

**CAV S.p.A.**  
**Concessioni Autostradali Venete**

Sede Legale: via Bottenigo, 64 a - 30175 Marghera Venezia  
Tel. 041 5497111 - Fax. 041 935181  
R.I./C.F./P.IVA 03829590276 - Iscr. R.E.A. VE 0341881  
Cap. Sociale € 2.000.000,00

**AUTOSTRADE IN  
CONCESSIONE:**

Autostrada A4  
Autostrada A57 – Tangenziale di Mestre  
Raccordo per l'Aeroporto "Marco Polo"

**OGGETTO:** FORNITURA DI N.2 VEICOLI DI RAPPRESENTANZA E  
SERVIZIO DI GESTIONE

**ALLEGATO**

**B**

**CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO**

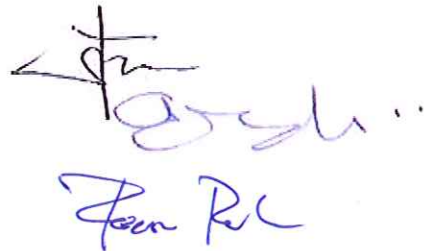
**- DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE -**

R.U.P. ing. Sabato Fusco

Progettista: ing. Enrico Bartolini

Redatto da: ing. Rossano Ranzato

**EDIZIONE:** Anno 2016





**FORNITURA DI N. 2 VEICOLI  
DI RAPPRESENTANZA E  
SERVIZIO DI GESTIONE**

**Suddivisi in**

- n° 1 Veicolo Ibrido in uso allo staff dell'Amministratore Delegato;
- n° 1 Veicolo Ibrido in uso al Management Aziendale;

**CAPITOLATO SPECIALE  
DESCRITTIVO PRESTAZIONALE**

Rev.	Data	Descrizione Modifica	Redatto	Controllato	Approvato
01	08/07/2016	Prima Emissione	ing. R. Ranzato	Ing. E. Bartolini	Ing. E. Bartolini

1.	VEICOLO IBRIDO IN USO ALLO STAFF DELL'AMMINISTRATORE DELEGATO.....	3
1.1.	Caratteristiche tecniche.....	3
2.	VEICOLO IBRIDO IN USO AL MANAGEMENT AZIENDALE.....	4
2.1.	Caratteristiche tecniche.....	4
3.	PREZZO.....	5
4.	GARANZIA E PACCHETTO DI ASSISTENZA GARANTITA .....	6
4.1.	Garanzia.....	6
4.1.	Pacchetto di assistenza garantita .....	6
4.1.1.	Durata del pacchetto .....	6
4.1.2.	Specifiche del pacchetto .....	6
4.1.3.	Specifiche delle operazioni di riparazione.....	7
5.	CONSEGNA.....	9
6.	TEMPISTICHE.....	9

## 1. VEICOLO IBRIDO IN USO ALLO STAFF DELL'AMMINISTRATORE DELEGATO

### 1.1. Caratteristiche tecniche

Il veicolo dovrà avere le seguenti caratteristiche

1. Motore Ibrido: elettrico + termico;
2. Emissioni combinate di CO<sub>2</sub> minori di 50 g/km;
3. Tecnologia Plug-In (PHEV);
4. Conformità alle Direttive Europee antinquinamento non inferiore a EURO 6;
5. Cilindrata non inferiore a 1300 cc;
6. Potenza (combinata) non inferiore a 155 kW;
7. Carrozzeria berlina;
8. n. 5 (cinque) posti complessivi disposti su due file di cui n.2 (due) su quella anteriore e n.3 (tre) su quella posteriore;
9. Passo non inferiore a 2.780 mm e non superiore a 2.830 mm;
10. Lunghezza non inferiore a 4.620 mm e non superiore a 4.830 mm;
11. Freni a disco anteriori e posteriori;
12. Sistema frenante con ABS;
13. Sistema di controllo della stabilità/trazione (ESP/ASR o superiore);
14. Cambio automatico;
15. Cerchi in lega;
16. Airbag sedili anteriori (lato guida e passeggero);
17. Dispositivo per disattivazione airbag anteriore lato passeggero;
18. Airbag laterali anteriori;
19. Autoradio con Bluetooth;
20. Navigatore satellitare;
21. Cinture di sicurezza anteriori con pretensionatore;
22. Sensori di parcheggio posteriori;
23. Appoggiatesta posteriori;
24. Sedile guida regolabile in altezza;
25. Interni di pregio;
26. Appoggiatesta anteriori regolabili in altezza;
27. Volante regolabile in altezza e profondità;
28. Sterzo servoassistito e con guida a sinistra;
29. Climatizzatore d'aria a regolazione automatica;
30. Luce vano bagagli;
31. Fari fendinebbia e retronebbia;
32. Chiusura centralizzata con telecomando;
33. Doppî specchi retrovisori esterni a regolazione elettrica;
34. Alzacristalli elettrici anteriori e posteriori;
35. Cristalli laterali posteriori e lunotto oscurati;
36. N. 2 luci di cortesia nel vano posteriore passeggeri;
37. Kit riparazione pneumatici da collocare nel vano di carico (o ruota di scorta);
38. Borsa con kit attrezzi di serie;
39. Segnale mobile di pericolo come previsto dall'art. 162 C.d.S;
40. Catene da neve del tipo prescritto nel libretto d'uso e manutenzione della vettura.
41. Colore grigio metallizzato.

Gli interni di pregio di cui al punto 25, come ad esempio i sedili in pelle, dovranno esser concordati con la stazione appaltante.

I Veicoli dovranno rispettare i limiti di emissioni di anidride carbonica (CO<sub>2</sub>) riportati al punto 6.2.2 dell'Allegato Tecnico del Decreto Ministeriale 8 maggio 2012 e s.m.i.

## 2. VEICOLO IBRIDO IN USO AL MANAGEMENT AZIENDALE

### 2.1. Caratteristiche tecniche

Il veicolo dovrà avere le seguenti caratteristiche

1. Motore Ibrido: elettrico + termico;
2. Emissioni combinate di CO<sub>2</sub> minori di 40 g/km;
3. Tecnologia Plug-In (PHEV);
4. Conformità alle Direttive Europee antinquinamento non inferiore a EURO 6;
5. Cilindrata non inferiore a 1300 cc;
6. Potenza (combinata) non inferiore a 145 kW e non superiore a 160 kW;
7. Carrozzeria berlina;
8. n. 5 (cinque) posti complessivi disposti su due file di cui n.2 (due) su quella anteriore e n.3 (tre) su quella posteriore;
9. Passo non inferiore a 2.600 mm e non superiore a 2.700 mm;
10. Lunghezza non inferiore a 4.200 mm e non superiore a 4.350 mm;
11. Freni a disco anteriori e posteriori;
12. Sistema frenante con ABS;
13. Sistema di controllo della stabilità/trazione (ESP/ASR o superiore);
14. Cambio automatico;
15. Cerchi in lega;
16. Airbag sedili anteriori (lato guida e passeggero);
17. Dispositivo per disattivazione airbag anteriore lato passeggero;
18. Airbag laterali anteriori;
19. Autoradio;
20. Navigatore satellitare;
21. Cinture di sicurezza anteriori con pretensionatore;
22. Sensori di parcheggio posteriori;
23. Appoggiatesta posteriori;
24. Guida a sinistra;
25. Interni di pregio;
26. Climatizzatore d'aria a regolazione automatica;
27. Luce vano bagagli;
28. Chiusura centralizzata con telecomando;
29. Alzacristalli elettrici anteriori e posteriori;
30. Cristalli laterali posteriori e lunotto oscurati;
31. Borsa con kit attrezzi di serie;
32. Segnale mobile di pericolo come previsto dall'art. 162 C.d.S;
33. Catene da neve del tipo prescritto nel libretto d'uso e manutenzione della vettura.
34. Colore grigio metallizzato.

Gli interni di pregio di cui al punto 25, come ad esempio i sedili in pelle, dovranno esser concordati con la stazione appaltante.

I Veicoli dovranno rispettare i limiti di emissioni di anidride carbonica (CO<sub>2</sub>) riportati al punto 6.2.2 dell'Allegato Tecnico del Decreto Ministeriale 8 maggio 2012 e s.m.i.

### 3. **PREZZO**

Il prezzo, riferito alla singolo veicolo, dovrà essere comprensivo del costo del veicolo, del costo dell'eventuale allestimento specifico, del costo della consegna, del costo della messa su strada, del costo del contributo Pneumatici Fuori Uso (PFU), del costo dell'eventuale collaudo, del costo di immatricolazione; del costo della denuncia messa in servizio e prima verifica (ove previste) e dell'IPT.

## 4. GARANZIA E PACCHETTO DI ASSISTENZA GARANTITA

### 4.1. Garanzia

L'Aggiudicataria dovrà garantire i veicoli ed i materiali forniti per un periodo non inferiore a 2 (due) anni, con chilometraggio illimitato, a far data dalla loro effettiva consegna (comprovata da un verbale di consegna). Essa si obbliga ad eliminare, a propria cura e spese, tutte le inefficienze imputabili a difetti di fabbricazione, di montaggio o di qualsiasi altra natura. Tale garanzia è estesa anche agli accessori forniti con il veicolo.

L'Aggiudicataria, inoltre, dovrà assicurare per i veicoli forniti una garanzia di almeno 3 (tre) anni, con chilometraggio illimitato, sulla verniciatura ed una garanzia di almeno 6 (sei) anni, con chilometraggio illimitato, sulla corrosione passante.

### 4.1. Pacchetto di assistenza garantita

#### 4.1.1. Durata del pacchetto

L'Aggiudicataria si impegna per un periodo di

- 4 (quattro) anni o 60.000 km per i veicoli ibridi

e senza ulteriori costi a carico di CAV ad eseguire, presso i propri centri di assistenza la manutenzione ordinaria, straordinaria e le riparazioni dei veicoli e degli allestimenti specifici (ove installati).

#### 4.1.2. Specifiche del pacchetto

Elenco indicativo non esaustivo delle operazioni da eseguire a carico dell'Aggiudicataria senza ulteriori costi a carico di CAV:

1. provvedere agli adempimenti derivanti da norme del Codice della Strada quali a titolo di esempio, revisioni, controllo emissioni gas di scarico, ecc. e rilasciare le apposite certificazioni;
2. ripristino dei livelli di liquidi e lubrificanti (inclusi rabbocchi);
3. operazioni di manutenzione programmata, comprensive di materiali e manodopera, alle varie scadenze temporali e percorrenze chilometriche, i cui termini si intendono indicativi rispetto alle prioritarie esigenze di servizio;
4. riparazioni, comprensive di materiali e manodopera, per tutte le inefficienze meccaniche, elettriche e di carrozzeria, inclusi i componenti degli allestimenti specifici;
5. sostituzioni di materiali di consumo, compresi lubrificanti, liquidi freni ed anticongelanti, e di quelli non più affidabili, compresi pneumatici e batterie;
6. riparazioni conseguenti a forature degli pneumatici;
7. sostituzione degli pneumatici, senza limitazione numerica, ogni qualvolta il battistrada sia ridotto a 3 millimetri o che presenti vibrazioni e difetti o comportamenti limitazioni sulla sicurezza del veicolo;
8. installazione, durante la stagione invernale (indicativamente dal 15 novembre al 15 aprile) di ogni annualità delle gomme termiche, con tenuta in deposito degli pneumatici già in uso, da reinstallare alla fine della stagione invernale, per tutti i veicoli;
9. equilibratura ed il controllo della convergenza delle ruote successivamente allo smontaggio degli pneumatici;
10. sostituzione pastiglie dei freni;
11. sostituzione del kit frizione;
12. sostituzione delle spazzole tergi-lavavetro;
13. pulizia del serbatoio carburante (anche se dovuto a residui causati da carburante impuro);
14. sostituzione del cambio;
15. sostituzione degli ammortizzatori;
16. eventuale rifacimento del motore;
17. riparazione e sostituzione dei cristalli;
18. aggiornamento annuale del software del navigatore satellitare, se installato;

19. riparazione e sostituzione degli interni;
20. eliminazione infiltrazioni acqua;
21. riparazione e sostituzione fanaleria;
22. riparazione e sostituzione blocchetti e chiavi;
23. sostituzione dischi freno;
24. ricarica climatizzatore.

In caso di sinistri, regolarmente denunciati da CAV, i costi delle riparazioni saranno garantiti all'Aggiudicataria poiché posti da CAV a carico della compagnia assicurativa del terzo danneggiante nell'eventualità in cui venga accertata la responsabilità di quest'ultimo nella causazione del danno oppure direttamente in capo alla compagnia assicurativa di CAV nel caso venga accertata la propria responsabilità.

L'aggiudicataria dovrà garantire durante tutto l'anno, compresi i periodi di ferie estivi, il servizio di carrozzeria, gommista, elettrauto e riparatore meccanico per le operazioni di manutenzione di cui sopra .

L'Aggiudicataria dovrà organizzare con le officine e carrozzerie convenzionate il programma delle riparazioni e delle manutenzioni ordinarie (tenuto conto di eventuali priorità temporali segnalate dalla Società), che dovrà essere comunicato tempestivamente alla Società.

Qualora a seguito di incidente il mezzo subisca danni sia di carrozzeria, sia di meccanica, sia agli pneumatici od altro, il mezzo dovrà essere ricoverato presso un'unica officina prestabilita con verbale di consegna del servizio, che dovrà eseguire tutte le lavorazioni per restituire la vettura e i relativi allestimenti completamente ripristinati, funzionanti ed efficienti.

L'aggiudicataria dovrà provvedere a propria cura e spese in qualsiasi ora del giorno e della notte in giornate lavorative, festive e prefestive, al prelievo di automezzi di servizio della committente, con carri attrezzi che trasporteranno l'autoveicolo in panne/incidentato direttamente alla riparazione. Tale recupero deve essere eseguito da organizzazioni e mezzi autorizzati da CAV.

L'aggiudicataria dovrà predisporre un numero telefonico diretto, dedicato alla segnalazione dei guasti e all'attivazione delle officine per i ripristini.

L'Aggiudicataria si impegna a conservare, su tutte le ruote, la stessa marca degli pneumatici e la stessa scolpitura del battistrada nonché a montare esclusivamente pneumatici di primari marchi produttori e dovranno essere preventivamente approvate dalla Società. Gli pneumatici di ricambio montati sulle autovetture dovranno avere un'anzianità non superiore a 12 mesi rispetto alla data di costruzione.

L'Aggiudicataria è tenuta al rispetto delle tempistiche massime previste per l'esecuzione degli interventi, così come riportate al successivo capitolo. In caso di ritardo, saranno applicate le penali previste nel capitolato norme generali. Nel caso di difficoltà motivate nel reperimento di ricambi, l'Aggiudicataria dovrà dare adeguata e tempestiva comunicazione scritta a CAV, la quale valuterà l'eventuale applicazione delle penali previste.

Pacchetto di manutenzione e garanzia decorrono dalla data di consegna degli autoveicoli. Data comprovata da apposito verbale di consegna.

L'aggiudicataria dovrà provvedere a proprie spese e con la propria organizzazione al prelievo ed alla riconsegna del veicolo presso la sede della Società (stazione autostradale di Venezia Mestre) non escludendo la possibilità di prelievo su richiesta presso le altre stazioni di competenza della Società medesima senza aggravii di costo. Il prelievo dovrà avvenire entro 2 ore dalla chiamata in tutti i giorni lavorativi, festivi e prefestivi.

#### 4.1.3. Specifica delle operazioni di riparazione

Le riparazioni devono avvenire in una o più giornate lavorative, a partire da quella del ricovero senza soluzione di continuità.

Salvo diverse disposizione impartite dalla società con specifico ordine di lavoro il numero massimo di giorni concessi per la riparazione dell'autovettura dovrà esser pari alle ore lavorative previste dai tempi ufficiali per le operazioni effettuate, diviso per le ore della giornata lavorativa e comunque non potrà essere superiore a tre giornate. E' concesso, inoltre, un giorno per il reperimento delle parti di ricambio. Nel computo dei giorni concessi per la riparazione, non vanno considerati quello di ricovero e quello necessario al reperimento delle parti di ricambio.

I predetti tempi ufficiali dovranno esser consegnati a CAV contestualmente alla consegna del veicolo e ogni qualvolta questi vengano aggiornati.

CAV si riserva il diritto di effettuare il controllo delle lavorazioni in qualunque fase della loro esecuzione. A tal fine, l'Aggiudicataria si obbliga a permettere l'accesso nelle officine della rete di assistenza ai rappresentanti di questa Società e ad assisterli nelle verifiche tecniche.



Per ogni riparazione dovrà esser compilato un verbale dove sono indicate le lavorazioni eseguite, i pezzi di ricambio utilizzati, le ore impiegate. Ai soli fini statistici, di ogni voce dovrà inoltre esser indicato il corrispettivo economico pagato dall'Aggiudicataria all'officina.

Ogni intervento manutentivo sarà autorizzato con l'emissione da parte di CAV di un apposito ordine di lavoro che dovrà essere completato dalla ditta Aggiudicataria in tutte le parti di sua competenza.

## 5. CONSEGNA

Entro i termini previsti nello specchio sotto riportato, i veicoli dovranno essere trasportati presso la sede della Società (stazione autostradale di Venezia Mestre) non escludendo la possibilità di consegna presso le altre stazioni di competenza della Società medesima senza aggravii di costo. Il trasporto, a cura e spese dell'Aggiudicataria, dovrà essere eseguito esclusivamente mediante bisarche. Le autovetture allestite dovranno essere consegnate complete di tutte le loro parti, in perfetta efficienza, pneumatici con pressione di gonfiaggio idonea, borsa porta attrezzi, accessori, nonché rifinite dal punto di vista estetico. Fintantoché la fornitura permane presso l'Aggiudicataria, questa si impegna a ricoverarla e custodirla nei propri locali senza alcun compenso. Durante tale periodo resteranno a totale carico dell'Aggiudicataria le spese per la custodia delle autovetture e per danni di qualsiasi genere, compresi incendio e furto.

<b>Tipo veicolo</b>	<b>Tempi Consegna</b>
Veicolo Ibrido in uso allo Staff dell' Amministratore Delegato	45 giorni naturali consecutivi
Veicolo Ibrido in uso al Management Aziendale	45 giorni naturali consecutivi

I tempi di consegna si intendono a partire dalla data del verbale di avvio di esecuzione del contratto.

## 6. TEMPISTICHE

<b>DESCRIZIONE</b>	<b>RIFERIMENTO</b>	<b>TEMPO MASSIMO</b>
Fornitura del veicolo allestito	Data verbale avvio esecuzione del contratto	Vedi capitolo 5
Recupero del mezzo tramite mezzo di soccorso meccanico	Chiamata	30 minuti
Operazioni di manutenzione ordinaria	Programma delle riparazioni/Ordine di lavoro	2 giorni naturali consecutivi
Operazioni di manutenzione straordinaria	Ordine di lavoro	Tempi ufficiali/Ordine di lavoro
Sostituzione Pneumatici	Ordine di lavoro	2 giorni naturali consecutivi
Ritiro del veicolo a seguito di richiesta intervento	Ordine di lavoro	2 ore