

Regione Abruzzo
Provincia di Teramo
Comune di Silvi

RELAZIONE ANNUALE SUL MONITORAGGIO AMBIENTALE

Prescrizione Determinazione n. DPC002/PAUR/29 del
27/07/2022

Ditta:

Fosso del Gallo Srl
Contrada Pianacce, snc
64028 – Silvi (TE)

L'AMMINISTRATORE
Gasperini Gianfranco

SILVI, 12/06/2023

Indice

1.	PREMESSA	3
2.	GENERALITÀ DELLA DITTA	3
3.	DATI DEL MONITORAGGIO	4
3.1.	Ciclo produttivo	4
3.2.	Consumo di materie prime	4
3.3.	Consumi energetici	4
3.4.	Consumi idrici	4
3.5.	Gestione effluenti	5
3.6.	Rifiuti	5
3.7.	Aria	5
3.8.	Acqua	5
3.9.	Suolo	5
3.10.	Rumore	5
4.	CRONOPROGRAMMA ATTIVITA' DI CONTROLLO ANNO 2023	6
5.	ANDAMENTO INDICATORI AMBIENTALI	7
6.	ESITO DEI CONTROLLI	8
7.	MODIFICHE	8
8.	EVENTUALI INCIDENTI	8
9.	REPORT SINTETICO	8
10.	COMUNICAZIONI CON AC	8
11.	GESTIONE ADEMPIMENTI PAUR	10
12.	INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO ATTUATI	10
13.	INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO PROGRAMMATI	10

1. PREMESSA

La società Fosso del Gallo Srl ha ottenuto dalla Regione Abruzzo- Dipartimento Territorio- Ambiente ufficio Valutazioni Ambientali Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale (PAUR) ai sensi dell'art. 27-bis del D.Lgs. 152/2006 giusta Determinazione n. DPC002/PAUR/029 del 27/07/2022 per la gestione di un allevamento intensivo di suini di cui all'Allegato VIII alla Parte II del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. per:

6.6 b) "Allevamento di suini con più di 2000 posti suini da produzione (di oltre 30 Kg),

6.6 c) "Allevamento intensivo di suini con più di 750 posti scrofa.

La presente al fine di adempiere alle prescrizioni di cui all'art.14 del sopracitato documento; rappresentano parte integrante della relazione i seguenti documenti allegati:

- DATI_MONITORAGGIO
- RAPPORTO DI PROVA CAMPIONAMENTI

2. GENERALITÀ DELLA DITTA

INFORMAZIONE	SPECIFICA
Denominazione	Allevamenti Fosso del Gallo Srl Società Agricola
Codice Fiscale / Numero d'Iscrizione	00269350699
Partita IVA	00584020671
Numero Repertorio Economico Amministrativo	TE - 79692
Data atto di costituzione	21/04/1977
Forma Giuridica	Società responsabilità limitata
Sede Legale	Loc. Pianacce, snc – 64028 Silvi (TE)
Sede Operativa	Loc. Pianacce, snc – 64028 Silvi (TE)
Titolo di godimento del sito	Proprietà
Legale rappresentante	Gianfranco Gasperini nato a Cesena (FC) il 15.05.1938
P.E.C. Ditta	allevamentofossodelgallosrl@pec.it

Attività svolte dalla ditta:

la ditta nel sito in località Pianacce nel Comune di Silvi (TE) ed oggetto di AIA si occupa di allevamento di suini con relativa alimentazione, la gestione della deiezione è affidata a ditta terza.

Si tiene a precisare che, la ditta ha ottenuto PAUR in data 27/07/2022 e che lo stesso riporta integralmente il provvedimento AIA rilasciato con Determinazione n. 245/137 del 18/10/2013 e successive.

3. DATI DEL MONITORAGGIO

Di seguito i dati dei monitoraggi effettuati nell'annualità 2022 suddivise in base alla matrice ambientale coinvolta:

3.1. Ciclo produttivo

Di seguito i dati di gestione relativi all'annualità 2022, in cui sono stati svolti più cicli di riproduzione per un numero di capi totali in base alla categorie allevate:

Categorie allevate	n. capi allevato anno 2022
SCROFETTE o MAGRONI	//
SCROFE	//
VERRI	//
LATTONZOLI	//
SUONO MAGRO DA MACELLERIA	//
TOTALI	//

3.2. Consumo di materie prime

Di seguito tabella riassuntiva dei consumi di materie prime utilizzate per l'anno 2021:

Materie prime	quantitativo	U.M.
Mangimi	//	ton

3.3. Consumi energetici

Consumi energetici	quantitativo	U.M.
Gasolio da trazione	//	litri
En. Elettrica	//	kWh/anno

3.4. Consumi idrici

La ditta utilizza come unica fonte di approvvigionamento idrico l'acquedotto pubblico ed il pozzo presente, di seguito i consumi di risorsa idrica:

Consumi idrici	quantitativo	U.M.
Acqua da acquedotto	//	mc/anno
Pozzo	//	mc/anno

3.5. Gestione effluenti

Nell'annualità 2022 la ditta ha affidato la gestione degli effluenti a ditta terza.

3.6. Rifiuti

La gestione dei rifiuti avviene nel rispetto dell'art. 183 comma 1 lett. bb) del D.Lgs. 152/2006 e la ditta sfrutta il criterio volumetrico di gestione del deposito temporaneo.

Di seguito tabella riassuntiva dei rifiuti prodotti per l'anno 2022:

CER	quantitativo (KG)
omissis	

3.7. Aria

Dallo stabilimento si originano emissioni di ammoniaca e polveri derivanti dalle fasi di movimentazione, stabulazione e gestione della deiezione.

Per l'annualità 2022 non sono occorsi incidenti in seno alle attività, non ci sono state lamentele, esposti e segnalazioni da parte di cittadini ed autorità sulla matrice odorigena.

Ai fini della stima delle emissioni di ammoniaca è stato utilizzato lo strumento informatico "BAT-Tool" elaborato dal CRPA di Reggio Emilia, che permette, inserendo in input i dati di gestione dell'allevamento, di stimare le emissioni derivanti dall'attività.

Dai calcoli effettuati dal software emerge che il fattore di emissione per NH₃ ottenuto (---- Kg/capo/a per la tipologia dei capi considerati (suini) risulta al di sotto del valore di riferimento.

3.8. Acqua

Sono stati effettuati i campionamenti previsti in data _____.

3.9. Suolo

I campionamenti sui terreni hanno periodicità decennale quindi saranno programmati per il 2031.

3.10. Rumore

La valutazione verrà ripetuta nell'anno 2025.

4. CRONOPROGRAMMA ATTIVITA' DI CONTROLLO ANNO 2023

Di seguito in cronoprogramma delle attività di autocontrollo programmate per l'annualità 2023 che riprendono in toto le prescrizioni AIA:

Matrice ambientale coinvolta	Descrizione	periodicità	Modalità di registrazione
Aria	Monitoraggio di ammoniaca, COT e polveri in un punto come da UNI 16911-1:2013	Annuale- entro Dicembre 2023	Registro degli autocontrolli
Rumore	Redazione di valutazione specifica solo in caso di modifiche o segnalazioni	Triennale- Entro 2025	Valutazione redatta da T.C.
Rifiuti	Avvio ad impianto di recupero/smaltimento autorizzati con le modalità previste dall'art. 183	Annuale- entro dicembre 2023	Registro di carico e scarico rifiuti
Acque sotterranee	Da serbatoio: PH, N nitrico, N nitroso, N ammoniacale, cloruri, solfati, ferro, ossidabilità Kubel Ai piezometri (ph, conducibilità elettrica, BOD5, COD, N nitrico, N nitroso, N ammoniacale, cloruri, solfati, boro, ferro, zinco, rame, manganese)	Annuale- entro Dicembre 2023	Conservazione dei rapporti di prova
Acqua di abbeveraggio post clorazione	CMT 37° C, Escherichia coli, coliformi totali, streptococchi fecali, spore clostridi solfito-riduttori	Annuale- entro Dicembre 2023	Conservazione dei rapporti di prova
Terreni	Antimonio Arsenico Berillio Cadmio Cobalto Cromo totale Cromo esavalente Manganese Mercurio Nichel Piombo Rame Selenio Tallio Vanadio Zinco Idrocarburi C10-C40	Decennale- Entro 2031	Conservazione dei rapporti di prova
Interventi di manutenzione ordinari su macchine e attrezzature	Lagone L17- svuotamento e controllo visivo	Ad ogni svuotamento/ Semestrale	Registro dei controlli interno
	Vasca 16A e 16 B- svuotamento e	Ad ogni	Registro dei controlli

	controllo visivo	svuotamento/ Semestrale	interno
	Tubazioni di scolo- controllo visivo	Semestrale	Registro dei controlli interno
	Linea di distribuzione mangime	Semestrale	Registro dei controlli interno
	Linea di adduzione acqua	Semestrale	Registro dei controlli interno
Sistema di Gestione Ambientale	Formazione aggiuntiva ai dipendenti	Entro Settembre 2023	Verbale di formazione interno

5. ANDAMENTO INDICATORI AMBIENTALI

Di seguito andamento delle performance ambientali:

Consumi di acqua:

[omissis..]

Consumi di en. elettrica:

[omissis..]

Consumi Gasolio:

[omissis..]

Consumo mangime:

[omissis..]

6. ESITO DEI CONTROLLI

[omissis..]

7. MODIFCHE

Rispetto alle prescrizioni impartite dal PAUR la ditta ha richiesto una proroga alla Regione DPC002 e DPC025. La ditta entro Dicembre 2022 avrebbe dovuto effettuare il monitoraggio delle emissioni in atmosfera, causa maltempo sono state procrastinate a gennaio 2023.

8. EVENTUALI INCIDENTI

Non risultano esserci stati incidenti o condizioni non routinarie.

9. REPORT SINTETICO

Di seguito Report Sintetico degli adempimenti come da Allegato 5 della Linea Guida ARTA:

[omissis..]

10. COMUNICAZIONI CON AC

La ditta in data 30/03/2021 ha inoltrato allo SRA Abruzzo apposita istanza di PAUR, dalla data di pubblicazione si è avviato l'iter di cui all' art. 27-bis del D. Lgs. 152/2006 con una serie di richieste da parte degli Enti e a cui la ditta ha dato seguito. Tra le comunicazioni più importanti avvenute nell'anno 2022 in merito al procedimento di PAUR si elencano:

- Convocazione della prima conferenza dei servizi fissata per il giorno 26/04/2022 (comunicazione del 12/04/2023)
- Convocazione CCR-VIA fissato per il 21/04/2022 (comunicazione del 13/04/2022)
- Giudizio n. 3639 del 21/04/2022 da parte del CCR-VIA con richiesta integrazioni
- Giudizio n. 3680 del 16/06/2023 da parte del CCR- VIA favorevole con prescrizioni
- Convocazione della seconda conferenza dei servizi fissata per il giorno 30/06/2022 (comunicazione del 14/06/2022)

- Convocazione della terza conferenza dei servizi fissata per il giorno 19/07/2022 (comunicazione del 12/07/2022)
- Trasmissione del PAUR in data 27/07/2022- Determinazione n. DCP002/PAUR/29 del 27/07/2022
- Comunicazione da parte della ditta al CCR-VIA delle modalità di impermeabilizzazione della vasca 16B (17/10/2022)
- Presa d'atto del CCR-VIA Giudizio n. 3774 del 10/11/2022 in merito alle modalità di impermeabilizzazioni della vasca 16B

La ditta ha inoltre ricevuto un accertamento in merito alla trasmissione della Dichiarazione PRTR ce si è conclusa con un verbale di accertamento n. 07/PRTR/2022 del 21/12/2022 inoltrato alla ditta in data 09/01/2023.

In data 31.05.2022 la ditta ha inoltrato Report annuale 2021 all'AC.

11. GESTIONE ADEMPIMENTI PAUR

Di seguito delle prescrizioni imposte da PAUR con breve descrizione delle attività intraprese al fine della gestione delle stesse:

ADEMPIMENTO	EFFETTUATO (SI-NO) al 31.12.2022	EVIDENZA	PROGRAMMAZIONE
-------------	--	----------	----------------

12. INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO ATTUATI

La vasca in argilla 16 B è stata protetta con geomembrana HDPE.

13. INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO PROGRAMMATI

Come da prescrizione autorizzativa.