Alla REGIONE LIGURIA

DIPARTIMENTO AMBIENTE

SETTORE: Valutazione Impatto Ambientale

OGGETTO: INTEGRAZIONI Progetto di modifica di un impianto di recupero e stoccaggio rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi sito in Chiusanico Strada Statale 28, n.131 (IM) L.R 38/98 'Disciplina della valutazione di Impatto ambientale'

In seguito alla vostra richiesta di chiarimenti in merito alle Integrazioni Prot. N PG/2013/0173812 del 18/10/2013 si trasmette la seguente relazione

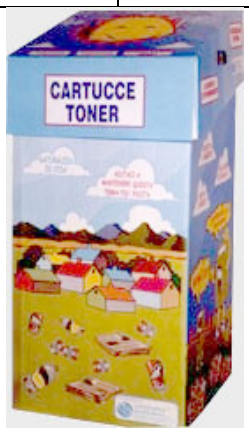
Il tecnico Ing. Savini Marco



Per quanto riguarda il tempo massimo di stoccaggio nell'impianto vorremmo precisare che le incongruenze da voi rilevate tra la relazione e le schede tecniche sono un nostro errore. Si precisa che il tempo massimo di stoccaggio presso l'impianto **e' di TRE MESI** e non di 30 giorni come indicato nelle tabelle. Pertanto si riportano di seguito le **tabelle** nella forma **corretta**:

Rifiuto 08.03.18 'TONER ESAURITI'

Codice CER	Descrizione rifiuto	Tipo di operazioni svolte sul rifiuto	Stoccaggio max istantaneo (mc)	Tempo max di stoccaggio (mesi)	Contenitori utilizzati
08.03.18	Gruppo cartuccia toner per stampanti laser, contenitori toner per fotocopiatrici	R13	13.11 mc disposti su tre file sovrapposte	3	Per la raccolta, il trasporto e il deposito di questi rifiuti devono essere utilizzati imballi tipo 'eco-box' non pallettizzato muniti di coperchio e di sigillo ed idonei ad impedire la dispersione di liquidi e di polveri, con dimensioni massime pari a 35 cm,35cm,70cm e con un peso complessivo (imballo e rifiuti contenuti) non superiore a 30Kg.



Imballaggio Eco-box

Rifiuto 13.01.10 'OLI MINERALI'

Codice CER	Descrizione rifiuto	Tipo di operazioni svolte sul rifiuto	Stoccaggio max istantaneo (mc)	Tempo max di stoccaggio (mesi)	Contenitori utilizzati
13.01.10	Oli minerali per circuiti idraulici non clorurati	R13	45000 l (pari a 45 mc) divisi in 2 cisterne	3	Per il deposito di questi rifiuti vengono utilizzate due cisterne da 22.5 mc



Esempio Cisterna utilizzata per gli oli vegetali

Rifiuto 16.01.07* 'FILTRI DELL'OLIO'

Codice CER	Descrizione rifiuto	Tipo di operazioni svolte sul rifiuto	Stoccaggio max istantaneo (mc)	Tempo max di stoccaggio (mesi)	Contenitori utilizzati
16.01.07	Filtri dell'olio	R13	10.66 mc disposti in 12 contenitori su tre file	3	Vengono utilizzati appositi contenitori chiusi realizzati in polietilene ad alta densità che garantiscono piena resistenza agli acidi delle batterie e degli accumulatori esausti anche a temperature esterne (da 40°C a +60°C). Completamente riciclabile e resistente ai raggi UV consentono poi un facile e comodo stoccaggio anche grazie alla possibilità di impilarli



Contenitori per filtri dell'olio

Rifiuto 18.01.03*-18.02.02* 'OSPEDALIERO'

Codice CER	Descrizione rifiuto	Tipo di operazioni svolte sul rifiuto	Stoccaggio max istantaneo (mc)	Tempo max di stoccaggio (mesi)	Contenitori utilizzati
18.01.03*	Rifiuti che devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni	D15	15.22 mc in 267 contenitori disposti su tre file	3	Apposito imballaggio a perdere con la scritta 'Rifiuti sanitari pericolosi a rischio infettivo' e il simbolo del rischio biologico. I materiali taglienti infetti devono essere raccolti in contenitori di cartone speciale con apertura a scatto e coperchio ribaltabile con chiusura irreversibile. In questo caso l'imballaggio a sua volta deve essere contenuto in quello esterno recante la scritta sopra 'Rifiuti sanitari pericolosi a rischio infettivo taglienti e pungenti'

18.02.02*	Organi e parti anatomiche non riconoscibili. Piccoli animali da esperimento	D 15	15.22 mc in 267 contenitori disposti su tre file	3	Apposito imballaggio a perdere con la scritta 'Rifiuti sanitari pericolosi a rischio infettivo' e il simbolo del rischio biologico. I materiali taglienti infetti devono essere raccolti in contenitori di cartone speciale con apertura a scatto e coperchio ribaltabile con chiusura irreversibile. In questo caso l'imballaggio a sua volta deve essere contenuto in quello esterno recante la scritta sopra 'Rifiuti sanitari pericolosi a rischio infettivo taglienti e pungenti'



Apposito imballaggio per i rifiuti ospedalieri

Rifiuto 20.01.25-02.03.04 'OLI VEGETALI E MINERALI'

Codice CER	Descrizione rifiuto	Tipo di operazioni svolte sul rifiuto	Stoccaggio max istantaneo (mc)	Tempo max di stoccaggio (mesi)	Contenitori utilizzati
20.01.25	Oli esausti vegetali ed animali	R9	65	3	Per il deposito di questi rifiuti vengono utilizzate due cisterne orizzontali per un totale di 89000 litri
02.03.04	Oli esausti vegetali ed animali	R9	24	3	



Cisterna utilizzata per gli oli vegetali

Rifiuto 16.06.01*-20.01.33* 'BATTERIE'

Codice CER	Descrizione rifiuto	Tipo di operazioni svolte sul rifiuto	Stoccaggio max istantaneo (mc)	Tempo max di stoccaggio (mesi)	Contenitori utilizzati
16.06.01*	Batterie al piombo	R13	10.65 in 12 contenitori su tre file	3	Vengono utilizzati appositi contenitori chiusi realizzati in polietilene ad alta densità che garantiscono piena resistenza agli acidi delle batterie e degli accumulatori esausti anche a temperature esterne (da 40°C a +60°C). Completamente riciclabile e resistente ai raggi UV consentono poi un facile e comodo stoccaggio anche grazie alla possibilità di impilarli
20.01.33*	Batterie e accumulatori di cui alle voci 16.06.01-16.06.02 e 16.06.03 nonché batterie e accumulatori non suddivisi contenenti tali batterie	R13	10.65 in 12 contenitori su tre file	3	



Contenitori per batterie

Per quanto riguarda invece lo **STOCCAGGIO MASSIMO ISTANTANEO degli Olii minerali dei circuiti idraulici** si forniscono in modo piu' esaustiente i quantitativi:

(Ricordiamo inoltre che sul rifiuto ***130110 Olii minerali per circuiti idraulici non clorurati*** *verrà svolta l'operazione R13 (R13 Messa in riserva di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate nei punti da R1 a R12 (escluso il deposito temporaneo, prima della raccolta, nel luogo in cui sono prodotti). Questo tipo di operazione prevede che il rifiuto venga recuperato tramite specifiche lavorazioni).*

Quantitativi codice CER in ingresso

130110 Olii minerali per circuiti idraulici non clorurati 45000 l (45 mc)

Quantitativi codice CER in uscita

130110 Olii minerali per circuiti idraulici non clorurati 45000 l (45 mc)

Gli Olii minerali per circuiti idraulici non clorurati verranno stoccati per massimo 3 mesi in 2 cisterne da 22500 litri ognuna, pari a 22.5 mc.

Come indicato nella precedente relazione inviata, I QUANTITATIVI DEI CODICI CER IN INGRESSO E DEI CODICI CER IN USCITA SONO I MEDESIMI IN QUANTO TALI MATERIALI NON SOSTANO IN STABILIMENTO PER PIU' DI CIRCA 3 MESI, DOPODICHE' VENGONO VENDUTI COME MATERIE PRIME SECONDARIE O TRASPORTATI IN DISCARICA.

Si precisa inoltre che in base al Dlgs 59 /05 l'Impianto in esame non ricade in Autorizzazione Ambientale Integrata in quanto il quantitativo degli Olii minerali per circuiti idraulici non clorurati risulta essere di 8 tonnellate giornaliere e non supera quindi le 10 tonnellate al giorno, limite indicato dal Dlgs sopracitato.