

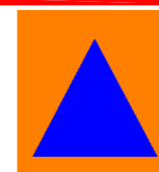


Comune di Scanzorosciate

PIANO DI EMERGENZA COMUNALE

Settore

1- CONOSCENZA DEL TERRITORIO



Titolo della tavola

**CARTA DI SINTESI
DELLA PERICOLOSITA'**

Numero tavola

TAV 1.1.c

Scala

1:5000

INDUSTRIE A RISCHIO

Stato d'aggiornamento

Autenticazione

VERSIONE PIANO

DATA VERS.

DATE REVISIONI

3.0

02/02/2013

Chir. Ing. **Anselmo Greco**
Calcinante (BG) - Via 1° Maggio, 29
email: anselmo.greco@gmail.com
Tel. 347 6634313 - Fax 035 19962646

Acque & Energia
Progettazioni tecniche - Studi ingegneristici e fiscali
Progettazioni, indagini, certificazioni per
risparmio ed efficienza energetica
Ingegneria per l'ambiente e territorio



AEROFOTO - area Polynt S.p.A. SCALA 1:5000 - delimitazione dell'area di stabilimento

Frazioni di Scanzo e Rosciate - pericolosità da rischio industriale
Eventi incidentali possibili, aree, strutture ed elementi potenzialmente esposti - Scala 1:5000

1 - Potenziali eventi critici interni al perimetro aziendale Polynt S.p.A.

2 - Tratto stradale potenzialmente esposto a incidenti da trasporto di sostanze pericolose

EVENTI INCIDENTALI DI RIFERIMENTO

Top	evento incidentale	Scenario	Tipologia evento	P/L/A	quantità interessata (kg)	tempo di intervento (min)	frequenza ooc/anno	Contaminazione da tossici		
								1° zona di sicuro impatto	2° zona di danno	3° zona di attenzione
								LC50	EDH	LoC
								Raggio (m)	Raggio (m)	Raggio (m)
4	Rilascio Benzolo per perdita da accoppiamento flangia linea su rack	Dispersione tossica	P	15	5'	8,0 x 10 ⁴	91	0	0	48,7
6	Rilascio Metanolo per perdita da accoppiamento flangia linea su rack	Dispersione tossica	P	720	5'	3,0 x 10 ⁴	0	0	0	31,5
8	Rilascio Benzolo base di scario per perdita da manichetta flessibile	Dispersione tossica	P	54	5'	1,3 x 10 ⁴	0	0	0	60
9	Rilascio Benzolo per perdita da accoppiamento flangia linea da pompa	Dispersione tossica	P	198	5'	1,3 x 10 ⁴	0	0	0	116,4
10	Rilascio Benzolo per perdita da accoppiamento flangia linea su rack da scappatoia a impianto	Dispersione tossica	P	456	5'	8,0 x 10 ⁴	0	0	0	131,8
11	Rilascio Benzolo per perdita da accoppiamento flangia linea sulla pompa	Dispersione tossica	P	456	5'	8,0 x 10 ⁴	0	0	0	80
12	Rilascio Benzolo per perdita da accoppiamento flangia linea braccio di scario	Dispersione tossica	P	42	5'	2,0 x 10 ⁴	0	119	E	N.A.
13	Rilascio Benzolo per perdita da accoppiamento flangia linea fondo scappatoia	Dispersione tossica	P	20	5'	8,8 x 10 ⁴	0	71	E	N.A.
16	Rilascio Anilide solforosa per perdita da manichetta flessibile	Dispersione tossica	P	1,6	5'	1,47 x 10 ⁴	91	0	0	125,0
17	Rilascio Benzolo per perdita da accoppiamento flangia linea da D.604 a D.110	Dispersione tossica	P	19,3	5'	1,7 x 10 ⁴	0	0	0	32,8

LEGENDA

ELEMENTI VULNERABILI esposti a possibile disagio in caso di nube tossica

ambulat sigla descrittiva
SA2am codice di rif. nel database del piano comunale

PERIMETRO AZIENDALE
 SORGENTE DEGLI EVENTI INCIDENTALI CRITICI

corsi d'acqua
 Viabilità
S.P. n.65
S.P. n.66
S.P. n.67
S.P. n.68
S.P. n.70

Inviluppi delle aree di danno
 ZONA DI SICURO IMPATTO
 ZONA DI DANNO
 ZONA DI ATTENZIONE
 Venti dominanti della mattina
 Venti dominanti della sera

