

M.M. no. 23 concernente la richiesta di un credito complessivo di fr. 2'328'000.-- per l'acquisto dei veicoli destinati ai vari servizi dell'Amministrazione comunale nel quadriennio 2013 - 2016

Locarno, 8 aprile 2013

Al Consiglio Comunale

Locarno

Egregi Signori Presidente e Consiglieri,

Nel passato quadriennio è stato presentato per la prima volta un credito quadro relativo all'acquisto dei veicoli da parte di tutti i servizi dell'amministrazione per il periodo 2009-2012.

Ciò ha comportato un'analisi generale e trasversale dei fabbisogni del Comune in termini di attrezzature, individuando in modo chiaro le priorità e definendo un concetto che permettesse di adeguare il nostro parco veicoli alle nuove esigenze con cui sono confrontati i singoli settori. Il risultato è da considerare estremamente positivo, per cui il Municipio ritiene di riproporre la medesima prassi anche in questo quadriennio. Quanto vi sarà proposto in seguito vuole inserirsi in un più ampio programma di rinnovamento del nostro parco veicoli comunale e ovviamente, l'analisi completa della situazione e la programmazione degli acquisti nel corso degli anni a venire andrà coordinata con gli altri investimenti che saranno inseriti nel piano delle opere 2013-2016. Non escludiamo a priori la necessità di presentare ulteriori messaggi, in caso di situazioni contingenti o di bisogni imprevisti.

Qui di seguito vi esponiamo le richieste suddivise tra i vari settori dell'amministrazione.

Ufficio tecnico comunale

Il parco veicoli della Sezione servizi pubblici, Servizio parchi e giardini e Gruppo manutenzione stabili è composto di 40 automezzi e di 6 autocarri (v. lista allegata). Sono mezzi che garantiscono la raccolta dei rifiuti, la pulizia della città, il servizio invernale e la manutenzione corrente delle strade, dei parchi e dei giardini. Come si evince dalla lista, una buona parte degli automezzi non ha ancora 10 anni di vita, per taluni invece la soglia dei 20 anni e oltre di attività è ampiamente superata. I costi di manutenzione e di collaudo, come pure il mercato dei pezzi di ricambio, non garantiscono più la loro fornitura. Ne consegue che il rapporto costi/benefici non è più sostenibile. A tale difficoltà va poi aggiunto l'aspetto ecologico; si tratta di veicoli con propulsori di vecchia concezione e non più rispettosi dell'ambiente

Da queste premesse, l'aggiornamento del parco veicoli in dotazione previsto per il prossimo quadriennio si focalizza sulla sostituzione della scopatrice meccanica MFH 2500, dell'autocarro Steyr e di alcuni furgoni, furgoncini e aggregati idraulici. A questi vanno aggiunti l'acquisto di apparecchiature e del nuovo autocarro per la raccolta dei rifiuti.

2013

Autocarro con dispositivo scarrabile idraulico (in sostituzione dell'autocarro Steyr del 1986)	fr. 270'000.--
3 furgoni con piano di carico basso, carico utile superiore 2 ton. (in sostituzione dei furgoni: Mazda E 2000 del 2000, Mazda E 2000 del 1993 e Mitsubishi 1992)	fr. 180'000.--
Bilancia autocarro rifiuti (già acquistato, nuovo miglioramento qualità del servizio)	fr. 25'000.--

2014

Scopatrice meccanica (in sostituzione dell'Aebi MFH 2500)	fr. 170'000.--
4 Furgoncini (in sostituzione dei 4 Piaggio immatricolati 1997, 1999, 2000 e 2001)	fr. 100'000.--
Dispositivo idraulico taglio vegetazione (nuovo per manutenzione scarpate canali)	fr. 70'000.--
Barca (nuovo manutenzione e pulizia)	fr. 15'000.--

2016

Autocarro raccolta rifiuti (in sostituzione dell'autocarro Mercedes Econic 2002)	fr. 600'000.--
---	----------------

Totale veicoli per UTC

fr. 1'430'000.--

Polizia comunale

Il Corpo di polizia deve poter contare su un parco veicoli efficiente, moderno, sicuro e rispettoso delle norme antinquinamento. In particolare le auto del servizio di pattuglia sono soggette a forte usura, poiché percorrono molti chilometri all'anno nell'ambiente cittadino con tratte brevi. Oltretutto il territorio di competenza si allargherà notevolmente a seguito della nuova Legge di collaborazione tra la polizia cantonale e le polizie comunali (LCPol – RLCPol). La nostra Regione 6 comprenderà anche dei territori di montagna, accessibili d'inverno unicamente con veicoli adatti ad affrontare neve, ghiaccio e fango. La richiesta di spesa per il quadriennio comprende pure un certo potenziamento di mezzi, proprio per affrontare nei tempi giusti l'aumento del personale, con conseguente aumento delle pattuglie operative sulle 24 ore in tutta la regione.

2013

Furgone per servizio trasporto segnaletica (in sostituzione furgone Piaggio del 2002)	fr. 20'000.--
SUV d'occasione per servizio in civile - trasferte - gruppo cinofilo (già acquistato con clausola d'urgenza, in sostituzione del SUV FORD Maverick del 1994)	fr. 21'500.--
Auto di pattuglia equipaggiata (sostituisce BMW 320d del 2005)	fr. 57'000.--
Auto di pattuglia equipaggiata (nuovo acquisto - Regione 6)	fr. 55'000.--

Moto di servizio equipaggiata (sostituisce Moto Kawasaki 1993)	fr. 15'000.--
Furgone per servizio parchimetri e suolo pubblico (sostituisce Opel Combo 1997)	fr. 20'000.--
Scooter per servizio nei quartieri e ausiliari (sostituisce scooter Honda Spacy 2001)	fr. 3'000.--

2014

Auto di pattuglia equipaggiata (sostituisce VW Passat 2010)	fr. 55'000.--
Moto di servizio equipaggiata (nuovo acquisto - Regione 6)	fr. 20'000.--

2015

SUV di pattuglia equipaggiato (sostituisce VW Tiguan 2009)	fr. 60'000.--
Auto d'occasione per servizio in civile e ufficiale di servizio (sostituisce VW Golf 2005)	fr. 15'000.--
Auto d'occasione per servizio anti droga e servizi in civile (sostituisce Fiat Punto 2006)	fr. 15'000.--
Auto di pattuglia equipaggiata (sostituisce VW Passat 2011)	fr. 60'000.--

2016

Veicolo civile d'occasione 4x4 (nuovo acquisto per tutte le situazione meteo e terreni)	fr. 35'000.--
Moto di servizio equipaggiata (sostituisce Moto Honda 2006)	fr. 20'000.--
Auto di pattuglia equipaggiata (sostituisce auto acquistata nel 2012)	fr. 75'000.--

Totale veicoli per Polizia

fr. 546'500.--

Squadra manifestazioni

La squadra manifestazioni dispone di due furgoni. Un Iveco acquistato nel 2011 e un Nissan del 2001. Quest'ultimo non adempie più alle necessità di questo servizio e mostra segni d'usura. Si propone pertanto di sostituirlo con un altro furgone simile che permette il trasporto del materiale per le numerose manifestazioni cittadine e, in caso di necessità, può essere messo a disposizione anche di altri settori dell'amministrazione. Il costo di un furgone con gru é di circa fr. 80'000.--; occorrerà valutare se é possibile procedere anche all'acquisto di un rimorchio fino a 2t per il trasporto di oggetti pesanti o particolarmente ingombranti (si pensi ad esempio ai pesi per ancorare la tenda della Città o ai tavoli con le rispettive panchine).

Il sollevatore, utilizzato in particolare dalla Squadra manifestazioni ma anche dall'UTC essendo l'unico a disposizione dei servizi comunali è ormai obsoleto (anno 2002) e non adempie agli standard di sicurezza per la circolazione stradale in quanto i montanti ostruiscono la visibilità al guidatore. Inoltre il mezzo non dispone di porte laterali di sicurezza in quanto aperto lateralmente. Si chiede pertanto di poter procedere all'acquisto di un nuovo sollevatore, valutando sul mercato se sono disponibili mezzi di occasione interessanti. L'importo previsto é di fr. 45'000.-.

2013	
Sollevatore	fr. 45'000.--
2014	
Furgone con gru e rimorchio (in sostituzione del furgone Nissan Cabstar 2001)	fr. 80'000.--
Totale per Squadra manifestazioni	fr. 125'000.--

Ufficio sport

Il servizio dispone attualmente di due trattorini con potenza di 30 e 35 CV provvisti di tosatrice ventrale. Gli aggregati sono composti da due raccoglitori per erba e foglie, da un rullo per bucatura e concimatura e da un rullo per il compattamento del terreno, sono comunque piuttosto "datati" e non più adeguati al lavoro annuale richiesto per la manutenzione su ogni campo. Si propone di sostituire uno dei trattori Kubota, la cui prima entrata in circolazione risale a 13 anni fa, con un trattore tipo Kubota potenza 40 CV nel 2014. La sua sostituzione diventa assai urgente visto che anche il conteggio delle ore accumulate supera già ora abbondantemente le 3'000 ore. La manutenzione non si limita al solo taglio dell'erba ma, per cercare di ottenere risultati concreti in termini di qualità e longevità, bisogna poter disporre di attrezzi adeguati per il loro mantenimento. Avere a disposizione i macchinari adeguati permette anche un risparmio dato che certi lavori, come ad esempio la bucatura profonda con decompattamento, costano per ogni intervento fr. 2'500.-- a campo.

Sotto sono elencati almeno i macchinari necessari ad un adeguato mantenimento delle superfici.

2013	
Raccoglitore foglie-erba per trattore Wiedenmann Favorit XP – Matev CS1350 (nuovo per manutenzione)	fr. 18'600.--
Terra Spike Wiedenmann GXi 8 (nuovo per bucatura profonda e arieggia tura.)	fr. 47'400.--
2014	
Trattore tipo Kubota 40 CV + tosatrice ventrale (in sostituzione del trattore Kubota 1999)	fr. 71'200.--
Fresa neve (nuovo per miglioramento servizio)	fr. 18'400.--
Seminatrice BLEC Disc-Seeder (nuovo miglioramento servizio)	fr. 21'300.--
2015	
Verti Drain Mustang 7117-170 cm (nuovo decompattatore leggero)	fr. 36'800.--
Lama neve (nuovo miglioramento servizio)	fr. 5'500.--
2016	
Scarificatrice con raccoglitore (nuovo miglioramento servizio)	fr. 7'300.--
Totale per Ufficio sport	fr. 226'500.--

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 fr. 50'000.-- e fr. 100'000.--, 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 fr. 50'000.--, 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 ha deciso di inserire pure il rendimento energetico: ciò rientra perfettamente in linea con gli azioni che la Città intende promuovere avendo, nel mese di marzo 2012, ottenuto l'ambito riconoscimento di Città dell'energia.

Conclusioni

Riassumendo, gli importi richiesti sono i seguenti:

2013	777'500.--
2014	620'900.--
2015	192'300.--
2016	737'300.--

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. 2'328'000.-- per l'acquisto di alcuni veicoli destinati all'Ufficio tecnico comunale, alla Polizia comunale, alla Squadra manifestazioni e all'Ufficio Sport;
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:
dr. avv. Carla Speciali		avv. Marco Gerosa

Allegati: allegato 1, lista veicoli UTC
allegato 2, lista veicoli Polizia

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

Allegato 1, lista veicoli UTC

AUTOCARRI	CC	Anno	Anni	Targa
AUTOCARRO TRASPORTO STEYR 4 X 4	605	1986	26	TI 156'576
AUTOCARRO SPAZZATURA VOLVO FS10	640	1991	21	TI 15'031
AUTOCARRO UNIMOG 1650	605	1996	16	TI 228'185
AUTOCARRO SPAZZATURA MERCEDES	640	2002	10	TI 211'861
AUTOCARRO SPAZZATURA IVECO STRALIS	640	2006	6	TI 130'463
AUTOCARRO SPAZZATURA VOLVO FS10	640	2011	1	TI 245'993
FURGONI E MEZZI DI LAVORO				
UNIMOG 421 4 X 4	606	1970	42	TI 6717*
UNIMOG U 600 4 X 4	605	1987	25	TI 6817*
JEEP WRANGLER LAREDO 4 X 4	605	1991	21	TI 41'175
FURGONE MITSUBISHI GRUPPO LAVORO	805	1992	20	TI 105'383
MAZDA E 2000 PULIZIA CITTA` CESTINI	625	1993	19	TI 307'179
FURGONE PIAGGIO GERRA PIANO	607	1997	15	TI 161'510
FURGONE OPEL COMBO GRUPPO LAVORO	805	1997	15	TI 154'227
MAZDA E 2000 MAGAZZINO	635	2000	12	TI 115'954
PIAGGIO PORTER CIMITERO	605	2001	11	TI 313'935
MERCEDES SPRINTER BRE` 4 X 4	606	2001	11	TI 208'089
FURGONE NISSAN CABSTAR	605	2002	10	TI 210'084
AUTOCARRO IVECO DALY	605	2005	7	TI 224'544
TRATTORE RASANT KT 70	605	2006	6	TI 155'126
FURGONE CITROEN JUMPER	605	2006	6	TI 135'481
FURGONE PIAGGIO PORTER 4 X 4 MONTI	605	2009	3	TI 304'785
FURGONE MITSUBISHI L200 4 X 4	605	2010	2	TI 101'649
FURGONE CITROEN JUMPER	605	2011	1	TI 309'727
DMF Mini kipper GRUPPO LAVORO (PARCHI)	805	2011	1	TI 172'384
SCOPATRICI E TRATTORINI				
TRATTORINO KUBOTA 7100 N° 1 (CARDADA)	605	1983	29	TI 6667*
TRATTORINO KUBOTA 7100 N° 2	605	1986	26	TI 167'179
TRATTORINO KUBOTA 7100 N° 3	605	1986	26	TI 167'178
TRATTORINO KUBOTA ST 30 N° 5	605	1994	18	TI 5449*
SOLLEVATORE FIAT (LOMBARDINI)	625	1995	17	TI 5'778
TRATTORINO KUBOTA B2410 N° 4	605	2003	9	TI 113'982
SCOPATRICE AEBI MFH2500	605	2005	7	TI 5522*
SCAVATRICE HITACHI	695	2007	5	
SCOPATRICE AEBI MFH5000	635	2009	3	TI 5573*
TRATTORINO JANMAR	605	2011	1	TI 243'218
ATREZZATURE E AGGREGATI				
TERRATRAC TT 95 AEBI	695	2001	11	TI 209'254
TRAX KOMATSU	695	2007	5	TI 5815*

FURGONI				
FURGONE PIAGGIO PORTER	695	1999	13	TI 134'226
FURGONE PIAGGIO PORTER	695	2000	12	TI 161'122
FURGONE PIAGGIO PORTER	695	2001	11	TI 166'947
FURGONE HYUNDAI	695	2003	9	TI 214'478
FURGONE SUZUKI CARRY	695	2005	7	TI 209'039
TRATTORE KUBOTA G21HD	695	2006	6	TI 6799*
FURGONE PIAGGIO PORTER	695	2009	3	TI 309'076
FURGONE CITROEN JUMPER	695	2011	1	TI 224'537
TRATTORINO JANMAR	695	2011	1	TI 243'216

 Polizia Città di Locarno				
VEICOLI IN DOTAZIONE 2013				
ID	TARGA	UTILIZZO SERVIZIO	KM	ENTRATA IN SERVIZIO
1	TI 184532	Fiat Punto SAD	65'000	09.2006
2	TI 137846	Piaggio (segnaletica)	68'500	05.2002
3	TI 182001	Opel Combo (OAP)	85'000	02.1997
4	TI 48191	Kia Sorento (cino)	43'000	02.2008
5	TI 182005	Nissan (segnaletica)	67'600	12.2005
6	TI 182006	VW LT 35 (MO)	50'300	02.2005
7	TI 28744	VW Ufficio Mobile	15'000	11.1989
7	TI 172120	VW Golf civile	87'000	10.2005
8	TI 148121	VW Passat Civile	35'650	11.2009
9	TI 182293	Fiat Doblo` (radar)	87'000	04.2001
10	TI 238123	BMW 123 Patt	150'000	05.2005
11	TI 238124	VW Passat patt	64'500	01.2011
12	TI 238125	VW Tiguan Patt	110'000	06.2009
13	TI 238126	VW passat patt	80'000	08.2010
14	TI 50801	Moto Honda	12'500	07.2011
15	TI 50802	Moto Honda	19'000	07.2006
16	TI 50803	Moto Honda	30'000	06.2006
17	TI 50804	Moto Kawasaki	50'000	05.1993
18	TI 50805	Scooter SYM	9'300	04.2010
19	TI 50806	Scooter SYM	8'400	04.2010
20	TI 50807	Scooter SYM	8'700	04.2010
21	TI 50808	Scooter SPACY	28'000	06.2001
22	TI 50909	Scooter SYM	6'200	06.2011