



Regione Umbria

Giunta Regionale

DIREZIONE REGIONALE GOVERNO DEL TERRITORIO, AMBIENTE, PROTEZIONE CIVILE

Servizio Sostenibilità Ambientale, Valutazioni ed Autorizzazioni Ambientali

ALLEGATO EMISSIONI

Repertorio: 379/2021

Autorizzazione ai sensi dell'art. 269, comma 8, del D.Lgs. 03/04/2006 n. 152, per le emissioni in atmosfera derivanti da stabilimento per attività di estrazione e lavorazione materiale lapideo da cava, ubicato in Strada di Pian delle Quaglie, nel Comune di Gualdo Tadino (PG), della ditta ECOINERTI S.r.l., con sede legale in Via Eugubina snc, nel Comune di Fossato di Vico (PG).

PREMESSE

Vista

L'istanza di modifica sostanziale dell'Autorizzazione Unica Ambientale, pervenuta tramite il SUAPE del Comune di Gualdo Tadino con nota prot. n. 9632 del 12/04/2021, acquisita dalla Regione Umbria con prot. n. 69063 del 12/04/2021, con la quale la ditta Inerti Esino S.r.l., con sede legale in Via E. Curiel 6, nel Comune di Castelbellino (AN), ha richiesto l'autorizzazione per le emissioni in atmosfera derivanti dallo stabilimento ubicato in Strada di Pian delle Quaglie, nel Comune di Gualdo Tadino (PG);

Vista

l'autorizzazione per le emissioni atmosferiche contenuta nella D.D. n. 12041 del 15/12/2020 adottata dalla Regione Umbria e rilasciata dal SUAPE del Comune di Gualdo Tadino con atto A.U.A. n. 7 del 30/12/2020;

Considerati:

- il progetto e gli allegati tecnici dai quali risultano ciclo produttivo, tecnologie adottate per prevenire l'inquinamento, quantità e qualità delle emissioni e termine della messa a regime degli impianti;
- la nota integrativa, acquisita dalla Regione Umbria con prot. n. 115175 del 16/06/2021, con la quale la ditta ECOINERTI S.r.l. chiedeva il rilascio del provvedimento conclusivo a nome della stessa, a seguito di cessione del contratto di diritto di sfruttamento ed escavazione del sito in oggetto, da parte della ditta Inerti Esino S.r.l.;

Considerata

la Conferenza di Servizi, convocata dalla Regione Umbria nell'ambito del coordinamento dei soggetti competenti, al fine dell'adozione dell'Autorizzazione Unica Ambientale;

Ritenuto

di far riferimento per la valutazione dei limiti di emissione alle disposizioni del D.Lgs. 03/04/2006 n. 152, del D.Lgs. 13/08/2010 n. 155, nonché a precedenti autorizzazioni rilasciate in ambito regionale per impianti simili;

Considerato il parere tecnico formulato da ARPA Umbria con nota prot. n. 0008814 del 18/05/2021, acquisita al protocollo regionale n. 95608 del 18/05/2021;

Considerato il parere del Comune di Gualdo Tadino, reso con nota prot. n. 19741 del 23/07/2021, acquisito al protocollo regionale con il n. 137828 del 23/07/2021.

DESCRIZIONE ATTIVITA'

- nello stabilimento oggetto del presente atto, hanno luogo le attività di:
 - a. coltivazione di cava mediante:
 - a.1 scotico e sbancamento del manto superficiale di terreno vegetale preliminari alla coltivazione di cava e relativo accantonamento per successivo reimpiego nella fase di recupero
 - a.2 estrazione della roccia dal fronte di cava a mezzo di escavatore e martellone idraulico;
 - a.3 trasporto con automezzi del materiale escavato all'area di lavorazione (piazzale di cava) di cui al successivo punto b;
 - a.4 ricomposizione ambientale della cava;
 - b. lavorazione di materiali lapidei su spiazzo dedicato mediante:
 - b.1 frantumazione primaria mediante frantoio a mascelle CONTINENTAL NORD FV 780X580, con produzione di materiale con pezzatura 0÷150 mm;
 - b.2 frantumazione primaria mediante frantoio a martelli REV e vagliatura in vaglio vibrante sgrossatore REV VN 350, con separazione delle frazioni granulometriche > 50 mm, 25÷50 mm e 0÷ 25 mm;
 - b.3 stoccaggio in cumuli del prodotto lavorato;
- nel punto di emissione E1 sono convogliate le emissioni atmosferiche connesse al gruppo elettrogeno a gasolio di potenza termica nominale dichiarata pari a 55 kW per l'alimentazione dell'impianto di frantumazione primaria CONTINENTAL NORD;
- nel punto di emissione E2 sono convogliate le emissioni atmosferiche connesse al gruppo elettrogeno a gasolio di potenza termica nominale dichiarata pari a 168 kW per l'alimentazione dell'impianto di frantumazione primaria REV e del vaglio vibrante sgrossatore REV VN 350;
- il Gestore intende:
 - installare un nuovo vaglio vibrante modello REV GSV 30S a servizio dell'impianto di frantumazione primaria CONTINENTAL NORD, alimentato mediante un gruppo elettrogeno a gasolio di potenza termica nominale dichiarata pari a 64 kW, con convogliamento delle relative emissioni nel nuovo punto di emissione E3;
 - installare un nuovo gruppo elettrogeno a gasolio a servizio delle utenze degli uffici e dell'impianto di lavaggio gomme, di potenza termica nominale dichiarata pari a 30 kW, con convogliamento delle relative emissioni nel nuovo punto di emissione E4;
- i gruppi elettrogeni connessi ai punti di emissione E1, E2, E3 ed E4, alimentati a gasolio e con potenza termica nominale complessiva dichiarata inferiore a 1 MW, non sono soggetti ad autorizzazione ai sensi dell'art. 272, comma 1 del D.Lgs 03/04/2006, n. 152 (Rif. Allegato IV, Parte 1, lett. bb);
- il contenimento delle emissioni diffuse di polveri, connesse alle lavorazioni svolte nel sito produttivo, è attuato mediante:
 - umidificazione del materiale alimentato al processo di frantumazione, mediante nebulizzatori d'acqua posizionati in corrispondenza della bocca di carico del frantoio;

- bagnatura periodica delle vie di transito interne al sito produttivo, mediante autocisterna munita di nebulizzatori;
- posizionamento degli impianti di frantumazione e vagliatura all'interno di trincea scavata ai piedi del fronte di cava, con profondità minima di circa 4 metri rispetto al piano stradale;
- realizzazione di terrapieno con altezza pari a circa 2,5 metri lungo il bordo della trincea sul lato opposto al fronte cava.

PRESCRIZIONI

a) realizzazione, in fase di costruzione, di tutte le misure indicate nel progetto e relativi allegati tecnici presentati nell'istanza di richiesta A.U.A., ed agli atti della Conferenza di Servizi;

b) fino all'adozione da parte dell'autorità competente di specifico fac-simile per la registrazione dei controlli analitici alle emissioni, nonché dei casi di interruzione del normale funzionamento degli impianti di abbattimento, istituzione e/o corretta tenuta di un registro dei controlli, ai sensi dell'art. 271, comma 17 del D. Lgs. 03/04/2006 n. 152, come da fac-simile adottato con D.G.R. n. 204 del 20/01/1993, con pagine numerate, bollate dall'Ente di controllo e firmate dal responsabile dello stabilimento;

c) prescrizioni di carattere generale:

- c.1 la Ditta, almeno 15 giorni prima di dare inizio alla messa in esercizio degli impianti, nuovi e/o oggetto di modifica dovrà darne comunicazione alla Regione Umbria - Servizio Sostenibilità ambientale, Valutazioni ed Autorizzazioni Ambientali, Via Mario Angeloni, 61 - Perugia, all'A.R.P.A. Umbria Area Dipartimentale Umbria Nord, Distretto di Gubbio - Gualdo Tadino e al Sindaco del Comune di Gualdo Tadino;
- c.2 la messa a regime degli impianti dovrà avvenire dopo non oltre 30 giorni dalla relativa data di messa in esercizio;
- c.3 i punti di emissione dovranno essere contraddistinti mediante opportuna cartellonistica;

d) prescrizioni specifiche:

d.1 il contenimento delle emissioni diffuse di polveri, connesse alle lavorazioni svolte nel sito produttivo, dovrà essere attuato mediante:

- adeguata umidificazione del fronte di cava, in funzione del tenore di umidità della materia prima all'estrazione, delle aree di carico/scarico dei materiali estratti, nonché dei cumuli di materiale polverulento, mediante autocisterna;
- umidificazione periodica con acqua delle vie di transito interne al sito mediante autocisterna;
- umidificazione del carico/scarico delle materie prime, nonché dei cumuli di materiale polverulento, da realizzarsi con specifico sistema automatico di nebulizzazione d'acqua;
- adeguata caratterizzazione dei trasporti meccanici (i.e. trasportatori a nastro) degli impianti produttivi anche rispetto ai punti di carico e scarico, qualora non sia rispettata l'umidificazione del materiale;
- mantenimento, possibilmente in modo automatico, di un'adeguata altezza di caduta nella movimentazione dei materiali polverulenti (es. carico su camion del materiale estratto);
- restrizione a 10 km/h del limite di velocità dei mezzi all'interno dell'area di cantiere;

- utilizzo di automezzi dotati di copertura fissa o di idonei teli di copertura per il trasporto dei materiali polverulenti;
 - copertura con teli plastici ancorati a terra dei cumuli di materiale polverulento, nell'eventualità di lunghe giacenze;
- d.2** mantenimento in costante efficienza dei sistemi/procedure operative finalizzati alla limitazione delle emissioni diffuse di polveri;
- d.3** annotazione sul foglio C del registro dei controlli dei sistemi posti in essere per il contenimento delle emissioni diffuse polverulente.

CONDIZIONI

le prescrizioni dell'autorizzazione potranno essere modificate:

- a seguito di emanazione dei decreti previsti all'art. 271 del D.Lgs. 03/04/2006 n. 152, comma 2;
- a seguito di fissazione di valori da parte della Regione dell'Umbria in applicazione dell'art. 271, commi 3, 4 del D.Lgs. 03/04/2006 n. 152;
- a seguito dei risultati delle misure effettuate;
- a seguito di variazioni quali-quantitative delle materie prime utilizzate;
- a seguito del manifestarsi di problemi igienico-ambientali.

L'ISTRUTTORE
Geom. Simona Bocchini



IL RESPONSABILE DELL'ISTRUTTORIA
P.I. Gianluca Bonaccini



QUADRO RIASSUNTIVO DELLE EMISSIONI**Allegato 1****Ragione Sociale: ECOINERTI S.r.l.****Unità Produttiva: Gualdo Tadino (PG)****Strada di Pian delle Quaglie**

| Punto Emissione | Provenienza | Inquinante | Valore emissione | u.m. | Portata (Nm³/h) | Durata media nelle 24h (h/g) | Frequenza emissione (gg/a) | Temperatura (°C) | Dimensioni camino (m) | | | | Impianto abbattimento |
|-----------------|---|-----------------------------|------------------|------|-----------------|------------------------------|----------------------------|------------------|-----------------------|-----|----|----|-----------------------|
| | | | | | | | | | h | dia | L1 | L2 | |
| E1 | Gruppo elettrogeno impianto di frantumazione n. 1 CONTINENTAL NORD | D.Lgs 152/06, art. 272 c. 1 | - | - | 50 | 8 | 200 | 250 | 2,00 | - | - | - | |
| E2 | Gruppo elettrogeno impianto di frantumazione n. 2 REV e vagliatura VN 350 | D.Lgs 152/06, art. 272 c. 1 | - | - | 150 | 8 | 200 | 250 | 2,00 | - | - | - | |
| E3 | Gruppo elettrogeno impianto di vagliatura REV GSV 30S | D.Lgs 152/06, art. 272 c. 1 | - | - | 150 | 8 | 200 | 250 | 2,00 | - | - | - | |
| E4 | Gruppo elettrogeno ufficio e sistema di lavaggio pneumatici | D.Lgs 152/06, art. 272 c. 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |

Legenda:

| | |
|-----------------|--------------------------|
| Punto Emissione | Note |
| E3, E4 | Nuovi punti di emissione |