

Edizione n. 11

9 aprile 2021



Oggetto: Si fa presto a dire Toner!

Come cambia la tecnologia di recupero dei gruppi cartuccia esausti.

Che, in Italia, la carenza di impianti di destinazione finale per il vero recupero dei rifiuti sia il problema centrale nell'organizzazione delle tanto agognate filiere di "economia circolare", è cosa arcinota.

Infatti, non vi è convegno, webinar o dibattito sul tema, dove questa questione non faccia risaltare il vigore dialettico dei relatori.

Ora, il nostro servizio ZEROZEROTONER è apprezzato da tutti i Clienti principalmente per il fatto che, da un punto di vista giuridico, esso leva loro la responsabilità della onerosa gestione dei rifiuti professionali; tuttavia, ci piace sempre ricordare che, alla fine della filiera, il trattamento dei gruppi cartuccia esausti avviene proprio nel nostro impianto di recupero che tritura e separa questi rifiuti in materie prime-secondarie (rame, polvere, ferro, alluminio, plastica, ...).

Oggi tutti gli esperti del settore auspicano quindi che gli operatori ambientali si dotino di apparati industriali di cui ZEROZEROTONER già disponeva 15 anni fa. Non è peraltro un caso che nel 2015 il nostro impianto sia stato validato da ASSO.IT, l'associazione nazionale di tutti i produttori mondiali di periferiche di stampa.

Ma non è tutto.

Una seconda questione, strettamente connessa alla prima, riguarda le componenti di base del rifiuto poiché, per quanto la raccolta differenziata sia considerevolmente migliorata e per quanto gli impianti di trattamento siano specializzati, a monte le tecnologie produttive sono in continua evoluzione e impongono che, anche a valle, quelle del recupero stiano al passo.

Così il nostro impianto ha dovuto subire processi di aggiornamento significativi già in passato quando, ad esempio, le polveri contenute nelle cartucce si sono via via considerevolmente assottigliate; e ancora oggi siamo alle prese con una improrogabile revisione, dovuta al cambiamento delle plastiche.

Gli osservatori più attenti si saranno infatti accorti di come sono cambiate le cartucce Toner da ormai qualche anno a questa parte, virando dalla classica cartuccia in plastiche rigide e composta da diversi polimeri, ad una prevalenza di "tubi" contenenti toner che sono più affini ad un imballaggio che ad una componente della macchina copiatrice.

newsletter per Clienti e Partner commerciali a cura di :

BERG PHI SRL

Via dell'Artigianato 8 A/B

21040 Origgio (VA)

Tel. 02 494833 - email info@zerozerotoner.it



ZEROZEROTONER

Difatti, in analogia con le bottiglie di liquidi alimentari, si ha un contenitore con un "tappo". Normalmente entrambi sono monomateriale seppur diversi tra tappo e bottiglia e, generalmente, sono riconoscibili come plastiche in quanto normalmente viene apposto il simbolo del polimero.

Questa trasformazione determina la necessità di attivare differenti pratiche per il recupero dei rifiuti plastici, in quanto il raggiungimento di obiettivi di qualità impone un adeguamento tecnologico degli impianti stessi; oltretutto, la ridotta capacità di recupero delle plastiche cosiddette miste impone una selezione più appropriata per singoli polimeri.

L'adeguamento tecnologico dell'impianto Berg è proprio finalizzato ad una puntuale selezione delle plastiche, per singoli polimeri o comunque polimeri complementari, finalizzata alla produzione di materie prime seconde conformi alle specifiche di settore e che siano effettivamente destinate al riutilizzo.

Parallelamente allo sviluppo tecnologico nella selezione è prevista una fase di studio sui possibili reimpieghi in modo da garantire un effettivo concreto recupero.

Ci teniamo infine a menzionare un merito della Regione Lombardia che ha fattivamente contribuito alla causa, istituendo un bando di co-finanziamento di progetti virtuosi di economia circolare, al quale l'impianto di ZEROZEROTONER è riuscita ad accedere grazie alla presentazione del proprio piano innovativo di gestione delle plastiche.

Ci fa piacere che i nostri clienti ed i nostri partner commerciali siano informati e quindi ringraziamo come al solito per l'attenzione.

Ufficio Marketing BERG PHI - ZEROZEROTONER

P.S: Per tutte le precedenti newsletter TGZERO cliccare [QUI](#)

newsletter per Clienti e Partner commerciali a cura di :

BERG PHI SRL

Via dell'Artigianato 8 A/B

21040 Origgio (VA)

Tel. 02 494833 - email info@zerozerotoner.it