

| | |
|--|--|
| Normativa tecnica di riferimento | DM 05/02/1998 tipologia 13.20 |
| Rifiuti (codici di cui all'EER) | 080317* - 160215* – 080318 – 160216 - 191212 |
| Provenienza | Raccolta differenziata da parte dei distributori o di altri operatori specializzati; attività produttive o di servizio., raccolta differenziata di rifiuti urbani, centri di raccolta di rifiuti urbani. |
| Rifiuti in ingresso: verifica documentale/analitica | - controllo visivo conformità del rifiuto in ingresso - deve essere identificata/assegnata la classe di pericolosità (Regolamento UE n. 1357/2014); - il rifiuto deve essere conferito all'impianto con il documento previsto all'art. 193 del D.lgs. 152/2006; |
| Caratteristiche rifiuti in ingresso | contenitore in materiale plastico e/o metallico con tracce di toner o di inchiostro o di nastro inchiostroato. Il lotto può essere composto al massimo da 5 tonnellate di rifiuti: il lotto può essere costituito o esclusivamente da rifiuti non pericolosi o esclusivamente da rifiuti pericolosi |
| Operazioni di recupero: verifica documentale | Compilazione format recupero (vedi scheda sotto riportata) |
| Operazioni di recupero R13 – R12 – R5 | <p>Toner e cartucce che sono sottoposti a operazioni di selezione, pulizia e aspirazione delle eventuali tracce di toner e/o inchiostri presenti, verifica dello stato di integrità fisico/meccanica, controllo della funzionalità delle diverse componenti, suddivisione per marca e modello, confezionamento dei materiali recuperati.</p> <p>I componenti che non risultano funzionali diventano rifiuti prodotti dall'azienda e gestiti con il codice 080318 se derivanti dalla lavorazione di 080318 e 160216, gestiti con il codice 080317* se derivanti dalla lavorazione di 080317* e 160215*.</p> <p>La lavorazione sarà organizzata per cicli: ogni ciclo di lavorazione sarà destinato esclusivamente alla preparazione per il riutilizzo (R5) di soli rifiuti non pericolosi o soli rifiuti pericolosi.</p> <p>Pertanto, il massimo quantitativo di rifiuti che costituirà un lotto sarà pari a 8 tonnellate in caso di lotto di rifiuti non pericolosi e 500 kg per lotti di rifiuti pericolosi.</p> <p>Con il 191212 si intendono le cartucce e i toner ottenuti dalla selezione interna (R12) di rifiuti plastici codificati con il 191204 ritirati da impianti di trattamento rifiuti. Infatti, per ragioni legate alla mancata specializzazione nella selezione e preparazione per il riutilizzo di cartucce e toner, tali impianti gestiscono come rifiuto cartucce e toner che possono essere ancora preparate per il riutilizzo con tale codice, data la preponderanza, in peso, delle componenti plastiche sia nelle cartucce che nei rulli toner.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. i processi di lavorazione prevedono la pulizia esterna delle cartucce di toner mediante pulizia esterna con panno elettrostatico; 2. i prodotti ottenuti dal processo di recupero di rifiuti (cartucce esauste di toner e ink jet) consistono in cartucce di stampa selezionate e confezionate che vengono commercializzate con aziende che operano nella filiera della rigenerazione delle cartucce; la documentazione di accompagnamento avviene con DDT/fattura di vendita; 3. le cartucce /toner recuperati corrispondono alle specifiche contrattuali indicate dal cliente ed in ogni caso possiedono i seguenti requisiti minimi: |

| | |
|--|---|
| | <p>3.1 sono integre e senza pezzi rotti o danneggiati;</p> <p>3.2 non hanno subito alcun tipo di smontaggio;</p> <p>3.3 è accettata la presenza di tracce residue di polvere all'esterno;</p> <p>3.4 è accettata la presenza di polvere all'interno;</p> <p>3.5 vengono separate e confezionate per marca, articolo e/o modello;</p> <p>4. le cartucce/toner trattati aventi i requisiti di cui al precedente punto 3. sono considerati non più rifiuti in quanto assolvono alle condizioni di cui alle lettere a), b), c) e d), comma 1, art. 184-ter del d.lgs 152/2006, in quanto:</p> <p>4.1. sono utilizzate per scopi specifici (rigenerazione);</p> <p>4.2. sono richieste dal mercato;</p> <p>4.3. vengono commercializzate secondo listini che ne definiscono requisiti tecnici standard;</p> <p>4.4 vengono rigenerate ad opera di aziende specializzate nell'attività di rigenerazione</p> |
| Quantitativi massimi ammessi a recupero | <p>10.000 tonnellate annue per i non pericolosi (max 40 ton/giorno)</p> <p>2.250 tonnellate annue per i pericolosi (max 9 ton/giorno)</p> |
| Caratteristiche prodotto ottenuto | Cartucce vuote, selezionate e confezionate, nelle forme usualmente commercializzate pronte per la ricarica di inchiostro o toner presso impianti esterni come semilavorati (rigenerazione dei consumabili vuoti) |
| Norme di riferimento | Le norme tecniche di riferimento sono le stesse relative alle apparecchiature ed ai componenti come prodotti dalle aziende produttrici iniziali (OEM – Original Equipment Manufacturer) in quanto Ecorecuperi non modifica, in alcun modo, la struttura e la funzione di ogni singolo elemento avviato al riutilizzo in quanto funzionante con modalità identiche all'apparecchiatura / componente da cui deriva. |
| Lotto EoW | <ul style="list-style-type: none"> - deve essere identificato da un numero univoco; - tempo massimo di conservazione pari a 5 anni dalla data di sottoscrizione della dichiarazione di conformità, purché funzionanti; - il lotto EoW può pesare al massimo 5 tonnellate - Il tempo massimo di chiusura del lotto è pari a 12 mesi |
| Campionamento ed analisi | <p>Data la tipologia di operazione di recupero, non può essere previsto alcun campionamento ed analisi in quanto comporterebbe la compromissione del funzionamento dell'apparecchiatura o del componente.</p> <p>L'unico campionamento ed analisi prevedibile, si effettua sui liquidi e gas estratti dalle apparecchiature con caratteristiche di pericolosità, al fine di definirne le caratteristiche ex Regolamento UE n. 1357/2014, prima del conferimento ad impianti terzi autorizzati.</p> |
| Produzione di EoW: verifica documentale | <ul style="list-style-type: none"> - Compilazione FORMAT 2 - PRODUZIONE EOW (modello sotto riportato) - dalla documentazione si dovranno poter mettere in correlazione: i movimenti in ingresso (FORMAT 1 - RECUPERO), il lotto prodotto (FORMAT 2 - PRODUZIONE EOW), le certificazioni analitiche e la destinazione dei materiali EoW ottenuti |
| Dichiarazione di conformità | - Compilazione Dichiarazione di conformità (Format 3 – dichiarazione conformità) |

| | |
|---|--|
| Sistema di gestione atto a dimostrare il rispetto dei criteri EoW | Sistema di gestione ambientale certificato ai sensi della norma UNI EN ISO 14001:2015, procedura – istruzione operativa Applicazione regolamento Reach: le cartucce, i rulli toner e gli altri componenti delle stampanti oggetto di cessazione della qualifica di rifiuto non rientrano nella definizione di sostanza, miscele o apparati di cui al REGOLAMENTO (CE) N. 1907/2006 e pertanto tale regolamento non risulta applicabile (cfr. art. 1 e 3 del regolamento). |
| Denominazione end of waste | Contenitore in materiale plastico e metallico con toner, inchiostro o nastro inchiostrato nelle forme usualmente commercializzate confezionati come semilavorati. Il tempo massimo di conservazione dell'end of waste prodotto all'interno dell'impianto è 12 mesi |

Format 1 recupero

| | |
|---|--|
| Anno e n. | |
| Ragione sociale | |
| N° FIR ingresso | |
| N° movimento carico / scarico | |
| Verifica visiva corrispondenza rifiuto (indicare data e orario) | |

Format 2 End of Waste

| | |
|---|---------------------------------|
| Ragione sociale | |
| Numero lotto | |
| Quantità cartucce e toner formanti il lotto (peso in kg) | |
| Verifica funzionamento ed elenco apparecchiature / componenti funzionanti | |
| Data inizio lotto | |
| Data chiusura lotto | |
| Operazioni di carico del rifiuto sottoposto a trattamento (indicare il numero corrispondente sul registro) | |
| Conformità alla norma tecnica | DM 05/02/1998 All.1 punto 13.20 |
| Destinazione apparecchiatura / componente | |

Contratto tipo – in allegato

Elenco tipo cartucce toner – in allegato

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ (DDC)

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETÀ AI SENSI E PER GLI EFFETTI DELL'ARTICOLO 184 *ter* del D.lgs. 152/06 e ss.mm.ii.

(Articoli 47 e 38 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)

| | |
|---------------------------------|--------|
| Dichiarazione numero (n. lotto) | |
| Anno | (aaaa) |

(NOTA: riportare il numero della dichiarazione in modo progressivo)

| Anagrafica del produttore di apparecchiature / componenti elettriche ed elettroniche recuperate ai sensi del punto 5.16 Allegato 1 DM 05/02/1998 | | |
|--|--------|------------------|
| Denominazione sociale | | CF/P.IVA |
| Iscrizione al registro imprese | | |
| Indirizzo | | Numero civico |
| CAP | Comune | Provincia |
| Autorizzazione/Ente rilasciante | | Data di rilascio |

Il produttore sopra indicato dichiara che

il lotto di EoW recuperato è rappresentato dalla seguente quantità in massa (kg): _____

- il predetto lotto di cartucce e toner recuperati è costituito da apparecchiature e componenti funzionanti sulla base delle specifiche del costruttore iniziale;
- Le registrazioni di formazione e produzione del lotto sono riportate nella scheda tracciabilità (Format 1 recupero – Format 2 end of waste) n. anno
- Le componenti costituenti il lotto sono riportate in allegato alla presente dichiarazione.

Il produttore dichiara infine di:

- essere consapevole delle sanzioni penali, previste in caso di dichiarazioni non veritiere e di falsità negli atti e della conseguente decadenza dai benefici di cui agli articoli 75 e 76 del d.P.R. 445/2000;

- essere informato che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con mezzi informatici, esclusivamente per il procedimento per il quale la dichiarazione viene resa (articolo 13 del regolamento UE 2016/679).

_____, lì, _____

(esente da bollo ai sensi dell'art. 37 del d.P.R. 445/2000)