



MILANO SERRAVALLE – MILANO TANGENZIALI S.p.A.

AUTOSTRADIE IN CONCESSIONE:

SERRAVALLE MILANO
TANGENZIALE OVEST DI MILANO
TANGENZIALE EST DI MILANO
TANGENZIALE NORD DI MILANO

Direzione Servizi Interni Logistica e Acquisti
SERVIZIO ACQUISTI MAGAZZINO E OFFICINA

CAPITOLATO
per la fornitura di n°12 auto per la Polizia Strada le
con formula noleggio a lungo termine

		<i>Data: 20 gennaio 2010</i>	
		<i>File: capitolato 12 auto polizia stradale</i>	
ELABORAZIONE:		APPROVAZIONE:	
<i>SERVIZIO ACQUISTI</i> <i>DAVIDE RIZZO</i>		<i>Direzione Servizi Interni Logistica e Acquisti</i> <i>IVANO TONELLI</i>	

INDICE

ART. 1	OGGETTO DELL'APPALTO	pag. 3
ART. 2	MODALITA' DI AGGIUDICAZIONE	pag. 3
ART. 3	ENTITA' E DURATA DELL'APPALTO	pag. 3
ART. 4	VARIAZIONE DELLE QUANTITA'	pag. 4
ART. 5	CONDIZIONI ESSENZIALI PER LA FORMULAZIONE DELL'OFFERTA	pag. 4
ART. 6	CAUZIONE DEFINITIVA	pag. 6
ART. 7	CARATTERISTICHE TECNICHE DEL NOLEGGIO	pag. 6
ART. 8	TEMPI DI CONSEGNA	pag. 6
ART. 9	MODALITA' DI ORDINAZIONE	pag. 7
ART. 10	PAGAMENTI	pag. 7
ART. 11	TASSE E IMPOSTE DIVERSE	pag. 7
ART. 12	COPERTURE ASSICURATIVE	pag. 7
ART. 13	VEICOLO SOSTITUTIVO IN CASO DI FURTO O SINISTRO	pag. 8
ART. 14	INTERVENTI DI RECUPERO IN CASO DI GUASTO	pag. 8
ART. 15	TRATTAMENTO DEI DATI	pag. 9
ART. 16	COLLAUDO MEZZI - LORO CONSEGNA	pag. 9
ART. 17	MANUTENZIONI E RIPARAZIONI	pag. 9
ART. 18	PENALITA'	pag.10
ART. 19	RISOLUZIONE DEL CONTRATTO	pag.11
ART. 20	REVISIONE DEL PREZZO	pag.11
ART. 21	RISARCIMENTI DANNI E SPESE	pag.11
ART. 22	RESPONSABILITA' DEL FORNITORE DEL SERVIZIO	pag.12
ART. 23	SUBAPPALTO	pag.12
ART. 24	ONERI E SPESE A CARICO DEL FORNITORE	pag.12
ART. 25	CONTROVERSIE	pag.12

ART. 1 OGGETTO DEL CONTRATTO

Costituisce oggetto dell'appalto l'affidamento alla Ditta aggiudicataria, nel seguito denominata "FORNITORE", del Servizio di noleggio a lungo termine di **n° 12 auto**, con formula noleggio a lungo termine, destinate alla **Polizia Stradale che effettuerà i pattugliamenti sulla rete autostradale**. I suddetti veicoli dovranno essere di nuova produzione ed immatricolazione, dovranno possedere tutti i requisiti previsti dal presente capitolato – caratteristiche delle autovetture. Il modello di autovettura proposto dovrà obbligatoriamente possedere l' apposita omologazione Ministeriale per l' uso di cui sopra.

Il valore complessivo stimato dell'appalto di noleggio è pari ad € **780.000,00** (settecentottantamila euro e centesimi zero), il tutto IVA esclusa. L'importo degli oneri della sicurezza stimato è pari a euro 370,00.

ART. 2 MODALITA' DI AGGIUDICAZIONE

L'appalto viene aggiudicato mediante procedura aperta, a favore della ditta che presenterà il **prezzo più basso**, inferiore rispetto a quello posto a base di gara, ai sensi dell'**Art. 82 del D.Lgs 163/2006**.

ART. 3 ENTITA' E DURATA DELL'APPALTO

3.1 Quantità noleggio

Il numero complessivo delle autovetture da fornire, mediante noleggio, è di **12 (dodici)** e dovranno avere caratteristiche tecniche come descritto nel presente Capitolato e nelle "Caratteristiche delle autovetture specializzate per il servizio di Polizia Stradale".

3.2 Durata del contratto

Il contratto di fornitura avrà durata pari a **dodici mesi** dalla data di attivazione del contratto salvo il maggior tempo necessario ad esaurire il suddetto quantitativo. Il CLIENTE si riserva la facoltà di rinnovo per ulteriori dodici mesi del contratto ai sensi dell' **Art. 57 comma 5b del D.Lgs 163/2006**.

3.3 Durata del servizio di noleggio

La durata del noleggio – **per ogni singola autovettura** – è stabilita in 60 (sessanta) mesi dalla consegna o sino al raggiungimento della **percorrenza massima di 250.000 km**.

ART. 4 VARIAZIONE DELLE QUANTITA'

Durante la durata del contratto, il quantitativo degli automezzi potrà essere aumentato o ridotto, a decisione del CLIENTE, entro il limite massimo del 20%, ferme restando le condizioni di aggiudicazione e senza che il FORNITORE aggiudicatario possa sollevare eccezioni di sorta.

ART. 5 CONDIZIONI ESSENZIALI PER LA FORMULAZIONE DELL'OFFERTA

Nella formulazione dell'offerta, da considerarsi omnicomprensiva, dovrete tenere in debita considerazione tutte le caratteristiche e le configurazioni indicate nelle Caratteristiche delle autovetture specializzate per il servizio di Polizia Stradale, oltre alle seguenti condizioni:

immatricolazione e messa su strada delle autovetture;
tassa di proprietà;
manutenzione ordinaria e straordinaria;
assistenza (equilibratura, convergenza e forature) e sostituzione dei pneumatici;
soccorso stradale 24 ore su 24 + traino;
pneumatici ordinari e invernali (gomme termiche): illimitati a usura;
gestione tasse automobilistiche;
assicurazione RCA massima 50.000.000,00 euro;
copertura danni al conducente (PAI) max 103.292 euro;
copertura KASKO, franchigia 0;
copertura incendio e furto, franchigia 0;
copertura atti vandalici e cristalli, franchigia 0;
copertura eventi atmosferici, franchigia 0;
gestione sinistri;
descrizione del costo dei Km eccedenti ;
descrizione del costo dei Km a rimborso.

La durata del noleggio – **per ogni singola autovettura** – ai sensi dell'Art. 3.3 del presente Capitolato, è stabilita in 60 (sessanta) mesi dalla consegna o sino al raggiungimento della **percorrenza massima di 250.000 km.**

Fermo restando una percorrenza complessiva massima per autovettura pari a 250.000 km, **in funzione dell'effettivo periodo di utilizzo di ogni singola vettura**, al contraente verranno corrisposti i canoni indicati in sede di offerta per i periodi di seguito elencati:

- restituzione entro il 24° mese, canone noleggio mensile
€..... + iva dalla data di consegna vettura;

- restituzione tra il 24° mese + 1 giorno e il 30° mese : canone noleggio mensile €..... + iva a partire dalla data di consegna dell' autovettura;
- restituzione tra il 30° mese + 1 giorno e il 36° mese: canone noleggio mensile €..... + iva a partire dalla data di consegna dell'autovettura;
- **restituzione tra il 36° mese + 1 giorno e il 42° mese : canone noleggio mensile €.....+ iva a partire dalla data di consegna dell'autovettura;**
- restituzione tra il 42° mese + 1 giorno e il 48° mese : canone noleggio mensile €..... + iva a partire dalla data di consegna dell'autovettura;
- restituzione tra il 48 mese + 1 giorno e il 54° mese : canone noleggio mensile €..... + iva a partire dalla data di consegna dell'autovettura;
- restituzione tra il 54 mese + 1 giorno e il 60° mese : canone noleggio mensile €..... + iva a partire dalla data di consegna dell'autovettura.

Si stabilisce sin da ora che, Milano Serravalle e la Società aggiudicataria effettueranno con cadenza semestrale, le verifiche chilometriche di ogni automezzo, allo scopo di adeguare ogni singolo canone mensile all'effettiva percorrenza, con riferimento ai soprariportati scaglioni. In tale caso verrà conguagliata la differenza tra il canone versato, con riferimento alle durate massime stimate, e quello corrispondente all'effettivo periodo di utilizzo dell'automezzo, a partire dall' inizio del singolo contratto, come indicato nei soprariportati scaglioni.

Pertanto, nel caso di raggiungimento del chilometraggio massimo previsto, ovvero dei 250.000 km, **anticipatamente rispetto alla scadenza dei 60 mesi, l'autovettura verrà restituita;** in tale caso verrà conguagliata l'eventuale differenza tra il canone versato, con riferimento alle durate massime stimate, e quello corrispondente all'effettivo periodo di utilizzo dell'automezzo, a partire dall'inizio del singolo contratto, come indicato nei soprariportati scaglioni.

Nel caso in cui alla scadenza massima del contratto, 60 mesi, il veicolo, che dovrà essere restituito, avrà raggiunto una percorrenza inferiore ai 250.000 Km, la Società aggiudicataria conguaglierà i km in difetto applicando il rimborso dichiarato in sede di offerta, oltre l'eventuale conguaglio tra il canone versato, con riferimento alle durate massime stimate, e quello corrispondente all'effettivo periodo di utilizzo dell'automezzo, a partire dall' inizio del singolo contratto, come indicato nei soprariportati scaglioni.

ART. 6 CAUZIONE DEFINITIVA

La ditta aggiudicataria sarà tenuta a prestare, immediatamente dopo l'aggiudicazione, il deposito cauzionale definitivo nella misura pari al 10% (dieci per cento) dell'importo contrattuale aggiudicato, fatta salva la parametrizzazione di

legge ex artt. 75, 113 D.lgs 163 2006; la cauzione che potrà essere prestata con fideiussione bancaria o assicurativa, dovrà avere validità minima triennale e comunque non potrà essere svincolata fino a che non sarà data esplicita comunicazione liberatoria da parte del CLIENTE, e ciò sarà possibile solo ad avvenuto collaudo favorevole dell'intera prestazione, ovvero appena definita ogni eccezione e/o risolta qualsiasi eventuale controversia.

ART. 7 CARATTERISTICHE TECNICHE DEL NOLEGGIO

Le n. 12 autovetture costituenti il noleggio dovranno essere tutte alimentate a **gasolio**, di nuova produzione ed immatricolate successivamente alla data di aggiudicazione della gara. Tutte le autovetture dovranno possedere gli allestimenti di seguito elencati nelle Caratteristiche delle autovetture specializzate per il servizio di Polizia Stradale.

ART. 8 TEMPI DI CONSEGNA

8.1 Tutte le autovetture, che come specificato al precedente Art. 7 dovranno essere di nuova produzione, **saranno consegnate al CLIENTE**, pronte per l'utilizzo, completamente allestite come elencato nelle Caratteristiche delle autovetture specializzate per il servizio di Polizia Stradale presenti, entro **120 giorni solari e consecutivi dalla data di ciascun ordine**. Ciò significa che non tutte le autovetture verranno ordinate in blocco all'aggiudicazione della gara, ma verranno emessi singoli ordini nel corso della durata del contratto. I singoli ordinativi saranno effettuati di volta in volta fino alla data di scadenza del contratto di fornitura, così come previsto dall'art. 3.2 del presente Capitolato. I suddetti ordinativi avranno durata, così come previsto dall'art. 3.3 del presente Capitolato, pari a 60 mesi o sino al raggiungimento della percorrenza massima di 250.000 km dell'autovettura ordinata.

8.2 La consegna delle autovetture dovrà avvenire presso l'Officina del CLIENTE sita presso il Centro Valenziano in prossimità della Barriera di Milano Ovest - Autostrada A7.

8.3 La data di decorrenza del contratto di noleggio di ciascuna autovettura, e quindi dell'inizio del relativo servizio, sarà quella del giorno successivo al giorno di consegna dell'autovettura stessa.

ART. 9 MODALITA' DI ORDINAZIONE

Le auto oggetto del presente capitolato, verranno ordinate dalla Committente, mediante appositi ordini scritti, emessi dal CLIENTE, spediti tramite raccomandata A.R.

ART. 10 PAGAMENTI

10.1 I canoni mensili, che il CLIENTE dovrà corrispondere al FORNITORE, verranno pagati, dietro presentazione di regolare fattura, **entro 60 (sessanta) giorni fine mese** dalla data della stessa.

10.2 Gli addebiti al CLIENTE, per pagamenti effettuati per suo conto dal FORNITORE, dovranno dal CLIENTE essere pagati **entro 60 (sessanta) giorni fine mese** dalla data del loro ricevimento.

ART. 11 TASSE E IMPOSTE DIVERSE

Qualunque tassa, bollo o imposta, gravante sui mezzi noleggiati sarà pagata a cura e spese del FORNITORE per tutto il periodo di svolgimento del servizio. Il rinnovo della tassa di proprietà sarà effettuato dal FORNITORE alla scadenza prevista e nei termini di legge; le relative ricevute saranno conservate presso la sede del FORNITORE.

ART. 12 COPERTURE ASSICURATIVE

12.1 Su tutto il territorio della Repubblica Italiana, della Città del Vaticano e della Repubblica di San Marino, nonché su quello degli Stati per i quali sia stato rilasciato il certificato internazionale di assicurazione (Carta Verde), il FORNITORE si impegna a garantire gli autoveicoli dai seguenti rischi:

- **Responsabilità civile;**
- **Incendio, furto, rapina;**
- **Danni accidentali (Kasko).**

12.2 Responsabilità Civile, compresi i terzi trasportati, fino a concorrenza per capitali, interessi e spese, con un massimale pari a 50.000.000,00 senza franchigia.

12.3 Incendio e furto totale o parziale dell'autoveicolo, se comprovato da regolare denuncia alle Autorità competenti, compreso il furto e/o danneggiamento di qualsiasi accessorio e/o dotazione, quali ad esempio i cristalli, anche non

obbligatori per legge o montati di serie dalla casa costruttrice anche se non fornita dall'Aggiudicatario all'atto della consegna, con **franchigia 0**.

12.4 Danni accidentali denunciati (Kasko), costituiti da danni materiali e diretti, subiti dal veicolo in conseguenza a collisione con altri veicoli, urto contro qualsiasi ostacolo, uscita di strada, atti vandalici, calamità naturali ed eventi improvvisi di qualsiasi tipo e natura, con una **franchigia 0**.

12.5 Carta verde. Estensione delle garanzie agli Stati normalmente previsti.

12.6 Rinnovo tagliandi assicurativi. Il FORNITORE si impegna a mettere a disposizione del CLIENTE, alla scadenza e presso la sede del medesimo, il nuovo tagliando assicurativo.

12.7 Polizza Infortuni Conducente. Il FORNITORE garantirà per ogni autoveicolo, gli infortuni al conducente, con le seguenti modalità:

Morte e invalidità permanente.

Il capitale assicurato, per ogni singolo veicolo, sarà di € 155.000,00 (centocinquantacinquemila euro) in caso di morte e di € 155.000,00 (centocinquantacinquemila euro) in caso di invalidità permanente.

Le garanzie valgono anche per gli incidenti sofferti in occasione della circolazione all'estero dell'autoveicolo assicurato.

ART. 13 VEICOLO SOSTITUTIVO IN CASO DI FURTO O SINISTRO

In caso di furto, incendio, sinistro o evento qualsiasi che si dovesse verificare e che rendesse inutilizzabile permanentemente il veicolo, lo stesso dovrà essere sostituito con un mezzo di nuova produzione, entro i termini previsti dall'art. 8. Resta inteso che per il periodo intercorrente tra la data del sinistro e la consegna della nuova auto non verrà corrisposto dal CLIENTE nessun canone.

ART. 14 INTERVENTI DI RECUPERO IN CASO DI GUASTO

14.1 Il FORNITORE del servizio dovrà assicurare, in caso di fermo del veicolo per avaria sia in ambito urbano che extraurbano, il recupero dello stesso in un tempo non superiore a 2 (due) ore dall'avvenuta segnalazione del fermo.

14.2 I costi, eventualmente sostenuti dal CLIENTE per il recupero del veicolo fermo per avaria, dovranno essere rimborsati dal FORNITORE, dietro semplice presentazione da parte del CLIENTE dei relativi documenti giustificativi.

ART. 15 TRATTAMENTO DEI DATI

Ai sensi della Legge n. 675/96, si informa che i dati forniti dai concorrenti saranno trattati dall'Ente Appaltante esclusivamente per le finalità connesse alla gara e per la successiva stipula e gestione del contratto.

ART. 16 COLLAUDO MEZZI - LORO CONSEGNA

16.1 Alla consegna degli autoveicoli, il CLIENTE, tramite il Dipartimento di Polizia Stradale, ne eseguirà il collaudo, al fine di verificare la corrispondenza delle loro caratteristiche a quanto previsto nel presente Capitolato e nelle "Caratteristiche delle autovetture specializzate per il servizio di Polizia Stradale".

Qualora una o più caratteristiche non fossero corrispondenti con quanto pattuito, il CLIENTE si riserva la facoltà di rifiutare gli autoveicoli.

16.2 Il FORNITORE sarà obbligato a ritirare immediatamente gli autoveicoli rifiutati e a provvedere ad eliminare le anomalie riscontrate entro il termine massimo di 5 (cinque) giorni naturali e consecutivi.

ART. 17 MANUTENZIONI E RIPARAZIONI

Il canone di noleggio, così come proposto in sede d'offerta, è comprensivo di:

17.1 Manutenzione preventiva e ordinaria. Il FORNITORE dovrà quindi eseguire, presso le proprie officine, o presso officina convenzionata individuata dal CLIENTE, tutti i tagliandi, nonché eventuali sostituzioni di parti soggette ad usura, come previsto dal libretto d'uso e manutenzione della casa costruttrice, ivi compresi la sostituzione ed i rabbocchi dei lubrificanti.

17.2 Manutenzione straordinaria. Saranno a carico del FORNITORE tutte le operazioni di manutenzione straordinaria di parti meccaniche e/o di carrozzeria, ivi compresi liquidi e lubrificanti di ogni genere, che dovessero rendersi necessari in seguito a guasti o incidenti. Sono altresì a carico del FORNITORE le riparazioni e gli interventi di manutenzione sugli allestimenti dei veicoli, a seguito di danneggiamenti dovuti a qualsiasi causa.

17.3 Sarà cura dell'Aggiudicatario avvisare le officine in rete al fine che gli interventi sulle citate autovetture vengano effettuati, dalla data di messa a disposizione della vettura, nei seguenti termini:

- interventi di manutenzione ordinaria: entro 2 (due) giorni solari e consecutivi previa richiesta da parte del Servizio Acquisti di Milano

- Serravalle per concordare la data del ricovero del mezzo;
- interventi di manutenzione straordinaria, guasto meccanico o piccoli interventi di carrozzeria: entro 12 (dodici) giorni solari e consecutivi previa richiesta da parte del Servizio Acquisti di Milano Serravalle per concordare la data del ricovero del mezzo (ritardi per casi più gravi o indisponibilità dei ricambi devono comunque essere documentati).
 - interventi di riparazione carrozzeria: entro 25 (venticinque) giorni solari e consecutivi previa richiesta da parte del Servizio Acquisti di Milano Serravalle per concordare la data del ricovero del mezzo.

Per tutti i suddetti interventi la Società aggiudicataria dovrà impegnarsi, entro 24 ore dalla richiesta di assistenza, a mettere a disposizione un servizio di presa a domicilio delle vetture con mezzi propri; parimenti, entro 24 ore dal completamento dell'intervento, dovrà impegnarsi alla riconsegna delle stesse. Laddove la tipologia del guasto lo permetterà, potrà intervenire in loco.

Visto il particolare servizio delle vetture, le officine si dovranno impegnare a svolgere nei tempi più rapidi tutte le operazioni di routine o relative alla riparazione di piccoli guasti che compromettano l'efficienza del veicolo.

17.4 Pneumatici. Durante il periodo contrattuale dovranno essere sostituiti ogni qualvolta il battistrada dei pneumatici sia ridotto a 3 millimetri, a cura e spese del FORNITORE. Nel canone di noleggio si intendono inoltre compresi tutti gli interventi che dovessero rendersi necessari per equilibratura, forature, assetto geometrico e controllo della pressione. Inoltre il Fornitore dovrà provvedere, a sue spese, alla fornitura dei pneumatici termici (gomme da neve) e dovrà sostituire questi ultimi ogni qualvolta il battistrada dei pneumatici sia ridotto a 3 millimetri.

17.5 Il FORNITORE dovrà mettere a disposizione del CLIENTE un numero telefonico, attivo 24 ore su 24, 365 giorni l'anno, per la manutenzione, l'assistenza ed ogni altra esigenza di comunicazione che si rendesse necessaria per gli adempimenti relativi al servizio di noleggio.

ART. 18 PENALITA'

18.1 Qualora la consegna degli autoveicoli venisse effettuata in ritardo rispetto ai termini indicati all'art. 8, salvo documentate e comprovate cause di forza maggiore indipendenti dal FORNITORE e dall'art. 16.2 del presente Capitolato, sarà applicata per ogni giorno di ritardo la penalità di € 150,00 (centocinquanta) a decorrere dal primo giorno di ritardo e ciò per ciascun autoveicolo. A titolo esemplificativo e non esaustivo non sono da intendersi cause di forza maggiore ritardi imputabili all'allestitore.

18.2 Nel caso di ritardo negli interventi di recupero per avaria degli autoveicoli di cui all'art. 14.1, sarà applicata la penalità di € 26,00 (ventisei euro) per ogni ora.

18.3 Nel caso di fermo di ciascun veicolo noleggiato, i tempi di “fermo auto” non potranno essere superiori ai seguenti giorni naturali e consecutivi:

giorni 2 per **manutenzione ordinaria**;

giorni 12 per **manutenzione straordinaria, guasto meccanico e piccola carrozzeria** (a titolo esemplificativo, ma non esaustivo per interventi di piccola carrozzeria si intendono: ammaccature, sostituzione paraurti, parabrezza, portiere e cofano, sostituzione delle strisce adesive, di tutti gli allestimenti ecc.);

giorni 25 per **riparazioni di carrozzeria**.

In caso di ritardo nella riconsegna del veicolo, oltre i termini indicati, sarà applicata una penalità di € 80,00 (ottanta euro) per ogni giorno naturale consecutivo di ritardo.

ART. 19 RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

Il CLIENTE si riserva la facoltà di risolvere immediatamente il contratto, ai sensi e per gli effetti dell'art. n. 1456 del Codice Civile, a tutto danno e rischio del FORNITORE, qualora avvengano ritardi nelle consegne delle autovetture superiori a trenta giorni o qualora le autovetture siano rifiutate dal CLIENTE per ben due volte per difetti di allestimento e/o per collaudo negativo alla consegna. In ogni caso, resta salvo il diritto al risarcimento dei danni conseguenti.

ART. 20 REVISIONE DEL PREZZO

Il canone contrattuale di noleggio non potrà subire variazione per tutto il corso di durata del contratto.

ART. 21 RISARCIMENTI DANNI E SPESE

Per ottenere il rimborso delle spese, il risarcimento dei danni ed il pagamento delle penalità, il CLIENTE potrà rivalersi mediante trattenuta sui crediti vantati dal FORNITORE per la parte di servizio già effettuato o mediante parziale o totale incameramento della cauzione definitiva, il cui importo dovrà di conseguenza essere immediatamente reintegrato o ricostituito.

ART. 22 RESPONSABILITA' DEL FORNITORE DEL SERVIZIO

Ogni responsabilità per danni a persone e/o cose, che derivassero al CLIENTE dalla cattiva esecuzione del contratto da parte del FORNITORE, si intenderà a carico esclusivo del medesimo, rimanendo il CLIENTE sollevato ed indenne da ogni responsabilità inerente e conseguente a violazioni alle vigenti norme di Legge o Regolamento, concernenti il servizio oggetto del Contratto.

ART. 23 SUBAPPALTO

L'eventuale subappalto richiesto sarà autorizzato ai sensi di legge.

ART. 24 ONERI E SPESE A CARICO DEL FORNITORE

In caso di registrazione del contratto di appalto, saranno a totale carico del FORNITORE tutte le spese e imposte che dovranno essere sostenute per marche da bollo e tassa di registro.

ART. 25 CONTROVERSIE

Tutte le controversie, che dovessero insorgere sull'interpretazione del presente Capitolato o in dipendenza dell'esecuzione del relativo Contratto e che non si fossero potute definire di comune accordo, saranno demandate alla competenza esclusiva del Foro di Milano.



CARATTERISTICHE DELLE AUTOVETTURE SPECIALIZZATE PER IL SERVIZIO DI POLIZIA STRADALE

Caratteristiche tecniche

- omologazione vettura categoria M1
- motorizzazione diesel
- cilindrata non inferiore a 1890 cm³
- conformità alle direttive europee antinquinamento “Euro 4” o successive modifiche e adeguamenti
- potenza non inferiore a 100 kW
- accelerazione da 0 a 100 km/h max 11 secondi
- carrozzeria station-wagon con quattro porte più portellone posteriore
- volume bagagliaio minimo non inferiore a 400 dm³
- velocità massima non inferiore a 190 km/h
- altezza massima vettura da terra non superiore a 1550 mm
- colore standardizzato azzurro Polizia (RAL 5023)
- due ruote motrici
- freni a disco anteriori e posteriori
- cerchi in lega
- sistema frenante con ABS

- sistema di controllo della stabilità/trazione (ESP/ASR o superiore)
- controllo elettronico dell'interruttore del flusso di carburante in caso di incidente, o apparato similare
- airbag sedili anteriori (lato guida e passeggero)
- dispositivo per disattivazione airbag anteriore lato passeggero
- cinture di sicurezza anteriori con pretensionatore
- appoggiatesta anteriori regolabili in altezza
- volante regolabile
- climatizzatore d'aria a regolazione automatica
- lunotto termico
- tergilunotto
- terza luce di stop
- fari fendinebbia e retronebbia
- chiusura centralizzata con telecomando
- doppi specchi retrovisori esterni a regolazione elettrica
- alzacrystalli elettrici anteriori e posteriori
- vetri laterali bagagliaio oscurati con pellicola omologata
- n.2 luci di cortesia nel vano posteriore passeggeri
- dispositivo antiavviamento elettronico (immobilizer)
- ruota di scorta
- borsa con kit attrezzi di serie
- conformità alle Direttive Europee antinquinamento Euro 4 o successive

Predisposizioni e dotazioni

- predisposizione, fornitura e montaggio sul tetto della vettura di una barra luminosa carenata a norma europea R65, del tipo in uso alla Polizia Stradale, con le seguenti caratteristiche:
 - a) n.4 luci stroboscopiche o a led, con frequenze da 120 flash e/o doppio flash per minuto, colore blu;
 - b) n.1 faro con luce alogena bianca da 55/100 W ruotabile di 360° nel piano orizzontale e con elevazione da -40° a +90° sul piano verticale, con azzeramento automatico allo spegnimento e a scomparsa;
 - c) n.4 luci alogene bianche di cui due laterali e due anteriori;

- d) amplificatore di voce con microfono mobile e comando integrato delle luci, con registrazione di messaggi azionabili da pulsantiera (fissa o mobile);
- e) uno o più altoparlanti con potenza complessiva di 100 W;
- f) connettore a baionetta o rapido a tenuta stagna, per la connessione dei collegamenti elettrici della barra;
- g) comandi barra posizionati davanti alla plafoniera anteriore, riuniti in plancette di comando opportunamente ed ergonomicamente sagomate e sistemate; in alternativa, i comandi possono essere realizzati con visualizzazione funzioni sul display e comando *touch screen* o con joystick o similare;
- h) centralina elettronica di alimentazione delle luci;
- i) pannello luminoso a led gialli su fondo nero (sistema ad alta visibilità) per messaggi variabili, con almeno dieci caratteri per riga ed otto righe per messaggio, per un totale di 80 tra caratteri e spazi, almeno quattro lingue disponibili oltre l'italiano (inglese, francese, tedesco e spagnolo), almeno 16 messaggi pre-memorizzati per ogni lingua che si elencano:
 - RALLENTARE
 - NEBBIA
 - CODE
 - INCIDENTE
 - ALT POLIZIA
 - ACCOSTARE A DX
 - ACCOSTARE A SX
 - RESTARE IN AUTO
 - OBBLIGO USCITA
 - TRAFFICO RALLENTATO
 - CAMBIO CORSIA
 - URGE MEDICO
 - PIOGGIA VELOCITÁ MAX 110 KM/H
 - NEVE VELOCITÁ MAX 110 KM/H
 - PIOGGIA VELOCITÁ MAX 90 KM/H
 - NEVE VELOCITÁ MAX 90 KM/H
 - CONTROLLO VELOCITÁ

Inoltre almeno 3 messaggi per ogni lingua, personalizzabili e memorizzabili a bordo veicolo

- griglia divisoria, posta tra abitacolo e vano bagagli, realizzata in materiale plastico e/o metallico
- catene da neve del tipo prescritto nel libretto uso e manutenzione della vettura o, in alternativa pneumatici da neve
- segnale mobile di pericolo, come previsto dall'art.162 C.d.S.
- batteria maggiorata di almeno 10 A/h, rispetto a quella prevista di serie; l'alternatore, comunque, dovrà essere idoneo per la ricarica della stessa e fornire, a regime di rotazione del motore di 1000 giri/minuto, la quantità di corrente necessaria per alimentare i principali utilizzatori:
 - fari anabbaglianti
 - radio rice-trasmittente accesa in trasmissione
 - dispositivi luminosi e sonori accesi
 - pannello a messaggi variabili acceso
 - sistema di radiolocalizzazione e navigatore satellitare in funzione
- predisposizione per l'installazione degli apparati radio ricetrasmittenti VP/80E con telecomando ed antenna radio, accordata sulle frequenze radio in uso alla Polizia di Stato, in posizione da concordare
- fornitura e montaggio del supporto per microfono radio Polizia, in posizione da concordare
- fornitura dei seguenti componenti occorrenti per la predisposizione degli apparati radio VP80E:
 - antenna autoveicolare,
 - insieme cavi
 - insieme cavo antenna
 - insieme slitta 90
 - insieme microfono
 - cavo micro/codice
 - kit micro/codice
 - kit installazione
 - altoparlante
- fornitura e montaggio di navigatore satellitare del tipo Divitech RP-NAV 300, munito di modem "E-Where", comprensiva dei relativi cablaggi
- dispositivo di fissaggio per navigatore satellitare all'interno dell'abitacolo in plancia

- linea di alimentazione con centralina portafusibili per tutti gli apparati elettrici ausiliari
- predisposizione, fornitura e montaggio di sirena elettronica bitonale omologata, con frequenza per Polizia di Stato, conforme Dir.95/54/CE
- n.1 faro leggi-mappa nel vano bagagli in posizione da concordare
- fornitura e montaggio di n. 2 segnalatori a led da incasso, in colore azzurro, a singolo lampeggio, da 12V, sincronizzati simultanei, completi di centralina e cablaggi, installati all'interno del portellone posteriore, visibili e funzionanti solo a portellone aperto ed a veicolo fermo (di ausilio alla barra luminosa carenata), conformi alla Direttiva 95/54/CE
- n. 4 prese di corrente 12V, di cui n. 2 nel vano bagagli e n. 2 accessibili dal vano posteriore passeggeri, in posizione da concordare
- n. 1 idoneo porta-arma lunga PM12 Beretta, munito di dispositivo di bloccaggio manuale con serratura e di alloggiamento per il secondo caricatore in dotazione (l'arma si deve intendere con caricatore inserito) – il porta-arma dovrà essere collocato anteriormente, lato passeggero, in posizione facilmente accessibile anche con il veicolo in marcia, e realizzata in modo da orientare la canna verso l'esterno della vettura
- scritte e strisce POLIZIA del tipo 3M Italia s.p.a - Scotchlite serie 680-10CR o equivalente, provviste del logo della Repubblica Italiana (pellicola retroriflettente autoadesiva di classe D, omologata secondo il Regolamento ONU-ECE 104 gennaio 1998, il cui posizionamento, la forma e i loghi dovranno essere tempestivamente concordati con l'Amministrazione)
- scudetti della Specialità (centauri) realizzati con la stessa pellicola, rispettando disegni e codice colore della Polizia Stradale, con forma e posizione da concordare
- n. 2 sedi porta palette di segnalazione su pannelli porta anteriore destra e sinistra
- predisposizione elettrica e meccanica per l'alloggiamento e la fornitura di n. 2 slitte/carica-batterie su apposito supporto centrale tra i sedili anteriori, con alimentazione a motore acceso, per la ricarica di n. 2 torce con lampada alogena a ricarica continua, tipo L500 LED, in posizione da concordare
- n. 2 torce elettriche a ricarica continua di cui al punto precedente con relativo cono giallo di segnalazione
- cassetta di sicurezza, di colore azzurro, fissata in posizione da concordare

- n. 1 paio di manette ancorate sotto il sedile posteriore in posizione e modalità da concordare
- n. 1 estintore da 4 kg munito di apposito sistema di fissaggio, in posizione da concordare
- n. 1 attrezzo taglia-cinture munito di idoneo alloggiamento, fissato all'interno dell'abitacolo in posizione da concordare
- n. 2 supporti distinti e separati, fissati rispettivamente sui fianchi esterni dei sedili anteriori, nella parte inferiore, ognuno dei quali dovrà essere capace di ospitare una bandiera di segnalazione di colore rosso; le due bandiere che sono parte integrante della fornitura, avranno una dimensione di 570mm x 570mm ed un manico in alluminio la cui lunghezza dovrà essere pari a circa 700mm
- fornitura e montaggio, nel vano di carico, di n. 1 contenitore, realizzato in lega leggera con finitura ad alta resistenza, opportunamente strutturato con ripiani e cassetti idonei ad un facile, ordinato e stabile stivaggio delle attrezzature di seguito riportate:
 - n. 5 cartelli completi di cavalletto verticale (esclusi dalla fornitura)
 - n. 5 coni in gomma
 - n. 1 rotolo di nastro bicolore
 - n. 1 attrezzo multiuso in acciaio forgiato cromato, estensibile, dotato di impugnatura in gomma, di testa d'ascia e di artiglio taglia lamiera, la cui forma e dimensioni (lungh.minima circa 38 cm con massima estensione circa 48 cm).
 - n. 1 tanica per l'acqua da 3 litri
 - n. 1 corda da traino
 - n. 1 kit pronto soccorso omologato
 - n. 1 scatola da 100 guanti in lattice
 - n. 1 kit sacchetti in polietilene con chiusura (almeno 10 pezzi)
 - n. 2 coperte isothermiche
 - n. 2 coperte antifiamma
 - n. 2 occhiali protettivi
 - n. 2 camici in Tyvek
 - n. 2 maschere antigas con contenitore
 - n. 2 filtri per maschere antigas
 - n. 1 scatola contenitore per gesso
 - n. 1 cordella metrica (esclusa dalla fornitura)
 - n. 1 pacco di torce a vento
 - n. 1 macchina fotografica (esclusa dalla fornitura)

- n. 1 etilometro (escluso dalla fornitura)
L'alloggiamento dell'etilometro dovrà prevedere apposite prese d'aria per la ventilazione ed un'ideale apertura per il passaggio del cavo elettrico, in modo da consentire di tenere l'apparecchio sempre alimentato.

Il contenitore dovrà essere realizzato con una serie di accorgimenti costruttivi che escludano vibrazioni e rumorosità prodotte dagli oggetti stivati nella struttura.

Il contenitore dovrà essere dotato di un piano estraibile (scrittoio), mentre il piano di lavoro superiore dovrà essere sagomato per alloggiare una stampante portatile ed un PC tipo notebook (esclusi dalla fornitura), con idonei sistemi di fissaggio.

Le attrezzature non comprese nella fornitura saranno messe a disposizione dal Dipartimento durante la realizzazione del primo esemplare per consentire la realizzazione del prototipo.

Il veicolo, completo di tutte le dotazioni e di tutti gli allestimenti sopra elencati, del materiale interamente stivato all'interno del mobile contenitore, nonché dell'apparato radio, dell'apparato di radio-localizzazione, dell'arma lunga PM12 Beretta completa di caricatore e con 5 persone a bordo, dovrà rispettare sia la massa massima a pieno carico ammissibile che la massa massima tecnicamente ammissibile su ciascun asse (il peso convenzionale di ogni persona è da considerarsi pari a 78 kg, tenuto conto anche della dotazione individuale di Polizia).

CERTIFICAZIONE

Per tutti i dispositivi elettrici ed elettronici installati dovrà essere fornita la certificazione riguardante la compatibilità elettromagnetica, in particolare con i sistemi della vettura e con gli apparati radio ministeriali, secondo la normativa EMC 2004/108/CEE.