

ALLEGATO 5A

CARATTERISTICHE TECNICHE DEI VEICOLI E DEGLI ALLESTIMENTI

Tutti i prodotti oggetto della fornitura dovranno essere nuovi di fabbrica ed esenti da difetti e vizi che ne pregiudichino il normale utilizzo.

Le caratteristiche costruttive e funzionali ed i dispositivi di equipaggiamento dei veicoli dovranno essere conformi alle norme vigenti.

I veicoli dovranno altresì essere conformi alle caratteristiche previste nel Capitolato Tecnico e nel presente Allegato 5A al Capitolato Tecnico.

Tutti i materiali utilizzati sui veicoli devono essere privi, in ogni loro sottoinsieme, di componenti tossiche nel rispetto della normativa vigente.

Per la definizione della cilindrata verrà considerata la cilindrata effettiva del motore in centimetri cubici (cc) e non le motorizzazioni indicate dalla casa costruttrice con le quali è comunemente denominato il modello.

Il limite di cilindrata non si applica a tutti i modelli allestiti.

Si specifica che con il termine “ibrida” si intendono veicoli ad alimentazione *mild hybrid*, *full hybrid* e *plug-in hybrid*.

I limiti di emissione di CO₂ non si applicano a tutti i modelli allestiti.

Si precisa che valori relativi alle emissioni di CO₂ sono da considerarsi relativi al ciclo *High* del protocollo di omologazione WLTP. Per ogni Tipo, Variante Versione qualora sia previsto un *range* relativo a VL e VH, il dato da considerare sarà quello del **VL ciclo High**.

Per i veicoli a doppia alimentazione (benzina/GPL e benzina/metano) il livello di emissioni di CO₂ riportato è pari a quello correlato all'alimentazione da carburante alternativo.

Tutti gli autoveicoli, compresi quelli con allestimento in colori di serie, dovranno essere disponibili in almeno un colore pastello e due colori metallizzati o micalizzati (o equivalenti), tra cui almeno uno dovrà essere obbligatoriamente il bianco.

I veicoli allestiti (Colori di istituto Tipo A o Tipo B) dovranno avere le colorazioni definite più avanti nel presente documento.

I veicoli del lotto 7 e 8 non allestiti dovranno essere disponibili in almeno un colore pastello e un colore metallizzato o micalizzato (o equivalente), quelli allestiti dovranno avere le colorazioni definite più avanti nel presente documento.

Il fornitore potrà mettere a disposizione delle amministrazioni che ne facciano richiesta anche colori a pagamento, come previsto al par. 6.7 del capitolato tecnico.

1. CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME E OBBLIGATORIE DEI VEICOLI

Si riporta nelle seguenti tabelle l'elenco delle **caratteristiche tecniche minime e obbligatorie** riferibili ad ogni distinto veicolo oggetto di offerta.

LOTTO 1 VETTURE OPERATIVE

Modello 1.1, 1.2, 1.3, 1.4: City car compatta

Caratteristiche strutturali	
Cilindrata in cc	Non superiore a 1.600 (solo per il Modello 1.1)
Potenza in KW	Non inferiore a 40
Alimentazione	Benzina o Diesel o Ibrida (Benzina/Elettrica o Diesel/Elettrica)
Lunghezza in mm	Compreso tra 3.400 e 3.750 (estremi inclusi)
Numero di porte	5
Numero di posti	Non inferiore a 4 (incluso conducente)
Livello di emissioni di CO ₂ (g/km)	Non superiore a 130 (solo per il Modello 1.1)
Equipaggiamenti minimi ed obbligatori	
1. Servosterzo	2. Sistema di monitoraggio pressione pneumatici (TPMS)
3. Airbag anteriore conducente, airbag anteriore passeggero	4. Climatizzatore
5. Sistema audio con radio e Bluetooth®	6. Chiusura centralizzata
7. Airbag laterali anteriori	8. Porta USB
9. Sensori di parcheggio posteriori e/o retrocamera posteriore	10. Alzacristalli elettrici anteriori

Modello 1.5, 1.6, 1.7, 1.8: City car

Caratteristiche strutturali	
Cilindrata in cc	Non superiore a 1.600 (solo per il Modello 1.5)
Potenza in KW	Non inferiore a 50
Alimentazione	Benzina o Diesel
Posti	Non inferiore a 4
Porte	5
Lunghezza in mm	Compreso tra 3.751 e 4.100 (estremi inclusi)
Altezza	Non superiore a 1550
Livello di emissioni di CO ₂ (g/km)	Non superiore a 130 (solo per il Modello 1.5)
Equipaggiamenti minimi ed obbligatori	
1. Servosterzo	2. Sistema di monitoraggio pressione pneumatici (TPMS)
3. Airbag anteriore conducente, airbag anteriore passeggero	4. Climatizzatore
5. Sistema audio con radio e Bluetooth®	6. Chiusura centralizzata
7. Airbag laterale anteriore	8. Porta USB
9. Sensori di parcheggio posteriori e/o retrocamera posteriore	10. Alzacristalli elettrici anteriori
11. Airbag a tendina	12. Fendinebbia

Modello 1.9, 1.10, 1.11: Berlina piccola

Caratteristiche strutturali	
Potenza in KW	Non inferiore a 70
Alimentazione	Benzina o Diesel
Posti	5
Porte	5
Lunghezza in mm	Compreso tra 4.200 e 4.450 (estremi inclusi)
Altezza	Non superiore a 1500
Equipaggiamenti minimi ed obbligatori	
1. Servosterzo	2. Sistema di monitoraggio pressione pneumatici (TPMS)
3. Airbag anteriore conducente, airbag anteriore passeggero	4. Climatizzatore
5. Sistema audio con radio, touch screen e Bluetooth®	6. Chiusura centralizzata
7. Airbag laterali anteriori	8. Porta USB
9. Sensori di parcheggio posteriori e/o retrocamera posteriore	10. Alzacristalli elettrici anteriori

Modello 1.12, 1.13, 1.14: Vettura piccola 4 x 4 (a trazione integrale)

Caratteristiche strutturali	
Potenza in KW	Non inferiore a 60
Alimentazione	Benzina o Diesel
Lunghezza in mm	Compresa tra 3.400 e 4.200 (estremi inclusi)
Trazione	Integrale (permanente, automatica o inseribile)
Porte	5
Posti	Non inferiore a 4 (incluso conducente)
Equipaggiamenti minimi ed obbligatori	
1. Servosterzo	2. Sistema di monitoraggio pressione pneumatici (TPMS)
3. Airbag anteriore conducente, airbag anteriore passeggero	4. Climatizzatore
5. Sistema audio con radio e Bluetooth®	6. Chiusura centralizzata
7. Airbag laterali anteriori	8. Porta USB
9. Fendinebbia	10. Alzacristalli elettrici anteriori

LOTTO 2 VETTURE OPERATIVE CON ALIMENTAZIONE ALTERNATIVA

Modelli 2.1, 2.2: City Car Compatta Full Electric

Caratteristiche strutturali	
Potenza massima in KW	Non inferiore a 40
Alimentazione	Elettrica 100%
Lunghezza in mm	Compreso tra 3.400 e 3.999 (estremi inclusi)
Porte	Non inferiore a 3
Numero di posti	Non inferiore a 4 (incluso conducente)
Autonomia in km (WLTP Ciclo combinato VL)	Non inferiore a 100
Equipaggiamenti minimi ed obbligatori	
1. Servosterzo	2. Sistema di monitoraggio pressione pneumatici (TPMS)
3. Airbag anteriore conducente, airbag anteriore passeggero	4. Climatizzatore
5. Sistema audio con radio e Bluetooth®	6. Chiusura centralizzata
7. Airbag laterali anteriori	8. Porta USB
9. Sensori di parcheggio posteriori e/o retrocamera posteriore	10. Alzacristalli elettrici anteriori

Modelli 2.3, 2.4, 2.5, 2.6: City Car Ibrida

Caratteristiche strutturali	
Cilindrata in cc	Non superiore a 1.600 (solo per il Modello 2.3)
Potenza in KW	Non inferiore a 50
Alimentazione	Ibrida (Benzina/Elettrica – Diesel/Elettrica)
Porte	5
Posti	Non inferiore a 4
Lunghezza in mm	Compreso tra 3.750 e 4.100 (estremi inclusi)
Livello di emissioni di CO₂ (g/km)	Non superiore a 130 (solo per il Modello 2.3)
Equipaggiamenti minimi ed obbligatori	
1. Servosterzo	2. Sistema di monitoraggio pressione pneumatici (TPMS)
3. Airbag anteriore conducente, airbag anteriore passeggero	4. Climatizzatore
5. Sistema audio con radio, touch screen, Bluetooth®	6. Chiusura centralizzata
7. Airbag laterale anteriore	8. Porta USB
9. Sensori di parcheggio posteriori e/o retrocamera posteriore	10. Alzacristalli elettrici anteriori

Modelli 2.7, 2.8: City Car Full Electric

Caratteristiche strutturali	
Potenza in KW	Non inferiore a 70
Alimentazione	Elettrica 100%
Porte	5
Posti	Non inferiore a 4
Lunghezza in mm	Compreso tra 4.000 e 4.500 (estremi inclusi)
Autonomia in km (WLTP Ciclo combinato VL)	Non inferiore a 200
Equipaggiamenti minimi ed obbligatori	
1. Servosterzo	2. Sistema di monitoraggio pressione pneumatici (TPMS)
3. Airbag anteriore conducente, airbag anteriore passeggero	4. Climatizzatore
5. Sistema audio con radio, touch screen, Bluetooth®	6. Chiusura centralizzata
7. Airbag laterale anteriore	8. Porta USB
9. Sensori di parcheggio posteriori e/o retrocamera posteriore	10. Alzacristalli elettrici anteriori

Modelli 2.9, 2.10, 2.11, 2.12: Berlina piccola ibrida

Caratteristiche strutturali	
Cilindrata in cc	Non superiore a 1.600 (solo per il Modello 2.9)
Potenza in KW	Non inferiore a 100
Alimentazione	Ibrida (Benzina/Elettrica – Diesel/Elettrica)
Porte	5
Posti	5
Lunghezza in mm	Compreso tra 4.101 e 4.460 (estremi inclusi)
Altezza	Non superiore a 1500
Livello di emissioni di CO ₂ (g/km)	Non superiore a 130 (solo per il Modello 2.9)
Equipaggiamenti minimi ed obbligatori	
1. Servosterzo	2. Sistema di monitoraggio pressione pneumatici (TPMS)
3. Airbag anteriore conducente, airbag anteriore passeggero	4. Climatizzatore
5. Sistema audio con radio, touch screen e Bluetooth®	6. Chiusura centralizzata
7. Airbag laterale anteriore	8. Porta USB
9. Sensori di parcheggio posteriori e/o retrocamera posteriore	10. Alzacristalli elettrici anteriori
11. Airbag a tendina	12. Fendinebbia

Modelli 2.13, 2.14, 2.15, 2.16: Vettura piccola ibrida 4 x 4

Caratteristiche strutturali	
Cilindrata in cc	Non superiore a 1.600 (solo per il Modello 2.13)
Potenza in KW	Non inferiore a 65
Alimentazione	Ibrida (Benzina/Elettrica o Diesel/Elettrica)
Lunghezza in mm	Non superiore a 4.250 (estremi inclusi)
Trazione	Integrale (permanente, automatica o inseribile)
Porte	5
Posti	Non inferiore a 4 (incluso conducente)
Livello di emissioni di CO ₂ (g/km)	Non superiore a 175 (solo per il Modello 2.13)
Equipaggiamenti minimi ed obbligatori	
1. Servosterzo	2. Sistema di monitoraggio pressione pneumatici (TPMS)
3. Airbag anteriore conducente, airbag anteriore passeggero	4. Climatizzatore
5. Sistema audio con radio, touch screen e Bluetooth®	6. Chiusura centralizzata
7. Airbag laterali	8. Porta USB
9. Sensori di parcheggio posteriori e/o retrocamera posteriore	10. Alzacristalli elettrici anteriori

LOTTO 3 VETTURE MEDIE CON ALIMENTAZIONE ALTERNATIVA
Modello 3.1: Berlina media 3 volumi ibrida

Caratteristiche strutturali	
Cilindrata in cc	Non superiore a 1.600
Potenza in KW	Non inferiore a 80
Alimentazione	Ibrida (Benzina/Elettrica – Diesel/Elettrica)
Porte	5 (escluse Station Wagon)
Posti	5
Lunghezza in mm	Non inferiore a 4.461
Altezza in mm	Non superiore a 1.500
Livello di emissioni di CO ₂ (g/km)	Non superiore a 130
Allestimenti minimi ed obbligatori	
1. Servosterzo	2. Sistema di monitoraggio pressione pneumatici (TPMS)
3. Airbag anteriore conducente, airbag anteriore passeggero	4. Climatizzatore
5. Sistema audio con radio, touch screen e Bluetooth®	6. Chiusura centralizzata
7. Airbag laterale anteriore	8. Porta USB
9. Sensori di parcheggio posteriori e/o retrocamera posteriore	10. Alzacristalli elettrici anteriori
11. Airbag a tendina	

Modello 3.2: Berlina media 3 volumi ibrida – 90 kW

Caratteristiche strutturali	
Potenza in KW	Non inferiore a 90
Alimentazione	Ibrida (Benzina/Elettrica – Diesel/Elettrica)
Porte	4
Posti	5
Lunghezza in mm	Non inferiore a 4.461
Altezza in mm	Non superiore a 1.500
Livello di emissioni di CO ₂ (g/km)	Non superiore a 130
Equipaggiamenti minimi ed obbligatori	
1. Servosterzo	2. Sistema di monitoraggio pressione pneumatici (TPMS)
3. Airbag anteriore conducente, airbag anteriore passeggero	4. Climatizzatore
5. Sistema audio con radio, touch screen e Bluetooth®	6. Chiusura centralizzata
7. Airbag laterale anteriore	8. Porta USB
9. Sensori di parcheggio posteriori e/o retrocamera posteriore	10. Alzacristalli elettrici anteriori
11. Airbag a tendina	

Modello 3.3: Vettura media ibrida

Caratteristiche strutturali	
Cilindrata in cc	Non superiore a 1.600
Potenza in KW	Non inferiore a 90
Alimentazione	Ibrida (Benzina/Elettrica – Diesel/Elettrica)
Porte	5
Posti	5
Lunghezza in mm	Compreso tra 4.251 e 4.700 (estremi inclusi)
Altezza in mm	Compreso tra 1.550 e 1.700
Livello di emissioni di CO ₂ (g/km)	Non superiore a 130
Equipaggiamenti minimi ed obbligatori	
1. Servosterzo	2. Sistema di monitoraggio pressione pneumatici (TPMS)
3. Airbag anteriore conducente, airbag anteriore passeggero	4. Climatizzatore
5. Sistema audio con radio, touch screen e Bluetooth®	6. Chiusura centralizzata
7. Airbag laterale anteriore	8. Porta USB
9. Sensori di parcheggio posteriori e/o retrocamera posteriore	10. Alzacristalli elettrici anteriori
11. Airbag a tendina	

Modello 3.4, 3.5, 3.6, 3.7: Vettura media ibrida 4x4

Caratteristiche strutturali	
Cilindrata in cc	Non superiore a 1.600 (solo per il Modello 3.4)
Potenza in KW	Non inferiore a 90
Alimentazione	Ibrida (Benzina/Elettrica – Diesel/Elettrica)
Porte	5
Posti	Non inferiore a 4
Trazione	Integrale (permanente, automatica o inseribile)
Lunghezza in mm	Non inferiore a 4.251
Altezza in mm	Compreso tra 1.550 e 1.700
Livello di emissioni di CO ₂ (g/km)	Non superiore a 175 (solo per il Modello 3.4)
Equipaggiamenti minimi ed obbligatori	
1. Servosterzo	2. Sistema di monitoraggio pressione pneumatici (TPMS)
3. Airbag anteriore conducente, airbag anteriore passeggero	4. Climatizzatore
5. Sistema audio con radio, touch screen e Bluetooth®	6. Chiusura centralizzata
7. Airbag laterale anteriore	8. Porta USB
9. Sensori di parcheggio posteriori e/o retrocamera posteriore	10. Alzacristalli elettrici anteriori
11. Airbag a tendina	

LOTTO 4 VEICOLI COMMERCIALI
Modello 4.1: Furgone piccolo derivato da autovettura

Caratteristiche strutturali	
Potenza in KW	Non inferiore a 50
Alimentazione	Benzina o Diesel o Ibrido (elettrico/diesel o elettrico/benzina)
Porte	3 o 5
Posti	2
Lunghezza in mm	Compreso tra 3.400 e 4.100 (estremi inclusi)
Altezza in mm	Non superiore a 1560
Volume di carico	Non inferiore a 0,8 m ³
Livello di emissioni di CO ₂ (g/km)	Non superiore a 150
Equipaggiamenti minimi ed obbligatori	
1. Servosterzo	2. Climatizzatore
3. Airbag anteriore conducente, airbag anteriore passeggero	4. Alzacristalli elettrici anteriori
5. Sistema audio con radio e Bluetooth®	6. Chiusura centralizzata
7. Porta USB	

Modello 4.2: Furgone piccolo

Caratteristiche strutturali	
Potenza in KW	Non inferiore a 50
Alimentazione	Benzina o Diesel o Ibrido (elettrico/diesel o elettrico/benzina)
Porte	Non inferiore a 3
Posti	Non inferiore a 2
Lunghezza in mm	Compresa tra 3.800 e 4.199 (estremi inclusi)
Altezza in mm	Non inferiore a 1600
Volume di carico	Non inferiore a 1,9 m ³
Livello di emissioni di CO ₂ (g/km)	Non superiore a 225
Equipaggiamenti minimi ed obbligatori	
1. Servosterzo	2. Climatizzatore
3. Airbag anteriore conducente, airbag anteriore passeggero	4. Alzacristalli elettrici anteriori
5. Sistema audio con radio e Bluetooth®	6. Chiusura centralizzata
7. Porta USB	

Modello 4.3: Multifunzione trasporto merci

Caratteristiche strutturali	
Cilindrata in cc	Non inferiore a 1.000
Potenza in KW	Non inferiore a 50
Alimentazione	Benzina o Diesel o Ibrido (elettrico/diesel o elettrico/benzina)
Porte	Non inferiore a 3
Posti	2 o 3
Lunghezza in mm	Compresa tra 4.200 e 4.499 (estremi inclusi)
Altezza in mm	Non inferiore a 1.785
Volume di carico	Non inferiore a 2,6 m ³
Livello di emissioni di CO ₂ (g/km)	Non superiore a 225
Equipaggiamenti minimi ed obbligatori	
1. Servosterzo	2. Climatizzatore
3. Airbag anteriore conducente, airbag anteriore passeggero	4. Alzacristalli elettrici anteriori
5. Sistema audio con radio e Bluetooth®	6. Chiusura centralizzata
7. Porta USB	

Modello 4.4: Multifunzione trasporto persone/merci

Caratteristiche strutturali	
Cilindrata in cc	Non inferiore a 1.200
Potenza in KW	Non inferiore a 50
Alimentazione	Benzina o Diesel o Ibrido (elettrico/diesel o elettrico/benzina)
Porte	Non inferiore a 4
Posti	Non inferiore a 4
Lunghezza in mm	Compresa tra 4.200 e 4.499 (estremi inclusi)
Altezza in mm	Non inferiore a 1.785
Volume di carico	Non inferiore a 0,6 m ³
Livello di emissioni di CO ₂ (g/km)	Non superiore a 225
Equipaggiamenti minimi ed obbligatori	
1. Servosterzo	2. Climatizzatore
3. Airbag anteriore conducente, airbag anteriore passeggero	4. Alzacristalli elettrici anteriori
5. Sistema audio con radio e Bluetooth®	6. Chiusura centralizzata
7. Porta USB	

Modello 4.5: Furgone medio

Caratteristiche strutturali	
Potenza in KW	Non inferiore a 90
Alimentazione	Diesel o Benzina o Ibrido (elettrico/diesel o elettrico/benzina)
Posti	2 o 3
Lunghezza in mm	Non inferiore a 4.800
Altezza in mm	Compresa tra 2.300 e 2.850 (estremi inclusi)
Volume di carico	Compreso tra 10,0 e 11,99 m ³ (estremi inclusi)
Livello di emissioni di CO ₂ (g/km)	Non superiore a 225
Equipaggiamenti minimi ed obbligatori	
1. Servosterzo	2. Climatizzatore
3. Airbag anteriore conducente, airbag anteriore passeggero	4. Alzacristalli elettrici anteriori
5. Sistema audio con radio e Bluetooth®	6. Chiusura centralizzata
7. Porta USB	

Modello 4.6: Furgone medio per trasporto persone

Caratteristiche strutturali	
Potenza in KW	Non inferiore a 80
Alimentazione	Diesel o Benzina o Ibrido (elettrico/diesel o elettrico/benzina)
Posti (incluso conducente)	6
Lunghezza in mm	Compresa tra 4.800 a 5.100
Altezza in mm	Compreso tra 1.800 e 2.450
Livello di emissioni di CO ₂ (g/km)	Non superiore a 225
Equipaggiamenti minimi ed obbligatori	
1. Servosterzo	2. Climatizzatore
3. Airbag anteriore conducente, airbag anteriore passeggero	4. Alzacristalli elettrici anteriori
5. Sistema audio con radio e Bluetooth®	6. Chiusura centralizzata
7. Porta USB	

Modello 4.7: Autocarro (con cassone)

Caratteristiche strutturali	
Potenza in KW	Non inferiore a 70
Alimentazione	Diesel o Benzina o Ibrido (elettrico/diesel o elettrico/benzina)
Posti	2 o 3
Lunghezza in mm	Non inferiore a 4.900
Livello di emissioni di CO2 (g/km)	Non superiore a 225
Equipaggiamenti minimi ed obbligatori	
1. Cassone fisso	2. Servosterzo
3. Airbag anteriore conducente, airbag anteriore passeggero	4. Sistema audio con radio e Bluetooth®
5. Chiusura centralizzata	6. Alza Cristalli Anteriori Elettrici
7. Climatizzatore Manuale	

Modello 4.8: Multifunzione trasporto merci – Full Electric

Caratteristiche strutturali	
Omologazione	N1
Potenza in KW	Non inferiore a 40
Alimentazione	Elettrica 100%
Porte	Non inferiore a 3
Posti	2 o 3
Lunghezza in mm	Compresa tra 4.200 e 4.670 (estremi inclusi)
Altezza in mm	Non inferiore a 1.785
Volume di carico	Non inferiore a 2,6 m ³
Autonomia in km (WLTP Ciclo combinato VL)	Non inferiore a 180
Equipaggiamenti minimi ed obbligatori	
1. Servosterzo	2. Climatizzatore
3. Airbag anteriore conducente, airbag anteriore passeggero	4. Alzacristalli elettrici anteriori
5. Sistema audio con radio e Bluetooth®	6. Chiusura centralizzata

Modello 4.9: Multifunzione trasporto persone/merci – Full Electric

Caratteristiche strutturali	
Potenza in KW	Non inferiore a 40
Alimentazione	Elettrica 100%
Porte	Non inferiore a 4
Posti	Non inferiore a 4
Lunghezza in mm	Compresa tra 4.200 e 4.670 (estremi inclusi)
Altezza in mm	Non inferiore a 1.785
Volume di carico	Non inferiore a 0,6 m ³
Autonomia in km (WLTP Ciclo combinato VL)	Non inferiore a 180
Equipaggiamenti minimi ed obbligatori	
1. Servosterzo	2. Climatizzatore
3. Airbag anteriore conducente, airbag anteriore passeggero	4. Alzacristalli elettrici anteriori
5. Sistema audio con radio e Bluetooth®	6. Chiusura centralizzata

Modello 4.10: Furgone medio – Full Electric

Caratteristiche strutturali	
Potenza in KW	Non inferiore a 57
Alimentazione	100% elettrica
Posti	Non inferiore a 2
Lunghezza in mm	Non inferiore a 5.000
Altezza in mm	Compresa tra 2.300 e 2.850 (estremi inclusi)
Volume di carico	Non inferiore a 10 m ³
Autonomia in km (WLTP Ciclo combinato VL)	Non inferiore a 100
Allestimenti minimi ed obbligatori	
1. Servosterzo	2. Sistema audio con radio e Bluetooth®
3. Airbag lato guida e passeggero	4. Porta USB
5. Chiusura centralizzata	6. Alza Cristalli Anteriori Elettrici
7. Climatizzatore Manuale	

LOTTO 5 VEICOLI DOPPIA ALIMENTAZIONE BENZINA/GPL
Modello 5.1: Vettura piccola Benzina/GPL

Caratteristiche strutturali	
Cilindrata in cc	Non superiore a 1.600
Potenza in KW	Non inferiore a 40
Alimentazione	Benzina/GPL
Porte	5
Posti	Non inferiore a 4
Lunghezza in mm	Compreso tra 3.300 e 4.099 (estremi inclusi)
Altezza in mm	Non superiore a 1.650
Livello di emissioni di CO ₂ (g/km)	Non superiore a 130
Equipaggiamenti minimi ed obbligatori	
1. Servosterzo	2. Sistema di monitoraggio pressione pneumatici (TPMS)
3. Airbag anteriore conducente, airbag anteriore passeggero	4. Climatizzatore
5. Sistema audio con radio e Bluetooth®	6. Chiusura centralizzata
7. Airbag laterale anteriore	8. Porta USB
9. Sensori di parcheggio posteriori e/o retrocamera posteriore	10. Alzacristalli elettrici anteriori
11. Airbag a tendina	12. Fendinebbia

Modello 5.2: Vettura Media Benzina/GPL

Caratteristiche strutturali	
Potenza in KW	Non inferiore a 70
Alimentazione	Benzina/GPL
Porte	4 o 5
Posti	5
Lunghezza in mm	Compreso tra 4.100 e 4.800
Altezza in mm	Non superiore a 1.850
Livello di emissioni di CO ₂ (g/km)	Non superiore a 130
Equipaggiamenti minimi ed obbligatori	
1. Servosterzo	2. Sistema di monitoraggio pressione pneumatici (TPMS)
3. Airbag anteriore conducente, airbag anteriore passeggero	4. Climatizzatore
5. Sistema audio con radio e Bluetooth®	6. Chiusura centralizzata
7. Airbag laterale anteriore	8. Porta USB
9. Sensori di parcheggio posteriori e/o retrocamera posteriore	10. Alzacristalli elettrici anteriori
11. Airbag a tendina	12. Fendinebbia

Modello 5.3: Multifunzione Benzina/GPL

Caratteristiche strutturali	
Cilindrata in cc	Non superiore a 1.600
Potenza in KW	Non inferiore a 50
Alimentazione	Benzina/GPL
Lunghezza in mm	Compreso tra 4.000 e 4.450 (estremi inclusi)
Porte	Non inferiore a 3
Posti	Non inferiore a 2 (incluso conducente)
Volume di carico in m ³	Non inferiore a 2,5
Livello di emissioni di CO ₂ (g/km)	Non superiore a 225
Allestimenti minimi ed obbligatori	
1. Servosterzo	2. Climatizzatore
3. Airbag anteriore conducente, airbag anteriore passeggero	4. Alzacristalli elettrici anteriori
5. Sistema audio con radio	6. Chiusura centralizzata
7. Porta USB	

LOTTO 6 VEICOLI DOPPIA ALIMENTAZIONE BENZINA/METANO
Modello 6.1: Vettura piccola Benzina/Metano

Caratteristiche strutturali	
Cilindrata in cc	Non superiore a 1.600
Potenza in KW	Non inferiore a 60
Alimentazione	Benzina/metano
Lunghezza in mm	Compreso tra 3.300 e 4.099 (estremi inclusi))
Porte	5
Posti	Non inferiore a 4 (incluso conducente)
Altezza in mm	Non superiore a 1.650
Livello di emissioni di CO ₂ (g/km)	Non superiore a 130
Equipaggiamenti minimi ed obbligatori	
1. Servosterzo	2. Sistema di monitoraggio pressione pneumatici (TPMS)
3. Airbag anteriore conducente, airbag anteriore passeggero	4. Climatizzatore
5. Sistema audio con radio e Bluetooth®	6. Chiusura centralizzata
7. Airbag laterale anteriore	8. Porta USB
9. Sensori di parcheggio posteriori e/o retrocamera posteriore	10. Alzacristalli elettrici anteriori
11. Airbag a tendina	12. Fendinebbia

Modello 6.2: Vettura Media Benzina/Metano

Caratteristiche strutturali	
Cilindrata in cc	Non superiore a 1.600
Potenza in KW	Non inferiore a 60
Alimentazione	Benzina/metano
Lunghezza in mm	Compreso tra 4.100 e 4.800 (estremi inclusi)
Porte	4 o 5
Posti	Non inferiore a 4 (incluso conducente)
Altezza in mm	Non superiore a 1.700
Livello di emissioni di CO ₂ (g/km)	Non superiore a 130
Equipaggiamenti minimi ed obbligatori	
1. Servosterzo	2. Sistema di monitoraggio pressione pneumatici (TPMS)
3. Airbag anteriore conducente, airbag anteriore passeggero	4. Climatizzatore
5. Sistema audio con radio e Bluetooth®	6. Chiusura centralizzata
7. Airbag laterale anteriore	8. Porta USB
9. Sensori di parcheggio posteriori e/o retrocamera posteriore	10. Alzacristalli elettrici anteriori
11. Airbag a tendina	12. Fendinebbia

Modello 6.3: Multifunzione Benzina/Metano

Caratteristiche strutturali	
Cilindrata in cc	Non superiore a 1.600
Potenza in KW	Non inferiore a 50
Alimentazione	Benzina/GPL
Lunghezza in mm	Compreso tra 4.000 e 4.500 (estremi inclusi)
Porte	Non inferiore a 3
Posti	Non inferiore a 2 (incluso conducente)
Altezza in mm	Non superiore a 1.900
Volume di carico in m ³	Non inferiore a 2,5
Livello di emissioni di CO ₂ (g/km)	Non superiore a 225
Equipaggiamenti minimi ed obbligatori	
1. Servosterzo	2. Climatizzatore
3. Airbag anteriore conducente, airbag anteriore passeggero	4. Alzacristalli elettrici anteriori
5. Sistema audio con radio	6. Chiusura centralizzata
7. Porta USB	

LOTTO 7 MOTOVEICOLI
Modelli 7.1, 7.2: Scooter

Caratteristiche strutturali	
Motore	Monocilindrico a 4 tempi
Alimentazione	Benzina
Cilindrata in cc	Non inferiore a 275
Potenza KW	≥ 15
Cambio	Automatico/A variazione continua
Lunghezza	≥2100 ≤ 2250
Equipaggiamenti aggiuntivi	
Bauletto 35 l	

Modelli 7.3, 7.4: Motociclo

Caratteristiche strutturali	
Motore	Almeno bicilindrico a 4 tempi
Alimentazione	Benzina
Cilindrata in cc	Non inferiore a 600
Potenza KW	≥ 40
Cambio	Meccanico (manuale con minimo 5 marce)
Lunghezza	≥2100 ≤ 2250
Equipaggiamenti aggiuntivi	
Bauletto 45 l	

LOTTO 8 MOTOVEICOLI AD ALIMENTAZIONE ALTERNATIVA
Modelli 8.1, 8.2: Scooter piccolo – Full Electric

Caratteristiche strutturali	
Categoria	L1e o L2e
Motore	Brushless
Potenza motore	Almeno 2,0 kW
Alimentazione	elettrico
Capacità batteria	almeno 2.0 Kw/h
Freni	Disco anteriore
Autonomia batteria	Almeno fino a 50 km
	Omologato per 2 persone

Modelli 8.3, 8.4: Scooter – Full Electric

Caratteristiche strutturali	
Categoria	L3e o L5e
Motore	Brushless
Potenza motore	Almeno 2,7 kW
Alimentazione	elettrico
Capacità batteria	almeno 2.7 Kw/h
Freni	Disco anteriore
Autonomia batteria	Almeno fino a 90 km
	Omologato per 2 persone

2. CARATTERISTICHE DEGLI ALLESTIMENTI

Alcuni dei modelli previsti nei Lotti 1, 2, 3, 7 e 8 saranno forniti con Allestimento in colori di istituto o con Allestimento in colori di serie o con Kit Livree ai corrispettivi individuati dal Fornitore in fase di gara.

Le parti/componenti dei kit di allestimento dovranno essere coperte da tutte le disposizioni del Capitolato Tecnico (assistenza, manutenzione, etc.).

L'Amministrazione potrà effettuare il controllo delle lavorazioni in qualunque stadio della loro esecuzione. A tale scopo, il Fornitore si obbliga a permettere l'accesso nelle strutture proprie e/o convenzionate, dove vengono allestiti i veicoli, ai delegati dell'Amministrazione e a farli accompagnare da personale tecnico in grado di fornire le indicazioni sullo stato di avanzamento dei lavori di allestimento.

Qualora si rendessero necessarie a seguito delle trasformazioni eseguite sul veicolo, le eventuali pratiche di omologazione saranno effettuate dal Fornitore.

Allestimento in colori di serie

I modelli:

- 1.2, 1.6, 1.9 e 1.12 del Lotto 1;
- 2.4, 2.10 e 2.14 del Lotto 2;
- 3.5 del Lotto 3;

saranno equipaggiati con un kit di allestimento che avrà le seguenti caratteristiche:

1. Faro flash con fonte luminosa a LED₂ con supporto magnetico per installazione amovibile e cavo spiralato;
2. 2 prese 12V posizionate nella zona di guida;
3. Sirena bitonale (emergenza o soccorso) con altoparlanti posizionati nel vano motore;
4. Comando retroilluminato per l'attivazione e spegnimento della sirena;
5. Estintore da 2 kg completo di staffa solidamente installato nel portabagagli o in altra posizione da concordare con l'amministrazione.

Allestimento in colori di istituto di tipo A

I modelli:

- 1.3, 1.7, 1.10 e 1.13 del Lotto 1;
- 2.2, 2.5, 2.8, 2.11 e 2.15 del Lotto 2;
- 3.6 del Lotto 3;

saranno equipaggiati con il kit allestimento in colori di istituto di tipo A.

Le Amministrazioni potranno richiedere i veicoli nelle colorazioni specifiche caratterizzanti gli Autoveicoli dell'Amministrazione ordinante. I colori previsti sono: bianco, blu, grigio chiaro.

Il colore richiesto (RAL e/o altre caratteristiche) verrà definito dall'Amministrazione in sede di Ordinativo di Fornitura.

Il kit di allestimento avrà le seguenti caratteristiche:

1. 2 lampeggianti con fonte luminosa a LED di colore blu, con modalità lampeggiante e fissa di crociera, fissati sul tetto;

2. Faro di ricerca brandeggiante elettrico, completo di comando fisso per la movimentazione del faro brandeggiante posto all'interno della vettura e di un telecomando (anche del tipo a filo) per la movimentazione del faro dall'esterno della vettura;
3. Sirena bitonale (emergenza o soccorso) con altoparlanti posizionati nel vano motore;
4. Pannello con pulsanti retroilluminati per l'attivazione dei dispositivi;
5. Predisposizione radio ricetrasmittente UHF, VHF, bi-banda o tribanda (cavi di cablaggio, alimentazione, RG58).
6. Antenna, collocata a centro tetto o in altra posizione idonea, con caratteristiche come indicato dall'Amministrazione in fase di ordine e cavo di alimentazione;
7. Estintore da 2 kg completo di staffa solidamente installato nel portabagagli o in altra posizione da concordare con l'amministrazione;
8. 2 porta paletta (una per sportello) posizionate nella parte anteriore della vettura;
9. 1 piano scrittoio posteriore in sostituzione della cappelliera originale del veicolo con piano aggiuntivo oppure rinforzamento della cappelliera originaria, in modo tale da svolgere la funzione richiesta; 1 presa a 12V tipo accendisigari;
10. 1 plafoniera a LED posizionata in modo da permettere l'illuminazione del piano scrittoio posteriore, con interruttore ON/OFF;
11. 2 luci lampeggianti con fonte luminosa a LED di colore blu posizionate zona anteriore vettura (zona paraurti anteriore) che si accendono insieme ai lampeggianti in dotazione alla vettura;
12. 2 luci lampeggianti con fonte luminosa a LED di colore blu posizionate nella battuta interna del portello posteriore, con comando ON/OFF e spegnimento automatico alla chiusura del portellone;
13. 1 faro direzionale con fonte luminosa a LED di colore blu, con funzione lampeggiante con ventose per posizionamento all'interno della vettura (sul parabrezza anteriore o nella zona lunotto posteriore);
14. 1 torcia alimentata a 12 V, con funzione luce fissa e intermittente, con base di ricarica in posizione da concordare in fase di allestimento;

Le Amministrazioni Ordinanti potranno richiedere che gli Autoveicoli siano personalizzati con l'allestimento grafico dell'Amministrazione Ordinante e/o assegnataria, realizzato in pellicola rifrangente o ad alta rifrangenza, secondo quanto previsto dalla Legge Regionale di riferimento. La tipologia, la grafica, le forme e la posizione dei componenti dell'allestimento grafico saranno oggetto di accordo in fase d'ordine tra il Fornitore e l'Amministrazione.

Allestimento in colori di istituto di tipo B

I modelli:

- 1.4, 1.8, 1.11 e 1.14 del Lotto 1;
- 2.6, 2.12 e 2.16 del Lotto 2;
- 3.7 del Lotto 3;

saranno equipaggiati con il kit allestimento in colori di istituto di tipo B.

L'allestimento ha le stesse caratteristiche dell'Allestimento in colori di istituto di Tipo A, fatta eccezione per la presenza di una barra a ponte con fonte luminosa a LED di colore blu, con modalità lampeggiante e fissa di crociera, in sostituzione della coppia di lampeggianti con fonte luminosa a LED di colore blu. La barra dovrà

disporre di 2 luci frontali, 2 luci laterali e 2 luci posteriori intermittenti tutte con fonte luminosa a LED, connettore tetto a sgancio rapido e staffe di fissaggio specifiche per vettura.

Il fornitore metterà a disposizione delle Amministrazioni che ne facciano richiesta anche i seguenti allestimenti aggiuntivi rispetto agli allestimenti descritti in precedenza, come previsto al par. 6.6 del capitolato tecnico:

- Centrale di gestione per l'inoltro di messaggi vocali all'esterno delle vettura e possibilità di registrazione messaggi vocali;
- Pannello posteriore a messaggi variabili.

Allestimento in colori di istituto

I modelli 7.2 e 7.4 del Lotto 7 saranno equipaggiati con il kit Allestimento in colori di istituto.

I veicoli potranno essere richiesti nelle colorazioni specifiche caratterizzanti i veicoli dell'Amministrazione ordinante. I colori previsti sono: bianco, blu, grigio chiaro.

Il colore richiesto (RAL e/o altre caratteristiche) verrà definito dall'Amministrazione in sede di Ordinativo di Fornitura.

Il kit di allestimento avrà almeno le seguenti caratteristiche:

1. Coppia di luci di segnalazione luminosa lampeggiante direzionale 120°, a fonte luminosa LED con lampeggio blu e funzione luce di crociera, ancorati sulla carenatura frontale del motociclo mediante staffe specifiche.
2. Allestimento grafico in pellicola rifrangente o in pellicola ad alta rifrangenza
3. Dispositivo di segnalazione luminosa lampeggiante a basso profilo a fonte luminosa LED, con lampeggio blu e funzione luce di crociera, posizionato posteriormente su palo telescopico ad estensione
4. Coppia di altoparlanti provvisti di modulo elettronico sirena bitonale integrata, suono emergenza o soccorso, ancorati sulla carenatura laterale del motociclo mediante staffe specifiche integrate alla protezione motore.

Kit livree

I modelli 8.2 e 8.4 del Lotto 8 saranno personalizzati con l'allestimento grafico dell'Amministrazione Ordinante e/o assegnataria, realizzato in pellicola rifrangente o ad alta rifrangenza, secondo quanto previsto dalla Legge Regionale di riferimento. La tipologia, la grafica, le forme e la posizione dei componenti dell'allestimento grafico saranno oggetto di accordo in fase d'ordine tra il Fornitore e l'Amministrazione.

Schede tecniche **(DA PRODURRE TRA I DOCUMENTI PER LA STIPULA)**

Per ogni modello offerto, il Fornitore compilerà la scheda sotto riportata per i modelli ad alimentazione tradizionale, ibrida, GPL e Metano:

Società / RTI: _____	
LOTTO n _____	NOMENCLATURA MODELLO _____
Marca _____	
Modello _____	Versione _____
MOTORE	
Cilindrata	
Potenza massima KW (CV) giri/min	
Norme relative alle emissioni	
Alimentazione	
TRASMISSIONE	
Trazione	
Cambio	
DIMENSIONI	
Porte	
Posti	
Passo (mm)	
Lunghezza (mm)	
Larghezza (mm)	
Altezza (mm)	
Capacità bagagliaio min. / max. (dm ³)	
CONSUMI ED EMISSIONI (Protocollo _____)	
Consumo di carburante - ciclo combinato (l/100 km o kg/100 km)	
Emissioni di CO ₂ (g o kg/km) - (specificare unità di misura)	
VANO DI CARICO (solo per il Lotto 4 ed i modelli 5.3 e 6.3)	
Portata utile (kg)	
Volume di carico (m ³)	
DOTAZIONI DI SERIE	
EQUIPAGGIAMENTI AGGIUNTIVI	

Modelli a trazione elettrica

Società / RTI: _____	
LOTTO n _____	NOMENCLATURA MODELLO _____
Marca	
Modello _____	Versione _____
MOTORE	
Tipo	
Potenza massima KW/CV	
Coppia massima	
TRASMISSIONE	
Trazione	
Servosterzo (tipo)	
DIMENSIONI	
Porte	
Posti	
Passo (mm)	
Lunghezza (mm)	
Larghezza (mm)	
Altezza (mm)	
Capacità bagagliaio min. / max. (dm ³)	
PRESTAZIONI	
Velocità max. (km/h)	
BATTERIA	
Batteria (tipologia, numero di celle, peso))	
Autonomia (km)	
Ricarica standard (tensione V, durata h)	
Ricarica rapida (tensione V, durata h)	
Cavo di ricarica (m)	
DOTAZIONI DI SERIE	
EQUIPAGGIAMENTI AGGIUNTIVI	

Motoveicoli

Per ogni modello offerto, il Fornitore compilerà la scheda sotto riportata

Società / RTI: _____	
LOTTO n _____	NOMENCLATURA MODELLO _____
Marca	
Modello _____	Versione _____
MOTORE	
Cilindrata	
Potenza massima KW (CV) giri/min	
Norme relative alle emissioni	
Alimentazione	
DIMENSIONI	
Lunghezza (mm)	
Larghezza (mm)	
Altezza sella da terra (mm)	
Peso a secco (kg)	
Rapporto peso/potenza	
Capacità serbatoio (l)	
CONSUMI ED EMISSIONI (Protocollo _____)	
Consumo di carburante - ciclo combinato (l/100 km)	
Emissioni di CO2 (g o kg/km) - (specificare unità di misura)	
DOTAZIONI DI SERIE	
EQUIPAGGIAMENTI AGGIUNTIVI	

Motoveicoli ad alimentazione alternativa

Per ogni modello offerto, il Fornitore compilerà la scheda sotto riportata

Società / RTI: _____	
LOTTO n _____	NOMENCLATURA MODELLO _____
Marca	
Modello _____	Versione _____
MOTORE	
Potenza massima KW (CV) giri/min	
Alimentazione	
DIMENSIONI	
Lunghezza (mm)	
Larghezza (mm)	
Altezza sella da terra (mm)	
Peso a secco (kg)	
Rapporto peso/potenza	
Autonomia (km)	
DOTAZIONI DI SERIE	
EQUIPAGGIAMENTI AGGIUNTIVI	