

Figura 1 - Carta Geologica 1:10.000

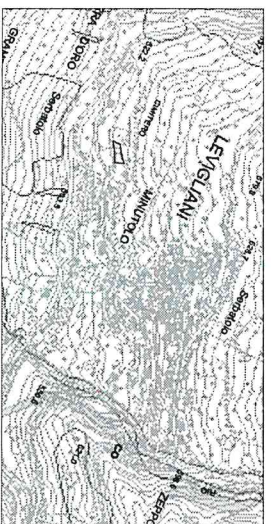


Figura 2 - Carta Geomorfologica 1:10.000

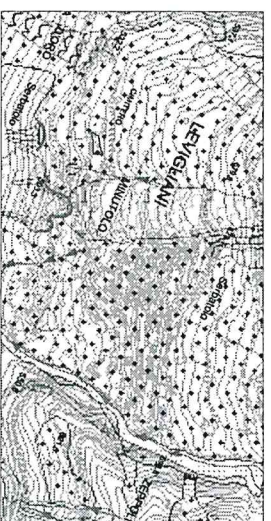


Figura 3 - Carta della acclività 1:10.000

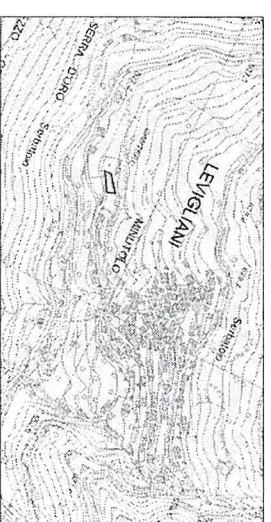


Figura 4 - Carta Idrogeologica 1:10.000

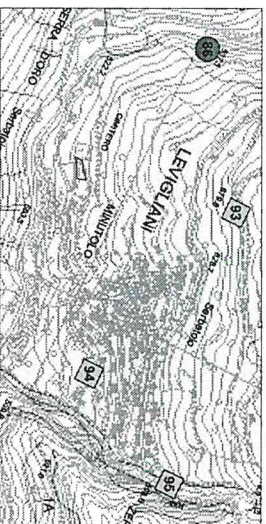


Figura 5 - Carta della Vulnerabilità 1:10.000

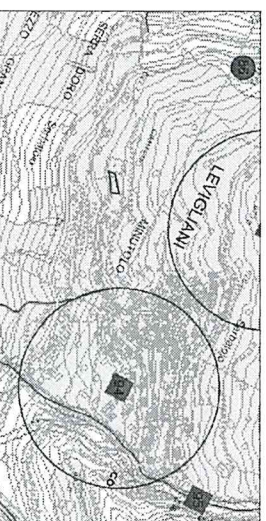
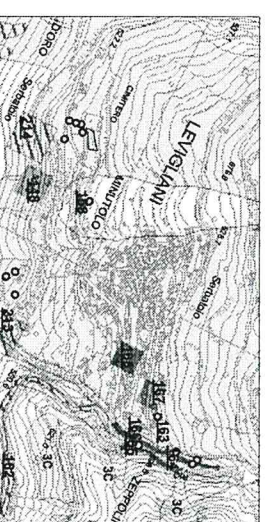
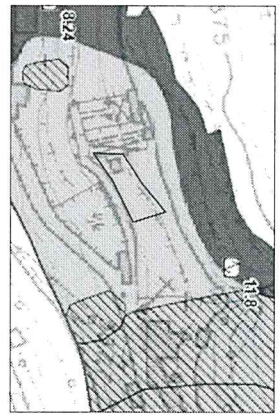


Figura 6 - Carta Litolitecnica 1:10.000



- Permeabili per porosità**
- 1A - Terreni da elevata a media permeabilità: comprendono i depositi alluvionali ghiaioso-sabbiosi di fondovalle recenti ed attuali, travertini, nonché il detrito di versante.
  - 1B - Successioni lapidee stratificate
  - 1C - Successioni lapidee con scistosità molto pervasiva
  - 1D - Successioni lapidee broccate
- Permeabili per fratturazione e/o carsismo**
- 2A - Terreni molto permeabili per fratturazione e/o carsismo: comprendono le formazioni litostrografiche calcaree e calcareo-dolomitiche della Successione Toscana e della Successione Toscana Micenica in cui è spesso presente un notevole grado di fratturazione e fratturazione con presenza, in varie dimensioni, di fenomeni carpi pilastro crollati.
  - 2B - Terreni debolmente o totalmente permeabili: costituiti dalle unità massicce calcaree, sabbio-arenose e sabbio-arenose con arenosa fratturazione; in esse sono infatti assenti i componenti solubili ed anche dove la fratturazione è più intensa, il grado di permeabilità arguibile è basso; ciò tendono a chiudere le fratture in profondità.
  - 2C - Terreni impermeabili o scarsamente permeabili: comprendono le unità essenzialmente argilliche e argillose-marnose e filitiche, in cui la permeabilità è sempre molto bassa e la circolazione litica limitata nelle intercalazioni di livelli calcarei e quarziosi.

Figura 7 - Carta MOPS



Simbolo	Descrizione
[Symbol]	1A - Terreni da elevata a media permeabilità
[Symbol]	1B - Successioni lapidee stratificate
[Symbol]	1C - Successioni lapidee con scistosità molto pervasiva
[Symbol]	1D - Successioni lapidee broccate
[Symbol]	2A - Terreni molto permeabili per fratturazione e/o carsismo
[Symbol]	2B - Terreni debolmente o totalmente permeabili
[Symbol]	2C - Terreni impermeabili o scarsamente permeabili
[Symbol]	3A - Ravanni
[Symbol]	3B - Terreni ghiaioso-sabbiosi-limosi soggetti ad evoluzione con ordinari processi fluviali
[Symbol]	3C - Terreni a granulometria media, molto eterogenei, da sciolti a mediamente addressati - consistenti
[Symbol]	3D - Terreni a granulometria variabile in matrice sabbioso-limoso
[Symbol]	Tipologia Interventi
[Symbol]	Bonifiche fono s.l. e lavori di ingegneria natura
[Symbol]	Reti paramassi e palificate
[Symbol]	Sistemazioni cono diacquia
[Symbol]	Sistemazioni idrauliche o lavori stradali
[Symbol]	Sistemazioni varie e lavori stradali
[Symbol]	Confine comunale
[Symbol]	Piuvò Geomorfologiche