SCHEDA B - DATI E NOTIZIE SULL'IMPIANTO ATTUALE

AB.1.2 Consumo di materie prime (parte storica) * anno di riferimento: stima alla presenza media

ADescrizione	AProduttore e scheda tecnica	ATipo	AFasi di utilizzo	AStato fisico	AEventuali sostanze pericolose contenute			AFrasi R	AFrasi S	AClasse di pericolosità	AConsumo annuo
					AN° CAS	ADenominazione	A% in peso				
Mangime completo lattazione	nn	Materia prima	produzione	solido	-	-	-	-	-	-	3228 ton
Mangime completo gestazione	nn	Materia prima	produzione	solido	-	-	-	-	-	-	4875 ton
Mangime completo lattoni	nn	Materia prima	produzione	solido	-	-	-	-	-	-	3624 ton
Scrofette	nn	Materia prima	produzione	Animali vivi	-	-	-	-	-	-	1979 capi 157000 kg
Verri	nn	Materia prima	produzione	Animali vivi	-	-	-	-	-	-	2 capi
Gasolio agricolo	Consorzio agrario interprovinciale di Treviso e Belluno	Materia prima	produzione	liquido	-	-	-	-	-	-	784 litri
GPL	Liquigas	Materia prima	produzione	liquido	-	-	-	-	-	-	390737 litri
Energia elettrica	Enel Energia	Materia prima	produzione	--	-	-	-	-	-	-	1701 Mwh

B.1.1 Consumo di materie prime (alla capacità produttiva)

Descrizione	Produttore e scheda tecnica	Tipo	Fasi di utilizzo	Stato fisico	Eventuali sostanze pericolose contenute			Frasi R	Frasi S	Classe di pericolosità	Consumo annuo
					N° CAS	Denominazione	% in peso				
Mangime completo lattazione	nn	Materia prima	produzione	solido	-	-	-	-	-	-	3505 ton
Mangime completo gestazione	nn	Materia prima	produzione	solido	-	-	-	-	-	-	5292 ton
Mangime completo lattoni	nn	Materia prima	produzione	solido	-	-	-	-	-	-	3272 ton
Scrofette	nn	Materia prima	produzione	Animali vivi	-	-	-	-	-	-	2148 capi 170.000 kg
Verri	nn	Materia prima	produzione	Animali vivi	-	-	-	-	-	-	2 capi
Gasolio agricolo	Consorzio agrario interprovinciale di Treviso e Belluno	Materia prima	produzione	liquido	-	-	-	-	-	-	851 litri
GPL	Liquigas	Materia prima	produzione	liquido	-	-	-	-	-	-	424191 litri
Energia elettrica	Enel Energia	Materia prima	produzione	--	-	-	-	-	-	-	1847 Mwh

B.2.1 Consumo di risorse idriche (parte storica) *											Anno di riferimento: stima alla presenza media
n.	Approvvigionamento	Fasi di utilizzo	Utilizzo		Volume totale annuo, m^3	Consumo giornaliero, m^3	Portata oraria di punta, m^3/h	Presenza contatori	Mesi di punta	Giorni di punta	Ore di punta
			❒ igienico sanitario								
			❒ industriale	☐ processo	140296	384	--	si	--	costante	7:00 e 12:00
				❒ raffreddamento							
			❒ altro *(esplicitare)*.....								
			❒ igienico sanitario								
			❒ industriale	❒ processo							
				❒ raffreddamento							
			❒ altro *(esplicitare)*.solo di emergenza.								

* dato stimato dalla presenza media

B.2.2 Consumo di risorse idriche (alla capacità produttiva)

n.	Approvvigionamento	Fasi di utilizzo	Utilizzo		Volume totale annuo, m^3	Consumo giornaliero m^3	Portata oraria di punta, m^3/h	Presenza contatori	Mesi di punta	Giorni di punta	Ore di punta
1	Pozzo 1	produzione	☒ processo		152309	417	--	si	--	costante	7:00 e 12:00
			❒								
			❒								

B.3.1 Produzione di energia (parte storica) *						Anno di riferimento:		
			ENERGIA TERMICA			ENERGIA ELETTRICA		
Fase	Apparecchiatura	Combustibile utilizzato	Potenza termica di combustione (kW)	Energia prodotta (MWh)	Quota ceduta a terzi (MWh)	Potenza elettrica nominale (kVA)	Energia prodotta (MWh)	Quota ceduta a terzi (MWh)
Produzione	Impianto fotovoltaico	-	-	-	-	136 wW	n.d.	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE			-	-	-	-	n.d.	-

n.d.: dato non disponibile

B.3.2 Produzione di energia (alla capacità produttiva)								
			ENERGIA TERMICA			ENERGIA ELETTRICA		
Fase	Apparecchiatura	Combustibile utilizzato	Potenza termica di combustione (kW)	Energia prodotta (MWh)	Quota ceduta a terzi (MWh)	Potenza elettrica nominale (kVA)	Energia prodotta (MWh)	Quota ceduta a terzi (MWh)
Produzione	Impianto fotovoltaico	-	-	-	-	136 wW	n.d.	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE			-	-	-	-	n.d.	-

n.d.: dato non disponibile

B.4.1 Consumo di energia (parte storica) *			Anno di riferimento: stima alla presenza media		
Fase o gruppi di fasi	**Energia termica consumata (MWh)**	**Energia elettrica consumata (MWh)**	**Prodotto principale**	**Consumo termico specifico (kWh/unità)**	**Consumo elettrico specifico (kWh/unità)**
produzione	-	1701 Mwh	illuminazione; pompe per fluidi; riscaldamento nido suinetti	-	9,8 kWh/capo prodotto
TOTALE		1701 Mwh			

B.4.2 Consumo di energia (alla capacità produttiva)					
Fase o gruppi di fasi	**Energia termica consumata (MWh)**	**Energia elettrica consumata (MWh)**	**Prodotto principale**	**Consumo termico specifico (kWh/unità)**	**Consumo elettrico specifico (kWh/unità)**
produzione	-	1847 Mwh	illuminazione; pompe per fluidi; riscaldamento nido suinetti	-	9,8 kWh/capo prodotto
TOTALE		1847 Mwh	-	-	-

B.5.1 Combustibili utilizzati (parte storica) *				Anno di riferimento: stima alla presenza media
Combustibile	**% S**	**Consumo annuo (t)**	**PCI (kJ/kg)**	**Energia (MJ)**
Gasolio agricolo	--	784 litri	2,43	--
GPL	--	99716 litri	2,68	--

Assunzioni:
GPL: densità 1,92 l/kg; PCI 21000 kcal/m^3
Gasolio: densità 1,19 l/kg; PCI 8560 kcal/litro
Metano: densità 1,92 l/kg; PCI 8250 kcal/m^3

B.5.2 Combustibili utilizzati (alla capacità produttiva)				
Combustibile	**% S**	**Consumo annuo**	**PCI (kJ/kg)**	**Energia (MJ)**
Gasolio agricolo	--	851 litri	2,43	--
GPL	--	424191 litri	2,68	--
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

B.6 Fonti di emissione in atmosfera di tipo convogliato

N° totale camini__nessuno__

n° camino ___		Posizione amministrativa _____	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	**Area sez. di uscita**	**Fasi e dispositivi tecnici di provenienza**	**Sistemi di trattamento**
-	-	-	-
		-	-
		-	-
		-	-
		-	-
		-	-
Monitoraggio in continuo delle emissioni: □□si□□□□ □□no			

B.7.1 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (parte storica) *

Anno di riferimento: stima alla presenza media

Camino	Portata Nm^3/h	Inquinanti	Flusso di massa, kg/h	Flusso di massa, kg/anno	Concentrazione, mg/Nm^3	% O_2
-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	
		-	-	-	-	
		-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-
		-	-	-	-	
		-	-	-	-	
		-	-	-	-	

B.7.2 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (alla capacità produttiva)

Camino	Portata Nm^3/h	Inquinanti	Flusso di massa, kg/h	Flusso di massa, kg/anno	Concentrazione, mg/Nm^3	% O_2
-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	
		-	-	-	-	
		-	-	-	-	

B.8.1 Fonti di emissioni in atmosfera di tipo non convogliato (parte storica) *	Anno di riferimento: stima alla presenza media

Fase	Emissioni fuggitive o diffuse	Descrizione	Inquinanti presenti	
			Tipologia	Quantità *
	NH3	Emissioni diffuse in fase di stabulazione, stoccaggio e distribuzione reflui	NH3	47,38 T
			CH4	160,8 T
			PM10	0,39 T
			N2O	3,95 T
			--	--
--	--	--	--	--
			--	--
			--	--
			--	--

Note

B.8.2 Fonti di emissioni in atmosfera di tipo non convogliato (alla capacità produttiva)

Fase	Emissioni fuggitive o diffuse	Descrizione	Inquinanti presenti	
			Tipologia	Quantità
	NH3	Emissioni diffuse in fase di stabulazione, stoccaggio e distribuzione reflui	NH3	54,9 T
			CH4	190,3 T
			PM10	0,43 T
			N2O	4,46 T
			--	--
			--	--
			--	--

Note

B.9.1 Scarichi idrici (parte storica) *	Anno di riferimento: stima alla presenza media

N° totale punti di scarico ___nessuno___

n° scarico finale _____	Recettore __terreni agricoli ai margini dei capannoni	Portata media annua 38572 mc

Caratteristiche dello scarico

Scarico parziale	Fase o superficie di provenienza	% in volume	Modalità di scarico	Superficie relativa, m^2	Impianti di trattamento	Temperatura pH
MN	Tetti e piazzale	.	saltuario legato-alla piovosità	35066 m^2	--	Acqua meteorica

n° scarico finale _____	Recettore _____	Portata media annua_____

Caratteristiche dello scarico

Scarico parziale	Fase o superficie di provenienza	% in volume	Modalità di scarico	Superficie relativa, m^2	Impianti di trattamento	Temperatura pH
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

* Comune di Roncade, 1100 mm piovosità annua da All.E1 DGR del 07.09.07

B.9.2 Scarichi idrici (alla capacità produttiva)

N° totale punti di scarico finale____nessuno___

n° scarico finale _____	Recettore __terreni agricoli ai margini dei capannoni	Portata media annua__38572 m^3*_

Caratteristiche dello scarico

Scarico parziale	Fase o superficie di provenienza	% in volume	Modalità di scarico	Superficie relativa, m^2	Impianti di trattamento	Temperatura pH
MN	Tetti e piazzale	.	saltuario legato-alla piovosità	35066 m^2	--	Acqua meteorica
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

* Comune di Roncade, 1100 mm piovosità annua da All.E1 DGR del 07.09.07

n° scarico finale _____	Recettore _____	Portata media annua_____

Caratteristiche dello scarico

Scarico parziale	Fase o superficie di provenienza	% in volume	Modalità di scarico	Superficie relativa, m^2	Impianti di trattamento	Temperatura pH
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

B.10.1 Emissioni in acqua (parte storica) *

Anno di riferimento: stima alla presenza media

Scarichi parziali	Inquinanti	Sostanza pericolosa	Flusso di massa g/h	Concentrazione mg/l
--	nessuno	NO	--	--
	-	-	--	--
	-	-	--	--
	-	-	--	--
	-	-	--	--
--	-	-	--	--
	-	-	--	--
	-	-	--	--
	-	-	--	--
	-	-	--	--

B.10.2 Emissioni in acqua (alla capacità produttiva)

Scarichi parziali	Inquinanti	Sostanza pericolosa	Flusso di massa g/h	Concentrazione mg/l
-	nessuno	NO	--	--
	-	-	--	--
	-	-	--	--
	-	-	--	--
	-	-	--	--
-	-	--	--	--
	-	-	--	--
	-	-	--	--
	-	-	--	--
	-	-	--	--

B.11.1 Produzione di rifiuti (parte storica) *					Anno di riferimento: stima alla presenza media		
Codice CER	Descrizione	Stato fisico	Quantità annua prodotta	Fase di provenienza	Stoccaggio		
					N° area	Modalità	Destinazione
150101	Imballaggi di cartone	solido	2,7 t	produzione	S2	rinfusa	D
180202*	Recipienti veterinari contaminati da composti veterinari	solido	0,024 t	produzione	S2	fusti	R
---	carcasse	solido	282 t	produzione	S1	Rinfusa in cella frigo	R

B.11.2 Produzione di rifiuti (alla capacità produttiva)							
Codice CER	Descrizione	Stato fisico	Quantità annua prodotta	Fase di provenienza	Stoccaggio		
					N° area	Modalità	Destinazione
150101	Imballaggi di cartone	solido	3,325 t	produzione	S2	rinfusa	D
180202*	Recipienti veterinari contaminati da composti veterinari	solido	0,028 t	produzione	S2	fusti	R
---	carcasse	solido	338 t	produzione	S1	Rinfusa in cella frigo	R

B.12 Aree di stoccaggio di rifiuti

Il complesso intende avvalersi delle disposizioni sul deposito temporaneo previste dall'art. 6 del D.Lgs. 22/97? ☒ no ❒ si

Indicare la **capacità di stoccaggio** complessiva (m^3):

- rifiuti pericolosi destinati allo smaltimento _____
- rifiuti non pericolosi destinati allo smaltimento _____
- rifiuti pericolosi destinati al recupero _____
- rifiuti non pericolosi destinati al recupero _____
- rifiuti pericolosi e non pericolosi destinati al recupero interno _____

N° area	Identificazione area	Capacità di stoccaggio	Superficie	Caratteristiche	Tipologia rifiuti stoccati
S1	Area stoccaggio rifiuti	31 m^3	13,5 m^2	Cella Frigo per deposito carcasse	Materiali di Cat 1 destinati solo alla eliminazione (D15 da Reg. CE 1774/2002
S2	Area stoccaggio rifiuti	--	30 m^2	Magazzino, Area pavimentata chiusa, coperta	P:Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da lati sostanze (D15), classe pericolosità H9

P: rifiuti pericolosi
NP: rifiuti non pericolosi

B.13 Aree di stoccaggio di materie prime, prodotti ed intermedi

N° area	Identificazione area	Capacità di stoccaggio	Superficie	Caratteristiche		
				Modalità	Capacità	Materiale stoccato
S3	cucina	2 vasche miscelazione broda da 3 m^3 ognuna	15 m^2	rinfusa	6 m^3 totali	Mang. Compl per suini
S4	Silos mangimi completi	4 silos	--	rinfusa	--	Mang. Compl per suini
S5	Silos mangimi completi	9 silos	--	rinfusa	--	Mang. Compl per suini
S6	Silos mangimi completi	2 vasche miscelazione broda	--	rinfusa	--	Mang. Compl per suini
S7	Silos mangimi completi	4 silos	--	rinfusa	--	Mang. Compl per suini

B.14 Rumore

- Classe acustica identificativa della zona interessata dall'impianto: III "aree di tipo misto"
- Limiti di emissione stabiliti dalla classificazione acustica per la zona interessata dall'impianto:

60 (giorno) / 50 (notte)

- Impianto a ciclo produttivo continuo: ❒ si ☐ no

Sorgenti di rumore	Localizzazione	Pressione sonora massima (dB_A) ad 1 m dalla sorgente		Sistemi di contenimento nella sorgente	Capacità di abbattimento (dB_A)
		giorno	notte		
--	--	--	--	--	--

B.15 Odori

Sorgenti note di odori	☒ SI ❒ NO
Segnalazioni di fastidi da odori nell'area circostante l'impianto	❒ SI ☒ NO

Descrizione delle sorgenti

Sorgente	Localizzazione	Tipologia	Persistenza	Intensità	Estensione della zona di percettibilità	Sistemi di contenimento
Capannoni allevamento suini	Intero allevamento	Polveri che veicolano ammine, acido urico, ammoniaca, acido solfidrico	si	percepibile	50 m	utilizzo acidificanti in alimentazione, utilizzo enzimi per pilotare la fermentazione, alimentazione a ridotto apporto azoto

B.16 Altre tipologie di inquinamento

B.17 Linee di impatto ambientale	
ARIA	
Contributi potenziali all'inquinamento atmosferico locale di macro-inquinanti emessi da sorgenti puntuali	☐ SI ☒ NO
Contributi potenziali all'inquinamento atmosferico locale da micro-inquinanti emessi da sorgenti puntuali	☐ SI ☒ NO
Contributi potenziali ad inquinamenti atmosferici transfrontalieri	☐ SI ☒ NO
Rischi di inquinamento atmosferico da sorgenti diffuse	☐ SI ☐ NO
Rischio di produzione di cattivi odori	☒ SI ☐ NO
Rischio di produzione di aerosol potenzialmente pericolosi	☐ SI ☒ NO
Rischi di incidenti con fuoriuscita di nubi tossiche	☐ SI ☒ NO
CLIMA	
Potenziali modifiche indesiderate al microclima locale	☐ SI ☒ NO
Rischi legati all'emissione di vapor acqueo	☐ SI ☒ NO
Potenziali contributi all'emissione di gas-serra	☐ SI ☒ NO
ACQUE SUPERFICIALI	
Consumi di risorse idriche	☒ SI ☐ NO
Deviazioni permanenti di corsi d'acqua ed impatti conseguenti	☐ SI

	☒ NO
Rischi di interferenze negative con l'esistente sistema di distribuzione delle acque	☐ SI ☒ NO
Rischio di inquinamento di acque superficiali da scarichi diretti	☐ SI ☒ NO
Rischio di inquinamento di corpi idrici superficiali per dilavamento meteorico di superfici inquinate	☐ SI ☒ NO
Rischi di inquinamenti acuti di acque superficiali da scarichi occasionali	☐ SI ☒ NO
Rischi di inquinamento di corpi idrici a causa di sversamenti incidentali di sostanze pericolose da automezzi	☒ SI ☐ NO
ACQUE SOTTERRANEE	
Riduzione della disponibilità di risorse idriche sotterranee	☐ SI ☒ NO
Consumi di risorse idriche sotterranee	☒ SI ☐ NO
Interferenze dei flussi idrici sotterranei (prime falde) da parte di opere sotterranee	☐ SI ☒ NO
Rischio di inquinamento delle acque di falda da percolazione di sostanze pericolose conseguente ad accumuli temporanei di materiali di processo o a deposito di rifiuti	☒ SI ☐ NO
Rischio di inquinamento delle acque di falda da percolazione di sostanze pericolose attraverso la movimentazione di suoli contaminati	☒ SI ☐ NO
SUOLO, SOTTOSUOLO, ASSETTO IDRO GEOMORFOLOGICO	
Potenziale incremento di rischi idrogeologici conseguenti all'alterazione (diretta o indiretta) dell'assetto idraulico di corsi d'acqua e/o di aree di pertinenza fluviale	☐ SI ☒ NO
Potenziale erosione indiretta di litorali in seguito alle riduzioni del trasporto solido di corsi d'acqua	☐ SI ☒ NO
Consumi di risorse del sottosuolo (materiali di cava, minerali)	☐ SI ☒ NO

Potenziali alterazioni dell'assetto esistente dei suoli	☐ SI ☒ NO
Induzione (o rischi di induzione) di subsidenza	☐ SI ☒ NO
Rischio di Inquinamento di suoli da parte di depositi di materiali con sostanze pericolose	☒ SI ☐ NO
RUMORE	
Potenziali impatti diretti da rumore su ricettori sensibili in fase di esercizio	☐ SI ☒ NO
Potenziali impatti da rumore su ricettori sensibili in fase di esercizio da traffico indotto	☐ SI ☒ NO
VIBRAZIONI	
Possibili danni a edifici e/o infrastrutture derivanti da vibrazioni in fase di esercizio	☐ SI ☒ NO
Possibili danni a edifici e/o infrastrutture derivanti da vibrazioni in fase di esercizio prodotte dal traffico indotto	☐ SI ☒ NO
RADIAZIONI NON IONIZZANTI	
Introduzione sul territorio di sorgenti di radiazioni elettromagnetiche, con potenziali rischi conseguenti	☐ SI ☒ NO
Rischio di modifica dell'attuale distribuzione delle sorgenti di onde elettromagnetiche, con potenziali rischi conseguenti	☐ SI ☒ NO
Potenziale produzione di luce notturna in ambienti sensibili	☐ SI ☒ NO