

BERG φ
ambiente perfetto

[**ERREBIAN**]²
esperienza al lavoro

BERG PHI SRL **ZEROZERO TONER**

Roberto Catucci
r.catucci@zerozerotoner.it
345 2529871



METODO CLASSICO: RICHIAAMI NORMATIVI

- Se un'Azienda genera un rifiuto con la propria attività, ne è responsabile
- Questa responsabilità è esplicitata dal FIR (Formulario Identificativo del Rifiuto, il documento base della raccolta del rifiuto) che è intestato e viene sottoscritto dall'Azienda stessa



BUCRAZIA

← **RESPONSABILITÀ**

ERRORE



Cosa si intende per RIFIUTO URBANO



RIFIUTI URBANI
(Utenze Domestici)

- ⌚ Comuni
- ⌚ TARI

RIFIUTI SPECIALI
(Utenze Professionali)

- ⌚ Operatori specializzati
- ⌚ AZIENDE

SNPA (Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente)

LINEE GUIDA SULLA CLASSIFICAZIONE RIFIUTI

- pile e accumulatori (paragrafo 16 06)
- toner in polvere esauriti (08 03 17* o 08 03 18), gruppi cartuccia esauriti, contenenti toner residuo, nero o colorato (EER 16 02 15* o 16 02 16)
- solventi organici, refrigeranti e propellenti di scarto (capitolo 14)
- rifiuti generati da operazioni di frantumazione dei RAEE (paragrafo 19 10)
- metalli ferrosi e non ferrosi, plastica, gomma, legno, vetro, ecc. provenienti dal trattamento meccanico dei RAEE (paragrafo 19 12);
- oli (capitolo 13).



La caratterizzazione dei rifiuti: i codici C.E.R.

Per ogni tipo di RIFIUTO (non solo i toner) è definito un CODICE EUROPEO del RIFIUTO o **C.E.R.**
(ad esempio 16.02.14 per i R.A.E.E. - apparati elettrici - piu' diffusi)

Per i gruppi cartuccia esausti contenente Toner i C.E.R. corretti sono :

16.02.16 versione NON PERICOLOSA

16.02.15* versione PERICOLOSA

(i rifiuti pericolosi hanno sempre un C.E.R. con asterisco finale)

I rifiuti speciali o professionali vanno movimentati con il Formulario Identificativo del Rifiuto (F.I.R.)

Il Produttore del rifiuto rimane responsabile della sua gestione per tutta la filiera, sino a che il percorso non si è chiuso nella destinazione finale indicata sul Formulario



LA MANUTENZIONE DEI CONSUMABILI ZEROZERO TONER

NON E' GIURIDICAMENTE UNO SMALTIMENTO
MA UNA **MANUTENZIONE**

1



IMPIANTO DI RECUPERO



3



CONTRATTO



IL CONTRATTO

- Intestato tra BERG e il Cliente
- Formulazione “a revoca”
- Venduto e fatturato dal ERREBIAN
- Revocabile in ogni momento con semplice e-mail
- Prezzo bloccato per sempre



L'OPPORTUNITÀ PER I TONER



- La legge (TUA Dlgs 152/2006) prevede un ruolo specifico per i manutentori
- Se un rifiuto viene generato a seguito di una manutenzione il responsabile del rifiuto diventa il manutentore, e cessa di essere l'Azienda
 - Ovviamente il manutentore deve avere le autorizzazioni per gestire i rifiuti stessi
- ZEROZEROTONER è stato originariamente (2008) progettato non come un servizio di smaltimento ma di manutenzione con espresso riferimento ai Consumabili
 - Il Cliente non è più responsabile dei Consumabili esausti



L'OPPORTUNITA' PER I TONER



- La legge (TUA Dlgs 152/2006) prevede un ruolo specifico per i manutentori
- Se un rifiuto viene generato a seguito di una manutenzione **il responsabile del rifiuto diventa il manutentore, e cessa di essere l'Azienda**
 - Ovviamente il manutentore deve avere le autorizzazioni per gestire i rifiuti stessi
- ZEROZEROTONER è stato originariamente (2008) progettato non come un servizio di smaltimento ma di manutenzione con espresso riferimento ai Consumabili
 - Il Cliente non è più responsabile dei Consumabili esausti



Qual è il più grande vantaggio di ZEROZEROTONER per il Cliente Finale ?



LO SCARICO DELLA RESPONSABILITÀ'



BUCRAZIA
RESPONSABILITÀ →
ERRORE



CONTENUTI DI ZEROZEROTONER



RIFORESTAZIONE
con PRINT RELEAF



CERTIFICATO
RECUPERO

COMING
SOON!



DATA BASE CARTUCCE

archivio aggiornato di
tutte le cartucce originali esistenti



AGENTE ZEROZEROTONER
monitoraggio remoto



RECUPERO CONSUMABILI ESAURITI
assunzione della responsabilità dei rifiuti
e recupero a zero-impatto ambientale



MANUTENZIONE ONLINE E NON SOLO

supporto in diretta al Cliente
per ogni esigenza di malfunzionamento dei TONER

HELP ONLINE

informazioni di supporto sulle
buone pratiche di utilizzo dei consumabili





DOCUMENTO CHIAVE PER I CLIENTI

SOLUZIONE 1 (CLASSICA)	SOLUZIONE 2 ZEROZEROTONER (Formulario FIR intestato e in carico a BERG PHI)
<p>ATTIVITA'</p> <ol style="list-style-type: none"> Assicurarsi che chi fattura il servizio di raccolta abbia come minimo l'iscrizione alla cosiddetta Cat.B (intermediazione senza detenzione di rifiuti) presso l'Albo Nazionale Gestori Ambientali (https://albonazionalegestoriamobiliari.it/) Anche attraverso analisi di laboratorio occorre stabilire il C.E.R. (Codice Europeo del Rifiuto) da assegnare ai consumabili esausti perché possono esistere versioni pericolose. È necessario verificare l'obbligo o l'esenzione all'acquisto e alla vidimazione in CCIAA del registro di carico e scarico. Occorre verificare l'obbligo o l'esenzione alla registrazione del carico e dello scarico dei rifiuti sul registro. È necessario verificare le autorizzazioni dei trasportatori e dell'impianto ricevente, anche in funzione codici C.E.R. selezionati e della provincia di destinazione. Si è responsabili della compilazione del F.I.R. (Formulario Identificativo del Rifiuto) in 4 copie, dove è indicata la partita IVA e va apposta la propria firma. Per ogni sede di raccolta dei rifiuti è necessario attendere il ritorno della 4^a copia del FIR, opportunamente completata, e conservarla per almeno 3 anni. È necessario verificare l'obbligo o l'esenzione alla presentazione annuale del MUD (Modello Unico di Dichiarazione) alla CCIAA di competenza. 	<p>ATTIVITA' ABBONARSI A ZEROZEROTONER</p> <p>MANUTENZIONE CONSUMABILI</p> 
<p>RESPONSABILITA'</p> <p>L'amministratore risponde a livello amministrativo e penale in caso di inadempimento totale o parziale o a errori anche formali.</p>	<p>RESPONSABILITA'</p> <p>NESSUNA</p>





SOLUZIONE 1 (CLASSICA)

GESTIONE DIRETTA E AUTONOMA DEI RIFIUTI DI STAMPA (Formulario FIR intestato e in carico all'Azienda)

- ATTIVITA'**
1. Assicurarsi che chi fattura il servizio di raccolta abbia come minimo l'iscrizione alla cosiddetta Cat.8 (intermediazione senza detenzione di rifiuti) presso l'Albo Nazionale Gestori Ambientali (<https://albonazionalegestoriamambientali.it/>)
 2. Anche attraverso analisi di laboratorio occorre stabilire il C.E.R. (Codice Europeo del Rifiuto) da assegnare ai consumabili esausti perché possono esisterne versioni pericolose.
 3. È necessario verificare l'obbligo o l'esenzione all'acquisto e alla vidimazione in CCIAA del registro di carico e scarico.
 4. Occorre verificare l'obbligo o l'esenzione alla registrazione del carico e dello scarico dei rifiuti sul registro.
 5. È necessario verificare le autorizzazioni dei trasportatori e dell'impianto ricevente, anche in funzione codici C.E.R. selezionati e della provincia di destinazione.
 6. Si è responsabili della compilazione del F.I.R. (Formulario Identificativo del Rifiuto) in 4 copie, dove è indicata la partita IVA e va apposta la propria firma.
 7. Per ogni sede di raccolta dei rifiuti è necessario attendere il ritorno della 4° copia del FIR, opportunamente completata, e conservarla per almeno 3 anni.
 8. È necessario verificare l'obbligo o l'esenzione alla presentazione annuale del MUD (Modello Unico di Dichiarazione) alla CCIAA di competenza.

RESPONSABILITA'

L'amministratore risponde a livello **amministrativo e penale** in caso di inadempimento totale o parziale o a errori anche formali.

SOLUZIONE 2

ZEROZEROTONER

(Formulario FIR
intestato e in carico
a BERG PHI)

ATTIVITA' ABBONARSI A ZEROZEROTONER

**MANUTENZIONE
CONSUMABILI**



RESPONSABILITA'

NESSUNA

DIFFERENZE

DAI PROGRAMMI CLASSICI DEI VENDOR

- Non è un METODO CLASSICO ma una MANUTENZIONE quindi la responsabilità non è più del cliente ma passa a noi
- Gestisce tutti i consumabili di tutte le marche (toner, nastri, inkjet, vaschette recupero polvere, kit ...)
- Non è gratuito, lo paga il Cliente come abbonamento annuale
- Voi ci guadagnate !!



VANTAGGI



CLIENTE

- Scarico totale della responsabilità nella gestione rifiuti
 - No errori, no sanzioni
- Destinazione certa e virtuosa dei rifiuti (impianto di full recycling)
- Programma di riforestazione certificata con utilizzo del logo
- Prezzo bloccato per sempre



AGENTE

- Non sta ai margini della problematica ma entra nel merito
- Effettua una vendita complementare
- Si veste da consulente

