



*Giunta Regionale della Campania  
Settore Provinciale Ecologia Tutela Ambiente  
Disinquinamento, Protezione Civile  
Avellino*

|                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| DENOMINAZIONE DITTA: Società Semplice Agricola Fratelli Ferrara                           |
| ATTIVITA' PRODUTTIVA: Azienda agricola – allevamento suini                                |
| SEDE STABILIMENTO: via Macchia Molara – c.da San Giovanni del Comune di Montemiletto (AV) |

| valori misurati                                                                         | E1<br>(vasca biofiltro)                     |                                             |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------|
| altezza dal piano campagna (m)                                                          | 1,20                                        |                                             |                        |
| altezza vasca (m)                                                                       | 2,10                                        |                                             |                        |
| Direzione del flusso allo sbocco                                                        | Verticale                                   |                                             |                        |
| sezione allo sbocco (m <sup>2</sup> )                                                   | 40,0                                        |                                             |                        |
| Lunghezza / larghezza (m/m)                                                             | 10,0/4,0                                    |                                             |                        |
| portata di progetto (m <sup>3</sup> /h)                                                 | 10.000                                      |                                             |                        |
| Velocità allo sbocco (m/s)                                                              | 15-30                                       |                                             |                        |
| temperatura (°C)                                                                        | Ambiente                                    |                                             |                        |
| Durata delle emissioni (h/d)                                                            | 24                                          |                                             |                        |
| provenienza emissioni                                                                   | n. 2 capannoni ingrasso suini               |                                             |                        |
| alimentazione                                                                           | Elettrica                                   |                                             |                        |
| Tipo di abbattimento                                                                    | Biofiltro                                   |                                             |                        |
| <i>inquinanti</i>                                                                       | conc.ne<br>(mg/Nm <sup>3</sup> )<br>A monte | conc.ne<br>(mg/Nm <sup>3</sup> )<br>A valle | flusso massa<br>(Kg/h) |
| Ammoniaca                                                                               | 300                                         | 30                                          | 0,3                    |
| Polveri                                                                                 | 150                                         | 15                                          | 0,15                   |
| Idrogeno solforato                                                                      | 0,3                                         | 0,03                                        | 0,001                  |
| Il sistema biofiltro deve assicurare un abbattimento superiore al 90% degli inquinanti. |                                             |                                             |                        |

**ALLEGATO - Schema emissioni -**