

Allevamento: MORRO D'ORO	Anno di riferimento	2018
Unità produttiva	MORRO D'ORO	
Gestore	SOC. AGRICOLA MANTOVANA SRL - - R.L. SASSI GUIDO	

Materie prime dati di produzione

Tipologia capi allevati		BROILER
CAPI ALLEVATI anno	capi/anno	1.456.892
CAPI ALLEVATI ciclo	capi /ciclo	291.378
CAPI ALLEVATI autorizzati ciclo	capi /ciclo	366.000
Numero cicli	n	5
Materiali per lettiera , paglia truciolo	Ton/anno	200,1
Acquisti Mangime	Ton/anno	5730

Dati DI CONSUMO di RISORSE ED ENERGIA

Riscaldamento GPL	ton/a	56,1
Energia termica	(M Wh/anno)	716,3
Carburanti e Lubrificanti	litri	3500
Acqua	mc/anno	15.386
Consumo di energia elettrica / <i>Prelevata dalla rete</i>	(M Wh/anno)	207,3
Energia elettrica auto-prodotta / <i>Totale</i>	(M Wh/anno)	537,3
Energia elettrica auto-prodotta / <i>Consumata per uso interno</i>	(M Wh/anno)	129,3
Energia Elettrica auto-prodotta / <i>Immessata in rete</i>	(M Wh/anno)	408,0
Totale Energia Elettrica consumata	(M Wh/anno)	336,6

REPORT RISERVATO NON DESTINATO A PUBBLICAZIONE		
PARAMETRI GESTIONALI E PRESTAZIONI AMBIENTALI Autorizzazione Integrata Ambientale		
Allevamento: MORRO D'ORO	Anno di riferimento	2018
Unità produttiva	MORRO D'ORO	
Gestore	SOC. AGRICOLA MANTOVANA SRL - - R.L. SASSI GUIDO	

Rifiuti emissioni ed effluenti flussi di massa

Letame e assimilati ceduti a terzi ton/a	ton/anno	2.241,4
CER 150106 (imballaggi materiali misti)	<i>Kg/anno</i>	11.050
CER 170405 (ferro e acciaio)	<i>Kg/anno</i>	100,00
CER 180202 (rifiuti che devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni)*	<i>Kg/anno</i>	1,00
CER 200304 (fanghi fosse settiche)	<i>Kg/anno</i>	1140
Emissione di CO ₂ diretta e indiretta	<i>Ton/anno</i>	162,6
EMISSIONE DI AMMONIACA stimata	<i>Ton/anno</i>	23,30
EMISSIONE DI POLVERI stimata	<i>Ton/anno</i>	4,08
Emissione di Metano stimata	<i>Ton/anno</i>	1,75

REPORT RISERVATO NON DESTINATO A PUBBLICAZIONE PARAMETRI GESTIONALI E PRESTAZIONI AMBIENTALI Autorizzazione Integrata Ambientale		
Allevamento: MORRO D'ORO	Anno di riferimento	2018
Unità produttiva	MORRO D'ORO	
Gestore	SOC. AGRICOLA MANTOVANA SRL - - R.L. SASSI GUIDO	

FATTORI DI EMISSIONE E CONSUMI SPECIFICI

Fattore specifico e sua descrizione		Fattori emissione e consumi specifici
Produzione specifica di lettiera esausta (effluente di allevamento palabile)	<i>Kg/capo/anno</i>	1,5
Consumo di mangime su unità di prodotto	<i>Kg/capo</i>	3,9
Consumo d'acqua su unità di prodotto	<i>litri/capo</i>	10,6
Energia elettrica consumata per unità di prodotto	<i>kWh/capo</i>	0,231
ENERGIA TERMICA consumata per unità di prodotto	<i>kWh/capo</i>	0,492
CER 150106 (imballaggi materiali misti)	<i>Kg/anno/capo</i>	0,00758464
CER 170405 (ferro e acciaio)	<i>Kg/anno/capo</i>	1.250,0000
CER 180202 (rifiuti che devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni)*	<i>Kg/anno/capo</i>	0,00000069
CER 200304 (fanghi fosse settiche)	<i>Kg/anno/capo</i>	0,00078249
Fattore di emissione di Ammoniaca	<i>Kg/anno/posto</i>	0,08
Fattore di emissione di polveri	<i>Kg/anno/posto</i>	0,014
Fattore di emissione di metano	<i>Kg/anno/posto</i>	0,006

REPORT RISERVATO NON DESTINATO A PUBBLICAZIONE		
PARAMETRI GESTIONALI E PRESTAZIONI AMBIENTALI Autorizzazione Integrata Ambientale		
Allevamento: MORRO D'ORO	Anno di riferimento	2018
Unità produttiva	MORRO D'ORO	
Gestore	SOC. AGRICOLA MANTOVANA SRL - - R.L. SASSI GUIDO	

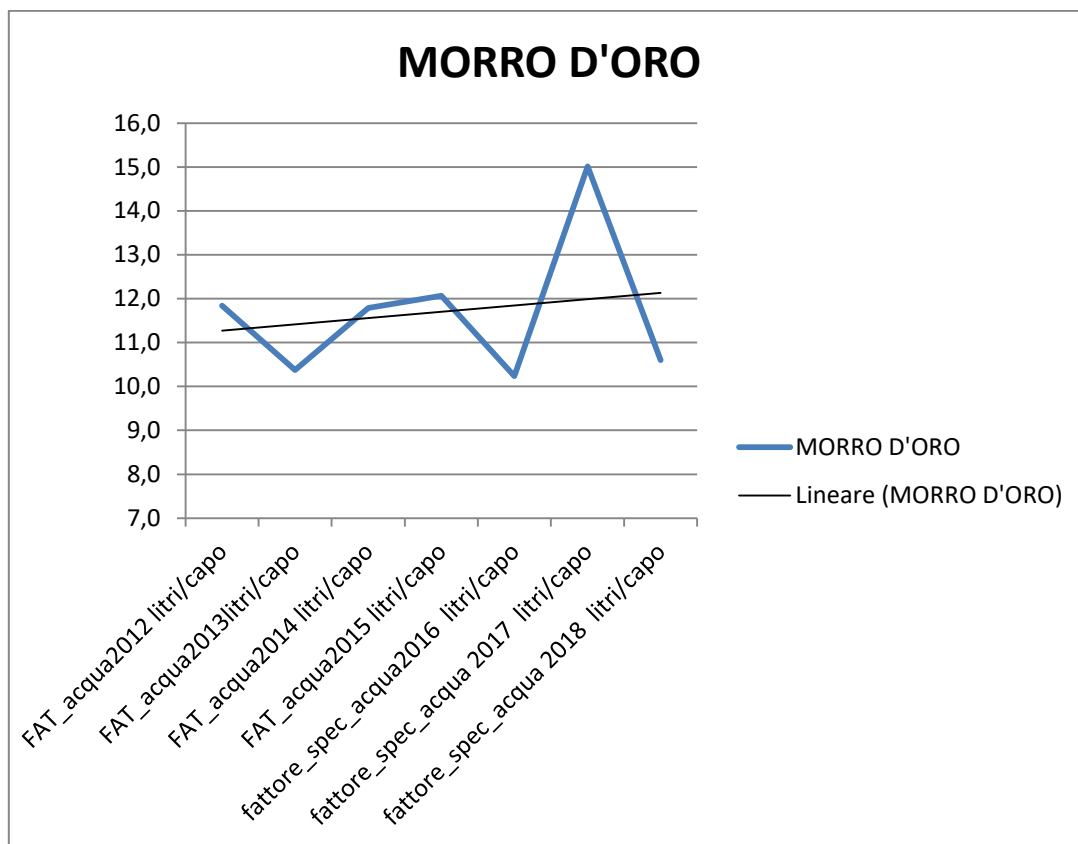


Grafico 1 Consumo specifico di acqua per capo

La linea di tendenza lineare sembra crescere a causa del consumo anomalo del 2017 le cui cause sono da ascrivere al periodo estivo particolarmente caldo e privo di precipitazioni.

REPORT RISERVATO NON DESTINATO A PUBBLICAZIONE		
PARAMETRI GESTIONALI E PRESTAZIONI AMBIENTALI Autorizzazione Integrata Ambientale		
Allevamento: MORRO D'ORO	Anno di riferimento	2018
Unità produttiva	MORRO D'ORO	
Gestore	SOC. AGRICOLA MANTOVANA SRL - - R.L. SASSI GUIDO	

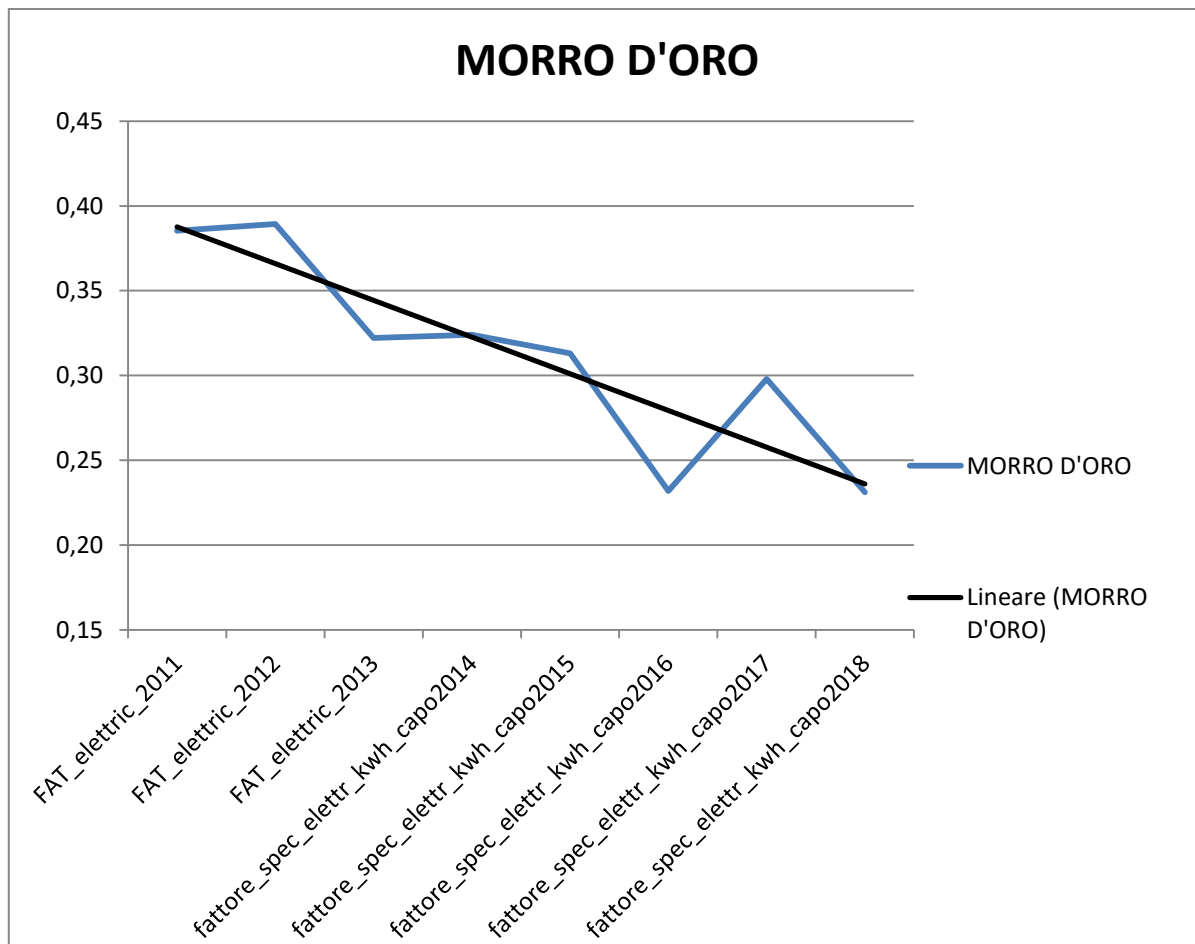


Grafico 2 Consumo specifico di energia elettrica per capo

Il miglioramento dei fattori di consumo di energia, linea di tendenza in discesa, sono la conseguenza di più interventi, in special modo la sostituzione della ventilazione con maggiore efficienza.

Allevamento: **MORRO D'ORO**

Anno di riferimento

2018

Unità produttiva	MORRO D'ORO
Gestore	SOC. AGRICOLA MANTOVANA SRL - - R.L. SASSI GUIDO

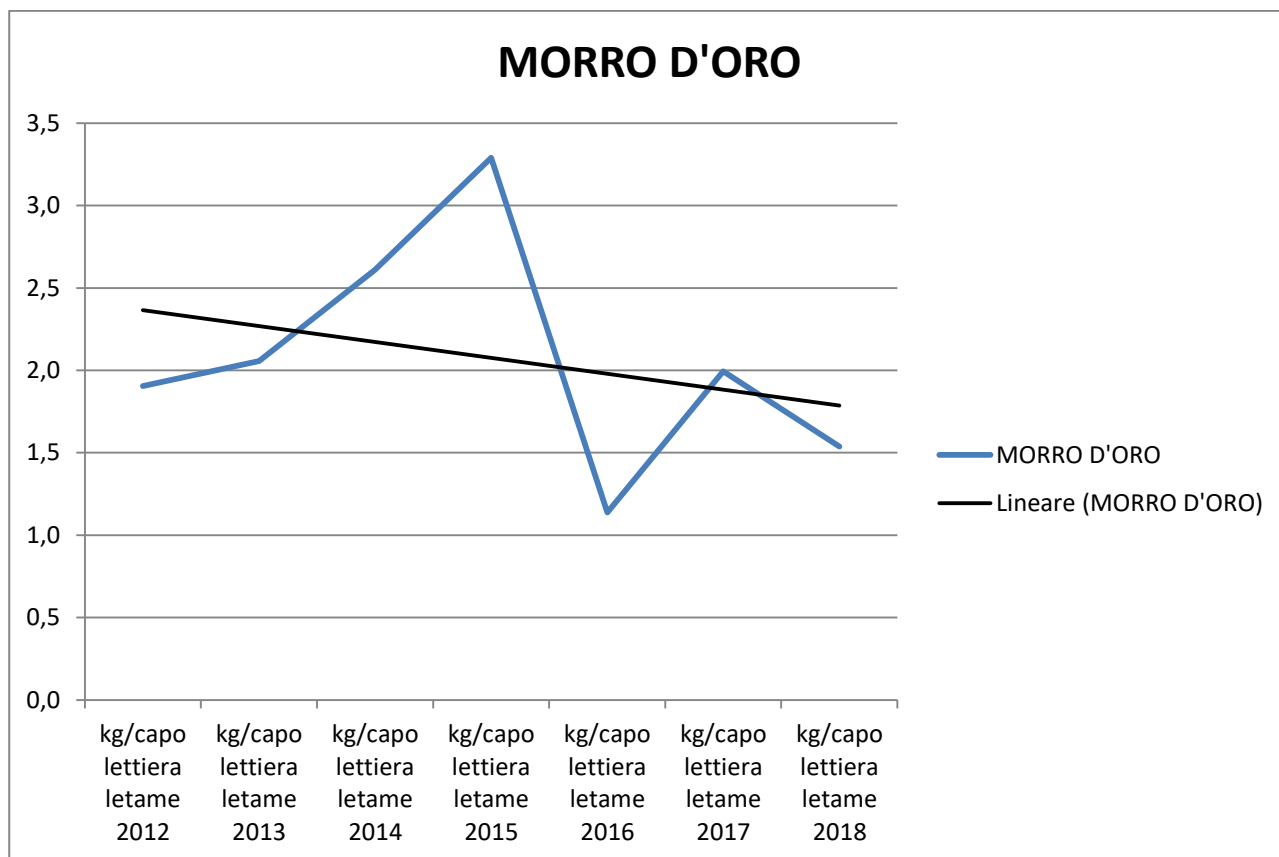


Grafico 3 Produzione di lettiera esausta per capo

Il trend di produzione specifica /capo della lettiera esausta – letame è in diminuzione.