

**M.M. no. 6 riguardante la richiesta di un credito complessivo di fr. 1'796'000.-- per l'acquisto dei veicoli destinati ai vari servizi dell'Amministrazione comunale nel quadriennio 2016 – 2020.**

Locarno, 15 settembre 2016

Al Consiglio Comunale

**Locarno**

Egregi Signori Presidente e Consiglieri,

Conseguentemente alla prassi adottata già nei quadrienni 2009 – 2012 e 2013 – 2016, con esito positivo, il Municipio ritiene opportuno riproporre la stessa procedura anche per questo quadriennio. Il credito oggetto del presente Messaggio è il risultato scaturito dell'approfondimento dei vari servizi del Comune per quel che attiene i fabbisogno di attrezzature e di veicoli da sostituire o adeguare alle nuove esigenze con cui sono confrontati i diversi settori dell'Amministrazione comunale.

**Ufficio tecnico comunale**

Il parco veicoli della Sezione servizi pubblici, del Servizio parchi e giardini e del Gruppo manutenzione stabili consta di 44 automezzi di cui 8 autocarri. Questi hanno una longevità che varia dai 33 ad 1 anno di vita. Sono mezzi che garantiscono la raccolta dei rifiuti, la pulizia della città, il servizio invernale e la manutenzione in generale di spazi ed edifici pubblici.

Nel quadriennio 2012 – 2016 c'è stato un importante rinnovamento del parco veicoli, che ha comportato anche una significativa diminuzione dei costi di riparazioni e manutenzioni . Ciò nonostante, diversi automezzi pesanti, leggeri e di lavoro dovranno essere sostituiti nel prossimo quadriennio 2016 – 2020. Taluni di questi mezzi sono utilizzati per il servizio invernale, per cui l'acquisto, dovrebbe avvenire verosimilmente già entro la fine del corrente anno, tenendo presente i tempi di appalto, delibera e fornitura usuali. Per il resto, si considera una ripartizione sui restanti 4 anni.

L'aggiornamento del parco veicoli previsto per il prossimo quadriennio si focalizza sull'acquisto della spazzatrice meccanica MFH 5000, di un autocarro per la raccolta dei rifiuti di medie dimensioni, di due furgoni monovolume, di tre trattorini per il servizio invernale con gli accessori idraulici, di una caricatrice gommata, di un impianto mobile per il trattamento delle erbacce e di un aspirapolvere elettrico semovente.

Come si nota, gli acquisti sono finalizzati in modo particolare sulla cura e la pulizia degli spazi pubblici (strade, piazze e giardini), oltre che alla raccolta dei rifiuti. Il Municipio è infatti cosciente dell'importanza di questa attività, a tutto vantaggio della nostra popolazione e dei nostri ospiti.

Grazie a questi mezzi è possibile operare in modo versatile, nonostante l'organico sostanzialmente ridotto rispetto al passato.

La ripartizione prevista è la seguente:

## 2016

3 Trattorini per lo sgombero della neve dei marciapiedi.	115'000.-- CHF
Accessori per il servizio invernale per i trattorini.	76'000.-- CHF

## 2017

Autocarro raccolta rifiuti di medie dimensioni.	130'000.-- CHF
Due veicoli leggeri, uno per l'Officina comunale del tipo 4x4 e uno per la Manutenzioni stabili (in sostituzione Jeep Wrangler e Opel Combo).	60'000.-- CHF
Spazzatrice meccanica (in sostituzione Aebi MFH 5000)	260'000.-- CHF
Un aspirapolvere semovente elettrico	25'000.-- CHF

## 2018

Caricatrice gommata (in sostituzione pala gommata Bobcat)	80'000.-- CHF
Tosaerba per il Servizio parchi e giardini (in sostituzione tosaerba KUBOTA)	25'000.-- CHF
Impianto mobile diserbante (trattamento delle erbacce)	55'000.-- CHF
<b>Totale veicoli UTC</b>	<b>826'000.-- CHF</b>

## Corpo civici pompieri

Il Corpo Civici pompieri ha in dotazione dal 1991 un veicolo leggero destinato a Centrale operativa mobile (COM). Questa ha quasi 25 anni di attività, donato dall'OFIMA, nell'ambito della venticinquesima ricorrenza della sciagura di Robiei. La funzione di questo mezzo è centrale durante gli interventi di lunga durata, laddove si rende indispensabile la gestione per il tramite di un organo di condotta strutturato, riparato dalle intemperie (vento, pioggia, freddo, caldo e neve) e da curiosi. Citiamo ad esempio gli incendi di bosco di Someo, Brè, Ronco S. Ascona, incendi come quello dei copertoni presso la proprietà Tomasetti e della ditta Giuliani a Riazzino e altri ancora.

Considerando che il Corpo civici pompieri è anche Centro di soccorso cantonale, e assume la conduzione di eventi importanti o maggiori, dopo 25 anni di onorato servizio, si ritiene che sia giunto il momento della sua sostituzione. Questo mezzo permette di gestire e organizzare l'evento ma, nostro malgrado, non è riconosciuto nell'ambito delle forniture da parte delle istanze cantonali. I centri di soccorso cantonali di Bellinzona, Biasca e Lugano fanno capo a dei veicoli acquistati dai rispettivi comuni, senza beneficiare di nessun contributo.

## 2017

Centrale operativa mobile (in sostituzione dell'attuale del 1991)	220'000.-- CHF
<b>Totale Corpo civici pompieri</b>	<b>220'000.-- CHF</b>

## **Polizia comunale**

Durante le due passate legislature, il conto per l'acquisto di veicoli di servizio è sempre stato gestito con parsimonia e nel rispetto del risparmio, con spese oculate.

In questi otto anni il parco veicoli della Polizia Città di Locarno è stato in primis rinnovato ed in seguito sensibilmente aumentato per poter far fronte alla nuova copertura regionale, in relazione alla messa in atto della LCPol ed all'aumento conseguente di personale.

Il Corpo deve essere in grado di avere sufficienti mezzi per poter gestire il servizio che va da Cugnasco alle alte Valli Maggia e Onsernone.

Bisogna poi tenere conto che le nostre pattuglie, in certi orari della giornata, possono essere operative anche nei territori di competenza delle due polizie strutturate a noi subordinate di Muralto - Minusio e Gordola (che copre tutto il Gambarogno e la Valle Verzasca).

In totale, la Regione VI di polizia comunale si espande su un territorio di 1'031 chilometri quadrati. Per poter far fronte ad un servizio all'altezza della situazione, dobbiamo anche essere equipaggiati con veicoli sempre in perfetto stato, performanti ed in grado di raggiungere qualsiasi luogo in tutte le condizioni meteo (vedi neve e acqua).

### **2017**

Sostituzione veicolo pattuglia (VW Passat 3081)	80'000.-- CHF
Sostituzione furgone servizio segnaletica	40'000.-- CHF

### **2018**

Sostituzione 2 veicoli pattuglia (VW Passat 3084 e 3080)	160'000.-- CHF
Sostituzione veicolo SAD (VW Golf Variant) con veicolo d'occasione	15'000.-- CHF
Sostituzione veicolo civile (KIA Sorrento) con veicolo d'occasione	20'000.-- CHF

### **2019**

Sostituzione veicolo pattuglia (VW Passat 3085)	80'000.-- CHF
Sostituzione veicolo SAD (VW Golf VI) con veicolo d'occasione	15'000.-- CHF
Sostituzione motociclette pattuglia operative	50'000.-- CHF

### **2020**

Sostituzione veicolo civile SM e rappresentanza (VW Passat)	30'000.-- CHF
Sostituzione furgone trasporto uomini MO (VW LT 35) con veicolo d'occasione	30'000.-- CHF
Sostituzione veicolo civile 4x4 (Skoda Octavia) con veicolo d'occasione	20'000.-- CHF
Veicolo di pattuglia	80'000.-- CHF
<b>Totale veicoli Polizia comunale</b>	<b>620'000.-- CHF</b>

## **Istituto per Anziani San Carlo**

L'Istituto attualmente dispone di un autoveicolo adibito al trasporto di una carrozzella e di un furgone con 13+1 posti a sedere di cui 3 posti per carrozzelle.

Quest'ultimo veicolo andrebbe sostituito in quanto prevalentemente viene usato per le gite dei Residenti ma necessita della licenza di condurre D1 e questo limita il numero di persone che lo possono utilizzare. Attualmente unicamente i due manutentori sono abilitati.

Il nuovo veicolo dovrebbe avere 8+1 posti a sedere di cui almeno 2-3 posti per carrozzelle, sedili amovibili e non necessità di licenze di condurre speciali. Il costo totale comprensivo delle modifiche per l'accesso delle carrozzelle è di 70'000.-- CHF.

## **2017**

Furgone 8+1 posti a sedere con 2-3 posti carrozzelle 70'000.-- CHF

**Totale Istituto per anziani San Carlo 70'000.-- CHF**

## **Squadra manifestazioni**

Le incombenze attribuite alla Squadra manifestazioni richiedono l'acquisto di un furgone cabinato destinato al trasporto del materiale delicato che non può essere portato con i furgoni a ponte in dotazione alla Squadra, si pensa in modo particolare in caso di pioggia e in inverno. I costi di un furgone sono valutati in 60'000.— CHF.

## **2018**

Furgone cabinato 60'000.-- CHF

**Totale Squadra manifestazioni 60'000.-- CHF**

## **Metodo di scelta e procedura**

Per la procedura di acquisto dei veicoli si applicano i valori limite fissati dalla Legge cantonale sulle commesse pubbliche (LCPubb). Segnatamente, in caso di commesse di fornitura, la procedura ad invito vale per importi che variano tra 50'000.-- CHF e 100'000.-- CHF, mentre per valori superiori è necessario avviare un concorso pubblico.

La nostra intenzione è tuttavia quella di richiedere più offerte (almeno 3) anche per quei mezzi che non raggiungono l'importo minimo di 50'000.-- CHF, rivolgendoci ai concessionari locali. In questo modo, oltre ad assicurare una certa concorrenza, sarà possibile disporre di una scelta più ampia.

Tra i criteri che saranno utilizzati, il Municipio ribadisce quello del rendimento energetico: ciò rientra nel contesto del label di "Città dell'energia", recentemente rinnovato in modo brillante.

## **Conclusioni**

Riassumendo gli importi richiesti sono i seguenti:

2016	191'000.-- CHF
2017	885'000.-- CHF
2018	415'000.-- CHF
2019	145'000.-- CHF
2020	160'000.-- CHF

**Totale (IVA inclusa) 1'796'000.-- CHF**

In conclusione, il Municipio ribadisce la necessità di rinnovare costantemente il parco veicoli del Comune, al fine di tenere sotto controllo i costi di manutenzione e di permettere ai vari servizi dell'amministrazione di operare in modo funzionale e pratico.

Per i motivi evidenziati in precedenza, vi invitiamo a voler risolvere:

1. è stanziato un credito complessivo di fr. 1'796'000.-- per l'acquisto di alcuni veicoli destinati all'Ufficio tecnico comunale, ai pompieri e alla Polizia comunale;
2. il credito sarà iscritto al capitolo 506.10 "mobilio, macchine e attrezzi";
3. a norma dell'art. 13 cpv 3 LOC il credito decade se non utilizzato entro il termine di due anni dalla crescita in giudicato definitiva delle presenti risoluzioni.

Con la massima stima,

Per il Municipio

Il Sindaco:

Il Segretario:

Ing. Alain Scherrer

avv. Marco Gerosa

**Allegato:** Lista veicoli al 31.12.2015

***Questo messaggio municipale è trasmesso per esame e preavviso alla Commissione della gestione***

**Lista veicoli al 31.12.2015**

Descrizione e marca	Anno	Km / ore 31.12.2015	Anno sostituzione
<b><u>Ufficio tecnico</u></b>			
<b>AUTOCARRI</b>			
Autocarro spazzatura VOLVO Tridem	2015	12'633	
Autocarro spazzatura VOLVO FM 410	2011	72'479	
Autocarro spazzatura Mercedes Econic	2002	222'441	2017
Autocarro spazzatura IVECO Stralis	2006	172'948	
Unimog 1650	1996	127'876	
Autocarro scarrabile VOLVO	2014	15'122	
Unimog U20	2013	2'658	
<b>FURGONI E VETTURE</b>			
Spazzatrice meccanica Aebi MFH 2500 ore	2014	880	
Spazzatrice meccanica Aebi MFH 5000 ore	2009	8'064	2017
Spazzatrice meccanica Aebi MFH 2500 ore	2005	8'765	
Isuzu	2015	16'739	
Isuzu	2015	6'524	
Mercedes sprinter cantoniere Bre` 4 x 4	2001	197'784	
Mitsubishi 1200 4 x 4	2010	42'021	
IVECO Daily	2005	56'333	
Citroen Jumper	2011	29'059	
Isuzu	2015	2'452	
Sollevatore FIAT - Lombardini ore	2002	6'063	
Citroen Jumper	2006	56'798	
Nissan Cabstar	2002	78'468	
Aebi Terratrac TT 95 ore	2001	3'392	
Caricatrice gommata komatsu ore	2007	1'111	2018
Fresa Aebi Rasant kt 70 ore	2006	1'127	
Jeep Wrangler Laredo 4 x 4	1991	167'190	2017
Piaggio Porter 4 x 4	2009	43'968	
Piaggio Porter cantoniere Gerra piano	2015	3'758	
Opel combo gruppo lavoro	1997	67'368	2017
DMF mini kipper (parchi)	2011	28'780	
Piaggio Porter cimitero	2001	89'127	
Trattorino Kubota st 30 n° 5 ore	1994	2'072	
Trattorino Yanmar ef 235 ore	2011	61	
Trattorino Kubota B 2410 n° 4 ore	2003	342	
Trattorino Kubota 7100 n° 1 ore	1983	2'858	2016
Trattorino Kubota 7100 n° 2 ore	1986	1'747	2016
Trattorino Kubota 7100 n° 3 ore	1986	3'010	2016

Opel corsa	2006	48'433	
Smart	2008	36'887	
VW up	2015	4'449	
Mitsubishi miev	2015	2'033	
Opel corsa cio eco	2004	46'460	
Toyota Prius	2005	101'502	
<b>Azienda floreale</b>			
Hyundai	2003	78'176	
Trattore Kubota g21hd ore	2006	2'038	2018
Trattorino Yanmar ef235 ore	2011	741	
Furgone Suzuki carry	2005	60'270	
Piaggio Porter	2015	2'707	
Piaggio Porter	2015	2'151	
Escavatore Hitachi ore	2008	1'126	
Citroen Jumper	2011	16'874	
Piaggio Porter	2015	2'229	
Piaggio Porter	2009	31'848	
<b>Gruppo manifestazioni</b>			
IVECO daily	2011	26'488	
<b>Scuole comunali</b>			
Mercedes sprinter trasporto allievi	2015	4'398	
Mercedes Vitto	2015	5'440	
<b>Polizia comunale, stato al 31.08.2016</b>			
VW Passat – 3080	2013	95'515	2018
VW Passat – 3081	2011	162'050	2016/2017
VW Passat - 3083	2015	35'311	
VW Passat – 3084	2014	94'137	2018
VW Passat – 3085	2013	71'652	2019
VW T5 “CO” - 3086	2005	230'727	2020
VW Tiguan	2016	20'256	
Peugeot	2013	22'351	
Passat Civile	2009	71'503	2020
VW Golf SAD	2010	94'901	2019
VW Golf Variant	2009	92'148	2018
VW LT (MO)	2005	71'385	2020
KIA Sorento	2008	83'208	2018
VW E-UP	2013	23'887	
Nissan (Segnaletica)	2005	114'126	2017
Truck (Segnaletica)	2013	27'029	
Radar	2001	99'412	
Moto	2011	31'356	
Moto	2006	33'421	2019
Moto	2006	36'380	2019
Moto	2008	18'333	

Moto	2005	15'918	
Scooter	2010	20'291	
Scooter	2010	18'673	
Scooter	2010	20'548	
Scooter	2011	16'091	
<b>Istituto per anziani San Carlo</b>			
Renault Kangoo 1.6	2013	7'197	
Renault Master T35 2.8 TDI	2000	22'519	2017