



Infamessaggio Municipale no. 07/2020

Vico Morcote, 13 agosto 2020  
RM 373/2020 del 12.08.2020

All'Assemblea comunale di Vico Morcote

**accompagnante la richiesta di credito a posteriori di CHF 21'540.00 destinato all'acquisto di una spazzatrice elettrica, modello MaxWind EH 094.3105.17**

Gentile Signora Presidente,  
Gentili Signore, Egregi Signori,

con il presente Messaggio Municipale vi sottoponiamo una richiesta di credito a posteriori di CHF 21'540.00 per l'acquisto già effettuato di una spazzatrice elettrica presso la ditta Geniomeccanica SA di Sant'Antonino.

Trattandosi di un investimento di lieve entità, non è stato necessario procedere con un'analisi di sopportabilità finanziaria per il Comune (art. 23 Regolamento sulla gestione finanziaria e la contabilità dei Comuni), in più l'intero importo potrà essere prelevato dal conto accantonamento contributo FER.

L'acquisto della spazzatrice elettrica è stato un primo passo nella direzione del rinnovo del parco veicoli comunale in senso ecologico.

**Introduzione:**

Prima di procedere con la delibera il Municipio ha tenuto conto del rapporto positivo del 2 giugno 2020 allestito dalla squadra esterna dopo un periodo di prova della spazzatrice.

Nello stesso è stato indicato che malgrado la sua mole, si tratta di un mezzo di lavoro polivalente, veloce e silenzioso, comodo e maneggevole, pertanto è stato preavvisato favorevolmente un eventuale suo acquisto.

Visto altresì che a sostegno dell'iniziativa del Municipio, sono state raccolte oltre 50 firme di cittadini di Vico Morcote con diritto di voto e altre firme da residenti stranieri.

**Premessa:**

Bisogna innanzitutto rammentare in questa sede, che il giro di pulizia completo del territorio abitato di Vico Morcote misura complessivamente circa 3 km. Il percorso si snoda tra strade comunali e cantonali, oltre a ciò vi sono svariate piazze, posteggi e vicoli. Il taglio e la pulizia delle strade viene garantito per mezzo della squadra esterna comunale, che si occupa dello spazzamento di tutte le aree pubbliche asfaltate. Si tratta di un compito gravoso che richiede un grande impegno in termini di forza-lavoro, ma anche a livello organizzativo.

La frequenza degli interventi della spazzatrice meccanica porterà vantaggi sia dal punto di vista dell'operatività nonché della sicurezza.

**Tipologia del veicolo:**

Considerato come le attuali offerte di mercato presentino un ventaglio piuttosto variegato in questo campo, il Municipio ha ritenuto opportuno suggerire l'acquisto di una scopatrice dalle caratteristiche tecniche più aggiornate.

La scelta di questa macchina è scaturita dal fatto che l'Esecutivo intendeva porre un accento particolare per quanto concerne gli aspetti ambientali. Infatti questa macchina è dotata di una propulsione al 100 % elettrica, è un prodotto di nuova concezione in grado di cambiare per sempre il modo in cui viene concepito lo spazzamento di marciapiedi, aree pedonali, parcheggi e qualsiasi area di piccole e medie dimensioni sia interni che esterni. Grazie al suo sistema di spazzamento meccanico, aspirante e filtrante, è in grado di spazzare ad alte velocità, rifiuti di piccole e grandi dimensioni, pesanti e leggeri. Inoltre è l'unica spazzatrice da marciapiedi in grado di spazzare grandi quantità di polvere, in presenza o assenza di acqua garantendo una totale filtrazione delle polveri fini PM10. Visto che faceva



parte del mercato d'occasione si è potuto ottenere uno sconto di CHF 8'400.60 sul prezzo originale netto di CHF 29'940.60.



**Finanziamento e conclusioni:**

Il Municipio valuterà nei prossimi anni di sostituire il proprio parco veicoli con mezzi elettrici, per questo motivo si procederà secondo un principio dettato dalla priorità e dallo stato dei mezzi.

La decisione di proseguire, per quanto tecnicamente possibile, con l'acquisto di mezzi a propulsione elettrica risulta essere coscientemente più onerosa al momento dell'acquisto, ma appare un buon investimento se considerato nell'ottica ambientale e delle gestioni ordinarie di bilanci nei prossimi anni. Fatto non trascurabile è quello di poter far capo al Fondo FER senza gravare oltremodo sui bilanci comunali.

**Cosa è il Fondo FER:**

il 5 giugno 2011, il popolo approvava il controprogetto all'iniziativa popolare elaborata del 16 aprile 2010 "Per un'Azienda Elettrica Ticinese senza carbone!". In questo modo si ponevano le basi legali per la creazione del Fondo per le energie rinnovabili. Il finanziamento del fondo cantonale è garantito dal prelievo sulla produzione media annua prevista di energia elettrica proveniente da quote di partecipazione già acquisite da AET in centrali elettriche a carbone abbinato ad un prelievo sul consumo:

- Sulla produzione: prelievo di 0,6 cts/kWh;
- Sul consumo: prelievo di 0,2 cts/kWh a favore delle attività cantonali e di 1 cts/kWh a favore delle attività comunali.



Il Cantone procede annualmente alla verifica dell'utilizzo di questo fondo e, qualora notasse una mancanza di attività da parte del Comune, ha la possibilità di diminuire il contributo e concederlo ad altri Comuni più attivi. Ad oggi il nostro Comune percepisce circa CHF 30'000.00 all'anno e al 31.12.2019 a bilancio vi erano CHF 125'625.40.

Con questo significativo acquisto, il Municipio intende dimostrare alla Popolazione la propria sensibilità alla tematica del rispetto ambientale.

In considerazione di quanto precede, oltre alla soddisfazione esternata dai dipendenti che la utilizzano e che consente loro di svolgere nel migliore dei modi i molteplici compiti a cui sono chiamati, siamo a chiedere di avallare, a posteriori, quanto intrapreso dall'Esecutivo, invitandovi a voler

**risolvere:**

1. È approvata la richiesta di un credito a posteriori di CHF 21'540.00 per l'acquisto di una spazzatrice elettrica modello MaxWind EH 094.3105.17.
2. È autorizzato il prelievo di CHF 21'540.00 dal fondo per energia rinnovabile (FER) dal conto accantonamento contributo FER a copertura totale dell'acquisto.
3. L'importo prelevato verrà contabilizzato nel conto degli investimenti secondo le norme di legge vigenti ed in particolare in accordo con le istruzioni fornite nella circolare della Sezione degli enti locali n. 201405509-7.
4. Il credito decade in caso di mancato utilizzo entro un anno dalla data di concessione da parte dell'Assemblea comunale (art. 13 cpv. 3) LOC.

Con ogni ossequio,

PER IL MUNICIPIO

Il Sindaco  
  
Giona Pifferi



Il Segretario  
  
Werther Monti

Allegati:

- Circolare SEL: n. 20140509-7 del mese di maggio 2014

telefono  
fax  
e-mail

Via Carlo Salvioni 14  
091 814 17 11  
091 814 17 19  
di-sel@ti.ch  
www.ti.ch/sel

Repubblica e Cantone Ticino  
Dipartimento delle istituzioni

Funzionario  
incaricato

C. Bianda

**Sezione degli enti locali  
6501 Bellinzona**

telefono  
e-mail

091/814.17.28  
corrado.bianda@ti.ch

Ai Municipi  
del Cantone Ticino  
per e-mail

Bellinzona  
maggio 2014



Ns. riferimento

Vs. riferimento

### **Circolare SEL n. 20140509-7**

**Modifica della Legge cantonale di applicazione della Legge federale sull'approvvigionamento elettrico del 23 marzo 2007, del 30 novembre 2009 (LA-LAEI) decisa dal Gran Consiglio l'8 novembre 2013 e pubblicata sul BU il 27 dicembre 2013**

**e**

**modifica della Legge cantonale sull'energia dell'8 febbraio 1994 decisa dal Gran Consiglio il 19 dicembre 2013 e pubblicata sul BU il 28 febbraio 2014.**

Signore e Signori Sindaci e Municipali,

la presente circolare, elaborata d'intesa con la Sezione per la protezione dell'aria, dell'acqua e del suolo, è volta a chiarire il metodo di contabilizzazione dei contributi che il Cantone verserà ai Comuni a seguito delle modifiche menzionate a margine.

Modifica della Legge cantonale di applicazione della Legge federale sull'approvvigionamento elettrico del 23 marzo 2007, del 30 novembre 2009 (LA-LAEI)

La modifica prevede, fra l'altro, l'entrata in vigore, a partire dal 1. gennaio 2014, dell'art. 14 del seguente tenore:

#### **Tasse**

<sup>1</sup>Per la concessione dell'uso speciale delle strade pubbliche cantonali e comunali, il Cantone e i Comuni riscuotono una tassa a carico dei gestori di rete.

<sup>2</sup>Questa tassa viene calcolata sulla base della superficie stradale, moltiplicata per una tassa annuale metrica compresa fra 0,8 e 1,1 fr./mq, ed è valida per tutto il Cantone.

<sup>3</sup>Tale superficie dei beni cantonali e comunali viene accertata e adeguata dal competente geometra revisore.

<sup>4</sup>Eventuali regole specifiche per la definizione della superficie dei beni cantonali e comunali del demanio artificiale d'uso comune (strade pubbliche, piazze, posteggi ecc.), così come la tassa metrica annuale di cui al capoverso 2, saranno definite dalle disposizioni d'applicazione.

Questa tassa sostituisce la precedente privativa versata dalle aziende elettriche e la registrazione contabile è prevista come segue:

- **Conto Dare 111 (oppure 206)** "Conto corrente Stato/Comune"
- **Conto Avere 410** "Tasse per la concessione dell'uso speciale delle strade comunali"
- **Classificazione funzionale 860** "Energia, elettricità"

#### Modifica della Legge cantonale sull'energia dell'8 febbraio 1994

Nella sua seduta del 19 dicembre 2013 il Gran Consiglio ha approvato la summenzionata modifica che prevede, all'art. 8b, la costituzione di un Fondo per le energie rinnovabili (FER) destinato, fra l'altro, a finanziare attività comunali nell'ambito dell'efficienza e del risparmio energetico (cfr. art. 8c let. g LEne).

I nuovi disposti sono entrati in vigore il 1. marzo 2014.

Il Regolamento del Fondo per le energie rinnovabili (RFER) definisce la destinazione dei finanziamenti del fondo e le condizioni di accesso agli incentivi cantonali.

Per maggiori dettagli si rinvia alla LEne, al Decreto legislativo concernente la definizione del prelievo sulla produzione e sui consumi di energia elettrica da destinare al finanziamento del fondo FER e al relativo regolamento (RFER).

I contributi che verranno versati ai Comuni dovranno essere utilizzati per il finanziamento di investimenti secondo quanto definito dall'art. 8c let. g LEne.

Tenuto conto che i versamenti avverranno anticipatamente, la contabilizzazione è prevista analogamente a quella degli "Impegni verso finanziamenti speciali", classe di conto 28.

Trattandosi di un nuovo contributo nasce l'esigenza di creare un nuovo conto attualmente non previsto dal piano contabile armonizzato e meglio i generi di conto 285 "Fondo energie rinnovabili (FER)", 385 "Riversamento al FER" e 485 "Prelevamento dal FER a copertura di costi di gestione corrente".

Queste le operazioni previste:

a) **Incasso del contributo**

- **Conto Dare 111 (206)** "Conto corrente Stato/Comune"
- **Conto Avere 461** "Contributi FER"
- **Classificazione funzionale 860** "Energia, elettricità"

b) **Riversamento al Fondo energie rinnovabili al passivo del bilancio**

- **Conto Dare 385** "Riversamento al FER"
- **Conto Avere 285** "FER"

Al fondo va riversato ogni anno l'intero importo incassato.

- c.1) Prelevamento dal Fondo a copertura di un investimento sussidiabile ai sensi del RFER
- **Conto Dare 285 "FER"**
  - **Conto Avere 661 "Contributi per investimenti propri"**
  - **Classificazione funzionale 860 "Energia, elettricità"**
- c.2) Prelevamento dal Fondo a copertura di una spesa di gestione corrente sussidiabile ai sensi del RFER
- **Conto Dare 285 "FER"**
  - **Conto Avere 485 "Prelevamento dal FER"**
  - **Classificazione funzionale 860 "Energia, elettricità"**
- d) Versamento al Cantone della tassa FER (art. 8b cpv.3 LEne) da parte delle aziende municipalizzate

Laddove la fornitura d'energia elettrica avviene per il tramite di un'azienda municipalizzata la contabilizzazione della quota parte della tassa di consumo avviene unicamente a bilancio; la rimanenza della tassa viene registrata come finora, quale ricavo di gestione corrente.

La contabilizzazione sarà quindi:

- **Conto Dare 115 "Debitori tassa di consumo"** (conto dell'attivo sul quale si registra l'emissione delle tasse di consumo)
- **Conto Avere 259 "Transitorio passivo FER"** (quota parte della tassa di consumo da versare al Cantone per il finanziamento del FER ex art. 8b cpv. 3 LEne)
- **Conto Avere 434 "Tasse di consumo"** (quota parte rimanente)

Il versamento al Cantone della tassa FER globale sarà da prevedere come segue:

- **Conto Dare 259 "Transitorio passivo FER"** (quota parte della tassa di consumo da versare al Cantone per il finanziamento del FER ex art. 8b cpv. 3 LEne)
- **Conto Avere 111 (206) "Conto corrente Stato/Comune"**

Il versamento del contributo FER per l'anno corrente da parte delle Aziende Elettriche (AE) avverrà come segue:

- durante l'anno corrente, il Cantone emanerà tre acconti (pagamento per fine marzo, fine luglio e fine settembre) basati sul quantitativo globale di energia elettrica fatturata per l'anno di riferimento (dedotte le eccedenze superiori a 0.5 GWh) ridotto del 10%. Il conguaglio sarà emesso entro il 31 agosto dell'anno successivo sulla base dell'effettivo consumo fatturato nell'anno corrente;
- per l'anno 2014 il primo acconto è stato emesso nel corso del mese di aprile e l'anno di riferimento per la determinazione dell'ammontare degli acconti è il 2012 (l'anno di riferimento sarà sempre di due anni antecedente l'anno corrente).

Alla fine dell'anno corrente, il Cantone verserà ai Comuni l'acconto della quota loro spettante del FER calcolata sulla base di una specifica chiave di riparto (art. 8b cpv. 3 LEn), che è definita nel RFER, ed il conguaglio di quello precedente (per il 2014 sarà versato unicamente l'acconto).

Vogliate gradire i nostri migliori saluti.

**PER LA SEZIONE DEGLI ENTI LOCALI**

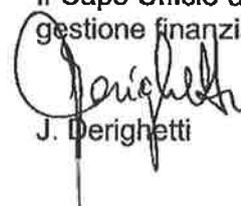
Il Capo Sezione:

E. Genazzi



Il Capo Ufficio della:  
gestione finanziaria

J. Derighetti



Copia per conoscenza:

- Segreteria generale del Dipartimento delle istituzioni (di-sg@ti.ch);
- Sezione della protezione dell'aria, dell'acqua e del suolo (dt-spaas@ti.ch).