



**ALLEGATO III**

**SCHEDE PER LA**

**DOMANDA DI**

**AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE**

**SETTORE ALLEVAMENTI**

Marca  
da bollo

€ 11,00

## DOMANDA DI AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE - IPPC

*(Ai sensi della legge regionale 11 ottobre 2004, n. 21)*

Il sottoscritto **MARCELLO MONICI**

nato il **15/08/1975**

a **FIORENZUOLA D'ARDA**

(Prov.)

**PIACENZA**

residente in **MONTICELLI D'ONGINA** (Prov. **PC**) via **STRADA ARGINE PAVESA PIOMBINA** n. **14/1**

in qualità di gestore dell'impianto denominato:

Ragione Sociale: **SOCIETA' AGRICOLA MONICI ANACLETO E MONICI MARCELLO S.S.**

Chiede, ai sensi della normativa in oggetto, l'autorizzazione integrata ambientale per l'impianto IPPC sopra citato. A tal fine si allega la documentazione e gli elaborati tecnici di seguito elencati.

### Allegati ed elaborati tecnici:

Allegato 1	Relazione tecnica .....	X
Allegato 2A	Estratto topografico in scala 1:25000 o 1:10000 .....	X
Allegato 2B	Stralcio del PRG in scala 1:2000 .....	X
Allegato 3A	Planimetria dello impianto (atmosfera) <sup>1</sup> .....	X
Allegato 3B	Planimetria dello impianto (rete idrica) <sup>1</sup> .....	X
Allegato 3C	Planimetria delle sorgenti di rumore <sup>1</sup> .....	X
Allegato 3D	Planimetria dello impianto (aree deposito materie - sostanze e rifiuti) <sup>1</sup> .....	X
Allegato 3E	Planimetria dello stabilimento (capannoni) <sup>1</sup> .....	X
Allegato 3F	Planimetria depositi letami e liquami <sup>1</sup> .....	X
Allegato 3G	Planimetria terreni per lo spandimento <sup>1</sup> .....	X
Allegato 4	Schema a blocchi del ciclo produttivo .....	X
Allegato 5	Piano di monitoraggio <sup>2</sup> .....	X
Allegato 6	Documentazione di previsione di impatto acustico secondo D.G.R. n° 673/2004 ....	X
Allegato 7	Schede di sicurezza - In alternativa indicare il luogo di archiviazione delle stesse. (Rif. Scheda <b>C</b> )	X
Allegato 8	Tariffe .....	X

<sup>1</sup> Le planimetrie di cui all'allegato 3 potranno essere accorpate purché non venga pregiudicata la comprensione delle informazioni esposte. Alcune planimetrie potranno essere elaborate su base fotografica, se rispondenti all'obiettivo di chiarezza e semplicità

Allegato 9	Sintesi non tecnica .....	X
Allegato 10	Piano di utilizzo agronomico (PUA) <sup>3</sup> .....	X
Allegato 11	SGA.....	X
Allegato 12	Relazione di riferimento (screening)	X
Allegato 13	Bilancio di Azoto e fosforo	X
Allegato 14	Schede BAT centro Piombina	X
Allegato 14A	Schede BAT centro La Valle	X
Allegato 15	Bat-tool	X
Allegato 16	Quadro sinottico situazione attuale	X
Allegato 16A	Quadro sinottico situazione futura	X

Check-list delle schede allegate alla domanda:

SCHEDA A – Identificazione dell'impianto ..... X

SCHEDA B – Autorizzazioni, certificazioni, interventi ambientali ..... ☐

SCHEDA C – Materie Prime ..... X

SCHEDA D – Ciclo Produttivo ..... X

SCHEDA E – Emissioni in atmosfera ..... X

SCHEDA F – Risorse idriche ..... X

SCHEDA G – Emissioni Idriche..... ☐

SCHEDA H – Rumore ..... X

SCHEDA I – Rifiuti ..... X

SCHEDA L - Energia ..... X

SCHEDA M – Stoccaggio e spandimento reflui ..... X

Data: **10/03/2025**

SOCIETÀ AGRICOLA  
**MONICI ANACLETO E MONICI MARCELLO S.S.**  
 Firma: \_\_\_\_\_  
 Via Roma, 17 - Tel. 335/6236864  
 29010 SAN PIETRO IN CERRO (PC)  
 P.IVA/C.F.: 01817380338  
 Email: monici.marcello@gmail.com

<sup>2</sup> Con riferimento al Bref monitoring

<sup>3</sup> Se previsto (Dgr 668/98)

## Scheda A

### IDENTIFICAZIONE DELL' IMPIANTO <sup>4</sup>

Denominazione e sede dell'impianto: **SOC. AGR. MONICI ANACLETO E MARCELLO S.S. n° REA PC-193648**  
 - **SITO "PIOMBINA"**

<b>Monticelli d'Ongina</b>	cod <b>F671</b>	prov. <b>PC</b>	cod. <b>033</b>	
frazione o località				
<b>Strada Argine Pavese Piombina 14/1</b>				
	Fax	e-mail <b>monici.marcello@gmail.com</b>		
Coordinate (centroide impianto) WGS84		<b>9,960594</b>	E	<b>45,043547</b> N

#### Gestore dell'impianto

Nome	<b>MARCELLO</b>	cognome	<b>MONICI</b>	
nato a	<b>FIORENZUOLA D'ARDA</b>	prov. (PC)	il	<b>15/08/1975</b>
Residente a	<b>MONTICELLI D'ONGINA</b>	prov. (PC)		
via e n. civico	<b>Strada Argine Pavese Piombina 14/1</b>			
Telefono		Fax		e-mail <b>monici.marcello@gmail.com</b>
Cell. (facoltativo)				

#### Referente IPPC

Nome	<b>MARCELLO</b>	cognome	<b>MONICI</b>	
Telefono		Fax		e-mail <b>monici.marcello@gmail.com</b>
Cell. (facoltativo)				
Indirizzo ufficio (se diverso da quello dell'impianto)				
Comune		Prov. ( )	Via e n. civico	

#### Sede legale (Società madre).

La sede dell'impianto coincide con la sede legale?		La sede legale (Soc. Madre) è in territorio Italiano? <b>SI</b>		
Comune	<b>SAN PIETRO IN CERRO</b>	Cod <b>G788</b>	prov. <b>PC</b>	cod. <b>033</b>
Frazione o località				
Via e n. civico	<b>Via Roma 17</b>			
Telefono		fax		e-mail <b>monici.marcello@gmail.com</b>
P. IVA	<b>01817380338</b>	C.F.	<b>01817380338</b>	N° CCIAA <b>01817380338</b>

<sup>4</sup> Per definizione vedi art.2 punto 3 D.Lgs. 372/99. I dati sono da riferirsi all'anno solare precedente alla presentazione della domanda.

**Responsabile legale della Società madre**

Nome	<input type="text"/>	cognome	<input type="text"/>
Nato a	<input type="text"/>	prov. (    )	il <input type="text"/>
Residente a	<input type="text"/>	prov. (    )	
via e n. civico	<input type="text"/>		
Telefono	<input type="text"/>	Fax	<input type="text"/>
Cell. (facoltativo)	<input type="text"/>	e-mail	<input type="text"/>

## SCHEDA A IDENTIFICAZIONE DELL'ATTIVITA'

**Tab. A.** <sup>5</sup> L'attività rientra nell'allegato 1 della direttiva 96/61/CE ☒ SI ☐ NO

Denominazione dell'attività	<b>Impianto per l'allevamento intensivo di suini</b>		
Tipologia di allevamento	<b>Allevamento suini</b> (posti suini: ...): Scrofe <input type="checkbox"/> Suini in produz. Oltre 30 kg <input checked="" type="checkbox"/> Altro (.....) <input type="checkbox"/>		
<sup>6 7</sup>	Classificazione IPPC	<b>6.6.b</b> <sup>8 9</sup>	
Codice IPPC			
<b>110.04 e 110.05</b> <sup>10</sup>	Classificazione NOSE-P	<b>Fermentazione enterica e Gestione liquami</b>	
Codice NOSE-P			
<b>01.2</b> <sup>11</sup>	Classificazione NACE	<b>Agricoltura, allevamento di animali</b>	
Codice NACE			
<sup>12</sup>	Classificazione ISTAT		
Codice ISTAT			
<i>NOTE SULLE ATTIVITA' ACCESSORIE:</i> <div style="text-align: right;"><sup>13</sup></div>			

superficie totale dell'insediamento: **26.641 m<sup>2</sup>**  
 superficie utile di allevamento (SUA): **3.998 m<sup>2</sup>**  
 superficie coperta: **7.395 m<sup>2</sup>**  
 superficie scoperta impermeabilizzata: **2.372 m<sup>2</sup>**

Numero totale addetti: **4 (n. 2 fissi + n. 2 avventizi)**

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
---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

<sup>5</sup> Elenco a discesa 1...2...3..4 ecc.

<sup>6</sup> 6.6(a): pollame; 6.6(b): suini; 6.6(c) scrofe

<sup>7</sup> Il codice IPPC, in formato n.n(a), è reperibile alla tabella 1.6.1 dell'allegato 1.6 al D.M. 23.11.2001 (S.O. G.U. n.37 del 13.02.2002)

<sup>8</sup> Pollame, suini, scrofe

<sup>9</sup> Le categorie delle attività industriali IPPC è reperibile all'allegato 1 D.Lgs 04.08.1999 "Attuazione della direttiva 96/61/CE relativa alla prevenzione e riduzione...."

<sup>10</sup> Il codice NOSE-P, in formato nnn.nn, è reperibile alla tabella 1.6.1 dell'allegato 1.6 al D.M. 23.11.2001 (S.O. G.U. n.37 del 13.02.2002)

<sup>11</sup> Il codice NACE, in formato nn, è reperibile alla tabella 1.6.1 dell'allegato 1.6 al D.M. 23.11.2001 (S.O. G.U. n.37 del 13.02.2002)

<sup>12</sup> Il codice ISTAT delle attività è reperibile nell'Allegato 1 - Suballegato C del D.M. 26 aprile 1989 pubblicato sul S.O. della G.U. n. 135 del 12.06.1989

<sup>13</sup> Inserire le informazioni relative alle attività (se presenti) c.d. "accessorie" (es. impianti di raffredd., produzione di calore ed energia, laboratori di ricerca e sviluppo, imp. tratt. reflui) tecnicamente connesse con l'attività IPPC sopra descritta.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Anno di inizio dell'attività: L'azienda è sorta dal conferimento di n. 2 attività pre-esistenti con allevamento di suini che ha comportato il superamento della soglia AIA pari a n. 2000 capi di peso superiore a 30 kg.

## SCHEMA 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 <sup>14</sup>	Autorità che ha rilasciato l'autorizzazione <sup>15</sup>	Numero Autorizzazione <sup>16</sup>	NOTE
		Data di emissione	
Acque	ARPAE	Det.Amb. 2019-2019-2290	Pozzo zootecnico Piombina
		14.05.2019	
Aria	ARPAE	AUA n. 967 del 22/02/2018	Rilasciata alla ex Ditta Monici Marcello

<sup>14</sup> Aria, Acqua, Rifiuti, ecc.

<sup>15</sup> Esempio: Ministero, Regione, Provincia, Comune, A.U.S.L., ecc...ecc...

<sup>16</sup> In alternativa, inserire n° di protocollo dell'ente che ha rilasciato il documento autorizzativo.

**Tab. B 1.2****Altre Autorizzazioni nulla osta e/o altri adempimenti ambientali (non pertinente)**

Settore Interessato <sup>17</sup>	Ente competente	Numero Autorizzazione	NOTE
		Data di emissione	

**Tab. B 1.3****Certificazioni Ambientali e/o di Sistema e di Prodotto (non pertinente)**

Certificazione <sup>18</sup>	Autorità che ha rilasciato la certificazione	Numero Certificazione	NOTE
		Data di emissione	

<sup>17</sup> VIA, sistemi gestione sicurezza, ecc.<sup>18</sup> EMAS, ISO 14001, ECOLABEL, ecc.

## 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: ☐

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

1994

3. Nell'impianto ci sono state variazioni storiche delle attività produttive<sup>19</sup> ? ☐ SI - ☒ NO

L'attività della Società Agricola Anacleto e Monici Marcello s.s. prosegue l'attività di allevamento di capi suini derivante dalle precedenti Ditte individuali Monici Anacleto e Monici Marcello.

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:

Trattasi di attività pre-esistente, risultante dal conferimento nella nuova società dei beni in proprietà del Sig. Anacleto e Marcello Monici..

L'AIA si rende necessaria in quanto la gestione e la conduzione unitaria dei due siti di allevamento ha comportato, nel centro Piombina, il superamento della soglia AIA.

L'azienda mantiene l'attività di allevamento di suini per la produzione di carni da destinare alla produzione di salumi DOP.

---



---



---



---



---

<sup>19</sup> Attività che aveva prodotti finiti differenti da quelli attuali.

**Tab. B 3 - Bonifiche effettuate (non pertinente)**

Operazioni di Bonifiche effettuate <sup>20</sup>								
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 <sup>21</sup>	Data emissione <sup>22</sup>			
1		/						
2		/						
3		/						
4		/						
		/						

**Tab. B 4 - Bonifiche in corso (non pertinente)**

Operazioni di Bonifiche in corso								
Inquinanti considerati		Data inizio bonifica	Data fine bonifica (presunta)	Quantità di rifiuti smaltiti t o m³	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>23</sup>:

---



---



---

<sup>20</sup> Operazioni di bonifica aree contaminate, serbatoi interrati, ai sensi del D.M 25/10/1999 n° 471. Descrivere anche eventuali bonifiche di terreni eccessivamente concimati o depositi di liquame/letame recuperati, compilando la tabella per quanto possibile

<sup>21</sup> Inserire il numero di protocollo dell'autorizzazione specifica per il settore interessato

<sup>22</sup> Inserire la data di rilascio o rinnovo dell'autorizzazione nel formato gg.mm.aaaa

<sup>23</sup> Indicare l'ubicazione dei i luoghi bonificati e la destinazione del materiale estratto

## SCHEMA C MATERIE PRIME

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 [SCHEMA F](#).

Esempio di sostanze da considerare: animali in ingresso (lattonzoli, pulcini ...), mangimi, residui da caseifici, lettiera, imballaggi, biocidi o fitosanitari (disinfettanti, impregnanti legno, limacidi, 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) <small>24</small>	Provenienza Prevalente <small>25</small> <small>26</small>	Quantità annua Stimata <small>27</small> <small>**</small>	Ingresso autocarri sup 3,5 t p.c. (n°/anno)	Modalità di Stoccaggio <small>28</small>	Codice Punto di deposito (All. 3D)
mangime	Mercato Nazionale	5.575 t/anno	223	Sili verticali	S01, S02, S04, S05, S06, S07, S08, S09
Suini	Modena - Italia	11.200 capi/anno	Circa n. 18/anno	Ricoveri di allevamento	STR06, STR07, STR08, STR09

<sup>24</sup> Località di provenienza della materia prima (anche se stato estero). In caso di più fornitori, si possono indicare le località dei fornitori maggiori o prevalenti.

<sup>25</sup> Solo per animali, lettiera e mangimi. Per gli animali indicare la Provincia o lo Stato estero di provenienza prevalente. Per lettiera e mangimi indicare "Produzione aziendale" o "Mercato locale", "Mercato nazionale" o "Mercato estero", ecc.

<sup>26</sup> Località di provenienza della materia prima (anche se stato estero). In caso di più fornitori, si possono indicare le località dei fornitori maggiori o prevalenti.

<sup>27</sup> Specificare unità di misura. Se la materia prima è registrata a parte, indicare il registro

<sup>28</sup> Stalle, ricoveri, locali di deposito, silos, fusti, cisterna, cumuli, serbatoi interrati, vasche interrate, sacchi, armadietti, ecc.

siero	Provincia di Piacenza	11.200 mc/anno	448	Cisterna a tenuta	S03

## SCHEMA D

### CICLO PRODUTTIVO – SITUAZIONE FUTURA

*Tab. D 1 – Consistenza massima <sup>29</sup> per capannoni*

Codice Capannone / Reparto	Categoria di capi allevati	Tipo di stabulazione	Superficie Utile di Stabulazione (SUS)	Superficie Utile di Allevamento (SUA)	Capienza massima	Peso vivo medio per capo (kg)	Potenzialità massima	Liquame	Letame
(All. 3E)	[2]	[3]	(m <sup>2</sup> /capo)	(m <sup>2</sup> )	(N° capi) [4]		(t) [5]	per anno (m <sup>3</sup> ) [6]	per anno (m <sup>3</sup> ) [7]
STR06	suini in accrescimento ingrasso peso > 30 kg	box multiplo su PPF - vacuum system	1,00	751,25	720	140	100,86	3731,95	0
STR06	suini in accrescimento ingrasso peso > 30 kg	box multiplo su PPF - vacuum system	0,65	751,25	1152	87	100,17	3706,24	0
STR07	suini in accrescimento ingrasso peso > 30 kg	box multiplo su PPF - vacuum system	1,00	552,03	540	140	75,65	2798,96	0
STR07	suini in accrescimento ingrasso peso > 30 kg	box multiplo su PPF - vacuum system	0,65	466,47	687	87	59,74	2210,23	0
STR08	suini in accrescimento ingrasso peso > 30 kg	box multiplo su PPF - vacuum system	1,00	552,03	540	140	75,65	2798,96	0
STR08	suini in accrescimento ingrasso peso > 30 kg	box multiplo su PPF - vacuum system	0,65	466,47	687	87	59,74	2210,23	0
STR09	suini in accrescimento ingrasso peso > 30 kg	box multiplo su PPF - vacuum system	0,55	864,00	1536	48	72,96	2699,52	0
<b>TOTALI</b>				<b>4403</b>	<b>5862</b>		<b>545</b>	<b>20156</b>	<b>0</b>

<sup>29</sup> Si intende la consistenza dell'allevamento in condizioni di piena utilizzazione delle superfici utili di allevamento disponibili nelle strutture. Si esprime in termini di *Capienza massima* (N° capi, equivalente al N° posti per l'applicazione dell'IPPC) e di *Potenzialità massima* (t).

**Tab. D 2 – Consistenza effettiva <sup>30</sup> per capannoni – SITUAZIONE FUTURA**

A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M
Codice Capannon e /Reparto	Categoria di capi allevati	Tipo di stabulazione	Capienza effettiva	N° giorni occupazione all'anno	Peso vivo medio per capo	Peso vivo mediamente presente nell'anno	Liquame	Azoto totale	Letame	Azoto totale
(All. 3E)	[2]	[3]	N° capi		(kg)	(t)	per anno	nel liquame all'anno	per anno	nel letame all'anno
			[4]			[5]	(m <sup>3</sup> )	(kg)	(m <sup>3</sup> )	(kg)
STR06	suini in accrescimento ingrasso peso > 30 kg	box multiplo su PPF - vacuum system	565	329	140	79,15	2928,55	6965,19	0,00	0,00
STR06	suini in accrescimento ingrasso peso > 30 kg	box multiplo su PPF - vacuum system	909	329	87	79,04	2924,45	6955,46	0,00	0,00
STR07	suini in accrescimento ingrasso peso > 30 kg	box multiplo su PPF - vacuum system	498	329	140	69,76	2581,27	6139,23	0,00	0,00
STR07	suini in accrescimento ingrasso peso > 30 kg	box multiplo su PPF - vacuum system	634	329	87	55,13	2039,72	4851,22	0,00	0,00
STR08	suini in accrescimento ingrasso peso > 30 kg	box multiplo su PPF - vacuum system	498	329	140	69,76	2581,27	6139,23	0,00	0,00
STR08	suini in accrescimento ingrasso peso > 30 kg	box multiplo su PPF - vacuum system	634	329	87	55,13	2039,72	4851,22	0,00	0,00
STR09	suini in accrescimento ingrasso peso > 30 kg	box multiplo su PPF - vacuum system	1417	268	48	67,31	2490,38	5923,06	0,00	0,00
		<b>TOTALI</b>	<b>5155</b>			<b>475,28</b>	<b>17585,35</b>	<b>41824,61</b>		<b>0,00</b>

NOTA: l'azoto al campo riportato in tabella è quello derivante dall'applicazione del coefficiente di azoto derivante dal calcolo del bilancio di azoto e fosforo escreto.

<sup>30</sup> Si intende la consistenza dell'allevamento derivante dalle effettiva utilizzazione delle superfici utili di allevamento. Si esprime in *Peso vivo mediamente presente nell'anno* (t).

## SCHEDA E

### EMISSIONI IN ATMOSFERA

**Tab. E1 - Ventilazione naturale**

Codice Capannone / Reparto (All. 3E)	Tipo di apertura <sup>31</sup>	Numero aperture	Superficie totale aperture (m <sup>2</sup> )	Regolazione <sup>32</sup>
STR06	Finestre	104	147,20	automatica
STR06	Cupolino	1	31,50	automatica
STR07	Finestre	72	116,28	automatica
STR07	Cupolino	1	65,80	automatica
STR08	Finestre	72	116,28	automatica
STR08	Cupolino	1	65,80	automatica
STR09	Finestre (lato Nord)	48	19,20	automatica
STR09	Finestre (lato Sud)	6	21,60	fissa

<sup>31</sup> Indicare le porte, le finestre, i camini o altre aperture normalmente utili al ricambio dell'aria.

<sup>32</sup> Fissa; manuale; automatica.

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

Codice Capannone/ Reperto (All. 3E)	Sigle emissioni (All. 3A)	Tipo ventilazione <sup>33</sup>	Numero Ventilatori (Estrattori o immissori)	Portata massima unitaria (m <sup>3</sup> /h)	Sistema di controllo ventilatori <sup>34</sup>	Sistema di controllo aperture <sup>35</sup>	Lato di emissione <sup>36</sup>	Protezioni alla emissione <sup>37</sup>
STR09	V1÷V8	Forzata in depressione	8 (n. 2 per sala)	11.000/cad	computerizzata	Automatico	copertura	Non presente*

Nota: si fornisce copia della scheda tecnica

\*: non è previsto un sistema di protezione alle emissioni.

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

SITO	Edifici abitativi isolati <sup>38</sup> (n°)		Fabbricati produttivi o di 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
Piombina	/	/	/	/	/	/

Non sono presenti siti sensibili come definiti nel Bref di riferimento, quali scuole, ospedali, strutture di riposo per anziani, ecc...

<sup>33</sup> Depressione, pressione, mista.

<sup>34</sup> Manuale; on-off; computerizzato.

<sup>35</sup> Manuale, automatico.

<sup>36</sup> Nord, sud, ...

<sup>37</sup> Cuffia; rete antipolvere; barriera vegetale, ...

<sup>38</sup> Si intendono edifici abitativi quei fabbricati ad uso abitativo o suscettibili di potenzialità edificatoria a scopo abitativo come da destinazione urbanistica vigente

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

Inquinante	Metodo applicato per il calcolo <sup>39</sup>	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	475,28	9.533	3.845	0	3.486	16.864
Metano	Bat-tool	475,28	7.730	0	0	0	7.730
Polveri <sup>40</sup>	NO						

<sup>39</sup> Metodo regionale (Net IPPC, realizzato dal CRPA di Reggio Emilia su incarico della Regione Emilia Romagna) o equivalente. Si escludono misure dirette.

<sup>40</sup> Sì; no

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

Codice Capannone /Reparto (All. 3E)	Categoria di allevamento <sup>41</sup>	N° capi mediamente presenti nell'anno (consistenza effettiva)	Tipo di stabulazione <sup>42</sup>		Emissione NH <sub>3</sub> (kg/posto /anno) <sup>43</sup>	Emissione NH <sub>3</sub> (kg/anno) <sup>*44</sup>	Riduzione NH <sub>3</sub> rispetto sistema di riferimento (%) <sup>45</sup>	Emissione CH <sub>4</sub> (kg/posto /anno) <sup>46</sup>	Emissione CH <sub>4</sub> (kg/anno) <sup>47</sup>	Riduzione CH <sub>4</sub> rispetto sistema di riferimento (%) <sup>48</sup>
			Non MTD	MTD						
STR06	Suini in accrescimento/ingrasso	565		X	2,80	1.582,00		n.d.	n.d.	
STR06	Suini in accrescimento/ingrasso	909		X	1,74	1.579,92		n.d.	n.d.	
STR07	Suini in accrescimento/ingrasso	498		X	2,80	1.394,40		n.d.	n.d.	
STR07	Suini in accrescimento/ingrasso	634		X	1,74	1.103,16				
STR08	Suini in accrescimento/ingrasso	498		X	2,80	1.394,40		n.d.	n.d.	
STR08	Suini in accrescimento/ingrasso	634		X	1,74	1.103,16				
STR09	Suini in accrescimento/ingrasso	1417		X	0,96	1.360,32		n.d.	n.d.	
<b>TOTALI</b>						9.533	-40		7.730	n.d.

(\*): considerata MTD grazie all'applicazione della diversificazione della razione alimentare

<sup>41</sup> Voci ricavate dalla LR 50 e circolari applicative e dalla Linea guida MTD allevamenti

<sup>42</sup> Voci ricavate dalla LR 50 e circolari applicative e dalla Linea guida MTD allevamenti

<sup>43</sup> Si escludono misure dirette.

<sup>44</sup> Si escludono misure dirette.

<sup>45</sup> Opzionale

<sup>46</sup> Si escludono misure dirette.

<sup>47</sup> Si escludono misure dirette.

<sup>48</sup> 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 <sup>49</sup>		Emissione in atmosfera [kg/anno] <sup>50</sup>	
		Non MTD	MTD	NH <sub>3</sub>	CH <sub>4</sub>
STO04	liquame	Bacino scoperto	Materiale leggero all rinfusa (leca)	/	/
STO05	liquame		Rapporto S/V ≤0,20	/	/
STO06	liquame		Rapporto S/V ≤0,20	/	/
PL01	letame		Dotata di pareti e base impermeabilizzate, superficie in grado di garantire i tempi minimi di stoccaggio	/	/
TOTALI				4.407	/

**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 <sup>51</sup>		Emissioni in atmosfera NH <sub>3</sub> [kg/anno] <sup>52</sup>
		Non MTD	MTD	
liquame	50		Fertirrigazione a bassa pressione	
liquame	45		Incorporazione entro 4 ore	
liquame	5		21.d. – iniezione profonda (solchi chiusi)	
TOTALI				3.996

<sup>49</sup> 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.

<sup>50</sup> Si escludono misure dirette. L'indicazione dell'emissione distinta per unità di stoccaggio è opzionale

<sup>51</sup> Usare se possibile le dizioni riportate nella Linea guida MTD allevamenti

<sup>52</sup> Si escludono misure dirette. L'indicazione dell'emissione distinta per tipo di spandimento è opzionale

**Tab. E8 – Altre emissioni**

Impianti di riscaldamento			Silos mangimi					Generatori di emergenza	
Sigla emissione	Alimentazione	Potenza (kcal)	Sigla emissione	N° capannone a servizio	Periodicità di carico	Modalità di carico	Tecniche di attenuazione emissioni di polveri	Sigla emissione	Alimentazione
			S01	STR06-STR07-STR08-STR09	mensile	COLEE DI TRASFERIMENTO	Non necessarie, non vengono utilizzati sistemi pneumatici di caricamento dei sili		
			S02	STR06-STR07-STR08-STR09	mensile	COLEE DI TRASFERIMENTO	Non necessarie, non vengono utilizzati sistemi pneumatici di caricamento dei sili		
			S04	STR06-STR07-STR08-STR09	mensile	COLEE DI TRASFERIMENTO	Non necessarie, non vengono utilizzati sistemi pneumatici di caricamento dei sili		
			S05	STR06-STR07-STR08-STR09	mensile	COLEE DI TRASFERIMENTO	Non necessarie, non vengono utilizzati sistemi pneumatici di caricamento dei sili		
			S05	STR06-STR07-STR08-STR09	mensile	COLEE DI TRASFERIMENTO	Non necessarie, non vengono utilizzati sistemi pneumatici di caricamento dei sili		
			S05	STR06-STR07-STR08-STR09	mensile	COLEE DI TRASFERIMENTO	Non necessarie, non vengono utilizzati sistemi pneumatici di caricamento dei sili		
			S06	STR06-STR07-STR08-STR09	mensile	COLEE DI TRASFERIMENTO	Non necessarie, non vengono utilizzati sistemi pneumatici di caricamento dei sili		
			S07	STR06-STR07-STR08-STR09	mensile	COLEE DI TRASFERIMENTO	Non necessarie, non vengono utilizzati sistemi pneumatici di caricamento dei sili		
			S08	STR06-STR07-STR08-STR09	mensile	COLEE DI TRASFERIMENTO	Non necessarie, non vengono utilizzati sistemi pneumatici di caricamento dei sili		

## SCEDA 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 checked="" type="checkbox"/> Calcolato <input type="checkbox"/> Misurato <input type="checkbox"/>	Alimentazione animale (m <sup>3</sup> /a) Stimato <input checked="" type="checkbox"/> Calcolato <input type="checkbox"/> Misurato <input type="checkbox"/>	Raffrescamento (m <sup>3</sup> /a) Stimato <input type="checkbox"/> Calcolato <input type="checkbox"/> Misurato <input type="checkbox"/>	Lavaggio (m <sup>3</sup> /a) Stimato <input checked="" type="checkbox"/> Calcolato <input type="checkbox"/> Misurato <input type="checkbox"/>	Altro: ..... (m <sup>3</sup> /a) Stimato <input type="checkbox"/> Calcolato <input type="checkbox"/> Misurato <input type="checkbox"/>
Acquedotto						
Pozzo	P2	50	12.887	0	3.248	
Corso d'acqua						
Sorgente						
Lago						
Acque meteoriche						
Altro: .....						
PRELIEVO TOTALE	16.185	50	12.887	0	3.248	
Riciclo acque di processo						

## SCHEMA G 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 ← Sigla di identificazione dello scarico finale (All. 3B)

☐ da processo (liquami depurati)

☐ di acque meteoriche e/o di dilavamento (compilare solo le voci: "Superficie" e "Destinazione scarico")

☒ di acque per usi domestici (compilare solo le voci: "Provenienza", "Continuità", "Frequenza", "Carico globale", Destinazione")

Modalità e quantità di scarico

Provenienza	servizi igienici aziendali											
Superficie relativa <sup>53</sup> (m <sup>2</sup> )												
Continuità nel tempo	<input type="checkbox"/> tutto l'anno <div style="display: flex; justify-content: space-around; font-size: small;"> <span>gen</span><span>feb</span><span>mar</span><span>apr</span><span>Mag</span><span>giu</span><span>lug</span><span>ago</span><span>set</span><span>ott</span><span>nov</span><span>dic</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <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"/><input type="checkbox"/> </div>											
Frequenza dello scarico	giorni/anno				Giorni/sett.				ore/giorno			
Frequenza operazioni	1940				8							
	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)	0,0013 <sup>54</sup>				Strumento di misura <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">calcolo</span> <sup>55</sup>							
Volume scaricato (m <sup>3</sup> /anno)	30											
Riciclo effluente idrico	<input type="checkbox"/> Sì <input checked="" type="checkbox"/> No				% Riciclo							
Variazioni repentine quali/quantitative	<input type="checkbox"/> Sì				<input type="checkbox"/> No							
Carico globale in Abitanti Equivalenti. (solo per acque domestiche)					2							

<sup>53</sup> Solo per lo scarico delle acque meteoriche o di dilavamento. Descrivere la superficie di provenienza con particolare riferimento alla planimetria dello stabilimento All. 3D, 3E e 3F.

<sup>54</sup> Deve essere indicata la portata dello scarico dell'impianto verso il ricettore (e non la portata del ricettore).

<sup>55</sup> Descrivere eventuale strumento di misura della portata sullo scarico

Destinazione scarico in uscita				
di ricettore	Acqua superficiale	56		
no idrografico	Po			
o Idrico	Cavo Fontana Alto			
Localizzazione (UTM) UTM 32		4988295	N	575600 E

  

Inquinanti (solo per le acque di processo)	Concentrazioni (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			

<sup>56</sup> Fognatura nera, fognatura bianca, dispersione sul terreno, nel sottosuolo, acque superficiali, fossa a tenuta, altro. Se lo scarico è in fognatura, le voci successive: “Bacino” e “Corpo idrico” sono riferite allo scarico finale della fognatura; se c’è depuratore finale è sufficiente indicare il depuratore pubblico.

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 max di progetto”, “Rifiuti” e “Manutenzione”)

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

Componente o stadio del/dei sistema/i di contenimento <sup>57</sup>	<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>	
Tipologia del sistema						
Portata max di progetto (m³/h)						
Portata effettiva dell’effluente (m³/h)						
Concentrazione degli inquinanti (mg/l)	a monte	a valle	a monte	a valle	a monte	a valle
Stimato <input type="checkbox"/>						
Calcolato <input type="checkbox"/>						
Misurato <input type="checkbox"/>						
<sup>58</sup>	<sup>59</sup>	<sup>60</sup>				

<sup>57</sup> Riportare gli stadi depurativi principali. Es.: Vagliatura meccanica, centrifugazione, ossigenazione, lagunaggio, digestione anaerobica, depurazione biologica, ecc. Per gli scarichi domestici o meteorici riportare le caratteristiche di eventuali sedimentatori, fosse Imhoff, subirrigazioni, ecc. Replicare la tabella se insufficiente.

<sup>58</sup> Inserire il nome dell'inquinante. Considerare gli inquinanti significativi per il processo depurativo trattato.

<sup>59</sup> Inserire la concentrazione dell'inquinante prima del sistema di contenimento/trattamento.

<sup>60</sup> Inserire la concentrazione dell'inquinante dopo il sistema di contenimento/trattamento.

Rendimento medio garantito (%)							
Rifiuti prodotti o solidi separati dal sistema	kg/d	t/anno	kg/d	t/anno	Kg/d	t/anno	Rif. Sch. I
Consumo d'acqua (m³/h)							
Consumo di energia <input type="checkbox"/> oraria <input type="checkbox"/> annua <sup>61</sup>	<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="checkbox"/> Ordinaria <input type="checkbox"/> Straordinaria		<input type="checkbox"/> Ordinaria <input type="checkbox"/> Straordinaria		
	<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>		
	<input type="checkbox"/> (ore/settimana) <input type="checkbox"/> (ore/anno)		<input type="checkbox"/> (ore/settimana) <input type="checkbox"/> (ore/anno)		<input type="checkbox"/> (ore/settimana) <input type="checkbox"/> (ore/anno)		

Note:

---



---



---



---



---

<sup>61</sup> Precisare l'unità di misura.

<p><b>SCHEDA H</b> <b>EMISSIONI - RUMORE</b></p>
--

**ALLEGARE LA**

**DOCUMENTAZIONE DI PREVISIONE DI IMPATTO ACUSTICO  
SECONDO**

**LA DELIBERA DELLA GIUNTA REGIONALE N° 673/2004**

Si allega autodichiarazione in merito all'impatto acustico.

## SCHEDA 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
1	batterie al piombo	40-50 kg	Mezzi agricoli	160661*	Solido non polverulento	portico	R	Ritiro ditta autorizzata	Cascina Pulita
2	oli minerali per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati	100-125 kg	mezzi agricoli	130205*	liquido	portico	R	Ritiro ditta autorizzata	Cascina Pulita
3	imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze	30-40 kg	allevamento	150110*	Solido non polverulento	Zona ufficio	R	Ritiro ditta autorizzata	Cascina Pulita
4	rifiuti che devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni	1,5-6 kg	allevamento	180202*	Solido non polverulento	Zona ufficio	R	Ritiro ditta autorizzata	Cascina Pulita
5	imballaggi in carta e cartone	300-400 kg	Allevamento/colti vazioni	150101	Solido non polverulento	portico	R	Ritiro ditta autorizzata	Cascina Pulita
6	imballaggi in plastica	300-400 kg	Allevamento/colti vazioni	150102	Solido non polverulento	portico	R	Ritiro ditta autorizzata	Cascina Pulita
7									

\*stima

**Tab. I. 2.**

**Operazioni di recupero**

Localizzazione del recupero <sup>62</sup>	Descrizione rifiuto		Quantità		Tipo di recupero <sup>63</sup>	Procedura semplificata Rifiuti non Pericolosi (D.M. 5.02.1998)		Procedura semplificata Rifiuti Pericolosi (Decreto n. 161 del 12/06/2002 – All. 1)	
			t/anno	m <sup>3</sup> /anno		SI / NO	codice tipologia <sup>64</sup>	SI / NO	codice tipologia <sup>65</sup>
	1	<b>Errore. L'origine riferimento non è stata trovata.</b>				<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	
	2	<b>Errore. L'origine riferimento non è stata trovata.</b>				<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	
	3	<b>Errore. L'origine riferimento non è stata trovata.</b>				<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	
	4	<b>Errore. L'origine riferimento non è stata trovata.</b>				<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	
		<b>Errore. L'origine riferimento non è stata trovata.</b>				<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	

Note:

---

---

---

---

---

---

---

<sup>62</sup> Interno o esterno.

<sup>63</sup> Da R1 a R13.

<sup>64</sup> La tipologia di recupero in procedura semplificata può essere dedotto dagli allegati 1 e 2 al D.M. 5 febbraio 1998, pubblicato sulla G.U. n. 88 del 16.04.1998.

<sup>65</sup> La tipologia di recupero in procedura semplificata può essere dedotto dagli allegati 1 e 2 al D.M. 5 febbraio 1998, pubblicato sulla G.U. n. 88 del 16.04.1998.

## SCHEMA 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
Impianto FV	<sup>66</sup> Scelta			100 kW	126.500	/	/
Totale				100 kW	126.500		

<sup>66</sup> Inserire il valore richiesto, espresso nell'unità di misura indicata.

Tab. L 2. - Consumo di energia

Fase/Reparto <small>67</small>	CONSUMO								
	Termica			Elettrica			Cogenerazione <sup>68</sup>		
	Oraria	Annua	Autoconsumo	Oraria	Annua	Autoconsumo (anno)	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	➤ MWh ➤ GJ ➤ TEP	➤ kW ➤ GJ ➤ TEP	➤ MW <sub>h</sub> ➤ GJ ➤ TEP	(anno) ➤ MW <sub>h</sub> ➤ GJ ➤ TEP
Impianto IPPC Piombina					150.695 MWh				
Totale					150,695 MWh				

Dati consumo Anno 2024.

<sup>67</sup> La distinzione dei consumi per fase/reparto è opzionale.

<sup>68</sup> La cogenerazione deriva da impianto complesso progettato appositamente allo scopo; si differenzia dai semplici sistemi di recupero per autoconsumo.

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
kg di carne prodotto	kWh/kg di carne	Scelta	0,10 kWh/kg carne Scelta	0,10 kWh/kg carne Scelta
		Scelta	Scelta	Scelta
		Scelta	Scelta	Scelta
		Scelta	Scelta	Scelta
		Scelta	Scelta	Scelta

NOTE:  
\_\_\_\_\_trattasi di dati attesi, basati sullo scenario futuro di  
allevamento \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

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

Sigla dell'unità (refer. alla planimetria 3A)	<b>M</b> <sup>69</sup>
Identificazione dell'attività	
Costruttore	
Modello	
Anno di costruzione	
Tipo di macchina	
Tipo di generatore	
Tipo di impiego	
Fluido termovettore	<sup>70</sup>
Temperatura camera di combustione (°C)	
Rendimento %	
Sigla dell'emissione (refer. alla planimetria 3A e alla Tabb. E.1. e seguenti)	<b>E</b>

NOTE:

---



---



---



---

<sup>69</sup> Ogni unità termica deve essere indicata sulla planimetria dello stabilimento e contraddistinta da una sigla di identificazione univoca: M1, M2, M3, ....., Mxx.

<sup>70</sup> Acqua, vapore, olio diatermico, altro (specificare nella relazione).

## SCHEMA M

### STOCCAGGIO DEIEZIONI E SPANDIMENTO AGRONOMICO

**Tab. M. 1 – Produzione liquame (non palabile)**

A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M
Produzione potenziale liquame zootecnico (mc/anno)	Produzione effettiva liquame zootecnico (mc/anno)	Liquame con solidi separati meccanicamente (mc/anno)	Acque meteoriche confluent nei liquami (mc/anno) <small>71</small>	Acque di lavaggio confluent nei liquami (mc/anno)	Acque di lavaggio non confluent nei liquami (mc/anno)	Liquame trattato con digestore anaerobico (mc/anno)	Liquame trattato con depuratore aerobico (mc/anno)	Liquame ossigenato (mc/anno)	Altro: ...	Liquame totale da spandere a scopo agronomico (mc/anno) Specificare provenienza: B+D <small>72</small>
20.156	17.586	/	1.030	/	/	/	/	/		18.616

**Tab. M. 2 – Stoccaggio liquame**

Necessità di stoccaggio per 120* gg. (mc)	Disponibilità di stoccaggio Effettivo (mc)	Azoto totale annuale effettivo nel liquame 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"/>
6.732	10.162	41825,02**		

\*ai sensi dell'art. 33 comma 2 lettera c. del RR n. 2/2024.

\*\* utilizzando i coefficienti ricavati dal bilancio di azoto e fosforo.

<sup>71</sup> Circolare regionale 2645 del 19 aprile 1996 e successive.

<sup>72</sup> Specificare provenienza (es. C+D+E+...).

**Tab. M. 3 – Contenitori di liquame**

Codice Vasca /lagone (All. 3F)	Caratteristiche costruttive	Dimensioni			Anno di costruzione o ultimo collaudo	Sistema di misura del livello (descrivere)	Sistemi verifica permeabilità (descrivere)	Presenza recinzione (si/no)	Presenza fosso di guardia (si/no)	Presenza alberatura o arredo ambientale (descrivere)	Sistemi di contenimento delle emissioni (descrivere)
		Profondità (m)	Superficie impluvio (mq)	Volume utile (mc)							
STO04	Vasca ellittica realizzata in calcestruzzo armato	3,70	1.406	5.202,00	coll. 11.03.2019	/	Controllo visivo (vasca fuori terra)	no	no	/	Materiale leggero alla rinfusa (LECA)
STO05	Vasca circolare realizzata in calcestruzzo armato	6,00	254,34	1.526,00	costruzione 30.03.2019	/	Insita nel sistema costruttivo (verifica di tenuta decennale)	no	no	/	Rapporto S/V $\leq$ 0,20
STO06	Vasca circolare realizzata in calcestruzzo armato	6,00	572,27	3.434,00	costruzione 30.03.2019	/	Insita nel sistema costruttivo (verifica di tenuta decennale)	no	no	/	Rapporto S/V $\leq$ 0,20
<i>Totale</i>				10.162							

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

Tipo di letame <sup>73</sup>	Produzione potenziale letame (q/anno)	Produzione effettiva letame (q/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 type="checkbox"/> Misurato <input type="checkbox"/>
TOTALE						

<sup>73</sup> Lettieria avicola; Pollina essiccata; Lettieria suinicola; Solido separato; Fanghi di depurazione essiccati; Altro ...

**Tab. M. 5 – Contenitori di 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)		
PL01	Calcestruzzo armato	no	32,00	14,00	450,00	2,00	900	1980					no	no
TOTALE					450,00									

**Tab. M. 6 – Spandimento agronomico**

Cod. Appezamento (all. 3G)	Zona Vulnerabile (si/no)	Dati catastali			Estensione (ha)			Azoto spandibile (kg/anno)	Liquame spandibile (mc/anno)	Letame e altri materiali palabili (q/anno)	Titolo di disponibilità	Tipo di uso del suolo
		Comune	Fg	Mapp.	Totale	utile per liquame	Utile per letame					
01	no	Monticelli d'Ongina	33	9	19,6452	19,6452		6679		/	Terreni aziendali	seminativo
02	no	Monticelli d'Ongina	33	10	19,8363	19,8363		6744		/	Terreni aziendali	seminativo
03	no	Monticelli d'Ongina	33	12	10,1447	10,1447		3449		/	Terreni aziendali	seminativo
04	no	Monticelli d'Ongina	33	12	12,7149	12,7149		4323		/	Terreni aziendali	seminativo
05	no	Monticelli d'Ongina	34	44	9,2790	9,2790		3155		/	Terreni aziendali	seminativo
05	no	Monticelli d'Ongina	37	4	9,4659	9,4659		3218		/	Terreni aziendali	seminativo
05	no	Monticelli d'Ongina	37	5	13,4792	13,4792		4583		/	Terreni aziendali	seminativo
05	no	Monticelli d'Ongina	34	45	7,4785	7,4785		2543		/	Terreni aziendali	seminativo
06	no	Monticelli d'Ongina	37	12	0,7015	0,7015		239		/	Terreni aziendali	seminativo
06	no	Monticelli d'Ongina	37	6	7,1734	7,1734		2439		/	Terreni aziendali	seminativo
07	no	Monticelli d'Ongina	37	14	5,9869	5,9869		2036		/	Terreni aziendali	seminativo
07	no	Monticelli d'Ongina	37	12	2,8568	2,8568		971		/	Terreni aziendali	seminativo
07	no	Monticelli d'Ongina	37	31	6,1708	6,1708		2098		/	Terreni aziendali	seminativo
07	no	Monticelli d'ongina	37	11	4,8624	4,8624		1653		/	Terreni aziendali	seminativo
07A	no	Monticelli d'Ongina	37	15	3,3927	3,3927		1154		/	Terreni aziendali	seminativo

07A	no	Monticelli d'Ongina	37	14	0,2799	0,2799	95	/	Terreni aziendali	seminativo
07A	no	Monticelli d'Ongina	37	22	0,4320	0,4320	147	/	Terreni aziendali	seminativo
07A	no	Monticelli d'Ongina	37	21	0,2652	0,2652	90	/	Terreni aziendali	seminativo
08	no	Monticelli d'Ongina	37	16	9,7359	9,7359	3310	/	Terreni aziendali	seminativo
08A	no	Monticelli d'ongina	37	29	8,8146	8,8146	2997	/	Terreni aziendali	seminativo
09	no	Monticelli d'Ongina	37	19	0,1710	0,1710	58	/	Terreni aziendali	seminativo
09	no	Monticelli d'Ongina	37	19	0,5217	0,5217	177	/	Terreni aziendali	seminativo
10	no	Monticelli d'Ongina	37	21	6,9172	6,9172	2352	/	Terreni aziendali	seminativo
11	no	Monticelli d'Ongina	37	16	0,7141	0,7141	243	/	Terreni aziendali	seminativo
12	no	San Pietro in Cerro	15	10	2,9573	2,9573	1005	/	Terreni aziendali	seminativo
12	no	San Pietro in Cerro	15	11	3,2480	3,2480	1104	/	Terreni aziendali	seminativo
12	no	San Pietro in Cerro	15	14	4,0945	4,0945	1392	/	Terreni aziendali	seminativo
12	no	San Pietro in Cerro	15	13	1,2446	1,2446	423	/	Terreni aziendali	seminativo
12	no	San Pietro in Cerro	15	38	3,3482	3,3482	1138	/	Terreni aziendali	seminativo
13	no	San Pietro in Cerro	16	11	0,0853	0,0853	29	/	Convenzione Crotti	seminativo
13	no	San Pietro in Cerro	16	6	0,2280	0,2280	78	/	Convenzione Crotti	seminativo
13	no	San Pietro in Cerro	16	7	4,9671	4,9671	1689	/	Convenzione Crotti	seminativo
13	no	San Pietro in Cerro	16	9	8,7840	8,7840	2987	/	Convenzione Crotti	seminativo
13	no	San Pietro in Cerro	16	10	0,0055	0,0055	2	/	Convenzione Crotti	seminativo
14	no	Cortemaggiore	43	29	3,2556	3,2556	1107	/	Convenzione Boselli	seminativo
14	no	Cortemaggiore	43	94	2,8010	2,8010	952	/	Convenzione Boselli	seminativo
14	no	Cortemaggiore	43	28	1,9670	1,9670	669	/	Convenzione Boselli	seminativo
15	no	Cortemaggiore	43	28	0,9514	0,9514	323	/	Convenzione Boselli	seminativo
16	no	Cortemaggiore	43	91	5,8974	5,8974	2005	/	Convenzione Boselli	seminativo
17	no	Cortemaggiore	43	30	2,3677	2,3677	805	/	Convenzione Boselli	seminativo
17	no	Cortemaggiore	43	33	0,2217	0,2217	75	/	Convenzione Boselli	seminativo
17	no	Cortemaggiore	43	77	0,6335	0,6335	215	/	Convenzione Boselli	seminativo
17	no	Cortemaggiore	43	78	0,0066	0,0066	2	/	Convenzione Boselli	seminativo
18	no	Villanova sull'Arda	31	52	7,2046	7,2046	2450	/	Convenzione Bonatti	seminativo
18	no	Villanova sull'Arda	33	1	3,0828	3,0828	1048	/	Convenzione Bonatti	seminativo
18	no	Villanova sull'Arda	33	2	1,3394	1,3394	455	/	Convenzione Bonatti	seminativo
18	no	Villanova sull'Arda	33	150	0,1071	0,1071	36	/	Convenzione Bonatti	seminativo
19	no	Villanova sull'Arda	33	65	5,7249	5,7249	1946	/	Convenzione Bonatti	seminativo
20	no	Villanova sull'Arda	33	153	1,2638	1,2638	430	/	Convenzione Bonatti	seminativo
21	sì	Villanova sull'Arda	33	153	0,1880	0,1880	32	/	Convenzione Bonatti	seminativo
					<b>TOT</b>	<b>227,0148</b>	<b>227,0148</b>	<b>77153</b>		

--