

# AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

(L.R. n.21/2001 e s.m.i.)  
(D.Lgs. n.152/2006 e s.m.i.)

Riqualificazione allevamento suinicolo con più di 750 posti scrofe e  
2000 posti suini (oltre 30 kg)  
punti 6.6.b) e 6.6c) all.to VIII alla parte II D.Lgs. 152/2006 e  
ss.mm.ii.

Contenuto

## PIANO DI MONITORAGGIO

Proponente

**PIG GREEN ITALIA S.r.l. Società Agricola**  
**Sede legale: Via Volta 24 – Villa Garibaldi – Roncoferraro (MN)**  
**Partita IVA / C.F. 02661410205**

Sede impianto:

**Via Ronchi n. 12 e 14 Fosdondo di Correggio (RE)**

Estensore

**STET**  
**AGRI**

Studio professionale per le attività in territorio rurale  
di Fantuzzi per. agr. Corrado  
Via Casali, 3 – Reggio Emilia – ITALIA  
P. IVA: 01552630350  
+39.0522.332504 fax +39.0522.393397

Data

**28 dicembre 2023**

Numero di pagine

**4**

Pratica: 1286 PIG GREEN\_AIA

Salvataggio 28/12/2023 8.14

Stampa 28/12/2023 8.14

Id doc  
**PM**  
**AIA**

**1**

Percorso file: [https://fantuzzistetagri.sharepoint.com/sites/BONOMETTI/Shared Documents/1286\\_PROGETTO SCROFAIA/02\\_PRATICA/AIA/Piano di monitoraggio.docx](https://fantuzzistetagri.sharepoint.com/sites/BONOMETTI/Shared Documents/1286_PROGETTO SCROFAIA/02_PRATICA/AIA/Piano di monitoraggio.docx)

di 4

MATERIE PRIME e PRODOTTI				
PARAMETRO	QUANTITÀ U.M.	FREQUENZA	REGISTRAZIONE	Fonte del dato
Animali in ingresso (BAT 29 d)	n. capi	Ad ogni ingresso	Registro veterinario	Contabilità aziendale
Animali in uscita (BAT 29 d)	n. capi	Ad ogni uscita	Registro veterinario	Contabilità aziendale
Animali deceduti (BAT 29 d)	n. capi	Ad ogni uscita	Registro veterinario	Contabilità aziendale
Mangimi in ingresso (BAT 29 e)	ton	Ad ogni ingresso	Registro elettronico	DDT di consegna

CONSUMI IDRICI				
PARAMETRO	QUANTITÀ U.M.	MISURA	FREQUENZA	REGISTRAZIONE
Prelievo idrico dai pozzi aziendali (BAT 29 a)	Consumo in m <sup>3</sup>	lettura contatore	Annuale	registro elettronico
Perdite della rete di distribuzione	-	Controllo visivo	Al determinarsi dell'anomalia	Solo situazione anomale, su registro elettronico
Gestione e manutenzione dell'area adiacente all'avampozzo	-	Controllo visivo	Al determinarsi dell'anomalia	Solo situazione anomale, su registro elettronico
Qualità delle acque prelevate dai pozzi	-	Analisi (*)	annuale	Certificati analitici

(\*) i parametri da prendere in esame sono pH, ammoniaca, nitrati e fosforo totale,

PRODUZIONE e CONSUMI ENERGETICI				
PARAMETRO	QUANTITÀ/U.M.	MISURA	FREQUENZA	REGISTRAZIONE
Consumo di energia elettrica da rete – (BAT 29 b)	Consumo in kW	lettura contatore/fatture	Annuale	Copia fatture
Produzione di energia da fotovoltaico	kW	contatore	Annuale	registro elettronico

CONSUMI DI COMBUSTIBILI				
PARAMETRO	QUANTITÀ/U.M.	MISURA	FREQUENZA	REGISTRAZIONE
Consumo di gasolio (BAT 29 c)	Consumo in l	Bolle di consegna	Annuale	Libretto UMA/fatture
Consumo di GPL (BAT 29 c)	Consumo in l	Bolle di consegna	Annuale	fatture

2 di 4	Id doc PM AIA	Pratica: 1286 PIG GREEN_AIA	Salvataggio 28/12/2023 8.14	Stampa 28/12/2023 8.14
		Percorso file: <a href="https://fantuzzistetagri.sharepoint.com/sites/BONOMETTI/Shared Documents/1286_PROGETTO SCROFAIA/02_PRATICA/AIA/Piano di monitoraggio.docx">https://fantuzzistetagri.sharepoint.com/sites/BONOMETTI/Shared Documents/1286_PROGETTO SCROFAIA/02_PRATICA/AIA/Piano di monitoraggio.docx</a>		

CONTROLLO EMISSIONI DIFFUSE E PARAMETRI DI PROCESSO				
PARAMETRO	QUANTITÀ/U.M.	CALCOLO/MISURA	FREQUENZA	REGISTRAZIONE
Azoto totale escreto (BAT 24 a)	Kg azoto escreto/capo/anno	Calcolo sulla base del contenuto di proteina grezza nei mangimi	Annuale	Report annuale
Fosforo escreto (BAT 24 a)	Kg azoto escreto/capo/anno	Calcolo sulla base del contenuto di fosforo nei mangimi	Annuale	Report annuale
Emissione di ammoniaca dalle fasi di ricovero, stoccaggio e distribuzione (BAT 25 a)	Kg NH <sub>3</sub> /posto suino anno	BAT-TOOL	Annuale	Report annuale

CONTROLLO SCARICHI IDRICI				
PARAMETRO	MISURA	FREQUENZA	REGISTRAZIONE	
Pulizia periodica del sistema di trattamento delle acque reflue domestiche	Controllo visivo	Al bisogno	Copia del documento rilasciato dalla ditta incaricata alla pulizia	
Manutenzione dei fossi interpoderali in prossimità dei punti di scarico	Controllo visivo	In caso di necessità	Registro elettronico delle manutenzioni	

CONTROLLO EMISSIONI SONORE			
PARAMETRO	MISURA	FREQUENZA	REGISTRAZIONE
Manutenzione sorgenti rumorose fisse e mobili (BAT 9)	-	AL verificarsi di rumorosità anomala	Solo situazione anomale e azioni correttive adottate su registro elettronico

CONTROLLO RIFIUTI			
PARAMETRO	MISURA/ MODALITA' DI CONTROLLO	FREQUENZA	REGISTRAZIONE
Quantità di rifiuti prodotti inviati a smaltimento/recupero	Quantità in kg	come previsto dalla norma di settore	come previsto dalla norma di settore
Corretta separazione delle diverse tipologie di rifiuti nell'area del deposito temporaneo	marcatatura dei contenitori e controllo visivo della separazione	ad ogni carico	-

CONTROLLO SUOLO E ACQUE SOTTERRANEE			
PARAMETRO	MISURA	FREQUENZA	REGISTRAZIONE
Verifica corretta gestione delle sostanze pericolose	Controllo visivo degli stoccaggi; aggiornamento e conservazione delle schede di sicurezza	giornaliere	Solo situazione anomale e azioni correttive adottate su registro elettronico
Verifica integrità serbatoio fuori terre del combustibile	Controllo visivo	Al determinarsi dell'anomalia	Solo situazione anomale, su registro elettronico

Pratica: Pratica: 1286 PIG GREEN_AIA	Salvataggio 28/12/2023 8.14	Stampa 28/12/2023 8.14	Id doc PM AIA	<b>3</b>
Percorso file: <a href="https://fantuzzistetagri.sharepoint.com/sites/BONOMETTI/Shared Documents/1286_PROGETTO SCROFAIA/02_PRATICA/AIA/Piano di monitoraggio.docx">https://fantuzzistetagri.sharepoint.com/sites/BONOMETTI/Shared Documents/1286_PROGETTO SCROFAIA/02_PRATICA/AIA/Piano di monitoraggio.docx</a>				di 4

CONTROLLO PARAMETRI DI PROCESSO			
PARAMETRO	MISURA/MODALITA' DI CONTROLLO	FREQUENZA	REGISTRAZIONE
Formazione del personale	Verifica documentale	annuale	registrazione degli interventi formativi effettuati
Efficienza del sistema di copertura adottato per gli stoccaggi	Controllo visivo	Al determinarsi dell'anomalia	Solo situazione anomale e azioni correttive adottate su registro elettronico

CONTROLLO GESTIONE EFFLUENTI ZOOTECNICI			
PARAMETRO	MISURA/MODALITA' DI CONTROLLO	FREQUENZA	REGISTRAZIONE
<i>Fase di stoccaggio</i>			
Condizione delle strutture di stoccaggio (tracimazioni, debordamenti, infiltrazioni, ecc.)	Controllo visivo	Al determinarsi dell'anomalia	Solo situazione anomale e azioni correttive adottate su registro elettronico
Perizia di tenuta decennale per gli stoccaggi di effluenti non palabili	Controllo visivo	Decennale	Conservazione delle perizie di tenuta decennali
Separazione tra rete acque meteoriche e rete deiezioni e pulizia aree esterne	Controllo visivo/funzionale	Al determinarsi dell'anomalia	Solo situazione anomale e azioni correttive adottate su registro elettronico
<i>Fase di distribuzione</i>			
Quantitativi e modalità di spandimento di effluenti distribuiti	Volume m <sup>3</sup>	Nei tempi previsti dal Regolamento Regionale	Registro delle fertilizzazioni
Redazione del piano di utilizzazione agronomica (PUA)	-	Al 31 marzo	Piano di utilizzazione agronomica
Corrispondenza della distribuzione al piano di utilizzazione agronomica annuale	Controllo gestionale	Prima di ogni distribuzione	Piano di utilizzazione agronomica
Utilizzo di tecniche BAT nella distribuzione al campo degli effluenti	-	Nei tempi previsti dal Regolamento Regionale	Registro delle fertilizzazioni, precisando la BAT adottata
Analisi terreni oggetto di spandimento	P assimilabile, Cu, Zn, Na scambiabile in BaCl <sub>2</sub> ESP, Sostanza Organica, pH	annuale	Cartacea dei verbali e rapporti di prova

4	Id doc <b>PM AIA</b>	Pratica: 1286 PIG GREEN_AIA	Salvataggio 28/12/2023 8.14	Stampa 28/12/2023 8.14
		Percorso file: <a href="https://fantuzzistetagri.sharepoint.com/sites/BONOMETTI/Shared Documents/1286_PROGETTO SCROFAIA/02_PRATICA/AIA/Piano di monitoraggio.docx">https://fantuzzistetagri.sharepoint.com/sites/BONOMETTI/Shared Documents/1286_PROGETTO SCROFAIA/02_PRATICA/AIA/Piano di monitoraggio.docx</a>		