

Certificazioni della Centrale Termoelettrica
a Ciclo Combinato di Termoli



EMAS
SISTEMA AMBIENTALE
VERIFICATO
ISO n. 17000



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

E.prot DVA - 2011 - 0023335 del 16/09/2011



**MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA
TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE**
Direzione Generale per le
Valutazioni Ambientali Div. IV
Alla c.a del Dirigente Giuseppe Lo
Presti
Via C.Colombo, 44
00147 Roma
(Fax. 06 57225068)

**MINISTERO DELLO SVILUPPO
ECONOMICO**
Direzione Generale per l'Energia e
le Risorse Minerarie
Alla c.a del Direttore Generale
Via Molise, 2
00187 Roma
(Fax. 06 47053980)

COMUNE DI APRILIA
Settore Ambiente Ecologia e
Sanità
Alla c.a del Dirigente Arch. Paolo
Ferraro
P.zza dei Bersaglieri, 30
04010 Aprilia
(Fax. 06 9280228)

PROVINCIA DI LATINA
Settore Ecologia e Ambiente
Alla c.a del Dirigente Dott
Nicoletta Valle
Via Costa, 1
04100 Latina
(Fax. 0773 401622)



e p.c.

Prot. n. APR/PA/SG/2011/0030
Milano, 15/09/2011

Sorgenis Power SpA
Società con socio unico soggetta alla
direzione e al coordinamento di Sorgenis SpA
info@sorgenis.it
www.sorgenis.it

Bertonico - Tarano Lodigiano
Via Gulf Italiano
26827 Terranova dei Passerini (LO) - Italia
T +39 0377.850.77
F +39 0377.855.012.1

Termoli
Contrada Rivolta del Re
Zona Industriale A
86039 Termoli (CB) - Italia
T +39 08.75.723.1
F +39 08.75.723.296

Sede Legale
Via Vincenzo Viviani, 12
20124 Milano - Italia
Cap. Soc. Euro 20.100.000,00 I.v.
Reg. Imp. Milano e C.F. 03925650966
Partita IVA 03925650966

Certificazioni della Centrale Termoelettrica
a Ciclo Combinato di Termoli



OGGETTO: chiarimenti in merito al procedimento di realizzazione e messa in esercizio della Centrale Turbogas a ciclo combinato nel Sito del Comune di Aprilia.

In riferimento alla comunicazione del Comune di Aprilia del 6.9.2011 avente n.prot 68325/479, Sorgenia Power Spa, in qualità di committente dell'opera, ritiene opportuno fornire alcune informazioni relative al processo di realizzazione e messa in esercizio della Centrale di Aprilia.

Si specifica pertanto quanto segue:

- le attività connesse alla messa in funzione di una Centrale dipendono dal General Contractor a cui è affidato l'appalto per la costruzione della stessa;
- nel caso della Centrale di Aprilia, la definizione del General Contractor (Ansaldo Energia Spa) è avvenuta successivamente al rilascio da parte del MAP del Decreto Autorizzativo n. 55/01/2006;
- durante la fase di avviamento, gli scarichi idrici sono prodotti esclusivamente da impianti provvisori installati e gestiti da Ansaldo Energia Spa;
- la produzione di tali scarichi è limitata ad un breve periodo (circa 6 mesi) a cospetto di un ciclo di vita della centrale di almeno 20 anni;
- la Società Ansaldo ha infatti richiesto alla Provincia di Latina, quale Ente competente, l'autorizzazione temporanea, valevole per tutto il periodo del cantiere, delle acque reflue (vedi stralcio "Relazione Tecnica allegata alla domanda di autorizzazione allo scarico temporaneo di acque reflue industriali" allegato alla presente).

Si resta a disposizione per eventuali ed ulteriori chiarimenti.

Distinti saluti

Sorgenia Power S.p.a.
L'amministratore delegato

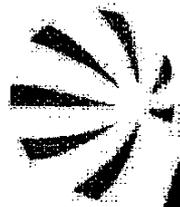
Inq. Alberto Bigi

Sorgenia Power SpA
Società con socio unico soggetta alla
direzione e al coordinamento di Sorgenia SpA
info@sorgenia.it
www.sorgenia.it

Bertonico - Turano Lodigiano
Via Gulf Italiana
26827 Terranova del Passerini (LO) - Italia
T +39 0377.850.77
F +39 0377.855.012.1

Termoli
Contrada Rivotta del Re
Zona Industriale A
86039 Termoli (CB) - Italia
T +39 08.75.723.1
F +39 08.75.723.296

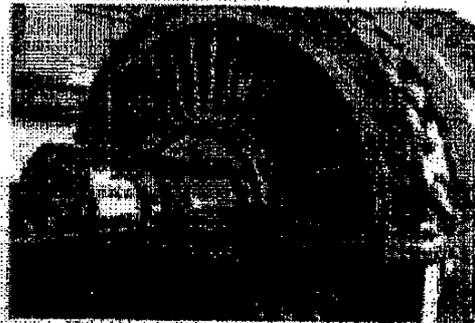
Sede Legale
Via Vincenzo Viviani, 12
20124 Milano - Italia
Cap. Soc. Euro 20.100.000,00 I.v.
Reg. Imp. Milano e C.F. 03925650966
Partita IVA 03925650966



AnsaldoEnergia

Una Società Enimont

Cantiere di Costruzione della Centrale a ciclo combinato 2+1 da 800 MW nel Comune di Aprilia



Relazione Tecnica allegata alla domanda di autorizzazione allo scarico temporaneo di acque reflue industriali

Genova, 11/04/2011

TANIT S.r.l.

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

 AnsaldoEnergia	Relazione tecnica domanda di autorizzazione allo scarico - Cantiere di costruzione Centrale di Aprilia	Rev. 01 del 8/09/2011
---	--	-----------------------

1. Scopo e campo di applicazione

Il presente elaborato si configura come relazione descrittiva ottemperante a quanto richiesto in sede di domanda di autorizzazione per l'ottenimento del permesso a confluire gli effluenti liquidi derivanti dall'attività temporanea di avviamento per la messa in esercizio della Centrale a ciclo combinato da 800 MW in costruzione nel comune di Aprilia, autorizzata con decreto n. 55/01/2008, rilasciato il 16.05.2008 dal Ministero dello Sviluppo Economico.

Con la presente in particolare si richiede autorizzazione allo scarico, ai sensi del D.Lgs 152/06 e s.m.l., per gli effluenti che saranno generati temporaneamente dalle attività di cantiere durante la messa in servizio della Centrale termoelettrica.

Tale autorizzazione sarà pertanto valevole durante tutto il periodo di esercizio del cantiere fino a dismissione dello stesso.

Tali scarichi derivano da più attività:

- > Impianti provvisori di produzione di acqua demineralizzata necessaria durante l'avviamento della Centrale a ciclo combinato;
- > Flussaggio iniziale delle due caldaie, del condensatore ad aria e dell'unità di ultrafiltrazione dell'impianto demi;

Per tali scarichi è previsto il collettamento temporaneo, durante le fasi di avviamento dell'impianto, in condotta interna alla Centrale.

Lo scarico finale si immette nel corso idrico superficiale Fosso Caronte, in quanto non fattibile lo scarico in pubblica fognatura, come evidenziato da parere negativo espresso da Acquafarina (vedasi Allegato A - lettera di Acquafarina 2011C-6020 del 18/02/2011).

La presente relazione risulta congruente con le modalità operative abitualmente adottate da Ansaldo Energia ed autorizzate nelle diverse regioni italiane, in occasione dell'avviamento di ogni nuova Centrale Termoelettrica.

La presente relazione è stata elaborata sulla base delle informazioni e dei dati forniti da Ansaldo Energia S.p.A.