



## **SCHEDA B - DATI E NOTIZIE SULL'IMPIANTO ATTUALE**

- B.1.1 CONSUMO MATERIE PRIME (PARTE STORICA)
- B.1.2 CONSUMO MATERIE PRIME (ALLA CAPACITÀ PRODUTTIVA)
- B.2.1 CONSUMO RISORSE IDRICHE (PARTE STORICA)
- B.2.2 CONSUMO RISORSE IDRICHE (ALLA CAPACITÀ PRODUTTIVA)
- B.3.1 PRODUZIONE ENERGIA (PARTE STORICA)
- B.3.2 PRODUZIONE ENERGIA (ALLA CAPACITÀ PRODUTTIVA)
- B.4.1 CONSUMO ENERGIA (PARTE STORICA)
- B.4.2 CONSUMO ENERGIA (ALLA CAPACITÀ PRODUTTIVA)
- B.5.1 COMBUSTIBILI UTILIZZATI (PARTE STORICA)
- B.5.2 COMBUSTIBILI UTILIZZATI (ALLA CAPACITÀ PRODUTTIVA)
- B.6 FONTI DI EMISSIONE IN ATMOSFERA DI TIPO CONVOGLIATO
- B.7.1 EMISSIONI IN ATMOSFERA DI TIPO CONVOGLIATO (PARTE STORICA)
- B.7.2 EMISSIONI IN ATMOSFERA DI TIPO CONVOGLIATO (ALLA CAPACITÀ PRODUTTIVA)
- B.8.1 FONTI DI EMISSIONI IN ATMOSFERA DI TIPO NON CONVOGLIATO (PARTE STORICA)
- B.8.2 FONTI DI EMISSIONI IN ATMOSFERA DI TIPO NON CONVOGLIATO (ALLA CAPACITÀ PRODUTTIVA)
- B.9.1 SCARICHI IDRICI (PARTE STORICA)
- B.9.2 SCARICHI IDRICI (ALLA CAPACITÀ PRODUTTIVA)
- B.10.1 EMISSIONI IN ACQUA (PARTE STORICA)
- B.10.2 EMISSIONI IN ACQUA (ALLA CAPACITÀ PRODUTTIVA)
- B.11.1. PRODUZIONE DI RIFIUTI (PARTE STORICA)
- B.11.2. PRODUZIONE DI RIFIUTI (ALLA CAPACITÀ PRODUTTIVA)
- B.12 AREE DI STOCCAGGIO DI RIFIUTI
- B.13. AREE DI STOCCAGGIO DI MATERIE PRIME, PRODOTTI E INTERMEDI
- B.14 RUMORE
- B.15 ODORI
- B.16 ALTRE TIPOLOGIE DI INQUINAMENTO
- B.17 LINEE DI IMPATTO AMBIENTALE



**B.1.2 Consumo di materie prime (alla capacità produttiva)**

Descrizione	Produttore e scheda tecnica	Tipo	Fasi/ unità di utilizzo	Stato fisico	Eventuali sostanze pericolose contenute					Consumo annuo
					N° CAS	Denominazione	% in peso	Frase R	Frase S	
pollastre	Eurovo	animali vivi	2	--						n. 197.830
mangime	Eurovo	alimento zootecnico	2	solido						t 7.979
eneriga elettrica	Enel	--	2	--						295.665 kWh
energia elettrica autoprodotta	--	--	2	--						288.423 kWh
gasolio	distributori locali	combustibile	2	liquido	v. relazione di riferimento					1.500 litri
disinfettanti	vari	prodotti chimici	2-3	liquido/solido	v. relazione di riferimento					400 litri
insetticidi	vari	prodotti chimici	2	liquido/solido	v. relazione di riferimento					6 Kg
topici	vari	prodotti chimici	2	solido	v. relazione di riferimento					25 Kg



B.2.1 Consumo di risorse idriche (parte storica)						Anno di riferimento:				
n.	Approvvigionamento	Fasi di utilizzo	Utilizzo	Volume totale annuo, m <sup>3</sup>	Consumo giornaliero, m <sup>3</sup>	Portata oraria di punta, m <sup>3</sup> /h	Presenza contatori	Mesi di punta	Giorni di punta	Ore di punta
			<input type="checkbox"/> igienico sanitario							
			<input type="checkbox"/> industriale	<input type="checkbox"/> processo						
				<input type="checkbox"/> raffreddamento						
			<input type="checkbox"/> altro ( <i>esplicitare</i> ) ABBEVERAGGIO							
			<input type="checkbox"/> altro ( <i>esplicitare</i> ) RAFFRESCAMENTO							
			<input type="checkbox"/> altro ( <i>esplicitare</i> ) DISINFEZIONE EDIFICI							

B.2.2 Consumo di risorse idriche (alla capacità produttiva)										
n.	Approvvigionamento	Fasi di utilizzo	Utilizzo	Volume totale annuo, m <sup>3</sup>	Consumo giornaliero, m <sup>3</sup>	Portata oraria di punta, m <sup>3</sup> /h	Presenza contatori	Mesi di punta	Giorni di punta	Ore di punta
			<input checked="" type="checkbox"/> igienico sanitario	60	0,16	--	no	--	--	--
			<input type="checkbox"/> industriale	<input type="checkbox"/> processo						
				<input type="checkbox"/> raffreddamento						
			<input checked="" type="checkbox"/> altro ( <i>esplicitare</i> ) ABBEVERAGGIO	15.958	43,72	--	sì	--	--	--
			<input checked="" type="checkbox"/> altro ( <i>esplicitare</i> ) RAFFRESCAMENTO	1.358	11,13	--	no	4	--	--
			<input checked="" type="checkbox"/> altro ( <i>esplicitare</i> ) DISINFEZIONE EDIFICI	26	0,07	--	no	1	--	--



B.3.1 Produzione di energia (parte storica)						Anno di riferimento:		
Fase	Apparecchiatura o parte di unità (forno, caldaia, ecc.)	Combustibile utilizzato	ENERGIA TERMICA			ENERGIA ELETTRICA		
			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)
<b>TOTALE</b>								

B.3.2 Produzione di energia (alla capacità produttiva)								
Fase	Apparecchiatura o parte di unità (forno, caldaia, ecc.)	Combustibile utilizzato	ENERGIA TERMICA			ENERGIA ELETTRICA		
			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)
2	gruppo elettrogeno	gasolio	--	4,85	0	250	2,77	0
2	impianto fotovoltaico	--				998,76 kWp	1.297,25	1.008,83
<b>TOTALE</b>								



<b>B.4.1 Consumo di energia (parte storica)</b>				<b>Anno di riferimento:</b>	
<b>Fase o gruppi di fasi</b>	<b>Energia termica consumata (MWh)</b>	<b>Energia elettrica consumata (MWh)</b>	<b>Prodotto principale</b>	<b>Consumo termico specifico (kWh/unità)</b>	<b>Consumo elettrico specifico (kWh/unità)</b>
<b>TOTALE</b>					

Razza HyLine: 19 Kg uova/anno/gallina accasata (296-309 uova/anno/gallina accasata)

<b>B.4.2 Consumo di energia (alla capacità produttiva)</b>					
<b>Fase o gruppi di fasi</b>	<b>Energia termica consumata (MWh)</b>	<b>Energia elettrica consumata (MWh)</b>	<b>Prodotto principale</b>	<b>Consumo termico specifico (kWh/unità)</b>	<b>Consumo elettrico specifico (kWh/unità)</b>
1-2-2-4	0	584,09	5.045 t uova	0	115,8 kWh/t uova
<b>TOTALE</b>	<b>0</b>	<b>584,09</b>	<b>5.045</b>	<b>0</b>	<b>115,8</b>



<b>B.5.1 Combustibili utilizzati (parte storica)</b>				<b>Anno di riferimento:</b>
<b>Combustibile</b>	<b>% S</b>	<b>Consumo annuo (t)</b>	<b>PCI (MJ/kg)</b>	<b>Energia (MJ)</b>

<b>B.5.2 Combustibili utilizzati (alla capacità produttiva)</b>				
<b>Combustibile</b>	<b>% S</b>	<b>Consumo annuo (t)</b>	<b>PCI (MJ/kg)</b>	<b>Energia (MJ)</b>
gasolio	0,010	1,25	43	53.750



**B.6 Fonti di emissione in atmosfera di tipo convogliato**

N° totale camini

n° camino

Posizione amministrativa \_\_\_\_\_

**Caratteristiche del camino**

Altezza dal suolo	Area sez. di uscita complessiva	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:

Camino	Portata complessiva Nm <sup>3</sup> /h	Inquinanti	Flusso di massa, kg/h	Flusso di massa, kg/anno	Concentrazione, mg/Nm <sup>3</sup>	% O <sub>2</sub>

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

Camino	Portata complessiva Nm <sup>3</sup> /h	Inquinanti	Flusso di massa, kg/h	Flusso di massa, kg/anno	Concentrazione, mg/Nm <sup>3</sup>	% O <sub>2</sub>



B.8.1 Fonti di emissione di tipo non convogliato (parte storica)				Anno di riferimento:	
fase	emissioni fuggitive o diffuse	descrizione	inquinanti presenti		
			inquinante	quantità (Kg/anno)	

B.8.2 Fonti di emissione di tipo non convogliato (alla capacità produttiva)					
fase	emissioni fuggitive o diffuse	descrizione	inquinanti presenti		
			inquinante	quantità (Kg/anno)	
2	diffuse	estrazione aria esausta dei locali di allevamento	NH <sub>3</sub>	15.727	
			PM <sub>10</sub>	3.897	
5	diffuse e fuggitive	gestione effluenti	CH <sub>4</sub>	4.381	
			N <sub>2</sub> O	1.575	

Metodo di calcolo: BAT TOOL PLUS per NH<sub>3</sub>, CH<sub>4</sub> e N<sub>2</sub>O  
 ISPRA 2011 per PM<sub>10</sub>



<b>B.9.1 Scarichi idrici (parte storica)</b>				<b>Anno di riferimento:</b>		
N° totale punti di scarico finale						
n° scarico finale		Recettore			Portata media annua _____	
Caratteristiche dello scarico AI (acque industriali)						
Scarico parziale	Fase o superficie di provenienza	% in volume	Modalità di scarico	Superficie relativa, m <sup>2</sup>	Impianti di trattamento	Temperatura pH

**NON SONO PRESENTI SCARICHI IDRICI**

<b>B.9.2 Scarichi idrici (alla capacità produttiva)</b>						
N° totale punti di scarico finale						
n° scarico finale		Recettore			Portata media annua _____	
Caratteristiche dello scarico AI (acque industriali)						
Scarico parziale	Fase o superficie di provenienza	% in volume	Modalità di scarico	Superficie relativa, m <sup>2</sup>	Impianti di trattamento	Temperatura pH



B.10.1 Emissioni in acqua (parte storica)				Anno di riferimento:
Scarichi parziali	Inquinanti	Sostanza pericolosa	Flusso di massa g/h	Concentrazione mg/l

**NON SONO PRESENTI EMISSIONI IN ACQUA**

B.10.2 Emissioni in acqua (alla capacità produttiva)				
Scarichi parziali	Inquinanti	Sostanza pericolosa	Flusso di massa g/h	Concentrazione mg/l



<b>B.11.1 Produzione di rifiuti (parte storica)</b>					<b>Anno di riferimento:</b>		
Codice CER	Descrizione	Stato fisico	Quantità prodotta/ciclo	Fase di provenienza	Stoccaggio		
					N° area	Modalità	Destinazione

<b>B.11.2 Produzione di rifiuti (alla capacità produttiva)</b>							
Codice CER	Descrizione	Stato fisico	Quantità prodotta/ciclo	Fase di provenienza	Stoccaggio		
					N° area	Modalità	Destinazione
150110*	imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze	solido	60 Kg	4	RIF. 1	big bag	recupero
150106	imballaggi misti	solido	1.800 Kg	2-4	RIF. 2	container chiuso	recupero
--	animali morti	solido	26.310 Kg	2	DEP. 3	cella frigorifera	distruzione
--	uova (rotte/scarti)	solido	155 Kg	2	DEP. 3	cella frigorifera	distruzione



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

N° area	Identificazione area	Capacità di stoccaggio	Superficie (mq)	Caratteristiche		
				Modalità	Capacità	Materiale stoccato
1	DEP 1	139,2 t	--	sfuso	6 x 34,6 mc	mangime
2	DEP 2	1 mc	2	confezioni in vasca a tenuta	1 mc	disinfettanti
3	DEP 3	33,8 mc	13,5	cella congelatore	33,8 mc	animali morti-scarti uova
4	DEP 4	224 mc	112	pallets	224 mc	uova
5	DEP. 5	1.511	10.075	sfusa	1.511 mc	pollina

**B.14 Rumore**

- Classe acustica identificativa della zona interessata dall'impianto: CLASSE III
- Limiti di emissione stabiliti dalla classificazione acustica per la zona interessata dall'impianto:  
55 dB(A) (giorno) / 45 dB(A) (notte)
- Impianto a ciclo produttivo continuo:  si  no

Sorgenti di rumore	Localizzazione	Pressione sonora massima (dB <sub>A</sub> ) ad 1 m dalla sorgente		Sistemi di contenimento nella sorgente	Capacità di abbattimento (dB <sub>A</sub> )
		giorno	notte		
impianto ventilazione	estremità sud edifici				
carico silos mangime	estremità sud edifici				
asporto pollina	estremità sud edifici				
asporto uova	lato sud sala raccolta uova				
trasporti	azienda				

**SI RINVIA ALLA VALUTAZIONE DI IMPATTO ACUSTICO**



**B.15 Odori**

Sorgenti note di odori	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Segnalazioni di fastidi da odori nell'area circostante l'impianto	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO

**Descrizione delle sorgenti**

Sorgente	Localizzazione	Tipologia	Persistenza	Intensità	Estensione della zona di percettibilità	Sistemi di contenimento
2	estrattori aria esausta allevamento	animale/ organico	poco persistente	percettibile	250 metri	nessuno

**PER MAGGIORI DETTAGLI, SI RINVIA ALLA VALUTAZIONE DI IMPATTO ODORIGENO**



### **B.16 Altre tipologie di inquinamento**

*Riportare in questa sezione le informazioni relative ad altre forme di inquinamento non contemplate nelle sezioni precedenti, quali per esempio inquinamento luminoso, elettromagnetismo, vibrazioni, amianto, PCB*

NON SONO PRESENTI ALTRE TIPOLOGIE DI INQUINAMENTO

**B.17 Linee di impatto ambientale****ARIA**

Contributi potenziali all'inquinamento atmosferico locale di macro-inquinanti emessi da sorgenti puntuali	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Contributi potenziali all'inquinamento atmosferico locale da micro-inquinanti emessi da sorgenti puntuali	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Contributi potenziali ad inquinamenti atmosferici transfrontalieri	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischi di inquinamento atmosferico da sorgenti diffuse	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Rischio di produzione di cattivi odori	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Rischio di produzione di aerosol potenzialmente pericolosi	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischi di incidenti con fuoriuscita di nubi tossiche	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO

**CLIMA**

Potenziali modifiche indesiderate al microclima locale	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischi legati all'emissione di vapor acqueo	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Potenziali contributi all'emissione di gas-serra	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO

**ACQUE SUPERFICIALI**

Consumi di risorse idriche	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Deviazioni permanenti di corsi d'acqua ed impatti conseguenti	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO



Rischi di interferenze negative con l'esistente sistema di distribuzione delle acque	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischio di inquinamento di acque superficiali da scarichi diretti	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischio di inquinamento di corpi idrici superficiali per dilavamento meteorico di superfici inquinate	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischi di inquinamenti acuti di acque superficiali da scarichi occasionali	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischi di inquinamento di corpi idrici a causa di sversamenti incidentali di sostanze pericolose da automezzi	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
<b><u>ACQUE SOTTERRANEE</u></b>	
Riduzione della disponibilità di risorse idriche sotterranee	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Consumi diretti di risorse idriche sotterranee	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Interferenze dei flussi idrici sotterranei (prime falde) da parte di opere sotterranee	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischio di inquinamento delle acque di falda da percolazione di sostanze pericolose attraverso la movimentazione di suoli contaminati	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
<b><u>SUOLO, SOTTOSUOLO, ASSETTO IDRO GEOMORFOLOGICO</u></b>	
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	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Potenziale erosione indiretta di litorali in seguito alle riduzioni del trasporto solido di corsi d'acqua	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Consumi di risorse del sottosuolo (materiali di cava, minerali)	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Potenziali alterazioni dell'assetto esistente dei suoli	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO



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