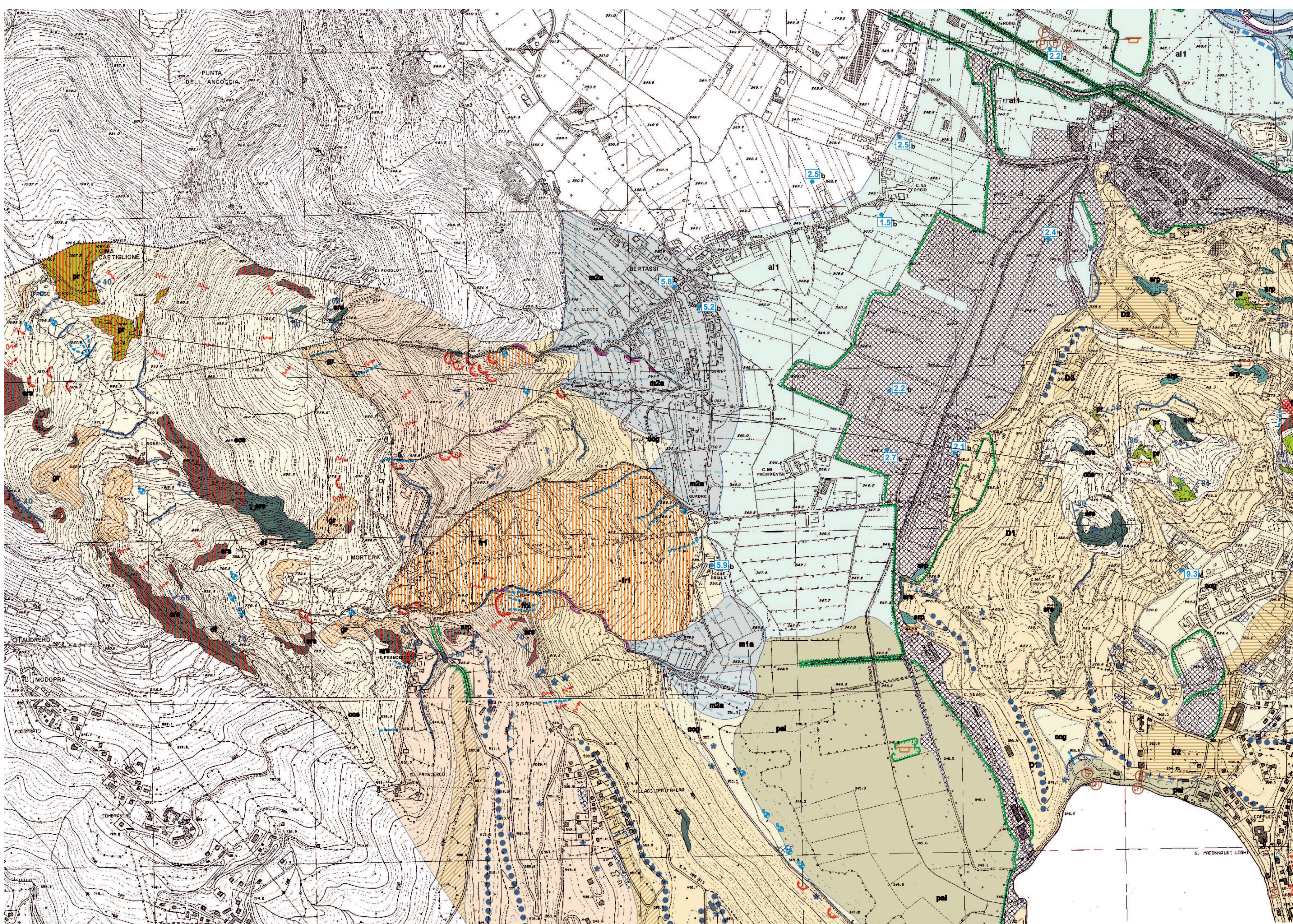
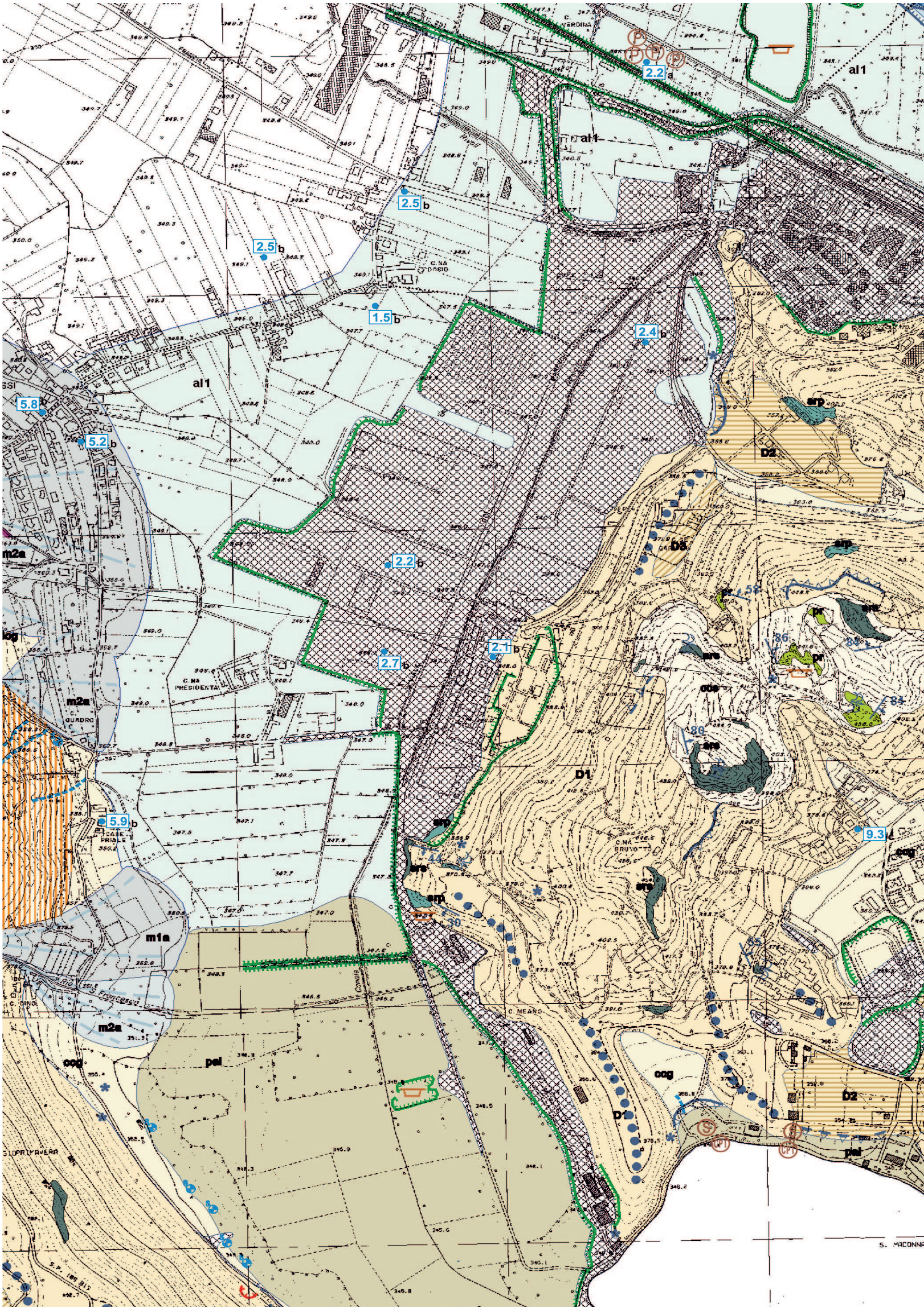
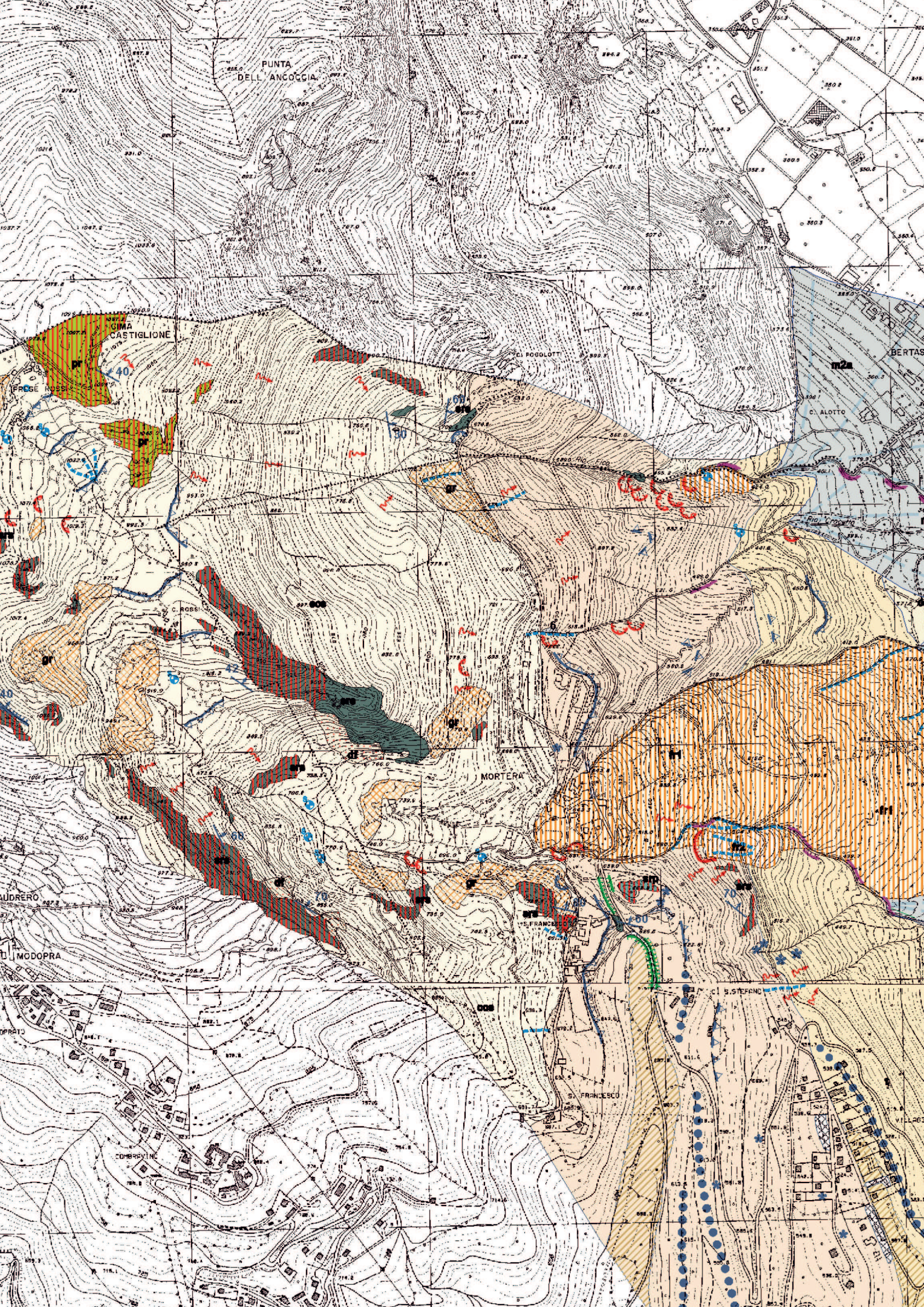




scala 1:10.000





LEGENDA

Formazioni continentali superficiali (Quaternario)

UNITA' IN FORMAZIONE

ccs		Coltre eluvio-colluviale e coltre detritico-colluviale formatasiprevalentemente a spese di substrato basico edultrabasico particolarmente degradabile (cc1)
ccg		Coltre eluvio-colluviale formatasiprevalentemente a spese di depositi glaciali (cc2)
UNITA' UBIQUITARIE		
df		Detrito di falda (df) (<i>sedimenti ghiaiosi clast-supported localmente con tessitura open work, ad elementi generalmente spigolosi, costituiti dalitotipi del substrato locale</i>)
gr		Accumuli gravitativi a grossi blocchi (gr) (<i>diamicton matrix-supported con matrice limoso sabbiosa non addensata e scheletro, in proporzioni molto variabili, formato da ciottoli e massiangolosi eterometrici</i>)
fc2		Corpi di accumulo di frana per crollo (fc2) (<i>depositi eterometrici a struttura caotica e basso grado di addensamento, con litofacies prevalente del tipo ammasso di blocchi</i>)
fr2		Corpi di accumulo di frana di tipo complesso (fr2) (<i>depositi eterometrici a struttura caotica e basso grado di addensamento, con litofacies variabili da diamicton a matrice limoso-sabbiosa ad ammassi di blocchi</i>)
pal		Depositi palustri (pal) (<i>alternanze di torbe di colore nerastro, limi ed argille ricche in sostanza organica</i>)

UNITA' DISTINTE IN BASE AL BACINO DI PERTINENZA

Bacini tributari minori

al2a		Depositi torrentizi (al2a) (<i>depositi ghiaioso-sabbiosi clast-supported</i>)
m2a		Depositi di origine mista: torrentizia e di debris-flow (m2a) (<i>diamicton a matrice sabbiosa con intercalazioni ghiaioso-sabbiose</i>)

Bacino della Dora Riparia

al4		Depositi fluviali (al1 , al2 , al3 , al4) (<i>ghiaie e ghiaie sabbiose clast-supported mal stratificate passanti a sabbie ghiaiose ed a limi sabbiosi stratificati, con locali livelli torbosi nelle aree di esondazione fluviale</i>)
al3		
al2		
al1		

UNITA' COMPLETAMENTE FORMATE

UNITA' UBIQUITARIE

fr1		Corpi di accumulo di frana di tipo complesso (fr1) (<i>depositi eterometrici a struttura caotica e basso grado di addensamento, con litofacies variabili da diamicton a matrice limoso-sabbiosa ad ammassi di blocchi</i>)
-----	--	---

UNITA' DISTINTE IN BASE AL BACINO DI PERTINENZA

Bacini tributari minori

m1a		Depositi di origine mista: torrentizia e di debris-flow (m1a) (<i>diamicton a matrice sabbiosa con intercalazioni ghiaioso-sabbiose</i>)
-----	--	---

Bacino della Dora Riparia

D1		UNITA' D : depositi glaciali di ablazione debolmenterimodellati e relativa coltre colluviale (D1) (<i>diamicton mediamente addensato, con tessitura da clast-supported a matrix-supported, matrice sabbioso-limosa con bancate ghiaioso-sabbiose e trovanticonstituiti prevalentemente da serpentiniti e peridotiti; suolo bruno di spessore limitato</i>); depositi glaciolacustri (D2) (<i>sabbie limose, localmente con ghiaietto, da massive a stratificate</i>); depositi fluvio glaciali (D3) (<i>ghiaie sabbiose e limi sabbiosi localmente stratificati</i>)
D2		
D3		
C1		UNITA' C : depositi glaciali di ablazione fortemente rimodellati e relativa coltre colluviale (C1) (<i>diamicton mediamente addensato, con tessitura da clast-supported a matrix-supported, matrice sabbioso-limosa con bancate ghiaioso-sabbiose</i>); depositi glaciolacustri (C2) (<i>sabbie limose, localmente con ghiaietto, da massive a stratificate</i>)
C2		
B1		UNITA' B : depositi glaciali di ablazione fortemente rimodellati e relativa coltre colluviale (B1) (<i>diamicton mediamente addensato, con tessitura da clast-supported a matrix-supported, matrice sabbioso-limosa con bancate ghiaioso-sabbiose</i>); depositi glaciolacustri (B2) (<i>sabbie limose, localmente con ghiaietto, da massive a stratificate</i>)
B2		
A1		UNITA' A : depositi glaciali di ablazione fortemente rimodellati e relativa coltre colluviale (A1) (<i>diamicton mediamente addensato, con tessitura da clast-supported a matrix-supported, matrice sabbioso-limosa con bancate ghiaioso-sabbiose e trovanticonstituiti prevalentemente da metagranitoidi e quarzomicascisti ascrivibili al Massiccio del Dora-Maira e da serpentinite peridotiti attribuibili alla Zona Piemontese</i> ; suolo bruno rossastro e locali accumuli loessici); depositi glaciolacustri (A2) (<i>sabbie limose, localmente con ghiaietto, da massive a stratificate</i>); depositi fluvio glaciali (A3) (<i>ghiaie sabbiose e limi sabbiosi localmente stratificati</i>)
A2		
A3		

ZONA PIEMONTESE

Substrato Pre-Quaternario

pr		Prasiniti massicce, localmentelistate, con layeringcomposizionale sottolineato dall'alternanza di livelli millimetrici a prevalente albite ed epidoto e di livelli a clorite ed anfibolocalcico (pr)
srs		Serpentinoscisti rubefatti sulla superficie alterata (srs)
srp		Serpentiniti massicce con subordinate peridotiti-lherzoliti parzialmente serpentinnizzate ed intercalazioni di gabbr pegmatitici (srp)
rod		Filoni rodingitici (rod)

	Contatto stratigrafico: certo (a), presunto (b)
	Giacitura della scistosità regionale
	Faglia, con indicazione dell'immersione e dell'inclinazione ove visibile

FORME GLACIALI

	Cordone morenico
	Gradino morfologico: evidente (a), rimodellato (b)
	Trovante: di dimensioni superiori ai 25 mc (a) di dimensioni comprese tra i 5 ed i 25 mc (b)
	Roccia montonata

FORME DI VERSANTE DOVUTE ALLA GRAVITA'

	Superficie dissestata da creep
	Nicchia di franadi crollo a) recente b) rimodellata
	Nicchia di franadi scorrimento rotazionale a) recente b) rimodellata
	Nicchia di franadi colamento a) recente b) rimodellata
	Nicchia di franadi tipo complesso a) recente b) rimodellata

TETTONICA GRAVITATIVA

	Substrato pervasivamente fratturato e localmente allentato
--	--

ELEMENTI LEGATI ALL'IDROGEOLOGIA E AI PROCESSI FLUVIALI E DI VERSANTE DOVUTI AL DILAVAMENTO

	Soggiacenza della falda superficiale in metri. Data misurazione: (a) apr.-mag. 1999 - dott. Perotto; (b) nov. 1999, (c) apr. 2000 - dott. Malusà, dott. Quagliolo
	Sorgente
	Settore particolarmente umido; stillicidio
	Orlo di terrazzo
	Orlo di scarpata soggetta ad erosione laterale in conseguenza allo scorrimento di acque incanalate
	Forma di erosione di fondo legata allo scorrimento di acque incanalate
	Canale di paleoalveo
	Conoide di origine mista (torrentizia e di debris-flow)

ELEMENTI ANTROPICI

	Deposito di origine antropica
	Orlo di scarpata di origine antropica
	Cava: attiva (a), abbandonata (b)
	Stratigrafia di: pozzo idropotabile; sondaggio meccanico; prova penetrometrica statica; prova penetrometrica dinamica; sondaggio sismico a rifrazione

