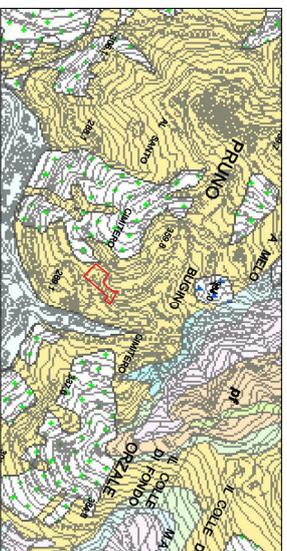


2. Area per depositi, spazi espositivi, stoccaggio e prima lavorazione Loc. **Loppiedo Loppieto**

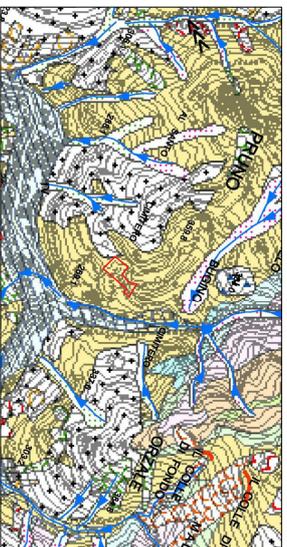
CARTOGRAFIA DI QUADRO CONOSCITIVO

Figura 1 - Carta Geologica 1:10.000



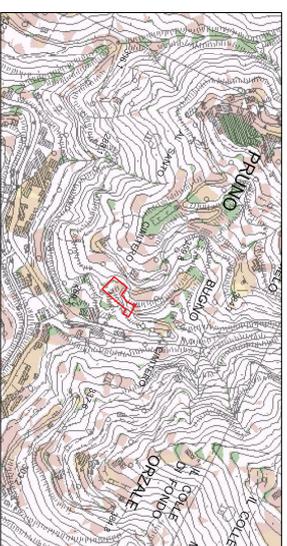
PSEUDOMONOCOMO
OLIGOCENE SUPERIORE
CALCIARI A NUMMULITI, COPOLINI, SCISTI SERICITICI
 Calcari a nummuliti, filiti muscovitiche verdastre, rosso-olivacee e più raramente grigie a macrocrinoidi (Vale del Serchio, di Gramazzo, Gorgigliano, Vogli di sopra).
ZEOCENE-OLIGOCENE

Figura 2 - Carta Geomorfologica 1:10.000



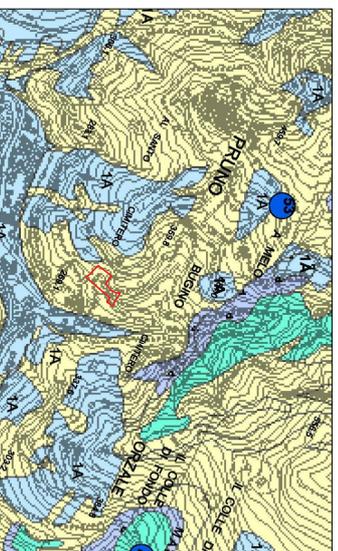
→ Ruscellamento concentrato
 → Disseso da ruscellamento attivo
 → Disseso da ruscellamento bonificato

Figura 3 - Carta della acidità 1:10.000



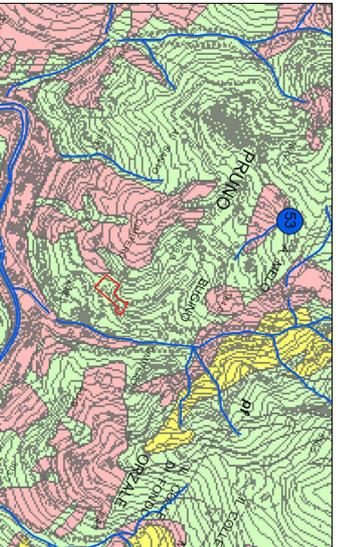
5 - 15 % - Classe 2
 15 - 25 % - Classe 3
 25 - 35 % - Classe 4
 35 - 65 % - Classe 5
 > 65 % - Classe 6

Figura 4 - Carta Idrogeologica 1:10.000



14 - Terreni da elevati a medi permeabili: comprendono i depositi stratificati di origine glaciale e di fondovalle recenti ed attuali, i terreni, nonché il diritto di versante.
 18 - Terreni da media a scarsa permeabilità: comprendono le alluvioni terrazzate e i depositi fluvo-glaciali.

Figura 5 - Carta della Vulnerabilità 1:10.000



♦ Sorgente caplata
 ● Sorgente libera
 ○ area di rispetto 200 m sorgenti per uso idropotabile

bassa
 media
 elevata

Permeabili per fratturazione e/o carsismo

2A - Terreni molto permeabili per fratturazione e/o carsismo: comprendono le successioni di calcari a nummuliti, calcari a nummuliti, calcari a macrocrinoidi e calcari a macrocrinoidi.
 Successione Toscana e della Successione Toscana Meridionale in cui è spesso evidente un notevole grado di fratturazione e fratturazione con presenza, in talune formazioni, di fenomeni carsici piuttosto evoluti.
 2B - Terreni debolmente o lievemente permeabili: costituiti dalla unità mannoselvatica, siltoso-arenose e siltoso-arenose, con presenza totale di fenomeni carsici e modesta permeabilità secondaria per fratturazione; in esse sono infatti assenti i componenti sabbili ed argillosi dove la fratturazione è più intensa, il grado di permeabilità rimane scarso per la natura delle rocce o dai loro interstizi membranosi argillosi, che tendono a colmare le fessure in profondità.
 2C - Terreni impermeabili o scarsamente permeabili: comprendono le unità essenzialmente argillose oggillio-mannose e filitiche, in cui la permeabilità è sempre molto bassa e la circolazione idrica limitata nelle intercalazioni di livelli calcarei e quarzificati.

Figura 7 - Carta delle Pertinenze Fluviali 1:10.000



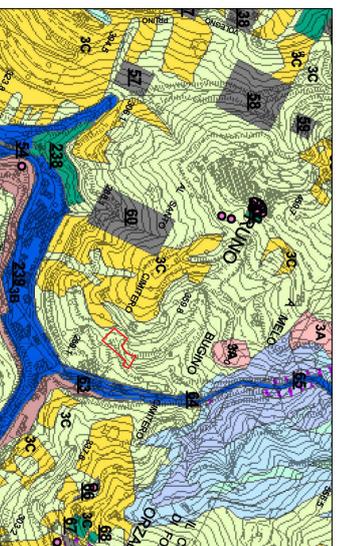
ae - aree di naturale esondazione e di tutela dei caratteri dei corsi d'acqua:

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 stagionale, 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 DCR1 Z30/94

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 sciolto molto pervasivo
 1D - Successioni lapidee brecciate

Tipologia interventi

■ Bonifiche frane s.l. e lavori di ingegneria natura
 ■ Reti paramassi e patificate
 ■ Sistemazioni corsi 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 orcinata

Successioni conglomeratiche (o ghiaiose), sabbiose, argillose

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

115
 ● Sorgente libera
 ◆ Sorgente caplata