



# **Appalto specifico per la fornitura in acquisto di veicoli adibiti al trasporto su strada a ridotto impatto ambientale**

*Sala 2.09 – Agenzia Intercent-ER  
05/06/2019*



## Contenuti della Convenzione

Norme regolatrici e disciplina applicabile

Oggetto

Modalità di conclusione

Durata

Condizioni del servizio e limitazione di responsabilità

Obbligazioni specifiche del Fornitore

Obblighi derivanti dal rapporto di lavoro

Modalità e termini di esecuzione del servizio

Servizi connessi

Corrispettivi

Fatturazione e pagamenti

Tracciabilità dei flussi finanziari e clausola risolutiva espressa



- La procedura di gara ha ad oggetto la fornitura in acquisto di veicoli adibiti al trasporto su strada e nello specifico:
  - **Citycar piccole e medie;**
  - **Berline;**
  - **Multifunzione piccole e medie;**
  - **Furgoni;**
  - **Vetture 4x4 piccole, tecniche e medie;**

**Saranno altresì oggetto di gara:**

- **Kit allestimento «civetta» per la polizia municipale;**
- **Kit allestimento «standard» per la polizia municipale;**
- **Garanzia aggiuntiva sui prodotti venduti.**

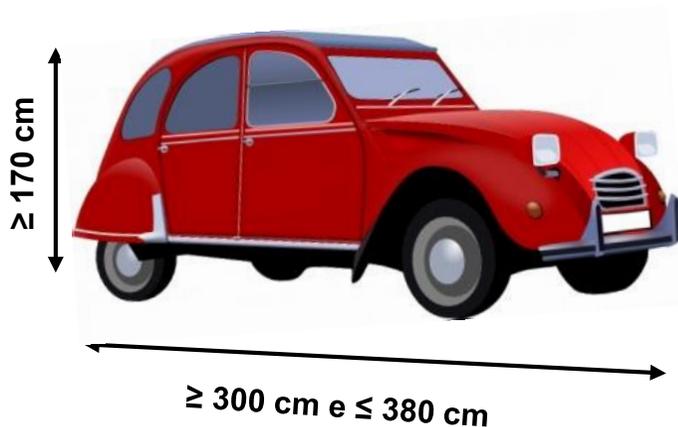
# Divisione in lotti

- La procedura di gara è divisa nei seguenti n. 22 lotti:

Lotti	Tipologia	Alimentazione	Fabbisogno orientativo stimato
Lotto 1	Citycar Piccole	GPL	80
Lotto 2	Citycar Piccole	Benzina	10
Lotto 3	Citycar Piccole	Metano	90
Lotto 4	Citycar Medie	GPL	55
Lotto 5	Citycar Medie	Metano	35
Lotto 6	Citycar Medie	Gasolio	20
Lotto 7	Citycar Medie	Benzina	10
Lotto 8	Berline	Gasolio	6
Lotto 9	Berline	Benzina	5
Lotto 10	Berline	Metano	8
Lotto 11	Multifunzione Piccole Persone	Gasolio	15
Lotto 12	Multifunzione Piccole Persone	Metano	35
Lotto 13	Multifunzione Piccole Merci	Gasolio	5
Lotto 14	Multifunzione Piccole Merci	Metano	20
Lotto 15	Multifunzione Medie Persone	Gasolio	5
Lotto 16	Multifunzione Medie Persone	GPL	40
Lotto 17	Multifunzione Medie Merci	Gasolio	30
Lotto 18	Multifunzione Medie Merci	Metano	20
Lotto 19	Vetture 4x4 Piccole	Benzina	35
Lotto 20	Vetture 4x4 Medie	Gasolio	16
Lotto 21	Furgoni trasporto persone Tetto alto e basso	Gasolio	20
Lotto 22	Furgoni trasporto merci Tetto alto e basso	Gasolio	20

# Esempio di scheda tecnica

## CITYCAR



## MOTORIZZAZIONE

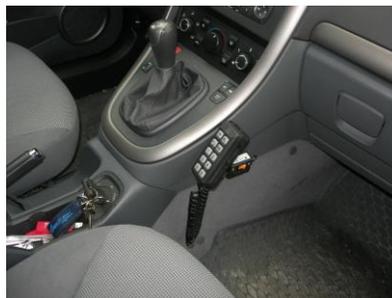


- Cilindrata es.  $\geq 850$  cc e  $\leq 1800$  cc
- No cv/kw
- No coppia giri
- Omologazione Euro 6
- Alimentazione
- Trazione
- Classe (M1 – N1)

SCHEDA TECNICA - Lotto XX CITYCAR	
CARATTERISTICHE TECNICHE	VALORI RICHIESTI
Numero porte	9
Numero posti	$\geq 9$
Lunghezza (cm)	$\geq 300$ e $\leq 380$
Trazione	Integrale permanente o inseribile
Alimentazione	Benzina
Cilindrata (cc)	$\geq 850$ $\leq 1800$
Omologazione	Euro 6
Categoria	M1
Emissioni CO <sub>2</sub> g/km	$\leq 130$

## KIT ALLESTIMENTO «STANDARD» POLIZIA MUNICIPALE

- piano di scrittura estraibile a tutta larghezza per vano bagagli,
- punto di illuminazione orientabile per piano uso scrittoio vano bagagli;
- prese 12V vano bagagli; estintore 2 Kg con relativa staffa di fissaggio per vano bagagli;
- faro brandeggiabile esterno;
- kit per il rilievo degli incidenti stradali (cartelli stradali coni torce antivento ecc.)



### KIT ALLESTIMENTO «CIVETTA» POLIZIA MUNICIPALE

- sirena bitonale;
- controllo remoto con interruttore attivazione sirena;
- prese 12 V vano bagagli;
- prese a 12 V installate nelle vicinanze della portiera passeggero anteriore;
- estintore 2 Kg con relativa staffa di fissaggio per vano bagagli;
- predisposizione/montaggio apparato ricetrasmittente e impianto radiolocalizzazione satellitare (GPS);
- lampeggiatore d'emergenza magnetico di colore blu "a scarpetta" (stroboscopico o a led).



## ESTENSIONE GARANZIA AD ULTERIORI X ANNI

1. Garanzia contro vizi e difetti di fabbricazione (art. 1490 c.c.);
2. Garanzia contro mancanza di qualità promesse ed essenziali per l'uso cui è destinata la cosa (art. 1497 c.c.);
3. Garanzia di buon funzionamento (art. 1512 c.c.);



# Criteri Ambientali minimi (CAM)

## CRITERI AMBIENTALI MINIMI (CAM)

La Legge 221/2015 e, successivamente, all'art. 34 recante "Criteri di sostenibilità energetica e ambientale" del D.lgs. 50/2016 "Codice degli appalti" (modificato dal D.lgs 56/2017), che ne hanno reso obbligatoria l'applicazione dei CAM da parte di tutte le stazioni appaltanti.

Questo obbligo garantisce che la politica nazionale in materia di appalti pubblici verdi sia incisiva non solo nell'obiettivo di ridurre gli impatti ambientali, ma nell'obiettivo di promuovere modelli di produzione e consumo più sostenibili, "circolari" e nel diffondere l'occupazione "verde".

Ad ora sono stati adottati CAM per 17 categorie di forniture ed affidamenti tra cui:

### VEICOLI

Acquisizione dei veicoli adibiti al trasporto su strada (approvato con DM 8 maggio 2012, in G.U. n. 129 del 5 giugno 2012)

Categoria di veicolo	CO <sub>2</sub> g/km
Fuoristrada	175
Furgoni (N1, classe I)	150
Altre categorie	130
Veicoli commerciali leggeri con massa inferiore alle 3,5 tonnellate (N1, classe II e III)	225

**Potranno essere offerti solo veicoli che non superino tali limiti di emissioni. Le schede tecniche di ogni veicolo in gara potrà apportare deroghe.**

,Per i veicoli a doppia alimentazione, in ottemperanza a quanto stabilito dal Decreto del Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio e del mare (DM correttivo del 30 novembre 2012, in G.U. n. 290 del 13 dicembre 2012) il livello di emissioni di CO2 considerato sarà pari a quello correlato all'alimentazione da carburante alternativo (metano o GPL).



# Life cycle cost

## LIFE CYCLE COST (LCC)

Art. 67, par. 2 della Direttiva n. 2014/24/UE:

*“l’offerta economicamente più vantaggiosa dal punto di vista dell’amministrazione aggiudicatrice è individuata sulla base del prezzo o del costo, seguendo un approccio **costo/efficacia, quale il costo del ciclo di vita** conformemente all’articolo 68, e può includere il miglior rapporto qualità/prezzo, valutato sulla base di criteri, quali gli aspetti qualitativi, ambientali e/o sociali, connessi all’oggetto dell’appalto pubblico in questione”*

### A. Costi sostenuti dall'amministrazione

#### A1. Costi di acquisizione

A1.1 Prezzo d'acquisto di listino

A1.2 Imposta Provinciale di Iscrizione (IPT)

A1.3 Ecotassa

#### A2. Costi di utilizzo

A2.1 Tassa automobilistica

A2.2 Premio assicurativo

A2.3 Consumo carburante

#### A3. Costi di manutenzione

A3.1 Costi di manutenzione

A3.2 Maggiorazione manutenzione 4x4

### B. Costi imputati a esternalità ambientali

#### B4. Costi energetici

B4.1 CM = chilometraggio totale (km)

B4.2 CC = consumo di carburante (l/km)

B4.3 CE = contenuto energetico (Mj/l)

B4.4 CPA = costo per unità di energia (€/Mj)

B4.5 eCO<sub>2</sub> = emissioni di CO<sub>2</sub> (kg/km)

B4.6 cuCO<sub>2</sub> (€/kg)

Dati di riferimento per il calcolo del Life Cycle Cost

Alimentazione	Prezzo di riferimento (€/l)	Prezzo pre accisa (€/l)
D1. Benzina	1,629	0,901
D2. Metano	0,649	0,649
D3. GPL	0,649	0,381
D4. Diesel	1,517	0,900
D5. Percorrenza annua del veicolo (km/anno)		20.000
D6. Vita utile del veicolo (in anni)		10
D7. Tasso di attualizzazione annua		5%

# Life cycle cost

## LIFE CYCLE COST (LCC)

Informazioni generali sull'Autoveicolo		
Categoria	(selezionare Categoria veicolo)	
Denominazione commerciale del veicolo		
Alimentazione	(selezionare Alimentazione)	
kW		
Potenza fiscale (CF)		
Consumi (l/100 km)		
Emissioni (CO2 g/km)		
Trazione 4x4	(indicare se il veicolo è dotato di trazione integrale?)	
Valore offerto - prezzo d'acquisto veicolo		0,00 €
<b>Life Cycle Cost ai fini dell'aggiudicazione</b>	<i>Σ Costi sostenuti dall'amministrazione e Costi imputati a esternalità ambientali</i>	<b>0,00 €</b>

## Riferimenti

I fornitori possono inviare le loro osservazioni entro il 13 giugno 2019 all'indirizzo e-mail:

[intercenter@regione.emilia-romagna.it](mailto:intercenter@regione.emilia-romagna.it)

e per conoscenza a:

[gaetano.bisceglia@regione.emilia-romagna.it](mailto:gaetano.bisceglia@regione.emilia-romagna.it).

**Alle osservazioni ricevute non saranno dati riscontri.**

**L'Agenzia esaminerà dette osservazioni e ne potrà tenere conto nella stesura della documentazione dell'appalto specifico.**