

Spett.li
**Ministero dell'Ambiente e
della Tutela del Territorio e del Mare**
Direzione Generale Valutazioni
Ambientali
Via Cristoforo Colombo, n. 44
00147 – Roma
PEC: aia@pec.minambiente.it

ISPRA
Via V. Brancati, 48
00147 Roma
PEC: protocollo.ispra@ispra.legalmail.it

ARPA Calabria
Direzione Scientifica-
Area di riferimento VIA-VAS-AIA
Località Mosca (Giovino)
Catanzaro Lido (CZ)
PEC: via-vas-ippc@pec.arpacalabria.it

Milano, 05 Settembre 2018
Rif.: ASEE/GTA2/SI/ 0002288

**Oggetto: Decreto DVA-DEC-2011-0000542 del 04/10/2011 – Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio della centrale termoelettrica Edison S.p.A. sita in Simeri Crichi (CZ).
Aggiornamento scheda B11.2, produzione rifiuti.**

Con riferimento all'autorizzazione in oggetto, ed in particolare al Cap. 9.5 del Parere Istruttorio Conclusivo, trasmettiamo, in allegato, la versione aggiornata della tabella B11.2 rev. 19 del 05-09-2018 (produzione rifiuti).

L'aggiornamento della tabella B11.2, si è resa necessaria per la produzione del seguente nuovo rifiuto, derivato da manutenzione straordinaria di alcune apparecchiature , con il seguente codice CER:

- CER 130208* altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione

Restiamo a disposizione per eventuali chiarimenti.

Distinti saluti.

Vincent Spinelli
Responsabile Gestione Termoelettrica Area 2
Edison S.p.A.



All.c.s.d.

Edison Spa

Foro Buonaparte, 31
20121 Milano
Tel. +39 02 6222 1

Capitale Soc. 5.377.000.671,00 euro i.v.
Reg. Imprese di Milano e C.F. 06722600019
Partita IVA 08263330014 - REA di Milano 1698754

B.11.2 Produzione di rifiuti (alla capacità produttiva)

Codice CER	Descrizione	Stato fisico	Quantità annua prodotta (Kg)	Fase di provenienza	Deposito temporaneo		
					N° area	Modalità	Destinazione
080317	Toner per stampa esaurito	Solido	25	Sostituzione toner stampanti uffici di centrale	DT1	In apposito contenitore in plastica	D15
080318	Toner per stampa esausti, diversi da quelli di cui alla voce 08 03 17	Solido	30	Sostituzione toner stampanti uffici di centrale	DT1	In apposito contenitore in plastica	D15-R13
100126	Rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento	Liquido	20.000	Generica da attività ordinaria e straordinaria di manutenzione	-	Non si effettua deposito temporaneo; scarico contestuale all'attività	D15
120102	polveri e particolato di materiali ferrosi	Solido	1000	Manutenzione straordinaria	DT2	All'interno di un apposito scarrabile metallico coperto con capacità di 10 m ³	D15-R13
130204	Oli esausti da motori, trasmissioni ed ingranaggi, clorurati	Liquido	4.500	1,2,3 (generico)	DT2	In apposito contenitore con capacità 500 L	R13
130205	Oli esausti da motori, trasmissioni ed ingranaggi, non clorurati	Liquido	4.500	1,2,3 (generico)	DT2	In apposito contenitore con capacità 500 L	R13
130207	olio per motori, ingranaggi e lubrificazione, facilmente biodegradabile	Liquido	2000	Manutenzione straordinaria	DT2	In apposito fusto da 200 lt.	R13
130208	altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione	Liquido	4.500	1,2,3 (generico)	DT2	In apposito contenitore con capacità 500 L	R13
130307	Oli minerali isolanti e termoconduttori non clorurati	Liquido	1000	Manutenzione straordinaria	-	Non si effettua deposito temporaneo; scarico contestuale all'attività	R13
130308	oli sintetici isolanti e termoconduttori	Liquido	2000	Manutenzione straordinaria	-	Non si effettua deposito temporaneo; scarico contestuale all'attività	R13
130802	Emulsione oleosa	Liquido	10.000	1,2,3 (generico)	DT2	In fusti di ferro ubicati all'interno dell'apposito deposito oli coperto e dotato di bacino di raccolta.	D15-Liquidi a trattamento

B.11.2 Produzione di rifiuti (alla capacità produttiva)

Codice CER	Descrizione	Stato fisico	Quantità annua prodotta (Kg)	Fase di provenienza	Deposito temporaneo		
					N° area	Modalità	Destinazione
140601	clorofluorocarburi, HCFC, HFC	Gas, in solido	5	Manutenzione straordinaria	DT2	In apposita bombola	D15
150103	Imballaggi in legno	Solido	11.000	Generica da attività ordinaria e straordinaria di manutenzione	DT2	All'interno di un apposito scarrabile metallico coperto con capacità di 10 m ³	R13
150104	imballaggi metallici	Solido	100	Generica da attività ordinaria e straordinaria di manutenzione	DT2	Sfusi o in sacconi da 1 m3	R13
150106	Imballaggi in materiali misti	Solido	44.000	Generica da attività ordinaria e straordinaria di manutenzione	DT2	All'interno di un apposito scarrabile metallico coperto con capacità di 10 m ³	D15-R13
150110	Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze	Solido	100	Generica da attività ordinaria e straordinaria di manutenzione	DT2	Sfusi o in sacconi da 1 m3	D15-R13
150202	Assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose	Solido	20.000	Generica da attività ordinaria e straordinaria di manutenzione Filtri aria turbogas	DT2	In appositi contenitori in ferro ubicati all'interno del deposito oli coperto e dotato di bacino di raccolta.	D15
150203	Assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 150202	Solido	350	Fase 2, Filtri aria turbogas	-	All'interno di un apposito scarrabile metallico coperto con capacità di 30 m ³ , all'occorrenza	D15
160122	componenti non specificati altrimenti (vetroresina)	Solido		Sostituzione pale ventole Torri raffreddamento	-	All'interno di un apposito scarrabile metallico coperto con capacità di 30 m ³ , all'occorrenza	D15-R13
160211	Apparecchiature fuori uso contenenti clorofluorocarburi, HCFC, HFC	Solido	100	Manutenzione straordinaria	DT2		D15-R13

B.11.2 Produzione di rifiuti (alla capacità produttiva)

Codice CER	Descrizione	Stato fisico	Quantità annua prodotta (Kg)	Fase di provenienza	Deposito temporaneo		
					N° area	Modalità	Destinazione
160213	Apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi diversi da quelli di cui alla voce 160209 e 160212 – monitor tubo catodico	Solido	250	Sostituzione monitor di centrale obsoleti	DT1		D15-R13
160214	Apparecchiature elettriche fuori uso	Solido	3.500	Manutenzione straordinaria	DT2		D15-R13
160305	Rifiuti organici, contenenti sostanze pericolose.	Solido	200	Manutenzione straordinaria	-	Sacconi da 1 m3	D15
160306	rifiuti organici, diversi da quelli di cui alla voce 160305	Liquido	300	Manutenzione straordinaria	-	Proprio contenitore PVC	D15
160504	gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose	Solido	300	Bombolette sotto pressione contenenti tracce di sostanze pericolose – da attività ordinaria	DT2		D15
160505	Gas in contenitori a pressione, diversi da quelli di cui alla voce 160504	Solido	300	Sostituzione estintori fuori servizio	DT2		D15
160506	Sostanze chimiche di laboratorio	Liquido	500	Laboratorio sala controllo	DT2	Contenitori a norma da 25 L (separati tra base acida e base alcalina)	D15
160509	Sostanze chimiche di scarto	Liquido	6.900	Generica da attività straordinaria di manutenzione	DT2	In appositi contenitore ubicati all'interno del deposito rifiuti liquidi dotato di bacino di raccolta	D15
160601	Batterie ed accumulatori al piombo esausti	Solido	500	Generica da attività ordinaria e straordinaria di manutenzione	DT2	In apposito contenitore a norma	R13
160602	Batterie al Nichel-cadmio	Solido	250	Generica da attività ordinaria e straordinaria di manutenzione	DT2	In apposito contenitore a norma	D15-R13
160604	batterie alcaline (tranne 160603)	Solido	100	Generica da attività ordinaria	DT1	In apposito contenitore	D15-R13

B.11.2 Produzione di rifiuti (alla capacità produttiva)

Codice CER	Descrizione	Stato fisico	Quantità annua prodotta (Kg)	Fase di provenienza	Deposito temporaneo		
					N° area	Modalità	Destinazione
160605	Altre pile ed accumulatori	Solido	100	Generica da attività ordinaria	DT1	In apposito contenitore	D15-R13
161002	Soluzione acquosa di scarto, diversa da quelle di cui alla voce 16 10 01	Liquido	250.000	Fase 2, Acque di lavaggio TG	DT3	Serbatoio verticale in vetroresina dotato di bacino di raccolta	D9-D15
170101	Cemento	Solido	5000	Manutenzione straordinaria	-		R13
170203	Plastica	Solido	3000	Manutenzione straordinaria	-		R13
170302	Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01	Solido	200	Attività straordinaria	-		D15-R13
170405	Ferro e acciaio	Solido	23.000	Manutenzione straordinaria	DT2	All'interno di un apposito scarrabile metallico coperto con capacità di 10 m ³	R13
170504	terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03	Solido	20.000	Manutenzione straordinaria	-		R13
170603	Coibentazioni varie senza amianto	Solido	4.200	Manutenzione straordinaria	DT2	All'interno di un apposito scarrabile metallico coperto con capacità di 10 m ³	D15
170604	materiali isolanti diversi da quelli di cui alle voci 17 06 01 e 17 06 03	Solido	1000	Manutenzione straordinaria	DT2	All'interno di un apposito scarrabile metallico coperto con capacità di 10 m ³	D15
170904	Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	Solido	4000	Manutenzione straordinaria	-		R13
190802	Rifiuti dell'eliminazione della sabbia	Solido	28.000	Manutenzione straordinaria		Non si effettua deposito temporaneo, scarico contestuale all'attività	D15
190905	Resine a scambio ionico esauste	Solido	900 ⁽¹⁾	Fase 3, impianto DEMI	-	In apposito contenitore in plastica (all'occorrenza)	D15
200121	Tubi fluorescenti	Solido	100	Manutenzione ordinaria	DT2	In apposito sacco inserito all'interno di contenitore in plastica	D15

B.11.2 Produzione di rifiuti (alla capacità produttiva)

Codice CER	Descrizione	Stato fisico	Quantità annua prodotta (Kg)	Fase di provenienza	Deposito temporaneo		
					N° area	Modalità	Destinazione
200138	Legno diverso da quello di cui alla voce 200137	Solido	54.000	Manutenzione straordinaria			R13
200139	plastica	Solido	100	Sostituzione elmetti di protezione individuale	DT1	In sacco	R13
200304	Fanghi dalle fosse settiche	Liquido	220.000	Scarichi servizi igienici sala controllo	-	Non si effettua deposito temporaneo, scarico contestuale all'attività	D9-D15

Note:

⁽¹⁾ ipotizzando la sostituzione della totalità delle resine utilizzate in Centrale (452 kg x 2 letti misti)

La produzione di rifiuti è fortemente influenzata dalle attività di manutenzione degli impianti che hanno una periodicità anche superiore all'anno.

Per quanto riguarda l'olio non si è considerata la sostituzione della quantità dello stesso contenuta nelle macchine in quanto non prevedibile. L'eventuale *produzione e smaltimento sono determinati in base ai risultati analitici sulla qualità delle caratteristiche di lubrificazione e isolamento per i trasformatori*