***DESCRIZIONE FENOMENI FRANOSI

ID_3051: sottoescavazione di lunghezza pari a 30 m alla base del muro di contenimento (altezza 3 m) del parco pubblico

ID_3052: crollo di materiale lapideo presso muro di sostegno strada pedonale "Del Velzi" in data 1998.
Prima attivazione del fenomeno: novembre 1997

ID_3053: crollo di muro di sostegno strada comunale in data 1997

ID_3054: crollo di blocchi sia isolati, sia in massa in data 1996, con cedimento di muro di contenimento e danni alla strada di accesso all'abitazione, ad una tettoia e marginalmente all'edificio stesso.
Già occorso un evento franoso nel 1987

ID_3055: blocco instabile di notevoli dimensioni a monte del sentiero

ID_3056: fenomeno complesso con crollo di muro di contenimento in data 1990

ID_3057: caduta di blocchi, sia isolati sia in massa, in tempi diversi. Posizionata rete paramassi nel 2000 da parte di ANAS

ID_3058: fenomeno complesso che comporta precarie condizioni del sentiero per assenza di manutenzione; si sviluppano, in più punti, limitate colate e piccoli cedimenti dei cigli

ID_3059: lesioni e parziali cedimenti di un muro di contenimento in pietra, a monte della strada di collegamento con la S.S. 583. Nel 1992 e 1997 ricostruzione muro

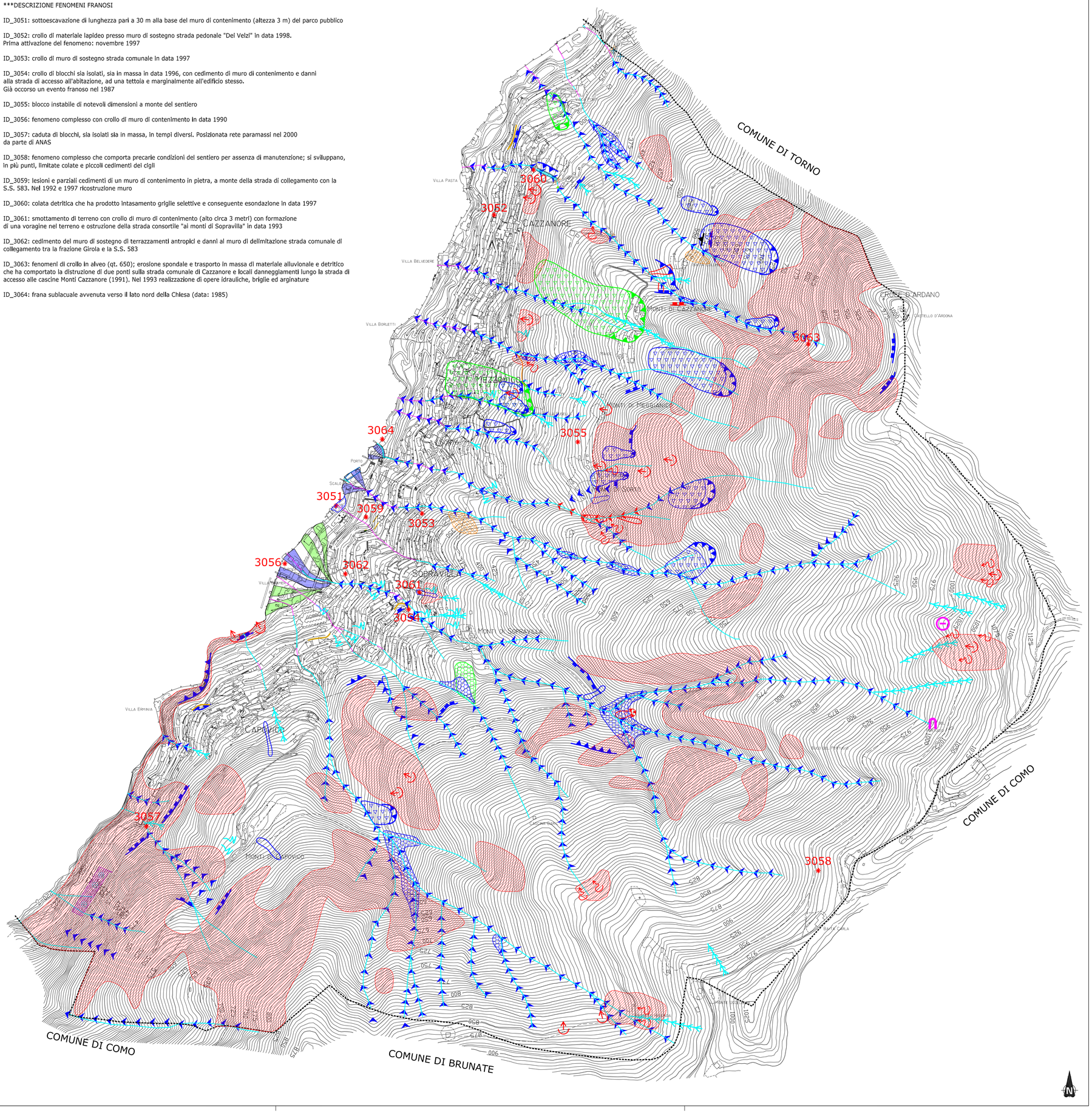
ID_3060: colata detritica che ha prodotto intasamento griglie selettive e conseguente esondazione in data 1997

ID_3061: smottamento di terreno con crollo di muro di contenimento (alto circa 3 metri) con formazione di una voragine nel terreno e ostruzione della strada consortile "ai monti di Sopravilla" in data 1993

ID_3062: cedimento del muro di sostegno di terrazzamenti antropici e danni al muro di delimitazione strada comunale di collegamento tra la frazione Girola e la S.S. 583

ID_3063: fenomeni di crollo in alveo (qt. 650); erosione spondale e trasporto in massa di materiale alluvionale e detritico che ha comportato la distruzione di due ponti sulla strada comunale di Cazzanore e locali danneggiamenti lungo la strada di accesso alle cascine Monti Cazzanore (1991). Nel 1993 realizzazione di opere idrauliche, briglie ed arginature

ID_3064: frana sublacuale avvenuta verso il lato nord della Chiesa (data: 1985)



LEGENDA

Aspetti geomorfologici

- Orlo di scarpata di frana attiva
- Orlo di scarpata di degradazione e/o nicchia di frana quiescente
- Orlo di scarpata di frana inattiva
- Orlo di scarpata di crollo attiva
- Orlo di scarpata di crollo quiescente
- Corpo di frana per scivolamento attivo
- Corpo di frana per scivolamento quiescente
- Corpo di frana per scivolamento inattivo
- Corpo di frana per colata attivo
- Corpo di frana per colata quiescente
- Piccola frana non fedelmente cartografabile
- Alveo interessato da debris flow e da trasporto in massa attivo
- Alveo interessato da debris flow e da trasporto in massa quiescente
- Area soggetta a franosità superficiale attiva e/o diffusa
- Accumulo di debris flow attivo
- Accumulo di debris flow quiescente
- Accumulo di debris flow inattivo
- Area interessata da rotolamento di blocchi
- 3064 Fenomeno franoso e relativa descrizione***
- Solco di ruscellamento concentrato
- Ruscellamento diffuso
- Conoide alluvionale quiescente
- Conoide alluvionale relitta
- Soliflusso
- Corso d'acqua appartenente al reticolo idrico minore
- Tratto di corso d'acqua con alveo tombinato
- Tratto di corso d'acqua con alveo costruito artificialmente

Forme e processi legati al carsismo

- Sprofondamento di origine carsica
- Grotta

Opere difesa suolo

- Opere idrauliche - vasca di accumulo
- Opere idrauliche - sottomurazione
- Opere idrauliche - argine
- Opere idrauliche - svaso
- Opere idrauliche - ponte
- Opere di sostegno - muratura
- Opere di sostegno - muretto a secco
- Opere di sostegno - gabbionata
- Opere difesa massi - rete
- Opere di difesa massi - disgaggio

Aspetti antropici

- Parete di cava
- Confine comunale ufficiale

REDATTORE

Studio Frati
geologia applicata
Via P. M. Favorio n. 2
22079 Villa Guardia CO
Tel e fax 031-563148
e-mail: frati@geologi.it

VISTO REDATTORE

ORDINE DEI GEOLOGI della LOMBARDIA — FRATI STEFANO n° 754

COMMITTENTE

AMMINISTRAZIONE COMUNALE
di BLEVIO
(Provincia di Como)

VISTO COMMITTENTE

DATA EMISSIONE	TAVOLA	SCALA
Febbraio 2003	5B	1:5.000

PROGETTO

ANALISI DELLA COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO

Aggiornamento Studio Geologico Comunale ai sensi della d.g.r. n. IX/2616 del 30 novembre 2011

OGGETTO

Carta di dettaglio con elementi geomorfologici

REV.N.	DATA	NOTE REVISIONE
1	Maggio 2013	Aggiornamento Studio Geologico Comunale ai sensi della d.g.r. n. IX/2616 del 30/11/2011
	-	-
	-	-