

**ISTANZA PER IL RICHIESTA DI VALUTAZIONE PRELIMINARE AI SENSI
DELL'ART. 6, COMMA 7 DEL D.LGS 152/2006**
(Da trasmettere a mezzo PEC all'autorità competente V.I.A.)

Spett.le
PROVINCIA DI BRESCIA
Area Ambiente - Ufficio VIA
Via Milano 13 – 25126 Brescia
Pec ambiente@pec.provincia.bs.it

Riferimento protocollo n. 33781 del 23 febbraio 2022

Oggetto: Istanza per la richiesta di valutazione preliminare ai sensi dell'art. 6, comma 7 del D. Lgs 152/2006, al progetto di realizzazione di due nuovi settori svezamento suini (animali di peso vivo inferiore a 30 kg di peso vivo), ed una nuova quarantena per le scrofette da rimonta, da realizzarsi in Comune di Lonato del Garda (BS)
INTEGRAZIONI

Il sottoscritto **Riccardo Lenni della Quara**, nato a Brescia (BS) il 14/08/1986, residente a residente a Lonato del Garda (BS) Via Drugolo n. 10, C.F. LNNRCR86M14B157W, in qualità di legale rappresentante dell'Impresa **AZIENDA AGRICOLA DRUGOLO SRL**, sede legale in Lonato del Garda (BS) Via Drugolo n.2, sede operativa a Lonato del Garda (BS) località Drugolo – via Falcone 1 (SP78), iscrizione alla Camera di Commercio di Brescia n. BS442390 - C.F./P.IVA 01865170151 - Tel. 030.99.13.017
P.E.C.: aziendaagricoladrugolo@legalmail.it - Indirizzo @mail giulia.corsi@drugolo.it

INTEGRA

Quanto segue in allegato

1. Confronto consumi riferiti alla potenzialità massima e non alla presenza media.
2. Attestazione versamento oneri istruttori tramite ricevuta bonifico bancario.

----- 8003 -----

Per eventuali comunicazioni si prega di contattare il Dott. Agr. Anita Rubagotti, quale tecnico incaricato aziendale,
Via Corniani 22 – 25034 Orzinuovi (BS)
Tel 0309941911 – fax 0309444037
e.mail anita@agronomoanitarubagotti.it pec anita.rubagotti@epap.sicurezzapostale.it

Luogo Lonato del Garda, 4 marzo 2022

Firma del legale rappresentante
Riccardo Lenni della Quara
Firmato digitalmente

Allegato 1. Confronto consumi riferiti alla potenzialità massima

Tutti i consumi aziendali noti sono riferiti alla presenza media ed ai chilogrammi carne venduti, così come rilevabile dall'imposto piano di monitoraggio aziendale AIA. **Non prevedendo una variazione significativa della presenza media, i consumi si confermeranno nel tempo, così come già riportato nella precedente documentazione.**

Comunque, per poter fare il richiesto confronto riferito alla potenzialità massima, ante e post, è necessario riportarli proporzionalmente alla potenzialità produttiva dell'insediamento attuale, AIA2021, per poi riferirli a quelli di previsione, post progetto.

Poiché l'allevamento è a ciclo aperto (presenza scrofe e lattonzoli), cioè produce suinetti da immettere sul mercato, ossia "carne", è stato ritenuto più plausibile calcolare i consumi potenziali aziendali facendo riferimento alla potenzialità produttiva riferita al valore di peso vivo potenziale, AIA2021 e post progetto: **né è emerso un incremento potenziale dei consumi del 6,5%. Ciò conferma la non significatività del progetto anche sui consumi potenziali**, come lo era per quelli della presenza media.

Tabella di sintesi aggiornata con i dati descritti nella presente integrazione e quanto già in possesso a Provincia di Brescia

	AIA2021	Post progetto	Differenza	
Numero porcilaie complessivo	11 STR01-14 Tab 7 AT AIA2021	11 Il progetto consta nell'ampliamento di due porcilaie esistenti – M5 M13	0	0%
Potenzialità massima in numero di posti	12.627	14.907	2.280	+18%
Potenzialità massima svezzamento				
Suini PV <30kg - in numero di posti	10.040	12.320	2.280	+22,71%
Potenzialità massima scrofe – cat. AIA	2.217	2.217	0	0%
Peso vivo potenziale in ton.	632,34	673,40	41,04	6,49%
Presenza media in numero di capi	PGN2021 10.870	10.870	0	0%
Peso vivo mediamente presente in ton.	543,38	543,38	0	0%
Rispetto limiti direttiva nitrati	SI	SI		
Emissioni potenziali diffuse aziendali				
Ammoniaca - kg/anno	38.919	41.650	2.731	7%
Metano – kg/anno	18.940	22.360	3.420	18%
Protossido di azoto – kg/anno	1.246	1.337	91	7%
Fabbisogni idrici allevamento sulla potenzialità massima mc/anno	62.877	64.830	3.953	6,5%
Consumi energia elettrica riportati potenzialità massima - kWh	556.760	592.912	36.152	6,5%

Prodotti da fonti rinnovabili – fotovoltaico kWh/anno2021	498.375			
Auto Consumi energia elettrica fotovoltaica riportati potenzialità massima - kWh	347.980	370.576	22.596	6,5%
Consumi mangimi riportati potenzialità massima – Ton/anno	4.869	5.185	316	6,5%
Produzione rifiuti pericolosi riferiti alla potenzialità massima - kg/anno				
18.02.02	550	586	36	6,5%
15.01.10	484	516	31	6,5%
20.01.21	27	29	2	18%
Traffico veicolare riferito alla potenzialità massima				
Mezzi per la normale gestione dell'insediamento suinicolo	407	434	26	6,5%
Mezzi per gestione dell'insediamento suinicolo e per effluente solido	483	514	31	6,5%

Stima consumi potenziali

La stima è stata effettuata secondo la seguente sequenza: media dei dati (consumi – produzione rifiuti) monitorati degli ultimi 2 anni, diviso il peso vivo mediamente presente contenuto nella comunicazione nitrati riferita all'anno 2021 (PGN2021 – ID 241623-1960420 del 17/06/2021), così ricavando il consumo unitario riferito alla tonnellata di peso vivo suino; quest'ultimo dato moltiplicato per la potenzialità massima, AIA2021 e post progetto, darà la stima dei consumi potenziali.

Presenza media – Peso vivo mediamente presente – dato PGN2021

Consistenza media - capi	10.870	Peso vivo mediamente presente - Ton	543,38
--------------------------	--------	-------------------------------------	--------

Consumi idrici

Anno	Consumi	Media	Consistenza media	Consumo unitario
	Mc/anno	Mc/anno	Peso vivo - Ton	Mc/ton PV/anno
2020	50.811			
2021	53.815	52.313	543,38	96,27

Consumi idrici riferiti alla potenzialità massima

Consumo unitario	Pot Max	Consumi	Pot Max	Consumi
Mc/ton PV/anno	AIA2021	AIA2021	Post Progetto	Post Progetto
	Ton PV	Mc/anno	Ton PV	Mc/anno
96,27	632,34	60.877	673,40	64.830

Consumi energetici

Anno	Consumi	Media	Consistenza media	Consumo unitario
	kW/anno	kW/anno	Peso vivo - Ton	kW/ton PV/anno
2020	478.611			
2021	478.254	478.433	543,38	880,47

Consumi energia riferiti alla potenzialità massima

Consumo unitario	Pot Max	Consumi	Pot Max	Consumi
kW/ton PV/anno	AIA2021	AIA2021	Post Progetto	Post Progetto
	Ton PV	kW/anno	Ton PV	kW/anno
880,47	632,34	556.760	673,40	592.912

Auto-Consumi energetici da fotovoltaico

Anno	Consumi		Consistenza media	Consumo unitario
Autoconsumo	kW/anno		Peso vivo - Ton	kW/ton PV/anno
2021	299.025		543,38	550,31

Auto-Consumi energia riferiti alla potenzialità massima

Consumo unitario	Pot Max	Consumi	Pot Max	Consumi
kW/ton PV/anno	AIA2021	AIA2021	Post Progetto	Post Progetto
	Ton PV	kW/anno	Ton PV	kW/anno
550,31	632,34	347.980	673,40	370.576

Consumi di mangimi

Anno	Consumi	Media	Consistenza media	Consumo unitario
	Ton/anno	Ton/anno	Peso vivo - Ton	Mc/ton PV/anno
2020	4310			
2021	4058	4184	543,38	7,70

Consumi mangimi riferiti alla potenzialità massima

Consumo unitario	Pot Max	Consumi	Pot Max	Consumi
Ton/ton PV/anno	AIA2021	AIA2021	Post Progetto	Post Progetto
	Ton PV	Ton/anno	Ton PV	Ton/anno
7,70	632,34	4.869	673,40	5.185

Produzione di rifiuti

CER 18.02.02

Anno	Produzione	Media	Consistenza media	Consumo unitario
	kg/anno	kg/anno	Peso vivo - Ton	kg/ton PV/anno
2020	510			
2021	435	473	543,38	0,87

Produzione riferita alla potenzialità massima

Produzione unitario	Pot Max	Produzione	Pot Max	Produzione
kg/ton PV/anno	AIA2021	AIA2021	Post Progetto	Post Progetto
	Ton PV	kg/anno	Ton PV	kg/anno
0,87	632,34	550	673,40	586

CER 15.01.10

Anno	Produzione	Media	Consistenza media	Consumo unitario
	kg/anno	kg/anno	Peso vivo - Ton	kg/ton PV/anno
2020	610			
2021	222	416	543,38	0,77

Produzione riferita alla potenzialità massima

Produzione unitario	Pot Max	Produzione	Pot Max	Produzione
kg/ton PV/anno	AIA2021	AIA2021	Post Progetto	Post Progetto
	Ton PV	kg/anno	Ton PV	kg/anno
0,77	632,34	484	673,40	516

CER 20.01.21

Anno	Produzione	Media	Consistenza media	Consumo unitario
------	------------	-------	-------------------	------------------

	kg/anno	kg/anno	Peso vivo - Ton	kg/ton PV/anno
2020	30			
2021	16	23	543,38	0,042

Produzione riferita alla potenzialità massima

Produzione unitario	Pot Max	Produzione	Pot Max	Produzione
kg/capo/anno	AIA2021	AIA2021	Post Progetto	Post Progetto
	Ton PV	kg/anno	Ton PV	kg/anno
0,042	632,34	27	673,40	29

Traffico veicolare

In questo paragrafo verrà valutato il traffico veicolare nella normale gestione aziendale, pre e post progetto.

Quello in fase di cantierizzazione è già stato valutato, e dimostrata la sua l'irrelevanza per la viabilità della zona, nella documentazione protocollata il 21 febbraio 2022 n. 31009.

Attuale – Traffico veicolare - quantificazione

Tabella con il numero di trasporti in ingresso ed in uscita

				Stima
	Modalità		Frequenza	Quantità
Suini				
Suini post svezzamento (lattonzoli)	Autotreno	Uscita	Annuale	100
Suini – Scrofette da rimonta	Autotreno	Ingresso	Annuale	7
Scarti – Morti – Scrofe fine carriera	Camion	Uscita	Annuale	52
Razione	Autotreno	Ingresso	Annuale	140
Farmaci	Furgone	Ingresso	Annuale	20
Disinfettanti sanificanti	Furgone	Ingresso	Annuale	12
Rifiuti	Camion	Uscita	Annuale	19
Totale annuale				350
Media settimanale °				6,73
Gestione effluenti zootecnici				
Separato solido	Carro	Uscita	Annuale	65
Separato liquido ^{oo}	Ombelicale			0
Totale annuale comprensivo gestione effluenti				415
Media settimanale °				7,98

° numero di trasporti settimanali medi su base annua (52 settimane/anno)

^{oo} la distribuzione della totalità del separato liquido avviene con sistema ombelicale (condotte di collegamento tra strutture di stoccaggio ed i terreni interessati dalla valorizzazione agronomica), su terreni agricoli limitrofi all'azienda (per una SAU di circa 260 ha) – tale modalità di distribuzione non influisce sul traffico veicolare, per questo motivo è stata considerato un valore pari a 0. Il progetto non comporterà alcuna variazione nella gestione dell'effluente zootecnico, che rimarrà invariata.

Traffico veicolare considerando i mezzi per la normale gestione dell'insediamento suinicolo

Trasporti annuali	Consistenza media	Trasporto unitario
Viaggi/anno	Peso vivo - Ton	Viaggi/ton PV/anno
350	543,38	0,64

Trasporti riferiti alla potenzialità massima

Trasporto unitario	Pot Max	Trasporti	Pot Max	Trasporti
Viaggi/ton PV/anno	AIA2021	AIA2021	Post Progetto	Post Progetto
	Ton PV	Viaggi/anno	Ton PV	Viaggi/anno
0,64	632,34	407	673,40	434

Traffico veicolare considerando i mezzi per la normale gestione dell'insediamento suinicolo e per la gestione dell'effluente solido

Trasporti annuali	Consistenza media	Trasporto unitario
Viaggi/anno	Peso vivo - Ton	Viaggi/ton PV/anno
415	543,38	0,76

Trasporti riferiti alla potenzialità massima

Trasporto unitario	Pot Max	Trasporti	Pot Max	Trasporti
Viaggi/ton PV/anno	AIA2021	AIA2021	Post Progetto	Post Progetto
	Ton PV	Viaggi/anno	Ton PV	Viaggi/anno
0,76	632,34	483	673,40	514



Rumore

Dall'allegato tecnico dell'AIA n. 339 del 22/01/2021 si riporta stralcio della classificazione della zonizzazione acustica della zona: l'insediamento ed il suo stretto intorno ricade nella classe III, nel raggio dei 500 mt vi sono anche le classi IV e V. Da ciò si evince la lontananza del sito da aree residenziali.

Il progetto non avrà alcuna influenza su questo aspetto, poiché consta di ampliamenti non significativi di strutture esistenti, da realizzarsi all'interno dello stesso sito IPPC.

C.1.4. Emissioni sonore

Tabella 9: zonizzazione acustica nel raggio di 500m dal complesso IPPC:

Comune	Classe acustica	Distanza in metri	Limite diurno	Limite notturno
Lonato	Classe III° "Aree di tipo Misto"	0	60 dB (A)	50 dB (A)
Bedizzole	Classe III° "Aree di tipo Misto"	35	60 dB (A)	50 dB (A)
Bedizzole	Classe IV° "Aree di intensa attività umana"	180	65 dB (A)	55 dB (A)
Bedizzole	Classe V° "Aree prevalentemente industriali"	220	70 dB (A)	60 dB (A)
Calvagese	Classe IV° "Aree di intensa attività umana"	325	65 dB (A)	55 dB (A)

Inoltre, si evidenzia che l'azienda non ha mai ricevuto alcuna segnalazione di molestia, tanto meno di quella rumorosa, in quanto perfettamente inserita nella propria classificazione.

Per di più l'azienda applica ed applicherà, oggi ed in futuro, le BAT di settore, tra cui quelle inerenti al contenimento delle emissioni sonore BAT n. 9 e n. 10.

L'attività agricola, quale è e sarà quella svolta dalla ditta Az. Agr. Drugolo srl in sito, è annoverata nella Classe III, con limiti inferiori rispetto alle IV e V: se ne deduce che, non avendo ricevuto mai alcuna segnalazione, essendo perfettamente inserita nella propria zonizzazione, l'allevamento sia e sarà assolutamente in grado di rispettare i limiti più restrittivi della Classe III, rispetto a quelle limitrofe IV e V.

CLASSE III – aree di tipo misto: rientrano in questa classe le aree urbane interessate da traffico veicolare locale o di attraversamento, con media densità di popolazione, con presenza di attività commerciali, uffici, con limitata presenza di attività artigianali e con assenza di attività industriali; *aree rurali interessate da attività che impiegano macchine operatrici.*

Luogo Lonato del Garda, 4 marzo 2022

Firma del legale rappresentante
Riccardo Lenni della Quara
Firmato digitalmente

-----  -----

Allegato 2. Attestazione versamento oneri istruttori

Distinta

Lista firmatari			
Firmatario	MONICA GOFFI	Codice Fiscale	GFFMNC66M65H717L Firmata il 28/02/22 11.28

Dettaglio Distinta			
Ragione Soc./Intestatario		AZIENDA AGRICOLA DRUGOLO SRL SOC.AGRICOLA	
Tipo operazione		Bonifico SEPA	
Coordinate bancarie	IT59C0569654660000002257X84	Tipo conto	
Stato distinta	In Spedizione		
Esito ordinante	Bon.Esito Ordinante (TRA)	Data esecuzione	28/02/2022
N.°Disposizioni	1	Totale Importi	500,00
		Divisa	EUR
Data Creazione	28/02/2022	Data e ora spedizione	
		Data e ora a disp. banca	

Dettaglio Disposizioni					
Beneficiario	Coordinate Bancarie	Importo	Descrizione	CRO	Esito
TESORERIA PROVINCIALE	IT68C0569611200000013340X48	500,00	ONERI - P.G. N. 31009 DEL 21/02/2022		

