

### LEGENDA

#### EDIFICI-IMPIANTI

- 1 - DISCARICA DI NUOVA REALIZZAZIONE
- 2 - EDIFICIO STOCCAGGIO FUSTI
- 3 - AREA STOCCAGGIO VASCHE
- 4 - AREA STOCCAGGIO SERBATOI
- 5 - SALA TECNICA
- 6 - DISCARICA ESISTENTE
- 7 - PALAZZINA UFFICI
- 8 - VASCHE STOCCAGGIO PERCOLATO
- 9 - VASCA ACQUA IMPIANTO ANTINCENDIO ESISTENTE
- 10 - BOX POMPE IMPIANTO ANTINCENDIO ESISTENTE
- 11 - IMPIANTO DI INERTIZZAZIONE
- 12 - VASCHE DI RILANCIO ACQUE DI PROCESSO
- 13 - TRITURAZIONE
- 14 - TETTOIA STOCCAGGIO FUSTI
- 15 - RICONFEZIONAMENTO SOLIDI IN POLVERI
- 16 - RICONFEZIONAMENTO LIQUIDI
- 17 - CABINA ELETTRICA
- 18 - TETTOIA PARCHIEGGIO

#### DISPERSIONE PRODOTTI DELLA COMBUSTIONE DI RIFIUTI TOSSICI (sostanza di riferimento ACIDO CLORIDRICO)

concentrazione  
 3940 mg/m<sup>3</sup> = 2640 ppm (LC50) conc. mal raggiunta  
 74,5 mg/m<sup>3</sup> = 50 ppm (IDLH) conc. mal raggiunta  
 7,45 mg/m<sup>3</sup> = 5 ppm (LOC)

#### DISPERSIONE DI NUBE DI VAPORI RIFIUTI TOSSICI (sostanza di riferimento BENZENE)


concentrazione  
 29840 mg/m<sup>3</sup> = 9354 ppm (LC50) conc. mal raggiunta  
 1620 mg/m<sup>3</sup> = 500 ppm (IDLH)  
 162 mg/m<sup>3</sup> = 50 ppm (LOC)

#### INCENDIO DI POZZA DI RIFIUTI INFIAMMABILI (sostanza di riferimento: BENZENE - 1,2 DICLOROETANO solo per il comparto A1)

irraggiamento termico  
 12,5 kW/m<sup>2</sup>  
 7 kW/m<sup>2</sup>  
 5 kW/m<sup>2</sup>  
 3 kW/m<sup>2</sup>

#### FLASH FIRE NEL COMPARTO DI TRITURAZIONE (sostanza di riferimento PROPANO)

--- LFL propano  
 - - - LFL/2 propano

 POZZE AL SUOLO CIRCOLARI (VIRTUALI)

 LOCALIZZAZIONE TOP EVENT