

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

Spett. Regione Abruzzo
Servizio Politica Energetica Qualità Aria, SINA
Via Passo Lanciano 75
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

Si documentazione relativo al report per anno 2018 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 in atmosfera
4. Rapporti di prova sui terreni , acqua abbeveraggio ed atmosfera.

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 2018
---	------------------------------------

Materie prime dati di produzione

		SUINI
CAPI ALLEVATI suini grassi da salumificio	capi/anno	5178
CAPI ALLEVATI ciclo ni grassi da salumificio	capi /ciclo	2.589
Numero cicli	n	2
Suini grassi autorizzati	capi /ciclo	2590
Mangime	ton	2104

Dati DI CONSUMO di RISORSE ED ENERGIA

Riscaldamento GPL	t/a	0,65
Energia termica	(M Wh/anno)	8,1
Carburanti e Lubrificanti	mc/anno	40
Acqua	mc/anno	8780
Consumo di energia elettrica / <i>Prelevata dalla rete</i>	(M Wh/anno)	62,2
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>Immessata in rete</i>	(M Wh/anno)	
Totale Energia Elettrica consumata	(M Wh/anno)	62,2

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 2018
---	------------------------------------

Rifiuti emissioni ed effluenti

CER 150101 (imballaggi carta e cartone)	<i>Kg/anno</i>	194
CER 150106 (imballaggi materiali misti)	<i>Kg/anno</i>	310
CER 150110 (imballaggi contaminati da sostanze pericolose))	<i>Kg/anno</i>	130
CER 180202 (rifiuti che devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni)*	<i>Kg/anno</i>	7,5
Emissione di CO ₂ diretta e indiretta	<i>Ton/anno</i>	1,7
EMISSIONE DI AMMONIACA totale stimata	<i>Ton/anno</i>	15
EMISSIONE polveri totale stimata	<i>Ton/anno</i>	0,626
EMISSIONE Metano totale stimata	<i>Ton/anno</i>	8,1

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>	1,695
Energia elettrica consumata per unità di prodotto	<i>kWh/ capo</i>	12,0
ENERGIA TERMICA consumata per unità di prodotto	<i>kWh/ capo</i>	1,56
CER 150101 (imballaggi carta e cartone)	<i>Kg/anno/capo</i>	0,04
CER 150106 (imballaggi materiali misti)	<i>Kg/anno/capo</i>	0,06
CER 180202 (rifiuti che devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni)*	<i>Kg/anno/capo</i>	0,025
Fattore di emissione di Ammoniacca	<i>Kg/anno/posto</i>	5,78
Fattore di emissione di Polveri	<i>Kg/anno/posto</i>	0,24
Fattore di emissione di Metano		3,13

PIANO DI MIGLIORAMENTO AMBIENTALE 2019

Nel corso del 2019 sono previste le seguenti attività di miglioramento ambientale:

1. Sostituzione di 1 motore di ventole di estrazione con altre più efficienti i dal punto di vista energetico, minor consumo a parità di portata
2. Sostituzione di alcuni sistemi di abbeveraggio con altri antispreco più performanti dal punto di vista del consumo idrico.

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 2018
--	------------------------------------

EMISSIONI IN ATMOSFERA 2018

Regione_sociale	Unità_productiva	Via_unità_productiva	Città_unità_productiva	Tipo_allevamento	Rapporto_di_prova	Data	Capamone_impianto	Camino_num	Portata_normalizzata	Incertezza_porta	PORTATA SECCA Nmc	Apolveri concentrazione_finale_media	Incertezz_polveri	Conc_Ammoniaci	Incertezz_Ammoniaci
Società Agricola Tre Laghi S.r.l.	Tre Laghi	C.da Difesa	Civitaluparella (CH)	Allevamento suinicolo	28337-001	19-lug-18	stalla n.1	E03	23.621	1.904	22.998	2,4	0,6	0,9	0,2
Società Agricola Tre Laghi S.r.l.	Tre Laghi	C.da Difesa	Civitaluparella (CH)	Allevamento suinicolo	28337-002	19-lug-18	stalla n.2	E08	22.160	1.829	21.579	2,3	0,6	0,7	0,2
Società Agricola Tre Laghi S.r.l.	Tre Laghi	C.da Difesa	Civitaluparella (CH)	Allevamento suinicolo	28337-003	19-lug-18	stalla n.3	E13	17.686	1.435	17.205	1,9	0,5	0,7	0,2