

Edison Spa

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



Raccomandata A/R



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

E. prot. DVA-2011-0010827 del 09/05/2011

Spett.li

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

ISPRA
Via V. Brancati, 48
00147 Roma

Regione Calabria
Via Sensales, 20 - Palazzo Alemanni
88100 Catanzaro (CZ)

Provincia di Cosenza
Piazza XV Marzo, 5
87100 Cosenza (CS)

Comune di Altomonte (CS)
Largo della Solidarietà, 1
87042 Altomonte (CS)

ARPA Calabria
Direzione Scientifica-
Area di riferimento VIA-VAS-AIA
Località Mosca (Giovino)
88063 Catanzaro Lido (CZ)

USL di Castrovillari
Via Po, 74
87012 Castrovillari (CS)

Milano, 29 aprile 2011
Rif.: ASEE/Get3 - PU - 919



C.P. 10786 - 20110 MI
Telex 312501 EDISON-I
www.edison.it

Capitale Soc. euro 5.291.700.671,00 i.v.
Reg. Imprese di Milano e C.F. 06722600019
Partita IVA 08263330014 - REA di Milano 1698754



Oggetto: **Decreto DVA-DEC-2010-0001004 del 28/12/2010 – Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio della centrale termoelettrica Edison S.p.A. sita in Altomonte (CS).**
Trasmissione rapporto annuale art. 29-decies, comma 2, D.Lgs. 152/06 e smi – relativo all'anno 2010.

Il sottoscritto Alberto Abbate in qualità di Gestore della centrale Termoelettrica Edison S.p.A. di Altomonte, sita in località Serragiumenta, zona PIP – 87042 Altomonte (CS) :

1. **Trasmette** il rapporto annuale in applicazione del Decreto DVA-DEC-2010-0001004 e dell'art. art. 29-decies, comma 2, D.Lgs. 152/06 e smi; il rapporto è trasmesso su supporto informatico (CD), così come prescritto, ed è composto da un file open office – foglio di calcolo denominato "Report AIA 2010 – Edison Altomonte".
2. **Dichiara** che l'esercizio dell'impianto, di cui all'oggetto, nel corso dell'anno 2010 è avvenuto nel rispetto delle prescrizioni dell'autorizzazione N. 003/2002 e successive modifiche e integrazioni rilasciata dal Ministero dello Sviluppo Economico. L'Autorizzazione Integrata Ambientale di cui all'oggetto è stata rilasciata in data 28-12-2010 e l'avviso al pubblico è avvenuto sulla Gazzetta Ufficiale n. 13 del 18 gennaio 2011; come previsto all'Art.3 comma 1 del Decreto AIA, è stato predisposto il crono-programma di adeguamento che è stato discusso in occasione dell'incontro con l'ente di controllo (ISPRA e ARPA) in data 15-04-2011. Come previsto all'Art. 1 comma 3 e riportato al capitolo 9.12, segnaliamo inoltre che è in corso la stesura del Piano di Dismissione di Massima (PDM) della Centrale di Altomonte, che verrà presentato come prescritto entro 6 mesi dal rilascio dell'AIA.

Si resta a disposizione per eventuali chiarimenti o integrazioni.

Distinti saluti

Alberto Abbate
Edison S.p.A.

Solventi organici azzardi	mg/l	0,1	< L.O.	0,01	0,005	0,15
Fenossoli totali	mg/l	2	< 0,01	0,01	0,005	0,01
Idrocarburi aromatici	mg/l	1	nr	nr	nr	na
Idrocarburi non azzardi	mg/l	1	nr	nr	nr	na
Pesticidi fosforati	mg/l	0,1	< L.O.	0,01	0,005	0,15
Pesticidi totali	mg/l	0,05	< L.O.	0,01	0,005	0,15
Solventi clorurati	mg/l	1	< L.O.	0,01	0,005	0,15
sofite (SO ₄ -)	mg/l	1	< L.O.	0,1	0,050	1,53
sofite (SO ₄ -)	mg/l	1000	< 20	0,01	55-200	1689,03
Cloruri (Cl ⁻)	mg/l	1000	67,38	0,1	67-380	2058,32
Fluoruri	mg/l	6	0,658	0,1	0,555	16,95
Fosforo Totale (P)	mg/l	10	< L.O.	0,01	0,005	0,15
Elettroliti con	mg/l	5.000,0	< L.O.			na
Spazio di riserva acqua						na

RIFIUTI

Descrizione	Quantità (Kg)	Destino	D9	D14/D15	R13
080318 TONER PER STAMPA ESAURITO diversi da quelli di cui alla voce 080317	10	R13			10
100121 FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO IN LODO DEGLI EFFLUENTI DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLA VOCE 100120	273.730	D15		273.730	
100123 Fanghi acqusi da operazioni di pulizia catalise diversi da quelli di cui al CER 100122	320	D15		320	
150101 IMBALLAGGI CARTA CARTONE	380	R13			380
150102 CONTENITORI/IMBALLAGGI IN PLASTICA	880	R13			880
150106 IMBALLAGGI DI MATERIALI MISTI	280	D15		280	
161002 SOLUZIONI ACQUOSE DI SCARICO DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE 161001	124.000	D9	124.000		
170405 FERRO E ACCIAIO	14.560	R13			14.560
190905 RESINE A SCAMBIO IONICO ESAUSTE	30	D15		30	
200304 REFILIO BIOLOGICO DA POZZI NERI	302.750	D9	302.750		
Totale rifiuti non pericolosi	716.340		426.750	274.360	15.830
Descrizione	Quantità (Kg)	Destino	D9	D14/D15	R13
080111 PITTURE E VERNICI DI SCARICO CONTENENTI SOLVENTI ORGANICI	460	D15		460	
130208 Olii di pari motori/ingras. lubrificazione	940	R13			940
130307 OLIO DIELETRICO ESAUSTO BASE MINERALE	150	R13			150
130310 Olii di isolanti e termoisolanti	500	R13			500
150202 ASSORBENTI MATERIALI FILTRANTI (INCLUSI FILTRI DELL'OLIO NON SPECIFICATI, ALIMENTI, UTENSILI, INDUMENTI PROTETTIVI) CONTAMINATI DA SOSTANZE PERICOLOSE	13100	D15		13.100	
160506 SOSTANZE CHIMICHE DI LABORATORIO NON SPECIFICATE	310	D9	310		
160601 BATTERIE ED ACCUMULATORI AL PIOMBO ESAUSTE	20	R13			20
170603 COIBENTAZIONI VARIE SENZA AMANTO	5860	D15		5.860	
200121 TUBI (LUBRIFICANTI) esausti	170	D15-trattamento			170
Totale rifiuti pericolosi	21.510		310	19.590	1.610

Produzione Specifica Rifiuti Pericolosi (kg/1000 sm ³)	0,054
Produzione Specifica Rifiuti Pericolosi (kg/MWh generato)	0,011
Tonnellate rifiuti a riciclaggio	17.440
Criterio di gestione (deposito/anno in corso)	Temperale

RUMORE

Recettore	classe	L _{eq} (rumore di fondo)	Limite di emissione (dB(A))	superamento LIMITE DI EMISSIONE	Limite di emissione (dB(A))	superamento LIMITE DI EMISSIONE
GIORNO (6.00 - 22.00)						
A	III	33,5	60	-26,5	55	-21,5
B	III	45,5	60	-14,5	55	-9,5
C	III	36,5	60	-23,5	55	-18,5
D	Tutto il territorio nazionale	37	70	-33		Assenza Zonizzazione
NOTTURNO (22.00 - 6.00)						
A	III	41,5	50	-8,5	45	-3,5
B	III	38	50	-12	45	-7
C	III	34	50	-16	45	-11
D	Tutto il territorio nazionale	37,5	60	-22,5		Assenza Zonizzazione

Ref. 584 rev A 20-05-2010

Consumi Specifici

	U.M.	
Prelievo acqua di pozzo	m ³	51.497
acqua Potabile	m ³	3.660
gasolio	litri	6.016
autoconsumi energia elettrica	MWh	48.011
Gas naturale	Sm ³	399.697.776 (riferito a 34541 kJ/Sm ³ pari a 8250 kcal/Sm ³)
acqua industriale	m ³ /MWh	0,0230
gasolio	kg/MWh	0,00384
autoconsumi energia elettrica	kWh/MWh	0,02359
Gas naturale	Sm ³ /MWh	196,37544

Unità di raffreddamento

Non applicabile all'impianto di Altomonte in quanto non utilizza acqua per il processo di raffreddamento

Eventuali problemi di gestione del Piano

Alla data del 31-12-2010 l'IA non era ancora stata rilasciata

Per il piano di massima di emissione è prevista la trasmissione come da prescrizione del decreto entro 18-07-2011

