Comune di Vedelago

REGIONE DEL VENETO

Progetto di ampliamento capannone per allevamento di vitelli e magazzino

Verifica di assoggettabilità a V.I.A.

Art. 19 D.lgs. 152/2006 e s.m.i.

Allegato V alla Parte Seconda D.lgs. 152/2006 e s.m.i.

Studio preliminare ambientale

--- Procedura di screening ---

INTEGRAZIONI

Ditta proponente

VERDECO' DI PALADIN FERNANDA & C..

Via Terza Armata, 40 – Loc. Barcon - 31050 Vedelago (TV)

Febbraio 2023



ATEA GROUP S.R.L. SOCIETA' BENEFIT

Sede Legale: VIA PERER, 19/A - 31044 MONTEBELLUNA (TV) CF/P.IVA 05202110267 dott. agr. Luciano Fantinato Vicolo Cà Zenobio, 26 31100 – Treviso (TV) Tel. +39-333 8271891 Iuciano.fantinato@libero.it



Con riferimento alla nota Prot. N°2022/0075192 del 29/12/2022 si trasmettono le seguenti osservazioni.

INQUINAMENTO ACUSTICO: Relativamente alla componente ambientale rumore, si chiede di produrre una Documentazione Previsionale di Impatto Acustico (DPIA), redatta secondo le modalità previste dalla DDG Arpav n. 3/2008, con particolare riferimento al possibile impatto sui più vicini ricettori abitativi, caratterizzando tutte le sorgenti sonore che risultino funzionanti nello specifico contesto. Qualora la DPIA dimostri un potenziale non rispetto anche di uno solo dei valori limite considerati, la documentazione dovrà comprendere l'individuazione delle misure e degli interventi necessari a mantenere emissioni ed immissioni entro i limiti di norma.

Si veda relazione allegata: "*Documento previsionale di impatto acustico ambientale*" a cura di Per. Ind Cristian Bortot (Acustica - 02497DPIA0100.pdf.p7m)

INQUINAMENTO LUMINOSO (a cura di Arpav TV). Nella documentazione progettuale non è presente il progetto illuminotecnico redatto ai sensi dell'Art. 7 della L.R. 17/09 e dovuto nel caso di installazione di nuovi punti luce. Se non sono previsti nuovi punti luce dovrà essere prodotta documentazione fotografica che attesti la rispondenza dell'esistente ai requisiti previsti dalla legge.

Si veda relazione allegata: "Grado di inquinamento luminoso esterno per stalla per vitelli a carne bianca in ampliamento ad allevamento esistente" a cura di Per. Ind. Alberto Covolan (Inquinamento luminoso - RT2SAVED0100E00.pdf)

VALUTAZIONE IMPATTO ODORIGENO Al fine di poter valutare con una maggiore chiarezza i possibili effetti dell'impatto degli odori dell'allevamento in ampliamento chiediamo una relazione previsionale dell'impatto odorigeno.

Si veda relazione allegata: "*Studio previsionale di impatto odorigeno*" a cura di Per. Ind. Alberto Covolan (02497_Studio impatto odorigeno.pdf.p7m)

DESTINAZIONE DEL LIQUAME Chiediamo un maggior dettaglio sul destino del liquame prodotto nell'allevamento in oggetto (stato di fatto e stato di progetto) specificandone le quantità.

La produzione di effluenti allo **stato di fatto** è così descritta:

• produzione di effluenti (vedi Comunicazione completa per l'utilizzazione agronomica degli effluenti zootecnici e materiali assimilabili n. 629222)

Stalla	Specie allevata	Stabulazione	N° capi	N prodotto (kg)	Liquame prodotto (mc/anno)
esistente	Vitelli da svezzamento (0-6 Mesi / Carne)	Su fessurato	400	4.800	880

- dopo la fase di maturazione presso le strutture di stoccaggio aziendali i reflui vengono interamente ceduti al Consorzio Agricolo Valorizzazione Liquami Zootecnici in sigla VA.LI.ZOO – Consorzio Agricolo.
- il Consorzio Agricolo Valorizzazione Liquami Zootecnici in sigla VA.LI.ZOO Consorzio Agricolo con sede operativa in Via Terza Armata n. 20 Barcon 31050 Vedelago (TV) acquisice da terzi effluenti zootecnici e li avvia ad un primo trattamento di separazione solido liquido (S/L) ed ad un

successivo trattamento di depurazione biologica a fanghi attivi in grado di abbattere del 60% il contenuto di azoto dei reflui trattati. Di seguito si riporta l'elenco degli effluenti zootecnici disponibili al Consorzio per l'utilizzazione agronomica (vedi Comunicazione completa per l'utilizzazione agronomica degli effluenti zootecnici e materiali assimilabili n. 639416/01 – Prot. N. 1631 del 12/01/2023):

Tipo di materiale	Volume (mc)	Contenuto in N (kg)
Liquame bovino e assimilati	13.640	32.802
Letame bovino e assimilati	12.666	48.244
separato solido da liquame bovino	362	18.798
frazione chiarificata da liquame bovino	35.799	30.078
acqua meteorica per stoccaggi scoperti	4.261	
Totale	66.728	129.922

- il Consorzio VA.LI.ZO dispone per l'utilizzazione agronomica degli effluenti in gestione di una superficie pari a 830,9690 ha di cui 358,7035 ha in zona vulnerabile e i restanti 472,2655 ha in zona non vulnerabile per una capacità recettiva complessiva pari a 221.549,9 kg, superiori all'azoto disponibile con gli effluenti zootecnici in gestione (129.922 kg). Il carico medio aziendale sui terreni a disposzione pr l'utilizzazione agronomica degli effluenti si assesta sui 145 kg/ha per i terreni in zona vulnerabile e 165 kg/ha per i terreni ubicati in zona ordinaria
- una parte degli effluenti del Consorzio VA.LI.ZO disponibili per l'utilizzazione agronomica viene distribuita sui terreni della Azienda Verdecò di Paladin Fernanda & C. Società Semplice Agricola in ragione della stipula di atti di assenso. Nell'annata appena conclusa (2022) ad esempio le quantità distribuite sono di seguito elencate:

o liquame bovino : 2.745 mc
o frazione chiarificata di liquame bovino : 18.396 mc
o letame bovino : 1.137 mc
o separato solido da liquame bovino : 107 mc
o TOTALE : 22.385 mc

La superficie oggetto di spandimento, disponibile come atti di assenso concessi dall'Azienda Verdecò di Paladin Fernanda & C. Società Semplice Agricola da ammonta a 160,4512 ha così distribuita:

Zona Vulnerabile:

Arcade : 11,3169 ha
 San Zenone : 6,3886 ha
 Vedelago : 129,5495 ha

Zona NON vulnerabile:

Moriago della Battaglia : 12,5942 haValdobbiadene : 0,6020 ha

o TOTALE: : 160, 4512 ha

La produzione di effluenti allo **stato di progetto** è così descritta:

• produzione di effluenti

Stalla	Specie allevata	Stabulazione	N° capi	N prodotto (kg)	Liquame prodotto (mc/anno)
esistente	Vitelli da svezzamento (0-6 Mesi / Carne)	Su fessurato	400	4.800	880
in progetto	Vitelli a carne bianca	Gabbie singole o multiple su fessurato senza acqua di lavaggio	498	4.283	1.743

Totale a progetto realizzato	898	9.083	2.623

L'Azienda intende cedere interamente la produzione di liquame dei nuovi capi in progetto (1.743 mc – 4.283 kg di N) al Consorzio VA.LI.ZO che, ha già espresso il suo consenso favorevole all'acquisizione dei quantitativi su indicati (vedi nota allegata Dichiarazione Valizoo.pdf).

In particolare, i nuovi reflui ceduti saranno sottoposti ad un trattamento di depurazione biologica a fanghi attivi che genera un abbattimento dell'N conenute nei reflui del 60%; i nuovi reflui così ottenuti saranno utilizzati agronomicamente nelle superfici in disponibilità al Consorzio la cui capacità recettiva, in termini di kg di azoto (221.549,9 kg), è ampiamente superiore alle quantità di N effettivamente distribuibito (132.492 kg) anche considerando le maggiori quantità proveniente con l'acquisizione dei reflui dell'allevamento in progetto.

Treviso, 07 marzo 2023

dott. agr. Luciano Fantinato

Atea Group srl. Società Benefit

