

**Il Dirigente di Settore Dott.ssa Marina Giuseppina LUCCHINI**

Certifica che

In data 27/03/2015 è stato stipulato il contratto tra il **Comune di Cinisello Balsamo**, con sede legale in **Cinisello Balsamo Via XXV Aprile n° 4 – C.F. 001971350150** - e la **Società Nord Milano Ambiente S.p.A.**, con sede legale in **Cinisello Balsamo (MI) – Via Modigliani n° 3/5 – C.F. 03145720961** – relativo a: “Contratto di servizio gestione dei servizi di igiene urbana” – e che lo stesso è stato:

**REGISTRATO NEL REP. AL N° 976 IN DATA 27/03/2015.**

Attesta inoltre che :

( ) la copia cartacea del suddetto contratto è composta da n° 18 facciate ed è perfettamente conforme nei contenuti all'originale informatico, regolarmente firmato digitalmente ai sensi dell'art 23 del D.lgs 235/2010. L'originale è conservato presso gli archivi informatici del Comune.

( ) Le firme digitali apposte sul documento sono state verificate ai sensi dell'art. 10 del DPCM 30/03/2009 prima dell'apposizione della firma.



**IL DIRIGENTE DI SETTORE**

*Marina Giuseppina Lucchini*  
**Marina Giuseppina LUCCHINI**



ALLEGATO A)



## CAPITOLATO TECNICO

I servizi inerenti la gestione dei rifiuti urbani dovranno essere espletati secondo le modalità e le specifiche contenute nel presente capitolato tecnico di servizio, approvato contestualmente con il contratto di servizio.

### ART. 1 SERVIZI IN GESTIONE

I servizi oggetto del contratto comprendono:

- a) servizio di raccolta porta a porta delle seguenti frazioni per tutte le utenze
  - secco residuo indifferenziato
  - rifiuti biodegradabili "umido"
  - carta e cartone
  - contenitori per liquidi in plastica, tetrapack e lattine
  - vetro
  
- b) servizio di raccolta a domicilio su prenotazione delle seguenti frazioni
  - rifiuti ingombranti (per le sole utenze domestiche)
  - scarti vegetali (per le sole utenze domestiche)
  - oli e grassi da cottura di alimenti ( per le sole utenze non domestiche)
  - altri rifiuti non raccolti con modalità porta a porta, rientranti nei rifiuti assimilabili agli urbani nei limiti previsti dal vigente Regolamento di Igiene urbana
  
- c) servizio di raccolta con contenitori sul territorio comunale:
  - farmaci scaduti
  - pile e batterie
  - vestiti usati
  - toner e cartucce esausti
  - telefoni, cordless, cellulari
  
- d) servizio di raccolta presso la Piattaforma di via Petrella (nel rispetto del Regolamento di accesso):
  - rifiuti ingombranti (ad esempio mobili, materassi, divani, poltrone...);
  - legname e manufatti in legno;
  - ferro e materiali metallici;
  - carta e cartone;
  - vetro (vasi, contenitori e lastre);
  - materiali derivanti da piccole demolizioni (macerie, piastrelle, sanitari, cemento...);

- plastica (contenitori, cellophane, polistirolo, cassette);
  - indumenti, scarpe, borse, biancheria usati;
  - scarti da manutenzione di aree a verde (erba, rami, foglie...);
  - oli e grassi vegetali e animali derivanti da cottura e conservazione degli alimenti;
  - oli lubrificanti di tipo minerale (olio per motori);
  - cartucce e toner di stampanti, fax, fotocopiatrici;
  - pile esaurite (usa e getta, ricaricabili, singole, in pacchi, alcaline, a "bottoni"...);
  - accumulatori al piombo (batterie di auto e moto);
  - farmaci scaduti o inutilizzati (pastiglie, compresse, pomate, fiale, sciroppi, disinfettanti, termometri...);
  - prodotti tossici, nocivi e infiammabili (vernici, colle, diluenti, diserbanti, fitofarmaci...);
  - grandi elettrodomestici come frigoriferi, congelatori, condizionatori, lavatrici...;
  - piccoli elettrodomestici (frullatori, ferri da stiro, tostapane, asciugacapelli...);
  - televisori, video, computer, stampanti, telefoni...;
  - lampadine a incandescenza, a risparmio energetico, a led e neon;
  - pneumatici di auto, moto e biciclette
- e) Servizi particolari:
- Ritiro e trasporto di rifiuti cimiteriali, non pericolosi, ordinari e "trattati"
  - rifiuti sanitari assimilati ai rifiuti urbani
- f) Gestione della piattaforma Ecologica di via Petrella con personale qualificato per la corretta ricezione dei rifiuti e il controllo degli accessi
- g) Servizio di pulizia del suolo pubblico esistente e che dovesse essere acquisito al patrimonio comunale durante la durata contrattuale
- spazzamento meccanizzato, pulizia manuale e, ove possibile, lavaggio di passerelle, sottopassi, scalinate (a titolo esemplificativo sottopassi viale F. Testi, passerella pedonale Parco nord, scalinate di via San Carlo e via Stalingrado, ponte pedonale di via Gorky);
  - pulizia e asportazione di rifiuti di qualunque natura e provenienza, giacenti sulle strade e aree pubbliche e aree private soggette a uso pubblico;
  - svuotamento dei cestini portarifiuti;
  - pulizia delle griglie dei tombini e dei pozzetti laterali a bocca di lupo;
  - eventuali altri servizi definiti dal Comune.
- h) Altri servizi
- Pulizia fontanelle

- Pulizia superficiale di caditoie e bocche di lupo
- Estirpazione e diserbo di erbe infestanti
- rimozione e smaltimento materiali abusivamente depositati sul suolo pubblico, compresi rifiuti contenenti amianto;
- pulizia della carreggiata stradale a seguito di incidenti, fatto salvo il recupero delle spese imputabili ai responsabili;
- asportazione di piccole carogne di animali (topi, piccioni, ricci...) abbandonate sul suolo pubblico;
- rimozione delle deiezioni canine;
- ritiro di arredi da uffici pubblici (max un pezzo alla volta, previa prenotazione);
- Sgombero neve secondo il relativo Piano annuale concordato tra le parti;
- altri eventuali servizi individuati dal Comune e concordati tra le parti.

i) servizi a pagamento

- Interventi di sgombero locali pubblici e privati
- Deaffissione manifesti
- Servizio di facchinaggio
- Pulizia vie, piazzali e parcheggi privati
- Rimozione graffiti
- Raccolta e distruzione documenti
- Noleggio container e compattatori stazionari
- Servizio di trasporto e smaltimento a privati
- Vendita cassonetti, salvo la prima fornitura
- Passaggi di raccolta supplementari per tutte le tipologie previste nella raccolta
- Lavaggio e disinfezione strade
- Bonifiche e ripristini ambientali
- Consulenze ambientali
- servizi presso manifestazioni in numero superiore rispetto al contratto

## ART.2 GESTIONE DEI RIFIUTI

Il servizio di raccolta di tutte le tipologie dei Rifiuti Urbani sarà effettuato secondo il piano operativo predisposto dalla Società Spa; l'orario di lavoro sarà continuato antimeridiano e avrà inizio alle ore 6.00 sino alle ore 12.30. Nelle operazioni di raccolta sacchi si intende compresa la pulizia contestuale da rifiuti eventualmente dispersi a seguito di rottura dei medesimi, o fuori dagli appositi contenitori/sacchi.

La raccolta sarà effettuata da adeguato mezzo autocompattante che, ultimata la raccolta, provvederà al trasporto a destino; durante la raccolta il compattatore potrà essere affiancato da altri mezzi "satellite" di dimensioni inferiori, anche non compattanti. E' ammesso il trasbordo veicolare, preferibilmente in zone periferiche non residenziali; è ammesso altresì l'uso di stazioni di trasferimento e compattazione.

In particolare per le scuole di ogni ordine e grado la società potrà rendersi disponibile a garantire un servizio maggiormente aderente alle esigenze di esposizione che limitino la permanenza su suolo pubblico delle diverse frazioni, anche eventualmente previa quantificazione economica.

L'organizzazione del servizio deve prevedere, per quanto possibile, ritiri contemporanei delle diverse frazioni conferite dagli utenti. Nel caso di coincidenza del giorno di servizio con un giorno festivo, il servizio sarà effettuato il primo giorno successivo non festivo. Nel caso in cui le giornate festive si susseguano superando i due giorni, il servizio dovrà essere svolto comunque, anche in giorno festivo, concordato con l'Amministrazione Comunale.

In caso di astensione dal lavoro del personale per sciopero, la Società di Gestione dovrà impegnarsi al rispetto delle norme contenute nella Legge 12 Giugno 1990 n° 146 per l'esercizio del diritto di sciopero nei servizi essenziali; in particolare si farà carico della dovuta informazione agli utenti, nelle forme adeguate, almeno cinque giorni prima dell'inizio dello sciopero, dei modi, tempi ed entità di erogazione dei servizi nel corso dello stesso e delle misure per la loro riattivazione. La Società di gestione, garantirà il passaggio di raccolta dei servizi essenziali quali, asili-nido, scuole, mense pubbliche, case di riposo per anziani, strutture socio-assistenziali ed ospedaliere pubbliche. In ogni caso la società si farà dell'organizzazione di un'adeguata informazione sia sul sito internet della società sia su quello del Comune e in ogni altro modo utile per raggiungere il maggior numero di utenti.

L'esposizione dei rifiuti è a cura dell'utente che dovrà esporre il materiale a bordo strada dopo le ore 22.00 del giorno precedente il ritiro ed entro le ore 6.00 del giorno stesso.

I cassonetti devono essere ritirati a cura dell'utente all'interno della proprietà privata immediatamente dopo la vuotatura.

La società provvede alla fornitura gratuita del necessario numero di contenitori alle nuove utenze. In caso di danneggiamento causato dalla società che gestisce il servizio il/i cassonetti saranno sostituiti a cura e spese della stessa.

La società potrà determinare a carico dei richiedenti il costo aggiuntivo per il potenziamento del servizio, determinando un canone forfetario per l'aumento delle frequenze di raccolta.

La Società potrà rendersi disponibile, in caso di conferimenti non consoni per contenuto, a far sì che gli operatori non raccolgano i sacchi e non svuotino i contenitori; contestualmente gli operatori dovranno apporre un apposito adesivo o volantino segnalante la difformità; in caso detta anomalia fosse registrata più volte, la società dovrà segnalare i riferimenti dell'utente inosservante al Settore Ecologia.

Tipologia contenitore/cassonetto	Modalità	Manutenzion e pulizia
6,5/7 l umido per appartamento	Fornitura gratuita	
30 l umido, vetro	Fornitura gratuita	
120 l umido, vetro, carta	Fornitura gratuita nuove utenze Pagamento successive	A carico utente

	forniture/integrazioni ecc	
240 l umido, vetro, carta	Fornitura gratuita nuove utenze Pagamento successive forniture/integrazioni ecc	A carico utente
1100 l frazione residua	Fornitura gratuita nuove utenze Pagamento successive forniture/integrazioni ecc	A carico utente

Nel caso di acquisto da parte dell'utenza di contenitori è necessario che siano compatibili con i sistemi di pesa e carico degli automezzi in uso per lo svolgimento del servizio.

### ART.3 RACCOLTE PORTA A PORTA

#### FRAZIONE SECCA

La raccolta del rifiuto indifferenziato, o frazione residua destinata allo smaltimento, verrà effettuata con frequenza bisettimanale su tutto il territorio comunale. Per i quartieri con particolari problemi logistici connessi alla raccolta la frequenza potrà essere giornaliera. La raccolta del rifiuto indifferenziato verrà eseguita nei giorni stabiliti dal piano operativo predisposto dalla società. Il rifiuto dovrà essere conferito direttamente dall'utenza, solo ed esclusivamente in sacchi a perdere di polietilene trasparenti o semitrasparenti da 100/110 lt chiusi. Il sacco non dovrà contenere liquidi, materiali incandescenti o accesi, né oggetti taglienti o appuntiti senza le adeguate protezioni e non dovrà superare i 15 Kg di peso complessivo.

Il sacco o il cassonetto, ove previsto, dovranno essere posizionati a bordo strada in corrispondenza del proprio ingresso.

Sintesi dei servizi:

Modalità
Tutte le utenze: frequenza bisettimanale
Quartieri con particolari problemi logistici connessi alla raccolta: frequenza giornaliera

Stato attuale dei mezzi e del personale

Mezzi	Numero	Persorale
Compattatori posteriori 25 mc	4	4
Compattatori posteriori 15 mc	1	2
Minicompattatori 7 mc	4	3
Mezzi a vasca	4	4
Porter	1	1

#### FRAZIONE UMIDA BIODEGRADABILE

Il servizio di raccolta della frazione umida dei rifiuti urbani (FORSU) verrà effettuato con frequenza bisettimanale su tutto il territorio comunale, a esclusione di utenze particolari quali asili nido, scuole, case di riposo per anziani, strutture socio-assistenziali e ospedaliere pubbliche, mense/attività di ristorazione collettiva (il cui elenco verrà fornito alla Società dal Comune), presso le quali la raccolta dovrà avvenire con frequenza giornaliera. Per i quartieri con particolari problemi logistico connessi alla raccolta, la frequenza potrà essere giornaliera. La raccolta del rifiuto umido verrà eseguita in due giorni prestabiliti nelle diverse zone in cui è diviso il territorio comunale. Il rifiuto dovrà essere conferito direttamente dall'utenza solo ed esclusivamente nei contenitori omologati. Il rifiuto dovrà essere inserito nei sacchetti di materiale biodegradabile all'interno di apposita pattumiera (contenitore) da appartamento e successivamente conferito all'interno del cassonetto non dovrà contenere materiali estranei non compostabili o biodegradabili. Il cassonetto dovrà essere posizionato a bordo strada in corrispondenza del proprio ingresso. I cassonetti devono essere in HDPE di colore marrone, a svuotamento meccanico o manuale, di capacità variabile in relazione al numero di utenti (17, 30, 120 o 240) e, se posti all'esterno della proprietà o su aree pubbliche o a uso pubblico, dovranno avere la segnaletica rifrangente prevista dal Ministero dei LLPP e relative concessioni comunali.

La raccolta dovrà essere effettuata da adeguato mezzo non compattante il quale, ultimata la raccolta, provvederà o al trasporto diretto in impianto o al trasbordo veicolare in altro veicolo di maggiori dimensioni o in containers per l'invio successivo a destino. In caso di trasbordo in contenitori metallici, detti containers dovranno essere del tipo "trasporto fanghi", a tenuta; dovranno essere posizionati all'inizio del servizio di raccolta e allontanati al termine del servizio e comunque entro le 48 ore successive alla raccolta stessa, escludendo dal computo i giorni interdetti alla circolazione (art. 183 d. lgs. 152/06) e l'area occupata durante le fasi di svuotamento dovrà essere lasciata pulita, al termine del servizio.

Sintesi dei servizi:



Modalità
Utenze domestiche: frequenza bisettimanale
Quartieri con particolari problemi logistici connessi alla raccolta: frequenza giornaliera in particolari periodi dell'anno
Utenze non domestiche protette: frequenza giornaliera

Stato attuale dei mezzi e del personale

Mezzi	Numero	Personale
Container da 30 mc	1	
Mezzi a vasca	5	5

CARTA E CARTONE

La raccolta porta a porta della carta e del cartone verrà effettuata con frequenza bisettimanale. Le utenze dovranno conferire il materiale con le seguenti modalità:

Utenze domestiche: le utenze condominiali oltre le sei famiglie utilizzeranno contenitori carrellabili della capacità di 120/240 litri, di colore bianco e in numero adeguato alle esigenze di ciascun condominio. Le utenze monofamiliari e condominiali fino a sei famiglie conferiranno il materiale in pacchi legati, oppure in cartoni o in sacchi purché di carta; queste utenze potranno acquistare i contenitori di colore bianco di adeguate dimensioni. Il conferito non dovrà contenere materiale diverso da quello previsto e non dovrà superare i 15 kg complessivi.

Scuole: la Società avrà cura di posizionare presso le Scuole di ogni ordine e grado di nuova realizzazione, sia pubbliche che private, un sufficiente numero di bidoni carrellabili della capacità di 120/240 litri di colore bianco per la raccolta differenziata di materiale cartaceo. La frequenza di vuotatura sarà bisettimanale.

Utenze produttive e commerciali, esercizi pubblici e uffici: presso tutte le utenze commerciali, gli esercizi pubblici, uffici, mense e simili si provvederà alla raccolta separata di materiale cartaceo con frequenza bisettimanale. In considerazione del diverso valore di mercato del cartone rispetto alla carta e dei diversi contributi riconosciuti dal CONAI, tramite il Consorzio di filiera, almeno presso queste utenze la carta e il cartone devono essere raccolti separatamente. Per la carta le utenze potranno utilizzare i bidoni carrellabili della capacità di 120/240 litri. Ove le quantità o altre condizioni non rendessero necessario o possibile l'utilizzo dei bidoni di cui sopra, la carta sarà depositata a bordo strada a cura degli utenti, in pacchi ordinatamente confezionati e legati. I cartoni saranno in ogni caso conferiti a parte, opportunamente ridotti di volume e se del caso legati in pacchi.

Il contenitore o il materiale sfuso, ben legato, dovrà essere posizionato a bordo strada in corrispondenza con l'accesso a servizio degli stabili. La raccolta dovrà essere effettuata da adeguato mezzo autocompattante che ultimata la raccolta provvederà al trasporto al centro di selezione individuato dalla Società, durante la raccolta potrà anche essere affiancato da mezzi satelliti anche non compattanti.

Sintesi dei servizi:

Modalità
Tutte le utenze: raccolta separata carta e cartone
Utenze domestiche: frequenza bisettimanale
Scuole: frequenza bisettimanale
Utenze non domestiche: frequenza bisettimanale
Grandi utenze: potenziamento dei servizi dedicati, a pagamento

Stato attuale dei mezzi e del personale (utilizzo anche per raccolta plastica)

Mezzi	Numero	Personale
Compattatori posteriori 25 mc	1	1
Compattatori posteriore 15 mc	2	2
Minicompattatori 7 mc	4	3
Porter	2	2

#### VETRO

La raccolta porta a porta del vetro verrà effettuata con frequenza settimanale su tutto il territorio comunale; le grandi utenze potranno essere servite con frequenza variabile secondo necessità, anche con servizio giornaliero. Il materiale dovrà essere conferito direttamente dall'utenza, secondo le seguenti modalità:

Utenze domestiche: le utenze fino a sei famiglie conferiranno il vetro nei contenitori da 30 l. Per i condomini con più di sei famiglie potranno essere utilizzati bidoni carrellabili della capacità di 120/240 litri, di colore verde e in numero sufficiente.

Utenze commerciali e collettive: la Società provvederà al ritiro presso utenze commerciali e collettive (alberghi, ristoranti, pizzerie, bar, negozi, supermercati, ecc.) del vetro conferito in appositi contenitori carrellabili verdi, di capacità adeguata (120 e 240 l.)

Il cassonetto non dovrà contenere materiale diverso da contenitori in vetro. Il cassonetto, ben chiuso, dovrà essere posizionato a bordo strada in corrispondenza con il proprio ingresso. La raccolta dovrà essere effettuata da adeguato mezzo non compattante che, ultimata la raccolta, provvederà al trasporto o direttamente al centro di selezione individuato dalla Società o in containers opportunamente ubicati in apposita area individuata in accordo tra la Società e il Comune, per l'invio successivo a destino. In caso di trasbordo in contenitori metallici, detti containers dovranno essere del tipo "trasporto fanghi", a tenuta; dovranno essere posizionati all'inizio del servizio di raccolta ed allontanati al termine del servizio e comunque entro le 48 ore successive alla raccolta stessa e l'area occupata durante le fasi di svuotamento dovrà essere lasciata pulita al termine del servizio.



I materiali raccolti verranno avviati a impianti di selezione e recupero autorizzati, convenzionati con il Consorzio di filiera Co.Re.Ve.

#### Sintesi dei servizi

Modalità
Utenze domestiche e scuole: frequenza settimanale
Utenze non domestiche: frequenza bisettimanale

#### Stato attuale dei mezzi e del personale

Mezzi	Numero	Personale
Container da 25 mc	3	
Porter	1	1
Mezzo a vasca	2	2

#### PLASTICA, TETRAPAK E LATTINE

La raccolta differenziata di bottiglie, contenitori e imballi in plastica (meglio specificati nell'apposito allegato all'Accordo Nazionale ANCI/Conai) verrà effettuata con frequenza bisettimanale su tutto il territorio comunale. Congiuntamente ai contenitori sopra elencati la raccolta prevede l'immissione nello stesso contenitore anche gli imballi in poliaccoppiato (tipo tetrapak), le lattine e le scatolette in alluminio e banda stagnata pulite. Il materiale dovrà essere conferito direttamente dall'utenza, solo ed esclusivamente con sacchi gialli da 100 l, acquistati direttamente dagli utenti.

La raccolta dovrà essere effettuata da adeguato mezzo autocompattante che ultimata la raccolta provvederà al trasporto al centro di selezione o trasferimento individuato dalla concessionaria. La plastica raccolta verrà avviata agli impianti di recupero, autorizzati, convenzionati con il Consorzio di filiera Co.Re.Pla.

La società potrà determinare a carico dei richiedenti, il costo aggiuntivo per il potenziamento del servizio, determinando un canone forfetario, per l'aumento delle frequenze di raccolta.

#### Sintesi dei servizi:

Modalità
Utenze domestiche e non domestiche: frequenza bisettimanale

#### Stato attuale dei mezzi e del personale

Mezzi	Numero	Personale
Compattatori posteriori 25 mc	1	1
Compattatori posteriore 7 mc	3	3

#### RIFIUTI URBANI INGOMBRANTI E SCARTI VEGETALI

La Società Spa effettuerà interventi di ritiro a domicilio, su prenotazione telefonica, di rifiuti ingombranti quali:

- materiali ferrosi e non ferrosi
- legname, mobilio e manufatti in legno
- scarti vegetali provenienti dalla manutenzione del verde privato
- altri rifiuti urbani ingombranti non recuperabili

Detto servizio dovrà essere eseguito dalla Società per sei giorni alla settimana, alternando il ritiro dei rifiuti ingombranti con la raccolta degli scarti vegetali, mediante l'utilizzo di automezzo dotato di sistema di caricamento meccanico, affiancato da due operatori. Onde evitare impieghi antieconomici di personale e mezzi, gli interventi saranno prenotati dagli utenti telefonicamente al numero verde che la Società metterà a disposizione. Il volume degli ingombranti non deve essere superiore a 1 mc, mentre per gli scarti vegetali non superiori a 15 sacchi o 15 fascine. Il materiale oggetto della richiesta dovrà essere esposto a bordo strada a cura dell'utente nel giorno previsto, un'ora prima del passaggio del servizio. Il materiale asportato verrà immesso negli appositi contenitori posizionati presso la Piattaforma ecologica previa adeguata selezione dello stesso secondo le differenti tipologie. La Società dovrà altresì tenere un registro degli interventi effettuati, del quale l'Amministrazione comunale potrà – a richiesta – prendere visione.

Sintesi dei servizi:

Modalità
Utenze domestiche: frequenza trisettimanale per i rifiuti ingombranti
Utenze domestiche: frequenza trisettimanale per il verde
Utenze non domestiche: introduzione di un servizio a pagamento, con un tariffario che preveda un costo/ritiro o un costo/pezzo.

Stato attuale dei mezzi e del personale

Mezzi	Numero	Personale
Mezzo a pianale	1	2

#### ART.4 ALTRE RACCOLTE DI RIFIUTI URBANI SUL TERRITORIO

La Società, stante la marginalità del servizio in termini dimensionali, potrà affidare il servizio di raccolta di microfrazioni di rifiuto quali a puro titolo esemplificativo vestiti, pile, farmaci e cartucce toner alle cooperative sociali. La Società utilizzerà la piattaforma ecologica per incrementare la funzionalità di queste raccolte cosiddette "di nicchia".

##### PILE E BATTERIE

Le pile e le batterie scariche o inutilizzate saranno conferite a cura degli utenti in appositi contenitori a perdere collocati sul territorio comunale e nelle scuole a cura della Società a titolo gratuito oppure in appositi contenitori presso i punti vendita a cura dell'esercente. Sarà cura della Società provvedere alla vuotatura dei contenitori con frequenza adeguata alle esigenze, curando l'avvio dei materiali recuperati a impianti finali autorizzati. Pile e batterie potranno essere conferite anche presso la Piattaforma ecologica. La Società provvederà a vuotature mensili dei contenitori.

##### OLI E GRASSI VEGETALI E ANIMALI RESIDUI DALLA COTTURA DEGLI ALIMENTI

La Nord Milano Ambiente provvederà, a seguito di specifica richiesta da parte dell'utente, a posizionare a titolo gratuito presso utenze di ristorazione collettiva speciali contenitori da 20l. per la raccolta di oli e grassi vegetali e animali residui dalla cottura degli alimenti.

La raccolta verrà estesa a tutti gli esercizi che dovessero iniziare l'attività nel corso della durata contrattuale e presso i grandi condomini (su richiesta, previa predisposizione di area di stoccaggio e acquisto dei contenitori). Gli oli e i grassi verranno introdotti nei contenitori direttamente da parte degli utenti interessati. La Società ne curerà la vuotatura o la sostituzione con frequenza mensile; eventuali passaggi aggiuntivi saranno effettuati a pagamento. La Società provvederà a conferire il materiale raccolto presso la piattaforma per il successivo avvio a impianti di trattamento autorizzati aderenti al "Consorzio obbligatorio nazionale di raccolta e trattamento degli oli e dei grassi vegetali e animali esausti". Gli oli provenienti da utenze domestiche e non, potranno essere direttamente conferiti anche in appositi contenitori presso la Piattaforma ecologica.

##### SCARTI TESSILI E INDUMENTI SMESSI

Gli utenti potranno conferire scarti tessili e indumenti smessi negli appositi contenitori metallici posizionati sul territorio comunale a cura di Associazioni di volontariato autorizzate dall'Amministrazione Comunale a cui competeranno anche gli eventuali introiti conseguenti alla cessione dei materiali. Il materiale conferito verrà prelevato direttamente all'Associazione di volontariato titolare della raccolta con frequenza adeguata alle esigenze. Alla Società rimarrà a carico il controllo gestionale di detto servizio e la eventuale sostituzione in caso d'emergenza o per interruzione del servizio da parte della Cooperativa incaricata.

#### PRODOTTI FARMACEUTICI SCADUTI O INUTILIZZATI

I farmaci scaduti o inutilizzati saranno conferiti a cura degli utenti in contenitori specifici forniti dalla Società (solo per la prima fornitura) posizionati presso le locali farmacie; la società provvederà alla loro vuotatura con frequenza almeno quindicinale o secondo necessità, curando l'avvio del materiale recuperato a impianti finali autorizzati. Il numero delle postazioni di raccolta dovrà essere aumentato a cura e spese della Società nel corso della durata contrattuale in conseguenza dell'apertura di nuove farmacie, o per meglio rispondere alle esigenze degli utenti. I farmaci scaduti o inutilizzati potranno essere conferiti anche presso la Piattaforma ecologica.

#### CARTUCCE ESAUSTE DI TONER PER STAMPANTI E FOTOCOPIATRICI

Cartucce esauste di toner per stampanti e fotocopiatrici prodotti da uffici e scuole potranno essere conferite direttamente dagli utenti presso appositi contenitori che la Società a seguito di apposita convenzione, o tramite azienda convenzionata, provvederà a vuotare con frequenza adeguata alle esigenze, curando l'avvio dei materiali recuperati a impianti finali autorizzati. Gli stessi materiali potranno essere conferiti anche presso la Piattaforma ecologica.

#### ART.5 RACCOLTA DEI RIFIUTI PRESSO LA PIATTAFORMA ECOLOGICA DI VIA PETRELLA

La Società Spa, nel rispetto del proprio regolamento interno, provvede alla gestione della Piattaforma Ecologica di via Petrella 55 dotandola di specifici contenitori adeguati nel numero, nella capacità e del tipo richiesto dalla normativa vigente in materia e nel rispetto dell'autorizzazione provinciale in modo da rendere possibile il conferimento delle seguenti tipologie di materiali:

- ingombranti non recuperabili/assimilati
- rottami metallici
- carta e cartone
- rottami di lastre di vetro
- plastiche dure
- mobili e legname
- scarti vegetali, ramaglie e sfalci
- film plastici
- inerti
- pneumatici
- rifiuti da spazzamento meccanizzato
- oli e grassi vegetali ed animali residui dalla cottura degli alimenti (da utenze domestiche)
- indumenti smessi e altri scarti tessili

rifiuti pericolosi quali:

- pile e batterie
- farmaci scaduti



- accumulatori esausti
- cartucce esauste di toner per fotocopiatrici e stampanti
- prodotti chimici domestici e relativi contenitori etichettati con il simbolo "T" e/o "F" ed altri rifiuti urbani pericolosi
- oli minerali usati
- Rifiuti ed apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE).

La Società è responsabile della gestione della Piattaforma ecologica intesa come apertura, chiusura, custodia, assistenza agli utenti durante i conferimenti, pulizia, corretto utilizzo dei contenitori in funzione delle raccolte differenziate in atto, tenuta dei registri di carico e scarico; ogni fase della gestione dovrà avvenire con il rispetto delle modalità stabilite dalle rispettive autorizzazioni provinciali e essere affidata a personale esperto che abbia la responsabilità delle azioni intraprese. La Società provvederà a posizionare a sua cura e spese i contenitori ed eventuali altre attrezzature che si rendessero necessarie. Alla Piattaforma affluiranno sia i privati cittadini sia le utenze commerciali, artigianali e/o produttive mediante esibizione di apposito documento e/o permesso e/o autorizzazione provinciale o dell'Albo gestori ambientali, che attesti il possesso dei titoli per poter usufruire del servizio e conferire il rifiuto. Le utenze commerciali, artigianali e/o produttive, autorizzate a conferire alla piattaforma, per lo scarico di rifiuti superiori ai 30 Kg dovranno presentare l'apposito formulario di identificazione del rifiuto ed essere in possesso delle autorizzazioni al trasporto ai sensi del comma 4°) dell' art. 193 del Dlgs 152/2000. I registri della Piattaforma dovranno essere debitamente compilati e dovranno riportare l'elenco dei materiali in entrata e in uscita con indicazione delle tipologie dei rifiuti movimentati e le relative quantità. La mancata compilazione dei registri sarà considerata grave inadempienza contrattuale e sarà sanzionata come disposto dal contratto di servizio. Sarà cura del personale incaricato del ricevimento dei rifiuti vigilare affinché i rifiuti vengano conferiti e gestiti secondo la normativa in vigore. L'incaricato, in particolar modo per quanto riguarda i rifiuti ingombranti, dovrà altresì collaborare con i conferenti per la preventiva selezione del materiale da avviare ai vari contenitori, al fine di ottenere un'ulteriore differenziazione secondo le varie tipologie di rifiuti recuperabili (legname, rottami ferrosi, carta, lastre di vetro ecc.). La Società provvederà alla realizzazione di un'adeguata segnaletica interna ed esterna per facilitare l'accesso all'impianto e il suo corretto e funzionale utilizzo. Dovrà essere assicurata l'apertura della Piattaforma nei seguenti giorni ed orari:

Ottobre – Marzo

- Lunedì e venerdì: dalle ore 08.00 alle ore 16.00
- Martedì, mercoledì, giovedì e sabato: dalle ore 08.00 alle ore 13:00

Aprile – Settembre

- Lunedì, martedì, mercoledì, giovedì e venerdì : dalle ore 08.00 alle ore 16.00
- Sabato: dalle ore 08.00 alle ore 14.00

Chiusura: domenica e festivi



La Società dovrà inoltre garantire:

- rilevazioni informatizzate delle tipologie e delle quantità dei rifiuti e dei materiali conferiti alla Piattaforma, nonché delle quantità conferite agli impianti di smaltimento o di recupero;
- costante ordine e pulizia dell'area;
- trasporto delle varie tipologie di rifiuti/materiali, da parte della Società, ad impianti di smaltimento o di recupero autorizzati.

Presso la Piattaforma dovranno essere disponibili spazi, cassonetti, contenitori di varia dimensione e numero per consentire il conferimento da parte delle utenze domestiche e delle utenze non domestiche fino al limite di assimilazione, dei rifiuti prodotti garantendo altresì la separazione delle singole frazioni merceologiche più avanti dettagliate. I servizi di raccolta selettiva sotto elencati dovranno essere eseguiti in modo tale da garantire la piena funzionalità del servizio di raccolta, l'ottimizzazione dei tempi di esecuzione degli stessi e una particolare attenzione alla pulizia e decoro delle aree destinate allo stoccaggio o messa in riserva.

Conseguentemente la movimentazione e lo svuotamento dei contenitori presenti in piattaforma dovranno:

- essere eseguiti con una periodicità tale da garantire la costante accessibilità ai relativi contenitori da parte dell'utenza, al fine di impedire la sospensione del servizio o il conferimento extra contenitore;
- essere eseguiti mediante contestuale asporto del contenitore pieno e sostituzione con un analogo vuoto al fine di evitare l'assenza di idonei spazi di conferimento;
- essere eseguiti possibilmente nelle prime ore d'apertura giornaliera al fine di creare la maggior disponibilità di spazio prima del conferimento;
- essere eseguiti evitando la fuoriuscita, anche accidentale, di materiale raccolto dai contenitori, nel qual caso e nel caso di conferimenti fuori dai contenitori per mancanza di spazio, l'operatore addetto allo svuotamento dovrà obbligatoriamente provvedere alla raccolta di detto materiale al fine di garantire il livello di decoro e pulizia delle aree interessate.

Nella gestione della piattaforma la Società dovrà attenersi scrupolosamente alle prescrizioni riportate nell'atto autorizzativo provinciale. Nella conduzione degli impianti la Società dovrà altresì impegnarsi ad avviare a recupero, trattamento o smaltimento i rifiuti conferiti in modo il più differenziato possibile e in tal senso vengono individuate le seguenti categorie merceologiche.

Dotazione della Piattaforma Ecologica di via Petrella 55:

Attrezzature	Mezzi	Personale
27 cassoni scarrabili da 25 mc	4 Multilift	9
3 cassoni scarrabili da 17 mc		
6 cassoni scarrabili da 12 mc per umido		
13 Compattatori scarrabili da 22 mc		
7 cassoni scarrabili da 10 mc per inerti		
10 cassoni scarrabili da 17mc con coperchio		



## CARTA E CARTONE

La raccolta della carta e del cartone verrà eseguita mediante posizionamento di containers metallici da almeno 25 mc o con compattatori stazionari elettrici, movimentabili a mezzo di multilift. La carta e il cartone dovranno essere conferiti direttamente dall'utenza solo ed esclusivamente nei contenitori in modo sciolto e non potranno essere depositati in detto container altri rifiuti, di qualsiasi natura. La Società curerà l'avvio del materiale raccolto a recuperatori autorizzati, convenzionati con il Consorzio di filiera (COMIECO). Il servizio di trasporto della carta e cartone raccolto in piattaforma per l'invio a successivo recupero verrà effettuato con frequenza ottimale per consentire costantemente il conferimento da parte dell'utenza. E' possibile l'uso di stazioni di trasferimento e compattazione previo il possesso di queste ultime, delle autorizzazioni necessarie.

## ROTTAME METALLICO E NON

La raccolta dei rottami metallici verrà eseguita mediante posizionamento di containers da almeno 25 mc, movimentabili a mezzo di multilift. Il rottame metallico dovrà essere conferito direttamente dall'utenza, solo ed esclusivamente nei contenitori in modo sciolto e non potranno essere depositati in detto container rifiuti diversi, di qualsiasi natura. Per rottame metallico si intendono tutti i rifiuti metallici di origine domestica con specifica esclusione di:

- frigoriferi
- frigocongelatori
- elettrodomestici smaltati (lavatrici, forni, lavastoviglie e simili)
- televisori
- computer e componentistica in genere
- bombole di gas
- latte di vernice e solventi non pulite
- contenitori metallici etichettati con i simboli X, N, T, F.

La Società Spa curerà l'avvio del materiale raccolto a recuperatori autorizzati. Il servizio di raccolta e trasporto di rottame metallico in piattaforma per l'invio a successivo recupero verrà effettuato con frequenza ottimale per consentire costantemente il conferimento da parte dell'utenza.

## RAEE

Rientrano nel servizio di raccolta e trasporto di RAEE la messa in riserva di tutti i materiali di rifiuto previsti dal DPR 49 del 14/3/2014; la Società assicurerà la funzionalità, l'accessibilità e l'adeguatezza dei sistemi di raccolta differenziata dei RAEE provenienti dai nuclei domestici in virtù dell'autorizzazione rilasciata dal Centro di Coordinamento RAEE e dell'autorizzazione provinciale, al fine di permettere ai detentori finali e ai distributori di conferire gratuitamente alla Piattaforma i rifiuti prodotti all'interno del Comune di Cinisello Balsamo. Il conferimento da parte delle utenze dovrà avvenire in modo da garantire che le apparecchiature non subiscano danneggiamenti che possono causare il rilascio di sostanze inquinanti o pericolose per l'ambiente o compromettere le successive operazioni di recupero. Dovranno essere evitate lesioni ai circuiti

frigoriferi e alle pareti, per evitare il rilascio all'atmosfera dei refrigeranti o degli oli, nonché ai tubi catodici, nel caso di televisori e monitor. Le sorgenti luminose, durante le fasi di trasporto, movimentazione e stoccaggio, devono essere mantenute integre per evitare la dispersione di polveri e vapori contenute nelle apparecchiature stesse. Il trasporto di questi rifiuti sarà a cura del Centro di coordinamento RAEE presso il centro di trattamento e smaltimento così come previsto dal d. lgs. 151/2005. I materiali in ingresso alla piattaforma devono essere separati per singola tipologia:

- frigoriferi, surgelatori e congelatori

La raccolta di frigoriferi, surgelatori e congelatori obsoleti di provenienza domestica e similari verrà eseguita o mediante posizionamento presso la piattaforma di containers metallici da almeno 25 mc, movimentabili a mezzo di multilift o in modo sfuso in aree di stoccaggio prestabilite per il successivo carico sui mezzi adibiti al trasporto. I frigoriferi, surgelatori e congelatori obsoleti dovranno essere conferiti direttamente dall'utenza, solo ed esclusivamente nei contenitori o nelle aree predisposte allo stoccaggio provvisorio, in modo sciolto e non potranno essere depositati rifiuti di diversa natura. Il materiale raccolto verrà inviato ad impianto autorizzato che effettuerà trattamenti di inertizzazione sia dei clorofluorocarburi contenuti nelle serpentine di raffreddamento, sia nelle schiume isolanti (R11 e R12) e che siano convenzionate con il Consorzio di filiera (RAEE).

- elettrodomestici obsoleti (rottame metallico "bianco")

La raccolta del rottame metallico "bianco" inteso come elettrodomestici quali stufe, forni, cucine a gas, lavatrici, lavastoviglie, asciugatrici e simili, verrà eseguita mediante posizionamento di containers metallici da almeno 24 mc, movimentabili a mezzo di multilift. Il rottame metallico "bianco" dovrà essere conferito direttamente dall'utenza, solo ed esclusivamente nei contenitori in modo sciolto e non potranno essere depositati in detto container rifiuti diversi, di qualsiasi natura. E' assolutamente vietato conferire nel contenitore frigoriferi o frigocongelatori anche se provvisti di motore o di circuito refrigerante.

- tubi catodici, video, monitor

Il servizio di raccolta dei tubi catodici (televisori, monitor, schermi video) di provenienza domestica verrà effettuata mediante posizionamento di appositi contenitori metallici o in materiale plastico, a tenuta, da minimo mc 1 a massimo 25 mc. I tubi dovranno essere conferiti integri, direttamente dall'utenza negli appositi contenitori con la collaborazione degli addetti incaricati alla sorveglianza della piattaforma. Il trasporto avverrà mediante l'ausilio di apposito veicolo attrezzato con impianto di sollevamento o di multilift in caso di sostituzione dei contenitori o con un mezzo abilitato al trasporto di detti rifiuti con carico manuale degli stessi.



- componenti elettroniche

Il servizio di raccolta e trasporto delle componenti elettroniche di provenienza domestica verrà effettuata mediante posizionamento di appositi contenitori in materiale plastico a tenuta, di mc 1 di capacità minima, o containers da mc 25. I materiali dovranno essere conferiti direttamente dall'utenza negli appositi contenitori con la collaborazione degli addetti incaricati alla sorveglianza della piattaforma. Il trasporto per l'invio a successivo recupero e/o smaltimento verrà effettuato con frequenza fissa ottimale per consentire costantemente il conferimento da parte dell'utenza.

- tubi fluorescenti

Il servizio di raccolta e trasporto dei tubi fluorescenti, lampade a scarica di provenienza domestica verrà effettuata mediante posizionamento presso le aree, di appositi contenitori in materiale metallico o plastico da mc 1 di capacità minima o contenitori metallici pallettizzati. I tubi dovranno essere conferiti integri direttamente dall'utenza negli appositi contenitori con la collaborazione degli addetti incaricati.

- piccoli elettrodomestici obsoleti

La raccolta di piccoli elettrodomestici elettrici di origine domestica quali aspirapolvere, battitappeto, lucidatrici, asciugacapelli, frullatori, miscelatori da cucina e simili, verrà eseguita mediante posizionamento di containers metallici da 24 mc minimo, movimentabili a mezzo di multilift, in numero adeguato a secondo delle necessità. Detto rottame dovrà essere conferito direttamente dall'utenza solo ed esclusivamente nei contenitori in modo sciolto e non potranno essere depositati in detto container rifiuti diversi, di qualsiasi natura.

#### LEGNO TRATTATO

La raccolta del legno trattato (verniciato, impregnato o rivestito) nonché parti di mobili, suppellettili in legno, pallets, ecc verrà eseguita mediante posizionamento di containers metallici da 25 mc minimo, movimentabili a mezzo di multilift, in numero adeguato a secondo delle necessità. Il legno trattato dovrà essere conferito direttamente dall'utenza, solo ed esclusivamente nei contenitori in modo sciolto e non potranno essere depositati in detto container rifiuti diversi, di qualsiasi natura. Il servizio di raccolta e trasporto di materiale ligneo per l'invio a successivo recupero verrà effettuato con frequenza ottimale per consentire costantemente il conferimento da parte dell'utenza. La Società curerà l'avvio del materiale raccolto a recuperatori autorizzati o alle piattaforme convenzionate con il Consorzio di filiera (RILEGNO). E' possibile l'uso di stazioni di trasferimento, compattazione e triturazione previo il possesso di queste ultime, delle autorizzazioni necessarie.