

Divisione Generazione ed Energy Management
Area di Business Termoelettrica
U.B. Fusina

30030 MALCONTENTA (VE). Via dei Cantieri, 5
Tel. 041.8218011 Fax 041.8218023



Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - Direzione Salvaguardia Ambientale

prot. DSA - 2007 - 0005436 del 22/02/2007

Spett.le
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio
Direzione Generale per la Salvaguardia Ambientale
Divisione VI-RIS
Via Cristoforo Colombo 44
00147 ROMA RM

Fusina, 15 febbraio 2007

Prot. UBT-ES/EAS: 0000125

Oggetto: Domanda di autorizzazione integrata ambientale (D.Lgs. 18 febbraio 2002, n. 59)

Inviaamo, in triplice copia, domanda finalizzata al rilascio dell'autorizzazione integrata ambientale per il polo energetico Enel di Fusina - Porto Marghera, costituita dai rispettivi impianti termoelettrici.

Distinti saluti.

PROGETTO KER. RIS PIV. VI

COMPRESO DA 2 PROGETTI IN UNICA DENARIA

1° PROGETTO-ENEL DI FUSINA.

PROGETTO IN 3 COPIE

1) COPIA 5 TONI

2) COPIA 5 TONI

3) COPIA 5 TONI

1) CDR X COPIA

1) COPIA PROGETTO ALL'IS MILITIC

2) COPIE IN ARCHIVIO

Luigi Busatto
Direttore

2° PROGETTO-ENEL PORTO MARGHERA.

3 COPIE

1) COPIA 4 TONI

2) COPIA 4 TONI

3) COPIA 4 TONI

1) CDR

1) CDR

1) CDR

1) COPIA PROGETTO ALL'IS MILITIC

2) COPIE IN ARCHIVIO



DOMANDA DI AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

(D.Lgs. 18 febbraio 2005, n. 59)

Il sottoscritto Busatto ing. Renzo

nato il 15/11/1955

a Zelarino

(prov.) VE

codice ISTAT: 40.11.0

residente a Mogliano Veneto

(prov.) TV

codice ISTAT: 40.11.0

via Ghetto

n. 91-2

in qualità di gestore dell'impianto IPPC denominato

Polo energetico Enel di Venezia - Porto Marghera, costituito dai due impianti termoelettrici di Fusina e Porto Marghera

CHIEDE

ai sensi della normativa in oggetto, l'autorizzazione integrata ambientale per l'impianto sopra citato, che si trova nella situazione appresso definita.

Nuovo impianto

Prima autorizzazione

Rinnovo a seguito di scadenza naturale della precedente autorizzazione (indicare gli estremi dell'atto)

Nuova autorizzazione a seguito di cambio ragione sociale

Nuova autorizzazione a seguito di ampliamento e/o ristrutturazione impianto e/o sistemi di depurazione che comportino variazione qualitativa o quantitativa dell'inquinamento preesistente

Impianto esistente

Nuova autorizzazione a seguito di revoca della precedente autorizzazione (indicare gli estremi dell'atto)

Riesame

Impianto da dismettere

Data prevista per la dismissione dell'impianto IPPC

(compilare solo se è prevista la dismissione entro il tempo di validità dell'autorizzazione integrata ambientale)

A tal fine allega l'attestazione del pagamento effettuato, la documentazione indicata nell'apposito "Prospetto degli Allegati" e si impegna a pubblicare a propria cura e spese su un quotidiano a diffusione provinciale o regionale, entro 15 giorni dal ricevimento della comunicazione di avvio del procedimento da parte dell'Autorità Competente, l'annuncio previsto all'art. 5, comma 7, del D. Lgs. 59/05, e a trasmetterlo entro 5 giorni alla stessa Autorità a riscontro della eseguita pubblicazione.

Eventuali comunicazioni potranno essere inviate al seguente recapito: ENEL GEM – AdBT – Unità di Business

Termoelettrica di Fusina – Via dei Cantieri, 5 – 30030 Malcontenta (VE)

Estremi del pagamento: Il pagamento sarà effettuato non appena saranno rese disponibili le coordinate per l'accredito della quota dovuta ai sensi del Decreto 152/06 art. 49 comma 6.

Il sottoscritto dichiara di essere edotto di quanto riportato nella **guida alla compilazione della domanda** di autorizzazione integrata ambientale e di essere a conoscenza delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000 in caso di **dichiarazioni false o non più rispondenti a verità**.

Ai sensi dell'art. 38 del D.P.R. n. 445/2000 la firma della presente domanda non è soggetta ad autenticazione nel caso in cui sia apposta in presenza di un dipendente addetto dell'Amministrazione oppure alla stessa venga allegata una **copia fotostatica di un documento di identità** del sottoscrittore.

Ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs 196/2003 si informa che i dati contenuti nella presente domanda verranno utilizzati unicamente per provvedere allo svolgimento delle funzioni istituzionali previste in materia di tutela

ambientale e specificatamente dal D.Lgs 59/2005. All'interessato spettano altresì i diritti previsti dall'art. 7 del decreto citato.

I dati relativi al recapito riguardano il luogo presso il quale il richiedente desidera ricevere le comunicazioni inerenti alla procedura autorizzatoria: il richiedente deve comunicare ogni variazione del recapito e della residenza all'Autorità Competente.

ALLEGATI:

Attestazione del pagamento effettuato

- Copia fotostatica di un documento di identità del sottoscrittore
- Elenco degli allegati alla domanda compilato e firmato, relativo alle due centrali del polo: Porto Marghera e Fusina.
- Schede ed allegati, come specificato nell'Elenco
- CD completo di tutti i documenti inerenti alla domanda di autorizzazione
- Domanda di autorizzazione all'unificazione centrali di Fusina e Porto Marghera in un unico Polo
- Lettera MATT di unificazione centrali di Fusina e Porto Marghera in un unico Polo



Produzione UBT / Fusina
Via dei Cantieri, 5
30030 - Malcontenta Venezia

Luogo e data: Fusina, 15 febbraio 2007

Firma del Gestore

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Klaus Benvenuti", written over a horizontal line.

ELENCO DELLE SCHEDE E DEGLI ALLEGATI ALLA DOMANDA



IMPIANTO TERMOELETTTRICO DI FUSINA

Le schede e gli allegati contrassegnati (*) riguardano solo impianti esistenti.

Rif.	SCHEDE	Allegato	Numero di pagg.	Riservato
A	<u>Informazioni generali</u>	x	20	-
B	<u>Dati e notizie sull'impianto attuale</u>	x	49	x
C	<u>Dati e notizie sull'impianto da autorizzare</u> *	x	5	-
D	<u>Individuazione della proposta impiantistica ed effetti ambientali</u>	x	9	-
E	<u>Modalità di gestione degli aspetti ambientali e piano di monitoraggio</u>	x	2	-
	<u>Sintesi non tecnica (a)</u>	x	38	-
TOTALE SCHEDE ALLEGATE		6	123	1

Note: (a) relazione cartacea allegata in n. 1 copie in raccoglitore relativo alla domanda.



Produzione UBT / Fusina
Via dei Cantieri, 5
30030 - Malcantenta Venezia

Luogo e data: Fusina, 15 febbraio 2007

Firma del Gestore

[Handwritten Signature]

IMPIANTO TERMOELETRICO DI FUSINA

Rif.	ALLEGATI ALLA SCHEDA A	Allegato	Numero di pagg.	Riservato
A 10	<u>Roma</u> Certificato Camera di Commercio *	X	18	-
	<u>Venezia</u>	X	2	-
A 11	<u>Copia degli atti di proprietà o dei contratti di affitto o altri documenti comprovanti la titolarità dell'Azienda nel sito *</u>	X	10	X
A 12	<u>ISO 14001</u> Certificato dei Sistemi di Gestione Ambientale *	X	1	-
	<u>EMAS</u>	X	1	-
A 13	<u>Estratto topografico in scala 1:25000 o 1:10000 (IGM o CTR)</u>	X	1	-
A 14	<u>Mappa catastale in scala 1:2000 o 1:4000</u>	X	1	-
A 15	<u>Stralcio del PRG in scala 1:2000 o 1:4000</u>	X	1	-
A 16	<u>Zonizzazione acustica comunale</u>	X	1	-
A 17	Autorizzazioni di tipo edilizio (concessioni, licenze o concessioni in sanatoria) *	V. nota 1)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A 18	Concessioni per derivazione acqua (All.: <u>01</u> , <u>01a</u> , <u>02</u>)*	X	12	-
A 19	Autorizzazione allo scarico delle acque (All.: <u>03</u> , <u>04</u> , <u>05</u> , <u>06</u> , <u>07</u> , <u>08</u> , <u>09</u> , <u>10</u> , <u>11</u> , <u>12</u> , <u>13</u> , <u>14</u>)*	X	79	-
A 20	Autorizzazione allo scarico delle emissioni in atmosfera (All.: <u>15</u> , <u>16</u> , <u>17</u> , <u>18</u> , <u>19</u> , <u>20</u> , <u>21</u> , <u>22</u> , <u>23</u>)*	X	36	-
A 21	Autorizzazioni inerenti la gestione dei rifiuti (All.: <u>24</u> , <u>25</u> , <u>26</u> , <u>27</u> , <u>28</u> , <u>29</u> , <u>30</u> , <u>31</u> , <u>32</u> , <u>34</u> , <u>35</u>)*	X	92	-
A 22	<u>Certificato Prevenzione Incendi *</u>	X	11	-
A 23	Parere di compatibilità ambientale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A 24	<u>Relazione sui vincoli urbanistici, ambientali e territoriali (All.: <u>36</u>, <u>37</u>, <u>38</u>, <u>39</u>, <u>40</u>)</u>	X	24	-
A 25	Schemi a blocchi (All.: <u>41</u> , <u>42</u>)	X	4	-
A 26	Altro (da specificare nelle note)	V. nota 1) X	113	-
TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA A		17	414	1

- 1) I documenti relativi alla cartella A17 sono suddivisi nelle cartelle A18 – A19 – A20 e A21.
- 2) Documenti allegati suddivisi in cinque cartelle:
- Documentazione relativa a licenza di concessione demaniali anno 2005 e relative domanda di rinnovo per l'anno 2006 (All.: 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49)
 - Documentazione relativa alla bonifica dei siti inquinati (All.: 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58.)
 - Documentazione in merito a licenze di esercizio rilasciate da UTF-VE e Regione Veneto (All.: 59, 60, 61, 62)
 - Documentazione in merito qualifica IAFR FS Sez. 3 e 4 (All.: 63, 64)
 - Deliberazione della Giunta Regionale del Veneto n.1910 del 20/06/06 in merito nuovo impianto dimostrativo di produzione di energia elettrica a ciclo combinato di circa 12 MW alimentato a idrogeno (All.: 65)

Note:

Produzione UBT / Fusina
Via dei Cantieri, 5
30030 - Malcontenta Venezia

Luogo e data: Fusina, 15 febbraio 2007

Firma del Gestore _____

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Roberto Biffato", is written over a horizontal line.

IMPIANTO TERMOELETTRICO DI FUSINA

Rif.	ALLEGATI ALLA SCHEDA B	Allegato	Numero di pagg.	Riservato
B 18	<u>Relazione tecnica dei processi produttivi e planimetria</u>	X	42	-
B 19	<u>Planimetria dell'approvvigionamento e distribuzione idrica</u>	X v. nota 3)	1	-
B 20	<u>Planimetria dello stabilimento con individuazione dei punti di emissione e trattamento degli scarichi in atmosfera</u>	X	1	-
B 21	<u>Planimetria delle reti fognarie, dei sistemi di trattamento, dei punti di emissione degli scarichi liquidi e della rete piezometrica</u>	v. nota 3)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
B 22	<u>Planimetria dello stabilimento con individuazione delle aree per lo stoccaggio di materie e rifiuti</u>	X	1	-
B 23	<u>Planimetria dello stabilimento con individuazione dei punti di origine e delle zone di influenza delle sorgenti sonore</u>	X	1	-
B 24	<u>Identificazione e quantificazione dell'impatto acustico</u>	X	24	-
B 25	<u>Ulteriore documentazione per la gestione dei rifiuti (4)</u>	X v. nota 4)	17	-
B 26	Altro (da specificare nelle note)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA B		7	87	

- Note:
- 3) Allegati B19 – B21: unica planimetria
 - 4) Procedura in fase di revisione


Enel
 Produzione UBT / Fusina
 Via dei Cantieri, 5
 30030 - Malcontenta Venezia

Luogo e data: Fusina, 15 febbraio 2007

Firma del Gestore

Luca Bortolotti

IMPIANTO TERMOELETTRICO DI FUSINA

Rif.	ALLEGATI ALLA SCHEDA C	Allegato	Numero di pagg.	Riservato
C 6	Nuove Note/Relazione tecniche dei processi produttivi dell'impianto da autorizzare *	X v- nota 5)	52	-
C 7	Nuovo <u>Schema a blocchi</u> *	x	1	-
C 8	Planimetria <i>modificata</i> dell'approvvigionamento e distribuzione idrica *	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C 9	Planimetria <i>modificata</i> dello stabilimento con individuazione dei punti di emissione e trattamento degli scarichi in atmosfera *	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C 10	Planimetria <i>modificata</i> delle reti fognarie, dei sistemi di trattamento, dei punti di emissione degli scarichi liquidi e della rete piezometrica *	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C 11	Planimetria <i>modificata</i> dello stabilimento con individuazione delle aree per lo stoccaggio di materie e rifiuti *	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C 12	Planimetria <i>modificata</i> dello stabilimento con individuazione dei punti di origine e delle zone di influenza delle sorgenti sonore *	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C 13	Altro (da specificare nelle note) *	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA C		2	53	

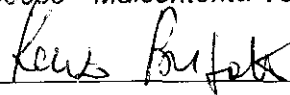
Nota 5):

FS C 6 1: Nota tecnica "Impianto co-combustione CDR sulle sezioni 3 e 4";FS C 6 2: "Nota tecnica "Impianto di co-combustione biomasse sulle sezioni 1 e 2";FS C 6 3: Nota tecnica "Interventi di ambientalizzazione della logistica carbone"Note: FS C 6 4 GR1: Nota tecnica "Interventi di miglioramento del rendimento della turbina a vapore del gruppo 1";FS C 6 4 GR3-4: Interventi di miglioramento del rendimento delle turbine a vapore dei gruppo 3 e 4"FS C 6 6: Relazione tecnica "Area lavaggio demister" e planimetrie;

 **Enel**
Produzione UBT / Fusina
Via dei Cantieri, 5
30080 - Malcontenta Venezia

Luogo e data: Fusina, 15 febbraio 2007

Firma del Gestore



IMPIANTO TERMOELETTRICO DI FUSINA

Rif.	ALLEGATI ALLA SCHEDA D	Allegato	Numero di pagg.	Riservato
D 5	<u>Relazione tecnica su dati meteorologici</u>	x	17	-
D 6	<u>Identificazione e quantificazione degli effetti delle emissioni in aria e confronto con SQA per la proposta impiantistica per la quale si richiede l'autorizzazione</u>	x	199	-
D 7	<u>Identificazione e quantificazione degli effetti delle emissioni in acqua e confronto con SQA per la proposta impiantistica per la quale si richiede l'autorizzazione</u>	x	29	-
D 8	<u>Identificazione e quantificazione degli effetti rumore e confronto con valore minimo accettabile per la proposta impiantistica per la quale si richiede l'autorizzazione</u>	x	1	-
D 9	<u>Riduzione, recupero ed eliminazione dei rifiuti e verifica di accettabilità</u>	x	3	-
D 10	<u>Analisi energetica per la proposta impiantistica per la quale si richiede l'autorizzazione</u>	x	3	-
D 11	<u>Analisi di rischio per la proposta impiantistica per la quale si richiede l'autorizzazione</u>	x	4	-
D 12	Ulteriori identificazioni degli effetti per la proposta impiantistica per la quale si richiede l'autorizzazione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
D 13	Relazione tecnica su analisi opzioni alternative in termini di emissioni e consumi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
D 14	Relazione tecnica su analisi opzioni alternative in termini di effetti ambientali	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
D 15	<u>Altro (da specificare nelle note)</u>	X v- nota 6)	101	-
TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA D		8	357	

Note: 6) Descrizione interventi/obiettivi del Programma ambientale per ridurre alcuni effetti ambientali



Produzione UBT / Fusina
Via dei Cantieri, 5
30030 - Malcontenta Venezia

Luogo e data: Fusina, 15 febbraio 2007

Firma del Gestore

[Handwritten signature]

IMPIANTO TERMOELETTRICO DI FUSINA

Rif.	ALLEGATI ALLA SCHEDA E	Allegato	Numero di pagg.	Riservato
E 3	<u>Descrizione delle modalità di gestione ambientale</u>	x	301	-
E 4	<u>Piano di monitoraggio e controllo</u>	x	27	-
E 5	Altro (da specificare nelle note)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA E		2	328	

Note:

 **Enel**
Produzione UBT / Fusina
Via dei Cantieri, 5
30030 - Malcontenta Venezia

Luogo e data: Fusina, 15 febbraio 2007

Firma del Gestore

