sì, descrivere dettagliatamente le caratteristiche tecniche, indicare marca e modello.

Indicare la tipologia di tubazioni montate, i materiali utilizzati, il loro posizionamento con particolare riferimento alla protezione dagli urti e dai danneggiamenti.

GUIDA E STERZO

Art. 4.2.8 del Capitolato Tecnico

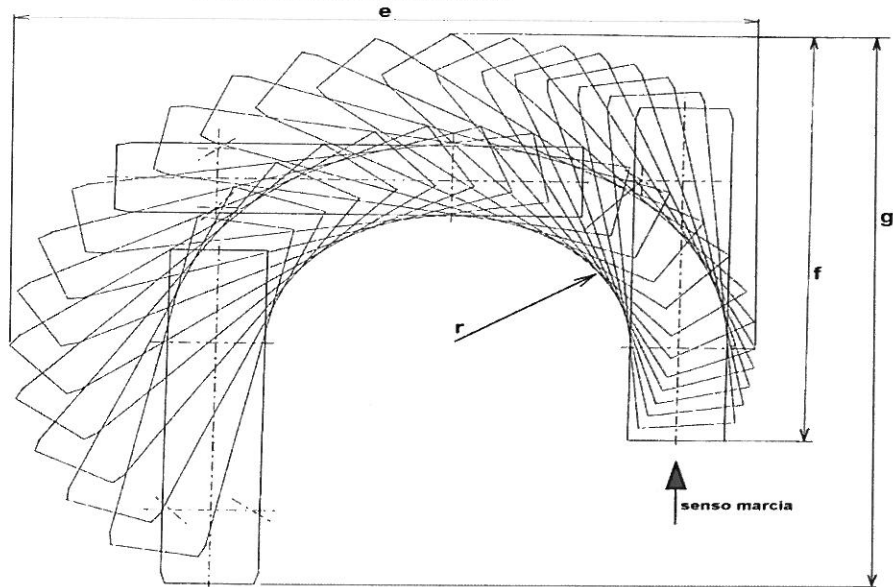
Indicare caratteristiche tecniche, marca e modello dell'impianto e particolari.

IDROGUIDA: indicare marca e modello e caratteristiche tecniche

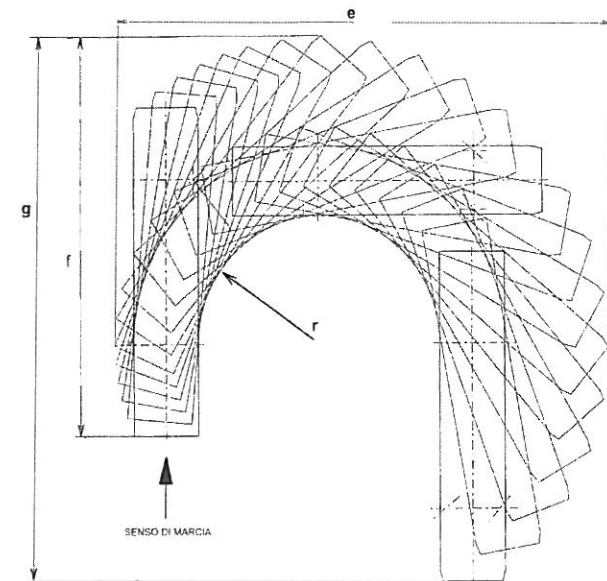
Il veicolo è dotato di terzo asse sterzante mediante un sistema che, utilizzando la trasmissione idraulica del movimento di sterzata, consenta l'azionamento di un cilindro espressamente dedicato a tale asse?

| | | | |
|--------------------------------|--------------------------------|--|---------------------|
| | | | |
| | | | |
| <input type="checkbox"/> NO | <input type="checkbox"/> SI | Se sì, descrivere dettagliatamente le caratteristiche tecniche, indicare marca e modello, (allegare documentazione tecnica). | 21 (ev.) |

CURVA A 180° IN MASSIMA STERZATA VERSO SINISTRA



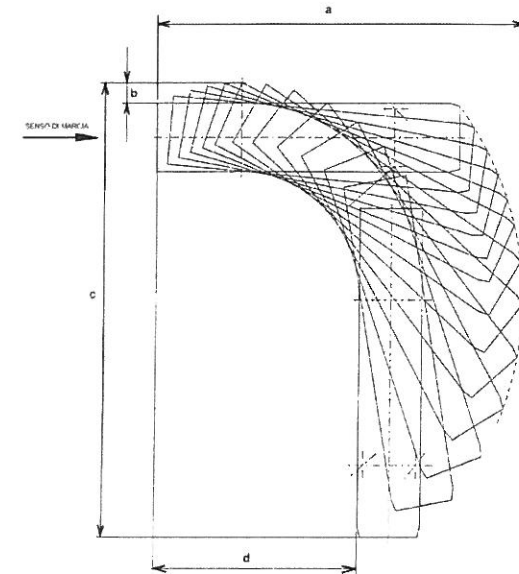
CURVA A 180° IN MASSIMA STERZATA VERSO DESTRA



Allegato - figurino curva a 180° in massima sterzata (raggio minimo di volta) verso sinistra
Indicare le quote:

Allegato - figurino curva a 180° in massima sterzata (raggio minimo di volta) verso destra Indicare le quote:

| | |
|-----------------------------------|--|
| $e_s = \dots\dots\dots \text{mm}$ | |
| $f_s = \dots\dots\dots \text{mm}$ | |
| $g_s = \dots\dots\dots \text{mm}$ | |
| $r_s = \dots\dots\dots \text{mm}$ | |
| $e_d = \dots\dots\dots \text{mm}$ | |
| $f_d = \dots\dots\dots \text{mm}$ | |
| $g_d = \dots\dots\dots \text{mm}$ | |
| $r_d = \dots\dots\dots \text{mm}$ | |

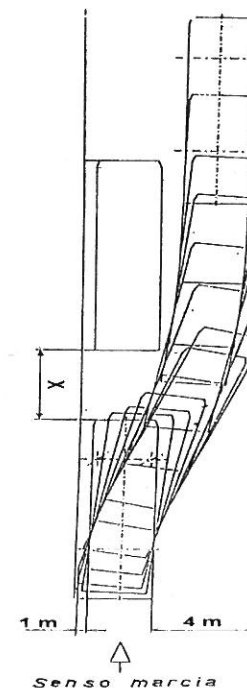
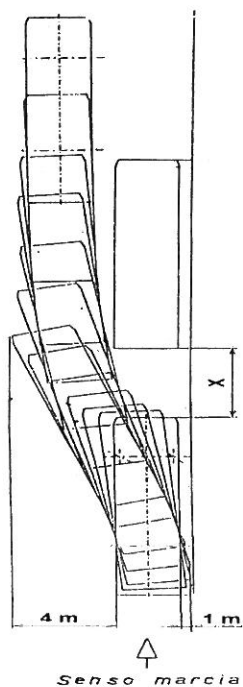


$a_s = \dots\dots\dots mm$
 $b_s = \dots\dots\dots mm$
 $c_s = \dots\dots\dots mm$
 $d_s = \dots\dots\dots mm$

$ad = \dots\dots\dots mm$
 $bd = \dots\dots\dots mm$
 $cd = \dots\dots\dots mm$
 $dd = \dots\dots\dots mm$

SEGUE GUIDA E STERZO
Art. 4.2.8 del "Capitolato Tecnico ..."

Allegato - Superamento veicolo fermo



Allegato - figurino superamento veicolo fermo. Indicare, in mm, la distanza minima X fra due veicoli che consenta il superamento nel rispetto dello spostamento massimo di 4,00 m rispetto al filo laterale del veicolo, sia verso destra, sia verso sinistra e mantenendo una distanza di 1,00 m (come da figurino allegato).

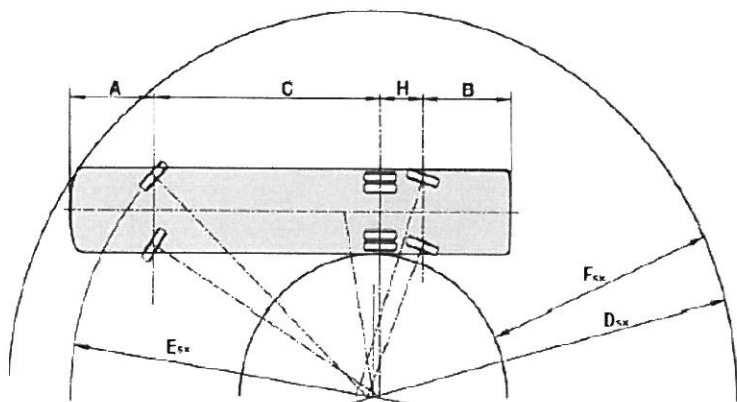
$X_s = \dots\dots\dots$ mm (superamento veicolo fermo verso sinistra)

$X_d = \dots\dots\dots$ mm (superamento veicolo fermo verso destra)

$X = (X_s + X_d) / 2 = \dots\dots\dots$ mm

SEGUE GUIDA E STERZO
Art. 4.2.8 del "Capitolato Tecnico ..."

INGOMBRO MASSIMO DELLA CARREGGIATA

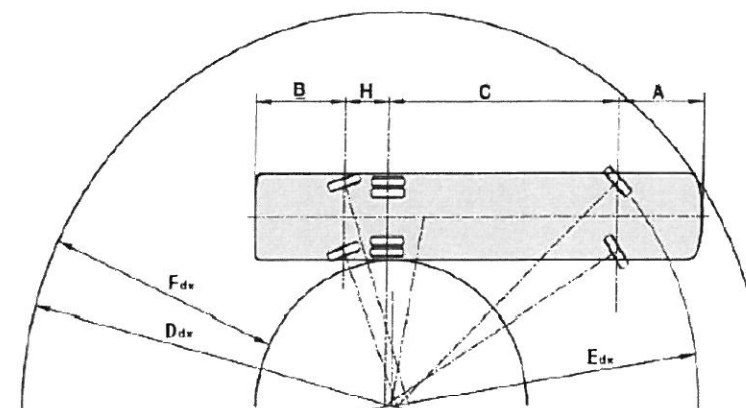


Allegato - ingombro massimo della carreggiata sterzata verso sinistra

Indicare le quote:

Allegato - ingombro massimo della carreggiata sterzata verso destra

Indicare le quote:



| | |
|---|--|
| $D_{sx} = \dots\dots\dots \text{ mm}$ $E_{sx} = \dots\dots\dots \text{ mm}$ $F_{sx} = \dots\dots\dots \text{ Mm}$ | |
| $D_{dx} = \dots\dots\dots \text{ mm}$ $E_{dx} = \dots\dots\dots \text{ mm}$ $F_{dx} = \dots\dots\dots \text{ mm}$ | |

IMPIANTO ELETTRICO
Art. 4.2.9 del Capitolato Tecnico

Indicare marca, modello e caratteristiche dei particolari.
Allegare documentazione tecnica.

22

L'impianto dovrà essere realizzato con tecnologia CANBUS o
similare. Documentare dettagliatamente se trattasi di impianto
CANBUS o similare di tipo integrale, oppure indicando quali
sottosistemi del veicolo comanda barrando una sola voce.

barrare la casella corrispondente all'impianto installato
☐ = impianto CANBUS o similare di tipo INTEGRALE
☐ = impianto CANBUS o similare applicato alla linea filiera MOTORE-CAMBIO -POSTO GUIDA
☐ = impianto CANBUS o similare applicato al solo MOTORE e CAMBIO

Descrizione:

Dotato di sistema di registrazione anomalie funzionali e
software di gestione per scarico dati su computer (portatile o
postazione a terra)?

| | | |
|--------------------------------|--------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> NO | <input type="checkbox"/> SI | Se sì, descrivere dettagliatamente le caratteristiche tecniche, indicare marca e modello, (allegare documentazione tecnica). |
| <input type="checkbox"/> NO | <input type="checkbox"/> SI | Se sì, descrivere dettagliatamente le caratteristiche tecniche, indicare marca e modello, (allegare documentazione tecnica). |

23
(ev.)

Visualizza su display dedicato e memorizza gli eventi (anomalie
meccaniche, mancanza combustibile, aria, ecc.) che risultino
utili all'autista semplificando il lay-out del posto di guida?

24
(ev.)

GENERATORI DI CORRENTE: indicare numero, marca,
modello, tipologia, dimensionamento, raffreddamento, ulteriori
caratteristiche tecniche e posizione sul motore.

BATTERIE: indicare numero, marca, modello, capacità nominale, corrente di spunto a freddo (norme EN), ulteriori caratteristiche tecniche e posizione sul veicolo. Presenza di voltmetro indicante lo stato di carica.

IMPIANTO DI ALIMENTAZIONE
Art. 4.2.10 del Capitolato Tecnico

Indicare caratteristiche marca e modello del separatore acqua/gasolio.

SERBATOIO/ALIMENTAZIONE COMBUSTIBILE
Art. 4.2.11 del Capitolato Tecnico

Descrivere dettagliatamente le caratteristiche tecniche, indicare marca e modello.

Indicare capacità litri

Chiusura a chiave del serbatoio, descrivere le soluzioni adottate: chiave sul tappo, chiave sullo sportello o altra soluzione analoga.

| | N° allegato |
|--|----------------|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

Descrivere il dispositivo adottato per impedire la sottrazione del gasolio dal serbatoio

IMPIANTO DI SEGNALAZIONE ANOMALIE FUNZIONALI
Art. 4.2.12 del Capitolato Tecnico

Descrivere caratteristiche tecniche ed allegare foto o disegni in cui sia chiaramente esplicitata la posizione di ogni allarme.

ASSENZA DI PERDITE
Art. 4.2.13 del Capitolato Tecnico

Descrivere soluzioni tecniche adottate

N°
allegato

25

STRUTTURA, RIVESTIMENTI E PADIGLIONE
Art. 4-3.1 del Capitolato Tecnico

Tipo struttura: indicare caratteristiche tecniche. Indicare i materiali componenti la struttura portante che siano altamente resistenti alla corrosione con percentuali della superficie complessiva.

E' dotato di un telaio reticolare integrale autoportante?

| | | | | |
|--------------------------------|--------------------------------|---|--|-------------|
| <input type="checkbox"/> NO | <input type="checkbox"/> SI | Se sì, descrivere dettagliatamente le caratteristiche tecniche (allegare schemi, disegni, esplosi e/o assonometrie che descrivano in maniera compiuta la realizzazione della scocca). | | |
| | | | | 26 (ev.) |
| | | | | |
| | | | | |

Rivestimento esterno: indicare i materiali altamente resistenti alla corrosione con percentuali della superficie complessiva, cristalli esclusi e tecniche costruttive. Esplicitare l'eventuale assenza di saldature.

Descrivere le caratteristiche tecniche del padiglione.

VERNICIATURA

Art. 4-3.2 del Capitolato Tecnico

Dettagliata descrizione ciclo di verniciatura e prodotti utilizzati
(allegare elenco materiali impiegati, caratteristiche e schede
tossicologiche)

27

PAVIMENTO

Art. 4-3.3 del Capitolato Tecnico

Descrivere ed indicare il materiale, le tecniche costruttive del
pavimento e rivestimento

Il rivestimento di corridoio e podesti è realizzato in un pezzo
unico, tale da evitare ogni tipo di giunzione siliconata o
soluzioni similari nella zona in cui il corridoio si unisce ai
podesti?

| | | | |
|--------------------------|--------------------------|--|----|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Confermare ed allegare dettagliata documentazione (possibilmente con foto del ciclo di posa in opera) | 28 |
| NO | SI | | |

POSTO CARROZZINA DISABILE E PEDANA DI ACCESSO
Art. 4-3.4 del Capitolato Tecnico

Descrivere le soluzioni tecniche adottate sullo spazio attrezzato per l'alloggiamento carrozzina. Allegare figurini.

Descrivere le soluzioni tecniche adottate per l'eventuale applicazione di coppie di sedili sullo spazio riservato al disabili. Descrivere il sistema proposto per lo sgancio rapido degli stessi. Allegare figurini.

Descrizione della pedana a ribalta di accesso carrozzina ad azionamento manuale. Allegare figurino.

| | |
|--|-----------|
| | 29 |
| | 30 |
| | 31 |

DISPOSITIVI ATTI AL TRAINO

Art. 4-3.5 del Capitolato Tecnico

Descrivere tecnica e posizionamento sul veicolo

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

RUMOROSITÀ E VIBRAZIONI

Art. 4-3.6 del Capitolato Tecnico

Descrivere le tecniche costruttive per favorire il contenimento del rumore e vibrazioni all'interno dell'abitacolo

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

SPECCHI

Art. 4-3.7 del Capitolato Tecnico

Descrivere le caratteristiche tecniche.

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

POSTO GUIDA
Art. 4-3.8 del Capitolato Tecnico

Descrivere caratteristiche tecniche posto guida. Allegare depliant illustrativi e figurini.

Descrivere cristallo laterale posto autista e sistema incorporato antiappannamento

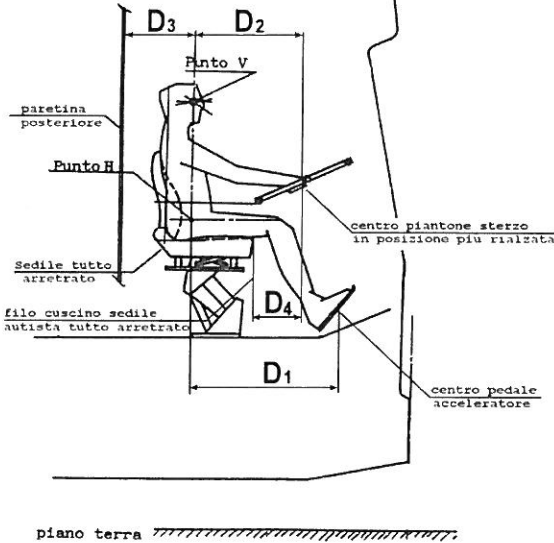
Descrivere impianto sbrinamento parabrezza e superfici antero-laterali

Sedile autista: Descrivere caratteristiche tecniche, marca e modello, allegare depliant illustrativi. Descrizione dettagliata tipo di comando per le regolazioni.

| | |
|--|----|
| | 32 |
| | |
| | |
| | 33 |

Il veicolo è dotato di una porta, situata sul lato sinistro dell'autobus, espressamente dedicata all'autista?

| | | | |
|--------------------------------|--------------------------------|--|--|
| <input type="checkbox"/> NO | <input type="checkbox"/> SI | Descrivere dettagliatamente le caratteristiche tecniche (allegare documentazione tecnica). | |
|--------------------------------|--------------------------------|--|--|



Indicare, in mm, i valori delle distanze D1, D2, D3 e D4 riportate qui sopra nello schema.

| | | |
|------------|--|--|
| D1 (in mm) | | |
| D2 (in mm) | | |
| D3 (in mm) | | |
| D4 (in mm) | | |

SEDILI PASSEGGERI
Art. 4-3.9 del Capitolato Tecnico

Descrivere dettagliatamente i sedili offerti. Indicare caratteristiche, marca e modello. Allegare depliant illustrativi, documentazione fotografica, figurini quotati ed informazioni relative alla sicurezza degli schienali rispetto al crash-test.

Stoffa sedili proposti, indicare caratteristiche, allegare documentazione fotografica

SEGUE SEDILI PASSEGGERI
Art. 4-3.8 del "Capitolato Tecnico ..."

Indicare caratteristiche e soluzioni adottate contro i danneggiamenti da atti vandalici

Distanziamento sedili: allegare schema quotato riportante le distanze fra i sedili (riferimento alle prescrizioni minime indicate nella direttiva del Parlamento Europeo 2001/85 CE)

| | |
|--|----|
| | 35 |
| | 36 |
| | |
| | 37 |

BOTOLE DI ISPEZIONE

Art. 4-3.10 del Capitolato Tecnico

Numero e descrizione (allegare figurino relativo alla
dislocazione)

38

ILLUMINAZIONE

Art. 4-3.11 del Capitolato Tecnico

Descrivere caratteristiche tecniche

Descrivere il sistema di illuminazione del piano inferiore

Descrivere il sistema di illuminazione del piano superiore

CLIMATIZZAZIONE
Art. 4-3.12 del Capitolato Tecnico

Climatizzatori posto guida e passeggeri (indicare caratteristiche, marca e modello). Descrivere il sistema di deumidificazione. Descrivere le caratteristiche tecniche della regolazione indipendente fra posto guida e vano passeggeri.

Descrizione del compressore gas (marca, modello e caratteristiche tecniche). Allegare documentazione tecnica.

Indicare potenza refrigerante nominale complessiva del sistema di climatizzazione a regime di coppia massima del motore espressa in kW

Indicare potenza refrigerante nominale sistema di climatizzazione passeggeri espressa in kW

Indicare potenza refrigerante nominale sistema di climatizzazione posto guida espressa in kW

Aerotermi: indicare marca e modello. Indicare soluzione proposta ed allegare lay out interno da cui emerga chiaramente la distribuzione degli stessi all'interno del veicolo ed eventuale documentazione fotografica.

Indicare portata aria climatizzata complessiva del veicolo (posto guida e passeggeri) espressa in m³/h.

| | |
|--|----|
| | |
| | 39 |
| | |
| | |
| | |
| | 40 |
| | |

| N° allegato |
|----------------|
| |

Preriscaldatore indicare caratteristiche, marca e modello.

DISPOSITIVO DI PRENOTAZIONE FERMATA
Art. 4-3.13 del Capitolato Tecnico

Descrivere caratteristiche tecniche

INDICATORI DI LINEA E DI PERCORSO
Art. 4-3.14 del Capitolato Tecnico

Indicatori di linea e di percorso esterno. Descrivere caratteristiche tecniche, marca e modello.

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

SISTEMA RILEVAZIONE E SPEGNIMENTO INCENDI

Art. 4-3.18 del Capitolato Tecnico

Descrivere le caratteristiche tecniche e modalità di funzionamento del sistema **antincendio**, indicare marca e modello, allegare materiale illustrativo.

| | |
|--|-----------|
| | 41 |
|--|-----------|

BAGAGLIERE

Art. 4-3.19 del Capitolato Tecnico

Descrizione caratteristiche

Indicare volumetria effettiva utile totale dei vani utilizzabili per stoccaggio bagagli; fornire figurini dai quali si evincano la presenza e le quote dei gradini di accesso.

| | |
|--|-----------|
| | |
| | 42 |

IMPIANTO AUDIO

Art. 4-3.20 del Capitolato Tecnico

Descrizione dell'impianto. Indicare marca e modello degli
apparati montati e numero altoparlanti installati

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

IMPIANTO VIDEO

Art. 4-3.21 del Capitolato Tecnico

Impianto Video controllo accessi e piano superiore: descrivere
caratteristiche tecniche degli apparati montati

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

Impianto TV assistenza manovre di retromarcia: descrivere caratteristiche tecniche degli apparati montati

Impianto di riproduzione DVD e tramite porta USB: descrivere caratteristiche tecniche degli apparati montati

CRISTALLI

Art. 4-3.22 del Capitolato Tecnico

Descrizione tecnica dei parabrezza, cristalli laterali e lunotto posteriore.

CRONOTACHIGRAFO
Art. 4-3.23 del Capitolato Tecnico

Descrivere caratteristiche tecniche, marca e modello o versione

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

ALTRE DOTAZIONI

Art. 4-3.25 del Capitolato Tecnico

Specificare marca, modello e capacità del frigorifero

| | |
|--|---------------------|
| | |
| | 43 (ev.) |

Se ritenuto necessario ai fini della valutazione, il fornitore potrà descrivere le caratteristiche delle altre dotazioni richieste, nonché allegare relativa documentazione

ORGANIZZAZIONE POST- VENDITA

Art. 5 del Capitolato Tecnico

Dichiarazione della presenza in ambito nazionale di proprie sedi di assistenza tecnica diretta, con indicazione dei relativi indirizzi. Allegare documentazione descrittiva.

| | |
|--|-----------|
| | 44 |
| | 45 |

Indicare quali altre strutture autorizzate esistono a livello nazionale per la distribuzione/ vendita/ assistenza/ fornitura ricambi, allegando tutta la documentazione necessaria per valutarne la completezza e l'efficacia.

Indicare la percentuale di sconto per l'acquisto di ricambi rispetto al prezzo di listino

Indicare il tempo massimo di fornitura (dalla data di ricevimento dell'ordine a quella di consegna presso la sede della Società Appaltante) per le normali richieste di materiali.

Indicare il tempo massimo di fornitura (dalla data di ricevimento dell'ordine a quella di consegna presso la sede della Società Appaltante per le richieste urgenti di materiali. Tale tempo, non dovrà comunque essere superiore ad un massimo di 48 ore consecutive.

Indicare le sedi di tutte le officine autorizzate esistenti a livello nazionale specificamente dedicate alla manutenzione degli autobus, precisando se siano specializzate nella manutenzione dell'intero veicolo, nella sola linea di trasmissione o della sola carrozzeria. Evidenziare le sedi ubicate ad una distanza non superiore a 150 km dalla sede della Società Appaltante.

Allegare documentazione relativa a detti centri in grado di illustrare completamente il tipo di struttura, le installazioni, la forza lavoro e l'eventuale presenza di veicoli e attrezzature speciali.

N°
allegato

46

TERMINI DI CONSEGNA
Art. 6 del "Capitolato Tecnico"

Indicare il termine di consegna degli autobus, in cifre ed in lettere, che decorrerà dalla data di sottoscrizione del contratto applicativo.

In ogni caso, il termine di consegna massimo che il Fornitore dovrà indicare non potrà essere superiore a 120 (centoventi) giorni di calendario.

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

GARANZIA

Art. 7 del Capitolato Tecnico

Indicare garanzia base globale in cifre ed in lettere (espressa in giorni di calendario)

Indicare garanzia drive line in cifre ed in lettere (espressa in km)

Indicare garanzia per la struttura portante in cifre ed in lettere (espressa in giorni di calendario)

| | |
|--|--|
| | |
| | |
| | |