

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:

- 4 - Sorgente

Aree di ricovero/ammasso mezzi e materiali:

- 4 - Parco giochi

Dati di scenario:

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

Aree di danno:

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

Comune di Nibionno
Provincia di Lecco
PIANO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE

Tav S05A 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 S.S. 36 direzione Lecco al km 32 + 200.

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 SS36 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.)

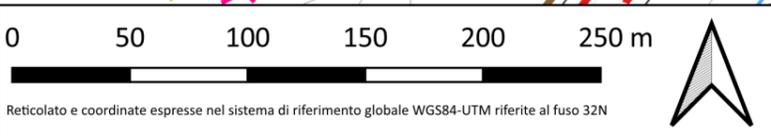
Predisposizione dei blocchi stradali:

- Sulla SS36 direzione Lecco con obbligo di uscita con indicazione per Renate/Veduggio, prosecuzione su via Cadorna (Veduggio con Colzano), via Cadorna (Nibionno), via Conciliazione e successiva reimmissione sulla statale imboccando le due rotonde sulla SS342;
- In località Gaggio direzione sud per impedire l'immissione sulla SS36;
- Sulla SS36 direzione Milano con obbligo di uscita sulla SS342 per poi imboccare via Conciliazione, via Cadorna e reimmissione sulla statale SS36;
- Nei pressi della rotonda su via Volta subito dopo l'uscita indicata al punto precedente, per evitare l'imbocco della SS36 in direzione Milano;

Viene altresì istituito un blocco sulla pista ciclopeditone per impedirne l'accesso in prossimità dell'evento.

Posto Medico Avanzato (P.M.A.): presso il parcheggio di fronte al parco comunale in Località Gaggio (45° 44' 41,51" N, 9° 15' 17,18" E)

Area di ricovero della popolazione: presso il parcheggio antistante l'ingresso della ditta "Tagliabue Mobili", in Località Gaggio (45° 44' 47,23" N, 9° 15' 26,59" E)



Luglio 2022 - Rev: 1.0
 Scala 1:3000