

ANALISI DEI QUANTITATIVI CONFERITI NEL 2009

Il primo foglio del file allegato, denominato “Registri carico-scarico”, riporta tutti i rifiuti conferiti presso la discarica (Carico) e quelli in uscita dalla discarica (Scarico).

Questi ultimi sono rappresentati principalmente dal percolato prodotto dalla discarica e smaltito presso impianti esterni (codice CER190703) e dai fanghi risultanti dalla pulizia effettuata all'interno dei serbatoi di stoccaggio del percolato (codice CER160799).

Gli altri rifiuti prodotti da Ecofor Service sono costituiti da filtri dell'olio e imballaggi provenienti dall'officina, catalizzatori esauriti provenienti dai motori di cogenerazione e apparecchiature elettroniche fuori uso (principalmente computer).

Nel secondo foglio del file, denominato “Carico”, sono riportati tutti i rifiuti conferiti presso la Ecofor Service nel corso del 2009.

I conferimenti sono stati suddivisi per impianto di provenienza in:

- DA RSU, ovvero rifiuti provenienti dal trattamento di rifiuti solidi urbani (RSU);
- DEPURATORI, ovvero impianti di depurazione acque reflue;
- IMPIANTI TRATTAMENTO, ovvero impianti di selezione e trattamento di rifiuti urbani e industriali non pericolosi;
- PROD IN PROPRIO, ovvero rifiuti prodotti dalla Ecofor Service e smaltiti poi in discarica;
- PRODUTTORI DIRETTI, ovvero conferitori di rifiuti prodotti direttamente dall'attività dell'azienda stessa;
- PULIZIA DANO, prodotto da Geofor e risultante dalla pulizia del dano dell'impianto di compostaggio;
- VERIFICHE CONFORMITA', ovvero i carichi che, al momento del conferimento, sono stati temporaneamente stoccati in un'area apposita, dove sono stati sottoposti a campionamento e successiva analisi chimica, al fine di verificarne la conformità per lo smaltimento in discarica. Sono tutti i carichi che, a seguito del controllo di qualità, sono risultati conformi e perciò smaltiti definitivamente in discarica.

DA RSU

Si tratta di rifiuti provenienti dallo spazzamento delle strade (CER200303) e conferiti dai Comuni; esiste, infatti, una convenzione tra Ecofor Service e Geofor, in base alla quale i rifiuti provenienti dallo spazzamento dei comuni della provincia di Pisa vengono conferiti

nella discarica di Pontedera, dal momento che per le spazzatrici elettriche è tecnicamente impossibile trasportare il rifiuto alla discarica di Belvedere a Peccioli.

Altra tipologia di rifiuti è rappresentata dal codice CER190112 ed è costituita dalle ceneri pesanti provenienti dal Termovalorizzatore di Ospedaletto, che tratta i rifiuti provenienti dalla raccolta nei Comuni.

Il codice CER191212 proviene dagli impianti di selezione e trattamento di rifiuti solidi urbani, che si suddividono così:

- REVET e GEOFOR producono rispettivamente scarti e sovralli dalla lavorazione della multimateriale (Revet) e della frazione umida del rifiuto urbano (forsu), della carta e dalla selezione degli ingombranti, (Geofofor).
- CERMEC e IMPRESA COSTA MAURO producono rispettivamente scarti e sovralli dalla lavorazione del rifiuto urbano tal quale, sul quale operano una separazione secco/umido per la produzione del CDR, lo scarto invece viene avviato a discarica.

DEPURATORI

Si tratta di fanghi provenienti dai trattamenti degli impianti di depurazione delle acque reflue urbane e industriali: vaglio (CER190801), sabbie (CER190802), fanghi provenienti dal trattamento chimico-fisico (CER190814 e CER190206), fanghi provenienti dal trattamento biologico delle acque reflue urbane (CER190805) e fanghi prodotti dal trattamento biologico delle acque reflue industriali (CER190812).

IMPIANTI TRATTAMENTO

Provengono tutti da impianti di selezione e trattamento rifiuti; i quantitativi maggiori conferiti nel 2009 sono costituiti da:

- CER040106, fanghi contenenti cromo, proveniente da Resapel SpA;
- CER191212, CER190203, rifiuti provenienti dalla selezione di rifiuti industriali prodotti principalmente da Apuana Ambiente srl, Waste Recycling spa, Tecnomambiente spa, Lonzi metalli srl, Valfreddana recuperi srl, D&D di D'Agnese Andrea;
- CER190305, fanghi inertizzati prodotti da Teseco spa;
- CER191004, fluff prodotto da Ecoacciai; a tal proposito si precisa che il contratto con Ecoacciai, per il conferimento di tale tipologia, è stato stipulato a metà novembre 2009 e che il quantitativo conferito (2.610 tonnellate circa) è la produzione di circa un mese e mezzo di conferimenti. Proiettando tale dato nell'arco di un anno si ottiene un quantitativo di circa 30.000 tonnellate,

che i conferimenti effettuati nel corso del 2010 stanno pienamente confermando.

PROD IN PROPRIO

Si tratta dei codici CER150203 (filtri dell'officina) e CER160799, ovvero i fanghi provenienti dalla pulizia effettuata all'interno dei serbatoi di raccolta e stoccaggio del percolato prodotto dalla discarica. Tali rifiuti, prodotti dalla Ecofor Service, sono stati smaltiti nella discarica.

PRODUTTORI DIRETTI

Si tratta di rifiuti conferiti direttamente dalle aziende, i cui processi di lavorazione industriale, per la produzione dei loro manufatti, causano la produzione di alcune tipologie di rifiuto, i cui quantitativi sono rappresentati maggiormente da:

- Pulper e scarti provenienti dalla lavorazione della carta (CER030307, CER030399) prodotti dalle Cartiere Cardella, Mondialcarta, Sca Packaging; tale tipologia di rifiuto viene utilizzata per effettuare la copertura della discarica giornalmente prima della chiusura dell'impianto;
- CER170504, terre e rocce provenienti da operazioni di scavo, prodotte principalmente da Tesea (che ha effettuato le operazioni di pulizia per la realizzazione del porto di Marina di Pisa), Riccoboni e Puccetti (che hanno effettuato attività di bonifica di terreni);
- CER060314, Sali inorganici prodotti dalla società Solvay Bario e derivati;
- CER191302, rifiuti provenienti dal Comune di Barga, che ha effettuato lavori di sbancamento del terreno.

VERIFICHE CONFORMITA'

Sono tutti quei conferimenti provenienti da produttori diretti o da depuratori o da impianti di trattamento, che sono stati sottoposti a verifica di conformità e che, a seguito dell'esito positivo delle analisi chimiche effettuate, sono stati definitivamente smaltiti in discarica.