



***Prefettura di Terni***

UFFICIO TERRITORIALE DEL GOVERNO  
Area V: Protezione civile, difesa civile e  
coordinamento del soccorso pubblico



**COMUNE DI TERNI**  
Direzione Governo del Territorio  
Ufficio Protezione Civile

## **PIANO EMERGENZA ESTERNA STABILIMENTO ARVEDI AST S.p.A. V.le B. Brin, 128 - TERNI**

### **NORME COMPORTAMENTALI PER LA POPOLAZIONE**

#### **Premessa**

La Prefettura di Terni, nell'ambito del Piano di Emergenza Esterna dello Stabilimento "ARVEDI AST SpA", ha avviato, d'intesa con il Comune di Terni, la procedura di informazione della popolazione prevista dal D.Lgs. 105/2015, nonché dal D.M. 29 settembre 2016, n. 200.

Il presente documento viene pubblicato sul sito internet del Comune di Terni ([www.comune.terni.it](http://www.comune.terni.it)), e sul sito internet della Prefettura di Terni (<https://prefettura.interno.gov.it/it/prefetture/terni>).

#### **Scopo dell'Informativa**

La presente informativa viene redatta ai sensi del D. Lgs. 26 giugno 2015, n. 105, in conformità al decreto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare 29 settembre 2016, n. 200 "Regolamento recante la disciplina per la consultazione della popolazione sui piani di emergenza esterna, ai sensi dell'articolo 21 del decreto legislativo 26 giugno 2015, n. 105", tenuto conto delle linee guida per l'informazione alla popolazione di cui alla Direttiva 07 dicembre 2022.

Per una migliore comprensione dei rischi, sono riportati i contenuti delle sezioni informative A1, D, F, H, L del Modulo di notifica e di informazione sui rischi di incidente rilevante per i cittadini e i lavoratori (All. 5 del D.lgs. 105/2015) riguardanti la società "ARVEDI AST S.p.A."

Il Piano di Emergenza Esterna (PEE), la cui redazione ai sensi del D. Lgs. 26 giugno 2015, n. 105, è compito del Prefetto d'intesa con la Regione e gli Enti Locali interessati ed è il documento nel quale sono contemplate le azioni e gli interventi da effettuare all'esterno dello stabilimento per ridurre i danni ed informare la popolazione.

Con il presente documento si intende rendere preliminarmente disponibili alla popolazione che risiede nelle vicinanze dello stabilimento le notizie relative allo Stabilimento "ARVEDI AST S.p.A.", con riferimento ai seguenti elementi:

- a) descrizione e caratteristiche dell'area interessata dalla pianificazione;
- b) natura dei rischi;
- c) azioni possibili o previste per la mitigazione e la riduzione degli effetti e delle conseguenze di un incidente;
- d) autorità pubbliche coinvolte;
- e) fasi e relativo cronoprogramma della pianificazione;
- f) azioni previste dal piano di emergenza esterna concernenti il sistema degli allarmi in emergenza;
- g) misure di autoprotezione da adottare.



## Prefettura di Terni

UFFICIO TERRITORIALE DEL GOVERNO  
Area V: Protezione civile, difesa civile e  
coordinamento del soccorso pubblico



**COMUNE DI TERNI**  
Direzione Governo del Territorio  
Ufficio Protezione Civile

### Zone a Rischio

La gravità di un incidente, di norma, diminuisce allontanandosi dal punto di origine dell'incidente, pertanto il territorio circostante viene suddiviso in zone a rischio decrescente di forma circolare con al centro il punto di origine e valutando quindi le aree esterne coinvolte dalle diverse zone:





## Prefettura di Terni

UFFICIO TERRITORIALE DEL GOVERNO  
Area V: Protezione civile, difesa civile e  
coordinamento del soccorso pubblico



COMUNE DI TERNI  
Direzione Governo del Territorio  
Ufficio Protezione Civile

**Azioni previste dal piano di emergenza esterna concernenti il sistema degli allarmi in emergenza e le relative misure di autoprotezione da adottare (art. 3, c. 3, lett. f, D.M. 200/2016)**



Al verificarsi di  
un evento con  
possibili  
ricadute  
all'esterno dello  
stabilimento  
si attua il  
seguito  
dispositivo

- il **Responsabile del reparto o un suo sostituto** aziona l'allarme e avvisa telefonicamente la Prefettura, i Vigili del Fuoco di Terni, la Questura, il Comando Polizia Locale di Terni, il 118.
- i **Vigili del Fuoco** inviano mezzi e personale per il soccorso tecnico urgente; verificano l'avvenuto allertamento della Prefettura; richiedono (se necessario) a ENEL e ASM la disalimentazione delle linee elettriche, a Trenitalia l'eventuale blocco della circolazione ferroviaria e la disattivazione della tensione sulla linea ferroviaria;
- l'**Emergenza sanitaria** invia mezzi e personale per il soccorso sanitario d'urgenza;
- il **Prefetto** attiva e coordina l'attuazione del Piano di Emergenza Esterna, allerta le altre Forze di Polizia, la Regione, la Provincia, l'ARPA, l'Azienda Usl Umbria2; l'Azienda Ospedaliera S. Maria e l'ANAS; dispone l'apertura del CCS-Centro Coordinamento Soccorsi presso la Prefettura; informa gli organi centrali.
- il **Sindaco** attiva le proprie strutture, tra cui la Polizia Municipale, che si porta al blocco stradale di competenza; dispone l'apertura del COC; cura l'informazione alla popolazione in raccordo con il Prefetto; adotta, su proposta degli organi tecnici, e in raccordo con il Prefetto, i provvedimenti a tutela della salute ed incolumità pubblica necessari;
- le **Forze di Polizia** locali e statali, a seguito dell'attivazione si portano presso i blocchi stradali **per l'isolamento della zona critica** e per la deviazione del traffico veicolare; si adoperano, altresì, in caso di problematiche di ordine e sicurezza pubblica; una volta giunte alle rispettive posizioni, ne danno conferma alla Prefettura;

**Impianto a rischio**



## ***Prefettura di Terni***

UFFICIO TERRITORIALE DEL GOVERNO  
Area V: Protezione civile, difesa civile e  
coordinamento del soccorso pubblico



**COMUNE DI TERNI**  
Direzione Governo del Territorio  
Ufficio Protezione Civile

L'impianto all'interno del complesso industriale che può dare origine ad incidenti con rilevanza esterna allo stabilimento e quindi soggetto alle disposizioni del D.Lgs. 105 del 26/06/2015 è:

- Stoccaggio Acido Fluoridrico in soluzione al 32% - Arvedi Ast S.p.A. – Reparto PIX1.

### **Aree interessate dagli effetti dei possibili incidenti**

L'area esterna allo stabilimento interessata dagli effetti del possibile incidente è stata individuata sulla base dei risultati dell'esame del Rapporto di Sicurezza e, come si evince dalla planimetria in calce, è:

- Area 1 – Fiume Nera - scenario ipotizzato RILASCIO SOSTANZA TOSSICA (LC50-Elevata Letalità a bordo pozza; IDLH-Lesioni Irreversibili a 57 m)

#### **Area 1 – Fiume Nera**

scenario ipotizzato:

RILASCIO SOSTANZA TOSSICA (LC50-Elevata Letalità a bordo pozza; IDLH-Lesioni Irreversibili a 57 m; LoC-lesioni reversibili a 240 m)



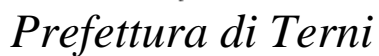
**Prefettura di Terni**  
UFFICIO TERRITORIALE DEL GOVERNO  
Area V: Protezione civile, difesa civile e  
coordinamento del soccorso pubblico



**COMUNE DI TERNI**  
Direzione Governo del Territorio  
Ufficio Protezione Civile







**COMUNE DI TERNI**  
Direzione Governo del Territorio  
Ufficio Protezione Civile



 #ZONA DI ATTENZIONE  
 #ZONA DI DANNO

## SEGNALAZIONE DI ALLARME-EMERGENZA IN CASO DI RILASCIO TOSSICO

**Segnale di allarme:** consiste in un suono della durata di 10 minuti della sirena bitonale.



## ***Prefettura di Terni***

UFFICIO TERRITORIALE DEL GOVERNO  
Area V: Protezione civile, difesa civile e  
coordinamento del soccorso pubblico



**COMUNE DI TERNI**  
Direzione Governo del Territorio  
Ufficio Protezione Civile

### **ZONA DI DANNO**

#### **PROVVEDIMENTI DI AUTOPROTEZIONE IN CASO DI RILASCIO TOSSICO**

##### **RIFUGIO AL CHIUSO**

Nel caso di comunicazione da squadre di soccorso, radio/TV, altoparlanti etc.

##### **DURANTE IL RIFUGIO AL CHIUSO**

- Se si è all'aperto ripararsi in luogo chiuso
- Chiudere porte e finestre occludendo spiragli con panni bagnati
- Chiudere le fessure e le prese d'aria con nastro isolante o con panni bagnati
- Chiudere impianti elettrico, termico, e del gas
- Fermare gli impianti di ventilazione, di condizionamento e climatizzazione dell'aria
- Se si avverte la presenza di odori pungenti o senso di irritazione proteggere bocca e naso con un panno bagnato e lavarsi gli occhi
- Spegnerne ogni tipo di fiamma
- Accendere una radio a batterie per avere notizie sull'andamento dell'emergenza
- Prestare attenzione al segnale del cessato allarme
- Non usare il telefono se non per casi di soccorso sanitario urgente
- Non fumare
- Non andare a prendere i bambini a scuola
- Non recarsi sul luogo dell'incidente

### **ZONA DI ATTENZIONE**

#### **PROVVEDIMENTI DI AUTOPROTEZIONE IN CASO DI RILASCIO TOSSICO**

##### **NON OSTACOLARE LE ATTIVITA' DI SOCCORSO**

- Accendere una radio a batterie per avere notizie sull'andamento dell'emergenza
- Prestare attenzione al segnale del cessato allarme
- Non usare il telefono se non per casi di soccorso pubblico
- Non fumare
- Non andare a prendere i bambini a scuola
- Non recarsi sul luogo dell'incidente
- Seguire le istruzioni degli addetti all'emergenza



## ***Prefettura di Terni***

UFFICIO TERRITORIALE DEL GOVERNO  
Area V: Protezione civile, difesa civile e  
coordinamento del soccorso pubblico



**COMUNE DI TERNI**  
Direzione Governo del Territorio  
Ufficio Protezione Civile

### **CESSATO ALLARME**

**Segnale di cessato allarme: consiste in un suono della durata di 1 minuto della sirena bitonale ripetuto tre volte ad intervalli di 15 secondi.**

- Aprire tutte le finestre e le porte per aerare i locali interni
- Porre particolare attenzione nell'accedere nuovamente ai locali, in particolare per quelli interrati o seminterrati ove vi può essere un ristagno di vapori residui.

L'informazione verrà diffusa attraverso l'attivazione dei seguenti strumenti:

- Elaborazione di uno o più comunicati stampa e successivi aggiornamenti per fornire informazioni sugli stati di sviluppo dell'emergenza e relativa pubblicazione sul sito istituzionale del Comune di Terni nella sezione in "primo piano" o predisposizione e attivazione di una pre-homepage dedicata;
- Invio del comunicato e successivi aggiornamenti a mezzo mail ad una mailing list composta dalle testate giornalistiche locali (radio – tv);
- Direttamente a mezzo di auto munite di altoparlanti.

### **Contatti per ulteriori informazioni**

#### **Prefettura di Terni**

Viale della Stazione, 1 - Terni

Tel. 0744/4801

[protocollo.preftr@pec.interno.it](mailto:protocollo.preftr@pec.interno.it)

#### **Comune di Terni**

##### **Servizio Protezione civile**

P.za Ridolfi, 1 - Terni

tel. 0744/5491

[comune.terni@postacert.umbria.it](mailto:comune.terni@postacert.umbria.it)