artaabruzzo
agenzia regionale per la tutela dell'ambiente
Distretto Provinciale di L'Aquila

Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

A Provincia dell'Aquila
Settore Territorio e Urbanistica
PEC: urp@cert.provincia.laquila.it

Associazione CO.VAL.PA ABRUZZO
Società Cooperativa Agricola a.r.l.
covalpabruzzo@pec.it

REGIONE ABRUZZO
Dipartimento Opere Pubbliche,
Governo del Territorio e Politiche Ambientali
Servizio Gestione e Qualità delle Acque
Ufficio Autorizzazioni Scarichi – AUA-AQ-TE
dpc024@pec.regione.abruzzo.it

REGIONE ABRUZZO
DPC025 - Servizio Politica Energetica e
Risorse del Territorio – Pescara
dpc025@pec.regione.abruzzo.it

Comune di CELANO
Servizio Urbanistica
Pianificazione del Territorio e Commercio
comunecelano.areatecnica@pec.it

Riferimento Amm.ne Provinciale 2311 del 3/2/2022

Oggetto: conferenza di servizi (L. 241/1990, art. 14, c. 2 e 14-bis) Ditta Associazione CO.VAL.P.A. Abruzzo Soc. Coop. Agricola (c.f./p.iva n. 01228170666) - Domanda di autorizzazione Unica ex D.Lgs. 20/2007 e s.m.i., e 115/2008 e s.m.i., per la realizzazione ed esercizio di un impianto di cogenerazione alimentato a gas metano di rete avente potenza termica nominale di 5,644 MWt e capacità di generazione di 2,404 MWe da ubicarsi nel Comune di Celano Prov. AQ (Fg. 36 Mapp. 24), loc. Borgo Strada 14 via SP 19 Ultrafucense n. 87 - CAP 67043, coordinate Gauss Boaga 1875598.18 E 4665165.42 N, in sostituzione dell'impianto esistente, di cui alle autorizzazioni di questa Provincia n. 7533 del 5.02.2009 e n. 28511 del 14.07.2016./**Richiesta integrazioni**

Con la presente si riscontra la nota dell' Amm.ne Provinciale n. 2311 del 3/2/2022 di indizione della Conferenza di Servizi decisoria in forma semplificata ed in modalità asincrona per l'esame dell'istanza indicata in oggetto.

Ai fini del parere di competenza relativo alle emissioni in atmosfera, vista la documentazione allegata all'istanza di "modifica non sostanziale dell'autorizzazione alle emissioni in atmosfera ex art. 269 del D.lgs. 152/06" e preso atto che l'attuale procedimento viene esperito ai fini del rilascio di Autorizzazione Unica ex D.Lgs. 20/2007 e s.m.i. e 115/2008 e s.m.i., si rileva quanto segue.

La proposta comporta aggiornamento del titolo autorizzativo ed in particolare del Quadro Riassuntivo delle Emissioni. Al proposito si osserva che, ai sensi della parte III punto 3 dell' allegato I alla parte V del D.lgs. 152/06, per i Motori fissi costituenti medi impianti di combustione nuovi alimentati a combustibili gassosi, sono previsti i seguenti limiti (Valori riferiti ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso del 15%.)

Potenza termica nominale (MW)	< 50
ossidi di azoto (NOx)	190 [1] [2]
monossido di carbonio	240 mg/Nm³
ossidi di zolfo	15 mg/Nm³ [3]
polveri	50 mg/Nm³

con le seguenti precisazioni:

[1] In caso di motori alimentati a gas naturale: 95 mg/Nm³ e, per i motori a doppia alimentazione in modalita' a gas, 190 mg/Nm³.

[2] L'autorizzazione dello stabilimento in cui sono ubicati medi impianti di combustione nuovi sono in funzione un numero di ore operative all'anno compreso tra 500 e 1.500 puo' esentare tali impianti dall'applicazione del valore limite. La domanda di autorizzazione contiene l'impegno del gestore a rispettare tale numero di ore operative. L'istruttoria autorizzativa di cui all'articolo 271, comma 5, individua valori limite non inferiori a 300 mg/Nm³ per motori a doppia alimentazione durante il funzionamento a gas. I valori limite individuati dall'autorizzazione devono essere inoltre non meno restrittivi di quelli previsti dalla normativa vigente prima del 19 dicembre 2017.

[3] Il valore limite di emissione si considera rispettato in caso di utilizzo di gas naturale.

Per quanto sopra il QRE presentato (vedi figura) deve essere adeguato con l'indicazione del parametro polveri.

QUADRO RIASSUNTIVO DELLE EMISSIONI

Stabilimento CO.VAL.P.A. ABRUZZO Soc. Coop. Agricola, Borgo Strada 14, Celano (AQ)

Punto di emissione e numero	Provenienza	Portata Fumi secchi (rif. 10%O2)	Durata (h/d)	Frequenza (n/d)	Temperatura (°C)	Tipo di sostanza inquinante	Concentrazione dell'inquinante in emissione (mg/mc a 0°C e 0,101 Mpa)	Flusso di massa (g/h)	Altezza punto di emissione dal suolo (m)	Diametro o lati sezione (m o mxm)	Tipo di impianto di abbattimento	Tenore di ossigeno (%)
E1A	Caldaia a gas metano 1	4.000	24	continua	200	CO	100	0,40	12	0,70	*****	3
						NOX	150	0,60	12	0,70	*****	3
E1B	Caldaia a gas metano 1	4.000	24	continua	200	CO	100	0,40	12	0,70	*****	3
						NOX	150	0,60	12	0,70	*****	3
E 14 N	Camino di scarico motore 1	4.675	24 h/d	ordinario e continuo	120 °C	NOX	94	804	12	0,49	catalizzatore	15
	bypass	4.675	1 h/d	straordinario	378 °C	CO	113	964				
E 15 N	Camino di scarico motore 2	4.675	24 h/d	ordinario e continuo	120 °C	NOX	94	804	12	0,4	catalizzatore	15
	bypass	4.675	1 h/d	straordinario	378 °C	CO	113	964				

CELANO, LI 01/12/2021

Timbro e firma del Legale Rappresentante

Associazione CO.VAL.P.A. ABRUZZO
Consorzio Valorizzazione Prodotti Agricoli
Società Cooperativa Agricola
Il Presidente

Si precisa che dal Quadro dovrà essere evidente che i limiti per i parametri NOx, CO e polveri valgono per entrambe le "provenienze" afferenti ai camini E14N ed E 15N e per l'intera durata delle emissioni. Dal QRE datato 1/12/2021, infatti, sembrerebbe indicarsi che ai motori sia applicabile il solo VLE per gli NOx e ai bypass quello per il CO. Al riguardo, inoltre, si chiede di chiarire le modalità di attivazione del bypass e di confermare che per ciascun motore l'emissione è convogliata in un condotto unico.

Con l'occasione, per ragioni di immediatezza di lettura del QRE si chiede di adottare una nomenclatura progressiva senza l'apposizione di ulteriori annotazioni (es. E 15 "N").

Limitatamente agli scarichi idrici, dalla documentazione fornita, si prende atto che la modifica non comporterà variazioni quali – quantitative; pertanto, fatta salva l'eventuale necessità di aggiornare gli elaborati tecnici allegati al titolo autorizzativo, si ritiene in questa sede di non dover esprimere parere di competenza.

Il collaboratore Tecnico

Ing. Stefania Bologna

Il Responsabile dell'U.O.

Dott. Carlo Bellina Agostinone

Il Direttore del Distretto

Dott.ssa Virginia Lena

(documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.lgs. 82/05 e s.m.i.)