

### Legenda

- Lago
- Rete idrografica
- Strade statali
- Strade provinciali
- Rischio idrogeologico**
  - Aree a rischio elevato
  - Cancelli/filtri
- Aree e strutture di emergenza**
  - Aree per l'accoglienza
  - Possibili aree di attesa
- Strutture operative**
  - Municipio (sede UCL)
  - Ambulatori
- Elementi sensibili**
  - Campeggio
  - Deposito carburante
  - Ponte
  - Rete alta tensione
  - Rete acquedotto
  - Tratti stradali coinvolti

0 430 860 1.720 Metri

**Comunità Montana  
Valli del Lario e del Ceresio**  
AREA EX CM ALPI LEPONTINE  
**Provincia di Como**

Tav.

**3.1.1 a**

Piano di Emergenza Comunitario  
D.G.R. n° VIII/4732 del 16/05/2007

**Scenario di rischio: dissesti idrogeologici  
Comune di Bene Lario**

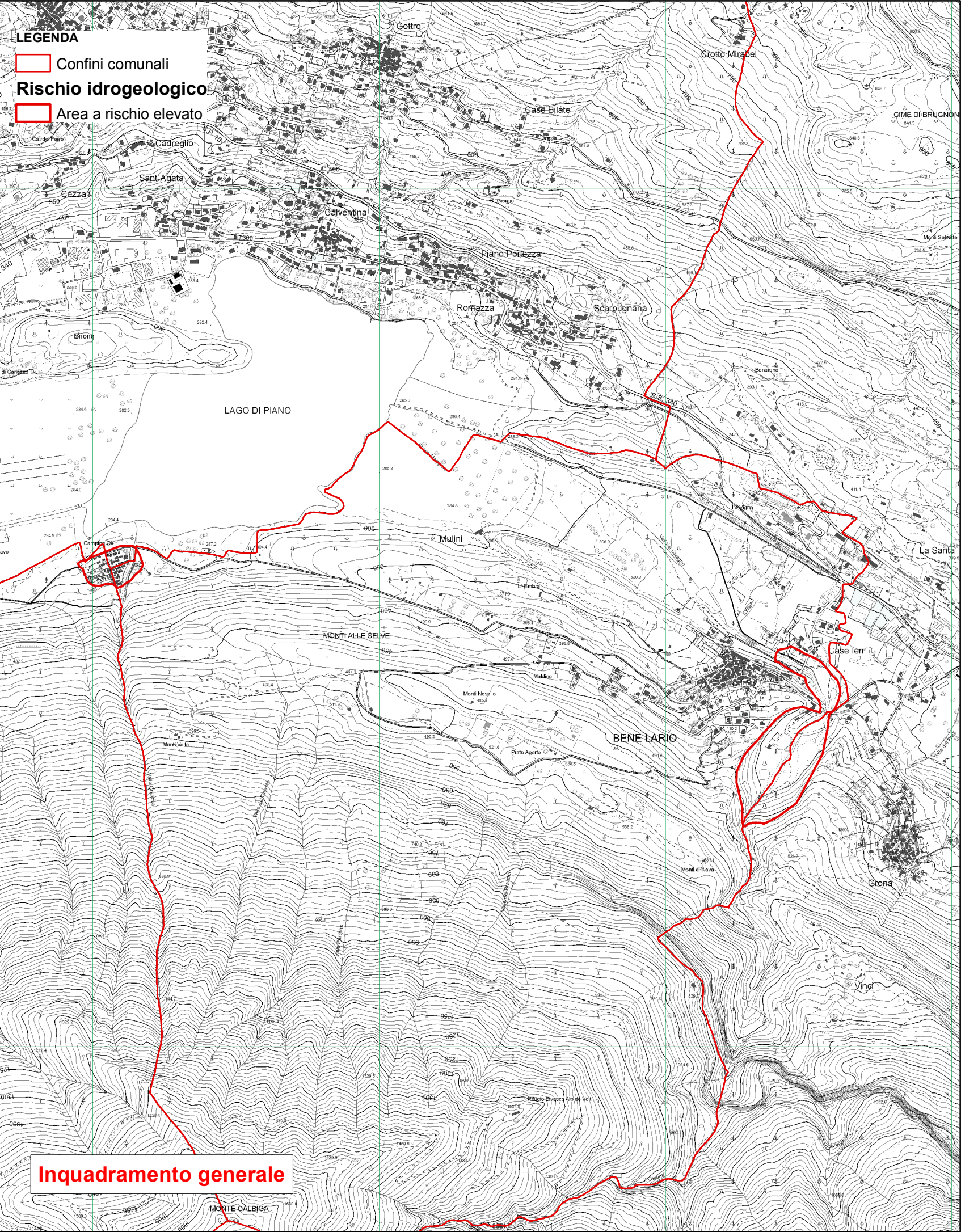
Rif. Tavola 3.0.1

Allegata alla delibera di approvazione

il tecnico

il Sindaco





Servizi istituzionali			
	TEL.		TEL.
Sindaco	0344 31246 – 339 2183489	C.F.S. Carlazzo	0344 70147 – 335 7258984
ROC		Elitellina	0342 213366 – 333 5858258
Comandante P.L.	0344 364305 – 335 7512731	Eliwork	0342 670899 – 348 5535707
Tecnico comunale	0344 31246 – 339 2077796	Lariosoccorso Dongo	0344 81118
Responsabile P.C.		Soccorso Alpino	335 6415740 – 338 1009262
Coordinatore A.I.B. Comunità Montana	0344 81490 – 0344 84564 – 338 3473126 – 335 8097897	C.R.I. Menaggio	0344 32239
Prefettura di Como	031 3171	Croce Azzurra Porlezza	0344 32239
Provincia di Como – Settore Protezione Civile	031 230318 – 031 230876 – 031 230242 – 031 230415	Presidio Ospedaliero Erba-Renaldi Menaggio	0344 33111
Autorità di bacino	0521 2761	Azienda Ospedaliera S. Anna Porlezza	0344 72100
ARPA – Como	031 2743911	Ospedale Generale di Zona "Moriggia-Pelascini" Gravedona	0344 92111
ASL – Menaggio	0344 369254	Provincia di Como sett. viabilità	031 230111
Corpo Associato di PL della Val Menaggio	0344 364305 – 3357512731	Navigazione Lago di Como	0344 32255 – 031 579211
Vigili del Fuoco – Menaggio	0344 32732	Navigazione lago di Lugano	0041 (0)91 971 52 23
C.F.S. Menaggio	0344 32142 – 335 7259015		

**FASE DI ALLARME CODICE ACR: 3 CRITICITA' ELEVATA**

- SINDACO**
- ATTIVA IL SERVIZIO DI SALVAGUARDIA (cod. Lupo – ID Pref. Como). Tale attività è finalizzata all’allontanamento della popolazione dalle aree a rischio ed all’individuazione dei “cancelli” da presidiare per controllare gli accessi all’area;
  - Richiede l’eventuale chiusura di strade provinciali e statali all’ANAS e/o alla Provincia;
  - Ordina la chiusura di strade comunali;
  - Attiva le aree di emergenza;
  - Attiva i centri di prima accoglienza;
  - Attiva soccorsi e volontari;
  - Dispone l’eventuale evacuazione di edifici (ordinanza).

- ROC**
- Informa dell’evoluzione degli eventi abitanti delle case soggette ad alluvionamento.
- P.L.**
- Effettua dei controlli mirati nei punti critici;
  - Istituisce i cancelli ad interdizione delle aree ritenute a rischio d’esondazione.

- GUPPO DI P.C./VOLONTARIATO**
- Collaborano al presidio dei cancelli alla viabilità, secondo i limiti previsti dalla normativa vigente o dal regolamento o statuto del gruppo stesso.

**FASE DI EMERGENZA CODICE ACR: 4 EMERGENZA**

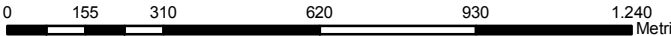
- SINDACO**
- Se l’evoluzione dell’evento supera i confini comunali, o non può essere affrontato dalla struttura comunale di P.C., comunica alla Prefettura l’esigenza di soccorsi;
  - Verifica lo stato delle evacuazioni e si confronta con la PL;
  - Verifica lo stato dei centri di prima accoglienza.
- UTC**
- Verifica l’efficienza delle strutture pubbliche e delle reti dei servizi;
  - Provvede alla fornitura dei materiali necessari alle aree di emergenza;
  - Verifica le segnalazioni ed eventualmente attiva le ditte di pronto intervento: dispone gli interventi di emergenza.

**Sedi operative**

- Municipio di Via Superiore
- Ambulatorio di Via Superiore
- Sede UCL presso il municipio

**Strutture per il ricovero**

- Campo sportivo di Via Superiore



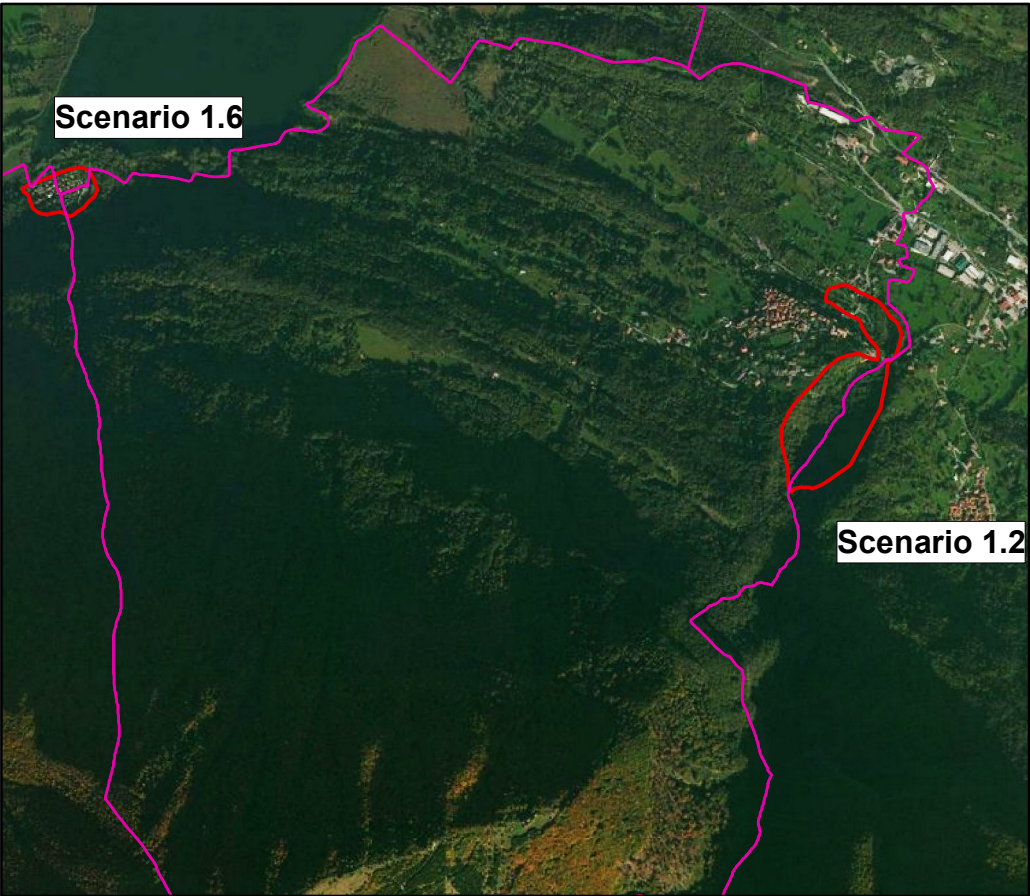
Tav.  
**3.1.1 b**



Tabella di sintesi - scenario 1.2 (Rif. Relazione A)

Analisi	Aspetto analizzato	Descrizione
COSA	Tipologia evento	Allagamenti a seguito di esondazione del Torrente Valtorre nei pressi della località “Case Ierr”
DOVE	Località interessate	Zona di conoide sita al confine orientale dell’abitato di Bene Lario con il comune di Grandola ed Uniti.
QUANDO	Evento scatenante ed analisi storica	In seguito a forti e prolungate precipitazioni, che possono causare fenomeni di trasporto in massa di materiale detritico.
PERCHE’	Aspetti che concorrono al concretizzarsi dello scenario	Possibile interruzione delle vie di collegamento all’abitato di Bene Lario.
QUANTO	Grado di coinvolgimento della popolazione e delle infrastrutture	ABITAZIONI RESIDENZIALI Non sono presenti abitazioni residenziali. AZIENDE /INSEDIAMENTI INDUSTRIALI Non sono presenti aziende o insediamenti industriali. VIABILITA' Possibile coinvolgimento di Via per Cardano e Via Papa Pio XI. RETI TECNOLOGICHE Si segnala la presenza della rete idrica comunale (acquedotto), della rete fognaria e dell’elettrodotto.
CHI INTERVIENE	Addetti alle operazioni di soccorso	<b>Polizia Locale – Gruppo PC</b> Qualora l'evoluzione dell'evento non potesse essere affrontata dalla sola struttura comunale di P.C., il Sindaco comunica alla Prefettura l'esigenza di soccorsi.
IN CHE MODO - CON QUALI MEZZI	Modalità di intervento	In corrispondenza delle strade d’accesso alle aree allagate, ovvero lungo Via Papa Pio XI e Via per Cardano, devono essere predisposti dei cancelli alla viabilità onde evitarne l’accesso veicolare e pedonale. (Il Sindaco richiede l’eventuale chiusura di strade statali e provinciali all’ANAS e/o alla Provincia). Nel caso di interruzione di uno dei due ponti il traffico viene deviato, a condizione che sussistano le necessarie condizioni di sicurezza, sull’altro. Se il fenomeno è particolarmente intenso vengono predisposti sacchetti a terra come misura di ostacolo al deflusso o vengono contattate le società disponenti di auto spurghi/idrovore.

Inquadramento aerofoto



Legenda



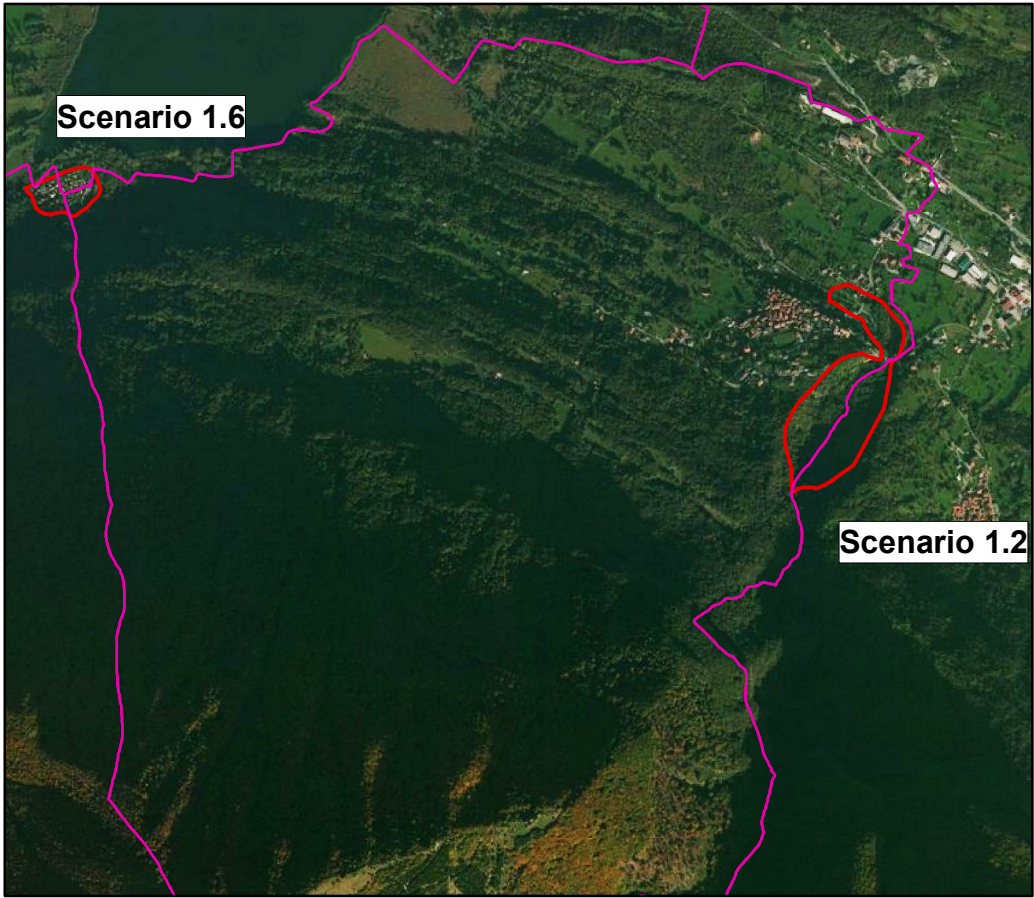
-  Confine comunale
- Rischio idrogeologico/draulico**
-  Area a rischio elevato



Tabella di sintesi - scenario 1.6 (Rif. Relazione A)

Analisi	Aspetto analizzato	Descrizione
COSA	Tipologia evento	Allagamenti a seguito di esondazione del Torrente Granosa
DOVE	Località interessate	Zona di conoide sita al confine tra Bene Lario e Porlezza.
QUANDO	Evento scatenante ed analisi storica	<p>In seguito a forti e prolungate precipitazioni, che possono causare fenomeni di trasporto in massa di materiale detritico.</p> <p>Nel 1993 e nel 1998 si sono verificate colate che hanno comportato esondazioni; in seguito a tali eventi si è provveduto alla costruzione di un canale sfociante in un bacino di trattenuta per permettere l’accumulo di materiale.</p>
PERCHE’	Aspetti che concorrono al concretizzarsi dello scenario	Presenza in quest’area di un campeggio già interessato in passato da esondazioni.
QUANTO	Grado di coinvolgimento della popolazione e delle infrastrutture	<p>ABITAZIONI RESIDENZIALI Presente un campeggio in zona di conoide.</p> <p>AZIENDE /INSEDIAMENTI INDUSTRIALI Non sono presenti aziende o insediamenti industriali.</p> <p>VIABILITA' Possibile coinvolgimento della via di accesso al campeggio.</p> <p>RETI TECNOLOGICHE Non si segnala la presenza di reti tecnologiche.</p>
CHI INTERVIENE	Addetti alle operazioni di soccorso	<p><b>Polizia Locale – Gruppo PC</b></p> <p>Qualora l'evoluzione dell'evento non potesse essere affrontata dalla sola struttura comunale di P.C., il Sindaco comunica alla Prefettura l'esigenza di soccorsi.</p>
IN CHE MODO - CON QUALI MEZZI	Modalità di intervento	<p>In corrispondenza delle strade d’accesso alle aree allagate, ovvero lungo Via Calbiga, devono essere predisposti dei cancelli alla viabilità onde evitarne l’accesso veicolare e pedonale.</p> <p>(Il Sindaco richiede l’eventuale chiusura di strade statali e provinciali all’ANAS e/o alla Provincia).</p> <p>Non sussistono problematiche riguardanti la deviazione del traffico, in quanto la via termina in corrispondenza del campeggio.</p> <p>Se il fenomeno è particolarmente intenso vengono predisposti sacchetti a terra come misura di ostacolo al deflusso o viene disposta la pulizia e lo sgombero del materiale accumulato nel bacino di trattenuta.</p>

Inquadramento aerofoto



**Legenda**

Confine comunale

**Rischio idrogeologico/draulico**

Area a rischio elevato