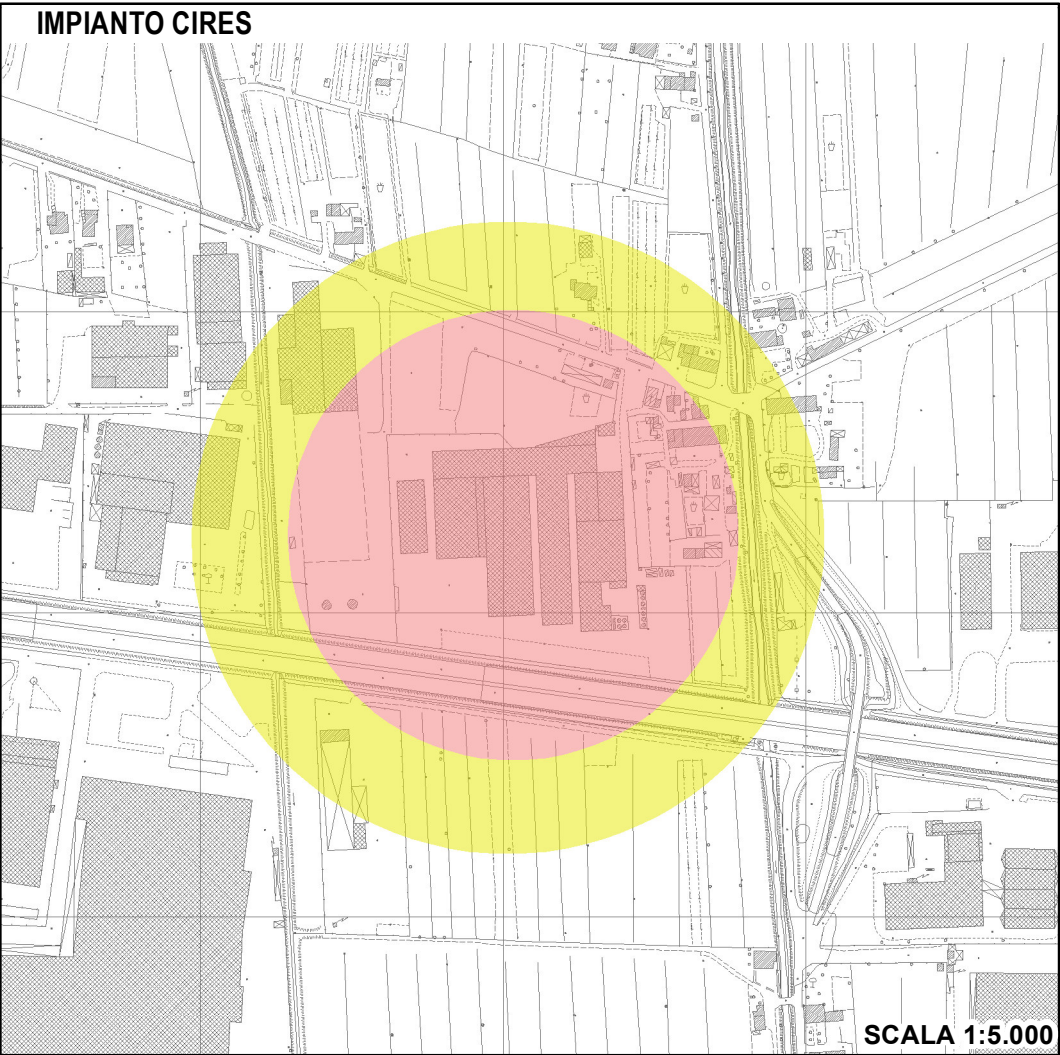
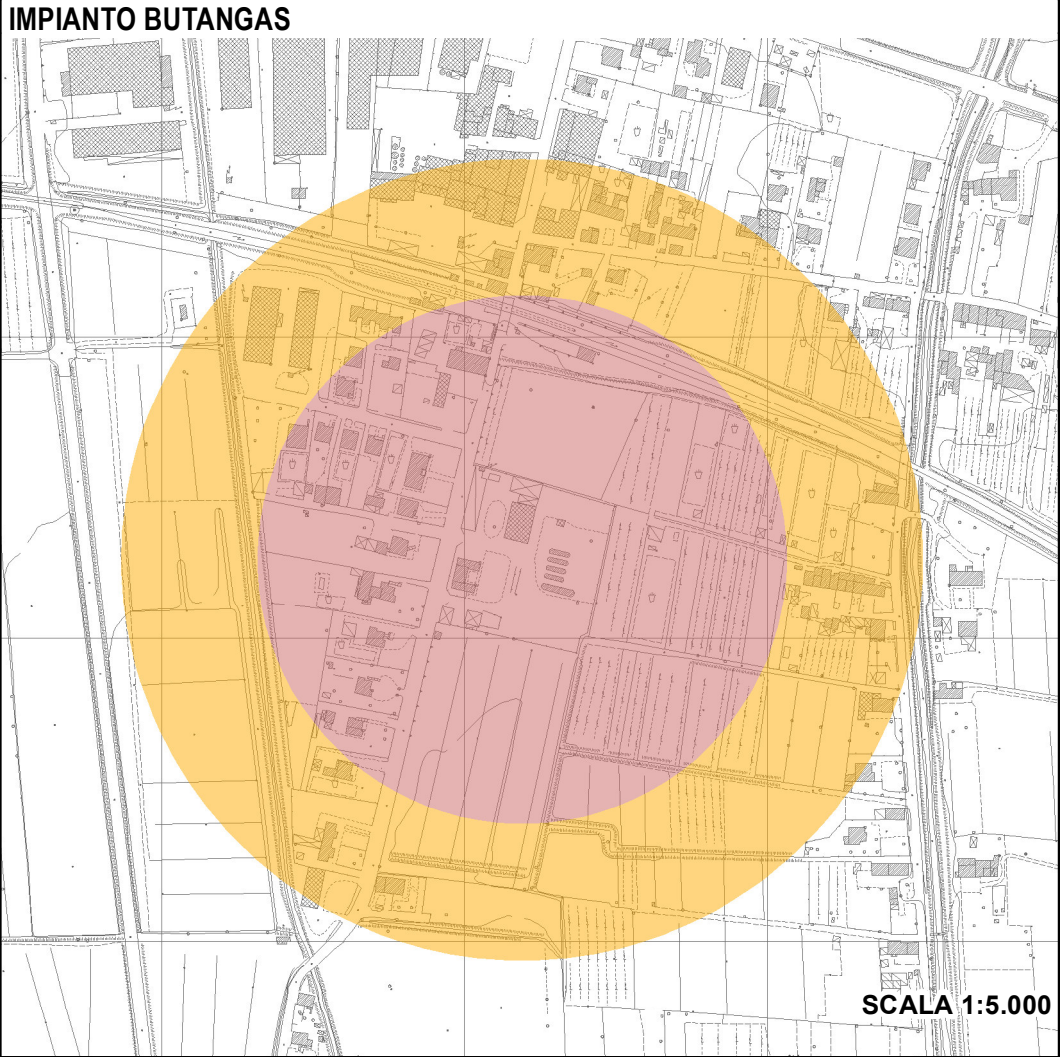




Comune di Porcari (LU)

ELABORATO TECNICO RIR
RISCHI DI INCIDENTI RILEVANTI - ALLEGATO 4

Planimetria relativa alle aree di danno e
relativi effetti

Legenda

Area di danno dovuta all'incendio dispersione della nube di GPL (Flash Fire)
nel Deposito di 1° classe BUTANGAS

- Area Elevata letalità LFL = 175 m
- Area Inizio letalità 1/2 LFL = 265 m

Tab 9 - Categorie territoriali compatibili con il Deposito esistente BUTANGAS

CLASSE DEL DEPOSITO	Categorie di effetti			
	Elevata letalità	Inizio letalità	Lesioni irreversibili	Lesioni reversibili
I Classe	DEF	CDEF	BCDEF	ABCDEF
II Classe	EF	DEF	CDEF	BCDEF
III Classe	F	EF	DEF	CDEF
IV Classe	F	F	EF	DEF

Area di danno a seguito dell'incendio del magazzino di poliuretano nello
Stabilimento CIRES

- Area Elevata letalità LC50 = 149 m
- Area Lesioni irreversibili IDLH = 209 m

Tab 11 Categorie territoriali compatibili con lo Stabilimento CIRES

Scenario incidentale (Top Event)	N. di riferimento: Top Event 4		Frequenza [eventi/anno]: 4,0·10 ⁻²	
	Elevata letalità	Inizio letalità	Lesioni irreversibili	Lesioni reversibili
CLASSE DI PROBABILITÀ DEGLI EVENTI				
< 10 ⁻⁶	(D)EF	(C)DEF	(B)CDEF	(A)BCDEF
10 ⁻⁴ - 10 ⁻⁶	(E)F	(D)EF	(C)DEF	(B)CDEF
10 ⁻³ - 10 ⁻⁴	F	(E)F	(D)EF	(C)DEF
> 10 ⁻³	F	F	(E) F	(D)EF

N.B. Nel caso di rilascio di NUOVE concessioni ed autorizzazioni edilizie, in assenza di variante urbanistica, la categoria territoriale tra parentesi NON è ammessa.