



Team K
Gruppo consiliare | Ratsfraktion
Comune di Bolzano | Gemeinde Bozen

bolzano.bozen@team-k.eu
www.team-k.eu/bolzano

SEGRETERIA GENERALE
CONSIGLIO COMUNALE

10 -01- 2024

GENERALSEKRETARIAT
GEMEINDERAT

Al Presidente del Consiglio comunale
e al Sindaco

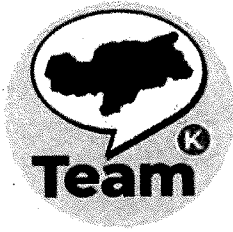
MOZIONE M. 01/2024

Cassonetti dei rifiuti intelligenti

L'impiego di sensori di riempimento nei cassonetti e nelle campane della raccolta differenziata (vetro, cartone, plastica, carta e verde) abbinata alla loro geolocalizzazione genera dati che potranno un domani fungere da base per vari sviluppi in linea con i principi della cosiddetta smart city. Oggi le aziende municipalizzate sono generalmente consapevoli della quantità di rifiuti scaricati dai camion di raccolta presso i centri di riciclaggio (pesa del camion prima e dopo lo scarico), senza per forza sapere da quali cassonetti e campane il rifiuto provenga. I sensori di riempimento invece potranno dare informazioni puntuali sul livello quotidiano di ciascun cassonetto o campana, così da guidare in maniera consapevole le scelte di aumentare o ridurre il numero di campane per la raccolta differenziata in base all'effettivo fabbisogno della zona. Sarebbe inoltre possibile, ad esempio, determinare con estrema precisione il giro di raccolta più efficiente in vista del successivo rientro alla zona di scarico del camion.

Approfondimenti:

- <https://www.lasvolta.it/2565/perche-scegliere-gli-smart-dumpsters>
- https://www.lastampa.it/cronaca/2023/11/23/news/e_arrivato_genius_il_cassonetto_dei_rifiuti_che_ti_segna_quando_e_ora_di_essere_svuotato-13883033/



Team K
Gruppo consiliare | Ratsfraktion
Comune di Bolzano | Gemeinde Bozen

bolzano.bozen@team-k.eu
www.team-k.eu/bolzano

Ciò premesso,

il Consiglio comunale di Bolzano impegna il Sindaco e la Giunta a:

- 1) predisporre uno studio di fattibilità per analizzare gli effetti ed i benefici potenziali dall'introduzione di sensori di posizione e riempimento digitali dei cassonetti dei rifiuti con trasmissione dei dati ad un sistema informatico centralizzato gestito da SEAB.

Bolzano, 09 gennaio 2024

I consiglieri comunali

Matthias Cologne

Thomas Brancaglion