



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, Ibrida EREV e plug-in hybrid*.

Qualora sia richiesto di offrire una tipologia specifica di alimentazione ibrida tra quelle sopra elencate, sarà chiaramente indicato nelle tabelle sottostanti.

I limiti di emissione di CO<sub>2</sub> non si applicano a tutti i modelli dei lotti 2, 3 e 4.

Si precisa che valori relativi alle **emissioni di CO<sub>2</sub>** 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 CO<sub>2</sub> sono da considerarsi relativi al **ciclo combinato pesato, CO<sub>2</sub> mass emission (weighted, combined)** del protocollo di omologazione **WLTP**.

Per i veicoli elettrici, i valori relativi all'autonomia espressa in km 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**.

Tutti i veicoli dovranno essere disponibili, senza alcun onere aggiuntivo per l'amministrazione, in almeno 2 colori, tra cui almeno uno dovrà essere obbligatoriamente il bianco e un colore a scelta del fornitore tra il grigio, il blu e il nero (pastello, metallizzati o micalizzati o equivalenti).

I veicoli dei lotti 2, 3 e 4 dovranno avere anche 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 potranno essere dotati alternativamente della ruota di scorta di dimensioni normali, del ruotino di scorta o del kit di riparazione e gonfiamento degli pneumatici. I veicoli del Lotto 4 dovranno essere dotati di kit di gonfiamento degli pneumatici.



I veicoli dovranno essere dotati di un giubbotto fluorescente e delle dotazioni previste dal Codice della Strada e Pacchetto di medicazione di cui all'Al.2 del DM del Ministero della Salute 15 luglio 2003, n. 388 (ad esclusione dei veicoli del lotto 4, per i quali non è previsto il Pacchetto di medicazione).

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 veicolo oggetto di offerta.

### **LOTTO 1 VEICOLI NON ALLESTITI**

#### **SUB-LOTTO 1: Segmento A**

<b>Veicoli</b>	<b>City car compatta</b>
Cilindrata in cc	Non superiore a 1.600
Potenza massima in KW	Non inferiore a 45
Alimentazione	Benzina o Mild Hybrid o Full Hybrid
Lunghezza in mm	Compreso tra 3.400 e 3.899 (estremi inclusi)
Numero di porte	Non inferiore a 4
Numero di posti	Non inferiore a 4
Livello di emissioni di CO <sub>2</sub> (g/km)	Non superiore a 160
<b>Equipaggiamenti minimi ed obbligatori</b>	Sistema audio con radio e Bluetooth®
	Airbag laterale anteriore <b>O</b> Airbag a tendina
	Climatizzatore

#### **SUB-LOTTO 2: Segmento B**

<b>Veicoli</b>	<b>1. Berlina Mild Hybrid</b>	<b>2. Berlina Full Hybrid</b>
Cilindrata in cc	Non superiore a 1.600	
Potenza massima in KW	Non inferiore a 65	
Alimentazione	Mild Hybrid	Full Hybrid o Ibrida EREV
Porte	5	
Posti	5	
Lunghezza in mm	Compreso tra 3.900 e 4.250 (estremi inclusi)	
Altezza in mm	Non superiore a 1.525	
Livello di emissioni di CO <sub>2</sub> (g/km)	Non superiore a 160	
<b>Equipaggiamenti minimi ed obbligatori</b>	Sistema audio con radio e Bluetooth®	
	Airbag laterale anteriore <b>O</b> Airbag a tendina	
	Climatizzatore	

#### **SUB-LOTTO 3: B-SUV**

<b>Veicoli</b>	<b>1. B-SUV Mild Hybrid</b>	<b>2. B-SUV Full Hybrid</b>	<b>3. B-SUV 4x4</b>
Cilindrata in cc	Non superiore a 1.600		
Potenza massima in KW	Non inferiore a 75		
Alimentazione	Mild Hybrid	Full Hybrid o Ibrida EREV	Mild Hybrid o Full Hybrid o Ibrida EREV
Lunghezza in mm	Compreso tra 3.900 e 4.250 (estremi inclusi)		

Altezza	Compreso tra 1.526 e 1.785 (estremi inclusi)		
Trazione	Anteriore	Anteriore	Integrale (permanente, automatica o inseribile)
Porte	5		
Posti	5		
Livello di emissioni di CO <sub>2</sub> (g/km)	Non superiore a 160		
<b>Equipaggiamenti minimi ed obbligatori</b>	Sistema audio con radio e Bluetooth®		
	Airbag laterale anteriore <input type="radio"/> Airbag a tendina		
	Climatizzatore		

#### **SUB-LOTTO 4: Segmento C e Segmento D**

<b>Veicoli</b>	<b>1. Segmento C Berlina</b>	<b>2. Segmento C SUV</b>	<b>3. Segmento C SUV 4X4</b>	<b>4. Segmento D SUV o Berlina</b>
Cilindrata in cc	Non superiore a 1.600			
Potenza massima in KW	Non inferiore a 85		Non inferiore a 90	Non inferiore a 105
Alimentazione	Mild Hybrid o Full Hybrid o Ibrida EREV			
Trazione	Anteriore	Anteriore	Integrale (permanente, automatica o inseribile)	Anteriore o Integrale (permanente, automatica o inseribile)
Porte	4 o 5 (no wagon)	5	5	4 o 5 (no wagon)
Posti	5			
Lunghezza in mm	Compreso tra 4.251 e 4.500 (estremi inclusi)			Superiore a 4.500
Altezza in mm	Non superiore a 1.525	Compreso tra 1526 e 1785 (estremi inclusi)		Non superiore a 1.785
Livello di emissioni di CO <sub>2</sub> (g/km)	Non superiore a 160		Non superiore a 215	Non superiore a 160
<b>Equipaggiamenti minimi ed obbligatori</b>	Sistema audio con radio e Bluetooth®			
	Airbag laterale anteriore <input type="radio"/> Airbag a tendina			
	Climatizzatore			

#### **SUB-LOTTO 5: Veicoli Plug-in Hybrid**

<b>Veicoli</b>	<b>1. Segmento C - berlina</b>	<b>2. Segmento D - berlina o SUV</b>
Cilindrata in cc	Non superiore a 1.600	
Potenza massima in KW	Non inferiore a 120	Non inferiore a 140
Alimentazione	Plug-in Hybrid	
Porte	4 o 5 (no wagon)	

Posti	5	
Lunghezza in mm	Compreso tra 4.251 e 4.500 (estremi inclusi)	Superiore a 4.500
Altezza in mm	Non superiore a 1.525	Compreso tra 1.526 e 1.785 (estremi inclusi)
Livello di emissioni di CO <sub>2</sub> (g/km)	Non superiore a 160	
<b>Equipaggiamenti minimi ed obbligatori</b>	Sistema audio con radio e Bluetooth®	
	Airbag laterale anteriore <b>O</b> Airbag a tendina	
	Climatizzatore	

### **SUB-LOTTO 6: Veicoli elettrici (parte 1)**

<b>Veicoli</b>	<b>1. Segmento B Berlina</b>	<b>2. Segmento B SUV</b>	<b>3. Segmento C Berlina</b>	<b>4. Segmento D Berlina o SUV</b>
Alimentazione	Elettrica 100%			
Potenza massima in KW	Non inferiore a 80	Non inferiore a 80	Non inferiore a 105	Non inferiore a 120
Porte	4 o 5	5	4 o 5 (no wagon)	4 o 5 (no wagon)
Posti	5			
Lunghezza in mm	Compreso tra 3.900 e 4.250 (estremi inclusi)		Compreso tra 4.251 e 4.500 (estremi inclusi)	Superiore a 4.500
Altezza in mm	Non superiore a 1.525	Compreso tra 1.526 e 1.785	Non superiore a 1.600	Non superiore a 1.785
Autonomia in km (ciclo combinato)	Non inferiore a 300 km			
<b>Equipaggiamenti minimi ed obbligatori</b>	Sistema audio con radio e Bluetooth®			
	Airbag laterale anteriore e/o Airbag a tendina			
	Climatizzatore			

### **SUB-LOTTO 6: Veicoli Elettrici (parte 2)**

<b>Veicoli</b>	<b>5. Multifunzione Trasporto merci</b>	<b>6. Multifunzione Trasporto merci e persone</b>
Alimentazione	Elettrica 100%	
Potenza massima in KW	Non inferiore a 85	
Porte	Non inferiore a 3	Non inferiore a 4
Posti	2 o 3	Non inferiore a 4
Lunghezza in mm	Non inferiore a 4.200	
Altezza in mm	Non inferiore a 1.786	
Volume di carico (litri)	Non inferiore a 3.200	Non inferiore a 600
Autonomia in km (ciclo combinato)	Non inferiore a 200	

<b>Equipaggiamenti minimi ed obbligatori</b>	Sistema audio con radio e Bluetooth®
	Alzacristalli elettrici anteriori
	Climatizzatore

### SUB-LOTTO 7: FURGONI PICCOLI

<b>Veicoli</b>	<b>1. VAN derivato da vettura</b>	<b>2. Furgone corto</b>	<b>3. Furgone lungo</b>
Potenza in KW	Non inferiore a 65	Non inferiore a 70	Non inferiore a 70
Alimentazione	Benzina o Diesel o Mild Hybrid o Full Hybrid o Ibrida EREV		
Porte	Non inferiore a 3		
Posti	2 o 3		
Lunghezza in mm	Non superiore a 4.250	Non superiore a 4.450	Compreso tra 4.451 e 4.950
Altezza in mm	Non superiore a 1.785	Non inferiore a 1.786	
Volume di carico (litri)	Non inferiore a 600	Non inferiore a 2.600	Non inferiore a 3.000
Livello di emissioni di CO <sub>2</sub> (g/km)	Non superiore a 315		
<b>Equipaggiamenti minimi ed obbligatori</b>	Sistema audio con radio e Bluetooth®		
	Alzacristalli elettrici anteriori		
	Climatizzatore		

### SUB-LOTTO 8: Furgoni Medi

<b>Veicoli</b>	<b>1. Furgone medio-corto</b>	<b>2. Furgone medio-lungo</b>	<b>3. Autocarro</b>
Potenza in KW	Non inferiore a 75	Non inferiore a 80	Non inferiore a 80
Alimentazione	Benzina o Diesel o Mild Hybrid o Full Hybrid o Ibrida EREV		
Posti	2 o 3		
Lunghezza in mm	Compreso tra 4.951 e 5.100 (estremi inclusi)	Non inferiore a 5.101	Non inferiore a 5.000
Altezza in mm	Non inferiore a 1.786		-
Volume di carico (litri)	Non inferiore a 5.200	Non inferiore a 6.000	-
Livello di emissioni di CO <sub>2</sub> (g/km)	Non superiore a 315		
<b>Equipaggiamenti minimi ed obbligatori</b>	n.a.	n.a.	Cassone fisso
	Sistema audio con radio e Bluetooth®		
	Climatizzatore		
	Alzacristalli elettrici anteriori		

**SUB-LOTTO 9: Veicoli Trasporto persone**

<b>Veicoli</b>	<b>1. Multifunzione trasporto merci e persone</b>	<b>2. Furgone 6 posti</b>	<b>3. Furgone 9 posti</b>
Cilindrata in cc	Non inferiore a 1.000		
Potenza in KW	Non inferiore a 50	Non inferiore a 80	
Alimentazione	Benzina o Diesel o Mild Hybrid o Full Hybrid o Ibrida EREV		
Porte	Non inferiore a 4		
Posti	Non inferiore a 4	6	9
Lunghezza in mm	Non inferiore a 4.300	Non inferiore a 4.901	Non inferiore a 4.901
Altezza in mm	Non inferiore a 1.785		
Volume di carico (l)	Non inferiore a 600	Non inferiore a 3.000	Non inferiore a 3.000
Livello di emissioni di CO <sub>2</sub> (g/km)	Non superiore a 315		
<b>Equipaggiamenti minimi ed obbligatori</b>	Sistema audio con radio e Bluetooth®		
	Climatizzatore		
	Alzacristalli elettrici anteriori		

## LOTTO 2: VEICOLI PER LA POLIZIA LOCALE

### 1. Segmento A

Veicoli	1.City car compatta - Kit Sirena e lampeggiante amovibile	2.City car compatta - Polizia locale
Potenza massima in KW	Non inferiore a 45	
Alimentazione	Benzina o Mild Hybrid o Full Hybrid	
Lunghezza in mm	Compreso tra 3.400 e 3.899 (estremi inclusi)	
Numero di porte	Non inferiore a 4	
Numero di posti	Non inferiore a 4	
Equipaggiamenti minimi ed obbligatori	Sistema audio con radio e Bluetooth®	
	Airbag laterale anteriore <input type="checkbox"/> Airbag a tendina	
	Climatizzatore	

### 2: Segmento B Berlina

Veicoli	1. Berlina - Kit Sirena e lampeggiante amovibile	2. Berlina - Polizia locale
Potenza massima in KW	Non inferiore a 65	
Alimentazione	Mild Hybrid o Full Hybrid o Ibrida EREV o Plug-in Hybrid	
Porte	5	
Posti	5	
Lunghezza in mm	Compreso tra 3.900 e 4.250 (estremi inclusi)	
Altezza in mm	Non superiore a 1.525	
Equipaggiamenti minimi ed obbligatori	Sistema audio con radio e Bluetooth®	
	Airbag laterale anteriore <input type="checkbox"/> Airbag a tendina	
	Climatizzatore	

### 3: Segmento B SUV

Veicoli	1. B SUV - Kit Sirena e lampeggiante amovibile	2. B SUV - Polizia locale
Potenza massima in KW	Non inferiore a 75	
Alimentazione	Mild Hybrid o Full Hybrid o Ibrida EREV o Plug-in Hybrid	
Porte	5	
Posti	5	
Lunghezza in mm	Compreso tra 3.900 e 4.250 (estremi inclusi)	
Altezza in mm	Compreso tra 1526 e 1785 (estremi inclusi)	
Equipaggiamenti minimi ed obbligatori	Sistema audio con radio e Bluetooth®	
	Airbag laterale anteriore <input type="checkbox"/> Airbag a tendina	
	Climatizzatore	

#### 4: Segmento B SUV 4X4

Veicoli	1. B SUV 4X4 - Kit Sirena e lampeggiante amovibile	2. B SUV 4X4 - Polizia locale
Potenza massima in KW	Non inferiore a 75	
Alimentazione	Mild Hybrid o Full Hybrid o Ibrida EREV o Plug-in Hybrid	
Porte	5	
Posti	5	
Lunghezza in mm	Compreso tra 3.900 e 4.250 (estremi inclusi)	
Altezza in mm	Compreso tra 1526 e 1.785	
Trazione	Integrale (permanente, automatica o inseribile)	
Equipaggiamenti minimi ed obbligatori	Sistema audio con radio e Bluetooth®	
	Airbag laterale anteriore <input type="radio"/> Airbag a tendina	
	Climatizzatore	

#### 5: Segmento C

Veicoli	1. Berlina o SUV - Kit Sirena e lampeggiante amovibile	2. Berlina o SUV - Polizia locale
Potenza massima in KW	Non inferiore a 85	
Alimentazione	Mild Hybrid o Full Hybrid o Ibrida EREV o Plug-in Hybrid	
Porte	4 o 5 (no wagon)	
Posti	5	
Lunghezza in mm	Compreso tra 4.251 e 4.500 (estremi inclusi)	
Altezza in mm	Non superiore a 1.785	
Equipaggiamenti minimi ed obbligatori	Sistema audio con radio e Bluetooth®	
	Airbag laterale anteriore <input type="radio"/> Airbag a tendina	
	Climatizzatore	

#### 6: Segmento C SUV 4X4

Veicoli	1. C SUV 4X4 - Kit Sirena e lampeggiante amovibile	2. C SUV 4X4 - Polizia locale
Potenza massima in KW	Non inferiore a 90	
Alimentazione	Mild Hybrid o Full Hybrid o Ibrida EREV o Plug-in Hybrid	
Porte	5	
Posti	5	
Lunghezza in mm	Compreso tra 4.251 e 4.500 (estremi inclusi)	
Altezza in mm	Compreso tra 1526 e 1785 (estremi inclusi)	
Trazione	Integrale (permanente, automatica o inseribile)	
Equipaggiamenti minimi ed obbligatori	Sistema audio con radio e Bluetooth®	
	Airbag laterale anteriore <input type="radio"/> Airbag a tendina	
	Climatizzatore	

### 7: Segmento B SUV Elettrico

Veicoli	1. B SUV - Kit Sirena e lampeggiante amovibile	2. B SUV - Polizia locale
Potenza massima in KW	Non inferiore a 80	
Alimentazione	Elettrica 100%	
Porte	5	
Posti	5	
Lunghezza in mm	Compreso tra 3.900 e 4.250 (estremi inclusi)	
Altezza in mm	Compreso tra 1526 e 1785 (estremi inclusi)	
Equipaggiamenti minimi ed obbligatori	Sistema audio con radio e Bluetooth®	
	Airbag laterale anteriore <input type="radio"/> Airbag a tendina	
	Climatizzatore	

### 8: Segmento C – Berlina elettrica

Veicoli	1. Berlina elettrica - Kit Sirena e lampeggiante amovibile	2. Berlina elettrica - Polizia locale
Potenza massima in KW	Non inferiore a 105	
Alimentazione	Elettrica 100%	
Porte	4 o 5 (no wagon)	
Posti	5	
Lunghezza in mm	Compreso tra 4.251 e 4.500 (estremi inclusi)	
Altezza in mm	Non superiore a 1.600	
Equipaggiamenti minimi ed obbligatori	Sistema audio con radio e Bluetooth®	
	Airbag laterale anteriore <input type="radio"/> Airbag a tendina	
	Climatizzatore	

#### ***Allestimento con kit sirena e lampeggiante amovibile***

I veicoli richiesti con kit sirena e lampeggiante amovibile 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 LED<sub>1</sub> 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 veicoli richiesti con allestimento polizia locale saranno equipaggiati come di seguito indicato.

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 i veicoli 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. 3.4 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 3 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.

#### **1. SEGMENTO A: City car compatta**

<b>Veicoli</b>	<b>1. City car compatta in colori di serie</b>	<b>2. City car compatta con colore carrozzeria dell'Amministrazione</b>	<b>3. City car compatta con allestimento Colori di istituto - Allestimento TIPO 2</b>	<b>4. City car compatta con allestimento Colori di istituto - Allestimento TIPO 1</b>
Potenza in KW	Non inferiore a 45			
Alimentazione	Benzina o Mild Hybrid o Full Hybrid			
Porte	Non inferiore a 4			
Posti	Non inferiore a 4			
Lunghezza in mm	Compreso tra 3.400 e 3.899 (estremi inclusi)			
<b>Equipaggiamenti minimi ed obbligatori</b>	Sistema audio con radio e Bluetooth®			
	Airbag laterale anteriore <input type="radio"/> Airbag a tendina			
	Climatizzatore			

#### **2.SEGMENTO B: Berlina**

<b>Veicoli</b>	<b>1. Berlina in colori di serie</b>	<b>2. Berlina con colore carrozzeria dell'Amministrazione</b>	<b>3. Berlina con allestimento Colori di istituto - Allestimento TIPO 2</b>	<b>4. Berlina con allestimento Colori di istituto - Allestimento TIPO 1</b>
Potenza in KW	Non inferiore a 65			
Alimentazione	Mild Hybrid o Full Hybrid o Ibrida IREV			
Porte	5			
Posti	5			

Lunghezza in mm	Compreso tra 3.901 e 4.250 (estremi inclusi)
Altezza in mm	Non superiore a 1.525
<b>Equipaggiamenti minimi ed obbligatori</b>	Sistema audio con radio e Bluetooth® Airbag laterale anteriore <b>O</b> Airbag a tendina Climatizzatore

### 3.SEGMENTO B SUV Elettrico

<b>Veicoli</b>	<b>1. B SUV elettrico con allestimento Colori di istituto - Allestimento TIPO 2</b>	<b>2. B SUV elettrico con allestimento Colori di istituto - Allestimento TIPO 1</b>
Potenza massima in KW	Non inferiore a 80	
Alimentazione	Elettrica 100%	
Porte	5	
Posti	5	
Lunghezza in mm	Compreso tra 3.900 e 4.250 (estremi inclusi)	
Altezza in mm	Compreso tra 1.526 e 1.785 (estremi inclusi)	
<b>Equipaggiamenti minimi ed obbligatori</b>	Sistema audio con radio e Bluetooth® Airbag laterale anteriore <b>O</b> Airbag a tendina Climatizzatore	

### 4.SEGMENTO B SUV 4x4

<b>Veicoli</b>	<b>1. B SUV 4x4 in colori di serie</b>	<b>2. B SUV 4x4 con colore carrozzeria dell'Amministrazione</b>	<b>3. B SUV 4x4 con allestimento Colori di istituto - Allestimento TIPO 2</b>	<b>4. B SUV 4x4 con allestimento Colori di istituto - Allestimento TIPO 1</b>
Potenza in KW	Non inferiore a 75			
Alimentazione	Mild Hybrid o Full Hybrid o Ibrida IREV			
Porte	5			
Posti	5			
Lunghezza in mm	Compreso tra 3.900 e 4.250 (estremi inclusi)			
Altezza in mm	Compreso tra 1.526 e 1.785 (estremi inclusi)			
Trazione	Integrale (permanente, automatica o inseribile)			
<b>Equipaggiamenti minimi ed obbligatori</b>	Sistema audio con radio e Bluetooth® Airbag laterale anteriore <b>O</b> Airbag a tendina Climatizzatore			

### 5.SEGMENTO C Berlina

Veicoli	1. Berlina in colori di serie	2. Berlina con colore carrozzeria dell'Amministrazione
Potenza massima in KW	Non inferiore a 85	
Alimentazione	Mild Hybrid o Full Hybrid o Ibrida EREV	
Porte	5	
Posti	5	
Lunghezza in mm	Compreso tra 4.251 e 4.500 (estremi inclusi)	
Altezza in mm	Non superiore a 1.525	
Equipaggiamenti minimi ed obbligatori	Sistema audio con radio e Bluetooth®	
	Airbag laterale anteriore <input type="radio"/> Airbag a tendina	
	Climatizzatore	

### 6.SEGMENTO C SUV

Veicoli	1. C SUV in colori di serie
Potenza massima in KW	Non inferiore a 85
Alimentazione	Mild Hybrid o Full Hybrid o Ibrida EREV
Porte	5
Posti	5
Lunghezza in mm	Compreso tra 4.251 e 4.500 (estremi inclusi)
Altezza in mm	Compreso tra 1.526 e 1.785 (estremi inclusi)
Equipaggiamenti minimi ed obbligatori	Sistema audio con radio e Bluetooth®
	Airbag laterale anteriore <input type="radio"/> Airbag a tendina
	Climatizzatore

### 7.SEGMENTO C SUV 4x4

Veicoli	1. C SUV in colori di serie
Potenza massima in KW	Non inferiore a 90
Alimentazione	Mild Hybrid o Full Hybrid o Ibrida EREV
Porte	5
Posti	5
Lunghezza in mm	Compreso tra 4.251 e 4.500 (estremi inclusi)
Altezza in mm	Compreso tra 1.526 e 1.785 (estremi inclusi)
Trazione	Integrale (permanente, automatica o inseribile)
Equipaggiamenti minimi ed obbligatori	Sistema audio con radio e Bluetooth®
	Airbag laterale anteriore <input type="radio"/> Airbag a tendina
	Climatizzatore

### 8.SEGMENTO D SUV

<b>Veicoli</b>	<b>1. D SUV in colori di serie</b>
Potenza massima in KW	Non inferiore a 105
Alimentazione	Mild Hybrid o Full Hybrid o Ibrida EREV
Porte	5
Posti	5
Lunghezza in mm	Superiore a 4.500
Altezza in mm	Compreso tra 1.526 e 1.785 (estremi inclusi)
<b>Equipaggiamenti minimi ed obbligatori</b>	Sistema audio con radio e Bluetooth®
	Airbag laterale anteriore <input type="radio"/> Airbag a tendina
	Climatizzatore

### 9.VEICOLO 9 POSTI

<b>Veicoli</b>	<b>1. Veicolo 9 posti con colore carrozzeria dell'Amministrazione</b>
Potenza massima in KW	Non inferiore a 80
Alimentazione	Benzina o Diesel o Mild Hybrid o Full Hybrid o Ibrida EREV
Porte	Non inferiore a 4
Posti	9
Lunghezza in mm	Non inferiore a 4.901
Altezza in mm	Non inferiore a 1.785
Volume di carico (l)	Non inferiore a 3.000
<b>Equipaggiamenti minimi ed obbligatori</b>	Sistema audio con radio e Bluetooth®
	Alzacristalli elettrici anteriori
	Climatizzatore

### 10.MULTIFUNZIONE TRASPORTO MERCI

<b>Veicoli</b>	<b>1. Multifunzione trasporto merci con colore carrozzeria dell'Amministrazione</b>
Potenza massima in KW	Non inferiore a 65
Alimentazione	Benzina o Diesel o Mild Hybrid o Full Hybrid o Ibrida EREV
Porte	Non inferiore a 3
Posti	2 o 3
Lunghezza in mm	Non superiore a 4.450
Altezza in mm	Non inferiore a 1.786
Volume di carico (l)	Non inferiore a 2.600
<b>Equipaggiamenti minimi ed obbligatori</b>	Sistema audio con radio e Bluetooth®
	Alzacristalli elettrici anteriori
	Climatizzatore

### ***Allestimento in colori di serie***

I veicoli previsti con allestimento in colore di serie dovranno essere disponibili, senza alcun onere aggiuntivo per l'Amministrazione, con una gamma di colori non inferiore a 3: tra cui almeno uno dovrà essere obbligatoriamente il bianco e un colore a scelta del fornitore tra il grigio, il blu e il nero (pastello, 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.

### ***Veicoli allestiti con colore carrozzeria dell'Amministrazione***

I veicoli allestiti con colore carrozzeria dell'Amministrazione 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.

I veicoli potranno essere inoltre personalizzati con livrea e/o loghi e/o scritte dell'Amministrazione Ordinante e/o assegnataria

Il colore richiesto (RAL e/o altre caratteristiche, comprese eventuali personalizzazioni in termini di livree e/o loghi e/o scritte) 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.

### ***Veicoli in colore di istituto - 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.

### **Veicoli in colore di istituto - 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 sopraccitati 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 bolgette 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 antictraffazione.

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.

**LOTTO 4      MOTOVEICOLI PER LA POLIZIA LOCALE**

**1.MOTOCICLO MEDIO**

<b>Veicoli</b>	Motociclo di media cilindrata con allestimento polizia locale
<b>Motore</b>	4 tempi
<b>Alimentazione</b>	Benzina o Ibrida
<b>Cilindrata in cc</b>	Compresa tra 501 e 750
<b>Potenza KW</b>	≥ 35
<b>Altezza sella mm</b>	Compresa tra 750 e 910
<b>Peso in kg</b>	Non superiore a 220
<b>Dimensione ruota anteriore e posteriore in pollici</b>	Non inferiore a 17 pollici
<b>Equipaggiamenti minimi ed obbligatori</b>	Bauletto con capienza minima da 40 l

**2.MOTOCICLO GRANDE**

<b>Veicoli</b>	Motociclo di grande cilindrata con allestimento polizia locale
<b>Motore</b>	4 tempi
<b>Alimentazione</b>	Benzina o Ibrida
<b>Cilindrata in cc</b>	Maggiore di 751
<b>Potenza KW</b>	≥ 50
<b>Altezza sella mm</b>	Compresa tra 750 e 910
<b>Peso in kg</b>	Non superiore a 240
<b>Dimensione ruota anteriore e posteriore in pollici</b>	Non inferiore a 17 pollici
<b>Equipaggiamenti minimi ed obbligatori</b>	Bauletto con capienza minima da 40 l

I motoveicoli saranno equipaggiati con l'allestimento Polizia Locale.

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 Ordinato di Fornitura.

L'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 ovvero, se concordato con l'Amministrazione, il dispositivo lampeggiante di cui sopra potrà essere installato sul bauletto in modo da assicurare le funzionalità richieste.

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.
5. Borse laterali rigide.