	<b>SCHEDA N° 1- A ALLARME FUGA GAS – CAPANNONE</b> <b>DA</b> <b>PIANO GENERALE DI EMERGENZA ED EVACUAZIONE</b> Impianto di compostaggio di Fossoli di Carpi (MO) – Via Valle 21	Rev.1 del 14/02/2019  Pag.1/3
---	---	--

## Premessa

L'area a rischio esplosione è coperta da rilevatori di gas che sono collegati al sistema di controllo "Failsafe" ([vedi allegato 5](#)). Tale sistema gestisce in automatico alcune operazioni di emergenza.

Il sistema di controllo ha due livelli di allarme che vengono attivati automaticamente a seconda del livello di concentrazione di gas rilevata (LEL).

### Concentrazione di Biogas > 15% LEL

- Attivazione automatica degli estrattori del capannone
- Allarme inviato a terminale di controllo dell'impianto
- Allarme via telefono ai reperibili in orario di chiusura

### Concentrazione di Biogas > 30% LEL

- Attivazione automatica dell'allarme ottico-acustico di fuga di gas nel capannone
- Attivazione automatica degli estrattori del capannone
- Allarme inviato a terminale di controllo dell'impianto
- Allarme via telefono ai reperibili in orario di chiusura


## Operazioni in caso di concentrazione > 30% LEL

### L'Addetto pala meccanica:

- Porta il mezzo fuori dal capannone, attraverso il portone saliscendi lato est (zona carico/scarico), e lo parcheggia (motore spento) all'esterno, presso l'angolo vicino vasca 4 (vedi figura sottostante).
- Dà indicazioni affinché tutti i mezzi e le attrezzature presenti nel capannone vengano condotti fuori dal capannone attraverso il portone saliscendi lato est (zona carico/scarico) e il tritratore sia spento.
- Se le uscite dal capannone non sono accessibili, provvede affinché i mezzi siano posizionati in prossimità del muro lato sud opposto ai tunnel e siano spenti.
- Blocca l'accesso dei mezzi già presenti all'interno dell'area dell'impianto, indirizzandoli verso l'uscita.
- Si reca al punto di Ritrovo della squadra di emergenza del Digestore Anaerobico.

### L'Addetto alla conduzione (presente presso l'Ufficio)/Addetto Antincendio:

- Verifica che l'Addetto alla pala abbia recepito il segnale di allarme
- Avverte il Responsabile Emergenza.
- Comunica all'addetto accettazione (ufficio pesa 0535.28320) di bloccare l'accesso dei mezzi diretti all'impianto di Digestione Anaerobica

	<b>SCHEDA N° 1- A ALLARME FUGA GAS – CAPANNONE</b> <b>DA</b> <b>PIANO GENERALE DI EMERGENZA ED EVACUAZIONE</b> Impianto di compostaggio di Fossoli di Carpi (MO) – Via Valle 21	Rev.1 del 14/02/2019  Pag.2/3
---	---	--

- Avverte il Reperibile dell’Impianto di cogenerazione

### **Il Responsabile Emergenza:**

Verifica con l’Addetto alla conduzione la causa della fuga (problema tecnico sul portone oppure danneggiamento dello stesso).

Coordina **gli Addetti Antincendio (vedi scheda generale 1)**, in particolare incaricandoli di:

- Provvedere all’aerazione del capannone, aprendo porte, portoni saliscendi
- Attuare la procedura di evacuazione (vedi scheda 2)
- Chiamare i VVF se la concentrazione di biogas non cala
- Recarsi all’ingresso dell’Impianto di Compostaggio per attendere i VVF, fornire al caposquadra dei VV.F. ragguagli sulla situazione ed accompagnarli sul luogo dell’emergenza
- Nel caso di danneggiamento del portone, chiudere la valvola di sezionamento del tunnel relativo se non già fatto dal failsafe.

Comunica la possibilità di riprendere le attività lavorative quando riceve l’autorizzazione da parte del Responsabile Impianto Compostaggio Fossoli (nota: il rientro nel capannone è consentito solamente con rilevatore gas portatile)

### **Gli Addetti Antincendio:**

Si recano al punto di Ritrovo della squadra di emergenza del Digestore Anaerobico ed eseguono le attività secondo le indicazioni del Responsabile Emergenza per la gestione dell’emergenza.

### **Il Reperibile dell’Impianto di cogenerazione:**

Si mette a disposizione del Responsabile Emergenza per eventuali azioni sull’impianto di cogenerazione.

### **Tutto il personale (non facente parte della squadra di emergenza):**

Si reca al Punto di Raccolta vi resta fino ad indicazioni del Responsabile Emergenza. L’uscita dal capannone deve avvenire utilizzando preferibilmente le uscite di sicurezza poste sul lato sud (le uscite sul lato nord potrebbero essere interessate da una concentrazione di biogas maggiore).

