

APPENDICE A ALLE CONDIZIONI DI FORNITURA

CARATTERISTICHE TECNICHE DEI VEICOLI E DEGLI ALLESTIMENTI

PREMESSA

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 documento "Condizioni di Fornitura" e nel presente Allegato.

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.

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 dei lotti 5 e 6.

Si precisa che valori relativi alle **emissioni di CO₂** sono da considerarsi relativi al **ciclo Combinato** 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 Combinato**.

Per i veicoli ad alimentazione **plug-in hybrid** i valori relativi alle emissioni di CO₂ sono da considerarsi relativi al **ciclo combinato pesato, CO₂ mass emission (weighted, combined)** del protocollo di omologazione **WLTP**.

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 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 dei lotti 5 e 6 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.

I veicoli dovranno essere dotati di un giubbotto fluorescente e delle dotazioni previste dal Codice della Strada e Cassetta di Pronto Soccorso di cui all'All.2 del DM del Ministero della Salute 15 luglio 2003, n. 388.

Si precisa che l'eventuale utilizzo di marchi commerciali all'interno della documentazione di gara non vuole essere in alcun modo vincolante all'identificazione di prodotti specifici ma essere puramente indicativa delle caratteristiche funzionali che gli stessi devono rispettare.

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.

Si riportano di seguito le caratteristiche, gli equipaggiamenti minimi obbligatori e gli allestimenti dei veicoli oggetto di fornitura.

LOTTO 1 VETTURE OPERATIVE

Modello 1.1: City car compatta

Caratteristiche strutturali	
Cilindrata in cc	Non superiore a 1.600
Potenza in KW	Non inferiore a 48
Alimentazione	Benzina o Diesel o Ibrida (Benzina/Elettrica o Diesel/Elettrica)
Lunghezza in mm	Compreso tra 3.595 e 3.900 (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 160
Equipaggiamenti minimi ed obbligatori	
Airbag anteriore conducente, airbag anteriore passeggero	Climatizzatore
Sistema audio con radio e Bluetooth®	Chiusura centralizzata
Airbag laterali anteriori e/o Airbag a tendina	Porta USB
Alzacristalli elettrici anteriori	

Modello 1.2: City Car Ibrida

Caratteristiche strutturali	
Cilindrata in cc	Non superiore a 1.600
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 3.901 e 4.100 (estremi inclusi)
Livello di emissioni di CO ₂ (g/km)	Non superiore a 160
Equipaggiamenti minimi ed obbligatori	
Airbag anteriore conducente, airbag anteriore passeggero	Climatizzatore
Sistema audio con radio e Bluetooth®	Chiusura centralizzata
Airbag laterale anteriore e/o Airbag a tendina	Porta USB
Alzacristalli elettrici anteriori	

Modello 1.3: Vettura piccola 4 x 4

Caratteristiche strutturali

Cilindrata in cc	Non superiore a 1.600
Potenza in KW	Non inferiore a 55
Alimentazione	Benzina o Diesel o Ibrida (Benzina/Elettrica o Diesel/Elettrica)
Lunghezza in mm	Compreso tra 3.400 e 4.000 (estremi inclusi)
Trazione	Integrale (permanente, automatica o inseribile)
Porte	5
Posti	Non inferiore a 4 (incluso conducente)
Livello di emissioni di CO₂ (g/km)	Non superiore a 215
Equipaggiamenti minimi ed obbligatori	
Airbag anteriore conducente, airbag anteriore passeggero	Climatizzatore
Sistema audio con radio e Bluetooth®	Chiusura centralizzata
Airbag laterali anteriori e/o Airbag a tendina	Porta USB
Alzacristalli elettrici anteriori	

Modello 1.4: Vettura piccola full electric

Caratteristiche strutturali	
Potenza in KW	Non inferiore a 80
Alimentazione	Elettrica 100%
Porte	5
Posti	Non inferiore a 4
Lunghezza in mm	Compreso tra 3.900 e 4.150 (estremi inclusi)
Autonomia in km (WLTP Ciclo combinato VL)	Non inferiore a 200
Equipaggiamenti minimi ed obbligatori	
Airbag anteriore conducente, airbag anteriore passeggero	Climatizzatore
Sistema audio con radio e Bluetooth®	Chiusura centralizzata
Airbag laterale anteriore e/o Airbag a tendina	Porta USB
Alzacristalli elettrici anteriori	

LOTTO 2 VETTURE MEDIE

Modello 2.1: Berlina piccola 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
Posti	5
Lunghezza in mm	Compreso tra 4.200 e 4.460 (estremi inclusi)
Altezza	Non superiore a 1500
Livello di emissioni di CO₂ (g/km)	Non superiore a 160
Equipaggiamenti minimi ed obbligatori	
Airbag anteriore conducente, airbag anteriore passeggero	Climatizzatore
Sistema audio con radio e Bluetooth®	Chiusura centralizzata
Airbag laterale anteriore	Presa USB
Airbag a tendina	Alzacristalli elettrici anteriori

Modello 2.2: Berlina media

Caratteristiche strutturali	
Cilindrata in cc	Non superiore a 1.600
Potenza in KW	Non inferiore a 90
Alimentazione	Ibrida (Benzina/Elettrica – Diesel/Elettrica)
Porte	4 o 5 (escluse Station Wagon)
Posti	5
Lunghezza in mm	Non inferiore a 4.461
Altezza in mm	Non superiore a 1.505
Livello di emissioni di CO₂ (g/km)	Non superiore a 160
Allestimenti minimi ed obbligatori	
Airbag anteriore conducente, airbag anteriore passeggero	Climatizzatore
Sistema audio con radio e Bluetooth®	Chiusura centralizzata
Airbag laterale anteriore	Porta USB
Airbag a tendina	Alzacristalli elettrici anteriori

Modelli 2.3: Crossover ibrido

Caratteristiche strutturali	
Cilindrata in cc	Non superiore a 1.600
Potenza in KW	Non inferiore a 80
Alimentazione	Ibrida (Benzina/Elettrica o Diesel/Elettrica)
Lunghezza in mm	Compreso tra 4.180 e 4.460 (estremi inclusi)
Altezza	Non inferiore a 1530

Porte	5
Posti	5 (incluso conducente)
Livello di emissioni di CO₂ (g/km)	Non superiore a 160
Equipaggiamenti minimi ed obbligatori	
1. Airbag anteriore conducente, airbag anteriore passeggero	2. Climatizzatore
3. Sistema audio con radio e Bluetooth®	4. Chiusura centralizzata
5. Airbag laterali anteriori	6. Porta USB
7. Airbag a tendina	8. Alzacristalli elettrici anteriori

Modelli 2.4: Vettura media ibrida 4 x 4

Caratteristiche strutturali	
Cilindrata in cc	Non superiore a 1.600
Potenza in KW	Non inferiore a 90
Alimentazione	Ibrida (Benzina/Elettrica o Diesel/Elettrica)
Lunghezza in mm	Compreso tra 4.200 e 4.460 (estremi inclusi)
Altezza in mm	Compreso tra 1.530 e 1.700
Trazione	Integrale (permanente, automatica o inseribile)
Porte	5
Posti	5
Livello di emissioni di CO₂ (g/km)	Non superiore a 215
Equipaggiamenti minimi ed obbligatori	
Airbag anteriore conducente, airbag anteriore passeggero	Climatizzatore
Sistema audio con radio e Bluetooth®	Chiusura centralizzata
Airbag laterali	Porta USB
Airbag a tendina	Alzacristalli elettrici anteriori

Modello 2.5: Vettura media full electric

Caratteristiche strutturali	
Potenza in KW	Non inferiore a 100
Alimentazione	Elettrica 100%
Porte	5
Posti	Non inferiore a 4
Lunghezza in mm	Non inferiore a 4.151
Altezza in mm	Non superiore a 1700
Autonomia in km (WLTP Ciclo combinato VL)	Non inferiore a 250
Equipaggiamenti minimi ed obbligatori	
1. Airbag anteriore conducente, airbag anteriore passeggero	2. Climatizzatore
3. Sistema audio con radio e Bluetooth®	4. Chiusura centralizzata
5. Airbag laterale anteriore	6. Porta USB
7. Airbag a tendina	8. Alzacristalli elettrici anteriori

LOTTO 3 VEICOLI COMMERCIALI

Modello 3.1: 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 200
Equipaggiamenti minimi ed obbligatori	
Airbag anteriore conducente, airbag anteriore passeggero	Climatizzatore
Porta USB	Alzacristalli elettrici anteriori
Chiusura centralizzata	

Modello 3.2: 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 4.299 (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 315
Equipaggiamenti minimi ed obbligatori	
Airbag anteriore conducente, airbag anteriore passeggero	Climatizzatore
Chiusura centralizzata	Alzacristalli elettrici anteriori
Porta USB	

Modello 3.3: 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 4.300 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 315
Equipaggiamenti minimi ed obbligatori	
Airbag anteriore conducente, airbag anteriore passeggero	Climatizzatore
Sistema audio con radio e Bluetooth®	Alzacristalli elettrici anteriori
Porta USB	Chiusura centralizzata

Modello 3.4: Multifunzione trasporto persone e 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 4
Posti	Non inferiore a 4
Lunghezza in mm	Compresa tra 4.300 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 315
Equipaggiamenti minimi ed obbligatori	
Airbag anteriore conducente, airbag anteriore passeggero	Climatizzatore
Sistema audio con radio e Bluetooth®	Alzacristalli elettrici anteriori
Porta USB	Chiusura centralizzata

Modello 3.5: 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 315
Equipaggiamenti minimi ed obbligatori	
Airbag anteriore conducente, airbag anteriore passeggero	Climatizzatore
Sistema audio con radio e Bluetooth®	Alzacristalli elettrici anteriori
Porta USB	Chiusura centralizzata

Modello 3.6: 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 5.300
Livello di emissioni di CO ₂ (g/km)	Non superiore a 315
Equipaggiamenti minimi ed obbligatori	
Cassone fisso	Climatizzatore
Airbag anteriore conducente, airbag anteriore passeggero	Alzacristalli elettrici anteriori
Sistema audio con radio e Bluetooth®	Chiusura centralizzata
Porta USB	

Modello 3.7: Furgone medio per trasporto persone 9 posti

Caratteristiche strutturali	
Potenza in KW	Non inferiore a 85
Alimentazione	Diesel o Benzina o Ibrido (elettrico/diesel o elettrico/benzina)
Posti (incluso conducente)	9
Lunghezza in mm	Compreso tra 4.800 a 5.100
Livello di emissioni di CO ₂ (g/km)	Non superiore a 315
Equipaggiamenti minimi ed obbligatori	
1. Airbag anteriore conducente, airbag anteriore passeggero	2. Climatizzatore
3. Sistema audio con radio e Bluetooth®	4. Alzacristalli elettrici anteriori
5. Porta USB	6. Chiusura centralizzata

Modello 3.8: 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	
Airbag anteriore conducente, airbag anteriore passeggero	Climatizzatore
Sistema audio con radio e Bluetooth®	Alzacristalli elettrici anteriori

Chiusura centralizzata	
------------------------	--

Modello 3.9: Multifunzione trasporto persone e 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	Non inferiore a 4.200
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	
Airbag anteriore conducente, airbag anteriore passeggero	Climatizzatore
Sistema audio con radio e Bluetooth®	Alzacristalli elettrici anteriori
Chiusura centralizzata	

LOTTO 4 VETTURE A DOPPIA ALIMENTAZIONE BENZINA/GPL E BENZINA/METANO**Modello 4.1: 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	4 o 5
Lunghezza in mm	Compreso tra 3.500 e 4.099 (estremi inclusi)
Livello di emissioni di CO ₂ (g/km)	Non superiore a 160
Equipaggiamenti minimi ed obbligatori	
Airbag anteriore conducente, airbag anteriore passeggero	Climatizzatore
Sistema audio con radio e Bluetooth®	Chiusura centralizzata
Airbag laterale anteriore e/o Airbag a tendina	Porta USB
Alzacristalli elettrici anteriori	

Modello 4.2: Vettura Media Benzina/GPL

Caratteristiche strutturali	
Potenza in KW	Non inferiore a 60
Alimentazione	Benzina/GPL
Porte	4 o 5
Posti	5
Lunghezza in mm	Compreso tra 4.100 e 4.800
Livello di emissioni di CO ₂ (g/km)	Non superiore a 160
Equipaggiamenti minimi ed obbligatori	
Airbag anteriore conducente, airbag anteriore passeggero	Climatizzatore
Sistema audio con radio e Bluetooth®	Chiusura centralizzata
Airbag laterale anteriore e/o Airbag a tendina	Porta USB
Alzacristalli elettrici anteriori	

Modello 4.3: Vettura piccola Benzina/Metano

Caratteristiche strutturali	
Cilindrata in cc	Non superiore a 1.600
Potenza in KW	Non inferiore a 40
Alimentazione	Benzina/metano
Porte	5
Posti	4 o 5
Lunghezza in mm	Compreso tra 3.500 e 4.099 (estremi inclusi)
Livello di emissioni di CO ₂ (g/km)	Non superiore a 160
Equipaggiamenti minimi ed obbligatori	
Airbag anteriore conducente, airbag anteriore	Climatizzatore

passaggero	
Sistema audio con radio e Bluetooth®	Chiusura centralizzata
Airbag laterale anteriore e/o Airbag a tendina	Porta USB
Alzacristalli elettrici anteriori	

Modello 4.4: Vettura Media Benzina/Metano

Caratteristiche strutturali	
Potenza in KW	Non inferiore a 60
Alimentazione	Benzina/Metano
Porte	4 o 5
Posti	5
Lunghezza in mm	Compreso tra 4.100 e 4.800
Livello di emissioni di CO ₂ (g/km)	Non superiore a 160
Equipaggiamenti minimi ed obbligatori	
Airbag anteriore conducente, airbag anteriore passeggero	Climatizzatore
Sistema audio con radio e Bluetooth®	Chiusura centralizzata
Airbag laterale anteriore e/o Airbag a tendina	Porta USB
Alzacristalli elettrici anteriori	

LOTTO 5 VEICOLI PER LA POLIZIA LOCALE

Modelli 5.1 e 5.2: City Car

Caratteristiche strutturali	
Potenza in KW	Non inferiore a 50
Alimentazione	Diesel o Benzina o Ibrida (Benzina/Elettrica – Diesel/Elettrica)
Porte	5
Posti	Non inferiore a 4
Lunghezza in mm	Compreso tra 3.901 e 4.100 (estremi inclusi)
Equipaggiamenti minimi ed obbligatori	
Airbag anteriore conducente, airbag anteriore passeggero	Climatizzatore
Sistema audio con radio e Bluetooth®	Chiusura centralizzata
Airbag laterale anteriore e/o Airbag a tendina	Porta USB
Alzacristalli elettrici anteriori	

Modello 5.3 e 5.4: Berlina piccola

Caratteristiche strutturali	
Potenza in KW	Non inferiore a 80
Alimentazione	Benzina o Diesel o Ibrida (Benzina/Elettrica – Diesel/Elettrica)
Porte	5
Posti	5
Lunghezza in mm	Compreso tra 4.200 e 4.460 (estremi inclusi)
Altezza	Non superiore a 1500
Equipaggiamenti minimi ed obbligatori	
Airbag anteriore conducente, airbag anteriore passeggero	Climatizzatore
Sistema audio con radio e Bluetooth®	Chiusura centralizzata
Airbag laterale anteriore	Presa USB
Airbag a tendina	Alzacristalli elettrici anteriori

Modello 5.5 e 5.6: Vettura piccola 4 x 4

Caratteristiche strutturali	
Potenza in KW	Non inferiore a 55
Alimentazione	Benzina o Diesel o Ibrida (Benzina/Elettrica o Diesel/Elettrica)
Lunghezza in mm	Compreso tra 3.400 e 4.000 (estremi inclusi)
Trazione	Integrale (permanente, automatica o inseribile)
Porte	5
Posti	Non inferiore a 4 (incluso conducente)
Equipaggiamenti minimi ed obbligatori	
Airbag anteriore conducente, airbag anteriore	Climatizzatore

passaggero	
Sistema audio con radio e Bluetooth®	Chiusura centralizzata
Airbag laterali anteriori e/o Airbag a tendina	Porta USB
Alzacristalli elettrici anteriori	

Modelli 5.7 e 5.8: Vettura media 4 x 4

Caratteristiche strutturali	
Potenza in KW	Non inferiore a 90
Alimentazione	Benzina o Diesel o Ibrida (Benzina/Elettrica o Diesel/Elettrica)
Lunghezza in mm	Compreso tra 4.180 e 4.460 (estremi inclusi)
Altezza in mm	Compreso tra 1.530 e 1.700
Trazione	Integrale (permanente, automatica o inseribile)
Porte	5
Posti	5
Equipaggiamenti minimi ed obbligatori	
Airbag anteriore conducente, airbag anteriore passeggero	Climatizzatore
Sistema audio con radio e Bluetooth®	Chiusura centralizzata
Airbag laterali	Porta USB
Airbag a tendina	Alzacristalli elettrici anteriori

Modelli 5.9 e 5.10: Vettura piccola full electric

Caratteristiche strutturali	
Potenza in KW	Non inferiore a 80
Alimentazione	Elettrica 100%
Porte	5
Posti	Non inferiore a 4
Lunghezza in mm	Compreso tra 3.900 e 4.150 (estremi inclusi)
Autonomia in km (WLTP Ciclo combinato VL)	Non inferiore a 200
Equipaggiamenti minimi ed obbligatori	
Airbag anteriore conducente, airbag anteriore passeggero	Climatizzatore
Sistema audio con radio e Bluetooth®	Chiusura centralizzata
Airbag laterale anteriore e/o Airbag a tendina	Porta USB
Alzacristalli elettrici anteriori	

Modelli 5.11 e 5.12: Vettura media full electric

Caratteristiche strutturali	
Potenza in KW	Non inferiore a 100
Alimentazione	Elettrica 100%
Porte	5
Posti	Non inferiore a 4

Lunghezza in mm	Non inferiore a 4.151
Altezza in mm	Non superiore a 1700
Autonomia in km (WLTP Ciclo combinato VL)	Non inferiore a 250
Equipaggiamenti minimi ed obbligatori	
Airbag anteriore conducente, airbag anteriore passeggero	Climatizzatore
Sistema audio con radio e Bluetooth®	Chiusura centralizzata
Airbag laterale anteriore	Porta USB
Airbag a tendina	Alzacristalli elettrici anteriori

Allestimento con kit sirena e lampeggiante amovibile

I modelli 5.1, 5.3, 5.5, 5.7, 5.9 e 5.11 saranno equipaggiati con un kit di allestimento che avrà le seguenti caratteristiche:

1. batteria correttamente dimensionata per sopportare il maggior carico elettrico richiesto;
2. faro flash con fonte luminosa a LED₂ con supporto magnetico per installazione amovibile e cavo spiralato;
3. 2 prese 12V posizionate nella zona di guida;
4. sirena bitonale (emergenza o soccorso) con altoparlanti posizionati nel vano motore;
5. comando retroilluminato per l'attivazione e spegnimento della sirena;
6. estintore da 2 kg completo di staffa solidamente installato nel portabagagli o in altra posizione da concordare con l'amministrazione.

Allestimento per polizia locale

I modelli 5.2, 5.4, 5.6, 5.8, 5.10 e 5.12 saranno equipaggiati con il kit allestimento per polizia locale.

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. batteria correttamente dimensionata per sopportare il maggior carico elettrico richiesto;
2. 2 lampeggianti con fonte luminosa a LED di colore blu, con modalità lampeggiante e fissa di crociera, fissati sul tetto e 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;

oppure a scelta della PA in sede di Ordinativo di Fornitura

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;

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;
10. 1 presa a 12V tipo accendisigari;
11. 1 plafoniera a LED posizionata in modo da permettere l'illuminazione del piano scrittoio posteriore, con interruttore ON/OFF;
12. 2 luci lampeggianti con fonte luminosa a LED di colore blu posizionati zona anteriore vettura (zona paraurti anteriore) che si accendono insieme ai lampeggianti in dotazione alla vettura;
13. 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;
14. 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);
15. 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.

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. 3.6 delle Condizioni di Fornitura:

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

LOTTO 6 VEICOLI PER LE FORZE DI SICUREZZA

Le parti/componenti dei kit di allestimento dovranno essere coperte da tutte le disposizioni del Documento “Condizioni di Fornitura” (assistenza, manutenzione, etc.).

Al fine di garantire una corretta funzionalità degli stessi, i dispositivi luminosi compresi nei kit di allestimento, dovranno essere sottoposti a verifica semestrale presso i Centri di Servizio del Fornitore.

L’amministrazione ordinante potrà richiedere in fase d’ordine la predisposizione di un prototipo per definire le caratteristiche di dettaglio dell’allestimento sopra descritto. I tempi di predisposizione del prototipo e di consegna a seguito dell’accettazione del suddetto prototipo sono indicati al par. 2.2 del Documento “Condizioni di Fornitura”.

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 gli 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.

Le scelte realizzative degli allestimenti dovranno essere preventivamente concordate tra Fornitore e Amministrazione.

Modelli 6.1 e 6.2: City car compatta

Caratteristiche	
Potenza in KW	Non inferiore a 48
Alimentazione	Benzina o Diesel o Ibrida (benzina/elettrica o diesel/elettrica)
Porte	5
Posti	Non inferiore a 4
Lunghezza in mm	Compreso tra 3.595 e 3.900
Allestimento	Tipo 1 Colori di serie
<i>Equipaggiamenti minimi obbligatori</i>	
Airbag anteriore conducente, airbag anteriore passeggero	Climatizzatore
Sistema audio con radio e Bluetooth®	Chiusura centralizzata
Airbag laterali anteriori e/o Airbag a tendina	Porta USB
Alzacristalli elettrici anteriori	

Modelli 6.3 e 6.4: City car

Caratteristiche	
Potenza in KW	Non inferiore a 50
Alimentazione	Benzina o Diesel o Ibrida (benzina/elettrica o diesel/elettrica)
Porte	5
Posti	5
Lunghezza in mm	Compreso tra 3.901 e 4.100
Allestimento	Tipo 1 Colori di serie

<i>Equipaggiamenti minimi obbligatori</i>	
Airbag anteriore conducente, airbag anteriore passeggero	Climatizzatore
Sistema audio con radio e Bluetooth®	Chiusura centralizzata
Airbag laterale anteriore e/o Airbag a tendina	Porta USB
Alzacristalli elettrici anteriori	

Modelli 6.5 6.6 e 6.7: Berlina piccola

Caratteristiche	
Potenza in KW	Non inferiore a 80
Alimentazione	Benzina o Diesel o Ibrida (benzina/elettrica o diesel/elettrica)
Porte	5
Posti	Non inferiore a 5
Lunghezza in mm	Compreso tra 4.200 e 4.460
Altezza in mm	Non superiore a 1.500
Allestimento	Tipo 2 Colori di serie
<i>Equipaggiamenti minimi obbligatori</i>	
Airbag anteriore conducente, airbag anteriore passeggero	Climatizzatore
Sistema audio con radio e Bluetooth®	Chiusura centralizzata
Airbag laterale anteriore	Presse USB
Airbag a tendina	Alzacristalli elettrici anteriori

Modello 6.7: Berlina media

Caratteristiche	
Potenza in KW	Non inferiore a 120
Alimentazione	Benzina o Diesel o Ibrida (benzina/elettrica o diesel/elettrica)
Porte	4 o 5 (no station wagon)
Posti	5
Lunghezza in mm	Non inferiore a 4.461
Altezza in mm	Non superiore a 1.505
Allestimento	Colori di serie
<i>Equipaggiamenti minimi obbligatori</i>	
Airbag anteriore conducente, airbag anteriore passeggero	Climatizzatore
Sistema audio con radio e Bluetooth®	Chiusura centralizzata
Airbag laterale anteriore	Porta USB
Airbag a tendina	Alzacristalli elettrici anteriori

Modello 6.8, 6.9 e 6.10: Vettura piccola 4 x 4

Caratteristiche strutturali	
Potenza in KW	Non inferiore a 55
Alimentazione	Benzina o Diesel o Ibrida (Benzina/Elettrica o Diesel/Elettrica)
Lunghezza in mm	Compreso tra 3.400 e 4.000 (estremi inclusi)
Trazione	Integrale (permanente, automatica o inseribile)
Porte	5
Posti	Non inferiore a 4 (incluso conducente)
Allestimento	Tipo 1 Tipo 2 Colori di serie
Equipaggiamenti minimi ed obbligatori	
Airbag anteriore conducente, airbag anteriore passeggero	Climatizzatore
Sistema audio con radio e Bluetooth®	Chiusura centralizzata
Airbag laterali anteriori e/o Airbag a tendina	Porta USB
Alzacristalli elettrici anteriori	

Modelli 6.11 e 6.12: Vettura media 4x4

Caratteristiche strutturali	
Potenza in KW	Non inferiore a 90
Alimentazione	Benzina o Diesel o Ibrida (Benzina/Elettrica o Diesel/Elettrica)
Lunghezza in mm	Non inferiore a 4200
Altezza in mm	Compreso tra 1.530 e 1.700
Trazione	Integrale (permanente, automatica o inseribile)
Porte	5
Posti	5
Allestimento	Tipo 2 Colori di serie
Equipaggiamenti minimi ed obbligatori	
Airbag anteriore conducente, airbag anteriore passeggero	Climatizzatore
Sistema audio con radio e Bluetooth®	Chiusura centralizzata
Airbag laterali	Porta USB
Airbag a tendina	Alzacristalli elettrici anteriori

Modello 6.13: Vettura piccola full electric

Caratteristiche strutturali	
Potenza in KW	Non inferiore a 80
Alimentazione	Elettrica 100%
Porte	5
Posti	Non inferiore a 4

Lunghezza in mm	Compreso tra 3.900 e 4.150 (estremi inclusi)
Autonomia in km (WLTP Ciclo combinato VL)	Non inferiore a 200
Allestimento	Tipo 1
Equipaggiamenti minimi ed obbligatori	
Airbag anteriore conducente, airbag anteriore passeggero	Climatizzatore
Sistema audio con radio e Bluetooth®	Chiusura centralizzata
Airbag laterale anteriore e/o Airbag a tendina	Porta USB
Alzacristalli elettrici anteriori	

Modello 6.14: Vettura media full electric

Caratteristiche strutturali	
Potenza in KW	Non inferiore a 100
Alimentazione	Elettrica 100%
Porte	5
Posti	Non inferiore a 4
Lunghezza in mm	Non inferiore a 4.151
Altezza in mm	Non superiore a 1700
Autonomia in km (WLTP Ciclo combinato VL)	Non inferiore a 250
Allestimento	Tipo 1
Equipaggiamenti minimi ed obbligatori	
Airbag anteriore conducente, airbag anteriore passeggero	Presa USB
Sistema audio con radio e Bluetooth®	Chiusura centralizzata
Airbag laterale anteriore	Climatizzatore
Airbag a tendina	Alza Cristalli Anteriori Elettrici

Modelli 6.15 e 6.16: Furgoni medi trasporto merci

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)
Allestimento	Con predisposizione radio In colori di istituto
Equipaggiamenti minimi ed obbligatori	
Airbag anteriore conducente, airbag anteriore passeggero	Presa USB
Sistema audio con radio e Bluetooth®	Chiusura centralizzata
Climatizzatore	Alza Cristalli Anteriori Elettrici

Modelli 6.17 e 6.18: Minibus 9 posti

Caratteristiche strutturali	
Potenza in KW	Non inferiore a 85
Alimentazione	Diesel o Benzina o Ibrido (elettrico/diesel o elettrico/benzina)
Posti (incluso conducente)	9
Lunghezza in mm	Non inferiore a 4.800
Allestimento	Colori di istituto Con predisposizione radio
Equipaggiamenti minimi ed obbligatori	
Airbag anteriore conducente, airbag anteriore passeggero	Presa USB
Sistema audio con radio e Bluetooth®	Chiusura centralizzata
Climatizzatore	Alza Cristalli Anteriori Elettrici

Allestimento di tipo 1

I colori previsti sono: Rosso RAL Vigili del fuoco, Verde VEM Militare, Verde oliva, Azzurro Polizia di Stato, Blu Arma dei Carabinieri, Grigio Guardia di Finanza, Verde Corpo Forestale dello Stato, Blu Polizia Penitenziaria, Alluminio brillante.

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

Altri colori diversi da quelli precedentemente elencati dovranno essere oggetto di specifico accordo tra il Fornitore e l'Amministrazione.

Le vetture saranno allestite con un kit di allestimento che avrà almeno le seguenti caratteristiche:

1. batteria correttamente dimensionata per sopportare il maggior carico elettrico richiesto.
2. 2 fari flash a tecnologia LED omologati di colore blu, fissati sul tetto. Il componente ottico dovrà essere provvisto della funzione "luci di crociera" e dei relativi comandi.
3. Faro di ricerca brandeggiante, a tecnologia LED, completo di comando fisso per la movimentazione posto all'interno della vettura e di un radiocomando o telecomando aggiuntivo (anche del tipo a filo) per la movimentazione del faro dall'esterno della vettura.
4. Sirena bitonale omologata (con frequenza per le forze di Polizia conforme alle normative vigenti), installata nel cofano del veicolo oppure in posizione alternativa qualora le geometrie del veicolo non lo consentano. L'emissione sonora dovrà essere non inferiore a quella prescritta dalla normativa vigente per i veicoli adibiti a uso per Forze di Polizia.
5. Comandi/Pulsanti retroilluminati per l'attivazione dei dispositivi aggiuntivi (sirena, lampeggianti, luci di crociera ecc.) collocati in posizione utilizzabile da entrambi gli occupanti dei sedili anteriori.
6. Tappetini in gomma anteriori e posteriori. I tappetini in gomma anteriori devono essere fissati a pavimento mediante apposito bottone. Tale soluzione non è necessaria per i tappetini posteriori.
7. 2 Supporti porta mitraglietta porta-arma lunga, con caricatore inserito, e munito di alloggiamento per il secondo caricatore in dotazione, completi di blocco meccanico a chiave.

8. 2 porta paletta da segnalazione realizzati sui pannelli di rivestimento delle portiere anteriori.
9. Estintore da 2 kg completo di staffa solidamente installato nel portabagagli o in altra posizione da concordare con l'amministrazione.
10. 1 presa 12v nell'abitacolo.
11. Catene da Neve.

I veicoli saranno personalizzati con livrea e/o loghi e/o scritte dell'Amministrazione Ordinante e/o assegnataria, con caratteristiche minime come di seguito specificate:

- Fasce laterali su fiancata autovettura, posteriore autovettura, su tetto e su cofano motore realizzate in pellicola rifrangente con caratteristiche ottiche come di seguito specificate.
- 2 scritte in pellicola rifrangente poste sulle fiancate delle vetture, sovrapposte o meno alle fasce laterali
- 2 scritte in pellicola rifrangente o opaca poste sulle fiancate degli autoveicoli, in aggiunta alle 2 precedentemente indicate
- 2 scritte in pellicola rifrangente poste una sul parabrezza una sul lunotto posteriore dell'autovettura
- 1 stemma/logo sul cofano o in alternativa 2 stemmi/loghi sulle fiancate dell'autovettura.

Le pellicole rifrangenti dovranno possedere requisiti di rifrangenza almeno uguali a quelli posseduti dalla pellicola Scotchlite 3M Controltac 680-10 (possono essere utilizzati prodotti equivalenti a quello indicato).

La tipologia, la grafica, le forme e la posizione dei componenti la livrea sopra descritti saranno oggetto di accordo in fase d'ordine tra il Fornitore e l'Amministrazione.

Le scritte, se espressamente richiesto dall'Amministrazione Ordinante, dovranno recare lo stemma della Repubblica Italiana, inserito nella struttura come filigrana a scopo di anticontraffazione.

Le vetture saranno fornite con predisposizione per l'installazione di radio ricetrasmittente in uso a forze di Polizia (Polizia, Carabinieri, Guardia di finanza, ecc.) del tipo OTE gamma 400 o OTE GF 100 o VP80E o tribanda o VP 450 A o VS 3000 o VS 4000 o altre tipologie, mediante il montaggio di accessori OTE o equivalenti. La predisposizione dovrà includere quanto indicato, in maniera esemplificativa e non esaustiva, nel seguente elenco:

- Kit per il supporto e alloggiamento del telecomando posizionato sul cruscotto o tra i sedili o in altra posizione da concordare con l'amministrazione e comunque in posizione tale da risultare adoperabile da autista e capoequipaggio.
- Kit completo per il supporto e relativa contropiastra per il fissaggio e supporto dell'unità trasmissiva/alimentatore collocato in posizione da definire con l'amministrazione ordinante.
- Kit Cavi (Cavo a 32 poli) da telecomando a unità Trasmissiva / Alimentatore collocata nel bagagliaio o in altra posizione da concordare con l'Amministrazione.
- Microfono/microtelefono, inclusivo di base per il montaggio e dei necessari supporti, collocato nella parte anteriore del veicolo in posizione da concordare con l'Amministrazione.
- Altoparlante specifico per ricetrasmittente (possono essere utilizzati gli altoparlanti di serie del veicolo).
- Antenna (se richiesta anche del tipo Tribanda - UHF, GSM, GPS) collocata a centro tetto o in altra posizione idonea con caratteristiche come indicato dall'Amministrazione ordinante in fase di ordine.
- Kit Cavi da base antenna ad unità trasmissiva.
- Cavetterie varie di alimentazione.

Qualora espressamente richiesto dalle Amministrazioni Ordinanti, il kit dovrà includere:

- Pulsante PTT e microfono remotizzabili da collegare al frontalino della radio;
- Pulsante per l'invio dell'allarme.

La predisposizione per radio ricetrasmittente sostituirà, se possibile, l'eventuale autoradio di serie sul veicolo, a meno di esplicita richiesta da parte dell'Amministrazione; in tale caso l'Amministrazione e il Fornitore si accorderanno per il differente posizionamento della radio ricetrasmittente.

Allestimento di tipo 2

I colori previsti sono: Rosso RAL Vigili del fuoco, Verde VEM Militare, Verde oliva, Azzurro Polizia di Stato, Blu Arma dei Carabinieri, Grigio Guardia di Finanza, Verde Corpo Forestale dello Stato, Blu Polizia Penitenziaria, Alluminio brillante.

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

Altri colori diversi da quelli precedentemente elencati dovranno essere oggetto di specifico accordo tra il Fornitore e l'Amministrazione.

Le vetture saranno allestite con un kit di allestimento che avrà almeno le seguenti caratteristiche:

1. batteria correttamente dimensionata per sopportare il maggior carico elettrico richiesto.
2. 2 fari flash a tecnologia LED omologati (di ultima generazione) con calotta di colore blu scuro (con assorbimento massimo di 1,25 A), fissati sul tetto (in posizione da concordare con l'Amministrazione in fase di allestimento), a luce ad intermittenza (con frequenza minima da 120 flash al minuto), con funzionamento ad accensione alternata e accensione automatica all'attivazione della sirena ed accensione autonoma, integrati alla base con fari a tecnologia LED di colore bianco, posizionati in modo da consentire l'illuminazione con la luce chiara dall'alto verso il basso della parte anteriore e laterale della zona circostante il veicolo. Tali dispositivi dovranno essere attivabili dal cruscotto.
3. Faro di ricerca a tecnologia LED, a luce diffusa, con flusso luminoso equivalente a quello di una lampada alogena da 55W, montato nella parte anteriore del tetto dell'autovettura, analoga ai sopracitati due fari flash a tecnologia LED e con le seguenti caratteristiche:
 - rotazione di 360° sull'asse verticale;
 - escursione non inferiore a 100° su quello orizzontale;
 - azzeramento automatico allo spegnimento;
 - controllo mediante telecomando munito di cavo spiralato integrato;
 - possibilità di funzionamento anche a quadro strumenti non alimentato.
4. Sirena bitonale omologata (con frequenza per le forze di Polizia conforme alle normative vigenti), installata nel cofano del veicolo oppure in posizione alternativa qualora le geometrie del veicolo non lo consentano. L'emissione sonora dovrà essere non inferiore a quella prescritta dalla normativa vigente per i veicoli adibiti a uso per Forze di Polizia.
5. Comandi/Pulsanti retroilluminati per l'attivazione dei dispositivi aggiuntivi (sirena, lampeggianti, luci di crociera ecc.) collocati in posizione utilizzabile da entrambi gli occupanti dei sedili anteriori.
6. Supporto non invasivo per dispositivo trasmissivo portatile nella parte anteriore del veicolo. Il dispositivo deve essere funzionale alle esigenze operative, collocato nella parte anteriore dell'abitacolo realizzato (vano

dedicato/rete) in maniera da non creare intralcio alla guida, all'ergonomia del passeggero e con le altre dotazioni del veicolo in posizione da definire in fase di allestimento del veicolo.

7. Vano preformato per pianale del bagagliaio in ABS. La sagoma è realizzata in modo da utilizzare pienamente le forme del vano con bassorilievo delle aree per le specifiche dotazioni di bordo. Le citate dotazioni sono fissate con reti di fermo elastico collocate per l'intero vano.
8. Due fodere amovibili in tessuto lavabile e antistrappo per il sedile posteriore, con sacca.
9. Tappetini in gomma. I tappetini in gomma anteriori devono essere fissati a pavimento mediante apposito bottone. Tale soluzione non è necessaria per i tappetini posteriori.
10. 2 Supporti porta mitraglietta Beretta PM/12 (Bivalente o in alternativa altra arma), con caricatore inserito, complete di blocco meccanico a chiave, in posizione da concordare in fase di allestimento del veicolo;
11. alloggiamento di due bollette portacaricatori in posizione da definire in fase di allestimento del veicolo.
12. 2 torce, preferibilmente di dimensioni ridotte (lunghezza minima 210 mm circa, Ø 40 mm circa), con le seguenti caratteristiche: lampada LED, resistenza all'acqua e agli choc, fascio di luce modulabile tramite interruttore, lampeggio, batteria ricaricabile, alimentazione 12v, cono di segnalazione giallo (posizionate nell'abitacolo), e di due slitte caricabatterie destinate alla ricarica continua delle torce (attiva esclusivamente a motore acceso).
13. Estintore da 2 kg completo di staffa solidamente installato nel portabagagli o in altra posizione da concordare con l'amministrazione.
14. Catene da Neve.
15. Leggi mappa orientabile a tecnologia LED, installato sul montante anteriore destro, in posizione tale da risultare adoperabile dal capo equipaggio.
16. I veicoli saranno personalizzati con livrea e/o loghi e/o scritte dell'Amministrazione Ordinante e/o assegnataria con caratteristiche minime come di seguito specificate:
 - Fasce laterali su fiancata autovettura, posteriore autovettura, su tetto e su cofano motore realizzate in pellicola rifrangente con caratteristiche ottiche come di seguito specificate.
 - 2 scritte in pellicola rifrangente poste sulle fiancate delle vetture, sovrapposte o meno alle fasce laterali
 - 2 scritte in pellicola rifrangente o opaca poste sulle fiancate degli autoveicoli, in aggiunta alle 2 precedentemente indicate
 - 2 scritte in pellicola rifrangente poste una sul parabrezza una sul lunotto posteriore dell'autovettura
 - 1 stemma/logo sul cofano o in alternativa N° 2 stemmi/loghi sulle fiancate dell'autovettura.

Le pellicole rifrangenti dovranno possedere requisiti di rifrangenza almeno uguali a quelli posseduti dalla pellicola Scotchlite 3M Controltac 680-10 (possono essere utilizzati prodotti equivalenti a quello indicato).

La tipologia, la grafica, le forme e la posizione dei componenti la livrea sopra descritti saranno oggetto di accordo in fase d'ordine tra il Fornitore e l'Amministrazione.

Le scritte, se espressamente richiesto dall'Amministrazione Ordinante, dovranno recare lo stemma della Repubblica Italiana, inserito nella struttura come filigrana a scopo di anticontraffazione.
17. 2 alloggiamenti per tonfa, collocati all'interno del vano anteriore dell'abitacolo, uno per lato.
18. 2 porta cartelle/documenti ancorate, preferibilmente, sui pannelli degli sportelli anteriori.
19. 2 porta paletta da segnalazione realizzati sui pannelli di rivestimento delle portiere anteriori.
20. 1 presa 12v funzionante anche a chiave disinserita nel vano bagagliaio.

21. Cappelliera rinforzata, in maniera tale da costituire una solida base d'appoggio, da utilizzare come scrittoio. Per cappelliera rinforzata si intende un pianale di appoggio antiscivolo di adeguata resistenza, in grado di supportare un grave del peso di Kg 30 senza che ne derivi rottura o deformazione. Il piano dovrà essere dotato di sistema di blocco in posizione chiusa per evitare aperture accidentali.
22. Plafoniera di illuminazione a LED della cappelliera.
23. 2 segnalatori luminosi a LED, da incasso, in colore blu, a singolo lampeggio, con alimentazione a 12V, sincronizzati e ad accensione simultanea, installati all'interno del portellone posteriore, sulla parte opaca, visibili e funzionanti solo a portellone aperto e ad autovettura ferma, conformi alla Direttiva 2009/19/CE e/o alla Direttiva 2006/28/CE. Il comando dei segnalatori, accesi/spenti, deve essere automatico con l'apertura e la chiusura del citato portellone.
24. 2 micro segnalatori luminosi a LED, da incasso, in colore blu, a singolo lampeggio, con alimentazione a 12V, sincronizzati, installati all'interno della parte anteriore (n. 2) e della parte posteriore (n.2), visibili e attivati anche con funzioni di luci di crociera.

I comandi/pulsanti di tutti i dispositivi devono essere opportunamente integrati in una plancetta dedicata.

Le vetture saranno fornite con predisposizione per l'installazione di radio ricetrasmittente in uso a forze di Polizia (Polizia, Carabinieri, Guardia di finanza, ecc.) del tipo OTE gamma 400 o OTE GF 100 o VP80E o tribanda o VP 450 A o VS 3000 o VS 4000 o altre tipologie, mediante il montaggio di accessori OTE o equivalenti. La predisposizione dovrà includere quanto indicato, in maniera esemplificativa e non esaustiva, nel seguente elenco:

- Kit per il supporto e alloggiamento del telecomando posizionato sul cruscotto o tra i sedili o in altra posizione da concordare con l'amministrazione e comunque in posizione tale da risultare adoperabile da autista e capoequipaggio.
- Kit completo per il supporto e relativa contropiastra per il fissaggio e supporto dell'unità trasmissiva/alimentatore collocato in posizione da definire con l'amministrazione ordinante.
- Kit Cavi (Cavo a 32 poli) da telecomando a unità Trasmissiva / Alimentatore collocata nel bagagliaio o in altra posizione da concordare con l'Amministrazione.
- Microfono/microtelefono, inclusivo di base per il montaggio e dei necessari supporti, collocato nella parte anteriore del veicolo in posizione da concordare con l'Amministrazione.
- Altoparlante specifico per ricetrasmittente (possono essere utilizzati gli altoparlanti di serie del veicolo).
- Antenna (se richiesta anche del tipo Tribanda - UHF, GSM, GPS) collocata a centro tetto o in altra posizione idonea con caratteristiche come indicato dall'Amministrazione ordinante in fase di ordine.
- Kit Cavi da base antenna ad unità trasmissiva.
- Cavetterie varie di alimentazione.

Qualora espressamente richiesto dalle Amministrazioni Ordinanti, il kit dovrà includere:

- Pulsante PTT e microfono remotizzabili da collegare al frontalino della radio;
- Pulsante per l'invio dell'allarme.

La predisposizione per radio ricetrasmittente sostituirà, se possibile, l'eventuale autoradio di serie sul veicolo.

Allestimento in colori di serie

Le vetture dovranno essere disponibili con una gamma di colori non inferiore ai minimi indicati di seguito:

- Modelli 6.1, 6.3, 6.5 e 6.8, 6.6, 6.10: 1 colore pastello e 2 colori metallizzati o micalizzati (o equivalenti);

- Modelli 6.7 e 6.11: 1 colore pastello e 3 colori metallizzati o micalizzati (o equivalenti);

Le vetture saranno allestite con un kit di allestimento che avrà almeno le seguenti caratteristiche:

1. batteria correttamente dimensionata per sopportare il maggior carico elettrico richiesto.
2. Faro flash a tecnologia LED, omologato e conforme alle direttive vigenti, supporto magnetico per installazione amovibile, cavo spiralato e presa a 12V.
3. 2 prese 12V.
4. Sirena bitonale omologata e installata nel cofano del veicolo, oppure in posizione alternativa qualora le geometrie del veicolo non lo consentano, attivabile con comando all'interno della vettura. L'emissione sonora dovrà essere non inferiore a quella prescritta dalla normativa vigente per i veicoli adibiti a uso per Forze di Polizia.
5. Tappetini in gomma. I tappetini in gomma anteriori devono essere fissati a pavimento mediante apposito bottone. Tale soluzione non è necessaria per i tappetini posteriori.
6. Estintore da 2 kg completo di staffa solidamente installato nel portabagagli o in altra posizione da concordare con l'amministrazione.

Le vetture saranno fornite con predisposizione per l'installazione di radio ricetrasmittente in uso a forze di Polizia (Polizia, Carabinieri, Guardia di finanza, ecc.) del tipo OTE gamma 400 o OTE GF 100 o VP80E o tribanda o VP 450 A o VS 3000 o VS 4000 o altre tipologie, mediante il montaggio di accessori OTE o equivalenti. La predisposizione dovrà includere quanto indicato, in maniera esemplificativa e non esaustiva, nel seguente elenco:

- Kit per il supporto e alloggiamento del telecomando posizionato sul cruscotto o tra i sedili o in altra posizione da concordare con l'amministrazione e comunque in posizione tale da risultare adoperabile da autista e capoequipaggio.
- Kit completo per il supporto e relativa contropiastra per il fissaggio e supporto dell'unità trasmissiva/alimentatore collocato in posizione da definire con l'amministrazione ordinante.
- Kit Cavi (Cavo a 32 poli) da telecomando a unità Trasmissiva / Alimentatore collocata nel bagagliaio o in altra posizione da concordare con l'Amministrazione.
- Microfono/microtelefono, inclusivo di base per il montaggio e dei necessari supporti, collocato nella parte anteriore del veicolo in posizione da concordare con l'Amministrazione.
- Altoparlante specifico per ricetrasmittente (non possono essere utilizzati gli altoparlanti di serie del veicolo).
- Antenna (se richiesta anche del tipo Tribanda - UHF, GSM, GPS) collocata a centro tetto o in altra posizione idonea con caratteristiche come indicato dall'Amministrazione ordinante in fase di ordine.
- Kit Cavi da base antenna ad unità trasmissiva.
- Cavetterie varie di alimentazione.

Qualora espressamente richiesto dalle Amministrazioni Ordinanti, il kit dovrà includere:

- Pulsante PTT e microfono remotizzabili da collegare al frontalino della radio;
- Pulsante per l'invio dell'allarme.

La predisposizione per radio ricetrasmittente sostituirà, se possibile, l'eventuale autoradio di serie sul veicolo.

Allestimento con predisposizione radio

I veicoli allestiti con predisposizione radio dei modelli 6.18, 6.19, 6.21 e 6.22 saranno tutti dotati di estintore da 2 kg, completo di staffa, solidamente installato nel portabagagli o in altra posizione da concordare con l'amministrazione.

I suddetti veicoli dovranno essere disponibili con una gamma di colori di almeno 2 colori pastello e 1 colore metallizzato, micalizzato o equivalente. Altri colori diversi da quelli precedentemente elencati dovranno essere oggetto di specifico accordo tra il Fornitore e l'Amministrazione.

I veicoli saranno forniti con predisposizione per l'installazione di radio ricetrasmittente in uso a forze di Polizia (Polizia, Carabinieri, Guardia di finanza, ecc.) del tipo OTE gamma 400 o OTE GF 100 o VP80E o tribanda o VP 450 A o VS 3000 o VS 4000 o altre tipologie già in uso presso le forze di polizia, mediante il montaggio di accessori OTE o equivalenti. La predisposizione dovrà includere quanto indicato, in maniera esemplificativa e non esaustiva, nel seguente elenco:

- Kit per il supporto e alloggiamento del telecomando posizionato sul cruscotto o tra i sedili o in altra posizione da concordare con l'amministrazione e comunque in posizione tale da risultare adoperabile da autista e capo equipaggio.
- Kit completo per il supporto e relativa contropiastra per il fissaggio e supporto dell'unità trasmissiva/alimentatore collocato in posizione da definire con l'amministrazione ordinante.
- Kit Cavi (Cavo a 32 poli) da telecomando a unità Trasmissiva / Alimentatore collocata nel bagagliaio o in altra posizione da concordare con l'Amministrazione.
- Microfono/microtelefono, inclusivo di base per il montaggio e dei necessari supporti, collocato nella parte anteriore del veicolo in posizione da concordare con l'Amministrazione.
- Altoparlante specifico per ricetrasmittente (non possono essere utilizzati gli altoparlanti di serie del veicolo).
- Antenna (se richiesta anche del tipo Tribanda - UHF, GSM, GPS) collocata a centro tetto o in altra posizione idonea con caratteristiche come indicato dall'Amministrazione ordinante in fase di ordine.
- Kit Cavi da base antenna ad unità trasmissiva.
- Cavetterie varie di alimentazione.

Qualora espressamente richiesto dalle Amministrazioni Ordinanti, il kit dovrà includere:

- Pulsante PTT e microfono remotizzabili da collegare al frontalino della radio;
- Pulsante per l'invio dell'allarme.

La predisposizione per radio ricetrasmittente sostituirà, se possibile, l'eventuale autoradio di serie sul veicolo.

Allestimento in colori di istituto

I veicoli dei modelli 6.16 e 6.18 saranno forniti nelle colorazioni specifiche caratterizzanti gli Autoveicoli dell'Amministrazione ordinante.

I colori previsti sono: Rosso RAL Vigili del fuoco, Verde VEM Militare, Verde oliva, Azzurro Polizia di Stato, Blu Arma dei Carabinieri, Grigio Guardia di Finanza, Verde Corpo Forestale dello Stato, Blu Polizia Penitenziaria, Alluminio brillante.

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

Altri colori diversi da quelli precedentemente elencati dovranno essere oggetto di specifico accordo tra il Fornitore e l'Amministrazione.

I veicoli saranno personalizzati con livrea e/o loghi e/o scritte dell'Amministrazione Ordinante e/o con caratteristiche minime come di seguito specificate:

- Fasce laterali su fiancata autovettura, posteriore autovettura, su tetto e su cofano motore realizzate in pellicola rifrangente con caratteristiche ottiche come di seguito specificate.
- 2 scritte in pellicola rifrangente poste sulle fiancate delle vetture, sovrapposte o meno alle fasce laterali
- 2 scritte in pellicola rifrangente o opaca poste sulle fiancate degli autoveicoli, in aggiunta alle 2 precedentemente indicate
- 2 scritte in pellicola rifrangente poste una sul parabrezza una sul lunotto posteriore dell'autovettura
- 1 stemma/logo sul cofano o in alternativa 2 stemmi/loghi sulle fiancate dell'autovettura.
- 2 fari flash a tecnologia LED omologati di colore blu, fissati sul tetto. Il componente ottico dovrà essere provvisto della funzione "luci di crociera" e dei relativi comandi.
- Sirena bitonale omologata e installata nel cofano del veicolo, oppure in posizione alternativa qualora le geometrie del veicolo non lo consentano, attivabile con comando all'interno della vettura. L'emissione sonora dovrà essere non inferiore a quella prescritta dalla normativa vigente per i veicoli adibiti a uso per Forze di Polizia.

Le pellicole rifrangenti dovranno possedere requisiti di rifrangenza almeno uguali a quelli posseduti dalla pellicola Scotchlite 3M Controltac 680-10 (possono essere utilizzati prodotti equivalenti a quello indicato).

La tipologia, la grafica, le forme e la posizione dei componenti la livrea sopra descritti saranno oggetto di accordo in fase d'ordine tra il Fornitore e l'Amministrazione.

Le scritte, se espressamente richiesto dall'Amministrazione Ordinante, dovranno recare lo stemma della Repubblica Italiana, inserito nella struttura come filigrana a scopo di anticontraffazione.

I veicoli saranno forniti anche con predisposizione per l'installazione di radio ricetrasmittente in uso a forze di Polizia (Polizia, Carabinieri, Guardia di finanza, ecc.) del tipo OTE gamma 400 o OTE GF 100 o VP80E o tribanda o VP 450 A o VS 3000 o VS 4000 o altre tipologie, mediante il montaggio di accessori OTE o equivalenti. La predisposizione dovrà includere quanto indicato, in maniera esemplificativa e non esaustiva, nel seguente elenco:

- Kit per il supporto e alloggiamento del telecomando posizionato sul cruscotto o tra i sedili o in altra posizione da concordare con l'amministrazione e comunque in posizione tale da risultare adoperabile da autista e capo equipaggio.
- Kit completo per il supporto e relativa contropiastra per il fissaggio e supporto dell'unità trasmissiva/alimentatore collocato in posizione da definire con l'amministrazione ordinante.
- Kit Cavi (Cavo a 32 poli) da telecomando a unità Trasmissiva / Alimentatore collocata nel bagagliaio o in altra posizione da concordare con l'Amministrazione.
- Microfono/microtelefono, inclusivo di base per il montaggio e dei necessari supporti, collocato nella parte anteriore del veicolo in posizione da concordare con l'Amministrazione.
- Altoparlante specifico per ricetrasmittente (non possono essere utilizzati gli altoparlanti di serie del veicolo).
- Antenna (se richiesta anche del tipo Tribanda - UHF, GSM, GPS) collocata a centro tetto o in altra posizione idonea con caratteristiche come indicato dall'Amministrazione ordinante in fase di ordine.

- Kit Cavi da base antenna ad unità trasmissiva.
- Cavetterie varie di alimentazione.

Qualora espressamente richiesto dalle Amministrazioni Ordinanti, il kit dovrà includere:

- Pulsante PTT e microfono remotizzabili da collegare al frontalino della radio;
- Pulsante per l'invio dell'allarme.

La predisposizione per radio ricetrasmittente sostituirà, se possibile, l'eventuale autoradio di serie sul veicolo.