



Comune di Cuggiono

Servizio di igiene ambientale

Comune di Cuggiono – AEMME Linea Ambiente

PROGETTO TECNICO SERVIZIO RACCOLTA RIFIUTI, PULIZIA STRADE E GESTIONE PIATTAFORMA ECOLOGICA

10 dicembre 2013



Progetto Tecnico servizio raccolta rifiuti, pulizia strade e gestione Piattaforma Ecologica

Sommario

<i>PARTE PRIMA - PRESCRIZIONI TECNICHE</i>	5
TITOLO I° - STRUTTURE ORGANIZZATIVE	5
<i>Art. 01 – Personale in servizio</i>	5
<i>Art. 02 – Mezzi ed attrezzature</i>	6
<i>Art. 03 – Contenitori, sacchi e sacchetti per il servizio</i>	7
<i>Art. 04 - Centro di servizio – Domicilio di ALA – Sportello</i>	10
<i>Art. 05 - Piattaforma Raccolta Differenziata (Ecocentro)</i>	11
TITOLO II° - MODALITÀ DI ESECUZIONE DEI SERVIZI	15
<i>Art. 06 - Raccolte differenziate</i>	15
2 <i>frazione organica, costituita dai rifiuti organici e vegetali della cucina;</i>	15
3 <i>frazione verde, costituita dai scarti vegetali proveniente dalla manutenzione dei giardini privati;</i> 15	
4 <i>frazione secca residua da smaltire costituita da quanto rimane dopo avere effettuato le selezioni di cui sopra.</i>	15
<i>Art. 07 - Raccolta separata della frazione "organico" dei rifiuti solidi urbani</i>	18
<i>Art. 08 - Raccolta separata della frazione "verde" dei rifiuti solidi urbani</i>	18
<i>Art. 09 – Raccolta separata della frazione "secca residua da smaltire" dei rifiuti solidi urbani</i> ..	19
<i>Art 10 - Raccolta separata di carta e cartone</i>	19
<i>Art. 11 - Raccolta separata di vetro e lattine</i>	19
<i>Art. 12 - Raccolta separata dei contenitori in plastica per liquidi ed altri imballaggi in plastica.</i> 20	
<i>Art. 13 - Raccolta rifiuti urbani presso il cimitero comunale</i>	21
<i>Art. 14 - Raccolta rifiuti urbani ingombranti</i>	21
<i>Art. 15 - Raccolta separata materiali ferrosi e non ferrosi</i>	22
<i>Art. 16 - Raccolta separata legname, mobilio e manufatti in legno</i>	22
<i>Art. 17 - Raccolta separata frigoriferi e congelatori (RAEE R1)</i>	22
<i>Art. 18 - Raccolta separata grandi bianchi (RAEE R2)</i>	23
<i>Art. 19 - Raccolta separata di televisori e monitor (RAEE R3)</i>	23
<i>Art. 20 - Raccolta separata di apparecchiature elettriche (RAEE R4)</i>	23
<i>Art. 21 - Raccolta separata di sorgenti luminose (RAEE R5)</i>	24
<i>Art. 22 - Raccolta separata Rifiuti Urbani Pericolosi</i>	24



Progetto Tecnico servizio raccolta rifiuti, pulizia strade e gestione Piattaforma Ecologica

22.1 - Pile e Batterie.....	24
22.2 - Accumulatori al piombo esausti.....	25
22.3 - Prodotti farmaceutici inutilizzati.....	25
22.4 - Prodotti e relativi contenitori etichettati con il simbolo "T" e/o "F" e altri Rifiuti Urbani Pericolosi.....	26
Art. 23 - Raccolta separata, trasporto e smaltimento oli e grassi vegetali e animali residui dalla cottura degli alimenti provenienti da attività di ristorazione collettiva.....	26
Art. 24 - Raccolta separata oli minerali usati.....	27
Art. 25 – Raccolta, trasporto e smaltimento di materiali inerti.....	27
Art. 26 - Rifiuti Speciali Assimilati ai Rifiuti Urbani.....	27
Art. 27- Rimozione discariche abusive e dei rifiuti abbandonati.....	28
Art. 28 - Variazioni nei servizi.....	29
Art. 29 - Rifiuti non compresi nel servizio raccolta rifiuti urbani.....	30
Art. 30 - Pulizia meccanizzata delle strade con supporto manuale.....	31
Art. 31 – Pulizia manuale.....	32
Art. 32 - Servizi accessori ed integrativi.....	32
32.1 – Vuotatura cestini portarifiuti.....	32
32.2 – Pulizia aree mercato.....	32
32.3 - Feste popolari e manifestazioni in genere che comportino anche produzione di rifiuti...33	
TITOLO III° - MODALITÀ DI ESECUZIONE DELLE CAMPAGNE INFORMATIVE E OBIETTIVI 34	
Art. 33 - Campagne di educazione ecologica.....	34
Art. 34 - Obiettivi del servizio.....	37
PARTE SECONDA – TRASPORTI E SMALTIMENTI	39
Art. 35 - Trasporto e smaltimento rifiuti.....	39
ALLEGATO A: Piano di Intervento settimanale raccolte rifiuti porta a porta	i
ALLEGATO B : Piano di Gestione della Ecocentro	ii
ALLEGATO 1 - Servizio di raccolta rifiuti solidi urbani - Elenco mense	iv
ALLEGATO 2 – Servizio di raccolta rifiuti solidi urbani - Elenco scuole	v
ALLEGATO 3 – Servizio di raccolta rifiuti solidi urbani - Elenco edifici pubblici e/o di uso pubblico i	
ALLEGATO 4 - Servizio raccolta rifiuti solidi urbani - Elenco punti posizionamento contenitori pile esauste e farmaci scaduti	vii
ALLEGATO 5 - Servizio di pulizia strade meccanizzata	viii



Progetto Tecnico servizio raccolta rifiuti, pulizia strade e gestione Piattaforma Ecologica

COMODATO D'USO DELLA PIATTAFORMA RACCOLTA DIFFERENZIATA
(PRD/ECOCENTRO).....ix



Progetto Tecnico servizio raccolta rifiuti, pulizia strade e gestione Piattaforma Ecologica

PARTE PRIMA - PRESCRIZIONI TECNICHE

TITOLO I° - STRUTTURE ORGANIZZATIVE

Art. 01 – Personale in servizio

Per assicurare l'esatto adempimento degli obblighi derivanti dal presente “Progetto Tecnico”, AEMME Linea Ambiente (di seguito ALA) dovrà avere alle proprie dipendenze personale in numero sufficiente ed idoneo a garantire la regolare esecuzione dei servizi previsti, nel pieno rispetto di quanto previsto dal Contratto Collettivo Nazionale del Lavoro (C.C.N.L.) unico di settore attualmente vigente.

Oltre al personale necessario allo svolgimento normale del servizio, ALA dovrà avere a disposizione altro personale in numero sufficiente a garantire le eventuali sostituzioni in caso di ferie o malattia.

Dovrà inoltre garantire una costante istruzione e formazione professionale del personale di ogni ordine e grado organizzando periodici corsi di aggiornamento.

ALA sarà comunque tenuta:

- 1 ad applicare nei riguardi del personale le condizioni normative e retributive stabilite dal C.C.N.L. unico di settore attualmente vigente;
- 2 ad inquadrare il personale tenendo conto delle mansioni effettivamente svolte, in accordo a quanto stabilito dal C.C.N.L. unico di settore attualmente vigente;
- 3 ad osservare le norme in materia di contribuzione previdenziale ed assistenziale del personale, nonché di quella eventualmente dovuta ad organismi paritetici previsti dalla contrattazione collettiva;
- 4 a depositare, prima dell'inizio del servizio, il piano delle misure adottate per la sicurezza fisica dei lavoratori.

ALA dovrà essere in grado di dimostrare in ogni momento l'osservanza delle disposizioni in materia previdenziale, assicurativa e assistenziale.

Il personale dipendente di ALA dovrà essere sottoposto a tutte le profilassi e cure previste dalla Legge, dal C.C.N.L. unico di settore attualmente vigente e dalle Autorità



Progetto Tecnico servizio raccolta rifiuti, pulizia strade e gestione Piattaforma Ecologica

Sanitarie competenti per territorio.

Il personale in servizio:

- 1 dovrà essere dotato di divisa completa di logo di identificazione dell'azienda, da indossare sempre in stato di conveniente decoro durante l'orario di lavoro. La divisa del personale dovrà essere unica, a norma del vigente contratto collettivo nazionale di lavoro e rispondente alle caratteristiche di fluorescenza e rifrangenza stabilite dalla normativa tecnica vigente. Il personale dovrà mantenere un comportamento corretto e riguardoso verso la cittadinanza e dovrà uniformarsi alle disposizioni emanate dall'Amministrazione Comunale in materia di igiene e di sanità ed agli ordini impartiti da ALA stessa;
- 2 dovrà avere sufficiente padronanza della lingua italiana.

Il personale operante sul territorio dovrà essere dotato di telefono cellulare o di dispositivo equivalente, onde permettere il coordinamento tempestivo delle attività in caso di necessità di servizio.

ALA si impegna a mantenerne il numero, le qualifiche ed l'efficienza operativa per tutta la durata del servizio.

Art. 02 – Mezzi ed attrezzature

ALA, si doterà di mezzi ed attrezzature in quantità sufficiente e di tipo idoneo al regolare svolgimento dei servizi di seguito descritti.

ALA si impegna ad assicurare che tutti i macchinari, i mezzi e le attrezzature saranno mantenuti costantemente in perfetto stato di efficienza e di decoro, assoggettandoli alle revisioni periodiche previste dalle normative vigenti e ricorrendo alle necessarie attività manutentive di carattere sia ordinario che straordinario.

ALA si impegna inoltre a provvedere alla pulizia giornaliera dei mezzi impiegati.

Tutti i mezzi dovranno rispettare le norme relative agli scarichi ed emissioni gassose e rumorose in vigore o che potranno essere emanate durante il corso del contratto.



Progetto Tecnico servizio raccolta rifiuti, pulizia strade e gestione Piattaforma Ecologica

Il Comune di Cuggiono ha la facoltà di eseguire, in qualunque momento, appropriati controlli per assicurarsi del numero, della qualità e della idoneità degli stessi.

I macchinari e le attrezzature, in particolare, comunque dovranno:

- rispettare le normative tecniche generali e di sicurezza vigenti;
- possedere le caratteristiche tecniche necessarie per garantire le condizioni igieniche e la tutela dell'ambiente.

Gli automezzi dovranno essere dotati delle necessarie autorizzazioni inerenti il trasporto dei rifiuti in conto terzi, oltre a quanto previsto dalla normativa ADR (Accord Dangereuses Route - accordo europeo relativo ai trasporti internazionali di merci pericolose su strada) per il trasporto dei RUP (Rifiuti Urbani Pericolosi).

Sugli automezzi in servizio dovrà essere evidente, il logo di ALA.

ALA dovrà personalizzare mezzi ed attrezzature con immagini e messaggi che aiutino a riflettere sulla necessità di tutela dell'ambiente.

Art. 03 – Contenitori, sacchi e sacchetti per il servizio

Premesso che i contenitori che sono attualmente utilizzati per la raccolta dei rifiuti sul territorio di Cuggiono, saranno mantenuti all'inizio del servizio come numero, dimensione e colore ed eventuali modifiche saranno concordate preventivamente con l'Amministrazione Comunale, per lo svolgimento dei servizi di raccolta rifiuti si impiegheranno i seguenti sacchi/sacchetti e contenitori:

- * sacchetti biodegradabili in "mater bi" - o comunque compatibili con gli impianti di compostaggio – da circa 7 litri, per la raccolta della frazione "organico";
- * sacchi in polietilene semitrasparenti di colore viola da 100 litri per la raccolta della frazione "secca residua da smaltire";
- * sacchi in polietilene semitrasparenti di colore giallo da 100 litri per la raccolta dei contenitori in plastica per liquidi ed altri imballaggi in plastica;
- * secchielli in plastica da 7 litri (sottolavello) e secchi da circa 30 litri (da esporre in strada), di colore verde chiaro/marrone, per la raccolta domiciliare della frazione "organico", presso le utenze domestiche unifamiliari, in ragione di un kit per famiglia, fino a 4 famiglie per numero civico;



Progetto Tecnico servizio raccolta rifiuti, pulizia strade e gestione Piattaforma Ecologica

- * secchielli in plastica da 7 litri (sottolavello) e bidoni carrellati in plastica da 120 litri, di colore marrone, in numero sufficiente, per la raccolta domiciliare della frazione “organico” presso gli stabili con più di quattro unità abitative per numero civico, nonché bidoni carrellati in plastica da 120/240 litri per le mense delle utenze commerciali/produttive, le mense scolastiche ed gli esercizi pubblici (ristoranti, ecc.);
- * secchielli in plastica da circa 30 litri, di colore blu, per la raccolta domiciliare congiunta di vetro e lattine, presso le utenze domestiche unifamiliari, in ragione di un secchio per famiglia, fino a 4 famiglie per numero civico;
- * bidoni carrellati in plastica da 120/240 litri, di colore blu, per la raccolta domiciliare congiunta di vetro e lattine presso gli stabili con più di quattro unità abitative per numero civico, nonché presso le utenze commerciali/produttive ed gli esercizi pubblici;

Ove espressamente previsto dalla normativa vigente, i contenitori dovranno essere dotati, a cura di ALA, della segnaletica regolamentare (catarifrangenti) da posizionare sugli stessi, conformemente alla norma, in posizione ben visibile.

Sui contenitori destinati alle raccolte differenziate di nuova fornitura, dovrà inoltre essere indicato la tipologia di rifiuto al quale il contenitore è destinato.

Alle famiglie e alle attività commerciali, produttive e agli esercizi pubblici di nuovo insediamento, nel corso della durata dell'affidamento del servizio, ALA consegnerà una fornitura gratuita iniziale di tutto l'occorrente unitamente ad un manuale informativo.

Alle nuove utenze, per effettuare la raccolta differenziata dei rifiuti, saranno consegnati i seguenti materiali:

1) fino a 4 famiglie per numero civico:

- * n. 50 sacchi gialli per ogni famiglia per la plastica;
- * n. 50 sacchi viola per ogni famiglia per la raccolta del rifiuto indifferenziato;
- * n. 100 sacchetti in mater-bi o carta per ogni famiglia per la raccolta del rifiuto organico;
- * un kit costituito da 2 secchielli della capacità di circa 7 litri e di circa 30 litri cadauno di colore marrone per il conferimento della frazione organica;
- * un secchiello da circa 30 litri di colore blu per la raccolta domiciliare della frazione congiunta di vetro e lattine;



Progetto Tecnico servizio raccolta rifiuti, pulizia strade e gestione Piattaforma Ecologica

2) oltre 4 famiglie per numero civico:

- * n. 50 sacchi gialli per ogni famiglia per la plastica;
- * n. 50 sacchi viola per ogni famiglia per la raccolta del rifiuto indifferenziato;
- * n. 100 sacchetti in mater-bi o carta per ogni famiglia per la raccolta del rifiuto organico
- * un secchiello per famiglia della capacità di circa 7 litri (sottolavello) di colore marrone per il conferimento della frazione organica;
- * per il condominio, bidoni carrellati da 120/240 litri secondo necessità per la raccolta del vetro/lattine (colore blu) e per l'organico (colore marrone).

3) per le utenze commerciali e produttive, gli esercizi pubblici e le mense:

- * un kit di fornitura come per le famiglie modulato secondo le loro effettive necessità.

In generale secchielli, secchi e bidoni dovranno essere, dotati di coperchio per non permettere la fuoriuscita di esalazioni maleodoranti e di chiusura "antirandagismo".

ALA provvederà altresì a fornire e/o sostituire, in caso di rottura/sottrazione, oltre a quanto elencato nel caso di nuovo insediamento (ad esclusione dei sacchi e dei sacchetti), secondo i casi:

- * i contenitori stradali da 660/1000 litri, laddove utilizzati per il conferimento della frazione secca residua o altre frazioni oggetto di raccolta differenziata dei rifiuti presso scuole e gli uffici pubblici;
- * i contenitori necessari per la raccolta di pile e farmaci;
- * i contenitori in cartone o plastica, riutilizzabili, per la raccolta della carta presso le scuole e gli altri uffici pubblici.

ALA prevederà annualmente nel Piano Finanziario una quota da utilizzare per l'acquisto dei sopraindicati contenitori, acquisto che sarà preventivamente autorizzato dall'Area Urbanistica Edilizia e Ecologia del Comune di Cuggiono.

ALA fornirà e distribuirà a tutti i nuclei familiari residenti del Comune di Cuggiono, un kit composto da:

- n. 50 sacchi gialli per ogni famiglia per la plastica;
- n. 50 sacchi viola per ogni famiglia per la raccolta del rifiuto indifferenziato;



Progetto Tecnico servizio raccolta rifiuti, pulizia strade e gestione Piattaforma Ecologica

n. 100 sacchetti in mater-bi o carta per la raccolta del rifiuto organico.

La distribuzione dei sacchetti avverrà indicativamente ogni anno in primavera quando due operatori incaricati da ALA provvederanno alla distribuzione nell'arco di tempo di una settimana dal lunedì al sabato dalle 8 alle 13 in uno idoneo spazio messo a disposizione appositamente dal Comune di Cuggiono.

ALA provvederà anche al posizionamento presso la Piattaforma Raccolta Differenziata (PRD/ECOCENTRO) di cassoni e contenitori destinati al conferimento dei rifiuti previsti nell'Autorizzazione Provinciale e dei cassoni e contenitori per l'Ospedale di Cuggiono (rifiuti speciali esclusi).

ALA nel corso dell'affidamento del servizio, se richiesto e d'accordo con l'Amministrazione Comunale, metterà a disposizione e gestirà dei distributori automatici, con eventuale cambiamonete, per la vendita di sacchi e sacchetti (organico, plastica, indifferenziato) a prezzi calmierati e concordati con l'Amministrazione Comunale.

Nel servizio sono comprese le operazioni di manutenzione sia ordinaria che straordinaria dei contenitori e delle attrezzature posizionate presso la PRD/ECOCENTRO di proprietà di ALA.

Art. 04 - Centro di servizio – Domicilio di ALA – Sportello

ALA utilizzerà per il servizio di igiene ambientale del Comune di Cuggiono, il proprio centro di servizio situato in via Murri, snc – Magenta (MI), dotato di uffici opportunamente arredati e attrezzati, di locali ad uso spogliatoio e di servizi igienici per il personale, delle rimesse per il ricovero al coperto degli automezzi, dell'officina e dei magazzini per le attrezzature necessarie al servizio.

Alla sede legale di ALA, sita in via Crivelli, 39 – Magenta (MI), dovranno essere inviate le comunicazioni di servizio, le contestazioni, le diffide e quant'altro previsto o necessario per il mantenimento dei reciproci rapporti di collaborazione tra il Comune di Cuggiono e ALA.



Progetto Tecnico servizio raccolta rifiuti, pulizia strade e gestione Piattaforma Ecologica

ALA garantirà anche uno sportello per i cittadini presso l'ufficio messo a disposizione gratuitamente dall'Amministrazione Comunale, aperto dalle ore 15 alle ore 17 del giovedì, al fine di fornire tutte le informazioni e ricevere le richieste da parte dell'utenza.

Questi orari potranno essere rivisti, previo accordo, alla luce di un miglioramento del servizio o per esigenze operative.

ALA dispone di un numero verde dedicato per le segnalazioni, i reclami, le prenotazioni di servizi particolari da parte degli cittadini; questo servizio è attivo negli orari di ufficio dal lunedì al venerdì.

Art. 05 - Piattaforma Raccolta Differenziata (Ecocentro)

ALA si farà carico della gestione della Piattaforma Raccolta Differenziata (PRD/ECOCENTRO), situata in via Cicogna (Cuggiono), attrezzato per il conferimento differenziato direttamente da parte dell'utenza delle varie frazioni di rifiuto indicate nell'Autorizzazione Provinciale, con le modalità di cui all'Allegato B (Piano di Gestione dell'Ecocentro).

L'utilizzo da parte di ALA della PRD/ECOCENTRO, di proprietà Comunale, sarà regolato con un atto di Comodato d'uso sottoscritto tra le parti.

Il responsabile della Direzione Tecnica della PRD/ECOCENTRO dovrà essere in possesso dei requisiti di legge e garantire – impregiudicata la responsabilità dell'azienda nel suo complesso - l'osservanza e l'applicazione di tutte le norme vigenti pro-tempore a tutela dell'ambiente.

ALA non subentrerà nella titolarità dell'Autorizzazione Provinciale ma collaborerà con l'Area Urbanistica, Edilizia e Ecologia per i rinnovi e le modifiche che si renderanno necessarie nel corso di validità del contratto.

Dovrà inoltre inviare mensilmente all'Area Urbanistica, Edilizia e Ecologia, le tabelle con le quantità dei rifiuti raccolti nella PRD/ECOCENTRO.



Progetto Tecnico servizio raccolta rifiuti, pulizia strade e gestione Piattaforma Ecologica

Inoltre potranno essere visionati presso la sede di ALA i formulari dei conferimenti dei rifiuti delle ditte presso la PRD/ECOCENTRO.

ALA e il Comune di Cuggiono provvederanno di comune accordo a redigere e o modificare il Regolamento di Igiene Ambientale e tutti gli altri Regolamenti inerenti i servizi di igiene ambientale del Comune di Cuggiono.

All'inizio dell'affidamento del servizio, ALA eseguirà le opere di manutenzione ordinaria e straordinaria concordate con l'Area Urbanistica, Edilizia e Ecologia per organizzare al meglio la fruibilità della PRD/ECOCENTRO, tra le quali:

- 1) Sistemazione della recinzione
- 2) Manutenzione cancelli ingresso
- 3) Installazione cartellonistica con indicazione rifiuti
- 4) Realizzazione della segnaletica
- 5) Sistemazione telecamere
- 6) Sistemazione scarichi platea in cemento armato zona terra di spazzamento
- 7) Sistemazione tegole copertura tettoia RUP
- 8) Sostituzione gronda danneggiata tettoia RUP
- 9) Fornitura e posa dosso artificiale per delimitazione pavimentazione tettoia RUP
- 10) Pulizia generale della tettoia RUP
- 11) Revisione pesa
- 12) Sistemazione parapetti rampa utenti.

La quota di ammortamento di tali interventi sarà compresa nel Piano Finanziario 2014 e in quelli successivi fino al completamento del piano di ammortamento.

Successivamente, entro il 31 marzo 2014, ALA sempre con la collaborazione degli uffici competenti dei Comuni di Cuggiono e di Bernate Ticino, svilupperà un progetto per la sistemazione globale dell'area della Piattaforma Raccolta Differenziata (PRD/ECOCENTRO), progetto che dovrà avere l'approvazione di Provincia di Milano, Parco Ticino, ecc..

Il progetto dovrà indicare i costi di realizzazione che dovranno essere ripianati con uno specifico piano di ammortamento le cui quote saranno inserite nei piani finanziari.



Progetto Tecnico servizio raccolta rifiuti, pulizia strade e gestione Piattaforma Ecologica

Questi costi, così come quelli di manutenzione straordinaria, saranno ripartiti tra il Comune di Cuggiono e quello di Bernate in base all'art. 8 della vigente Convenzione.

Al presente Progetto Tecnico si allega l'Autorizzazione Provinciale in vigore.

Alla PRD/ECOCENTRO possono accedere tanto i privati cittadini quanto le utenze non domestiche commerciali, industriali e/o artigianali aventi attività ubicata nel Comune di Cuggiono e di Bernate Ticino, con le modalità stabilite dal Regolamento Comunale della PRD/ECOCENTRO, per conferire i rifiuti previsti nell'Autorizzazione Provinciale in corso di validità.

Dal 2014, i residenti del Comune di Cuggiono potranno accedere alla PRD/ECOCENTRO presentando al personale incaricato di ALA un documento di riconoscimento in corso di validità che attesti la loro residenza nel Comune di Cuggiono.

Successivamente non appena saranno installate le apposite attrezzature, per l'accesso alla PRD/ECOCENTRO, i cittadini del Comune di Cuggiono dovranno utilizzare la tessera personale CRS (Carta Regionale dei Servizi).

Anche le utenze commerciali e artigianali, per il conferimento dei propri rifiuti (che devono essere indicate nell'Autorizzazione Provinciale della PRD/ECOCENTRO) accederanno con un'apposita tessera magnetica rilasciata da ALA e con un formulario debitamente compilato qualora il peso sia superiore ai 30 chilogrammi.

Dovranno essere debitamente compilati i registri previsti dalla normativa con indicato l'elenco dei materiali in entrata e in uscita, la data, la tipologia dei rifiuti movimentati e la relativa quantità.

La mancata compilazione dei registri sarà considerata grave inadempienza contrattuale e sarà sanzionata secondo quanto disposto nel "Contratto di servizio" ai sensi dell'art. 17.

Sarà cura dell'incaricato del ricevimento dei rifiuti accertarsi che i contenitori vengano utilizzati esclusivamente per il conferimento di rifiuti riciclabili, nonché per il



Progetto Tecnico servizio raccolta rifiuti, pulizia strade e gestione Piattaforma Ecologica

conferimento dei rifiuti urbani ingombranti e assimilati agli urbani secondo la normativa in vigore.

L'incaricato, in particolar modo per quanto riguarda i rifiuti ingombranti, dovrà altresì collaborare con i cittadini per la preventiva selezione del materiale da conferire nei vari contenitori, al fine di ottenere un'ulteriore differenziazione secondo le varie tipologie di rifiuti recuperabili (legname, rottami ferrosi, cartoni, lastre di vetro ecc.).

La programmazione degli orari di apertura nonché le modalità generali di gestione sono indicate nell'Allegato B "Piano di Gestione della PRD/ECOCENTRO" al presente Progetto Tecnico.



Progetto Tecnico servizio raccolta rifiuti, pulizia strade e gestione Piattaforma Ecologica

TITOLO II* - MODALITÀ DI ESECUZIONE DEI SERVIZI

Art. 06 - Raccolte differenziate

Con l'obiettivo di ridurre il quantitativo di rifiuti urbani da smaltire mediante la termovalorizzazione o il conferimento in discarica, l'organizzazione del servizio prevede la differenziazione all'origine dei materiali riutilizzabili o riciclabili.

In particolare gli utenti conferiscono le seguenti frazioni:

- 1 frazione riciclabile / valorizzabile** costituita da carta e cartone, vetro, barattolame e lattine, imballaggi in plastica (contenitori per liquidi, vaschette per alimenti, pellicole per imballaggio, films per alimenti, shoppers, ecc.);
- 2 frazione organica**, costituita dai rifiuti organici e vegetali della cucina;
- 3 frazione verde**, costituita dai scarti vegetali proveniente dalla manutenzione dei giardini privati;
- 4 frazione secca residua da smaltire** costituita da quanto rimane dopo avere effettuato le selezioni di cui sopra.

I rifiuti raccolti a domicilio vengono di norma conferiti dagli utenti a bordo strada secondo le modalità previste per ogni tipologia.

I sacchi previsti per le raccolte differenziate saranno tutti semitrasparenti onde consentire una verifica visiva del loro contenuto.

In caso di errati conferimenti da parte dell'utenza perché ad esempio il contenuto non è conforme (presenza di materiale estraneo rispetto alla tipologia prevista), l'addetto alla raccolta apporrà un adesivo con indicato il motivo per cui non si è proceduto alla raccolta e con l'invito al corretto conferimento.

Nel caso di utenti recidivi, il comportamento sarà segnalato da ALA all'Area Urbanistica Edilizia e Ecologia affinché la Polizia Locale provveda a sanzionare l'utenza interessata.

ALA si riserva di effettuare dei controlli sui conferimenti da parte dei cittadini anche attraverso il proprio personale adeguatamente formato e autorizzato dal Comune



Progetto Tecnico servizio raccolta rifiuti, pulizia strade e gestione Piattaforma Ecologica

(Ispettore Ambientale).

Il servizio di raccolta a domicilio di tutte le tipologie dei rifiuti urbani sarà effettuato secondo il calendario di raccolta settimanale di cui all'allegato A: l'orario di lavoro sarà continuato antimeridiano ed avrà inizio di norma alle ore 6,00 e termine alle ore 12,00, dal lunedì al sabato.

La raccolta dei rifiuti urbani sarà effettuata secondo il calendario prestabilito (Allegato A: Piano Intervento Settimanale) che potrà essere modificato di comune accordo con l'Amministrazione Comunale e previo un'adeguata campagna informativa.

Nelle operazioni di raccolta dei rifiuti, l'addetto provvederà a pulire eventuali sversamenti di rifiuti che si dovessero verificare durante il carico e/o lo svuotamento dei contenitori negli automezzi (vasche e autocompattatori), incluso la pulizia in seguito alle operazioni di trasbordo che saranno effettuate non in centro ma in zone concordate con l'Area Urbanistica, Edilizia e Ecologia del Comune di Cuggiono; i rifiuti eventualmente dispersi a seguito della rottura dei sacchi quando la rottura è avvenuta per un conferimento errato (ad esempio presenza di rifiuto organico nel sacco del rifiuto indifferenziato che rende il sacco attaccabile dai randagi) o per l'impiego di contenitori non previsti (contenitori per vernici o di altro tipo non specifico per rifiuti), dovranno essere raccolti dagli utenti.

Anche durante il trasporto, i rifiuti eventualmente dispersi dovranno essere raccolti dagli operatori di ALA.

Nel caso della raccolta dei rifiuti presso utenze poste in accessi privati, all'interno di grandi cortili privati o presso aree private all'interno di grandi condomini o complessi residenziali all'uopo destinate, qualora sia anche possibile l'ingresso e il transito di autocompattatori e di mezzi satelliti (vasche) del servizio di raccolta, il servizio di raccolta non sarà effettuato all'interno di dette aree e il gestore del servizio non vi dovrà provvedere. Sono esclusi gli spazi privati soggetti a servitù di uso pubblico.

I giorni di servizio dovranno essere fissi e potranno essere modificati solo a fronte di valide motivazioni approvate dal Comune di Cuggiono.



Progetto Tecnico servizio raccolta rifiuti, pulizia strade e gestione Piattaforma Ecologica

Il servizio non sarà svolto nelle giornate corrispondenti alle seguenti festività, salvo differenti accordi sindacali interni all'organizzazione di ALA:

1° gennaio (Capodanno) – Pasqua – Lunedì di Pasqua – 25 aprile (Anniversario della Liberazione) - 1° maggio (Festa del Lavoro) – 2 giugno (Festa della Repubblica) - 15 agosto (Assunzione della Madonna) – 16 agosto (Festa Patronale Magenta) 1 novembre (Ognissanti) - 8 dicembre (Immacolata Concezione) - 25 dicembre (S. Natale) – 26 dicembre (Santo Stefano).

In questi casi il servizio sarà recuperato, in accordo con l'Area Urbanistica Edilizia e Ecologia, nei turni di raccolta precedenti o successivi.

Nel caso di due giorni festivi infrasettimanali consecutivi, limitatamente al primo giorno festivo, la raccolta sarà anticipata al primo giorno lavorativo precedente (es. lunedì e martedì festivi la raccolta del lunedì sarà anticipata al sabato, la raccolta del martedì sarà posticipata al mercoledì).

In ogni caso rimane in carico ad ALA un'adeguata informazione all'utenza, anche a mezzo della stampa locale.

Inoltre, dovrà in ogni caso essere mantenuta l'impostazione in atto presso quelle utenze pubbliche che conferiscono mediante l'utilizzo di cassonetti da 1.000 litri o similari: la loro eventuale futura sostituzione dovrà essere tecnicamente motivata e concordata con l'utenza.

Le attività di volontariato, espletate attraverso forme associative riconosciute, possono concorrere all'organizzazione della raccolta differenziata dei rifiuti urbani recuperabili nell'ambito di convenzioni stipulate da ALA, in accordo con l'Amministrazione Comunale.

Le convenzioni stipulate con le associazioni del volontariato dovranno prevedere l'obbligo per le medesime di fornire adeguata documentazione delle quantità raccolte.

ALA infine provvederà a subentrare e/o a stipulare le convenzioni con i Consorzi di Filiera salvo la convenienza economica di cedere i rifiuti raccolti a qualificati operatori industriali e commerciali in accordo con l'Amministrazione Comunale.



Progetto Tecnico servizio raccolta rifiuti, pulizia strade e gestione Piattaforma Ecologica

Art. 07 - Raccolta separata della frazione "organico" dei rifiuti solidi urbani

Il conferimento della frazione "organico" da parte delle utenze domestiche sarà effettuato mediante l'impiego di sacchi biodegradabili "mater-bi" – comunque compatibili con gli impianti di compostaggio utilizzati - aventi capacità volumetrica di circa 7 litri; detti sacchi saranno depositati, per il conferimento al servizio di raccolta, in funzione del numero di utenze per ogni stabile:

- negli appositi secchi a svuotamento manuale da litri 30 circa, di colore verde chiaro/marrone,
- nei bidoni carrellati a svuotamento meccanico in polietilene ad alta densità di capacità 120 litri di colore marrone.

La raccolta della frazione "organico" avverrà con la modalità "porta a porta" e con ***frequenza bisettimanale***.

Art. 08 - Raccolta separata della frazione "verde" dei rifiuti solidi urbani

Il conferimento della frazione "verde" da parte delle utenze domestiche sarà effettuato utilizzando sacchi compostabili e contenitori carrellati a norme DIN mentre le risulde di piccole potature saranno legate a modo di piccole fascine.

La raccolta della frazione "verde" avverrà con la modalità "porta a porta" e con ***frequenza settimanale***.

Il servizio sarà sospeso normalmente nei mesi invernali.

Sarà possibile il conferimento della frazione verde da parte dei cittadini anche presso la PRD/ECOCENTRO.

Il rifiuto "verde" raccolto sarà avviato agli impianti di recupero autorizzati.

ALA di concerto con l'Amministrazione Comunale favorirà il compostaggio domestico organizzando corsi per i cittadini che vorranno iniziare o consolidare questa tecnica così come distribuire, nell'ambito della promozione della raccolta differenziata, le compostiere impiegate per il compostaggio domestico.



Progetto Tecnico servizio raccolta rifiuti, pulizia strade e gestione Piattaforma Ecologica

Art. 09 – Raccolta separata della frazione "secca residua da smaltire" dei rifiuti solidi urbani

Il conferimento da parte delle utenze domestiche della frazione "rifiuto secco residuo da smaltire" dei rifiuti solidi urbani sarà effettuata mediante sacchi a perdere in polietilene semitrasparenti di colore viola da 100 litri circa.

La frequenza di raccolta ***settimanale***.

La modalità di raccolta è "porta a porta".

Art 10 - Raccolta separata di carta e cartone

ALA provvede alla raccolta della "carta e cartone" con la modalità "porta a porta" su tutto il territorio comunale, con frequenza ***settimanale***.

La carta è conferita dagli utenti in sacchetti di carta, in scatole di cartone o sfusa legata con spago.

Le utenze condominiali (oltre le 4 unità abitative) e quelle commerciali/artigianali potranno utilizzare dei contenitori carrellati a norme DIN, aventi capacità di circa 120/240 litri al cui acquisto dovranno provvedere direttamente anche tramite ALA.

Presso la PRD/ECOCENTRO sono posizionati adeguati contenitori entro cui gli utenti provvederanno al conferimento diretto della carta e del cartone.

ALA ne curerà la vuotatura con frequenza almeno settimanale o superiore per rendere possibile agli utenti il conferimento.

Il materiale raccolto sarà avviato agli impianti di recupero autorizzati e indicati nella convenzione stipulata con il rispettivo consorzio di filiera (COMIECO).

Art. 11 - Raccolta separata di vetro e lattine

ALA provvederà alla raccolta con la modalità "porta a porta" degli "imballaggi in vetro e delle lattine di alluminio e banda stagnata" conferiti congiuntamente:



Progetto Tecnico servizio raccolta rifiuti, pulizia strade e gestione Piattaforma Ecologica

- in secchi aventi capacità di circa 30 litri e di colore blu, per le utenze domestiche unifamiliari,
- in bidoni carrellati, aventi capacità di circa 120/240 litri dalle utenze condominiali con quattro o più famiglie per numero civico.

I pubblici esercizi, le utenze commerciali e produttive e le mense sono anch'esse dotate di bidoni carrellati di colore blu da 120/240 litri e ALA provvederà al loro svuotamento.

La frequenza di raccolta sarà anche questa **settimanale**.

Presso la PRD/ECOCENTRO è disponibile un cassone per il conferimento diretto da parte degli utenti di rottami di vetro (lastre di vetro).

ALA ne curerà la vuotatura con frequenza almeno settimanale e comunque tale da consentire agli utenti sempre la possibilità del conferimento.

Il materiale raccolto sarà avviato agli impianti di recupero autorizzati e indicati nella convenzione stipulato con il rispettivo consorzio di filiera (COREVE).

Art. 12 - Raccolta separata dei contenitori in plastica per liquidi ed altri imballaggi in plastica

ALA provvede alla raccolta di contenitori in plastica per liquidi ed altri imballaggi in plastica con la modalità "porta a porta" su tutto il territorio comunale, con frequenza **settimanale**.

L'utenza utilizzerà sacchi in polietilene semitrasparenti di colore giallo da 100 litri.

Il materiale raccolto sarà avviato agli impianti di recupero autorizzati e indicati nella convenzione stipulato con il rispettivo consorzio di filiera (COREPLA).

Sarà possibile il conferimento degli imballaggi in plastica da parte dei cittadini anche presso la PRD/ECOCENTRO dove sono posizionati dei contenitori entro cui gli utenti provvederanno al conferimento diretto di tale frazione.



Progetto Tecnico servizio raccolta rifiuti, pulizia strade e gestione Piattaforma Ecologica

ALA ne curerà la vuotatura con frequenza almeno settimanale e comunque necessaria per consentire agli utenti il costante e corretto conferimento.

Art. 13 - Raccolta rifiuti urbani presso il cimitero comunale

ALA provvederà al ritiro alla raccolta dei rifiuti urbani presso il cimitero comunale.

La frequenza di vuotatura dei contenitori relativi al rifiuto verde, che saranno posizionati all'esterno del cimitero sulla pubblica via, sarà ***settimanale*** o all'occorrenza, e dovrà essere adeguatamente intensificata in corrispondenza delle ricorrenze che comportano un incremento nella produzione di rifiuti, quali la Commemorazione dei defunti, Pasqua, S. Natale, ecc.

La frequenza relativa al rifiuto indifferenziato, che sarà posizionato all'esterno del cimitero sulla pubblica via in sacchi trasparenti di colore viola, sarà ***settimanale***.

E' escluso dal servizio il conferimento di rifiuti inerti e di altri rifiuti speciali derivanti dalle attività presso il Cimitero Comunale.

Art. 14 - Raccolta rifiuti urbani ingombranti

Presso la PRD/ECOCENTRO saranno disponibili cassoni di adeguata capacità, per il conferimento dei rifiuti urbani ingombranti.

I materiali saranno consegnati ed introdotti nei cassoni direttamente dagli utenti.

La vuotatura dei contenitori sarà effettuata da ALA con la frequenza necessaria tale da garantire, negli orari di apertura della PRD/ECOCENTRO, la possibilità del conferimento.

ALA ne curerà il successivo avvio ai centri di recupero e/o smaltimento autorizzati.



Progetto Tecnico servizio raccolta rifiuti, pulizia strade e gestione Piattaforma Ecologica

ALA in accordo con l'Amministrazione Comunale potrà organizzare un servizio di raccolta rifiuti ingombranti a pagamento a domicilio e su chiamata per i cittadini che non possono conferire tale tipologia di rifiuto autonomamente alla PRD/ECOCENTRO.

Art. 15 - Raccolta separata materiali ferrosi e non ferrosi

Per il conferimento diretto di materiali ferrosi e non ferrosi da parte degli utenti, sarà disponibile presso la PRD/ECOCENTRO, un cassone di adeguata capacità.

La vuotatura dei contenitori sarà effettuata da ALA con la frequenza necessaria tale da garantire, negli orari di apertura della PRD/ECOCENTRO, la possibilità del conferimento da parte dell'utenza.

ALA curerà l'avvio del materiale raccolto a recuperatori autorizzati, convenzionati con il consorzio di filiera.

Art. 16 - Raccolta separata legname, mobilio e manufatti in legno

Gli utenti potranno provvedere al conferimento diretto di legname, mobilio e manufatti in legno presso la PRD/ECOCENTRO.

La vuotatura dei contenitori sarà effettuata da ALA con la frequenza necessaria tale da garantire, negli orari di apertura della PRD/ECOCENTRO, la possibilità del conferimento da parte dell'utenza.

ALA curerà l'avvio a recuperatori autorizzati, convenzionati con il consorzio di filiera.

Art. 17 - Raccolta separata frigoriferi e congelatori (RAEE R1)

Presso la PRD/ECOCENTRO è posizionato un contenitore di idonea capacità entro cui le utenze domestiche conferiscono direttamente frigoriferi e congelatori e apparecchi per condizionamento.

La vuotatura dei contenitori sarà curata da ALA con la frequenza necessaria tale da garantire, negli orari di apertura della PRD/ECOCENTRO, la possibilità del conferimento.



Progetto Tecnico servizio raccolta rifiuti, pulizia strade e gestione Piattaforma Ecologica

ALA curerà il successivo avvio ad un impianto autorizzato attraverso il centro di coordinamento RAEE.

Art. 18 - Raccolta separata grandi bianchi (RAEE R2)

Presso la PRD/ECOCENTRO è posizionato un contenitore di idonea capacità entro cui le utenze domestiche conferiscono direttamente i “grandi bianchi” costituiti da lavatrici, asciugatrici, lavastoviglie, apparecchi per cottura, stufe elettriche, piastre riscaldanti elettriche, forni a microonde, apparecchi elettrici di riscaldamento, radiatori elettrici, ecc.

La vuotatura dei contenitori sarà effettuata da ALA con la frequenza necessaria tale da garantire, negli orari di apertura della PRD/ECOCENTRO, la possibilità del conferimento.

ALA curerà il successivo avvio ad un impianto autorizzato attraverso il centro di coordinamento RAEE.

Art. 19 - Raccolta separata di televisori e monitor (RAEE R3)

Presso la PRD/ECOCENTRO è posizionato un contenitore di idonea capacità entro cui le utenze domestiche conferiscono direttamente televisori e monitor.

La vuotatura dei contenitori sarà effettuata da ALA con la frequenza necessaria tale da garantire, negli orari di apertura della PRD/ECOCENTRO, la possibilità del conferimento.

ALA curerà il successivo avvio ad un impianto autorizzato attraverso il centro di coordinamento RAEE.

Art. 20 - Raccolta separata di apparecchiature elettriche (RAEE R4)

Presso la PRD/ECOCENTRO è posizionato un contenitore di idonea capacità entro cui le utenze domestiche conferiscono direttamente prodotti di elettronica di consumo:



Progetto Tecnico servizio raccolta rifiuti, pulizia strade e gestione Piattaforma Ecologica

telecomunicazioni, informatica, piccoli elettrodomestici, elettrodomestici, giocattoli elettronici, apparecchi di illuminazione, dispositivi medici.

La vuotatura dei contenitori sarà effettuata da ALA con la frequenza necessaria tale da garantire, negli orari di apertura della PRD/ECOCENTRO, la possibilità del conferimento.

ALA curerà il successivo avvio ad un impianto autorizzato attraverso il centro di coordinamento RAEE.

Art. 21 - Raccolta separata di sorgenti luminose (RAEE R5)

Presso la PRD/ECOCENTRO è posizionato un contenitore di idonea capacità entro cui le utenze domestiche conferiscono direttamente prodotti di sorgenti luminose: tubi fluorescenti, sorgenti luminose fluorescenti compatte, sorgenti luminose a scarica ad alta intensità, comprese sorgenti luminose a vapori di sodio ad alta pressione e sorgenti luminose ad alogenuri metallici, sorgenti luminose a vapori di sodio a bassa pressione.

La vuotatura dei contenitori sarà effettuata da ALA con la frequenza necessaria tale da garantire, negli orari di apertura della PRD/ECOCENTRO, la possibilità del conferimento.

ALA curerà il successivo avvio ad un impianto autorizzato attraverso il centro di coordinamento RAEE.

Art. 22 - Raccolta separata Rifiuti Urbani Pericolosi

22.1 - Pile e Batterie

Le pile e batterie saranno conferite, a cura degli utenti in appositi contenitori dislocati sul territorio comunale nonché presso la PRD/ECOCENTRO.

Sarà cura di ALA provvedere alla vuotatura dei contenitori ed avviare il materiale recuperato ad impianti finali autorizzati.



Progetto Tecnico servizio raccolta rifiuti, pulizia strade e gestione Piattaforma Ecologica

Il numero dei contenitori di raccolta potrà essere aumentato a cura e spese di ALA nel corso di durata del servizio, per meglio rispondere alle esigenze degli utenti.

Un contenitore sarà disponibile anche presso la PRD/ECOCENTRO, per il conferimento diretto da parte degli utenti: ALA garantirà la costante fruibilità da parte dei conferenti, provvedendo alla vuotatura con ***frequenza adeguata alle esigenze***.

22.2 - Accumulatori al piombo esausti

ALA provvederà a posizionare presso la PRD/ECOCENTRO idonei contenitori a tenuta stagna dove gli utenti privati potranno conferire gli accumulatori al piombo esausti.

Sarà cura di ALA provvedere al conferimento degli stessi al COBAT (Consorzio obbligatorio delle batterie al piombo esauste e dei rifiuti piombosi) con ***frequenza adeguata alle esigenze***.

22.3 - Prodotti farmaceutici inutilizzati

I farmaci inutilizzati/scaduti saranno conferiti, a cura degli utenti, in contenitori specifici posizionati presso le locali farmacie/ambulatori.

ALA provvederà alla raccolta tramite ditta autorizzata al recupero, mediante la loro vuotatura con ***frequenza quindicinale o secondo necessità*** e ad avviare il materiale recuperato ad impianti finali autorizzati.

La manutenzione ordinaria e straordinaria dei contenitori è a carico di ALA e il Comune si riserva la facoltà di chiederne la sostituzione in caso di necessità.

Il numero delle postazioni di raccolta potrà essere aumentato a cura e spese di ALA nel corso di durata del servizio, in conseguenza dell'apertura di nuove farmacie, o per meglio rispondere alle esigenze degli utenti.

Un contenitore sarà disponibile anche presso la PRD/ECOCENTRO, per il conferimento diretto da parte degli utenti: ALA ne dovrà garantire la costante fruibilità da parte dei conferenti, provvedendo alla vuotatura con ***frequenza adeguata alle esigenze***.



Progetto Tecnico servizio raccolta rifiuti, pulizia strade e gestione Piattaforma Ecologica

22. 4 - Prodotti e relativi contenitori etichettati con il simbolo "T" e/o "F" e altri Rifiuti Urbani Pericolosi

La raccolta dei prodotti e dei relativi contenitori etichettati con il simbolo "T" e/o "F" e degli altri rifiuti ascrivibili alla categoria dei Rifiuti Urbani Pericolosi, dovrà essere organizzata da ALA presso la PRD/ECOCENTRO dove saranno posizionati dei contenitori dedicati di tipo idoneo ed in numero adeguato.

Tali rifiuti dovranno essere conferiti dagli utenti presso la PRD/ECOCENTRO: sarà compito del personale addetto alla conduzione della PRD/ECOCENTRO fornire le indicazioni necessarie per il corretto conferimento e utilizzo dei contenitori di cui sopra.

La vuotatura dei contenitori sarà effettuata da ALA con la frequenza necessaria tale da garantire, negli orari di apertura della PRD/ECOCENTRO, la possibilità del conferimento.

Art. 23 - Raccolta separata, trasporto e smaltimento oli e grassi vegetali e animali residui dalla cottura degli alimenti provenienti da attività di ristorazione collettiva.

L'Amministrazione Comunale e ALA valuteranno l'opportunità e i costi per organizzare un servizio di vuotatura di appositi bidoncini, in comodato d'uso aventi capacità di circa 25 litri, presso le utenze di ristorazione collettiva per il conferimento di oli e grassi vegetali ed animali residui dalla cottura degli alimenti.

La raccolta potrà essere estesa a tutti gli esercizi che dovessero iniziare l'attività nel corso della durata del servizio, fornendo gratuitamente in comodato d'uso i contenitori necessari.

ALA curerà la vuotatura con opportuna frequenza e su chiamata.

Oli e grassi vegetali e animali provenienti da utenze domestiche e non, potranno anche essere direttamente conferiti negli appositi contenitori a tenuta stagna di capacità complessiva non superiore a 500 litri, disponibili presso la PRD/ECOCENTRO.

La vuotatura dei contenitori sarà effettuata da ALA con la frequenza necessaria tale da garantire, negli orari di apertura della PRD/ECOCENTRO, la possibilità del conferimento.



Progetto Tecnico servizio raccolta rifiuti, pulizia strade e gestione Piattaforma Ecologica

ALA provvederà al conferimento presso impianti di trattamento autorizzati aderenti al “Consorzio obbligatorio nazionale di raccolta e trattamento degli oli e dei grassi vegetali e animali esausti”.

Art. 24 - Raccolta separata oli minerali usati

ALA provvederà a posizionare presso la PRD/ECOCENTRO un apposito contenitore a tenuta stagna, di capacità non superiore a 500 litri, dove i privati cittadini potranno provvedere a conferimenti diretti di oli minerali usati.

ALA provvederà ai necessari accordi con i raccoglitori facenti parte del “Consorzio obbligatorio degli oli usati” per le operazioni di ritiro con la frequenza necessaria.

Art. 25 – Raccolta, trasporto e smaltimento di materiali inerti

I cittadini residenti potranno conferire i materiali di risulta di piccoli lavori edili derivanti dalla manutenzione ordinaria delle abitazioni e delle loro pertinenze.

Il conferimento avverrà in un contenitore posizionato presso la PRD/ECOCENTRO.

La vuotatura dei contenitori sarà effettuata da ALA con la frequenza necessaria tale da garantire, negli orari di apertura della PRD/ECOCENTRO, la possibilità del conferimento.

I materiali inerti derivanti da demolizioni e/o lavori di manutenzione e/o ristrutturazione effettuati da imprese edili devono essere invece conferiti direttamente a loro cura e spese presso impianti autorizzati.

Art. 26 - Rifiuti Speciali Assimilati ai Rifiuti Urbani

Nei regolamenti dei servizi di igiene urbana, sono definiti i criteri di assimilazione qualitativa e quantitativa dei rifiuti speciali ai rifiuti urbani.

Il Comune si riserva determinazioni al riguardo allorché nella competente sede interministeriale saranno stati definiti i criteri qualitativi e quali-quantitativi per l'assimilazione, ai fini della raccolta e dello smaltimento, dei rifiuti speciali ai rifiuti



Progetto Tecnico servizio raccolta rifiuti, pulizia strade e gestione Piattaforma Ecologica

urbani.

ALA si impegna, in vigenza di contratto, ad operare tempestivamente necessari adeguamenti di questo servizio in relazione alle eventuali richieste che, in proposito, venissero espresse dal Comune.

Le attività economiche potranno provvedere a conferimenti diretti presso la PRD/ECOCENTRO dei rifiuti di loro produzione, opportunamente differenziati e limitatamente alle tipologie e quantità stabilite dal vigente Regolamento dei servizi di Igiene Urbana e Regolamento dell'Ecoarea, con il formulario di accompagnamento rifiuti, come previsto all'art. 5 del presente Progetto Tecnico.

A tal fine ALA, all'inizio dell'affidamento del servizio, metterà in atto tutte quelle azioni di informazione riservate alle attività economiche, quali l'obbligo di iscrizione all'Albo Gestori Ambientali e l'impiego dei formulari per i conferimenti superiori ai 30 chilogrammi, ponendosi come obiettivo di regolamentare tutti i conferimenti di questi utenti presso la PRD/ECOCENTRO entro la fine del 2014.

I materiali conferiti, distinti per tipologia, dovranno essere immessi negli appositi contenitori ivi posizionati.

ALA provvederà al prelievo e al trasporto dei materiali, con frequenza tale da consentire la costante disponibilità di utilizzo dei contenitori da parte dei conferenti.

Le regolamentazioni operative e amministrative dei conferimenti presso la PRD/ECOCENTRO, dovranno essere recepite dal nuovo Regolamento di Igiene Ambientale che ALA e il Comune di Cuggiono provvederanno di comune accordo a redigere ed approvare nel corso del 2014.

Art. 27- Rimozione discariche abusive e dei rifiuti abbandonati

Al manifestarsi dell'esigenza, ALA provvederà, d'accordo con l'Area Urbanistica Edilizia e Ecologia, alla rimozione di discariche abusive di rifiuti urbani anche ingombranti abbandonati sul suolo pubblico.

ALA di norma provvederà a comunicare il preventivo al Comune di Cuggiono per l'intervento.



Progetto Tecnico servizio raccolta rifiuti, pulizia strade e gestione Piattaforma Ecologica

In seguito alla determina da parte dell'Amministrazione Comunale, si procederà ad eseguire l'intervento.

Gli interventi urgenti dovranno in ogni caso essere autorizzati dal Comune di Cuggiono a mezzo pec.

In particolare saranno raccolti da ALA, anche tramite ditte specializzate:

- cemento amianto,
- bombole gas,
- carogne di grossi animali (ad esclusione di cani e gatti di competenza della Polizia Locale).

Gli interventi dovranno essere eseguiti con l'impiego di personale e mezzi idonei di norma entro i due giorni lavorativi successivi a quello della richiesta, salvo diverse indicazioni impartite dal Comune di Cuggiono ad ALA.

I rifiuti rimossi dovranno essere trasportati, per lo smaltimento, ad impianti autorizzati, con onere di smaltimento, in ogni caso, a carico dell'Amministrazione Comunale medesima, oneri che rientreranno nella determinazione del tributo di igiene ambientale insieme a quelli necessari per l'intervento (personale, attrezzature, autorizzazioni, ecc.).

In caso di rinvenimento di rifiuti pericolosi dovranno essere adottati piani di intervento mirati, avendo particolare attenzione alle necessarie misure di sicurezza.

In tal caso saranno preventivamente definite con il Comune di Cuggiono le modalità e le condizioni per l'intervento, nonché i relativi oneri che saranno riconosciuti ad ALA, oneri che rientreranno nella determinazione del tributo di igiene ambientale.

Art. 28 - Variazioni nei servizi

Inoltre il Comune di Cuggiono, previa adozione di appositi atti amministrativi, potrà:

1. chiedere, in aggiunta o in sostituzione dei servizi previsti, l'espletamento di servizi occasionali non compresi nel presente Progetto Tecnico, purché compatibili con la qualifica del personale ed eseguibili con le attrezzature



Progetto Tecnico servizio raccolta rifiuti, pulizia strade e gestione Piattaforma Ecologica

disponibili di ALA per i quali sarà redatto specifico progetto con relativi costi;

2. definire l'istituzione di nuovi servizi che si rendessero opportuni, o necessari per disposizioni di legge.

In tale caso ALA fornirà al Comune dettagliato preventivo di spesa che, comunque, dovrà risultare congruente con le quotazioni relative ai servizi già svolti.

Una volta definiti gli opportuni accordi tecnico-economici, ALA provvederà all'esecuzione dei nuovi servizi secondo quanto definito con l'Amministrazione Comunale.

Art. 29 - Rifiuti non compresi nel servizio raccolta rifiuti urbani

Il servizio non comprende la raccolta ed il trasporto dei rifiuti che non possono essere classificati quali residui provenienti da fabbricati o da altri insediamenti civili in genere, nonché in particolare:

- a i rifiuti radioattivi,
- b i rifiuti risultanti dalla prospezione, dall'estrazione, dal trattamento, dall'ammasso di risorse minerali o dallo sfruttamento delle cave,
- c le carogne di cani (di competenza Polizia Locale) e i seguenti rifiuti agricoli: materie fecali e altre sostanze naturali non pericolose utilizzate nell'attività agricola,
- d i materiali litoidi o vegetali riutilizzati nelle normali pratiche agricole o di conduzione dei fondi rustici comprese le terre da coltivazione provenienti dalla pulizia dei prodotti vegetali commestibili così come imballi dei prodotti usati in agricoltura,
- e le acque di scarico,
- f i materiali esplosivi in disuso,
- g ceneri e scorie di impianti centrali di riscaldamento,
- h le frazioni merceologiche provenienti da raccolte finalizzate, effettuate direttamente da associazioni, organizzazioni e istituzioni che operano per scopi ambientali o caritatevoli, senza fini di lucro,
- i i materiali non pericolosi che derivano dall'attività di scavo.



Progetto Tecnico servizio raccolta rifiuti, pulizia strade e gestione Piattaforma Ecologica

Art. 30 - Pulizia meccanizzata delle strade con supporto manuale

La pulizia meccanizzata del suolo pubblico sarà effettuata con l'impiego di autospazzatrice, secondo il piano di intervento proposto da ALA ed approvato dall'Area Urbanistica Edilizia e Ecologia: la programmazione del calendario di pulizia meccanizzata delle strade con il supporto manuale, viene indicata nell'Allegato n° 5 del presente Progetto Tecnico.

E' previsto il supporto di un operatore ecologico munito di apparecchi aspiratori o soffiatori, o altre idonee attrezzature, in grado di intervenire su spazi di ridotte dimensioni e che, precedendo la macchina, provveda a pulire i marciapiedi e gli spazi lungo il percorso, inaccessibili alla stessa, dai rifiuti ivi giacenti per convogliarli sulla sede stradale in modo che possano essere raccolti dalla autospazzatrice.

Gli itinerari diurni dovranno comunque avere inizio non più tardi delle ore 6.

Eventuali modifiche richieste dall'Amministrazione Comunale che comportino l'incremento complessivo delle prestazioni, ovvero comportino l'esecuzione di prestazioni aggiuntive in orari notturni/festivi comporteranno la necessità di definire gli opportuni accordi di carattere tecnico-economico.

Gli itinerari e gli orari contemplati nel presente Progetto Tecnico potranno essere modificati in relazione al manifestarsi di nuove esigenze, su richiesta o con l'approvazione dell'Area Urbanistica Edilizia ed Ecologia.

ALA è tenuta a collaborare con il Comune di Cuggiono per la dovuta informazione ai cittadini in merito agli orari del servizio, onde evitare qualsiasi ingombro lungo i percorsi dei mezzi utilizzati per lo svolgimento dello stesso.

ALA, in collaborazione con il Comando della Polizia Locale e con l'Area Urbanistica Edilizia ed Ecologia verificherà la possibilità di istituire un piano dei divieti di sosta programmata, lungo i percorsi della spazzatrice; tale piano, se approvato, dovrà essere accompagnato da un'offerta per la fornitura e la posa in opera dei cartelli segnaletici fissi di divieto di sosta programmata ulteriormente necessari.



Progetto Tecnico servizio raccolta rifiuti, pulizia strade e gestione Piattaforma Ecologica

I rifiuti raccolti dall'autospazzatrice saranno trasportati, a cura e spese di ALA, alla PRD/ECOCENTRO ed immessi in un apposito cassone ivi posizionato, per il successivo invio a smaltimento presso discarica autorizzata.

Art. 31 – Pulizia manuale

L'Amministrazione Comunale e AEMME valuteranno, previo un progetto specifico ed accordi economici, se istituire un servizio di spazzamento manuale sul territorio del Comune di Cuggiono.

Art. 32 - Servizi accessori ed integrativi

32.1 – Vuotatura cestini portarifiuti

ALA effettuerà la vuotatura con la sostituzione del sacchetto a perdere, dei cestini portarifiuti collocati sul territorio comunale, attualmente in numero di 135, settimanalmente il lunedì e il giovedì o venerdì.

Tale servizio potrà essere potenziato o esteso a ulteriori cestini che venissero posizionati nel corso del contratto previo accordi economici.

32.2 – Pulizia aree mercato

Il servizio riguarda l'area adibita a mercato che si svolge al mattino di ogni sabato, in piazza S. D'Acquisto, con inizio alle ore 6,00 e termine alle ore 13,00 circa.

Il mercato si svolge anche nei sabato che cadono in una giornata festiva.

Sarà cura di ALA rendere possibili modalità di conferimento che consentano, in collaborazione coi bancarellisti e, per quanto di competenza con l'Amministrazione Comunale, di raccogliere separatamente la frazione "organico", nonché carta e cartone, e cassette di legno, in modo da destinarli opportunamente al recupero e allo smaltimento.

Dopo che i commercianti avranno lasciato libera la zona, con l'impiego di idonee attrezzature anche meccaniche dovrà essere effettuata una accurata pulizia di tutte le



Progetto Tecnico servizio raccolta rifiuti, pulizia strade e gestione Piattaforma Ecologica

aree interessate, indipendentemente dalla tipologia dei prodotti commerciati.

L'osservanza delle modalità di conferimento da parte dei commercianti sarà controllata anche dalla Polizia Locale, che assicurerà altresì il rispetto del divieto di circolazione fino al completamento delle operazioni di pulizia.

Il servizio dovrà essere garantito anche nel caso di eventuale anticipazione o posticipazione del giorno di mercato in presenza di festività infrasettimanali.

Il servizio dovrà essere effettuato, previa gli opportuni accordi tecnico-economici, anche sulle diverse e/o ulteriori aree che, nel corso di durata del contratto, il Comune decidesse di destinare allo svolgimento di attività mercatali.

32.3 - Feste popolari e manifestazioni in genere che comportino anche produzione di rifiuti

In occasione di feste popolari e manifestazioni che comportino anche produzione di rifiuti dovrà essere attuata una serie di operazioni, prima, durante e dopo tali manifestazioni.

Si segnalano, in particolare:

- * La Fiera di Primavera
- * Il Carnevale
- * Festa Patronale Madonna del Carmine – mese di luglio

In tali occasioni dovranno essere concordati con gli organizzatori e con il Comune di Cuggiono il numero e il tipo di contenitori che ALA dovrà posizionare a sue cura e spese – prima dell'inizio della manifestazione medesima - per il conferimento dei rifiuti prodotti, tenendo presente l'obbligo di separare le varie tipologie di rifiuti in base alle raccolte in atto.

ALA metterà a disposizione, su richiesta, la autospazzatrice previo accordi economici.



Progetto Tecnico servizio raccolta rifiuti, pulizia strade e gestione Piattaforma Ecologica

TITOLO III* - MODALITÀ DI ESECUZIONE DELLE CAMPAGNE INFORMATIVE E OBIETTIVI

Art. 33 - Campagne di educazione ecologica

ALA dovrà proporre e realizzare, a sue cura e spese, un'adeguata campagna informativa, atta ad instaurare rapporti di collaborazione con l'utenza e poter conseguire miglioramenti dei servizi in termini di qualità e quantità, con particolare riferimento alla qualità del servizio di igiene ambientale ed al raggiungimento degli obiettivi previsti al successivo articolo.

Sarà necessario insistere:

- sul fondamentale principio di “responsabilità condivisa” di ogni cittadino nei riguardi dell'ambiente;
- sulla possibilità concreta di contribuire alla sua tutela attuando con diligenza quante più raccolte differenziate possibili evitando così di sottrarre ricchezza alle generazioni future;
- sui vantaggi economici che ne derivano grazie alle minori quantità avviate a smaltimento nonché ai contributi derivanti dalla cessione dei materiali oggetto delle raccolte differenziate e dai risparmi sui costi del servizio.

Il grado di sensibilità nei riguardi del problema e la collaborazione che ne consegue possono enfatizzare i risultati oppure, al contrario, addirittura vanificarli.

Di fondamentale importanza diventa quindi la scelta delle politiche di comunicazione e di informazione a proposito della gestione dei servizi ambientali e dei benefici - spesso non percepibili in maniera diretta ed immediata - che ne possono derivare.

Sarà necessario il coinvolgimento di tutte le utenze, siano esse utenze domestiche, commerciali, produttive o istituzionali in particolare le scuole, gli edifici pubblici, i centri sportivi e il cimitero.

L'impegno su fronti diversi richiesto all'utenza come sopra descritta, tanto nell'approccio quanto nella soluzione del problema “rifiuti” – con particolare riguardo ai tempi e modi di liberarsene – impone la scelta di appropriate strategie di comunicazione, capaci di fare emergere le diverse sensibilità di cui sono portatrici le differenti categorie da



Progetto Tecnico servizio raccolta rifiuti, pulizia strade e gestione Piattaforma Ecologica

coinvolgere.

Si dovrà operare sul fronte dell'informazione, che dovrà essere:

- corretta, cioè capace di guidare l'utente nelle varie fasi di gestione delle differenti categorie di rifiuto, dalla produzione al conferimento,
- tempestiva, in grado cioè di anticipare, in tempi e modi opportuni, eventuali modifiche che riguardino i servizi. E' infatti necessario tenere conto che le operazioni quotidiane attraverso le quali l'utente si libera dei rifiuti prodotti sono frutto di abitudini e comportamenti consolidati nel tempo: ne deriva la necessità che l'utente sia preparato con sufficiente anticipo e motivato con iniziative appropriate ed efficaci allorquando debbano essere introdotte variazioni nei servizi che comportino in qualche modo ricadute sul suo vissuto quotidiano,
- riscontrabile nei fatti, attraverso la puntuale, efficiente esecuzione dei servizi, che sia tale da giustificare e "gratificare" la collaborazione dell'utenza.

Tali iniziative si configurano quindi come strumenti indispensabili per raggiungere gli obiettivi minimi di progetto, con particolare riferimento alla qualità e quantità dei rifiuti raccolti in forma differenziata e, quindi, dovranno essere:

- capillari, per poter raggiungere ogni fascia della popolazione,
- estremamente chiare, in modo da essere facilmente comprensibili da chiunque, e possano essere pertanto evitati quegli errori di conferimento che in molti casi si rivelano deleteri ai fini della gestione corretta delle stesse raccolte differenziate,
- concomitanti con l'attivazione delle raccolte differenziate e con ogni loro variazione significativa,
- ripetute nel tempo e non solo limitate alla fase di avvio di un servizio: estremamente valida è l'informazione periodica alla cittadinanza sull'andamento delle raccolte differenziate, fornendo dati sugli obiettivi raggiunti e suggerimenti per il corretto conferimento delle diverse tipologie di materiali.

Come minimo dovranno essere previsti:

A) ogni qual volta venissero introdotte novità o modifiche operative:

un'adeguata informazione all'utenza concordata anche con l'Amministrazione



Progetto Tecnico servizio raccolta rifiuti, pulizia strade e gestione Piattaforma Ecologica

Comunale;

B) con frequenza annuale per gli anni successivi, fino alla scadenza del servizio:

iniziative di coinvolgimento delle scuole, considerando gli interventi di informazione come vere e proprie azioni educative da concordare e coordinare con i docenti.

Si potranno prevedere in particolare:

- incontri specifici sull'educazione ambientale tenuti, a cura di ALA, da un esperto del ramo,
- organizzazione di attività con gli alunni, come ad esempio concorsi, visite guidate ad impianti di recupero, compostaggio, trattamento ecc.,
- indizione di concorsi su temi ecologici concordati con i docenti, che prevedano lavori di gruppo con assegnazione di premi ottenuti con materiali provenienti dai circuiti di recupero / riciclo (ad esempio biciclette di alluminio recuperato dalle lattine).

Quanto sopra descritto dovrà essere sottoposto all'approvazione da parte dell'Amministrazione Comunale, per la successiva realizzazione, a cura e spese di ALA; in carenza di tale approvazione, ALA non potrà utilizzare il materiale o attuare le azioni previste.

ALA darà altresì la propria collaborazione per iniziative che il Comune intendesse realizzare direttamente, tese alla sensibilizzazione ed educazione ambientale della popolazione.

Il Comune si riserva, durante il periodo di durata del contratto, di definire autonomamente il pacchetto delle campagne di educazione ecologica, affidandone l'esecuzione totale o parziale anche ad altra impresa, o provvedendovi in economia, senza dover motivare tale decisione ALA.

ALA potrà personalizzare gli automezzi con immagini e messaggi che aiutino a riflettere sulla necessità di tutela dell'ambiente, anche senza la preventiva autorizzazione del Comune.

Al fine della determinazione del canone annuo forfettario definito nel contratto di servizio, si precisa che, per lo svolgimento di tutte le attività descritte nel presente articolo, ALA mette a disposizione dell'Amministrazione Comunale una cifra annua cumulabile pari a € 5.000 per il primo anno e € 2500 per i successivi.



Progetto Tecnico servizio raccolta rifiuti, pulizia strade e gestione Piattaforma Ecologica

L'importo stabilito per il primo anno sarà messo a disposizione per gli anni successivi qualora non vengano raggiunti gli obiettivi di cui all'art. 33.

In concomitanza con l'inizio del servizio sarà predisposto:

1. un comunicato stampa da inviare ai quotidiani a maggiore diffusione locale, che riepiloghi servizi, date di attivazione, calendari operativi e informazioni pratiche per gli utenti,
2. realizzazione e distribuzione, al domicilio di tutti gli utenti, sia privati che esercenti attività commerciali, artigianali, industriali e di servizio, come pure agli Enti ed alle Associazioni presenti sul territorio, di un opuscolo, che illustri tutti i servizi, e/o fornisca informazioni in ordine alla riduzione di rifiuti e allo sviluppo sostenibile.

Art. 34 - Obiettivi del servizio

Il Comune impegnerà ALA a raggiungere e migliorare gli obiettivi di cui al D.Lgs. 152/2006, alla L.R. 26/03, al Piano Provinciale per la Gestione dei Rifiuti riadottato dal Commissario ad acta, con atto n. Rep. Gen. 55/2008 del 19/11/2008, e definitivamente approvato dalla Giunta Regionale con D.G.R. N° VIII/008907 del 27 gennaio 2009, al Piano Regionale di Gestione dei Rifiuti approvato con D.G.R. n. 8/220 del 27/06/2005 e s.m.i.

Saranno concordati gli obiettivi delle raccolte differenziate da perseguire nell'arco di vigenza del contratto.

Per la valutazione degli "obiettivi minimi" delle raccolte differenziate del presente articolo si considerano le sole frazioni: "organico", carta e cartone, vetro, imballaggi in plastica, alluminio e banda stagnata.

La seguente tabella riporta gli obiettivi minimi da perseguire indicativamente nell'arco di vigenza del contratto:



Progetto Tecnico servizio raccolta rifiuti, pulizia strade e gestione Piattaforma Ecologica

Tipologia di raccolta differenziata	Obiettivo
Organico	+ 3%
Carta e cartone	+ 1%
Vetro e lattine	+ 1,5%
Imballaggi in plastica	+ 1%
TOTALE	+ 6,5%

In particolare, l'obiettivo della raccolta differenziata nel comune di Cuggiono per l'anno 2014 è stabilito pari al 67,47% e calcolato con la seguente formula:

$$\% \text{ Diff.} = (\text{Tot. RD} + 25\% \text{ Ingom.}) / \text{Tot. Rsu} \geq 62\%$$

RD = Umido + Carta e cartone + Plastica + Vetro + Metalli + Erba + Legname + Stracci + Pile + Medicinali + Accumulatori al piombo + Olio vegetale + Olio minerale + T/F + RAEE

Ingom. = ingombranti

Rsu = RD + Ingombranti + Rifiuto Indifferenziato + Terre di spezzamento

che rappresenta il valore percentuale, misurato in peso, dei rifiuti del Comune di Cuggiono raccolti in forma differenziata nel periodo di un anno rispetto al totale dei rifiuti raccolti.

Gli obiettivi si intenderanno perseguiti anche se saranno raggiunti con una contrazione dei quantitativi di rifiuto indifferenziato tale da raggiungere la percentuale di raccolta differenziata (R.D.) stabilita.

Il raggiungimento degli obiettivi dei servizi e, in particolare, di quelli della raccolta differenziata, sarà verificato dall'Area Urbanistica Edilizia e Ecologia a consuntivo sulla base della documentazione prodotta da ALA.

Per misurare il grado di raggiungimento degli obiettivi, l'Amministrazione Comunale potrà svolgere anche indagini volte al rilievo del grado di soddisfazione del servizio da parte dei cittadini.

Ad esempio potrà essere monitorato il numero di reclami scritti pervenuti all'Area Urbanistica Edilizia e Ecologia e/o direttamente ad ALA con l'obiettivo della sua riduzione con una percentuale che sarà stabilita dall'Amministrazione Comunale.



Progetto Tecnico servizio raccolta rifiuti, pulizia strade e gestione Piattaforma Ecologica

PARTE SECONDA – TRASPORTI E SMALTIMENTI

Art. 35 - Trasporto e smaltimento rifiuti

Tutti i costi di trasporto e smaltimento dovranno essere sostenuti da ALA in qualità di gestore del servizio.

In particolare i costi di smaltimento di RSU secco, Umido, Ingombranti, Terre da spazzamento meccanizzato, Inerti, ecc. sono a carico di ALA.

ALA sceglierà in autonomia gli impianti di smaltimento/trattamento per l'ottimizzazione dei costi e trasmetterà all'Area Urbanistica Edilizia e Ecologia l'elenco dei siti di conferimento.

I mezzi utilizzati per i servizi di raccolta (autocompattatori, autocarri, motocarri) come pure le autospazzatrici dovranno iniziare i servizi per il Comune di Cuggiono con i cassoni di raccolta dei rifiuti assolutamente vuoti.

ALA provvederà ad organizzare il trasporto dei materiali raccolti porta a porta direttamente o conferiti dagli utenti presso la PRD/ECOCENTRO sulla base dei seguenti criteri:

- 1 i materiali raccolti nell'espletamento dei servizi porta a porta dovranno essere quanto prima avviati agli impianti di destinazione finale;
- 2 il trasbordo dei materiali raccolti è consentito:
 - dai mezzi satellite agli autocompattatori e solo in punti prefissati – autorizzati dal Comune – che dovranno risultare perfettamente puliti ad operazioni concluse;
 - presso la PRD/ECOCENTRO.

Eventuali deroghe dovranno ottenere la preventiva autorizzazione dei competenti Uffici Comunali.

È consentito l'utilizzo di Centri di stoccaggio e/o ottimizzazione carico intermedi regolarmente autorizzati.

I rifiuti conferiti presso la PRD/ECOCENTRO dovranno essere avviati agli impianti di



Progetto Tecnico servizio raccolta rifiuti, pulizia strade e gestione Piattaforma Ecologica

destinazione con le frequenze necessarie, tali da garantire che negli orari di apertura della siano sempre disponibili, per i conferenti, capacità volumetriche sufficienti

ALA potrà stipulare autonomamente le convenzioni con i centri convenzionati C.O.N.A.I. per le frazioni differenziate carta e cartone, plastica per liquidi, vetro e rottami metallici (compreso l'alluminio), ovvero con altri centri di trattamento/recupero autorizzati, nonché con altri centri di smaltimento/trattamento/recupero di tutte le altre frazioni di rifiuti diverse da quelle indicate in precedenza e i relativi ricavi saranno di competenza di ALA.

In ogni caso ALA avrà cura di accertare che lo smaltimento, il recupero ed il trattamento dei rifiuti raccolti avvengano in modo appropriato a cura di impianti autorizzati, nel rispetto delle prescrizioni di cui all'art. 182 del Decreto legislativo 3 aprile 2006 n. 152 e successive modifiche ed integrazioni.

ALA sarà ritenuta direttamente responsabile di eventuali danni subiti dagli impianti di trattamento/smaltimento a causa del conferimento di R.S.U. non conformi alla tipologia trattata dagli impianti medesimi.



Progetto Tecnico servizio raccolta rifiuti, pulizia strade e gestione Piattaforma Ecologica

***ALLEGATO A: Piano di Intervento settimanale raccolte rifiuti
porta a porta***

TIPOLOGIA	INDIFFERENZIATI	ORGANICO	PLASTICA	CARTA	VERDE	VETRO
GIORNI	MERCOLEDI	LUNEDI-GIOVEDI	MARTEDI	GIOVEDI	LUNEDI	MARTEDI



Progetto Tecnico servizio raccolta rifiuti, pulizia strade e gestione Piattaforma Ecologica

ALLEGATO B : Piano di Gestione della Ecocentro

Il Comune di Cuggiono dispone di una Piattaforma per la Raccolta Differenziata (PRD/ECOCENTRO) attrezzata per ricevere i rifiuti indicati nell’Autorizzazione Provinciale allegata (Autorizzazione Provinciale n. 2218/2012 del 15.3.2012)

ALA fornirà i contenitori di ogni tipo necessari per il conferimento delle varie tipologie di rifiuto e ne curerà la movimentazione con le frequenze necessarie per garantire la fruibilità agli utenti.

ALA nell’ambito delle operazioni di gestione a lei affidate, effettuerà le seguenti attività:

- la sorveglianza durante le ore di apertura,
- le dovute indicazioni agli utenti per il corretto utilizzo dei contenitori,
- la tenuta dei registri di carico e scarico,
- la pesatura del materiale conferito dagli utenti.

La PRD/ECOCENTRO è aperta al pubblico, per complessive 16,5 ore a settimana, nei seguenti giorni ed orari con la presenza di due operatori:

ORARIO INVERNALE (Ottobre –Marzo)

Lunedì		
Martedì	11,30 - 17,00	Domestico e aziende
Mercoledì	--	
Giovedì	11,30 – 17,00	Aziende
Venerdì	--	
Sabato	11,30 – 17,00	Domestiche
Domenica	--	

ORARIO ESTIVO (Aprile-Settembre)

Lunedì		
Martedì	12,30 - 18,00	Domestico e aziende
Mercoledì	--	
Giovedì	12,30 – 18,00	Aziende
Venerdì	--	
Sabato	11,30 – 17,00	Domestiche
Domenica	--	



Progetto Tecnico servizio raccolta rifiuti, pulizia strade e gestione Piattaforma Ecologica

ALA potrà proporre al Comune di Cuggiono modifiche e/o integrazioni rispetto all'apertura e al numero di addetti presenti al fine di migliorare le attività e la fruibilità dell'impianto.

I rapporti di utilizzo della PRD/ECOCENTRO sono regolati dal Contratto di “Comodato d'Uso”

Per il riparto delle spese della PRD/ECOCENTRO tra il Comune di Cuggiono e quello di Bernate si applicherà la convenzione nel testo vigente tra i due Comuni: in particolare per gli interventi straordinari i criteri di cui all'art. 8; per gli interventi di manutenzione ordinaria e di gestione i criteri di cui all'art. 10.



Progetto Tecnico servizio raccolta rifiuti, pulizia strade e gestione Piattaforma Ecologica

***ALLEGATO 1 - Servizio di raccolta rifiuti solidi urbani - Elenco
mense***

Nominativo	Indirizzo
SCUOLA MATERNA/ASILO NIDO	Piazzetta Belloli
SCUOLA MATERNA	Via Cornelli – Fraz. Castelletto
SCUOLA ELEMENTARE	Via Annoni
SCUOLA MEDIA	Via U. Foscolo
PRESIDIO OSPEDALIERO	Via Badi
RESIDENZA SANITARIA ANZIANI	Vicolo Ospedale



Progetto Tecnico servizio raccolta rifiuti, pulizia strade e gestione Piattaforma Ecologica

ALLEGATO 2 – Servizio di raccolta rifiuti solidi urbani - Elenco scuole

Nominativo	Indirizzo
SCUOLA MATERNA/ASILO NIDO	Piazzetta Belloli
SCUOLA MATERNA	Via Cornelli – Fraz. Castelletto
SCUOLA ELEMENTARE	Via Annoni
SCUOLA MEDIA	Via U. Foscolo
ISTITUTO CANOSSIANO	Via Concordato



Progetto Tecnico servizio raccolta rifiuti, pulizia strade e gestione Piattaforma Ecologica

ALLEGATO 3 – Servizio di raccolta rifiuti solidi urbani - Elenco edifici pubblici e/o di uso pubblico

Nominativo	Indirizzo
COMPLESSO VILLA ANNONI – SEDE COMUNALE e varie	Piazza XXV Aprile 4 – Via Bellotti
PALAZZO KUSTER	Via Roma
CENTRO NATATORIO	Piazzale dello Sport
CAMPO SPORTIVO	Via Annoni – Via Milazzo
PRESIDIO OSPEDALIERO	Via Badi
RESIDENZA SANITARIA ANZIANI	Vicolo Ospedale
ISTITUTO CANOSSIANO	Via Concordato
CASERMA CARABINIERI	Via Badi
UFFICIO POSTALE	Largo Europa
ORATORIO– Fraz. Castelletto	Via Cornelli
NUOVO ORATORIO	Via Buonarroto – Via Cicogna
UFFICI ASL	Via Roma – Via Rossetti
PALESTRA COMUNALE	Via Annoni
CAMPO SPORTIVO	Via Don Angelo Ferrario – Castelletto



Progetto Tecnico servizio raccolta rifiuti, pulizia strade e gestione Piattaforma Ecologica

***ALLEGATO 4 - Servizio raccolta rifiuti solidi urbani - Elenco punti
posizionamento contenitori pile esauste e farmaci
scaduti***

PILE:

Palazzo Kuster - Viale Roma
Comune – P.zza XXV Aprile
Scuola Elementare – Via Annoni
Scuola Media - Via Foscolo
Scuola Materna – Piazza Belloli
Scuola di Castelletto – Via Cornelli
ASL - Via Rossetti
Caserma Carabinieri – Via Badi

FARMACI:

Comune – Piazza XXV Aprile
Palazzo Kuster – Viale Roma
ASL - Via Rossetti
Ospedale - Via Badi
Farmacia - P.zza s. Giorgio



Progetto Tecnico servizio raccolta rifiuti, pulizia strade e gestione Piattaforma Ecologica

ALLEGATO 5 - Servizio di pulizia strade meccanizzata

Il territorio comunale è stato attualmente suddiviso in 6 zone (ROSA-BLU-ARANCIO-ROSSA-VERDE-GIALLA) evidenziate su apposita cartografia depositata presso l'Area Urbanistica-Edilizia-Ecologia.

Il Servizio di spazzamento meccanizzato con uomo a terra viene svolto con frequenza settimanale – SABATO – dalle ore 6.00.

Ogni servizio comprende sempre la ZONA ROSA (Centro storico) + una zona a rotazione.



Progetto Tecnico servizio raccolta rifiuti, pulizia strade e gestione Piattaforma Ecologica

COMODATO D'USO DELLA PIATTAFORMA RACCOLTA DIFFERENZIATA (PRD/ECOCENTRO)



Progetto Tecnico servizio raccolta rifiuti, pulizia strade e gestione Piattaforma Ecologica

Comodato d'uso della Piattaforma Raccolta Differenziata (PRD/ECOCENTRO)

I Comuni di Cuggiono e di Bernate Ticino (di seguito COMODANTE) concedono in comodato ad ALA (ALA) (di seguito COMODATARIO), che accetta, i seguenti beni immobili:

in Comune di Cuggiono – Via Cicogna snc – complesso immobiliare costituito da aree, fabbricati ed impianti adibiti alla raccolta differenziata di rifiuti solidi urbani (da accatastare) contraddistinto attualmente al catasto terreni al Fg. 20 Mapp. 105.

(Si allega planimetria Autorizzazione Provinciale)

Le parti si danno reciproco atto di conoscere la consistenza degli immobili formanti oggetto del presente contratto, che riconoscono essere stipulato con espresso riferimento a tutte le norme di legge (*artt. 1803 e segg. C.C.*) che regolano il Comodato, che si sintetizza nella seguente descrizione:

- *recinzione con un accesso carraio*
- *un edificio per servizi;*
- *una tettoia in muratura;*
- *un sistema di pesatura per autocarri;*
- *una rampa di conferimento rifiuti;*
- *impianto illuminazione, anti-incendio, fognatura, idrico-elettrico, videosorveglianza*
- *platea conferimento rifiuti a verde*

I Comuni di Cuggiono e Bernate Ticino dichiarano che:

- l'uso dell'area oggetto del presente Comodato per attività di gestione della



Progetto Tecnico servizio raccolta rifiuti, pulizia strade e gestione Piattaforma Ecologica

PRD/ECOCENTRO é conforme all'attuale destinazione urbanistica del vigente PGT del Comune di Cuggiono e che per tale uso viene concessa in comodato l'area, gli immobili e le attrezzature oggetto del presente contratto;

- le opere fisse e mobili attualmente esistenti sull'area sono state realizzate dal Comune di Cuggiono e di Bernate Ticino previo rilascio delle autorizzazioni e/o permessi prescritti dalla normativa vigente per l'esecuzione del servizio e che le stesse sono conformi all'autorizzazione della Provincia di Milano n. 2218/2012 del 15.03.2012 (escluso segnaletica).

Il Comodatario dichiara di aver visitato l'area, gli immobili e le attrezzature presenti nella struttura concessa in comodato e di ritenerli idonei allo svolgimento delle attività e si obbliga a riconsegnarli alla scadenza del contratto liberi da persone e cose. Prova contraria circa lo stato di manutenzione dell'impianto, deve essere fornita in forma scritta dal Comodatario al Comodante entro quindici giorni dall'inizio del contratto di comodato.

Il Comodatario potrà servirsi dell'area dell'immobile e delle attrezzature solo per l'uso determinato dal contratto e dall'autorizzazione provinciale sopracitata. In caso contrario, il Comodante potrà richiedere l'immediata risoluzione del contratto stesso ex art. 1456 C.C..

Il Comodatario garantisce il suo utilizzo a PRD/ECOCENTRO e al riguardo potrà compiere, previo accordo con il Comodante, a propria cura e spese, tutte le migliorie (esempio cartellonistica cassoni rifiuti) atte a rendere tale impianto fruibile quale piattaforma per la raccolta differenziata dei rifiuti, astenendosi dal recare danni e deterioramenti all'impianto. In particolare il Comodatario si impegna a vigilare affinché non siano create nuove servitù passive, non vengano alterati o danneggiati i confini e i diritti in genere, ad informare il Comodante di



Progetto Tecnico servizio raccolta rifiuti, pulizia strade e gestione Piattaforma Ecologica

qualunque atto o fatto che turbi lo stato di possesso.

Il Comodatario si impegna a custodire e conservare i beni oggetto del presente contratto con la diligenza del buon padre di famiglia e non può servirsene che per l'uso determinato dal contratto stesso.

Le migliorie eseguite dal Comodatario restano acquisite dal Comodante senza obbligo di compenso, anche se eseguite con il consenso del Comodante, salvo sempre per il Comodante il diritto di pretendere dal Comodatario il ripristino dello stato dei luoghi nella condizione in cui questi li ha ricevuti.

Sono a totale carico di ALA gli oneri derivanti dall'uso dell'impianto (esempio: pulizia interna ed esterna, taglio erba, sanificazione, derattizzazione, riparazioni dovute all'uso).

Le bollette relative alle utenze saranno volturate al Comodatario, dallo stesso pagate e inserite nel Piano Finanziario

Per il riparto delle spese della PRD/ECOCENTRO tra il Comune di Cuggiono e quello di Bernate si applicherà la convenzione nel testo vigente tra i due Comuni: in particolare per gli interventi straordinari i criteri di cui all'art. 8; per gli interventi di manutenzione ordinaria e di gestione i criteri di cui all'art. 10.

Il Comodatario manleva il Comodante da qualunque atto o fatto che turbi lo stato di possesso.

Il Comodante è esonerato dal Comodatario, da ogni responsabilità per i danni che allo stesso potessero derivare da fatto, omissione o colpa di terzi in genere.

Il Comodatario è costituito custode dell'impianto oggetto del presente contratto ed è direttamente responsabile verso il Comodante e i terzi dei danni causati per sua colpa.

Il Comodatario non può apportare, anche se a proprie spese, alcuna modifica, innovazione,



Progetto Tecnico servizio raccolta rifiuti, pulizia strade e gestione Piattaforma Ecologica

miglioria o addizione agli immobili concessi in comodato senza il preventivo consenso scritto e l'approvazione del relativo progetto da parte del Comodante.

Il Comodatario ha l'obbligo di richiedere, a propria cura e spese, ai competenti organi amministrativi ogni eventuale autorizzazione o permesso prescritto dalla normativa vigente per l'esecuzione degli interventi di cui sopra, oltre a quelli di manutenzione ordinaria e straordinaria.

Il Comodante avrà diritto ad eseguire, a propria cura e spese, interventi di realizzazione di impianti di energia sostenibile, secondo la normativa nel tempo vigente, sia sugli edifici esistenti sia a terra sia attraverso la realizzazione di tettoie o pensiline, in ogni caso senza recare danno o intralcio alle attività del gestore della PRD/ECOCENTRO e previo accordo scritto ed approvazione tra le parti del relativo progetto e della tempistica di esecuzione delle opere.

I ricavi ed i benefici derivanti dalla realizzazione degli impianti di cui sopra saranno ad esclusivo favore del Comodante.

È fatto espresso divieto di cessione del contratto, senza consenso scritto del Comodante.

L'inosservanza della presente clausola determinerà la risoluzione del contratto stesso ex art. 1456 C.C..

Il Comodante ha il diritto di accedere in qualsiasi momento agli immobili concessi in comodato, con il proprio personale o con personale appositamente autorizzato, per ogni accertamento e/o verifica ritenuti opportuni.

Il Comodatario esonera espressamente il Comodante da ogni responsabilità per danni od infortuni che possono derivare da terzi o a terzi per l'uso dell'impianto concesso in comodato.

La durata del presente Contratto di Comodato corrisponde alla durata del Contratto di Servizio



Progetto Tecnico servizio raccolta rifiuti, pulizia strade e gestione Piattaforma Ecologica

di Igiene Ambientale.

Alla scadenza del contratto, il Comodatario é obbligato a restituire le aree, gli immobili e le attrezzature in buono stato di manutenzione e di efficienza.

Tutte le spese del presente atto ed accessorie, eventuali spese di registrazione comprese, sono a carico del Comodatario.

Per quanto non contemplato nel presente contratto, si fa riferimento alle norme del Codice Civile e alle altre leggi in vigore.

Per ogni controversia é competente il Foro di Milano.