



COMUNE DI TRISSINO  
PROVINCIA DI VICENZA  
REGIONE VENETO

**DITTA MENDELEEV S.R.L.**

**AUTORIZZAZIONE IMPIANTO MESSA IN RISERVA RAE**

**PIANO DI SICUREZZA**

(Art. 22 comma 2 lettera D della LR 3/2000)

AGOSTO 2022

<p>Il richiedente: <b>MENDELEEV S.R.L.</b></p> <p><b>SEDE LEGALE</b> Via A. Manzoni 5 - Trissino (VI)</p> <p><b>SEDE OPERATIVA</b> Viale Dell'Industria 62 - Trissino (VI)</p>	<p>Elaborato N.</p> <p><b>3</b></p>
--	-------------------------------------

IL PROGETTISTA  
Ing. Nicola Gemo



**MENDELEEV S.R.L.**  
Via A. Manzoni, 5 - 36070 Trissino (VI)  
mendeleevsrl@pec.it  
C.F./P.IVA: 04168100248  
R.E.A.: VI-384370

ESSEAMBIENTE S.R.L.  
consulenza ambiente e sicurezza

*MENDELEEV S.R.L.*  
*Viale Dell'Industria n° 62*  
*36070 Trissino (VI)*

MENDELEEV S.R.L.  
Viale Dell'Industria n° 62  
36070 Trissino (VI)

## 1. SCOPO E GENERALITÀ

Il presente piano individua ed ordina le azioni da svolgere, in modo tempestivo ed efficace, a seguito di incidente grave che possa estendersi oltre il perimetro esterno dello stabilimento.

Vengono sviluppati di seguito i seguenti punti:

1. individuazione degli eventuali rischi dai quali potrebbe derivare incidente grave;
2. misure previste per prevenire e per far fronte a tali eventi e per limitarne le conseguenze;
3. individuazione delle modalità di allarme, richiesta di soccorso e di allertamento delle Autorità competenti;
4. nome e funzione delle persone autorizzate ad attivare le procedure di emergenza.

## 2. INDIVIDUAZIONE DEGLI EVENTUALI RISCHI DAI QUALI POTREBBE DERIVARE INCIDENTE GRAVE

Per la valutazione degli eventuali rischi dai quali potrebbe derivare un incidente grave che si estenda fuori dal perimetro dello stabilimento, viene redatta una matrice con le attività e gli stoccaggi e una valutazione della probabilità di un effetto di un incidente con la magnitudo dell'evento stesso.

La probabilità (P) e la magnitudo (D) vengono poi moltiplicati per dare un valore numerico dell'entità dell'incidente (R) da cui è possibile valutare la gravità dello stesso nei confronti dell'esterno. Si riporta in Allegato 2 la matrice degli eventi.

Lo stabile si trova in zona ZTO D1.1 – Artigianale ed industriale di completamento.

L'attività prevista è unicamente la messa in riserva R13 e R13/R12 di rifiuti costituiti da schede elettriche ed elettroniche, batterie pericolose e batterie non pericolose.

Non sono presenti rifiuti infiammabili, ma solo combustibili (plastica annessa alla scheda e alle batterie). Non sono inoltre presenti nell'attività fonti di innesco (fiamme libere o oggetti riscaldati) limitrofe allo stoccaggio ed ai depositi in genere.

L'attività presso l'impianto in progetto è svolta totalmente all'interno dello stabile su superficie pavimentata in cemento lisciato. Nel processo di recupero non è previsto l'utilizzo di acqua, né la produzione di acque reflue né, data la localizzazione dell'attività all'interno, sono prodotte acque di dilavamento.

Dalla tipologia di rifiuti conferiti non sono possibili spanti e colatici.

*MENDELEEV S.R.L.*  
*Viale Dell'Industria n° 62*  
*36070 Trissino (VI)*

Lo stoccaggio dei rifiuti avviene manualmente nell'apposita area o con carrello elevatore.

Il quantitativo di materiale combustibile in stoccaggio risulta inferiore a 5 ton ed è tale da non assoggettare l'impianto a controllo dei Vigili del Fuoco ai sensi del DPR 151/2011, come da dichiarazione in Allegato 6 all'Elaborato 1 – Relazione tecnico-descrittiva.

Il verificarsi di un terremoto può comportare il collasso di strutture portanti. L'attività è svolta totalmente all'interno, ma data l'assenza di stoccaggi di rifiuti liquidi, non è ipotizzabile alcun inquinamento di corsi d'acqua superficiali.

Le anomalie più gravi che si possono verificare sono il rischio di incidente all'interno del perimetro aziendale e sono essenzialmente:

⇒ possibile **incendio** data la presenza di materiali e rifiuti combustibili in stoccaggio.

La pericolosità principale è perciò causata dal rischio incendio, legata al formarsi di emissioni gassose dei prodotti di combustione in particolare della plastica con componenti tossici che possono propagarsi nelle aree limitrofe.

### **3. MISURE PREVISTE PER PREVENIRE E PER FAR FRONTE A TALI EVENTI E PER LIMITARNE LE CONSEGUENZE**

Per prevenire i danni causati da un eventuale incendio è previsto l'immediato intervento da parte di personale della ditta mediante l'utilizzo dei presidi antincendio presenti (estintore portatile), e contemporaneamente l'allertamento delle forze dell'ordine interessate. A tal fine i numeri d'emergenza sono memorizzati in una scheda e mantenuti in evidenza nell'ufficio dell'impianto.

Le eventuali acque di spegnimento saranno contenute all'interno dell'area di attività dalla superficie pavimentata in cemento liscio e dai cordoli di contenimento di 2 cm posti prima delle uscite verso l'esterno.

L'esodo dall'impianto in condizione di emergenza risulta particolarmente agevole data le dimensioni contenute (400 mq) dell'unità immobiliare ad uso della ditta, attraverso i portoni di accesso all'impianto e dalla presenza di una porta di accesso/uscita di pertinenza dell'ufficio.

### **4. INDIVIDUAZIONE DELLE MODALITÀ DI ALLARME, RICHIESTA DI SOCCORSO E DI ALLERTAMENTO DELLE AUTORITÀ COMPETENTI**

Il legale rappresentante è responsabile della gestione e del coordinamento delle operazioni d'intervento immediato.

Tutti gli addetti dell'ufficio e del magazzino saranno istruiti per svolgere i principali compiti di primo intervento che consistono, in sintesi, nel:

MENDELEEV S.R.L.  
Viale Dell'Industria n° 62  
36070 Trissino (VI)

- ⇒ dare l'allarme e spegnere l'incendio, se ciò può avvenire con i mezzi a disposizione dell'Azienda;
- ⇒ verificare pericoli immediati a persone ed intervenire *ove possibile e di competenza*;
- ⇒ telefonare, se necessario, immediatamente ai VV.FF. ed al Pronto Soccorso (i cui numeri sono memorizzati da ogni addetto e mantenuti in evidenza nell'ufficio dello stabilimento: 115 e 118);
- ⇒ contribuire all'evacuazione del personale in condizioni di sicurezza;

Ad emergenza terminata, il legale rappresentante provvede al generale ripristino delle condizioni di normalità (pulizia, riordino delle attrezzature).

Il legale rappresentante si premura, appena possibile, di registrare quanto accaduto (cfr. Allegato 1) e le successive azioni correttive e preventive da intraprendere.

Il personale indicato in Tabella 1 è incaricato di attivare le procedure di emergenza.

Tabella 1. Personale addetto in caso di emergenza

Elenco		
Funzione	Nome	Firma
Legale Rappresentante	Facchin Mattia	

## Allegato 1. Registro degli incidenti Ambientali

Anno	REGISTRO DEGLI INCIDENTI (a cura del legale rappresentante)
⇒ Data	<p>Cosa è successo:</p> <p>Intervento adottato:</p> <p>Conseguenze:</p>
⇒ Data	<p>Cosa è successo:</p> <p>Intervento adottato:</p> <p>Conseguenze:</p>
⇒ Data	<p>Cosa è successo:</p> <p>Intervento adottato:</p> <p>Conseguenze:</p>
⇒ Data	<p>Cosa è successo:</p> <p>Intervento adottato:</p> <p>Conseguenze:</p>
⇒ Data	<p>Cosa è successo:</p> <p>Intervento adottato:</p> <p>Conseguenze:</p>

## Allegato 2: MATRICE DEGLI EVENTI

**incidente grave che si estende oltre il perimetro esterno dello stabilimento**

**MENDELEEV srl**

Piano di Sicurezza - Presentazione domanda di approvazione progetto in procedura ordinaria per impianto di raccolta rifiuti costituiti da schede elettriche ed elettroniche e batterie – Agosto 2022

### Allegato 2: MATRICE DEGLI EVENTI

**incidente grave che si estende oltre il perimetro esterno dello stabilimento**

		incendio			sversamento			terremoto			collasso strutture		
<b>punti operativi</b>		P	D	R	P	D	R	P	D	R	P	D	R
<b>a1</b>	Conferimento rifiuti	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<b>a2</b>	Fase di movimentazione rifiuti	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<b>stoccaggi</b>													
<b>b1</b>	schede elettriche ed elettroniche	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<b>b2</b>	batterie pericolose	2	2	4	1	1	1	1	1	1	1	2	2
<b>b3</b>	batterie non pericolose	2	2	4	1	1	1	1	1	1	1	2	2
somma				13			5			5			7
P= probabilità		P=probabilità			1= poco probabile			D=magnitudo			1= effetti nulli		
D= magnitudo					2= probabile						2= pochi effetti		
R=entità dell'incidente					3 = abbastanza probabile						3 = effetti presenti		
					4 = molto probabile						4 = effetti importanti		
					R -entità incidente			1 - 3 = nulla			4 - 6 = poco rilevante		
								8 - 12 = rilevante			16 = molto rilevante		