



# Città di Segrate

**DIREZIONE SICUREZZA – AMBIENTE – POLITICHE SOCIALI**  
Sezione Ambiente ed Ecologia

**SERVIZIO DI TRATTAMENTO PER IL RECUPERO ENERGETICO DEI RIFIUTI URBANI E ASSIMILATI –  
FRAZIONE RIFIUTI INDIFFERENZIATI**

-----  
RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA

## 1. Caratteristiche del servizio:

Premesso che, il presente servizio, ha ad oggetto: “Servizio di Trattamento per il recupero energetico dei rifiuti urbani e assimilati – frazione Rifiuti Indifferenziati”, che sarà oggetto della presente procedura di gara.

Dato atto, che il Servizio di Igiene Ambientale e servizi collaterali non è suddivisibile in lotti, in quanto ai sensi agli art. 198 e 200, di cui alla Parte IV, del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., è definito:

- che i Comuni provvedono alla gestione dei rifiuti urbani e assimilati avviati allo smaltimento in regime di privativa, nel rispetto dei principi di trasparenza, efficienza, efficacia ed economicità e in coerenza con i piani d’ambito;
- che, pertanto, la gestione è riservata ai Comuni, i quali devono continuarla, sino a che l’Autorità d’Ambito (ATO) - art. 198, comma 1 - non proceda all’indizione della gara ad evidenza pubblica atta ad individuarne il soggetto aggiudicatario.

La gestione in regime di privativa comprende naturalmente tutte le attività, legate al ciclo dei rifiuti, dalla raccolta al trasporto, dall’avvio al recupero e/o smaltimento nonché lo spazzamento delle strade e aree pubbliche. Il servizio relativo al trattamento finale dei rifiuti urbani e assimilati, non essendo strettamente oggetto di privativa, riguardante la frazione: “Rifiuti Indifferenziati” è oggetto della presente procedura di gara.

In particolare, nel rispetto dei principi di efficacia, di efficienza e di economicità dell’azione amministrativa, in base all’istruttoria espletata e ai dati di mercato, al fine di garantire la possibilità di aggiudicare l’appalto della seguente frazione di rifiuto, si rende necessario indire la presente procedura di gara secondo gli importi a base d’asta adeguati alle condizioni di mercato.

Il presente appalto che si configura come servizio pubblico di interesse generale sottoposto alla normativa dettata dal D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., nasce dall’esigenza di garantire il trattamento delle suddette frazioni di rifiuti urbani e assimilati presso impianti autorizzati per un periodo contrattuale di 24 mesi, ripetibile per ulteriori 12 mesi oltre 6 mesi di proroga fino all’individuazione di nuovi impianti a seguito di espletamento di procedura di gara.

Di seguito si elenca la frazione di rifiuti oggetto di contratto:

- Frazione “Rifiuti Indifferenziati” (CER 20 03 01), CIG n° 8525136CC5;

Il conferimento dei rifiuti che viene effettuato, a cura e spese del Comune di Segrate, tramite l’impresa appaltatrice dei servizi di igiene ambientale, con mezzi adeguati, deve avvenire presso un **impianto posto ad una distanza calcolata dal Municipio di Segrate non superiore a 50 km.**

Ente certificato:



Iso 9001:2015

Palazzo Comunale  
via I Maggio 20090 - Segrate  
**Telefono 02/26.902.1 Fax 02/21.33.751**  
**C.F. 83503670156 - P.I. 01703890150**



L'impresa dovrà pertanto assicurare e garantire per l'intera durata del contratto:

- a) l'acquisizione dei rifiuti del Comune di Segrate presso i suddetti impianti;
- b) il ricevimento del materiale, lo stoccaggio, il trattamento finale dei rifiuti indifferenziati finalizzato al recupero di energia, di cui all'operazione "R1", dell'Allegato "C" alla Parte IV del D.Lgs. 152/2006 e successive modifiche ed integrazioni (s.m.i.), rappresentato nell'Autorizzazione in corso di validità all'Esercizio dell'Impianto che dovrà prevedere una capacità impiantistica relativamente al trattamento, tramite recupero di energia (R1), non inferiore a 8.400 tonnellate/annue, per il servizio di ricezione e recupero dei rifiuti indifferenziati con codice CER 20 03 01;
- c) la gestione dei suddetti impianti nel massimo rispetto delle norme igienico – sanitarie, di tutela dell'ambiente e di corretta gestione dei rifiuti ai sensi della normativa vigente in materia.

Il conferimento dei rifiuti dovrà avvenire, da parte dell'impresa appaltatrice dei servizi di igiene ambientale, con un preavviso massimo di 24 (ventiquattro) ore naturali e consecutive o comunque secondo un calendario concordato con il Comune, tutti i giorni feriali compreso il sabato.

L'apertura dell'impianto dovrà essere garantita:

- dal lunedì al venerdì: sia la mattina che il pomeriggio,
- il sabato: almeno fino alle ore 13:00.

Ogni conferimento dovrà essere effettuato nel rispetto, da parte del Comune e dell'impresa appaltatrice, per quanto di rispettiva competenza, degli obblighi di trasporto e tracciabilità dei rifiuti, nei soli casi applicabili previsti dal D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.

## **2. Stima dei quantitativi e durata contrattuale:**

Il servizio decorre dalla data di stipula del contratto e ha **durata pari a 24 (ventiquattro) mesi**.

I quantitativi sotto riportati sono stimati e non vincolanti in quanto suscettibili di incremento o di riduzione in funzione della quantità di rifiuti prodotti dalle utenze:

Tipologia di rifiuto	Quantità presunta rifiuti conferiti (tonnellate)	
	t/anno	Quantità stimata riferita al periodo contrattuale di 24 mesi (t)
<b>Frazione Rifiuti Indifferenziati (CER 20 03 01)</b>	7.000	14.000



Il quadro economico di riferimento è di seguito dettagliato:

**Servizio di trattamento per il recupero energetico dei rifiuti urbani frazione:  
"RIFIUTI INDIFFERENZIATI" (CER 20 03 01):**

<i>Prestazioni oggetto dell'appalto: Servizio di trattamento / recupero energetico dei rifiuti urbani frazione "RIFIUTI INDIFFERENZIATI" (CER 20 03 01) CIG 8525136CC5</i>	Importo unitario a base di gara soggetto a ribasso al netto dell'IVA	Quantità stimata (t)	Importi presunti (incluso costi sicurezza aziendali) al netto dell'IVA
<b>a. Importo a base d'asta</b> (totale prestazioni senza oneri sicurezza da D.U.V.R.I.)	€ 115,00	14.000	€ 1.610.000,00
<b>b. Oneri di sicurezza</b> scaturenti dal D.U.V.R.I.			€ 00,00
<b>c. Importo complessivo dell'appalto</b> (= a. + b.)			<b>€ 1.610.000,00</b>
<b>d. Importo dell'eventuale periodo di rinnovo</b> (pari a 12 mesi)		7.000	€ 805.000,00
<b>e. Importo totale (c.+d.)</b>			<b>€ 2.415.000,00</b>
<b>f. Importo dell'eventuale quinto d'obbligo 1° contratto</b>			€ 322.000,00
<b>g. Importo dell'eventuale quinto d'obbligo relativo al periodo di rinnovo (pari a 12 mesi)</b>			€ 161.000,00
<b>h. Importo dell'eventuale periodo di proroga (6 mesi)</b>		3.500	€ 402.500,00
<b>Importo massimo pagabile del servizio, incluso proroga tecnica, quinto d'obbligo, modifiche contratto (e.+f.+g.+h.)</b>			<b>€ 3.300.500,00</b>

Per il Servizio di Trattamento finalizzato al recupero energetico (R1) della Frazione - "RIFIUTI INDIFFERENZIATI" (CER 20 03 01), il corrispettivo complessivo, da intendersi a misura, è pari a € **1.610.000,00** IVA esclusa.

Non è prevista la predisposizione del D.U.V.R.I. e la conseguente stima dei costi della sicurezza finalizzati a eliminare i rischi dovuti alle interferenze.

Il servizio decorre presumibilmente a partire dal 01/04/2021, data indicativa che dipende dai tempi di aggiudicazione e ha durata pari a 24 (ventiquattro) mesi.



Ai sensi dell'art. 23, comma 16, del Codice l'importo posto a base d'asta comprende i costi della manodopera che la stazione appaltante ha stimato calcolati considerando i costi della manodopera dell'attuale servizio (tali costi sono stati proporzionati al valore del servizio oggetto della presente gara), in:

- CER 20 03 01 – frazione “Rifiuti Indifferenziati”: **€ 483.000,00 (30%)**

L'appalto sarà affidato a misura con il criterio di aggiudicazione del prezzo più basso ai sensi dell'art. 95, comma 4. Lettera b).

I quantitativi sono stimati e non vincolanti in quanto suscettibili di incremento o di riduzione in funzione della quantità di rifiuti prodotti dalle utenze.

**I costi dei rischi da interferenza sono pari a € 0,00 e non è prevista, ai sensi dell'art. 26, comma 3 – bis, del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i., la predisposizione del DUVRI in quanto il presente appalto non prevede l'esecuzione delle prestazioni nei luoghi rientranti nella giuridica disponibilità del Datore di lavoro Committente.**

**IL DIRETTORE DEL SETTORE  
SICUREZZA – AMBIENTE – POLITICHE SOCIALI  
Dott. Lorenzo Giona**

*Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate; sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa*