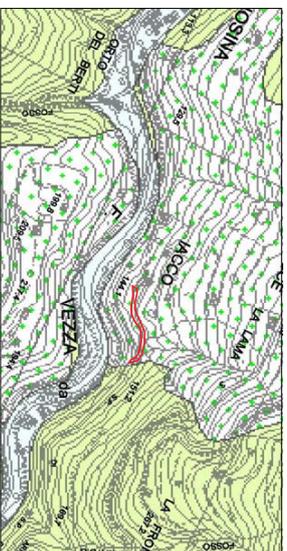


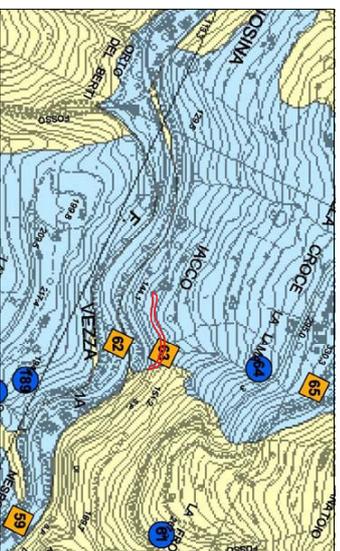
8. Adeguamento viabilità vicinale Loc. Iacco

Figura 1 - Carta Geologica 1:10.000



- FILLOI INFERIORI**
- Filloidi quarzite-caroscolite, spesso cliviche con alternanze di quartziti e poli di metavolcanici scisti.
 - TOSCANIANO-CORBOLICIANO
 - Depositi di versante, fene. Accumuli di trannei loidi eoneomico con matrice sabbiosa o sabbioso-limoso in quantità variabile. OLIOEENE.
 - di

Figura 4 - Carta Idrogeologica 1:10.000



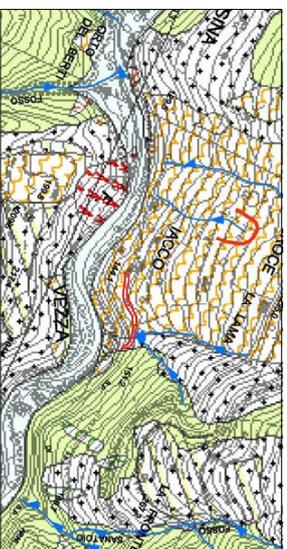
- 14 - Terreni da elevata a media permeabilità: comprendono i depositi alluvionali e depositi di fondovalle recenti ed attuali, (terreni).
- 18 - Terreni da media a scarsa permeabilità: comprendono le alluvioni terrazzate e i depositi fluvo-glaciali.

Permeabili per fratturazione e/o carsismo

- 2A - Terreni molto permeabili per desaturazione e/o carsismo: comprendono la formazione Toscana e della Successione Toscana. Meteorica in cui è spesso evidente un notevole grado di fratturazione e desaturazione con presenza, in talune formazioni, di fenomeni carsici piuttosto evoluti.
- 2B - Terreni debolmente o localmente permeabili: costituiti dalle unità marnoso-calcaree, siltoso-arenose e siltoso-argillose, 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 interstizi marnoso-argillosi, che tendono a occludere le fessure in profondità.
- 2C - Terreni impermeabili o scarsamente permeabili: comprendono le unità essenzialmente argillose-ogillico-marnose e fillosclistiche, in cui la permeabilità è sempre molto bassa e la circolazione idrica limitata nelle intercalazioni di livelli calcarei e quarzifici.

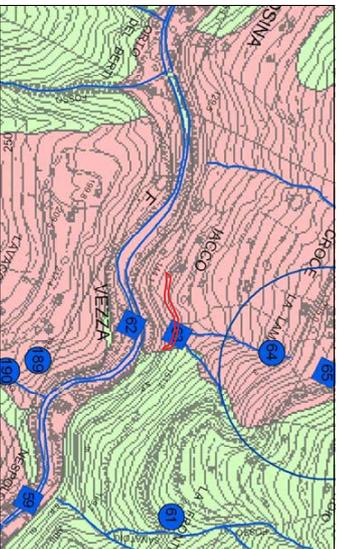
- 116
- Sorgente libera
- ◆ Sorgente captata

Figura 2 - Carta Geomorfologica 1:10.000



- Ruscellamento concentrato
- Disseso da ruscellamento attivo
- terreni detritici eluvio-colluviali e fide detritiche
- Corpo di frana compressa, Quiescente
- Corpo di frana di scorrimento. Attive

Figura 5 - Carta della Vulnerabilità 1:10.000



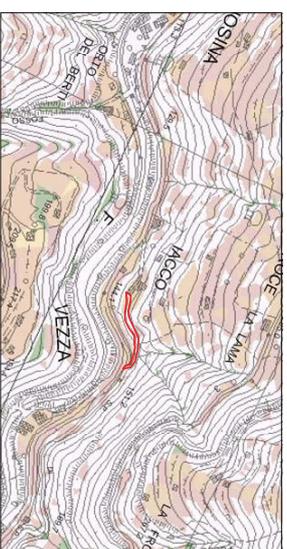
- bassa
- media
- elevata
- ◆ Sorgente captata
- Sorgente libera
- area di riepito 200 m sorgenti per uso idropotabile

Figura 7 - Carta delle Pertinenze Fluviali 1:10.000



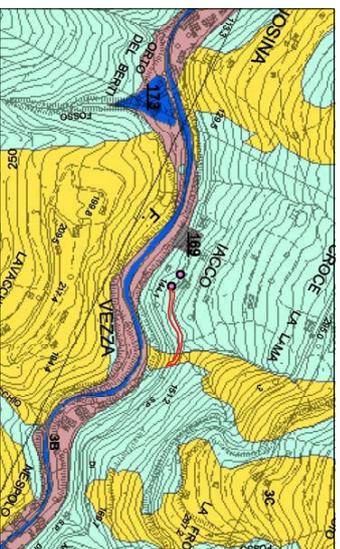
- **ae - aree di naturale esondazione e di tutela dei caratteri dei corsi d'acqua:** aree di fondovalle caratterizzate da indicatori idrogeomorfologici e biologici naturali riconoscibili in loco e con fotointerpretazione, nelle quali il legame con il corso d'acqua è ancora evidente, a prescindere dalla presenza di interventi antropici e dalle condizioni di pericolosità idraulica.
- **ao - alveo fluviale in modellamento attivo:** porzione di alveo raggiungibile dalla piena stagionali, non rispondente al letto di magra. I suoi limiti sono dati dal ciglio di sponda, di solito facilmente determinabile e dalle fasce laterali di 10 metri corrispondenti all'Ambito A1 definito dalla DCRT 230/94

Figura 3 - Carta della acclività 1:10.000



- 5 - 15% - Classe 2
- 15 - 25% - Classe 3
- 25 - 35% - Classe 4
- 35 - 65% - Classe 5
- > 65% - Classe 6

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
- Tipologia interventi**
- Bonifiche frane s.l. e lavori di ingegneria natura
 - Reti paramassi e palificate
 - Sistemazioni corai d'acqua
 - Sistemazioni idrauliche e lavori stradali
 - Sistemazioni varie e lavori stradali
- Confine comunale ● Prove Geostatiche

Successioni con alternanze di litotipi lapidei ed argillitici

- 2A - Successioni con litotipi lapidei prevalentemente arenacei o calcarenitici
- 2B - Successioni con litotipi lapidei a grana fine
- 2C - Successioni con litotipi prevalentemente argillitici, a struttura orichiana

Successioni conglomeratiche (o ghiaiose), sabbiose, argillose

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

CARTOGRAFIA DI QUADRO CONOSCITIVO