

OGGETTO: CO.E.MA (CONSORZIO ECOLOGICO MASSIMETTA)
AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE AI SENSI DEL
D. LGS. N. 59/2005

Gestore: CO.E.MA. (Consorzio Ecologico Massimetta)
P.IVA e C.F. : P.IVA e C.F. 09345621008
Sede Legale: Piazzale Ostiense, 2 - c.a.p. 00154 Roma
Sede Operativa : Località Cecchina nel Comune di Roma
Durata: 5 (cinque) anni dalla data di adozione del presente provvedimento

**IL DIRETTORE
DEL DIPARTIMENTO TERRITORIO**

SU PROPOSTA dell' Area Rifiuti della Direzione Regionale "Energia e Rifiuti";

VISTA l'organizzazione generale interna dell'Amministrazione regionale ed i suoi doveri istituzionali esterni, come da:

- Statuto della Regione Lazio;
- Disciplina del sistema organizzativo della Giunta e del Consiglio e disposizioni relative alla dirigenza ed al personale regionale, L.R. 18 febbraio 2002, n.6 e s.m.i;
- Regolamento di organizzazione degli uffici e dei servizi della Giunta regionale, 6 settembre 2002, n.1, Regolamento 6 settembre 2002, n.1 e s.m.i.;

VISTE le seguenti leggi, regolamenti e disposizioni in materia di rifiuti:

• **di fonte comunitaria:**

Direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 19-11-2008 "relativa ai rifiuti e che abroga alcune direttive";

• **di fonte nazionale:**

- | | |
|--|-------------------------------------|
| - Individuazione dei rifiuti non pericolosi sottoposti alle procedure semplificate di recupero, ai sensi degli artt. 31 e 33 del D. lgs. 5/02/97, n.22 | D.M. 05-02-1998 e s.m.i. |
| - Disposizioni sulla tutela delle acque dall'inquinamento e recepimento della direttiva 91/271/CEE concernente il trattamento delle acque reflue urbane e della direttiva 91/676/CEE relativa alla protezione delle acque dall'inquinamento provocato dai nitrati provenienti da fonti | D.lgs. 11-05-1999, n. 152 e s.m.i.: |

agricole	
- Linee guida per l'individuazione e l'utilizzazione delle migliori tecniche disponibili per le attività elencate nell'allegato I del D. lgs. 372/99	DM Ambiente 31-01-2005
- Attuazione integrale della Direttiva 96/61/CE relativa alla prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento	D.lgs. n. 59 del 18-02-2005 e s.m.i.
- Attuazione della direttiva 2000/76/CE, in materia di incenerimento dei rifiuti	Decreto Legislativo 11 maggio 2005, n. 133
- Norme in materia ambientale ed, in particolare, la parte quarta, Norme in materia di gestione dei rifiuti e di bonifica dei siti inquinati	D.Lgs n. 152 del 03-04-2006 e s.m.i.
- Linee guida per l'individuazione e l'utilizzazione delle migliori tecniche disponibili per le attività elencate nell'allegato I del D. lgs. n. 59/05	DM Ambiente 29-01-2007
- Norme tecniche per le costruzioni	DM Lavori pub. 14-01-2008
- Determinazione delle spese istruttorie di A.I.A	DM Economia/fin. 24-04-2008
- Testo unico sulla salute e sicurezza sul lavoro (attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro)	D.Lgs n. 81 del 09-04-2008

• **di fonte regionale:**

- Disciplina regionale della gestione dei rifiuti	L.R. n. 27 del 09-07-1998 e s.m.i.
- Approvazione del Piano di gestione dei rifiuti della Regione Lazio	DCRL n. 112 del 10-07-2002
- Monitoraggio delle acque sotterranee. Rilevazione dei fattori meteo-climatici e idrologici per il calcolo del bilancio idrico degli acquiferi	DGR n. 222 del 25-02-2005
- Autorità competente al rilascio dell'autorizzazione integrata ambientale disciplinata dal D.lgs. 59 del 18 febbraio 2005. Determinazione del calendario delle scadenze per la presentazione delle domande per il rilascio dell'autorizzazione integrata ambientale ai sensi del D lgs. 59/2005	DGR n. 1116 del 13-12-2005
- D. lgs. 59/05. Attuazione integrale della direttiva 96/61/CE relativa alla prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento. Approvazione modulistica per la presentazione della domanda di autorizzazione integrata ambientale	DGR n. 288 del 16-05-2006
- Approvazione Piano di tutela delle acque regionali ai sensi del D.Lgs 152/99	DCRL n. 42 del 27-09-2007 e s.m.i.
- Prime linee guida agli uffici regionali competenti, all'ARPA Lazio, alle Amministrazioni Provinciali e ai Comuni, sulle	DGR n. 239 del 18-04-2008

modalità di svolgimento dei procedimenti volti al rilascio delle autorizzazioni agli impianti di gestione dei rifiuti ai sensi del D. lgs. 152/06 e della L.R. 27/98	
- Approvazione documento tecnico sui criteri generali riguardanti la prestazione delle garanzie finanziarie per il rilascio delle autorizzazioni all'esercizio delle operazioni di smaltimento e recupero dei rifiuti, ai sensi dell'art. 208 del D. lgs. 152/2006, dell'art. 14 del D. lgs. 36/2003 e del D. lgs. n. 59/2005 – Revoca della D.G.R. 4100/99	DGR n. 755 del 24-10-2008
- Modifiche ed integrazioni alla D.G.R n. 755/2008, sostituzione allegato tecnico	DGR n. 239 del 17-04-2009

VISTI i Decreti n. 116 del 21 novembre 2007 e n. 147 del 28 dicembre 2007 del Commissario Delegato di cui all'OPCM n. 2992/99 e s.m.i., con i quali è stato approvato il progetto per la realizzazione della Centrale in commento;

PRESO ATTO che, ai fini della realizzazione dell'intervento è stato acquisito, con nota prot. 177177 dell' 8 ottobre 2008, il necessario parere di compatibilità ambientale reso dalla competente Area della Regione Lazio;

VISTA l'Ordinanza del Presidente della Regione Lazio n. Z0003 del 22 ottobre 2008 con la quale è stata autorizzata la realizzazione dell'impianto in commento, previo assolvimento di determinati adempimenti ivi indicati, nelle more del rilascio dell'A.I.A. ai sensi del D.Lgs. 59/05 ;

PREMESSO che:

1. il CO.E.MA., con sede legale in Piazzale Ostiense, 2 - c.a.p. 00154 Roma ed impianto in Località Cecchina nel Comune di Albano Laziale ha presentato in data 24 ottobre 2008, istanza per il rilascio dell'autorizzazione integrata ambientale di cui al D.Lgs. 59/05, allegando alla stessa la documentazione richiamata nella D.G.R. n. 288 del 16 maggio 2006 di seguito elencata:

- Scheda A: Informazioni Generali e relativi allegati;
- Scheda B: Dati e notizie sull'impianto attuale e relativi allegati;
- Scheda D: Individuazione della proposta impiantistica ed effetti ambientali e relativi allegati;
- Scheda E: Modalità di gestione degli aspetti ambientali e piano di monitoraggio e relativi allegati, come successivamente rielaborata secondo le indicazioni riportate nella nota prot. 2593 del 17 marzo 2009 di Arpa Lazio;
- Sintesi non tecnica;

2. in data 3 novembre 2008 il CO.E.MA. ha fatto pubblicare sul quotidiano “Corriere della Sera” l’avviso informativo di cui comma 7 dell’art. 5 del D.L.gs 59/05.
3. con nota prot. 128695/1A/15 del 27 ottobre 2008, l’Area Rifiuti della Regione Lazio ha comunicato l’avvio del procedimento ai sensi dell’art. 7 e 8 della L. 241/90 e s.m.i.;
4. nei 30 (trenta) giorni successivi alla pubblicazione dell’avviso medesimo non sono pervenute osservazioni sulla domanda di Autorizzazione Integrata Ambientale di detto Consorzio;

VISTO il provvedimento prot. n. 95843/D2/2W/01 del 25 maggio 2009, con il quale il Responsabile del Procedimento ha preso atto della conclusione dei lavori della Conferenza di servizi indetta ai sensi dell’art. 14 e ss. della L. 241/1990 e s.m.i. con esito favorevole al rilascio dell’Autorizzazione Integrata Ambientale di cui al D.Lgs. 59/05 a favore del CO.E.MA.;

PRESO ATTO che sono decorsi i termini, di cui all’art. 5 comma 11 del D.Lgs 59/2005 (60 gg), previsti per l’acquisizione del parere di competenza dell’ARPA Lazio, per quanto riguarda il monitoraggio ed il controllo degli impianti e delle emissioni nell’ambiente;

CONSIDERATO che, in fase successiva all’adozione del presente atto, sarà cura della Regione integrare e modificare l’atto su indicazione di ARPA Lazio relativamente all’attuale piano di automonitoraggio e controllo, e comunque prima della messa in esercizio delle nuove opere che dovrebbe avvenire presumibilmente entro trenta mesi dall’emanazione del presente atto;

PRESO ATTO che il CO.E.MA. ha provveduto:

- al versamento delle somme previste dalla tariffa d’istruttoria per il rilascio dell’A.I.A., ai sensi dell’art.18 del D.Lgs. 59/05, calcolate secondo quanto indicato dalla D.G.R. n. 46/2008 e come verificato da copia del bonifico acquisito con nota prot. n. 139 del 7 ottobre 2008;
- all’aggiornamento del versamento suddetto ai sensi del D.M. 24/04/2008;

ACQUISITI gli elaborati progettuali integrati e modificati, rispetto a quelli approvati dai precedenti atti autorizzativi summenzionati, sulla base di quanto richiesto dagli Enti/Uffici partecipanti durante la fase istruttoria in sede di Conferenza di Servizi nonché, dall’Area VIA della Regione Lazio nel parere di compatibilità ambientale summenzionato;

VISTI i seguenti documenti, che vengono riportati in allegato e che costituiscono parti integranti e sostanziali al presente provvedimento:

- Allegato tecnico predisposto dagli uffici;
- Piano di Monitoraggio e Controllo trasmesso dal CO.E.MA.

RITENUTO, per quanto sopra, opportuno rilasciare l'atto in oggetto;

DETERMINA

1. di rilasciare Autorizzazione Integrata Ambientale ai sensi del D. Lgs. 59/05, al CO.E.MA. (Consorzio Ecologico Massimetta), con sede legale in Piazzale Ostiense, 2 - c.a.p. 00154 Roma, e per essa il proprio legale rappresentante, alla gestione della Centrale elettrica alimentata da gas di sintesi derivato dal CDR, sita in località Cecchina, nel Comune di Albano Laziale (RM);
2. di approvare i seguenti elaborati progettuali, così come integrati e modificati sulla base delle richieste elaborate in fase istruttoria dagli Enti/Uffici partecipanti, che costituiscono miglioria rispetto a quelli già approvati con i precedenti atti autorizzativi richiamati in premessa:

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE:

- Quadro riferimento programmatico;
- Quadro riferimento progettuale;
- Quadro riferimento ambientale;
- Stima degli impatti;
- Stima non tecnica;
- Allegato B: Controdeduzioni all'espressione del giudizio negativo di compatibilità ambientale provvedimento prot. n. D2/25/04/52744;
- Allegato C: Nota di risposta alle richieste di integrazione relative al procedimento di condizione di compatibilità ambientale di cui alle determinazioni n. B2635 del 31/07/08 e alla nota prot. n. 02/141504 della Regione Lazio;
- Allegato D: Rumore;
- Relazione geologica – Gennaio 2007 – a firma del Dott. Geol. E. Bronzi;
- Relazione idrogeologica integrativa – Aprile 2008 – a firma del Dott. Geol. M.A. Braconi;

DOCUMENTAZIONE AIA

- Scheda A;
- Scheda B;
- Scheda C;
- Scheda D;

- Scheda E;
- Piano di ripristino ambientale;
- Piano di gestione operativa;
- Cronoprogramma attività;
- Lista di controllo sull'applicazione delle Bat.
- APP-BQB-AAA-002 Piano di Monitoraggio e Controllo;
- APP-SDA-PFA-002 Descrizione strumentazione e sistemi di analisi presenti nel PMeC;

PROGETTO:

- APP-BDB-AAA-001 Relazione Tecnica di Progetto;
- APP-CLH-PWA-001 Planimetria Rete Drenaggio Acque Meteoriche - Piazzali
- APP-CLH-AAA-002 Planimetria Generale;
- APP-CHL-AAA-003 Planimetria Generale Punti di Monitoraggio;
- APP-CHL-AAA-004 Planimetria Generale Aree di Stoccaggio;
- APP-CLH-PWA-001 Planimetria Rete Drenaggio Acque Meteoriche – Piazzali
- APP-CLH-PWA-002 Planimetria dei Collettori di Pompaggio Acque di Prima Pioggia;
- APP-CLH-PWA-003 Planimetria Rete Drenaggio Acque Meteoriche – Coperture e Seconde Piogge;
- APP-MLH-AAA-002 General Layout (2 lines);
- APP-MLS-PAA-002 Plant Sections;
- APP-PFA-PAA-001 PFS for RDF, Air, Flue Gas and Ash;
- APP-PFA-PBC-001 PFS for Auxiliary Firing System;
- APP-PFA-PDC-001 PFS for Fly Ash Conveyor and Discharge System;
- APP-PFA-PDD-001 PFS for Return Ash Feeding System;
- APP-PFA-PFA-001 PFS for Flue GAS Treatment System;
- APP-PFA-PGC-001 PFS for Molten Slag Treatment System (2 lines);
- APP-PFA-PGC-002 PFS for Molten Slag Treatment System (1 lines);
- APP-PFA-PHC-001 PFS for Submaterial Feeding System (2 lines);
- APP-PFA-PHC-002 PFS for Submaterial Feeding System (1 lines);
- APP-PFA-PSA-001 PFS for Steam and Condensate System (2 lines);
- APP-PFA-PSA-001 PFS for Steam and Condensate System (1 lines);
- APP-PFA-PPA-001 PFS for Cooling Water System;
- APP-PFA-PWA-001 PFS for Plant Waste Water Treatment System;
- APP-PFA-PWB-001 PFS for Water Supply and Drainage System;
- APP-PFA-PWC-001 PFS for Demineralizer System;
- APP-PFA-PZA-001 PFS for Service and Instrument Air System;
- APP-EFB-AAA-001 General Electrical Distribution HV-MV-LV;
- APP-BDB-AAA-002 Relazione tecnica generale opera civili;

- G-3 Planimetria generale;
- A-1.3.1 Edificio ricezione e piastra fornaci – Sezione AX;
- A-1.3.2 Edificio ricezione e piastra fornaci – Sezione BX;
- A-1.3.3 Edificio ricezione e piastra fornaci – Sezione AY;
- A-2.1.1 Edificio sala comando – piante livelli -8.20; +0.00;
- A-2.1.2 Edificio sala comando – piante livelli +4,50; +9.00;
- A-2.1.3 Edificio sala comando – piante livelli +13,50; +19.00;
- A-2.2.1 Edificio sala comando – prospetti-sezioni;
- APP-CHL-PCA-001 Steelworks Plant Overall Section;
- A-3.3.1 Edificio generatore, pompe, quadri – Sezioni;
- A-3.4.1 Edificio generatore, pompe, quadri – Particolari costruttivi dettaglio vasca demineralizzazione;
- A-4.1.1 Edificio magazzino e deposito piante/prospetti – Pianta Livelli +0,00, +5,25, +9,15;
- A-4.2.1 Edificio magazzino e deposito sezioni e particolari costruttivi – Sezioni;
- S-5.1.1 Impianto trattamento acque di processo – Carpenteria;
- S-5.2 Vasca di prima pioggia 1 – Pianta, sezioni e particolari costruttivi (VPP1);
- S-5.3 Vasca di prima pioggia 1 – Pianta, sezioni e particolari costruttivi (VPP2);
- S-5.4 Depuratore e particolari costruttivi;
- S-6 Piastra Filtri - Pianta, sezioni e particolari costruttivi;
- S-7 Piastra Condensatori - Pianta, sezioni e particolari costruttivi;
- S-8.1 Scolatore di ingresso – Carpenteria e armatura;
- E-1.1 Viabilità – Planimetria stradale;
- E-4 Laghetto –Bacino idrico di raccolta e compenso acque piovane - Pianta, sezioni e particolari costruttivi;
- E-6 Illuminazione Esterna – Planimetria e particolari costruttivi;

3. di autorizzare il CO.E.MA. alla realizzazione dell'impianto, nel rispetto degli elaborati progettuali su approvati e richiamati nell'Allegato Tecnico. L'autorizzazione alla realizzazione delle suddette opere sostituisce, ai sensi di legge, visti, pareri, autorizzazioni e concessioni di organi regionali, provinciali e comunali, e costituisce, essendo l'intervento di pubblica utilità variante allo strumento urbanistico vigente ai sensi del comma 6 art. 208 del D.Lgs. 152/06;
4. di stabilire che la durata dell'autorizzazione del presente provvedimento è di **5 (cinque) anni**, a decorrere dalla data di adozione del presente atto; ai fini del rinnovo dell'autorizzazione, il gestore deve presentare apposita domanda alla Regione Lazio almeno sei mesi prima della data di scadenza;

5. di subordinare la messa in esercizio dell'impianto *de quo* al collaudo delle opere sopra approvate, nonché all'acquisizione delle previste garanzie finanziarie secondo le modalità richiamate nella D.G.R. 239 del 17/04/2009;
6. di dare atto che il presente provvedimento, ai sensi dell'art. 5 comma 14 del D.Lgs. 59/05, sostituisce ad ogni effetto le seguenti autorizzazioni:
 - Autorizzazione alle emissioni in atmosfera, fermi restando i profili concernenti aspetti sanitari, di cui alla parte V del D.Lgs. 152/06;
 - Autorizzazione agli scarichi (parte III del D.Lgs. 152/06);
 - Autorizzazione alla realizzazione e messa in esercizio ai sensi della parte IV del D.Lgs. 152/06;
7. di prescrivere, al fine di garantire la protezione ambientale come previsto all'art. 5 comma 18 del D.Lgs. 59/2005, al gestore dell'impianto di osservare le condizioni tutte richiamate nell'Allegato tecnico e nel Piano di Monitoraggio e Controllo dell'impianto, che costituiscono parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
8. di prescrivere al gestore dell'impianto di revisionare il Piano di Monitoraggio e Controllo di cui sopra e trasmettere tale Piano alla Regione Lazio, prima della data di avvio delle prove in bianco disciplinata al punto C. dell'Allegato Tecnico.

Il CO.E.MA. dovrà corrispondere a proprio carico, ai sensi dell'art. 18 del D.Lgs. 59/05 e secondo quanto disposto dal D.M. 24/04/2008, al pagamento delle tariffe per i costi sostenuti per i controlli, richiamati dall'art.11 comma 3 del D.Lgs. 59/05.

Il presente provvedimento sarà oggetto di riesame da parte dell'Amministrazione Regionale, qualora si verifichi una delle condizioni di cui all'art. 9, comma 4, del D. L.vo 59/2005.

I documenti e gli atti del procedimento relativi alla presente autorizzazione, nonché i dati relativi ai controlli delle emissioni richiesti dal presente atto, sono tutti depositati presso gli Uffici della Direzione Energia e Rifiuti della Regione Lazio siti in via del Caravaggio 99, 00147 Roma, al fine della consultazione del pubblico.

Il presente provvedimento sarà notificato al CO.E.MA. dal Direttore Regionale della Direzione Energia e Rifiuti della Regione Lazio e verrà trasmesso all'ARPA Lazio sezione provinciale di Roma, alla Provincia di Roma, ai Comuni di Albano Laziale e di Ardea, nonché pubblicato sul Bollettino Ufficiale della Regione Lazio.

Copia della documentazione tecnica (o dei progetti approvati), opportunamente timbrata e siglata dall'Area Rifiuti della Regione Lazio, dovrà essere consegnata al CO.E.MA. per le attività di competenza e dovrà, dalla stessa, essere messa a disposizione degli enti

Nei confronti del presente provvedimento potrà essere proposto ricorso innanzi al TAR Lazio entro 60 giorni dall'avvenuta notifica oppure ricorso straordinario al Presidente della Repubblica entro 120 giorni dalla notifica.



Allegato Tecnico



PMeC.pdf

Il Direttore
della Direzione regionale Energia e Rifiuti
(Dott. Luca Fegatelli)

Il Direttore
del Dipartimento Territorio
(Dott. Raniero De Filippis)