



# 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**

INDUSTRIE A RISCHIO

Scala  
**1:5000**

Stato d'aggiornamento  
VERSIONE PIANO  
**3.0**

DATA VERS.  
**02/02/2013**

DATE REVISIONI

Autenticazione

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 fiscalità  
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 <sup>4</sup>	91	0	0	48,7
6	Rilascio Metano per perdita da accoppiamento flangia linea su rack	Dispersione tossica	P	720	5'	3,0 x 10 <sup>4</sup>	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 <sup>4</sup>	0	0	0	60
9	Rilascio Benzolo per perdita da accoppiamento flangia linea da pompa	Dispersione tossica	P	198	5'	1,3 x 10 <sup>4</sup>	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 <sup>4</sup>	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 <sup>4</sup>	0	0	0	80
12	Rilascio Benzolo per perdita da accoppiamento flangia su braccio di scario	Dispersione tossica	P	42	5'	2,0 x 10 <sup>4</sup>	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 <sup>4</sup>	0	71	E	N.A.
16	Rilascio Anidride solforosa per perdita da manichetta flessibile	Dispersione tossica	P	1,6	5'	1,47 x 10 <sup>4</sup>	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 <sup>4</sup>	0	0	0	32,8

### LEGENDA

ELEMENTI VULNERABILI esposti a possibile disagio in caso di nube tossica

ambulat  
SA2am

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

PERIMETRO AZIENDALE  
SORGENTE DEGLI EVENTI INCIDENTALI CRITICI  
Inviluppi delle aree di danno  
ZONA DI SICURO IMPATTO  
ZONA DI DANNO  
ZONA DI ATTENZIONE  
Venti dominanti della mattina  
Venti dominanti della sera

