

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)
comuncivitaluparella@pec.it

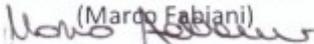
Spett.le ARTA
SEDE Centrale - Gruppo IPPC
Via Marconi - 65100 Pescara
sede.centrale@pec.artaabruzzo.it

Oggetto: **report previsto dall’Autorizzazione integrata ambientale n. 263/173 del 17/09/2015.**

Si documentazione relativo al report per anno 2019 secondo quanto previsto dall’Autorizzazione integrata Ambientale di cui all’oggetto.

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

Distinti Saluti.

SOCIETA' AGRICOLA TRE LAGHI srl
Legale Rappresentante
(Marco Fabiani)


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 2019
--	------------------------------------

Tabella riassuntiva adempimenti

Adempimenti Piano Monitoraggio e Controllo		Frequenza Monitoraggio	Effettuato		Esito		Eventuali Comunicazioni	
			Si	No	Positivo	Negativo	Si	No
Matrice	Sigla							
suolo	28730-003	annuale	X	/	X	/	X	
suolo	28730-004	annuale	X	/	X	/	X	
suolo	28730-005	annuale	X	/	X	/	X	
suolo	28730-006	annuale	X	/	X	/	X	
suolo	28730-007	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 Imoff 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 primedati di produzione

		SUINI
CAPI ALLEVATI suini grassi da salumificio	capi/anno	4500
CAPI ALLEVATI ciclo ni grassi da salumificio	capi /ciclo	2250
Numero cicli	n	2
Suini grassi autorizzati	capi /ciclo	2590
Mangime	ton	1872

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 2019
--	------------------------------------

Dati DI CONSUMO di RISORSE ED ENERGIA

RiscaldamentoGPL	t/a	0,48
Energia termica	(M Wh/anno)	5,8
Carburanti e Lubrificanti	mc/anno	36
Acqua	mc/anno	7940
Consumo di energia elettrica / <i>Prelevata dalla rete</i>	(M Wh/anno)	65,47
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>Imnessa in rete</i>	(M Wh/anno)	-
Totale Energia Elettrica consumata	(M Wh/anno)	65,47

Rifiuti emissioni ed effluenti

CER 150106 (imballaggi materiali misti)	<i>Kg/anno</i>	260
CER 180202 (rifiuti che devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni)*	<i>Kg/anno</i>	4
Emissione di CO ₂ diretta e indiretta	<i>Ton/anno</i>	1,3
EMISSIONE DI AMMONIACA totale stimata	<i>Ton/anno</i>	11,7
EMISSIONE polveritotale stimata	<i>Ton/anno</i>	0,626
EMISSIONE AMMONIACA totale stimata	<i>Ton/anno</i>	7,04

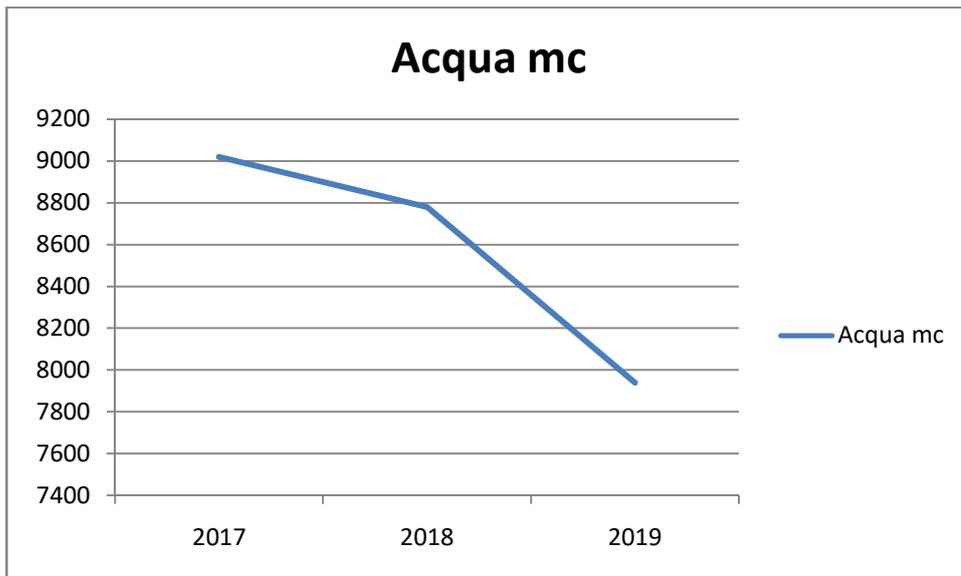
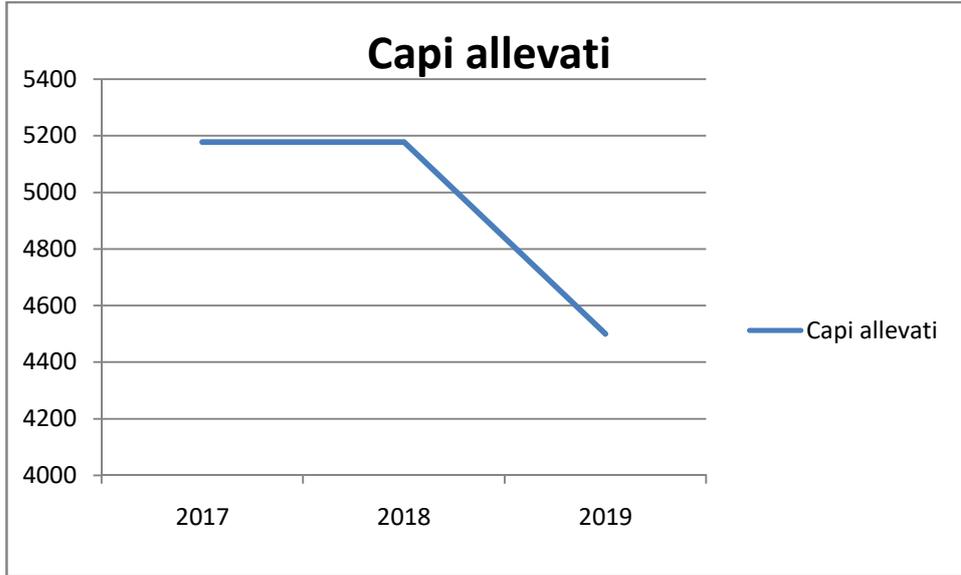
REPORT PARAMETRI GESTIONALI E PRESTAZIONI AMBIENTALI Autorizzazione integrata Ambientale Allevamento SUINICOLO SOCIETA' AGRICOLA TRE LAGHI Srl Allevamento: Suinicolo TRE LAGHI C.da Difesa – Civitaluparella (CH) Sede legale: Via Nazionale, 14 Altino (Chieti)	Anno di riferimento 2019
--	------------------------------------

FATTORI DI EMISSIONE E CONSUMI SPECIFICI

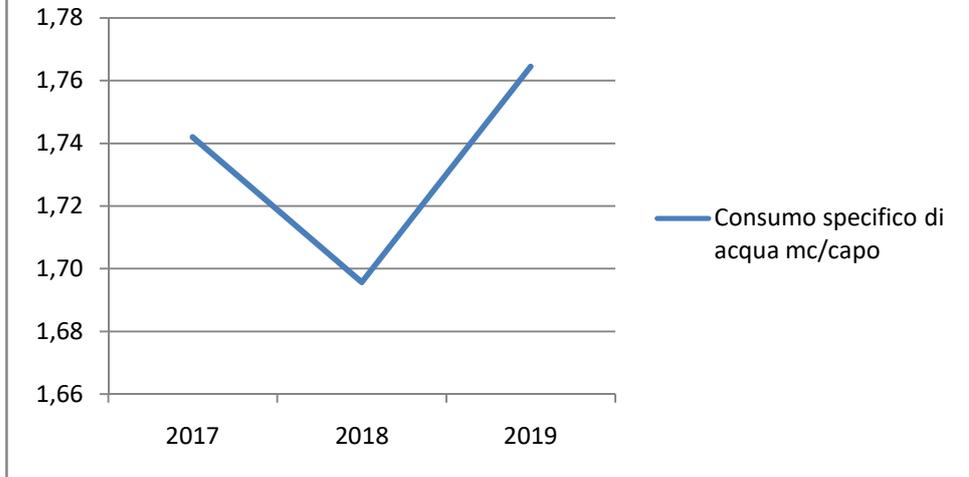
Fattore specifico e sua descrizione		Fattori emissione e consumi specifici
Consumo d'acqua su unità di prodotto	<i>mc/capo</i>	1,76
Energia elettrica consumata per unità di prodotto	<i>kWh/capo</i>	15,0
ENERGIA TERMICA consumata per unità di prodotto	<i>kWh/capo</i>	1,3
CER 150106 (imballaggi materiali misti)	<i>Kg/anno/capo</i>	0,057
CER 180202 (rifiuti che devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni)*	<i>Kg/anno/capo</i>	0,02
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
Stalla 1	08/10/2019	29130-001	6,4	0,7	rispetta i limiti
Stalla 2	08/10/2019	29130-002	10,7	1,4	rispetta i limiti
Stalla 3	08/10/2019	29130-003	4,2	0,5	rispetta i limiti

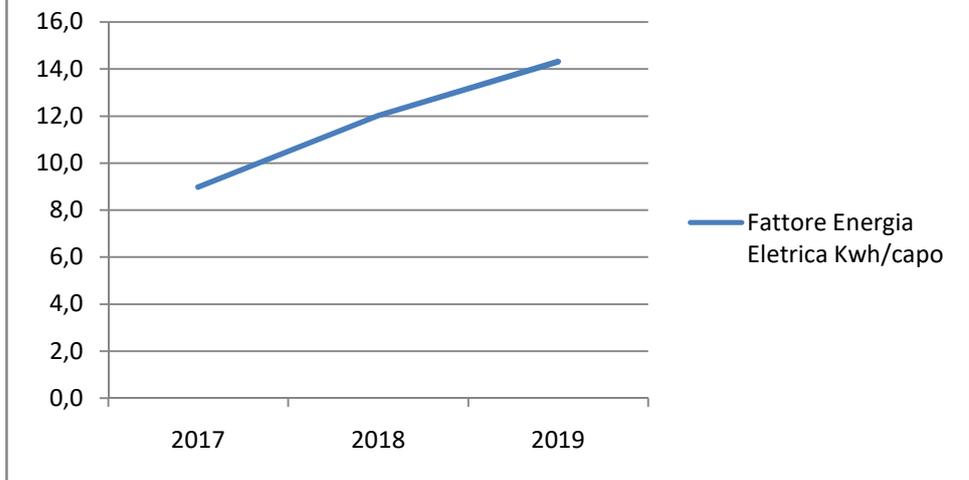


Consumo specifico di acqua mc/capo

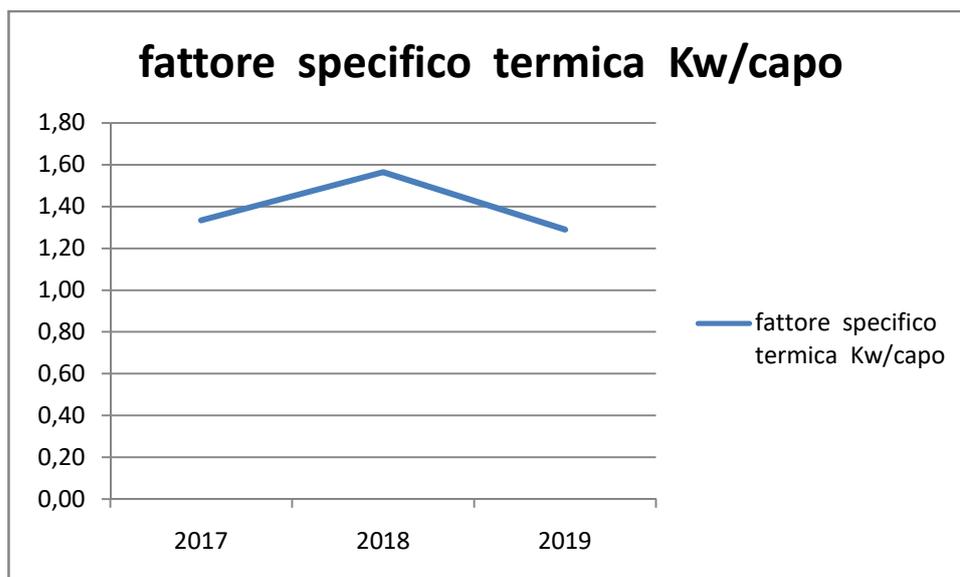


Il consumo specifico aumenta in quanto i lavaggi impegnano sempre la stessa quantità di acqua anche con un minore numero di capi

Fattore Energia Elettrica Kwh/capo



Il fattore di consumo specifico aumenta in quanto tutti i sistemi che consumano energia ed il numero dei suini allevati è diminuito



Concentrazione delle EMISSIONI diffuse IN ATMOSFERA 2019

	data	rapporto di prova	Ammoniaca Concentrazione	Poveri totali concentrazione	giudizio
Stalla 1	08/10/2019	29130-001	6,4	0,7	rispetta i limiti
Stalla 2	08/10/2019	29130-002	10,7	1,4	rispetta i limiti
Stalla 3	08/10/2019	29130-003	4,2	0,5	rispetta i limiti

PIANO DI MIGLIORAMENTO AMBIENTALE 2020

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

1. Completamento della sostituzione dei sistemi di abbeveraggio con altri antispreco più performanti dal punto di vista del consumo idrico.