



MONITORAGGI AMBIENTALI ESEGUITI

ALLEVAMENTO PO3

TAGLIO DI PO

Premessa

L'impianto PO3 dispone di Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata con determinazione 3702 del 19/09/2011, poi modificata con determinazione 3516 del 06/11/2012. nel 2015 è stata rilasciata una nuova autorizzazione, determinazione n. 212 del 03/02/2015, che prevede l'ampliamento dell'impianto da 3 a 6 capannoni, ma che è stata avviata solo a febbraio del 2016. Tale determinazione è stata successivamente modificata con la Determinazione 491 del 10/03/2016 per la modifica della ventilazione dei 3 nuovi capannoni, spostamento dei deflettori dell'impianto di nebulizzazione, disposizione delle alberature e realizzazione di 3 cabine elettriche. Nel settembre del 2016 si è infine concordato un nuovo definitivo Piano di Monitoraggio.

In tale autorizzazione vi erano anche gli obblighi stabiliti per il monitoraggio ambientale che l'azienda ha predisposto subito a seguito dell'attivazione dell'AIA e comunicati annualmente nel Piano di Monitoraggio e di Controllo.

Analisi all'esterno del capannone avicolo.

Come da prescrizioni l'azienda ha effettuato il monitoraggio dell'area esterna dei capannoni, ma all'interno della propria proprietà, rilevando le polveri, ammoniaca e solfuro di idrogeno e unità odorimetriche come da prescrizione di VIA. Si precisa che le analisi sono state eseguite nella situazione più critica in prossimità degli ultimi giorni di ciclo, quando vi sono animali più pesanti e maggior contenuto di pollina all'interno dei capannoni. Anche in questo caso



Agricoltura e Sviluppo srls

Località Ritonda 77 – 37047 San Bonifacio VR
Tel. 045.7612622 - Fax 045.6107756 - Mail: baldo@agricolturaesviluppo.it

non vi è mai stato il superamento dei valori limiti posti, anzi nella maggior parte dei casi si è riscontrato un valore inferiore al limite di rilevabilità della strumentazione. Di seguito si riportano in forma tabellare i risultati ottenuti dalle diverse analisi e il limite di rilevabilità della strumentazione adottata.

Parametro valutato	UM	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
<i>Polveri</i>	mg/mc	0,014	0,1	1) 0,0087 2) 0,0060 3) 0,76	1) 0,0149 2) 0,0091 3) 0,0497	1) 49 2) 24,9 3) 36	1) 0,0222 2) 0,0297 3) 0,0176	1) 0,002 2) 0,0068 3) 0,0015
<i>Ammoniaca</i>	mg/mc	0,07	0,01	1) < 0,021 2) 0,025 3) 0,54	1) 0,00324 2) 0,00282 3) 0,00287 4) 0,00268 5) 0,00513	1) 0,00458 2) 0,00471 3) 0,0053 4) 0,00468 5) 0,0046	1) 0,0048 2) 0,0111 3) 0,0069 4) 0,0093 5) 0,0052	1) 0,0004 2) 0,009 3) 0,002 4) 0,004 5) 0,004
<i>Acido solfidrico</i>	mg/mc	10	0,01	1) < 0,0027 2) < 0,0028 3) < 0,0027	< 0,05 (in 5 campioni)	< RL	0,004	0,004
<i>Odori</i>	UO	11 Misurazioni effettuate ai confini di proprietà	11 Misurazioni effettuate ai confini di proprietà	Valore MAX 193 Tale anno sono stati fatte delle misurazioni con naso elettronico	1) < 12 2) 24 3) 53 4) 53 5) 29 6) 29 Misurazioni effettuate in prossimità degli estrattori dei singoli capannoni	1) 555 2) 355 3) 340 Misurazioni effettuate all'uscita dei ventilatori	1) 97 2) 155 Misurazioni effettuate all'uscita dei ventilatori	1) 13 2) 13 Misurazioni effettuate all'uscita dei ventilatori

Tutti i parametri rilevati sono abbondantemente inferiori rispetto parametri imposti dall'autorizzazione AIA e non vi sono trend di crescita dei valori rilevati.

Relativamente agli odori si riscontrano dati diversi in quanto nel tempo sono state effettuate valutazioni odorigene diverse, come specificato nelle singole note in tabella.



Agricoltura e Sviluppo srls

Località Ritonda 77 – 37047 San Bonifacio VR
Tel. 045.7612622 - Fax 045.6107756 - Mail: baldo@agricolturaesviluppo.it

Conclusioni

Si può concludere che il monitoraggio effettuato non ha evidenziato criticità ambientali, e non vi sono trend di incrementi di inquinamento cagionabili dall'azienda.

Il delegato in materia ambientale

Loris Renzi


SOCIETA' AGRICOLA AGRARIA
ERICA S.R.L. a socio unico
Via Matteotti n. 285 - 47020 RONCOFREDDO (FC)
Cod. Fisc. e Iscrizione R.I. della Romagna
01043800372 - R.E.A. FO-281972
P. IVA 02-624-060-402
Capitale Sociale euro 80.000,00 i.v.

Il tecnico

dott. Gabriele Baldo


