



MUNICIPIO di MASSAGNO

Ris. Mun. 11.05.2015

Massagno, 04 maggio 2015 LBs/tadb

Messaggio Municipale N. 2334

**CONCERNENTE LA RICHIESTA DI
UN CREDITO DI FR. 70'000.- (IVA COMPRESA)
PER IL POTENZIAMENTO
DEI PUNTI DI RACCOLTA RIFIUTI SEPARATI SUL TERRITORIO.**

Gentile Signora Presidente,
Signore e Signori Consiglieri,

attraverso questo Messaggio il Municipio sottopone, per esame ed approvazione del Consiglio Comunale, la richiesta di credito per potenziare e migliorare le postazioni di raccolta rifiuti separati distribuite sul nostro territorio. A questo proposito il Municipio, in contemporanea con la decisione di modificare il servizio raccolta rifiuti, ha ritenuto opportuno potenziare i punti di raccolta per il vetro, presenti attualmente sul territorio, affiancando ad essi dei contenitori per la raccolta carta.

1. PREMESSA

Con Risoluzione Municipale del 22 dicembre 2014, il Municipio ha deciso di modificare il servizio raccolta rifiuti riducendo i giri raccolta RSU da 3 a 2 settimanali, i giri raccolta ingombranti da 12 a 3 annui così pure per i giri per la raccolta della carta; da ultimo, per una semplice questione di decoro, ha deciso di imporre ai proprietari di immobili plurifamiliari, con più di 3 appartamenti, l'uso di contenitori con capacità massima di 800 lt. per i Rifiuti Solidi Urbani (RSU).

Per ovviare alla diminuzione dei giri raccolta carta e mantenere un servizio ottimale per la cittadinanza, il Municipio ha incaricato l'ufficio tecnico di valutare diverse soluzioni per potenziare/migliorare i centri di raccolta distribuiti sul territorio.

2. SITUAZIONE ATTUALE

Attualmente sul territorio del Comune di Massagno sono distribuite 11 postazioni per la raccolta del vetro, alcune di esse sono affiancate da contenitori per le batterie, per l'alluminio o per il PET.

Più precisamente:

- Via Guisan, confine con Lugano,
- Via Cabione, fronte scuole medie, (cassone vetro grande), con contenitore batterie,
- Via Madonna della Salute, altezza scuole elementari Nosedo, (cassone vetro grande), con contenitori batterie, alluminio e PET,
- Via Nosedo,
- Via Ceresio, Parco Bomborozzo (cassone vetro grande),
- Via Genzana,
- Via Sindacatori, sotto il Grotto Valletta,
- Via San Gottardo, altezza casa ex Lepori,
- Via Rovello, fronte Via Vinorum,
- Piazza Santa Lucia, fronte ex Corner Banca,
- Via Tesserete, fondo gradinata San Carlo (cassone vetro grande)

Come indicato sopra alcune postazioni hanno dei contenitori blu, chiamati "campane", mentre altre hanno i cassoni grandi per il vetro da separare a seconda dei colori.

Il servizio di vuotatura di questi contenitori per il vetro è attualmente regolamentato da un contratto con la ditta RS Recupero Materiali SA di Bironico che, nel 2014, ha avuto un costo complessivo di circa Fr. 7'000.-.

A lato di questi punti di raccolta rimane, a disposizione dei cittadini, il Centro separati Ciusarella dove possono essere smaltiti tutti i rifiuti separati, in questo centro attualmente è posizionata una benna per il vetro e un cassone pressa per la carta.

Dal 1 gennaio 2015 è entrata in vigore la modifica del servizio di raccolta come da risoluzione municipale del 22 dicembre 2014 riducendo a 3 giri/anno la raccolta della carta. Con questa modifica, in pratica, si chiede alla popolazione di sfruttare maggiormente il Centro separati Ciusarella per lo smaltimento della carta, è però un dato di fatto che non tutti possono o riescono andare fino al centro con facilità, basti pensare per esempio agli anziani.

3. PROPOSTA

Nonostante l'eliminazione dei giri di raccolta carta mensili è comunque prioritario per il Municipio mantenere la qualità del servizio raccolta rifiuti come negli anni precedenti, di conseguenza per lo smaltimento della carta si è deciso di affiancare alle campane del vetro dei contenitori appositi per la raccolta della carta, anche per evitare che venga gettata negli RSU.

Per l'implementazione di tale servizio sono state prese in considerazione due varianti: l'acquisto o il noleggio dei contenitori. Valutate le diverse possibilità e dopo aver consultato i servizi finanziari viene scartata la possibilità del noleggio dei medesimi in quanto non conveniente finanziariamente, di conseguenza si propende per l'acquisto di:

- 10 contenitori carta e
- 10 contenitori vetro, in sostituzione delle campane di plastica, con lo scopo di rendere i punti di raccolta più uniformati e decorosi.

I contenitori in metallo hanno le seguenti dimensioni: larghezza 1850 mm x profondità 1220 mm x altezza allo stramazzo 1400 mm, la loro capienza è di approssimativamente 3 m³. Il contenitore per il vetro si presenta con 2 bocche di conferimento circolari munite di membrana di protezione, internamente avranno un rivestimento insonorizzato, mentre il contenitore della carta è munito di un foro di introduzione di circa 60x40 cm. con sportello basculante.



L'ubicazione dei punti di raccolta rimane sostanzialmente la medesima di quella in cui oggi troviamo le campane per il vetro. Per alcuni punti si procederà ad un piccolo spostamento dovuto ad una migliore occupazione del suolo pubblico. Nella planimetria allegata vengono indicati i punti di raccolta rifiuti differenziata e di seguito elencati, in linea di massima, gli interventi per singola postazione:

- Via Guisan, confine con Lugano:



In questo caso si prevede unicamente la sostituzione della campana vetro e posa dei nuovi contenitori carta e vetro.

- Via Cabione, fronte scuole medie:



Il cassone vetro con colori separati viene mantenuto, così come quello per le batterie, riposizionato e viene aggiunto un contenitore per la carta.

- Via Maraini, deposito granito:



All'interno dello spazio, attualmente adibito a deposito di granito, si vuole creare uno spazio nuovo, con formazione di platea e posizionare un contenitore vetro, uno per la carta.

- Via Tesserete, fondo Gradinata San Carlo:



Attualmente si sta valutando se mantenere o meno il cassone del vetro separato, piuttosto ingombrante posizionato davanti ai servizi. In caso sono previsti la posa di un cassone vetro ed uno per la carta.

- Via Rovello, fronte Via Vinorum:



Vi sarà un contenitore per il vetro, e la posa di un contenitore per la carta.
Se necessario verrà effettuata la formazione di una platea.

- Piazza Santa Lucia, Via Stazio:



Eliminazione campana vetro situata a lato della ex Corner Banca. Formazione di un nuovo punto di raccolta, in concomitanza con i lavori di allargamento della corsia di Via S. Gottardo, con la posa di un contenitore carta e di uno per il vetro.

- Via Sindacatori, Grotto Valletta:



Sostituzione della campana per il vetro con nuovo contenitore, e posa di un altro contenitore per la carta.

Con gli operai dell'UTC si procederà alla formazione di una platea.

- Via Genzana, lato Parco Madonna della Salute:



Sostituzione della campana vetro con un nuovo contenitore per il vetro, e posa di un contenitore per la carta.

Con gli operai dell'UTC si procederà alla formazione di una platea

- Via Ceresio, Parco Bomborozzo:



Sostituzione del cassone per il vetro con 2 nuovi contenitori per il vetro, e posa di 1 o 2 contenitori per la carta.

- Via Madonna della Salute, Scuole elementari di Nosedo:



Il cassone per il vetro per le bottiglie di colore diverso viene mantenuto, così come quello per le batterie e dell'alluminio. Viene invece aggiunto un nuovo cassonetto per la carta.

4. COSTI DI REALIZZAZIONE

Come già indicato sopra, valutate le diverse possibilità e dopo aver consultato i servizi finanziari, il Municipio ha deciso di scartare la possibilità del noleggio dei contenitori e propone l'acquisto dei contenitori carta e vetro per dieci postazioni.

Il costo di 10 contenitori (di 3 m³ l'uno) per il vetro, compreso il rivestimento insonorizzato, ammonta a Fr. 29'100.00 (IVA esclusa) mentre per i contenitori carta la spesa ammonta a Fr. 24'900.00 (IVA esclusa). A questi costi vanno aggiunti Fr. 3'000.00 per la consegna, la posa e per la loro personalizzazione con colori e adesivi del Comune di Massagno. Costo complessivo circa Fr. 57'000.00 (IVA esclusa).

Oltre ai costi indicati sopra vi saranno alcuni costi che riguarderanno gli interventi puntuali, la dove si riterrà necessario, eseguiti dalla squadra esterna dell'ufficio tecnico, per esempio, l'esecuzione di una piccola platea oppure la posa, il taglio e la sistemazione degli spazi verdi che circondano le postazioni, ecc.

Parallelamente all'implementazione di questi centri raccolta vi sarà, naturalmente, la necessità di redigere un nuovo contratto per il servizio di vuotatura dei medesimi; il costo annuo per la vuotatura dei nuovi contenitori carta e vetro (2 volte al mese per contenitore) ammonterebbe a circa Fr. 14'400.00 (IVA esclusa). Attualmente il costo per il servizio di vuotatura unicamente dei contenitori vetro nel territorio (7 postazioni) ammonta a circa Fr. 7'000.00 (IVA esclusa).

Riassumendo, l'importo richiesto è così suddiviso:

- Acquisto contenitori	Fr. 58'320.00	(IVA compresa)
- Personalizzazione e posa contenitori	Fr. 3'240.00	(IVA compresa)
- Esecuzione platee in calcestruzzo	Fr. 3'440.00	(IVA compresa)
- Diversi e imprevisti	Fr. 5'000.00	(IVA compresa)

Totale Fr. 70'000.00 (IVA compresa)

Siamo a disposizione per ogni eventuale informazione che occorresse e nel frattempo vi invitiamo a voler

risolvere:

1. E' concesso un credito di fr. 70'000.00 (IVA compresa) per l'acquisto e la posa di 20 contenitori per i rifiuti separati carta e vetro.
2. scadenza del credito fissata al 31.12.2016;
3. il credito è indicizzato ai punti 157.50 – Luglio 2015 (indice nazionale dei prezzi al consumo, dicembre 1982);
4. l'importo è iscritto al conto investimenti,

Con ossequi.

PER IL MUNICIPIO

Il Sindaco:

Il Segretario:

Arch. Giovanni Bruschetti

Lorenzo Bassi

Allegata planimetria