



MESSAGGIO MUNICIPALE NO. 91-2020

**CHIEDENTE UN CREDITO DI Fr. 120'000.- PER L'ACQUISTO  
DI DUE VEICOLI IN SOSTITUZIONE PARZIALE E POTENZIAMENTO DEL PARCO VEICOLI IN  
DOTAZIONE ALL'UFFICIO TECNICO COMUNALE**

Vacallo, maggio 2020 / RM 4888

Lodevole  
Consiglio Comunale  
6833 Vacallo

Signor Presidente, Signori Consiglieri,

Con il presente messaggio vi sottoponiamo la richiesta di un credito di Fr. 120'000.-- relativo all'acquisto di due veicoli per l'Ufficio tecnico comunale.

**1. Premessa**

I veicoli e le attrezzature sono indispensabili e risultano elementi fondamentali per permettere agli addetti comunali di svolgere tutte le attività legate al servizio pubblico. La necessità di poter disporre di strumenti adeguati è condizione imprescindibile al fine di assicurare prestazioni in sintonia con le aspettative della popolazione e al passo con i tempi.

**2. Situazione attuale**

Il parco veicoli oggi in dotazione della squadra comunale è costituito dai seguenti mezzi:

Veicolo	Descrizione	1a entrata in circolazione	Data acquisto	KM	Ore lavoro	Targa	Osservazioni / impiego
Toyota Hilux 4WD	Autofurgone/ponte rib.	07.1997	1997	128200	-----	TI79489	Veicolo nuovo - Man. aree Verdi +servizio invernale con spargisale
Unimog UX100	Autocarro/ponte rib.	12.1997	2010	58700	-----	TI228533	Veicolo occasione. - Servizi div. + calla neve (pred. salatrice) + traino carri tavoli con freni ad aria
Kia K2900	Autofurgone/ponte rib.	12.2009	2009	63700	-----	TI117599	Veicolo nuovo - Raccolta rifiuti ricicl. (3-4 giorni/ settimana) + man. aree verdi + trasporto materiali leggeri
Multicar Fumo	Autocarro/ponte rib.	04.2011	2011	62000	3300	TI134081	Veicolo nuovo - Servizi diversi+ servizio invernale con calla neve
Multicar Tremo	Autocarro/ponte rib.	27.12.2016	2017	12094	1180	TI277591	Veicolo demo - Svuotatura cestini cani + RSU pubblici (3 giorni/sett. + servizio invernale con calla neve)
John Deere 3720	Trattore con accessori vari	12.2009	2009	-----	890	TI152783	Veicolo nuovo - Man. aree verdi (compreso scarpate e rami sporgenti) + uso quale cippatrice + servizio invernale con calla neve e salatrice (piazze, strade strette e marciapiedi)
Honda	Trattorino - tagliaerba	-----	2014	-----	-----	-----	Man. aree verdi (occasione)
Hako Citymaster1600	Scopatrice	03.2016	2019	----	1361	TI150196	Veicolo Demo - Pulizia strade
CAT 301.8C	Escavatore	----	2011	----	1137	-----	Veicolo demo - Movimenti terra,...
Suzuki	scooter	06.2017	2017	3000	-----	TI69461	Veicolo nuovo - ZT, servizi diversi
Suzuki SX4	Automobile	2014	2018	60000	-----	TI124347	Veicolo d'occasione - Auto Ufficio

### **3. Considerazioni generali**

Al fine di garantire un servizio adeguato alle accresciute esigenze, l'impiego dei veicoli è negli anni è diventato sempre più importante e può essere così riassunto:

- raccolta dei rifiuti riciclabili (PET,...), vuotatura cestini RSU pubblici + cani (56 sul territorio), sgombero rifiuti vari CSD e NSM, occupano un veicolo 3 giorni alla settimana (occupazione in aumento);
- servizio invernale per il quale necessitiamo di 4 veicoli performanti (compreso trattorino per marciapiedi e vicoli vari);
- manutenzione aree verdi e lavori diversi: l'aumento delle superfici pubbliche congiuntamente all'aumento dei lavori che riusciamo ad eseguire in "proprio" (grazie alle varie attrezzature delle quali ci siamo dotati nel corso degli ultimi anni) con un notevole risparmio sia dal lato economico che temporale, richiedono gioco forza l'impiego per più tempo rispetto al passato di autoveicoli confacenti e in numero adeguato;
- manifestazioni pubbliche: nel corso degli anni il numero delle manifestazioni è aumentato e di conseguenza anche gli interventi a vario titolo della squadra UTC

### **4. Proposte di acquisto**

Di seguito indichiamo il veicolo che si propone di sostituire e quello per potenziare il parco veicoli dell'Ufficio tecnico comunale.

La tipologia dei veicoli dei quali si propone l'acquisto corrisponde alle necessità riscontrate e a quanto oggi il mercato offre.

È importante ritenere che queste indicazioni quindi hanno carattere orientativo; resta inteso che la procedura di acquisto avverrà poi nel rispetto della Legge sulle commesse pubbliche (LCPubb)

#### **4.1 Veicolo sostitutivo.**

Il veicolo Toyota Hylux è oggi il più vecchio in forza al UTC. Acquistato nel 1997, ha percorso ca. 130'000 km (purtroppo non abbiamo il dato delle ore di lavoro che risulterebbe senz'altro più significativo. Visti gli importanti interventi di manutenzione ai quali dovremo sottoporre prossimamente il veicolo anche ma non solo in previsione del prossimo collaudo previsto a breve, considerato lo stato generale del veicolo e il suo valore residuo, riteniamo sia giunto il momento di sostituirlo.

In questa ottica, il responsabile dell'Ufficio tecnico comunale, congiuntamente al capo della squadra esterna ha valutato, sulla base delle esigenze richieste (trasporti, servizio invernale,...) il tipo di veicolo sul quale indirizzare la scelta, in modo da coprire i vari ambiti di lavoro ad un prezzo ragionevole.

Dopo vari ripensamenti e discussioni, si è giunti alla conclusione che il veicolo "ideale" deve avere la trazione sulle quattro ruote e cassone ribaltabile, in modo da garantire anche un servizio invernale ottimale. Quindi o un autocarro o un veicolo simile al Toyota oggi in servizio.

Il veicolo sostitutivo, di nuova generazione, sarà molto meno inquinante rispetto all'attuale.

#### **4.2 Nuovo veicolo.**

Altro capitolo è la movimentazione delle diverse attrezzature necessarie alle varie manifestazioni che durante tutto l'anno si svolgono nel Comune. Questo comporta lo scarico e carico di tavoli, panchine e gazebo dai carri nonché l'aiuto al montaggio delle varie strutture (pensiline, gazebo) compresa la movimentazione dei contrappesi di ancoraggio relativi. Inoltre anche la movimentazione di vari prodotti in magazzino (vedi sacchi sale, malte,...) oggi è eseguita a mano.

Tenuto conto delle esigenze sopra indicate e della tipologia di veicolo in forza a vari Uffici tecnici comunali, ci siamo orientati verso un veicolo "multifunzione".

A questo proposito abbiamo potuto testare per un paio di settimane un veicolo multifunzione messi a disposizione gratuitamente.

Con l'utilizzo di questo veicolo il lavoro è risultato molto più veloce e sicuro. La multifunzionalità del veicolo permette da un lato di scaricare e caricare dai rimorchi il materiale nelle gabbie, di movimentare in modo adeguato i materiali in magazzino e dall'altro permette il montaggio in modo più agevole e sicuro. Inoltre la lunga lista di aggregati acquistabili separatamente (forche di carico, benna, spazzola e calla neve, fresa neve...) fa di questo veicolo un mezzo ideale per un ufficio tecnico; prova ne è che molti Comuni lo hanno in dotazione (vedi Castel S. Pietro, Mendrisio, ...).

### **5. Preventivo dei costi e procedure di acquisto**

Il preventivo, allestito dall'Ufficio tecnico comunale, si basa su offerte di massima di vari fornitori.

Il costo per i due veicoli può essere così riassunto:

- veicolo tipo Toyota Hylux o simile, 4WD e cassone ribaltabile	fr.	45'000.—
- Veicolo base multifunzione con cabina completa, forche di sollevamento e benna di carico	fr.	<u>75'000.—</u>
<b>Totale del credito richiesto (IVA compresa)</b>	<b>fr.</b>	<b>120'000.--</b>

La procedura di acquisto dei veicoli, se codesto lodevole Consiglio comunale concederà il relativo credito, avverrà nel rispetto dei disposti della Legge sulle commesse pubbliche (LCPubb). A tal proposito, nell'ambito delle procedure di appalto si valuterà se inserire la possibilità di bonifico del valore residuo dell'autofurgone Toyota sul prezzo di acquisto oppure se procedere per vendita separata.

Alla luce dell'effettiva utilità e necessità dei due veicoli oggetti del presente messaggio, confidiamo nella concessione del presente credito da parte del Consiglio Comunale.

Il messaggio è demandato per esame alle Commissioni edilizia e gestione del Consiglio comunale.

Restiamo disposizione per ogni complemento di informazione che potrà occorrere in sede di esame e decisione, nel mentre ci permettiamo proporvi di

### **r i s o l v e r e :**

1. Al Municipio è **concesso un credito di Fr. 120'000,-** per l'acquisto di veicoli di servizio per l'ufficio tecnico comunale.
2. I ricavi per la vendita del vecchio veicolo andranno a degrado della spesa.
3. La spesa è da ascrivere nel conto "Investimenti" del Comune.
4. Il credito dovrà essere utilizzato entro il 31.12.2021. In caso contrario esso decade.

Con la massima stima.

### **PER IL MUNICIPIO**

Il Sindaco:  
Marco Rizza

Il Segretario:  
Filippo Pezzati