



LEGENDA

- Limiti amministrativi - Nibionno
- Limiti amministrativi dei comuni confinanti
- Specchi d'Acqua
- Reticolo idrografico
- Rete elettrica - Tratta aerea alta tensione
- Rete elettrica - Tratta aerea media tensione
- ⊠ Cabina di trasformazione - Energia elettrica
- ⊞ Traliccio - Energia elettrica
- Gas metano - Tratta ad alta pressione
- + Idrante soprasuolo
- Idrante sottosuolo
- Viabilità pedonale/ciclopeditone

Elementi vulnerabili:

- 10 - Supermercato

Aree di ricovero/ammasso mezzi e materiali:

- 1 - Parcheggio
- 2 - Area verde pubblica

Strutture ricettive:

- ▲ 8 - Chiesa
- 9 - Palestra

Dati di scenario:

- Luogo dell'evento
- Divieto d'accesso
- + Posto Medico Avanzato
- ▲ Area di ricovero
- Viabilità principale
- Strettoia

Aree di danno:

- Area di sicuro impatto (35m)
- Area di danno (60m)
- Area di attenzione (70m)
- Edifici
- 1 - Parcheggio

Comune di Nibionno
 Provincia di Lecco
PIANO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE

Tav S05B
Scenario del Rischio traffico e trasporto merci pericolose

Lo scenario ipotizzato riguarda il ribaltamento di un'autobotte di benzina di 30.000 litri con rilascio diffuso in superficie dal bocchello o equivalente (Q=30l/s), in corrispondenza della SS342 nei pressi dello stabilimento della ditta Viganò S.p.A.

Le zone coinvolte (indicative) sono:
 - Zona I (12.5 kW/m²) = 35 m. "La zona di "sicuro impatto" è quella corrispondente all'area in cui possono essere raggiunti, ovvero superati, i valori di soglia relativi alla fascia di elevata letalità".
 - Zona II (5 kW/m²) = 60 m. "La fascia di "danno" è quella ricompresa tra il limite esterno della "zona di sicuro impatto" e quella oltre la quale non sono ipotizzabili danni gravi ed irreversibili".
 - Zona III (3 kW/m²) = 70 m. "La fascia di "attenzione" è quella, esterna alla precedente, in cui sono ipotizzabili solo danni lievi o, comunque, reversibili, o sensibilizzazioni su persone particolarmente vulnerabili (quali anziani, bambini, malati, soggetti iper-suscettibili, etc.)".

I mezzi di soccorso potranno accedere all'area colpita percorrendo la SS342 da ambo i lati. Viene indicata in cartografia una viabilità alternativa per agevolare il deflusso del traffico.

Il Comune avviserà la popolazione dell'emergenza in atto, per mezzo di tutti i canali informativi disponibili (megafono, applicazione telefonica, SMS, e-mail, social network, etc.)

Predisposizione dei blocchi stradali:
 - Sulla SS342 direzione Bergamo nei pressi della rotonda all'incrocio con via Conciliazione;
 - Su via De Gasperi all'incrocio con via Conciliazione;
 - Sulla SS342 direzione Como nei pressi della rotonda all'incrocio con via Manzoni;
 - All'imbocco della strada privata che incrocia via Manzoni;
 - Su via Parini all'incrocio con don L.Boffa;

Posto Medico Avanzato (P.M.A.): presso il parcheggio di via De Gasperi (45° 44' 54,68" N, 9° 16' 3,06" E)

Area di ricovero della popolazione: presso il campo da calcio di via Conciliazione (45° 44' 54,44" N, 9° 15' 59,98" E)



Luglio 2022 - Rev: 1.0
 Scala 1:3000