ALLEGATO D SCHEDA TECNICA DEL VEICOLO FORNITURA VEICOLI DEI LOTTI 8D, 9D, 10D

FORNITURA DI N° 39 AUTOBUS CLASSE II (INTERURBANI) MEDI, NORMALI E LUNGHI A TRAZIONE DIESEL, NUOVI DI FABBRICA

LOTTO 8D: N° 1 AUTOBUS INTERURBANI "MEDI" lunghezza 8,10-10,09 m Per la ditta Autolinee Antonio Murgia srl (n°1)

LOTTO 9D: N° 1 AUTOBUS INTERURBANI "NORMALI" lunghezza 10,10-11,09 Per la ditta F.lli Deplano snc (n°1)

LOTTO 10D: N° 37 AUTOBUS INTERURBANI "LUNGHI" lunghezza 11,10-13,00 m

Per le ditte

ARST spa (n° 34)

Autoservizi FAB srl (n°1)

F.lli Deplano snc (n°1)

Mereu Autolinee srl (n°1)



ALLEGATO D - fornitura di nº 39 autobus diesel nuovi di fabbrica

da redigere in carta semplice per ciascun singolo lotto e da presentare in fase di pre-Collaudo "iniziale"

N° LOTTO e sua descrizione (indicare, con la sua descrizione, il n° LOTTO al quale si riferisce la scheda tecnica del veicolo)	
DITTA:	
(ragione sociale)	
Indirizzo:	
Danas	
Paese:	
Telefono	
Fax	
E-mail (PEC)	
Sito internet	
Legale rappresentante	
20gaio rapprocontanto	
Responsabile Unico del	
Servizio Assistenza (RDA –	
dipendente della ditta fornitrice)	
(luogo e data)	(firma e timbro del Legale Rappresentante)

n.b: la "scheda tecnica del veicolo" dovrà essere compilata dopo l'assegnazione della commessa e consegnata in fase di pre-collaudo "iniziale" di accettazione, tenendo rigorosamente conto di come devono essere allestiti gli autobus, in congruenza e nell'assoluto rispetto di quanto richiesto nell'allegato **B** relativo alle caratteristiche tecniche degli autobus.

La presente scheda contiene elementi tecnici relativi ad autobus di diverse tipologie (interurbani rigidi e snodati nonché di tipo urbano anche elettrico): alcune di queste caratteristiche della scheda possono, pertanto, non essere applicabili all'autobus in questione da fornire e, in sola tale eventualità, non si richiede l'inserimento delle stesse caratteristiche.



a-r-s-t spa SCHEDA TECNICA DEL VEICOLO – LOTTI 8D, 9D, 10D

DESCRIZIONE SINTETICA AUTOBUS, IDENTIFICAZIONE E OMOLOGAZIONE (per autobus diesel ed elettrici)			
Marca	specificare		
Modello	specificare		
Tipo	specificare		
Denominazione commerciale	specificare		
Tipo di trazione (trazione con motore diesel, trazione elettrica)	specificare		
Denominaz. e localizzaz. Stabilimento produz.	Specificare		
N° postazioni sedia a rotelle	[n°]		
Presenza bagagliera sotto pavimento abitacolo	SI/NO		
Durata anni e km garanzia di base	[anni] + [km]		
Classe (categoria) Euro emissioni inquinanti (solo diesel)	[tipologia Euro]		
Tipo "step" Euro emissioni inquinanti (solo diesel)	specificare		
Classe veicolo (I, II, III, A, B)	[classe]		
Categoria veicolo (M2, M3)	[categoria]		
Codice carrozzeria	[codice]		
Tipologia pianale (a pianale integralmente ribassato o a pianale parzialmente ribassato o a pianale rialzato con bagagliera)	specificare		
Altezza, da terra e in o.d.m., pianale presso 2° porta	[mm]		
Massa massima totale ammissibile a pieno carico al limite di omologazione ("MS-COMPL" ovvero "M.M.T.")	[Kg]		
N° omologazione CE e Paese di omologazione veicolo versione proposta	Specificare n°, se veicolo già omologato		
N° omologazione CE e Paese di omologazione veicolo versione base	specificare		
Posto/i di localizzazione fisica, su struttura veicolo, del numero/i telaio	specificare posizione		
Prezzo offerto per il servizio manutentivo full service	[€/km]		
DIMENSIONI E CARATTERISTICHE ESTERNI	E		
(per autobus diesel ed elettrici)			
Lunghezza	[mm]		
Larghezza	[mm]		
Altezza max (compreso imp. aria climatizzata) (veicolo in ordine di marcia e senza kneeling)	[mm]		
Altezza (senza imp. aria climatizzata) (veicolo in ordine di marcia e senza kneeling)	[mm]		
Altezza minima da terra (al sottoscocca, escluso differenziale) (veicolo in ordine di marcia e senza kneeling)	[mm]		
Altezza minima da terra (al differenziale) (veicolo in ordine di marcia e senza kneeling)	[mm]		
N° assi	[n°]		
Passo (tra 1° e 2° asse)	[mm]		
Passo (tra 2° e 3° asse)	[mm] , se presente		
Sbalzo anteriore	[mm]		
Sbalzo posteriore	[mm]		
Angolo di attacco (angolo di sbalzo ant.)	[gradi]		
Angolo di fuga (angolo di sbalzo post.)	[gradi]		
MANOVRABILITA'			
(per autobus diesel ed elettrici)			
Angolo massimo sterzata ruota anteriore esterna	[gradi]		



Raggio di volta in sterzata ruota anteriore esterna	[mm]	
Angolo massimo sterzata ruota anteriore interna	[gradi]	
Raggio di volta in sterzata ruota anteriore interna	[mm]	
Diametro D2 di volta esterna (ingombro tra muri)	[mm]	
Diametro D1 di volta interna (ingombro interno)	[mm]	
Fascia F di ingombro [(D2-D1)/2]	[mm]	
DIMENSIONI E CARATTERISTICHE INTERNE (per autobus diesel ed elettrici)		
Altezza utile min. interna vano passeggeri	[mm]	
	[mm]	
Altezza utile max interna vano passeggeri	[mm]	
Altezza utile interna (a metà veicolo) vano passeggeri	[mm]	
Presenza gradino esterno retrattile a scomparsa		
sottoscocca nella 1° porta (da non considerare per la successiva misura dell'altezza soglia 1° porta e del	SI/NO	
n° gradini 1° porta)		
Altezza eventuale gradino esterno retrattile a	[mm]	
scomparsa sottoscocca nella 1° porta (da terra)	[mm] , se presente	
Altezza soglia 1° porta (da terra)	[mm]	
(veicolo in ordine di marcia e senza kneeling) Altezza soglia 2° porta (da terra)		
(veicolo in ordine di marcia e senza kneeling)	[mm]	
Altezza soglia 3° porta (da terra) (veicolo in ordine di marcia e senza kneeling)	[mm] , se presente	
N° gradini (n° alzate, compresa soglia da terra)	[n°], se non a	
1° porta per accesso da terra alla piattaforma	pianale ribassato	
Presenza piattaforma ant. presso 1° porta, per	SI/NO, se non a	
accesso corridoio vano passeggeri	pianale ribassato	
N° gradini (n° alzate) 1° porta per accesso da	[n°], se non a	
piattaforma a corridoio vano passeggeri N° gradini (n° alzate, compresa soglia da terra)	pianale ribassato	
n gradini (n' alzate, compresa soglia da terra) 2° porta per accesso corridoio vano passeggeri	[n°], se non a pianale ribassato	
Presenza gradini fra area in prossimità 2° porta e	•	
successiva area corridoio vano passeggeri	SI/NO	
N° gradini (n° alzate) fra area in prossimità 2°	[n°], se presenti	
porta e successiv area corridoio vano passeggeri	[11], se presenti	
Dislivello totale fra pianale area in prossimità 2° porta e	[mm] , se presente	
pianale successiva area del corridoio vano passeggeri		
N° gradini (n° alzate, compresa soglia da terra) 3° porta per accesso corridoio vano passeggeri	[N°], se presente e se non a pianale ribassato	
Presenza podesti	SI/NO	
Altezza podesti rispetto al pianale		
Altezza progressive da terra vari gradini della 1° porta fino ad	[mm] , se presenti	
arrivare all'altezza del pianale [1, 2 , 3 compresi quindi il		
primo gradino di soglia (esterno al veicolo e considerato a	[mm] , se non a	
partire da terra) e anche l'ultimo gradino (interno al veicolo e	pianale ribassato	
con alzata fino al livello del pianale)]		
(specificare h gradini presenti - veicolo in ordine di marcia e senza kneeling) Altezze progressive da terra vari gradini della 2º porta fino ad		
arrivare all'altezza del pianale [1, 2 , 3 compresi quindi il		
primo gradino di soglia (esterno al veicolo e considerato a	[mm] , se non a	
partire da terra) e anche l'ultimo gradino (interno al veicolo e	pianale ribassato	
con alzata fino al livello del pianale)]		
(specificare h gradini presenti - veicolo in ordine di marcia e senza kneeling) Altezze progressive da terra vari gradini della 3° porta fino ad		
arrivare all'altezza del pianale [1, 2 , 3 compresi quindi il		
primo gradino di soglia (esterno al veicolo e considerato a	[mm] , se presenti	
partire da terra) e anche l'ultimo gradino (interno al veicolo e	e se non a pianale ribassato	
con alzata fino al livello del pianale)]		
(specificare h gradini presenti - veicolo in ordine di marcia e senza kneeling)		



Altezza, da terra, pianale (piano calpestio corridoto, nella mezzeria) presso 2° porta (mm) Altezza, da terra, pianale (piano calpestio corridoto, nella mezzeria) presso 2° asser unte traccio notice di manta a sura historia. Altezza, da terra, pianale (piano calpestio corridoto, nella mezzeria) presso 3° porta di corridoto, nella mezzeria) presso 3° porta corridoto, nella mezzeria presso 3° porta corridoto, nella mezzeria presso 3° porta di corridota di matea a sura historia. Altezza, da terra, pianale (piano calpestio corridota) presso di matea a sura historia. Altezza, da terra, pianale area in prosso 1° porta di corridota di matea sura sura di corridota di matea sura sura di corridota di corridota di matea sura sura di corridota d	Altezza, da terra, pianale (piano calpestio corridoio, nella mezzeria) presso 1° porta (veicolo in ordine di marcia e senza kneeling)	[mm]	
corridoio, nella mezzeria) presso 2º asse ruote (excion indice di mezzeria) presso 3º porta (excion in ordine di mezia e seria si vestigia) (Abezza, da terra, pistitalorma ant. presso 1º porta (excion in ordine di mezia e seria si vestigia) (Abezza, da terra, pistitalorma ant. presso 1º porta (excion in ordine di mezia e seria si vestigia) (Abezza, da terra, pistitalorma ant. presso 1º porta (excion in ordine di mezia e seria si vestigia) (Abezza, da terra, pistitalorma ant. presso 1º porta (excion in ordine di mezia e seria si vestigia) (Emm) (E	corridoio, nella mezzeria) presso 2° porta	[mm]	
corridoio, nella mezzeria) presso 3º porta (crucio) nella mezzeria) presso 3º porta (crucio) nella mezzeria) presso 3º porta (crucio) nella mezzeria pavimento cockpit (crucio) nella mezze assana teneria) (mm) (mm) (mm) (mm) (mm) (mm) (mm) (m	corridoio, nella mezzeria) presso 2° asse ruote	[mm]	
Immage	corridoio, nella mezzeria) presso 3° porta (veicolo in ordine di marcia e senza kneeling)	[mm] , se presente	
Allezza, da terra, piatatorma ant. presso 1º porta (mm) , se presente es non piarreli reasson some disvello frat pianale area in prossimità 2º porta e il gianale area il		[mm]	
dislivello fra il pianale area in prossimità 2º porta e il pianale successiva area corridoio vano passeggeri pianale successiva area corridoio vano passeguento) Kneeling (angolazione rispetto al piano orizz.) Kneeling (angolazione rispetto al piano orizz.) Kneeling (angolazione rispetto al piano orizz.) Igradi] se presente (mm] Larghezza minima dell'estensione orizontale de corridoin el punto più stretto (ad allezza 40 +80 cm) Larghezza corridoio in zona passaruota 1º asse [mm] Larghezza corridoio in zona passaruota 2º asse [mm] Larghezza corridoio in zona passaruota 3º asse [mm] Larghezza corridoio in zona passaruota 3º asse [mm] Larghezza corridoio in zona passaruota 3º asse [mm] Larghezza cockpit (posto guida) [mm] Profondità cockpit (posto guida) [mm] Area abitabile abitacolo [mq] Area abitabile abitacolo [mq] Area totale abitacolo (compresi tutti gli ingombi intemi) [mq] Volume abitabile abitacolo (compresi tutti gli ingombi intemi) [mc] Pendenza longitudinale rampe corridoio [%] CAPACITA' DI TRASPORTO CON POSTAZIONE/ SEDIA A ROTELLE (per autobus diesel ed elettrici) Posti a sedere (solo sugli strapuntini) [n°] Posti a sedere (solo sugli strapuntini) [n°] Posti in piedi (senza sedia a rotelle [n°] Posti in piedi (senza sedia a rotelle a bordo e con uso strapuntini) Posti in piedi (senza sedia a rotelle a bordo e con uso strapuntini) Posti in piedi (senza sedia a rotelle a bordo e con uso strapuntini) Posti in piedi (con sedia a rotelle a bordo e con uso strapuntini) Posti in piedi (con sedia a rotelle a bordo e con uso strapuntini) Posti in piedi (con sedia a rotelle a bordo e con uso strapuntini) Posti in piedi (con sedia a rotelle a bordo e con uso strapuntini) Rora strabile abitacolo (compesi tutti gli passeggeri in piedi (mq)	Altezza, da terra, piattaforma ant. presso 1° porta (veicolo in ordine di marcia e senza kneeling)	[mm] , se presente e se non a pianale ribassato	
Imm Sepresenta kneeling (abbassamento) Imm Sepresenta kneeling (angolazione rispetto al piano orizz.) Imm Sepresente	dislivello fra il pianale area in prossimità 2° porta e il	[mm] , se presenti	
Kneeling (mm abbassamento) [mm] .se presente Kneeling (angolazione rispetto al piano orizz.) [gradi] .se presente Larghezza minima dell'estensione orizzontale del corridoio nel punto più stretto (ad allezza 40 4-80 cm) Larghezza corridoio in zona passaruota 1° asse [mm] Larghezza corridoio in zona passaruota 2° asse [mm] Larghezza corridoio in zona passaruota 2° asse [mm] Larghezza corridoio in zona passaruota 3° asse [mm] Larghezza corridoio in zona passaruota 3° asse [mm] Larghezza corridoio in zona passaruota 3° asse [mm] Profondità cockpit (posto guida) [mm] Profondità cockpit (posto guida) [mm] Profondità cockpit (posto guida) [mm] Afrea abitabile abitacolo [mm] Area abitabile abitacolo [mm] Volume abitabile abitacolo [mm] Volume totale abitacolo (compresi tutti gli ingombi interni) [mc] Pendenza longitudinale rampe corridoio [%] CAPACITA' Di TRASPORTO CON POSTAZIONE/I SEDIA A ROTELLE (per autobus diesel ed elettrici) Posti a sedere (solo sugli strapuntini) [n°] Posti in piedi (senza sedia a rotelle [n°] Posti in piedi (senza sedia a rotelle a bordo e senza uso strapuntini) Posti in piedi (senza sedia a rotelle a bordo e con uso strapuntini) Posti in piedi (senza sedia a rotelle a bordo) N° massimo posti totali come da omologazione (compreso Conducente) Rea S, tutilizzabile per max n° del tutti i passeggeri [mq] Area S, tutilizzabile per max n° del passeggeri in piedi [mq]	Altezza, da terra, piano calpestio nel pentaposto (pluriposto) (veicolo in ordine di marcia e senza kneeling)	[mm]	
Kneeling (angolazione rispetto al piano orizz.) Larghezza minima dell'estensione orizzontale de comdoio nel punto più stretto (ad altezza 40 + 80 cm) Larghezza corridolo in zona passaruota 1º asse [mm] Larghezza corridolo in zona passaruota 2º asse [mm] Larghezza corridolo in zona passaruota 3º asse [mm] Larghezza corcidolo in zona passaruota 2º asse [mm] [mm] Altezza intelle a bitacolo [mm] Area abitacile (genza vitti gii ingombi interni) [mq] Culmet otale abitacolo (compresi tutti gii ingombi interni) [mq] Culmet otale abitacolo (compresi tutti gii ingombi interni) [mq] CaPactra bitaczali e abitacolo (compresi tutti gii ingombi interni) [mq] CaPactra bitaczali e abitacolo (compresi tutti gii ingombi interni) [mq] Posti in piedi (senza sedie a rotelle a bordo e senza uso strapuntini) [nq] Rosti in piedi (senza sedia a rotelle a bordo) Nº massimo posti totali come da omologazione (compreso Conducente) Area S, tutilizzabile per max nº dei passeggeri in pied	Presenza kneeling (abbassamento)	SI/NO	
Larghezza minima dell'estensione orizzontale del corridolo nel punto più stretto (ad altezza 40 ÷ 80 cm) [mm] [mm] [mm] [mm] [mm] [mm] [mm] [m	Kneeling (mm abbassamento)	[mm] , se presente	
corridoio nel punto più stretto (ad altezza 40 ÷ 80 cm) [mm] Larghezza corridoio in zona passaruota 1º asse [mm] Larghezza corridoio in zona passaruota 2º asse [mm] Larghezza corridoio in zona passaruota 3º asse [mm] Larghezza corridoio in zona passaruota 3º asse [mm] Larghezza corridoio in zona passaruota 3º asse [mm] se presente Larghezza cockpit (posto guida) [mm] Profondità cockpit (posto guida) [mm] Altezza interna cockpit (posto guida) [mm] Area abitabile abitacolo [mq] Area abitabile abitacolo (compresi tutti gli ingombi interni) [mq] Volume abitabile abitacolo (compresi tutti gli ingombi interni) [mc] Pendenza longitudinale rampe corridoio [%] CAPACITA' DI TRASPORTO CON POSTAZIONE/I SEDIA A ROTELLE (per autobus diesel ed elettrici) Posti a sedere ordinari esclusi strapuntini, escluso (conducente escluso diasibile in sedia a rotelle) Posti a sedere (solo sugli strapuntini) [n°] Posti in piedi (senza sedia a rotelle a bordo e senza uso strapuntini) Posti in piedi (senza sedia a rotelle a bordo e senza uso strapuntini) Posti in piedi (con sedia a rotelle a bordo) N° massimo posti totali come da omologazione (compresso Conducente) Area S ₀ totale utilizzabile per max n° di tutti i passeggeri [mq] Area S ₀ tutilizzabile per max n° dei passeggeri in piedi [mq]	Kneeling (angolazione rispetto al piano orizz.)	[gradi] , se presente	
Larghezza corridoio in zona mediana [mm] Larghezza corridoio in zona passaruota 2° asse [mm] Larghezza corridoio in zona passaruota 3° asse [mm] Profondità cockpit (posto guida) [mm] Profondità cockpit (posto guida) [mm] Area dottabile abitacolo [mq] Area abitabile abitacolo [mq] Area totale abitacolo (compresi tutti gli ingombi interni) [mq] Volume abitabile abitacolo [mm] Volume abitabile abitacolo [mm] Volume abitabile abitacolo (compresi tutti gli ingombi interni) [mc] Volume abitabile abitacolo [mm] Pendenza longitudinale rampe corridoio [%] CAPACITA' DI TRASPORTO CON POSTAZIONE/I SEDIA A ROTELLE (por autobus diesel ed elettrici) Posti a sedere (soli a sedien esclusi strapuntini, escluso conducente e escluso disabile in sedia a rotelle) Posti in piedi (senza sedia a rotelle a bordo e senza uso strapuntini) Posti in piedi (senza sedia a rotelle a bordo e con uso strapuntini) Posti in piedi (con sedia a rotelle a bordo e con uso strapuntini) N° posti in piedi (con sedia a rotelle a bordo e con uso strapuntini) Posti in piedi (con sedia a rotelle a bordo e con uso strapuntini) R° senza sedia a rotelle a bordo e con uso strapuntini) R° senza sedia a rotelle a bordo e con uso strapuntini) R° senza sedia a rotelle a bordo e con uso strapuntini) R° senza sedia a rotelle a bordo e con uso strapuntini) R° senza sedia a rotelle a bordo e con uso strapuntini) R° senza sedia a rotelle a bordo e con uso strapuntini) R° senza sedia a rotelle a bordo e con uso strapuntini) R° senza sedia a rotelle a bordo e con uso strapuntini) R° senza sedia a rotelle a bordo e con uso strapuntini) R° senza sedia a rotelle a bordo e con uso strapuntini) R° senza sedia a rotelle a bordo e con uso strapuntini) R° senza sedia a rotelle a bordo e con uso strapuntini) R° senza sedia a rotelle a bordo e con uso strapuntini) R° senza sedia a rotelle a bordo e con uso strapuntini) R° senza sedia a rotelle a bordo e con uso strapuntini e con e con uso strapuntini e con e con uso strapuntini e con e con uso strap	1 0	[mm]	
Larghezza corridoio in zona passaruota 2° asse [mm] Larghezza corridoio in zona passaruota 3° asse [mm] .se presente Larghezza cockpit (posto guida) [mm] Profondità cockpit (posto guida) [mm] Altezza interna cockpit (posto guida) [mm] Area abitabile abitacolo [mm] Area abitabile abitacolo [mm] Area totale abitacolo (compresi tutti gli ingombi interni) [mm] Volume abitabile abitacolo (compresi tutti gli ingombi interni) [mc] Volume totale abitacolo (compresi tutti gli ingombi interni) [mc] Pendenza longitudinale rampe corridoio [%] CAPACITA' DI TRASPORTO CON POSTAZIONE/I SEDIA A ROTELLE (per autobus diesel ed elettrici) Posti a sedere ordinari esclusi strapuntini, escluso Conducente e escluso disabile in sedia a rotelle Posti a sedere (solo sugli strapuntini) [n°] Posti in piedi (senza sedia a rotelle [n°] Posti in piedi (senza sedia a rotelle a bordo e senza uso strapuntini) Posti in piedi (con sedia a rotelle a bordo e con uso strapuntini) Posti in piedi (con sedia a rotelle a bordo e con uso strapuntini) Posti in piedi (con sedia a rotelle a bordo e con uso strapuntini) Posti in piedi (con sedia a rotelle a bordo e con uso strapuntini) Posti in piedi (con sedia a rotelle a bordo e con uso strapuntini) Posti in piedi (con sedia a rotelle a bordo e con uso strapuntini) Posti in piedi (con sedia a rotelle a bordo e con uso strapuntini) Posti in piedi (con sedia rotelle a bordo e con uso strapuntini) Posti in piedi (con sedia a rotelle a bordo e con uso strapuntini) Posti in piedi (con sedia e rotelle a bordo e con uso strapuntini) Posti in piedi (con sedia e rotelle a bordo e con uso strapuntini) Posti in piedi (con sedia e rotelle e bordo) Rea S ₀ tutilizzabile per max n° di tutti i passeggeri (mq) Area S ₀ tutilizzabile per max n° de i tutti i passeggeri (mq)	Larghezza corridoio in zona passaruota 1° asse	[mm]	
Larghezza corridoio in zona passaruota 3° asse [mm] , se presente Larghezza cockpit (posto guida) [mm] Profondità cockpit (posto guida) [mm] Altezza interna cockpit (posto guida) [mm] Area abitabile abitacolo [mq] Area totale abitacolo (compresi tutti gli ingombi interni) [mq] Volume abitabile abitacolo (compresi tutti gli ingombi interni) [mc] Pendenza longitudinale rampe corridoio [%] CAPACITA' DI TRASPORTO CON POSTAZIONE/I SEDIA A ROTELLE (per autobus diesel ed elettrici) Posti a sedere ordinari esclusi strapuntini, escluso Conducente e escluso disabile in sedia a rotelle Posti a sedere (solo sugli strapuntini) [n°] Posti in piedi (senza sedia a rotelle a bordo e senza uso strapuntini) [n°] Posti in piedi (senza sedia a rotelle a bordo e con uso strapuntini) [n°] Posti in piedi (con sedia a rotelle a bordo e con uso strapuntini) [n°] Posti in piedi (con sedia a rotelle a bordo e con uso strapuntini) [n°] Posti in piedi (con sedia a rotelle a bordo e con uso strapuntini) [n°] Posti in piedi (con sedia a rotelle a bordo e con uso strapuntini) [n°] Posti in piedi (con sedia a rotelle a bordo e con uso strapuntini) [n°] Posti in piedi (con sedia a rotelle a bordo e con uso strapuntini) [n°] Posti in piedi (con sedia a rotelle a bordo e con uso strapuntini) [n°] Posti in piedi (con sedia a rotelle a bordo e con uso strapuntini) [n°] Posti in piedi (con sedia a rotelle a bordo e con uso strapuntini) [n°]	Larghezza corridoio in zona mediana	[mm]	
Larghezza cockpit (posto guida) [mm] Profondità cockpit (posto guida) [mm] Altezza interna cockpit (posto guida) [mm] Area abitabile abitacolo [mq] Area totale abitacolo (compresi tutti gli ingombi interni) [mq] Volume abitabile abitacolo (compresi tutti gli ingombi interni) [mc] Volume abitabile abitacolo (compresi tutti gli ingombi interni) [mc] Pendenza longitudinale rampe corridoio [%] CAPACITA' DI TRASPORTO CON POSTAZIONE/I SEDIA A ROTELLE (per autobus diesel ed elettrici) Posti a sedere (posti a sedere ordinari esclusi strapuntini, escluso (conducente e escluso disabile in sedia a rotelle) Posti in piedi (senza sedia a rotelle a bordo e senza uso strapuntini) Posti in piedi (senza sedia a rotelle a bordo e con uso strapuntini) Posti in piedi (senza sedia a rotelle a bordo e con uso strapuntini) Posti in piedi (con sedia a rotelle a bordo e con uso strapuntini) Posti in piedi (con sedia a rotelle a bordo e con uso strapuntini) Posti in piedi (con sedia a rotelle a bordo e con uso strapuntini) Posti in piedi (con sedia a rotelle a bordo e con uso strapuntini) Posti in piedi (con sedia a rotelle a bordo e con uso strapuntini) Posti in piedi (con sedia a rotelle a bordo e con uso strapuntini) Posti in piedi (con sedia a rotelle a bordo e con uso strapuntini) Posti in piedi (con sedia a rotelle a bordo e con uso strapuntini) Posti in piedi (con sedia a rotelle a bordo e con uso strapuntini) Posti in piedi (mo) Area S ₀ totale utilizzabile per max n° di tutti i passeggeri [mq] Area S ₀ tutilizzabile per max n° dei passeggeri in piedi [mq]	Larghezza corridoio in zona passaruota 2° asse	[mm]	
Profondità cockpit (posto guida) [mm] Altezza interna cockpit (posto guida) [mm] Area abitabile abitacolo [mq] Area totale abitacolo (compresi tutti gli ingombi interni) [mq] Volume abitabile abitacolo (compresi tutti gli ingombi interni) [mc] Volume totale abitacolo (compresi tutti gli ingombi interni) [mc] Pendenza longitudinale rampe corridoio [%] CAPACITA' DI TRASPORTO CON POSTAZIONE/I SEDIA A ROTELLE (per autobus diesel ed elettrici) Posti a sedere (posti a sedere ordinari esclusi strapuntini, escluso Conducente e escluso disabile in sedia a rotelle) Posti a sedere (solo sugli strapuntini) [n°] N° postazioni sedia a rotelle [n°] Posti in piedi (serza sedia a rotelle a bordo e senza uso strapuntini) Posti in piedi (serza sedia a rotelle a bordo e con uso strapuntini) Posti in piedi (con sedia a rotelle a bordo) N° massimo posti totali come da omologazione (compreso Conducente) Area S ₁ utilizzabile per max n° dei passeggeri in piedi [mq]	Larghezza corridoio in zona passaruota 3° asse	[mm] , se presente	
Altezza interna cockpit (posto guida) [mm] Area abitabile abitacolo [mq] Area totale abitacolo (compresi tutti gli ingombi interni) [mq] Volume abitabile abitacolo [mc] Volume abitabile abitacolo (compresi tutti gli ingombi interni) [mc] Pendenza longitudinale rampe corridoio [%] CAPACITA' DI TRASPORTO CON POSTAZIONE/I SEDIA A ROTELLE (per autobus diesel ed elettrici) Posti a sedere (posti a sedere ordinari esclusi strapuntini, escluso Conducente e escluso disabile in sedia a rotelle) Posti a sedere (solo sugli strapuntini) [n°] N° postazioni sedia a rotelle [n°] Posti in piedi (senza sedia a rotelle a bordo e senza uso strapuntini) Posti in piedi (senza sedia a rotelle a bordo e con uso strapuntini) Posti in piedi (senza sedia a rotelle a bordo) N° massimo posti totali come da omologazione (compreso Conducente) Area S ₁ totale utilizzabile per max n° di tutti i passeggeri [mq] Area S ₁ utilizzabile per max n° dei passeggeri in piedi	Larghezza cockpit (posto guida)	[mm]	
Area abitabile abitacolo [mq] Area totale abitacolo (compresi tutti gli ingombi interni) [mq] Volume abitabile abitacolo (compresi tutti gli ingombi interni) [mc] Volume totale abitacolo (compresi tutti gli ingombi interni) [mc] Pendenza longitudinale rampe corridoio [%] CAPACITA' DI TRASPORTO CON POSTAZIONE/I SEDIA A ROTELLE (per autobus diesel ed elettrici) Posti a sedere (posti a sedere ordinari esclusi strapuntini, escluso Conducente e escluso disabile in sedia a rotelle) Posti a sedere (solo sugli strapuntini) [n°] N° postazioni sedia a rotelle [n°] Posti in piedi (senza sedia a rotelle a bordo e senza uso strapuntini) Posti in piedi (senza sedia a rotelle a bordo e con uso strapuntini) Posti in piedi (senza sedia a rotelle a bordo e con uso strapuntini) Posti in piedi (con sedia a rotelle a bordo [n°] N° massimo posti totali come da omologazione (compreso Conducente) Area S ₀ totale utilizzabile per max n° di tutti i passeggeri [mq] Area S ₁ utilizzabile per max n° dei passeggeri in piedi [mq]	Profondità cockpit (posto guida)	[mm]	
Area totale abitacolo (compresi tutti gli ingombi interni) [mq] Volume abitabile abitacolo [mc] Volume totale abitacolo (compresi tutti gli ingombi interni) [mc] Pendenza longitudinale rampe corridoio [%] CAPACITA' DI TRASPORTO CON POSTAZIONE/I SEDIA A ROTELLE (per autobus diesel ed elettrici) Posti a sedere (posti a sedere ordinari esclusi strapuntini, escluso Conducente e escluso disabile in sedia a rotelle) Posti a sedere (solo sugli strapuntini) [n°] N° postazioni sedia a rotelle [n°] Posti in piedi (senza sedia a rotelle a bordo e senza uso strapuntini) Posti in piedi (senza sedia a rotelle a bordo e con uso strapuntini) Posti in piedi (senza sedia a rotelle a bordo e con uso strapuntini) N° massimo posti totali come da omologazione (compreso Conducente) Area S ₀ totale utilizzabile per max n° di tutti i passeggeri [mq] Area S ₁ utilizzabile per max n° dei passeggeri in piedi [mq]	Altezza interna cockpit (posto guida)	[mm]	
Volume abitabile abitacolo [mc] Volume totale abitacolo (compresi tutti gli ingombri intemi) [mc] Pendenza longitudinale rampe corridoio [%] CAPACITA' DI TRASPORTO CON POSTAZIONE/I SEDIA A ROTELLE (per autobus diesel ed elettrici) Posti a sedere (posti a sedere ordinari esclusi strapuntini, escluso Conducente e escluso disabile in sedia a rotelle) Posti a sedere (solo sugli strapuntini) [n°] N° postazioni sedia a rotelle [n°] Posti in piedi (senza sedia a rotelle a bordo e senza uso strapuntini) Posti in piedi (senza sedia a rotelle a bordo e con uso strapuntini) Posti in piedi (con sedia a rotelle a bordo e con uso strapuntini) N° massimo posti totali come da omologazione (compreso Conducente) Area S ₀ totale utilizzabile per max n° di tutti i passeggeri in piedi [mq] Area S ₁ utilizzabile per max n° dei passeggeri in piedi [mq]	Area abitabile abitacolo	[mq]	
Volume totale abitacolo (compresi tutti gli ingombri interni) Pendenza longitudinale rampe corridoio CAPACITA' DI TRASPORTO CON POSTAZIONE/I SEDIA A ROTELLE (per autobus diesel ed elettrici) Posti a sedere (posti a sedere ordinari esclusi strapuntini, escluso Conducente e escluso disabile in sedia a rotelle) Posti a sedere (solo sugli strapuntini) N° postazioni sedia a rotelle Posti in piedi (senza sedia a rotelle a bordo e senza uso strapuntini) Posti in piedi (senza sedia a rotelle a bordo e con uso strapuntini) Posti in piedi (con sedia a rotelle a bordo) N° massimo posti totali come da omologazione (compreso Conducente) Area S ₀ totale utilizzabile per max n° di tutti i passeggeri [mq] Area S ₁ utilizzabile per max n° dei passeggeri in piedi [mq]	Area totale abitacolo (compresi tutti gli ingombi interni)	[mq]	
Pendenza longitudinale rampe corridoio [%] CAPACITA' DI TRASPORTO CON POSTAZIONE/I SEDIA A ROTELLE (per autobus diesel ed elettrici) Posti a sedere (posti a sedere ordinari esclusi strapuntini, escluso Conducente e escluso disabile in sedia a rotelle) Posti a sedere (solo sugli strapuntini) [n°] N° postazioni sedia a rotelle [n°] Posti in piedi (senza sedia a rotelle a bordo e senza uso strapuntini) Posti in piedi (senza sedia a rotelle a bordo e con uso strapuntini) Posti in piedi (con sedia a rotelle a bordo) N° massimo posti totali come da omologazione (compreso Conducente) Area S₀ totale utilizzabile per max n° di tutti i passeggeri [mq] Area S₁ utilizzabile per max n° dei passeggeri in piedi [mq]	Volume abitabile abitacolo	[mc]	
CAPACITA' DI TRASPORTO CON POSTAZIONE/I SEDIA A ROTELLE (per autobus diesel ed elettrici) Posti a sedere (posti a sedere ordinari esclusi strapuntini, escluso Conducente e escluso disabile in sedia a rotelle) Posti a sedere (solo sugli strapuntini) N° postazioni sedia a rotelle Posti in piedi (senza sedia a rotelle a bordo e senza uso strapuntini) Posti in piedi (senza sedia a rotelle a bordo e con uso strapuntini) Posti in piedi (senza sedia a rotelle a bordo e con uso strapuntini) Posti in piedi (con sedia a rotelle a bordo) N° massimo posti totali come da omologazione (compreso Conducente) Area S ₀ totale utilizzabile per max n° di tutti i passeggeri [mq] Area S ₁ utilizzabile per max n° dei passeggeri in piedi [mq]	Volume totale abitacolo (compresi tutti gli ingombri interni)	[mc]	
(per autobus diesel ed elettrici) Posti a sedere (posti a sedere ordinari esclusi strapuntini, escluso Conducente e escluso disabile in sedia a rotelle) [n°] Posti a sedere (solo sugli strapuntini) [n°] N° postazioni sedia a rotelle [n°] Posti in piedi (senza sedia a rotelle a bordo e senza uso strapuntini) [n°] Posti in piedi (senza sedia a rotelle a bordo e con uso strapuntini) [n°] Posti in piedi (con sedia a rotelle a bordo) [n°] N° massimo posti totali come da omologazione (compreso Conducente) [n°] Area S₀ totale utilizzabile per max n° di tutti i passeggeri [mq] Area S₁ utilizzabile per max n° dei passeggeri in piedi [mq]	Pendenza longitudinale rampe corridoio	[%]	
Posti a sedere (posti a sedere ordinari esclusi strapuntini, escluso Conducente e escluso disabile in sedia a rotelle) Posti a sedere (solo sugli strapuntini) N° postazioni sedia a rotelle Posti in piedi (senza sedia a rotelle a bordo e senza uso strapuntini) Posti in piedi (senza sedia a rotelle a bordo e con uso strapuntini) [n°] Posti in piedi (senza sedia a rotelle a bordo e con uso strapuntini) [n°] [n°] [n°] [n°] Area S ₀ totale utilizzabile per max n° dei passeggeri in piedi [mq]	CAPACITA' DI TRASPORTO CON POSTAZIONE	/I SEDIA A ROTEL	LE
(posti a sedere ordinari esclusi strapuntini, escluso Conducente e escluso disabile in sedia a rotelle) Posti a sedere (solo sugli strapuntini) N° postazioni sedia a rotelle Posti in piedi (senza sedia a rotelle a bordo e senza uso strapuntini) Posti in piedi (senza sedia a rotelle a bordo e con uso strapuntini) Posti in piedi (senza sedia a rotelle a bordo e con uso strapuntini) Posti in piedi (con sedia a rotelle a bordo) N° massimo posti totali come da omologazione (compreso Conducente) Area S ₀ totale utilizzabile per max n° di tutti i passeggeri [mq] Area S ₁ utilizzabile per max n° dei passeggeri in piedi [mq]			
N° postazioni sedia a rotelle [n°] Posti in piedi [n°] Posti in piedi [n°] Posti in piedi [n°] Posti in piedi [n°] Senza sedia a rotelle a bordo e senza uso strapuntini) Posti in piedi [n°] Posti in piedi [n°] N° massimo posti totali come da omologazione (compreso Conducente) Area S ₀ totale utilizzabile per max n° dei passeggeri in piedi [mq] Area S ₁ utilizzabile per max n° dei passeggeri in piedi [mq]	(posti a sedere ordinari esclusi strapuntini, escluso	[n°]	
Posti in piedi (senza sedia a rotelle a bordo e senza uso strapuntini) Posti in piedi (senza sedia a rotelle a bordo e con uso strapuntini) Posti in piedi (senza sedia a rotelle a bordo e con uso strapuntini) Posti in piedi (con sedia a rotelle a bordo) N° massimo posti totali come da omologazione (compreso Conducente) Area S ₀ totale utilizzabile per max n° di tutti i passeggeri Area S ₁ utilizzabile per max n° dei passeggeri in piedi [n°]	Posti a sedere (solo sugli strapuntini)	[n°]	
(senza sedia a rotelle a bordo e senza uso strapuntini) Posti in piedi (senza sedia a rotelle a bordo e con uso strapuntini) Posti in piedi (con sedia a rotelle a bordo) N° massimo posti totali come da omologazione (compreso Conducente) Area S ₀ totale utilizzabile per max n° di tutti i passeggeri [mq] Area S ₁ utilizzabile per max n° dei passeggeri in piedi		[n°]	
Posti in piedi (senza sedia a rotelle a bordo e senza uso strapuntini) Posti in piedi (senza sedia a rotelle a bordo e con uso strapuntini) Posti in piedi (con sedia a rotelle a bordo) N° massimo posti totali come da omologazione (compreso Conducente) Area S ₀ totale utilizzabile per max n° dei passeggeri in piedi [mq] Area S ₁ utilizzabile per max n° dei passeggeri in piedi	·	[n°]	
(senza sedia a rotelle a bordo e con uso strapuntini) Posti in piedi (con sedia a rotelle a bordo) N° massimo posti totali come da omologazione (compreso Conducente) Area S ₀ totale utilizzabile per max n° dei passeggeri in piedi [mq]			
Posti in piedi (con sedia a rotelle a bordo) N° massimo posti totali come da omologazione (compreso Conducente) Area S ₀ totale utilizzabile per max n° di tutti i passeggeri [mq] Area S ₁ utilizzabile per max n° dei passeggeri in piedi [mq]		[n°]	
N° massimo posti totali come da omologazione (compreso Conducente) [n°] Area S₀ totale utilizzabile per max n° di tutti i passeggeri [mq] Area S₁ utilizzabile per max n° dei passeggeri in piedi [mq]	Posti in piedi (con sedia a rotelle a bordo)	[n°]	
Area S ₀ totale utilizzabile per max n° di tutti i passeggeri [mq] Area S ₁ utilizzabile per max n° dei passeggeri in piedi [mq]	N° massimo posti totali come da omologazione	[n°]	
Area S ₁ utilizzabile per max n° dei passeggeri in piedi [mq]	, ,	[mq]	
	Area S ₁ utilizzabile per max n° dei passeggeri in piedi		
	Presenza pentaposto/pluriposto sul posteriore		



N° passeggeri seduti sul pentaposto/pluriposto	[n°], se presente	
IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE/ IMPIANTO	DI RISCALDAME	NTO DA PAVIMENTO
(per autobus diesel)	0 '6	
Aria climatizzata o aria condizionata (se ammessa)	Specificare se aria climat. o aria condiz.	
Compressore unico per impianto clima Conducente ed impianto clima passeggeri	SI/NO	
N° totale compressori A.C. impianto passegg	[n°]	
N° elettroventole condensatore impianto passeg	[n°]	
N° elettroventole evaporatore impianto passegg	[n°]	
Potenza termica totale in riscaldamento dell'intero veicolo (posto guida+comparto passeggeri) Potenza termica totale in raffreddamento dell' intero	[W] (in totale)	
veicolo (posto guida+comparto passegger)	[W] (in totale)	
Impianto climatizz./riscald. posto guida		
Marca e tipo impianto posto guida	specificare	
Potenza termica totale front-box (in riscaldamento, senza scaldiglie posto guida)	kcal/h] in tot. e [W] (in totale)	
N° scaldiglie posto guida	[n°]	
Potenza termica riscaldamento tot scaldiglie posto guida	[kcal/h] in tot. e [W] in tot.	
Potenza termica (totale) posto guida (in riscaldamento, con scaldiglie posto guida+front-box)	[kcal/h] (totale) e [W] (totale)	
Compressore A.C. posto guida (marca, tipo)	specificare	
Compressore A.C. posto guida (cilindrata)	[cm3]	
Potenza compressore impianto clima posto guida	[kW]	
Potenza termica massima climatizzazione front-box (in raffreddamento) (con compressore al massimo numero di giri)	[kcal/h] e [W]	
Potenza termica nominale climatizzazione front- box (in raffreddamento) (aria esterna 35 °C bulbo secco – aria interna 27 °C bulbo secco e 19 °C bulbo umido)	[kcal/h] e [W]	
Portata totale aria impianto posto guida (senza ricircolo)	[mc/h]	
Velocità aria min. e max. dalle bocchette immissione posto guida	[m/s]	
Numero regolazioni velocità ventilazione posto guida	[n°]	
Impianto climatizz./riscald. comparto passeggeri		
Marca e tipo impianto vano passeggeri	specificare	
Diagnostica imp. clima integrata con CAN BUS	SI/NO	
Impianto climatizzaz. con riscaldamento al tetto	SI/NO	
Potenza termica climatizzazione comparto passeggeri (in riscaldamento, senza scaldiglie passeggeri e senza termoconvettori a pavimento)	[[kcal/h] e [W]	
N° scaldiglie comparto passeggeri	[n°]	
Potenza termica tot. scaldiglie comparto passeggeri	[kcal/h] in tot. e [W] in tot.	
N° metri termoconvettori a pavimento comparto passeggeri	[m] in tot.	
Potenza termica totale termoconvettori	[kcal/h] in tot. e	
pavimento comparto passeggeri	[W] in tot.	
Potenza termica (totale) comparto passeggeri (in riscaldamento, con climatizzazione risc. + scaldiglie passeggeri + termoconvettori a pavimento)	[kcal/h] (totale) e [W] (totale)	
Numero compressori A.C. passeggeri	[n°]	
Compressore/i A.C. passeggeri (marca, tipo)	specificare	



Compressore/i A.C. passeggeri (cilindrata)	[cm3]	
Potenza compressore/i impianto clima passegg.	[kW]	
Potenza termica massima imp. climatizzazione comparto passeggeri (in raffreddamento) (con compressore/i al massimo numero di giri)	[kcal/h] e [W] (per autobus snodati inserire le 2 potenze)	
Potenza termica nominale imp. climatizzazione comparto passeggeri (in raffreddamento) (aria esterna 35 °C bulbo secco – aria interna 27 °C bulbo secco e 19 °C bulbo umido)	e [W] (per autobus snodati inserire le 2 potenze)	
Massima temperatura ambientale esterna dopo la quale impianto climatiz. entra in blocco protezione (temperatura limite di funzionamento)		
Preregolazione valore medio temperatura del "set point"	[℃]	
Portata totale aria impianto comparto passeg. (senza ricircolo)	[mc/h] (per autobus snodati inserire le 2 portate)	
Presenza bocchette individuali di cortesia ("service set")	SI/NO	
Numero ricambi aria/h tramite elettroventole evaporatore impianto clima comparto passegg.	[n°/n]	
Velocità aria min. e max. dalle bocchette immissione comparto passegg.	[m/s]	
Numero regolazioni velocità ventilazione comp. pass.	[n°]	
Quantità in peso del refrigerante	[kg]	
Presenza sistema automatico sanificatore d'aria a raggi ultravioletti per impianto A.C.	SI/NO	
IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE/ IMPIANTO DI	RISCALDAMENT	TO DA PAVIMENTO
(per autobus elettrici)		
Impianto climatizz./riscald. posto guida		
Marca e tipo	specificare	
Potenza termica totale in riscaldamento posto guida	[kcal/h] in tot.	
Potenza termica totale in riscaldamento posto guida	[W] in tot.	
Potenza termica totale in raffrescamento posto guida	[kcal/h] in tot.	
Potenza termica totale in raffrescamento posto guida	[W] in tot.	
Portata totale aria impianto posto guida (senza ricircolo)	[mc/h]	
Velocità aria min. e max. dalle bocchette immissione posto guida	[m/s]	
Numero regolazioni velocità ventilazione posto guida	[n°]	
Tipo riscaldamento (pompa calore, webasto etc)	specificare	
Impianto climatizz./riscald. comparto passeggeri		
Marca e tipo	specificare	
Potenza termica totale in riscaldamento comp. pass.	[kcal/h] in tot.	
Potenza termica totale in riscaldamento comp. pass.	[W] in tot.	
Potenza termica totale in raffrescamento comp. pass.	[kcal/h] in tot.	
Potenza termica totale in raffrescamento comp. pass.	[W] in tot.	
Portata totale aria impianto comparto passeg. (senza ricircolo)	[mc/h]	
Numero ricambi aria/h tramite elettroventole evaporatore impianto clima comparto passegg.	[n³/n]	
Velocità aria min. e max. dalle bocchette immissione comparto passegg.	[m/s]	
Numero regolazioni velocità ventilazione comp. pass.	[n°]	
Quantità in peso del refrigerante	[kg]	
Tipo riscaldamento (pompa calore, webasto etc)	specificare	



a-r-s-t spa SCHEDA TECNICA DEL VEICOLO – LOTTI 8D, 9D, 10D

SEDILI		
(per autobus diesel)		
Sedile Conducente e rivestimento		
Marca e tipo sedile Conducente	specificare	
Marca e tipo rivestimento della seduta e dello schienale	specificare	
Descrizione tipologia rivestimento della seduta e dello schienale		
Colorazione rivestimento della seduta e dello schienale	specificare	
Poggiatesta integrato con lo schienale	SI/NO	
Cintura di sicurezza	SI/NO	
Sedile riscaldato	SI/NO	
Sedili passeggeri e rivestimenti		
Marca e tipo sedili passeggeri	specificare	
Marca e tipo rivestimento della seduta e dello schienale anteriore	specificar	
Descrizione tipologia rivestimento della seduta e dello schienale anteriore	specificar	
Colorazione rivestimento della seduta e dello schienale anteriore	specificar	
Poggiatesta integrato con lo schienale	SI/NO	
Resistenza al taglio rivestimento (in 'Newton') della seduta e schienale ant. (protezione 'antivandalo')	[Newton]	
Resistenza all'abrasione rivestimento (in 'Cicli' prova Martindale') della seduta e dello schienale anteriore	[Cicli]	
Tipo di bracciolo (fisso o ribaltabile o abbattibile)	specificare	
Tipo di schienale (non reclinabile o reclinabile)	specificare	
Cinture di sicurezza	SI/NO	
Minima distanza longitudinale fra 2 sedili (spazio libero)	[mm]	
Minima distanza longitudinale fra 2 sedili (fra 2 punti uguali)	[mm]	
Larghezza della seduta	[mm]	
Profondità della seduta	[mm]	
Larghezza dello schienale	[mm]	
Altezza dello schienale (compreso poggiatesta)	[mm]	
Fissaggio dei sedili passeggeri su guide e non in posizioni fissa	SI/NO	
Numero, nel veicolo, dei sedili per passeggeri a ridotta capacità motoria deambulanti	[n°]	
Posizione, nel veicolo, dei sedili per passeggeri a ridotta capacità motoria deambulanti	specificare	
SEDILI		
(per autobus elettrici)		
Sedile Conducente e rivestimento		
Marca e tipo sedile Conducente	specificare	
Marca e tipo rivestimento della seduta e dello schienale	specificar	
Descrizione tipologia rivestimento della seduta e dello schienale	specificar	
Colorazione rivestimento della seduta e dello schienale	specificare	
Poggiatesta integrato con lo schienale	SI/NO	
Cintura di sicurezza	SI/NO	



Sedile riscaldato	SI/NO	
Sedili passeggeri e rivestimenti		
Marca e tipo sedili passeggeri	specificare	
Colorazione della seduta e dello schienale	specificare	
Tipo materiale costituente i sedili	specificar	
Minima distanza longitudinale fra 2 sedili (spazio libero)	[mm]	
Minima distanza longitudinale fra 2 sedili (fra 2 punti uguali)	[mm]	
Larghezza della seduta	[mm]	
Profondità della seduta	[mm]	
Larghezza dello schienale	[mm]	
Altezza dello schienale	[mm]	
Numero, nel veicolo, dei sedili per passeggeri a	 [n°]	
ridotta capacità motoria deambulanti	[,,]	
Posizione, nel veicolo, dei sedili per passeggeri a ridotta capacità motoria deambulanti	specificare	
IMPIANTI TELEMATICI DI BORDO		
(per autobus diesel ed elettrici)		
Cronotachigrafo digitale		
Marca e tipo	specificare	
Sistema di videosorveglianza		
Marca e tipo	specificare	
N° telecamere destinate alla videosorveglianza	[n°]	
(compresa quella di sicurezza su Conducente)		
Sistema video integrato per controllo sinistri (VEDR)		
Marca e tipo	specificare	
Indicatori di percorso e linea		
Marca e tipo	specificare	
Indicatore di percorso esterno (anteriore)	SI/NO	
N° indicatori di percorso esterni (laterali)	[n°]	
Indicatore di linea esterno (posteriore)	SI/NO	
N° indicatori di percorso interni	[n°]	
Sistema annuncio di prossima fermata e di linea/destinazione (vocalizzatore "text to speech")		
Marca e tipo	specificare	
Apparato di controllo ("controller") del	`	
sistema di convalida dei titoli di viaggio		
Marca e tipo	specificare	
Validatrice/i del sistema di convalida dei titoli di viaggio		
Marca e tipo	specificare	
N° validatrici a bordo	[n°]	
Computer di Bordo "CDB"		
Marca e tipo	specificare	
Apparato contapasseggeri		
Marca e tipo	specificare	
Telecamera retromarcia		
Marca e tipo	specificare	
Telecamera/e vani porta		
Presenza telecamere vani porta + monitor Conducente	SI/NO	
	-	<u> </u>



Marca et pio Carea de por 1 Sentinose se presente SI/NO Telecamera con vista sul vano 2º porta SI/NO SINO, esposere y rote PEDANA ELEVATRICE (ELEVATORE) (veicoli classe II) / RAMPA (veicoli classe I) E POSTAZIONE PER DISABILI (per autobus diseal ed elettrici) Presenza pedana elevatrice sedia a rotelle Presenza pedana elevatrice sedia a rotelle Presenza rampa ad azionamento manuale (a ribalta) SI/NO Presenza politario ma elevatore/rampa (Implezza-larghezza) Presenza guide metalliche a pavimento per la rirentual della sedia a rotelle Presenza borchie metalliche a pavimento per la rirentual della sedia a rotelle Presenza borchie metalliche a pavimento per la rirentual della sedia a rotelle Presenza borchie metalliche a pavimento per la rirentual della sedia a rotelle Presenza borchie metalliche a pavimento per la rirentual della sedia a rotelle Presenza borchie metalliche a pavimento per la rirentual della sedia a rotelle Presenza borchie metalliche a pavimento per la rirentual della sedia a rotelle Presenza borchie metalliche a pavimento per la rirentual della sedia a rotelle Presenza borchie metalliche a pavimento per la rirentual della rirentual della sedia a rotelle Presenza borchie metalliche a pavimento per la rirentual della sedia a rotelle Presenza borchie metalliche a pavimento per la rirentual della sedia a rotell			
Telecamera con vista sul vano 3° porta SINO, sepasario: Typas PEDANA ELEVATRICE (ELEVATROE) (velecoli classe II) / RAMPA (veicoli classe I) P POSTAZIONE PER DISABILI (per autobus diesel de elettrici) Presenza ranqa ad azionamento elettrico Presenza ranqa ad azionamento manuale (a ribalta) Presenza ranqa ad azionamento manuale (a ribalta) Azionamento (oledinamico/ elettrico/manuale etc) Portata (Ing), se presente (Marca e tipo	specificare, se presente	
PEDANA ELEVATRICE (ELEVATORE) (veicoli classe II) F RAMPA (veicoli classe I) E POSTAZIONE PER DISABILI (per autobus diesel del eletrici) Presenza predana elevatrice sedia a rotelle SI/NO Presenza rampa ad azionamento manuale (artestazione) SI/NO Presenza rampa ad azionamento manuale (artestazione) SI/NO Presenza rampa ad azionamento manuale (artestazione) SI/NO Marca e tipo (dell'elevatore o della rampa) Azionamento (declarizoriamanuale etc) SI/NO Presenza rampa ad elevatore o della rampa) Azionamento (declarizoriamanuale etc) Portata Registratoria Registr	Telecamera con vista sul vano 2° porta	SI/NO	
Ciper autobus diesel ed elettricio Presenza pedana elevatrice sedia a rotelle SI/NO Presenza rampa ad azionamento elettrico SI/NO Presenza rampa ad azionamento manuale (arbata) SI/NO Presenza frampa ad azionamento manuale (arbata) SI/NO Presenza frampa (deflevatore o della rampa) Presenza frampa Presenza frampa Presenza frampa Presenza frampa Presenza frampa Presenza frampa Presenza guide metalliche a pavimento per la ritenuta della sedia a rotelle SI/NO Presenza guide metalliche a pavimento per la ritenuta della sedia a rotelle SI/NO Presenza frampa Presenza fr	Telecamera con vista sul vano 3° porta	SI/NO, se presente 3º porta	
Presenza pedana elevatrice sedia a rotelle Presenza rampa ad adzionamento elettrico SI/NO Presenza rampa ad adzionamento manuale (ad estrazione) Presenza rampa ad adzionamento manuale (ad estrazione) Marca e tipo (dell'elevatore o della rampa) Azionamento (decdinamico/ elettrico/manuale etc) Portata Dimensioni piattaforma elevatore/rampa (kg] .se presente (kg] .se presente (kg] .se presente (kg] .se presente Presenza guide metalliche a pavimento per la ritenuta della sedia a rotelle Presenza borchie metalliche a pavimento per la ritenuta della sedia a rotelle Posizionamento sedia a rotelle durante la marcia Tipo bloccaggio sedia a rotelle durante la marcia Posizionamento bere la ritenuta della sedia a rotelle Posizionamento bere la rotelle lungo la fiancata veicolo Specificare se a rotelle Posizionamento botole Quantità nella 1º cassa Quantità nella 1º cassa Quantità nella 1º cassa (solo snodati) ([n²], se presente Portata aria ciascuna elettrico/manuale) SI/NO Marca e tipo botole Quantità nella 1º cassa (solo snodati) ([n²], se presente Portata aria ciascuna elettroventola in estraz. Portata aria soscuna elettroventola in estraz. Portata aria totale tutte elettroventole in estraz. Portata aria totale tutte elettroventole in immissione Portata aria totale tutte elettroventole in immissione Portata aria totale futte elettroventole in		classe II) / RAMP	A (veicoli classe I) E POSTAZIONE PER DISABILI
Presenza rampa ad azionamento elettrico Presenza rampa ad azionamento manuale (a finibala) Presenza manga ad azionamento manuale (a finibala) Marca e tipo (dell'elevatore o della rampa) Azionamento (oleodinamico' elettrico'manuale etc) Portata Dimensioni piattaforma elevatore/rampa (lunghezza-larghezza) Presenza guide metalliche a pavimento per la ritenuta della sedia a rotelle Presenza borchie metalliche a pavimento per la ritenuta della sedia a rotelle Tipo bloccaggio sedia a rotelle Posizionamento sedia a rotelle specificare, se presente Posizionamento sedia a rotelle specificare se "fronte della			
Presenza rampa ad azionamento manuale (a ribalta) Presenza rampa ad azionamento manuale (a ribalta) Presenza manya ad azionamento manuale (ad estrazione) Marca e tipo (dell'elevatore o della rampa) Azionamento (oleodinamico' elettrico/manuale etc) Portata	•		
Preserva rampa ad adoremento manuale (ad estrazione) Marca e tipo (dell'elevatore o della rampa) Azionamento (oleodinamico' elettrico/manuale etc) Portata [Rg], so presente [Rg],	Presenza rampa ad azionamento elettrico		
Marca e tipo (dell'elevatore o della rampa) Azionamento (oleodinamico/ elettrico/manuale etc) Portata Dimensioni piattaforma elevatore/rampa (lunghezza-larghezza) Presenza guide metalliche a pavimento per la ritenuta della sedia a rotelle Presenza borchie metalliche a pavimento per la ritenuta della sedia a rotelle Posizionamento sedia a rotelle specificare se presente Posizionamento sedia a rotelle specificare se presente Posizionamento sedia a rotelle ungo la fiancata veicolo Posizione sedia a rotelle Posizione sedia a rotelle ungo la fiancata veicolo Posizione sedia a rotelle ungo la fiancata veicolo Posizione sedia a rotel	Presenza rampa ad azionamento manuale (a ribalta)	SI/NO	
Azionamento (oleodinamico/ elettrico/manuale etc) Portata Reg Sepresente	Presenza rampa ad azionamento manuale (ad estrazione)	SI/NO	
Portata Dimensioni piattaforma elevatore/rampa ([kg]] se presente ([km]] r[mm] se presente ([km]] se present	Marca e tipo (dell'elevatore o della rampa)	specificare, se presente	
Dimensioni piattaforma elevatore/rampa ((lunghezza-larghezza) Presenza guide metalliche a pavimento per la ritenuta della sedia a rotelle Presenza borchie metalliche a pavimento per la ritenuta della sedia a rotelle Presenza borchie metalliche a pavimento per la ritenuta della sedia a rotelle Presenza borchie metalliche a pavimento per la ritenuta della sedia a rotelle Presenza borchie metalliche a pavimento per la ritenuta della sedia a rotelle Presenza borchie metalliche a pavimento per la ritenuta della sedia a rotelle Presenza borchie metalliche a pavimento per la ritenuta della sedia a rotelle Presenza borchie metalliche a pavimento per la ritenuta della sedia a rotelle Presenza borchie metalliche a pavimento per la ritenuta della sedia a rotelle Presenza borchie metalliche a pavimento per la ritenuta della sedia a rotelle Presenza borchie metalliche a pavimento per la ritenuta della sedia a rotelle Presenza borchie metalliche a pavimento per la ritenuta della sedia a rotelle Presenza borchie metalliche a pavimento per la ritenuta della sedia a rotelle Presizionamento bedia a rotelle Presizione sedia a rotelle Presizione sedia a rotelle Presizione/immissione aria Presizione/immissione aria Presizione/immissione aria Presizione/immissione aria Protata aria totale tutte elettroventola in estraz. Protata aria totale tutte elettroventola in immissione Presizione/immissione aria Presizione aria di tutte elettroventola in immissione Presizione immissione Presizione immissione Presizione immissione Presizione aria totale tutte elettroventola in immissione Presizione immissione Presizione/immissione Presizione/immissione Presizione/immissione Presizione/immissione Presizione/immissione Presizione/immissione Presizione/immissione Presizione/immissione Presizione/immissione Pres	Azionamento (oleodinamico/ elettrico/manuale etc)	specificare, se presente	
(lunghezza-larghezza)	Portata	[kg], se presente	
Presenza guide metalliche a pavimento per la ritenuta della sedia a rotelle Presenza borchie metalliche a pavimento per la ritenuta della sedia a rotelle Presenza borchie metalliche a pavimento per la ritenuta della sedia a rotelle SI/NO Si		[mm] x [mm], se presente	
ritenuta della sedia a rotelle Presenza borchie metalliche a pavimento per a ritenuta della sedia a rotelle Tipo bloccaggio sedia a rotelle Posizionamento sedia a rotelle durante la marcia marcia" sepresente Posizione sedia a rotelle lungo la fiancata veicolo Sizione sedia a rotelle veicolo sedia necessaria segocificare se se segocificare se se sedica se sedia a rotelle veicola sedia sedia sedia sedia a rotelle veicolo (Per autobus diesel ed elettrico) Sizione sedia a rotelle veicorio sedia se	Peso proprio piattaforma elevatore/rampa	[kg], se presente	
la ritenuta della sedia a rotelle Tipo bloccaggio sedia a rotelle Posizionamento sedia a rotelle durante la marcia Posizione sedia a rotelle durante la marcia Posizione sedia a rotelle lungo la fiancata veicolo Specificare se ritonte marcia", se presente Posizione sedia a rotelle lungo la fiancata veicolo Specificare se ritonte marcia", se presente Posizione sedia a rotelle lungo la fiancata veicolo Specificare se ritonte Specificare se ritonte Specificare se ritoste Specificare	ritenuta della sedia a rotelle	SI/NO	
Posizionamento sedia a rotelle durante la marcia mercia "contro marcia"; se presente mercia" o "contro marcia"; se presente percitare se a simistra" o a "destra" o a "destra		SI/NO	
Posizionamento sedia a rotelle durante la marcia marcia "o "contro marcia", a presente specificare se a specificare se se a specificare se a specificare se a specificare se a specificare se se a specificare se se a specificare se se a specificare se se se a specificare se se se a specificare se se a specifi	Tipo bloccaggio sedia a rotelle		
Postzione sedia a rotelle fungo a riantata verciolo "sinistra" o a "destra" BOTOLE DI AERAZIONE/SICUREZZA AL TETTO E ELETTROVENTOLE ESTRAZIONE/IMMISSIONE ARIA (per autobus diesel ed elettrici) Marca e tipo botole Quantità nella 1º cassa Quantità nella 2º cassa (solo snodati) Azionamento botole (elettrico/manuale) Botole di tipo frangibile in caso di emergenza Nº elettroventole (ventilatori) reversibili per estrazione/immissione aria Portata aria ciascuna elettroventola in estraz. Portata aria totale tutte elettroventole in estraz. Numero ricambi aria/h di tutte le elettroventole in fase di estrazione aria Portata aria ciascuna elettroventola in immissione Portata aria totale tutte elettroventola in immissione [mc/h] PRESTAZIONI A PIENO CARICO (per autobus diesel ed elettrici) Velocità massima [km/h] Accelerazione (CUNA 503-06) (distanza 15 m, da fermo) [s] Accelerazione (CUNA 503-06) (distanza 15 m, da fermo) [s] Sunto in salita (pendenza massima superabile in fase di spunto a pieno carico) (CUNA 503-08) Rapporto potenza/peso a pieno carico [kW/t] Rapporto potenza/peso a vuoto CONSUMI CARBURANTE (solo autobus diesel)	Posizionamento sedia a rotelle durante la marcia	marcia" o "contro	
BOTOLE DI AERAZIONE/SICUREZZA AL TETTO E ELETTROVENTOLE ESTRAZIONE/IMMISSIONE ARIA (per autobus diesel ed elettrici) Marca e tipo botole Quantità nella 1º cassa Quantità nella 1º cassa (solo snodati) [nº], se presente Azionamento botole (elettrico/manuale) Botole di tipo frangibile in caso di emergenza Nº elettroventole (ventilatori) reversibili per estrazione/immissione aria Portata aria ciascuna elettroventola in estraz. [mc/h] Portata aria totale tutte elettroventole in estraz. Numero ricambi aria/h di tutte le elettroventole in fase di estrazione aria Portata aria totale tutte elettroventola in immissione Portata aria totale tutte elettroventole in immiss. [mc/h] Portata aria totale tutte elettroventole in immiss. [mc/h] Portata aria totale tutte elettroventole in immiss. [mc/h] PRESTAZIONI A PIENO CARICO (per autobus diesel ed elettrici) Velocità massima [km/h] Accelerazione (CUNA 503-06) (distanza 15 m, da fermo) Spunto in salita (pendenza massima superabile in fase di spunto a pieno carico) (CUNA 503-08) Rapporto potenza/peso a pieno carico [kW/t] Rapporto potenza/peso a vuoto CONSUMI CARBURANTE (solo autobus diesel)	Posizione sedia a rotelle lungo la fiancata veicolo	specificare se a "sinistra" o a "destra"	
Marca e tipo botole Quantità nella 1° cassa Quantità nella 2° cassa (solo snodati) Azionamento botole (elettrico/manuale) Botole di tipo frangibile in caso di emergenza N° elettroventole (ventilatori) reversibili per estrazione/immissione aria Portata aria ciascuna elettroventola in estraz. Portata aria totale tutte elettroventole in estraz. Portata aria totale tutte elettroventole in estraz. Portata aria ciascuna elettroventole in estraz. Portata aria ciascuna elettroventola in immissione Ino/h Portata aria totale tutte elettroventola in immissione [mc/h] Prestazioni A PIENO CARICO (per autobus diesel ed elettrici) Velocità massima [km/h] Accelerazione (CUNA 503-06) (distanza 15 m, da fermo) [s] Accelerazione (CUNA 503-06) (distanza 100 m, da fermo) Spunto in salita (pendenza massima superabile in fase di spunto a pieno carico) (CUNA 503-08) Rapporto potenza/peso a pieno carico [kW/t] Rapporto potenza/peso a pieno carico [kW/t] (CONSUMI CARBURANTE (solo autobus diesel)	BOTOLE DI AERAZIONE/SICUREZZA AL TET		VENTOLE ESTRAZIONE/IMMISSIONE ARIA
Quantità nella 1° cassa [n°] Quantità nella 2° cassa (solo snodati) [n°], se presente Azionamento botole (elettrico/manuale) specificare Botole di tipo frangibile in caso di emergenza SI/NO N° elettroventole (ventilatori) reversibili per estrazione/immissione aria Portata aria ciascuna elettroventola in estraz. [mc/h] Portata aria totale tutte elettroventole in estraz. [mc/h] Numero ricambi aria/h di tutte le elettroventole in fase di estrazione aria Portata aria ciascuna elettroventola in immissione [mc/h] Portata aria ciascuna elettroventola in immissione [mc/h] Portata aria totale tutte elettroventole in immiss. [mc/h] PRESTAZIONI A PIENO CARICO (per autobus diesel ed elettrici) Velocità massima [km/h] Taratura limitatore velocità (velocità limitata a km/h) [km/h] Accelerazione (CUNA 503-06) (distanza 15 m, da fermo) [s] Accelerazione (CUNA 503-06) (distanza 100 m, da fermo) [s] Rapporto potenza/peso a pieno carico [kW/t] Rapporto potenza/peso a vuoto [kW/t] CONSUMI CARBURANTE (solo autobus diesel)	(per autobus diesel ed elettrici)		
Quantità nella 2° cassa (solo snodati) Azionamento botole (elettrico/manuale) Botole di tipo frangibile in caso di emergenza N° elettroventole (ventilatori) reversibili per estrazione/immissione aria Portata aria ciascuna elettroventola in estraz. Portata aria totale tutte elettroventole in estraz. Numero ricambi aria/h di tutte le elettroventole in fase di estrazione aria Portata aria ciascuna elettroventola in immissione Portata aria totale tutte elettroventole in immiss. Portata aria ciascuna elettroventole in immiss. Portata aria totale tutte elettroventole in immiss. Prestazioni A Pieno Carico (per autobus diesel ed elettrici) Velocità massima [km/h] Taratura limitatore velocità (velocità limitata a km/h) Accelerazione (CUNA 503-06) (distanza 15 m, da fermo) Spunto in salita (pendenza massima superabile in fase di spunto a pieno carico) (CUNA 503-08) Rapporto potenza/peso a vioto CONSUMI CARBURANTE (solo autobus diesel)	Marca e tipo botole	specificare	
Azionamento botole (elettrico/manuale) Botole di tipo frangibile in caso di emergenza N° elettroventole (ventilatori) reversibili per estrazione/immissione aria Portata aria ciascuna elettroventola in estraz. Portata aria totale tutte elettroventole in estraz. Numero ricambi aria/h di tutte le elettroventole in fase di estrazione aria Portata aria ciascuna elettroventola in immissione Portata aria ciascuna elettroventola in immissione Portata aria ciascuna elettroventola in immiss. [mc/h] Portata aria totale tutte elettroventole in immiss. PRESTAZIONI A PIENO CARICO (per autobus diesel ed elettrici) Velocità massima [km/h] Taratura limitatore velocità (velocità limitata a km/h) Accelerazione (CUNA 503-06) (distanza 15 m, da fermo) Accelerazione (CUNA 503-06) (distanza 100 m, da fermo) Spunto in salita (pendenza massima superabile in fase di spunto a pieno carico) (CUNA 503-08) Rapporto potenza/peso a vioto CONSUMI CARBURANTE (solo autobus diesel)	Quantità nella 1° cassa	[n°]	
Botole di tipo frangibile in caso di emergenza N° elettroventole (ventilatori) reversibili per estrazione/immissione aria Portata aria ciascuna elettroventola in estraz. Portata aria totale tutte elettroventole in estraz. Numero ricambi aria/h di tutte le elettroventole in fase di estrazione aria Portata aria ciascuna elettroventola in immissione Portata aria ciascuna elettroventola in immissione Portata aria ciascuna elettroventola in immissione [mc/h] Portata aria totale tutte elettroventola in immiss. [mc/h] PRESTAZIONI A PIENO CARICO (per autobus diesel ed elettrici) Velocità massima [km/h] Taratura limitatore velocità (velocità limitata a km/h) Accelerazione (CUNA 503-06) (distanza 15 m, da fermo) Spunto in salita (pendenza massima superabile in fase di spunto a pieno carico) (CUNA 503-08) Rapporto potenza/peso a pieno carico [kW/t] Rapporto potenza/peso a vuoto [kW/t] CONSUMI CARBURANTE (solo autobus diesel)	Quantità nella 2° cassa (solo snodati)	[n°], se presente	
N° elettroventole (ventilatori) reversibili per estrazione/immissione aria Portata aria ciascuna elettroventola in estraz. [mc/h] Portata aria totale tutte elettroventole in estraz. [mc/h] Numero ricambi aria/h di tutte le elettroventole in fase di estrazione aria Portata aria ciascuna elettroventola in immissione [mc/h] Portata aria totale tutte elettroventole in immiss. [mc/h] Portata aria totale tutte elettroventole in immiss. [mc/h] PRESTAZIONI A PIENO CARICO (per autobus diesel ed elettrici) Velocità massima [km/h] Taratura limitatore velocità (velocità limitata a km/h) [km/h] Accelerazione (CUNA 503-06) (distanza 15 m, da fermo) [s] Spunto in salita (pendenza massima superabile in fase di spunto a pieno carico) (CUNA 503-08) Rapporto potenza/peso a vuoto [kW/t] Rapporto potenza/peso a vuoto [kW/t] CONSUMI CARBURANTE (solo autobus diesel)	Azionamento botole (elettrico/manuale)	specificare	
estrazione/immissione aria Portata aria ciascuna elettroventola in estraz. Portata aria totale tutte elettroventole in estraz. [mc/h] Portata aria totale tutte elettroventole in estraz. [mc/h] Numero ricambi aria/h di tutte le elettroventole in fase di estrazione aria Portata aria ciascuna elettroventola in immissione Portata aria totale tutte elettroventole in immiss. [mc/h] Portata aria totale tutte elettroventole in immiss. [mc/h] PRESTAZIONI A PIENO CARICO (per autobus diesel ed elettrici) Velocità massima [km/h] Taratura limitatore velocità (velocità limitata a km/h) Accelerazione (CUNA 503-06) (distanza 15 m, da fermo) Spunto in salita (pendenza massima superabile in fase di spunto a pieno carico) (CUNA 503-08) Rapporto potenza/peso a pieno carico [kW/t] Rapporto potenza/peso a vuoto [kW/t] CONSUMI CARBURANTE (solo autobus diesel)		SI/NO	
Portata aria totale tutte elettroventole in estraz. Numero ricambi aria/h di tutte le elettroventole in fase di estrazione aria Portata aria ciascuna elettroventola in immissione Portata aria totale tutte elettroventole in immiss. [mc/h] Portata aria totale tutte elettroventole in immiss. [mc/h] PRESTAZIONI A PIENO CARICO (per autobus diesel ed elettrici) Velocità massima [km/h] Taratura limitatore velocità (velocità limitata a km/h) Accelerazione (CUNA 503-06) (distanza 15 m, da fermo) Spunto in salita (pendenza massima superabile in fase di spunto a pieno carico) (CUNA 503-08) Rapporto potenza/peso a pieno carico [kW/t] Rapporto potenza/peso a vuoto [kW/t] CONSUMI CARBURANTE (solo autobus diesel)	, , ,	[n°]	
Numero ricambi aria/h di tutte le elettroventole in fase di estrazione aria Portata aria ciascuna elettroventola in immissione Portata aria totale tutte elettroventole in immiss. PRESTAZIONI A PIENO CARICO (per autobus diesel ed elettrici) Velocità massima [km/h] Taratura limitatore velocità (velocità limitata a km/h) Accelerazione (CUNA 503-06) (distanza 15 m, da fermo) Spunto in salita (pendenza massima superabile in fase di spunto a pieno carico) (CUNA 503-08) Rapporto potenza/peso a pieno carico [kW/t] Rapporto potenza/peso a vuoto CONSUMI CARBURANTE (solo autobus diesel)	Portata aria ciascuna elettroventola in estraz.	[mc/h]	
in fase di estrazione aria Portata aria ciascuna elettroventola in immissione Portata aria totale tutte elettroventole in immiss. [mc/h] PRESTAZIONI A PIENO CARICO (per autobus diesel ed elettrici) Velocità massima [km/h] Taratura limitatore velocità (velocità limitata a km/h) Accelerazione (CUNA 503-06) (distanza 15 m, da fermo) Spunto in salita (pendenza massima superabile in fase di spunto a pieno carico) (CUNA 503-08) Rapporto potenza/peso a vuoto CONSUMI CARBURANTE (solo autobus diesel)	Portata aria totale tutte elettroventole in estraz.	[mc/h]	
Portata aria totale tutte elettroventole in immiss. [mc/h] PRESTAZIONI A PIENO CARICO (per autobus diesel ed elettrici) Velocità massima [km/h] Taratura limitatore velocità (velocità limitata a km/h) [km/h] Accelerazione (CUNA 503-06) (distanza 15 m, da fermo) [s] Accelerazione (CUNA 503-06) (distanza 100 m, da fermo) [s] Spunto in salita (pendenza massima superabile in fase di spunto a pieno carico) (CUNA 503-08) Rapporto potenza/peso a pieno carico [kW/t] Rapporto potenza/peso a vuoto [kW/t] CONSUMI CARBURANTE (solo autobus diesel)		[n°/h]	
PRESTAZIONI A PIENO CARICO (per autobus diesel ed elettrici) Velocità massima [km/h] Taratura limitatore velocità (velocità limitata a km/h) Accelerazione (CUNA 503-06) (distanza 15 m, da fermo) Spunto in salita (pendenza massima superabile in fase di spunto a pieno carico) (CUNA 503-08) Rapporto potenza/peso a pieno carico [kW/t] Rapporto potenza/peso a vuoto CONSUMI CARBURANTE (solo autobus diesel)	Portata aria ciascuna elettroventola in immissione	[mc/h]	
(per autobus diesel ed elettrici) Velocità massima [km/h] Taratura limitatore velocità (velocità limitata a km/h) [km/h] Accelerazione (CUNA 503-06) (distanza 15 m, da fermo) [s] Accelerazione (CUNA 503-06) (distanza 100 m, da fermo) [s] Spunto in salita (pendenza massima superabile in fase di spunto a pieno carico) (CUNA 503-08) [%] Rapporto potenza/peso a pieno carico [kW/t] Rapporto potenza/peso a vuoto [kW/t] CONSUMI CARBURANTE (solo autobus diesel)	Portata aria totale tutte elettroventole in immiss.	[mc/h]	
Velocità massima [km/h] Taratura limitatore velocità (velocità limitata a km/h) Accelerazione (CUNA 503-06) (distanza 15 m, da fermo) [s] Accelerazione (CUNA 503-06) (distanza 100 m, da fermo) [s] Spunto in salita (pendenza massima superabile in fase di spunto a pieno carico) (CUNA 503-08) Rapporto potenza/peso a pieno carico [kW/t] Rapporto potenza/peso a vuoto [kW/t] CONSUMI CARBURANTE (solo autobus diesel)			
Taratura limitatore velocità (velocità limitata a km/h) [km/h] Accelerazione (CUNA 503-06) (distanza 15 m, da fermo) [s] Accelerazione (CUNA 503-06) (distanza 100 m, da fermo) [s] Spunto in salita (pendenza massima superabile in fase di spunto a pieno carico) (CUNA 503-08) [%] Rapporto potenza/peso a pieno carico [kW/t] Rapporto potenza/peso a vuoto [kW/t] CONSUMI CARBURANTE (solo autobus diesel)			
Accelerazione (CUNA 503-06) (distanza 15 m, da fermo) [s] Accelerazione (CUNA 503-06) (distanza 100 m, da fermo) [s] Spunto in salita (pendenza massima superabile in fase di spunto a pieno carico) (CUNA 503-08) [%] Rapporto potenza/peso a pieno carico [kW/t] Rapporto potenza/peso a vuoto [kW/t] CONSUMI CARBURANTE (solo autobus diesel)			
Accelerazione (CUNA 503-06) (distanza 100 m, da fermo) [s] Spunto in salita (pendenza massima superabile in fase di spunto a pieno carico) (CUNA 503-08) [%] Rapporto potenza/peso a pieno carico [kW/t] Rapporto potenza/peso a vuoto [kW/t] CONSUMI CARBURANTE (solo autobus diesel)		[km/h]	
Spunto in salita (pendenza massima superabile in fase di spunto a pieno carico) (CUNA 503-08) Rapporto potenza/peso a pieno carico [kW/t] Rapporto potenza/peso a vuoto [kW/t] CONSUMI CARBURANTE (solo autobus diesel)		[s]	
fase di spunto a pieno carico) (CUNA 503-08) Rapporto potenza/peso a pieno carico [kW/t] Rapporto potenza/peso a vuoto [kW/t] CONSUMI CARBURANTE (solo autobus diesel)	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	[s]	
Rapporto potenza/peso a vuoto [kW/t] CONSUMI CARBURANTE (solo autobus diesel)	fase di spunto a pieno carico) (CUNA 503-08)	[%]	
CONSUMI CARBURANTE (solo autobus diesel)	Rapporto potenza/peso a pieno carico	[kW/t]	
(solo autobus diesel)	Rapporto potenza/peso a vuoto	[kW/t]	
Consumo combustibile secondo SORT 1 (se richiesto) [litri/100 km]			
	Consumo combustibile secondo SORT 1 (se richiesto)	[litri/100 km]	



Consumo combustibile secondo SORT 1 (se richiesto)	[litri/km]	
Consumo combustibile secondo SORT 1 (se richiesto)	[km/litro]	
Autonomia in ciclo SORT 1 (se richiesto)	[km]	
Consumo combustibile secondo SORT 2 (se richiesto)	[litri/100 km]	
Consumo combustibile secondo SORT 2 (se richiesto)	[litri/km]	
Consumo combustibile secondo SORT 2 (se richiesto)	[km/litro]	
Autonomia in ciclo SORT 2 (se richiesto)	[km]	
Consumo combustibile secondo SORT 3 (se richiesto)	[litri/100 km]	
Consumo combustibile secondo SORT 3 (se richiesto)	[litri/km]	
Consumo combustibile secondo SORT 3 (se richiesto)	[km/litro]	
Autonomia in ciclo SORT 3 (se richiesto)	[km]	
Consumo gasolio a veicolo fermo e con motore acceso al		
minimo numero giri (solo con motore acceso)	[litri/ora]	
CONSUMI ENERGIA ELETTRICA		
(solo autobus elettrici)		
Consumi secondo E-SORT addendum "cycles	[kWh/100 km]	
for electric vehicles" – SORT 1 Consumi secondo E-SORT addendum "cycles"		
for electric vehicles" – SORT 1	[kWh/km]	
Consumi secondo E-SORT addendum "cycles	[km/kWh]	
for electric vehicles" – SORT 1	[KIII/KVVII]	
Autonomia in ciclo E-SORT addendum "cycles for electric vehicles" – SORT 1	[km]	
ALTRI CONSUMI		
(solo autobus diesel)		
Consumo di Urea (in % sul consumo di gasolio)	%	
Consumo specifico olio motore	[l/1000km]	
Consumo specifico liquido refrigerante motore		
(alla % di diluizione indicata)	[l/1000km]	
EMISSIONI INQUINANTI (n.b approssimare i vi	alori delle emissio	ni alla quinta cifra decimale)
(solo autobus diesel)	[time Func]	
Classe (categoria) Euro emissioni Sistema (tecnologia) abbattimento emissioni	[tipo Euro]	
(trattamento gas di scarico)	specificare	
Utilizzo Urea per abbattimento emissioni (SCR)	SI/NO	
Presenza valvola EGR ricircolo gas di scarico	SI/NO	
Presenza filtro antiparticolato e tipo (FAP, DPF etc)		
Pres. sistema ossidante catalizzatore per HC e CO (DOC)	SI/NO	
Tipo ciclo di prova emissioni (WHTC, WHSC etc)	[tipo]	
NOx (ciclo WHTC con fattore deterioramento DF)	[g/kWh]	
THC (HC totali) (ciclo WHTC con fattore deterioramento DF)	[g/kWh]	
NMHC (teorici, ricavati dai dichiarati THC → NMHC = 0,98		
THC) (ciclo WHTC con fattore deterioramento DF)	[g/kWh]	
Particolato (PM o PART) (ciclo WHTC con fattore deterioramento DF)	[g/kWh]	
CO (ciclo WHTC con fattore deterioramento DF)	[g/kWh]	
CO ₂ (standard DEFRA)	[kg/litro gasolio]	
Fumosità (ciclo WHTC con fattore deterioramento DF)	[m ⁻¹]	
Particelle (PN) (ciclo WHTC con fattore deterioramento DF)	[n°/kWh]	
Necessità 'rigenerazione attiva' filtro antiparticolat	SI/NO	
RUMOROSITA' (EMISSIONI SONORE)		
(per autobus diesel ed elettrici)		
(per dutobus dieser ed elettrior)		



Interna posto guida (orecchio Conducente) con veicolo in movimento 40 km/h (CUNA 504-01)	[dB(A)]	
Interna in zona anteriore con veicolo in movimento 40 km/h (CUNA 504-01)	[dB(A)]	
Interna in zona centrale con veicolo in movimento 40 km/h (CUNA 504-01)	[dB(A)]	
Interna in zona posteriore con veicolo in movimento 40 km/h (CUNA 504-01)	[dB(A)]	
Interna posto guida (orecchio Conducente) con veicolo fermo (CUNA 504-01) (solo diesel)	[dB(A)]	
Interna in zona anteriore con veicolo fermo (CUNA 504-01) (solo diesel)	[dB(A)]	
Interna in zona centrale con veicolo fermo (CUNA 504-01) (solo diesel)	[dB(A)]	
Interna in zona posteriore con veicolo fermo (CUNA 504-01) (solo diesel)	[dB(A)]	
Esterna con veicolo in movimento (dir. 92/97 CEE)	[dB(A)]	
Esterna con veicolo fermo (CUNA 504-04) (riportare i valori per tutti gli 8 vari punti di misura) (solo diesel)	[dB(A)]	
Esterna con veicolo in avviamento (CUNA 504-03) (lato dx)	[dB(A)]	
Esterna con veicolo in avviamento (CUNA 504-03) (lato sx)	[dB(A)]	
SISTEMA PROTEZIONE ATTIVA/PASSIVA IN	CENDI	
(per autobus diesel)		
Marca e tipo impianto estinz. incendi <u>automatico</u>	specificare	
ad acqua nebulizzata ad alta pressione Marca e tipo impianto estinz. incendi ad azionamento		
elettrico-manuale ad acqua nebulizzata ad alta pressione	specificare	
Tipo estinguente utilizzato in impianto estinz.		
incendi acqua nebuliz alta pres (con eventuali additivi)	specificare	
Capacità bombola estinguente impianto automatico	[litri]	
Capacità bombola estinguente impianto ad azionamento elettrico-manuale	[litri] , se presente	
Zone protette da impianto ad acqua nebulizzata ad alta pressione	specificare	
N° estintori portatili a bordo e loro tipo nonchè peso	[n°] + [tipo] + [kg]	
Presenza almeno nº 2 orifizi su portellone vano motore	SI/NO	
Presenza sensori allarme antincendio vano motore	SI/NO	
Presenza sensori allarme antincendio vano preriscaldatore	SI/NO	
Presenza sensori allarme antincendio vano bagagliera	SI/NO	
SISTEMA PROTEZIONE ATTIVA/PASSIVA IN (per autobus elettrici)	CENDI	
Marca e tipo impianto estinzione incendi automatico	specificare	
Tipo estinguente utilizzato in impianto estinzione	-	
incendi automatico	specificare	
Zone protette da impianto estinz. incendi autom.	specificare	
N° estintori portatili a bordo e loro tipo nonchè peso	[n°] + [tipo] + [kg]	
Presenza almeno nº 2 orifizi su portellone vano motore	SI/NO	
Presenza sensori allarme antincendio vano motore	SI/NO	
STRUTTURA PORTANTE		
(per autobus diesel ed elettrici)		



Descrizione struttura portante [telaio e ossatura portante della scocca] con materiali [ad es telaio a longheroni e traverse tutto in acciaio inox e ossatura portante della scocca costituita da profili in acciaio inox a sezione rettangolare di spessore 3 mm]	specificare	
Costruttore	specificare	
Modello	specificare	
Tipo	specificare	
Costruttore unico per telaio e carrozzeria	SI/NO	
Costruttore unico per telaio e motore e carrozzeria	SI/NO	
Costruttore del telaio (nel caso di Costruttore	specificare, nel caso	
diverso dalla carrozzeria) Costruttore della carrozzeria (nel caso di	specificare, nel caso	
Costruttore diverso dal telaio)	•	
Telaio conforme alle caratteristiche tecniche norma ECE R 66.02 (antiribaltamento)	SI/NO	
Telaio conforme alle caratteristiche tecniche norma ECE R 29 (protezione impatti frontali)	SI/NO	
Materiale telaio (longheroni e traverse) (acciaio inox, acciaio di qualità al carbonio etc)	specificare	
Trattamento anticorrosione telaio (inox, cataforesi, autopassivante e similari)	specificare	
Telaio (tipo di fissaggio)	specificare	
Tipo struttura della carrozzeria (carrozzeria autoportante, carrozzeria semiportante, carrozzeria su autotelaio portante)	specificare uno dei 3 tipi	
Materiale ossatura portante della scocca (acciaio inox, acciaio di qualità al carbonio etc)	specificare	
Trattamento anticorrosione ossatura portante scocca (inox, cataforesi, autopassivante e similari)	specificare	
Ossatura portante della scocca (tipo di fissaggio)	specificare	
1° Asse (Costruttore e tipo dell'assale)	specificare	
2° Asse (Costruttore e tipo dell'assale)	specificare	
3° Asse (Costruttore e tipo dell'assale)	specificare, se presente	
MASSE A VUOTO IN ORDINE DI MARCIA (per autobus diesel ed elettrici)		
1° Asse	[kg]	
2° Asse	[kg]	
3° Asse	[kg] , se presente	
Totale (tara)	[kg]	
PORTATE	,	
(per autobus diesel ed elettrici)		
1° Asse	[kg]	
2° Asse	[kg]	
3° Asse	[kg] , se presente	
Totale (portata)	[kg]	
(masse (totali) a Pieno Carico (masse (per autobus diesel ed elettrici)	FISICHE – somm	a delle masse a vuoto in o.d.m. e delle portate)
1° Asse	[ka]	
2° Asse	[kg] [kg]	
3° Asse		
	[kg] , se presente	
Totale (massa fisica) MASSE MASSIME AMMISSIBILI A PIENO CARI	[kg] CO AL LIMITE DI	OMOLOGAZIONE (MASSE LIMITE AMMESSE)
(per autobus diesel ed elettrici)		
1° Asse	[kg]	



2° Asse	[kg]	
3° Asse	[kg] , se presente	
Totale ("MS-COMPL" ovvero "M.M.T.")	[kg]	
SOSPENSIONI	. 0.	
(per autobus diesel ed elettrici)		
Tipo e marca del Sistema per la gestione del controllo elettronico delle sospensioni	specificare	
Tipo sospensioni anteriori (indipendenti o ad asse rigido o altro se ammesso)	specificare	
Tipo e marca sospensioni 1° asse	specificare	
Tipo e marca sospensioni 2° asse	specificare	
Tipo e marca sospensioni 3° asse	specificare, se presenti	
Tipologia sospensioni 1 ° asse (molle aria o altro se amm)	specificare	
Tipologia sospensioni 2° asse (molle aria o altro se amm)	specificare	
Tipologia sospensioni 3 ° asse (molle aria o altro se amm)	specificare	
MM in innalzamento del sistema pneumatico "alza/abbassa" delle sospensioni rispetto al livello standard di marcia (o.d.m.)	[mm] , se presente	
MM in abbassamento del sistema pneumatico "alza/abbassa" delle sospensioni rispetto al livello standard di marcia (o.d.m.)		
N° molle aria 1° asse	[n°], se presenti	
N° molle aria 2° asse	[n°], se presenti	
N° molle aria 3° asse	[n°] , se presenti	
Ammortizzatori 1° asse [q.tà e tipo]	[n°] + [tipo]	
Ammortizzatori 2° asse [q.tà e tipo]	[n°] + [tipo]	
Ammortizzatori 3° asse [q.tà e tipo]	[n°][tipo], se presenti	
FRENI E IMPIANTO FRENANTE		
(per autobus diesel ed elettrici)		
Tipo impianto frenante	specificare	
Freni 1° asse bidisco	SI/NO	
Freni a disco 1° asse (marca e tipo dei dischi)	specificare	
Freni a disco 1° asse [tipologia (pattini, pinze, eventuali cilindri freno) etc]	specificare	
Autoventilazione dischi 1° asse	SI/NO	
Freni a disco 2° asse (marca e tipo dei dischi)	specificare	
Freni a disco 2° asse [tipologia (pattini, pinze, eventuali cilindri freno) etc]	specificare	
Autoventilazione dischi 2° asse	SI/NO	
Freni a disco 3° asse (marca e tipo dei dischi)	specificare, se presente	
Freni a disco 3° asse [tipologia (pattini, pinze, eventuali cilindri freno) etc]	specificare, se presente	
Autoventilazione dischi 3° asse	SI/NO, se presente	
Segnalazione usura pattini freni su quadro strumenti	SI/NO	
Presenza freno motore ad azionamento automatico	SI/NO	
Possibilità "sgancio" meccanico rotocamere	SI/NO	
Presenza sistema "antiarretramento" nello spunto in salita tipo HHC "hill holder control" o similari	SI/NO	
Tipologia sistema "antiarretramento" nello spunto in salita tipo HHC "hill holder control" o similari	specificare, se presente	
I = -	specificare	
Sistema antibloccaggio tipo ABS [marca e tipo]	specificare	



Sistema elettronico frenatura tipo EBS [marca e tipo]	specificare	
Sistema controllo stabilità tipo ESP (ESC) [marca e tipo]	specificare, se presente	
Sistema assistenza in frenata tipo BAS [marca e tipo]	specificare, se presente	
Sistema azionamento automatico frenata in emergenza	specificare, se presente	
tipo AEBS (con sensore radar anticollisione) [marca e tipo]	• •	
Sistema assistenza mantenimento in corsia	specificare, se presente	
tipo LDWS / Lane Assist [marca e tipo] MOTORE DI TRAZIONE DIESEL		
(per autobus diesel)		
Marca e tipo	specificare	
Denominazione commerciale	specificare	
Codice del motore (come indicato sul motore)	specificare	
Intervallo chilometrico sostituzione olio motore	[km]	
Disposizione motore (longitudinale/trasversale)	specificare	
Cilindrata	[cm ³]	
N° cilindri	[n°]	
Potenza max a giri/min.	[kW] [giri/min]	
Potenza max a giri/min.	[CV] [giri/min]	
Coppia max a giri/min.	[Nm] [giri/min]	
Comando ventola [tipo]	specificare	
Potenza specifica (potenza/massa max totale ammiss)	[kW/t]	
Tipo testata(unica, singola per cilindro etc)	specificare	
Tipo distribuzione (nel monoblocco, in testa con singolo albero a camme, in testa con doppio albero a camme etc.)	specificare	
N° valvole aspirazione per cilindro	[n°]	
N° valvole scarico per cilindro	[n°]	
Presenza guide-valvola	SI/NO	
Disposizione cilindri (in linea, a "V")	specificare	
Inclinazione cilindri (verticale/orizzontale)	specificare	
N° massimo giri al minuto raggiungibile in fase continuativa	[n° g/min]	
N° max giri al minuto ("a caldo", da non superare a vuoto)	[n° g/min]	
N° massimo giri al minuto per dispositivo limitatore n° giri motore "a freddo" (dispositivo salvaguardia turbina)	[n° g/min]	
Aspirazione aria motore (turbina e intercooler, turbina a geometria variabile e intercooler, doppia turbina etc)	specificare	
Rendimento termodinamico (al regime di minor consumo specifico)	[%]	
Turbocompressore [marca e tipo]	specificare	
Tipo iniezione (common rail, iniettori pompa etc)	specificare	
Presenza sistema elettronico regolazione automatica velocità tipo "Cruise Control"	SI/NO	
Presenza intercooler	SI/NO	
Peso motore (con organi standard e a secco)	[kg]	
Rapporto compressione	specificare	
Capacità coppa olio (q.tà litri per lubrificazione)	[litri] (al 1º riempimento)	
Raffreddamento [tipo]	specificare	
Materiale manicotti impianto di raffreddamento	specificare	
Tipologia materiale tubazioni impianto raffreddamento	specificare	
Max temperatura esercizio tubaz. imp. raffreddamento	[°C]	
Max temperatura esercizio per cablaggi elettrici vano motore	[°C]	
Max temperatura esercizio per corrugati vano motore	[°C]	



Tipologia fascette (tensione costante, altro)	specificare	
Dispositivo derating potenza motore per elevate temperature	SI/NO	
Ubicazione terminale scarico gas combustione (sottoscocca dx, sottoscocca sx, tetto dx, tetto sx)	specificare	
MOTORE DI TRAZIONE ELETTRICO		
(per autobus elettrici)		
Marca e tipo	specificare	
Denominazione commerciale	specificare	
Codice del motore (come indicato sul motore)	specificare	
Tipologia motore (asincrono trifase, sincrono a magneti permanenti, etc)	specificare	
Tensione nominale	[V]	
Potenza max (di picco)	[kW]	
Potenza max (di picco)	[CV]	
Potenza continuativa	[kW]	
Potenza continuativa	[CV]	
Coppia max	[Nm]	
Coppia continuativa	[Nm]	
Potenza specifica (potenza/massa max totale ammiss)	[kW/t]	
Posizione motore (centrale/motori ai mozzi)	specificare	
Peso motore (o di ciascuno dei motori) (con organi standard e a secco)	[kg]	
Raffreddamento [tipo]	specificare	
Materiale manicotti impianto di raffreddamento	specificare	
Tipologia materiale tubazioni impianto raffreddamento	specificare	
Max temperatura esercizio tubaz. imp. raffreddamento	[°C]	
Max temperatura esercizio per cablaggi elettrici vano motore	[°C]	
Max temperatura esercizio per corrugati vano motore	[°C]	
Tipologia fascette (tensione costante, altro)	specificare	
FRENATURA RIGENERATIVA, INVERTER E I (per autobus elettrici)	RIDUTTORE MOT	TORE
Descrizione logica funzionamento frenat. rigenerativa	specificare	
Inverter motore (marca e tipo)	specificare	
Tipologia inverter	specificare	
Riduttore motore (marca e tipo)	specificare	
BATTERIE DI TRAZIONE		
(per autobus elettrici)		
Marca e tipo	specificare	
Formula batterie (al titanato di litio, NMC etc)	specificare	
Fornitore celle	specificare	
Tensione (massima e nominale)	[V]	
Corrente (massima e nominale)	[A]	
Potenza (massima e nominale)	[kW]	
Capacità totale di immagazzinamento energia el.	[kWh]	
Capacità totale di erogazione quantità elettrica nel tempo	[Ah]	
Autonomia (con imp. riscaldamento o A.C spento)	[km]	
Peso totale	[kg]	



Tempo di ricarica notturna delle batterie [h] Tipo ricarica (ad es. plug-in) specificare Volocità ficarica (lenta, rapida, etc) specificare Impianto di ricarica (a bordo/a terra) specificare Impianto di ricarica (a bordo/a terra) (pr.) Polisiocazione moduli batterie sul veicolo (lubicazione) Sistema depotenziamento in caso di basso stato carica batterie Numero di cidi di ricarica nel corso vita (stimato) [r.] BMS E FORNITORE EQUIPAGGIAMENTO ELETTRICO VEICOLO (per autobus elettrio) Produttore BMS Caratteristiche e funzionalità BMS specificare BMS con software proprietario del Costruttore veicolo specificare Politore aquipaggiamento elettrico veicolo specificare CARICABATTERIE (RICARICA DA DEPOSITO) (per autobus elettrio) Porenzo del ricarica (le ricarica nel per il veicolo [r.] Polenza (RIW) Caratteristiche e funzionalità specificare Caricabatteria a terra Si/NO Caratteristiche e funzionalità specificare Funzionalità diagnostiche Punzionalità a terra Si/NO Caricabatteria del carica (politicabatteria) Caricabatteria del carica (politicabatteri	Range temperature in esercizio	[°C]	
Tipo ricarica (ad es. plug-in) specificare Volocità ricarica (lenta, rapida, etc) specificare Implanto di ricarica (a brodo/a terra) specificare N° di moduli batterie N° di moduli batterie N° di moduli batterie sul veicolo (ubicazione) Sistema depotenziamento in caso di basso stato carica batterie Numero di cicil di ncarica nel corso vita (stimato) Simple Si FORNITORE EQUIPAGGIAMENTO ELETTRICO VEICOLO (per autobus elettrici) Produttore BMS Saronitoria di cicil cicarica nel corso vita (stimato) Simple Si FORNITORE EQUIPAGGIAMENTO ELETTRICO VEICOLO (per autobus elettrici) Produttore BMS Saronitoria equipaggiamento elettrico veicolo specificare Simple Si FORNITORE EQUIPAGGIAMENTO ELETTRICO VEICOLO (per autobus elettrici) Promitore equipaggiamento elettrico veicolo specificare Somo software proprietario del Costrutore veicolo specificare Caricabatteria elettrico veicolo specificare Caricabatteria (elettrico) (per autobus elettrici) Numero caricabatterie per il veicolo [n²] Caratteristiche e funzionalità specificare Tensione [V] Potenza [kW] Caricabatteria a bordo veicolo SiNNO Caricabatteria a bordo veicolo SiNNO Rattivazione automatica SiNNO Caricabatteria a bordo veicolo SiNNO Prese plug-in di ricarica (posizione sul veicolo) Prese plug-in di ricarica per il veicolo [r²] Prese plug-in di ricarica (posizione sul veicolo) Sistema di trasmissione energia specificare [rampi necessari per la ricarica [
Velocità ricarica (lenta, rapida, etc) Impianto di ricarica (a bordo/a terra) In di moduli batterie In" Disbozazione moduli batterie sul veicolo (ubbezazione) Sistema depotenziamento in caso di basso stato carica batterie Numero di cidi di ricarica nel corso vita (stimato) Impianto di di di ricarica nel corso vita (stimato) Impianto di ricarica nel corso vita (stimato) Impianto di di ricarica nel corso vita (stimato) Impianto ricarica (pos tambiento) Impianto ricarica nel ricarica nel corso vita (stimato) Impianto ricarica nel ricarica nel corso vita (stimato) Impianto ricarica nel ri	·		
Impianto di ricarica (a bordo/a terra) N° di moduli batterie (n°		-	
N° di moduli batterie [n°]		•	
Dislocazione moduli batterie sul veicolo (ubicazione) Sistema depotenziamento in caso di basso stato carica batterie Numero di cicil di ricarica nel corso vita (stimato) BMS E FORNITORE EQUIPAGGIAMENTO ELETTRICO VEICOLO (per autobus elettrici) Produttore BMS Specificare BMS con software proprietario del Costruttore veicolo Fornitore equipaggiamento elettrico veicolo CARICABATTERIE (RICARICA DA DEPOSITO) (per autobus elettrici) Numero di ciricaria el funzionalità Specificare Carateristiche e funzionalità specificare CARICABATTERIE (RICARICA DA DEPOSITO) (per autobus elettrici) Numero caricabatterie per il veicolo Carateristiche e funzionalità specificare [kW] Caricabatteria a terra Si/NO Caricabatteria a terra Si/NO Caricabatteria a bordo veicolo Si/NO Funzionalità diagnostiche prese di ricarica (tipo e marca) N° prese plug-in di ricarica per il veicolo IN° prese plug-in di ricarica (posizione sul veicolo) IMPIANTO RICARICA (per autobus elettrici) Tensione [kW] Potenza alimentazione [V] Potenza alimentazione [V] Potenza alimentazione [V] Potenza alimentazione [V] Potenza alimentazione [kW] Sistema di trasmissione energia specificare Tempi necessari per la ricarica [h] CAMBIO VELOCITA' (per autobus diesel) Marca e tipo specificare Automatico Si/NO Sistema di gestione delle marce auto-adattivo (logica "auto-adattiva" tipo 'topocdyn')' Automatizzato (se ammesso) Intervalio chilometrico sostituzione olio cambio Codoce caraterizzante cambio (ad. es 'stuckisten') Pomarce (esclusa retromarcia) N° marce (esclusa retromarcia)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-	
(ubicazione) Sistema depotenziamento in caso di basso stato carica batterie Numero di cici di ricarica nel corso vita (stimato) BMS E FORNITORE EQUIPAGGIAMENTO ELETTRICO VEICOLO (per autobus elettrici) Produttore BMS Specificare BMS con software proprietario del Costruttore veicolo Fornitore equipaggiamento elettrico veicolo Fornitore equipaggiamento elettrico veicolo CARICABATTREIRE (RICARICA DA DEPOSITO) (per autobus elettrici) Numero caricabatteria per il veicolo Caratteristiche e funzionalità specificare Tensione [IV] Potenza Caricabatteria a terra SI/NO Caricabatteria a terra SI/NO Caricabatteria a bordo veicolo SI/NO Funzionalità diagnostiche Prese di ricarica (tipo e marca) N' prese plug-in di ricarica per il veicolo Prese plug-in di ricarica per il veicolo Prese plug-in di ricarica (posizione sul veicolo) Implanto RICARICA (BW) Sistema di trasmissione energia specificare [kW] Potenza alimentazione [V] Potenza alimentazione [V] Potenza alimentazione [V] Potenza in carica [kW] Sistema di trasmissione energia specificare [kW] Sistema di trasmissione delle marce auto-adattivo (pogia "auto-adattiva" ipo 'topopotyn') Automatico Sistemo di gestione delle marce auto-adattivo (pogia "auto-adattiva" ipo 'topopotyn') Automaticza (por autobus eleterici) Intervallo chilometrico sostituzione olio cambio [km] Cadoca caratterizzante cambio (ad. es 'stuckisten') Premarce (esclusa retromarcia) [km] Cadoca caratterizzante cambio (ad. es 'stuckisten') Premero (coloria "popedoro") Automaticza (coloria "popedoro") Automaticza (coloria retromarcia) [km] Promarce (esclusa retromarcia) [km] Cadoca caratterizzante cambio (ad. es 'stuckisten') Premarce (esclusa retromarcia) [km] Cadoca caratterizzante cambio (ad. es 'stuckisten') Premarce (esclusa retromarcia) [km] Promarce (esclusa retromarcia) [km]			
stato carica batterie Numero di cicil di ricarica nel corso vita (stimato) BMS E FORNITORE EQUIPAGGIAMENTO ELETTRICO VEICOLO (per autobus elettrici) Produttore BMS Caratteristiche e funzionalità BMS Sepenticare BMS con software proprietario del Costrutione veicolo Fornitore equipaggiamento elettrico veicolo CARICABATTERIE (RICARICA DA DEPOSITO) (per autobus elettrici) Numero caricabatteria per il veicolo Caratteristiche e funzionalità specificare Tensione [V] Potenza [kW] Caricabatteria a terra SI/NO Riattivazione automatica SI/NO Riattivazione automatica SI/NO Prese plug-in di ricarica per il veicolo Prese plug-in di ricarica (posizione sul veicolo) Implianto RICARICA (per autobus elettrici) Implianto RICARICA (per autobus elettrici) Sistema di trasmissione energia Sistema di trasmissione energia Sistema di gestione delle marce auto-adattivo (logica "auto-adattiva" (logica "auto-adattiva" (logica "sulto-adattiva" (logica "sulto-a		specificare	
BMS E FORNITOR E QUIPAGGIAMENTO ELETTRICO VEICOLO (per autobus elettrici) Produttore BMS Caratteristiche e funzionalità BMS BMS con software proprietario del Costrutiore veicolo Specificare Fornitore equipaggiamento elettrico veicolo CARICABATTERIE (RICARICA DA DEPOSITO) (per autobus elettrici) Numero caricabatteria per il veicolo Caratteristiche e funzionalità specificare Tensione [V] Potenza [kW] Caricabatteria a terra [kW] Caricabatteria a bordo veicolo SI/NO Caricabatteria a bordo veicolo SI/NO SI/NO SI/NO Funzionalità diagnostiche Prese di ricarica (tipo e marca) N° prese plug-in di ricarica per il veicolo IMPIANTO RICARICA (per autobus elettrici) MPIANTO RICARICA (per autobus elettrici) Tensione [V] Potenza in carica [kW] Caricabatteria o per il veicolo [N°] Prese alug-in di ricarica (posizione sul veicolo) IMPIANTO RICARICA (per autobus elettrici) Tensione alimentazione [kW] Potenza in carica Sistema di trasmissione energia Specificare Potenza in carica CAMBIO VELOCITA' (per autobus diesel) Marca e tipo Denominazione commerciale Automatico Sistema di gestione delle marce auto-adattivo (togica "auto-adattiva" tipo "topodyn") Automatizzato (se ammesso) Intervallo chilometrico sostituzione olio cambio Codice caratterizzante cambio (ad. es 'stucklisten) N° marce (esclusa retromarcia) [n°]	·	SI/NO	
(per autobus elettrici) Produttore BMS specificare BMS con software proprietario del Costruttore veicolo specificare BMS con software proprietario del Costruttore veicolo specificare CARICABATTERIE (RICARICA DA DEPOSITO) (per autobus elettrici) Numero caricabatteria per il veicolo [n°] Caratteristiche e funzionalità specificare Tensione [V] Potenza [kW] Caricabatteria a terra SI/NO Riattivazione automatica SI/NO Riattivazione automatica specificare Prese di ricarica (tipo e marca) specificare Prese plug-in di ricarica per il veicolo [n°] Prese plug-in di ricarica (posizione sul veicolo) specificare IMPIANTO RICARICA (per autobus elettrici) Tensione alimentazione [kW] Potenza alimentazione [kW] Potenza alimentazione [kW] Potenza in carica (specificare specificare speci	Numero di cicli di ricarica nel corso vita (stimato)	[n°]	
Produttore BMS Caratteristiche e funzionalità BMS BMS con software proprietario del Costruttore veicolo Fornitore equipaggiamento elettrico veicolo CARICABATTERIE (RICARICA DA DEPOSITO) (per autobus elettrici) Numero caricabatterie per il veicolo Caratteristiche e funzionalità Specificare Tensione [IV] Potenza [kW] Caricabatteria a terra SI/NO Caricabatteria a bordo veicolo SI/NO Riattivazione automatica SI/NO Funzionalità diagnostiche Prese di ricarica (posizione sul veicolo) ImPlaNTO RICARICA (per autobus elettrici) IMPLANTO RICARICA (per autobus elettrici) Tensione [V] Potenza [kW] Specificare Frese plug-in di ricarica (posizione sul veicolo) IMPLANTO RICARICA (per autobus elettrici) Tensione alimentazione [kW] Potenza alimentazione [kW] Potenza alimentazione [kW] Potenza in carica Sistema di trasmissione energia Tempi necessari per la ricarica [kW] Specificare Tempi necessari per la ricarica Specificare Specifica		ETTRICO VEICO	LO
BMS con software proprietario del Costruttore veicolo Fornitore equipaggiamento elettrico veicolo CARICABATTERIE (RICARICA DA DEPOSITO) (per autobus elettrici) Numero caricabatteria per il veicolo Caratteristiche e funzionalità specificare Tensione [V] Potenza [kW] Caricabatteria a terra SI/NO Caricabatteria a bordo veicolo SI/NO Riattivazione automatica SI/NO Riattivazione automatica SI/NO Funzionalità diagnostiche Prese di ricarica (tipo e marca) N° prese plug-in di ricarica per il veicolo [n°] Prese plug-in di ricarica (posizione sul veicolo) IMPIANTO RICARICA (per autobus elettrici) Tensione alimentazione [kW] Potenza alimentazione [kW] Potenza alimentazione [kW] Potenza alimentazione [kW] Potenza alimentazione [cher autobus diestrici) Tempi necessari per la ricarica [h] CAMBIO VELOCITA' (per autobus diestel) Marca e tipo Denominazione commerciale Automatico Sistema di gestione delle marce auto-adattivo (logica "auto-adattiva" tipo "topodyn") Automatizzato (se ammesso) Intervallo chilometrico sostituzione olio cambio [km] N° marce (esclusa retromarcia) [n°] Premarce (esclusa retromarcia) [n°] Premarce (esclusa retromarcia) [n°] Premarce (esclusa retromarcia)	,	specificare	
Fornitore equipaggiamento elettrico veicolo specificare CARICABATTERIE (RICARICA DA DEPOSITO) (per autobus elettrici) Numero caricabatterie per il veicolo Caratteristiche e funzionalità specificare Tensione [V] Potenza [kW] Caricabatteria a terra SI/NO Caricabatteria a bordo veicolo Sil/NO Riattivazione automatica SI/NO Funzionalità diagnostiche Prese di ricarica (tipo e marca) N° prese plug-in di ricarica per il veicolo [n°] Prese plug-in di ricarica (per il veicolo) Rese autobus elettrici) Tensione alimentazione [kW] Potenza alimentazione [kW] Potenza alimentazione [kW] Potenza in carica [kW] Sistema di trasmissione energia Specificare [kW] Sistema di trasmissione energia Tempi necessari per la ricarica [h] CAMBIO VELOCITA' (per autobus diesel) Marca e tipo Denominazione commerciale Automatico Sil/NO Sistema di gestione delle marce auto-adattivo (logica "auto-adattiva" tipo "topodyn") Automatizzato (se ammesso) In°] Sil/NO Il/NO	Caratteristiche e funzionalità BMS	specificare	
CARICABATTERIE (RICARICA DA DEPOSITO) (per autobus elettrici) Numero caricabatterie per il veicolo Caratteristiche e funzionalità specificare Tensione [V] Potenza [kW] Caricabatteria a terra SI/NO Caricabatteria a terra SI/NO Riattivazione automatica SI/NO Riattivazione automatica SI/NO Riattivazione automatica SI/NO Prese di ricarica (tipo e marca) N° prese plug-in di ricarica per il veicolo Prese plug-in di ricarica (posizione sul veicolo) Prese plug-in di ricarica (posizione sul veicolo) Prese plug-in di ricarica (posizione sul veicolo) RimPIANTO RICARICA (per autobus elettrici) Tensione alimentazione [kW] Potenza alimentazione [kW] Sistema di trasmissione energia specificare Tempi necessari per la ricarica [h] CAMBIO VELOCITA' (per autobus diesel) Marca e tipo Denominazione commerciale Automatico Sil/NO Sistema di gestione delle marce auto—adattivo (logica "auto-adattiva" tipo "topodyn") Automatizzato (se ammesso) SI/NO Intervallo chilometrico sostituzione olio cambio Codice caratterizzante cambio (ad. es 'stucklisten') N° marce (esclusa retromarcia) [n°]	BMS con software proprietario del Costruttore veicolo	specificare	
CARICABATTERIE (RICARICA DA DEPOSITO) (per autobus elettrici) Numero caricabatterie per il veicolo Caratteristiche e funzionalità specificare Tensione [V] Potenza [kW] Caricabatteria a terra SI/NO Caricabatteria a terra SI/NO Riattivazione automatica SI/NO Riattivazione automatica SI/NO Riattivazione automatica SI/NO Prese di ricarica (tipo e marca) N° prese plug-in di ricarica per il veicolo Prese plug-in di ricarica (posizione sul veicolo) Prese plug-in di ricarica (posizione sul veicolo) Prese plug-in di ricarica (posizione sul veicolo) RimPIANTO RICARICA (per autobus elettrici) Tensione alimentazione [kW] Potenza alimentazione [kW] Sistema di trasmissione energia specificare Tempi necessari per la ricarica [h] CAMBIO VELOCITA' (per autobus diesel) Marca e tipo Denominazione commerciale Automatico Sil/NO Sistema di gestione delle marce auto—adattivo (logica "auto-adattiva" tipo "topodyn") Automatizzato (se ammesso) SI/NO Intervallo chilometrico sostituzione olio cambio Codice caratterizzante cambio (ad. es 'stucklisten') N° marce (esclusa retromarcia) [n°]	• •	specificare	
Numero caricabatterie per il veicolo [n°] Caratteristiche e funzionalità specificare Tensione [V] Potenza [kW] Caricabatteria a terra SI/NO Caricabatteria a bordo veicolo SI/NO Riattivazione automatica SI/NO Riattivazione automatica SI/NO Finzionalità diagnostiche specificare Prese di ricarica (tipo e marca) specificare Prese plug-in di ricarica per il veicolo [n°] Prese plug-in di ricarica (posizione sul veicolo) specificare IMPIANTO RICARICA (per autobus elettrici) Tensione alimentazione [V] Potenza alimentazione [kW] Sistema di trasmissione energia specificare CAMBIO VELOCITA' (per autobus diesel) Marca e tipo specificare Automatico SI/NO Sistema di gestione delle marce auto-adattivo (logica "auto-adattiva" tipo "topodyn") Automatizzato (se ammesso) SI/NO Intervallo chilometrico sostituzione olio cambio [km] Codice caratterizzante cambio (ad. es 'stucklisten') specificare N° marce (esclusa retromarcia) [n°]))	
Caratteristiche e funzionalità specificare [V] Potenza [KW] Caricabatteria a terra SI/NO Caricabatteria a bordo veicolo SI/NO Riattivazione automatica SI/NO Finzionalità diagnostiche Prese di ricarica (tipo e marca) specificare Prese plug-in di ricarica per il veicolo [n°] Prese plug-in di ricarica (posizione sul veicolo) specificare IMPIANTO RICARICA (per autobus elettrici) Tensione alimentazione [kW] Potenza alimentazione [kW] Potenza in carica [kW] Sistema di trasmissione energia specificare Tempi necessari per la ricarica [h] CAMBIO VELOCITA' (per autobus diesel) Marca e tipo specificare specificare Denominazione commerciale specificare Denominazione SI/NO Sistema di gestione delle marce auto-adattivo (logica "auto-adattiva" tipo "topodyn") Automatizza (se ammesso) SI/NO Intervallo chilometrico sostituzione olio cambio [km] Codice caratterizzante cambio (ad. es 'stucklisten') specificare [n°]	u ,		
Tensione [V] Potenza [kW] Caricabatteria a terra SI/NO Caricabatteria a bordo veicolo SI/NO Riattivazione automatica SI/NO Funzionalità diagnostiche specificare Prese di ricarica (tipo e marca) specificare Prese plug-in di ricarica per il veicolo [n°] Prese plug-in di ricarica per il veicolo [n°] Prese plug-in di ricarica (posizione sul veicolo) specificare IMPIANTO RICARICA (per autobus elettrici) Tensione alimentazione [V] Potenza alimentazione [kW] Potenza alimentazione [kW] Sistema di trasmissione energia specificare Tempi necessari per la ricarica [h] CAMBIO VELOCITA' (per autobus diesel) Marca e tipo specificare Automatico SI/NO Sistema di gestione delle marce auto-adattivo (logica "auto-adattiva" tipo "topodyn") Automatizzato (se ammesso) SI/NO Intervallo chilometrico sostituzione olio cambio [km] Codice caratterizzante cambio (ad. es 'stucklisten') specificare [n°]	·	[n°]	
Potenza [kW] Caricabatteria a terra SI/NO Caricabatteria a bordo veicolo SI/NO Riattivazione automatica SI/NO Funzionalità diagnostiche specificare Prese di ricarica (tipo e marca) specificare Prese plug-in di ricarica per il veicolo [n°] Prese plug-in di ricarica (posizione sul veicolo) specificare MPIANTO RICARICA (per autobus elettrici) Tensione alimentazione [kW] Potenza alimentazione [kW] Potenza alimentazione [kW] Sistema di trasmissione energia specificare Tempi necessari per la ricarica [h] CAMBIO VELOCITA' (per autobus diesel) Marca e tipo specificare Denominazione commerciale specificare Automatico SI/NO Sistema di gestione delle marce auto-adattivo (logica "auto-adattiva" tipo "topodyn") (logica "auto-adattiva" tipo "topodyn") (logica "auto-adattiva" tipo "topodyn") Intervallo chilometrico sostituzione olio cambio [km] Codice caratterizzante cambio (ad. es 'stucklisten') specificare [n°]	Caratteristiche e funzionalità	specificare	
Caricabatteria a terra SI/NO Caricabatteria a bordo veicolo Riattivazione automatica SI/NO Riattivazione automatica SI/NO Funzionalità diagnostiche Prese di ricarica (tipo e marca) N° prese plug-in di ricarica per il veicolo Implanto Ricarica (per autobus elettrici) Tensione alimentazione Potenza alimentazione Riwi Potenza in carica Sistema di trasmissione energia Tempi necessari per la ricarica (per autobus diesel) Marca e tipo Denominazione commerciale Automatico Sistema di gestione delle marce auto-adattivo (logica "auto-adattiva" tipo "topodyn") Automatizzato (se ammesso) Intervallo chilometrico sostituzione olio cambio Codice caratterizzante cambio (ad. es 'stucklisten') N° marce (esclusa retromarcia) SI/NO Sistema ci gestione delle se stucklisten') N° marce (esclusa retromarcia) In°]	Tensione	[V]	
Caricabatteria a bordo veicolo Riattivazione automatica SI/NO Funzionalità diagnostiche Prese di ricarica (tipo e marca) N° prese plug-in di ricarica per il veicolo Prese plug-in di ricarica (posizione sul veicolo) Implanto Ricarica (per autobus elettrici) Tensione alimentazione Potenza alimentazione [kW] Potenza alimentazione Ricarica (jew) Sistema di trasmissione energia Fempi necessari per la ricarica CAMBIO VELOCITA' (per autobus diesel) Marca e tipo Denominazione commerciale Automatico Sistema di gestione delle marce auto-adattivo (logica "auto-adattiva" tipo "topodyn") Automatizzato (se ammesso) Intervallo chilometrico sostituzione olio cambio Codice caratterizzante cambio (ad. es 'stucklisten') N° marce (esclusa retromarcia) [n°]	Potenza	[kW]	
Riattivazione automatica Funzionalità diagnostiche Prese di ricarica (tipo e marca) N° prese plug-in di ricarica per il veicolo Prese plug-in di ricarica (posizione sul veicolo) Prese plug-in di ricarica (posizione sul veicolo) IMPIANTO RICARICA (per autobus elettrici) Tensione alimentazione Potenza alimentazione [kW] Potenza in carica [kW] Sistema di trasmissione energia Tempi necessari per la ricarica [h] CAMBIO VELOCITA' (per autobus diesel) Marca e tipo Denominazione commerciale Automatico Sistema di gestione delle marce auto-adattivo (logica "auto-adattiva" tipo "topodyn") Automatizzato (se ammesso) SI/NO Intervallo chilometrico sostituzione olio cambio Codice caratterizzante cambio (ad. es 'stucklisten') N° marce (esclusa retromarcia) [n°]	Caricabatteria a terra	SI/NO	
Funzionalità diagnostiche Prese di ricarica (tipo e marca) N° prese plug-in di ricarica per il veicolo Prese plug-in di ricarica (posizione sul veicolo) IMPIANTO RICARICA (per autobus elettrici) Tensione alimentazione [V] Potenza alimentazione [kW] Potenza in carica [kW] Sistema di trasmissione energia Tempi necessari per la ricarica [h] CAMBIO VELOCITA' (per autobus diesel) Marca e tipo Denominazione commerciale Automatico Sistema di gestione delle marce auto—adattivo (logica "auto-adattiva" tipo "topodyn") Automatizzato (se ammesso) Intervallo chilometrico sostituzione olio cambio [km] Codice caratterizzante cambio (ad. es 'stucklisten') [n°]	Caricabatteria a bordo veicolo	SI/NO	
Prese di ricarica (tipo e marca) N° prese plug-in di ricarica per il veicolo Prese plug-in di ricarica (posizione sul veicolo) IMPIANTO RICARICA (per autobus elettrici) Tensione alimentazione Potenza alimentazione [kW] Potenza alimentazione [kW] Potenza in carica [kW] Sistema di trasmissione energia Tempi necessari per la ricarica [h] CAMBIO VELOCITA' (per autobus diesel) Marca e tipo Denominazione commerciale Automatico Sistema di gestione delle marce auto-adattivo (logica "auto-adattiva" tipo "topodyn") Automatizzato (se ammesso) Intervallo chilometrico sostituzione olio cambio Codice caratterizzante cambio (ad. es 'stucklisten') N° marce (esclusa retromarcia) Specificare Specificare SI/NO Specificare SI/NO Sistema di gestione delle marce auto-adattivo (km] Specificare SI/NO Sino Si/NO Specificare SI/NO Sino Si/NO Intervallo chilometrico sostituzione olio cambio Codice caratterizzante cambio (ad. es 'stucklisten') N° marce (esclusa retromarcia)	Riattivazione automatica	SI/NO	
N° prese plug-in di ricarica per il veicolo [n°] Prese plug-in di ricarica (posizione sul veicolo) specificare IMPIANTO RICARICA (per autobus elettrici) Tensione alimentazione [V] Potenza alimentazione [kW] Potenza alimentazione [kW] Sistema di trasmissione energia specificare Tempi necessari per la ricarica [h] CAMBIO VELOCITA' (per autobus diesel) Marca e tipo specificare penominazione commerciale specificare Automatico SI/NO Sistema di gestione delle marce auto-adattivo (logica "auto-adattiva" tipo "topodyn") Automatizzato (se ammesso) SI/NO Intervallo chilometrico sostituzione olio cambio [km] Codice caratterizzante cambio (ad. es 'stucklisten') specificare N° marce (esclusa retromarcia) [n°]	Funzionalità diagnostiche	specificare	
Prese plug-in di ricarica (posizione sul veicolo) IMPIANTO RICARICA (per autobus elettrici) Tensione alimentazione Potenza alimentazione [kW] Potenza in carica [kW] Sistema di trasmissione energia Tempi necessari per la ricarica [h] CAMBIO VELOCITA' (per autobus diesel) Marca e tipo Denominazione commerciale Automatico Sistema di gestione delle marce auto-adattivo (logica "auto-adattiva" tipo "topodyn") Automatizzato (se ammesso) Intervallo chilometrico sostituzione olio cambio Codice caratterizzante cambio (ad. es 'stucklisten') N° marce (esclusa retromarcia) [V] [V] [V] [V] [V] [N] [SW] Specificare [h] Specificare Specificare SI/NO SI/NO SI/NO [km] Codice caratterizzante cambio (ad. es 'stucklisten') specificare N° marce (esclusa retromarcia) [n°]	Prese di ricarica (tipo e marca)	specificare	
IMPIANTO RICARICA (per autobus elettrici) Tensione alimentazione [V] Potenza alimentazione [kW] Potenza in carica [kW] Sistema di trasmissione energia specificare Tempi necessari per la ricarica [h] CAMBIO VELOCITA' (per autobus diesel) Marca e tipo specificare Denominazione commerciale specificare Automatico SI/NO Sistema di gestione delle marce auto-adattivo (logica "auto-adattiva" tipo "topodyn") Automatizzato (se ammesso) SI/NO Intervallo chilometrico sostituzione olio cambio [km] Codice caratterizzante cambio (ad. es 'stucklisten') specificare N° marce (esclusa retromarcia) [n°]	N° prese plug-in di ricarica per il veicolo	[n°]	
(per autobus elettrici) Tensione alimentazione [V] Potenza alimentazione [kW] Potenza in carica [kW] Sistema di trasmissione energia specificare Tempi necessari per la ricarica [h] CAMBIO VELOCITA' (per autobus diesel) Marca e tipo specificare Denominazione commerciale specificare Automatico SI/NO Sistema di gestione delle marce auto-adattivo (logica "auto-adattiva" tipo "topodyn") SI/NO Automatizzato (se ammesso) SI/NO Intervallo chilometrico sostituzione olio cambio [km] Codice caratterizzante cambio (ad. es 'stucklisten') specificare N° marce (esclusa retromarcia) [n°]	Prese plug-in di ricarica (posizione sul veicolo)	specificare	
Tensione alimentazione Potenza alimentazione [kW] Potenza in carica [kW] Sistema di trasmissione energia Tempi necessari per la ricarica [h] CAMBIO VELOCITA' (per autobus diesel) Marca e tipo Denominazione commerciale Automatico SI/NO Sistema di gestione delle marce auto—adattivo (logica "auto-adattiva" tipo "topodyn") Automatizzato (se ammesso) Intervallo chilometrico sostituzione olio cambio Codice caratterizzante cambio (ad. es 'stucklisten') N° marce (esclusa retromarcia) [kW] specificare [kW] specificare [kW] specificare SI/NO SI/NO SI/NO [km] Codice caratterizzante cambio (ad. es 'stucklisten') specificare [n°]			
Potenza alimentazione [kW] Potenza in carica [kW] Sistema di trasmissione energia specificare Tempi necessari per la ricarica [h] CAMBIO VELOCITA' (per autobus diesel) Marca e tipo specificare Denominazione commerciale specificare Automatico SI/NO Sistema di gestione delle marce auto-adattivo (logica "auto-adattiva" tipo "topodyn") Automatizzato (se ammesso) SI/NO Intervallo chilometrico sostituzione olio cambio [km] Codice caratterizzante cambio (ad. es 'stucklisten') specificare N° marce (esclusa retromarcia) [n°]		[V]	
Potenza in carica [kW] Sistema di trasmissione energia specificare Tempi necessari per la ricarica [h] CAMBIO VELOCITA' (per autobus diesel) Marca e tipo specificare Denominazione commerciale specificare Automatico SI/NO Sistema di gestione delle marce auto-adattivo (logica "auto-adattiva" tipo "topodyn") Automatizzato (se ammesso) SI/NO Intervallo chilometrico sostituzione olio cambio [km] Codice caratterizzante cambio (ad. es 'stucklisten') specificare N° marce (esclusa retromarcia) [n°]			
Sistema di trasmissione energia specificare Tempi necessari per la ricarica [h] CAMBIO VELOCITA' (per autobus diesel) Marca e tipo specificare Denominazione commerciale specificare Automatico SI/NO Sistema di gestione delle marce auto-adattivo (logica "auto-adattiva" tipo "topodyn") Automatizzato (se ammesso) SI/NO Intervallo chilometrico sostituzione olio cambio [km] Codice caratterizzante cambio (ad. es 'stucklisten') specificare N° marce (esclusa retromarcia) [n°]			
Tempi necessari per la ricarica [h] CAMBIO VELOCITA' (per autobus diesel) Marca e tipo specificare Denominazione commerciale specificare Automatico SI/NO Sistema di gestione delle marce auto-adattivo (logica "auto-adattiva" tipo "topodyn") Automatizzato (se ammesso) SI/NO Intervallo chilometrico sostituzione olio cambio [km] Codice caratterizzante cambio (ad. es 'stucklisten') specificare N° marce (esclusa retromarcia) [n°]		specificare	
CAMBIO VELOCITA' (per autobus diesel) Marca e tipo specificare Denominazione commerciale specificare Automatico SI/NO Sistema di gestione delle marce auto-adattivo (logica "auto-adattiva" tipo "topodyn") Automatizzato (se ammesso) SI/NO Intervallo chilometrico sostituzione olio cambio [km] Codice caratterizzante cambio (ad. es 'stucklisten') specificare N° marce (esclusa retromarcia) [n°]		•	
Marca e tipo Denominazione commerciale Automatico Sistema di gestione delle marce auto-adattivo (logica "auto-adattiva" tipo "topodyn") Automatizzato (se ammesso) Intervallo chilometrico sostituzione olio cambio Codice caratterizzante cambio (ad. es 'stucklisten') N° marce (esclusa retromarcia) specificare SI/NO SI/NO [km] Sodice caratterizzante cambio (ad. es 'stucklisten') [n°]	·	- 1	
Denominazione commerciale specificare Automatico SI/NO Sistema di gestione delle marce auto-adattivo (logica "auto-adattiva" tipo "topodyn") Automatizzato (se ammesso) SI/NO Intervallo chilometrico sostituzione olio cambio [km] Codice caratterizzante cambio (ad. es 'stucklisten') specificare N° marce (esclusa retromarcia) [n°]	(per autobus diesel)		
Automatico SI/NO Sistema di gestione delle marce auto-adattivo (logica "auto-adattiva" tipo "topodyn") Automatizzato (se ammesso) SI/NO Intervallo chilometrico sostituzione olio cambio [km] Codice caratterizzante cambio (ad. es 'stucklisten') specificare N° marce (esclusa retromarcia) [n°]	Marca e tipo	specificare	
Sistema di gestione delle marce auto-adattivo (logica "auto-adattiva" tipo "topodyn") Automatizzato (se ammesso) Intervallo chilometrico sostituzione olio cambio Codice caratterizzante cambio (ad. es 'stucklisten') N° marce (esclusa retromarcia) SI/NO [km] specificare [n°]	Denominazione commerciale	specificare	
(logica "auto-adattiva" tipo "topodyn") Automatizzato (se ammesso) Intervallo chilometrico sostituzione olio cambio Codice caratterizzante cambio (ad. es 'stucklisten') N° marce (esclusa retromarcia) SI/NO [km] specificare [n°]		SI/NO	
Intervallo chilometrico sostituzione olio cambio [km] Codice caratterizzante cambio (ad. es 'stucklisten') specificare N° marce (esclusa retromarcia) [n°]		SI/NO	
Codice caratterizzante cambio (ad. es 'stucklisten') specificare N° marce (esclusa retromarcia) [n°]	Automatizzato (se ammesso)	SI/NO	
N° marce (esclusa retromarcia) [n°]	Intervallo chilometrico sostituzione olio cambio	[km]	
` ' '	Codice caratterizzante cambio (ad. es 'stucklisten')	specificare	
Dece combis (a coses)	N° marce (esclusa retromarcia)	[n°]	
reso cambio (a secco) [Kg]	Peso cambio (a secco)	[kg]	



a-r-s-t spa SCHEDA TECNICA DEL VEICOLO – LOTTI 8D, 9D, 10D

Capacità olio (q.tà litri olio per lubrificazione)	[litri] (al 1º riempimento)	
RALLENTATORE	1 /	
(per autobus diesel)		
Integrato internamente col cambio automatico	SI/NO	
Montato esternamente direttamente su cambio automatizzato (ad es. tipo "Intarder", se ammesso)	SI/NO	
Esterno al cambio (ad es. tipo "Thelma", se ammesso)	SI/NO	
Marca e tipo (se montato sul cambio o estemo al cambio)	specificare, se presente	
Tipo funzionamento tecnico del rallentatore (ad es. idraulico o, se ammesso, elettromagnetico)	specificare	
Tipo azionamento del rallentatore (automatico tramite pedale del freno di servizio e anche manuale tramite leva a cruscotto con stadi graduali, automatico tramite pedale del freno di servizio)	specificare	
RINVIO ANGOLARE (per autobus diesel)		
Presenza rinvio angolare	SI/NO	
Marca e tipo	specificare, se presente	
Angolazione	[gradi], se presente	
Rapporto totale di trasmissione	specificare, se presente	
DIFFERENZIALE		
(per autobus diesel e per elettrici se con mo	tore centrale)	
Marca e tipo	specificare	
Rapporto al ponte	specificare	
Intervallo chilometr. sostituz. olio differenziale/ponte	[km]	
Capacità olio (q.tà litri olio per lubrificazione)	[litri] (al 1º riempimento)	
RALLA E CASSE		
(solo autosnodati)		
Presenza ralla	SI/NO	
Caratteristica dinamica cassa posteriore (attiva spingente oppure passiva trainata)	specificare	
Articolazione (Costruttore e tipo dello snodo ralla)	specificare, se presente	
Massimo angolo di snodo limite (sterzata/chiusura)	[gradi], se presente	
Massimo angolo di flessione	[gradi], se presente	
Massimo angolo di torsione	[gradi], se presente	
Lunghezza del corpo cassa anteriore	[mm], se presente	
Lunghezza del corpo cassa posteriore	[mm], se presente	
Blocco ralla al superamento angolo snodo limite	SI/NO	
Allarme acustico superamento angolo snodo limite	SI/NO	
LUBRIFICANTI/FLUIDI	33	
(per autobus diesel e ove applicabile per ele	ttrici)	
Olio motore	specificare	
(tipo/quantità in kg)	Specificale	
Olio cambio	specificare	
(tipo/quantità in kg) Olio differenziale/ponte		
(tipo/quantità in kg)	specificare	
Olio idroventola (ventilatore idrostatico) (tipo/quantità in kg)	specificare	
Olio idroguida	specificare	
(tipo/quantità in kg)		!
(tipo/quantità in kg) Olio rallentatore (tipo/quantità in kg – se ammesso rall. non integrato col cambio)	specificare, nel caso	



Unit compressorer in a gree orgin eventuale singulo (procupantial in this per orgin eventuale singulo (procupantial in this) (procupantia			
Liquido raffredadamento motore (tipo/quantia in litr) Percentuale diluzione liquido refrigerante motore Additivi eventuali (tipo/quantia in litr) Quantia gas frigorigeno per impianto AC (tipo/quantia in litr) Quantia gas frigorigeno per impianto AC (tipo/quantia in litr) Grasso per ingrassaggio generale manuale Silcone per guantizioni porte Lubrificante per elevatore pedana carrozzella (tipo/quantità in litr) Grasso per ingrassaggio generale manuale Silcone per guantizioni porte Lubrificante per elevatore pedana carrozzella (tipo/quantità in litr) Grasso per ingrassaggio generale manuale Silcone per guantizioni porte Lubrificante per elevatore pedana carrozzella (tipo/quantità in litr) Grasso per ingrassaggio automatico (tipo/quantità in litr) Ministrato diraulico elevatore pedana carrozzella (tipo/quantità in litr) Ministrato ingrassaggio automatico (tipo/quantità in litr) Ministrato ingrassaggio automatico Marca e tipo impianto ingrassaggio automatico Nagrasso per impianto ingrassaggio automatico Presenza impianto rabbocco oli motore automatico Presenza impianto rabbocco oli motore automatico Presenza impianto rabbocco oli motore automatico Discozzione Septatorio carburante (gasolio) Posizione serbatorio carburante (gasolio) Posizione serbatorio carburante (gasolio) Posizione bocchettore urea sulla parte destra fanciala ALLESTIMENTO AUTOTELAIO E VARIE (per autobus diesel e ove applicabile per elettrici) Preriscaldatore (tipo "vebasto") (portenza) Fine programmazione accensione perefiscaldatore Si/NO Idroguida (marca, tipo) Servosterzo elettrico Si/NO, se presente		specificare	
Percentuale diluzione liquido refrigerante motore Additivi eventuali (tipo) quantità in litri) Cuantità gas frigorigeno per impianto AC (tipo) quantità in litri) Grasso per ingrassaggio generale manuale Silicone per guanzizioni porte Lufuldo per lavacristatili (tipo) quantità in litri) Grasso per ingrassaggio generale manuale Silicone per guanzizioni porte Luforificante per elevatore pedana carrozzella (tipo) quantità in kg) Silicone per guanzizioni porte Luforificante per elevatore pedana carrozzella (tipo) quantità in kg) Silicone per guanzizioni porte Luforificante per elevatore pedana carrozzella (tipo) quantità in kg) Silicone per guanzizioni porte Luforificante per elevatore pedana carrozze. (tipo) quantità in kg) Silicone per guanzizioni porte Luforificante per elevatore pedana carrozze. (tipo) quantità in kg) Merianti in kgi Silicone peresente specificare speresente specificare, se presente specificare, se presente specificare speresente specifica	Liquido raffreddamento motore	specificare	
Additivi eventuali (tiporquantità in litri) Cuantità gas figorigeno per impianto AC (tiporquantità in kg per singolo impianto) Liquido per favarcistalli (tiporquantità in kg) Grasso per ingrassaggio generale manuale specificare spo Silicone per guarnizioni porte uporte di suporficare spo Silicone per guarnizioni porte suboritari in kg) Olio orginanto idraulico elevatore pedana carrozzella (tiporquantità in kg) Olio orginanto idraulico elevatore pedana carrozzella (tiporquantità in kg) Olio orginanto idraulico elevatore pedana carrozzella (tiporquantità in kg) Olio orginanto ingrassaggio automatico per autobus diesel e ove applicabile per elettrici) Presenza impianto ingrassaggio automatico di proportione suporasso per impianto ingrassaggio automatico presenza impianto rabbocco olio motore automatico presenza impianto rabbocco olio mot		[%]	
(tipo/quantità in litri) Carasso per impranto porte Liquido per lavacristalli (tipo/quantità in kg per singolo impianto) Liquido per lavacristalli (tipo/quantità in litri) Grasso per ingrassaggio generale manuale Specificare sipo Specificare		[70]	
Cuantità gas frigorigeno per impianto AC (tipor)quantità in kg per singolo impianto) Liquido per lavacristalli specificare (tipor)quantità in litri) Grasso per ingrassaggio generale manuale specificare sipo Silicone per guarnizioni porte Lubrificante per elevatore pedana carrozzella (tipor)quantità in kg) Olio impianto idraulico elevatore pedana carrozze. (tipor)quantità in kg) Olio ompianto idraulico elevatore pedana carrozze. (tipor)quantità in kg) Olio comando ralla autosnodato (tipor)quantità in kg) IMPIANTO INGRASSAGGIO AUTOMATICO E IMPIANTO RABBOCCO OLIO MOTORE AUTOMATICO (per autobus diesel e ove applicabile per elettrici) Presenza impianto ingrassaggio automatico Marca e tipo impianto ingrassaggio automatico specificare spo presente (por autobus diesel) Presenza impianto rabbocco olio motore automatico specificare spo presente (por autobus diesel) Presizione serbatiolo carburante (gasolio) Posizione serbatiolo carburante (gasolio) Posizione serbatiolo di carburante (gasolio) Posizione serbatiolo urea Posizione serbatiolo urea Posizione serbatiolo (rathurante (gasolio) Presizione serbatiolo urea Posizione posizione SI/NO Intro (per autobus disea) Intro (per auto		specificare	
Liquido per lavacristalli (tipo/quantità in litri) Grasso per ingrassaggio generale manuale Silicone per guarnizioni porte Librificante per elevatore pedana carrozzella (tipo/quantità in kg) Olio impianto idraulico elevatore pedana carrozzella (tipo/quantità in kg) Olio comando ralia autosnodato (tipo/quantità in kg) Specificane, se presente Unicopia de la comando ralia autosnodato (tipo/quantità in kg) Specificane, se presente Unicopia de la comando ralia autosnodato (tipo/quantità in kg) Specificane, se presente Unicopia de la comando recomando de la comando recomando de la comando recomando recom	Quantità gas frigorigeno per impianto A.C	specificare	
Grasso per ingrassaggio generale manuale Silicone per guarnizioni porte Lubrificante per elevatore pedana carrozzella (tipo/quantità in kg) Olio impianto idraulico elevatore pedana carrozz. (tipo/quantità in kg) Olio comando ralla autosnodato (tipo/quantità in kg) Specificare, se presente Silicone and ralla autosnodato (tipo/quantità in kg) IMPIANTO INGRASSAGGIO AUTOMATICO E IMPIANTO RABBOCCO OLIO MOTORE AUTOMATICO (per autobus diesel e ove applicabile per elettrici) Presenza impianto ingrassaggio automatico Sil/NO Marca e tipo impianto ingrassaggio automatico Sil/NO Marca e tipo impianto ingrassaggio automatico Presenza impianto rabbocco olio motore automatico Presenza impianto rabbocco olio motore automatico Sil/NO Marca e tipo impianto rabbocco olio motore automatico Presenza impianto rabbocco olio motore automatico Sil/NO Marca e tipo impianto rabbocco olio motore automatico Sil/NO Marca e tipo impianto rabbocco olio motore automatico Presenza impianto rabbocco olio motore automatico Sil/NO Marca e tipo impianto rabbocco olio motore automatico Sil/NO Marca e tipo impianto rabbocco olio motore automatico Sil/NO Silicone serbatolorio rabbocco olio motore automatico Sil/NO Silicone serbatolorio gasolo sulla parte destra fancata sinistra veicolo Vaschetta liquido raffreddamento Specificare posizione Posizione serbatolo urea Posizione bocchettone urea sulla parte destra fancata sepecificare posizione Posizione bocchettone urea sulla parte destra fancata sepecificare posizione Posizione bocchettone (tipo "webasto") (marca, tipo) specificare posizione Sil/NO Idroguida (marca, tipo) specificare, se presente Sil/NO specificare posizione Si	Liquido per lavacristalli	specificare	
Silicone per guarnizioni porte Lubrificante per elevatore pedana carrozzella (tipo/quantità in kg) Olio impianto idraulico elevatore pedana carrozze. (tipo/quantità in kg) Olio comando ralla autosnodato (tipo/quantità in kg) Olio comando ralla autosnodato (tipo/quantità in kg) Olio mipianto impianto impianto impianto ingrassaggio automatico Marca e tipo impianto ingrassaggio automatico Siportico de la primipianto ingrassaggio automatico Siportico de la presente impianto rabbocco olio motore automatico Marca e tipo impianto rabbocco olio motore automatico Siportico de la presente impianto rabbocco olio motore automatico Siportico de la presente impianto rabbocco olio motore automatico Siportico de la presente impianto rabbocco olio motore automatico Siportico de la presente impianto rabbocco olio motore automatico Siportico de la presente impianto rabbocco olio motore automatico Siportico de la presente impianto rabbocco olio motore automatico Siportico de la presente impianto rabbocco olio motore automatico Siportico de la presente impianto rabbocco olio motore automatico Siportico de la presente impianto rabbocco olio motore automatico Siportico de la presente impianto rabbocco olio motore automatico Siportico de la presente impianto rabbocco olio motore automatico Siportico de la presente impianto rabbocco olio motore automatico Siportico de la presente impianto rabbocco olio motore automatico Siportico de la presente impianto rabbocco olio motore automatico Siportico de la presente impianto rabbocco del motore automatico Siportico de la presente impianto rabbocco olio motore automatico Siportico impianto rabbocco olio motore automatico Siportico impianto rabbocco del motore automatico Siportico impianto rabbocco d	, , ,	specificare tipo	
Lubrificante per elevatore pedana carrozzella (tipo/quantità in kg) Olio impianto idraulico elevatore pedana carrozze (tipo/quantità in kg) IMPIANTO INGRASSAGGIO AUTOMATICO E IMPIANTO RABBOCCO OLIO MOTORE AUTOMATICO (per autobus diesel e ove applicabile per elettrici) Presenza impianto ingrassaggio automatico (specificare, se presente (specificare) se		,	
(tipo/quantità in kg) Olio impianto idraulico elevatore pedana carrozz. (tipo/quantità in kg) Olio comando ralla autosnodato (tipo/quantità in kg) Specificare, se presente specificare specificare, se presente specificare specificare specificare, se presente specificare specificare specificare, se presente specificare		specificare tipo	
Cilio implanto idraulfico elevatore pedana carrozz. (tipo/quantità in kg) Olio comando ralla autosnodato (tipo/quantità in kg) Mirrianto ingrassaggio automatico (per autobus diesel e ove applicabile per elettrici) Presenza impianto ingrassaggio automatico Kg grasso per impianto ingrassaggio automatico Kg grasso per impianto ingrassaggio automatico Tipo grasso per impianto ingrassaggio automatico Narca e tipo impianto ingrassaggio automatico Sil/NO Presenza impianto rabbocco olio motore automatico Sil/NO Alarca e tipo impianto rabbocco olio motore automatico Litri olio impianto rabbocco olio motore automatico Sil/NO Sil/NO DisLocAzione Serbatoio (araburante (gasolio) Posizione serbatoio fi carburante (gasolio) Vaschetta liquido raffreddamento Posizione senbatoio urea Posizione senbatoio urea Posizione senbatoio urea ALLESTIMENTO AUTOTELAIO E VARIE (per autobus diesel e ove applicabile per elettrici) preriscaldatore (tipo "webasto") (motora) (kalif) e preriscaldatore (tipo "webasto") (motora) (motora) (kalif) e preriscaldatore (pipo "webasto") (motora) (motora) (kalif) e preriscaldatore (pipo "webasto") (motora) (motora) (kalif) e preriscaldatore (pipo "webasto") (motora) (motora		specificare, se presente	
(tipo/quantità in kg) Olio comando ralla autosnodato (tipo/quantità in kg) IMPIANTO INGRASSAGGIO AUTOMATICO E IMPIANTO RABBOCCO OLIO MOTORE AUTOMATICO (per autobus diesel e ove applicabile per elettrici) Presenza impianto ingrassaggio automatico Kg grasso per impianto ingrassaggio automatico Fresenza impianto ingrassaggio automatico SI/NO Marca e tipo impianto ingrassaggio automatico Presenza impianto rabbocco olio motore automatico SI/NO Marca e tipo impianto rabbocco olio motore automatico Presenza impianto rabbocco olio motore automatico SI/NO Marca e tipo impianto rabbocco olio motore automatico SI/NO Marca e tipo impianto rabbocco olio motore automatico SI/NO Marca e tipo impianto rabbocco olio motore automatico SI/NO Marca e tipo impianto rabbocco olio motore automatico SI/NO Marca e tipo impianto rabbocco olio motore automatico SI/NO Marca e tipo impianto rabbocco olio motore automatico SI/NO Marca e tipo impianto rabbocco olio motore automatico SI/NO Marca e tipo impianto rabbocco olio motore automatico SI/NO Marca e tipo impianto rabbocco olio motore automatico SI/NO Marca e tipo impianto rabbocco olio motore automatico SI/NO Marca e tipo impianto rabbocco olio motore automatico SI/NO Marca e tipo impianto rabbocco olio motore automatico SI/NO SI/NO Specificare, se presente SI/NO Marca e tipo impianto rabbocco olio motore automatico SI/NO Marca e tipo impianto rabbocco olio motore automatico SI/NO Specificare posizione SI/NO Marca e tipo impianto rabbocco olio motore automatico SI/NO Marca e tipo impianto rabbocco olio motore automatico SI/NO Marca e tipo impianto rabbocco olio motore automatico SI/NO Marca e tipo impianto rabbocco olio motore automatico SI/NO Marca e tipo impianto rabbocco olio motore automatico SI/NO Specificare, se presente Morca e tipo impianto rabbocco olio motore automatico SI/NO Specificare, se presente SI/NO Specificare, se presente SI/NO Specificare, se presente SI/NO, se presente			
Olio comando ralla autosnodato (tipo/quantità in kg) specificare, se presente (tipo/quantità in kg) specificare, se presente (tipo/quantità in kg) specificare, se presente supportante in kg grasso per impianto ingrassaggio automatico specificare spo. se presente (kg grasso per impianto ingrassaggio automatico specificare spo. se presente (kg grasso per impianto ingrassaggio automatico specificare spo. se presente (kg grasso per impianto ingrassaggio automatico specificare spo. se presente (kg grasso per impianto rabbocco olio motore automatico specificare spo. se presente (ktri olio impianto rabbocco olio motore automatico specificare, se presente (ktri olio impianto rabbocco olio motore automatico specificare, se presente (ktri olio impianto rabbocco olio motore automatico specificare, se presente (ktri olio impianto rabbocco olio motore automatico specificare, se presente (ktri olio impianto rabbocco olio motore automatico specificare, se presente (ktri olio impianto rabbocco olio motore automatico specificare posizione serbatolo (i carburante (gasolio) specificare posizione serbatolo (i carburante (gasolio) specificare posizione serbatolo (i carburante (gasolio) specificare posizione (kinacata sinistra velicolo specificare posizione serbatolo urea specificare posizione serbatolo (kinaca autori cata sinistra velicolo specificare specificare posizione serbatolo (kinaca autori cata sinistra velicolo specificare		specificare, se presente	
(tipo/quantità in kg) IMPIANTO INGRASSAGGIO AUTOMATICO E IMPIANTO RABBOCCO OLIO MOTORE AUTOMATICO (per autobus diesel e ove applicabile per elettrici) Presenza impianto ingrassaggio automatico Marca e tipo impianto ingrassaggio automatico SI/NO Marca e tipo impianto ingrassaggio automatico Tipo grasso per impianto ingrassaggio automatico SI/NO Marca e tipo impianto rabbocco olio motore automatico Presenza impianto rabbocco olio motore automatico SI/NO Marca e tipo impianto rabbocco olio motore automatico SI/NO Marca e tipo impianto rabbocco olio motore automatico SI/NO Marca e tipo impianto rabbocco olio motore automatico SI/NO Marca e tipo impianto rabbocco olio motore automatico SI/NO Marca e tipo impianto rabbocco olio motore automatico SI/NO Marca e tipo impianto rabbocco olio motore automatico SI/NO Marca e tipo impianto rabbocco olio motore automatico SI/NO Marca e tipo impianto rabbocco olio motore automatico SI/NO Marca e tipo impianto rabbocco olio motore automatico SI/NO SISCAZIONE SERBATOI E BOCCHETTONI RIFORNIMENTO (per autobus diesel) Posizione sephatolio (araburante (gasolio) Specificare posizione Posizione bocchettone grifornimento carburante anche su specificare posizione Specificare posizione Posizione bocchettone urea sulla parte destra fiancata specificare posizione Posizione bocchettone urea sulla parte destra fiancata specificare posizione Posizione bocchettone urea sulla parte destra fiancata specificare posizione ALLESTIMENTO AUTOTELAIO E VARIE (per autobus diesel e ove applicabile per elettrici) preriscaldatore (tipo "webasto") (marca, tipo) Specificare, se presente Idroguida (marca, tipo) Specificare, se presente SI/NO Servosterzo elettrico (marca, tipo) Specificare, se presente Idroventola (ventilatore idrostatico) (marca, tipo) Specificare, se presente SI/NO, se presente SI/NO, se presente SI/NO, se presente			
IMPIANTO INGRASSAGGIO AUTOMATICO E IMPIANTO RABBOCCO OLIO MOTORE AUTOMATICO (per autobus diesel e ove applicabile per elettrici) Presenza impianto ingrassaggio automatico Kg grasso per impianto ingrassaggio automatico Rogasso per impianto ingrassaggio automatico Presenza impianto rabbocco olio motore automatico Marca e tipo impianto rabbocco olio motore automatico Presenza impianto rabbocco olio motore automatico DISLOCAZIONE SERBATOI E BOCCHETTONI RIFORNIMENTO (per autobus diesel) Posizione serbatoiori carburante (gasolio) Posizione bocchettone gasolio sulla parte destra fiancata Bocchettone rifornimento carburante anche su fiancata sinistra veicolo Vaschetta liquido raffreddamento Posizione becchettone urea sulla parte destra fiancata ALLESTIMENTO AUTOTELAIO E VARIE (per autobus diesel e ove applicabile per elettrici) preriscaldatore (tipo "webasto") (potenza) Timer programmazione accensione preriscaldatore Bervosterzo elettrico Servosterzo elettrico Servosterzo elettrico (marca, tipo) specificare, se presente SI/NO Specificare posizione Sp		specificare, se presente	
Presenza impianto ingrassaggio automatico Marca e tipo impianto ingrassaggio automatico Kg grasso per impianto ingrassaggio automatico Presenza impianto ingrassaggio automatico Presenza impianto riprassaggio automatico Presenza impianto riprassaggio automatico Presenza impianto riprassaggio automatico Marca e tipo impianto riprassaggio automatico SI/NO Specificare, se presente SI/NO SI/NO Specificare posizione Specificare posizione Specificare posizione Posizione bocchettone urea sulla parte destra fiancata ALLESTIMENTO AUTOTELAIO E VARIE (per autobus diesel e ove applicabile per elettrici) preriscaldatore (tipo "webasto") (marca, tipo) preriscaldatore (tipo "webasto") (potenza) Imrer programmazione accensione preriscaldatore Idroguida (marca, tipo) Specificare, se presente SI/NO Idroguida (marca, tipo) Specificare, se presente SI/NO Servosterzo elettrico (marca, tipo) Specificare, se presente SI/NO Servosterzo elettrico (marca, tipo) Specificare, se presente SI/NO, specificare, se presente Idroventola (ventilatore idrostatico) (marca, tipo) Specificare, se presente SI/NO, specificare,	IMPIANTO INGRASSAGGIO AUTOMATICO E	IMPIANTO RAB	BOCCO OLIO MOTORE AUTOMATICO
Marca e tipo impianto ingrassaggio automatico Kg grasso per impianto ingrassaggio automatico Tipo grasso per impianto ingrassaggio automatico Presenza impianto rabbocco olio motore automatico Marca e tipo impianto rabbocco olio motore automatico Marca e tipo impianto rabbocco olio motore automatico Ultri olio impianto rabbocco olio motore automatico DISLOCAZIONE SERBATOI E BOCCHETTONI RIFORNIMENTO (per autobus diesel) Posizione serbatoio/i carburante (gasolio) Posizione serbatoio/i carburante anche su fiancata sinistra veicolo Vaschetta liquido raffreddamento Posizione serbatoio urea Posizione bocchettone urea sulla parte destra fiancata specificare posizione Posizione bocchettone urea sulla parte destra fiancata specificare posizione Posizione bocchettone urea sulla parte destra fiancata specificare posizione Posizione bocchettone urea sulla parte destra fiancata specificare posizione Posizione serbatoio urea ALLESTIMENTO AUTOTELAIO E VARIE (per autobus diesel e ove applicabile per elettrici) preriscaldatore (tipo "webasto") (marca, tipo) specificare, se presente SI/NO Idroguida (marca, tipo) specificare, se presente Servosterzo elettrico (marca, tipo) specificare, se presente SI/NO Servosterzo elettrico (marca, tipo) specificare, se presente SI/NO, se presente	(per autobus diesel e ove applicabile per ele	ttrici)	
Kg grasso per impianto ingrassaggio automatico Tipo grasso per impianto ingrassaggio automatico Presenza impianto rabbocco olio motore automatico Marca e tipo impianto rabbocco olio motore automatico SI/NO Marca e tipo impianto rabbocco olio motore automatico SI/NO Marca e tipo impianto rabbocco olio motore automatico SI/NO Marca e tipo impianto rabbocco olio motore automatico SI/NO Marca e tipo impianto rabbocco olio motore automatico SI/NO SI/NO Marca e tipo impianto rabbocco olio motore automatico SI/NO SI/NO SI/NO SI/NO SI/NO SI/NO Sizione serbatolo/i carburante (gasolio) Specificare se presente SI/NO Sizione bocchettone gasolio sulla parte destra fiancata Specificare posizione SI/NO SIZIONE SERBATO I E BOCCHETTONI RIFORNIMENTO (per autobus diesel) SI/NO	Presenza impianto ingrassaggio automatico	SI/NO	
Kg grasso per impianto ingrassaggio automatico Tipo grasso per impianto ingrassaggio automatico Presenza impianto rabbocco olio motore automatico Marca e tipo impianto rabbocco olio motore automatico SI/NO Marca e tipo impianto rabbocco olio motore automatico SI/NO Marca e tipo impianto rabbocco olio motore automatico SI/NO Marca e tipo impianto rabbocco olio motore automatico SI/NO Marca e tipo impianto rabbocco olio motore automatico SI/NO SI/NO Marca e tipo impianto rabbocco olio motore automatico SI/NO SI/NO SI/NO SI/NO SI/NO SI/NO Sizione serbatolo/i carburante (gasolio) Specificare se presente SI/NO Sizione bocchettone gasolio sulla parte destra fiancata Specificare posizione SI/NO SIZIONE SERBATO I E BOCCHETTONI RIFORNIMENTO (per autobus diesel) SI/NO	Marca e tipo impianto ingrassaggio automatico	specificare, se presente	
Tipo grasso per impianto ingrassaggio automatico Presenza impianto rabbocco olio motore automatico Marca e tipo impianto rabbocco olio motore automatico Marca e tipo impianto rabbocco olio motore automatico SI/NO Marca e tipo impianto rabbocco olio motore automatico DISLOCAZIONE SERBATOI E BOCCHETTONI RIFORNIMENTO (per autobus diesel) Posizione serbatoio/i carburante (gasolio) Posizione bocchettone gasolio sulla parte destra fiancata Bocchettone rifornimento carburante anche su fiancata sinistra veicolo Vaschetta liquido raffreddamento Posizione bocchettone urea sulla parte destra fiancata Posizione bocchettone urea sulla parte destra fiancata ALLESTIMENTO AUTOTELAIO E VARIE (per autobus diesel e ove applicabile per elettrici) preriscaldatore (tipo "webasto") (marca, tipo) preriscaldatore (tipo "webasto") (potenza) I'mo Idroguida Idroguida (marca, tipo) Servosterzo elettrico (mar		specificare tipo, se presente	
Presenza impianto rabbocco olio motore automatico Marca e tipo impianto rabbocco olio motore automatico Distri olio impianto rabbocco olio motore automatico Specificare, se presente Si/NO Specificare posizione Specific			
Marca e tipo impianto rabbocco olio motore automatico specificare, se presente Litri olio impianto rabbocco olio motore automatico specificare, se presente su pecificare, se presente su pecificare, se presente su pecificare posizione serbatoio/i carburante (gasolio) specificare posizione serbatoio/i carburante (gasolio) specificare posizione bocchettone gasolio sulla parte destra fiancata specificare posizione bocchettone gasolio sulla parte destra fiancata specificare posizione bocchettone rifornimento carburante anche su fiancata sinistra veicolo Vaschetta liquido raffreddamento specificare posizione Posizione serbatoio urea sulla parte destra fiancata specificare posizione Posizione bocchettone urea sulla parte destra fiancata specificare posizione Posizione bocchettone urea sulla parte destra fiancata specificare posizione Posizione bocchettone urea sulla parte destra fiancata specificare posizione Posizione bocchettone urea sulla parte destra fiancata specificare posizione Posizione bocchettone urea sulla parte destra fiancata specificare posizione Posizione bocchettone urea sulla parte destra fiancata specificare posizione Posizione bocchettone urea sulla parte destra fiancata specificare posizione Posizione Posizione bocchettone urea sulla parte destra fiancata specificare posizione Posiz			
Litri olio impianto rabbocco olio motore automatico specificare, se presente DISLOCAZIONE SERBATOI E BOCCHETTONI RIFORNIMENTO (per autobus diesel) Posizione serbatoio/i carburante (gasolio) specificare posizione Posizione bocchettone gasolio sulla parte destra fiancata Bocchettone rifornimento carburante anche su fiancata sinistra veicolo Vaschetta liquido raffreddamento specificare posizione Posizione serbatoio urea Posizione serbatoio urea Posizione bocchettone urea sulla parte destra fiancata specificare posizione Posizione bocchettone urea sulla parte destra fiancata specificare posizione ALLESTIMENTO AUTOTELAIO E VARIE (per autobus diesel e ove applicabile per elettrici) preriscaldatore (tipo "webasto") (marca, tipo) specificare posizione [kcal/h] e [W] Timer programmazione accensione preriscaldatore Idroguida (marca, tipo) specificare, se presente Servosterzo elettrico (marca, tipo) specificare, se presente Idroventola (ventilatore idrostatico) (marca, tipo) specificare, se presente Idroventola (ventilatore idrostatico) (marca, tipo) specificare, se presente SI/NO, se presente SI/NO, se presente SI/NO, se presente N° serbatoio/i gasolio [n°] Capacità totale serbatoio/i gasolio [litri]			
DISLOCAZIONE SERBATOI E BOCCHETTONI RIFORNIMENTO (per autobus diesel) Posizione serbatoio/i carburante (gasolio) Posizione bocchettone gasolio sulla parte destra fiancata Bocchettone rifornimento carburante anche su fiancata sinistra veicolo Vaschetta liquido raffreddamento Posizione serbatoio urea Posizione bocchettone urea sulla parte destra fiancata ALLESTIMENTO AUTOTELAIO E VARIE (per autobus diesel e ove applicabile per elettrici) preriscaldatore (tipo "webasto") (marca, tipo) preriscaldatore (tipo "webasto") (potenza) Idroguida Idroguida (marca, tipo) Servosterzo elettrico SI/NO Servosterzo elettrico (marca, tipo) specificare, se presente Idroventola (ventilatore idrostatico) (marca, tipo) specificare SI/NO, se presente SI/NO, se presente N° serbatoio/i gasolio [litri] Specificare specificare posizione SI/NO Specificare posizione SI/NO Specificare posizione SI/NO Specificare posizione Specific			
Posizione serbatoio/i carburante (gasolio) specificare posizione	•		
Posizione serbatoio/i carburante (gasolio) specificare posizione Posizione bocchettone gasolio sulla parte destra fiancata specificare posizione Bocchettone rifornimento carburante anche su fiancata sinistra veicolo Vaschetta liquido raffreddamento specificare posizione Posizione serbatoio urea sulla parte destra fiancata specificare posizione Posizione bocchettone urea sulla parte destra fiancata specificare posizione Posizione bocchettone urea sulla parte destra fiancata specificare posizione ALLESTIMENTO AUTOTELAIO E VARIE (per autobus diesel e ove applicabile per elettrici) preriscaldatore (tipo "webasto") (marca, tipo) specificare preriscaldatore (tipo "webasto") (potenza) [kcal/h] e [W] Timer programmazione accensione preriscaldatore Idroguida SI/NO Idroguida (marca, tipo) specificare, se presente Servosterzo elettrico (marca, tipo) specificare, se presente Idroventola (ventilatore idrostatico) (marca, tipo) specificare 3° asse sterzante SI/NO, se presente N° serbatoio/i gasolio [n°] Capacità totale serbatoio/i gasolio [litri]		II RIFORNIMENT	O
Posizione bocchettone gasolio sulla parte destra fiancata Bocchettone rifornimento carburante anche su fiancata sinistra veicolo Vaschetta liquido raffreddamento Posizione serbatoio urea Posizione bocchettone urea sulla parte destra fiancata specificare posizione Posizione bocchettone urea sulla parte destra fiancata specificare posizione Posizione bocchettone urea sulla parte destra fiancata specificare posizione Posizione bocchettone urea sulla parte destra fiancata specificare posizione ALLESTIMENTO AUTOTELAIO E VARIE (per autobus diesel e ove applicabile per elettrici) preriscaldatore (tipo "webasto") (marca, tipo) specificare preriscaldatore (tipo "webasto") (potenza) I'mer programmazione accensione preriscaldatore SI/NO Idroguida SI/NO Idroguida (marca, tipo) specificare, se presente Servosterzo elettrico SI/NO Servosterzo elettrico (marca, tipo) specificare, se presente Idroventola (ventilatore idrostatico) (marca, tipo) specificare SI/NO, se presente N° serbatoio/i gasolio [n°] Capacità totale serbatoio/i gasolio [litri]			
Bocchettone rifornimento carburante anche su fiancata sinistra veicolo Vaschetta liquido raffreddamento Posizione serbatoio urea Posizione bocchettone urea sulla parte destra fiancata specificare posizione Posizione bocchettone urea sulla parte destra fiancata specificare posizione ALLESTIMENTO AUTOTELAIO E VARIE (per autobus diesel e ove applicabile per elettrici) preriscaldatore (tipo "webasto") (marca, tipo) preriscaldatore (tipo "webasto") (potenza) [kcal/n] e [W] Timer programmazione accensione preriscaldatore Idroguida Idroguida (marca, tipo) Servosterzo elettrico Servosterzo elettrico (marca, tipo) Servosterzo elettrico (marca, tipo) Servosterzo elettrico (marca, tipo) Specificare, se presente Idroventola (ventilatore idrostatico) (marca, tipo) Specificare SI/NO, se presente SI/NO, se presente N° serbatoio/i gasolio [n°] Capacità totale serbatoio/i gasolio [litri]			
fiancata sinistra veicolo Vaschetta liquido raffreddamento specificare posizione Posizione serbatoio urea specificare posizione Posizione bocchettone urea sulla parte destra fiancata specificare posizione ALLESTIMENTO AUTOTELAIO E VARIE (per autobus diesel e ove applicabile per elettrici) preriscaldatore (tipo "webasto") (marca, tipo) specificare preriscaldatore (tipo "webasto") (potenza) [kcal/h] e [W] Timer programmazione accensione preriscaldatore SI/NO Idroguida (marca, tipo) specificare, se presente Servosterzo elettrico SI/NO Servosterzo elettrico (marca, tipo) specificare, se presente Idroventola (ventilatore idrostatico) (marca, tipo) specificare 3° asse sterzante SI/NO, se presente N° serbatoio/i gasolio [n°] Capacità totale serbatoio/i gasolio [litri]		specificare posizione	
Posizione serbatoio urea sulla parte destra fiancata specificare posizione ALLESTIMENTO AUTOTELAIO E VARIE (per autobus diesel e ove applicabile per elettrici) preriscaldatore (tipo "webasto") (marca, tipo) specificare preriscaldatore (tipo "webasto") (potenza) [kcal/h] e [W] Timer programmazione accensione preriscaldatore Idroguida SI/NO Idroguida (marca, tipo) specificare, se presente Servosterzo elettrico SI/NO Servosterzo elettrico (marca, tipo) specificare, se presente Idroventola (ventilatore idrostatico) (marca, tipo) specificare Servosterzo elettrico (marca, tipo) specificare Si/NO, se presente N° serbatoio/i gasolio [n°] Capacità totale serbatoio/i gasolio [litri]		SI/NO	
Posizione bocchettone urea sulla parte destra fiancata specificare posizione ALLESTIMENTO AUTOTELAIO E VARIE (per autobus diesel e ove applicabile per elettrici) preriscaldatore (tipo "webasto") (marca, tipo) specificare preriscaldatore (tipo "webasto") (potenza) [kcal/h] e [W] Timer programmazione accensione preriscaldatore SI/NO Idroguida SI/NO Idroguida (marca, tipo) specificare, se presente Servosterzo elettrico SI/NO Servosterzo elettrico (marca, tipo) specificare, se presente Idroventola (ventilatore idrostatico) (marca, tipo) specificare 3° asse sterzante SI/NO, se presente N° serbatoio/i gasolio [n°] Capacità totale serbatoio/i gasolio [litri]	Vaschetta liquido raffreddamento	specificare posizione	
ALLESTIMENTO AUTOTELAIO E VARIE (per autobus diesel e ove applicabile per elettrici) preriscaldatore (tipo "webasto") (marca, tipo)	Posizione serbatoio urea	specificare posizione	
(per autobus diesel e ove applicabile per elettrici) preriscaldatore (tipo "webasto") (marca, tipo) specificare preriscaldatore (tipo "webasto") (potenza) [kcal/h] e [W] Timer programmazione accensione preriscaldatore SI/NO Idroguida SI/NO Idroguida (marca, tipo) specificare, se presente Servosterzo elettrico SI/NO Servosterzo elettrico (marca, tipo) specificare, se presente Idroventola (ventilatore idrostatico) (marca, tipo) specificare 3° asse sterzante SI/NO, se presente N° serbatoio/i gasolio [n°] Capacità totale serbatoio/i gasolio [litri]	Posizione bocchettone urea sulla parte destra fiancata	specificare posizione	
(per autobus diesel e ove applicabile per elettrici) preriscaldatore (tipo "webasto") (marca, tipo) specificare preriscaldatore (tipo "webasto") (potenza) [kcal/h] e [W] Timer programmazione accensione preriscaldatore SI/NO Idroguida SI/NO Idroguida (marca, tipo) specificare, se presente Servosterzo elettrico SI/NO Servosterzo elettrico (marca, tipo) specificare, se presente Idroventola (ventilatore idrostatico) (marca, tipo) specificare 3° asse sterzante SI/NO, se presente N° serbatoio/i gasolio [n°] Capacità totale serbatoio/i gasolio [litri]	•		
preriscaldatore (tipo "webasto") (marca, tipo) specificare preriscaldatore (tipo "webasto") (potenza) [kcal/h] e [W] Timer programmazione accensione preriscaldatore Idroguida SI/NO Idroguida (marca, tipo) specificare, se presente Servosterzo elettrico SI/NO Servosterzo elettrico (marca, tipo) specificare, se presente Idroventola (ventilatore idrostatico) (marca, tipo) specificare 3° asse sterzante SI/NO, se presente N° serbatoio/i gasolio [n°] Capacità totale serbatoio/i gasolio [litri]		ttrici)	
preriscaldatore (tipo "webasto") (potenza) [kcal/h] e [W] Timer programmazione accensione preriscaldatore SI/NO Idroguida SI/NO Idroguida (marca, tipo) specificare, se presente Servosterzo elettrico SI/NO Servosterzo elettrico (marca, tipo) specificare, se presente Idroventola (ventilatore idrostatico) (marca, tipo) specificare 3° asse sterzante SI/NO, se presente N° serbatoio/i gasolio [n°] Capacità totale serbatoio/i gasolio [litri]			
Timer programmazione accensione preriscaldatore SI/NO Idroguida SI/NO Idroguida (marca, tipo) Servosterzo elettrico SI/NO Servosterzo elettrico (marca, tipo) Servosterzo elettrico (marca, tipo) Servosterzo elettrico (marca, tipo) Specificare, se presente Idroventola (ventilatore idrostatico) (marca, tipo) Sepecificare SI/NO, se presente N° serbatoio/i gasolio [n°] Capacità totale serbatoio/i gasolio [litri]		[kcal/h] e [W]	
Idroguida SI/NO Idroguida (marca, tipo) specificare, se presente Servosterzo elettrico SI/NO Servosterzo elettrico (marca, tipo) specificare, se presente Idroventola (ventilatore idrostatico) (marca, tipo) specificare 3° asse sterzante SI/NO, se presente N° serbatoio/i gasolio [n°] Capacità totale serbatoio/i gasolio [litri]			
Idroguida (marca, tipo) Servosterzo elettrico SI/NO Servosterzo elettrico (marca, tipo) Servosterzo elettrico (marca, tipo) Idroventola (ventilatore idrostatico) (marca, tipo) 3° asse sterzante N° serbatoio/i gasolio [n°] Capacità totale serbatoio/i gasolio [litri]			
Servosterzo elettrico SI/NO Servosterzo elettrico (marca, tipo) specificare, se presente Idroventola (ventilatore idrostatico) (marca, tipo) specificare 3° asse sterzante SI/NO, se presente N° serbatoio/i gasolio [n°] Capacità totale serbatoio/i gasolio [litri]			
Servosterzo elettrico (marca, tipo) specificare, se presente Idroventola (ventilatore idrostatico) (marca, tipo) specificare 3° asse sterzante SI/NO, se presente N° serbatoio/i gasolio [n°] Capacità totale serbatoio/i gasolio [litri]			
Idroventola (ventilatore idrostatico) (marca, tipo) 3° asse sterzante N° serbatoio/i gasolio Capacità totale serbatoio/i gasolio [litri]			
3° asse sterzante SI/NO, se presente N° serbatoio/i gasolio [n°] Capacità totale serbatoio/i gasolio [litri]		-	
N° serbatoio/i gasolio [n°] Capacità totale serbatoio/i gasolio [litri]		·	
Capacità totale serbatoio/i gasolio [litri]			
Serbatoio/i gasolio a capacità maggiorata SI/NO			
	Serbatoio/i gasolio a capacità maggiorata	SI/NO	



Reticella anti-intrusione in condotto adduz. serbatoio g.	SI/NO	
Dispositivo separatore (decantatore) acqua-gasolio	SI/NO	
Vaschetta liquido raffreddamento motore	[litri]	
Serbatoio Urea (capacità totale)	[litri]	
Rispondenza normativa ISO per Urea	Specificare n° normativa	
' '	ISO di rispondenza	
Chiave accensione quadro strumenti unica per Azienda	SI/NO	
Chiave serrature cilindretti unica per Azienda	SI/NO	
Presenza gancio traino anteriore per depannaggio	SI/NO	
Presenza gancio traino posteriore per depannaggio	SI/NO	
Tipo gancio traino anteriore (fisso o smontabile)	specificare	
Tipo gancio traino posteriore (fisso o smontabile)	specificare	
IMPIANTO PNEUMATICO	44* - *\	
(per autobus diesel e ove applicabile per ele		
Compressore aria (marca, tipo)	specificare	
Compressore aria (cilindrata)	[cm3]	
Portata compressore aria (l/min a gir/min) del motore	[l/min] a [gir/min]	
Tempo massimo di riempimento dei serbatoi da vuoti alla pressione nominale di esercizio	[min]	
Essiccatore (marca, tipo)	specificare	
Tubazioni (tipo e materiale utilizzato)	specificare	
Raccorderia (tipo e materiale utilizzato)	specificare	
N° e capacità totale serbatoi aria compressa	[n°] + [litri]	
IMPIANTO ELETTRICO BASSA TENSIONE E		
(per autobus diesel e ove applicabile per ele	ttrici)	
Descrizione tipo tecnologia (CAN-BUS estesa all'intero impianto, CAN-BUS semplificata e limitata	specificare	
alla sola "drive-line", tradizionale, etc) e fabbricante	specificare	
Display di bordo impostato per uso in lingua italiana	SI/NO	
Tensione di alimentazione nominale	[volt]	
1° generatore di corrente (marca, tipo, kW potenza, V tensione nominale, Ampere erogati al massimo)	specificare	
2° generatore di corrente (marca, tipo, kW potenza,		
V tensione nominale, Ampere erogati al massimo)	specificare, se presente	
3° generatore di corrente (marca, tipo, kW potenza,	specificare, se presente	
V tensione nominale, Ampere erogati al massimo)	[7]	
Corrente massima totale erogata dai generatori	[A]	
Batterie 12V (n°, tipo, capacità nominale, corrente spunto)	[n°]+[tipo]+[Ah]+[A]	
Tipo materiale cestello porta-batterie	specificare	
Motorino avviamento (marca, tipo, potenza kW)	specificare	
Dispositivi di protezione dell'impianto (tipo) (fusibili a lama, fusibili a riarmo, magnetotermici a riarmo etc.)	specificare	
Preregolazione temporizzatore ritardo "stacco" aut.TGC	[minuti]	
Tipo e marca proiettori anteriori	specificare	
Lux emessi da luce anabbagliante (ad 1 mt distanza)	[Lux]	
Lux emessi da luce abbagliante (ad 1 mt distanza)	[Lux]	
Tipo lampade proiettori anteriori (LED,alogene,Xeno etc)	specificare	
Tipo lampade plafoniere illuminaz. corridoio (neon,LED etc)	specificare	
Tipo lampade vani porta (alogene, incand, LED etc)	specificare	
Tipo lampade zona Autista (alogene, incand, LED etc)	specificare	
Tipo lampade fanaleria ant. (incandescenza, LED etc)	specificare	
i po la ripado la laloria a la (iriodi laccooriza, 222 cto)		



Tipo lampade fanaleria post (incandescenza, LED etc)	specificare	
Tipo lampade luci ingombro (incandescenza, LED etc)	specificare	
Tipo lampade targa (incandescenza, LED etc)	specificare	
Tipo lampad. spie cruscotto (incandescenza, LED, etc)	specificare	
Tipo lampade segna-passo vani scala (incand, LED etc)	specificare, se presenti	
Tipo lampade segna passo corridoio (incand, LED etc)	specificare, se presenti	
Tipo lampade interno bagagliera (incand, LED etc)	specificare, se presenti	
Presenza avvisatori acustici aria compressa (trombe)	SI/NO	
Presenza avvisatori acustici elettrici (clacson)	SI/NO	
Presenza luci individuali di cortesia ("service set")	SI/NO	
Presenza microfono in posto guida per avvisi del Conducente	SI/NO	
Presenza altoparlanti diffusione (sottocappelliera)	SI/NO	
Presenza altoparlanti diffusione (al tetto)	SI/NO	
Presenza antifurto elettronico veicolo	SI/NO	
Presenza predisposiz impianto autoradio/lettore CD-mp3	SI/NO	
Presenza macchina caffè	SI/NO	
Presenza navigatore satellitare	SI/NO	
DIAGNOSTICA "ON BOARD"		
(per autobus diesel e per elettrici)		
Marca, tipo e caratteristiche sistema diagnostica "on board" complessa		
alagnostica on scara complessa	specificare	
PORTE		
(per autobus diesel e per elettrici) Q.tà porte passeggeri	[n°]	
Marca e tipo	specificare	
Diagnostica porte integrata con CAN BUS	SI/NO	
Larghezza 1° porta (fra i montanti del telaio porta)	[mm]	
Larghezza utile 1° porta (fra mancorrenti/maniglioni)		
(misurata su luce libera vano accesso)	[mm]	
N° ante 1° porta	[n°]	
Anta/e 1° porta (completamente vetrata o parzialmente vetrata)	specificare	
Larghezza 2° porta (fra i montanti del telaio porta)	[mm]	
Larghezza utile 2° porta (fra mancorrenti/maniglioni) (misurata su luce libera vano accesso)	[mm]	
N° ante 2° porta	[n°]	
Anta/e 2° porta (completamente vetrata o parzialmente vetrata)	specificare	
Larghezza 3° porta (fra i montanti del telaio porta)	[mm] , se presente	
Larghezza utile 3° porta (fra mancorrenti/maniglioni)	[mm] , se presente	
(misurata su luce libera vano accesso)		
N° ante 3° porta	[n°] , se presente	
Anta/e 3° porta (completamente vetrata o parzialmente vetrata)	specificare, se presente	
Tipo movimento (geometria funzionamento: rototraslanti ad espulsione, rototraslanti interne, sliding etc)	specificare	
Preregolazione temporizzatore ritardo chiusura aut. porte	[minuti]	
Motore movimento porte (marca e tipo)	specificare	
Tipo azionamento porte (elettrico, elettropneumatico)	specificare	
Rivestimento esterno porte (materiale)	specificare	
Tipo di intervento in caso rilevamento/	specificare, se presente	
schiacciamento ostacoli porta in apertura	specificate, se presente	
Schladdiamento Ostadoli porta in apertura		



T' P. 1.(
Tipo di intervento in caso rilevamento/ schiacciamento ostacoli porta in chiusura	specificare	
Presenza bordi paradita sensibili ("bordo sensibile")	SI/NO	
Tipo di intervento in caso di azionamento bordi paradita sensibili	specificare, se presente	
Presenza porta a battente sx per il Conducente	SI/NO	
Presenza porta a battente di emergenza passeg.	SI/NO	
Presenza porta a battente per carrozzella disabile	SI/NO	
CARROZZERIA		
(per autobus diesel e per elettrici)		
Rivestimenti interni padiglione (materiali e tipo di fissaggio)	specificare	
Rivestimenti interni fiancate (materiali e tipo di fissaggio)	specificare	
Tetto (materiali e tipo di fissaggio)	specificare	
Tegolo (ricaschi materiali e tipo di fissaggio)	specificare	
Testata anteriore (materiali e tipo di fissaggio)	specificare	
Testata posteriore (materiali e tipo di fissaggio)	specificare	
Fiancate (materiali e tipo di fissaggio)	specificare	
Sportelli (materiali e tipo di fissaggio)	specificare	
Botole al tetto (materiali e tipo di fissaggio)	specificare	
Paraurti anteriore (materiali e tipo di fissaggio)	specificare	
Paraurti posteriore (materiali e tipo di fissaggio)	specificare	
Cofano motore (materiali e fissaggio)	specificare	
Tipo trattamento antigraffiti vernice esterna	specificare	
Tipo trattamento termoriflettente tetto	specificare	
Passaruote (materiale e fissaggio)	specificare	
Gradini e struttura vani scala (materiali)	specificare, se presenti	
Cappelliere (volume utile, in totale)	[m ³] , se presenti	
Cappelliere (luce netta di profondità e altezza)	[cm] x [cm], se presenti	
Cappelliere frontalmente aperte	[SI/NO] , se presenti	
Cappelliere dotate di mancorrenti per passeggeri	[SI/NO] , se presenti	
Bagagliera (volume utile, in totale)	[m ³] , se presente	
Kg bagagli trasportabili in bagagliera	[kg]	
Tipo apertura sportelli bagagliere	specificare, se presenti	
Pavimento abitacolo costituito con legno "multistrato marino"	[SI/NO]	
Tipo materiale costituente pavimento abitacolo	specificare	
Spessore materiale pavimento abitacolo	[mm]	
Tipo materiale costituente rivestimento pavim abitacolo	specificare	
Pavimento bagagliera costituito con legno "multistrato marino"	[SI/NO], se presente	
Tipo materiale costituente pavimento bagagliera	specificare, se presente	
Spessore materiale pavimento bagagliere	[mm] , se presente	
Tipo materiale costituente rivestiment paviment bagagliera	specificare, se presente	
Tipo materiale costituente materiale coibente vano motore	specificare	
Spessore materiale coibente vano motore	[mm]	
Tipo fissaggio coibenti vano motore alle lamiere vano	specificare	
Tipo apertura gruppo radiatori raffreddamento		
(tramite normale smontaggio, immediata "a bandiera", immediata "a compasso", altro)	specificare	
VETRATURE		
(per autobus diesel e per elettrici)		



Cristalli comparto passeggeri atermici	SI/NO	
Cristalli comparto passeggeri vetrocamera	SI/NO	
Cristalli comparto passeggeri ad alta filtrazione solare	SI/NO	
Cristalli comparto passeggeri a media filtrazione solare	SI/NO	
Fattori luminosità (EN 410-2011) vetri comparto passeggeri (trasmissione luminosa, riflessione etc)	specificare %	
Fattori energetici (EN 410-2011) vetri comparto passeggeri (trasmissione energetica, assorbimento etc)	specificare %	
N° finestrature laterali passeggeri apribili a destra	[n°]	
N° finestrature laterali passeggeri apribili a sinistra	[n°]	
Tipo apertura per finestrat. apribili (vasistas, scorrimento etc)	specificare	
Possibilità bloccaggio finestrature apribili mediante	SI/NO	
utilizzo di chiave quadrata (sezione quadro mm 8)		
Parabrezza (tipo fissaggio: incollato, guarnizione, altro)	specificare	
Presenza superfici vetrate antero-laterali	SI/NO	
Cristallo posteriore (lunotto) (tipo fissaggio)	specificare	
Vetrature laterali (tipo fissaggio)	specificare	
Vetri porte (tipo fissaggio)	specificare	
Presenza tendine parasole vetri comparto passeg.	SI/NO	
Colore tendine parasole vetri comparto passeg.	specificare, se presenti	
Finestrino Conducente azionabile elettricamente	SI/NO	
SPECCHI RETROVISORI		
(per autobus diesel e per elettrici) Caratteristiche specchi retrovisori		
(ad es. orientabili elettricam e riscaldabili elettricam)	specificare	
Specchi retrovisori carenati	SI/NO	
RUOTE E PNEUMATICI		
(per autobus diesel e per elettrici)	T	
N° ruote in totale (esclusa ruota di scorta)	[n°]	
Pneumatici anteriori diversi da quelli posteriori	SI/NO	
Pneumatici gemellari su 2° asse	SI/NO	
Pneumatici gemellari su 3° asse	[SI/NO], se presente	
Misure cerchi ruota 1° asse	specificare	
Misure cerchi ruota 2° asse	specificare	
Misure cerchi ruota 3° asse	specificare, se presente	
Misure pneumatici 1° asse	specificare	
Misure pneumatici 2° asse	specificare	
Misure pneumatici 3° asse	specificare, se presente	
Indice di carico pneumatici 1° asse	specificare	
Indici di carico pneumatici 2° asse	specificare	
Indici di carico pneumatici 3° asse	specificare, se presente	
Codice di velocità pneumatici 1° asse	specificare	
Codice di velocità pneumatici 2° asse	specificare	
Codice di velocità pneumatici 3° asse	specificare, se presente	
Tipo attacchi cerchi ruota (DIN / M / M-DIN etc)	specificare	
Tipo attacchi cerchi ruota (DIN / M / M-DIN etc) N° fori per colonnette cerchio ruota	specificare [n°]	
	-	
N° fori per colonnette cerchio ruota	[n°]	
N° fori per colonnette cerchio ruota Momento di serraggio dei dadi ruota 1° asse	[n°] [Nm]	



Lubrificazione colonnette in fase serraggio dadi	SI/NO	
Presenza ruota di scorta completa	SI/NO	
Presenza alloggio per ruota di scorta sotto-calandra	SI/NO	
		ere congruenti con piano manutentivo consegnato)
(per autobus diesel e ove applicabile per ele		To congruent con plane manatemite consegnate)
Intervallo chilometrico sostituzione olio motore	[km]	
Intervallo chilometrico sostituzione olio cambio	[km]	
Intervallo chilometr. sostituz. olio differenziale/ponte	[km]	
Intervallo chilometrico sostituzione olio idroguida	[km]	
Intervallo chilometrico sostituzione olio idroventola	[km]	
Intervallo chilometrico sostituzione olio compressore A.C.	[km]	
Intervallo chilometrico (o temporale) sostituzione		
liquido refrigerante motore	[km] o [mesi]	
Percorrenza minima senza manutenzione fra 2	[lem]	
contigui tagliandi chilometrici (oltre i primi 20.000 km vita)	[km]	
Percorrenza massima senza manutenzione fra 2 contigui tagliandi chilometrici (oltre i primi 20.000 km vita)	[km]	
Frequenza semplice controllo visivo impianto pedana	[mesi]	
elevatrice ("elevatore") carrozzella disabile	[iiiGoi]	
Frequenza verifica con certificazione impianto	[mesi]	
pedana elevatrice ("elevatore") carrozzella disabile Frequenza semplice controllo visivo dell'intero		
impianto estinzione incendi	[mesi]	
Frequenza verifica (ispezione) con certificazione dell'intero impianto estinzione incendi	[mesi]	
Frequenza revisione completa con certificazione intero impianto estinzione incendi	[anni]	
Frequenza collaudo (prova idraulica) bombole	[anni], se previsto	
dell'estinguente int. impianto estinzione incendi	[aririi], se previsio	
Durata (vita) bombole estinguente impianto estinzione incendi	[anni]	
BLOCCHI SICUREZZA E ALTRE SICUREZZE		
(per autobus diesel e ove applicabile per ele	trici)	
Avviamento motore secondo condizione	SI/NO	
Antiavviamento motore secondo condizione	SI/NO	
Circuito arresto motore	SI/NO	
Inserimento marce secondo condizione	SI/NO	
Blocco movimentazione veicolo con porte aperte	SI/NO	
Blocco movimentazione veicolo con sportelli servizio aperti	SI/NO	
Blocco comando acceleratore con porte o sportelli serv aperti	SI/NO	
Avvisatore acustico per retromarcia	SI/NO	
Blocco apertura porte passeggeri (in movimento)	SI/NO	
Blocco apertura sportelli bagagliera (in movimento)	SI/NO	
Blocco apert. sportelli bagagl. senza freno mano (da fermo)	SI/NO	
1 1 0 0		
Antischiacciamento porta passeg. in apertura	SI/NO	
Antischiacciamento porta passeg. in chiusura	SI/NO	
Bordi paradita sensibili in porte passeggeri	SI/NO	
Spegnimento automatico motore secondo condizione	SI/NO	
Chiusura porta anteriore da esterno secondo condizione	SI/NO	
Dispositivo salvaguardia turbina (comando acceleratore)	SI/NO	
Allarme acustico mancato inserimento freno a mano	SI/NO	
Allarme acustico esclusione blocco movimentazione veic. causa porte aperte oppure sportelli servizio aperti	SI/NO	



a-r-s-t spa SCHEDA TECNICA DEL VEICOLO – LOTTI 8D, 9D, 10D

NOTE DELLA DITTA FORNITRICE:	
,	
·	