



Il Sindaco:

Il Segretario Comunale:

Consegna: Aprile 2015

Approvazione:

Professionista incaricato:

Dott. Carlo Daniele Leoni

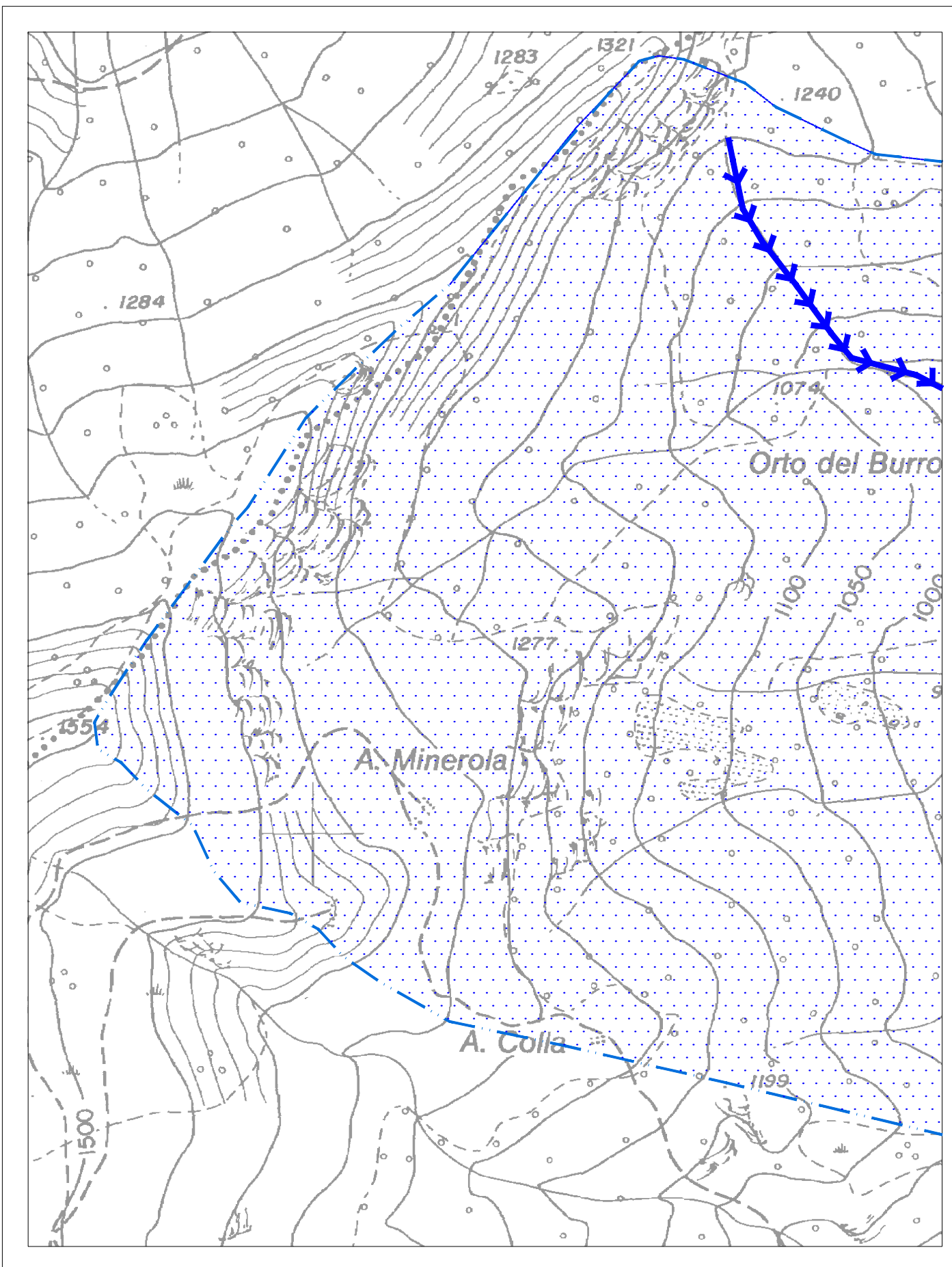
geologo

GeoArbus

Via Mazzini, 4
20069 Vaprio D'Adda (MI)
tel.: 02/95763037
e-mail: info@gearbor.it
Sito web: www.gearbor.it

4

Informatizzazione elaborati
cartografici:
Geol. Davide Pezzotti



Delimitazione del Bacino idrografico del Rio Inferno in territorio comunale
di Casale Corte Cerro - scala 1:5.000

LEGENDA

LITOLOGIA

- Alluvioni attuali
- Alluvioni recenti
- Depositi alluvionali torrentizi
- Depositi morenici
- Depositi di falda
- Detrito misto di versante
- Detrito di natura antropica
- Fronti rocciosi denudati
- Zone paludose depresse sulla piana
- Zone con elevato spessore di riporto

FORME

- Fenomeni superficiali di cresta
- Punti critici-schede Siod
- Forra
- Trappola di corso d'acqua estinto
- Terrazzi fluviali H. inf. a 1,5 mt.
- Terrazzi fluviali H. tra 1,5 e 3 mt.
- Terrazza antropica
- Tratto tombinato
- Esarazioni glaciali

PROCESSI

DINAMICA TORRENTIZIA

- Conoide alluvionale attiva
- Conoide alluvionale stabilizzata
- Possibili direzione di laminazione
- Canalone in roccia con scariche di detrito
- Caduta massi
- Ruscellamento
- Erosione spondale
- Accumulo di materiale detritico in alveo
- Accumulo di materiale detritico grossolano in conoide
- Frana: scivolamento rotazionale/traslatoivo quiescente
- Frana: colamento rapido
- Frana complessa quiescente
- Gabbioni
- Erosione da scorrimento
- Possibili direzione di scorrimento
- Paleoalveo
- Limite bacino idrografico del Rio Inferno e Rio Lovich

INDICI DI PERICOLOSITA'

CONOIDI	CAB1	Pericolosità naturale elevata con interventi di sistemazione assenti, inefficaci o negativi
	CAB2	Pericolosità naturale elevata con interventi di sistemazione migliorativi
	CAM2	Pericolosità naturale medio - elevata con interventi di sistemazione migliorativi
	CS	Conoide stabilizzata
CORSI D'ACQUA	EeL/EeA	Pericolosità molto elevata
	EeL/AbA	Pericolosità elevata
	EeL/EeM	Pericolosità medio - moderata

Nel presente elaborato vengono riportati solamente i dissesti lineari legati alla dinamica torrentizia, in quanto i dissesti areali vengono descritti nella carta delle aree esondabili (Elaborato 8).

LIMITI FASCE PAI

	Limite tra la fascia A e la fascia B
	Limite tra la fascia B e la fascia C
	Limite di progetto tra la fascia B e la fascia C
	Limite esterno della fascia C

Area esondata lungo il Fiume Toce nell'evento del 2000
e area esondabile lungo il Torrente Strona