



## Procedura di emergenza 09:

### Azionamento dell'impianto a diluio per l'allagamento della sala macchine -- 1

#### ISTRUZIONE DI EMERGENZA

Codice identificazione file:  
**IE\_09.a**

Revisione:  
R\_00 del 29 Giugno 2021

Pagina 1 di 4

#### GENERALITA'

La presente procedura operativa deve essere applicata, in condizioni controllate, da personale patentato, qualificato e istruito su specifica autorizzazione della direzione aziendale, esclusivamente in caso di estrema necessità di fughe NH3 di entità non controllabile che preclude qualsiasi intervento dell'operatore.



#### RESPONSABILITA'

È responsabilità esclusivamente del **personale qualificato, patentato e istruito** attenersi scrupolosamente a quanto riportato nelle modalità operative.

#### SCOPO E CAMPO DI APLICAZIONE

La presente procedura illustra le modalità da seguire nell'**azionamento di tale impianto di emergenza**, che deve essere attivato solo in situazioni estreme a tutela delle persone, dell'ambiente e dello stabile.

#### MODALITA' OPERATIVE

Nel caso di **segnalazione di allarme dal quadro fughe NH3**, l'operatore **verifica, munito degli appositi DPI in dotazione e con uso dell'autorespiratore**, sul quadro rilevazione fughe NH3, la **provenienza dell'allarme e l'entità del pericolo**.

**ESCLUSIVAMENTE in caso di fughe di NH3 di entità non controllabile** (che precluda qualsiasi intervento dell'operatore), procedere come segue:

- **Azionare la valvola dell'impianto di allagamento della sala. Lo sgancio dell'impianto elettrico avverrà automaticamente** all'azionamento della valvola in quanto è collegato ad un fine corsa.
- **Verificare l'avvenuto abbattimento** dell'Ammoniaca;
- Attivare tutta la **procedura per il recupero e lo smaltimento dell'acqua contaminata** dall'Ammoniaca con l'intervento delle **ditte autorizzate**.

*La procedura di allagamento sala macchine deve essere utilizzata anche in caso di incendio o scoppio.*

*Attenzione! La procedura di emergenza deve essere applicata, in condizioni controllate, da personale patentato, qualificato e istruito su specifica autorizzazione della direzione aziendale.*



*Procedura di emergenza 09:*

***Azionamento dell'impianto a diluvio per  
l'allagamento della sala macchine -- 1***

***ISTRUZIONE DI EMERGENZA***

Codice identificazione file:  
**IE\_09.a**

Revisione:  
R\_00 del 29 Giugno 2021

Pagina 2 di 4



*Panoramica generale della sala macchine 1*



***Valvole di apertura dell'impianto di allagamento della sala **MACCHINE 1** e dell'ampliamento della sala **MACCHINE 1** con individuazione dello sgancio della corrente elettrica***

***ESCA S.r.l. – Produzione di alimenti surgelati***

Via Piane Tronto – 64010 Controguerra (TE) -- @ info@esca.it -- T 0861 809921



## Procedura di emergenza 09:

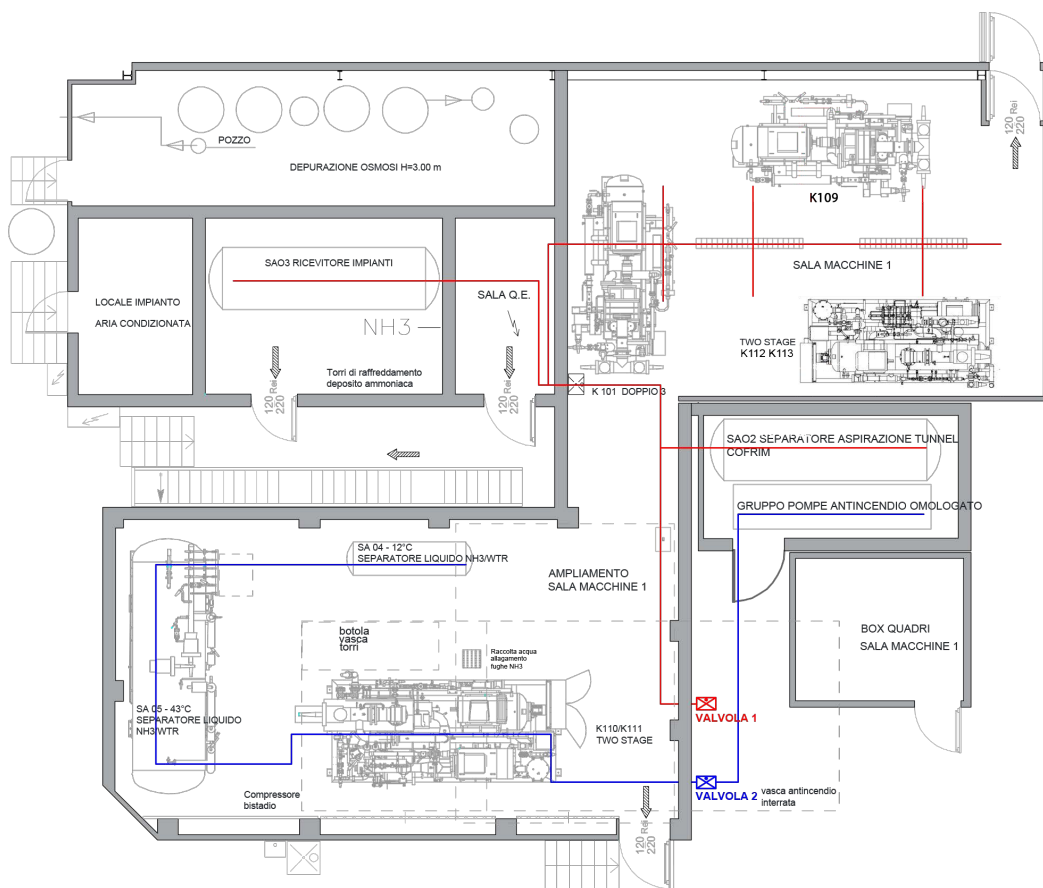
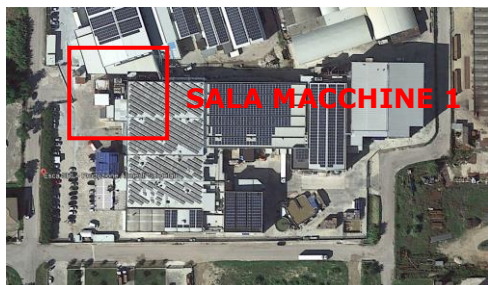
### Azionamento dell'impianto a diluivo per l'allagamento della sala macchine -- 1

#### ISTRUZIONE DI EMERGENZA

Codice identificazione file:  
**IE\_09.a**

Revisione:  
R\_00 del 29 Giugno 2021

Pagina 3 di 4



**SALA MACCHINE 1**  
Planimetria generale



*Procedura di emergenza 09:*

***Azionamento dell'impianto a diluvio per  
l'allagamento della sala macchine -- 1***

***ISTRUZIONE DI EMERGENZA***

Codice identificazione file:  
**IE\_09.a**

Revisione:  
R\_00 del 29 Giugno 2021

Pagina 4 di 4

**VALVOLA N°1 – TRACCIA ROSSA**

*Interrompe la corrente elettrica all'interno della sala macchine 1 (parte originaria) ed attiva l'impianto a diluvio.*

*Impianti abbattuti:*

- GRUPPO MACCHINE: K101 K112 K113 K109
- RICEVITORE SA03 RO IMPIANTI
- (TETTO) SEPARATORE SA02 ASPIRATORE TUNNEL COFRIN

**VALVOLA N°2 – TRACCIA BLU**

*Interrompe la corrente elettrica all'interno della sala macchine 1 (ampliamento) ed attiva l'impianto a diluvio.*

*Impianti abbattuti:*

- SEPARATORE LIQUIDO NH3/WKT SA04 – 12°C
- SEPARATORE LIQUIDO NH3/WKT SA05 – 43 °C
- TWO STAGE K110 K111