

PIANO DI PROTEZIONE CIVILE DEL COMUNE DI FORLÌ

**TAV. 7 Carta del Rischio industriale
(PEE Zanoni servizi s.r.l.)**



N I E R

File:
Tavola_7_rischio_industriale_PEE

Formato:
A0

Emissione:
Maggio 2020

Scala:
1:2000

Revisione	Descrizione	Data	Controllato da
0	Prima emissione	Maggio 2020	Comune di Forlì
1	Seconda emissione	Luglio 2021	Comune di Forlì

**Eventi incidentali con conseguenze esterne
allo stabilimento e relative zone di
pianificazione per l'emergenza esterna**

Lo Scenario Incidentale è il Flash Fire ed è determinato dai Top Event seguenti:

Top Event R2:
Rilascio di GPL per rottura catastrofica o distacco totale del braccio di carico fase liquida ad un punto di travaso

Frequenza di accadimento:
 $3,2 \times 10^{-6}$ eventi/anno

Top Event R13:
Rilascio di GPL per fessurazione o rottura catastrofica di serbatoio in fase liquida (foro 2")

Frequenza di accadimento:
 $5,0 \times 10^{-6}$ eventi/anno

**INVILUPPO DELLE AREE DI DANNO
secondo i criteri del DPCM 25/02/2005**

Zone di Pianificazione di Emergenza Esterna

I° Zona di Pianificazione **Raggio in metri**

Zona di sicuro impatto 38 metri - Top R2
 Soglia di elevata letalità 53 metri - Top R13
 LFL

II° Zona di Pianificazione **Raggio in metri**

Zona di danno 89 metri - Top R2
 Soglia di inizio letalità 107 metri - Top R13
 1/2 LFL

III° Zona di Pianificazione
Non prevista per il Flash Fire

ZANNONI SERVIZI s.r.l.
Via Cà Mingozi 1/a
Forlì (FC)

Area Aziendale

Ortofoto Multifunzione a colori Emilia-Romagna AGEA 2011. Prodotto realizzato da AGEA sull'intero territorio regionale in collaborazione con la Regione Emilia-Romagna.

Elaborazione tecnica a cura del Centro Tematico Regionale Impianti a Rischio di Incidente Rilevante



Elaborazione grafica a cura di Unità Cartografia e GIS
Direzioe Tecnica
Maggio 2014

A termine di legge ci riserviamo la proprietà del presente disegno. E' vietato riprodurlo, comunicarlo a terzi e a ditte concorrenti senza la nostra preventiva autorizzazione scritta.

