



Comune di Taceno

Componente geologica, idrogeologica e sismica  
del Piano di Governo del Territorio

Art. 57 della L.R. 11 marzo 2005, n.12

COMMITTENTE: COMUNE DI TACENO  
Via Roma, 4 - 23837 Taceno (LC)

Professionista incaricato:  
**Dott. Geol. Pierfranco Invernizzi**  
Via Dante Alighieri 1 - 23819 Primaluna (LC)  
e-mail: pierinvernizzi@libero.it  
tel. 0341 979800  
fax 0341 983836

In collaborazione con:  
**Dott. Geol. Matteo Lambrugo**  
Via C. Alberto n.10 - 23822 Bellano (LC)  
tel. 3490565625  
e-mail: matteo.lambrugo@geosgl.it  
pec: matteo.lambrugo@pec.geosgl.it

CARTOGRAFIA D'INQUADRAMENTO  
Elementi idrografici, idraulici e idrogeologici

ELABORATO: <b>TAV. 2</b>	NOTE:	DATA: APRILE 2011	Revisione
		SCALA: 1:10.000	1
			2
			3
		4	

LEGENDA

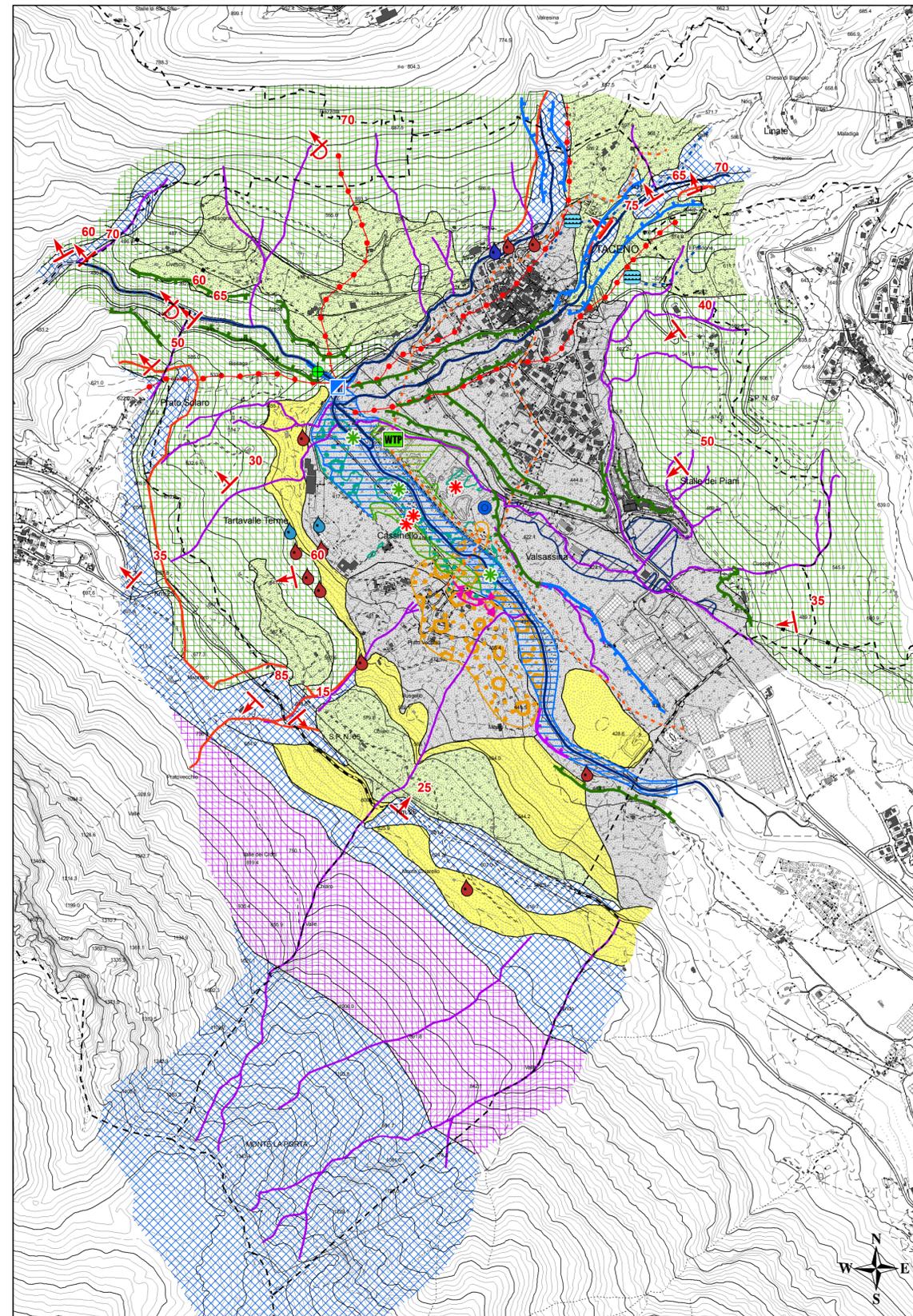
Confine comunale.

ELEMENTI IDROGRAFICI E IDROGEOLOGICI

- Laghetto artificiale.
- Sorgente captata comunale.
- Sorgente oggetto di concessione mineraria attiva.
- Sorgente non captata.
- Corso d'acqua del reticolo idrografico:  
a = principale; b = minore.
- Limite di bacino idrografico.
- Orlo di scarpata di erosione fluvio - torrentizia:  
a = attivo;  
b = quiescente;  
c = non attivo.

ESONDAZIONI E DISSESTI MORFOLOGICI DI CARATTERE TORRENTIZIO

- Area a pericolosità molto elevata per esondazione (Ee - PAI).
- Area a pericolosità elevata per esondazione (Eb - PAI).
- Area allagata in occasione di eventi meteorici eccezionali e/o sede di ristagni idrici significativi.



PERMEABILITA' DEI TERRENI DI COPERTURA

- Grado di permeabilità da basso a medio (K= da 10<sup>-4</sup> a 10<sup>-2</sup> cm/sec).
- Grado di permeabilità da medio a elevato K= da 10<sup>-4</sup> a 10 cm/sec.
- Grado di permeabilità da elevato a molto elevato (K= >10 cm/sec).
- Alveo attivo.

PERMEABILITA' DELLE ROCCE DEL SUBSTRATO

- Rocce cristalline compatte, caratterizzate da porosità secondaria da bassa a media e da un grado di permeabilità basso (K= da 10<sup>-6</sup> a 10<sup>-4</sup> cm/sec). In prossimità delle discontinuità tettoniche principali la permeabilità può essere sensibilmente più elevata, per fessurazione.
- Unità litologica prevalentemente calcarea: conducibilità idraulica da elevata a molto elevata, per fessurazione e carsismo (K= >10 cm/sec).
- Unità litologica marnosa, calcareo - marnosa: conducibilità idraulica da bassa a media (K= da 10<sup>-2</sup> a 10<sup>-4</sup> cm/sec).

FORME E PROCESSI ANTROPICI

- Serbatoio di accumulo per acquedotto.
- Impianto di depurazione.
- Acquedotto.
- Rete fognaria.
- Laghetto artificiale.
- Presa centrale idroelettrica.
- Sbarramento antinquamento.

FORME E PROCESSI LEGATI ALLA SUBSIDENZA

- Area potenzialmente soggetta a fenomeni di subsidenza.
- Area potenzialmente soggetta a fenomeni di subsidenza e/o risalita di fanghi termali.
- Area interessata da fenomeni attivi di risalita ed emergenza di fanghi.
- Area interessata da fenomeni progressivi di risalita ed emergenza di fanghi (quiescente).
- Orlo di scarpata generata dal movimento indotto dal fenomeno di subsidenza.

ELEMENTI STRUTTURALI

- 45 Giacitura degli strati e/o della scistosità principale: immersione (freccia) e inclinazione (numero).
- 45 Giacitura degli strati e/o della scistosità principale rovesciati: immersione (freccia) e inclinazione (numero).
- Faglia, contatto tettonico e/o tettonizzato.