

DESCRIZIONE DELLO SCENARIO

Fase 1: In una prima fase, caratterizzata da brevi precipitazioni intense, si potrà assistere all'attivazione dei conoidi con pericolosità maggiore corrispondenti alle fasce più prossime al corso dei torrenti; avremo così il coinvolgimento di alcuni tratti di strade interne all'abitato nelle immediate vicinanze dei torrenti.
Fase 2: in una seconda fase, caratterizzata da precipitazioni continue e intense, si innesceranno anche i fenomeni con pericolosità minore, si avrà pertanto un'espansione nelle aree marginali dell'apparato di conoidi dei torrenti con coinvolgimento di aree maggiori dell'abitato di Malonno e delle vie di comunicazione principali interne al paese.
Fase 3: il fenomeno di colata si espanderà maggiormente con battenti idrici ed energie modeste nelle aree più distanti dall'aveo di conoidi in questa fase potranno essere coinvolte alcune delle abitazioni posizionate nella porzione più distante rispetto alle aste ed individuate come terza evacuazione.

INTERRUZIONE VIABILITA': prestare attenzione agli attraversamenti ferroviari e alle vie prossime alle aste dei torrenti

LIFELINES:
METANO - dato non pervenuto -
FOGNATURA - dato non pervenuto -
ACQUEDOTTO - dato non pervenuto -
LINEA ELETTRICA - non ci sono interferenze

GESTIONE DELL'EMERGENZA:

SUPERFICIE DI ATTESA:
RIO ZAROLLI evacuati in destra **SU.AT.MA.04** evacuati in sinistra **SU.AT.MA.03**
MONTE AIOLE evacuati in destra **SU.AT.MA.03** evacuati in sinistra **SU.AT.MA.05**
RIO DI MOZZIO evacuati in destra **SU.AT.MA.03** evacuati in sinistra **SU.AT.MA.02 - SU.AT.MA.05**
RIO DI MALONNO evacuati in destra **SU.AT.MA.02 - SU.AT.MA.05** evacuati in sinistra **SU.AT.MA.01**
EX MINIERA evacuati in destra **SU.AT.MA.02 - SU.AT.MA.05** evacuati in sinistra **SU.AT.MA.01**
LAVA evacuati in destra **SU.AT.MA.01**evacuati in sinistra **SU.AT.MA.05**
STRUTTURA DI ACCOGLIENZA: **ST.A/R.MA.01 - ST.A/R.MA.02**
SUPERFICI DI ACCOGLIENZA: **SU.A/R.MA.01 - SU.A/R.MA.02**

* PERSONE DA EVACUARE: Torrente Rio Zarolli		
1° evacuazione DX -- SX 12	2° evacuazione DX 18 SX 15	3° evacuazione DX 6 SX
* PERSONE DA EVACUARE: Torrente Monte Aiole del Dazzo		
1° evacuazione	2° evacuazione	3° evacuazione
* PERSONE DA EVACUARE: Torrente Rio di Mozzio		
1° evacuazione DX 30 SX 36	2° evacuazione DX 15 SX 24	3° evacuazione DX 60 SX
* PERSONE DA EVACUARE: Torrente Rio di Malonno		
1° evacuazione DX 66 SX 75	2° evacuazione DX 95 SX 75	3° evacuazione DX 135 SX
* PERSONE DA EVACUARE: Torrente ex miniera		
1° evacuazione DX 6 SX 12	2° evacuazione DX 24 SX 24	3° evacuazione DX 36 SX 24
* PERSONE DA EVACUARE: Torrente Lava		
1° evacuazione DX 12 SX 15	2° evacuazione DX 60 SX 75	3° evacuazione DX 55 SX

* Il numero delle persone da evacuare è una stima e pertanto dovrà essere aggiornato con le successive revisioni

LEGENDA

- PIAZZOLA ELICOTTERO
- STAZIONE FERROVIARIA
- <all other values>
- CANCELLO
- PONTE
- PONTE COINVOLTO
- CHIESA
- CIMITERO
- COMUNE
- PT
- ELETTRICO
- Rete ferroviaria_10000_CT10_line
- VIA DI FUGA
- 1° EVACUAZIONE
- 2° EVACUAZIONE
- 3° EVACUAZIONE
- FENOMENO DI ESONDAZIONE SU CONOIDE
- PERICOLOSITA' ELEVATA
- PERICOLOSITA' MEDIA
- PERICOLOSITA' MODERATA
- STRUTTURA STRATEGICA
- SUPERFICIE STRATEGICA
- AREA DI ATTESA
- AREA DI ACCOGLIENZA O RICOVERO

Unione
Alpi Orobie Bresciane

Comuni:
CORTENO G. EDOLO SONICO MALONNO PAISCO L.

PIANO DI PROTEZIONE CIVILE
DELL'UNIONE

ID PROGETTO
1204276

3.MA.03

SCENARIO ESONDAZIONI SU CONOIDI
COMUNE DI MALONNO

SCALA 1:2.500

FEBBRAIO 2013

Geol. Luca Maffeo Albertelli

LAND & COGEO

UFFICIO SEDE OPERATIVA: Via Montegrappa, 41 - 24060 Rogno (BG) - Sede Legale: Via Manifattura 29/G - 25047 DARFO B.T. (BS)
Tel.: 0354340011 fax: 0354340011 P.IVA 03489990989 www.cogeo.info e-mail: land@cogeo.info landcogeo@cogeo.info