

Liscate, 20 ottobre 2014

## **DESCRIZIONE RIFIUTO ORGANICO PRODOTTO DALL'IMPIANTO DI LAVAGGIO DELLE TERRE DA SPAZZAMENTO STRADALE SITO NEL CENTRO MULTI MATERIALE DI VIA S. D'ACQUISTO IN LISCLATE.**

**CODICE CER:** 191212 *altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 191211.*

**TIPO DI RIFIUTO:** speciale non pericoloso;

**ANNOTAZIONI FIR:** materiale ligneo celluloso proveniente dal trattamento delle terre da spazzamento;

**DESCRIZIONE RIFIUTO:** costituito prevalentemente da fogliame, rami di piccola taglia e altro materiale organico proveniente dalle fioriture del verde cittadino. Essendo queste parti organiche presenti sulle strade pubbliche e quindi raccolte con il servizio di spazzamento meccanizzato diventano una delle componenti del rifiuto denominato residui della pulizia stradale;

**PROCESSO PRODUTTIVO:** nell'ambito del processo di "soil washing" questa tipologia di rifiuto viene separato dalle restanti componenti della terra di spazzamento con processi fisico/meccanici. Nello specifico il materiale organico viene ricavato investendo la terra (dopo che quest'ultima è stata sottoposta ad una prima vagliatura e deferrizzazione) con acqua in controcorrente all'interno di un'apposita botte rotante di lavaggio. Essendo di norma più leggera del liquido di lavaggio la parte organica rimane in sospensione e viene così separata dalla terra; seguendo il flusso dell'acqua viene separata da quest'ultima tramite un processo di "sgrigliatura" (passaggio del liquido attraverso una griglia vibrante a maglie molto fini) seguito da un processo di "spremitura" effettuato tramite una coclea compattatrice che ne riduce ulteriormente la percentuale di umidità.

**IL DIRETTORE GENERALE**  
Ing. Massimo Pelti

