

SOCIETA' AGRICOLA TRE LAGHI srl
Allevamento: **Suinicolo TRE LAGHI**
Sede legale : Via Nazionale, 14 Altino (Chieti)
Unità produttiva
C.da Difesa - Civitaluparella(CH)

Regione Abruzzo
Dipartimento Territorio-Ambiente
DPC025 –Servizio Politica Energetica
e risorse del territorio
Ufficio A.I.A
Corso Vittorio Emanuele II, 301
65122 PESCARA
dpc025@pec.regione.abruzzo.it

Al Sindaco del Comune di
66040 Civitaluparella (CH)

ARTA SEDE Centrale- Gruppo IPPC
Via Marconi Pescara
sede.centrale@pec.artaabruzzo.it

Oggetto : report previsto dall'Autorizzazione integrata ambientale N/263/173 del 17/09/2015 e smi

Si documentazione relativo al report per anno 2021 secondo quanto previsto dall'Autorizzazione integrata Ambientale di cui all'oggetto.

1. Report con indici di prestazione consumi e produzioni
2. Piano di miglioramento
3. Tabella riassuntiva emissione diffuse in atmosfera
4. Rapporti di prova sui terreni e liquame.

SOCIETA' AGRICOLA TRE LAGHI srl

REPORT PARAMETRI GESTIONALI E PRESTAZIONI AMBIENTALI Autorizzazione integrata Ambientale Allevamento SUINICOLO SOCIETA' AGRICOLA TRE LAGHI srl Allevamento: Suinicolo TRE LAGHI C.da Difesa - Civitaluparella(CH) Sede legale : Via Nazionale, 14 Altino (Chieti)	Anno di riferimento 2021
--	------------------------------------

Tabella riassuntiva adempimenti

Adempimenti Piano Monitoraggio e Controllo		Frequenza Monitoraggio	Effettuato		Esito		Eventuali Comunicazioni	
			Si	No	Positivo	Negativo	Si	No
Matrice	Sigla							
suolo		annuale	X	/	X	/	X	
suolo		annuale	X	/	X	/	X	
suolo		annuale	X	/	X	/	X	
suolo		annuale	X	/	X	/	X	
suolo		annuale		/	X	/		
Emissioni diffuse IN ATMOSFERA	Stalla1	annuale	X	/	X	/	Non previste	X
	Stalla2	annuale	X	/	X	/		X
	Stalla3	annuale	X	/	X	/		X
Scarichi idrici	Fossa Imhoff acque domestiche	Non previste		/		/		
Manutenzioni previste nel PMC	Gruppo elettrogeno prova avvio	Settimanale	X	/	X	/		X
	Gruppo elettrogeno Manutenzione preventiva	mensile	X	/	X	/		X
	Tenuta Linee idriche	settimanale	X	/	X	/		X
	Corretta portata abbeveratoi		X	/	X	/		X
	Verifica stato telo lagoni	annuale	X	/	X	/		X
	Verifica sistema distribuzione mangime	settimanale	X	/	X	/		X
Rifiuti	Caratterizzazioni non necessarie							
Emissioni sonore	Verifica non necessaria , nessuna nuova sorgente							
Piezometri	assenza di acqua nei piezometri	annuale		no				X

Materie prime dati di produzione

		SUINI
CAPI ALLEVATI suini grassi da salumificio	capi/anno	4609
CAPI ALLEVATI ciclo ni grassi da salumificio	capi /ciclo	2305
Numero cicli	n	2
Suini grassi autorizzati	capi /ciclo	2590
Mangime	ton	1920

REPORT PARAMETRI GESTIONALI E PRESTAZIONI AMBIENTALI Autorizzazione integrata Ambientale Allevamento SUINICOLO SOCIETA' AGRICOLA TRE LAGHI srl Allevamento:Suinicolo TRE LAGHI C.da Difesa - Civitaluparella(CH) Sede legale : Via Nazionale, 14 Altino (Chieti)	Anno di riferimento 2021
---	------------------------------------

Dati DI CONSUMO di RISORSE ED ENERGIA

Riscaldamento GPL	t/a	0,54
Energia termica	(M Wh/anno)	6,9
Carburanti e Lubrificanti	mc/anno	41
Acqua	mc/anno	7730
Consumo di energia elettrica / <i>Prelevata dalla rete</i>	(M Wh/anno)	51,4
Energia elettrica auto-prodotta / <i>Totale</i>	(M Wh/anno)	-
Energia elettrica auto-prodotta / <i>Consumata per uso interno</i>	(M Wh/anno)	-
Energia Elettrica auto-prodotta / <i>Immessa in rete</i>	(M Wh/anno)	-
Totale Energia Elettrica consumata	(M Wh/anno)	51,4

Rifiuti emissioni ed effluenti

CER 150106 (imballaggi materiali misti)	<i>Kg/anno</i>	205
CER 180202 (rifiuti che devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni)*	<i>Kg/anno</i>	2,5
Emissione di CO ₂ diretta e indiretta	<i>Ton/anno</i>	1,56
EMISSIONE DI AMMONIACA totale stimata	<i>Ton/anno</i>	
EMISSIONE polveri totale stimata	<i>Ton/anno</i>	0,61

REPORT PARAMETRI GESTIONALI E PRESTAZIONI AMBIENTALI Autorizzazione integrata Ambientale Allevamento SUINICOLO SOCIETA' AGRICOLA TRE LAGHI srl Allevamento:Suinicolo TRE LAGHI C.da Difesa - Civitaluparella(CH) Sede legale : Via Nazionale, 14 Altino (Chieti)	Anno di riferimento 2021
---	------------------------------------

FATTORI DI EMISSIONE E CONSUMI SPECIFICI

Fattore specifico e sua descrizione		Fattori emissione e consumi specifici
Consumo d'acqua su unità di prodotto	<i>mc/ capo</i>	1,68
Energia elettrica consumata per unità di prodotto	<i>kWh/ capo</i>	11,15
ENERGIA TERMICA consumata per unità di prodotto	<i>kWh/ capo</i>	1,5
CER 150106 (imballaggi materiali misti)	<i>Kg/anno/capo</i>	0,045
CER 180202 (rifiuti che devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni)*	<i>Kg/anno/capo</i>	0,005
Fattore di emissione di Ammoniaca	<i>Kg/anno/posto</i>	5,2
Fattore di emissione di Polveri	<i>Kg/anno/posto</i>	0,24
Fattore di emissione di Metano	<i>Kg/anno/posto</i>	3,13

Concentrazione delle EMISSIONI diffuse IN ATMOSFERA 2019

	data	rapporto di prova	Ammoniaca Concentrazione	Poveri totali concentrazione	giudizio
box allevamento	20/12/21	30370	2,4	0,7	rispetta i limiti

Concentrazione delle EMISSIONI diffuse IN ATMOSFERA 2019

	data	rapporto di prova	Ammoniaca Concentrazione	Poveri totali concentrazione	giudizio
Stalla 1					rispetta i limiti
Stalla 2					rispetta i limiti
Stalla 3					rispetta i limiti

PIANO DI MIGLIORAMENTO AMBIENTALE 2021

Nel corso del 2020 sono previste le seguenti attività di miglioramento ambientale:

1. Sostituzione illuminazione con lampade led.