REGIONE LOMBARDIA
PROVINCIA DI LECCO

Comune di Pagnona

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

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

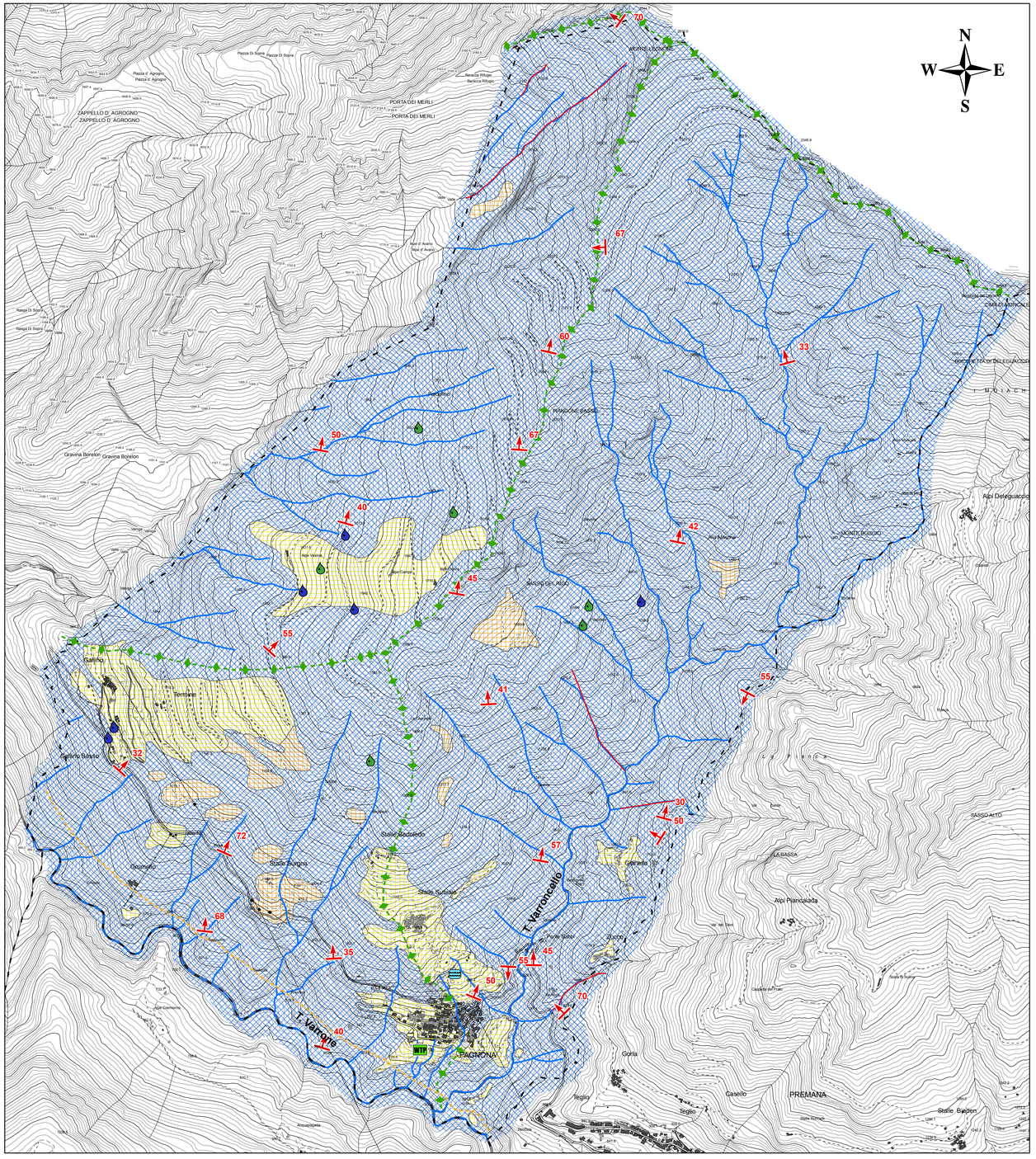
COMMITTENTE: COMUNE DI PAGNONA
Via Nuova, 2 - 23833 Pagnona (LC)

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:	NOTE:	DATA: APRILE 2011	Revisione	
TAV. 2			1	
			2	
		SCALA: 1:10.000	3	
			4	



LEGENDA

- - - Confine comunale.

FORME E PROCESSI ANTROPICI

WTP Impianto di depurazione.

Condotta forzata.

ELEMENTI IDROGRAFICI E IDROGEOLOGICI

Alveo naturale.

Spartiacque.

Sorgente.

Sorgente captata comunale.

PERMEABILITA' DEI TERRENI DI COPERTURA

Alvei attivi dei corsi d'acqua principali.

Grado di permeabilità da elevato a molto elevato (K= >10 cm/sec).

Grado di permeabilità medio (K= da 10^{-4} a 10 cm/sec).

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^{-6} a 10^{-4} cm/sec). In prossimità delle discontinuità tettoniche principali la permeabilità può essere sensibilmente più elevata, per fessurazione.

ELEMENTI STRUTTURALI

45 Giacitura degli strati e/o della scistosità principale: immersione (freccia) e inclinazione (numero).

Faglia, contatto tettonico e/o tettonizzato.