



CONSIGLIO COMUNALE DI MAGGIA – MESSAGGIO MUNICIPALE N. 4/2013

Gentile Signora Presidente,
Gentili Signore, Egregi Signori Consiglieri Comunali,

Richiesta di un credito di fr. 50'000.00 per l'acquisto di un automezzo per il Corpo pompieri

Da ormai un paio d'anni il corpo pompieri segnala la problematica inerente il peso sopportato da diverse strade del territorio di Maggia. La problematica in effetti esiste, e con l'arrivo della nuova autobotte consegnata nel mese di maggio del 2012 che è pure leggermente più larga rispetto alla precedente, alcune nostre vie si sono notevolmente ristrette, impedendo l'efficacia dell'intervento dei mezzi di primo intervento. In questi giorni è stato pure consegnato ai corpi pompieri di categoria B, un nuovo mezzo di pronto intervento che anch'esso supera abbondantemente le 5t. Si capisce dunque la necessità di un mezzo multifunzionale che possa transitare nelle strade strette e con limite 3.5t.

Pick Up

Il corpo pompieri è riuscito a trovare un mezzo attualmente in dotazione a un Corpo pompieri del cantone al prezzo di Sfr. 25'000.-. Trattandosi di un veicolo immatricolato a fine 2006 con soli 7'000 km si ritiene che ciò possa essere un buon investimento, considerando che esso è già completo dei dispositivi necessari (UDP, luci e sirene). Il veicolo sarà un modello simile a quello in dotazione ai corpi di Cadenazzo, Lugano, Bellinzona.



Impianto ad alta pressione

Dicevamo della difficoltà di percorrenza di alcune vie del nostro territorio, vuoi per il peso dei veicoli di pronto intervento, vuoi per la larghezza di quest'ultimi. L'intenzione è quella di dotare il nuovo veicolo con un moderno impianto ad alta pressione.

L'impianto ad alta pressione è un sistema di spegnimento con il quale è possibile utilizzare sia acqua che schiuma ad una pressione di 100 bar. Grazie anche ad una tecnica di

spegnimento diversa, e ad un fabbisogno d'acqua ridotto, si ottimizza il potere raffreddante del liquido utilizzato facendo sì che la riserva d'acqua risulti contenuta.

A titolo di paragone, la nuova autobotte ha un serbatoio d'acqua di 1'600 l ed una pompa di 1'200 l/min a 8 bar; si può ben notare che dopo nemmeno 2 minuti di uso a pieno regime la riserva d'acqua si è estinta mentre il focolaio sarà sicuramente ancora attivo. Con un sistema ad alta pressione, con una capienza del serbatoio di 300 l (quanto consigliato dal produttore) e con una lancia che eroga 30 l/min a 100 bar; si può, se erroneamente si effettua il medesimo calcolo fatto poc'anzi, affermare che dopo 10 minuti si è al medesimo punto. Nulla di più sbagliato, grazie ad un sistema tattico di spegnimento e all'alta pressione d'erogazione, secondo documentazioni tecniche e informazioni dei fornitori, con una riserva di 300 l si potrà operare per circa 30 minuti d'intervento.

Nelle immagini seguenti, si può aver un'idea delle dimensioni dell'impianto completo di serbatoio (immagine a destra).



Costi

I costi necessari per l'acquisto e la fornitura di un veicolo che permetta di aumentare l'efficienza del servizio che il Corpo pompieri di Maggia presta alla popolazione, potendo raggiungere tutti i punti del nostro comprensorio con un mezzo di spegnimento e non unicamente con il trasporto uomini, ammontano a quanto segue:

Cosa	Fornitore	Costo
Pick-Up	Corpo pompieri	fr. 25'000.00
Alta pressione	Rosenbauer	fr. 20'000.00
Carrozzeria	da definire	fr. 2'000.00
Diversi		fr. 3'000.00
Totale (iva inclusa)		fr. 50'000.00

Vista l'importanza tecnico/tattica del mezzo in oggetto, spiegata nel MM, si chiede dunque al consiglio comunale di approvare il credito di fr. 50'000.00.

Nella tabella sopra sono previsti eventuali lavori di carrozzeria e una modesta somma per i diversi.

Sulla scorta di quanto sopra esposto chiediamo pertanto al Consiglio comunale di voler risolvere:

- 1. E' concesso un credito di fr. 50'000.00 per l'acquisto di un automezzo per il Corpo pompieri.*
- 2. Il credito decade se non utilizzato entro due anni dall'approvazione dello stesso da parte del competente Dipartimento .*

Con perfetta stima.

PER IL MUNICIPIO:

*Il Sindaco:
Aron Piezzi*

*Il Segretario:
Luca Invernizzi*