

Edison Spa

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



Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio
del Mare - Direzione Generale Valutazioni Ambientali

E.prof DVA - 2014 - 0012722 del 05/05/2014

PEC

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

ISPRA

Servizio Interdipartimentale per l'indirizzo, il
coordinamento ed il controllo delle attività
ispettive
Via V. Brancati, 48
00147 Roma
PEC: protocollo.ispra@ispra.legalmail.it

Regione Friuli Venezia Giulia

P.zza dell'Unità, 1
34121 Trieste
PEC:
regione.friuliveneziaigiulia@certregione.fvg.it

Provincia di Udine

Palazzo Antoniti-Belgrado
Piazza Patriarcato, 3
33100 Udine
PEC: provincia.udine@cert.provincia.udine.it

Comune di Torviscosa (UD)

Piazza del Popolo
33050 Torviscosa (UD)
PEC: comune.torviscosa@certgov.fvg.it

ARPA FVG

Via Cairoli 14
33057 Palmanova (UD)
PEC: arpa@certregione.fvg.it





ARPA FVG
Dipartimento Provinciale di Udine
Via Colugna 42
33100 Udine
PEC: arpa.ud@certregione.fvg.it

ASS n.5
Bassa Friulana dip. di Prevenzione
Via Molin 21
33057 Palmanova (UD)
PEC: ass5bassofriuli.protgen@certsanita.fvg.it

Milano 28 Aprile 2014
Rif.: ASEE/Get1-SB-PU-777


**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).
Trasmissione rapporto annuale art. 29-decies, comma 2, D.Lgs. 152/06 e smi – relativo all'anno 2013**

Il sottoscritto Silvio Bisognin in qualità di Gestore della centrale Termoelettrica di Torviscosa, sita in Strada Zuina Sud – 33050 Torviscosa (UD) , della Edison S.p.A.:

- **Trasmette** il rapporto annuale in applicazione del Decreto DVA-DEC-2011-0000030 e dell'art. art. 29-decies, comma 2, D.Lgs. 152/06 e smi; il rapporto è trasmesso su supporto informatico tramite PEC, così come prescritto, ed è composto da un file "open office – foglio di calcolo" denominato "Edison Torviscosa- Rapporto annuale AIA 2013".
- **Dichiara** che l'esercizio dell'impianto, di cui all'oggetto, nel corso dell'anno 2013 è avvenuto nel rispetto delle prescrizioni dell'autorizzazione Integrata Ambientale di cui all'oggetto è stata rilasciata in data 31-01-2011 e l'avviso al pubblico è avvenuto sulla Gazzetta Ufficiale n. 57 del 10 marzo 2011.

Si resta a disposizione per eventuali chiarimenti o integrazioni.

Distinti saluti.


Silvio Bisognin
Edison S.p.A.

Allegati.: CS

DGpostacertificata

Da: asee@pec.edison.it
Inviato: martedì 29 aprile 2014 09:41
A: aia@pec.minambiente.it
Oggetto: CONTROLLI AIA-EDISON-UD-TORVISCOSA-RELAZIONE-Trasmissione Rapporto Annuale anno 2013
Allegati: 2014-04-28-Prot.ASEE-Get1-SB-PU-777- Trasmissione Rapporto Annuale 2013.pdf; RAPPORTOANNUALEPMC_AIA_2013CTETORVISCOSA.xls

Trasmettiamo im allegato il documento in oggetto.

Distinti saluti.

EDISON S.p.A.
Silvio Bisognin

Sulfiti inorganici		naturale della presenza di Ferro, Manganese, Solfati, Boro, Nichel e Arsenico nelle acque sotterranee nel Sito di Interesse Nazionale Laguna di Venezia e Marano
Sulfiti organici		
Ferro		
Manganese		
Arsenico		
Selenio		
Cromo totale		
Nichel		
Vanadio		
Zinco		
Mercurio		
Temperatura		
Microorganismi		
ESR		
IPA		

RIFIUTI

Codice rifiuto CER	Descrizione	Quantità (kg)	Destino	D006	D14015	RS	R13
08 03 18	Tracce arsenici	20	R13				20
15 01 02	Imballaggi in plastica	180	R13				180
15 01 03	Imballaggi in legno	3.870	R13				3.870
15 01 06	Imballaggi vuoti	370	R13				370
15 02 03	Materiali fibrosi	860	R13				860
16 01 15	Liquori acidi	470	R13				470
16 02 16	Componenti elettrici smontati da apparecchiature fuori uso	280	R13				280
16 03 04	Stacca gel	82	D15		82		
16 05 09	Sostanze chimiche di scarto diverse da CER: 160206-07-08	200	D15		200		
16 05 09	Sostanze chimiche di scarto diverse da CER: 160206-07-08	120	R13				120
16 06 04	Preziosi esauriti	60	R13				60
16 10 02	Soluzioni acquose di sodio / cationi ammoniaco /	63.190	SP	63.190			
16 11 06	Residui di materiali plastici	3.500	R13				3.500
17 02 08	Residui, sversamenti	2.760	R13				2.760
17 03 02	Acquie distillate	14.200	RS			14.200	
17 04 06	Rifiuti di legno	5.540	R13				5.540
17 04 11	Caratterizzati da quali CER: 170410	263	R13				263
17 05 04	Residui di scarto da legno	63.640	RS			63.640	
17 06 04	Materiali plastici rifiutati	3.776	R13			3.776	
17 06 04	Materiali plastici rifiutati	800	D15		800		
17 06 04	Materiali plastici rifiutati	900	R13				900
19 09 05	Residui di scarto vetro esauriti	300	R13				300
19 09 05	Residui di scarto vetro esauriti	2.824	D15		2.824		
19 10 06	Rifiuti di nichel diversi da CER: 191007	2.260	D6	2.260			
19 10 06	Rifiuti di nichel diversi da CER: 191007	153.465	D6	153.465	3.998	67.320	22.680
Totale rifiuti non pericolosi							
Codice rifiuto CER	Descrizione	Quantità (kg)	Destino	D6	D14015	RS	R13
13 01 10*	Siti industriali	864	R13				864
15 01 10*	Imballaggi contenenti sostanze pericolose	80	R13				80
15 01 02*	Imballaggi vuoti, smontati, plastici e in metallo, fibrosi	810	R13				810
16 02 15*	Componenti elettrici smontati da apparecchiature fuori uso	180	R13				180
16 05 04*	Componenti elettrici vuoti	20	R13				20
16 06 01*	Residui di scarto	210	R13				210
17 02 04*	Residui plastici e legno contenenti o derivanti da sostanze pericolose	160	R13				160
20 01 21*	Capoli capri	160	R13				160
Totale rifiuti pericolosi		2.414					2.414

Produzione Specifica Rifiuti Pericolosi (kg/1000 am3 CH4)	0,005
Produzione Specifica Rifiuti Pericolosi (kg/1000 gasolio)	0,001
Formulazione rifiuti a recupero	92.423
Criterio di gestione (secondo art. 10 comma 1)	Temporaneo
	SEMPRE, salvo diversa indicazione del Gestore

RUMORE (cfr. cap. 9, tab. 9, rel. Binotti n. 858 rev. B del 10.10.2012)

Reattore	valori MEDI di "PIENO CARICO" (in % di emissione)	valori LIMITE di IMMISSIONE (L. 846/03)
GIORNO (06.00 - 22.00)	4	45,5
	6	55,5
	7	60
NOTTURNO (22.00 - 06.00)	4	45
	6	45
	7	51,5

CONSUMI

	unità	valore
acqua industriale + CICLO	m3	582.298
gas naturale industriale + CICLO	m3	2.837.864
TOTALE ACQUA INDUSTRIALE	m3	2.839.482
acqua potabile	m3	7.428
gasolio	kg	8.929
autoconsumi energia elettrica	MWh	73.525
gas naturale (a prezzi convergiti)	m3	449.933.996

CONSUMI SPECIFICI

	unità	valore
acqua industriale	m3/MWh	1,19
gasolio	kg/MWh	0,0939
autoconsumi energia elettrica	MWh/MWh	0,0329
gas naturale	m3/MWh	200,48

UNITA' DI RAFFREDDAMENTO

(Sima calore immesso in acqua = [Q.Sc.(x1000m3/1000)kg/m3]*4,187kg/kg*°C/Di)*1000*(Qpule)

Stima del calore immesso	U/M	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	TOT ANNO
		1311,06	4996,48	4929,60	3773,60	953,32	4493,67	4706,37	4790,98	4473,62	4730,68	4397,04	3786,47	74659,39

TRANSITORI, MALFUNZIONAMENTI ED EVENTI ACCIDENTALI

n.a.







Dati_QA_Torviscosa_2013.pdf



Rapporto Centrale Edison Tonviscosa Rev.017_12_13.pdf

