|  |
| --- |
| **Tabella – Classificazione attività. Luoghi. Modalità di formazione atmosfera esplosive** |
| **Classificazione attività** | **Luogo** | **Modalità di formazione****di atmosfere esplosive** |
| Depurazione, produzione biogas, agricoltura  | Nelle vasche e nelle fosse biologiche, nei collettori fognari; negli impianti di depurazione, nei serbatoi utilizzati per lo stoccaggio dei liquami  | Gas da reazioni anaerobiche (metano > 50%, idrogeno solforato, ammoniaca, mercaptani...  |
| Industria alimentare (produzione trasformazione) Trasporti  | Nei silos e nei serbatoi di varia tipologia  | Derivante da materiale organico stivato o da residui di lavaggi  |
| Utilizzo di prodotti in aerosol che hanno come propellenti questo tipo di gas  | Ambienti interrati o seminterrati  | Ristagno di gas pesanti (densità maggiore di 0,8 rispetto all’aria) e infiammabili (butano, propano)  |
| Industria alimentare, chimica, metallurgica, lavorazione del legno  | Silos, i serbatoi o i grandi contenitori di stoccaggio  | Nubi di polveri di varia natura: alimentare (ad esempio, farine, zuccheri, malto, amido), chimica (ad esempio, plastica, resine, detergenti, farmaceutica), metallurgica (ad esempio: alluminio, magnesio), vernici, legno.  |