

ALLEGATO 5A

CARATTERISTICHE TECNICHE DEI VEICOLI E DEGLI ALLESTIMENTI

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

Le Amministrazioni potranno scegliere le vetture e i veicoli presenti nei singoli lotti, riassunti nella tabella seguente e descritti nel presente allegato.

<i>Tipologia allestimento</i>	<i>Nessun allestimento</i>	<i>Tipo 1</i>	<i>Tipo 2</i>	<i>Con predisposizione radio</i>	<i>Senza predisposizione radio</i>	<i>Colori di istituto</i>
LOTTO 1 - VETTURE CON ALLESTIMENTO IN COLORI DI ISTITUTO						
Modello A1 - City car compatta		X				
Modello A2 - City car		X				
Modello A3 – Berlina piccola		X				
Modello A4 – Vettura piccola 4x4		X				
Modello A5 - Vettura media 4x4		X				
Modello A6 - Vettura ibrida		X				
Modello A7 - Vettura elettrica piccola		X				
Modello A8 – Vettura elettrica media		X				
Modello A9 – City car compatta			X			
Modello A10 - City car			X			
Modello A11 - Berlina piccola			X			
Modello A12 - Vettura piccola 4x4			X			
Modello A13 - Vettura media 4x4			X			
Modello A14 - Vettura ibrida			X			
Modello A15 - Vettura elettrica piccola			X			
Modello A16 - Vettura elettrica media			X			
LOTTO 2 – VETTURE CON ALLESTIMENTO IN COLORI DI SERIE						
Modello B1 - City car				X		
Modello B2 – Berlina piccola				X		
Modello B3 – Berlina media				X		
Modello B4 - Vettura media 4x4				X		
Modello B5 - Vettura ibrida				X		
Modello B6 - Vettura elettrica piccola				X		

Modello B7 - Vettura elettrica media				X		
Modello B8 - City car					X	
Modello B9 – Berlina piccola					X	
Modello B10 – Berlina media					X	
Modello B11 - Vettura media 4x4					X	
Modello B12 - Vettura ibrida					X	
Modello B13 - Vettura elettrica piccola					X	
Modello B14 - Vettura elettrica media					X	
LOTTO 3 – AUTOVETTURE						
Modello C1 - City car	X					
Modello C2 – Berlina piccola	X					
Modello C3 – Berlina media	X					
LOTTO 4 – AUTOVEICOLI COMMERCIALI						
Modello D1 - Multifunzione	X					
Modello D2 - Furgone Grande	X					
Modello D3 – Multifunzione				X		
Modello D4 – Furgone grande				X		
Modello D5 – Multifunzione						X
Modello D6 – Furgone grande						X
Modello D7 – Furgone grande per trasporto persone						X

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.

Le parti/componenti dei kit di allestimento dovranno essere coperte da tutte le disposizioni del presente Capitolato (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 saranno oggetto di accordo tra l'Amministrazione e il Fornitore. I tempi di consegna della fornitura, indicati al par. 2.1 del capitolato tecnico decorreranno dall'approvazione dell'allestimento verificata sul prototipo predisposto.

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 autoveicoli, 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.

LOTTO 1
VETTURE CON ALLESTIMENTO IN COLORI DI ISTITUTO
Modelli A1 e A9: City car compatta

Caratteristiche	
Potenza in KW	Non inferiore a 50
Alimentazione	Benzina o Diesel o Ibrida (benzina/elettrica o diesel/elettrica)
Porte	5
Posti	Non inferiore a 4
Lunghezza in mm	Compreso tra 3.300 e 3.699
Allestimento	Tipo 1 Tipo 2
Equipaggiamenti minimi obbligatori	
Servosterzo	Autoradio
Airbag lato guida e passeggero	Cassetta di pronto soccorso
Climatizzatore Manuale	Giubbotto fluorescente
Alza Cristalli Anteriori Elettrici	Dotazioni previste dal codice della strada
Airbag laterali	Immobilizer (o equivalenti)
Chiusura centralizzata	Air bag testa (window bag)
Fendinebbia	

Modelli A2 e A10: City car

Caratteristiche	
Potenza in KW	Non inferiore a 65
Alimentazione	Benzina o Diesel o Ibrida (benzina/elettrica o diesel/elettrica)
Porte	5
Posti	Non inferiore a 5
Lunghezza in mm	Compreso tra 3.700 e 4.099
Allestimento	Tipo 1 Tipo 2
Equipaggiamenti minimi obbligatori	
Servosterzo	Autoradio
Airbag lato guida e passeggero	Cassetta di pronto soccorso
Climatizzatore Manuale	Giubbotto fluorescente
Alza Cristalli Anteriori Elettrici	Dotazioni previste dal codice della strada
Airbag laterali	Immobilizer (o equivalenti)
Chiusura centralizzata	Air bag testa (window bag)
Fendinebbia	

Modelli A3 e A11: Berlina piccola

Caratteristiche	
Potenza in KW	Non inferiore a 84
Alimentazione	Benzina o Diesel o Ibrida (benzina/elettrica o diesel/elettrica)
Porte	5
Posti	Non inferiore a 5
Lunghezza in mm	Compreso tra 4.250 e 4.450
Altezza in mm	Non superiore a 1.530
Allestimento	Tipo 1 Tipo 2
<i>Equipaggiamenti minimi obbligatori</i>	
Servosterzo	Autoradio
Airbag lato guida e passeggero	Cassetta di pronto soccorso
Climatizzatore Manuale	Giubbotto fluorescente
Alza Cristalli Anteriori Elettrici	Dotazioni previste dal codice della strada
Airbag laterali	Immobilizer (o equivalenti)
Chiusura centralizzata	Air bag testa (window bag)
Specchi retrovisori esterni azionabili elettricamente	Fendinebbia
Start & Stop (o equivalenti)	

Modelli A4 e A12: Vettura piccola 4x4

Caratteristiche	
Potenza in KW	Non inferiore a 55
Alimentazione	Benzina o Diesel o Ibrida (benzina/elettrica o diesel/elettrica)
Porte	5
Posti	Non inferiore a 4
Lunghezza in mm	Compreso tra 3.400 e 4.059
Altezza in mm	Non superiore a 1.700
Trazione	Integrale (permanente, automatica o inseribile)
Allestimento	Tipo 1 Tipo 2
<i>Equipaggiamenti minimi obbligatori</i>	
Servosterzo	Autoradio
Airbag lato guida e passeggero	Cassetta di pronto soccorso
Climatizzatore Manuale	Giubbotto fluorescente
Alza Cristalli Anteriori Elettrici	Dotazioni previste dal codice della strada
Airbag laterali	Immobilizer (o equivalenti)
Chiusura centralizzata	Air bag testa (window bag)
Start & Stop (o equivalenti)	Fendinebbia

Modelli A5 e A13: Vettura media 4x4

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 4
Lunghezza in mm	Compreso tra 4.060 e 4.480
Altezza in mm	Non inferiore a 1.570
Trazione	Integrale (permanente, automatica o inseribile)
Cilindrata in cc	Non inferiore a 1.750
Allestimento	Tipo 1 Tipo 2
Equipaggiamenti minimi obbligatori	
Servosterzo	Autoradio
Airbag lato guida e passeggero	Cassetta di pronto soccorso
Climatizzatore Manuale	Giubbotto fluorescente
Alza Cristalli Anteriori Elettrici	Dotazioni previste dal codice della strada
Airbag laterali	Immobilizer (o equivalenti)
Chiusura centralizzata	Air bag testa (window bag)
Start & Stop (o equivalenti)	Fendinebbia

Modello A6 e A14: Vettura a propulsione ibrida

Caratteristiche strutturali	
Potenza in KW	Non inferiore a 50
Alimentazione	Ibrida (benzina/elettrica o diesel/elettrica)
Porte	5
Posti	5
Lunghezza in mm	Compreso tra 3.800 e 4.800
Consumo combinato (l/km)	Non superiore a 4,5
Equipaggiamenti minimi ed obbligatori	
Servosterzo	Autoradio
Airbag lato guida e passeggero	Alza Cristalli Anteriori Elettrici
Climatizzatore Manuale	Cassetta di pronto soccorso
Airbag testa	Fendinebbia
Airbag laterali	Start&Stop
Chiusura centralizzata	Giubbotto fluorescente
Climatizzatore Manuale	Dotazioni previste dal codice della strada
Alza Cristalli Anteriori Elettrici	Immobilizer (o equivalenti)

Modello A7 e A15: Vettura elettrica piccola

Caratteristiche strutturali	
Potenza in KW	Non inferiore a 15
Trazione	Elettrica 100%
Porte	Non inferiore a 2
Posti	Non inferiore a 2
Lunghezza in mm	Compreso tra 2.600 e 3.849
Autonomia in km	Non inferiore a 100
<i>Equipaggiamenti aggiuntivi (due a scelta tra i seguenti)</i>	
Airbag testa	Fendinebbia
Airbag lato laterali	Cruise control

Modello A8 e A16: Vettura elettrica media

Caratteristiche strutturali	
Potenza in KW	Non inferiore a 25
Trazione	Elettrica 100%
Porte	4 o 5
Posti	Non inferiore a 4
Lunghezza in mm	Compreso tra 3.850 e 5.000
Autonomia in km	Non inferiore a 100
<i>Equipaggiamenti aggiuntivi (due a scelta tra i seguenti)</i>	
Airbag testa	Fendinebbia
Airbag lato laterali	Cruise control

A scelta dell'Amministrazione le vetture saranno fornite con Allestimento di tipo 1 o Allestimento di tipo 2, ai corrispettivi individuati dal Fornitore in fase di gara.

Le vetture saranno fornite 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.

Allestimento di tipo 1

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.
12. Livrea e/o loghi e/o scritte dell’Amministrazione Ordinante e/o assegnataria, con caratteristiche minime (elenco indicativo e non esaustivo) 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.

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 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).

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

Allestimento di tipo 2

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

1. batteria correttamente dimensionata per supportare 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. A richiesta i 2 fari flash saranno integrati alla base con due fari a tecnologia LED di colore bianco, posizionati anteriormente e lateralmente (uno per lato), con relativi comandi sul 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.
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 (o in alternativa altra arma), con caricatore inserito, complete di blocco meccanico a chiave, in posizione da concordare in fase di allestimento del veicolo tale da garantire l'alloggiamento in sicurezza di una bolgetta di dimensioni minime: mm 260x140x40
11. 2 torce, preferibilmente di dimensioni ridotte, 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).
12. Estintore da 2 kg completo di staffa solidamente installato nel portabagagli o in altra posizione da concordare con l'amministrazione.
13. Catene da Neve.
14. Leggi mappa orientabile a tecnologia LED, installato sul montante anteriore destro, in posizione tale da risultare adoperabile dal capo equipaggio.

15. Livrea e/o loghi e/o scritte dell'Amministrazione Ordinante e/o assegnataria, con caratteristiche minime (elenco indicativo e non esaustivo) 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.

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 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).

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

16. 2 alloggiamenti per tonfa, collocati all'interno del vano anteriore dell'abitacolo, uno per lato.
17. 2 porta cartelle/documenti ancorate, preferibilmente, sui pannelli degli sportelli anteriori.
18. 2 porta paletta da segnalazione realizzati sui pannelli di rivestimento delle portiere anteriori.
19. 1 presa 12v funzionante anche a chiave disinserita nel vano bagagliaio.
20. 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.
21. Plafoniera di illuminazione a LED della cappelliera.
22. 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.
23. 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, in entrambi gli allestimenti, 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 l'eventuale autoradio di serie sul veicolo.

LOTTO 2
VETTURE CON ALLESTIMENTO IN COLORI DI SERIE
Modelli B1 e B8: City car

Caratteristiche	
Potenza in KW	Non inferiore a 65
Alimentazione	Benzina o Diesel o Ibrida (benzina/elettrica o diesel/elettrica)
Porte	5
Posti	Non inferiore a 5
Lunghezza in mm	Compreso tra 3.700 e 4.099
Allestimento	Con predisposizione radio Senza predisposizione radio
Equipaggiamenti minimi obbligatori	
Servosterzo	Autoradio
Airbag lato guida e passeggero	Cassetta di pronto soccorso
Climatizzatore Manuale	Giubbotto fluorescente
Alza Cristalli Anteriori Elettrici	Dotazioni previste dal codice della strada
Airbag laterali	Immobilizer (o equivalenti)
Chiusura centralizzata	Air bag testa (window bag)
Fendinebbia	

Modelli B2 e B9: Berlina piccola

Caratteristiche	
Potenza in KW	Non inferiore a 84
Alimentazione	Benzina o Diesel o Ibrida (benzina/elettrica o diesel/elettrica)
Porte	5
Posti	Non inferiore a 5
Lunghezza in mm	Compreso tra 4.250 e 4.450
Altezza in mm	Non superiore a 1.530
Allestimento	Con predisposizione radio Senza predisposizione radio
Equipaggiamenti minimi obbligatori	
Servosterzo	Autoradio
Airbag lato guida e passeggero	Cassetta di pronto soccorso
Climatizzatore Manuale	Giubbotto fluorescente
Alza Cristalli Anteriori Elettrici	Dotazioni previste dal codice della strada
Airbag laterali	Immobilizer (o equivalenti)
Chiusura centralizzata	Air bag testa (window bag)
Cruise control	Fendinebbia
Start & Stop (o equivalenti)	Specchi retrovisori esterni azionabili elettricamente

Modelli B3 e B10: Berlina media

Caratteristiche	
Potenza in KW	Non inferiore a 130
Alimentazione	Benzina o Diesel o Ibrida (benzina/elettrica o diesel/elettrica)
Porte	4
Posti	Non inferiore a 4
Lunghezza in mm	Compreso tra 4.600 e 4.800
Altezza in mm	Non superiore a 1.530
Allestimento	Con predisposizione radio Senza predisposizione radio
<i>Equipaggiamenti minimi obbligatori</i>	
Servosterzo	Autoradio
Airbag lato guida e passeggero	Cassetta di pronto soccorso
Climatizzatore Manuale	Giubbotto fluorescente
Alza Cristalli Anteriori Elettrici	Dotazioni previste dal codice della strada
Airbag laterali	Immobilizer (o equivalenti)
Chiusura centralizzata	Air bag testa (window bag)
Cruise control	Fendinebbia
Start & Stop (o equivalenti)	Specchi retrovisori esterni azionabili elettricamente

Modelli B4 e B11: Vettura media 4x4

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 4
Lunghezza in mm	Compreso tra 4.060 e 4.480
Altezza in mm	Non inferiore a 1.570
Trazione	Integrale (permanente, automatica o inseribile)
Cilindrata in cc	Non inferiore a 1.750
Allestimento	Con predisposizione radio Senza predisposizione radio
<i>Equipaggiamenti minimi obbligatori</i>	
Servosterzo	Autoradio
Airbag lato guida e passeggero	Cassetta di pronto soccorso
Climatizzatore Manuale	Giubbotto fluorescente
Alza Cristalli Anteriori Elettrici	Dotazioni previste dal codice della strada
Airbag laterali	Immobilizer (o equivalenti)
Chiusura centralizzata	Air bag testa (window bag)

Cruise control	Fendinebbia
Start & Stop (o equivalenti)	

Modello B5 e B12: Vettura a propulsione ibrida

Caratteristiche strutturali	
Potenza in KW	Non inferiore a 50
Alimentazione	Ibrida (benzina/elettrica o diesel/elettrica)
Porte	5
Posti	5
Lunghezza in mm	Compreso tra 3.800 e 4.800
Consumo combinato (l/km)	Non superiore a 4,5
Equipaggiamenti minimi ed obbligatori	
Servosterzo	Autoradio
Airbag lato guida e passeggero	Alza Cristalli Anteriori Elettrici
Climatizzatore Manuale	Cassetta di pronto soccorso
Airbag testa	Fendinebbia
Airbag laterali	Start&Stop
Cruise control	Giubbotto fluorescente
Climatizzatore Manuale	Dotazioni previste dal codice della strada
Alza Cristalli Anteriori Elettrici	Immobilizer (o equivalenti)
Chiusura centralizzata	

Modello B6 e B13: Vettura elettrica piccola

Caratteristiche strutturali	
Potenza in KW	Non inferiore a 15
Trazione	Elettrica 100%
Porte	Non inferiore a 2
Posti	Non inferiore a 2
Lunghezza in mm	Compreso tra 2.600 e 3.849
Autonomia in km	Non inferiore a 100
Equipaggiamenti aggiuntivi (due a scelta tra i seguenti)	
Airbag testa	Fendinebbia
Airbag lato laterali	Cruise control

Modello B7 e B14: Vettura elettrica media

Caratteristiche strutturali	
Potenza in KW	Non inferiore a 25
Trazione	Elettrica 100%
Porte	4 o 5
Posti	Non inferiore a 4

Lunghezza in mm	Compreso tra 3.850 e 5.000
Autonomia in km	Non inferiore a 100
<i>Equipaggiamenti aggiuntivi (due a scelta tra i seguenti)</i>	
Airbag testa	Fendinebbia
Airbag lato laterali	Cruise control

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

Gamma Colori	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7
Colori Pastello	1	1	1	1	1	1	1
Colori Metallizzati o Micalizzati (o equivalenti)	2	2	3	3	2	2	2

A scelta dell'Amministrazione le vetture saranno fornite con Allestimento in colori di serie con predisposizione radio o senza predisposizione radio, ai corrispettivi individuati dal Fornitore in fase di gara.

Allestimento in colori di serie con predisposizione radio

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 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 in colori di serie senza predisposizione radio

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.

LOTTO 3 VETTURE

Modello C1: City car

Caratteristiche	
Potenza in KW	Non inferiore a 65
Alimentazione	Benzina o Diesel o Ibrida (benzina/elettrica o diesel/elettrica)
Porte	5
Posti	Non inferiore a 5
Lunghezza in mm	Compreso tra 3.700 e 4.099
<i>Equipaggiamenti minimi obbligatori</i>	
Servosterzo	Autoradio
Airbag lato guida e passeggero	Cassetta di pronto soccorso
Climatizzatore Manuale	Giubbotto fluorescente
Alza Cristalli Anteriori Elettrici	Dotazioni previste dal codice della strada
Airbag laterali	Immobilizer (o equivalenti)
Chiusura centralizzata	Air bag testa (window bag)
Fendinebbia	

Modello C2: Berlina piccola

Caratteristiche	
Potenza in KW	Non inferiore a 84
Alimentazione	Benzina o Diesel o Ibrida (benzina/elettrica o diesel/elettrica)
Porte	5
Posti	Non inferiore a 5
Lunghezza in mm	Compreso tra 4.250 e 4.450
Altezza in mm	Non superiore a 1.530
<i>Equipaggiamenti minimi obbligatori</i>	
Servosterzo	Autoradio
Airbag lato guida e passeggero	Cassetta di pronto soccorso
Climatizzatore Manuale	Giubbotto fluorescente
Alza Cristalli Anteriori Elettrici	Dotazioni previste dal codice della strada
Airbag laterali	Immobilizer (o equivalenti)
Chiusura centralizzata	Air bag testa (window bag)
Cruise control	Fendinebbia
Start & Stop (o equivalenti)	Specchi retrovisori esterni azionabili elettricamente

Modello C3: Berlina media

Caratteristiche	
Potenza in KW	Non inferiore a 130
Alimentazione	Benzina o Diesel o Ibrida (benzina/elettrica o diesel/elettrica)
Porte	4
Posti	Non inferiore a 4
Lunghezza in mm	Compreso tra 4.600 e 4.800
Altezza in mm	Non superiore a 1.530
<i>Equipaggiamenti minimi obbligatori</i>	
Servosterzo	Autoradio
Airbag lato guida e passeggero	Cassetta di pronto soccorso
Climatizzatore Manuale	Giubbotto fluorescente
Alza Cristalli Anteriori Elettrici	Dotazioni previste dal codice della strada
Airbag laterali	Immobilizer (o equivalenti)
Chiusura centralizzata	Air bag testa (window bag)
Cruise control	Fendinebbia
Start & Stop (o equivalenti)	Specchi retrovisori esterni azionabili elettricamente

Le vetture saranno tutte dotate di estintore da 2 kg, completo di staffa, solidamente installato nel portabagagli o in altra posizione da concordare con l'amministrazione.

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

Gamma Colori	C1	C2	C3
Colori Pastello	1	1	1
Colori Metallizzati o Micalizzati (o equivalenti)	2	3	3

LOTTO 4 VEICOLI COMMERCIALI

Modelli D1, D3 e D5: Multifunzione

Caratteristiche	
Potenza in KW	Non inferiore a 50
Alimentazione	Benzina o Diesel o Ibrida (benzina/elettrica o diesel/elettrica)
Porte	Non inferiore a 3
Posti	Non inferiore a 2
Lunghezza in mm	Compresa tra 4.200 e 4.500
Altezza in mm	Non inferiore a 1.785
Volume di carico in m ³	Non inferiore a 2,7
Allestimento	Nessun allestimento Con predisposizione radio In colori di istituto
Equipaggiamenti minimi obbligatori	
Servosterzo	Autoradio
Airbag lato guida e passeggero	Cassetta di pronto soccorso
Chiusura centralizzata	Giubbotto fluorescente
Alza Cristalli Anteriori Elettrici	Dotazioni previste dal codice della strada
Climatizzatore Manuale	ABS
Cruise control	Immobilizer (o equivalente)
Ruota di scorta di dimensioni normali	

Modelli D2, D4 e D6: Furgone Grande

Caratteristiche	
Potenza in KW	Non inferiore a 80
Alimentazione	Benzina o Diesel o Ibrida (benzina/elettrica o diesel/elettrica)
Porte	Non inferiore a 3
Posti	Non inferiore a 2
Lunghezza in mm	Compreso tra 4.900 e 6.000
Volume di carico in m ³	Non inferiore a 8,0
Allestimento	Nessun allestimento Con predisposizione radio In colori di istituto
Equipaggiamenti minimi obbligatori	
Servosterzo	Autoradio
Airbag lato guida e passeggero	Cassetta di pronto soccorso
Chiusura centralizzata	Giubbotto fluorescente
Alza Cristalli Anteriori Elettrici	Dotazioni previste dal codice della strada

Climatizzatore Manuale	ABS
	Immobilizer (o equivalente)
Ruota di scorta di dimensioni normali	Cruise control

Modello D7: Furgone grande per trasporto persone in colori di istituto

Caratteristiche	
Potenza in KW	Non inferiore a 80
Alimentazione	Benzina o Diesel o Ibrida (benzina/elettrica o diesel/elettrica)
Posti (incluso conducente)	Non inferiore a 9
Altezza in mm	Compreso tra 2.100 e 2.550
Allestimento	In colori di istituto
Equipaggiamenti minimi obbligatori	
Servosterzo	Autoradio
Airbag lato guida e passeggero	Cassetta di pronto soccorso
Chiusura centralizzata	Giubbotto fluorescente
Alza Cristalli Anteriori Elettrici	Dotazioni previste dal codice della strada
Climatizzatore Manuale	ABS
Ruota di scorta di dimensioni normali	Immobilizer (o equivalente)
Fendinebbia	Cruise control

I veicoli 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 veicoli in colori di serie (con e senza predisposizione radio) 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.

Veicoli con predisposizione radio

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 l'eventuale autoradio di serie sul veicolo.

Allestimento in colori di istituto

I veicoli saranno equipaggiati con livrea e/o loghi e/o scritte dell'Amministrazione Ordinante e/o assegnataria, con caratteristiche minime (elenco indicativo e non esaustivo) 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.

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 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). 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 l'eventuale autoradio di serie sul veicolo.

I veicoli 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.