

SPECIFICHE TECNICHE AUTOVEICOLI

1. Per gli autoveicoli a doppia alimentazione il livello di emissioni di CO₂ riportato è pari a quello correlato all'alimentazione con il carburante alternativo.
2. Potranno essere accettate dimensioni dei veicoli anche leggermente eccedenti i limiti indicati purché vengano rispettate le funzioni attualmente svolte dai veicoli esistenti.

DOTAZIONI MINIME COMUNI A TUTTI I VEICOLI	
Dotazioni previste dal Codice della strada e da Regolamento (UE) 2019/2144	Sensori di prossimità per retromarcia e/o retrocamera
Poggiatesta	Sistema di monitoraggio pressione pneumatici
Air Bag Lato Guidatore	Air Bag Lato Passeggero
Servosterzo	ABS
Chiusura Centralizzata	Immobilizer (o equivalente)
Alzacristalli anteriori elettrici	Climatizzatore manuale
Giubbotto fluorescente	Vernice pastello bianca
Segnale di pericolo mobile (triangolo)	Tappetini
Kit fix&go di riparazione e gonfiaggio pneumatici oppure ruota di scorta oppure ruotino secondo le normali dotazioni del veicolo proposto	Sistema audio con radio e vivavoce bluetooth per telefoni cellulari

DOTAZIONI AGGIUNTIVE VEICOLI ELETTRICI	
Batterie ioni di litio	cavo ricarica tipo 2 per ricarica in AC

DOTAZIONI AGGIUNTIVE PER AUTO 4x4	
Ruota o ruotino di scorta	Catene neve

DOTAZIONI AGGIUNTIVE DA QUOTARE COME CANONI MENSILI AGGIUNTIVI
furgoni o furgoni elettrici
Fornitura e posa in opera di un sistema di “Attacco frigorifero 12V” e “Doppia Batteria” composto da: - cavo di adeguata sezione, protetto da fusibile adeguatamente dimensionato, che collega il sotto-chiave alla batteria AGM (dunque la linea rimane alimentata solamente a quadro auto acceso) - batteria di tipo AGM 12V con capacità almeno di 200Ah a prova di perdite e a ciclo di scarica profondo - cavo di adeguata sezione che collega la batteria AGM alla presa accendisigari 12v da alloggiare nel vano posteriore del furgone - presa accendisigari 12v alloggiata all'interno del vano posteriore del furgone, protetto da fusibile da 50 Ampere, collegata tramite cavo di adeguata sezione alla batteria AGM 12V (tale presa rimane dunque alimentata anche ad automezzo spento fino ad esaurimento della batteria AGM)

auto o auto elettriche

Fornitura e posa in opera di un sistema di “Attacco elettrico nel baule 12V” composto da:

- cavo di adeguata sezione collegato al sotto-chiave (dunque alimentato solamente a quadro auto acceso)
- fusibile di protezione 50 Ampere
- presa accendisigari 12v alloggiata all'interno del baule (tale presa rimane alimentata solamente a quadro auto acceso)

CITY CAR compatta IBRIDA

CARATTERISTICA	VALORE RICHIESTO
Omologazione	M1
Cilindrata in cc	cc $\leq$ 1200 cc
Potenza	kW $\geq$ 45
Alimentazione	Ibrida: benzina mild hybrid o benzina full hybrid
Numero porte	n. porte $\geq$ 4
Numero posti	n. posti $\geq$ 4
Lunghezza	3.600 $\leq$ mm $\leq$ 3.990
Altezza tot veicolo in mm.	1.500 $\leq$ h $\leq$ 1.650
Livello di emissioni di CO ₂ (g/km)	g/km $\leq$ 160 ciclo misto WLTP

CITY CAR COMPATTA IBRIDA 4x4

CARATTERISTICA	VALORE RICHIESTO
Omologazione	M1
Cilindrata in cc	cc $\leq$ 1.600
Potenza in kW	kW $\geq$ 50
Trazione	4x4
Alimentazione	Ibrida: benzina mild hybrid o benzina full hybrid
Numero porte	n. porte $\geq$ 4
Numero posti	n. posti $\geq$ 4
Lunghezza	3.600 $\leq$ mm $\leq$ 4.250
Altezza tot veicolo in mm	1.400 $\leq$ h $\leq$ 1.650
Livello di emissioni di CO ₂ (g/km)	g/km $\leq$ 160 ciclo misto WLTP

AUTOVETTURA PICCOLA ELETTRICA

CARATTERISTICA	VALORE RICHIESTO
Omologazione	M1
Potenza	kW $\geq$ 70
Alimentazione	Propulsione 100% Elettrica
Capacità batteria di trazione	kWh $\geq$ 39
Numero porte	n. porte $\geq$ 4
Numero posti	n. posti $\geq$ 4
Lunghezza	3.800 $\leq$ mm $\leq$ 4.250
Altezza	1.500 $\leq$ h $\leq$ 1.700
Autonomia (WLTP)	km $\geq$ 290
Trazione	Anteriore
CAM Veicoli elettrici	La garanzia minima della batteria di trazione deve garantire l'operabilità dei veicoli per una percorrenza almeno pari a 150.000km oppure avere una validità di 8 anni con capacità di carica residua del $\geq$ 70% del valore nominale

AUTOVETTURA MEDIA IBRIDA 4x4

CARATTERISTICA	VALORE RICHIESTO
Omologazione	M1
Cilindrata in cc	cc $\leq$ 1.600
Potenza in kW	kW $\geq$ 70
Trazione	4X4
Alimentazione	Ibrida: benzina mild hybrid o benzina full hybrid
Numero porte	n. porte $\geq$ 4
Numero posti	n. posti $\geq$ 5
Lunghezza	4.000 $\leq$ mm $\leq$ 4.500
Altezza	1.528 $\leq$ h $\leq$ 1.750
Livello di emissioni di CO ₂ (g/km)	g/km $\leq$ 160 ciclo misto WLTP

FURGONE commerciale CORTO

CARATTERISTICA	VALORE RICHIESTO
Omologazione	N1
Descrizione	Veicolo commerciale
Cilindrata	cc $\leq$ 1.600
Potenza	kW $\geq$ 60
Alimentazione	Benzina o benzina mild hybrid o benzina full hybrid o Gasolio o gasolio mild hybrid o gasolio full hybrid
Numero porte	n. porte $\geq$ 3
Numero posti	2 $\leq$ numero posti $\leq$ 3
Lunghezza	4.380 $\leq$ mm $\leq$ 4.900
Altezza	1.700 $\leq$ mm $\leq$ 1.900
Volume di carico	m ³ $\geq$ 2,5
Livello di emissioni di CO ₂ (g/km)	g/km $\leq$ 200 ciclo misto WLTP

FURGONE COMMERCIALE Frigo

CARATTERISTICA	VALORE RICHIESTO
Omologazione	N1
Descrizione	Veicolo commerciale con vano carico coibentato e refrigerato con presa esterna 220 V di alimentazione refrigeratore. Cella frigo con temperatura selezionabile compresa tra -18 e + 4 per trasporto di campioni di matrici alimentari surgelate/congelate o in regime di temperatura positiva(+4). Cella frigo coibentata (classe C ATP) (Regolamento CE 37/2005) e rispetto delle norme HACCP (Reg. CE 852/2004). Temperature di esercizio selezionabili comprese tra -18°C e +4°C. Decreto di riferimento: Decreto 25 settembre 1995, n. 493 che disciplina specificamente i mezzi e le modalità di trasporto per i surgelati. I veicoli devono essere omologati ATP (Accordo trasporti internazionali derrate deperibili) di classe C (isotermici/frigoriferi).
Cilindrata	cc $\leq$ 1.600
Potenza	kW $\geq$ 60
Alimentazione	Gasolio o benzina
Numero porte	n. porte $\geq$ 3
Numero posti	2 $\leq$ numero posti $\leq$ 3
Lunghezza	4.400 $\leq$ mm $\leq$ 4.900
Altezza	1.750 $\leq$ mm $\leq$ 2.200
Volume di carico	m ³ $\geq$ 2,5
Livello di emissioni di CO ₂ (g/km)	g/km $\leq$ 200 ciclo misto WLTP

FURGONE commerciale ELETTRICO

CARATTERISTICA	VALORE RICHIESTO
Omologazione	N1
Descrizione	Veicolo commerciale
Potenza	kW $\geq$ 70
Capacità batteria di trazione	kWh $\geq$ 45
Alimentazione	100% Elettrica
Autonomia	km $\geq$ 250
Trazione	anteriore
Numero porte	n. porte $\geq$ 3
Numero posti	$2 \leq$ numero posti $\leq$ 3
Lunghezza	$4.380 \leq$ mm $\leq$ 4.900
Altezza	$1.700 \leq$ mm $\leq$ 1.900
Portata utile	kg $\geq$ 450
Volume di carico	m ³ $\geq$ 2,5
CAM Veicoli elettrici	La garanzia minima della batteria di trazione deve garantire l'operabilità dei veicoli per una percorrenza almeno pari a 150.000km oppure avere una validità di 8 anni con capacità di carica residua del $\geq$ 70% del valore nominale

VEICOLO COMMERCIALE Trasporto persone

CARATTERISTICA	VALORE RICHIESTO
Omologazione	M1
Descrizione	Veicolo trasporto persone
Cilindrata	cc $\leq$ 1.600
Potenza	kW $\geq$ 60
Alimentazione	Benzina o benzina mild hybrid o benzina full hybrid o Gasolio o gasolio mild hybrid o gasolio full hybrid
Numero porte	n. porte $\geq$ 4
Numero posti	n. posti $\geq$ 5
Lunghezza	4.380 $\leq$ mm $\leq$ 4.900
Altezza	1.700 $\leq$ mm $\leq$ 1.900
Livello di emissioni di CO ₂ (g/km)	g/km $\leq$ 160 ciclo misto WLTP

PULMINO medio TRASPORTO PERSONE 9 posti

CARATTERISTICA	VALORE RICHIESTO
Omologazione	Combi M1
Descrizione	Van trasporto persone 9 posti totali
Cilindrata	cc $\geq$ 1.300
Potenza	kW $\geq$ 75
Alimentazione	Benzina o benzina mild hybrid o benzina full hybrid o Gasolio o gasolio mild hybrid o gasolio full hybrid
Numero posti	N. 9 compreso il conducente
Lunghezza	4.800 $\leq$ mm $\leq$ 5.950
Altezza	1.890 $\leq$ mm $\leq$ 2.600
Livello di emissioni di CO ₂ (g/km)	g/km $\leq$ 315 ciclo misto WLTP