



Comuni:
CORTENO G. EDOLO SONICO MALONNO PAISCO L.

PIANO DI PROTEZIONE CIVILE DELL'UNIONE

ID PROGETTO
1204276

3.SO.03

**SCENARIO ESONDAZIONE SU CONOIDE
VAL RABBIA COMUNE DI SONICO**

SCALA 1:2.000

FEBBRAIO 2013

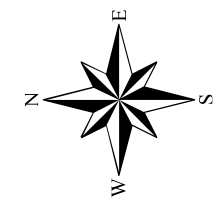
Geol. Luca Maffeo Albertelli

LAND & COGEO s.r.l.
Brescia - Environmental Engineering
UFFICIO SEDE OPERATIVA: Via Montegrappa, 41 - 24060 Rogno (BG) - Sede Legale: Via Mantovana 29/G - 25047 DARFO B.T. (BS)
Tel.: 0354340011 fax: 0354340011 P.IVA 03489990989 www.cogeo.info e-mail: luc@lucogeo.info landcogeo@lucogeo.it

LEGENDA



EVACUAZIONI
1° EVACUAZIONE
2° EVACUAZIONE
3° EVACUAZIONE
SUPERFICIE STRATEGICA
SUPERFICIE DI ATTESA
STRUTTURA STRATEGICA
STRUTTURA DI ACCOGLIENZA
VIA DI FUGA
FENOMENODI ESONDAZIONE SU CONOIDE
PERICOLOSITA' ELEVATA



STRUTTURA DI ACCOGLIENZA
SU AT.SO.02
SCUOLA MATERNA
Via S. Lorenzo, 25
Posti letto n° 51

AREA DI ATTESA
SU AT.SO.01
CAMPO DA CALCIO
Via Tonolini
Area 1750 mq.

AREA DI ATTESA
SU AT.SO.02
TENNIS E PIAZZALE
Via Tonolini
Area 1050 mq.

AREA DI ATTESA
SU AT.SO.03
PIAZZA
Piazza Don Antonio Cauzzi
Area 305 mq.

AREA DI ATTESA
SU AT.SO.04
PORZIONE DI STRADA
Via Panoramica
Area 1850 mq.

DESCRIZIONE DELLO SCENARIO

Il fenomeno si attiva in seguito a brevi temporali intensi estivi.
Fase 1: Nella zona più prossima al torrente Rabbia le abitazioni saranno coinvolte dal trasporto di materiale detritico e detritico-fangoso. La zona da evacuare sarà quella nei pressi dell'attraversamento, come evidenziato in carta.
Fase 2: In un secondo momento la fase liquida e liquido-fangosa si propagerà nelle aree più distanti dall'alveo di conoide; in questo caso si consiglia l'evacuazione preventiva degli edifici interessati.

INTERRUZIONE VIABILITA': potenziale interruzione di Via XXIX Marzo 1945

LIFELINES:
METANO - attraversamento su via XXIX Marzo 1945 e zona limitrofa
ACQUEDOTTO - attraversamento su via XXIX Marzo 1945 e zona limitrofa
LINEA ALTA TENSIONE - piloni nella parte distale del conoide a sud di via Brava

STRUTTURE VULNERABILI: ponte su Via S. Martino

GESTIONE DELL'EMERGENZA:

SUPERFICIE DI ATTESA: per gli evacuati in sponda sinistra
SU AT.SO.03 - SU AT.SO.04 - per gli evacuati in sponda destra
SU AT.SO.01 - SU AT.SO.02 -

* PERSONE DA EVACUARE: Torrente Val Rabbia

1° evacuazione 2° evacuazione 3° evacuazione
DX 15 SX 18 DX 3 SX 3 DX -- SX --

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