

Riscontro nota 29/6/2021

Arta Abruzzo Distretto di Chieti

In riferimento alla nota Arta Abruzzo Distretto di Chieti del 29/06/2021, avente ad oggetto comunicazioni inerenti la conferenza di servizi del 30/06/2021 di cui alla richiesta CLEA ENERGY srl di autorizzazione regionale alla realizzazione ed alla gestione di un impianto di recupero e riciclo rifiuti R.A.E.E. non pericolosi - moduli fotovoltaici a fine vita e produzione " End of Waste" di M.P.S. - in Strada Provinciale Madonna degli Angeli, 26 - Tocco da Casauria (PE), si precisa quanto segue.

Matrice emissioni in atmosfera

La parte quinta del D. Lgs. 152/06 norma la materia di tutela dell'aria e della riduzione delle emissioni in atmosfera e si applica agli impianti e alle attività che producono emissioni in atmosfera, stabilendo i valori di emissione, le prescrizioni e i metodi di campionamento e analisi delle emissioni e i criteri per la valutazione di conformità dei valori misurati ai valori limite.

L'articolo 269 del D. Lgs. 152/06 prescrive che, per gli impianti che producono emissioni, debba essere richiesta un'autorizzazione alle emissioni in atmosfera.

Sono però esclusi dal campo di applicazione, tra l'altro, gli impianti indicati nell'art. 272 (impianti e attività in deroga) del D. Lgs. 152/06.

Il comma 1 del predetto art. 272 recita, tra l'altro, :

Giunta Regionale d'Abruzzo

"1. Non sono sottoposti ad autorizzazione di cui al presente titolo gli stabilimenti in cui sono presenti esclusivamente impianti e attività elencati nella parte I dell'Allegato IV alla parte quinta del presente decreto. L'elenco si riferisce a impianti e ad attività le cui emissioni sono scarsamente rilevanti agli effetti dell'inquinamento atmosferico.

Nello stabilimento CLEA ENERGY srl in esame, di recupero e riciclo moduli fotovoltaici a fine vita, in località Madonna degli Angeli, nel Comune di Tocco da Casauria (PE), come meglio evidenziato negli elaborati di progetto presentati, sono presenti alcuni impianti e attività elencati nella parte I dell'Allegato IV alla parte quinta del D. Lgs. 152/06, e precisamente quelli di cui alle lettere:

r) Attività di seconde lavorazioni del vetro, successive alle fasi iniziali di fusione, formatura e tempera, ad esclusione di quelle comportanti operazioni di acidatura e satinatura

e

a) Lavorazioni meccaniche dei metalli, con esclusione di attività di verniciatura e trattamento superficiale e smerigliature con consumo complessivo di olio (come tale o come frazione oleosa delle emulsioni) inferiore a 500 kg/anno;

ING. MICHELE GIANNITTO

Via Monte Matese , n. 8 - 67100 L'AQUILA

Tel.: 335 877 3354 - email: mgiannitto54@gmail.com

L'impianto CLEA ENERGY in esame sarà infatti dotato di n. 2 camini di emissione in atmosfera di flussi d'aria aspirati da altrettante sezioni operative:

- *camino n.1:* di espulsione del flusso d'aria (depolverato) di aspirazione della macchina devetratrice della linea 1 (attività di cui alla lettera r) *Attività di seconde lavorazioni del vetro* della parte I dell'Allegato IV alla parte quinta del D. Lgs. 152/06);
- *camino n.2:* di espulsione del flusso d'aria (depolverato) di aspirazione (trasporto pneumatico) della linea 2, di macinazione e selezione meccanica (attività di cui alla lettera a) *Lavorazioni meccaniche dei metalli* della parte I dell'Allegato IV alla parte quinta del D. Lgs. 152/06).

Pertanto, nel richiamare quanto già relazionato in progetto riguardo alle tecnologie adottate per il trattamento delle emissioni in atmosfera e riguardo alle caratteristiche tecniche funzionali degli abbattitori (depolveratori) previsti , (vedi Elaborato 1A ELAB - 1A - CLEA ENERGY RELAZIONE TECNICA 05 11 2020.pdf) si conferma che:

"Tutte le sezioni dell'impianto in cui si possono produrre emissioni aeriformi saranno presidiate da aspirazioni localizzate, in modo da prevenire emissioni diffuse (nell'ambiente di lavoro); tutti i flussi aspirati, in quanto caratterizzati (unicamente) dalla presenza di particolato, verranno depolverati utilizzando sistemi filtranti ad elevata efficienza (filtri a maniche o a cartucce).

Giunta Regionale d'Abruzzo

Le emissioni depolverate saranno convogliate all'atmosfera attraverso camini il cui sbocco (verticale) sarà portato ad una quota superiore di 1 m all'estradosso della copertura, in modo da favorire la dispersione degli inquinanti residui, peraltro trascurabili in quanto i sistemi di depolverazione previsti sono tali da garantire un'emissione residua di polveri dell'ordine del mg/mc, ampiamente inferiore al limite prescritto dalla normativa vigente".

Si comunica quindi con la presente che, ricadendo le lavorazioni previste nello stabilimento CLEA ENERGY srl, di recupero e riciclo moduli fotovoltaici a fine vita, in località Madonna degli Angeli, nel Comune di Tocco da Casauria (PE), nelle fattispecie in deroga di cui alle lettere a) ed r) dell'allegato IV alla parte quinta del D. Lgs. 152/06, l'impianto in esame si ritiene debba rientrare nella categoria di quegli impianti o attività le cui emissioni sono scarsamente rilevanti agli effetti dell'inquinamento atmosferico.

Si precisa in via preventiva che la data di messa in esercizio dell'impianto o di avvio dell'attività potrà essere successiva al 30/10/2022.

Matrice acque di scarico

Come già relazionato in data 9/6/2021 al Dipartimento T.A. Servizio Regionale Gestione e Qualità Acque, il lotto industriale oggetto dell'intervento di costruzione del nuovo stabilimento Clea Energy srl di recupero e riciclo rifiuti

ING. MICHELE GIANNITTO
Via Monte Matese , n. 8 - 67100 L'AQUILA
Tel.: 335 877 3354 - email: mgiannitto54@gmail.com

R.A.E.E. non pericolosi - moduli fotovoltaici a fine vita e produzione " End of Waste" di M.P.S. - in Strada Provinciale Madonna degli Angeli, 26 - Tocco da Casauria (PE), è già dotato di sistema di trattamento di acque reflue assimilabili a domestiche, del tipo a vasca biologica imhoff e vasca pozzo a tenuta e successivo smaltimento, autorizzato con parere igienico sanitario favorevole prot. USL 1039/p del 24/10/2009.

Si ribadisce che l'impianto di recupero di C.L.E.A. Energy s.r.l. si caratterizza per l'assenza di qualsivoglia scarico di acque reflue industriali, e per l'assenza di:

- depositi di rifiuti, materie prime, prodotti, non protetti dall'azione degli agenti atmosferici;
- lavorazioni;
- ogni altra attività o circostanza,

che comportino il dilavamento non occasionale e fortuito di sostanze pericolose e pregiudizievoli per l'ambiente.

Tutte le aree di deposito e le lavorazioni saranno infatti dislocate su superficie coperta (all'interno della tensostruttura industriale acciaio-pvc e di box coperti con apposite tettoie in acciaio-pvc) e tutti i processi di macinazione e selezione automatica dei materiali dell'impianto in discussione sono esclusivamente "a secco", l'attività di recupero di C.L.E.A. Energy s.r.l. NON è quindi idroesigente.

I soli reflui (assimilati a domestici) che potranno essere prodotti dalla nuova attività di recupero e riciclo moduli fotovoltaici a fine vita della CLEA ENERGY srl sono quelli generati dall'utilizzo dei locali igienici, docce uffici e spogliatoio che, considerata la modesta produzione di liquami aggiuntivi attesi (assimilati a domestici), nonché l'attuale capacità di trattamento del sistema esistente, si ritiene, in conformità a quanto previsto dalla L.R. n.31/2010, possano essere adeguatamente trattati dal sistema già in esercizio del tipo a vasca biologica imhoff e successiva vasca pozzo a tenuta,

In fede ciascuno per le proprie responsabilità e competenze

Giunta Regionale d'Abruzzo



Legale rappresentante
CLEA ENERGY srl

CLAUDIO MALVESTUTO

CLEA ENERGY srl
P.IVA 02037150867



Firmato digitalmente
da GIANNITTO MICHELE
C=IT

Stampa Analitica Archiflow

| | | | |
|--------------------------|---------------------|---------------------------------|-----------------|
| Archivio | PROTOCOLLO UNICO RA | Tipo Documento | Posta in arrivo |
| Numero protocollo | 0272861/21 | Protocollo mittente | |
| Data protocollo | 01-07-2021 | Data protocollo mittente | |
| Numero di pagine | 3 | Progressivo assoluto | 4660159 |

Tipologia spedizione

PEC

Numero raccomandata

Data visto arrivare

01/07/2021

Ora arrivo

01/07/2021 10.46.20

Mittente

CLEAENERGY@PEC.IT

Tag Oggetto

Oggetto

INTEGRAZIONI PRATICA CLEA ENERGY - IMPIANTO DI RECUPERO E RICICLO MODULI FOTOVOLTAICI A FINE VITA E PRODUZIONE END OF WASTE DI M.P.S. IN TOCCO DA CASARIA

Servizio destinatario

DIST.CHIETI@PEC.ARTAABRUZZO.IT; / DPC026@PEC.REGIONE.ABRUZZO.IT;

Annotazioni

Alberto Di Marco
01/07/2021
Archiviato telematicamente il 01/07/2021 alle 11:15:19

Utenti

Alberto Di Marco
Giovanni Natali

Uffici

PRT PROTOCOLLO UNICO RA
PRT001001 Ufficio protocollo
PRT001 Dirigente
DPC026002 Responsabile ufficio
DPC026 Dirigente
DPC026 Protocollo

Gruppi

Utenti cc

Uffici cc

Gruppi cc

Anagrafica

Impronta Documento

32D882F4D42BC503A4C894A5F12D181FCDB00C9493901B26E24A1A2EAD79B529