

# INQUADRAMENTO DEGLI EVENTI

## Rischio chimico industriale

### EVENTI INCIDENTALI INTERNI

Individuazione eventi incidentali

Top	evento incidentale	Scenario	Tipologia evento	P/L/A	Quantità interessata (kg)	tempo di intervento (min)	frequenza occ./anno	ISG	Contaminazione da tossici		
									1° zona di sicuro impatto	2° zona di danno	3° zona di attenzione
									LC50 (raggio m)	IDH (raggio m)	LoC (raggio m)
4	Rilascio Benzolo per perdita da accoppiamento fangliato linea su rack	Dispersione tossica	P		15	5'	$8,0 \times 10^4$	81	0	0	48,7
6	Rilascio Metano per perdita da accoppiamento fangliato linea su rack	Dispersione tossica	P		720	5'	$3,0 \times 10^4$		0	0	31,5
8	Rilascio Benzolo latta di scarico per perdita da manichetta flessibile	Dispersione tossica	P		54	5'	$1,3 \times 10^4$		0	0	60
9	Rilascio Benzolo per perdita da accoppiamento fangliato linea da pompa	Dispersione tossica	P		168	5'	$1,3 \times 10^4$		0	0	116,4
10	Rilascio Benzolo per perdita da accoppiamento fangliato linea su rack da serbatoio a tracollo	Dispersione tossica	P		456	5'	$8,0 \times 10^4$		0	0	131,8
11	Rilascio Benzolo per perdita da accoppiamento fangliato linea sulla pompa	Dispersione tossica	P		456	5'	$8,0 \times 10^4$		0	0	80
12	Rilascio Benzolo per perdita da accoppiamento fangliato su braccio di scarico	Dispersione tossica	P		42	5'	$2,0 \times 10^2$		0	119	E N.A.
13	Rilascio Benzolo per perdita da accoppiamento fangliato linea fondo serbatoio	Dispersione tossica	P		20	5'	$8,0 \times 10^4$		0	71	I N.A.
16	Rilascio Acido solforico per perdita da manichetta flessibile	Dispersione tossica	P		1,6	5'	$1,47 \times 10^4$	81	0	0	125,9
17	Rilascio Acido solforico per perdita da accoppiamento fangliato linea da D.504 D.110	Dispersione tossica	P		19,3	5'	$1,7 \times 10^4$		0	0	32,8

Individuazione dei posti di blocco

ID cancelli	ubicazione	gestore
C1	Via A.Moro intersezione P.zza Caslini	Polizia locale
C2	Via Polcarezzo al confine di proprietà Polynt	Polizia di stato
C2b	(alternativo e/o successivo a C2) Via Polcarezzo all'incrocio di via G.Ambrosioli	Polizia di stato
C3	Via Moro presso rotonda con via Calvarola	Carabinieri
C4	Via Fermi ingresso via A.Moro	Polizia locale

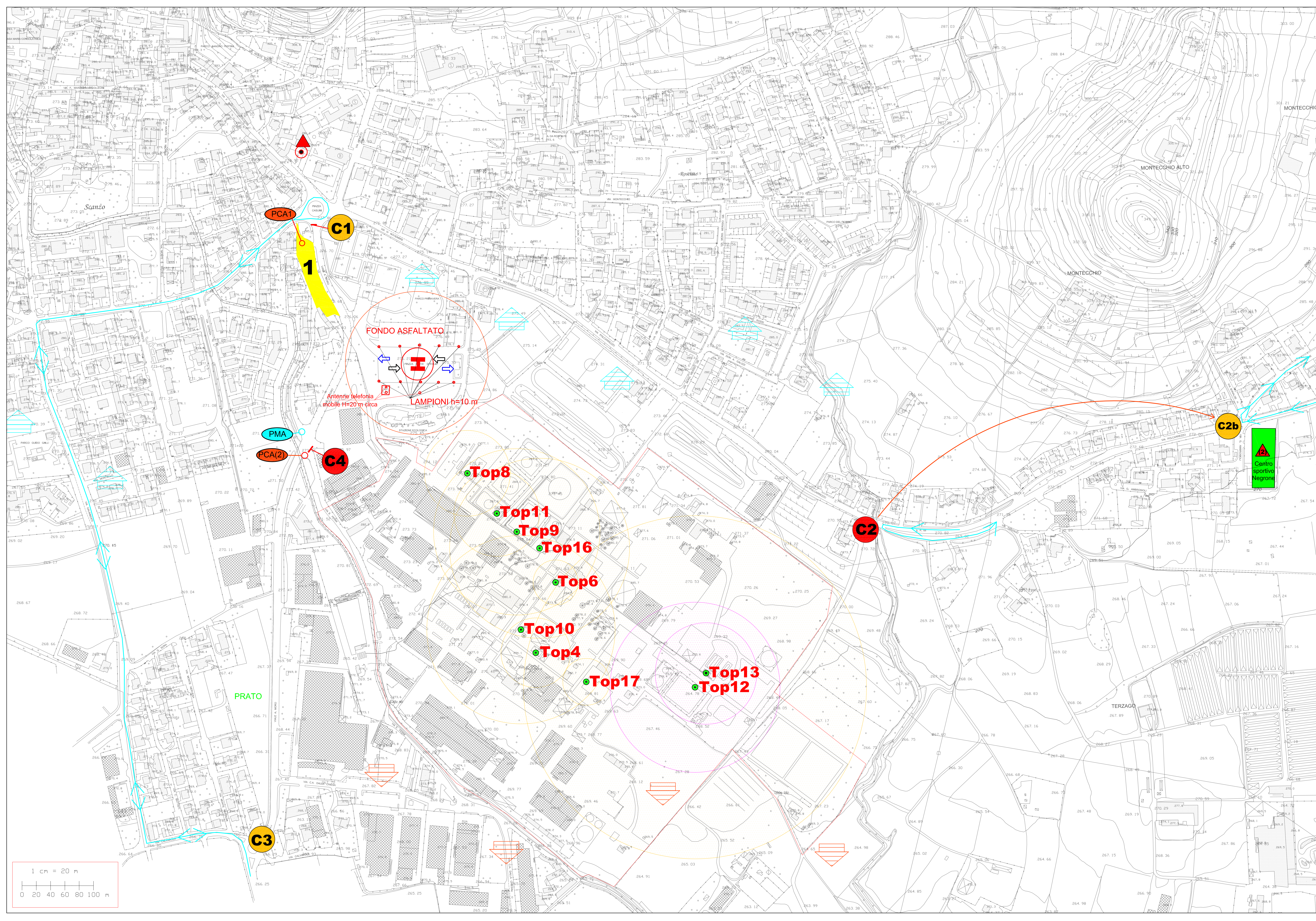
### LEGENDA

**Elementi di rischio**

- 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
- Viabilità alternativa

**Risorse / Elementi**

- Municipio
- U.C.L. primario e alternativo (2)
- C.O.M. primario e alternativo (2)
- CANCELLI INDICATI NELLA PIANIFICAZIONE PROVINCIALE
- CANCELLI IN POSIZIONE CAUTELATIVA
- Area per il soccorso organizzato
- Area di ammassamento mezzi di soccorso (1) e primo avvicinamento
- Possibile posizionamento di P.C.A. di primo avvicinamento (1) e avanzato (2)
- Possibile posizionamento di P.M.A.
- Area idonea all'atterraggio velivoli ala rot. con area di rispetto interna (45 m) ed est. (100m)
- Struttura ricettiva allestibile per coordinamento volontari di supporto e informazione alla popolazione





**Comune di Scanzorosciate**

## PIANO DI EMERGENZA COMUNALE

---

Settore: **2 - SCENARI DI RISCHIO**

Titolo della tavola: **CARTE DELLO SCENARIO DI INTERVENTO Incidente chimico industriale Polynt S.p.a**

Numero tavola: **TAV 2.c.1/3.4**

Scala: **1:2000**

Stato d'aggiornamento: **VERSIONE PIANO 3.0**

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

Autenticazione:

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

Acque & Energia  
Progettazione, indagini, certificazioni per  
il risparmio ed efficienza energetica  
Ingegneria per l'ambiente