



Tabella riepilogativa - Ipotesi incidentali e relativi scenari

Trasparenze distanze per condizioni F/2, unico valore se distanze uguali. Le distanze per irraggiamento sono r.f. a condizioni atmosferiche più sfavorevoli (in genere D/5).

N.	Descrizione	Area/Impianto coinvolto	Frequenza eventuale	Scenario	Frequenza eventuale	Distanza di danno (m)			
						Elevata letalità	Media letalità	Lesioni irreversibili	Lesioni reversibili
1.c	Rottura parziale tubo bristlamina	Logistica/pulverizzazione	1,0E-3	pool fire	1,0E-5	8	12	17	22
2.a	Rottura parziale manichetta metano	Area tramesti e stoccaggi	1,0E-4	pool fire	1,0E-6	a.f.	a.f.	4	7
21	Rottura parziale manichetta acetaldeide	Area tramesti e stoccaggi	1,0E-4	pool fire	1,0E-6	3	7	10	15
3.a	Rottura parziale tubazione metano	Stoccaggi	3,0E-4	jet fire	3,0E-6	a.f.	3	6	7
4.a	Rottura per sovrappressione (accoppi)	Centrifuga	1,0E-6	esplosione	1,0E-6	n.r.	3	7	15
4.b	"	Essiccatori	1,0E-6	esplosione	1,0E-6	n.r.	3	6	12
5.c	Trascinamento da scrubber CUE16 THF	Stall	1,0E-3	pool fire	1,0E-5	8	12	17	22
6.d	Emulsione scoloribile da venti sabbiosi	Area stoccaggi	0,0E-3	flash fire	7,0E-5	7 (6)	12 (6)		
7	Incendio nel forno combustore	Rottura tubi scambiatore	1,0E-3	incendio	1,0E-5	7	15	18	20

Legenda: a.f. = adiacenze fiamma, a.p. = adiacenze pozza, i.f. = interno fabbricato, m.p. = margini pozza, n.r. = soglia non raggiunta, s.p. = superficie pozza

LEGENDA AREE A FABBRICATI

	Pozza		0,6 bar
	12,5 kW/m ²		0,14 bar
	7 kW/m ²		0,07 bar
	5 kW/m ²		
	LFL		
	1/2 LFL		

- UFFICI AMMINISTRATIVI E LABORATORI
- ESSICCATOIO - FRASSINO E LABORATORI
- REPARTO PRODUZIONE "D"
- OFFICINA - MAN. MAT. TECNICI - IMP. ACQUA DEMI 2
- REPARTO PRODUZIONE "C"
- REPARTO PRODUZIONE "B"
- PARCO SERBATOI INTERVALLI
- CASSINE ELETTRICHE
- MAGAZZINO PRODOTTI CHIMICI
- DEPOSITO MATERIE PRIME SOLIDE IDROFONE
- LOCALI TETTORE PER STOCCAGGI VARI
- ESSICCATOIO - FRASSINO
- DEPOSITO FIUTI
- TRATTAMENTO CHIMICO - FISICO PRIMARIO
- PALAZZINA UFFICI TECNICI
- CHINDO ZONA CONTINGENZA E FRASSINO
- PARCO SERBATOI INTERVALLI
- STOCCAGGIO SODIO METILATO SOLUZIONE (DISATTIVATO)
- CASSINA ELETTRICA
- STOCCAGGI PER TRATTAMENTO CHIMICO-FISICO
- PARCO REAGENTI CONDENS
- IMPIANTO ANTINCENDIO SPRINKLER
- CASSINA METANO
- TRATTAMENTO EMULGIFICAZIONE
- PARCO SERBATOI DI PROCESSO
- IMPIANTO FRIGORIFERO E TORRE DI VENTILAZIONE
- CENTRALE TERMICA
- IMPIANTO DI TERMOISTRUTTURAZIONE
- POZZO H. 29
- POZZO H. 28/1
- SALA T.O.C.
- LOCALE IMPIANTO DEMI 1
- SALA GUARDIA REPARTO ECOLOGIA
- SALA RINCHIUSA R.S.L.
- LOCALE ANALIZZAZIONE P.I.D.
- BLOW-DOWN
- DEPOSITO BOMBOLE
- LOCALE RISTORO
- LOCALE ATTREZZATURE ANTINCENDIO
- AREA IMPRESSE
- LOCALE INFERMERIA
- IMPIANTO AZOTO
- PIATTAFORMA ECOLOGICA
- TERMOISTRUTTURAZIONE
- PIAZZOLA STOCCAGGIO COMPATTORE
- PIAZZOLA STOCCAGGIO FIUTI VARI
- LOCALE SPOGLIATOI
- BOX ANTINCENDIO AREE: 13-17-18-21
- BOX ANTINCENDIO AREE: 3-8-9-16

0	22/06/2012	Emissione per SVT	ARTES	ARTES	
Rev.	Data	Descrizione:	Dis.	Cont.	App.

COMMITTENTE/DITTA



Stabilimento di
Via Origgio 23, Caronno Pertusella (VA)

TITOLO **MAPPATURA EVENTI INCIDENTALI**
Irraggiamento - Esplosioni con frequenza superiore a 1,00E-06 eventi/anno

REDATTO

ARTES srl
nella Fieschi e
Tecnologie di Ecologia e Sicurezza

30035 MIRANO - VE
Via C. Battisti 2/a
Tel. 041/5700405
Fax 041/5700402

DIS. N°

003

SCALA: 1:1000

FILE : Appendice F.dwg