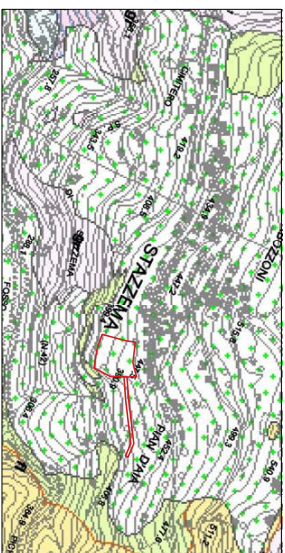


9. Adeguamento di viabilità vicinale, Loc. Bucone - Stazzema

CARTOGRAFIA DI QUADRO CONOSCITIVO

Figura 1 - Carta Geologica 1:10.000



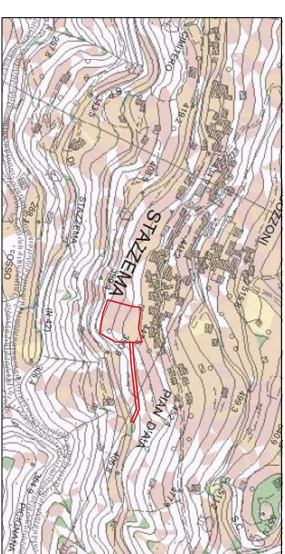
- dt Depositi di versante, frane, Accumuli di frammenti litici eoneolitici con matrice sabbiosa o sabbioso-limosa in quantità variabile. OLOCENE.
- FILLADI INFERIORI  
Filladi argilloso-sabbiosi, spesso dolerici, con alternanze di quartziti e più raramente di filiti grafiche. Lenti di metavulcaniti basiche.
- 7CAIBRIANO-TOROVICIANO

Figura 2 - Carta Geomorfologica 1:10.000



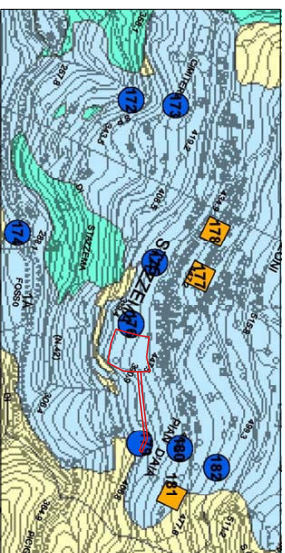
- Corpo di frana complessa, Quiescente
- Nicchia di disacco
- terreni identici alluvio-colluviali e falda detritiche

Figura 3 - Carta della acclività 1:10.000



- 0 - 5 % - Classe 1 - 15 - 25 % - Classe 3 - 25 - 35 % - Classe 4
- 5 - 15 % - Classe 2 - 35 - 65 % - Classe 5
- 15 - 25 % - Classe 3

Figura 4 - Carta Idrogeologica 1:10.000



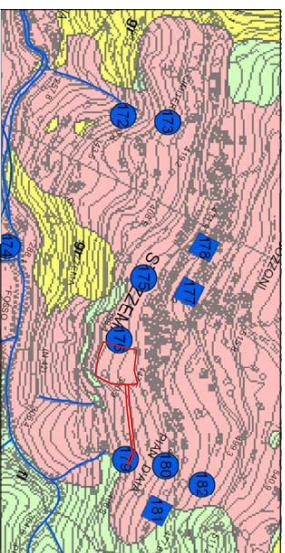
- P permeabili per porosità
- 1A - Terreni da elevata a media permeabilità: comprendono i depositi alluvionali ghiaioso-centrici di torovicelle recenti ed attuali, i ravelli, nonché il detrito di versante.
- 1B - Terreni da media a scarsa permeabilità: comprendono le alluvioni terrazzate e i depositi fluvio-glaciali.

P permeabili per fratturazione e/o carsismo

- 2A - Terreni molto permeabili per fratturazione e/o carsismo: comprendono le formazioni litostrofiche calcaree e calcareo-dolomitiche della Successione Toceana e della Successione Toceana Metamorfica in cui è spesso evidente un notevole grado di fratturazione e lacerazione con presenza, in talune formazioni, di fenomeni carsici piuttosto evoluti.
- 2B - Terreni debolmente o localmente permeabili: costituiti dalle unità marneoso-calcaree, siliceo-sarenne e siliceo-marneose, con assenza totale di fenomeni carsici e modesta permeabilità secondaria per fratturazione; in esse sono infatti assenti i componenti solubili, ed anche dove la fratturazione è più intensa, il grado di permeabilità rimane scarso per la natura delle rocce o dei loro mistri marneosi argillosi, che tendono a chiudere le fessure in profondità.
- 2C - Terreni impermeabili o scarsamente permeabili: comprendono le unità essenzialmente argilliche-argillo-marneose e filitiche, in cui la permeabilità è sempre molto bassa e la circolazione idrica limitata nelle intercalazioni di livelli calcarei e quarzifici.

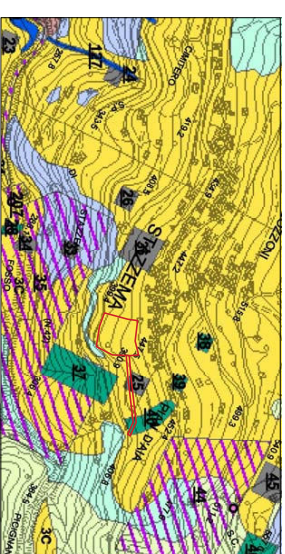
- 115
- Sorgente libera
- Sorgente capata

Figura 5 - Carta della Vulnerabilità 1:10.000



- Vulnerabilità idrogeologica
- bassa
- media
- elevata
- Sorgente capata
- Sorgente libera
- area di rispetto 200 m sorgenti per uso idropotabile

Figura 6 - Carta Litotecnica 1:10.000



- Successioni lapidee
- 1A - Successioni lapidee massicce: comprendono rocce non stratificate e/o nell'insieme grossolanamente stratificate.
- 1B - Successioni lapidee stratificate
- 1C - Successioni lapidee con scistosità molto pervasiva
- 1D - Successioni lapidee brecciate

Successioni conglomeratiche (o ghiaiose), sabbiose, argillose

- 3A - Ravelli
- 3B - Terreni ghiaioso-sabbioso-limosi soggetti ad evoluzione con ordinari processi fluviali
- 3C - Terreni a granulometria mista, molto eterogenea, da scisti a mediamente addensati - consistenti.
- 3D - Terreni a granulometria variabile in matrice sabbioso-limoso

Tipologia interventi

- Bonifiche frane s.l. e lavori di ingegneria natura
- Reti paramassi e palificate
- Sistemazioni corsi d'acqua
- Sistemazioni idrauliche e lavori stradali
- Sistemazioni varie e lavori stradali

- Confine comunale
- Prove Geognostiche