

LEGENDA

- ZLR: zona lavaggio mezzi
- T1: tramoggia di scarico SOA
- TR1: trituratore primario
- COL1: sistema polmonazione colitici (0,5 mc - all'impianto di Biogas)
- Glic. 1: sistema grasso liquefatto da prima sgrondatura (4,5 mc)
- Glic. 2: sistema grasso liquefatto da prima sgrondatura centrifugato (4,5 mc)
- TR2: trituratore secondario
- QC1: cuocitore SOA
- DEC1: decanter primario
- FP1: filtro pressa 1
- GLIC3: polmonazione grasso liquefatto da filtopressa 1 (3,5 mc)
- FP2: filtro pressa 2
- GLIC4: polmonazione grasso liquefatto da filtopressa 2 (3,5 mc)
- MC1: mulino a martelli macinazione coccioli
- DEC2: decanter secondario
- H2O M.: impianto trattamento acque di lavaggio mezzi e recupero (5 mc)
- GRL1: serbatoio di stoccaggio grasso liquefatto chiarificato (20 mc - alla vendita)
- GRL2: serbatoio di stoccaggio grasso liquefatto chiarificato (20 mc - alla vendita)
- ARC1: aerocondensatore fumare dal cuocitore
- SIL1: silo di stoccaggio farine proteiche macinate (25 mc - alla vendita)
- SIL2: silo di stoccaggio farine proteiche macinate (25 mc - alla vendita)
- SCR: scrubber
- GAS.1: serbatoio gasolio caldaia (2 mc)
- VAP.1: caldaia
- Cal.1: serbatoio acqua per caldaia (2,5 mc)
- Det.1: serbatoio detergente lavaggio mezzi (0,3 mc)
- VSED: vasca sedimenti da decanter secondario (2 mc - all'impianto di Biogas)
- ADQCL: acqua di colla da aerocondensatore (10 mc - all'impianto di Biogas)
- H2OP: pozzetto polmonazione reflui di lavaggio "zona pulita" (3 mc - all'impianto di Biogas)

- Coclea
- Condotta
- Area esterna pavimentata
- Raccolta acque di lavaggio mezzi e impianto

Tabella emissioni di tipo convogliato

Punto di emissione	Dispositivo di provenienza	Sistema di trattamento	Altezza dal suolo	Sezione e area camino	Portata Nm ³ /h	Limiti inquinanti mg/Nm ³	Calcolo di normalizzazione %
E1	Caldaia	Nessuno	11,00	Ø 20 0,03 m ²	950	NO _x SO _x Polveri totali	500 1.700 150
E2	Trattamento aria ambiente	Scrubber a triplo stadio	11,00	Ø 50 0,20 m ²	25.000	NH ₃ H ₂ S	500 5
E3	Mulino macinazione farine proteiche	Dispositivo carucce filtranti	11,00	Ø 50 0,20 m ²	2.100	Polveri totali	10 150

Tabella sfiati

S1	Silo stoccaggio grasso liquefatto	Filtro a carboni attivi
S2	Silo stoccaggio grasso liquefatto	Filtro a carboni attivi
S3	Serbatoio gasolio per la caldaia	Filtro a carboni attivi
S4	Sfiato serbatoio reflui da sanificazione	Filtro a carboni attivi
S5	Sfiato vasca sedimenti da decanter sec.	Filtro a carboni attivi
S6	Sfiato silo stoccaggio farine proteiche	Filtro a cartucce
S7	Sfiato silo stoccaggio farine proteiche	Filtro a cartucce

Coordinate geografiche punti di emissione
 E1- X: 14.98945; Y: 4507178
 E2- X: 14.98921; Y: 4507129
 E3- X: 14.98902; Y: 4507092

Studio di Geologia Ambientale e Geofisica Dott. Marco Manca

Comitente: **AGRISERVICE**

Titolo Lavoro: **Impianto di trattamento SOA categoria 3 Autorizzazione Integrata Ambientale Attività IPPC: punto 6.5, del D.Lgs. 152/2006**

Ubicazione installazione IPPC: **COMUNE DI TULA - LOC. SA PRITTTIA**

Data: **MAGG. 2022** | Scale: **1:200** | COG. DIS.: **A-D** | Tavola: **TAVOLA 4 BIS**

Titolo Disegno: **EMISSIONI IN ATMOSFERA** | Dott. Geol. Marco Manca | Dott. Biologo Massimiliano Solinas

Conforme alla D.G.R. n. 5/56 del 16.02.2022

