

Sede Legale
Foro Buonaparte, 31
20121 Milano
Tel. +39 02 6222.1

Raccomandata A/R

Spett.li
**Ministero dell'Ambiente e
della Tutela del Territorio e del Mare**
Direzione Generale Valutazioni Ambientali
Via Cristoforo Colombo, n. 44
00147 - Roma

ISPRA
Via V. Brancati, 48
00147 Roma

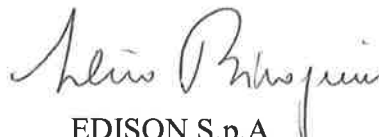
ARPA FVG
Via Cairoli, 14
33057 Palmanova (UD)

Milano 08/05/2017
Rif.:ASEE/Get1 – SB- PU -1009

Oggetto: Decreto DVA-DEC-2011-0000030 del 31/01/2011 – Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio della centrale termoelettrica Edison S.p.A. sita in Torviscosa (UD). 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 (produzione rifiuti) e B12 (aree stoccaggio rifiuti) per l'inserimento di un nuovo rifiuto Codice CER 160602* batterie nichel cadmio; tale rifiuto si genera dalla manutenzione delle batterie dei sistemi di emergenza che sono ormai vetuste e necessitano di essere sostituite .
Restiamo a disposizione per eventuali chiarimenti.

Distinti Saluti



EDISON S.p.A.
Silvio Bisognin

All.

B.12 Aree di stoccaggio di rifiuti

Il complesso intende avvalersi delle disposizioni sul deposito temporaneo previste dall'art. 6 del D.Lgs. 22/97? no si

Indicare la **capacità di deposito temporaneo** complessiva (m³): 50,2 m³(¹)

- rifiuti pericolosi destinati allo smaltimento 30 m³
- rifiuti non pericolosi destinati allo smaltimento 6,2 m³
- rifiuti pericolosi destinati al recupero 2 m³
- rifiuti non pericolosi destinati al recupero 12 m³
- rifiuti pericolosi e non pericolosi destinati al recupero interno 0 m³

N° area	Identificazione area	Capacità di stoccaggio	Superfici e	Caratteristiche	Tipologia rifiuti stoccati
DT1	Magazzino	0,2 m ³ rifiuti non pericolosi a smaltimento	0,2 m ²	Contenitori dedicati per Toner esauriti e Pile alcaline esaurite	080318, 160604
DT2	Area Rifiuti	10 m ³ rifiuti non pericolosi 8 m ³ rifiuti pericolosi (¹)	124 m ²	Nell'area i rifiuti vengono depositati suddivisi per tipologia, all'interno di appositi contenitori (contenitori scarrabili, contenitori in polietilene di 1 m ³ , big bag, contenitori vari). Area con apposita copertura e adeguatamente dotata di bacino di raccolta nella parte in cui sono presenti i rifiuti liquidi	150101,150102, 150106, 161002,160304, 170202 ,170203,170904, 170604,190905, 200303,191308, 160509,161106,1 60216,160115, 170411,160216 130110*,130208*, 150110*, 150202*, 160215*,160504*, 160506*, 161003*,200121*, 160305*,130206*, 130111*,160601*, 170204*,160211*, 170410*,170603*, 16.06.02*,
DT3	Area Rifiuti Ferrrosi e Imballaggi in Legno	4 m ³ rifiuti non pericolosi a recupero	180 m ²	Nr.4 Cassoni metallici (1m ³)	150103, 170405, 120102, 170407,170201
DT4	Serbatoio raccolta acque di lavaggio TG	24 m ³ rifiuti pericolosi a smaltimento	130 m ²	Serbatoio all'interno di una vasca in c.a. in funzione di bacino di contenimento	161001*, 161002 (²)

Note

Nota generale: si precisa che il Gestore non svolge attività di stoccaggio rifiuti nell'area di Centrale, la scheda B12 viene completata con le informazioni relative alle aree deputate al deposito temporaneo di rifiuti.

- (1) Capacità variabile in funzione del numero e capacità dei contenitori collocati nell'Area Rifiuti e la destinazione finale dipende anche dalla disponibilità degli impianti di trattamento/smaltimento/recupero autorizzati.
- (2) Il CER del rifiuto potrebbe variare in base alle analisi di caratterizzazione

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
080318	Toner esauriti	Solido	40	(Uffici sala controllo)	DT1	Contenitore dedicato	D15
130310*	Altri oli isolanti e termoconduttori	Liquido	1600	1,2,3 (generico)	DT2	Contenitore dedicato	R13
150101	Imballaggi in carta e cartone	Solido	2000	1,2,3 (generico)	DT2	Contenitore dedicato	R13
150102	Imballaggi in plastica	Solido	1100	1,2,3 (generico)	DT2	Big bag	D15-R13
150103	Imballaggi in legno	Solido	18.600	1,2,3 (generico)	DT3	Cassone metallico	R13
150106	Imballaggi misti	Solido	2000	1,2,3 (generico)	DT2	Big bag	D15-R13
150203	Assorbenti, materiali filtranti, stracci ed indumenti protettivi, diversi di quelli di cui alla voce 15.02.02*	Solido	7.200	1 (TG1, TG2)	-	Cassone carrabile al bisogno	D15
160604	Batterie alcaline esaurite	Solido	60	(Uffici sala controllo)	DT1	Contenitore dedicato	D15-R13
161002	Soluzioni acquose di scarto diverse da quelle di cui alla voce 16.10.03*	Liquido	25.000	Spurgo piezometri di monitoraggio esterni e fasi 1, 2,3	DT2	Serbatoio in plastica (1000 L) + contenitori all'occorrenza	D9-R5
160304	Rifiuti inorganici diversi da quelli di cui alla voce 16.03.03*	Solido	200	1,2,3 (generico)	DT2	Contenitore dedicato	D15
160215*	Componenti pericolosi rimossi da apparecchiature fuori uso	Solido	600	1,2,3 (generico)	DT2	Big Bag	R13
170202	Vetro	Solido	100	1,2,3 (generico)	DT2	Big Bag	D15
170203	Plastica	Solido	100	1,2,3 (generico)	DT2	Big Bag	D15
170302	Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17.03.01*	Solido	2000	Strade interne	-	Big Bag al bisogno	R5
170504	Terre e rocce diverse da quelle di cui alla voce 17.05.03*	Solido	10000	1,2,3 (generico)	-	Cassone carrabile al bisogno	R5

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
170904	Rifiuti misti dall'attività di costruzione e demolizione diversi da quelli di cui alle voci 17.09.01*-17.09.02*-17.09.03*	Solido	10000	1,2,3 (generico)	DT2	Big Bag	R5
170405	Ferro ed acciaio	Solido	30000	1,2,3 (generico)	DT3	Cassone metallico	R13
120102	Polveri e particolato di materiali ferrosi	Solido	500	1,2,3 (generico)	DT3	Contenitore dedicato	R13
170604	Materiali isolanti diversi da quelli di cui alle voci 17.06.01* -17.06.03*	Solido	2000	1,2,3 (generico)	DT2	Big Bag	D15
170407	Metalli misti	Solido	1.000	1,2,3 (generico)	DT3	Cassone metallico	R13
190905	Resine a scambio ionico saturate o esaurite	Solido	500	2 (DEMI) e TG	DT2	Fusto in plastica all'occorrenza	D15
120301*	Soluzioni acquose di lavaggio	Liquido	5.500	1 (lavaggio scambiatori olio TG e TV)	-	Serbatoi in plastica all'occorrenza (1000L)	D15
130110*	Oli minerali per circuiti idraulici non clorurati (1)	Liquido	800	1,2	DT2	Contenitore dedicato	R13
130208*	Altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione (1)	Liquido	2.300	1,2,3 (generico)	DT2	Serbatoio in plastica (1000L)	R13
150110*	Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze	Solido	1000	1,2,3 (generico)	DT2	Contenitore dedicato	D15-R13
150202*	Assorbenti materiali filtranti(inclusi filtri olio non specificati altrimenti) stracci e indumenti protettivi contaminati da sostanze pericolose	Solido	30.216	1,2,3 (generico)	DT2	Contenitori dedicati	D15
160504*	Gas in contenitori a pressione (compresi gli Halon) contenenti da sostanze pericolose	Solido	50	1,2,3 (generico)	DT2	Contenitore in plastica	D15
200303	Residui della pulizia stradale	Solido	100	1,2,3 (generico)	DT2	Big Bag	D1

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
160506*	Sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio	Liquido	500	Laboratorio sala controllo)	DT2	Contenitori UN da 20 L (separati tra base acida e base alcalina)	D15
200121*	Tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio	Solido	200	1,2,3 (generico)	DT2	Contenitore dedicato	R13
161003*	Concentrati acquosi contenenti sostanze pericolose	Liquido	1000	Fase 1	DT2	Contenitori da 1000 L al bisogno	D15
161001* (2)	Soluzione acquose di scarto contenenti sostanze pericolose	Liquido	144'583	1 (acque di lavaggio TG1 e TG2)	DT4	Serbatoio da 30000 L	D9
160305*	Rifiuti organici, contenenti sostanze pericolose	Liquido	500	0,1,3	DT2	Tanichette da 20 L	D14-D15-R13
191308	Rifiuti liquidi acquosi e concentrati acquosi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda, non contenenti sostanze pericolose	Liquido	10000	Spurgo piezometri di monitoraggio esterni e fasi 1, 2,3	DT2	Serbatoio in plastica (1000 L) + contenitori all'occorrenza	D8-D9
130111*	Oli sintetici per circuiti idraulici	Liquido	300	1	DT2	Contenitore dedicato	R13
130206*	Scarti olio sintetico per motori, ingranaggi e lubrificazione	Liquido	2000	1,2,3 (generico)	DT2	Contenitore dedicato	R13
160509	Sostanze chimiche di scarto diverse da quelle di cui alle voci 160506,160507,160508	Liquido	800	Laboratorio (sala controllo)	DT2	Contenitori UN da 20 L (separati tra base acida e base alcalina)	D15
161106	Rivestimenti e materiali refrattari provenienti da lavorazioni non metallurgiche, diversi da quelle di cui alla voce 161105	Solido	1000	3	DT2	Big bag	D15-R05-R13
160601*	batterie al piombo	Solido	10	1,2,3 (generico)	DT2	Contenitore dedicato	R13
170204*	vetro, plastica e legno contenenti sostanze pericolose o da esse contaminati	Solido	150	1,2,3 (generico)	DT2	Big-bag	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
170411	cavi, diversi da quelli di cui alla voce 17 04 10	Solido	150	1,2,3 (generico)	DT2	Big-bag	R13
170201	Legno	Solido	40000	1,2,3 (generico)	-	Cassone carrabile al bisogno	R13
160211*	Apparecchiature fuori uso contenenti clorofluorocarburi, HCFC,HFC(condizionatori d'aria fuori uso)	Solido	50	1,2,3 (generico)	DT2	Big-bag	R13
170410*	Cavi, impregnati di olio, di catrame di carbone o di altre sostanze pericolose	Solido	80	1,2,3 (generico)	DT2	Big-bag	R13
170603*	Altri materiali isolanti contenenti o costituiti da sostanze pericolose	Solido	8000 (3)	1,2,3 (generico)	-	Cassone carrabile al bisogno	D15
160216	Componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui aia voce 16 02 15	Solido	2000 (3)	1,2,3 (generico)	-	Cassone carrabile al bisogno	R13
160602*	Batterie al Nichel-Cadmio	Solido	100 (3)	1,2,3 (generico)	DT2	Contenitore dedicato	R13

Note:

- (1) Per quanto riguarda i rifiuti oli esausti non è stata considerata la sostituzione dell'olio delle macchine principali in quanto ha cadenze superiori all'anno ed è determinata dalle analisi chimiche dello stesso
- (2) Per quanto riguarda le acque di lavaggio Tg1 e Tg2 (DT4) il CER potrebbe cambiare in 161002 in base alle analisi di caratterizzazione del rifiuto
- (3) Rifiuto prodotto a spot