REGIONE LOMBARDIA

PROVINCIA DI BRESCIA

COMUNE DI CETO

PIANO DI EMERGENZA

I° REVISIONE - anno 2017

il tecnico
dottore forestale
Fabio Salvetti

Aggiornamenti:

Elaborato:

Tav. 05.2

Scala:
1:20.000

Titolo:

SCENARIO CONOIDI 2

Data:
giugno 2017

Studio Tecnico
Dottore Forestale **Fabio Salvetti**
Piazza Vittoria 1/f **25043 - BRENO (BS)**
Cell.: 338 6083794 - mail: fabio.salvetti.bs@alice.it - PEC: f.salvetti@epap.conafpec.it

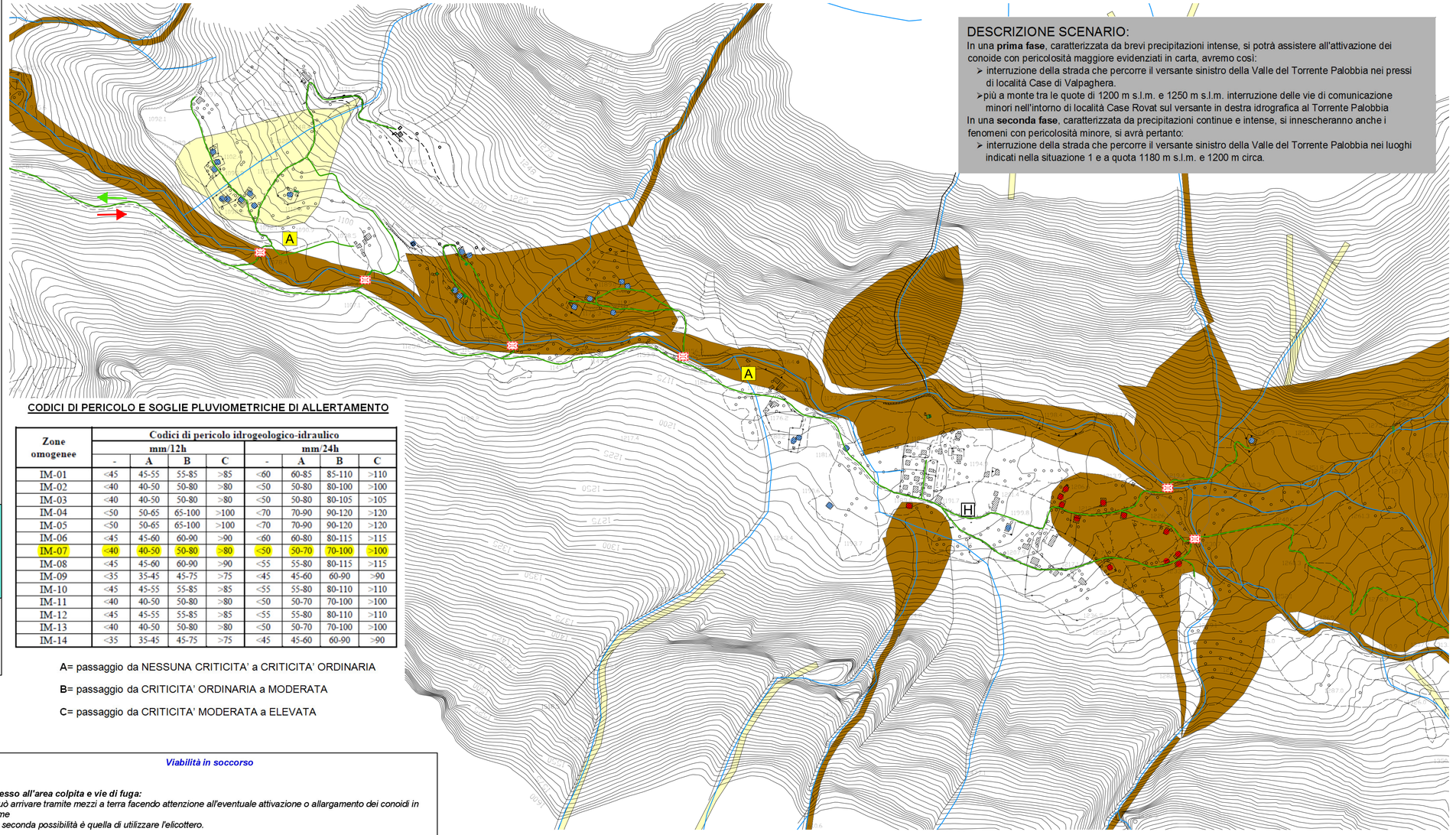
Legenda

- Confine comunale
- Pericolosità bassa (H1)
- Pericolosità media (H2)
- Pericolosità alta (H3)
- Manufatti direttamente coinvolti dal fenomeno calamitoso (R2 - Rischio medio alto):
  - edifici
  - ponti
- Abitazioni da evacuare e manufatti antropici da monitorare (R1 - Rischio medio basso):
  - edifici
  - ponti

Aree emergenza

- A — Area di attesa
- H — Area possibile sosta elicotteri
- Via di accesso
- Via di accesso alle aree di attesa
- Via di fuga
- Ponti e attraversamenti
- Strade principali
- Strade secondarie
- Corsi d'acqua

N W E S



CODICI DI PERICOLO E SOGLIE PLUVIOMETRICHE DI ALLERTAMENTO

Zone omogenee	Codici di pericolo idrogeologico-idraulico							
	mm/12h				mm/24h			
	-	A	B	C	-	A	B	C
IM-01	<45	45-55	55-85	>85	<60	60-85	85-110	>110
IM-02	<40	40-50	50-80	>80	<50	50-80	80-100	>100
IM-03	<40	40-50	50-80	>80	<50	50-80	80-105	>105
IM-04	<50	50-65	65-100	>100	<70	70-90	90-120	>120
IM-05	<50	50-65	65-100	>100	<70	70-90	90-120	>120
IM-06	<45	45-60	60-90	>90	<60	60-80	80-115	>115
IM-07	<40	40-50	50-80	>80	<50	50-70	70-100	>100
IM-08	<45	45-60	60-90	>90	<55	55-80	80-115	>115
IM-09	<35	35-45	45-75	>75	<45	45-60	60-90	>90
IM-10	<45	45-55	55-85	>85	<55	55-80	80-110	>110
IM-11	<40	40-50	50-80	>80	<50	50-70	70-100	>100
IM-12	<45	45-55	55-85	>85	<55	55-80	80-110	>110
IM-13	<40	40-50	50-80	>80	<50	50-70	70-100	>100
IM-14	<35	35-45	45-75	>75	<45	45-60	60-90	>90

A= passaggio da NESSUNA CRITICITA' a CRITICITA' ORDINARIA

B= passaggio da CRITICITA' ORDINARIA a MODERATA

C= passaggio da CRITICITA' MODERATA a ELEVATA

DESCRIZIONE SCENARIO:

In una **prima fase**, caratterizzata da brevi precipitazioni intense, si potrà assistere all'attivazione dei conoide con pericolosità maggiore evidenziati in carta, avremo così:

- interruzione della strada che percorre il versante sinistro della Valle del Torrente Palobbia nei pressi di località Case di Valpaghera.
- più a monte tra le quote di 1200 m s.l.m. e 1250 m s.l.m. interruzione delle vie di comunicazione minori nell'intorno di località Case Rovat sul versante in destra idrografica al Torrente Palobbia

In una **seconda fase**, caratterizzata da precipitazioni continue e intense, si innescheranno anche i fenomeni con pericolosità minore, si avrà pertanto:

- interruzione della strada che percorre il versante sinistro della Valle del Torrente Palobbia nei luoghi indicati nella situazione 1 e a quota 1180 m s.l.m. e 1200 m circa.

Viabilità in soccorso

Accesso all'area colpita e vie di fuga:
Si può arrivare tramite mezzi a terra facendo attenzione all'eventuale attivazione o allargamento dei conoidi in esame
Una seconda possibilità è quella di utilizzare l'elicottero.

Servizi primari

Energia elettrica
servizio non segnalato.

Gas
non è stata segnalata la presenza di alcuna rete gas metano e né di gruppi di riduzione delle stesse.

Acqua
Possibile interruzione del servizio per lesioni e rotture alle tubazioni di presa o distribuzione. Si segnala la presenza di una sorgente nei pressi di Case delle Valli.
Necessità: *personale tecnico specializzato per la valutazione della potabilità e gli interventi di ripristino.*
Importante: *sospensioni superiori alle 24 ore devono comprendere l'attivazione di mezzi alternativi di rifornimento. Controllo della rete e delle opere lungo l'attraversamento del torrente.*

Comunicazioni telefoniche
servizio non segnalato.

Sanità ed assistenza alla popolazione

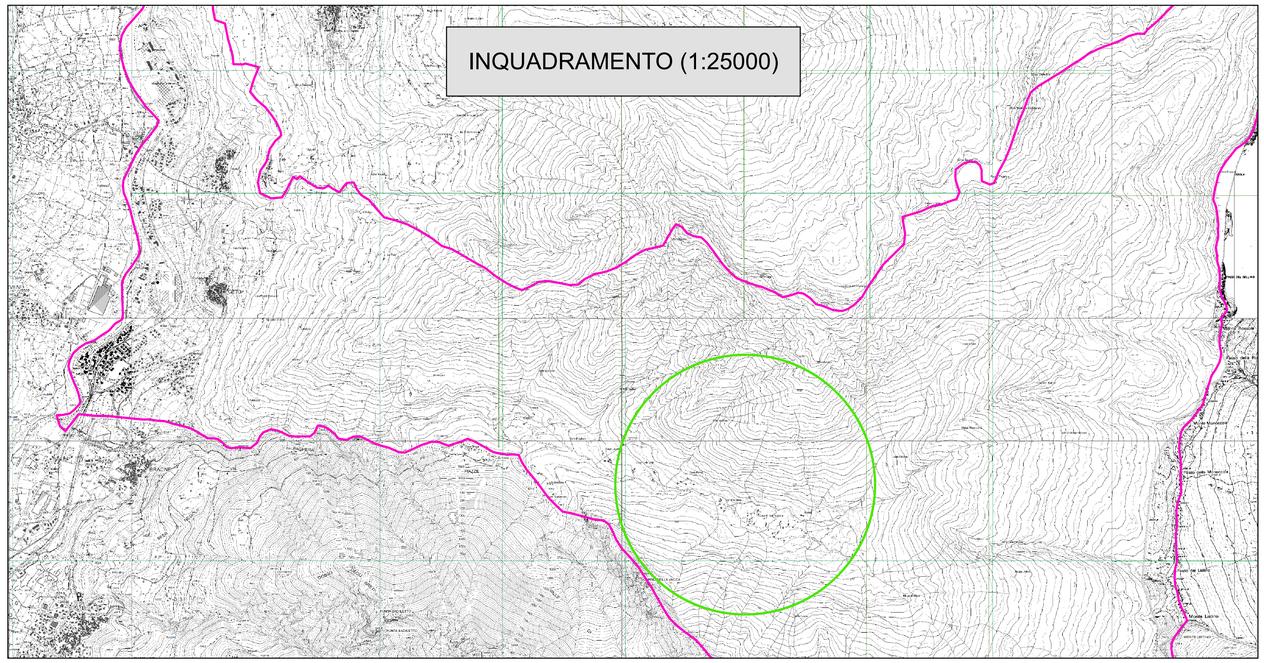
Fase 1: *evacuazione preventiva degli edifici potenzialmente interessati.*
Abitanti*: potenziali senza tetto 30 persone (presenze stagionali - estive) ed eventuali animali*
Fase 2: *evacuazione preventiva degli edifici potenzialmente interessati.*
Abitanti*: potenziali senza tetto 60 persone*
Risorse e mezzi*:*

- *n° 8 autotrasporti di persone nel Comune*
- *n° 1 ambulanza nel Comune*
- *n° 6 medici residenti nel Comune*
- *n° 19 infermieri residenti nel Comune*

Necessità: *personale medico specializzato per assistenza evacuazione alloggiamento dei senza tetto presso strutture comunali (vedi carta di sintesi). Successivo alloggio presso le strutture alberghiere del comune di Ceto (vedi Tav. 01A - Relazione).*

Mezzi e materiali

Mezzi pubblici disponibili nel territorio comunale:

- *n° 3 Impresa edili di Ceto con possibilità di mezzi movimento a terra per dopo l'emergenza e n° 4 autotrasporti di cose.*
- *Attrezzature dei volontari di Protezione Civile, AVIS, Gruppo Alpini di Nadro e di Ceto, Gruppo sportivo Ceto-Nadro.*

Necessità: *mezzi per lo sgombero di detriti ed eventuali carcasse di autovetture, unità cinofile di soccorso, personale specializzato (VV.FF) per verifiche delle strutture con particolare riferimento alla staticità degli edifici, personale volontario dotato di attrezzature leggere per lo sgombero di fango dalle strade e dai volumi inondati.*
Possibilità di atterraggio con l'elicottero *nell'area indicata in carta.*