



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

Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali

XX

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

Indirizzi in allegato.

U.prot DVA - 2010 - 0009187 del 08/04/2010

Pratica N. DSA-RIS-00 [2007.0098]

Ref. Mittente:

TRASMESSO VIA FAX

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

**OGGETTO: Autorizzazione integrata ambientale relativa alla Termica
Milazzo S.r.l. Centrale Termoelettrica sita in Milazzo (ME) -
Riunione della Conferenza di Servizi del 30 marzo 2010 -
Trasmissione verbale**

Si trasmette, in allegato, il verbale della riunione del 30 marzo 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.

Via Cristoforo Colombo, 44 - 00147 ROMA - Tel 0657223001 / fax 0657223040 -

Elenco indirizzi

Al Presidente della Regione Siciliana
Palazzo D'Orleans - Ufficio di Gabinetto
Piazza Indipendenza, 21
90129 Palermo (PA)
Fax n. 091 6891086 e 091 7077294
Gli allegati verranno inviati via posta elettronica
all'indirizzo:
segreteria@regione.sicilia.it;
antonio.defrancisci@regione.sicilia.it
dta@artasicilia.it
vsansone@artasicilia.it
garnone@artasicilia.it

Al Presidente della Provincia di Messina
Via XXIV Maggio
98100 Messina (ME)
Fax n. 090 715165
All'Assessore Ambiente e Industria
Fax: 090 7761936
Gli allegati verranno inviati via posta elettronica
all'indirizzo:
presidenza@provincia.messina.it
p.petrella@provincia.messina.it

Al Sindaco del Comune di Milazzo
Via F. Crispi n. 1
98057 Milazzo (ME)
Fax n. 090 9184729
Gli allegati verranno inviati via posta elettronica
all'indirizzo:
sindacomilazzo@tiscali.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 718766-06 716362515
Gli allegati verranno inviati via posta elettronica
agli indirizzi:
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
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 47052847

Gli allegati verranno inviati via posta elettronica
all'indirizzo:

segreteria.dgnre@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
all'indirizzo:

ticali.dario@minambiente.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.

Termica Milazzo S.r.l.

Centrale Termoelettrica Di Milazzo

Contrada Mahgiavacca

98057 Milazzo (ME)

Fax n. 02 62227362

Gli allegati verranno inviati via posta elettronica
agli indirizzi:

luigi.mottura@edison.it

alessandro.dipaola@edison.it

mauro.dozio@edison.it

Esclusivamente inviato via posta elettronica agli
indirizzi:

c.musumeci@provincia.messina.it

anselgio@gmail.com
mariagabriella.andrisani@isprambiente.it



IL PRESENTE VERBALE
UNITAMENTE AGGIUNTA
FORNITO DA N. 20 PAG.

IL DIRIGENTE
(Dr. Giuseppe Lo Pizzi)



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

Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali

OGGETTO: Autorizzazione integrata ambientale relativa alla Termica Milazzo S.r.l. - Centrale Termoelettrica sita in Milazzo (ME).

RESOCONTO VERBALE DELLA CONFERENZA DI SERVIZI del 30 marzo 2010

Il giorno 30 marzo 2010, alle ore 14.30, 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-2010-0008104 del 24 marzo 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 rilascio dell'autorizzazione integrata ambientale (AIA) per la Centrale Termoelettrica Termica Milazzo S.r.l. sita in Milazzo (ME).

Alla riunione partecipano il rappresentante del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare (nel seguito Ministero dell'ambiente), i rappresentanti della Regione Siciliana, della Provincia di Messina, Amministrazioni competenti 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 Comune di Milazzo, del Ministero dell'interno, del Ministero dello sviluppo economico e del Ministero della salute. (All. 1).

Il Presidente apre la riunione richiamando l'istruttoria condotta dalla Commissione IPPC sulla base dell'istanza presentata dalla Società Termica Milazzo S.r.l. in data 30 ottobre 2007 (acquisita con prot. n. DSA-2007-0028979 del 8/11/2007), e successive integrazioni, nonché il parere istruttorio conclusivo espresso dalla Commissione IPPC e relativo piano di monitoraggio e controllo trasmessi con nota del 22 marzo 2010, prot. n. CIPPC-00-2010-0000533 (acquisita con prot. n. DVA-2010-0008098 del 24 marzo 2010).

Il Presidente informa altresì la Conferenza che la società richiedente, con nota del 26 marzo 2010, prot. n. ASEE/Get2, che si allega al presente verbale, ha presentato osservazioni al parere istruttorio, chiedendo altresì di poterle illustrare in sede di conferenza (All. 2).

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

1. audizione del gestore;

1

- 2. discussione in merito al parere istruttorio reso dalla Commissione IPPC in data del 22 marzo 2010, prot. n. CIPPC-00-2010-0000533, 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 26 marzo 2010.

Conclusa l'audizione dei rappresentanti del gestore, che sono invitati a lasciare la seduta, si procede alla discussione del punto 2 all'ordine del giorno.

Il rappresentante della Provincia osserva che l'impatto della Termica Milazzo è la matrice acqua, e pertanto deve essere particolarmente controllata. In particolare propone di inserire una prescrizione in materia di controllo delle sostanze negli scarichi idrici che possano comportare il bioaccumulo.

Il rappresentante della Commissione IPPC, con riferimento all'impianto FRESH-AIR, propone di prescrivere specifici valori limite di emissione coerentemente con quelli di legge, tenendo anche conto della prescrizione relativa al limite del flusso di massa fissata dal decreto VIA n. 5275 del 04/08/2000.

Il rappresentante della Regione Siciliana esprime parere favorevole in merito al rilascio dell'autorizzazione integrata ambientale all'impianto in oggetto, nel rispetto di quanto concordato in sede di conferenza.

I rappresentanti della Provincia di Messina concordano nell'esprimere 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, ferme restando le valutazioni tecniche da effettuarsi sulle osservazioni del gestore.

La Conferenza delibera quindi di:

- a) **dare mandato alla Commissione IPPC di adeguare il parere istruttorio ed il relativo piano di monitoraggio e controllo, con le modifiche proposte dal rappresentante della Commissione e quelle dei rappresentanti della Provincia, e concordate in sede di Conferenza, anche alla luce delle osservazioni non sostanziali del gestore ritenute condivisibili;**
- b) **esprimersi favorevolmente in merito al rilascio dell'autorizzazione integrata ambientale per l'esercizio della Centrale termoelettrica Termica Milazzo S.r.l. S.C.p.A. sita in Milazzo (ME) di cui alla domanda presentata in data 30 ottobre 2007 dalla Società Termica Milazzo S.r.l., 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 del 22 marzo 2010, prot. n. CIPPC-00-2010-0000533, come adeguato ai sensi della lett. a);**

Il Presidente alle ore 16.00 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 *khAR.*

Per la Regione Siciliana *V- - S- -*

Per la Provincia di Messina *[Signature] Cordue [Signature]*

Per la Commissione IPPC *[Signature] [Signature]*

Per l'ISPRA *[Signature]*

H/20

WAP

ALLEGATO 1

Elenco nominativo dei rappresentanti

| Nominativo | Ente rappresentato |
|---|--|
| 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 |
| <i>assente</i> | Ministero dello sviluppo economico |
| Ing. Vincenzo Sansone | Regione Siciliana |
| Assessore Pietro Petrella Dott.ssa Carolina Musumeci | Provincia di Messina |
| <i>assente</i> | Comune di Milazzo |
| Dott. Giovanni Anselmo | Commissione IPPC |
| M. Gabriella Andrisani | ISPRA |

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

REPUBBLICA ITALIANA



Regione Siciliana

NUMERO DI CODICE FISCALE 80012000826
PARTITA I.V.A. 02711070827

UP

ASSESSORATO TERRITORIO E AMBIENTE
Dipartimento Regionale dell'Ambiente
IL DIRIGENTE GENERALE

Prot. n. 332

30 MAR. 2010

Palermo


Oggetto: Conferenze di servizi di cui all'art. 5, comma 10, del D.Lgs. n. 59/05 per il rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale alla Termica Milazzo s.r.l. centrale termoelettrica di Milazzo (ME) - Raffineria di Milazzo S.C.p.a. sita nei comuni di Milazzo e San Filippo del Mela (ME)

All'Ing. Vincenzo Sansone
Dirigente Responsabile Servizio IV
Dipartimento Regionale Ambiente
SEDE



Al Ministero dell'Ambiente
Servizio VI
ROMA

Viste le precedenti deleghe assessoriali con le quali la S.V. è stata delegata, e facendo seguito alle stesse, è delegato a partecipare alle conferenze di servizi decisori segnate in oggetto.


IL DIRIGENTE GENERALE
Sergio Gelardi

6/20

WAD

REPUBBLICA ITALIANA

**Regione Siciliana**

Assessorato Territorio ed Ambiente

Dipartimento Regionale dell' Ambiente

Via Ugo La Malfa, 169 - PALERMO

Palermo, il 31 MAR. 2010

Risposta a _____

Del _____

AREA 3 Prot. 22424

Oggetto: Trasmissione delega Ing. Vincenzo Sansone

Al Ministero dell' Ambiente
Servizio VIROMA

In allegato si trasmette la delega a firma del Dirigente Generale per le conferenze di servizi di cui all'art. 5, comma 10, del D.Lgs. n. 59/05 per il rilascio dell'Autorizzazione Integrale Ambientale alla Termica Milazzo s.r.l. Centrale termoelettrica di Milazzo (ME) - Raffineria di Milazzo sS.C.p.a. Sita nei comuni di Milazzo e San Filippo del Mela (ME).

IL DIRIGENTE
(Dott.ssa Francesca Chinnici)

7/20

MP



ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale

Roma, **26 MAR 2010**

Prot. n. **010723**

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 della Conferenza dei Servizi di cui all'art. 5, comma 10, del D.lgs. 59/05 - Termica MILAZZO S.r.l. - Centrale Termoelettrica di Milazzo -

Con la nota n. DVA/2010/0008104 del 24 marzo 2010 è pervenuta a questo Istituto la convocazione per la Conferenza di Servizi in oggetto per il giorno 30 marzo 2010 alle ore 14,30. 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 SERVA*

All. c.s.

WD

**ISPRA**Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale**CONFERENZA DEI SERVIZI EX D.LGS. 59/05****Riunione del 30 marzo 2010 ore 14.30****presso MATTM – piano VII – Sala Europa
Entrata via C. Bavastro n. 174**

| Gestore | Tipologia Impianto | Delegazione ISPRA |
|------------------------|---|------------------------------|
| TERMICA MILAZZO S.r.l. | Centrale termoelettrica di Milazzo (ME) | Di Marco, Andrisani, Manuzzi |

11/10

Termica Milazzo Srl

ALLEGATO 2

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

Uffici
Viale Italia, 590
20099 Sesto San Giovanni MI
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

Sesto San Giovanni, 26 marzo 2010

Rif.: ASEE/Get2
MD - PU-427

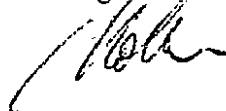
**Oggetto: Istruttoria per il rilascio dell' Autorizzazione Integrata Ambientale –
Centrale di Milazzo - Parere Istruttorio Conclusivo CIPPC-00-2010-
0000533 del 22-03-2010**

Con riferimento alla Conferenza dei Servizi di cui all'art. 5 comma 10 del D.Lgs 59/05, prevista per il prossimo 30 Marzo 2010 ed al Parere Istruttorio Conclusivo [CIPPC-00-2010-0000533 del 22 Marzo 2010], trasmesso via MAIL in data 24 marzo 2010, Termica Milazzo 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 Controllo. Saremmo lieti di poter approfondire ed illustrare tali osservazioni in sede di conferenza di servizi.

Distinti saluti.

Termica Milazzo S.r.l.

Luigi Mottura



del 20
M

2

Osservazioni al Parere Istruttorio Conclusivo della domanda di AIA e Piano di Monitoraggio e Controllo presentata per il sito produttivo di Milazzo

(CIPPC-00-2010-0000533 del 22 Marzo 2010)

Osservazioni al Parere Istruttorio Conclusivo

PIC Capitolo 4.3.2 – Consumo Materie prime

Si segnala un errore da noi commesso in fase di compilazione della scheda B.1.2 in merito ad alcuni prodotti chimici (Ipoclorito di sodio, Fosfati, Declorinante e Antischiuma). In allegato trasmettiamo la scheda B.1.2 aggiornata con i nuovi consumi previsti.

PIC Capitolo 4.4.2 – Emissioni in corpo idrico

Si segnala che la quantità di acqua scaricata in condizioni di fornitura di vapore allo stabilimento di 120 t/h è 93969600 m3/anno anziché 93961900 m3/anno riportati nel testo.

PIC Capitolo 9.1 – Capacità produttiva

Si precisa che in fase di elaborazione della domanda di AIA è stata definita come capacità produttiva il funzionamento dell'impianto alle condizioni nominali per le ore di funzionamento utili escluse quelle necessarie per le attività di manutenzione.

Le attività di manutenzione stimate in 25 giorni anno rappresentano non la minima o la massima necessità di manutenzione dell'impianto, bensì rappresentano il numero di giorni solari medio della vita dell'impianto.

Da ciò si evince che le ore di funzionamento dell'impianto in taluni anni potrebbero essere anche superiori a 8160 ore, questo anche per venire incontro alle necessità produttive dello stabilimento o ad esigenze e vincoli della rete elettrica siciliana di distribuzione.

I consumi di combustibili, di materie prime, di energia, di risorse e le emissioni indicati in capacità produttiva sono elaborati sulla base di un funzionamento di 8160 ore, mentre lo studio "identificazione e quantificazione delle emissioni in aria e confronto con gli standard di qualità ambientale" è stato elaborato considerando 8760 di funzionamento.

Si propone quindi di precisare al capitolo 9.1 questo aspetto, indicando che, qualora tale condizione fosse riscontrata, il gestore provvederà ad informare l'Autorità Competente e indicare i consumi di combustibili, materie prime, risorse, energia ed emissioni utilizzati.

H

WIP

2

Si richiede di aggiornare la tabella delle MATERIE PRIME AUTORIZZATE con i nuovi dati forniti nel B.1.2

PIC Capitolo 9.4.1 – Scarichi in corpo idrico superficiale

Segnaliamo un errore di battitura a pag 32, per quanto riguarda la prima sigla dello scarico delle acque reflue industriali che è SF1-1 anziché SF1-2

Osservazioni al Piano di Monitoraggio e Controllo

PMC Capitolo 1.1 – Consumi/Utilizzi di materie prime – Tabella 1

Si segnala che generalmente l'unità di misura per quanto riguarda il gas naturale è Sm³ anziché Nm³ si propone di utilizzare tale unità di misura.

PMC Capitolo 1.3 – Aree di stoccaggio materie prime e chemicals

Siccome per poter fare la prova di tenuta è necessario avere l'impianto fermo, si richiede di sostituire la dicitura "*Frequenza trimestrale*" con "*frequenza Annuale*" al fine di poter effettuare le prove di tenuta durante le fermate di manutenzione. Si ricorda che il personale di centrale effettua già una verifica giornaliera visiva dei serbatoi installati all'interno dei bacini di contenimento.

PMC Capitolo 1.4 – Consumi Idrici - Tabella 3

Con riferimento alla richiesta di misura acqua mare a mezzo di contatore in continuo, essendoci delle rilevanti problematiche tecniche per l'installazione di idoneo misuratore sia per garantire tratti rettilinei a monte e valle della misura sia perché la tubazione è interrata a circa 6 metri di profondità, si propone l'utilizzo di una procedura di calcolo basata sulle curve caratteristiche delle pompe e della caratteristica idraulica del circuito, sottoponendo all'Autorità di Controllo l'algoritmo adottato per approvazione.

PMC Capitolo 2.1 – Emissioni dai camini e relative prescrizioni - Tabella 6

Si segnala che il PIC a pag 31 nella tabella dei valori limiti, per quanto riguarda le polveri e SO2 non vengono prescritti limiti di emissioni e le motivazioni sono riportate alle note a) e c) di tale tabella.

Inoltre una eventuale misura in continuo delle emissioni di questi due parametri porterebbe inevitabilmente ad avere misure al disotto dei limiti di rilevabilità strumentale. Si propone quindi un eventuale campionamento annuale a mezzo di laboratorio mobile certificato delle emissioni citate le cui modalità di controllo saranno concordate con l'Autorità di Competente.

Handwritten signature

M/20

HP

2

PMC Capitolo 2.2 – Prescrizioni sui transitori - Tabella 7

Si precisa che l'impianto non dispone di caldaia ausiliaria e che l'impianto FRESH AIR non ha lo scopo di produrre vapore ausiliario per utilizzi della centrale durante le fermate e gli avviamenti, bensì quello di garantire, sempre che ciò sia richiesto dallo stabilimento, la continuità di vapore allo stabilimento stesso.

Con riferimento alla richiesta numero e tempi dei transitori del FRESH-AIR (denominata caldaia ausiliaria) segnaliamo che essendo un sistema di emergenza per garantire la continuità di fornitura vapore allo stabilimento se richiesto, e che tale vapore non può essere assolutamente utilizzato per produzione di Energia Elettrica in centrale, come previsto dal D.Lgs 152/06 e smi, all'art. 269 comma 14 lettera i) non è previsto un tempo di avviamento e un minimo tecnico.

Le emissioni durante i funzionamenti dell'impianto verranno monitorati direttamente dalla strumentazione installata sul Camino E1 e registrata dallo SME come funzionamento di Emergenza.

In riferimento alla prescrizione sulla registrazione dei dati da parte dello SME, si propone di sostituire la frase successiva alla tabella nel seguente modo.

La stima delle emissioni per ciascuna unità produttiva (Turbogas e FRESH-AIR) deve essere avvalorata da una sintesi dei dati misurati dallo SME per entrambi gli impianti; tali informazioni non vengono utilizzate ai fini della conformità ai limiti emissivi autorizzati.

Eliminare il secondo capoverso dopo la Tabella 7 in quanto registrato direttamente dallo SME.

PMC Capitolo 2.4 – Metodi di analisi in continuo delle emissioni aeriformi convogliate - Tabella 8

A seguito di quanto segnalato al punto 2.1 si propone di togliere i metodi di analisi in continuo per Polveri e SO₂.

Per quanto riguarda la strumentazione per il monitoraggio in continuo di NO_x e CO anche durante i periodi di avviamento e fermata impianto (pag.14), si segnala che anche sulla base di altri provvedimenti AIA rilasciati da Codesta spettabile Amministrazione, dalla lettura di quanto indicato in tale capitolo sembra evidenziarsi invece la necessità di provvedere ad entrambe le richieste si chiede a Codesta Amministrazione di chiarire tale aspetto.

PMC Capitolo 3.2 – Metodi di misura delle acque di scarico - Tabella 9

In relazione alle verifiche semestrali di Solfati e Cloruri riportati in tabella 9 per gli scarichi parziali SF1-1 e SF1-2 si segnala che quanto riportato nel PIC a pag. 33 e 34,

HP

WP

e

vengono anche richieste le analisi di Colore, Odore, Solidi Sospesi Totali, COD, BOD5, Idrocarburi Totali, Fosforo Totale, Fluoruri, e Cloro Attivo Libero.

Questa richiesta non è riportata in tabella 9 e diamo disponibilità al monitoraggio di tali parametri.

Per quanto riguarda la misura del Delta T allo scarico finale a mare SF1 si segnala che il PIC a pag.33 ha evidenziato che tale condizione risulta già soddisfatta in base agli studi presentati.

Considerando che il valore delle misure quale Delta T effettivo è risultato di gran lunga inferiore ad 1 °C contro i 3 previsti dalla normativa si propone di non prescrivere l'esecuzione di ulteriori monitoraggi a Mare.

PMC Capitolo 8 – Quadro sinottico dei controlli e partecipazione dell'Ente di Controllo

Nella tabella riportata a pag 32 relativa alle Attività a carico dell'Autorità di Controllo (previsione) segnaliamo che la validità di tale piano deve essere di 8 anni anziché 5 in quanto impianto registrato EMAS

Allegata tabella B.1.2. aggiornata.

[Handwritten signature]

SCHEDA B.1.2 – Consumo di materie prime (capacità produttiva)

B.1.2 Consumo di materie prime (alla capacità produttiva)

| Descrizione | Produttore e scheda tecnica | Tipo (1) | Fasi di utilizzo | Stato fisico | Eventuali sostanze pericolose contenute | | Classe di pericolosità (2) | Consumo annuo |
|--------------------|-----------------------------------|----------|-----------------------|--------------|---|---|----------------------------|-----------------------------|
| | | | | | Denominazione | % in peso | | |
| Gas naturale | Snam Rete Gas | MP | 0,1 | Gas | 74-82-8 | Metano | > 80 | 310.419,761 Sm ³ |
| | | | | | 74-84-0 | Etano | > 0,2 | |
| | | | | | 74-98-6 | Propano | > 0,2 | |
| | | | | | 106-97-8 | Butano | > 0,2 | |
| | | | | | 75-28-5 | Isobutano | > 0,2 | |
| Gasolio | IPLOM S.p.A. | MPA | Motopompa antincendio | Liquido | 00124-38-9 | Anidride carbonica | > 0,2 | 500 kg |
| | | | | | 68334-30-5 | Combustibile diesel | 100 | |
| Oilio lubrificante | Eni S.p.A. | MPA | 1 | Liquido | 101316-72-7 | Oilio minerale a base paraffinica severamente raffinato al solvente | > 99 | 12.000 kg |
| Soda caustica | Chimica Dr. Fr. D'Agostino S.p.A. | MPA | 1 (Impianto demi) | Liquido | 1310-73-2 | Iodrossido di sodio | 20-53 | 35.500 kg |

14/20

B.1.2 Consumo di materie prime (alla capacità produttiva)

| | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|------------------------------------|-----|-------------------------------|---------|---|---|--------------|------------------------|------------------------------------|----|------------|
| Acido cloridrico | Solvay Chimica Italia S.p.A. | MPA | 1 (Impianto demi) | Liquido | 7647-01-0 | Acido cloridrico | ≥ 25 | 34-37 | 26-45 | C | 41.500 kg |
| Ipclorito di sodio | Solvay Chimica Italia S.p.A. | MPA | 1 (Acqua mare ingresso) | Liquido | 7681-52-9 1310-73-2 | Ipclorito di sodio Idrossido di sodio | 10-16 ≤ 1 | 31-34 | 28.5- 50.1- 45 | C | 220.000 kg |
| Declorinante | GE Betz Srl | MPA | 1 (Dissalatore) | Liquido | 7631-90-5 | Sodio bisolfito | 30-60 | 22-31 | 23- 26- 28- 36/37/ 39 | Xn | 10.000 kg |
| Biocida precursore | GE Betz Srl | MPA | 1 (Acqua mare ingresso) | Liquido | | | | | | | 15.500 kg |
| Antischiuma | GE Betz Srl | MPA | 1 (Dissalatore) | Liquido | 9038-95-3 | Ossidano, metil- polimero con ossidano, monobutili etere | > 7 | 26 | 28- 36/37/ 39-45 | T+ | 5.000 kg |
| Alcalinizzante | GE Betz Srl | MPA | 1 (GVR) | Liquido | 141-43-5 108-91-8 109-55-7 3710-84-7 | Etanolammina | 10-25 | 10- | 26- | C | 6.500 kg |
| | | | | | | Cicloesilammina | > 25 | 20/21/ 22-34 -43 | 28- | | |
| | | | | | | Dimetilamino Propilammina | 5-10 | 36/37/ 39-45 | | | |
| Anticorrosivo | GE Betz Srl | MPA | 1 (Dissalatore) | Liquido | 118685-34-0 1310-73-2 | Butilbenzotriazolo sale sodico | 10-25 | 22-35- 43- | 24- 26- 28- 36/37/ 39- | C | 500 kg |
| | | | | | | Sodio idrossido | > 5 | 52/53 45-61 | | | |



10/20

B.1.2 Consumo di materie prime (alla capacità produttiva)

| | | | | | | | | | | |
|----------------|-------------|-----|---|---------|-------------------------------------|---|----------------------|--------------------------------------|----|-----------|
| Anticorrosivo | GE Betz Srl | MPA | 1 (Ciclo chiuso raffreddamenti ausiliari) | Liquido | 7631-95-0 7632-00-0 1310-73-2 | Sodio molibdato Sodio Nitrito Sodio idrossido | < 25 1-5 0.5-2 | 26- 28- 36/37/ 39 | Xn | 500 kg |
| Detergente TG | GE Betz Srl | MPA | 1 (TG) | | 69227-21-0 5131-66-8 | Alcol grasso alkossilato Glicol propilenico n-butil etere | < 20 1-5 | 26- 36/37/ 39 | Xi | 1.500 kg |
| Fosfati MP | GE Betz Srl | MPA | 1 (GVR) | Liquido | 1310-73-2 | Sodio idrossido | 2-5 | 26- 28- 36/37/ 39-45 | C | 2.000 kg |
| Fosfati AP | GE Betz Srl | MPA | 1 (GVR) | Liquido | 1310-73-2 118632-18-1 | Sodio idrossido Omopolimero dell'acido 2 propenil fosforico, sale sodico | 2-5 1-5 | 26- 28- 36/37/ 39- 45-60 | C | 2.500 kg |
| Antincrostante | GE Betz Srl | MPA | 1 (Dissalatore) | Liquido | 7631-95-0 1310-73-2 | Sodio molibdato Sodio idrossido | 0.1-1 0.5-2 | 26- 28- 36/37/ 39 | Xi | 26.000 kg |

4
W

19/90

20/20

UP



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

E. prot DVA - 2010 - 0008463 del 29/03/2010

Casano Luana

Da: Dozio, Mauro [Mauro.Dozio@edison.it]

Inviato: venerdì 26 marzo 2010 15.08

A: Casano Luana; segreteriagabinetto@regione.sicilia.it; antonio.defrancisci@regione.sicilia.it; dta@artasicilia.it; vsansone@artasicilia.it; garnone@artasicilia.it; presidenza@provincia.messina.it; p.petrella@provincia.messina.it; sindacomilazzo@tiscali.it; prev.rischiindustriali@vigilfuoco.it; dc.prevenzionest@vigilfuoco.it; segr.PREV@sanita.it; l.lasala@sanita.it; m.dionisio@sanita.it; segreteria.dgenre@sviluppoeconomico.gov.it; massimo.bozzo@apat.it; TICALI Dario; Roberta Nigro; minamb.tai@mclink.it; anseggio@gmail.com; A: DSA-RIS

Cc: Mottura, Luigi; Di Paola, Alessandro

Oggetto: R: Convocazione CdS per il rilascio AIA alla Termica Milazzo srl centrale termoelettrica di Milazzo (ME)

Allegati: 2010-03-26_Prot.ASEE-Get2 MD-PU-427- Osservazioni per CDS.pdf

In allegato anticipiamo la comunicazione per l'istruttoria per il rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale - Centrale di Milazzo - Parere Istruttorio Conclusivo CIPPC-00-2010-0000533 del 22-03-2010

Il documento originale sarà trasmesso via Posta.

Restando a disposizione per eventuali chiarimenti porgo cordiali saluti

Mauro Dozio
Edison S.p.A.
 Business Unit Asset Energia Elettrica
 Responsabile Protezione Ambientale, Sicurezza e Qualità
 Viale Italia, 590
 20099 Sesto San Giovanni
 Tel. 02 62227968
 Fax. 02 62228195
 Cell. 335 1320215
 E-Mail: mauro.dozio@edison.it



Da: Casano Luana [mailto:Luana.Casano@minambiente.it]

Inviato: mercoledì 24 marzo 2010 18.19

A: segreteriagabinetto@regione.sicilia.it; antonio.defrancisci@regione.sicilia.it; dta@artasicilia.it; vsansone@artasicilia.it; garnone@artasicilia.it; presidenza@provincia.messina.it; p.petrella@provincia.messina.it; sindacomilazzo@tiscali.it; prev.rischiindustriali@vigilfuoco.it; dc.prevenzionest@vigilfuoco.it; segr.PREV@sanita.it; l.lasala@sanita.it; m.dionisio@sanita.it; segreteria.dgenre@sviluppoeconomico.gov.it; massimo.bozzo@apat.it; TICALI Dario; Roberta Nigro; minamb.tai@mclink.it; Mottura, Luigi; Di Paola, Alessandro; Dozio, Mauro

Oggetto: Convocazione CdS per il rilascio AIA alla Termica Milazzo srl centrale termoelettrica di Milazzo (ME)

Si trasmette la nota allegata.

Segreteria Dott. Giuseppe Lo Presti tel. 06/57225012

26/03/2010