

Codice di identificazione: <b>SGA-I01</b>		Revisione n.: <b>0</b>
Lingua: ITALIANO		Data: <b>12/12/2025</b>
Titolo documento:	<b>GESTIONE EMERGENZA SVERSAMENTO BATTERIE</b>	Pagina: 1 di 4
Documento di proprietà Stellantis. Riproduzione vietata. Tutti i diritti sono riservati. Nessuna parte del presente documento può essere riprodotta o diffusa con un mezzo qualsiasi, fotocopie, microfilm o altro senza il consenso scritto di Stellantis		

	Nominativo	Funzione	Firma
<b>Elaborazione:</b>	Vincenzo De Letteriis	RSGA	 Stellantis SUSTAINABILITY Circular Economy Migration Hub
<b>Approvazione:</b>	Adriano Fabrizi	Direzione	

<b>Elenco delle revisioni</b>		
<b>Revisione</b>	<b>Data</b>	<b>Descrizione delle modifiche apportate al documento</b>
0	12/12/2025	Prima emissione

Codice di identificazione: <b>SGA-I01</b>		Revisione n.: <b>0</b>
Lingua: ITALIANO		Data: <b>12/12/2025</b>
Titolo documento:	<b>GESTIONE EMERGENZA SVERSAMENTO BATTERIE</b>	Pagina: 2 di 4
Documento di proprietà Stellantis. Riproduzione vietata. Tutti i diritti sono riservati. Nessuna parte del presente documento può essere riprodotta o diffusa con un mezzo qualsiasi, fotocopie, microfilm o altro senza il consenso scritto di Stellantis		

## INDICE

<b>1. SCOPO .....</b>	<b>3</b>
<b>2. CAMPO DI APPLICAZIONE .....</b>	<b>3</b>
<b>3. DOCUMENTI DI RIFERIMENTO.....</b>	<b>3</b>
<b>4. MODALITÀ OPERATIVE .....</b>	<b>3</b>
<b>4.1    Gestione della sostanza neutralizzante/assorbente.....</b>	<b>3</b>
<b>4.2    Gestione dello sversamento .....</b>	<b>3</b>
<b>5. ALLEGATI .....</b>	<b>4</b>
<b>6. MODULI.....</b>	<b>4</b>

Codice di identificazione: <b>SGA-I01</b>		Revisione n.: <b>0</b>
Lingua: ITALIANO		Data: <b>12/12/2025</b>
Titolo documento:	<b>GESTIONE EMERGENZA SVERSAMENTO BATTERIE</b>	Pagina: 3 di 4
Documento di proprietà Stellantis. Riproduzione vietata. Tutti i diritti sono riservati. Nessuna parte del presente documento può essere riprodotta o diffusa con un mezzo qualsiasi, fotocopie, microfilm o altro senza il consenso scritto di Stellantis		

## 1. SCOPO

Definire le modalità operative per la gestione delle situazioni di emergenza ambientale causate dallo sversamento al suolo di soluzioni contenute all'interno delle batterie.

## 2. CAMPO DI APPLICAZIONE

Le disposizioni contenute nella presente Istruzione si applicano a tutte le aree dello Stabilimento Stellantis Europe S.p.A. - Circular Economy nelle quali possa verificarsi uno sversamento di soluzione da una batteria. Le aree più critiche sono quelle di ricarica delle batterie e le aree dove vengono rigenerate le batterie.

## 3. DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

- SGA-M Manuale del Sistema di Gestione Energia ed Ambiente
- SGA-P08 Gestione dei rilievi del SGA
- SGA-P11 Gestione dei rifiuti prodotti
- ISO 14001: Sistemi di gestione ambientale – Requisiti e guida per l'uso
- ISO 14004: Sistemi di gestione ambientale - Linee guida generali per l'implementazione

## 4. MODALITÀ OPERATIVE

### 4.1 Gestione della sostanza neutralizzante/assorbente

L'U.O. Plant Engineering, con il supporto dei responsabili di area, è responsabile del posizionamento dei contenitori di sostanza neutralizzante/assorbente nelle zone dello Stabilimento dove potrebbe verificarsi uno sversamento di soluzione da una batteria. L'ubicazione dei contenitori di sostanza neutralizzante/assorbente è riportata su apposita planimetria (Allegato 1) tenuta aggiornata a cura dell'U.O. Plant Engineering.

Con cadenza trimestrale i responsabili di area provvedono a:

- Verificare la presenza dei contenitori di sostanza neutralizzante/assorbente nei punti designati (Allegato 1) e che non siano presenti ostacoli al loro reperimento;
- Verificare l'integrità e la scadenza dei contenitori di sostanza neutralizzante/assorbente;
- Comunicare all'U.O. Plant Engineering eventuali anomalie riscontrate (es. assenza o scadenza di un contenitore, etc.).

### 4.2 Gestione dello sversamento

L'acido solforico in soluzione contenuto in alcune tipologie di batterie è una sostanza altamente corrosiva e, di conseguenza, bisogna porre la massima attenzione in caso di sversamento accidentale per preservare l'indennità dei lavoratori e dell'ambiente circostante.

Il prodotto da utilizzare in caso di fuoriuscita di soluzione dalle batterie è "SOLFONET". SOLFONET è un preparato efficace su tutte le soluzioni acide sulle quali effettua un'azione di neutralizzazione ed assorbimento. Può essere usata anche su altre soluzioni, sulle quali, però, ha un'azione di assorbimento.

Codice di identificazione: <b>SGA-I01</b>		Revisione n.: <b>0</b>
Lingua: ITALIANO		Data: <b>12/12/2025</b>
Titolo documento:	<b>GESTIONE EMERGENZA SVERSAMENTO BATTERIE</b>	Pagina: 4 di 4
Documento di proprietà Stellantis. Riproduzione vietata. Tutti i diritti sono riservati. Nessuna parte del presente documento può essere riprodotta o diffusa con un mezzo qualsiasi, fotocopie, microfilm o altro senza il consenso scritto di Stellantis		

Occorre rispettare le seguenti modalità di utilizzo:

- delimitare la zona inibendo l'ingresso ed il transito nelle zone limitrofe;
- garantire una ventilazione sufficiente e rimuovere eventuali fonti di esplosione;
- indossare gli indumenti protettivi (DPI) previsti;
- versare il prodotto sul liquido (stando in piedi) da un'altezza di circa 80- 90 cm, in maniera abbondante ed uniforme, partendo dai lati (evitando così lo spandimento) e procedendo verso il centro, evitando spruzzi pericolosi;
- lasciare lavorare la sostanza 3/4 minuti e attendere che la reazione di effervesenza si fermi;
- finita l'effervesenza l'acido è neutralizzato, attendere che il prodotto si raffreddi e si solidifichi prima di raccoglierlo;
- raccogliere il materiale di risulta e smaltirlo come rifiuto speciale pericoloso non tossico con il codice EER 150202\*;
- aerare la zona e lavare l'area interessata dal sversamento, avendo cura di non riversare il refluo nella rete fognaria e di gestirlo come rifiuto;
- comunicare all'U.O. Plant Engineering le informazioni necessarie per il ripristino del prodotto assorbente utilizzato (area, quantità di prodotto, etc.);
- informare il RSGA in merito all'emergenza occorsa.

Qualora l'entità dello sversamento sia tale da non poter essere arginata da personale interno, il responsabile di Area è tenuto a chiamare i Vigili del Fuoco aziendali (tel. 0110032400-0110032401). Nel caso di necessità di intervento dei Vigili del Fuoco Aziendali, il responsabile di Area deve fornire le informazioni relative al luogo in cui si è verificato l'incidente, la tipologia e la quantità del prodotto sversato, le condizioni del luogo in cui si è verificata l'emergenza (indicando anche la presenza di pluviali nelle vicinanze), eventuali ulteriori informazioni necessarie a dare una migliore comprensione del livello dell'emergenza. In funzione della gravità dell'evento emergenziale e delle cause che lo hanno scaturito, il RSGA valuta di gestire l'emergenza occorsa come un rilievo del SGA, secondo quanto definito dalla procedura SGA-P08 Gestione dei rilievi del SGA.

## 5. ALLEGATI

- Allegato 1: Planimetria posizionamento contenitori di sostanza neutralizzante/assorbente

## 6. MODULI

Nessuno