



Comune di Avezzano

Provincia di L'Aquila

OGGETTO

REALIZZAZIONE E GESTIONE DI UN IMPIANTO DI RECUPERO RIFIUTI NON PERICOLOSI

Richiesta di autorizzazione unica ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i e dell'art. 45 della L.R. 45/2007 e s.m.i.

PROGETTO

IL PROPONENTE

LP Immobiliare s.r.l.

Sede legale: Via Copernico SNC
67051 - Avezzano (AQ)

IL TECNICO

TITOLO ELABORATO

PIANO DI GESTIONE OPERATIVA

ID ELABORATO

A3

REVISIONE

00

DATA

07-07-2021

MOTIVO REVISIONE

Prima emissione



ECOPOINT Engineering s.r.l.

Via Cavour, 435 - 67051 Avezzano (AQ)
Tel. 0863-509492 - Fax 0863-489749

info@ecopointsrl.it

Indice

1. Premessa	3
2. Modalità di conferimento dei rifiuti all'impianto	3
3. Procedure di accettazione	4
3.1 Caratterizzazione di base dei rifiuti e verifica di conformità	4
3.2 Verifica in fase di conferimento	6
3. Procedure operative per la gestione delle non conformità	7
Allegati	8

1. PREMESSA

Il presente documento si riferisce all'impianto di recupero dei rifiuti gestito dalla LP IMMOBILIARE s.r.l. e riporta le seguenti informazioni:

- Modalità di conferimento dei rifiuti all'impianto, della tipologia degli automezzi impiegati;
- Procedure di accettazione pesatura e caratterizzazione dei rifiuti in ingresso;
- Modalità e criteri per la gestione dei rifiuti.

2. MODALITÀ DI CONFERIMENTO DEI RIFIUTI ALL'IMPIANTO

- Presso l'impianto potranno essere conferiti esclusivamente i rifiuti indicati nell'elenco riportato di seguito:

id	Gruppo	CER
1	Rifiuti di carta e cartone e prodotti di carta	150101 150105 150106 150203 200101 191201
2	Rifiuti di plastiche	020104 150102 200139 191204 120105 190905 070213 160119 170203
3	Rifiuti di legno e sughero	030101 150103 170201 191207 030105 200138 030301
4	Rifiuti della produzione conciaria e tessile	040101 040108 040109 040209 040210 040221 040222 191208 200110 150109 200111
5	Rifiuti ceramici e inerti	020401 100208 100906 100908 100912 101206 101311 120117 120121 170107 170504 170604 170904 200301, 200303 170101 170102 170103 170302 170802
6	Rifiuti di vetro	150107 191205 200102 170202 160120
7	Rifiuti della produzione e della lavorazione di polpa, carta e cartone	030307 030308
8	RAEE	160216 160214 200136
9	Rifiuti contenenti metalli	090107 100210 110206 110501 120101 120103 150104 160117 160118 160122 160801 160803 160804 161102 161104 170401 170402 170403 170404 170405 170406 170407 170411 190102 190118 191002 191202 191203 200140 090110 191001
10	Rifiuti fuori specifica e parti di veicoli fuori uso	160304 191004 191212 160103 160306
11	Rifiuti ingombranti	200307
12	Scarti verdi	200201

- I soggetti che conferiscono i rifiuti all'impianto devono essere regolarmente iscritti all'Albo Gestori Ambientali, coerentemente alla tipologia di rifiuto trasportato, anche nel caso si tratti di produttori

iniziali del rifiuto, che esercitano l'attività di trasporto come attività accessoria e integrante quella principalmente esercitata;

- Affinché il carico conferito all'impianto possa essere accettato, lo stesso deve sempre essere accompagnato dai seguenti documenti:
 - formulario di identificazione del rifiuto debitamente compilato;
 - scheda di caratterizzazione di base e rapporti di prova relativi ad eventuali controlli analitici;
- L'analisi merceologica e la caratterizzazione di base necessaria per determinare le caratteristiche e raccogliere le informazioni in merito a tipo, origine, codice CER, viene effettuata nei seguenti casi:
 - In occasione del primo conferimento in impianto;
 - Ogniqualvolta sia intervenuta una variazione significativa del processo che origina il rifiuto;
 - Comunque, almeno una volta all'anno.

L'analisi merceologica è prevista su tutte le tipologie di rifiuti di carta e cartone conferiti all'impianto dai quali si può ottenere la carta EoW.

3. PROCEDURE DI ACCETTAZIONE

Le modalità operative, riassunte nello schema di *Figura 1*, prevedono le fasi gestionali di seguito descritte. La richiesta di conferimento viene effettuata in base alla compilazione di un modulo ("Mod-01 - *Caratterizzazione di base del rifiuto e documentazione complementare*" allegato al presente documento) che permette al Gestore di verificare la tipologia di rifiuto da ricevere e quindi, se il rifiuto proviene da soggetti terzi, di formulare un'offerta economica.

3.1 Caratterizzazione di base dei rifiuti e verifica di conformità

Il produttore dei rifiuti è tenuto ad effettuare la caratterizzazione di base di ciascuna tipologia di rifiuti conferiti in impianto.

La caratterizzazione di base definisce le caratteristiche dei rifiuti attraverso la raccolta di tutte le informazioni necessarie per il recupero in condizioni di sicurezza.

La caratterizzazione di base è effettuata in corrispondenza del primo conferimento e ripetuta ad ogni variazione significativa del processo che origina i rifiuti e, comunque, almeno una volta l'anno.

Le informazioni da acquisire da parte del produttore per la caratterizzazione di base vanno riportate su apposita modulistica (cfr. "Mod-01 - *Caratterizzazione di base del rifiuto e documentazione complementare*" allegato al presente documento).

Il Gestore conserverà i documenti relativi alla caratterizzazione di base per un periodo di cinque anni.

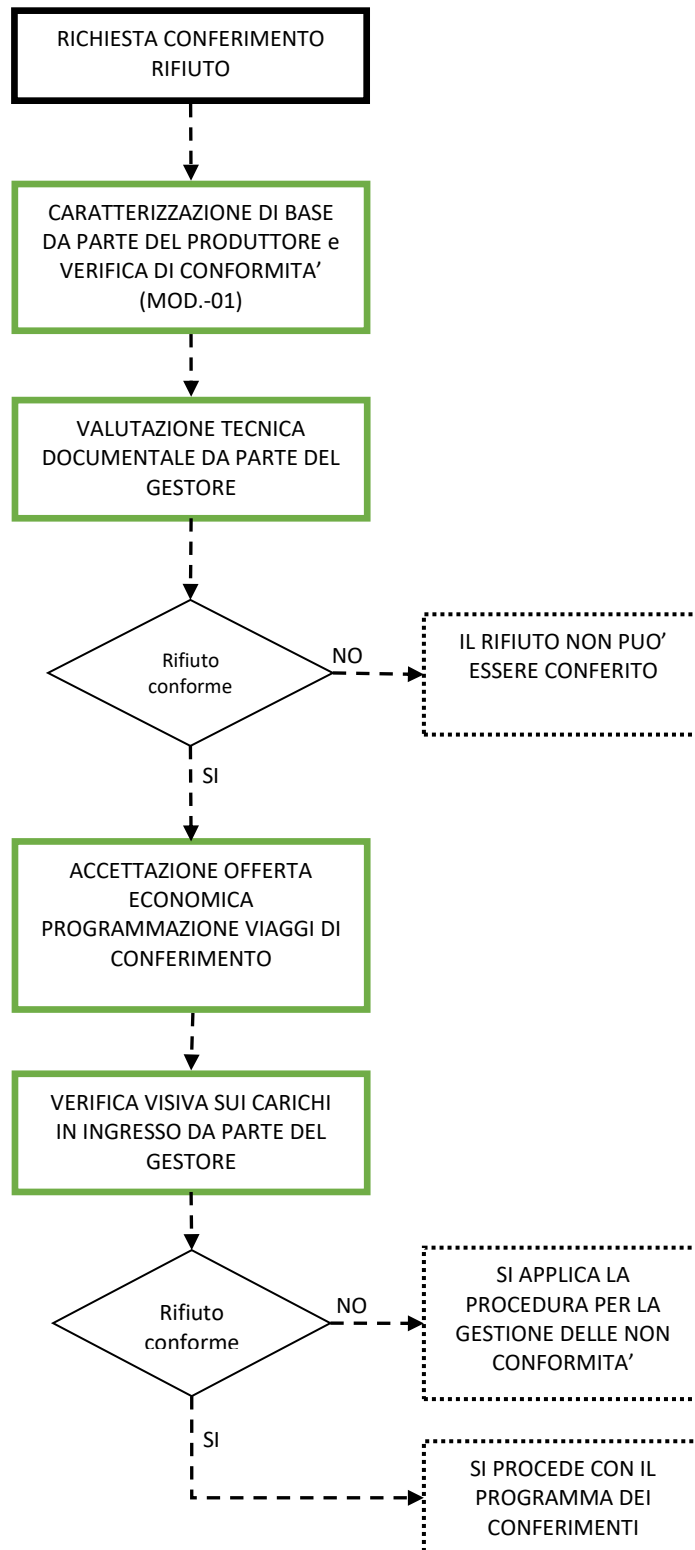


Figura 1 - Schema di flusso procedura accettazione dei rifiuti in ingresso

Il produttore dei rifiuti è tenuto a corredare la caratterizzazione di base con le determinazioni analitiche di seguito indicate:

- analisi eventuale per l'uso della voce a specchio, per identificare il rifiuto come non pericoloso, in conformità a quanto previsto dal punto 3.4 dell'Allegato D alla parte quarta del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i..

Le analisi chimiche dovranno essere effettuate presso laboratorio specializzato, in possesso di tutte le autorizzazioni di settore, preferibilmente accreditato ACCREDIA.

Il Gestore conserverà i dati relativi al rifiuto accettato per un periodo di cinque anni.

3.2 Verifica in fase di conferimento

Ai fini dell'ammissione, dopo che il rifiuto ha superato la fase di verifica di conformità, il Gestore dell'impianto sottopone ogni carico di rifiuti ad ispezione prima e dopo lo scarico e controlla la documentazione attestante che il rifiuto sia conforme ai criteri di ammissibilità.

In fase di accettazione dei rifiuti in ingresso viene effettuato il controllo radiometrico sui rifiuti nel rispetto del Decreto Legislativo 101/2020 e della norma UNI 10897 e s.m.i., in particolare:

- il controllo radiometrico sarà eseguito, per quanto riguarda i carichi di RAEE e di metalli ferrosi e non ferrosi, sia sui rifiuti in ingresso che su quelli in uscita;
- al momento dell'avvio all'esercizio verrà conferito un apposito incarico ad un esperto qualificato di II o III grado;
- l'esperto qualificato redigerà una procedura relativa alla gestione e alle modalità con cui verranno effettuati i controlli radiometrici (sia in situazioni di normale funzionamento che nei casi in cui venga rilevata la presenza di una anomalia che nei casi in cui l'anomalia venga confermata) evidenziando:
 - la strumentazione portatile da utilizzare (sensibilità, range energetico, taratura,);
 - le modalità con cui saranno effettuati i controlli;
 - la periodicità dei controlli della strumentazione;
 - l'area, opportunamente delimitata e segnalata, dedicata alla sosta temporanea dei mezzi che hanno evidenziato una anomalia e allo stoccaggio temporaneo dei materiali radioattivi eventualmente rinvenuti;
 - la definizione delle procedure di gestione finalizzate allo smaltimento dei materiali contaminati;
 - i modelli da utilizzare per la registrazione delle misure effettuate e il modello di comunicazione da inviare agli Enti competenti a seguito di esito positivo del controllo radiometrico;
 - l'attestazione periodica dell'avvenuta sorveglianza radiometrica da parte dell'esperto qualificato;
 - le modalità di revisione delle modalità di controllo.

I rifiuti saranno ammessi solo se risultano conformi a quelli che sono stati sottoposti alla caratterizzazione di base e alla verifica di conformità.

All'arrivo dell'automezzo presso l'ufficio pesa, verrà verificata la completezza e la congruenza dei dati indicati sul formulario rispetto al rifiuto omologato; se conforme, il carico verrà pesato e il mezzo può quindi accedere all'impianto.

Al termine di tali verifiche si provvede a:

- pesatura e registrazione dei dati relativi al carico in ingresso;
- quantificazione e registrazione dei dati relativi al carico in ingresso in apposito software di gestione rifiuti che ne garantisce la tracciabilità, con successiva stampa su registro vidimato in conformità a quanto previsto dalla normativa vigente.

Il rifiuto viene scaricato direttamente all'interno del capannone, come indicato dal responsabile dell'impianto o personale delegato, verrà verificata la conformità a quanto dichiarato sul formulario e, in caso positivo il formulario può essere quindi firmato per accettazione, trattenendo la copia di competenza e consegnando le altre due al trasportatore.

In caso di non conformità il rifiuto non viene accettato, pertanto il carico viene respinto al produttore con ricarico del rifiuto sul mezzo se già scaricato. Si effettuerà annotazione sul formulario della motivazione del carico respinto e acquisizione di fotocopia del formulario e archiviazione dello stesso, senza effettuare operazioni sul registro di carico e scarico rifiuti.

3. PROCEDURE OPERATIVE PER LA GESTIONE DELLE NON CONFORMITÀ

Durante la normale gestione dell'impianto si possono presentare le seguenti non conformità:

1. carico non conforme al momento delle verifiche in loco da parte del Gestore;
2. anomalia radiometrica in seguito a controllo.

1. Carico non conforme al momento delle verifiche in loco da parte del Gestore

Il materiale non viene accettato, pertanto il carico viene respinto al produttore con ricarico del materiale sul mezzo se già scaricato. Contestualmente si effettuerà annotazione sul formulario della motivazione del carico respinto e acquisizione di fotocopia del formulario e archiviazione dello stesso, senza effettuare operazioni sul registro di carico e scarico rifiuti.

2. Anomalia radiometrica in seguito a controllo

In caso di anomalia radiometrica presente, verrà isolato il carico presso l'area di quarantena indicata preliminarmente in planimetria; tale area potrà essere in posizione diversa secondo le indicazioni dell'Esperto Qualificato in Radioprotezione.

ALLEGATI

- Mod-01 - caratterizzazione di base del rifiuto e documentazione complementare

MOD-01 - CARATTERIZZAZIONE DI BASE DEL RIFIUTO E DOCUMENTAZIONE COMPLEMENTARE

(DICHIARAZIONE RESA DAL PRODUTTORE/DETENTORE AI SENSI DELL'ART. 47 DEL D.P.R. 445/2000)

PRODUTTORE/DETENTORE**CER**

--	--	--	--	--	--

(Attribuzione del produttore secondo la decisione 2001/118/CE)

Il sottoscritto _____

nato a _____ il _____, residente a _____,

in Via _____ n° _____,

in qualità di Legale Rappresentante/ titolare della ditta denominata:

cod. fiscale _____ partita IVA _____ con sede legale in:

Comune _____ Prov. (_____) CAP _____

Via _____ n° _____ Fax _____ Tel. _____

consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del d.p.r. 445 del 28/12/2000**DICHIARA**

Il rifiuto che si intende avviare all'impianto gestito dalla ditta LP Immobiliare s.r.l., sito in Via Copernico nel Comune di Avezzano (AQ) è il seguente:

CER _____ Denominazione _____

Stato fisico ☐ Solido non pulverulento ☐ Solido pulverulento ☐ Altro: _____

Processo che ha generato il rifiuto _____

Il rifiuto è generato da un processo produttivo che utilizza sostanze pericolose: ☐ SI ☐ NO

Se Si indicare quali _____

Rifiuti generati con continuità? ☐ SI ☐ NO

Se no, descrivere la motivazione _____

Caratteristiche organolettiche (odore, consistenza, ecc.) _____

Tendenza del rifiuto a produrre percolato ☐ SI ☐ NO

Quantità totale dei rifiuti da conferire rappresentata dalla presente caratterizzazione: _____

Frequenza di conferimento dei rifiuti _____

I rifiuti presentano rischi per la salute e la sicurezza dei lavoratori e dell'ambiente: ☐ SI ☐ NO

Se Si indicare quali _____

Questa sezione va compilata solo nel caso di rifiuti provenienti da attività di costruzione e demolizione

Titolo autorizzativo dell'opera (se previsto per legge) rilasciato da

_____ in data _____ presso: (indicare dati del cantiere)

Il rifiuto, al fine del conferimento in impianto, è stato sottoposto alla seguente caratterizzazione analitica:

- ☐ Analisi svolta sulla base dei Regolamenti nn. 1342 e 1357/ 2014/UE 2016/460/UE e della Direttiva 2014/955/UE, nonché della Valutazione e classificazione dell'All. D, Parte Quarta del 152/2006
- ☐ Test di cessione di cui all'Allegato 3 del DM 05-02-1998

DICHIARA INFINE

- ☐ Che il rifiuto oggetto di conferimento non è stato diluito o miscelato al fine di renderlo conforme ai parametri previsti dall'autorizzazione al ripristino ambientale
- ☐ Che il rifiuto possiede caratteristiche chimico-fisiche tali da non sviluppare gas, vapori, polveri o odori molesti o pericolosi
- ☐ Nel caso in cui vi siano delle modifiche del processo produttivo, incluse variazioni dei materiali/materie prime e/o sostanze chimiche impiegate e/o variazioni rispetto a quanto dichiarato della presente scheda, il sottoscritto si impegna ad informare preventivamente ai conferimenti il gestore dell'impianto SPICA s.r.l. al fine di effettuare una nuova caratterizzazione di base.

Luogo e data _____

Timbro e firma leggibile