

PIANO DI PROTEZIONE CIVILE DELL'UNIONE

ID PROGETTO
1204276

3.SO.02

**SCENARIO ESONDAZIONI SU CONOIDE
TORRENTI SQUASSEGNA E RE
COMUNE DI SONICO**

SCALA 1:2.000

FEBBRAIO 2013

Geol. Luca Maffeo Albertelli

LAND & COGEO s.r.l.

UFFICI SEDE OPERATIVA: Via Mantegrapa, 41 - 24060 Rogno (BG) - Sede Legale: Via Manifattura 29/G - 25047 DARFO B.T. (BS)
Tel.: 0354340011 fax. 0354340011 P.IVA 03480990989 www.cogeo.info e-mail: luca@cogeo.info landcogeo@legallmail.it

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 due tratti di via Vico, di via Santuario della Madonna il coinvolgimento di alcune case poste nelle immediate vicinanze del torrente Re

Fase 2: In una seconda fase, caratterizzata da precipitazioni continue e intense, si innescheranno 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 Sonico e delle vie di comunicazione principali.

Fase 3: il fenomeno di colata si espanderà maggiormente con battenti idrici ed energie modeste nelle aree più distanti dall'alveo 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': potenziale interruzione di Via Valeriana, Via Vico e Via Santuario della Madonna

LIFELINES:

METANO - risulta interessato nella parte marginale del fenomeno -
FOGNATURA - interessato su Via Santuario della Madonna -
ACQUEDOTTO - possibile interruzione nella parte apicale del conoide

GESTIONE DELL'EMERGENZA:

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

STRUTTURA DI ACCOGLIENZA: se non risulta interessata dal fenomeno **ST.A/R.SO.01 -** altrimenti **ST.A/R.SO.02**

* PERSONE DA EVACUARE: Torrente Squassegna

1° evacuazione	2° evacuazione	3° evacuazione
DX 70 SX 30	DX 80 SX --	DX 65 SX --

* PERSONE DA EVACUARE: Torrente Re

1° evacuazione	2° evacuazione	3° evacuazione
DX 40 SX 35	DX 150 SX 30	DX 210 SX

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

LEGENDA

PIAZZOLA ELICOTTERO

STAZIONE FERROVIARIA

CANCELLO

PONTE

PONTE COINVOLTO

CHIESA

CIMITERO

COMUNE

PT

LINEA FERROVIARIA FNME

LINEA ELETTRICA

VIA DI FUGA

EVACUAZIONI

1° EVACUAZIONE

2° EVACUAZIONE

3° EVACUAZIONE

FENOMENO DI ESONDAZIONE SU CONOIDE

PERICOLOSITA' ELEVATA

PERICOLOSITA' MEDIA

PERICOLOSITA' MODERATA

SUPERFICIE STRATEGICA

SUPERFICIE DI ATTESA

STRUTTURA STRATEGICA

STRUTTURA DI ACCOGLIENZA O RICOVERO

