



COMUNE DI LOSONE

**Messaggio municipale no. 006 al Consiglio comunale di Losone:
Domanda di credito di Fr. 70'000.—
per l'acquisto di un veicolo elettrico 4x4 per la Polizia comunale**

Losone, 3 agosto 2021

Commissioni designate: Commissione della polizia

Egregio signor Presidente,
gentili signore, egregi signori Consiglieri,

con messaggio municipale 153 del 13 aprile 2021 il Municipio ha sottoposto al Consiglio comunale una domanda di credito di Fr. 62'000.— per l'acquisto di un nuovo veicolo ibrido plug-in 4x4 per la Polizia comunale.

Nell'ambito dell'esame di tale messaggio, la Commissione della polizia ha osservato che nel frattempo sul commercio erano disponibili a prezzi ragionevoli dei veicoli completamente elettrici che potevano essere altrettanto idonei alle necessità della Polizia.

Il Municipio ha pertanto risolto di ritirare il citato messaggio e di esaminare nuovamente il mercato automobilistico al fine di identificare un nuovo veicolo completamente elettrico confacente alle esigenze del servizio.

Con il presente messaggio il Municipio sottopone pertanto al Consiglio comunale una nuova domanda di credito di Fr. 70'000.— per l'acquisto di un nuovo veicolo elettrico 4x4 da assegnare alla nostra Polizia comunale in sostituzione all'automobile Nissan Qashqai 2.0 4WD targata TI 110072.

1. Premessa

La Polizia comunale di Losone ha in dotazione i seguenti veicoli necessari per lo svolgimento delle attività legate alla gestione del servizio di polizia.

- Nissan Qashqai 2.0 4WD, entrata in circ. 01.2012, km 132'872, da sostituire a breve
- Skoda Octavia 2.0 4WD, entrata in circ. 02.2013, km 117'646, da sostituire 2021-2022
- Nissan Micra 1.2, entrata in circ. 11.2012, km 20'500, veicolo civile in buono stato
- Scooter Honda 125, entrata in circ. 05.2017, km 3'866, veicolo in buono stato
- Moto Honda Transalp, entrata in circ. 08.2004, km 9'164, veicolo in buono stato

Le due autovetture di polizia in dotazione vengono utilizzate più volte al giorno per il normale servizio di pattuglia e controlli circolazione.

Il veicolo di polizia Nissan Qashqai 2.0 4WD ha raggiunto il suo limite di utilizzo e in determinate circostanze, soprattutto per le corse d'urgenza, non garantisce più la necessaria sicurezza.

Nel 2020 per le riparazioni del veicolo sono stati spesi Fr. 3'022.— e, data la sua vetustà, i costi per le riparazioni imprevedute e per la sostituzione delle parti meccaniche di normale usura saranno sempre più frequenti ed importanti.

L'autovettura Nissan Micra del 2012, in buono stato e con 20'500 km di percorrenza, viene utilizzata dalla Polizia comunale di Losone per effettuare controlli "discreti" sul territorio, per spostamenti per l'istruzione di tiro e corsi di aggiornamento e commissioni varie.

I due veicoli a due ruote vengono utilizzati per i controlli estivi lungo i fiumi e per accedere ai luoghi discosti non raggiungibili con i veicoli a quattro ruote.

2. Veicolo elettrico 4x4 per la polizia comunale

Il Municipio propone la sostituzione del veicolo Nissan Qashqai 2.0 4WD con una vettura elettrica 4x4 di ultima generazione.

L'acquisto di un veicolo elettrico 4x4 rafforzerà l'immagine positiva del Comune di Losone nel settore della salvaguardia dell'ambiente e dell'uso parsimonioso delle risorse.

Per svolgere i compiti di polizia in ogni condizione stradale è opportuno acquistare ancora un veicolo a trazione integrale. L'autonomia in modalità elettrica (quindi a zero emissioni nocive) dei modelli attualmente in commercio si aggira attorno ai 300-400 km. Questa autonomia dovrebbe permettere alla nostra Polizia di operare sul territorio e svolgere i propri interventi con sufficiente agio.

Il costo per il nuovo elettrico 4x4 è preventivato in Fr. 57'000.—, ai quali vanno aggiunti Fr. 15'000.— per l'equipaggiamento di Polizia (lampeggianti, adesivi, ...), Fr. 4'000.— per l'equipaggiamento specifico (cassettiere porta attrezzi, ...), Fr. 500.— per il pacchetto consegna e Fr. 1'000.— per la fornitura e l'installazione di una colonnina dedicata alla ricarica del veicolo (evidentemente si farà in modo che la colonnina sia riutilizzabile nel nuovo palazzo comunale). Con uno sconto flotta corrispondente a Fr. 5'000.— e la ripresa del veicolo Nissan Qashqai 2.0 4WD al prezzo di Fr. 2'500.—, il credito richiesto per l'acquisto del nuovo veicolo è pari a Fr. 70'000.—.

Per il finanziamento del nuovo veicolo elettrico sarà possibile far capo al Fondo per le energie rinnovabili (FER).

3. Conclusione

Per quanto precede il Municipio invita il Consiglio comunale a voler deliberare:

- 1. È concesso il credito di Fr. 70'000.— per l'acquisto di un nuovo veicolo elettrico 4x4 per la Polizia comunale.**
- 2. Il credito sarà iscritto nel conto degli investimenti no. 5060.001 "Acquisto veicolo elettrico 4x4 per la Polizia comunale" del Centro costo 113 Corpo di Polizia.**
- 3. Termine di scadenza del credito: 31.12.2022.**

Con stima.

PER IL MUNICIPIO:

Il Sindaco:	La Segretaria:
(firmato) I. Catarin	D. Gramigna