



Polleggio, 11 maggio 2026

MESSAGGIO MUNICIPALE NO. 3/2026

concernente la richiesta di un credito di CHF 197'880.00 a impatto zero per l'acquisto di una spazzatrice elettrica (Boschung Urban-Sweeper S2.0-600) tramite il fondo FER

Signor Presidente,
Signore e Signori Consiglieri comunali,

con il presente messaggio, il Municipio vi sottopone la richiesta di un credito di CHF 197'880.00 (IVA inclusa) per l'acquisto di una nuova spazzatrice stradale a trazione completamente elettrica, modello Boschung Urban-Sweeper S2.0-600, fornita da Ferrari Macchine Edili SA di Muzzano.

Premessa e motivazione dell'acquisto

Il Municipio apprezza profondamente e riconosce il grande sforzo quotidiano della nostra squadra esterna per mantenere pulito il paese. Tuttavia, l'attuale metodo di pulizia implica l'utilizzo frequente di mezzi come i soffiatori. Questo approccio crea vari disagi per la popolazione, in particolar modo il sollevamento di polvere e un notevole inquinamento acustico. Al fine di ovviare a queste problematiche e migliorare il decoro urbano e la qualità di vita, proponiamo l'acquisto di una spazzatrice stradale. È importante sottolineare come, quale premessa, tale mezzo sia ormai in dotazione nella stragrande maggioranza dei Comuni ticinesi, rappresentando uno standard operativo irrinunciabile. Il mercato offre oggi ottime macchine completamente elettriche, silenziose e a zero emissioni, quale la Boschung Urban-Sweeper S2.0. A seguito di un concorso a invito ai sensi della Legge cantonale sulle commesse pubbliche (LCPubb), il Comune ha ricevuto le offerte e ha selezionato la proposta di Ferrari Macchine Edili SA per la fornitura della spazzatrice Boschung Urban-Sweeper S2.0-600 al prezzo complessivo di CHF 197'880.00 (IVA inclusa), comprensivo del veicolo con tutte le dotazioni obbligatorie, trasporto e consegna, collaudo, messa in servizio e istruzione del personale. Il credito richiesto di CHF 197'880.00 copre integralmente la fornitura con tutti gli accessori necessari.

Impatto finanziario nullo e utilizzo del Fondo FER

Questo acquisto non deve avere e non avrà alcun impatto sulle finanze correnti del Comune. Anche per questo motivo si è optato per proporre l'acquisto di un mezzo elettrico: questa scelta ecologica permette infatti di poter utilizzare il Fondo delle energie rinnovabili (Fondo FER), un fondo che annualmente il Cantone riconosce ai Comuni per investimenti ambientalmente sostenibili.

La situazione contabile del Fondo FER è attualmente la seguente:

- Capitale accumulato a Bilancio: CHF 180'000.00
- Contributo annuo medio riconosciuto: CHF 45'000.00
- Uscite medie annue: circa CHF 20'000.00, che vengono riversati per incentivi comunali ai cittadini (pannelli solari, batterie d'accumulo, partecipazione all'acquisto di abbonamenti per il trasporto pubblico, risanamenti di edifici, acquisto di biciclette elettriche, ecc.).

Pertanto, contabilmente non si tratta di un investimento che avrà un impatto sui conti economici del Comune: l'acquisto non verrà ammortizzato a carico del conto economico ordinario e non vi sono tassi di interesse passivi. L'unica cosa che avrà un impatto finanziario saranno unicamente le spese correnti di gestione, ovvero le assicurazioni, l'immatricolazione e i costi di manutenzione. Si tratta comunque di un macchinario essenziale che porta un tangibile valore aggiunto al Comune e all'operatività della squadra esterna.

Visione a lungo termine

L'obiettivo del Municipio per i prossimi anni, grazie al saldo positivo generato annualmente dal Fondo FER, è quello di accumulare nuovamente un importo tale da poter effettuare un investimento in un luogo consono che permetta l'installazione di pannelli solari e batterie d'accumulo. Questo renderà completamente autonomo e a costo zero l'approvvigionamento di energia necessario al funzionamento della spazzatrice. Allo stato attuale questa infrastruttura non è prevista contestualmente, proprio per non gravare sulle finanze a fronte dei costi già elevati del macchinario in sé.

Conclusione

Certi che comprenderete la necessità di dotare la nostra squadra esterna di un mezzo moderno, rispettoso dell'ambiente e in linea con le dotazioni degli altri enti locali, il municipio vi invita a voler

RISOLVERE

1. È concesso un credito di CHF 197'880.00 (IVA inclusa) per l'acquisto della spazzatrice stradale elettrica Boschung Urban-Sweeper S2.0-600.
2. La spesa è interamente finanziata tramite il prelievo dal Fondo delle energie rinnovabili (Fondo FER).
3. Il Municipio è incaricato dell'esecuzione della presente risoluzione.

Con ossequio.

Il Sindaco
Igor Righini

Per il Municipio



Il Segretario
Stefano Reali