**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.