



*Ministero dell' Ambiente  
e della Tutela del Territorio e del Mare*  
Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali



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

Indirizzi in allegato.

U.prot DVA - 2010 - 0027526 del 12/11/2010

Prot. N. DSA-RIS-00 [2008.0007] .....

Ref. Mittente: .....

TRASMESSO VIA FAX

(Legge 30 dicembre 1991, n. 412, art. 6, comma 2)

**OGGETTO: Autorizzazione integrata ambientale relativa alla centrale  
EDISON S.p.A. di Torviscosa (UD) - Riunione della Conferenza  
di Servizi del 12 novembre 2010 - Trasmissione verbale.**

Si trasmette, in allegato, il verbale della riunione del 12 novembre 2010 della  
Conferenza di Servizi convocata ai fini del rilascio della autorizzazione integrata  
ambientale all'impianto di cui all'oggetto.

IL DIRIGENTE EX DIVISIONE VI-RIS  
(Dott. Giuseppe Lo Presti)

All.:c.s.

IL DIRIGENTE: Dott. Giuseppe Lo Presti  
Ufficio Mittente: ex Divisione VI RIS - Rischio Industriale e IPPC  
Funzionario responsabile: Ing. Antonio Millito tel. 0657225924  
ex DSA-RIS-AIA-14\_2010-0177.DOC

Via Cretatore Colombo, 44 - 00147 ROMA - Tel 0657223001 / Fax 0657223040 -

**Elenco indirizzi**

Al Presidente della Regione Autonoma  
Friuli Venezia Giulia  
Piazza dell'Unità, 1  
34121 Trieste (TS)  
Fax n. 040 3773702  
Gli allegati verranno inviati via posta elettronica  
agli indirizzi  
presidente@regione.fvg.it  
ass.ambiente@regione.fvg.it

Al Presidente della Provincia di Udine  
Palazzo Antonini-Belgrado  
Piazza Patriarcato,3  
33100 Udine  
Fax n. 0432 279311  
pietro.fontanini@provincia.udine.it

Al Sindaco del Comune di Torviscosa  
Piazza del Popolo 1  
33050 Torviscosa (UD)  
Fax n. 0431 929043  
Gli allegati verranno inviati via posta elettronica  
agli indirizzi:  
sindaco@com-torviscosa.regione.fvg.it  
segreteria@com-torviscosa.regione.fvg.it

Al Ministero dell'Interno  
Ufficio di Gabinetto  
Piazzale del Viminale  
00184 Roma  
Fax n. 064741717  
Dipartimento dei vigili del fuoco, soccorso  
pubblico e della difesa civile  
Fax n. 06 7187766-06 716362515  
Gli allegati verranno inviati via posta elettronica  
agli indirizzi:  
prev.rischiindustriali@vigilfuoco.it  
dc.prevenzionest@vigilfuoco.it

Al Ministero della Salute  
Ufficio di Gabinetto - Settore Salute  
Via Veneto 56  
00187 Roma  
Direzione Generale Prevenzione e salute  
Fax.: 06 59943278 - 3554  
Gli allegati verranno inviati via posta elettronica  
agli indirizzi:  
segr.PREV@sanita.it  
l.lasala@sanita.it  
m.dionisio@sanita.it

Al Ministero dello Sviluppo Economico  
Via Molise, 2  
00187 Roma  
Direzione Generale Energia Nucleare, le Energie  
Rinnovabili e l'Efficienza Energetica  
Fax n. 06 47053980  
Gli allegati verranno inviati via posta elettronica  
all'indirizzo:  
segreteria.dgenre@sviluppoeconomico.gov.it

All'ISPRA Commissario Straordinario  
Via Vitaliano Brancati, 48  
00144 Roma  
Fax n. 06 50072389  
Gli allegati verranno inviati via posta elettronica  
all'indirizzo:  
massimo.bozzo@apat.it

Al Presidente della Commissione Istruttoria IPPC  
c/o ISPRA  
Via Curtatone, 3  
00185 Roma  
Fax n. 06 50074281  
Gli allegati verranno inviati via posta elettronica  
agli indirizzi:  
ticali.dario@apat.it  
roberta.nigro@isprambiente.it

Alla Direzione Generale per la Tutela del  
Territorio e delle Risorse Idriche  
Fax n. 06 57225193  
Gli allegati verranno inviati via posta elettronica  
all'indirizzo:  
minamb.tai@mclink.it

e p.c. EDISON S.p.A.  
Centrale Termoelettrica di Torviscosa (UD)  
Foro Bonaparte 31  
20121 Milano  
Fax n. 02 62227362  
Gli allegati verranno inviati via posta elettronica  
agli indirizzi:  
silvio.bisognin@edison.it  
mauro.dozio@edison.it

Esclusivamnte inviato via posta elettronica agli  
indirizzi:  
[galeazzo.bruschi@sviluppoeconomico.gov.it](mailto:galeazzo.bruschi@sviluppoeconomico.gov.it)  
[francesca.giarolli@isprambiente.it](mailto:francesca.giarolli@isprambiente.it)  
[anselgio@gmail.com](mailto:anselgio@gmail.com)

00144 ROMA - Tel 06 50072389 - Fax 06 50072389 - e-mail: usa@minambiente.it



IL PRESENTE VERBALE  
UNITAMENTE AGLI  
ALLEGATI È FORNITO  
DA N. 16 PAGINE -



IL DIRIGENTE  
Dr. *[Signature]*

## *Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare*

### *Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali*

**OGGETTO: Rinnovo dell'Autorizzazione integrata ambientale relativa alla Edison S.p.A. - Centrale Termoelettrica sita in Torviscosa (UD).**

#### **RESOCONTO VERBALE DELLA CONFERENZA DI SERVIZI del 12 novembre 2010**

Il giorno 12 novembre 2010, alle ore 10.30, presso la sede del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, in Roma, si è riunita la Conferenza di Servizi convocata con nota prot. n. DVA-2010-0026520 del 3 novembre 2010, ai sensi dell'art. 14 della legge 7 agosto 1990, n. 241, e s.m.i., e dell'art. 5, comma 10 del decreto legislativo 18 febbraio 2005, n. 59, e s.m.i., ai fini del rinnovo dell'autorizzazione integrata ambientale (AIA) per la Centrale Termoelettrica EDISON S.p.A. sita in Torviscosa (UD).

Alla riunione partecipano il rappresentante del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare (nel seguito Ministero dell'ambiente), il rappresentante del Ministero dello sviluppo economico, Amministrazione competente in materia ambientale a norma dell'art. 5 comma 10 del D.Lgs. n. 59/2005 e il rappresentante dell'ISPRA ai sensi dell'art. 5 comma 11 del D.Lgs. n. 59/2005. Interviene, inoltre, il rappresentante della Commissione istruttoria per l'AIA-IPPC (nel seguito Commissione IPPC) a supporto del Ministero dell'ambiente. Risultano assenti i rappresentanti del Ministero dell'interno, del Ministero della Salute, della Regione Friuli Venezia Giulia, della Provincia di Udine e del Comune di Torviscosa. (*All. 1*).

Il Presidente apre la riunione richiamando l'istruttoria condotta dalla Commissione IPPC sulla base dell'istanza presentata dalla Società EDISON S.p.A. in data 12 febbraio 2008 (acquisita con prot. n. DSA-2008-0003893 del 13/02/2008), e successive integrazioni, nonché il parere istruttorio conclusivo espresso dalla Commissione IPPC e relativo piano di monitoraggio e controllo trasmessi con nota del 15/09/2010, prot. n. CIPPC-00-2010-0001797 (acquisita con prot. n. DVA-2010-0026512 del 3 novembre 2010).

Il Presidente informa la Conferenza che la società richiedente, con nota prot. ASEE/Pasq-MD-PU-1842 del 10 novembre 2010, che si allega al presente verbale (*All. 2*), ha presentato osservazioni al parere istruttorio, proponendo la propria audizione per l'illustrazione delle osservazioni.

Il Presidente informa altresì la Conferenza che il Sindaco del Comune di Torviscosa, nel comunicare l'impossibilità di partecipare alla odierna riunione, ha trasmesso la nota prot. 5842 dell'11 novembre 2010, che si allega al presente verbale (*All. 3*) presentando i propri rilievi al piano di monitoraggio e controllo.

*[Handwritten signatures]*

Il Presidente sottopone pertanto alla Conferenza, che approva, il seguente O.d.G.:

- 1. audizione del gestore;
- 2. discussione in merito al parere istruttorio reso dalla Commissione IPPC in data 15 settembre 2010, prot. n. CIPPC-00-2010-0001797, comprensivo del piano di monitoraggio e controllo, e determinazioni in ordine al rilascio dell'autorizzazione integrata ambientale.

Viene, pertanto, invitato ad intervenire il gestore che illustra le osservazioni di cui alla sopracitata nota del 10 novembre 2010 e consegna agli atti della Conferenza la scheda B12 ad integrazione della documentazione presentata con l'istanza (All. 4).

Conclusa l'audizione dei rappresentanti del gestore, si procede alla discussione del punto 2 all'ordine del giorno.

In merito ai rilievi del Comune di Torviscosa, che concernono esclusivamente profili attinenti la necessità di coordinare le attività di monitoraggio previste nel piano di monitoraggio e controllo con quelle previste nel decreto 7 maggio 2010 dell'allora Direzione per la tutela del territorio e delle risorse idriche prot.n. 241/TRI/DI/B, questi si considerano integralmente accolti.

Con riferimento alla documentazione integrativa presentata dal gestore, questa non costituisce un elemento tale da influire sulla formulazione del parere istruttorio conclusivo e del relativo piano di monitoraggio e controllo.

Il rappresentante del Ministero dello sviluppo economico esprime parere favorevole in merito al rilascio dell'autorizzazione integrata ambientale all'impianto in oggetto nel rispetto di quanto concordato in sede di conferenza.

Il rappresentante dell'ISPRA esprime, ai sensi dell'art. 5 comma 11, del D.Lgs. n. 59/2005, come modificato dal D.Lgs. n. 4/2008, parere favorevole in merito al piano di monitoraggio e controllo proposto.

**La Conferenza delibera quindi di:**


- a) **dare mandato alla Commissione IPPC e ad ISPRA di modificare il piano di monitoraggio e controllo, alla luce di quanto richiesto dal Comune, nonché delle osservazioni presentate del gestore, limitatamente agli aspetti non sostanziali ritenuti condivisibili;**
- b) **esprimersi favorevolmente in merito al rinnovo dell'autorizzazione integrata ambientale per l'esercizio della Centrale termoelettrica EDISON S.p.A. sita in Torviscosa (UD) di cui alla domanda presentata in data 12 febbraio 2008 dalla Società EDISON S.p.A., con sede legale in Foro Buonaparte n.31, 20121 Milano, e successivamente integrata, alle condizioni di cui al parere istruttorio della Commissione IPPC trasmesso in data 15 settembre 2010, prot. n. CIPPC-00-2010-0001797, come adeguato ai sensi della lett. a);**

Il presente verbale sarà inviato alle Amministrazioni non presenti alla Conferenza nonché alle Amministrazioni presenti, ai sensi degli artt. 14 e ss. della legge 7 agosto 1990, n. 241 e s.m.i., ed al gestore.




Il Presidente alle ore 11.00 dichiara conclusa la seduta.

Il verbale viene letto e sottoscritto in seduta.

Per il Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare 

Per il Ministero dello sviluppo economico 

Per la Commissione IPPC 

Per l'ISPRA 

UP

**ALLEGATO 1****Elenco nominativo dei rappresentanti**

<b>Nominativo</b>	<b>Ente rappresentato</b>
Dott. Giuseppe Lo Presti <i>Presidente</i>	Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare –Direzione Generale per le valutazioni ambientali
<i>assente</i>	Ministero dell'interno
<i>assente</i>	Ministero della salute
Dott. Galeazzo Bruschi	Ministero dello sviluppo economico
<i>assente</i>	Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia
<i>assente</i>	Provincia di Udine
<i>assente</i>	Comune di Torviscosa
Dott. Giovanni Anselmo	Commissione IPPC
Dott.ssa Francesca Giarolli	ISPRA

Si riporta di seguito l'elenco degli altri partecipanti e le deleghe. Si riporta altresì l'elenco dei soggetti intervenuti.

5/16

UP



*Ministero dello Sviluppo Economico*

DIPARTIMENTO PER L'ENERGIA  
DIREZIONE GENERALE PER L'ENERGIA NUCLEARE, LE ENERGIE RINNOVABILI E L'EFFICIENZA ENERGETICA  
DIVISIONE II - PRODUZIONE ELETTRICA

*Ministero dello Sviluppo Economico*  
Dipartimento per l'Energia  
Struttura: DG-ENRE  
**REGISTRO UFFICIALE**  
Prot. n. 0017690 - 06/10/2010 - USCITA

Al Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio  
e del mare  
Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali  
Via Cristoforo Colombo 44  
**00147 ROMA**  
Fax n. 06-5722.5068

Trasmessa via fax

OGGETTO: Impianti di energia elettrica di potenza superiore a 300 MW termici.  
Autorizzazione Integrata Ambientale (A.I.A.) - D.Leg.vo n. 59/2005.  
Conferenze di Servizi.

A seguito della nota ministeriale n. 17144 in data 1 ottobre 2010 di pari oggetto ed in riferimento ad apposita richiesta verbale, si comunica quanto segue.

Il Sig. BRUSCHI GALEAZZO, collaboratore della Divisione II - Produzione Elettrica della Direzione Generale per l'Energia Nucleare, le Energie Rinnovabili e l'Efficienza Energetica, è delegato a partecipare alle Conferenze di Servizi presso Codesto Ministero inerenti i procedimenti in oggetto, in sostituzione o supporto del sottoscritto. Tale delega decorre dalla Conferenza di Servizi odierna inclusa (Energy Plus, SALERNO), e mantiene validità fino al 31 dicembre 2010.

Distinti saluti.

IL DIRIGENTE  
(Ing. Marcello Saralli)

Via Molise, 2 - 00187 Roma  
tel. +39 06 4705 2352 - fax +39 06 47887783  
e-mail: marcello.saralli@sviluppoeconomico.gov.it



MAP



**ISPRA**  
Istituto Superiore per la Protezione  
e la Ricerca Ambientale



ISPRA  
**PROTOCOLLO GENERALE**  
Nr. 0037161 Data 05/11/2010  
Tit. X Partenza



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

E prot DVA-2010-0027129 del 10/11/2010

**Dott. Giuseppe Lo Presti**  
Ministero dell'Ambiente e della  
Tutela del Territorio e del Mare  
DVA-MATTM  
Via C. Colombo, 44  
00147 - ROMA  
Fax n. 06/57225068

**OGGETTO:** Convocazione Conferenza di Servizi di cui all'art. 5, comma 10, del D.lgs.  
59/05 per il rinnovo dell'Autorizzazione Integrata Ambientale alla  
centrale termoelettrica EDISON S.p.A. sita nel comune di Torviscosa (AV).

Con la nota n. DVA/2010/0026520 del 03 novembre 2010 è pervenuta a questo Istituto la  
convocazione per la Conferenza di Servizi in oggetto per il giorno **12 novembre 2010 alle ore  
10,30**. A tal proposito si comunica che ISPRA sarà rappresentata dal personale come da tabella  
allegata.

Cordiali saluti



*Il Responsabile dell'accordo di  
collaborazione ISPRA/MATTM  
sulle attività IPPC  
Dott. Leonello BERVA*

All. c.s.



**ISPRA**

Istituto Superiore per la Protezione  
e la Ricerca Ambientale

16

CTP

**CONFERENZA DEI SERVIZI EX D.LGS. 59/05**

**Riunione del 12 novembre 2010 ore 10.30**

**presso MATTM – piano VII – Sala Europa  
Entrata via C. Bavastro n. 174**

Gestore	Tipologia Impianto	Delegazione ISPRA
EDISON S.P.A.	CTE Comune di Torviscosa (UD)	Di Marco, Ndong, Giarolli





10/16

WUP

**Edison Spa**

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



Raccomandata A/R

Spett.le  
**Ministero dell'Ambiente e della Tutela del  
Territorio e del Mare**  
Direzione Salvaguardia Ambientale  
Divisione VI  
Via C. Colombo, 44  
00147 Roma  
c.a. dott. Giuseppe Lo Presti  
ing. Antonio Milillo

Milano, 10 novembre 2010

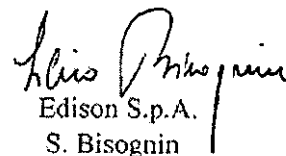
Rif.: ASEE/Pasq - MD - PU-1842

**Istruttoria per il rinnovo dell'Autorizzazione Integrata Ambientale - Centrale  
di Torviscosa - Parere Istruttorio Conclusivo.  
CIPPC-00-2010-0001797 del 15.09.2010.**

Con riferimento alla Conferenza dei Servizi di cui all'art. 5 comma 10 del D.Lgs 59/05, prevista per il prossimo 12 novembre 2010, ed al Parere Istruttorio Conclusivo [CIPPC-00-2010-0001797 del 15 settembre 2010], trasmesso via e.mail in data 03 novembre 2010, la Edison intende formulare le osservazioni riportate nella nota allegata, volte ad evidenziare alcuni chiarimenti alle proposte di prescrizione formulate del Gruppo Istruttore e al Piano di Monitoraggio e Controllo.

Vi chiediamo di poter illustrare tali osservazioni in sede di conferenza di servizi.

Distinti saluti.

  
Edison S.p.A.  
S. Bisognin

*Allegato : 1*

**ALLEGATO**

alla lettera del 10 Novembre 2010 (rif. ASEE/Pasq MD-PU1842)

u/16  
UP

Milano, 10 Novembre 2010

**Autorizzazione Integrata Ambientale  
PARERE ISTRUTTORIO CONCLUSIVO  
CENTRALE DI TORVISCOSA**

**OSSERVAZIONI DEL GESTORE**

**CAPITOLO 3 – OGGETTO DELL'AUTORIZZAZIONE (Pag.9)**

Si segnala che i nuovi riferimenti del Gestore e Referente IPPC come da comunicazione trasmessa in data 07 settembre 2010 rif. ASEE/Get1 – PU-1396 sono:

**Gestore**

Nuovo Indirizzo: Foro Buonaparte, 31 – 20121 Milano (MI)

**Referente IPPC**

Nuovo Indirizzo: Foro Buonaparte, 31 – 20121 Milano (MI)

Restano invariati gli altri dati

## PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO

### **1. MONITORAGGIO DEGLI APPROVVIGIONAMENTI E GESTIONE MATERIE PRIME**

- Si richiede di rilevare con cadenza mensile (e non "ad accensione" – Tabella 1) i consumi di gasolio a causa del limitato consumo tramite determinazione del consumo dal serbatoio di stoccaggio.
- Per quanto riguarda i consumi di acido cloridrico, idrossido di sodio, ipoclorito e acido solforico si propone di sostituire la frequenza di autocontrollo, visti i consumi limitati, da giornaliera a mensile.
- Per quanto riguarda il consumo di olio segnaliamo che l'impianto non è soggetto ad utilizzo di Registro Fiscale per gli oli minerali UDT, verrà predisposto apposito registro con la registrazione del materiale in ingresso.

#### **Caratteristiche dei combustibili principali (pag.6)**

Si segnala che per quanto riguarda il consumo di gasolio non sono previsti i "verbali di misura" ma bolle di consegna in quanto fornito tramite cisterne.

### **4. MONITORAGGIO DELLE EMISSIONI IN ATMOSFERA**

#### **EMISSIONI DAI CAMINI E PRESCRIZIONI RELATIVE (pag.9)**

**Tabella 7 – prescrizioni per le emissioni in atmosfera da generatore di vapore a recupero e caldaia ausiliaria.**

#### **Punto di Emissione E1, E2 (pag. 10)**

- Per quanto riguarda la portata fumi, si segnala che attualmente in accordo con ARPAFVG dipartimento Provinciale di Udine, è prevista la determinazione con algoritmo di calcolo. A tal proposito, considerato l'incertezza di misura e le difficoltà per l'esecuzione della misura stessa, si propone di non effettuare la misura continua ma la stima di portata determinata sulla base del bilancio stechiometrico di combustione come attualmente in uso. Si allega nota tecnica trasmessa dal Ministero della Salute Direzione Generale Prevenzione Ufficio VIII al Ministero dell'Ambiente e al Ministero delle Attività Produttive su tale argomento.
- Misure conoscitive della concentrazione: vengono richieste per l'impianto in oggetto la misura di SOx, CO2, Polveri, COV (in COT) e Aldeide formica, con frequenza di monitoraggio semestrale. Si richiede, visto l'utilizzo esclusivo di Gas Naturale, di effettuare il monitoraggio con cadenza annuale anziché semestrale. Si segnala inoltre che nel Parere Istruttorio si fa riferimento al parametro SO2 mentre nel Piano di Monitoraggio e Controllo si fa riferimento al parametro SOx.

Per quanto riguarda la CO2 essa è soggetta ad apposito piano di monitoraggio e controllo previsto dalla "Direttiva Emission Trading" e non è oggetto di misura diretta ma indiretta, determinata in base al combustibile utilizzato.

**ALLEGATO**

alla lettera del 10 Novembre 2010 (rif. ASFE/Pasq MD-PU1842)

Si ricorda infine che il Gas Naturale è fornito direttamente dalla rete di distribuzione nazionale e soggetto a specifiche caratteristiche determinate dal "Codice di rete".

**Punto di Emissione E3 (pag 11)**

- Per quanto riguarda la portata fumi, anche per il Generatore Ausiliario in accordo con ARPAFVG è prevista la determinazione della stessa attraverso algoritmo di calcolo determinata sulla base del bilancio stechiometrico di combustione.
- In considerazione dell'alimentazione a Gas Naturale sono richieste verifiche della concentrazione come da autorizzazione per i parametri di SOx, Polveri, con frequenza di monitoraggio semestrale. Si richiede, visto l'utilizzo esclusivo di Gas Naturale, di effettuare il monitoraggio con cadenza annuale anziché semestrale. Si segnala inoltre che nel Parere Istruttorio (pag.37) si definiscono limiti per parametro SO2 mentre nel Piano di Monitoraggio e Controllo si fa riferimento al parametro SOx.

**MONITORAGGIO DEI TRANSITORI (pag.12)****Tabella 8 – Monitoraggio dei transitori.**

In relazione alla tabella 8 segnaliamo che per il Generatore di Vapore Ausiliario non è possibile effettuare il monitoraggio dei transitori "Durata del tempo di Avviamento (da inizio fino a parallelo e da parallelo fino a minimo tecnico)..." in quanto non è previsto parallelo. La durata del tempo di avviamento sarà determinata dall'inizio dell'accensione fino al raggiungimento del minimo tecnico)

**EMISSIONI DA SORGENTI RITENUTE NON SIGNIFICATIVE DAL GESTORE (pag.13)**

Segnaliamo che nella centrale di Torviscosa è presente solo il gruppo elettrogeno di emergenza alimentato a gasolio e non sono presenti motopompe antincendio.

**Tabella 9 – informazioni relative ai punti di emissione convogliata non significativi.**

Con riferimento a quanto segnalato per la "tabella 1" si propone per il consumo di gasolio la consuntivazione mensile anziché ad accensione.

**5. MONITORAGGIO DELLE EMISSIONI IN ACQUA**

Si ipotizza un errore di stampa a pag. 24 . "La frequenza di calibrazione **non** deve essere inferiore a semestrale ed i relativi risultati dovranno essere riportati nel rapporto riassuntivo da trasmettere annualmente all'Autorità di Controllo." . Si chiede conferma di quanto sopra riportato.



24/16

WJ

NO. 7 - U.G.



Ministero della Salute  
DIREZIONE GENERALE PREVENZIONE  
UFFICIO VIII

N.º 400-VIII/8.7/2401

Risposta al Foglio del  
N.º

PRELATO MINISTRI, DIREZIONE GENERALE PREVENZIONE  
UFFICIO VIII

Prot. 17257/257-1

Roma

Ministero delle attività produttive  
D.G. E.R.M. 00187 ROMA

e, p.c.:  
Ministero dell'ambiente  
Direzione V.I.A. 00147 ROMA

OGGETTO: Impianto di produzione di energia elettrica nel comune di  
Altomonte (CS). - Misura delle emissioni

Con riferimento alla nota di codesto Ministero n.248573 del 13 febbraio 2003  
concernente la misura delle emissioni dell'impianto in oggetto, acquisito il parere dell'Istituto superiore  
di sanità, si ritiene che la misura strumentale diretta nel flusso incontra diverse situazioni critiche,  
relative sia alla scelta del punto ottimale di rilevamento (zona a flusso non turbolento) e sia alla  
possibilità reale di avere un valore rappresentativo della intera sezione del camino.

Allo stato attuale non risulta siano utilizzati sistemi automatici che riescano ad ovviare a detti  
problemi e che abbiano sviluppato una affidabile e sperimentata applicazione su impianti analoghi al  
tipo in esame.

Pertanto, relativamente alla tipologia di impianti quale quello in oggetto, la stima della portata  
della emissione mediante calcolo da altri parametri di processo (aria comburente in funzione della  
composizione del gas naturale, indice di eccesso di aria ...) rilevati in continuo, si può ritenere  
accettabile e funzionale alle necessità del controllo delle emissioni.

Fermo restando che, nel corso delle periodiche verifiche effettuate nell'ambito del DM 21/12/95  
*Disciplina dei metodi di controllo delle emissioni in atmosfera dagli impianti industriali* è opportuno  
procedere anche alla verifica della portata mediante il metodo manuale (UNI 10169), possibilmente con  
modalità concordate con l'Autorità locale preposta al controllo.

IL DIRETTORE DELL'UFFICIO  
(ing. E. Sapienza)  
*E. Sapienza*

**ALLEGATO 3**

# COMUNE DI TORVISCOSA

Provincia di Udine

Piazza del Popolo 1

Tel. 0431-927916

telefax 0431-929043

e-mail sindaco@com-torviscosa.regione.fvg.it

N. 5842 di prot.

Torviscosa, 11.11.2010

Anticipata via e.mail  
INVIATA VIA FAX  
06-57225068

Spett.  
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del  
Territorio e del Mare.  
Direzione Generale Valutazioni Ambientali  
c.a. dott. Giuseppe Lo Presti  
Via C.Colombo, 44  
00147 Roma

**OGGETTO** : C.d.S. per il rinnovo dell'AIA per la Centrale termoelettrica EDISON spa sita nel Comune di Torviscosa.

Vista la localizzazione della centrale all'interno del Sito di Interesse Nazionale Laguna di Grado e Marano, a valle idrogeologico rispetto all'area degli stabilimenti della Caffaro, che presenta contaminazioni diffuse nelle acque sotterranee, e vista la presenza del "Progetto di Messa in Sicurezza e Bonifica aree stabilimento Caffaro e aree limitrofe" approvato con Decreto della Direzione Generale per la Tutela del Territorio e delle Risorse Idriche del Ministero dell'Ambiente prot. 241/TRI/DI/B in data 7 maggio 2010, si ritiene necessario concordare con ARPA FVG gli analiti da prendere in considerazione nel piano di monitoraggio delle acque sotterranee.

Si richiede che la campagna di monitoraggio delle acque di falda sotterranea sia eseguita sui pozzi Edison contestualmente ai pozzi Caffaro per caratterizzare l'eventuale andamento degli inquinanti a valle dell'insediamento industriale Caffaro.


Riguardo alle emissioni in atmosfera, si dichiara che codesta Amministrazione è stata messa nelle condizioni di accedere, per via informatica, ai dati rilevati dal monitoraggio in continuo installato ai punti di scarico.



In Fede

Il Sindaco

Roberto Fasan

16/16  


**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 stoccaggio deposito temporaneo** complessiva (m<sup>3</sup>): 40,2 m<sup>3</sup>(1)

- rifiuti pericolosi destinati allo smaltimento 27 m<sup>3</sup>
- rifiuti non pericolosi destinati allo smaltimento 6,2 m<sup>3</sup>
- rifiuti pericolosi destinati al recupero 1 m<sup>3</sup>
- rifiuti non pericolosi destinati al recupero 6 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 Area di stoccaggio	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	8 m <sup>3</sup> rifiuti non pericolosi 4 m <sup>3</sup> rifiuti pericolosi (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).  Area con apposita copertura e adeguatamente dotata di bacino di raccolta nella parte in cui sono presenti i rifiuti liquidi	150102, 150106, 161002, 190905  130208*, 150110*, 150202*, 160504*, 160506*
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
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.

(1) Capacità variabile in funzione del numero e capacità dei contenitori collocati nell'Area Rifiuti

