



COMUNE DI VERNATE

Cancelleria

Vernate, 29 febbraio 2024

MM NO. 05/2024 CONCERNENTE LA RICHIESTA DI CREDITO DI CHF 90'000.- PER LA RIMOZIONE E SOSTITUZIONE DELLE ATTUALI COLONNINE DI RACCOLTA RSU E VETRO CON IL SISTEMA A PESO CON LA POSA DI NUOVE COLONNINE DI RACCOLTA

Signor Presidente,
Signore e signori Consiglieri,

ci permettiamo sottoporre alla vostra attenzione il Messaggio municipale MM no. 05/2024 concernente la richiesta di credito di CHF 90'000.- per la rimozione e sostituzione delle attuali colonnine di raccolta RSU e Vetro con il sistema a peso con la posa di nuove colonnine di raccolta, approvato con risoluzione municipale no. 50 del 28 febbraio 2024.

Premessa

Il sistema attuale che prevede una tassa sul peso del sacco ha raggiunto oramai 15 anni di vita e necessiterebbe di una revisione totale con un investimento importante (sia per la parte elettronica che per quella elettromeccanica). Negli ultimi anni abbiamo purtroppo constatato diversi malfunzionamenti del sistema attuale, in particolare con la continua interruzione del segnale che non permetteva la gestione e la fruizione degli impianti.

La prospettata aggregazione con i Comuni di Bioggio, Aranno e Neggio porterebbe sicuramente alla dismissione del nostro sistema attuale sul peso, passando alla tassa sul sacco. Investire quindi su un ammodernamento del sistema attuale sul peso non ci sembrava aver senso.

Per questo motivo il Municipio di Vernate dopo attenta valutazione ha deciso di proporre il cambio del sistema attuale con quello della tassa sul sacco. Di seguito trovate quindi la proposta di modifica delle attuali colonnine di raccolta RSU e Vetro.

Contenitori interrati

Le attuali colonnine di raccolta sono predisposte per l'apertura tramite tessera magnetica e sono munite anche della relativa bilancia per il peso del sacco.

Le nuove colonnine di raccolta avranno un sistema esclusivamente meccanico, togliendo tutte quelle spese di manutenzione di un sistema con il peso (verifica e taratura delle bilance, schermi LCD, apertura elettronica dei coperchi, carica-tessere, gestione delle tessere, ecc...).

Il sistema attuale prevede un'apertura a ribalta di ogni singola postazione di rifiuti, con una perdita di tempo da parte dell'operatore durante le operazioni di vuotatura.



Il nuovo sistema avrà invece il gancio Kinshofer montato direttamente sopra alla colonnina e permetterà una vuotatura più rapida (senza ribaltamento della piattaforma e tempi di attesa) permettendo di risparmiare ben CHF 3'500.- annuali sui costi per la vuotatura.

Inoltre il nuovo sistema prevede una piattaforma di sicurezza durante la vuotatura. Il piano di sicurezza sale automaticamente quando il contenitore viene rimosso per la vuotatura.

Le attuali vasche in calcestruzzo esistenti vengono mantenute.

Sacchi ufficiali

Il Municipio intende mantenere le attuali tasse base, valutando in seguito un eventuale aggiornamento. Mentre il costo dei sacchi che saranno stabiliti tramite ordinanza municipale saranno così fissati:

Sacco da 17lt.	Fr. 0.55	(Rotolo da 10 sacchi Fr. 5.50)
Sacco da 35 lt.	Fr. 1.10	(Rotolo da 10 sacchi Fr. 11.00)
Sacco da 110 lt	Fr. 3.30	(Rotolo da 5 sacchi Fr. 16.50)

Considerato i colori dei sacchi presenti nei Comuni confinanti, il Municipio ha deciso di dotarsi di sacchi di color bianco, con le scritte color blu, riprendendo i colori presenti del nostro stemma comunale.

Costi

L'investimento totale ammonta a ca. CHF 90'000.- ed è comprensivo di:

- rimozione e smaltimento dei contenitori rifiuti attuali (7 RSU e 3 Vetro)
- rimozione del carica-tessere
- rimozione dell'attuale cablaggio elettrico ed elettronico fino al quadro principale (per ogni postazione rifiuti)
- fornitura e posa dei nuovi contenitori rifiuti (7RSU e 3 Vetro) comprese le piattaforme di sicurezza.
- Imprevisti +- 10%

L'investimento richiesto non rientra nel piano finanziario 2023-2027. Secondo l'art. 164b della LOC, il Municipio è tenuto a informare il legislativo sulle conseguenze finanziarie previste dall'investimento.

Le stesse sono calcolate in 6'300.- CHF/annui (2% interessi debitori e 5% ammortamento).

Da notare che il nuovo sistema permetterà di risparmiare annualmente i seguenti costi:

- vuotatura più rapida togliendo il sistema meccanico a ribalta CHF 3'500.-
- linea telefonica attuale per trasmissione dati postazione rifiuti CHF 470.-
- Costi elettricità AIL CHF 400.-
- Varie riparazioni Villiger (solo parte elettronica e meccanica)
Media degli ultimi 4 anni CHF 6'600.-
- Totale CHF 10'970.-



Con questo cambiamento andremo quindi a sostituire un impianto elettronico /elettromeccanico di ben 12 anni di età, con un sistema senza elettronica o parti motorizzate.

Questo cambiamento porterà sì ad un investimento con costi annuali per CHF 6'300.- ma permetterà anche di diminuire i costi fissi di ben CHF 10'970.-, con un risparmio netto di CHF 4'670.-.

Per questi motivi, si invita il Consiglio comunale a voler

r i s o l v e r e:

1. al Municipio di Vernate è concesso il credito di CHF 90'000.-- per la rimozione e sostituzione delle attuali colonnine di raccolta RSU e Vetro con il sistema a peso con la posa di nuove colonnine di raccolta;
2. il credito sarà iscritto nel conto investimenti del Comune;
3. il credito decade in caso di mancato utilizzo entro due anni dalla presente decisione (articolo 13 cpv. 3 LOC).

PER IL MUNICIPIO

Il Sindaco:  Il Segretario: 

A. Vegezzi  M. Dotta

Per analisi e rapporto

Gestione	Petizioni	Edilizia/opere pubbliche
X		X