

*PROVVEDIMENTO AUTORIZZATORIO
UNICO REGIONALE (PAUR) EX L.R. 4/2018*

*AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE
AZIENDA AGRICOLA DALLAVALLE ANGELO E FIGLIO SOCIETÀ AGRICOLA*

*REALIZZAZIONE DI RICOVERI ZOOTECNICI
PER L'ALLEVAMENTO DI SUINI NELLA FASE DI INGRASSO
DISTRETTO DEL CIBO – CONSORZIO SALUMI DOP PIACENTINI*

AIA_Allegato_5_Piano_di_monitoraggio



STUDIO CAVALLI

Chiostri del Duomo, 17 – 29121 Piacenza
tel. 0523.324845 – mail studiocavalli@studiocavalli.com

Nei prospetti che seguono si riportano in sintesi i parametri, le misure, le frequenze e le modalità di monitoraggio relativi alle attività del centro suinicolo oggetto della presente domanda di Autorizzazione Integrata Ambientale.

Materie prime

Parametro	Frequenza	Registrazione (SI/NO/Solo Anomalie)	Note
Animali in ingresso (BAT 29.d)	Ad ogni ingresso	SI	Registro cartaceo e/o elettronico
Animali in uscita (BAT 29.d)	Ad ogni uscita	SI	Registro cartaceo e/o elettronico
Animali deceduti (BAT 29.d)	Ad ogni decesso	SI	Registro cartaceo e/o elettronico
Mangimi in ingresso (BAT 29.e)	Ad ogni ingresso	SI	Registro cartaceo e/o elettronico

Consumi idrici

Parametro	Frequenza	Registrazione (SI/NO/Solo Anomalie)	Note
Consumi idrici (BAT 29.a)	Semestrale	SI	Registro cartaceo e/o elettronico
Condizioni di funzionamento dei distributori idrici per l'abbeverata	Quotidiano	S.A.	Registrazione solo anomalie su registro cartaceo e/o elettronico
Perdite della rete di distribuzione	Mensile	S.A.	Registrazione solo anomalie su registro cartaceo e/o elettronico

Consumi energetici

Parametro	Frequenza	Registrazione (SI/NO/Solo Anomalie)	Note
Consumo energia elettrica da rete (BAT 29.b)	Semestrale	SI	Registro cartaceo e/o elettronico

Controllo emissioni diffuse

Parametro	Frequenza	Registrazione (SI/NO/Solo Anomalie)	Note
Azoto totale escreto	Annuale	SI	Report annuale
Fosforo totale escreto	Annuale	SI	Report annuale
Ammoniaca emessa	Annuale	SI	Report annuale

Scarichi idrici

Parametro	Frequenza	Registrazione (SI/NO/Solo Anomalie)	Note
Periodica pulizia ai sistemi di trattamento delle acque reflue domestiche (fossa imhoff, degrassatori, sistema sub-irrigazione)	Annuale	SI	Registro cartaceo e/o elettronico
Efficienza dei sistemi di trattamento delle acque reflue domestiche	Annuale	S.A.	Registrazione solo anomalie su registro cartaceo e/o elettronico

Rifiuti

Parametro	Frequenza	Registrazione (SI/NO/Solo Anomalie)	Note
Quantità di rifiuti prodotti e inviati a smaltimento	Ad ogni conferimento	SI	Registrazione rifiuti conferiti: Ditta autorizzata, quantità e tipologia
Corretta separazione delle diverse tipologie di rifiuti nell'area di deposito temporanea (rilevazione visiva)	Ad ogni conferimento	NO	

Parametri di processo

Parametro	Frequenza	Registrazione (SI/NO/Solo Anomalie)	Note
Utilizzo di tecniche BAT nella distribuzione degli effluenti	Ad ogni distribuzione	SI	Registro cartaceo e/o elettronico
Formazione del personale	Annuale	SI	Registro cartaceo e/o elettronico
Efficienza delle tecniche di stabulazione (regolare funzionamento delle varie apparecchiature presenti nei ricoveri) (rilevazione visiva)	Quotidiana	S.A.	Registrazione solo anomalie su registro cartaceo e/o elettronico
Verifica dell'efficienza delle tecniche di rimozione delle deiezioni (rilevazione visiva)	Quotidiana	S.A.	Registrazione solo anomalie su registro cartaceo e/o elettronico

Parametri di processo

Parametro	Frequenza	Registrazione (SI/NO/Solo Anomalie)	Note
Utilizzo di tecniche BAT nella distribuzione degli effluenti	Ad ogni distribuzione	SI	Registro cartaceo e/o elettronico
Formazione del personale	Annuale	SI	Registro cartaceo e/o elettronico
Efficienza delle tecniche di stabulazione (regolare funzionamento delle varie apparecchiature presenti nei ricoveri) (rilevazione visiva)	Quotidiana	S.A.	Registrazione solo anomalie su registro cartaceo e/o elettronico
Verifica dell'efficienza delle tecniche di rimozione delle deiezioni (rilevazione visiva)	Quotidiana	S.A.	Registrazione solo anomalie su registro cartaceo e/o elettronico

Gestione effluenti zootecnici

Parametro	Frequenza	Registrazione (SI/NO/Solo Anomalie)	Note
Quantità di liquame prodotto	Annuale	SI	Registro cartaceo e/o elettronico
Condizioni delle strutture di stoccaggio (tracimazioni, debordamenti, infiltrazioni) (rilevazione visiva)	Quotidiana	S.A.	Registrazione solo anomalie su registro cartaceo e/o elettronico
Perizia di tenuta decennale per gli stoccaggi di effluenti non palabili	Decennale	NO	Relazione di collaudo redatta da tecnico abilitato
Condizioni di tenuta del sistema fognario di adduzione degli effluenti alle strutture di stoccaggio (rilevazione visiva)	Trimestrale	S.A.	Registrazione solo anomalie su registro cartaceo e/o elettronico
Condizioni operative dei mezzi (rilevazione visiva)	Ad ogni trasporto	S.A.	Registrazione solo anomalie su registro cartaceo e/o elettronico
Quantitativi di effluenti distribuiti	Ad ogni distribuzione	SI	Registro cartaceo e/o elettronico
Redazione del piano di utilizzazione agronomica (PUA)	Annuale	SI	Piano di utilizzazione agronomica (PUA)

Gestione emergenze

Parametro	Frequenza	Registrazione (SI/NO/Solo Anomalie)	Note
Sistemi automatici di segnalazione ed intervento (acustici e visivi) soprattutto sulla rete di veicolazione e stoccaggio dei liquami	All'occorrenza	S.A.	Registrazione solo anomalie su registro cartaceo e/o elettronico
Prove periodiche del funzionamento dei sistemi di allarme	Annuale	SI	Registro cartaceo e/o elettronico
Liquami (svuotamento automatico delle fosse)	All'occorrenza	S.A.	Registrazione solo anomalie su registro cartaceo e/o elettronico
Pezzi di ricambio di scorta (pompe, gruppo elettrogeno)	All'occorrenza	S.A.	Registrazione solo anomalie su registro cartaceo e/o elettronico

Piacenza, 22 luglio 2025

dottore ingegnere Francesco Cavalli