



Ministero dell'Economia e delle Finanze
 MARCA DA BOLLO
 € 16,00
 SEDI/CC
 DGG17000 000042FR 00000001
 09941131 17/04/2014 12:05:14
 4572-00000 00000000000000000000
 IDENTIFICATIVO : 01121752466449
 0 1 14 175284 484 9

Provincia di Cagliari - Provincia de Casteddu

Ecologia

Determinazione del Dirigente

SERVIZIO FINANZIARIO	SERVIZIO AFFARI ISTITUZIONALI
<p>Visto del Responsabile del Servizio Finanziario ai sensi dell' art. 151, comma 4 del Dlgs n°267/2000</p> <p>Cagliari, _____</p> <p>Il Dirigente Dott. Maria Ester Piras</p>	<p>La presente determinazione è pubblicata col n. _____ all'Albo Pretorio della Provincia dalla data odierna e vi rimarrà per 15 giorni consecutivi</p> <p>Cagliari, _____</p> <p>Il Dirigente Dott. Paolo Maggio</p>

N. Determinazione 38

Del: 30/04/2014

Oggetto: Aggiornamento Autorizzazione Integrata ambientale ex art. 29-nonies D.Lgs. 152/06
 GESTORE: PowerCrop Macchiareddu S.r.l.
 SEDE LEGALE: Via degli Agrestli, n. 6 - Bologna
 RAPPRESENTANTE LEGALE: Luigi La Pegna
 REFERENTE IPPC: Francesco Pacifico
 IMPIANTO: Impianto integrato di produzione di energia elettrica e calore di potenza termica di combustione di circa 127 MWt
 UBICAZIONE: Zona Industriale Macchiareddu nel Comune di Assemini
 CATEGORIA DI ATTIVITA': Punto 1.1.- Allegato VIII - Parte Seconda - D.Lgs. 152/2006

● MA ○ SV Codice di Peg: 4401

IL DIRIGENTE

Su proposta della competente Unità Organizzativa Gestione Rifiuti e Infrastrutture Ambientali

- VISTO** il Decreto Legislativo 03 aprile 2006 n. 152 e successive modificazioni concernente "Norme in materia ambientale" ed in particolare la Parte seconda del medesimo decreto legislativo, recante "Procedure per la Via, la Vas e l'ippc";
- VISTO** l'art. 22, comma 4 della L.R. 11.05.2006, n. 4 che individua la Provincia quale Autorità competente al rilascio delle Autorizzazioni Integrate Ambientali (AIA);
- VISTE** le Linee guida regionali in materia di AIA, di cui alla delibera della Giunta regionale 11.10.2006 n. 43/15, nonché il documento Guida alla compilazione della domanda di AIA e relativa modulistica di cui alla determinazione d.s./d.a. n. 1763/II del 16.11.2006;

- VI STA** la Determinazione Dirigenziale n. 49 del 08.05.2012, rettifica della Determinazione n. 161 del 21.12.2011 e n. 47 del 10.03.2011, concernente Autorizzazione Integrata Ambientale relativa all'esercizio di un impianto integrato di produzione di energia elettrica e calore di potenza termica di combustione pari a circa 127 MWt, da realizzare in Zona Industriale Macchiareddu nel Comune di Assemini;
- PRESO ATTO** della nota del 20/07/2012, ns. prot. n. 75877 del 01.08.2012, Integrata dalla documentazione trasmessa in data 11.09.2012 (Prot. n. 85810 del 11.09.2012), inerente la variazione della natura giuridica della Società PowerCrop da Società per Azioni in Società a Responsabilità limitata con Unico Socio, della Variazione della compagine sociale comunicata con nota del 24.05.2013 (ns. prot. n. 50045 del 27.05.2013) e della comunicazione pervenuta in data 31/03/2014 (ns. Prot. n. 22887 del 02/04/2014) di conferimento del ramo d'azienda PowerCrop s.r.l. "Polo ad energie rinnovabili di Macchiareddu" alla contetiana "PowerCrop Macchiareddu s.r.l. P.IVA 03228561209;
- ACQUISITA** la comunicazione n. 73/2013, ns. Prot. n. 71009/ISECPC, richiamata dalla nota n. 99/2013 (prot. n. 93269 del 29.10.2013), con cui la Società PowerCrop S.r.l. ha proposto la variante al Progetto autorizzato con Autorizzazione Unica di cui alla Determinazione regionale dell'Assessorato all'Industria prot. n. 11329 rep. n. 421 del 28.07.2011, consistente in interventi di miglioramento tecnico e tecnologico dell'impianto da realizzarsi e che comportano nel contempo la modifica dell'autorizzazione integrata ambientale rilasciata da questa Provincia;
- CONSIDERATO** che in data 20.08.2013 e 08.10.2013, in ordine alla richiesta di variante proposta dalla Soc.PowerCrop S.r.l., è stato richiesto apposito parere di merito agli uffici provinciali competenti per materia (Energia ed inquinamento atmosferico, inquinamento acustico, Scarichi, Bonifiche siti contaminati ed Agricoltura) ed all'Agenzia regionale per la protezione dell'ambiente e che gli stessi hanno espresso una valutazione sostanzialmente positiva sulle Modifiche proposte, come da pareri scritti allegati alla Relazione istruttoria conclusiva;
- PRESO ATTO** dall'avvio del procedimento e della convocazione della conferenza dei servizi indetta per il 20/11/2013 dal Servizio Energia dell'Assessorato regionale dell'Industria prot. n. 24216 del 05.11.2013, al fine di acquisire le intese, i pareri, le concessioni, le autorizzazioni previste dalle norme vigenti sulla Variante progettuale 2013 proposta dalla Società PowerCrop;
- EMESSO** il parere favorevole con prescrizioni prot. n. 98543 del 18/11/2013 redatto da questa U.O.C. e corredato dalla Relazione istruttoria conclusiva del 18.11.2013 che raccoglie e riunisce le risultanze emerse a seguito del procedimento avviato per la modifica dell'autorizzazione integrata ambientale rilasciata, con l'acquisizione dei pareri degli uffici provinciali in materia di energia ed inquinamento atmosferico, inquinamento acustico, scarichi, bonifiche siti contaminati ed agricoltura e dell'Agenzia regionale per la protezione dell'ambiente per quanto concerne il piano di monitoraggio e controllo;
- ACQUISITI** il parere di esclusione dalla procedura di Valutazione di impatto ambientale o di verifica di assoggettabilità di competenza del Servizio SAVI regionale (ns. prot. n. 99217 del 20/11/2013), il versamento degli oneri istruttori ai sensi del D.M. 24 aprile 2008 e le schede AIA di modifica dell'impianto (ns. prot. n. 22866 del 02/04/2014), nonché il parere favorevole espresso dal CACIP con nota prot. n. 590 del 22/04/2014 in ordine al subentro della Società Powercrop Macchiareddu s.r.l.;
- RITENUTO** che la Modifica proposta sia qualificabile come **NON SOSTANZIALE** ai sensi dell'art. 5, comma 1, lettere l) ed l-bis) del D.Lgs. 152/08 e della Circolare regionale n. 1 del 22/09/2009 in materia di prevenzione e riduzione integrata dell'inquinamento e che, pertanto, si possa procedere ai sensi dell'art. 29-nonies del citato D.Lgs. 152/06 all'Aggiornamento dell'Autorizzazione Integrata ambientale adottata con Determinazione dirigenziale n. 49 del 08.05.2012, rettifica della Determinazione n. 161 del 21.12.2011 e n. 47 del 10.03.2011, in conformità ai dati progettuali presentati dalla Società PowerCrop S.r.l. (oggi PowerCrop Macchiareddu s.r.l.) ed alle prescrizioni dettate dai soggetti intervenuti nel procedimento in esame;

DETERMINA

per le motivazioni riportate in premessa che si intendono integralmente richiamate

1) di **prendere atto** della trasformazione societaria della PowerCrop col passaggio da Società per Azioni in Società



a Responsabilità limitata con Unico Socio, della variazione della propria compagine sociale nonché del conferimento del ramo d'azienda PowerCrop s.r.l. alla conferitaria PowerCrop Macchiareddu s.r.l. con sede legale in Bologna, iscritta al Registro delle imprese di Bologna con P.IVA 03228561209;

2) di **aggiornare ai sensi dell'art. 29-nonies del D.Lgs. 152/06** l'Autorizzazione integrata ambientale adottata con Determinazione dirigenziale n. 49 del 08.05.2012, rettificata dalla Determinazione n. 161 del 21.12.2011 e n. 47 del 10.03.2011, rilasciata alla Società PowerCrop S.r.l. per l'impianto integrato di produzione di energia elettrica e calore di potenza termica di combustione pari a circa 127 MWt, con sede operativa nella zona industriale di Macchiareddu nel Comune di Assemmini, in conformità alle modifiche proposte nel Progetto di Variante 2013 Sez. Ambientale ed Espianto e ricollocamento olivi nella barriera verde perimetrale proposto e nelle Schede AIA, consistenti essenzialmente in:

1. installazione impianto trattamento olio grezzo;
2. modificazione modalità di stoccaggio semi oleaginosi;
3. modifica layout del complesso IPPC;
4. implementazione sistema trattamento acqua industriale;
5. interventi di miglioramento tecnologico;
6. modificazioni rete di raccolta acque reflue;
7. variazioni comparto emissioni in atmosfera;

3) di **autorizzare** la Società all'espianto e ricollocamento di n. 389 piante di olivo site su area distinta nel Catasto terreni al Foglio 55 Particelle n. 501, 504, 507 e 509 del Comune di Assemmini;

4) di **modificare ed integrare** il COMPARTO ARIA dell'Allegato B QUADRO PRESCRITTIVO - REV. 02 della Determinazione Dirigenziale n. 49 del 08.05.2012 nel seguente modo:

a) autorizzazione dei nuovi punti di emissione, individuati con le sigle E16A e E16B, posti nella zona di ricezione dei semi nonché convogliamento delle sorgenti emissive al punto E13 (già autorizzato);

b) autorizzazione della variazione della portata di aria immessa in atmosfera dal sistema di pulitura semi i cui punti di emissione sono identificati con le sigle E6A e E6B;

Per i punti di emissione suindicati il valore limite di emissione in atmosfera per le polveri è fissato in 5mg/Nm³;

c) adozione delle seguenti prescrizioni tecnico - gestionali relative al punto di emissione identificato alla sigla E17 (fase disidratazione fanghi di depurazione acque):

- limitazione del tempo di accumulo dei fanghi;
- minimizzazione della turbolenza del flusso di materia durante i trattamenti a vasche aperte;
- installazione delle apparecchiature in ambienti chiusi dotati di sistema aspirante. Le emissioni devono essere convogliate ad un sistema di trattamento effluenti, biofittri, se la portata odorosa emessa è > 10.000 ou/s;
- provvedere con periodicità stabilite da apposite procedure aziendali ad una manutenzione efficace degli impianti in ogni loro parte, comprensiva delle misure straordinarie;

d) adozione delle seguenti prescrizioni tecnico - gestionali relative al punto di emissione identificato alla sigla E12 (generatore d'emergenza), fatte salve le comunicazioni agli Enti previsti dal D.P.R. 53/1998:

- le bocche dei camini, dei generatori d'emergenza localizzati in ambienti chiusi, devono essere situati a distanza inferiore ai 10 mt dai locali abitati, devono risultare più alti di almeno un metro rispetto al colmo dei tetti, ai parapetti ed a qualunque altro ostacolo; per distanza compresa tra i 10 metri ed i 50 metri da aperture di locali abitati devono risultare a quota non inferiore a quella del filo superiore dell'apertura più alta; le caratteristiche strutturali dei camini dovranno comunque attenersi al vigente Regolamento Edilizio comunale e/o le eventuali prescrizioni disposte dall'amministrazione comunale;

- deve essere compilata, ogniqualvolta si utilizzi il generatore d'emergenza, la scheda 1- G.E. e tenuta a disposizione degli organi di controllo;

Scheda 1 - G.E. anno. _____

G.E. sigla	Emissione n. camino	Combustibile utilizzato	Quantità annua del combustibile utilizzato	Potenza termica	Potenza elettrica	Data funzionamento	Ore di funzionamento	Firma responsabile
------------	---------------------	-------------------------	--	-----------------	-------------------	--------------------	----------------------	--------------------



e) adozione della seguente prescrizione tecnico - gestionale relativa ai punti di sfiato identificati con le sigle da T1 a T60 (torini espulsione aria - fase di stoccaggio ed immagazzinamento semi):
- ai fine di essere assimilati agli sfiati e ricambi d'aria, i punti di sfiato identificati alle sigle da T1 a T60 devono essere adibiti al solo ed esclusivo scopo dell'estrazione e ricambio d'aria;
- all'interno del locale e non alla captazione di un'emissione inquinante per il successivo convogliamento all'esterno;

5) di **validare l'aggiornamento del Piano di monitoraggio e controllo (PMC)**, sulla base del parere favorevole espresso dal competente Dipartimento ARPAS, con la seguente prescrizione:

- ridefinizione dell'area di pertinenza del complesso IPPC per la corretta collocazione planimetrica dei pozzi piezometrici destinati al monitoraggio delle acque sotterranee (PP14 e PP5);

- consegna al Dipartimento ARPAS di n. 2 copie in formato cartaceo della documentazione grafica facente parte della Variante progettata depositata agli atti del procedimento e costituita dai seguenti elaborati:

Tav. 70304-G-1601_4 Planimetria emissioni;
Tav. 703004 - G - 1602_1 Planimetria rifiuti;
Tav. 703004-G-1610_1 Planimetria emissioni scarichi materie;
Tav. 703004 - P- 1326_1 - Schema di flusso quantificato acque reflue;
Tav. 703004 - P- 1326_1 - Schema di flusso quantificato acque industriali;
Tav. PWCMA-00-G-DB-0001_0 - Layout Trattamento olio;
Tav. PWCMA-00-G-DB-0001_0 - Schema flusso Trattamento olio_1 di 2;
Tav. PWCMA-00-G-DB-0001_0 - Schema flusso Trattamento olio_2 di 2;
Tav. PWCMA-00-G-DB-0001_0 - Planimetria generale

6) di **sostituire** l'Allegato AIA - Dati impianto Rev. 1 di cui all'art. 1 della Determinazione Dirigenziale n. 49/2012 con l'Allegato AIA - Dati impianto Rev. 2 (Marzo 2014);

7) **restano invariate** tutte le altre disposizioni contenute nella Determinazione Dirigenziale n. 49 del del 08.05.2012, rettificata della Determinazione n. 161 del 21.12.2011 e n. 47 del 10.03.2011, non espressamente modificate dal presente provvedimento.

8) **avverso** la presente Determinazione è ammesso ricorso al TAR Sardegna nel termine perentorio di 60 giorni dalla data di ricevimento del presente atto o al Capo dello stato entro 120 giorni.

- di dare atto che il provvedimento è emesso in bollo, ai sensi del D.P.R. 26/10/1972 N. 642.
- di dare atto che la presente Determinazione non presenta aspetti contabili.

Il Tecnico incaricato
Istituzione Direttivo Fabio Balestrino

Il Responsabile del Procedimento
Ing. Maria Antonietta Badas

Di disporre la registrazione della presente Determinazione nel Registro delle Determinazioni di Settore

Di disporre la pubblicazione della presente Determinazione all'Albo Pretorio ai sensi dell'art. 45 del vigente regolamento di contabilità

F.to Elettronicamente dal Dirigente
Ing. Alessandro Sanna

L'impiegato
Maria Antonietta Badas