**RASSEGNA ED ANALISI DELLE VARIABILI CHE INFLUENZANO LE EMISSIONI DI AMMONIACA DAL SETTORE ZOOTECNICO**

**MATERIALE SUPPLEMENTARE**

Tabella MS1 – Fattori di emissione medi per l’ammoniaca rispetto alle tipologie di copertura di liquami presenti nel DATAMAN per la fase di stoccaggio.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tipo di copertura | kg N/kg N stoccato | |
| copertura in argilla | | 0,139 |
| copertura flessibile | | 0,0084 |
| sfere galleggianti | | 0,02015 |
| copertura galleggiante | | 0,0918 |
| piastrelle galleggianti | | 0,000137 |
| coperchio con guarnizione in gomma | | 0,09935 |
| crosta naturale | | 0,08365 |
| nessuna copertura | | 0,1142 |
| copertura con torba | | 0,0198 |
| copertura fotocatalitica | | 0,038 |
| strato di plastica | | 0,021 |
| sfere di plastica | | 0,00308 |
| strato in PVC | | 0,0442 |
| copertura rigida | | 0,03188 |
| copertura di segatura | | 0,22387 |
| copertura in acciaio | | 0,0079 |
| copertura in paglia | | 0,16442 |
| strato di materiale sintetico | | 7,07109E-05 |
| copertura in oli vegetali | | 0,23198 |

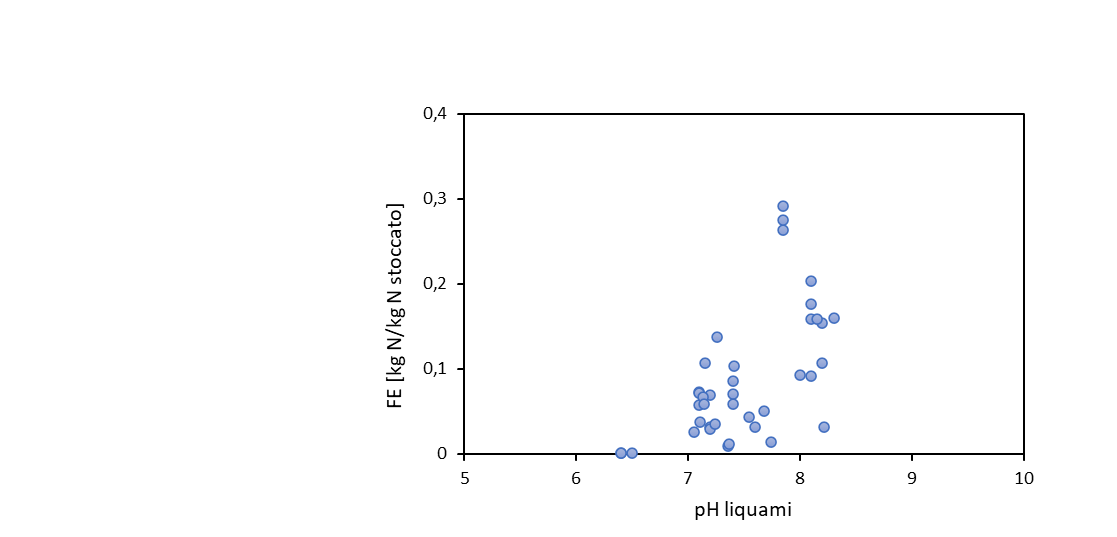


Figura MS2 – Correlazione tra i fattori di emissione di ammoniaca e il pH dei liquami per la fase di stoccaggio.