

Termica Milazzo Srl

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

Centrale
Contrada Mangiavacca
98057 Milazzo ME
Tel. 090 928 9175



Termica Milazzo S.r.l.

**CENTRALE TERMOELETTRICA
DI MILAZZO**

**INTEGRAZIONE ED ERRATA
CORRIGE
ALLA DOMANDA DI AUTORIZZAZIONE
INTEGRATA AMBIENTALE**

*Schede A1, A3, A6 e Scheda B
Allegati A12, A18, A19, A25 e A26
Allegati B18, B24 e B26
Allegati D6, D15, E4 e E5
Sintesi Non Tecnica*

OTTOBRE 2009

AECOM

**AECOM ITALY s.r.l.
Via F. Ferrucci, 17/A
20145 Milano
Progetto N° 09.1287.0.0000**

Contenuti

1.0 Introduzione

2.0 Elenco degli allegati alla domanda

3.0 Scheda A1

4.0 Scheda A3

5.0 Scheda A6 e Allegati A12, A18, A19 e A26

5.1 A.6 Autorizzazioni esistenti per impianto

5.2 A.12_01 Certificato ISO 14001 (23/07/09)

5.3 A.12_02 Certificato OHSAS 18001 (23/07/09)

5.4 A.18_01 Concessione demaniale per il mantenimento della condotta di approvvigionamento acqua di mare, n.001 rep.901 del 26/01/09

5.5 A.19_01 Autorizzazione allo scarico delle acque reflue domestiche in pubblica fognatura, n. 37 del 24/07/2008

5.6 A26_03 Rinnovo concessione demaniale per attraversamento del torrente Floripotema con condotta di adduzione e scarico acqua di mare. Prot. n. 41692/F.14861 del 03/08/2005 (Allegato A18_03)

6.0 Allegato A25

7.0 Scheda B

8.0 Allegato B18

9.0 Allegato B24

9.1 B24_3 Monitoraggio rumore ai recettori – 27-28 Maggio 2009

9.2 B24_4 Misura dei livelli di esposizione al rumore degli operatori secondo quanto previsto dal D.Lgs. 195/06 – Marzo 2007

10.0 Allegato B26

10.1 B26_2 Rapporto di Prova 200806808 – Analisi chimica gas naturale (07/11/2008)

10.2 B26_3 Rapporto di Monitoraggio dell'incremento termico delle acque superficiali dovuto allo scarico in mare delle acque reflue della Centrale Termica Milazzo – Campagna di Maggio 2008

10.3 B26_4 Rapporto di Monitoraggio della concentrazione di cloruri e solfati nelle acque superficiali prospicienti lo scarico in mare delle acque reflue della Centrale Termica Milazzo - Campagna di Maggio 2008

10.4 B26_5 Rapporto di Monitoraggio dell'incremento termico delle acque superficiali dovuto allo scarico in mare delle acque reflue della Centrale Termica Milazzo – Campagna di Ottobre 2008

10.5 B26_6 Rapporto di Monitoraggio della concentrazione di cloruri e solfati nelle acque superficiali prospicienti lo scarico in mare delle acque reflue della Centrale Termica Milazzo - Campagna di Ottobre 2008

11.0 Allegato D6

12.0 Allegato D15

13.0 Allegato E4

14.0 Allegato E5

14.1 Protocollo operativo di monitoraggio idrochimico e piezometrico dell'area bonificata adiacente alla Centrale Termoelettrica di Milazzo (Marzo 2009)

15.0 Sintesi Non Tecnica

1.0 Introduzione

Il presente documento è stato redatto da Aecom Italy S.r.l. su incarico di Termica Milazzo s.r.l. (Committente), nell'ambito del procedimento di richiesta dell'Autorizzazione Integrata Ambientale ai sensi del D.Lgs. 18 febbraio 2005 - n. 59, formalizzata per la Centrale Termoelettrica di Milazzo in data 30 ottobre 2007.

Le schede e gli allegati inseriti nel presente documento integrano la richiesta di AIA dell'ottobre 2007, annullando e sostituendo i corrispondenti elaborati qualora già inclusi nel documento originale.

In particolare, in accordo a quanto indicato dalla "Guida alla compilazione della Domanda di Autorizzazione Integrata Ambientale" (Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio, rev. Feb 06), sono introdotte le seguenti variazioni rispetto ai documenti originali:

- Sostituzione della **scheda A1** a seguito della variazione del soggetto nominato "gestore dell'impianto", già comunicato in data 03 febbraio 2009 con comunicazione ASEE\Get2\PASQ MD F023.
- Modifica della **scheda A3** per quanto concerne le codifiche NACE e NOSE-P delle attività svolte nel sito IPPC e le informazioni sulla capacità produttiva dell'impianto.
- Aggiornamento della **scheda A6** (*Autorizzazioni esistenti per l'impianto*), in cui sono stati inseriti:
 - o nuovi certificati ISO 14001 e OHSAS 18001, datati 23 luglio '09 (**allegati A12_1 e A12_2**). Per quanto riguarda la certificazione EMAS, in data 29 luglio 2009 con comunicazione rif. ASEE\Pasq MD F125 è stata trasmessa al Comitato per l'Ecolabel e per l'Ecoaudit la domanda di rinnovo per tutta la gestione termoelettrica 2 tra cui la Centrale di Milazzo;
 - o Concessione demaniale per il mantenimento della condotta di approvvigionamento acqua di mare, n. 001 rep.901 del 26/01/09 (**Allegato A18_01**);
 - o Autorizzazione allo scarico delle acque reflue domestiche in pubblica fognatura, n. 37 del 24/07/2008 (**Allegato A19_01**);
 - o Rinnovo concessione demaniale per attraversamento del torrente Floripotema con condotta di adduzione e scarico acqua di mare. Prot. n. 41692/F.14861 del 03/08/2005 (**Allegato A26_03**), citato il contratto di concessione riportato all'Allegato A26_01.
- Integrazione delle **schede B** e **allegato B18** con i dati operativi relativi all'assetto "alla Capacità Produttiva" dell'impianto.
- Revisione dell'**allegato B.7.1** "*Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (parte storica)*" sulla base dei risultati analitici ottenuti a seguito dell'installazione del nuovo sistema di SME e correzione di alcune imprecisioni presenti nelle **scheda B** e nell'**allegato B18**. Aggiornamento dell'**allegato A25** "*Schema a Blocchi*".
- Trasmissione dei risultati delle ultime due campagne periodiche di monitoraggio acustico relative all'esposizione al rumore degli operatori (ai sensi del D. Lgs. 10/04/2006 n. 195) e all'analisi del rumore esterno presso i recettori sensibili (**allegati B24_03, B24_04**)
- Inserimento di un rapporto di prova comprovante l'assenza di zolfo nel combustibile utilizzato (**allegato B26_02**).

- Trasmissione dei risultati di due campagne di monitoraggio (Maggio e Ottobre 2008) dell'incremento termico e della concentrazione di cloruri e solfati rilevati nelle acque superficiali prospicienti lo scarico in mare SF1 (**allegati B26_03, B26_04, B26_05, B26_06**).
- Inserimento dell'**allegato D.6** *"Identificazione e quantificazione degli effetti delle emissioni in aria e confronto con SQA per la proposta impiantistica per la quale si richiede l'autorizzazione"*.
- Revisione dell'**allegato D.15** *"Relazione tecnica sull'analisi delle BAT"* con aggiornamento dei valori di rendimento ed emissioni dell'impianto.
- Revisione dell'**allegato E.4** *"Piano di monitoraggio e controllo"*, in particolare per quanto concerne la descrizione del sistema di monitoraggio delle emissioni (cap. 4.3 "Emissioni in Atmosfera", a seguito dell'installazione del nuovo sistema di SME) ed il piano di controllo dell'area bonificata (cap. 4.10, che sintetizza il documento *"Protocollo operativo di monitoraggio idrochimico e piezometrico dell'area bonificata adiacente alla Centrale Termoelettrica di Milazzo"*, riportato in **allegato E5**)
- Revisione della **Sintesi Non Tecnica (SNT)**, a seguito dell'aggiornamento della politica ambientale redatta dal gruppo Edison per la Centrale di Milazzo.

Viene inoltre aggiornato l'*Elenco degli Allegati alla Domanda* così come modificato dal presente documento.

2.0 Elenco degli allegati alla domanda

3.0 Scheda A1

4.0 Scheda A3

5.0 Scheda A6 e Allegati A12, A18, A19 e A26

5.1 A.6 Autorizzazioni esistenti per impianto

5.2 A.12_01 Certificato ISO 14001 (23/07/09)

5.3 A.12_02 Certificato OHSAS 18001 (23/07/09)

5.4 A.18_01 Concessione demaniale per il mantenimento della condotta di approvvigionamento acqua di mare, n.001 rep.901 del 26/01/09

5.5 A.19_01 Autorizzazione allo scarico delle acque reflue domestiche in pubblica fognatura, n. 37 del 24/07/2008

5.6 A26_03 Rinnovo concessione demaniale per attraversamento del torrente Floripotema con condotta di adduzione e scarico acqua di mare. Prot. n. 41692/F.14861 del 03/08/2005 (Allegato A18_03)

6.0 Allegato A25

7.0 Scheda B

8.0 Allegato B18

9.0 Allegato B24

9.1 B24_3 Monitoraggio rumore ai recettori – 27-28 Maggio 2009

9.2 B24_4 Misura dei livelli di esposizione al rumore degli operatori secondo quanto previsto dal D.Lgs. 195/06 – Marzo 2007

10.0 Allegato B26

- 10.1 B26_2 Rapporto di Prova 200806808 – Analisi chimica gas naturale (07/11/2008)**
- 10.2 B26_3 Rapporto di Monitoraggio dell'incremento termico delle acque superficiali dovuto allo scarico in mare delle acque reflue della Centrale Termica Milazzo – Campagna di Maggio 2008**
- 10.3 B26_4 Rapporto di Monitoraggio della concentrazione di cloruri e solfati nelle acque superficiali prospicienti lo scarico in mare delle acque reflue della Centrale Termica Milazzo - Campagna di Maggio 2008**
- 10.4 B26_5 Rapporto di Monitoraggio dell'incremento termico delle acque superficiali dovuto allo scarico in mare delle acque reflue della Centrale Termica Milazzo – Campagna di Ottobre 2008**
- 10.5 B26_6 Rapporto di Monitoraggio della concentrazione di cloruri e solfati nelle acque superficiali prospicienti lo scarico in mare delle acque reflue della Centrale Termica Milazzo - Campagna di Ottobre 2008**

11.0 Allegato D6

12.0 Allegato D15

13.0 Allegato E4

14.0 Allegato E5

14.1 Protocollo operativo di monitoraggio idrochimico e piezometrico dell'area bonificata adiacente alla Centrale Termoelettrica di Milazzo (Marzo 2009)

15.0 Sintesi Non Tecnica