

Edison Spa

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



Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - Direzione Generale Valutazioni Ambientali  
E. prot DVA-2012-0009861 del 23/04/2012

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**  
Servizio Interdipartimentale per l'indirizzo, il coordinamento e il controllo delle attività Ispettive  
Via V. Brancati, 48  
00147 Roma  
(inscrita in stanza di lavoro virtuale controlli AIA)

**ARPA FVG**  
Via Cairoli, 14  
33057 Palmanova (UD)

Torviscosa 16/04/2012  
Ric: PU-780-16.04.2012

**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 due nuovi rifiuti Codice CER 130111\* oli sintetici per circuiti idraulici e codice CER 130206\* scarti olio sintetico per motori, ingranaggi e lubrificazione.

Restiamo a disposizione per eventuali chiarimenti.

Distinti Saluti

Edison S.p.A.  
Sandro Floritto



C.P. 10786 - 20110 MI  
Telex 312601 EDISON-I  
www.edison.it

Capitale Soc. euro 5.261.700.871,00 i.v.  
Reg. Imprese di Milano e C.F. 06722600019  
Partita IVA 08263330014 - REA di Milano 1898754

**B.11.2 Produzione di rifiuti (alla capacità produttiva)**

| Codice CER | Descrizione  | Stato fisico | Quantità annua prodotta (Kg) | Fase di provenienza                                     | Deposito temporaneo |   |              |
|------------|--|--------------|------------------------------|---|---------------------|---|--------------|
|            |  |              |                              |   | N. arba             | Modalità  | Destinazione |
| 080318     | Toner esauriti   | Solido       | 40                           | (Uffici sala controllo)                                 | DT1                 | Contenitore dedicato  | D15          |
| 130310*    | Altri oli isolanti e termoisolanti   | 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       | 18.800                       | 1,2,3 (generico)  | DT3                 | Cassone metallico   | R13          |
| 150108     | 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  | Miscela 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      |
| 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 | 600    | 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          |
| 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* | Soluzione acquose di scarico 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-D15     |
| 130206* | Scarti olio sintetico per motori, ingranaggi e lubrificazione   | Liquido | 2000    | 1,2,3 (generico)  | DT2 | Contenitore dedicato   | R13-D15     |

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

**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 (m<sup>3</sup>): 50,2 m<sup>3</sup><sup>(1)</sup>

- rifiuti pericolosi destinati allo smaltimento 30 m<sup>3</sup>
- rifiuti non pericolosi destinati allo smaltimento 6,2 m<sup>3</sup>
- rifiuti pericolosi destinati al recupero 2 m<sup>3</sup>
- rifiuti non pericolosi destinati al recupero 12 m<sup>3</sup>
- rifiuti pericolosi e non pericolosi destinati al recupero interno 0 m<sup>3</sup>

| N° area | Identificazione area                       | Capacità di stoccaggio   | Superfici e        | Caratteristiche  | Tipologia rifiuti stoccati  |
|---------|--|--|--------------------|--|---|
| DT1     | Magazzino                                  | 0,2 m <sup>3</sup> rifiuti non pericolosi a smaltimento                                | 0,2 m <sup>2</sup> | Contenitori dedicati per Toner esauriti e Pile alcaline esaurite   | 080318, 160604  |
| DT2     | Area Rifiuti                               | 10 m <sup>3</sup> rifiuti non pericolosi<br>8 m <sup>3</sup> rifiuti pericolosi<br>(1) | 124 m <sup>2</sup> | Nell'area i rifiuti vengono depositati suddivisi per tipologia, all'interno di appositi contenitori (contenitori scarrabili, contenitori in polietilene di 1 m <sup>3</sup> , big bag, contenitori vari).<br>Area con apposita copertura e adeguatamente dotata di bacino di raccolta nella parte in cui sono presenti i rifiuti liquidi | 150101,150102, 150106, 161002,180304, 170202, 170203,170904, 170604,190905, 200303,191308<br>130110*,130208*, 150110*, 150202*, 160215*,160504*, 160508*, 161003*,200121*, 160305*,130206*, 130111* |
| DT3     | Area Rifiuti Ferrosi e Imballaggi in Legno | 4 m <sup>3</sup> rifiuti non pericolosi a recupero                                     | 180 m <sup>2</sup> | Nr.4 Cassoni metallici (1m <sup>3</sup> )  | 150103, 170405, 120102, 170407  |
| DT4     | Serbatoio raccolta acque di lavaggio TG    | 24 m <sup>3</sup> rifiuti pericolosi a smaltimento                                     | 130 m <sup>2</sup> | Serbatoio all'interno di una vasca in c.a. in funzione di bacino di contenimento   | 161001*   |

**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.

<sup>(1)</sup> 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.