



Comune di Vermezzo con Zelo
Città Metropolitana di Milano

UFFICIO ECOLOGIA

SERVIZIO DI IGIENE URBANA

PROGETTO DI SERVIZIO

Il Responsabile dell'Area
(Ing. Jvan Tosi)

OTTOBRE 2022



Comune di Vermezzo con Zelo
Città Metropolitana di Milano

UFFICIO ECOLOGIA

SERVIZIO DI IGIENE URBANA

CAPITOLATO SPECIALE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE

Il Responsabile dell'Area
(Ing. Jvan Tosi)

OTTOBRE 2022

INDICE

Articolo 1 – PREMESSA	4
Articolo 2 – OGGETTO DELL'APPALTO	4
Articolo 3 – SERVIZI RITIRO RIFIUTI PORTA A PORTA (FREQUENZA SETTIMANALE)	4
Articolo 4 – SERVIZI RITIRO RIFIUTI PORTA A PORTA (FREQUENZA MENSILE)	5
Articolo 5 – SERVIZIO RACCOLTA RIFIUTI A CONTENITORE	5
Articolo 6 – SERVIZI ECOCENTRO	5
Articolo 7 – SPAZZAMENTO DELLE STRADE	6
Articolo 8 – SERVIZI VARI	7

Articolo 1 – PREMESSA

Il presente Capitolato Speciale disciplina i rapporti inerenti l'esecuzione del servizio di igiene urbana tra le parti:

- STAZIONE APPALTANTE: Comune di Vermezzo con Zelo – Ente Pubblico con sede in Vermezzo con Zelo (MI), p.zza Comunale, n. 4;
- IMPRESA AGGIUDICATARIA: impresa che sarà individuata mediante procedura espletata tramite la piattaforma (SINTEL).

Articolo 2 – OGGETTO DELL'APPALTO

L'Appalto ha per oggetto le attività riguardante i servizi di igiene urbana per anni 3 consistenti in:

- Servizi ritiro rifiuti Porta a Porta (FREQUENZA Settimanale);
- Servizi ritiro rifiuti Porta a Porta (FREQUENZA Mensile);
- Servizio Raccolta Rifiuti a Contenitore;
- Servizi Ecocentro;
- Spazzamento delle Strade;
- Servizi Vari.

Articolo 3 – SERVIZI PORTA A PORTA (FREQUENZA SETTIMANALE)

- 3.1 Raccolta Frazione UMIDA E ORGANICA – c.e.r. 20.01.08
Servizio bisettimanale nei giorni di _____ e il _____
Smaltimento presunto di 370,00 ton/anno da servizio porta a porta.
- 3.2 Raccolta rifiuto RESTO – INDIFFERENZIATO c.e.r. 20.03.01 (modalità TARIP)
Servizio settimanale nel giorno di _____
Smaltimento presunto di 700,00 ton/anno di rifiuto indifferenziato da servizio porta a porta.
- 3.3 Raccolta CARTA e CARTONE – c.e.r. 20.01.01
Servizio settimanale nel giorno di mercoledì
Recupero presunto di 270,00 ton/anno di carta e cartone da servizio porta a porta.
La qualità dei rifiuti conferiti dovrà rispettare i parametri definiti dall'accordo Anci – Conai riferiti alla percentuale di frazione estranea.
- 3.4 Raccolta PLASTICA – c.e.r. 15.01.02
Servizio settimanale nel giorno di mercoledì
Recupero presunto di 115,00 ton/anno di plastica da servizio porta a porta. La qualità dei rifiuti conferiti dovrà rispettare i parametri definiti dall'accordo Anci – Conai riferiti alla percentuale di frazione estranea.
- 3.5 Raccolta rifiuto FRAZIONE VERDE – c.e.r. 20.02.01
Servizio settimanale nel giorno di lunedì
Smaltimento presunto di 450,00 ton/anno di frazione verde.
- 3.6 Raccolta rifiuto VETRO E LATTINE – c.e.r. 15.01.07
Servizio settimanale nel giorno di _____
Recupero presunto di 270,00 ton/anno di vetro e lattine da servizio porta a porta.

Articolo 4 – SERVIZI PORTA A PORTA (FREQUENZA MENSILE)

- 4.1 Raccolta RIFIUTI INGOMBRANTI – c.e.r. 20.03.07
BENI DUREVOLI - c.e.r. 20.01.36 – 20.01.35* – 20.01.23*
n. 12 servizi a calendario il 3° sabato del mese
Smaltimento presunto di 100,00 ton/anno di rifiuti ingombranti
Smaltimento presunto di 20,00 ton/anno di beni durevoli.

Articolo 5 – SERVIZIO RACCOLTA RIFIUTI A CONTENITORE

- 5.1 Raccolta PILE ESAUSTE – c.e.r. 20.01.34
Svuotamento mensile contenitori
Smaltimento presunto di 0,40 ton/anno.
- 5.2 MEDICINALI SCADUTI – c.e.r. 20.01.32
Svuotamento mensile di contenitori
Smaltimento presunto di 0,60 ton/anno.
- 5.3 Raccolta TONER (per stampanti e fax) c.e.r. 08.03.18
N° 2 servizi raccolta e smaltimento toner esausti presso la Sede municipale secondo indicazione dell'UT del Comune di Vermezzo con Zelo.
- 5.4 Raccolta INDUMENTI DISMESSI – c.e.r. 20.01.10
Raccolta indumenti e scarpe con svuotamento settimanale contenitori stradali
Gestita attraverso convenzioni con associazioni umanitarie.

Articolo 6 – SERVIZI ECOCENTRO

- 6.1 Direzione tecnica, tenuta dei registri carico e scarico e dichiarazione M.U.D..
- 6.2 Raccolta BATTERIE AL PIOMBO ESAUSTE c.e.r. 16.06.01
Servizio di svuotamento contenitore secondo necessità
Smaltimento senza limite massimo.
- 6.3 Raccolta ROTTAMI DI FERRO c.e.r. 20.01.40
Servizi di svuotamento container da 25 mc.
Smaltimento presunto di 12,00 ton/anno.
- 6.4 Raccolta RIFIUTI INERTI, MACERIE – c.e.r. 17.09.04
N. 9 servizi di svuotamento container da 25 mc.
Smaltimento presunto di 100,00 ton/anno.
- 6.5 Raccolta RIFIUTI INGOMBRANTI – c.e.r. 20.03.07
N. 18 servizi di svuotamento container da 25 mc.
Smaltimento presunto di 60,00 ton/anno.
- 6.6 Raccolta LEGNO – c.e.r. 20.01.38
N. 15 servizi di svuotamento cassone da 25 mc.
Smaltimento presunto di 45,00 ton/anno.

- 6.7 Raccolta BENI DUREVOLI – c.e.r. 20.01.35*- 20.01.36* - 20.01.23*
Smaltimento frigoriferi, lavatrici e lavastoviglie, apparecchiature elettroniche
smaltimento presunto di 17,00. ton/anno.
Noleggio e svuotamento ceste e contenitori.
- 6.8 Raccolta VETRO, LATTINE, BANDA STAGNATA
di grandi dimensioni – c.e.r. 15.01.07 20.01.02
Servizi di svuotamento cassone da 25 mc. Secondo necessità
Smaltimento senza limite massimo.
- 6.9 Raccolta OLI MINERALI e VEGETALI ESAUSTI – c.e.r. 13.02.05
N°2 Servizi di svuotamento e smaltimento secondo necessità.
Fornitura contenitori.
- 6.10 Raccolta VERNICI, INCHIOSTRI, ADESIVI – c.e.r. 20.0127
Servizio su chiamata per n. 16 viaggi
Smaltimento presunto di 6,00 ton/anno.
- 6.11 Raccolta PNEUMATICI – c.e.r. 16.01.03
Servizio su chiamata per n. 7 viaggi
Smaltimento presunto di 2,00 ton/anno.
- 6.12 Raccolta TUBI CATODICI – NEON – c.e.r. 20.01.21
Servizio di svuotamento e smaltimento contenitori secondo necessità.

Articolo 7 – SPAZZAMENTO DELLE STRADE

- 7.1 SPAZZAMENTO MECCANIZZATO STRADE
N°67 servizi spazzamento meccanico zona 1 e zona 2
Spazzamento meccanico strade Villaggio Ravello sabato 3 ore
Smaltimento presunto di 60,00 ton/anno. di sabbia da spazzamento strade c.e.r.
20.03.03
Il servizio verrà effettuato sul territorio comunale secondo un programma di lavoro
concordato con l'U.T. comunale con i seguenti orari indicativi: dalle 6.30 alle 12.30
escluso le tempistiche per i trasferimenti della macchina operatrice e per lo scarico
presso un impianto di smaltimento autorizzato per un totale di 6 ore per servizio
nette.
I servizi non effettuati per maltempo o per guasti meccanici verranno recuperati in
accordo con l'UT comunale.
L'esecuzione del servizio di pulizia meccanizzata delle strade effettuato il sabato a
Villaggio Ravello verrà effettuato in area industriale o in area speciale, secondo un
programma di lavoro concordato con l'U.T. comunale con i seguenti orari indicativi:
dalle 6.30 alle 9.30 escluso le tempistiche per i trasferimenti della macchina
operatrice e per lo scarico presso un impianto di smaltimento autorizzato per un
totale di 3 ore per servizio nette.
L'orario di lavoro potrà essere eventualmnete modificato su richiesta del Comune.
I servizi non effettuati per maltempo o per guasti meccanici verranno recuperati in
accordo con l'UT comunale.

7.2 SPAZZAMENTO MANUALE STRADE

Spazzamento manuale strade e svuotamento cestini presenti sul territorio n. 3 operatori continuativi 38h/sett (compresa sostituzione in caso di malattia e/o ferie).

Noleggio n° 3 motocarri (compreso carburante).

Compreso Materiale uso e consumo (scope, sacchi, sacchetti umido, sacchetti deiezioni canine, ecc.).

Articolo 8 – SERVIZI VARI

8.1 Spese amministrative (compreso gestione TARIP);

8.2 Spese per formazione/giornata ecologica (5 gg/anno);

8.3 Lavori vari a richiesta (40 ore straordinarie personale/anno).

NUOVA FORNITURA CASSONETTI, SACCHI E LORO SOSTITUZIONE

- Le spese di amministrazione da indicare (compreso gestione TARIP) sono relative al servizio fino al procedimento di fatturazione compreso (emissione fatture);
- La fornitura di cassonetti e sacchetti è da intendersi come fornitura di ristoro/integrazione dell'esistente;
- Si chiede di seguire, nell'esposizione della valutazione economica del servizio, voce per voce così come indicato nei vari articoli (da Art. 3 a Art. 8 e sottoarticoli 3.1, ecc.) fino all'ottenimento di un totale annuale (che sarà evidentemente differente nelle 2 ipotesi richieste, 36 mesi e 10 anni di servizio).