#### ALLEGATO I

# REQUISITI TECNICO GESTIONALI RELATIVI AL CENTRO DI RACCOLTA DEI RIFIUTI URBANI E ASSIMILATI

#### 1. Ubicazione del centro di raccolta

- 1.1 Il centro di raccolta deve essere localizzato in aree servite dalla rete viaria di scorrimento urbano per facilitare l'accesso degli utenti.
- 1.2 Il sito prescelto deve avere viabilità adeguata per consentire l'accesso sia alle autovetture o piccoli mezzi degli utenti, sia ai mezzi pesanti per il conferimento agli impianti di recupero e/o smaltimento

#### 2. Requisiti del centro di raccolta

2.1 Il centro di raccolta deve essere allestito nel rispetto di tutte le norme vigenti in materia di tutela della salute dell'uomo e dell'ambiente, nonché di sieurezza sul lavoro.

Le operazioni ivi eseguite non devono creare rischi per l'acqua, l'aria, il suolo, la fauna e la flora, o inconvenienti da rumori e odori né danneggiare il paesaggio e i siti di particolare interesse.

- 2.2 Il centro di raccolta deve essere dotato di:
  - a. adeguata viabilità interna;
  - b. pavimentazione impermeabilizzata nelle zone di scarico e deposito dei rifiuti;
  - c. idoneo sistema di gestione delle acque meteoriche e di quelle provenienti dalle zone di raccolta dei rifiuti;
  - d. recinzione di altezza non inferiore a 2 m;
  - e. adeguata barriera esterna, realizzata con siepi e/o alberature o schermi mobili, atta a minimizzare l'impatto visivo dell'impianto. Deve essere garantita la manutenzione nel tempo.
- 2.3 All'esterno dell'area dell'impianto devono essere previsti sistemi di illuminazione e apposita ed esplicita cartellonistica, ben visibile per dimensioni e collocazione, che evidenzi le caratteristiche del centro di raccolta, le tipologie di rifiuti che possono essere conferiti, gli orari di apertura e le norme per il comportamento.
- 2.4 Deve essere redatto un piano di ripristino a chiusura dell'impianto al fine di garantire la fruibilità del sito, in coerenza con la destinazione urbanistica dell'area.

# 3. Struttura del centro

- 3.1 Il centro di raccolta deve essere strutturato prevedendo:
  - a. zona di conferimento e deposito dei rifiuti non pericolosi, attrezzata con cassoni scarrabili/contenitori, anche interrati, e/o platee impermeabilizzate e opportunamente delimitate. Nel caso di deposito dei rifiuti in cassoni scarrabili è opportuno prevedere la presenza di rampe carrabili almeno per il conferimento di materiali ingombranti o pesanti;
  - b zona di conferimento e deposito di rifiuti pericolosi, protetta mediante copertura fissa o mobile dagli agenti atmosferici, attrezzata con contenitori posti su superficie impermeabilizzata e dotata di opportuna pendenza, in modo da convogliare eventuali sversamenti accidentali ad un pozzetto di raccolta, a tenuta stagna; in alternativa ciascun contenitore destinato al conferimento dei rifiuti liquidi pericolosi deve avere una vasca di contenimento con capacità pari ad almeno 1/3 di quella del contenitore;

3.2 Le aree di deposito devono essere chiaramente identificate e munite di esplicita cartellonistica indicante le norme per il conferimento dei rifiuti e il contenimento dei rischi per la salute dell'uomo e per l'ambiente.

## 4. Modalità di conferimento e tipologie di rifiuti conferibili al centro di raccolta

- 4.1 I rifiuti conferiti al centro di raccolta, a seguito dell'esame visivo effettuato dall'addetto, devono essere collocati in aree distinte del centro per flussi omogenei, attraverso l'individuazione delle loro caratteristiche e delle diverse tipologie e frazioni merceologiche, separando i rifiuti potenzialmente pericolosi da quelli non pericolosi e quelli da avviare a recupero da quelli destinati allo smaltimento.
- 4.2 Potranno essere conferite le seguenti tipologie di rifiuti:
  - 1. imballaggi in carta e cartone (codice CER 15 01 01)
  - 2. imballaggi in plastica (codice CER 15 01 02)
  - 3. imballaggi in legno (codice CER 15 01 03)
  - 4. imballaggi in metallo (codice CER 15 01 04)
  - 5. imballaggi in materiali misti (CER 15 01 06)
  - 6. imballaggi in vetro (codice CER 15 01 07)
  - 7. contenitori T/FC (codice CER 15 01 10\* e 15 01 11\*)
  - 8. rifiuti di carta e cartone (codice CER 20 01 01)
  - 9. rifiuti in vetro (codice CER 20 01 02)
  - 10. frazione organica umida (codice CER 20 01 08 e 20 03 02)
  - 11. abiti e prodotti tessili (codice CER 20 01 10 e 20 01 11)
  - 12. solventi (codice CER 20 01 13\*)
  - 13. acidi (codice CER 20 01 14\*)
  - 14. sostanze alcaline (codice CER 20 01 15\*)
  - 15. prodotti fotochimici (20 01 17\*)
  - 16. pesticidi (CER 20 01 19\*)
  - 17. tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio (codice CER 20 01 21)
  - 18. rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (codice CER 20 01 23\*, 20 01 35\* e 20 01 36)
  - 19. oli e grassi commestibili (codice CER 20 01 25)
  - 20. oli e grassi diversi da quelli al punto precedente, ad esempio oli minerali esausti (codice CER 20 01 26\*)
  - 21. verniei, inchiostri, adesivi e resine (codice CER 20 01 27\* e 20 01 28)
  - 22. detergenti contenenti sostanze pericolose (codice CER 20 01 29\*)
  - 23. detergenti diversi da quelli al punto precedente (codice CER 20 01 30)
  - 24. farmaci (codice CER 20 01 31\* e 20 01 32)
  - 25. batterie e accumulatori al piombo derivanti dalla manutenzione dei veicoli ad uso privato, effettuata in proprio dalle utenze domestiche (codice CER 20 01 33\*, 20 01 34)
  - 26. rifiuti legnosi (codice CER 20 01 37\* e 20 01 38)
  - 27. rifiuti plastici (codice CER 20 01 39)
  - 28. rifiuti metallici (codice CER 20 01 40)
  - 29. sfalci e potature (codice CER 20 02 01)
  - 30. ingombranti (codice CER 20 03 07)
  - 31. cartucce toner esaurite (20 03 99)
  - 32. rifiuti assimilati ai rifiuti urbani sulla base dei regolamenti comunali, fermo restando il disposto di cui all'articolo 195, comma 2, lettera e), del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, e successive modifiche.

- 4.3 Il centro deve garantire:
  - a. la presenza di personale qualificato ed adeguatamente addestrato nel gestire le diverse tipologie di rifiuti conferibili, nonché sulla sicurezza e sulle procedure di emergenza in caso di incidenti.
  - b. la sorveglianza durante le ore di apertura.

# 5. Modalità di deposito dei rifiuti nel centro di raccolta

- 5.1 Il deposito dei rifiuti per tipologie omogenee deve essere realizzato secondo modalità appropriate e in condizioni di sicurezza; in particolare, fatte salve eventuali riduzioni volumetriche effettuate su rifiuti solidi non pericolosi per ottimizzarne il trasporto il deposito dei rifiuti recuperabili non deve modificarne le caratteristiche, compromettendone il successivo recupero.
- 5.2 Le operazioni di deposito devono essere effettuate evitando danni ai componenti che contengono liquidi e fluidi.
- 5.3 Per i rifiuti pericolosi devono essere rispettate le norme che disciplinano il deposito delle sostanze pericolose in essi contenute.
- 5.4 I contenitori o i serbatoi fissi o mobili devono possedere adeguati requisiti di resistenza, in relazione alle proprietà chimico-fisiche ed alle caratteristiche di pericolosità dei rifiuti stessi, nonché sistemi di chiusura, accessori e dispositivi atti ad effettuare, in condizioni di sicurezza, le operazioni di riempimento, di travaso e di svuotamento.
- 5.5 I rifiuti liquidi devono essere depositati, in serbatoi o in contenitori mobili (p.es. fusti o cisternette) dotati di opportuni dispositivi antitraboccamento e contenimento, al coperto. Le manichette ed i raccordi dei tubi utilizzati per il carico e lo scarico dei rifiuti liquidi contenuti nelle cisterne sono mantenuti in perfetta efficienza, al fine di evitare dispersioni nell'ambiente. Sui recipienti fissi e mobili deve essere apposta apposita etichettatura con l'indicazione del rifiuto contenuto, conformemente alle norme vigenti in materia di etichettatura di sostanze pericolose.
- 5.6 Il deposito di oli minerali usati deve essere realizzato nel rispetto delle disposizioni di cui al D.Lgs. 95/1992 e succ. mod., e al DM 392/1996.
- 5.7 Il deposito degli accumulatori deve essere effettuato in appositi contenitori stagni dotati di sistemi di raccolta di eventuali liquidi che possono fuoriuscire dalle batterie stesse.
- 5.8 I rifiuti pericolosi, nonché i rifiuti in carta e cartone devono essere protetti dagli agenti atmosferici.
- 5.9 La frazione organica umida deve essere conferita in cassoni a tenuta stagna, dotati di sistema di chiusura.
- 5.10 I rifiuti infiammabili devono essere depositati in conformità con quanto previsto dalla normativa vigente in materia.
- 5.11 È necessario adottare idonee procedure per evitare di accatastare rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) senza opportune misure di sicurezza per gli operatori e per la integrità delle stesse apparecchiature. I RAEE dovranno essere depositati almeno secondo i raggruppamenti di cui all'Allegato 1 del DM 185/2007.

5.12 I recipienti, fissi o mobili, utilizzati all'interno del centro di raccolta e non destinati ad essere reimpiegati per le stesse tipologie di rifiuti, devono essere sottoposti a trattamenti idonei a consentire le nuove utilizzazioni.

## 6. Modalità di gestione e presidi del centro di raccolta

- 6.1 All'interno del centro di raccolta non possono essere effettuate operazioni di disassemblaggio di rifiuti ingombranti e di apparecchiature elettriche ed elettroniche. In particolare, le apparecchiature non devono subire danneggiamenti che possano causare il rilascio di sostanze inquinanti o pericolose per l'ambiente o compromettere le successive operazioni di recupero.
- 6.2 Al fine di garantire che la movimentazione all'interno del centro di raccolta avvenga senza rischi di rottura di specifiche componenti dei RAEE (circuiti frigoriferi, tubi catodici, eccetera) devono essere:
  - a. scelte idonee apparecchiature di sollevamento escludendo l'impiego di apparecchiature tipo ragno
  - b. assicurata la chiusura degli sportelli e fissate le parti mobili
  - c. mantenuta l'integrità della tenuta nei confronti dei liquidi o dei gas contenuti nei circuiti.
- 6.3 Devono essere prese idonee misure per garantire il contenimento di polveri e di odori.
- 6.4 Il centro di raccolta deve essere disinfestato periodicamente e devono essere rimossi giornalmente i rifiuti che si dovessero trovare all'esterno degli scarrabili/platee o all'esterno del centro.
- 6.5 Devono essere adottate procedure di contabilizzazione dei rifiuti in ingresso e in uscita al fine della impostazione dei bilanci di massa, attraverso la compilazione di uno schedario numerato progressivamente conforme ai modelli di cui agli allegati la e lb, in cui devono essere indicati a cura degli addetti al centro di raccolta i quantitativi delle diverse tipologie di rifiuti conferiti al centro ed i quantitativi di quelli inviati a recupero o smaltimento.

### 7. Durata del deposito

- 7.1 La durata del deposito di ciascuna frazione merceologica conferita al centro di raccolta non deve essere superiore a due mesi.
- 7.2 La frazione organica umida deve essere avviata agli impianti di recupero entro 72 ore, al fine di prevenire la formazione di emissioni odorigene.

# **ALLEGATO Ia**

# SCHEDA RIFIUTI CONFERITI AL CENTRO DI RACCOLTA

		Numero				
		Data	4			
	Centro di raccolta					
	Sito in	rico				
	Via e numero civico					
	САР					
	Telefono					
	Fax		4			
Descrizione tipologia di rifiuto						
Codice dell'Elenco dei rifiuti						
Ricevuto da utenza						
Domestica						
Non domestica						
Nome Cognome / Azienda*						
* Da compilarsi solo per i rifiuti di provenienza non domestica e che rientrano tra le tipologie assimilate ai rifiuti urbani sulla base dei Regolamenti comunali						
_		o di raccolta	Unità di misura			
	R	F	irma dell'addetto al centro di raccolta			
S						

ALLEGATO Jb

# SCHEDA RIFIUTI AVVIATI A RECUPERO/SMALTIMENTO DAL CENTRO DI RACCOLTA

		O			
	Numero	4			
	Data				
Centro di raccolta					
Sito in					
Via e numero civico					
CAP					
Telefono					
Fax					
crizione tipologia di rifiut	o/				
lice dell'Elenco dei rifiuti					

Firma d	ell'addetto	) al centro	di raccolta
•••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	

08A02762