

ARPAE
Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia
dell'Emilia - Romagna

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2018-2088 del 02/05/2018
Oggetto	D.Lgs 115/2008 - Ditta FRI-EL GREEN HOUSE - SOCIETA' AGRICOLA - SOCIETA' SEMPLICE DI FRI-EL CAPITAL S.R.L. con sede legale e impianto nel Comune di Ostellato (FE), localita' San Giovanni, Strada Valmana, snc. AUTORIZZAZIONE UNICA (A.U.) per la costruzione e l'esercizio di un impianto di cogenerazione a fonti convenzionali (metano), di potenza elettrica nominale pari a 4,404 MW e potenza termica introdotta pari a 9,645 MW: MODIFICA NON SOSTANZIALE A.U. n. DET-AMB-2017-3279.
Proposta	n. PDET-AMB-2018-2176 del 02/05/2018
Struttura adottante	Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Ferrara
Dirigente adottante	PAOLA MAGRI

Questo giorno due MAGGIO 2018 presso la sede di Corso Isonzo 105/a - 44121 Ferrara, il Responsabile della Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Ferrara, PAOLA MAGRI, determina quanto segue.

Sinadoc 27280-26326-27370-26275/2017/MB/TC

OGGETTO: D.Lgs 115/2008, D.P.R. 59/2013, L.R. 26/2004, L.R. 13/2015 - Ditta **FRI-EL GREEN HOUSE – SOCIETA' AGRICOLA – SOCIETA' SEMPLICE DI FRI-EL CAPITAL S.R.L.** con sede legale e impianto nel Comune di Ostellato (FE), località San Giovanni, Strada Valmana, snc. AUTORIZZAZIONE UNICA (A.U.) per la costruzione e l'esercizio di un impianto di cogenerazione a fonti convenzionali (metano), di potenza elettrica nominale pari a 4,404 MW e potenza termica introdotta pari a 9,645 MW: **MODIFICA NON SOSTANZIALE A.U. n. DET-AMB-2017-3279.**

LA RESPONSABILE

VISTI:

- * il D.Lgs. 30 Maggio 2008, n. 115 *“Efficienza degli usi finali dell'energia e i servizi energetici - Attuazione della direttiva 2006/32/CE”*, in particolare l'articolo 11;
- * il D.Lgs n. 152 del 3 Aprile 2006 *“Norme in materia ambientale”*;
- * il D.P.R. 13 Marzo 2013 n. 59, *“Regolamento recante la disciplina dell'Autorizzazione Unica Ambientale (AUA) e la semplificazione di adempimenti amministrativi in materia ambientale gravanti sulle piccole e medie imprese e sugli impianti non soggetti ad autorizzazione integrata ambientale, a norma dell'articolo 23 del Decreto-Legge 9 Febbraio 2012, n. 5, convertito, con modificazioni, dalla Legge 4 Aprile 2012, n. 35”*;
- * la Legge 7 Agosto 1990 n. 241 e s.m.i. *“Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi”*;
- * la Legge Regionale del 23 Dicembre 2004 n. 26;
- * la Legge 7 Aprile 2014, n. 56, *“Disposizioni sulle città metropolitane, sulle Province, sulle Unioni e fusioni di Comuni”*
- * la Legge Regionale 30 Luglio 2015, n.13 *“Riforma del sistema di governo regionale e locale e disposizioni su Città metropolitana di Bologna, Province, Comuni e loro Unioni”*;
- * la Legge Regionale n. 10/1993 e ss.mm.ii. e in particolare VISTA la L.R. n. 10/93 e ss.mm.ii. e in particolare:

- l'art. 2, comma 2, lett. b) della L.R. n. 10/93 e ss.mm.ii.: *“Non sono soggette ad autorizzazione le opere relative alle seguenti linee ed impianti elettrici per il trasporto, la trasformazione e la distribuzione di energia elettrica:
a) con tensione nominale fino a 5000 volt;
b) con tensione nominale massima fino a 20.000 volt e con lunghezza non superiore a 500 metri. Eventuali modificazioni della tensione nominale massima sono definiti con atto della Giunta regionale, in misura comunque non superiore a 30.000 volt”*;
- l'art. 2, comma 5: *“Per le linee e le opere di cui alla lett. b) del comma 2 e alla lett. a) del comma 3, l'esercente è tenuto a dare comunicazione preventiva alla Provincia e ai Comuni interessati almeno trenta giorni prima dell'inizio dei lavori. Tale comunicazione deve essere corredata delle valutazioni tecniche dell'Agenzia regionale per la prevenzione e l'ambiente (ARPA) in materia di verifica dell'esposizione della popolazione ai campi elettromagnetici. Si prescinde dall'acquisizione del parere preventivo di ARPA per le linee in Media Tensione in cavo cordato ad elica, sotterranee o aeree su pali, le cui caratteristiche sono definite con direttiva della Regione*;

VISTA la nota del 20.09.2017 di “Richiesta aggiornamento Autorizzazione Unica n. DET-AMB-2017-3279 del 23.06.2017”, trasmessa dalla Ditta FRI-EL GREEN HOUSE – SOCIETA' AGRICOLA – SOCIETA' SEMPLICE DI FRI-EL CAPITAL S.R.L., acquisita al Prot. di Arpae-Ferrara n. PGFE/2017/10726 del 21.09.2017, relativamente all'impianto di cogenerazione alimentato a gas metano di potenza elettrica nominale pari a 4,404 MW e potenza termica introdotta pari a 9,645 MW, ubicato nel Comune di Ostellato (FE), località San Giovanni, Strada Valmana, snc;

VISTA la Visura Camerale aggiornata allegata alla nota del 20.09.2017, in seguito ad una modifica dell'assetto societario;

PRESO ATTO che con la suddetta richiesta la Ditta, in particolare

ha comunicato quanto segue:

- in seguito all'ottenimento del preventivo di connessione alla rete di distribuzione Enel, saranno realizzate alcune opere consistenti in un elettrodotto di connessione ed alcuni manufatti edilizi contenenti impianti elettrici. L'elettrodotto, interrato e in cavo cordato a elica, avrà lunghezza inferiore a 500 metri, con tratti da 10,5 kV e 15 kV e pertanto rientra fra i casi di cui all'art. 2, comma 2, lett. b) della L.R. 10/1993 e ss.mm.ii., nei quali “l'esercente è tenuto a dare comunicazione preventiva alla Provincia e ai Comuni interessati almeno trenta giorni prima dell'inizio dei lavori e “le opere relative non sono soggette ad autorizzazione”;

- per quanto riguarda i manufatti edilizi, ai fini urbanistici, è stata depositata all'Unione dei Comuni Valli e Delizie una pratica SCIA, ai sensi dell'art. 13, comma 1 della L.R. 15/2013;
- a seguito di colloqui con Snam Rete Gas S.p.A. e con il Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Ferrara, è stato stabilito lo spostamento della cabina decompressione del gas ed è stata, anche per questa, depositata una pratica SCIA all'Unione dei Comuni Valli e Delizie, ai sensi dell'art. 13, comma 1 della L.R. 15/2013. Viene dichiarato che la variante riguardante detta cabina, non comporta l'approvazione di un nuovo Parere di Conformità Antincendio in quanto trattasi di modifica senza aggravio di rischio incendio e verrà ufficializzata in sede di fine lavori nell'ambito di presentazione di SCIA per richiesta di rilascio del Certificato di Prevenzione Incendi;

ha trasmesso

- il preventivo di connessione alla rete MT di e-distribuzione, Codice Rintracciabilità 147003337, accettato dal proponente;
- la “Dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà di fine lavori di realizzazione dell'impianto di produzione” rilasciata ai sensi del D.P.R. 28.12.2000 n. 445 dal richiedente la connessione dell'impianto di produzione, trasmessa da e-distribuzione e acquisita al Prot. di Arpae n. PGFE/2017/11244;

ha precisato che la comunicazione inoltrata “costituisce altresì comunicazione di inizio lavori per la realizzazione della linea elettrica che avrà luogo a partire dal giorno 23.10.2017;

VISTA la nota Arpae Prot. n. PGFE/2017/11980 del 20.10.2017 inviata all'Unione dei Comuni Valli e Delizie, al fine di acquisire eventuali osservazioni in merito alla variante proposta dalla Ditta;

CONSIDERATO:

- che con nota del 08.09.2017, la Società FRI-EL GREEN HOUSE Società Agricola – Società Semplice di FRI-EL Capital S.r.l. ha trasmesso al SUAP dell'Unione dei Comuni Valli e Delizie la “documentazione afferente alla SCIA prevista dalla normativa vigente completa della modulistica, progetti strutturali e progetto impianti”, relativamente all'installazione di locali tecnici (Nuova cabina trafo-cabina distribuz. SUD-cabina distribuz. NORD – Locale ausiliari elettrici) e che la stessa nota è stata inviata anche ad Arpae (Prot. n. PGFE/2017/10321 del 11.09.2017);
- che con nota Arpae Prot. n. PGFE/2017/11978 del 20.10.2017, inviata al SUAP dell'Unione dei Comuni Valli e Delizie, si è richiesto un riscontro da parte della stessa Unione in merito alla completezza o meno della documentazione presentata con la SCIA succitata;
- che con nota del 18.09.2017, la Società FRI-EL GREEN HOUSE Società Agricola – Società Semplice di FRI-EL Capital S.r.l. ha trasmesso al SUAP dell'Unione dei Comuni Valli e Delizie la “documentazione afferente alla SCIA in variante prevista dalla normativa vigente completa della

modulistica, progetti strutturali conseguente alla variazione di posizione e delle modalità costruttive (da muratura a calcestruzzo prefabbricato) del fabbricato tecnico adibito alla decompressione del gas metano” e che la stessa nota è stata inviata anche ad Arpae (Prot. n. PGFE/2017/10642 del 19.09.2017);

- che con nota Arpae Prot. n. PGFE/2017/11987 del 20.10.2017, inviata al SUAP dell'Unione dei Comuni Valli e Delizie, si è richiesto un riscontro da parte della stessa Unione in merito alla completezza o meno della documentazione presentata con la SCIA appena citata;

VISTA la nota dell'Unione dei Comuni Valli e Delizie, Prot. n. 32885 del 24.11.2017, acquisita al Prot. di Arpae n. PGFE/2017/13371 del 27.11.2017, con cui ha comunicato che le pratiche SCIA sopra citate, ovvero SCIA Edilizia SUE/644/2017 per l'installazione di locali tecnici e SCIA Edilizia SUE/737/2017 per lo spostamento della cabina di decompressione gas metano, con modifica modalità costruttiva, risultano corrette e complete e pertanto Nulla Osta;

VISTE le seguenti planimetrie allegate alla nota della Ditta precedentemente citata del 20.09.2017 (Prot. Arpae n. PGFE/2017/10726):

- Aggiornamento planimetria autorizzata, Tav. 01-Dlgs Rev. 01 Emissioni in atmosfera, con inserimento dei manufatti aggiunti e la modifica all'esistente;
- Aggiornamento planimetria autorizzata, Tav. 04-Dlgs Rev. 04 Scarichi acque reflue, con inserimento dei manufatti aggiunti e la modifica all'esistente;

VISTO che le suddette planimetrie aggiornano l'Allegato “A” e l'Allegato “B” dell'A.U.A. (atto n. DET-AMB-2017-3241 del 22.06.2017) che, sotto la voce Allegato “1”, costituisce parte integrante dell'A.U. (atto n. DET-AMB-2017-3279 del 23.06.2017),

VISTE inoltre:

- la “Richiesta aggiornamento prescrizioni Autorizzazione Unica Ambientale, atto n. DET-AMB-2017-3241 del 22.06.2017”, presentata dalla Ditta FRI-EL GREEN HOUSE – SOCIETA' AGRICOLA – SOCIETA' SEMPLICE DI FRI-EL CAPITAL S.R.L. in data 24.08.2017 (acquisita al Prot. di Arpae n. PGFE/2017/9696 del 25.08.2017), riguardante la proposta di “un nuovo programma di monitoraggio specifico delle emissioni relativamente ai punti E2 ed E3, associati, rispettivamente, alla caldaia a GPL/metano e al cogeneratore”, rispetto a quanto previsto al punto 3. del Paragrafo B), della succitata A.U.A.;
- la nota di Arpae, Prot. n. PGFE/2017/13649 del 01.12.2017, con cui comunica di non ritenere accettabile quanto prospettato dalla Ditta, per le motivazioni riportate nella nota del Servizio Territoriale di Arpae, Prot. n. PGFE/2017/13465 del 28.11.2017, ovvero perché un controllo trimestrale non si ritiene rappresentativo del quadro emissivo che si avrebbe con un controllo in continuo;

- l'ulteriore "Richiesta aggiornamento prescrizioni Autorizzazione Unica Ambientale, atto n. DET-AMB- 2017-3241 del 22.06.2017", presentata dalla stessa Ditta in data 15.01.2018 (acquisita al Prot. di Arpae n. PGFE/2018/531 del 16.01.2018), con cui richiede una nuova valutazione in merito alla suddetta proposta;
- la valutazione tecnica del Servizio Territoriale di Arpae che con nota Prot. n. PGFE/2018/3819 del 29.03.2018, ha comunicato che, alla luce degli aggiornamenti legislativi riguardanti il D.Lgs 152/06 e in particolare dell'art. 294, per cui viene meno l'obbligo dell'installazione di un analizzatore per la misurazione e registrazione in continuo dell'ossigeno libero e del monossido di carbonio, si ritiene accettabile la proposta della Ditta concernente l'esecuzione di un autocontrollo supplementare trimestrale dei parametri temperatura, O₂, CO ed NO_x su entrambe le emissioni E2 ed E3, con la registrazione dei valori rilevati su apposito registro tenuto a disposizione delle autorità di controllo;

RICHIAMATA l'Autorizzazione Unica (A.U.), atto n. DET-AMB-2017-3279 del 23.06.2017, ai sensi del D.Lgs 115/2008 e l'Allegato "1" - Autorizzazione Unica Ambientale (A.U.A), atto n. DET-AMB-2017-3241 del 22.06.2017, ai sensi del D.P.R. n. 59/2013, parte integrante della stessa A.U. e completo dell' Allegato "A" - *PLANIMETRIA GENERALE Individuazione sistemi di scarico acque reflue domestiche - Planimetria catastale*, dell' Allegato "B" - *PLANIMETRIA GENERALE Individuazione zona di intervento e punti emissione - Planimetria catastale* e dell'Allegato "C" - *Punto 7 del rapporto ISTISAN 91/41*;

VISTO che l'Autorizzazione Unica Ambientale sopra citata riguarda l'attività di coltivazione agricola di prodotti ortofrutticoli in serra con tecnologia idroponica, svolta nell'impianto ubicato nel Comune di Ostellato (FE), località San Giovanni, Strada Valmana snc;

RICHIAMATA in particolare la prescrizione di cui al paragrafo B) EMISSIONI IN ATMOSFERA, punto 3. della succiata A.U.A. che si riporta: "3. Relativamente alle Emissioni E2 ed E3, entro 3 mesi dal rilascio del presente atto, la Ditta dovrà inviare preventivamente ad Arpae – U.O. IPPC le specifiche del sistema di misurazione in continuo di temperatura, O₂ e CO, nonché concordare il posizionamento delle prese campione";

CONSIDERATO che ai sensi del Decreto Legislativo 115/2008, l'autorizzazione unica costituisce titolo a costruire ed esercire l'impianto di cogenerazione;

DATO ATTO:

- che, con contratto in data 30.12.2015, sottoscritto dal Direttore Generale di Arpae, ai sensi della L.R. n. 13/2015, è stato conferito all'Ing Paola Magri incarico dirigenziale di Responsabile della Struttura Autorizzazioni e Concessioni Arpae di Ferrara, con decorrenza 01.01.2016, in

attuazione della D.D.G. n. 99/2015 avente ad oggetto “Direzione Generale. Conferimento degli incarichi dirigenziali, degli incarichi di posizione organizzativa e delle Specifiche Responsabilità al personale trasferito dalla Città Metropolitana e dalle Province ad Arpae, a seguito del riordino funzionale di cui alla L.R. n. 13/2015”;

- che Responsabile del presente procedimento amministrativo per l'adozione dell'Autorizzazione Unica di cui al D.Lgs. 115/2008 è la Responsabile della Struttura Autorizzazioni e Concessioni Arpae di Ferrara;

DATO ATTO che la Ditta FRI-EL GREEN HOUSE Società Agricola – Società Semplice di FRI-EL Capital S.r.l., con nota inviata via PEC e acquisita al Prot. di Arpae n. PGFE/2018/4862 del 26.04.2018, ha dichiarato di aver assolto all'imposto di bollo, conservando la marca da bollo numero identificativo 01161253697599 del 10.01.2018, assieme al presente atto;

RITENUTO che le varianti proposte siano da considerarsi “modifiche non sostanziali” dell'attività e dell'impianto e che si debba comunque dar luogo al rilascio della modifica dell'Autorizzazione Unica, atto n. DET-AMB-2017-3279 del 23.06.2017, ai sensi del D.Lgs 115/08

DISPONE

la **MODIFICA dell'Autorizzazione Unica**, atto n. DET-AMB-2017-3279 del 23.06.2017, rilasciato da Arpae alla Ditta **FRI-EL GREEN HOUSE – SOCIETA' AGRICOLA – SOCIETA' SEMPLICE DI FRI-EL CAPITAL S.R.L.** con sede legale e impianto nel Comune di Ostellato (FE), località San Giovanni, Strada Valmana, snc., C.F. e P.Iva n. 02751710217, nella persona del Legale Rappresentante pro-tempore, per la costruzione e l'esercizio di un impianto di cogenerazione alimentato a gas metano di potenza elettrica nominale pari a 4,404 MW e potenza termica introdotta pari a 9,645 MW.

La variante in oggetto, illustrata anche in premessa, riguarda sostanzialmente:

- la realizzazione di elettrodotto di connessione ed alcuni manufatti edilizi contenenti impianti elettrici. L'elettrodotto, interrato e in cavo cordato ad elica, avrà lunghezza inferiore a 500 metri, con tratti da 10,5 kV e 15 kV e pertanto rientra fra i casi di cui all'art. 2, comma 2, lett. b) della L.R. 10/1993 e ss.mm.ii.;
- la variazione della posizione e delle modalità costruttive (da muratura a calcestruzzo prefabbricato) del fabbricato tecnico adibito alla decompressione del gas metano;
- la modifica della prescrizione prevista al punto 3. del Paragrafo B), dell' A.U.A. precedentemente citata, riguardante le emissioni E2 ed E3, associate, rispettivamente, alla caldaia a GPL/metano e al cogeneratore”.

A) PRESCRIZIONI GENERALI CHE INTEGRANO E/O MODIFICANO QUELLE RIPORTATE NELL'AUTORIZZAZIONE UNICA DET-AMB-2017-3279 del 23.06.2017.

- a. La Ditta dovrà comunicare all'Arpae di Ferrara e all'Unione dei Comuni Valli e Delizie la data di fine lavori delle opere relative all'impianto di rete per la connessione.

B) PRESCRIZIONI GENERALI CHE INTEGRANO E/O MODIFICANO QUELLE RIPORTATE NELL'ALLEGATO "1" (AUTORIZZAZIONE UNICA AMBIENTALE DET-AMB-2017-3241) DELL'AUTORIZZAZIONE UNICA DET-AMB-2017-3279.

- b. L' Allegato "A" e l'Allegato "B" dell'A.U.A. (atto n. DET-AMB-2017-3241 del 22.06.2017), che come Allegato "1", costituisce parte integrante dell'A.U., (atto n. DET-AMB-2017-3279 del 23.06.2017), vengono sostituite dai seguenti:

- Allegato "A" - PLANIMETRIA GENERALE Individuazione sistemi di scarico acque reflue domestiche - Planimetria catastale (data 19.09.2017);
- Allegato "B" - PLANIMETRIA GENERALE Individuazione zona di intervento e punti emissione - Planimetria catastale (data 19.09.2017);

allegati al presente atto;

- c. La prescrizione di cui al Paragrafo B) EMISSIONI IN ATMOSFERA, punto 3. dell'atto n. DET-AMB-2017-3241 del 22.06.2017, viene sostituita dalla seguente:

3. Relativamente alle emissioni **E2** ed **E3**, la Ditta dovrà effettuare un autocontrollo trimestrale dei parametri **temperatura, O₂, Monossido di Carbonio (CO) e Ossidi di Azoto** (espressi come NO₂), con la registrazione dei valori rilevati su apposito registro tenuto a disposizione delle autorità di controllo;

- d. La prescrizione di cui al Paragrafo B) EMISSIONI IN ATMOSFERA, punto 4. dell'atto n. DET-AMB-2017-3241 del 22.06.2017, viene sostituita dalla seguente:

4. La Ditta è tenuta ad effettuare gli autocontrolli alle emissioni **E1, E2 per i parametri materiale particolare e Ossidi di Zolfo** (espressi come SO₂) ed **E3 per il parametro materiale particolare**, con **periodicità almeno annuale.**

Restano valide tutte le prescrizioni contenute nell'Autorizzazione Unica DET-AMB-2017-3279 del 23.06.2017 e nell'Allegato "1" della stessa (A.U.A. DET-AMB-2017-3241), che non sono state modificate dal presente atto e che sono applicabili alle varianti autorizzate con il presente atto.

Il presente atto va unito all'Autorizzazione Unica DET-AMB-2017-3279 del 23.06.2017, quale parte integrante.

L'efficacia del presente atto decorre dalla data di rilascio alla Ditta interessata e da essa decorrono i termini per le prescrizioni in essa riportate.

Il presente atto, firmato digitalmente, viene trasmesso via PEC alla Ditta interessata e all'Unione dei Comuni Valli e Delizie, all'Azienda USL di Ferrara, al Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Ferrara, al Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara e alla Regione Emilia Romagna-Servizio Politiche Energetiche.

Ai sensi dell'art. 3 u.c. della L. 241/90 e s.m.i., il soggetto destinatario del presente atto, può ricorrere nei modi di legge contro l'atto stesso, alternativamente al TAR dell'Emilia-Romagna o al Capo dello Stato, rispettivamente entro 60 ed entro 120 gg. dal ricevimento del presente atto.

firmato digitalmente
La Responsabile della Struttura
Ing. Paola Magri

SI ATTESTA CHE IL PRESENTE DOCUMENTO È COPIA CONFORME DELL'ATTO ORIGINALE FIRMATO DIGITALMENTE.