



Provincia di Bergamo
DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE



Ambiente
Produzione e Trasporto di Energia

COPIA

Numero: **894** / Reg. Determinazioni
Registrata in data **22/04/2014**

Dirigente: **CONFALONIERI DOTT. CLAUDIO**

OGGETTO:

APPROVAZIONE PIANO DI BONIFICA ACUSTICA IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA ALIMENTATO AD OLIO VEGETALE GREZZO SITO IN COMUNE DI CAVERNAGO - S.D.L. ENERGIA SRL.

N. 24 Reg. interno

Sigle CC/SCH/9-10
DDS riavvio post diffida 24.07.12

Inviata all'Assessore in data 18 APR. 2014

N. 894 del Registro Determinazioni

Data 22.04.2014

PROVINCIA DI BERGAMO

SETTORE AMBIENTE SERVIZIO PRODUZIONE E TRASPORTO DI ENERGIA

OGGETTO: Approvazione piano di bonifica acustica impianto di produzione di energia elettrica alimentato ad olio vegetale grezzo sito in comune di Cavernago – S.D.L. Energia srl.

DETERMINAZIONE

Assunta nel giorno dieci del mese Aprile dell'anno 2014

Il Dirigente Dott. Claudio Confalonieri

IN ESECUZIONE del decreto del Presidente n. 19 del 27 febbraio 2014, con il quale è stato confermato al sottoscritto l'incarico dirigenziale del Settore Ambiente, a decorrere dal 1 marzo 2014 e fino al 31 dicembre 2015, in base al nuovo assetto organizzativo, definito con la deliberazione della Giunta Provinciale n. 46 del 17 febbraio 2014;

RICHIAMATE

- la Determinazione Dirigenziale (DD) 754 del 16.03.11 "Autorizzazione ai sensi dell'art. 12 del d.lgs. 387/2003 alla costruzione ed all'esercizio di un impianto di produzione di energia elettrica alimentato ad olio vegetale grezzo sito in comune di Cavernago – S.D.L. Energia srl";
- la DD n. 1556 del 03.06.11 "Rettifica DD. 754 del 16.03.11 "autorizzazione ai sensi dell'art. 12 del d.lgs. 387/2003 alla costruzione ed all'esercizio di un impianto di produzione di energia elettrica alimentato ad olio vegetale grezzo sito in comune di Cavernago – S.D.L. Energia srl";
- la DD n. 465 del 28.02.12 "Autorizzazione alla modifica di un impianto autorizzato con DD. n. 754 del 16.03.11 e s.m.i. "autorizzazione ai sensi dell'art. 12 del d.lgs. 387/2003



IL DIRIGENTE DEL SETTORE
(Dott. Claudio Confalonieri)

alla costruzione ed all'esercizio di un impianto di produzione di energia elettrica alimentato ad olio vegetale grezzo sito in comune di Cavernago - S.D.L. Energia srl" e rettifica DD. n. 754 del 16.03.2011";

- la DD n. 1373 del 05.06.12 "Modifica prescrizione n. 3 della DD n. 465 del 28.02.2012 "Autorizzazione alla modifica di un impianto autorizzato con DD n. 754 del 16.03.11 e s.m.i. "Autorizzazione ai sensi dell'art. 12 del d.lgs. 387/2003 alla costruzione ed all'esercizio di un impianto di produzione di energia elettrica alimentato ad olio vegetale grezzo sito in comune di Cavernago - SDL Energia srl." e rettifica DD n. 754 del 16.03.2011";
- la DD n. 1742 del 06.07.12 "Proroga termini rilievi fonometrici - DD. n. 1373 del 05.06.12 "Modifica prescrizione n. 3 della DD n. 465 del 28.02.2012 "Autorizzazione alla modifica di un impianto autorizzato con DD. n. 754 del 16.03.11 e s.m.i. "Autorizzazione ai sensi dell'art. 12 del D.Lgs. 387/2003 alla costruzione ed all'esercizio di un impianto di produzione di energia elettrica alimentato ad olio vegetale grezzo sito in Comune di Cavernago - S.D.L. Energia srl." e rettifica DD. n. 754 del 16.03.2011";
- la DD n. 676 del 27.03.13 "Autorizzazione riavvio impianto di produzione di energia elettrica alimentato ad olio vegetale grezzo sito in comune di Cavernago - S.D.L. Energia srl. Modifica prescrizione n. 1 della DD n. 1742 del 06.07.2012 e n. 2 lett. g della DD n. 754 del 16.03.11";
- la DD n. 2461 del 07.11.13 "Voltura a favore della Società S.D.L. Energia S.r.L. della D.D. n. 754 del 16.03.11 "Autorizzazione ai sensi dell'art. 12 del d.lgs. 387/2003 alla costruzione ed all'esercizio di un impianto di produzione di energia elettrica alimentato ad olio vegetale grezzo sito in comune di Cavernago - S.D.L. Energia srl" e s.m.i. (variazione sede legale)";
- la DD. n. 250 del 05.02.14 "Autorizzazione proroga termini campionamenti messa a regime impianto di produzione di energia elettrica alimentato ad olio vegetale grezzo sito in comune di Cavernago - S.D.L. Energia srl. Modifica prescrizione n. 15 della DD n. 754 del 16.03.11".

CONSIDERATO che

- La Società SDL Energia srl provvedeva nelle giornate del 14.12.13 e 23.12.13 ad effettuare la prevista campagna di rilievi fonometrici di cui alla prescrizione n. 4 della DD n. 676 del 27.03.13;
- con nota prot. prov. n. 4992 del 13.01.14 la Società SDL Energia srl trasmetteva le risultanze della verifica di impatto acustico a firma del tecnico competente ai sensi dell'art. 2, commi 6,7,8 della L. n. 447/95 dalla quale emerge che "non sono completamente rispettate le norme vigenti in materia di inquinamento acustico. Nello specifico si riscontra il mancato rispetto del valore limite differenziale, e del limite assoluto di emissione, in tutte le postazioni nel periodo notturno. Per quanto riguarda invece il periodo diurno sono invece sostanzialmente rispettati i limiti in tutte le postazioni, ad eccezione della postazione nella cameretta nell'abitazione dei sig.ri Adobati/Tagliaferri (mancato rispetto del livello differenziale)";
- il Sindaco del Comune di Cavernago con l'ordinanza prot. n. 7717 del 21.01.14 ordinava alla Società SDL srl la sospensione dell'attività dell'impianto di produzione di energia elettrica alimentato ad olio vegetale grezzo sito in Via Volta n. 57 del Comune di Cavernago dalle ore 22:00 alle ore 6:00 (ciclo notturno) sino alle opere di risanamento acustico;
- la Società, con nota del 24.01.14 (prot. prov. n. 10370 del 28.01.14), successivamente integrata con note datate 03.03.14, 10.03.14, 25.03.14 (prot. prov. nn. 21960 del 04.03.14, 25162 del 12.03.14 del 24.01.2014 e 29407 del 25.03.14), ha presentato, in conformità alla prescrizione n. 1 della DD. n. 1373 del 05.06.12, un piano di adeguamento (Piano di bonifica acustica) che è stato valutato nelle Conferenze di



DIRETTORE DEL SETTORE
/Dott. Claudio Confalonieri)

Servizi del 05.02.14, 21.03.14 e 26.03.14. In sintesi il piano prevede i seguenti interventi:

- ↳ posa di pannelli fonoisolanti intorno all'elettro radiatore (ad esso agganciati) posizionato sul tetto del capannone disposti su tre lati (lunghezza complessiva pari a m. 8,67 e altezza pari a 2,6 m);
- ↳ posa di silenziatori dotati di ogiva interna sulle ventole dell'elettro radiatore di cui sopra;
- ↳ realizzazione parete insonorizzata (mediante posa di pannelli fonoisolanti) autoportante (ingombro complessivo pari a 12,3 x 6,47 m.) posti sotto la tettoia ad ovest del capannone;
- ↳ spostamento della pompa di circolazione dell'urea all'interno del capannone.

CONSIDERATO altresì che

- con nota datata 20.02.14 (prot. prov. n. 18278 del 21.02.14) la società SDL Energia srl ha trasmesso i risultati del monitoraggio delle emissioni (prot. prov. n. 18278 del 21.02.14) di cui al punto 15 della DD 754/11 come modificata dalla DD 250/14;
- con nota prot. n. 20890 del 27.02.14 (come integrata con note prot. prov. nn. 24445 del 11.03.14 e 25459 del 13.03.14) lo scrivente Servizio diffidava la Società dal proseguire nell'esercizio dell'impianto senza aver prima trasmesso alcuni chiarimenti/riscontri concernenti gli esiti del monitoraggio delle emissioni di cui sopra nonché riprogrammato una nuova campagna di analisi. In particolare ai punti c) e d) della nota del 11.03.14 veniva richiesto alla Società di :
 - c) programmare una nuova campagna di misura del parametro polveri, comprensiva di speciazione dei metalli presenti nel particolato, che dovrà essere completata entro 10 giorni dal riavvio dell'impianto, con trasmissione delle risultanze entro il medesimo termine;
 - d) riprogrammare una nuova campagna di analisi (con riferimento ai parametri di cui al punto 2 della DD n. 250/2014) che consenta l'effettuazione di un ciclo di campionamento in un periodo continuativo di marcia controllata dell'impianto (entrambi i motori) di durata non inferiore a 10 giorni (che potrà essere effettuata in successione ovvero contestualmente al campionamento di cui alla lettera c), con richiesta alla Società di fornire apposito piano dei campionamenti programmati);

POSTO che

- nell'ambito della Conferenza conclusiva (seduta del 26.03.14) la Società ha dichiarato, tra l'altro *"che l'impianto rimarrà fermo fino ad avvenuta installazione/effettuazione delle opere/interventi contenuti nel piano di bonifica presentato e nel rispetto di quanto contenuto nella diffida provinciale prot. prov. n. 20890 del 27.02.14 (come integrata con note prot. prov. nn. 24445 del 11.03.14 e 25459 del 13.03.14).*
In rapporto alla diffida, con particolare riferimento alle lettere c) e d) :
 - c) *programmazione di una nuova campagna di misura del parametro polveri, comprensiva di speciazione dei metalli presenti nel particolato, che dovrà essere completata entro 10 giorni dal riavvio dell'impianto, con trasmissione delle risultanze entro il medesimo termine;*
 - d) *riprogrammazione di una nuova campagna di analisi (con riferimento ai parametri di cui al punto 2 della DD n. 250/2014) che consenta l'effettuazione di un ciclo di campionamento in un periodo continuativo di marcia controllata dell'impianto (entrambi i motori) di durata non inferiore a 10 giorni (che potrà essere effettuata in successione ovvero contestualmente al campionamento di cui alla lettera c), con richiesta alla Società di fornire apposito piano dei campionamenti programmati),*



IL DIRIGENTE DEL SETTORE
(Dott. Claudio Confalonieri)

rappresenta agli Enti la necessità di un periodo di tempo (pari a 10 giorni) necessari al fine di effettuare il rodaggio dei motori e perfezionare il settaggio della strumentazione di controllo connessa agli stessi. Pertanto richiede che quanto specificato ai punti c) e d) possa essere effettuato nell'arco di 20 giorni dal riavvio dell'impianto.

Conseguentemente richiede al Comune di Cavernago la rimozione "temporanea" nell'arco dei 20 giorni soprarrichiesti dell' Ordinanza Sindacale n. 1/14 previa certificazione di ultimazione lavori di bonifica acustica.

Nel medesimo arco di tempo la Società si impegna altresì ad effettuare una nuova campagna di misure acustiche finalizzate a certificare la validità degli interventi di bonifica acustica posti in essere al fine di rispettare i limiti della zonizzazione comunali vigenti, nel rispetto delle modalità indicate da ARPA nel parere datato 20.03.14 (allegato alla CdS del 21.03.14)."

- la medesima Conferenza ha concluso i lavori con il seguente parere:

"Alla luce della documentazione depositata/trasmessa dalla Società si prende atto dei pareri espressi/acquisiti dagli Enti nell'ambito dei lavori della Conferenza.

In conclusione dei lavori, la Conferenza di servizi ritiene sussistenti le condizioni per l'approvazione del piano di bonifica presentato e per accogliere altresì, sulla base delle motivazioni esposte e degli impegni assunti dalla Società SDL Energia srl nella seduta odierna, le richieste formulate da parte della medesima Società circa le modalità di riavvio dell'impianto (effettuazione di una nuova campagna di monitoraggio delle emissioni al camino e di una indagine acustica - e trasmissione delle relative risultanze - entro 20 giorni dal riavvio dell'impianto).

La Conferenza prende atto della dichiarata disponibilità da parte della Società di adeguare la mitigazione arborea come consigliato da ARPA nella nota di sopralluogo del 05.02.14. Tale adeguamento potrà avvenire previa comunicazione da parte della Società al Comune di Cavernago, Provincia di Bergamo, ARPA e VVF e in accordo con i Sigg. Tagliaferri/Adobati."

RITENUTO di procedere in conformità alle conclusioni a cui è pervenuta la Conferenza di Servizi;

RITENUTA propria la competenza, ai sensi dell'art. 107 del D. Lgs. 267/2000, nonché dell'art. 58 dello Statuto della Provincia approvato con deliberazione consiliare n. 64 del 12 luglio 2010, relativi alle competenze dei Dirigenti;

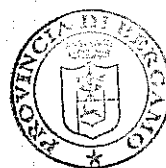
D E T E R M I N A

1. di approvare il piano di bonifica acustica presentato dalla Società SDL Energia srl relativo all'impianto di produzione di energia alimentato ad olio vegetale sito in Comune di Cavernago come approvato nella seduta della CdS del 26.03.14;
2. al termine dei lavori, il titolare dovrà provvedere alla trasmissione alla Provincia e Comune di Cavernago di una perizia asseverata da un tecnico abilitato attestante la conformità di quanto realizzato al progetto autorizzato corredato del certificato di montaggio a regola d'arte rilasciato da parte degli installatori;
3. di disporre che il riavvio dell'impianto è subordinato:



DIRETTORE DEL SETTORE
Dott. Claudio Confalonieri

- ↳ alla trasmissione alla Provincia di Bergamo, ARPA, Comune di Cavernago e ASL della perizia di cui al punto 2;
 - ↳ alla valutazione da parte della Provincia di Bergamo e ARPA dei chiarimenti/riscontri richiesti con la diffida prot. prov. n. 20890 del 27.02.14 (come integrata con note prot. prov. nn. 24445 del 11.03.14 e 25459 del 13.03.14) ed alle eventuali connesse determinazioni;
 - ↳ alla comunicazione preventiva di riavvio impianto (almeno 5 giorni di preavviso) alla Provincia di Bergamo, Comune di Cavernago, ARPA, ASL e VVF;
4. nell'arco dei successivi 20 giorni dalla data di riavvio dell'impianto la Società dovrà effettuare (trasmettendo alla Provincia di Bergamo, Comune di Cavernago, ARPA e ASL le relative risultanze):
- a) una nuova indagine acustica nel rispetto delle modalità indicate da ARPA nel parere datato 20.03.14 (allegato alla CdS del 21.03.14);
 - b) una nuova campagna di misura del parametro polveri, comprensiva di speciazione dei metalli presenti nel particolato;
 - c) nuova campagna di analisi (con riferimento ai parametri di cui al punto 2 della DD n. 250/2014) che consenta l'effettuazione di un ciclo di campionamento in un periodo continuativo di marcia controllata dell'impianto (entrambi i motori) di durata non inferiore a 10 giorni (che potrà essere effettuata in successione ovvero contestualmente al campionamento di cui alla lettera b) con richiesta alla Società di fornire apposito piano dei campionamenti programmati);
5. resta facoltà della Società di adeguare la mitigazione arborea come consigliato da ARPA nella nota di sopralluogo del 05.02.14. Tale adeguamento potrà avvenire previa comunicazione da parte della Società al Comune di Cavernago, Provincia di Bergamo, ARPA e VVF e in accordo con i confinanti.
6. di far salve, per quanto non modificato dal presente atto, le prescrizioni contenute nella DD 754 del 16.03.11, DD n. 1556 del 03.06.11, DD 465 del 28.02.12, DD. n. 1373 del 05.06.12, DD n. 1742 del 06.07.2012; DD n. 676 del 27.03.11, la DD n. 2461 del 07.11.13; la DD. n. 250 del 05.02.14;
7. il presente atto venga notificato alla ditta S.D.L. Energia srl e venga trasmessa copia semplice all' A.R.P.A. della Lombardia dipartimento di Bergamo, alla A.S.L. della Provincia di Bergamo, al Comune di Cavernago, al Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco; alla Regione Lombardia - D.G. Ambiente, Energia e Reti, ad ENEL Distribuzione, alla Agenzia delle Entrate - Ufficio U.T.F., al Settore Tutela Risorse Naturali della Provincia di Bergamo, al Settore Edilizia Scolastica e Urbanistica della Provincia di Bergamo, al Ministero dello Sviluppo economico - Dir. Gen. Energia, al Ministero dello Sviluppo economico - Comunicazioni, Ufficio d'Ambito della Provincia di Bergamo, Uniacque spa, Parco del Serio, Leasint spa;
8. di disporre che il presente atto, unitamente alla DD 754 del 16.03.11, DD n. 1556 del 03.06.11, DD 465 del 28.02.12, DD. n. 1373 del 05.06.12, DD n. 1742 del 06.07.2012; DD n. 676 del 27.03.11, la DD n. 2461 del 07.11.13 e la DD. n. 250 del 05.02.14 siano conservati presso l'impianto;
9. il presente atto venga notificato alla ditta S.D.L. Energia srl e venga trasmessa copia semplice all' A.R.P.A. della Lombardia dipartimento di Bergamo, alla A.S.L. della Provincia di Bergamo, al Comune di Cavernago, al Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco; alla Regione Lombardia - D.G. Ambiente, Energia e Reti, ad ENEL Distribuzione, alla Agenzia delle Entrate - Ufficio U.T.F., al Settore Tutela Risorse Naturali della Provincia di Bergamo, al Settore Edilizia Scolastica e Urbanistica della Provincia di Bergamo, al Ministero dello Sviluppo economico - Dir. Gen. Energia, al Ministero dello



IL DIRIGENTE DEL SETTORE
(Dot. Claudio Confalonieri)

Sviluppo economico – Comunicazioni, Ufficio d'Ambito della Provincia di Bergamo,
Uniacque spa, Parco del Serio, Leasint spa;

10. di dare atto che, ai sensi dell'art. 3 della Legge 241/90, contro il presente provvedimento, potrà essere presentato ricorso giurisdizionale al Tribunale Amministrativo Regionale, entro 60 (sessanta) giorni dalla data di notifica dello stesso, o ricorso straordinario al Presidente della Repubblica entro 120 (centoventi) giorni dalla suddetta data di notifica.

Il Dirigente del Servizio
- Dott. Claudio Confalonieri -



CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE E TRASMISSIONE

La suesesa determinazione:

è pubblicata in data odierna all'Albo Pretorio per 15 giorni;

Bergamo, li 29 APR. 2014

IL SEGRETARIO GENERALE
F.to Benedetto Passarello

Copia conforme all'originale per uso amministrativo

Composta di n. _____ pagine

Bergamo, li _____



Provincia di Bergamo

SCHEDA SINTETICA ART. 23 D.LGS. 33/2013

Tipologia del provvedimento	Determinazione Dirigenziale 894/2014
Oggetto del provvedimento	APPROVAZIONE PIANO DI BONIFICA ACUSTICA IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA ALIMENTATO AD OLIO VEGETALE GREZZO SITO IN COMUNE DI CAVERNAGO - S.D.L. ENERGIA SRL.
Importo spesa prevista	-
Modalità di scelta del contraente	-
Estremi relativi ai principali documenti contenuti nel fascicolo relativo al procedimento	Piano di bonifica del 24.01.14 (prot. prov. n. 10370 del 28.01.14) e successive integrazioni del 03.03.14, 10.03.14, 25.03.14 (prot. prov. nn. 21960 del 04.03.14, 25162 del 12.03.14 del 24.01.2014, 29407 del 25.03.14).

Responsabile del Procedimento

Ing. Stefano Chiesa

tel. 035 387545

e-mail:

stefano.chiesa@provincia.bergamo.it

Dirigente del Settore

Dott. Claudio Confalonieri

tel. 035 387537

e-mail:

claudio.confalonieri@provincia.bergamo.it