


Provincia di Rimini - Comune di Maiolo - Loc. Cavallara

ditta:

**SOCIETA' AGRICOLA BIOLOGICA FILENI S.r.l.**

Sede Legale e Amm.va: Loc. Cerrete Collicelli, 8 - 62011 Cingoli (Mc) - P.I. e C.F. 01776160432

**RISTRUTTURAZIONE AZIENDALE MEDIANTE  
DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE  
CON DIMINUZIONE DI ALTEZZE E VOLUMI  
DI ALLEVAMENTO AVICOLO CONVENZIONALE ESISTENTE**

ALLEGATO	OGGETTO:
<b>BIO</b>	<b>Autorizzazione Integrata Ambientale (A.I.A.)</b>
data: novembre 2021	<b>SCHEDE DA "A" AD "M"</b>
SCALA/E: /	<b>Allevamento biologico</b>

 <p><b>WEPLAN</b> INGEGNERIA</p> <p>Via dell'Industria, 1 60027 Osimo (AN) Tel. 0717231280 Fax 0717235455 Email info@weplaningegneria.it C.F. e P.I. 02375280423</p> <p>Dott. Ing. Michele Baleani</p>	<p><b>Dott. G. Mengozzi</b> via Tabarrì, 8 - 47121 Forlì (FC) tel/fax: 0543 568043 mengozzi.giuliano@gmail.com</p> <p><b>Dott. R. Cavallucci</b> via Fabio Filzi, 7 47014 Forlì (FC) tel/fax: 0543 775010 cavallucci.roberto@gmail.com</p> <p><b>Dott. M. Perli</b> via Giubasco, 10 - 47924 Rimini (RN) tel/fax: 0541 738382 maurizio.perli@gmail.com</p>	 <p><b>Geol. Fabio Fabbri</b> Via Trieste, 15 47863 NOVA FELTRIA - RN C.F. FBBFBA53H22F137G P.IVA - 01087410419 geoteco@arconet.it f.fabbri@epap.sicurezzaapostale.it</p>	 <p><b>Dott. for. Giovanni Grapeggia</b> Via Galvani, 447122 Forlì (FC) tel.0543.705445 cell.335.7055660</p>	 <p><b>Arch. Rocco Corrado</b> Prof. Massimo Angrilli (consulente scientifico) Via Don Minzoni, 9 63821 Porto Sant'Elpidio (FM) Tel.0734.445603 Fax. 0734.903452 C.F. - P.Iva 02264730447 email: studio.landsite@gmail.com</p>	 <p>Studio Tecnico Associato <b>MARCHEGIANI BRUNORI FABRIZI PESARESÌ</b></p> <p><b>Geom. Roberto Marchegiani</b> (Resp. Progetto)</p> <p><b>co-progettista</b> <b>Geom.Giannotti Domenico</b></p>

## Scheda A

### IDENTIFICAZIONE DELL'IMPIANTO

**Denominazione e sede dell'impianto:**  
**Società Agricola Biologica Fileni s.r.l.**  
**n° REA MC108607**

comune	<b>Maiolo</b>	cod	<b>99022</b>	prov.	<b>RN</b>	cod.	<b>099</b>
frazione o località	<b>Cavallara</b>						
via e n. civico							
telefono	<b>0733 606211</b>	fax	<b>0733 606446</b>	e-mail	<b>agrifil@pec.fileni.it</b>		
Coordinate (centroide impianto)		<b>12°05'49"</b>	E	<b>44°28'37"</b>	N		

#### Gestore dell'impianto

nome	<b>Giovanni</b>	cognome	<b>Fileni</b>
nato a	<b>Monsano</b>	prov. (AN)	il <b>23/01/1940</b>
residente a	<b>San Marcello</b>	prov. (AN)	
via e n. civico	<b>Acquasanta, 19/I</b>		
telefono	<b>0733 606211</b>	fax	<b>0733 606239</b>
Cell. (facoltativo)		e-mail	<b>info@fileni.it</b>

#### Referente IPPC

nome	<b>Giovanni</b>	cognome	<b>Fileni</b>
telefono	<b>0543 764488</b>	fax	<b>0733 606446</b>
Cell. (facoltativo)		e-mail	<b>info@fileni.it</b>
indirizzo ufficio (se diverso da quello dell'impianto)	<b>Comune Cingoli Prov. (MC) Via e n. civico loc Cerrete Collicelli, 8</b>		

#### Sede legale (Società madre).

La sede dell'impianto coincide con la sede legale? no		La sede legale (Soc. Madre) è in territorio Italiano? si	
comune	<b>Cingoli</b>	Cod	<b>012</b>
frazione o località		prov.	<b>MC</b>
via e n. civico	<b>Loc Cerrete Collicelli, 8</b>		
telefono	<b>0733 606211</b>	fax	<b>0733 606239</b>
partita IVA/C.F.	<b>01776160432</b>	e-mail	<b>info@fileni.it</b>
Iscrizione al registro imprese c/o la C.C.I.A.A <b>01776160432</b>			

#### Responsabile legale della Società madre

nome	<b>Giovanni</b>	cognome	<b>Fileni</b>
nato a	<b>Monasano</b>	prov. (AN)	il <b>28/01/1940</b>
residente a	<b>San Marcello</b>	prov. (AN)	
via e n. civico	<b>Acquasanta, 19/I</b>		
telefono	<b>0733 606211</b>	fax	<b>0733 606239</b>
Cell. (facoltativo)		e-mail	<b>info@fileni.it</b>

## Scheda A

### IDENTIFICAZIONE DELL'ATTIVITA'

**Tab. A.** L'attività rientra nell'allegato 1 della direttiva 96/61/CE ☒ **SI** ☐ **NO**

Denominazione dell'attività	Impianto per l'allevamento intensivo di pollame/suini	
Tipologia di allevamento	Allevamento avicolo (posti pollame bico: 140.800 Ross 308; 174.080 Ranger; 217.600 Rusticanello): Produzione uova <input type="checkbox"/> Broilers <input checked="" type="checkbox"/> Tacchini <input type="checkbox"/> Anatre <input type="checkbox"/> Altro (Pollastre) <input type="checkbox"/>  Allevamento suini (posti suini: ...): Scrofe <input type="checkbox"/> Suini in produz. Oltre 39 kg <input type="checkbox"/> Altro (.....) <input type="checkbox"/>	
<b>6.6a*</b>	classificazione IPPC	<b>Impianto per allevamento intensivo di pollame **</b>
codice IPPC		
<b>110.04 e 110.05</b>	classificazione NOSE-P	<b>Fermentazione enterica e Gestione liquami</b>
codice NOSE-P		
<b>01.2</b>	classificazione NACE	<b>Agricoltura, allevamento di animali</b>
codice NACE		
<b>01241</b>	classificazione ISTAT	<b>Allevamento di pollame e altri volatili</b>
codice ISTAT		
<i>NOTE SULLE ATTIVITA' ACCESSORIE:</i>		

\* 6.6(a): pollame; 6.6(b): suini; 6.6(c) scrofe

\*\* Pollame, suini, scrofe

superficie totale dell'insediamento:	<b>922.166 m<sup>2</sup></b>
superficie utile di allevamento (SUA):	<b>25.600 m<sup>2</sup></b>
superficie coperta:	<b>29.267,15 m<sup>2</sup></b>
superficie scoperta impermeabilizzata:	<b>21.456,80 m<sup>2</sup></b>

Numero totale addetti: 3

L'azienda si avvale di terzisti ? ☒ **SI** ☐ **NO**

Presenza operatori: continua/periodica/occasionale

Periodicità dell'attività: Tutto l'anno ☒ **SI** ☐ **NO**

Se <b>NO</b> specificare i mesi di Attività	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Anno di inizio dell'attività: **2022**

## Scheda B

### AUTORIZZAZIONI, CERTIFICAZIONI, INTERVENTI AMBIENTALI

#### B1. Quadro Autorizzatorio – Certificazioni Ambientali

Elenco delle autorizzazioni e/o certificazioni rilasciate dagli enti competenti riferite all'impianto oggetto della presente domanda e vigenti all'atto della presentazione della domanda.

**Tab. B 1.1**

**Autorizzazioni Ambientali Settoriali dell'impianto in oggetto.**

Settore Interessato	Autorità che ha rilasciato l'autorizzazione	Numero Autorizzazione	NOTE
		Data di emissione	
Acque sotterranee n. 2 pozzi	ARPAE		Viene presentata richiesta di concessione prelievo acque

## Scheda B

**Tab. B 1.2**

**Altre Autorizzazioni nulla osta e/o altri adempimenti ambientali**

Settore Interessato	Ente competente	Numero Autorizzazione	NOTE
		Data di emissione	

Tab. B 1.3

Certificazioni Ambientali e/o di Sistema e di Prodotto

Certificazione	Autorità che ha rilasciato la certificazione	Numero Certificazione	NOTE
		Data di emissione	

## Scheda B

### B2. Situazione Iniziale

1 Classificazione dell'area prima dell'insediamento produttivo (come classificazione urbanistica); per impianti nuovi, se utile al gestore nella valutazione integrata ambientale: terreno agricolo sempre di proprietà

2. Anno di inizio attività (la prima che si è insediata): 1977

3. Nell'impianto ci sono state variazioni storiche delle attività produttive<sup>1</sup> ? ☐ SI - ☒ NO

In caso di risposta affermativa, descrivere le attività precedentemente svolte seguendo, se possibile, la tabella sottostante.

#### Tab. B.2

Attività			Note e considerazioni
Identificazione dell'attività	Periodo		
	dal	Al	

#### NOTE:

---

---

---

<sup>1</sup> Attività che aveva prodotti finiti differenti da quelli attuali.

## Scheda B

### *B 3. Bonifiche effettuate*

**Tab. B 3**

Operazioni di Bonifiche effettuate								
Inquinanti considerati		Data inizio e data fine delle operazioni di bonifica	Quantità di rifiuti smaltiti t o m <sup>3</sup>	Certificazione		Ente Competente per il rilascio dell'Autorizzazione	Norma di riferimento	Note e Considerazioni
				Numero	Data emissione			
1		/						
2		/						
3		/						
4		/						
		/						

### *B 4. Bonifiche in corso*

**Tab. B 4**

Operazioni di Bonifiche in corso								
Inquinanti considerati		Data inizio bonifica	Data fine bonifica (presunta)	Quantità di rifiuti smaltiti t o m <sup>3</sup>	Stato di fatto della bonifica in corso	Ente Competente per il rilascio dell'Autorizzazione	Norma di riferimento	Note e Considerazioni
1								
2								
3								
4								

NOTE<sup>2</sup>:

---



---



---

<sup>2</sup> Indicare l'ubicazione dei i luoghi bonificati e la destinazione del materiale estratto

## Scheda C

### SEZIONE MATERIE PRIME E DI SERVIZIO/AUSILIARIE

*Materie prime e di servizio/ausiliarie utilizzate nell'impianto soggetto a IPPC relative all'anno solare precedente alla presentazione della domanda.*

*Non considerare l'acqua come materia prima; essa verrà computata nella [SCHEDA F](#).*

*Esempio di sostanze da considerare: animali in ingresso (lattonzoli, pulcini ...), mangimi, residui da caseifici, lettieri, imballaggi, biocidi o fitosanitari (disinfettanti, impregnanti legno, limacicidi, erbicidi, insetticidi, rodenticidi, preparati biologici, ecc.), farmaci veterinari, integratori, carburanti e lubrificanti, altro ...*

**Tab. C 1 – Descrizione e stoccaggio delle materie prime**

Tipo di materia prima (per categoria)	Provenienza prevalente	Quantità annua Stimata	Ingresso autocarri Sup 3,5 t p.c. (n°/anno)	Modalità di Stoccaggio	Codice Punto di deposito (All. 3D)
<b>pulcini</b>	<b>Emilia Romagna</b>	<b>826.880 masima</b>	<b>15</b>	<b>Ricoveri</b>	
<b>Mangimi</b>	<b>Emilia Romagna</b>	<b>4.600 ton</b>	<b>150</b>	<b>Silos</b>	<b>D1-D32</b>
<b>Lettiera (paglia)</b>	<b>Mercato locale</b>	<b>270 ton</b>	<b>8</b>	<b>Capannoni</b>	
<b>Virocid</b>	<b>Regione</b>	<b>200 Kg</b>		<b>Magazzino</b>	
<b>Glutasan</b>	<b>Regione</b>	<b>200 Kg</b>	<b>-</b>	<b>Magazzino</b>	
<b>DT3</b>	<b>Regione</b>	<b>10 Kg</b>		<b>Magazzino</b>	
<b>Brodibleu</b>	<b>Regione</b>	<b>10 Kg</b>		<b>Magazzino</b>	
<b>Escatop Grano</b>	<b>Regione</b>	<b>5 Kg</b>		<b>Magazzino</b>	
<b>Quick Bayt</b>	<b>Regione</b>	<b>20 Kg</b>		<b>Magazzino</b>	
<b>Tator</b>	<b>Regione</b>	<b>20 Kg</b>		<b>Magazzino</b>	
<b>Agita 10WG</b>	<b>Regione</b>	<b>20 Kg</b>		<b>Magazzino</b>	
<b>Cipertrin</b>	<b>Regione</b>	<b>20 Kg</b>		<b>Magazzino</b>	
<b>Ipoclorito di sodio</b>	<b>Regione</b>	<b>2000 Kg</b>		<b>Magazzino</b>	
<b>Fumagri</b>	<b>Regione</b>	<b>20 Kg</b>	<b>-</b>	<b>Magazzino</b>	
<b>Metano</b>	<b>Rete distribuzione</b>	<b>100.000</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	
<b>Gasolio</b>	<b>Regione</b>	<b>3.000 litri</b>	<b>2</b>	<b>Serbatoi interrati</b>	<b>D56-D57-D58</b>



**Tab. D 1 – Consistenza massima - Ranger**

Ricovero	Settore	Categoria di capi allevati	Tipo di stabulazione	Codice BAT applicata alla categoria di capi allevati nel ricovero	Superficie unitaria di stabulazione	Superficie utile di allevamento	Capienza massima	Peso vivo medio per capo	Potenzialità massima	Liquame per anno	Letame per anno
n.	n.				m <sup>2</sup> /capo	m <sup>2</sup>	n. capi	kg	t	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
<b>1-16</b>		<b>Pollo da carne</b>	<b>Lettiera</b>	<b>32a</b>	<b>0,1470</b>	<b>25600</b>	<b>174080</b>	<b>1,34</b>	<b>233,3</b>	<b>140</b>	<b>2216</b>
<b>TOTALI</b>						<b>25600</b>	<b>174080</b>		<b>233,3</b>	<b>140</b>	<b>2216</b>

**Tab. D 2 – Consistenza effettiva per capannoni**

A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M
Codice Capannone /Reparto (All. 3E)	Categoria di capi allevati *	Tipo di stabulazione *	N° capi **	N° giorni occupazione all'anno	Peso vivo medio per capo (kg)	Peso vivo mediamente presente nell'anno (t) ***	Liquame per anno (m <sup>3</sup> )	Azoto totale nel liquame all'anno (kg)	Letame per anno (m <sup>3</sup> )	Azoto totale nel letame all'anno (kg)
<b>1-16</b>	<b>Pollo da carne</b>	<b>Lettiera a terra</b>	<b>174080</b>		<b>1,34</b>	<b>233,3</b>	<b>140</b>	<b>467</b>	<b>2216</b>	<b>57858</b>
<b>TOTALI</b>			<b>174080</b>			<b>233,3</b>	<b>140</b>	<b>467</b>	<b>2216</b>	<b>57858</b>

\* Voci da ricavare dalla Linea Guida MTD allevamenti

\*\* Capi normalmente presenti o posti singoli

\*\*\*  $G = D \times E / 365 \times F / 1000$

**Tab. D 3 – Consistenza e produzione per tipologia produttiva**

Categoria di animali	Consistenza massima		Consistenza effettiva		Produzione media annua					Produzione effettiva nell'anno precedente la presentazione della domanda di AIA	
	N° capi	Potenzialità massima (t)	N° capi	Peso vivo mediamente presente (t)	N° capi/ciclo	N° cicli/anno	N° capi/anno	Peso vivo per capo a fine ciclo (kg)	Peso vivo prodotto per anno (t)	N° capi venduti	Peso vivo venduto (t)

**Suini**

Lattonzolo											
Magroncello											
Magrone											
Suino magro da macellazione											
Suino grasso da salumificio											
Scrofa in ciclo											
Verro											
Altro ...											
TOTALE SUINI											

**Avicoli**

Galline ovaiole											
Pollo da carne	174080	233,3	174080	233,3	174080	3,8	661504	3,25	2150	628429	2043
Pollastra											
Faraona da carne											
Tacchino da carne											
Tacchina da carne											
Altro ...											
TOTALE AVICOLI	174080	233,3	174080	233,3	174080	3,8			2150		2043

**Tab. D 1 – Consistenza massima - Ross**

Ricovero	Settore	Categoria di capi allevati	Tipo di stabulazione	Codice BAT applicata alla categoria di capi allevati nel ricovero	Superficie unitaria di stabulazione	Superficie utile di allevamento	Capienza massima	Peso vivo medio per capo	Potenzialità massima	Liquame per anno	Letame per anno
n.	n.				m <sup>2</sup> /capo	m <sup>2</sup>	n. capi	kg	t	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
<b>1-16</b>		<b>Pollo da carne</b>	<b>Lettiera</b>	<b>32a</b>	<b>0,1818</b>	<b>25600</b>	<b>140800</b>	<b>1,74</b>	<b>245,0</b>	<b>147</b>	<b>2328</b>
<b>TOTALI</b>						<b>25600</b>	<b>140800</b>		<b>245,0</b>	<b>147</b>	<b>2328</b>

**Tab. D 2 – Consistenza effettiva per capannoni**

A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M
Codice Capannone /Reparto (All. 3E)	Categoria di capi allevati *	Tipo di stabulazione *	N° capi **	N° giorni occupazione all'anno	Peso vivo medio per capo (kg)	Peso vivo mediamente presente nell'anno (t) ***	Liquame per anno (m <sup>3</sup> )	Azoto totale nel liquame all'anno (kg)	Letame per anno (m <sup>3</sup> )	Azoto totale nel letame all'anno (kg)
<b>1-16</b>	<b>Pollo da carne</b>	<b>Lettiera a terra</b>	<b>140800</b>		<b>1,74</b>	<b>245,0</b>	<b>147</b>	<b>490</b>	<b>2328</b>	<b>60760</b>
<b>TOTALI</b>			<b>140800</b>			<b>245,0</b>	<b>147</b>	<b>490</b>	<b>2328</b>	<b>60760</b>

\* Voci da ricavare dalla Linea Guida MTD allevamenti

\*\* Capi normalmente presenti o posti singoli

\*\*\*  $G = D \times E / 365 \times F / 1000$

**Tab. D 3 – Consistenza e produzione per tipologia produttiva**

Categoria di animali	Consistenza massima		Consistenza effettiva		Produzione media annua					Produzione effettiva nell'anno precedente la presentazione della domanda di AIA	
	N° capi	Potenzialità massima (t)	N° capi	Peso vivo mediamente presente (t)	N° capi/ciclo	N° cicli/anno	N° capi/anno	Peso vivo per capo a fine ciclo (kg)	Peso vivo prodotto per anno (t)	N° capi venduti	Peso vivo venduto (t)

**Suini**

Lattonzolo											
Magroncello											
Magrone											
Suino magro da macellazione											
Suino grasso da salumificio											
Scrofa in ciclo											
Verro											
Altro ...											
TOTALE SUINI											

**Avicoli**

Galline ovaiole											
Pollo da carne	<b>140800</b>	<b>245,00</b>	<b>140800</b>	<b>245,00</b>	<b>140800</b>	<b>3,8</b>	<b>535040</b>	<b>4,15</b>	<b>2220</b>	<b>508288</b>	<b>2019</b>
Pollastra											
Faraona da carne											
Tacchino da carne											
Tacchina da carne											
Altro ...											
TOTALE AVICOLI	<b>140800</b>	<b>245,00</b>	<b>140800</b>	<b>245,00</b>	<b>140800</b>	<b>3,8</b>			<b>2220</b>		<b>2019</b>

**Tab. D 1 – Consistenza massima - Rusticanello**

Ricovero	Settore	Categoria di capi allevati	Tipo di stabulazione	Codice BAT applicata alla categoria di capi allevati nel ricovero	Superficie unitaria di stabulazione	Superficie utile di allevamento	Capienza massima	Peso vivo medio per capo	Potenzialità massima	Liquame per anno	Letame per anno
n.	n.				m <sup>2</sup> /capo	m <sup>2</sup>	n. capi	kg	t	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
<b>1-16</b>		<b>Pollo da carne</b>	<b>Lettiera</b>	<b>32a</b>	<b>0,1220</b>	<b>25600</b>	<b>217600</b>	<b>1,1</b>	<b>239,4</b>	<b>144</b>	<b>2274</b>
<b>TOTALI</b>						<b>25600</b>	<b>217600</b>		<b>239,4</b>	<b>144</b>	<b>2274</b>

**Tab. D 2 – Consistenza effettiva per capannoni**

A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M
Codice Capannone /Reparto (All. 3E)	Categoria di capi allevati *	Tipo di stabulazione *	N° capi **	N° giorni occupazione all'anno	Peso vivo medio per capo (kg)	Peso vivo mediamente presente nell'anno (t) ***	Liquame per anno (m <sup>3</sup> )	Azoto totale nel liquame all'anno (kg)	Letame per anno (m <sup>3</sup> )	Azoto totale nel letame all'anno (kg)
<b>1-16</b>	<b>Pollo da carne</b>	<b>Lettiera a terra</b>	<b>217600</b>		<b>2,60</b>	<b>239,4</b>	<b>144</b>	<b>479</b>	<b>2675</b>	<b>59371</b>
<b>TOTALI</b>			<b>217600</b>			<b>239,4</b>	<b>144</b>	<b>479</b>	<b>2675</b>	<b>59371</b>

\* Voci da ricavare dalla Linea Guida MTD allevamenti

\*\* Capi normalmente presenti o posti singoli

\*\*\*  $G = D \times E / 365 \times F / 1000$

**Tab. D 3 – Consistenza e produzione per tipologia produttiva**

Categoria di animali	Consistenza massima		Consistenza effettiva		Produzione media annua					Produzione effettiva nell'anno precedente la presentazione della domanda di AIA	
	N° capi	Potenzialità massima (t)	N° capi	Peso vivo mediamente presente (t)	N° capi/ciclo	N° cicli/anno	N° capi/anno	Peso vivo per capo a fine ciclo (kg)	Peso vivo prodotto per anno (t)	N° capi venduti	Peso vivo venduto (t)

**Suini**

Lattonzolo											
Magroncello											
Magrone											
Suino magro da macellazione											
Suino grasso da salumificio											
Scrofa in ciclo											
Verro											
Altro ...											
TOTALE SUINI											

**Avicoli**

Galline ovaiole											
Pollo da carne	217600	239,4	217600	239,4	217600	3,8	826880	2,6	2150	785536	2042
Pollastra											
Faraona da carne											
Tacchino da carne											
Tacchina da carne											
Altro ...											
TOTALE AVICOLI	217600	239,4	217600	239,4	217600	3,8			2150		2042

## Scheda E - Ranger

### EMISSIONI IN ATMOSFERA

**Tab. E1 - Ventilazione naturale**

Codice Capannone/ Reparto (All. 3E)	Tipo di apertura )	Numero aperture	Superficie totale aperture (m <sup>2</sup> )	Regolazione (1)

(1) Fissa, manuale, automatica.

**Tab. E2 - Ventilazione artificiale con emissione forzata di aria interna da locali chiusi (fasi di stabulazione, trattamento, stoccaggio)**

Codice Capannone/ Reparto (All. 3E)	Sigle emissioni (All. 3A)	Tipo ventilazione (1)	Numero Ventilatori (Estrattori o immissari)	Portata massima unitaria (m <sup>3</sup> /h)	Sistema di controllo ventilatori (2)	Sistema di controllo aperture (3)	Lato di emissione (4)	Protezioni alla emissione (5)
1	E1.1 – E1.8	Depressione	8	36.000	Computerizzato	Automatico	Ovest	
2	E2.1 – E2.8	Depressione	8	36.000	Computerizzato	Automatico	Est	
3	E3.1 – E3.8	Depressione	8	36.000	Computerizzato	Automatico	Ovest	
4	E4.1 – E4.8	Depressione	8	36.000	Computerizzato	Automatico	Est	
5	E5.1 – E5.8	Depressione	8	36.000	Computerizzato	Automatico	Est	
6	E6.1 – E6.8	Depressione	8	36.000	Computerizzato	Automatico	Ovest	
7	E7.1 – E7.8	Depressione	8	36.000	Computerizzato	Automatico	Ovest	
8	E8.1 – E8.8	Depressione	8	76.000	Computerizzato	Automatico	Ovest	
9	E9.1 – E9.8	Depressione	8	36.000	Computerizzato	Automatico	Sud/est	
10	E10.1 – E10.8	Depressione	8	36.000	Computerizzato	Automatico	Sud/est	
11	E11.1 – E11.8	Depressione	8	36.000	Computerizzato	Automatico	Ovest	
12	E12.1 – E12.8	Depressione	8	36.000	Computerizzato	Automatico	Ovest	
13	E13.1 – E13.8	Depressione	8	36.000	Computerizzato	Automatico	Nord/est	
14	E14.1 – E14.8	Depressione	8	36.000	Computerizzato	Automatico	Nord/est	
15	E15.1 – E15.8	Depressione	8	36.000	Computerizzato	Automatico	Est	
16	E16.1 – E16.8	Depressione	8	36.000	Computerizzato	Automatico	Est	

(1) Depressione, pressione, mista

(2) Manuale; on-off; computerizzato

(3) Manuale, automatico

(4) Nord, sud, ...

(5) Cuffia; rete antipolvere; barriera vegetale, ...

**Tab. E3 - Prossimità di siti sensibili (distanza minima dal perimetro dei capannoni, delle concimaie o dei lagoni)**

Edifici abitativi isolati (n°)		Fabbricati produttivi o do servizio (n°)		Nuclei o centri abitati (n°)	
A meno di 100 m	A meno di 500 m	A meno di 100 m	A meno di 500 m	A meno di 100 m	A meno di 500 m
0	> 10	0	0	0	1

**Tab. E4 – Produzione di inquinanti atmosferici: situazione ATTUALE (al momento della presentazione della domanda)**

Inquinante	Metodo applicato per il calcolo **	Peso vivo mediamente presente nell'annuo (t)	Emissioni in fase di STABULAZIONE (t/a)	Emissioni in fase di STOCCAGGIO (t/a)	Emissioni in fase di TRATTAMENTO (t/a)	Emissioni in fase di SPANDIMENTO (t/a)	Emissioni TOTALI (t/a)
Ammoniaca	Bat-Tool	233,3	12,936				12,963
Metano	Bat-Tool	233,3		3,481			3,481
Polveri *			si	si			

\* Si; no

\*\* Metodo regionale o equivalente

**Tab. E5 – Sistemi di contenimento delle emissioni in fase di STABULAZIONE: situazione ATTUALE**

Codice Capannone /Reparto (All. 3E)	Categoria di allevamento *	N° capi mediamente presenti nell'anno (consistenza effettiva)	Tipo di stabulazione *		Emissioni NH <sub>3</sub> (kg/posto /anno)	Emissioni e NH <sub>3</sub> (kg/anno)	Riduzione NH <sub>3</sub> rispetto sistema di riferimento (%) **	Emissione CH <sub>4</sub> (kg/posto /anno)	Emissione CH <sub>4</sub> (kg/anno)	Riduzione CH <sub>4</sub> rispetto sistema di riferimento (%) **
			Non MTD	MTD						
1-16	Pollo da carne	<b>174.080</b>		Lettiera con abb antispreco	0,074	<b>12936</b>	80,1		3481	
<b>Totali</b>						<b>12936</b>			34814	

\* Voci ricavate dalla LR 50 e circolari applicative e dalla Linea guida MTD allevamenti

\*\* Opzionale

**Tab. E6 – Sistemi di contenimento delle emissioni in fase di STOCCAGGIO letami e liquami: situazione ATTUALE**

Codice Bacino o concimaia (All. 3F)	Tipo deiezioni (liquame/letame)	Tipo di stoccaggio *		Emissione in atmosfera [kg/anno] **	
		Non MTD	MTD	NH <sub>3</sub>	CH <sub>4</sub>
	letame		<b>Ricoveri</b>		<b>3481</b>
<b>TOTALI</b>					<b>3481</b>

\* Es.: Cumulo coperto su platea; cumulo in locale chiuso; laguna; vasca; bacino coperto; ecc. Usare se possibile le dizioni riportate nella Linea guida MTD allevamenti

\*\* L'indicazione dell'emissione distinta per unità di stoccaggio è opzionale

**Tab. E7 – Sistemi di contenimento delle emissioni in fase di SPANDIMENTO liquami/letami: situazione ATTUALE**

Tipo deiezioni (liquame/letame)	Quota liquame/letame (%)	Tipo di spandimento *		Emissioni in atmosfera NH <sub>3</sub> [kg/anno] **
		Non MTD	MTD	
<b>TOTALI</b>				

\* Usare se possibile le dizioni riportate nella Linea guida MTD allevamenti

\*\* L'indicazione dell'emissione distinta per tipo di spandimento è opzionale

**Tab. E8 – Altre emissioni**

Impianti di riscaldamento			Silos mangime					Generatori di emergenza	
N.	Alimentazione	Potenza (Kw)	Sigla emissione	N° Capannone a servizio	Periodicità di carico	Modalità di carico	Tecniche di attenuazione emissioni polveri	Sigla emissione	Alimentazione
48 Riscaldatori	Metano	72 Kw x 48 = 3456	E1-E2	1	2 carichi mensili	Per caduta	Vedi relazione	E33	gasolio
144 a tubi radianti	Metano	9 Kw x 144 = 1296	E3-E4	2	2 carichi mensili	Per caduta	Vedi relazione	E34	gasolio
			E5-E6	3	2 carichi mensili	Per caduta	Vedi relazione	E35	gasolio
			E7-E8	4	2 carichi	Per	Vedi		

					mensili	caduta	relazione		
			E9-E10	5	2 carichi mensili	Per caduta	Vedi relazione		
			E11-E12	6	2 carichi mensili	Per caduta	Vedi relazione		
			E13-E14	7	2 carichi mensili	Per caduta	Vedi relazione		
			E15-E16	8	2 carichi mensili	Per caduta	Vedi relazione		
			E17-E18	9	2 carichi mensili	Per caduta	Vedi relazione		
			E19-E20	10	2 carichi mensili	Per caduta	Vedi relazione		
			E21-E22	11	2 carichi mensili	Per caduta	Vedi relazione		
			E23-E24	12	2 carichi mensili	Per caduta	Vedi relazione		
			E25-E26	13	2 carichi mensili	Per caduta	Vedi relazione		
			E27-E28	14	2 carichi mensili	Per caduta	Vedi relazione		
			E29-E30	15	2 carichi mensili	Per caduta	Vedi relazione		
			E31-E32	16	2 carichi mensili	Per caduta	Vedi relazione		

## Scheda E – Ross 308

### EMISSIONI IN ATMOSFERA

**Tab. E1 - Ventilazione naturale**

Codice Capannone/ Reparto (All. 3E)	Tipo di apertura )	Numero aperture	Superficie totale aperture (m <sup>2</sup> )	Regolazione (1)

(1) Fissa, manuale, automatica.

**Tab. E2 - Ventilazione artificiale con emissione forzata di aria interna da locali chiusi (fasi di stabulazione, trattamento, stoccaggio)**

Codice Capannone/ Reparto (All. 3E)	Sigle emissioni (All. 3A)	Tipo ventilazione (1)	Numero Ventilatori (Estrattori o immissari)	Portata massima unitaria (m <sup>3</sup> /h)	Sistema di controllo ventilatori (2)	Sistema di controllo aperture (3)	Lato di emissione (4)	Protezioni alla emissione (5)
1	E1.1 – E1.8	Depressione	8	36.000	Computerizzato	Automatico	Ovest	
2	E2.1 – E2.8	Depressione	8	36.000	Computerizzato	Automatico	Est	
3	E3.1 – E3.8	Depressione	8	36.000	Computerizzato	Automatico	Ovest	
4	E4.1 – E4.8	Depressione	8	36.000	Computerizzato	Automatico	Est	
5	E5.1 – E5.8	Depressione	8	36.000	Computerizzato	Automatico	Est	
6	E6.1 – E6.8	Depressione	8	36.000	Computerizzato	Automatico	Ovest	
7	E7.1 – E7.8	Depressione	8	36.000	Computerizzato	Automatico	Ovest	
8	E8.1 – E8.8	Depressione	8	76.000	Computerizzato	Automatico	Ovest	
9	E9.1 – E9.8	Depressione	8	36.000	Computerizzato	Automatico	Sud/est	
10	E10.1 – E10.8	Depressione	8	36.000	Computerizzato	Automatico	Sud/est	
11	E11.1 – E11.8	Depressione	8	36.000	Computerizzato	Automatico	Ovest	
12	E12.1 – E12.8	Depressione	8	36.000	Computerizzato	Automatico	Ovest	
13	E13.1 – E13.8	Depressione	8	36.000	Computerizzato	Automatico	Nord/est	
14	E14.1 – E14.8	Depressione	8	36.000	Computerizzato	Automatico	Nord/est	
15	E15.1 – E15.8	Depressione	8	36.000	Computerizzato	Automatico	Est	
16	E16.1 – E16.8	Depressione	8	36.000	Computerizzato	Automatico	Est	

(1) Depressione, pressione, mista

(2) Manuale; on-off; computerizzato

(3) Manuale, automatico

(4) Nord, sud, ...

(5) Cuffia; rete antipolvere; barriera vegetale, ...

**Tab. E3 - Prossimità di siti sensibili (distanza minima dal perimetro dei capannoni, delle concimaie o dei lagoni)**

Edifici abitativi isolati (n°)		Fabbricati produttivi o do servizio (n°)		Nuclei o centri abitati (n°)	
A meno di 100 m	A meno di 500 m	A meno di 100 m	A meno di 500 m	A meno di 100 m	A meno di 500 m
0	> 10	0	0	0	1

**Tab. E4 – Produzione di inquinanti atmosferici: situazione ATTUALE (al momento della presentazione della domanda)**

Inquinante	Metodo applicato per il calcolo **	Peso vivo mediamente presente nell'annuo (t)	Emissioni in fase di STABULAZIONE (t/a)	Emissioni in fase di STOCCAGGIO (t/a)	Emissioni in fase di TRATTAMENTO (t/a)	Emissioni in fase di SPANDIMENTO (t/a)	Emissioni TOTALI (t/a)
Ammoniaca	Bat-Tool	245,0	14,091				14,091
Metano	Bat-Tool	245,0		2,816			2,816
Polveri *			si	si			

\* Si; no

\*\* Metodo regionale o equivalente

**Tab. E5 – Sistemi di contenimento delle emissioni in fase di STABULAZIONE: situazione ATTUALE**

Codice Capannone /Reparto (All. 3E)	Categoria di allevamento *	N° capi mediamente presenti nell'anno (consistenza effettiva)	Tipo di stabulazione *		Emissioni NH <sub>3</sub> (kg/posto /anno)	Emissioni e NH <sub>3</sub> (kg/anno)	Riduzione NH <sub>3</sub> rispetto sistema di riferimento (%) **	Emissione CH <sub>4</sub> (kg/posto /anno)	Emissione CH <sub>4</sub> (kg/anno)	Riduzione CH <sub>4</sub> rispetto sistema di riferimento (%) **
			Non MTD	MTD						
1-16	Pollo da carne	<b>140.800</b>		Lettiera con abb antispreco	0,1	<b>14.091</b>	78,3		2816	
<b>TOTALI</b>						<b>14091</b>				

\* Voci ricavate dalla LR 50 e circolari applicative e dalla Linea guida MTD allevamenti

\*\* Opzionale

**Tab. E6 – Sistemi di contenimento delle emissioni in fase di STOCCAGGIO letami e liquami: situazione ATTUALE**

Codice Bacino o concimaia (All. 3F)	Tipo deiezioni (liquame/letame)	Tipo di stoccaggio *		Emissione in atmosfera [kg/anno] **	
		Non MTD	MTD	NH <sub>3</sub>	CH <sub>4</sub>
	letame		<b>Ricoveri</b>		<b>2816</b>
<b>TOTALI</b>					<b>2816</b>

\* Es.: Cumulo coperto su platea; cumulo in locale chiuso; laguna; vasca; bacino coperto; ecc. Usare se possibile le dizioni riportate nella Linea guida MTD allevamenti

\*\* L'indicazione dell'emissione distinta per unità di stoccaggio è opzionale

**Tab. E7 – Sistemi di contenimento delle emissioni in fase di SPANDIMENTO liquami/letami: situazione ATTUALE**

Tipo deiezioni (liquame/letame)	Quota liquame/letame (%)	Tipo di spandimento *		Emissioni in atmosfera NH <sub>3</sub> [kg/anno] **
		Non MTD	MTD	
<b>TOTALI</b>				

\* Usare se possibile le dizioni riportate nella Linea guida MTD allevamenti

\*\* L'indicazione dell'emissione distinta per tipo di spandimento è opzionale

**Tab. E8 – Altre emissioni**

Impianti di riscaldamento			Silos mangime					Generatori di emergenza	
N.	Alimentazione	Potenza (Kw)	Sigla emissione	N° Capannone a servizio	Periodicità di carico	Modalità di carico	Tecniche di attenuazione emissioni polveri	Sigla emissione	Alimentazione
48 Riscaldatori	Metano	72 Kw x 48 = 3456	E1-E2	1	2 carichi mensili	Per caduta	Vedi relazione	E33	gasolio
144 a tubi radianti	Metano	9 Kw x 144 = 1296	E3-E4	2	2 carichi mensili	Per caduta	Vedi relazione	E34	gasolio
			E5-E6	3	2 carichi mensili	Per caduta	Vedi relazione	E35	gasolio

			E7-E8	4	2 carichi mensili	Per caduta	Vedi relazione		
			E9-E10	5	2 carichi mensili	Per caduta	Vedi relazione		
			E11-E12	6	2 carichi mensili	Per caduta	Vedi relazione		
			E13-E14	7	2 carichi mensili	Per caduta	Vedi relazione		
			E15-E16	8	2 carichi mensili	Per caduta	Vedi relazione		
			E17-E18	9	2 carichi mensili	Per caduta	Vedi relazione		
			E19-E20	10	2 carichi mensili	Per caduta	Vedi relazione		
			E21-E22	11	2 carichi mensili	Per caduta	Vedi relazione		
			E23-E24	12	2 carichi mensili	Per caduta	Vedi relazione		
			E25-E26	13	2 carichi mensili	Per caduta	Vedi relazione		
			E27-E28	14	2 carichi mensili	Per caduta	Vedi relazione		
			E29-E30	15	2 carichi mensili	Per caduta	Vedi relazione		
			E31-E32	16	2 carichi mensili	Per caduta	Vedi relazione		

## Scheda E - Rusticanello

### EMISSIONI IN ATMOSFERA

**Tab. E1 - Ventilazione naturale**

Codice Capannone/ Reparto (All. 3E)	Tipo di apertura )	Numero aperture	Superficie totale aperture (m <sup>2</sup> )	Regolazione (1)

(1) Fissa, manuale, automatica.

**Tab. E2 - Ventilazione artificiale con emissione forzata di aria interna da locali chiusi (fasi di stabulazione, trattamento, stoccaggio)**

Codice Capannone/ Reparto (All. 3E)	Sigle emissioni (All. 3A)	Tipo ventilazione (1)	Numero Ventilatori (Estrattori o immissari)	Portata massima unitaria (m <sup>3</sup> /h)	Sistema di controllo ventilatori (2)	Sistema di controllo aperture (3)	Lato di emissione (4)	Protezioni alla emissione (5)
1	E1.1 – E1.8	Depressione	8	36.000	Computerizzato	Automatico	Ovest	
2	E2.1 – E2.8	Depressione	8	36.000	Computerizzato	Automatico	Est	
3	E3.1 – E3.8	Depressione	8	36.000	Computerizzato	Automatico	Ovest	
4	E4.1 – E4.8	Depressione	8	36.000	Computerizzato	Automatico	Est	
5	E5.1 – E5.8	Depressione	8	36.000	Computerizzato	Automatico	Est	
6	E6.1 – E6.8	Depressione	8	36.000	Computerizzato	Automatico	Ovest	
7	E7.1 – E7.8	Depressione	8	36.000	Computerizzato	Automatico	Ovest	
8	E8.1 – E8.8	Depressione	8	76.000	Computerizzato	Automatico	Ovest	
9	E9.1 – E9.8	Depressione	8	36.000	Computerizzato	Automatico	Sud/est	
10	E10.1 – E10.8	Depressione	8	36.000	Computerizzato	Automatico	Sud/est	
11	E11.1 – E11.8	Depressione	8	36.000	Computerizzato	Automatico	Ovest	
12	E12.1 – E12.8	Depressione	8	36.000	Computerizzato	Automatico	Ovest	
13	E13.1 – E13.8	Depressione	8	36.000	Computerizzato	Automatico	Nord/est	
14	E14.1 – E14.8	Depressione	8	36.000	Computerizzato	Automatico	Nord/est	
15	E15.1 – E15.8	Depressione	8	36.000	Computerizzato	Automatico	Est	
16	E16.1 – E16.8	Depressione	8	36.000	Computerizzato	Automatico	Est	

(1) Depressione, pressione, mista

(2) Manuale; on-off; computerizzato

(3) Manuale, automatico

(4) Nord, sud, ...

(5) Cuffia; rete antipolvere; barriera vegetale, ...

**Tab. E3 - Prossimità di siti sensibili (distanza minima dal perimetro dei capannoni, delle concimaie o dei lagoni)**

Edifici abitativi isolati (n°)		Fabbricati produttivi o do servizio (n°)		Nuclei o centri abitati (n°)	
A meno di 100 m	A meno di 500 m	A meno di 100 m	A meno di 500 m	A meno di 100 m	A meno di 500 m
0	> 10	0	0	0	1

**Tab. E4 – Produzione di inquinanti atmosferici: situazione ATTUALE (al momento della presentazione della domanda)**

Inquinante	Metodo applicato per il calcolo **	Peso vivo mediamente presente nell'annuo (t)	Emissioni in fase di STABULAZIONE (t/a)	Emissioni in fase di STOCCAGGIO (t/a)	Emissioni in fase di TRATTAMENTO (t/a)	Emissioni in fase di SPANDIMENTO (t/a)	Emissioni TOTALI (t/a)
Ammoniaca	Bat-Tool	239,4	12,832				12,832
Metano	Bat-Tool	239,4		4,352			4,352
Polveri *			si	si			

\* Si; no

\*\* Metodo regionale o equivalente

**Tab. E5 – Sistemi di contenimento delle emissioni in fase di STABULAZIONE: situazione ATTUALE**

Codice Capannone /Reparto (All. 3E)	Categoria di allevamento *	N° capi mediamente presenti nell'anno (consistenza effettiva)	Tipo di stabulazione *		Emissioni NH <sub>3</sub> (kg/posto /anno)	Emissioni e NH <sub>3</sub> (kg/anno)	Riduzione NH <sub>3</sub> rispetto sistema di riferimento (%) **	Emissione CH <sub>4</sub> (kg/posto /anno)	Emissione CH <sub>4</sub> (kg/anno)	Riduzione CH <sub>4</sub> rispetto sistema di riferimento (%) **
			Non MTD	MTD						
1-16	Pollo da carne	<b>217.600</b>		Lettiera con abb antispreco	0,0589	<b>12.832</b>	80,3		4352	
<b>totali</b>						<b>12832</b>			4352	

\* Voci ricavate dalla LR 50 e circolari applicative e dalla Linea guida MTD allevamenti

\*\* Opzionale

**Tab. E6 – Sistemi di contenimento delle emissioni in fase di STOCCAGGIO letami e liquami: situazione ATTUALE**

Codice Bacino o concimaia (All. 3F)	Tipo deiezioni (liquame/letame)	Tipo di stoccaggio *		Emissione in atmosfera [kg/anno] **	
		Non MTD	MTD	NH <sub>3</sub>	CH <sub>4</sub>
	letame		<b>Ricoveri</b>		<b>4352</b>
<b>TOTALI</b>					<b>4352</b>

\* Es.: Cumulo coperto su platea; cumulo in locale chiuso; laguna; vasca; bacino coperto; ecc. Usare se possibile le dizioni riportate nella Linea guida MTD allevamenti

\*\* L'indicazione dell'emissione distinta per unità di stoccaggio è opzionale

**Tab. E7 – Sistemi di contenimento delle emissioni in fase di SPANDIMENTO liquami/letami: situazione ATTUALE**

Tipo deiezioni (liquame/letame)	Quota liquame/letame (%)	Tipo di spandimento *		Emissioni in atmosfera NH <sub>3</sub> [kg/anno] **
		Non MTD	MTD	
<b>TOTALI</b>				

\* Usare se possibile le dizioni riportate nella Linea guida MTD allevamenti

\*\* L'indicazione dell'emissione distinta per tipo di spandimento è opzionale

**Tab. E8 – Altre emissioni**

Impianti di riscaldamento			Silos mangime					Generatori di emergenza	
N.	Alimentazione	Potenza (Kw)	Sigla emissione	N° Capannone a servizio	Periodicità di carico	Modalità di carico	Tecniche di attenuazione emissioni polveri	Sigla emissione	Alimentazione
48 Riscaldatori	Metano	72 Kw x 48 = 3456	E1-E2	1	2 carichi mensili	Per caduta	Vedi relazione	E33	gasolio
144 a tubi radianti	Metano	9 Kw x 144 = 1276	E3-E4	2	2 carichi mensili	Per caduta	Vedi relazione	E34	gasolio
			E5-E6	3	2 carichi mensili	Per caduta	Vedi relazione	E35	gasolio
			E7-E8	4	2 carichi	Per	Vedi		

					mensili	caduta	relazione		
			E9-E10	5	2 carichi mensili	Per caduta	Vedi relazione		
			E11-E12	6	2 carichi mensili	Per caduta	Vedi relazione		
			E13-E14	7	2 carichi mensili	Per caduta	Vedi relazione		
			E15-E16	8	2 carichi mensili	Per caduta	Vedi relazione		
			E17-E18	9	2 carichi mensili	Per caduta	Vedi relazione		
			E19-E20	10	2 carichi mensili	Per caduta	Vedi relazione		
			E21-E22	11	2 carichi mensili	Per caduta	Vedi relazione		
			E23-E24	12	2 carichi mensili	Per caduta	Vedi relazione		
			E25-E26	13	2 carichi mensili	Per caduta	Vedi relazione		
			E27-E28	14	2 carichi mensili	Per caduta	Vedi relazione		
			E29-E30	15	2 carichi mensili	Per caduta	Vedi relazione		
			E31-E32	16	2 carichi mensili	Per caduta	Vedi relazione		

## SCHEDA F

### RISORSE IDRICHE

**Tab. F - Approvvigionamento idrico**

Fonte	Denominazione della fonte	Consumo annuo				
		Alimentazione umana e servizi igienici (m <sup>3</sup> /a) Stimato <input type="checkbox"/> Calcolato <input checked="" type="checkbox"/> Misurato <input type="checkbox"/>	Alimentazion e animale (m <sup>3</sup> /a) Stimato <input type="checkbox"/> Calcolato <input checked="" type="checkbox"/> Misurato <input type="checkbox"/>	Raffrescamento (m <sup>3</sup> /a) Stimato <input type="checkbox"/> Calcolato <input checked="" type="checkbox"/> Misurato <input type="checkbox"/>	Lavaggio (m <sup>3</sup> /a) Stimato <input type="checkbox"/> Calcolato <input checked="" type="checkbox"/> Misurato <input type="checkbox"/>	Altro: Disinfezione (m <sup>3</sup> /a) Stimato <input type="checkbox"/> Calcolato <input checked="" type="checkbox"/> Misurato <input type="checkbox"/>
Acquedotto		60				
Pozzo			8740	2400	230	40
Corso d'acqua						
Sorgente						
Lago						
Acque meteoriche						
Altro: .....						
PRELIEVO TOTALE		60	8740	2400	230	40
Riciclo acque di processo						



## Scheda G

## EMISSIONI

## EMISSIONI IDRICHE

In caso di più scarichi, replicare le tabelle

**Tab. G 1. Scarichi in acque superficiali, in fognatura o nel terreno**  
**(escluso l'utilizzo agronomico dei liquami)**

**SCARICO IN USCITA - S** **1-2-3-4** ← Sigla di identificazione dello scarico finale (All. 3B)

☐ da processo - ☐ di acque meteoriche e/o di dilavamento - ☒ di acque per usi domestici

## Modalità e quantità di scarico

Provenienza	Servizi igienici											
Superficie relativa (m <sup>2</sup> )												
Continuità nel tempo	<input checked="" type="checkbox"/> tutto l'anno gen feb mar apr mag giu lug ago set ott nov dic <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>											
Frequenza dello scarico	320 giorni/anno						0,5 Giorni/sett. ore/giorno					
Frequenza operazioni												
	n. operazioni/anno						n. operazioni/giorno					
Durata operazioni di scarico	<input type="checkbox"/> ore						<input type="checkbox"/> Minuti					
Portata scarico più frequente (m <sup>3</sup> /giorno)							Strumento di misura <input type="text"/>					
Volume scaricato (m <sup>3</sup> /anno)												
Riciclo effluente idrico	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No						% Riciclo					
Variazioni repentine quali/quantitative	<input type="checkbox"/> Si						<input type="checkbox"/> No					
Carico globale in Abitanti Equivalenti. (solo per acque domestiche)												

## Destinazione scarico in uscita

Tipo di ricettore	Fosso di scolo			
Bacino idrografico				
Corpo Idrico				
Localizzazione (UTM)		N		E

Inquinanti (solo per le acque di processo)	Concentrazione (mg/l)	Flusso di massa (t/a)	Metodo Applicato
			➤ Stimato
			➤ Calcolato
			➤ Misurato
Azoto ammoniacale (N-NH <sub>3</sub> )			
Azoto nitrico (N-NO <sub>3</sub> )			
Azoto nitroso (N-NO <sub>2</sub> )			
Azoto totale (N)			
Fosforo totale (P)			
Fosforo ortofosfato (P-PO <sub>4</sub> )			
BOD <sub>5</sub>			
COD			
Rame			
Zinco			
Cloruri			

## Tab. G 2. Depurazione delle acque reflue

SCARICO IN USCITA – S  Sigla di identificazione dello scarico finale(All. 3B)

☐ da processo (liquami depurati)

☐ di acque meteoriche e/o di dilavamento (compilare solo le voci: “Componente”, “Tipologia”, “Portata massima di progetto”, “Rifiuti” e “Manutenzione”)

☐ di acque per usi domestici (compilare solo le voci: “Componente”, “Tipologia”, “Portata massima di progetto”, “Rifiuti” e “Manutenzione”)

Componente o stadio del/dei sistema/i di contenimento	<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>	
Tipologia del sistema	biologico					
Portata max di progetto (m <sup>3</sup> /h)	n.d.					
Portata effettiva dell'effluente (m <sup>3</sup> /h)	n.d.					
Concentrazione degli inquinanti (mg/l)						
Stimato <input type="checkbox"/>	a monte	a valle	a monte	a valle	a monte	a valle
Calcolato <input type="checkbox"/>						
Misurato <input type="checkbox"/>						
Rendimento medio garantito (%)						
Rifiuti prodotti o solidi separati dal sistema	kg/d	t/anno	kg/d	t/anno	kg/d	t/anno
<b>CER 200304</b>		<b>1</b>				
Consumo d'acqua (m <sup>3</sup> /h)	<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>	
Consumo di energia <input type="checkbox"/> oraria <input type="checkbox"/> annua	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Gruppo di continuità	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Combustibile utilizzato dal gruppo di continuità	<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>	
Sistema di riserva	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Manutenzione	<input type="checkbox"/> Ordinaria <input type="checkbox"/> Straordinaria <input type="text"/> <input type="checkbox"/> (ore/settimana) <input type="checkbox"/> (ore/anno)		<input type="checkbox"/> Ordinaria <input type="checkbox"/> Straordinaria <input type="text"/> <input type="checkbox"/> (ore/settimana) <input type="checkbox"/> (ore/anno)		<input type="checkbox"/> Ordinaria <input type="checkbox"/> Straordinaria <input type="text"/> <input type="checkbox"/> (ore/settimana) <input type="checkbox"/> (ore/anno)	

Rif.  
Sch. I

Note:

## SCHEMA I RIFIUTI

**Tab. I. 1 – Rifiuti prodotti**

	Descrizione rifiuto	Quantità (specificare u.d.m.)	Provenienza	Codice C.E.R.	Stato fisico	Stoccaggio provvisorio (All. 3D)	Destinazione finale	Modalità di allontanamento	Società che ritira i rifiuti
<u>1</u>	Rifiuti che devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni	10 Kg	Contenitori vaccini	180202*	solido	magazzino	Incenerimento	Smaltitore autorizzato Contenitore chiuso	
<u>2</u>	Apparecchiature fuori uso contenenti componenti pericolosi	2 Kg	Punti luce allevamento	160213*	solido	magazzino	Smaltimento	Smaltitore autorizzato Saccone	
<u>3</u>	Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze	500 Kg	Contenitori medicinali, detergenti, disinfettanti e relative confezioni	150110*	solido	Magazzino	Smaltimento	Smaltitore autorizzato Saccone	

*Cambi olio - filtri e sostituzione delle batterie dei mezzi agricoli viene effettuato dal meccanico che provvede al ritiro dei rifiuti prodotti*



## SCHEDA L

### ENERGIA

Energia prodotta e consumata nell'intero impianto (per le caratteristiche delle unità di produzione di energia compilare la Tab. L.5)  
Produzione e consumo complessivi di energia (termica, elettrica e/o cogenerazione)

**Tab. L 1. - Produzione di energia**

Tecnica di produzione	PRODUZIONE						
	Energia termica			Energia elettrica e/o cogenerazione			
	potenza termica nominale	produzione annua	Ceduta a Terzi	potenza elettrica nominale	produzione annua		Ceduta a Terzi
	➤ kW <sub>th</sub> ➤ GJ ➤ TEP	➤ MW <sub>th</sub> ➤ GJ ➤ TEP	➤ MW <sub>th</sub> ➤ GJ ➤ TEP	➤ kW ➤ GJ ➤ TEP	Elettrica ➤ MWh ➤ GJ ➤ TEP	Termica ➤ MW <sub>th</sub> ➤ GJ ➤ TEP	➤ MWh ➤ GJ ➤ TEP
Fotovoltaico	Scelta			36 kWp	40 MWh		17 MWh
Totale							

**Tab. L 2. - Consumo di energia**

Fase/Reparto	CONSUMO								
	Termica			Elettrica			Cogenerazione		
	Oraria	Annua	Autoconsumo	Oraria	Annua	Autoconsumo	Oraria	Annua	Autoconsumo
	➤ kW <sub>th</sub> ➤ GJ ➤ TEP	➤ MW <sub>th</sub> ➤ GJ ➤ TEP	(anno) ➤ kWh ➤ GJ ➤ TEP	➤ kWh ➤ GJ ➤ TEP	➤ MWh ➤ GJ ➤ TEP	(anno) ➤ MWh ➤ GJ ➤ TEP	➤ kW ➤ GJ ➤ TEP	➤ MWh ➤ GJ ➤ TEP	(anno) ➤ MW <sub>th</sub> ➤ GJ ➤ TEP
GPL Riscaldamento		873 MW <sub>th</sub>							
EE capannoni					352 MWh				
Totale		873 MW <sub>th</sub>			352 MWh				

**Tab. L 3.** Consumo energetico specifico

Prodotto finito	Unità di misura del prodotto	Consumo di energia per unità di prodotto vendibile <input type="text"/>		
		Termica	Elettrica	Totale
		➤ kW <sub>th</sub> ➤ GJ ➤ TEP	➤ kWh ➤ GJ ➤ TEP	➤ kWh ➤ GJ ➤ TEP
Pollo da carne biologico	Kg carne prodotta 2.042	0,428 kW <sub>th</sub>	0,172 kWh	0,600 kWh

NOTE: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Tab. L 4.** Caratteristiche delle unità termiche di produzione energia.

Sigla dell'unità (refer. alla planimetria 3A)	M1 – M48
Identificazione dell'attività	Allevamento pollame
Costruttore	
Modello	Tecnoclima
Anno di costruzione	2021
Tipo di macchina	Riscaldatore
Tipo di generatore	Aria calda
Tipo di impiego	Riscaldamento locali allevamento
Potenza termica (Kw)	72
Fluido termovettore	Aria calda
Temperatura camera di combustione (°C)	
Rendimento %	
Sigla dell'emissione (refer. alla planimetria 3A e alla Tabb. E.1. e seguenti)	

NOTE

**Tab. L 4.** **Caratteristiche delle unità termiche di produzione energia.**

Sigla dell'unità (refer. alla planimetria 3A)	<b>MR1 – MR144</b>
Identificazione dell'attività	Allevamento pollame
Costruttore	
Modello	-
Anno di costruzione	2021
Tipo di macchina	Riscaldatore radiante
Tipo di generatore	Aria calda
Tipo di impiego	Riscaldamento locali allevamento
Potenza termica (Kw)	9
Fluido termovettore	Aria calda
Temperatura camera di combustione (°C)	
Rendimento %	
Sigla dell'emissione (refer. alla planimetria 3A e alla Tabb. E.1. e seguenti)	





**Tab. M 4 –Letame o solido separato e altri materiali palabili (Ross 308)**

Tipo di letame *	Produzione potenziale letame (mc/anno)	Produzione effettiva letame (mc/anno)	Modalità di asporto dalle stalle	Necessità di stoccaggio a 90 gg. (mc)	Disponibilità di stoccaggio effettivo (mc)	Azoto totale annuale effettivo nel letame da spandere a scopo agronomico a seguito dei trattamenti e dello stoccaggio (t/a) Stimato <input type="checkbox"/> Calcolato <input checked="" type="checkbox"/> Misurato <input type="checkbox"/>
lettieria	<b>2328</b>	<b>2328</b>	Pala meccanica con raschiatore	<b>574</b>	<b>3840</b>	<b>61,250</b>
<b>TOTALE</b>		<b>2328</b>		<b>574</b>	<b>3840</b>	<b>61,250</b>

\* Lettieria avicola; Pollina essiccata; Lettieria suinicola; Solido separato; Fanghi di depurazione essiccati; Altro ...

**Tab. M 4 –Letame o solido separato e altri materiali palabili (Ranger)**

Tipo di letame *	Produzione potenziale letame (mc/anno)	Produzione effettiva letame (mc/anno)	Modalità di asporto dalle stalle	Necessità di stoccaggio a 90 gg. (mc)	Disponibilità di stoccaggio effettivo (mc)	Azoto totale annuale effettivo nel letame da spandere a scopo agronomico a seguito dei trattamenti e dello stoccaggio (t/a) Stimato <input type="checkbox"/> Calcolato <input checked="" type="checkbox"/> Misurato <input type="checkbox"/>
lettieria	<b>2216</b>	<b>2216</b>	Pala meccanica con raschiatore	<b>546</b>	<b>3840</b>	<b>58,325</b>
<b>TOTALE</b>		<b>2216</b>		<b>546</b>	<b>3840</b>	<b>58,325</b>

\* Lettieria avicola; Pollina essiccata; Lettieria suinicola; Solido separato; Fanghi di depurazione essiccati; Altro ...

**Tab. M 4 –Letame o solido separato e altri materiali palabili (Rusticanello)**

Tipo di letame *	Produzione potenziale letame (mc/anno)	Produzione effettiva letame (mc/anno)	Modalità di asporto dalle stalle	Necessità di stoccaggio a 90 gg. (mc)	Disponibilità di stoccaggio effettivo (mc)	Azoto totale annuale effettivo nel letame da spandere a scopo agronomico a seguito dei trattamenti e dello stoccaggio (t/a) Stimato <input type="checkbox"/> Calcolato <input checked="" type="checkbox"/> Misurato <input type="checkbox"/>
lettieria	<b>2274</b>	<b>2274</b>	Pala meccanica con raschiatore	<b>560</b>	<b>3840</b>	<b>59,850</b>
<b>TOTALE</b>		<b>2274</b>		<b>560</b>	<b>3840</b>	<b>59,850</b>

\* Lettieria avicola; Pollina essiccata; Lettieria suinicola; Solido separato; Fanghi di depurazione essiccati; Altro ...

**Tab. M 5 – Contenitori letame e altri materiali palabili**

Codice concimaia (All. 3F)	Caratteristiche costruttive		Dimensioni					Anno di costruzione o ultimo collaudo	Pozzetto colaticcio				Presenza fosso di guardia (Si/No)	Presenza alberatura o arredo ambientale (descrivere)
	Materiale	Copertura	Lungh. (m)	Largh. (m)	Superf. utile (mq)	Altezza del cordolo (m)	Volume Utile (mc)		Lungh. (m)	Largh. (m)	Prof. (m)	Vol. (mc)		
Capannone 1-16	c.a.				<b>1600x16</b>		3840							
<b>TOTALE</b>					25600		3840							

Come da Deliberazione dell'Assemblea Legislativa della RER n. 96 del 16/01/2007 art 29 comma 5, si considera la superficie dei capannoni come stoccaggio con uno spessore di 15 cm.

**Tab. M 6 – Spandimento agronomico (\*)**

Codice appezzamento (All. 3G)	Zona vulnerabile (Si/No)	Dati catastali			Estensione (ha)			Azoto spandibile (t/anno)	Liquame spandibile (mc/anno)	Letame e altri materiali palabili spandibili (mc/anno)	Titolo di disponibilità *	Tipo di uso del suolo
		Comune	Foglio	Mappale	Totale	Utile per liquame	Utile per letame					
<b>TOTALE</b>												

\* Se è in uso spandimento indicare la scadenza del contratto

**Le deiezioni vengono cedute con contratto a ditta terza**