



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

Direzione Generale per la Salvaguardia Ambientale  
Divisione VI - RIS



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

U.prot DSA - 2009 - 0002725 del 06/02/2009

Destinatari in allegato

*Pratica N.:* .....

*Prof. Mittente:* .....

TRASMESSO VIA FAX

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

**OGGETTO: Autorizzazione integrata ambientale relativa alla Centrale  
ACEAELECTRABEL Produzione S.p.A. sita nel Comune di  
Pontinia (LT) - Riunione della Conferenza dei Servizi del 18  
dicembre 2008 - Trasmissione verbale definitivo**

Si dà seguito alla nota prot.n. DSA/2009/00285 del 19.01.2009, trasmettendo,  
in allegato, il verbale consolidato della riunione del 18 dicembre 2008 della  
Conferenza di servizi di cui all'oggetto.

IL DIRIGENTE  
(Dott. Giuseppe Lo Presti)

### **Elenco indirizzi**

Al Presidente della Regione  
Lazio  
Via C. Colombo, 212  
00147 Roma  
Fax n. 0651686704

Al Presidente della Provincia di  
Latina  
Via Costa, 1  
04100 Latina (LT)  
fax. 0773 663556

Al Sindaco del Comune di  
Pontinia  
Piazza Indipendenza  
04014 Pontinia (LT)  
Fax n. 0773841202

Al Ministero dell'interno  
Ufficio di Gabinetto  
Piazzale Del Viminale  
00184 Roma (RM)  
Fax n. 06 4741717  
Dipartimento dei vigili del fuoco,  
del soccorso pubblico e della  
difesa civile  
Fax n. 06 7187766

Al Ministero del lavoro, della  
salute e delle politiche sociali  
Ufficio di Gabinetto - Settore  
Salute  
Via Veneto, 56  
00187 Roma  
Direzione Generale  
Prevenzione e salute  
Fax n. 06 59993278

Al Ministero dello sviluppo  
economico  
Via Molise, 2  
00187 Roma  
Direzione Generale Energia e  
Risorse Minerarie

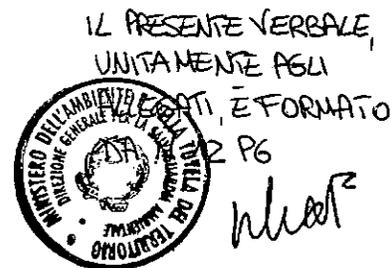
Fax 0647887783

All'ISPRA (ex APAT)  
Commissario Straordinario  
via Vitaliano Brancati, 48  
00144 Roma  
Fax n. 06 50072389

Al Presidente della  
Commissione istruttoria IPPC  
c/o ISPRA (ex APAT)  
via Vitaliano Brancati, 48  
00144 Roma  
Fax n. 06 50072904

Alla Direzione per la qualità  
della vita  
SEDE

Società ACEAELECTRABEL  
PRODUZIONE S.p.A.  
Piazzale OSTIENSE, 2  
00154 Roma  
Fax n. 06 57994303



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

*Direzione Salvaguardia Ambientale*

**OGGETTO: Autorizzazione integrata ambientale relativa alla centrale termoelettrica AceaElectrabel Produzione S.p.A. di Pontinia (LT).**

**RESOCONTO VERBALE  
DELLA CONFERENZA DI SERVIZI del 18 dicembre 2008**

Il giorno 18 dicembre 2008, alle ore 10:00, 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. DSA/2008/036813 dell'11 dicembre 2008, 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 AceaElectrabel Produzione S.p.A. di Pontinia (LT).

Alla riunione partecipano i rappresentanti del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare (nel seguito Ministero) e del Ministero dello sviluppo economico, Amministrazioni espressamente indicate dall'art. 5 comma 10 del D.Lgs. n. 59/2005, i rappresentanti della Provincia di Latina e del Comune di Pontinia, Amministrazioni competenti in materia ambientale a norma della medesima disposizione e i rappresentanti dell'ISPRA per l'espressione del parere sugli aspetti di monitoraggio e controllo ai sensi dell'art. 5 comma 11 del D.Lgs. n. 59/2005. Intervengono, inoltre, i rappresentanti della Commissione istruttoria per l'AIA-IPPC (nel seguito Commissione IPPC) a supporto del Ministero. Risultano assenti i rappresentanti del Ministero dell'interno, del Ministero del lavoro della salute e delle politiche sociali ed i rappresentanti della Regione Lazio (All. 1).

In via preliminare, il Presidente ricorda che l'istruttoria condotta dalla Commissione IPPC ha tenuto conto dell'istanza della AceaElectrabel Produzione S.p.A., presentata in data 13 ottobre 2005 (acquisita con prot. n. DSA/2005/0026168 del 19/10/05) per l'esercizio della centrale termoelettrica a ciclo combinato di potenza elettrica complessiva pari a circa 400 MWe e delle successive integrazioni (prot. n. DSA/2008/0002716 del 31/01/08 e prot. n. DSA/2008/0017715 del 26/06/08). La Commissione IPPC ha espresso un parere conclusivo positivo, trasmesso con nota del 10 dicembre 2008, prot. n. CIPPC/2008/0001633 (prot. n. DSA/2008/0036811 del 11/12/08).

Propone, infine, alla Conferenza, che approva, il seguente O.d.G.:

- discussione in merito al parere istruttorio reso dalla Commissione IPPC in data 10 dicembre 2008, prot. n. CIPPC/2008/0001633, comprensivo del piano di monitoraggio e controllo, in riferimento alla conduzione del nuovo impianto;
- determinazioni in ordine al rilascio dell'autorizzazione integrata ambientale.

Il rappresentante del Ministero dello sviluppo economico dichiara di condividere i convincimenti e le motivazioni espresse nel parere reso dalla Commissione IPPC. Esprime, pertanto, parere favorevole relativamente al rilascio dell'autorizzazione integrata ambientale alla centrale oggetto della presente Conferenza, proponendo comunque di apportare al capitolo 6 del parere le seguenti modifiche:

- in merito alle comunicazioni previste a pag. 16 dai punti 1 b. (date inizio e fine lavori), 1 c. (impianto realizzato conformemente al Progetto Definitivo presentato) e a pag. 18 dal punto 2 n. (conclusione fase *commissioning*, prove funzionali e inizio fase produzione commerciale), inserire tra i destinatari delle stesse del Ministero dello sviluppo economico;
- in luogo "*dell'avvio della fase di produzione commerciale*" di cui ai punti 2j. e 2n. (pag. 18), citare l'entrata in esercizio di cui all'art. 23, comma 5, lett. a) e b) della legge 23 febbraio 2006, n. 51;
- indicare al punto 2 n. il periodo che deve intercorrere tra la messa in esercizio e la messa a regime dell'impianto, obbligo sancito dall'art. 269, comma 5 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152;
- indicare un valore limite per gli ossidi di azoto (espressi come NO<sub>2</sub>) pari a 40 mg/Nm<sup>3</sup> nelle condizioni di funzionamento per potenza compresa tra il minimo tecnico e il 70% della potenza nominale;
- prevedere che copia del Piano di chiusura di ripristino ambientale del sito e del Piano contingente di intervento di cui ai punti rispettivamente 4a. e 4c., sia trasmessa anche al Ministero dello sviluppo economico;
- sostituire a pag. 11 "Quadro autorizzatorio attuale" le parole "*Il procedimento di rilascio dell'aia avviene come sub procedimento, ai sensi dell'art. 18, comma 9 del D. Lgs. 59/05, dell'autorizzazione unica*" con "*Il procedimento di rilascio dell'aia avviene come un autonomo procedimento, ai sensi dell'art. 18, comma 9 del D. Lgs. 59/05, affiancato all'autorizzazione unica*".

Il rappresentante della Provincia di Latina esprime parere negativo in merito al rilascio dell'autorizzazione integrata ambientale, rappresentando nuovamente quanto già segnalato nel corso della istruttoria tecnica presso la Commissione IPPC in ordine alle carenze documentali dell'istanza per i profili relativi all'approvvigionamento idrico, nonché alla gestione delle acque reflue e depositando al riguardo un documento già discusso nell'ambito dei lavori istruttori della Commissione IPPC (*All. 2*).

Il Sindaco del Comune di Pontinia esprime parere negativo in merito al rilascio dell'autorizzazione integrata ambientale, ribadendo le motivazioni già riportate in sede di istruttoria tecnica presso la Commissione IPPC.

In particolare, facendo appello ai poteri a lui conferiti dagli articoli 216 e 217 del Regio Decreto 27 luglio 1934, n.1265 di tutela della salute pubblica e ritenendo che l'impianto verrà ad insediarsi in un'area dove vi sono altre industrie che rilasciano gas e vapori in atmosfera e scaricano nel medesimo corpo idrico recettore e che a circa 900 m sorge una industria soggetta alla disciplina del rischio industriale rilevante, esprime parere non favorevole alla messa in esercizio dell'impianto per i motivi di seguito riportati.

WF

1) Nel corso dei lavori svolti dalla Commissione istruttoria sono stati più volte evidenziati degli elementi necessitanti un approfondimento. Alcuni di essi sono stati chiariti, ma sempre in modo non soddisfacente, altri no. A seguito delle osservazioni presentate si è giunti ad un accoglimento delle richieste di tutela espresse dal Comune ritenuto non pienamente soddisfacente.

2) Oltre agli elementi precedentemente citati si deve tener presente che i dati presentati, come già evidenziato, si riferiscono ai medesimi dati utilizzati nella stesura del SIA. Sono trascorsi quattro anni dal dato rilevato più recente. Il territorio si è trasformato e strumenti urbanistici e di controllo del territorio sono subentrati. Di tutto ciò non si è mai tenuto conto.

Prende atto, inoltre, dell'assenza dei rappresentanti della Regione Lazio e riafferma, come già osservato nel corso dei lavori della Commissione IPPC, la presenza di vistose lacune nel parere di VIA.

Dopo approfondita discussione

**La Conferenza si conclude registrando il parere favorevole delle Amministrazioni centrali presenti ed il parere negativo degli Enti locali.**

**La Conferenza delibera comunque di dare mandato alla Commissione IPPC di integrare il parere istruttorio alla luce delle osservazioni presentate dal Ministero dello sviluppo economico.**

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 11:30 dichiara conclusa la seduta.

MP

## Allegato I

## Elenco nominativo dei rappresentanti

<b>Nominativo</b>	<b>Ente rappresentato</b>
Dott. Giuseppe Lo Presti	Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare – Direzione per la salvaguardia ambientale
assente	Ministero dell'interno
assente	Ministero del lavoro della salute e delle politiche sociali
Dott. Galeazzo Bruschi Ing. Stefano Pelini	Ministero dello sviluppo economico
assente	Regione Lazio
Ing. Antonio Nardone	Provincia di Latina
Dott. Eligio Tombolillo	Comune di Pontinia
Ing. Antonino Letizia	Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale
Prof. Antonio Mantovani	Commissione IPPC

Si riporta di seguito l'elenco degli altri partecipanti e delle deleghe.



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

Conferenza di Servizi del 18 dicembre 2008

Centrale ACEA/ELECTRABEL Produzione S.p.A. sita nel Comune di Pontinia (LT) - Procedimento per il rilascio dell' Autorizzazione Integrata Ambientale ai sensi del Decreto Legislativo 18 febbraio 2005, n. 59

NOME E COGNOME	ENTE O SOCIETÀ DI APPARTENENZA	RECAPITO TELEFONICO	FAX	E-MAIL (indirizzo e-mail nominativo per accreditalimento all'area riservata del sito web della DSA per la consultazione dei documenti)	FIRMA
MICHELE IACONE Antonio Marziani	ISPPA Com. IPPC (ref)	06-50072912		iacque@epot.it	<i>Michele Iacone</i>
PAOLO BRUSCHI	M.I.S.E.	064052352	064887783	marziani_santini@ambiente.it	<i>Paolo Bruschi</i>
STEFANO FELINI	M.I.S.E.	0647052306	"	elilio@comuni.pn.it	<i>Stefano Felini</i>
ANTONIO LAZZARA	ISPPA	0690072946		Melano.felini@invalsi.com	<i>Antonio Lazzara</i>
TOMMASO ELIO	COMUNE PONTINA	3407671964		comuni@comuni.pn.it	<i>Tommaso Elio</i>
ALFONSO CLAUDIO	COMUNE PONTINA	392733010	06 44585 825	comuni@comuni.pn.it	<i>Alfonso Claudio</i>
SPIRIDONCA PATRIZIA	COMUNE DI PONTINA	3128291124		claudio.alimonte@unipontina.it	<i>Spiridonca Patrizia</i>
ANTONIO NARDONE	PROVINCIA LATINA	077-401644	0773-401622	antonio.nardone@latina.it	<i>Antonio Nardone</i>
Antonio D. Miliello	MATM	06 51225324	06 51225068	miliello@comune.mirambiano.it	<i>Antonio D. Miliello</i>
Giuseppe Lo Janni	MATM	06 5122 8050	"	lojanni.giuseppe@comune.mirambiano.it	<i>Giuseppe Lo Janni</i>

*ED*

Ministero Sviluppo Economico  
Dipartimento Competitività  
USCITA - 17/12/2008 - 0057782  
Struttura : DG Energia e Risorse Minerarie



*Ministero dello Sviluppo Economico*

Dipartimento per la Competitività  
Direzione generale per l'energia e le risorse minerarie  
Ufficio XII - Produzione di energia elettrica  
Via Molise, 2 - 00187 Roma  
Centralino 06/47051  
Fax diretto 06/47887783

Dott. Galeazzo Bruschi  
Direzione Generale Energia e Risorse Minerarie  
Ufficio XII  
SEDE

Ing. Stefano Pelini  
Direzione Generale Energia e Risorse Minerarie  
Ufficio XII  
SEDE

**OGGETTO:** Convocazione Conferenza di Servizi di cui all'art. 5, comma 10, del D.Lgs. n. 59/2005 per il rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale per la centrale termoelettrica nel Comune di Pontinia (LT) di proprietà della società AceaElectrabel Produzione S.p.A.

Con riferimento alla nota del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare per la convocazione della riunione della conferenza di servizi per il giorno 18 dicembre 2008, ore 10, presso il Ministero dell'ambiente, via Capitan Bavastro, n. 174, ai fini del rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale per la centrale termoelettrica nel Comune di Pontinia (LT) di proprietà della società AceaElectrabel Produzione S.p.A., si incarica la S.V. di partecipare alla menzionata riunione in rappresentanza dello scrivente ufficio competente per l'istruttoria ai sensi della legge n. 55/2002.

Il Dirigente  
(Gianluca Scarponi)

*AD*



Provincia di Latina

N.	}	di prot. <u>85075</u>	} da citare nella risposta	LATINA, il <u>17/12/2008</u>
		del fasc. _____		Risposta al foglio N. _____
		All. _____		del _____

OGGETTO

Aceaelectrabel Produzione S.P.A. Centrale termoelettrica sita in Pontinia (LT) - conferenza dei servizi di cui all'art. 5 comma 10 del D.L.gs n. 59/05 per il rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale - DELEGA.

All'Ing. Antonio Nardone  
SEDE

In relazione alla Conferenza dei Servizi da tenersi in data 18.12.2008 presso il Ministero dell'AMBIENTE, convocata con nota prot. n. DSA 2008 36813 del 11.12.2008 e acquisita in questo Settore via E-MAIL in data 12.12.2008, relativamente alla procedura finalizzata al rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale alla società Aceaelectrabel Produzione S.P.A. per la realizzazione di una Centrale termoelettrica alimentata a gas naturale nel sito industriale del Consorzio ASI Roma- Latina, in Pontinia (LT)

DELEGA

l'Ing. Antonio Nardone a rappresentare questo Ente in ordine alle decisioni da assumere nella conferenza di cui sopra.



IL DIRIGENTE DEL SETTORE  
Dr.ssa Nicoletta Valle

*Nicoletta Valle*



**ISPRA**

Istituto Superiore per la Protezione  
e la Ricerca Ambientale

8/12

Roma, 16 DIC. 2008

Prot. n. 042255

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del  
Territorio e del Mare  
Direzione Generale per la Salvaguardia  
Ambientale

att.ne

Dirigente Divisione VI  
Dott. Giuseppe Lo Presti  
Via C. Colombo, 44  
00147 - ROMA  
Fax n. 06-57225068

**RIFERIMENTO** Vostre lettere del 4 dicembre 2008 prot. DSA-2008-35923, del 5 dicembre 2008 prot. DSA-2008-36153, dell'11 dicembre 2008 prot. DSA-2008-36813 e del 12 dicembre 2008 prot. DSA-2008-36842.

**OGGETTO:** Convocazioni delle Conferenze dei Servizi di cui all'art. 5, comma 10, del D. Lgs. 59/05. Impianti International Power di Offlaga, ENI di Sannazzaro de' Burgondi, Aceaelectrabel di Pontinia e Saras di Sarroch.

Con le missive di cui al riferimento sono pervenute a questo Istituto le convocazioni per le Conferenze dei Servizi in oggetto.

A tal proposito si comunica che l'ISPRA sarà rappresentata dalle delegazioni composte come segue:

1. conferenza del giorno 18/12/2008 (Aceaelectrabel di Pontinia) : Ing. Antonino Letizia (referente), ing. Michele Ilacqua;
2. conferenze del giorno 19/12/2008: Ing. Michele Ilacqua (referente), ing. Alessandro Casula, ing. Roberto Borghesi.

In relazione all'espressione di parere che questo Istituto è tenuto a rendere ai sensi della normativa in oggetto si rappresenta qui che, come noto, i piani di monitoraggio e controllo oggetto di valutazione nelle Conferenze dei Servizi di cui si tratta è stato proposto da ISPRA, nell'ambito del supporto tecnico alla Commissione IPPC. La presente dunque è da intendere anche formale espressione di parere favorevole sui piani di monitoraggio e controllo trasmessi in allegato alle Vostre convocazioni in riferimento.

Ove significative modifiche dei piani di monitoraggio e controllo dovessero essere approvate ad esito delle Conferenze in oggetto, questo Istituto si riserva di esprimere il proprio parere secondo le procedure che saranno adottate da Codesta Amministrazione.

Con i migliori saluti.

SERVIZIO INTERDIPARTIMENTALE  
PER L'INDIRIZZO, IL COORDINAMENTO E IL  
CONTROLLO DELLE ATTIVITA' ISPETTIVE  
Il Responsabile

Ing. Alfredo Pini

c.c.: ISP; ARCHIVIO.



# Provincia di Latina

ALL 2

WF

N. { di prot. 85042 } da citare  
 { del fasc. EC/En/Ac } nella risposta  
 { All. \_\_\_\_\_ }  
 LATINA, li 17/12/2008  
 Risposta al foglio N. \_\_\_\_\_  
 del \_\_\_\_\_

OGGETTO: Società Aceaelectrabel Produzione S.P.A. - Centrale termoelettrica a ciclo combinato di Pontinia (LT) - Conferenza dei Servizi del 18.12.2008

**RACCOMANDATA A.R.**  
**ANTICIPATA VIA FAX**

Al Ministero dell'Ambiente  
 e della Tutela del Territorio  
 e del Mare  
 Direzione Generale per la  
 Ufficio Legislativo  
 Interrogazioni Parlamentari  
 Via C. Colombo n. 44  
 00147 Roma

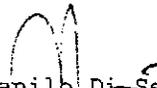
In riferimento alla nota prot. DSA- 0036813 del 11.12.08, relativa alla convocazione della Conferenza dei Servizi di cui all'art. 5 comma 10, del D.Lgs. n. 59/05 per il rilascio della Autorizzazione Integrata Ambientale per la centrale termoelettrica ACEAELECTRABEL PRODUZIONE S.P.A., e contenente in allegato il parere istruttorio conclusivo della Commissione istruttoria per l'IPPC, questa Provincia, per quanto di competenza, relaziona quanto segue:

Approvvigionamento idrico della centrale: si evidenzia che il progetto prevede un consumo totale di acqua di 50.250 m<sup>3</sup>/anno di cui 48.425 m<sup>3</sup>/anno per usi industriali approvvigionati dalla rete dell'acquedotto del Consorzio ASI) e 1.825 m<sup>3</sup>/anno di acqua per usi civili, approvvigionati dalla rete dell'acquedotto dell'ATO4. Ad oggi a questa Provincia non risulta che l'area presso la quale è prevista l'ubicazione della centrale sia servita da acquedotto, pertanto ritiene necessario che il Gestore preveda sistemi alternativi di approvvigionamento idrico.

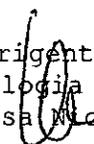
Modalità di gestione delle acque reflue: questa Provincia conferma quanto già richiesto con l'istruttoria tecnica prot. 22713 del 03.04.08 allegato al Verbale di riunione supporto APAT del 29.07.08, che per completezza si allega alla presente, rilevando che sebbene il G.I. abbia definito i parametri qualitativi caratterizzanti gli scarichi, con riferimento alla tabella 3 allegato V al D.Lgs. 152/06, non è possibile in via preventiva valutare la tecnologia che verrà impiegata per la depurazione degli stessi sino al raggiungimento dei limiti di legge, così come richiesto al comma 1 art. 125 D.Lgs. 152/06.

Si segnala inoltre che, sebbene non ricomprese tra le autorizzazioni sostituite dall'A.I.A., il Gestore deve acquisire:

- a) ai fini dell'eventuale utilizzo di acque sotterranee e/o superficiali la preventiva autorizzazione ai sensi del R.D. 1775/1933;
- b) ai fini della realizzazione delle opere di scarico in corpi idrici superficiali, la preventiva autorizzazione ai fini idraulici ai sensi dei RR.DD. 368-523/1904.

  
Ing. Danilo Di Senso  
Ing. Antonio Nardone



  
Il Dirigente del Settore  
Ecologia ed Ambiente  
Dr.ssa Nicoletta Valle





# Provincia di Latina

*Settore ecologia ed ambiente, riserve e parchi, risorse idriche,  
servizio protezione e prevenzione, inquinamento, igiene e profilassi pubblica*

Fasc. 3986

Prot. 22713 del 03.04.2008

## **ISTRUTTORIA TECNICA RELATIVA ALLA DOMANDA DI AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE AI SENSI DEL D.LGS. 59/2005, PER LA REALIZZAZIONE DELLA CENTRALE TURBOGAS "ACEA ELECTRABEL S.p.A." IN PONTINIA (LT) - LOC. MAZZOCCHIO**

Il sottoscritto Ing. Darilo Sebastiano Di Senso, dipendente di questo Settore della Provincia di Latina, in ordine alla domanda di cui di A.I.A. ai sensi del D.Lgs. 59/2005 per la realizzazione della centrale turbogas "ACEA ELECTRABEL S.p.A." in Pontinia (LT) - Loc. Mazzocchio relaziona quanto segue, per gli aspetti relativi alla tutela delle acque dall'inquinamento:

***A seguito dell'esame della documentazione tecnica, si evidenzia quanto segue:***

Gli scarichi idrici di Centrale verranno smaltiti, dopo verifica della loro qualità, verso il corpo idrico superficiale denominato Fosso S. Carlo, che, a sua volta, si riversa nel fiume Ufente come mostra il tracciato sulla stralcio di planimetria 1:10.000

Al fine di contenere il consumo idrico è stato previsto un ricircolo consistente delle acque di processo operando sia sulle acque di blow-down della caldaia, sia su altri apporti più ridotti provenienti da ciclo termico. L'impianto di recupero delle acque prevede un trattamento ad osmosi inversa, oltre a trattamento di filtrazione. In questo modo l'acqua trattata riacquista caratteristiche simili a quelle delle acque in alimentazione al ciclo termico, tanto da poter essere riutilizzate in quantitativi pari a circa il 75% della portata in ingresso all'impianto di recupero stesso.

Le acque reflue della Centrale comprendono:

- spurghi di caldaia / ciclo termico (blow-down);
- campionamenti;
- drenaggi trattamento del gas metano;
- acque provenienti dalla rigenerazione impianto demi (acque acide);
- acque oleose (acque di lavaggio locali macchinari ed impianti);
- acque di lavaggio turbina a gas;
- acqua di prima pioggia;
- acque piovane non contaminate;
- servizi civili.

Le **acque di processo** (acque di spurgo ciclo termico e di trattamento del gas metano) vengono convogliate a vasca di neutralizzazione e da qui all'impianto di trattamento e recupero (filtrazione+osmosi inversa) per essere poi riutilizzate per reintegri o inviate all'impianto demi. Grazie a questo trattamento circa il 75% del refluo in ingresso potrà essere riutilizzato per le necessità di Centrale.

WP



## Provincia di Latina

*Settore ecologia ed ambiente, riserve e parchi, risorse idriche,  
servizio protezione e prevenzione, inquinamento, igiene e profilassi pubblica*

che non contengano inquinanti tali da alterarne la natura di acque meteoriche. Le acque di prima pioggia accumulate dovranno essere comunque avviate ad un sistema di trattamento di disoleazione/dissabbiatura del quale dovrà essere prodotta verifica dimensionale ed i relativi elaborati grafici.

- 6) In merito alle acque di scarico civile La ditta deve fornire la verifica dimensionale e gli elaborati grafici del sistema di depurazione a fanghi attivi ( nelle tavole di progetto è rappresentata una fossa imhoff).

Latina, il 03.04.08

Dr. Ing. Danilo Sebastiano Di Senso