

**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 x 10⁻⁸ 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 x 10⁻⁸ 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	

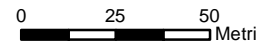
III° Zona di Pianificazione
Non prevista per il Flash Fire

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



Scala 1:2.000

 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
Direzione 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.