

**SUINAL di Merlo Luigi****Allevamento suinicolo in via Principe in Comune di Roncade (TV) – Precisazioni su impatto odorigeno in seguito a proposta di nuova modalità di copertura della vasca esistente**

Con riferimento alla chiusura della vasca ovale esistente denominata V1, con utilizzo di un manto galleggiante di argilla siliconata in sostituzione alla copertura con telone, si ritiene di evidenziare quanto di seguito.

In merito alla modellazione della dispersione di sostanze odorigene, le vasche di stoccaggio liquami sono considerate in base alla superficie libera emissiva, ovvero come quella in cui vi è effettivo contatto con il materiale o quella da cui può avvenire una pur minima diffusione a bassa velocità. Nel caso in specie della vasca esistente (denominata V1) il modello considera nello Stato di Progetto la copertura con telone che lascia una superficie libera di diffusione pari al perimetro della vasca moltiplicata per la luce libera tra bordo del telone e parete della vasca, per un totale di 9,35 m<sup>2</sup>.

La copertura completa con palline di argilla siliconata per uno spessore di 15 cm porta ad una copertura pressoché totale del liquame, con una superficie di contatto col vento che sarebbe limitata ai soli spazi liberi tra le palline. Uno spessore di 15 cm porta ad una sostanzialmente completa saturazione degli spazi liberi, con una superficie di contatto pressoché trascurabile.

Ai fini modellistici la copertura con un manto galleggiante di argilla siliconata non produce quindi nessuna modifica sostanziale rispetto a quanto già valutato.

Pieve di Soligo, lì 03.10.2022

Il tecnico – Per. Ind. Cristian Bortot

