PROVINCIA
DI AREZZO

ASSESSORATO ALLA
PIANIFICAZIONE TERRITORIALE

P.A.E.R.P.

Carta delle Risorse e della Geologia

Scala 1:10.000

Governo del territorio

Piano delle Attività Estrattive, di Recupero delle aree escavate e riutilizzo dei residui recuperabili della Provincia di Arezzo

Approvato con Deliberazione del Consiglio Provinciale n. 48 del 14.04.2009

Organigramma

Vincenzo Ceccarelli
Presidente della Provincia

Dott. Patrizio Lucci
Responsabile del procedimento
Dirigente Area Territorio e Ambiente

SERVIZIO PROGRAMMAZIONE TERRITORIALE, URBANISTICA
Arch. Stefania Bolletti
Responsabile Ufficio Urbanistica

Arch. Andrea Polcri
Arch. Paola Magrini
Arch. Bruno Roba
Arch. Maria Luisa Sogli
Geom. Giovanni Fornaciari
Geom. Bianca Rosa Ralli
Geom. Lucia Ricciarini

SERVIZIO ECOLOGIA
P.I. Paola Scartoni
Dott. Paola Arenga
Dott. Gloria Cocchi
Dott. Elena Romiti

UFFICIO AMMINISTRATIVO
Monica Camici
Maria Mastrocola
Roberto Ciofini

SERVIZIO TRASPORTI
Ing. Paolo Vadi
Dott. Geol. Massimo Tavanti

SERVIZIO GRANDI INFRASTRUTTURE
Ing. Sandra Grani
Arch. Marta Magi

SERVIZIO DIFESA DEL SUOLO
Dott. Mauro Frosini
Dott. Enrico Gusmeroli
Dott. Geol. Alberto Pedone

SERVIZIO AGRICOLTURA
Dott. Stefano Boncompagni

PROGETTISTI
Dott. Geol. Christian Iasio
Consulenza generale

AEDIT S.r.l
Sistema informativo
e supporto alle indagini
per il quadro conoscitivo

Dott. Romeo Segoni
Presidente del Nucleo di Valutazione
Autorità competente per la valutazione ambientale di piani e programmi

Indice delle Tavole della Carta delle Risorse e della Geologia

Comune	Tavola
Anghiari	da 101 I 0 a 101 V 0
Arezzo	da 102 I 4 a 102 XII 4; 102 XIV 4
Badia Tedalda	103 I 13; 103 II 8; 103 III 13
Bibbiena	104 I 0; 104 II 0
Bucine	105 I 6
Caprese Michelangelo	107 I 13; 107 II 15; 107 III 4; 107 IV 12
Castelfranco di Sopra	109 I 4
Castiglion Fiorentino	112 I 0; 112 II 0; 112 IV 0; 112 V 0; 112 VI 0
Cavriglia	113 I 13
Chiusi della Verna	115 I 0; 115 II 12
Cortona	117 I 12
Laterina	da 119 I 3 a 119 III 3; 119 IV 0; 119 V 3
Monte San Savino	125 I 4
Pergine Valdarno	da 128 I 3 a 128 III 3
Pian di Scò	129 I 4; 129 II 5
Pieve Santo Stefano	130 I 19; 130 II 13; 130 III 13
Poppi	da 131 I 12 a 131 III 12
Pratovecchio	132 I 12
San Giovanni Valdarno	133 I 5
Sansepolcro	da 134 I 0 a 134 V 0
Sestino	135 I 8; 135 II 13; 135 III 13
Talla	138 I 13
Terranuova Bracciolini	da 139 I 3 a 139 III 3; da 139 V 3 a 139 VII 3
Loro Ciuffenna	ST 120 I 8; ST 120 II 8
Sansepolcro	ST 134 VI 8;
Sestino	ST 135 IV 8

Indice delle Tavole della Carta delle Risorse e della Geologia
Proposta di integrazione al P.R.A.E.R

Comune	Tavola
Chiusi della Verna	115 II 12
Terranuova Bracciolini	139 V 3; 139 VII 3
Sansepolcro	ST 134 VI 8

Carta delle Risorse e della Geologia

Legenda

Area non rilevabile

99

Depositi del Pleistocene superiore-Olocene

b	Depositi alluvionali degli alvei attuali senza indicazione della granulometria
b1	Depositi alluvionali delle piane esondabili a tessitura limoso-argillosa
bna	Depositi alluvionali recenti terrazzati e non senza indicazione della granulometria
bnb	Depositi alluvionali antichi terrazzati e non senza indicazione della granulometria
a1	Frana con stato di attività indeterminato e tipo di movimento indeterminato
a1a	Frana attiva con tipo di movimento indeterminato
a1q	Frana quiescente con tipo di movimento indeterminato
a1s	Frana stabilizzata con tipo di movimento indeterminato
a3	Coperture detritiche indifferenziate; accumuli detritici non riconducibili ad uno specifico processo genetico
a3a	Falde di detrito, talus detritici, coni di detrito coalescenti, pietraie, anche a grossi blocchi, con matrice scarsa o assente, prevalentemente al piede di pareti in roccia
b2a	Depositi eluvio-colluviali; coperture di materiale a granulometria fine (limi e sabbie), con rari frammenti litici grossolani
e2a	Depositi lacustri
h1	Depositi di origine antropica; discariche per inerti e rifiuti solidi urbani
h3	Depositi di origine antropica; discariche di cava, ravaneti
h5	Depositi di origine antropica non classificati

Depositi villafranchiani e galeriani

VILh	Limi argilloso-sabbiosi ed argille sabbiose
VILg	Conglomerati e ciottolami ad elementi arenacei
VILe	Sabbie e conglomerati
VILc	Argille e argille sabbiose lignitifere lacustri e fluvio-lacustri
VILb	Sabbie, talora ciottolose, sabbie siltoso-argillose e limi sabbiosi
VILa	Conglomerati con ciottoli arrotondati a composizione prevalente calcarea, arenacea e silicea

Formazione di Monte Fumaiolo

MFU	Arenarie ibride calcaree e glauconitiche

Formazione di San Marino

SMN	Calcareniti e calciruditi biogeniche

Formazione di M. Morello

MLL	Flysch calcareo-marnoso di colore chiaro

Formazione di S.Fiora

SIL	Argilliti grigio-brune e nocciola con calcilutiti e calcareniti fini

Argille Varicolori

AVA	Argilliti varicolori con rari calcari manganesiferi

Carta delle Risorse e della Geologia

Arenarie di M. Senario

SEN Arenarie torbiditiche in strati spessi, talora saldati

Brecciole di M. Senario

BMS Calcari silicei e marnosi a base calcarenitica, calcareniti e marne, ruditi

Argille e Calcari di Canetolo

ACCa Alternanza di argilliti, siltiti e calcari micritici in strati da sottili a spessi.

ACCb Torbiditi carcareo-marnose in strati da spessi a molto spessi

ACCc arenarie in strati spessi e molto spessi alternate a calcari e subordinate argilliti

Arenarie di M. Falterona

FAL5 Siltiti, marne selcifere e rare areniti

FAL4 Arenarie torbiditiche alternate a peliti con rapporto A/P da <<1 a <1

FAL3 Arenarie e argilliti con rapporto A/P da>1 a >>1

FAL2 Arenarie e argilliti con rapporto A/P>2 e <10

FAL1 Arenarie in strati spessi e banchi amalgamati talora a base microconglomeratica

FALa Olistostromi di materiale proveniente dalle Unità Liguri

Marne Varicolori di Villore

MVVb Argilliti e marne varicolori con subordinati livelli calcarenitici o calciruditici

MVVa Calcari marnosi e calcareniti alternati a marne ed argilliti grigie con focature rosse

MVV Marne grigie alternarte ad argilliti rosate e verdognole con siltiti scure

Macigno

MACa Olistostromi di materiale proveniente dalle UnitÓ Liguri e Subliguri

MAC Arenarie quarzoso-feldspatico-micacee gradate, in strati di potenza variabile, con livelli più sottili di argilliti siltose

Scaglia Toscana

STO4 Alternanza di argilliti, talora siltose, in strati spessi con calcilutiti, calcareniti ed arenarie calcaree fini

STO3 Biocalcareniti torbiditiche in strati da medi a spessi, talora con selce

STO1 Argilliti rosse o varicolori con sottili intercalazioni di calcilutiti e diaspri

Marnoso Arenacea

FMA5 Areniti in strati sottili alternate a peliti e marne con corpi lenticolari grossolani, A/P<1/3

FMA4 Alternanza di peliti ed arenarie, 1/3<= A/P <=1/2

FMA2 Alternanza di peliti ed arenarie, <=1/3 A/P <=1/2

Marne di San Paolo

MPG Alternanza di peliti ed arenarie, <=1/3 A/P <=1/2

Unità di M. Morello

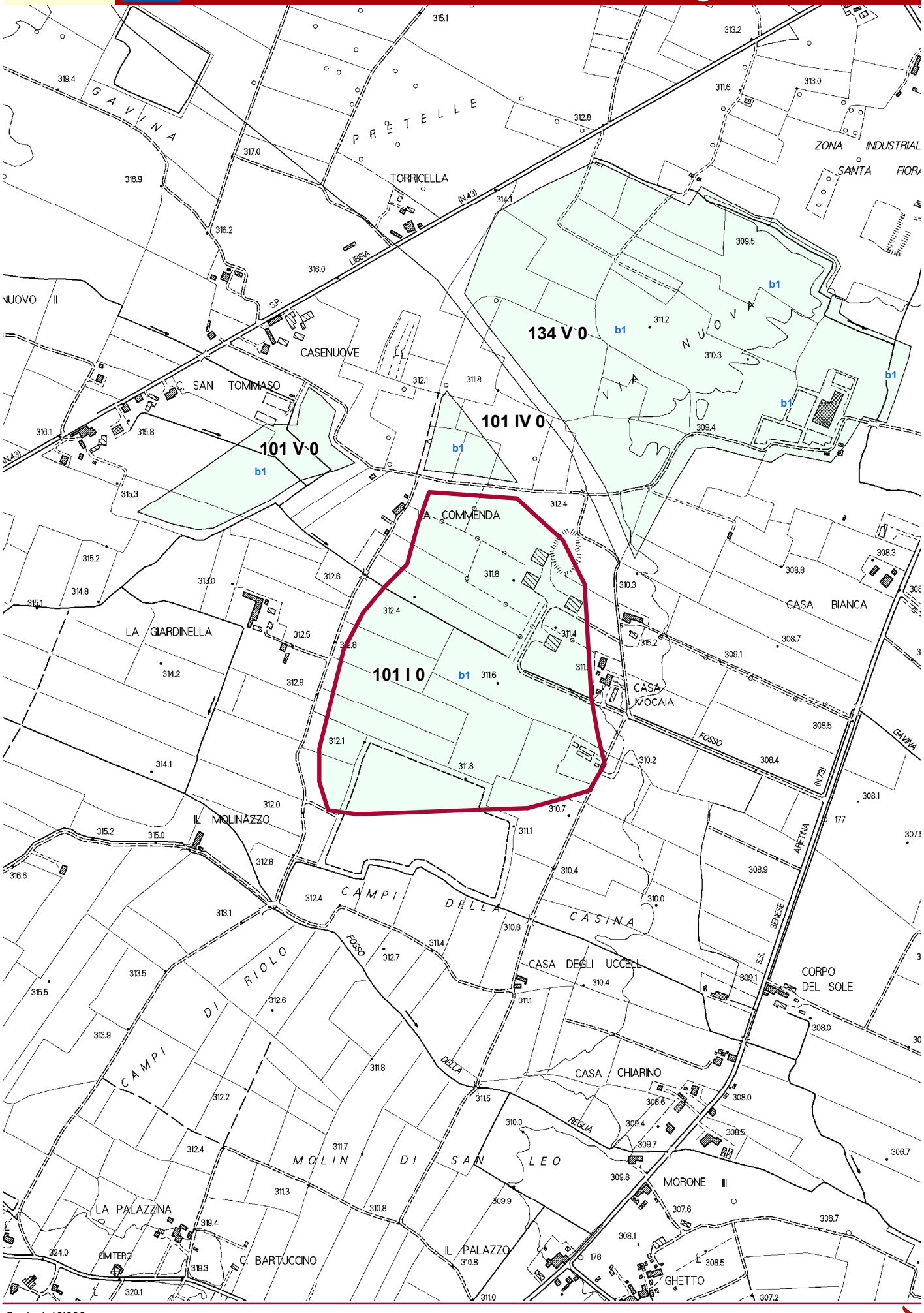
g Olistostromi di gabbri

s Olistostromi di serpentiniti

br Olistostromi di brecce serpentinitiche

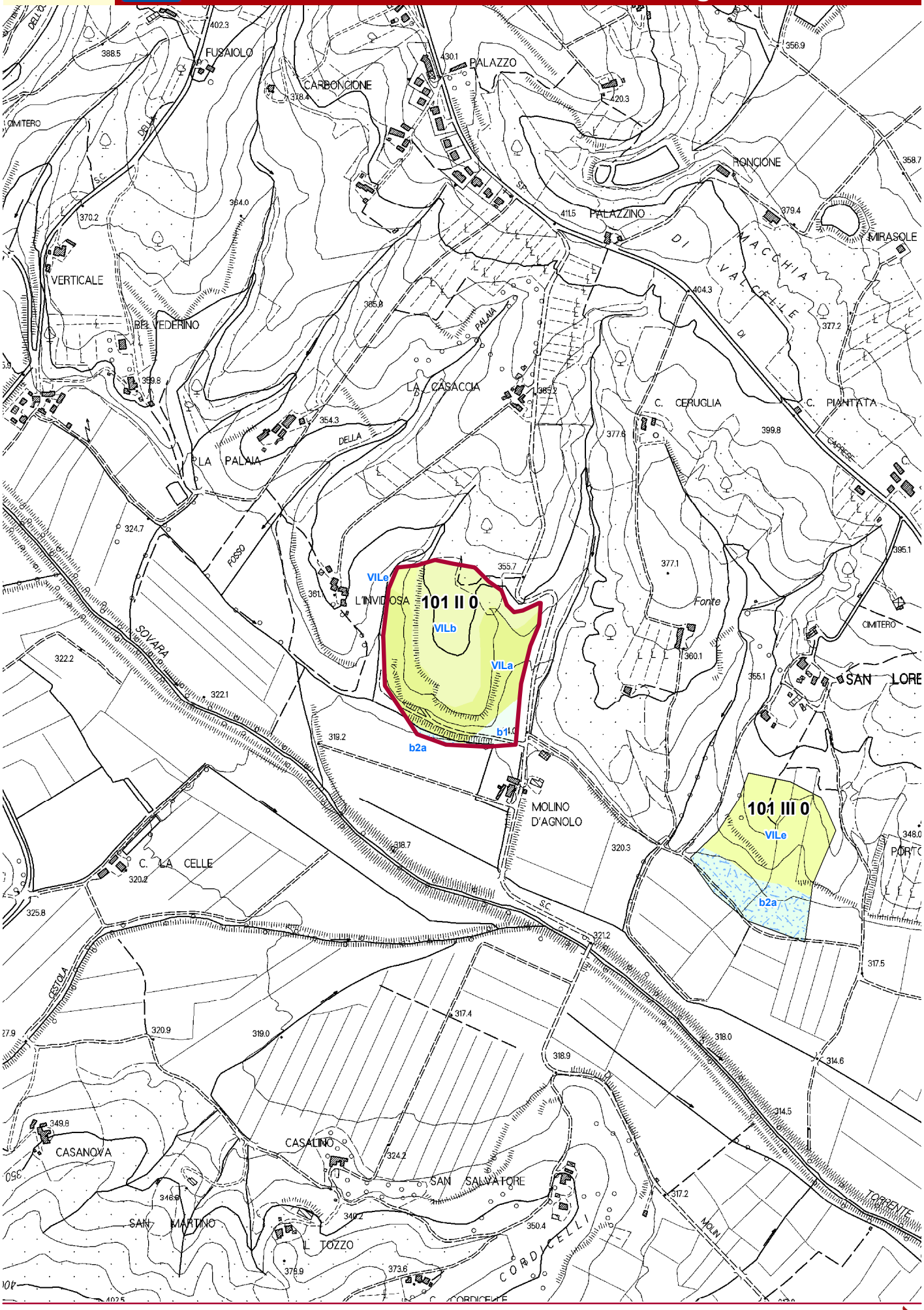
Carta delle Risorse e della Geologia

101 I 0

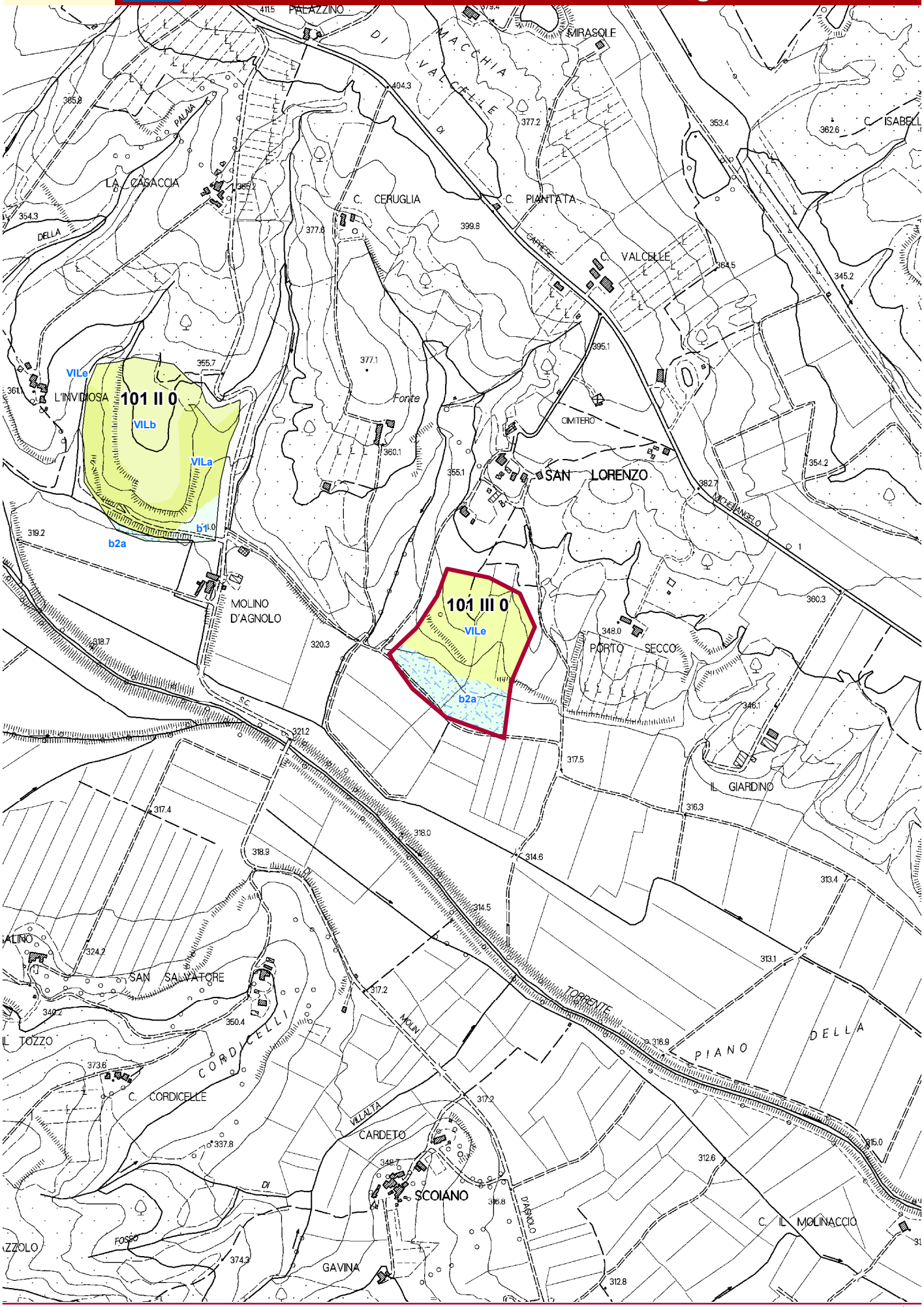


Scala 1:10'000

Carta delle Risorse e della Geologia



Carta delle Risorse e della Geologia



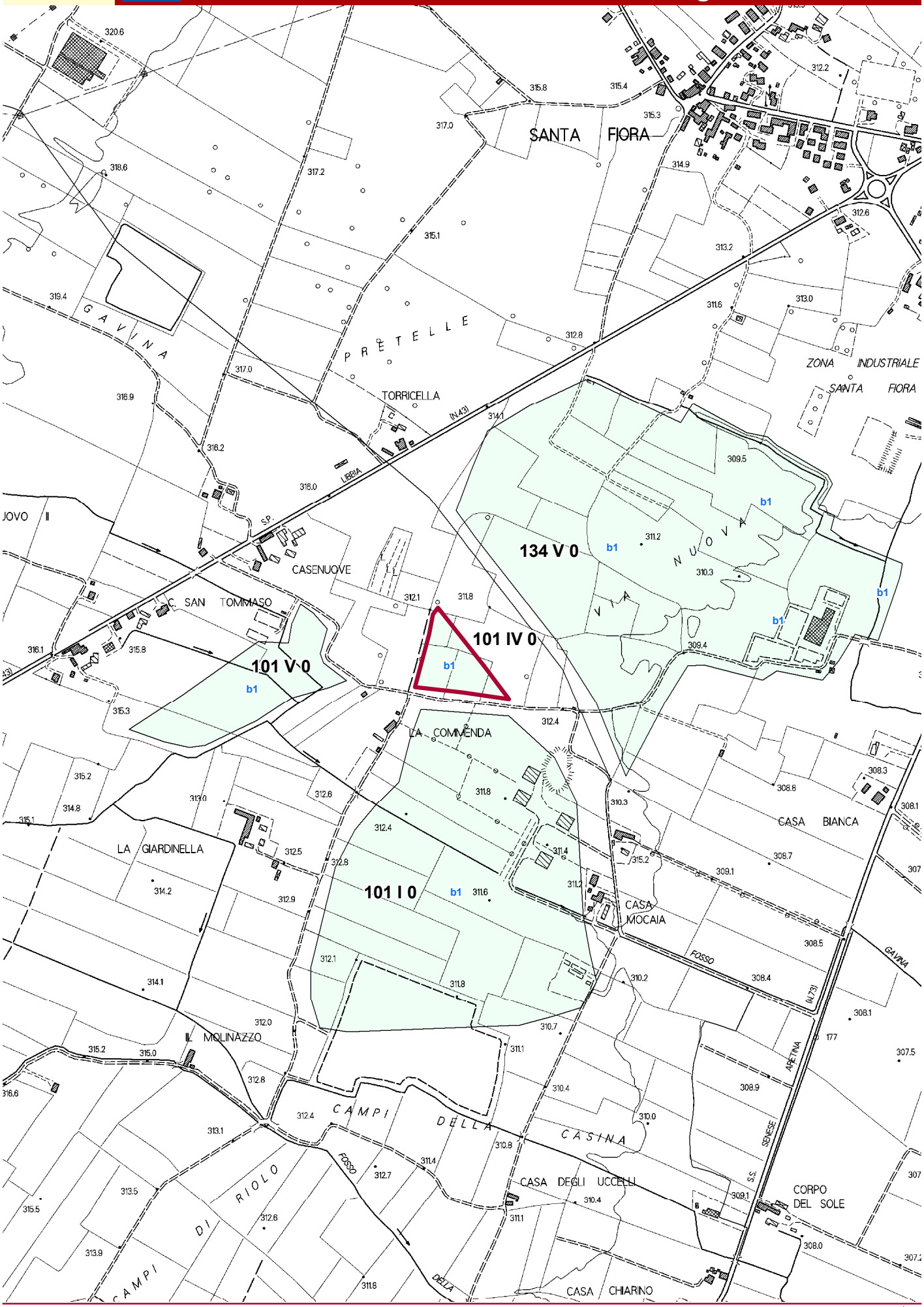
PROVINCIA DI AREZZO

Governo del territorio

Piano delle Attività Estrattive, di Recupero delle aree escavate e riutilizzo dei residui recuperabili della Provincia di Arezzo

Carta delle Risorse e della Geologia

101 IV 0



Scala 1:10'000

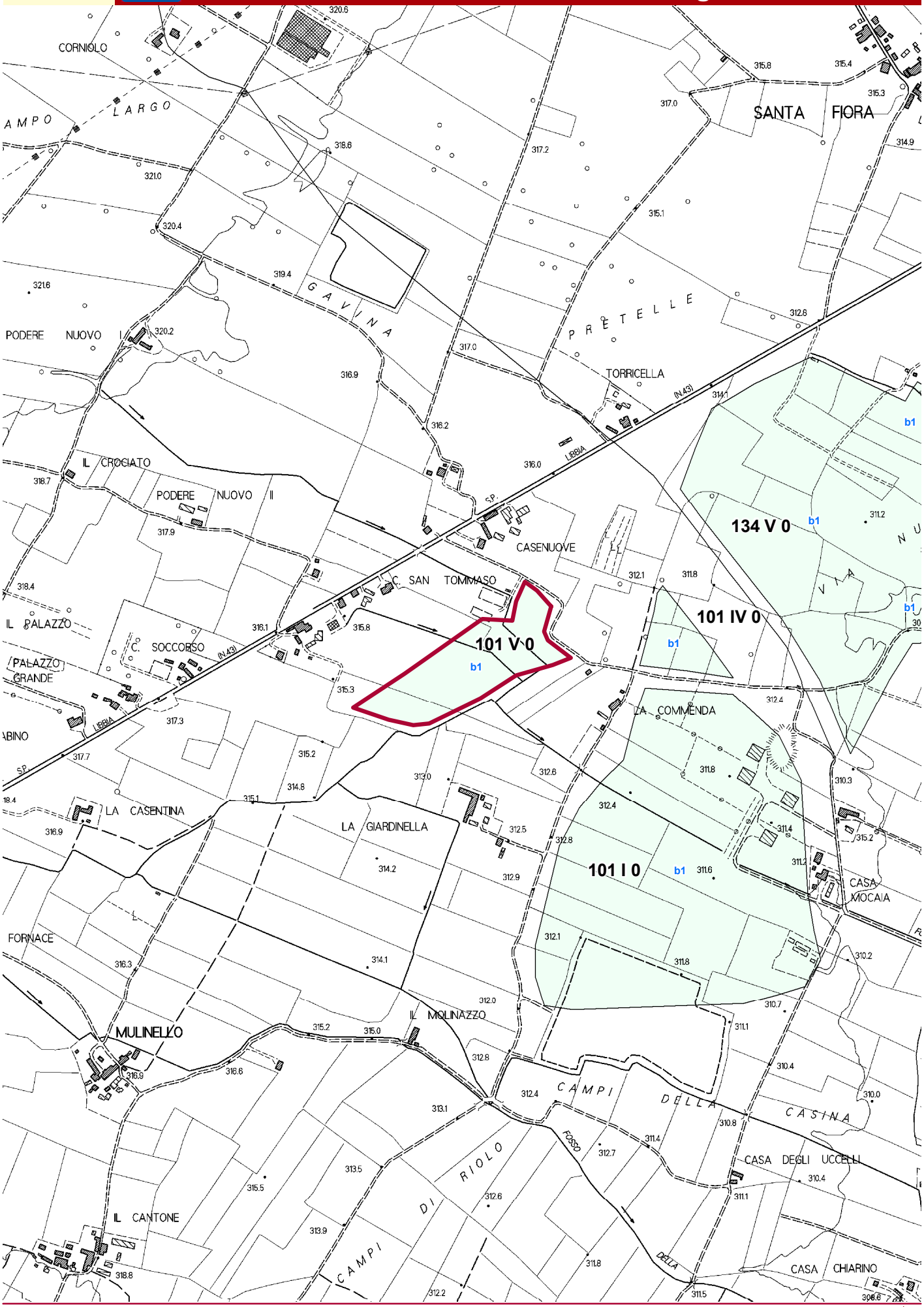
PROVINCIA DI AREZZO

Governo del territorio

Piano delle Attività Estrattive, di Recupero delle aree escavate e riutilizzo dei residui recuperabili della Provincia di Arezzo

Carta delle Risorse e della Geologia

101 V 0



Scala 1:10'000

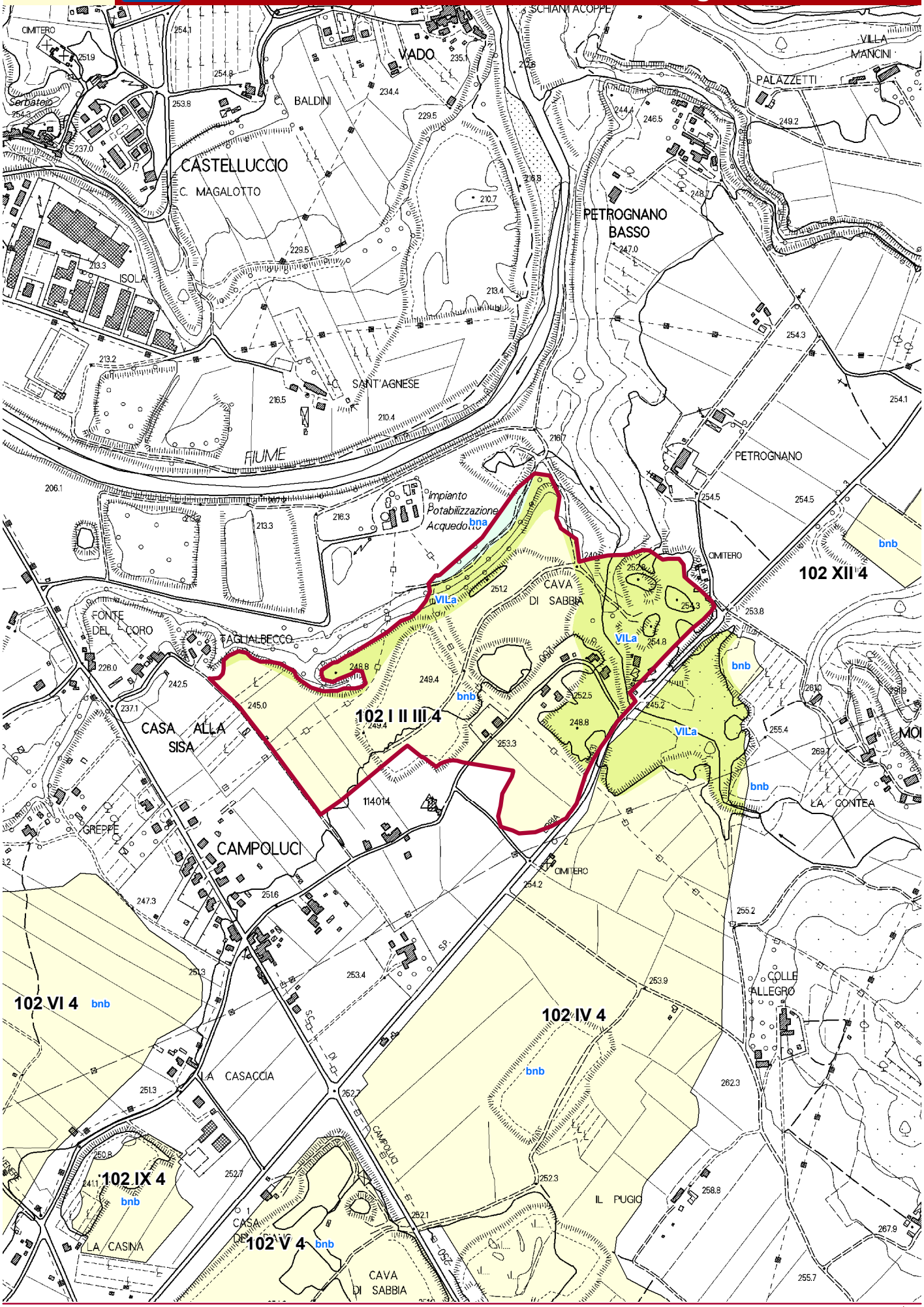
PROVINCIA DI AREZZO

Governo del territorio

Piano delle Attività Estrattive, di Recupero delle aree escavate e riutilizzo dei residui recuperabili della Provincia di Arezzo

Carta delle Risorse e della Geologia

102 I II III 4



Scala 1:10'000

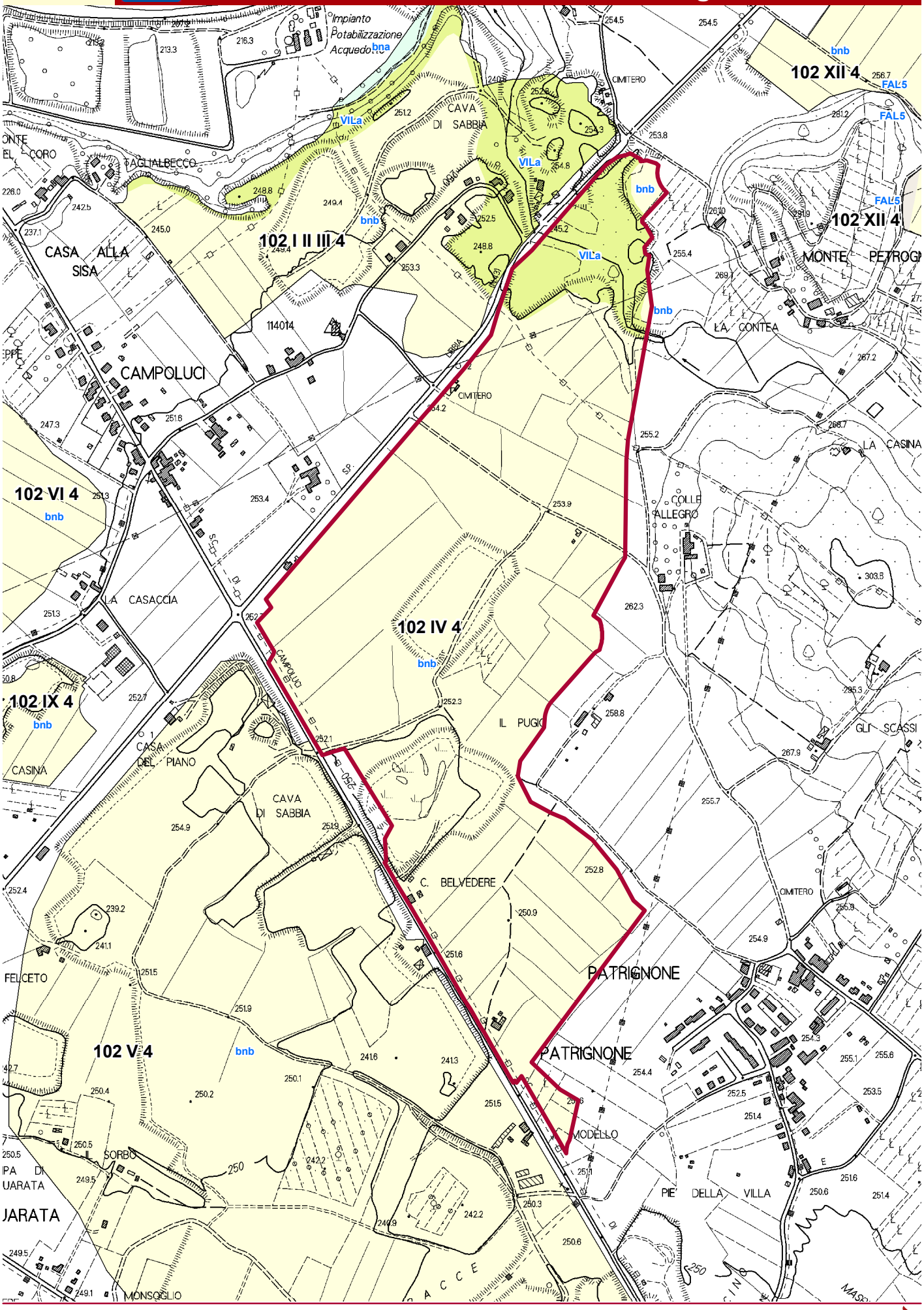
PROVINCIA DI AREZZO

Governo del territorio

Piano delle Attività Estrattive, di Recupero delle aree escavate e riutilizzo dei residui recuperabili della Provincia di Arezzo

Carta delle Risorse e della Geologia

102 IV 4



Scala 1:10'000

PROVINCIA DI AREZZO

Governo del territorio

Piano delle Attività Estrattive, di Recupero delle aree escavate e riutilizzo dei residui recuperabili della Provincia di Arezzo

Carta delle Risorse e della Geologia

102 V 4

Scala 1:10'000

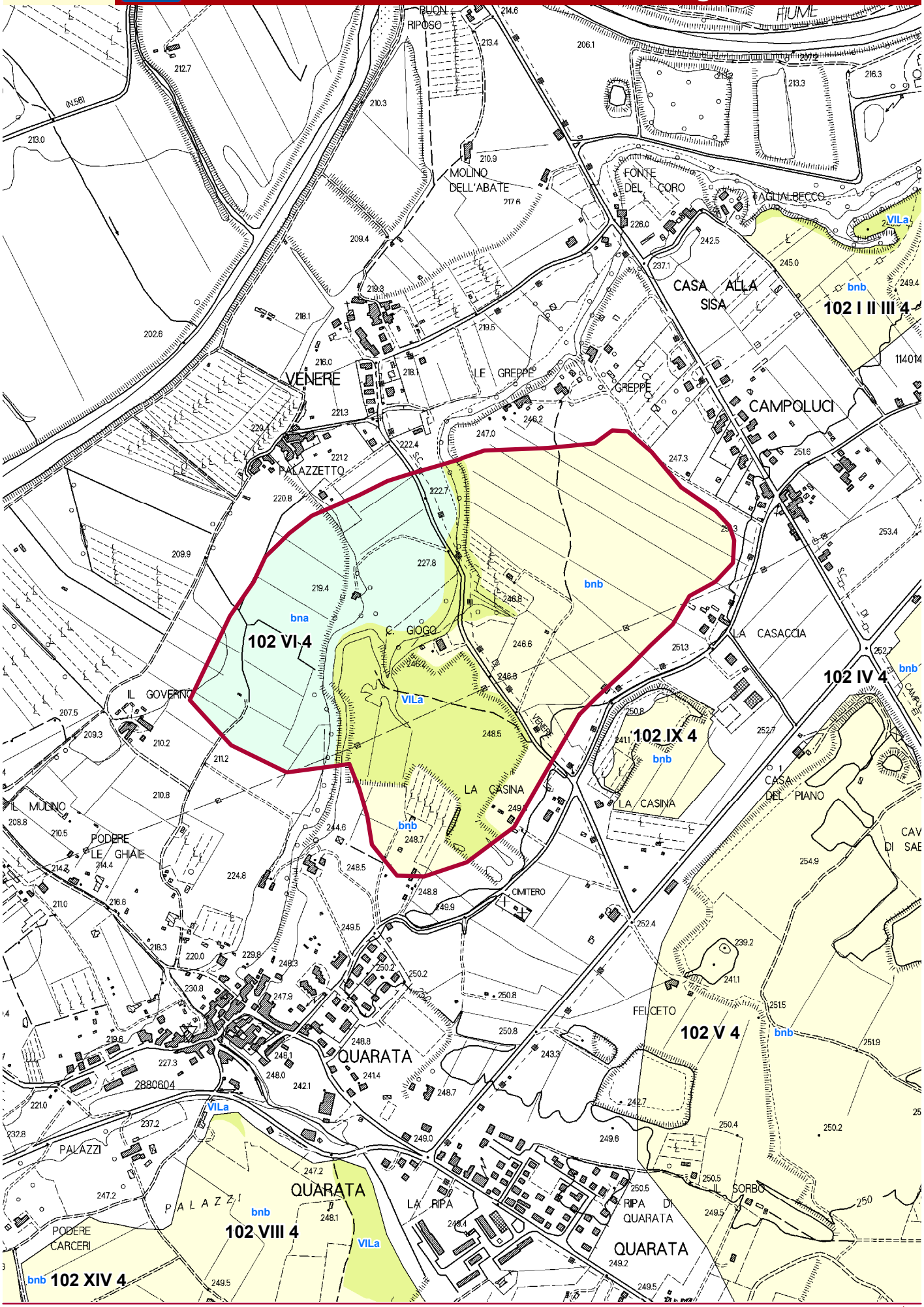
PROVINCIA DI AREZZO

Governo del territorio

Piano delle Attività Estrattive, di Recupero delle aree escavate e riutilizzo dei residui recuperabili della Provincia di Arezzo

Carta delle Risorse e della Geologia

102 VI 4



Scala 1:10'000

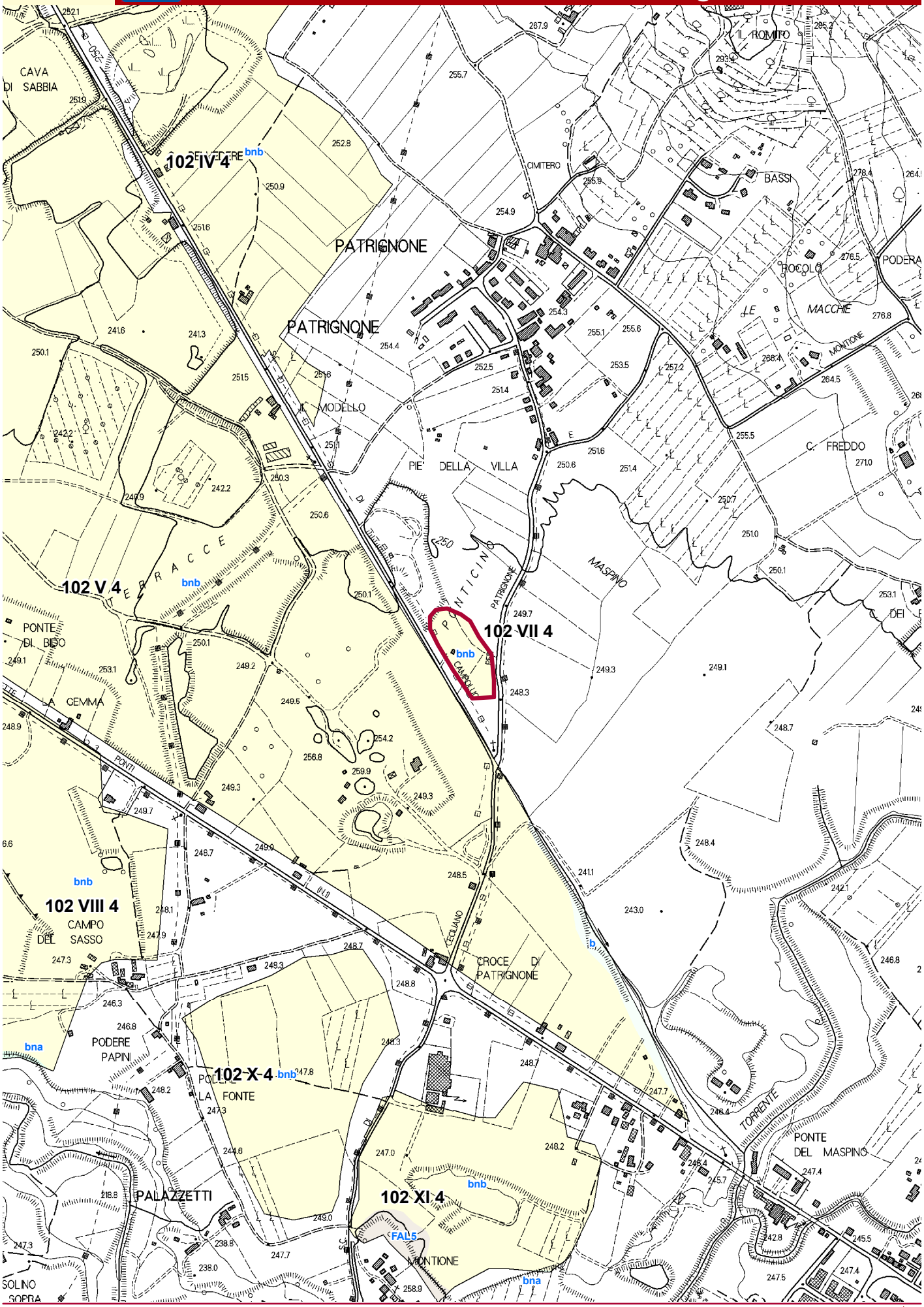
PROVINCIA DI AREZZO

Governo del territorio

Piano delle Attività Estrattive, di Recupero delle aree escavate e riutilizzo dei residui recuperabili della Provincia di Arezzo

Carta delle Risorse e della Geologia

102 VII 4



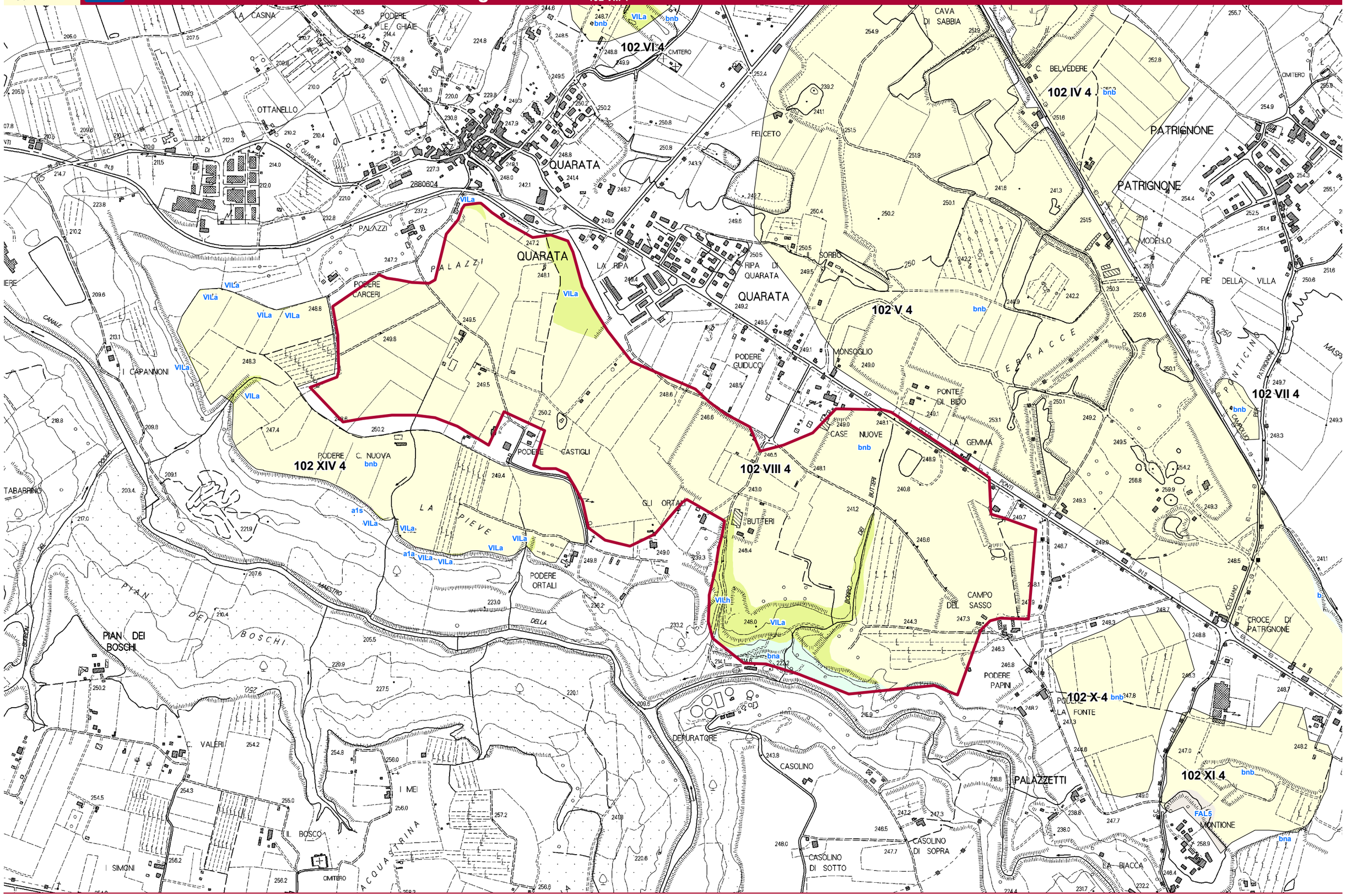
Scala 1:10'000

PROVINCIA DI AREZZO

Governo del territorio

Piano delle Attività Estrattive, di Recupero delle Aree escavate e riutilizzo dei residui recuperabili della Provincia di Arezzo

Carta delle Risorse e della Geologia



Scala 1:10'000

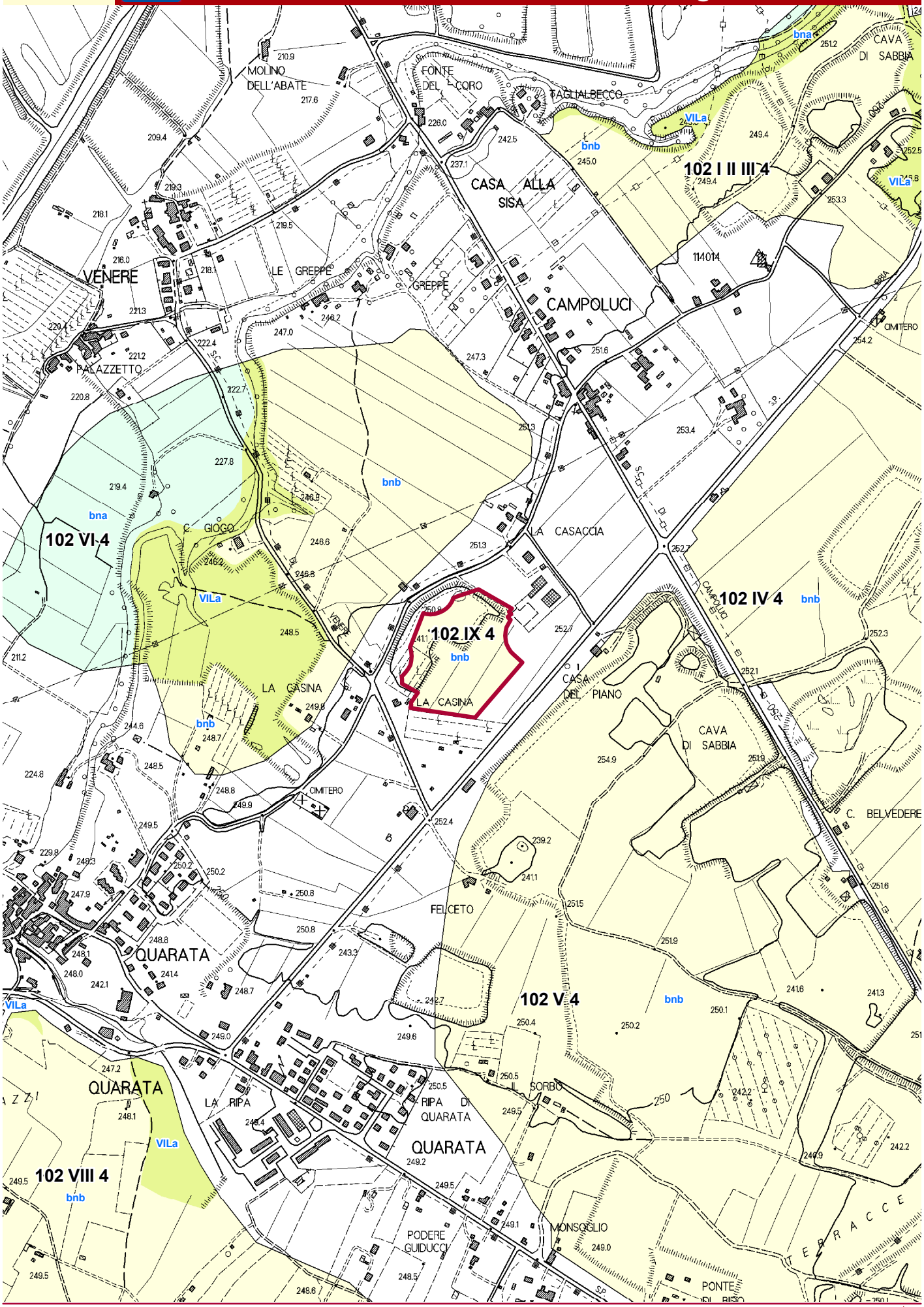
PROVINCIA DI AREZZO

Governo del territorio

Piano delle Attività Estrattive, di Recupero delle aree escavate e riutilizzo dei residui recuperabili della Provincia di Arezzo

Carta delle Risorse e della Geologia

102 IX 4



Scala 1:10'000

PROVINCIA DI AREZZO

Governo del territorio

Piano delle Attività Estrattive, di Recupero delle aree escavate e riutilizzo dei residui recuperabili della Provincia di Arezzo

Carta delle Risorse e della Geologia

102 X 4

Scala 1:10'000

PROVINCIA DI AREZZO

Governo del territorio

Piano delle Attività Estrattive, di Recupero delle aree escavate e riutilizzo dei residui recuperabili della Provincia di Arezzo

Carta delle Risorse e della Geologia

102 XI 4

Scala 1:10'000

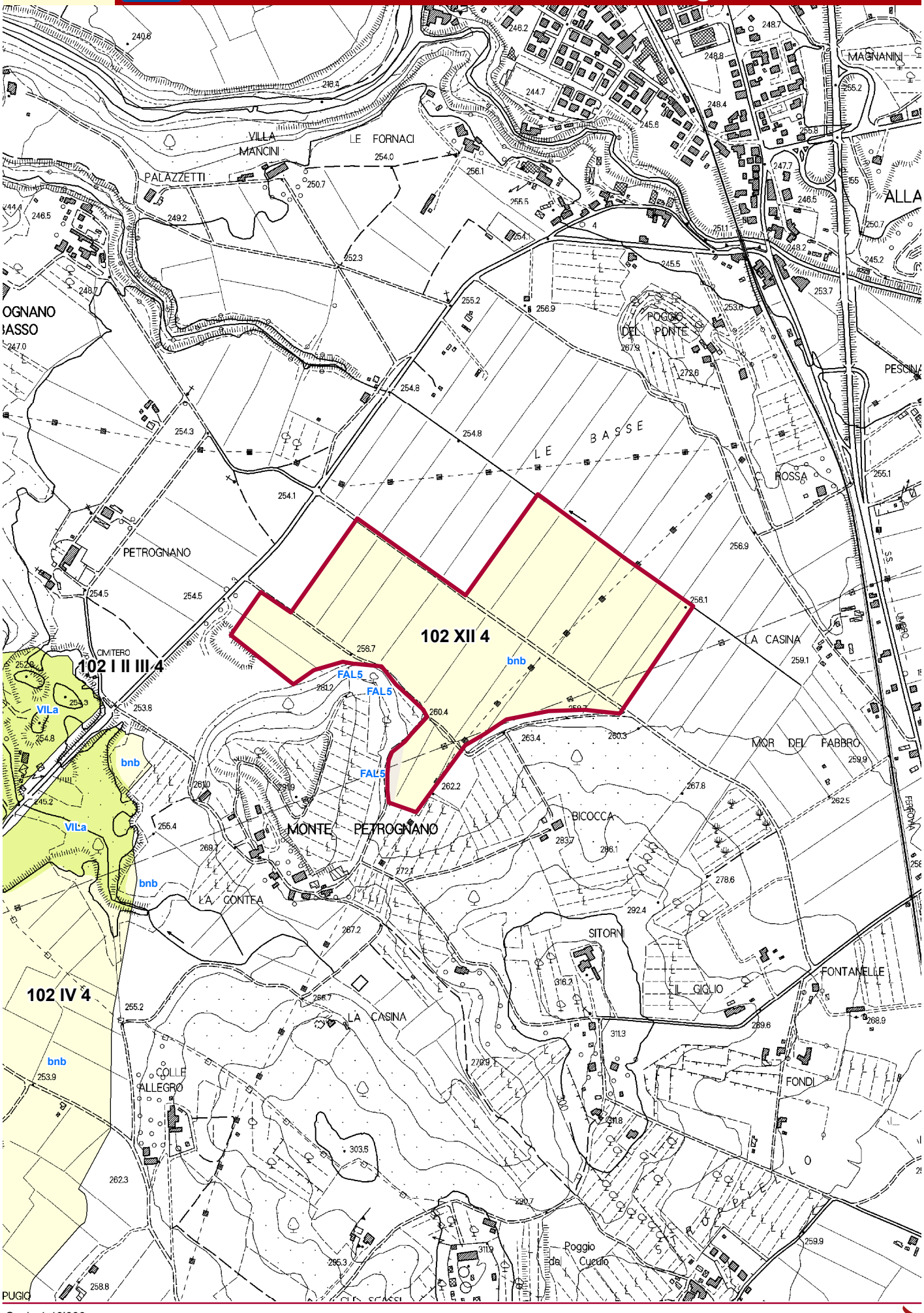
PROVINCIA DI AREZZO

Governo del territorio

Piano delle Attività Estrattive, di Recupero delle aree escavate e riutilizzo dei residui recuperabili della Provincia di Arezzo

Carta delle Risorse e della Geologia

102 XII 4



Scala 1:10'000

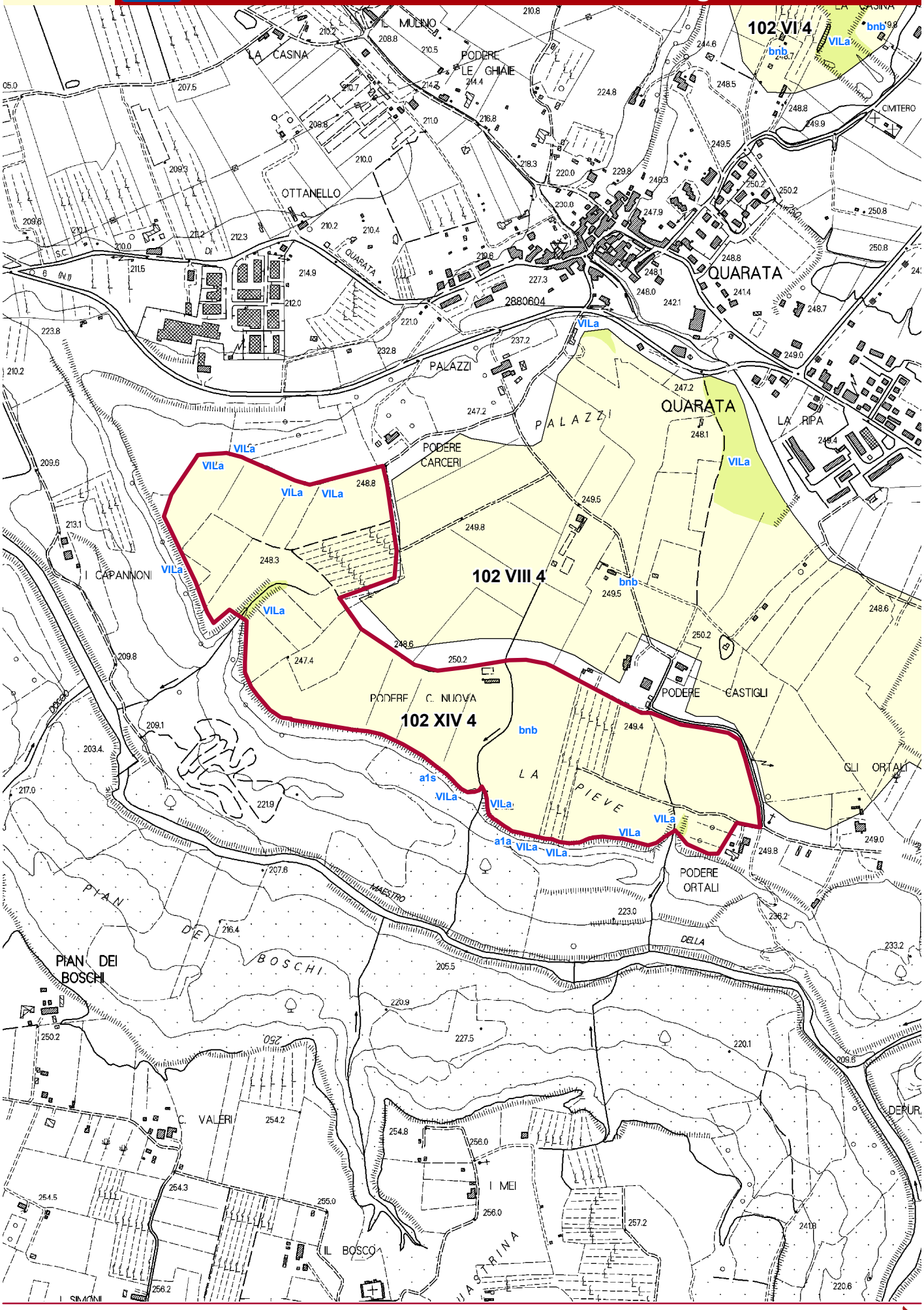
PROVINCIA DI AREZZO

Governo del territorio

Piano delle Attività Estrattive, di Recupero delle aree escavate e riutilizzo dei residui recuperabili della Provincia di Arezzo

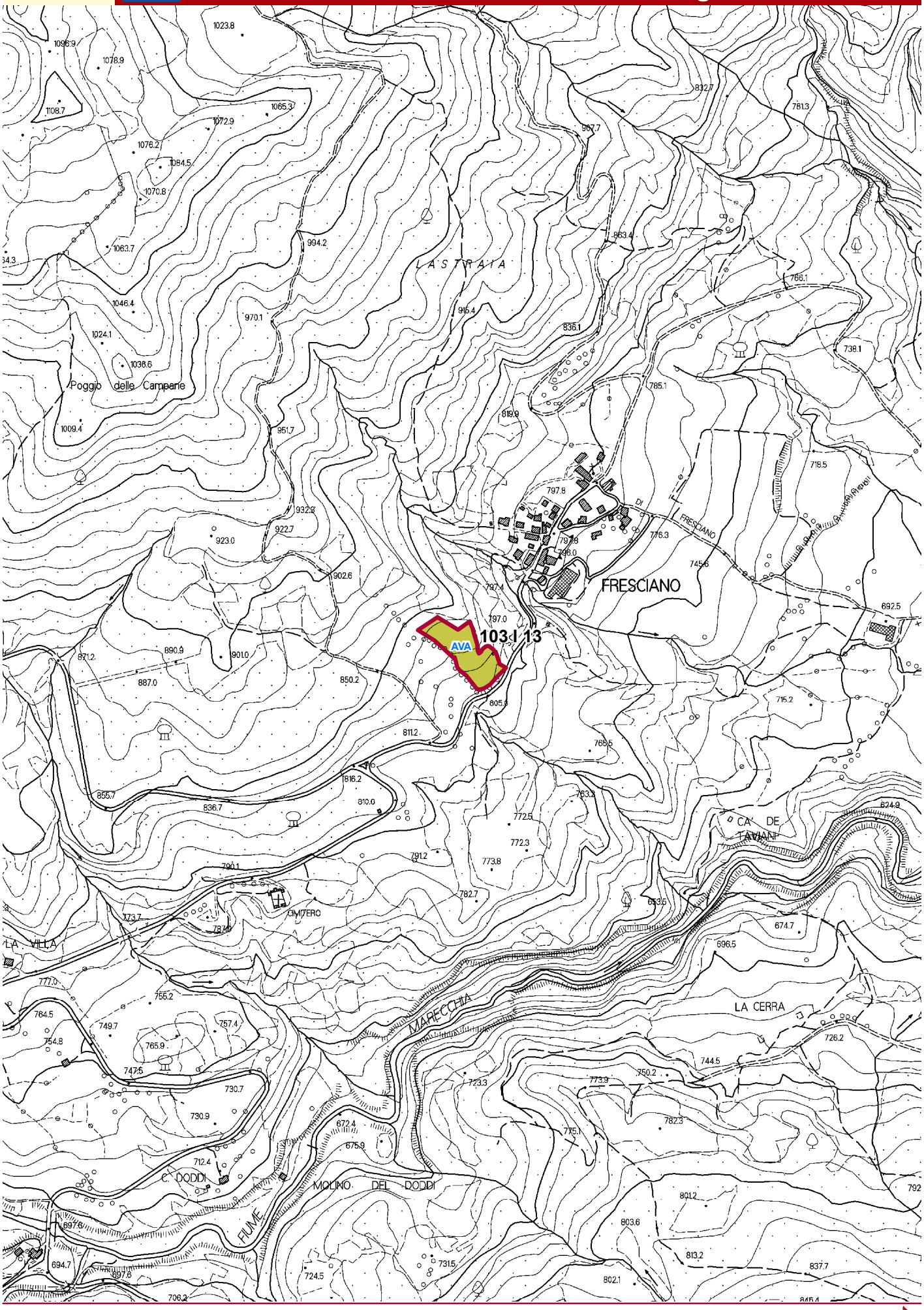
Carta delle Risorse e della Geologia

102 XIV 4



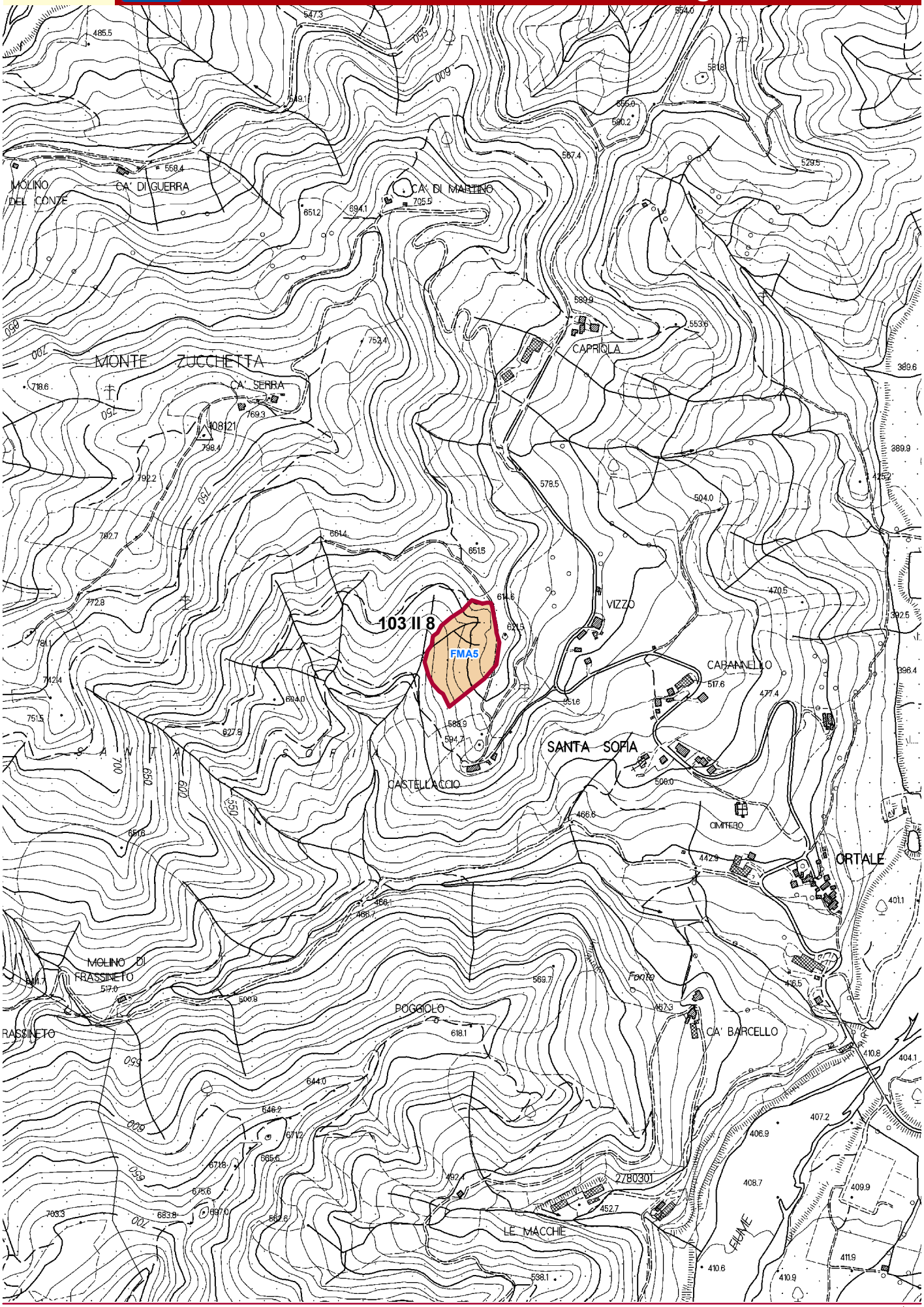
Scala 1:10'000

Carta delle Risorse e della Geologia



Scala 1:10'000

Carta delle Risorse e della Geologia



Scala 1:10'000

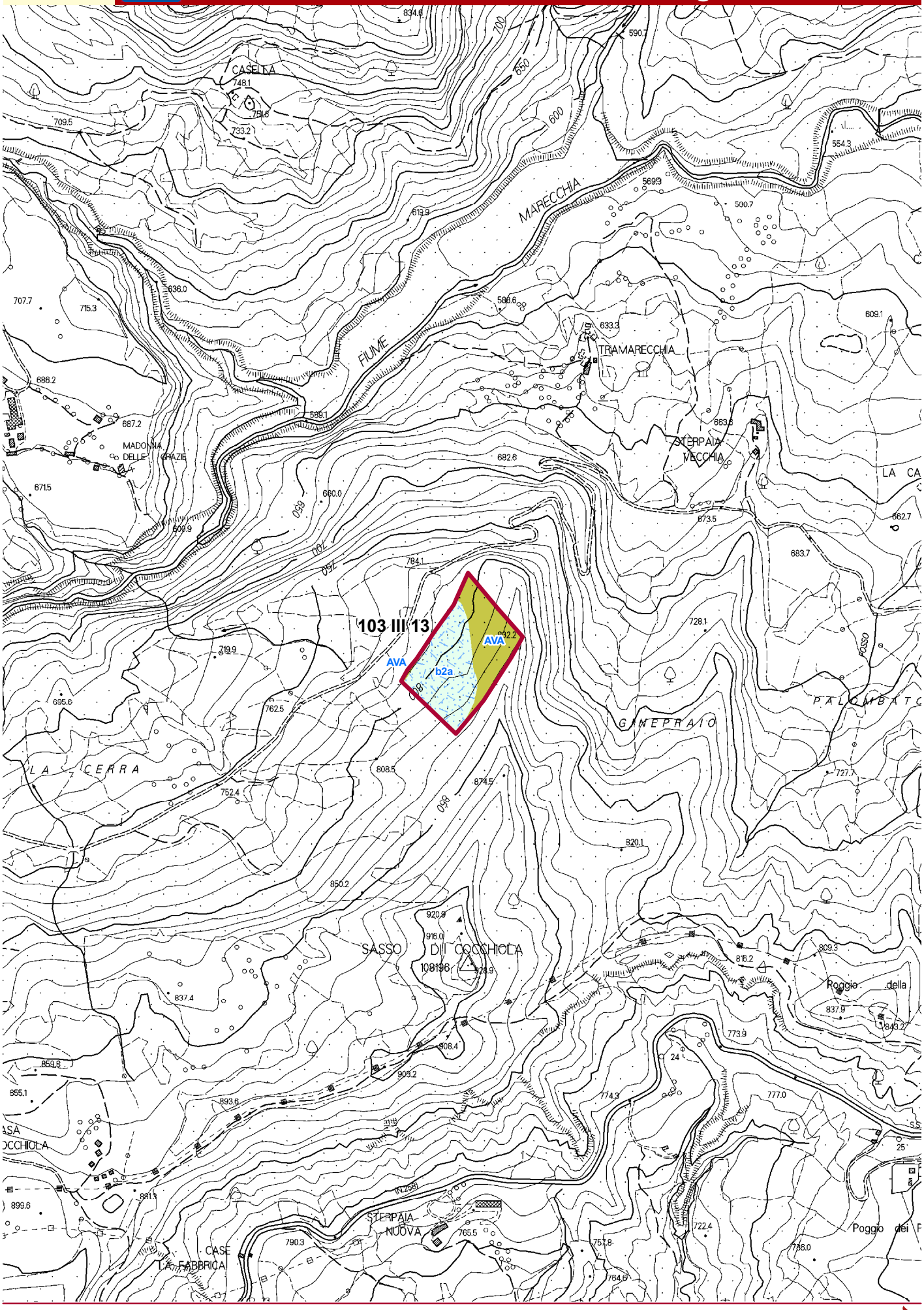
PROVINCIA DI AREZZO

Governo del territorio

Piano delle Attività Estrattive, di Recupero delle aree escavate e riutilizzo dei residui recuperabili della Provincia di Arezzo

Carta delle Risorse e della Geologia

103 III 13



Scala 1:10'000

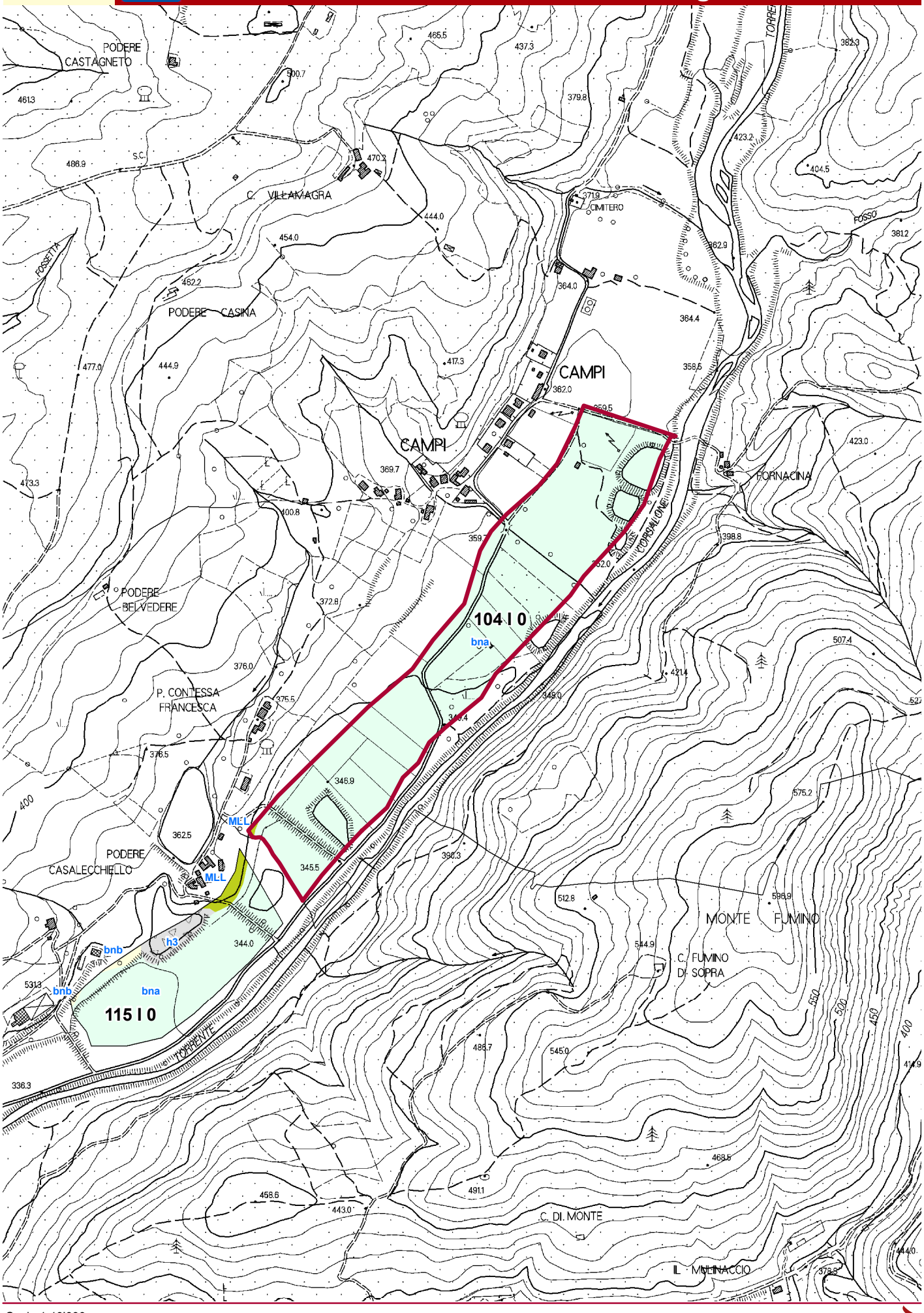
PROVINCIA DI AREZZO

Governo del territorio

Piano delle Attività Estrattive, di Recupero delle aree escavate e riutilizzo dei residui recuperabili della Provincia di Arezzo

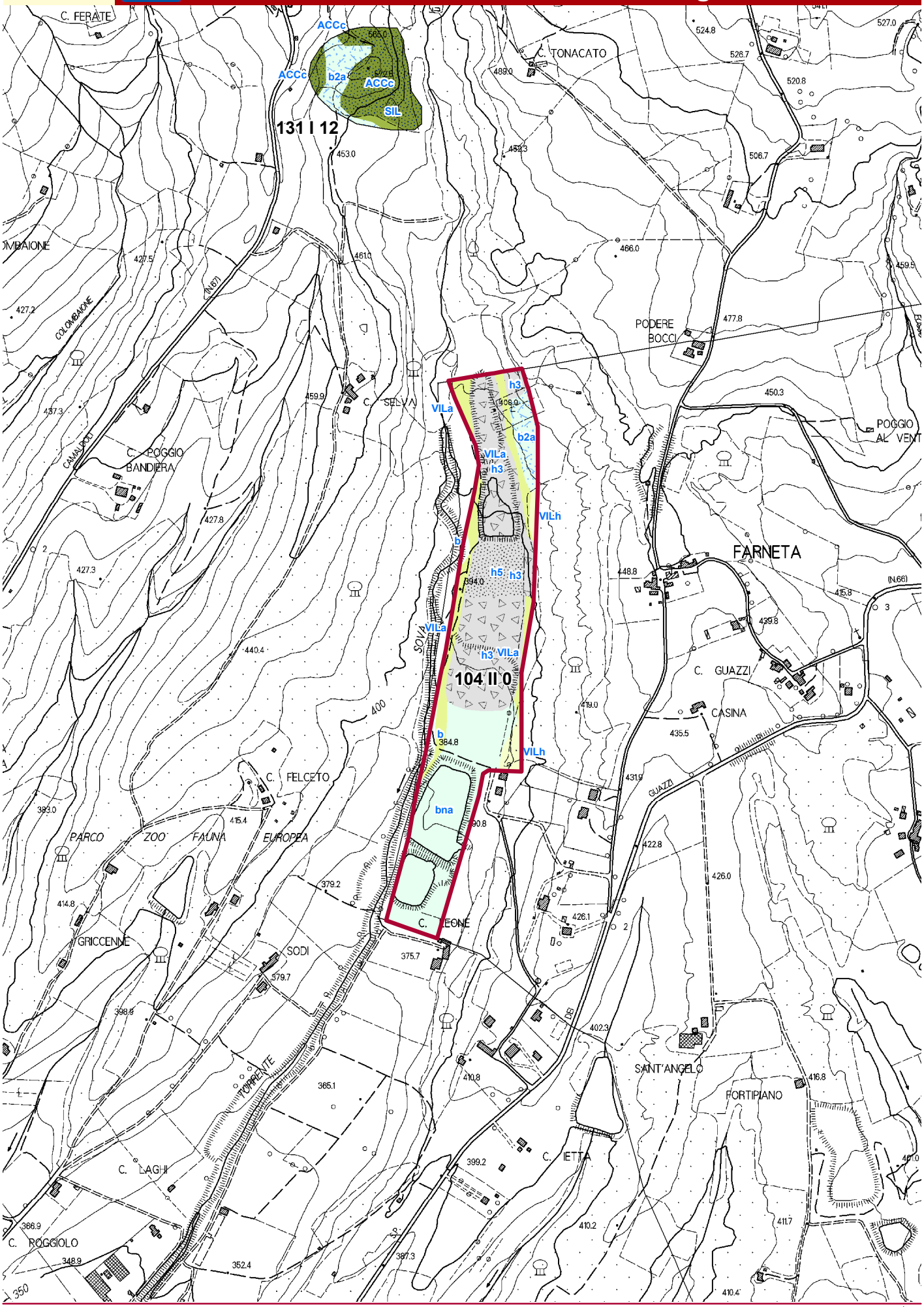
Carta delle Risorse e della Geologia

104 I 0



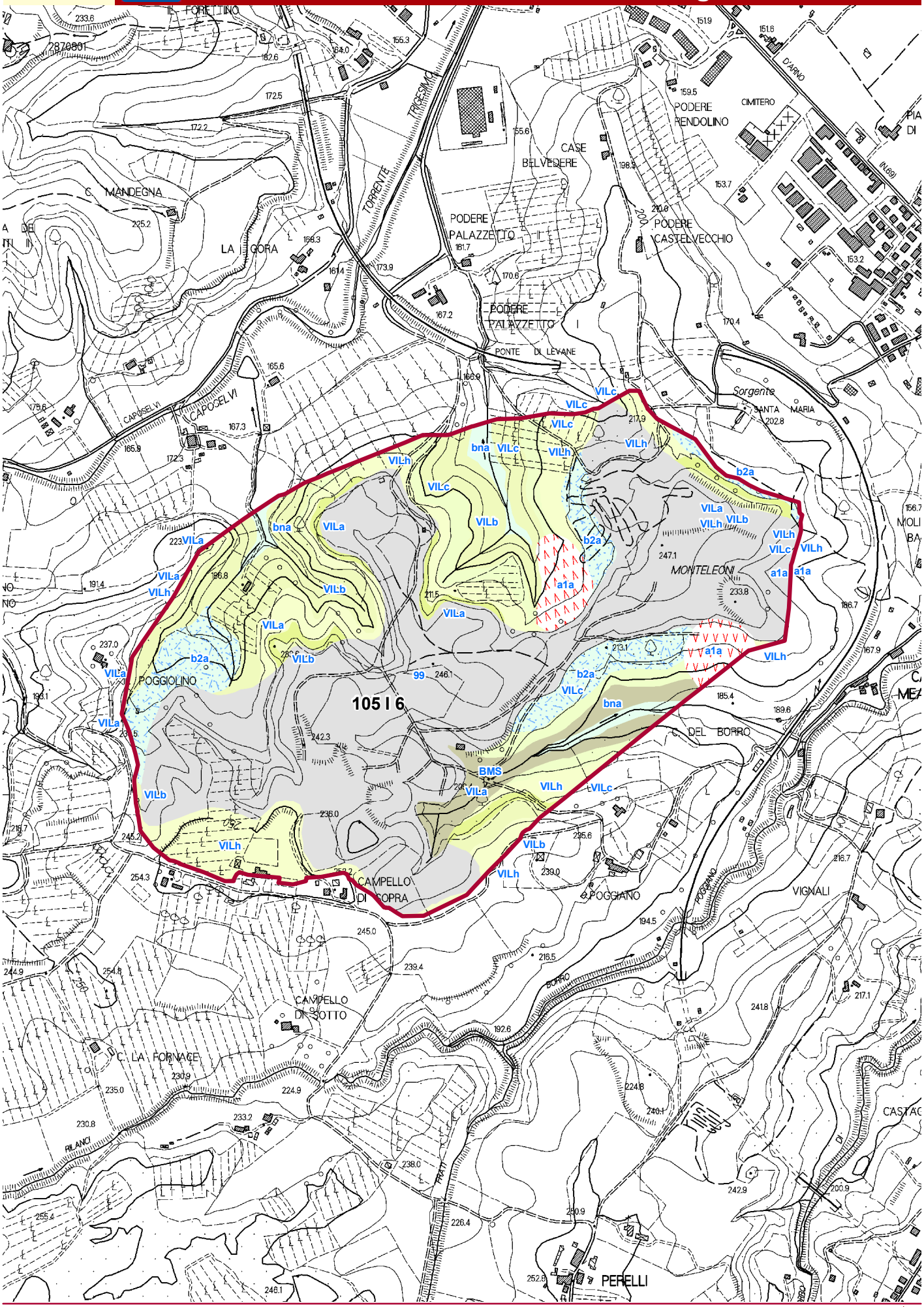
Scala 1:10'000

Carta delle Risorse e della Geologia



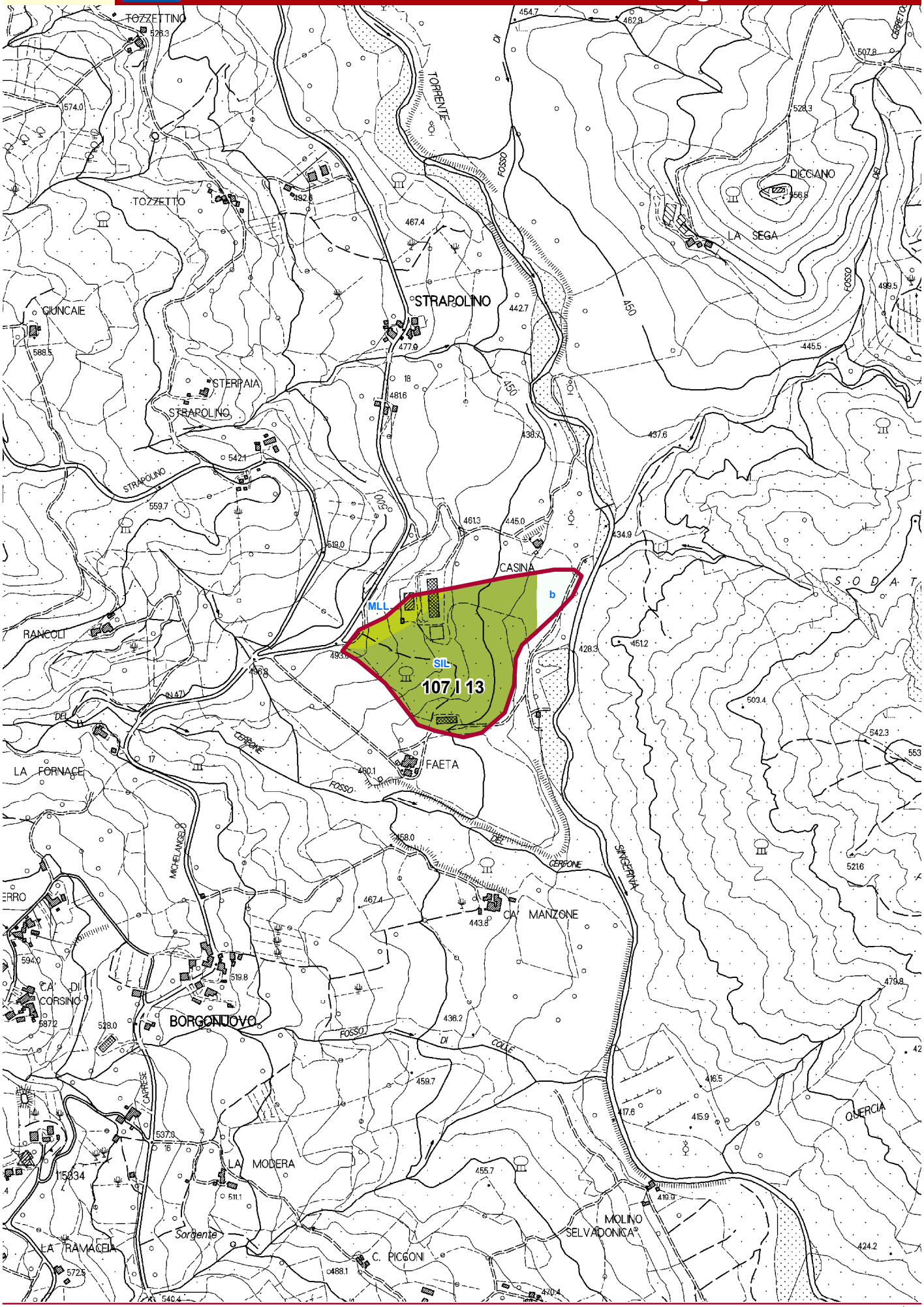
Scala 1:10'000

Carta delle Risorse e della Geologia



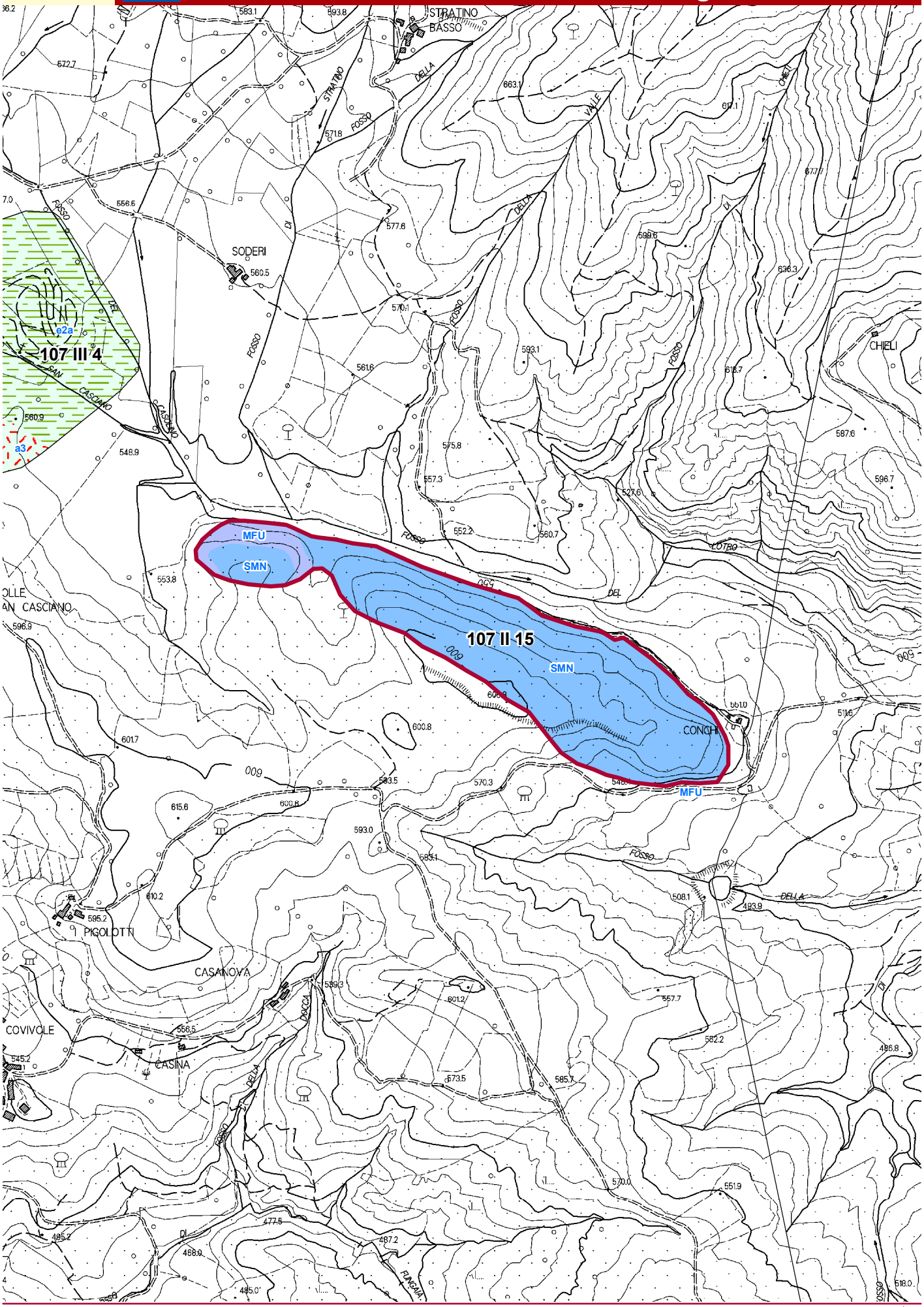
Scala 1:10'000

Carta delle Risorse e della Geologia



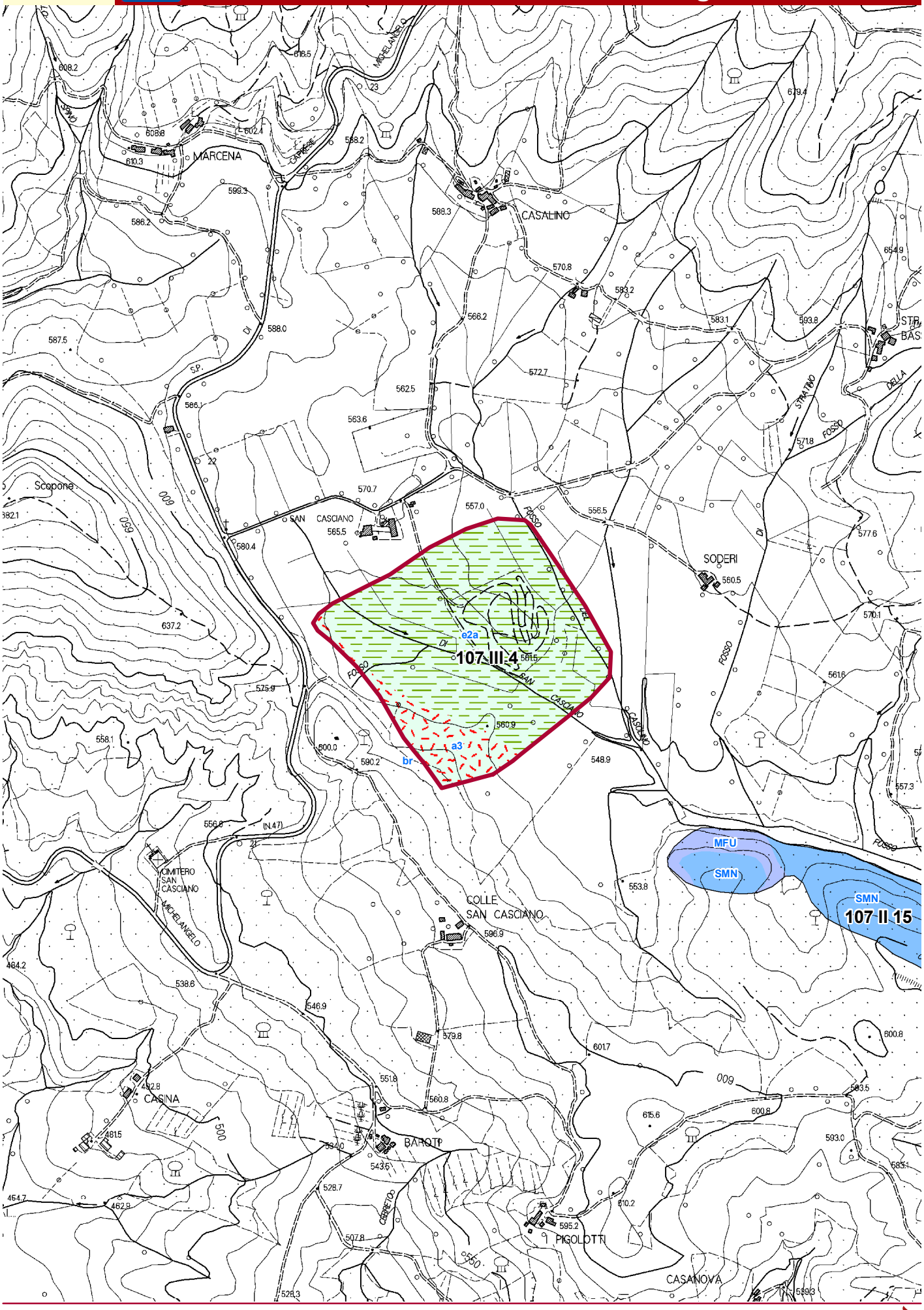
Scala 1:10'000

Carta delle Risorse e della Geologia

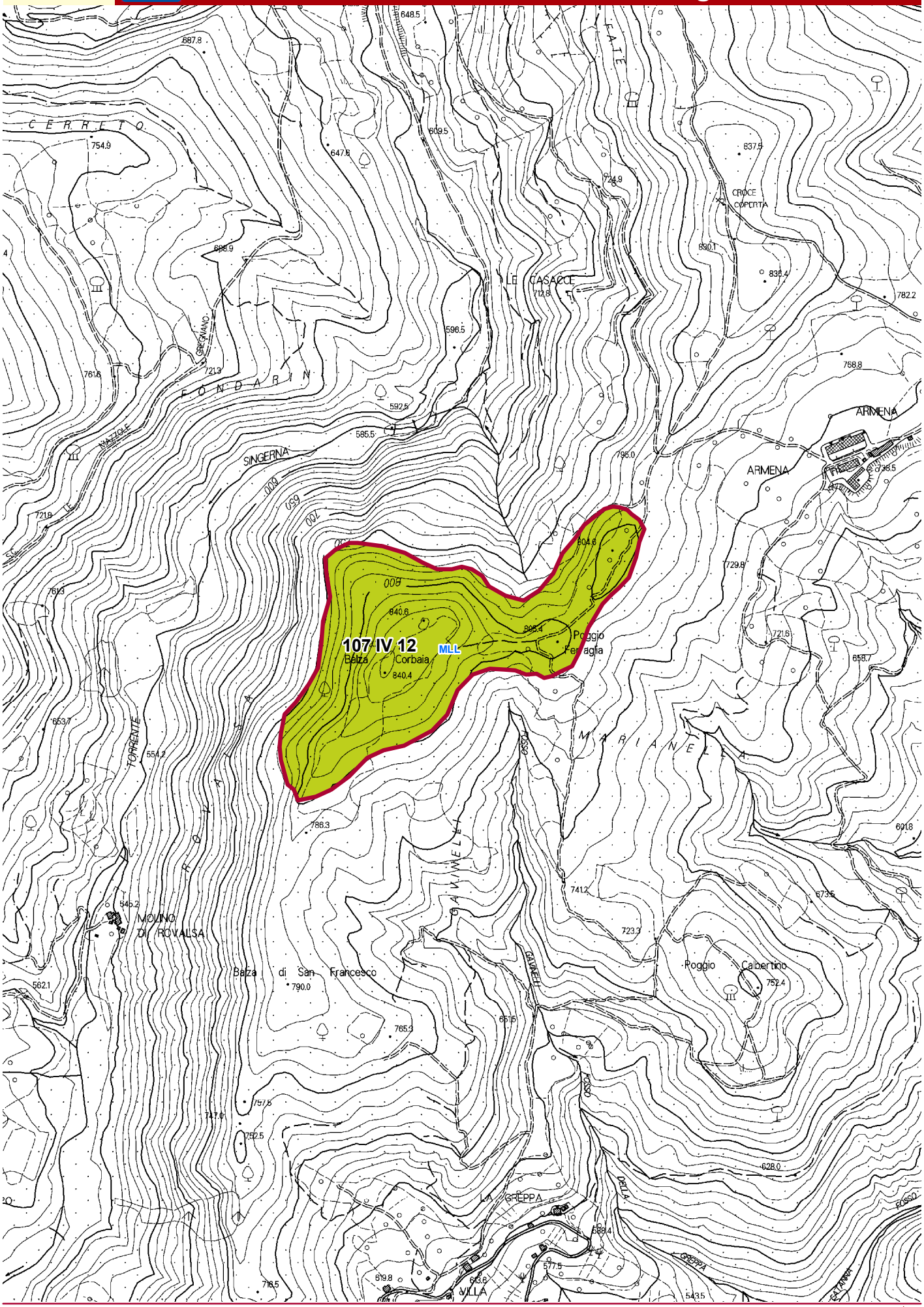


Scala 1:10'000

Carta delle Risorse e della Geologia

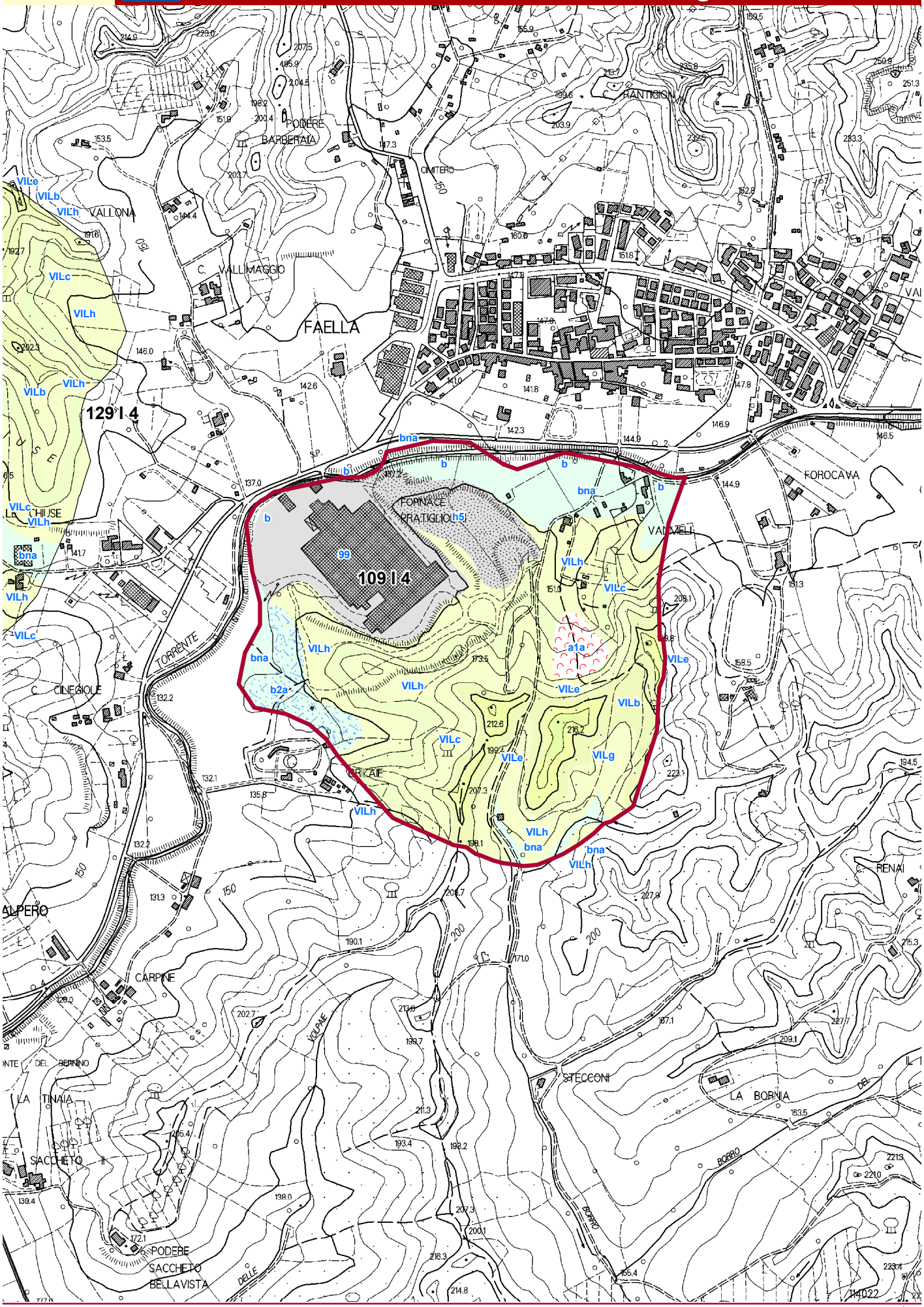


Carta delle Risorse e della Geologia



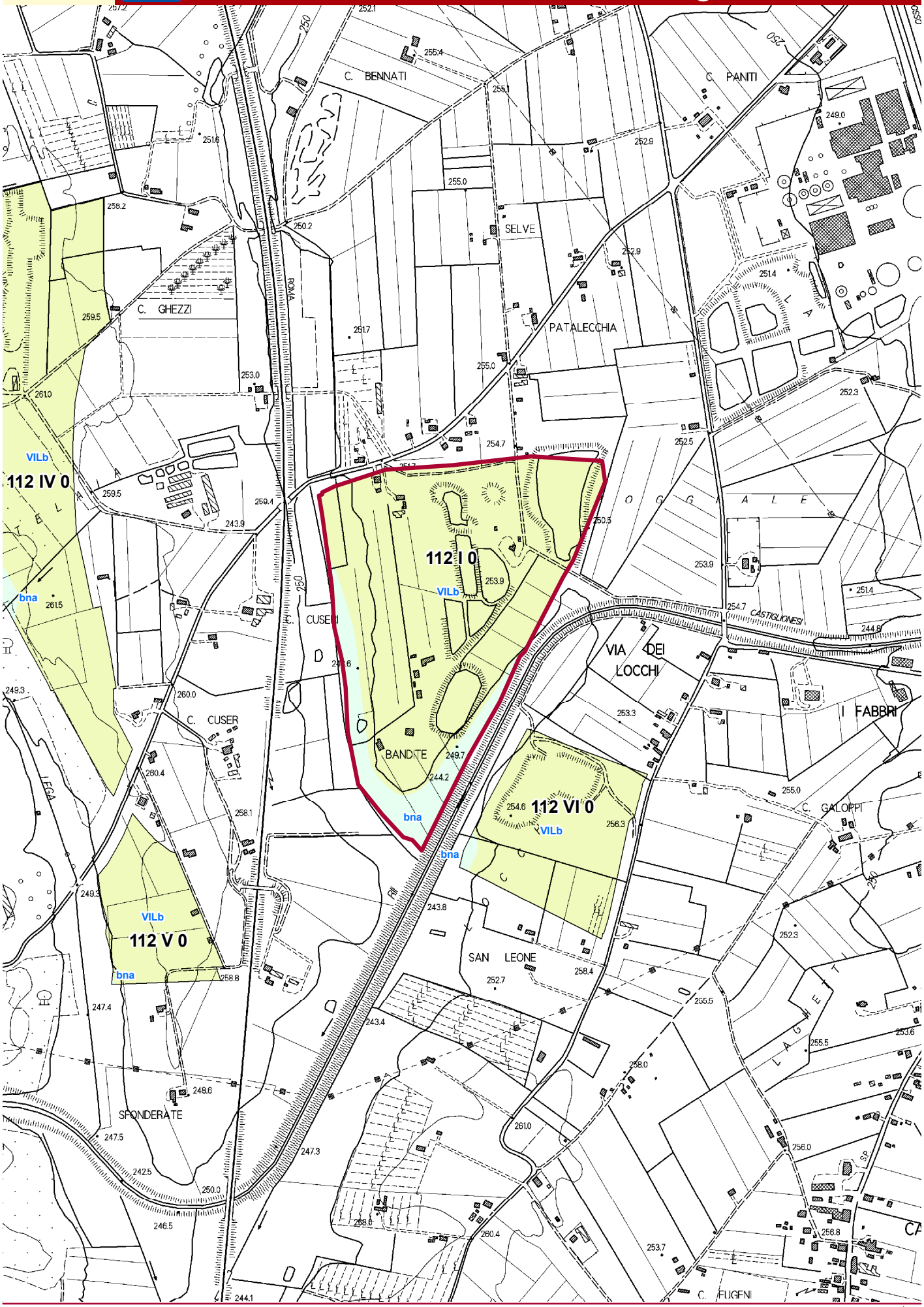
Scala 1:10'000

Carta delle Risorse e della Geologia



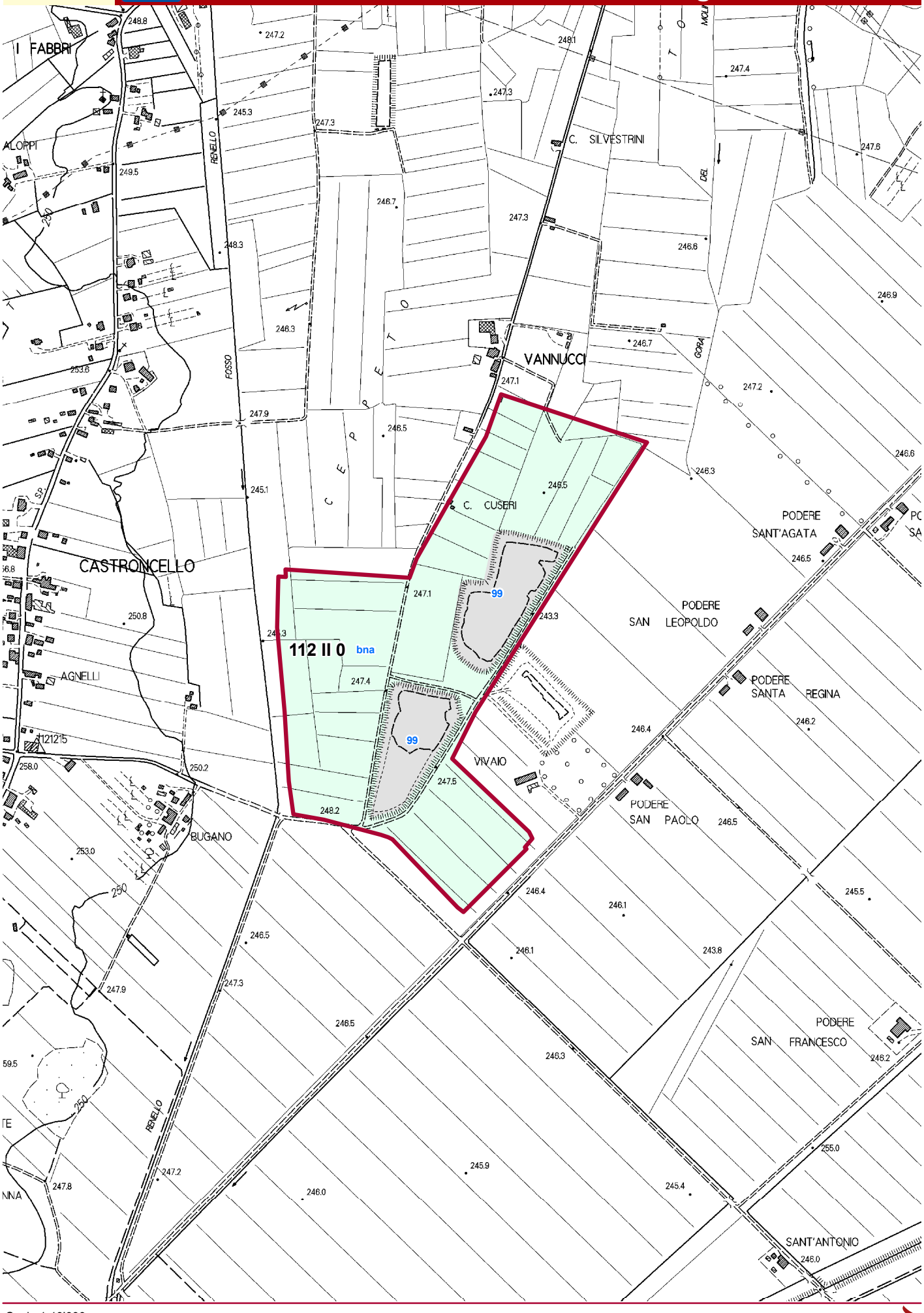
Scala 1:10'000

Carta delle Risorse e della Geologia



Scala 1:10'000

Carta delle Risorse e della Geologia



Scala 1:10'000

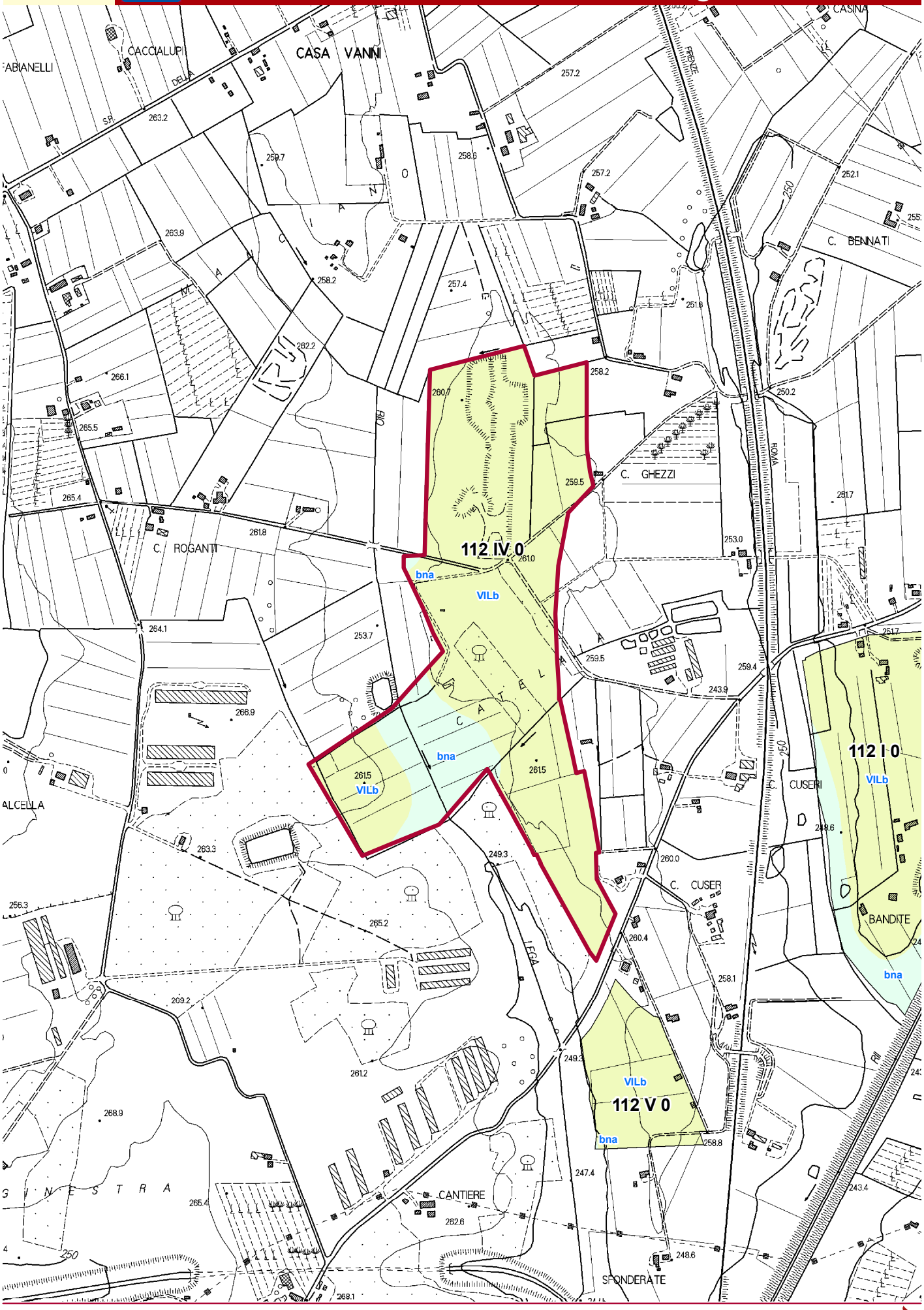
PROVINCIA DI AREZZO

Governo del territorio

Piano delle Attività Estrattive, di Recupero delle aree escavate e riutilizzo dei residui recuperabili della Provincia di Arezzo

Carta delle Risorse e della Geologia

112 IV 0



Scala 1:10'000

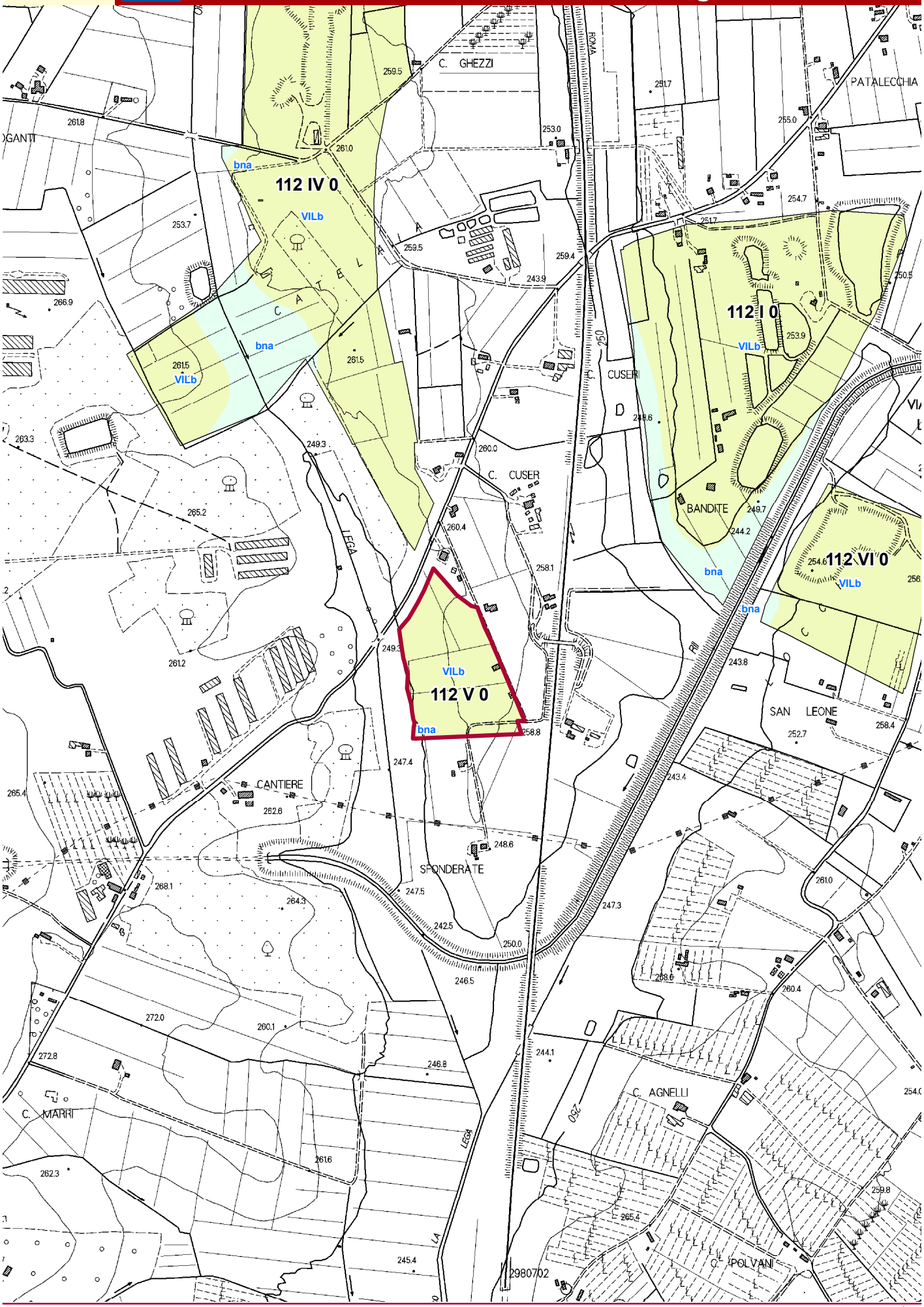
PROVINCIA DI AREZZO

Governo del territorio

Piano delle Attività Estrattive, di Recupero delle aree escavate e riutilizzo dei residui recuperabili della Provincia di Arezzo

Carta delle Risorse e della Geologia

112 V 0



Scala 1:10'000

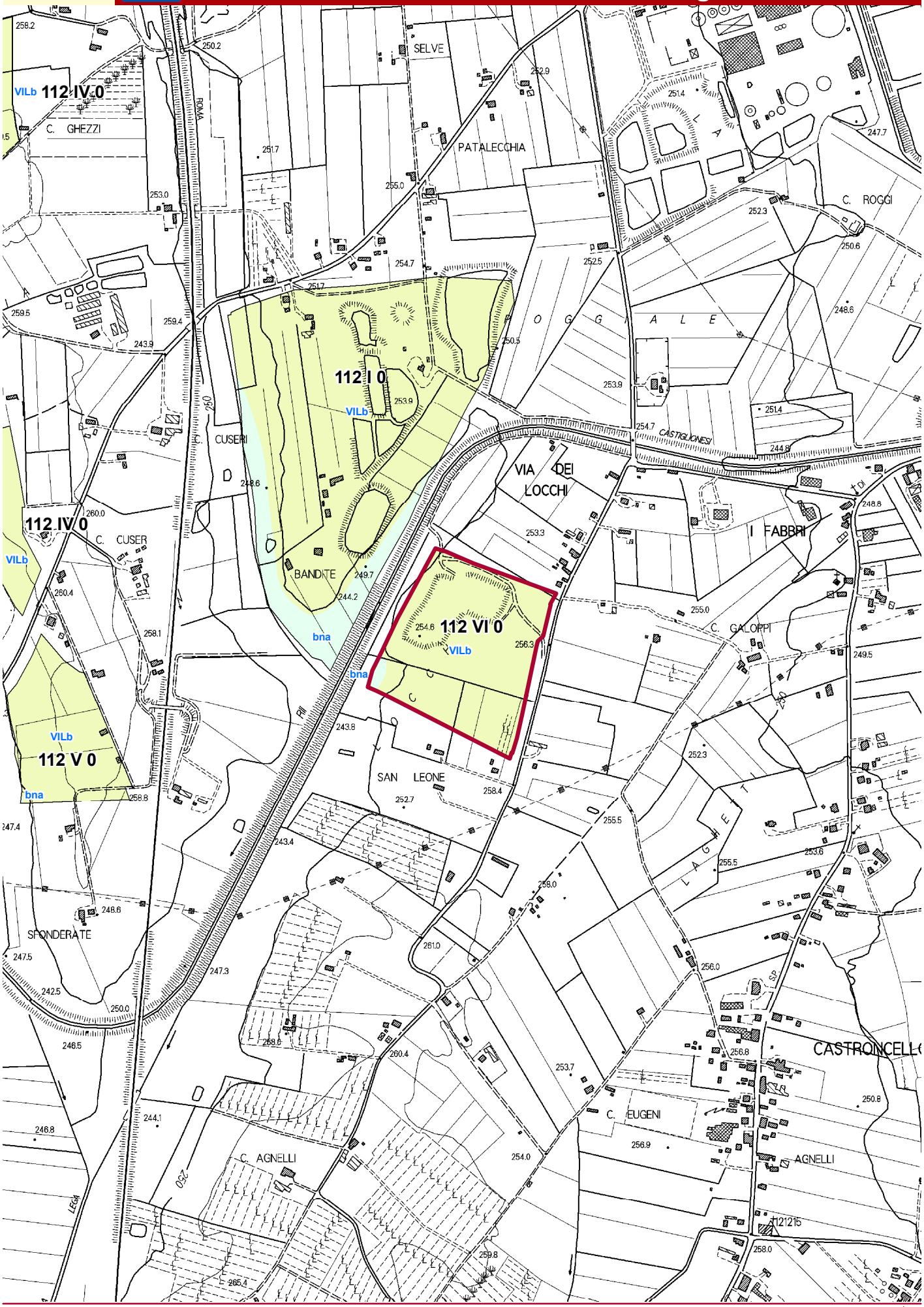
PROVINCIA DI AREZZO

Governo del territorio

Piano delle Attività Estrattive, di Recupero delle aree escavate e riutilizzo dei residui recuperabili della Provincia di Arezzo

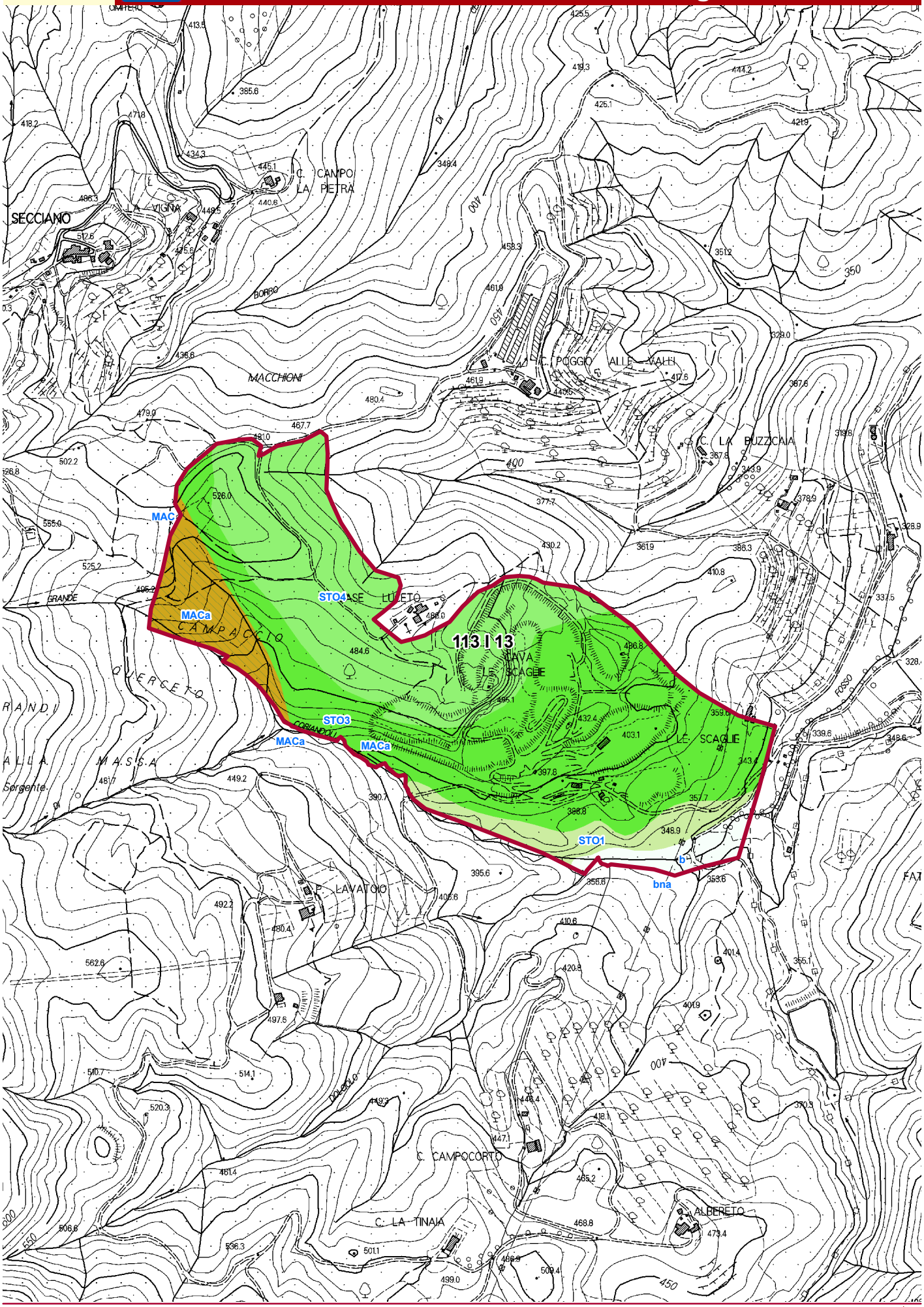
Carta delle Risorse e della Geologia

112 VI 0



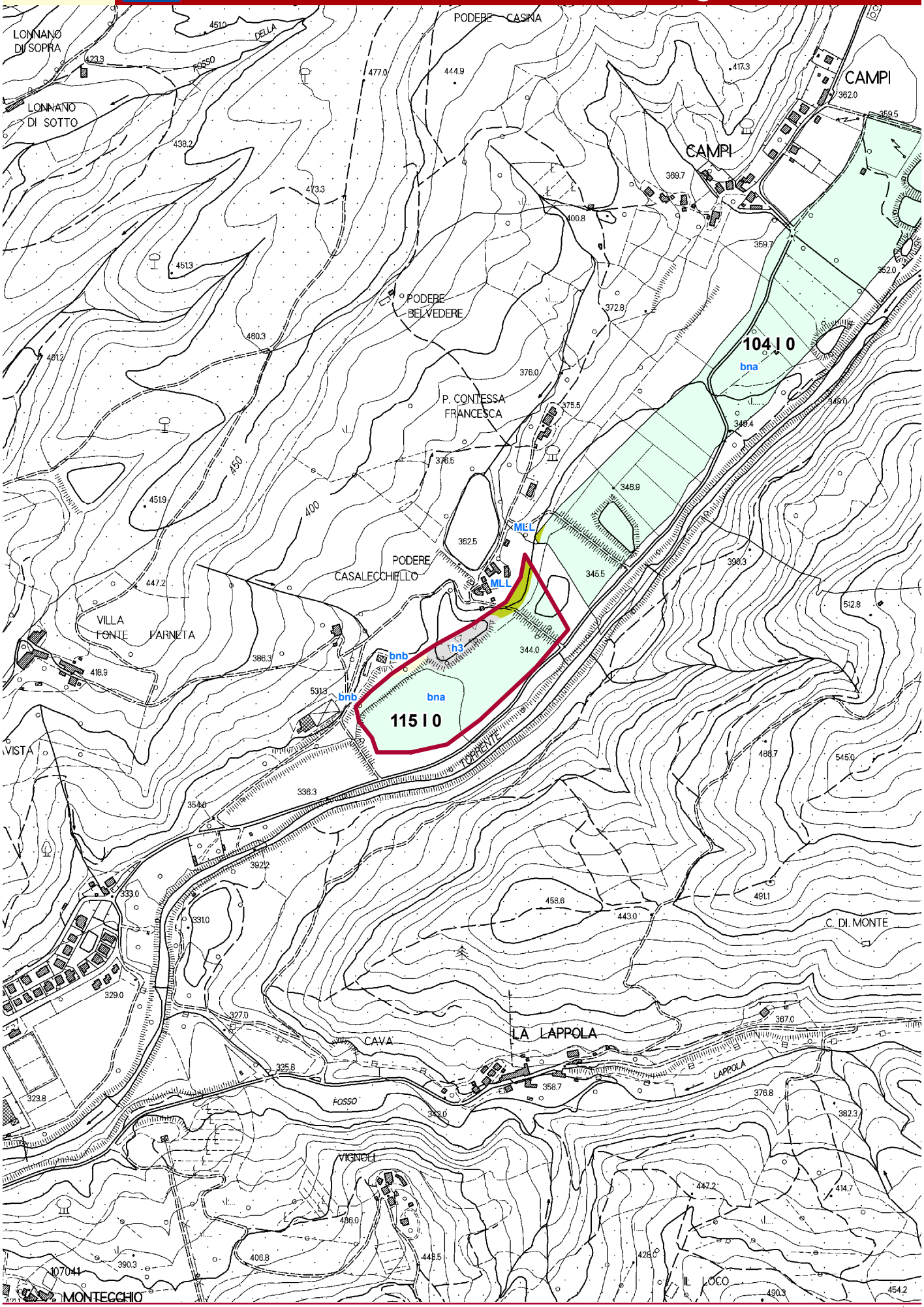
Scala 1:10'000

Carta delle Risorse e della Geologia



Scala 1:10'000

Carta delle Risorse e della Geologia



Scala 1:10'000

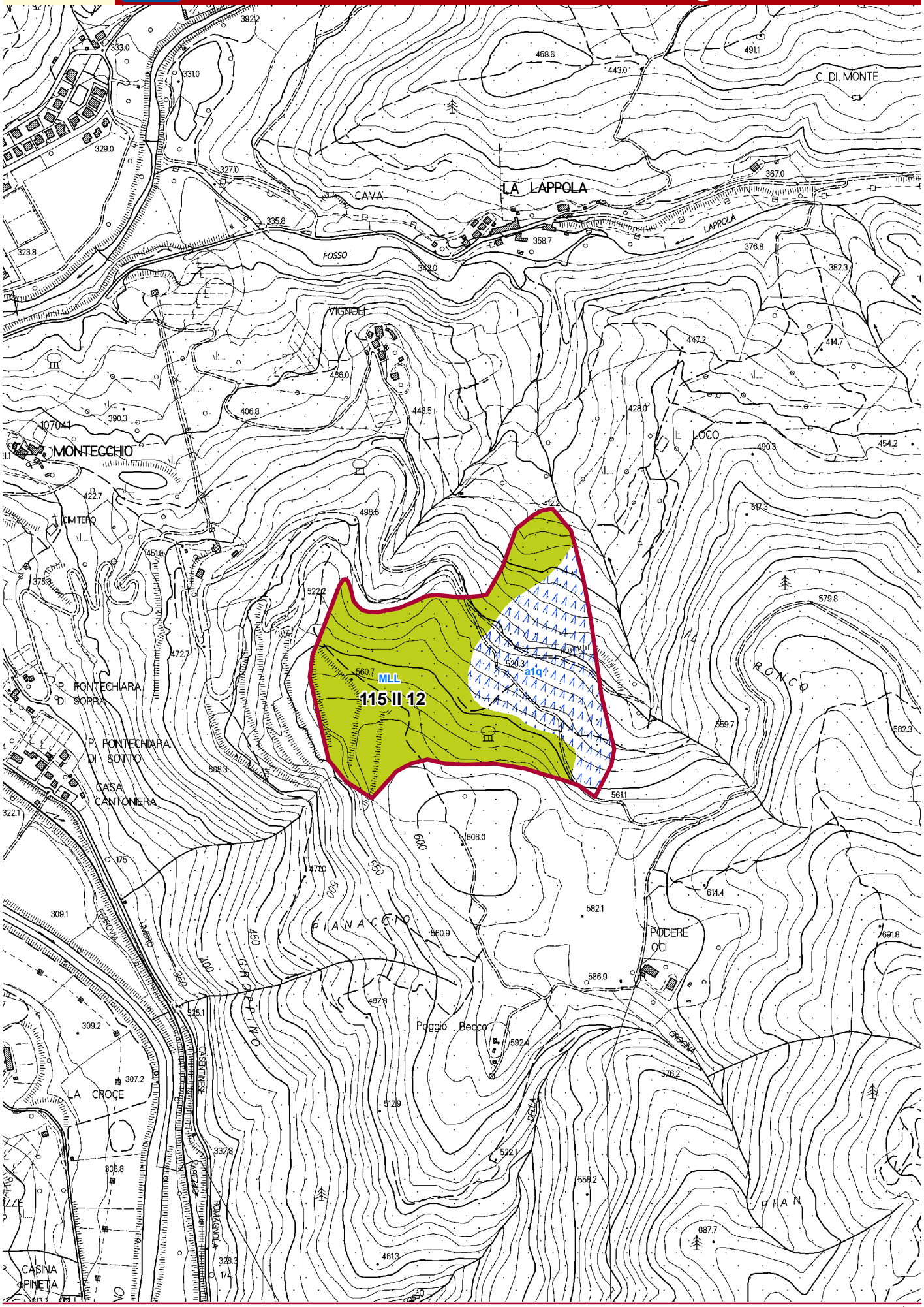
PROVINCIA DI AREZZO

Governo del territorio

Piano delle Attività Estrattive, di Recupero delle aree escavate e riutilizzo dei residui recuperabili della Provincia di Arezzo

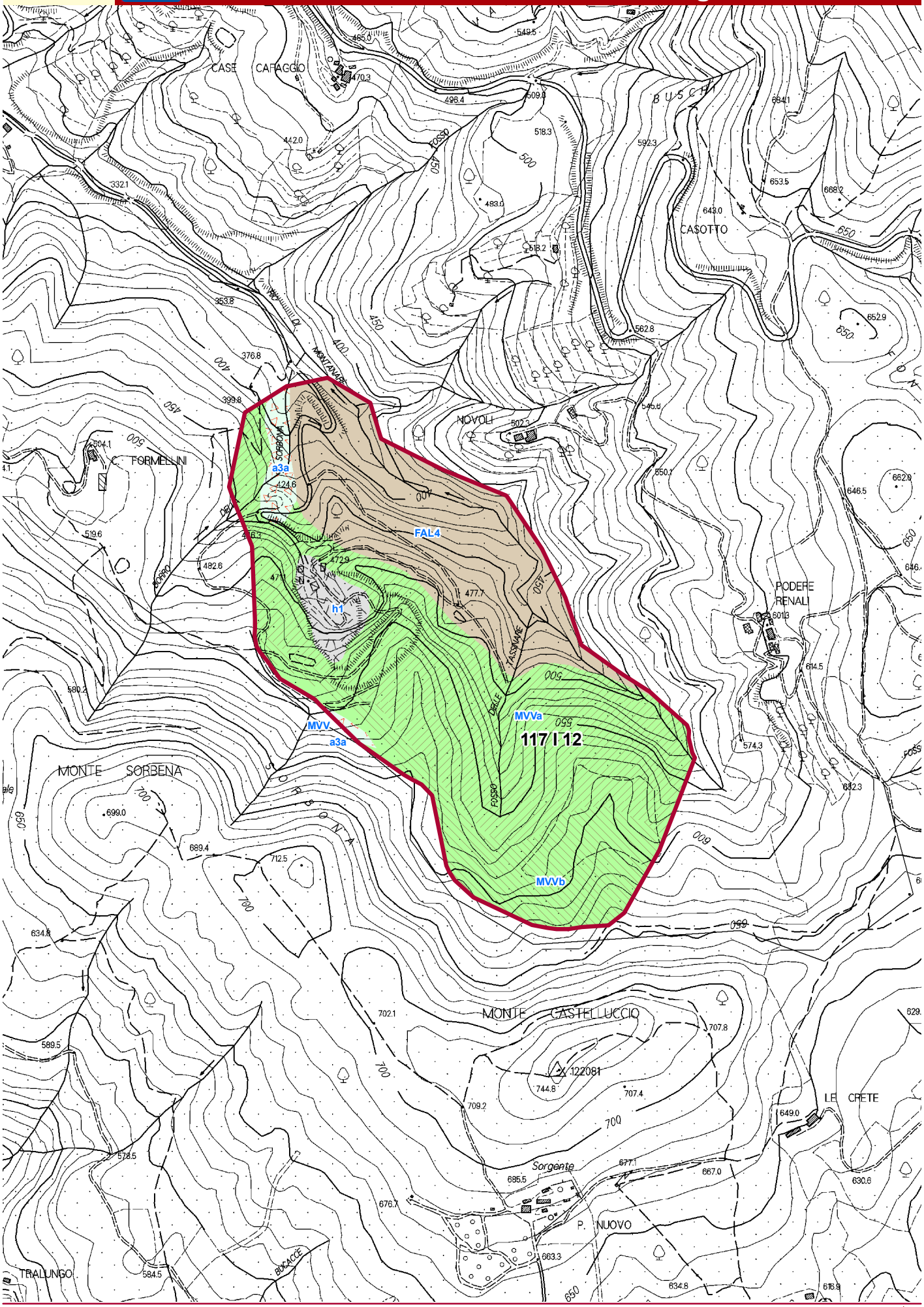
Carta delle Risorse e della Geologia

115 II 12



Scala 1:10'000

Carta delle Risorse e della Geologia



Scala 1:10'000

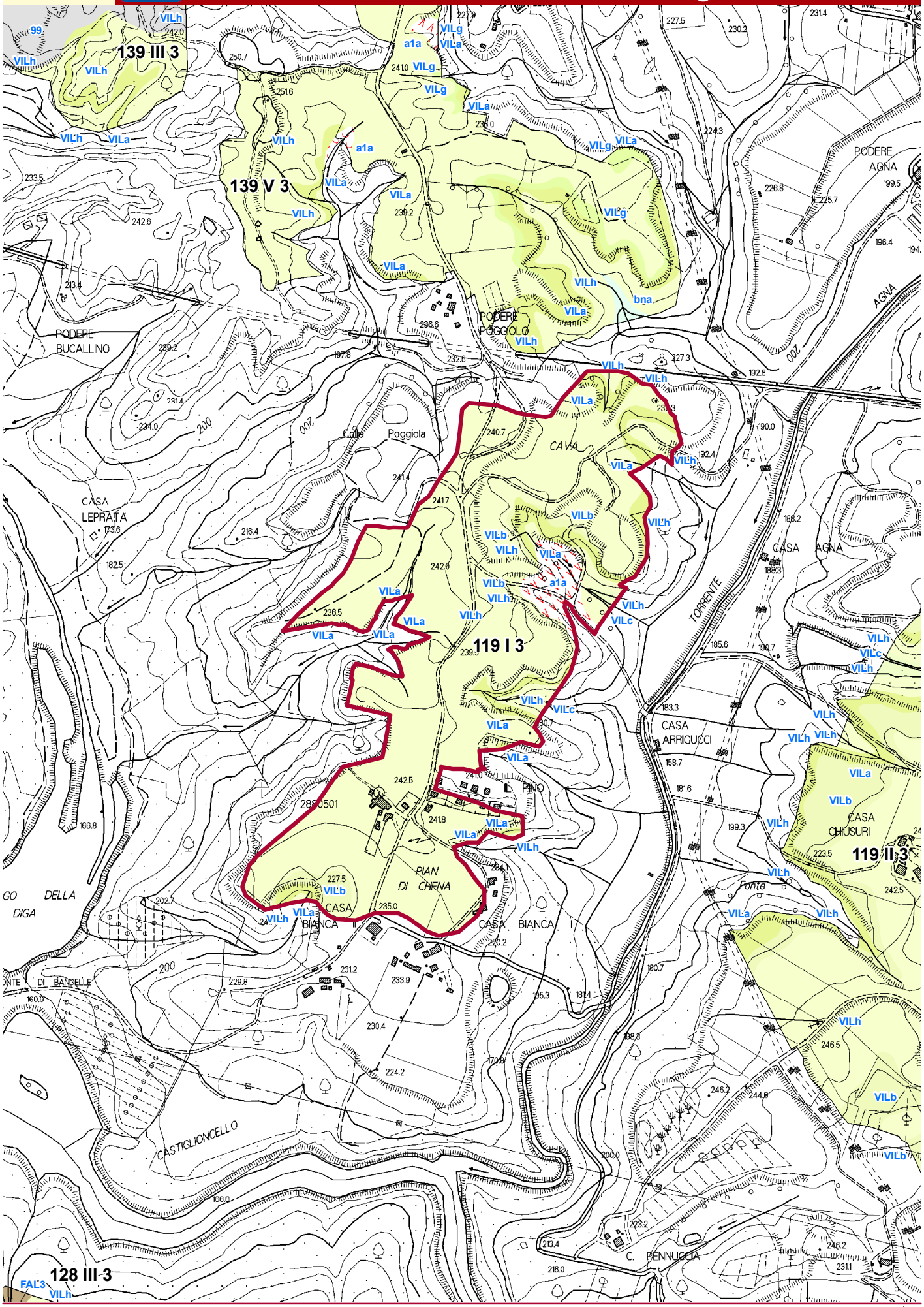
PROVINCIA DI AREZZO

Governo del territorio

Piano delle Attività Estrattive, di Recupero delle aree escavate e riutilizzo dei residui recuperabili della Provincia di Arezzo

Carta delle Risorse e della Geologia

119 I 3



Scala 1:10'000

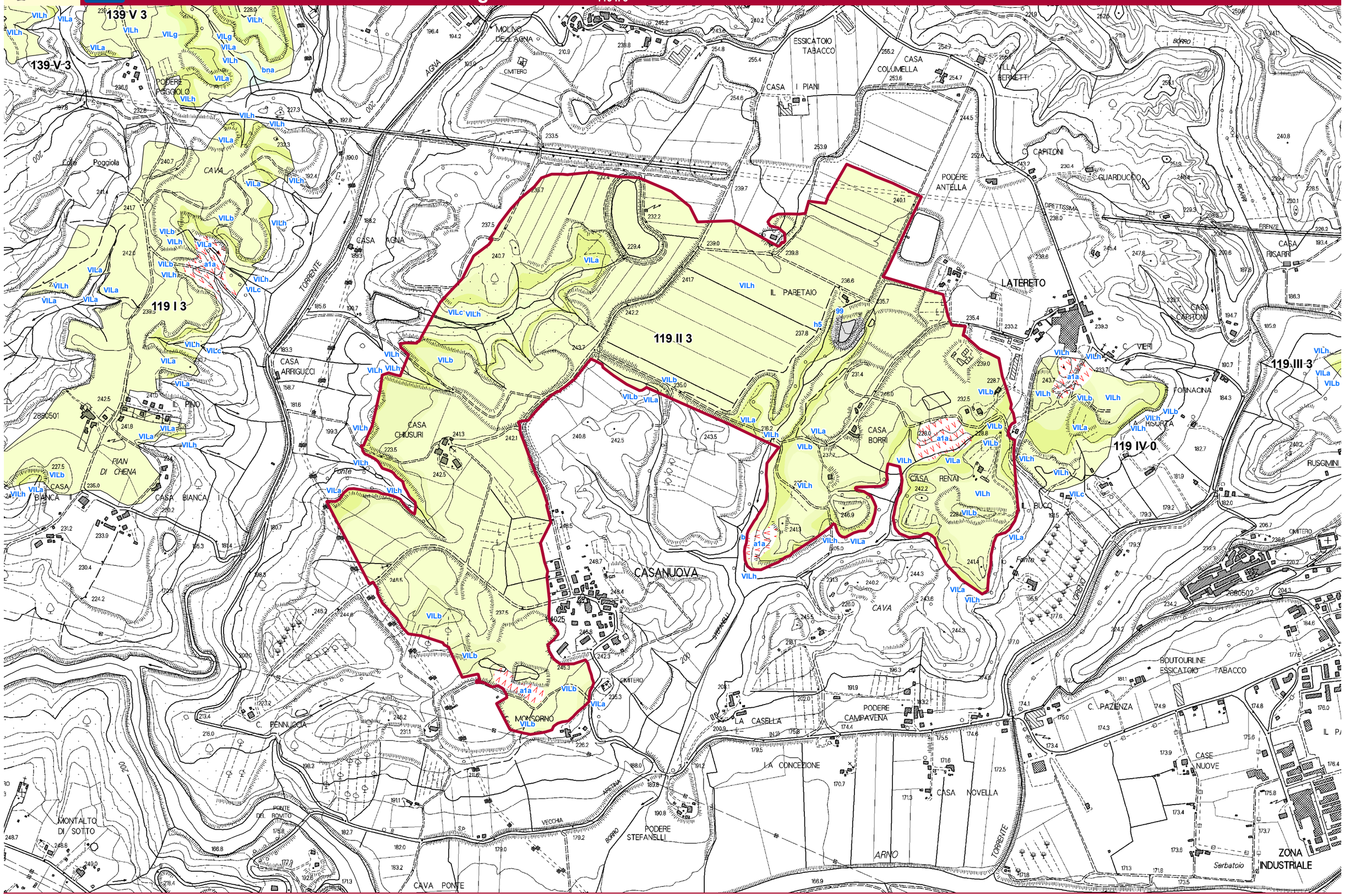
PROVINCIA DI AREZZO

Governo del territorio

Piano delle Attività Estrattive, di Recupero delle Aree escavate e riutilizzo dei residui recuperabili della Provincia di Arezzo

Carta delle Risorse e della Geologia

119 II 3



Scala 1:10'000

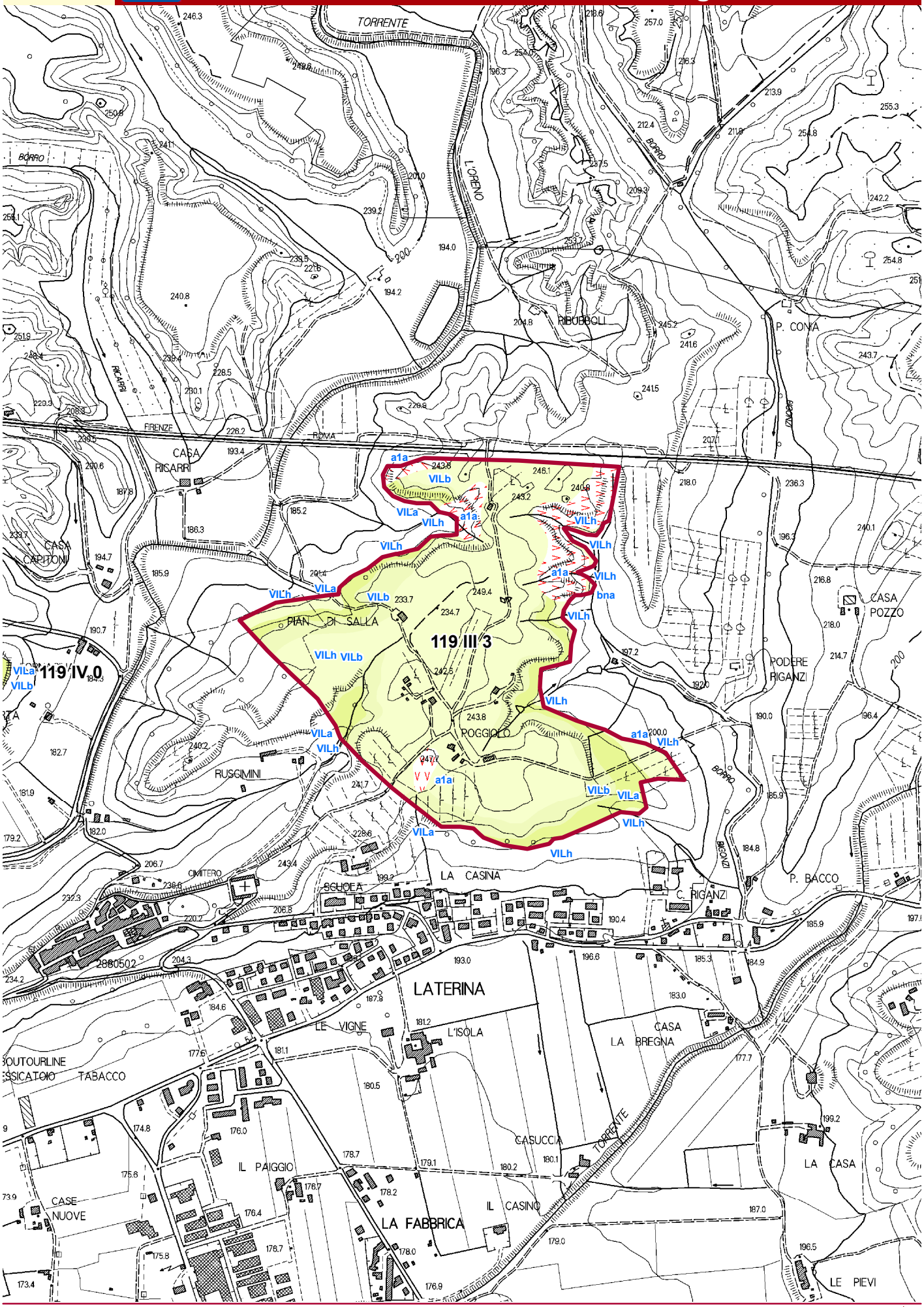
PROVINCIA DI AREZZO

Governo del territorio

Piano delle Attività Estrattive, di Recupero delle aree escavate e riutilizzo dei residui recuperabili della Provincia di Arezzo

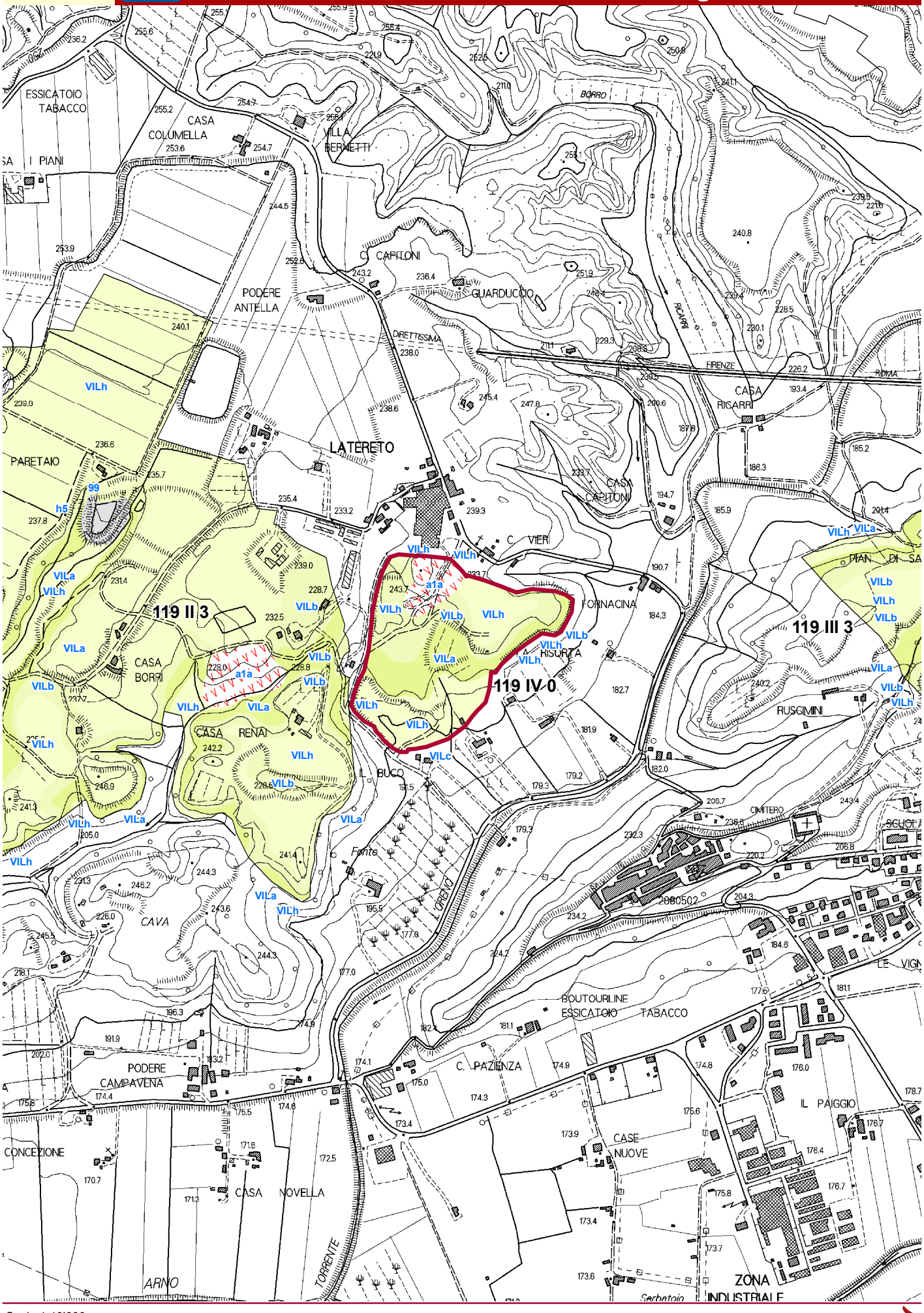
Carta delle Risorse e della Geologia

119 III 3



Scala 1:10'000

Carta delle Risorse e della Geologia



Scala 1:10'000

Carta delle Risorse e della Geologia

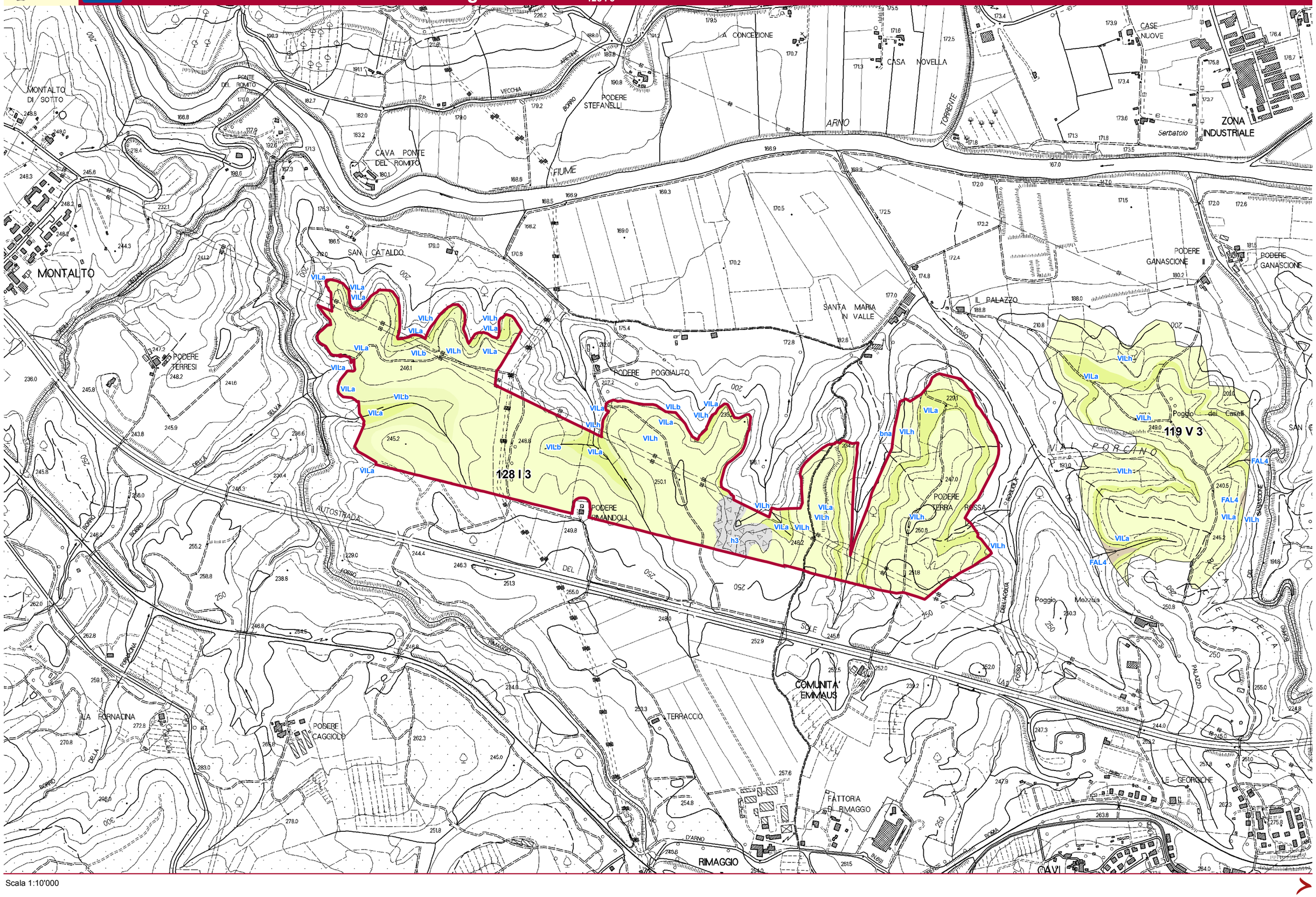
119 V 3

Scala 1:10'000

Carta delle Risorse e della Geologia

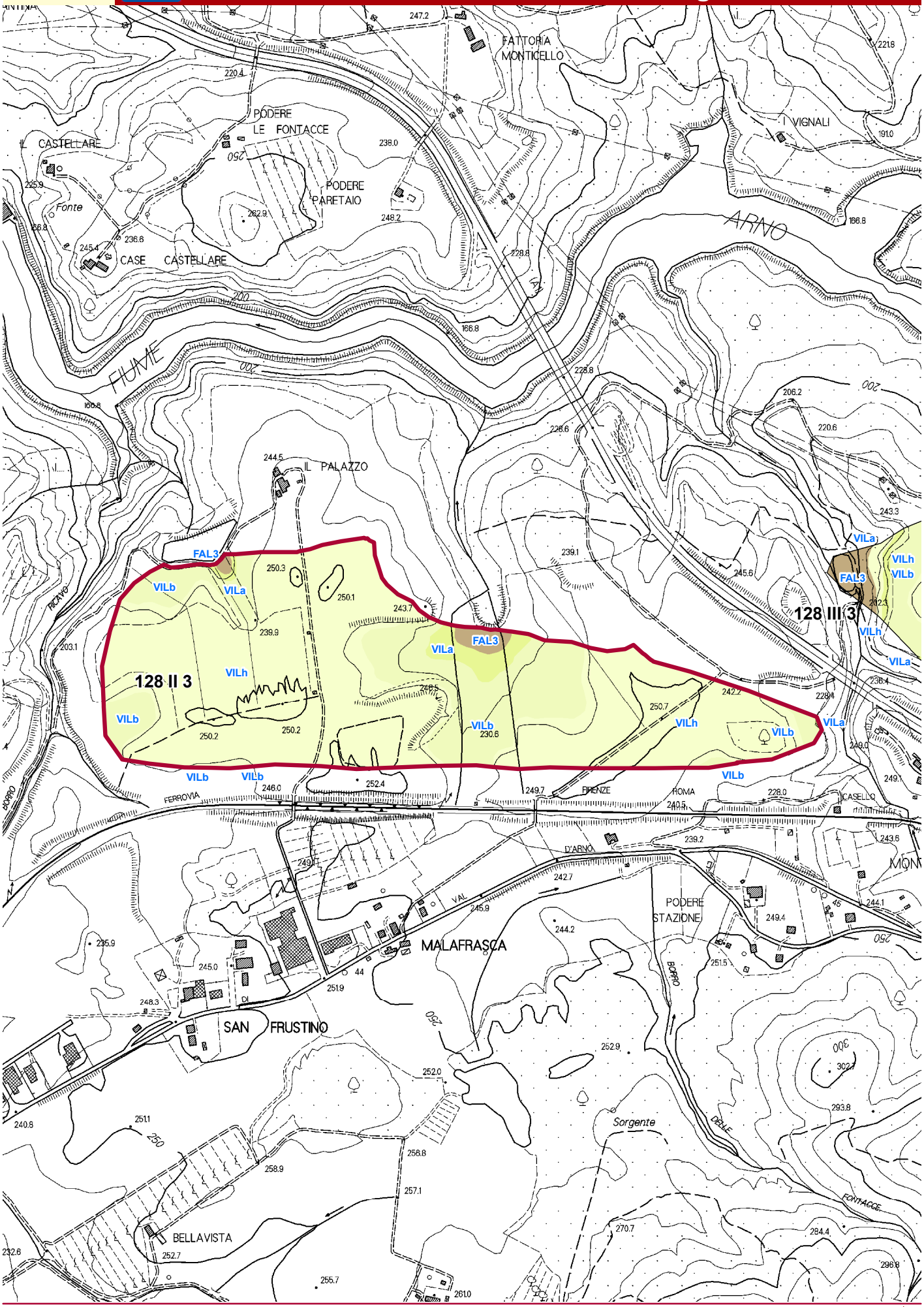
Carta delle Risorse e della Geologia

128 I 3



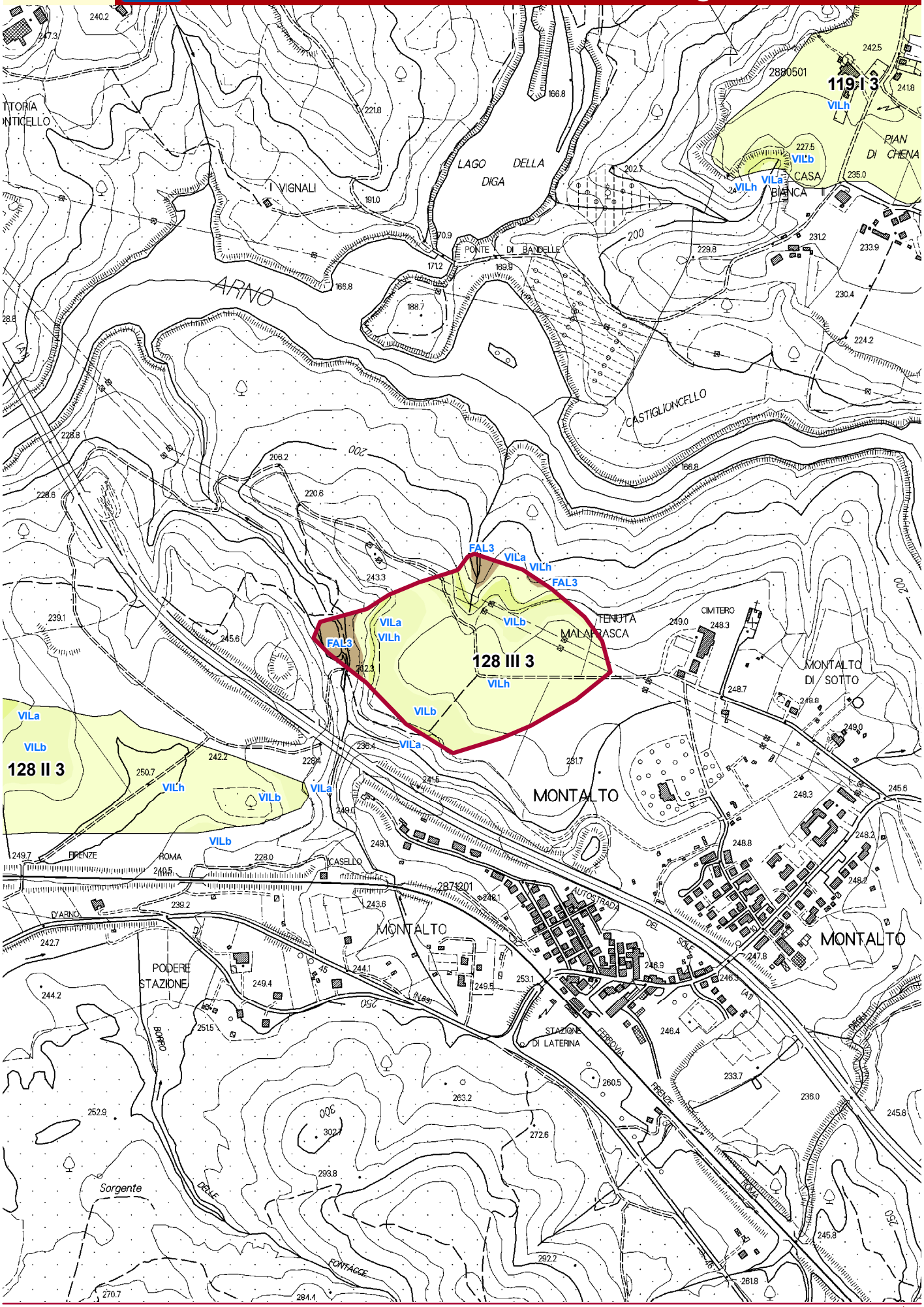
Scala 1:10'000

Carta delle Risorse e della Geologia

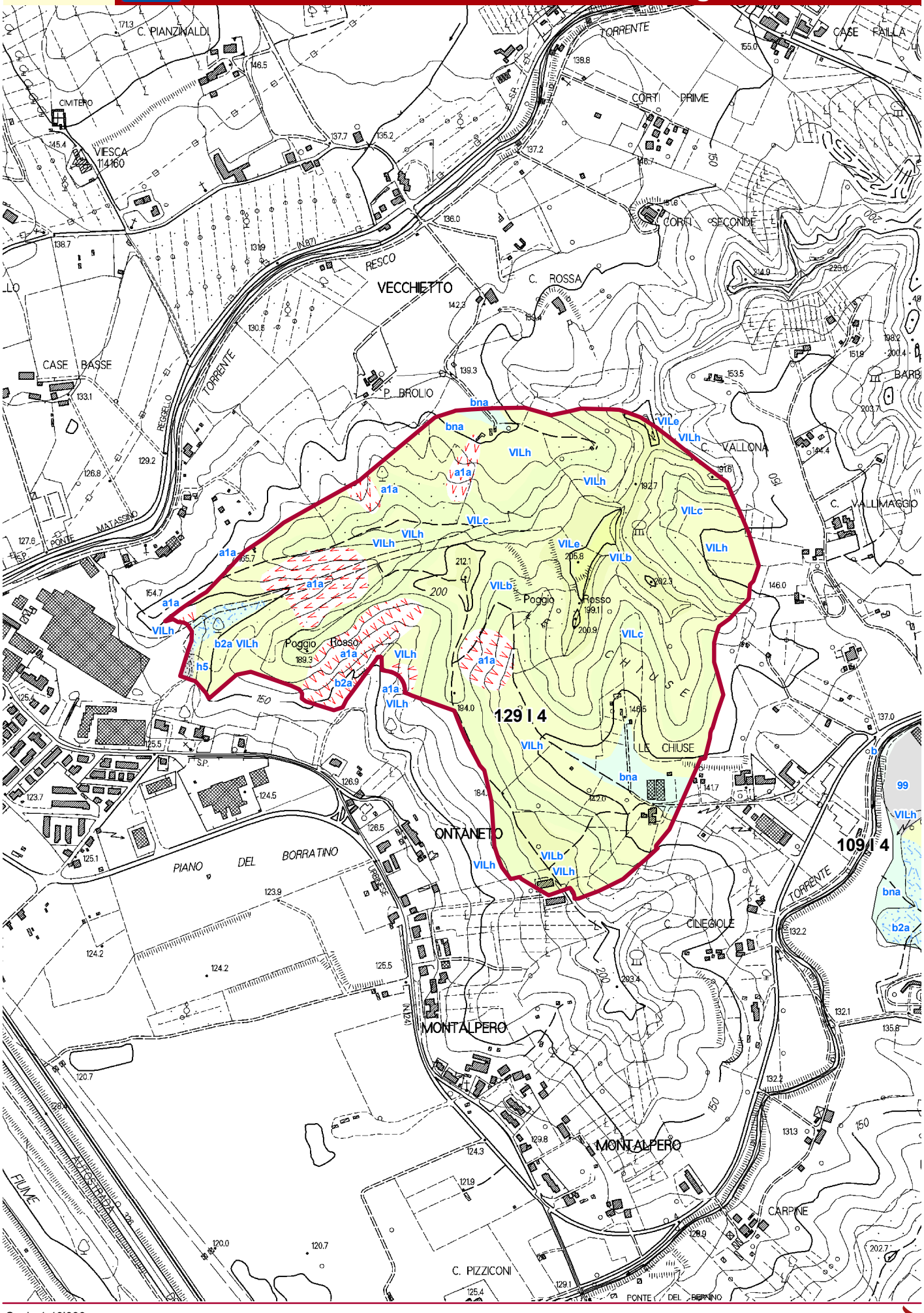


Scala 1:10'000

Carta delle Risorse e della Geologia

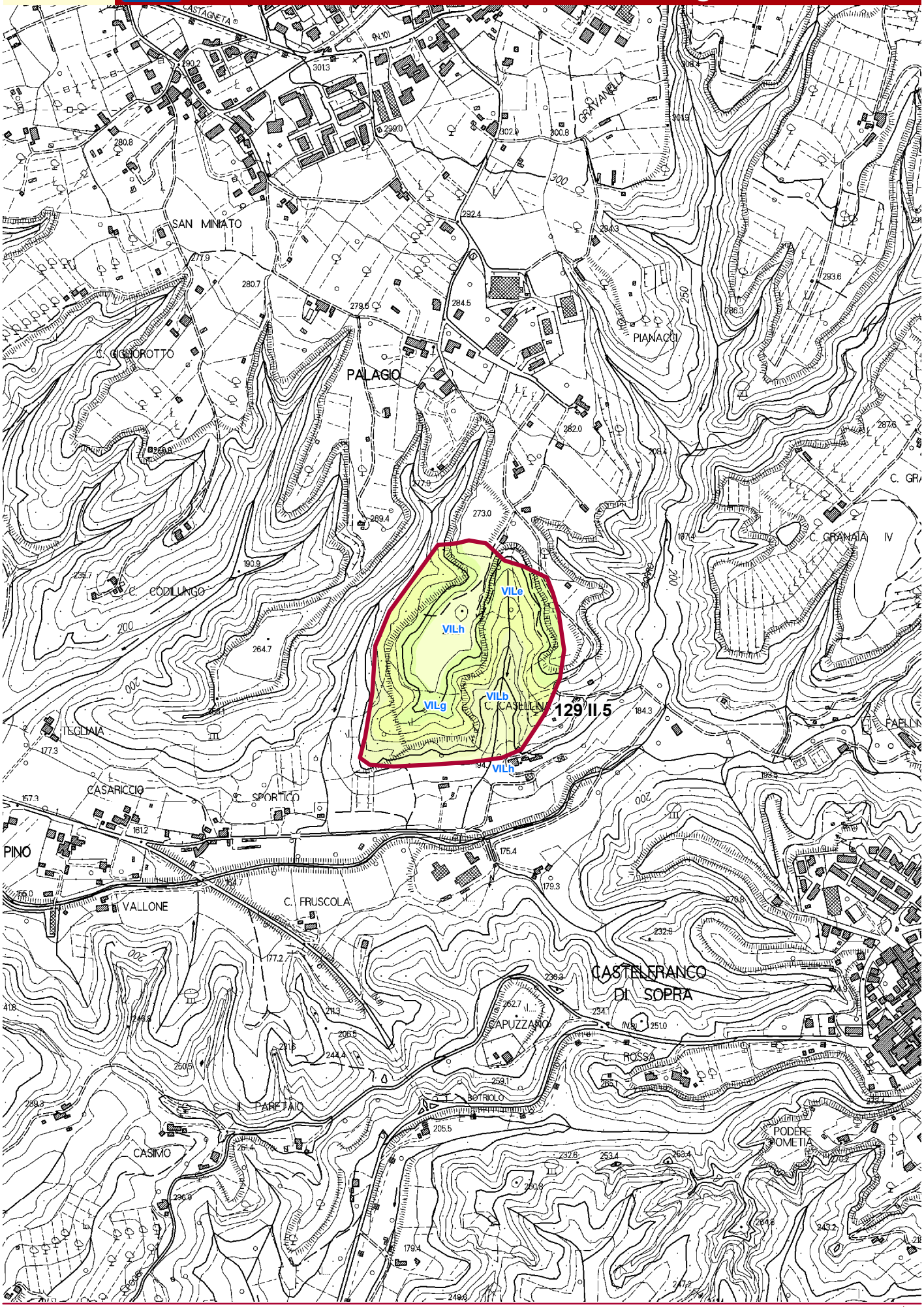


Carta delle Risorse e della Geologia



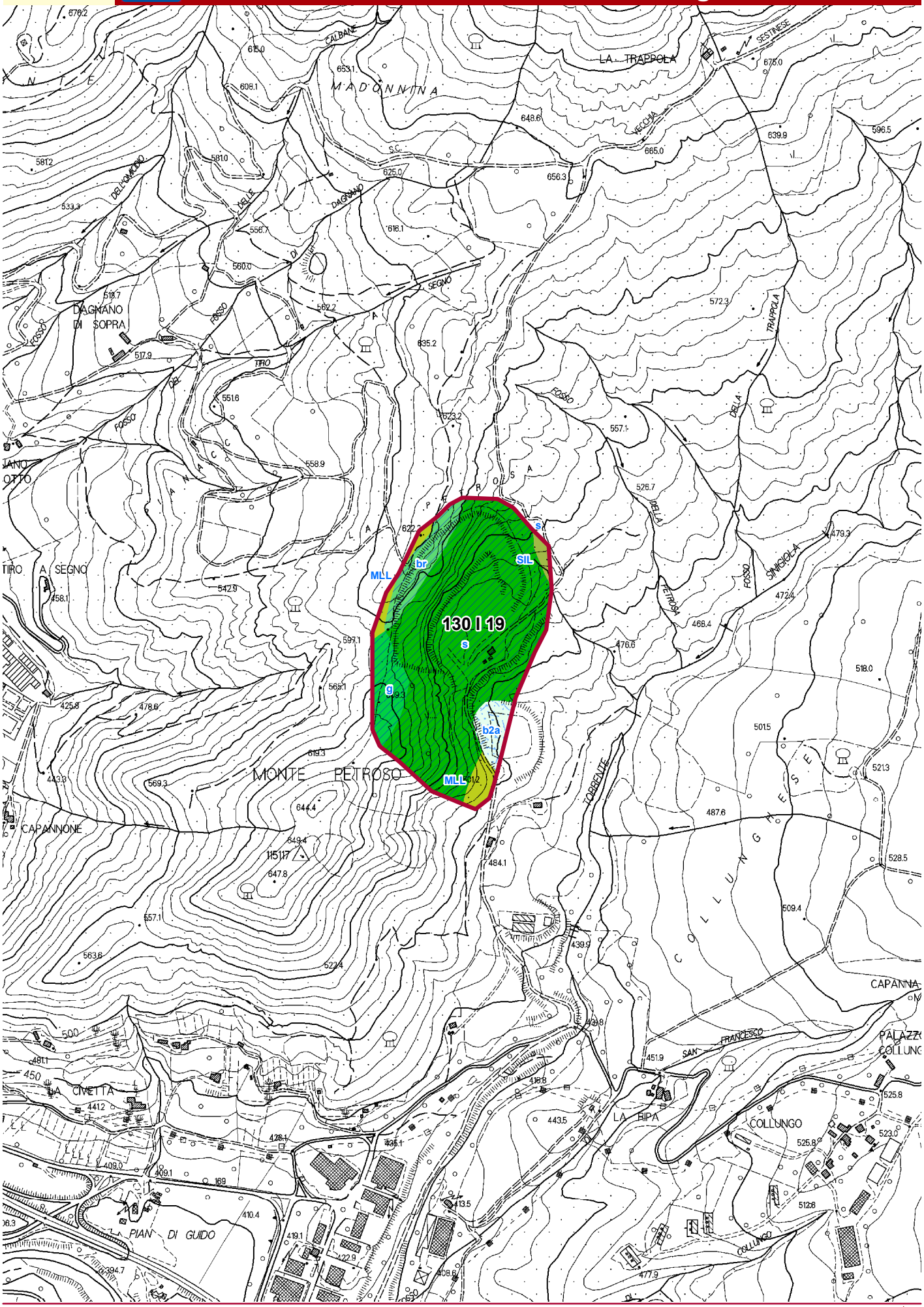
Scala 1:10'000

Carta delle Risorse e della Geologia



Scala 1:10'000

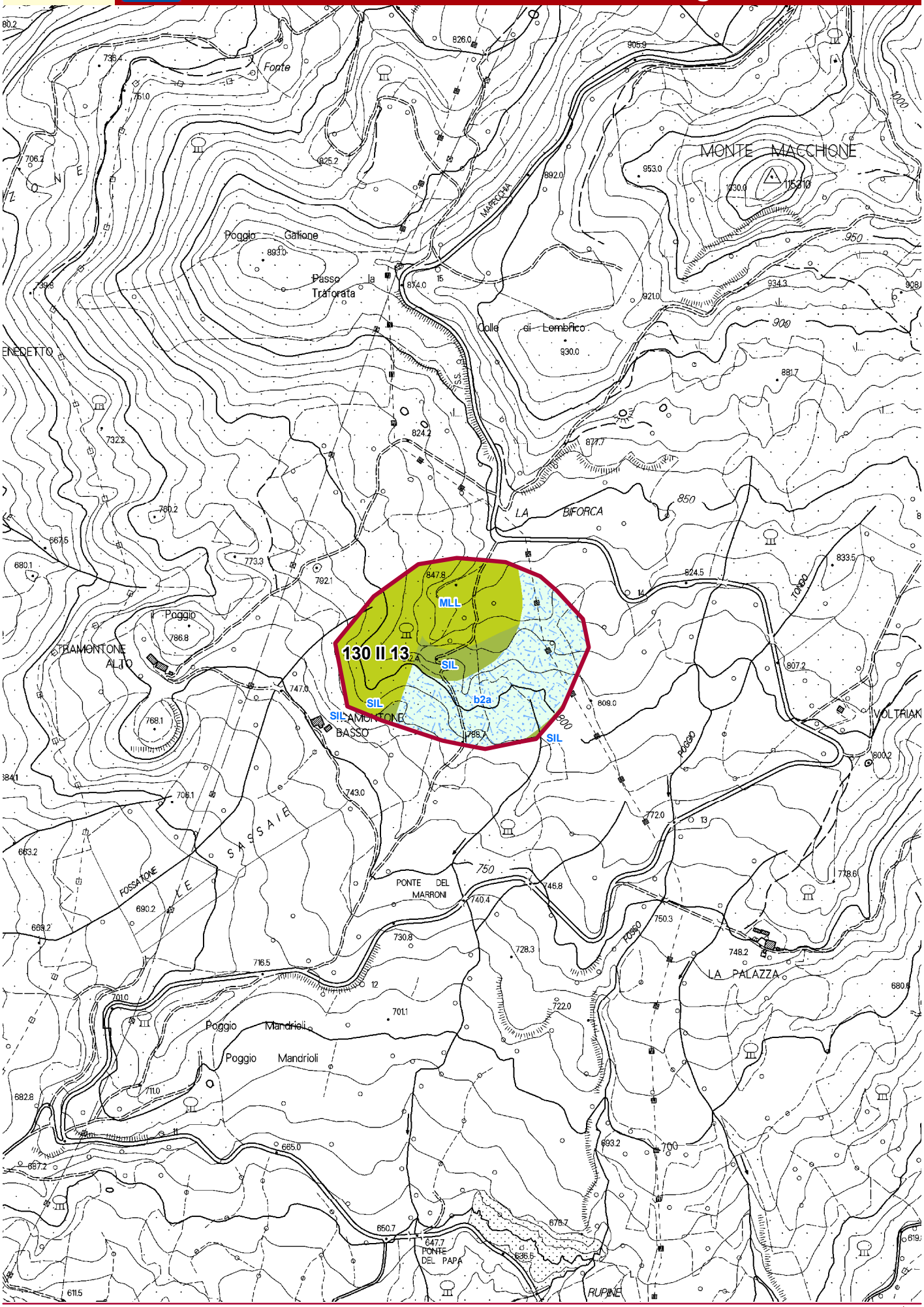
Carta delle Risorse e della Geologia



Scala 1:10'000

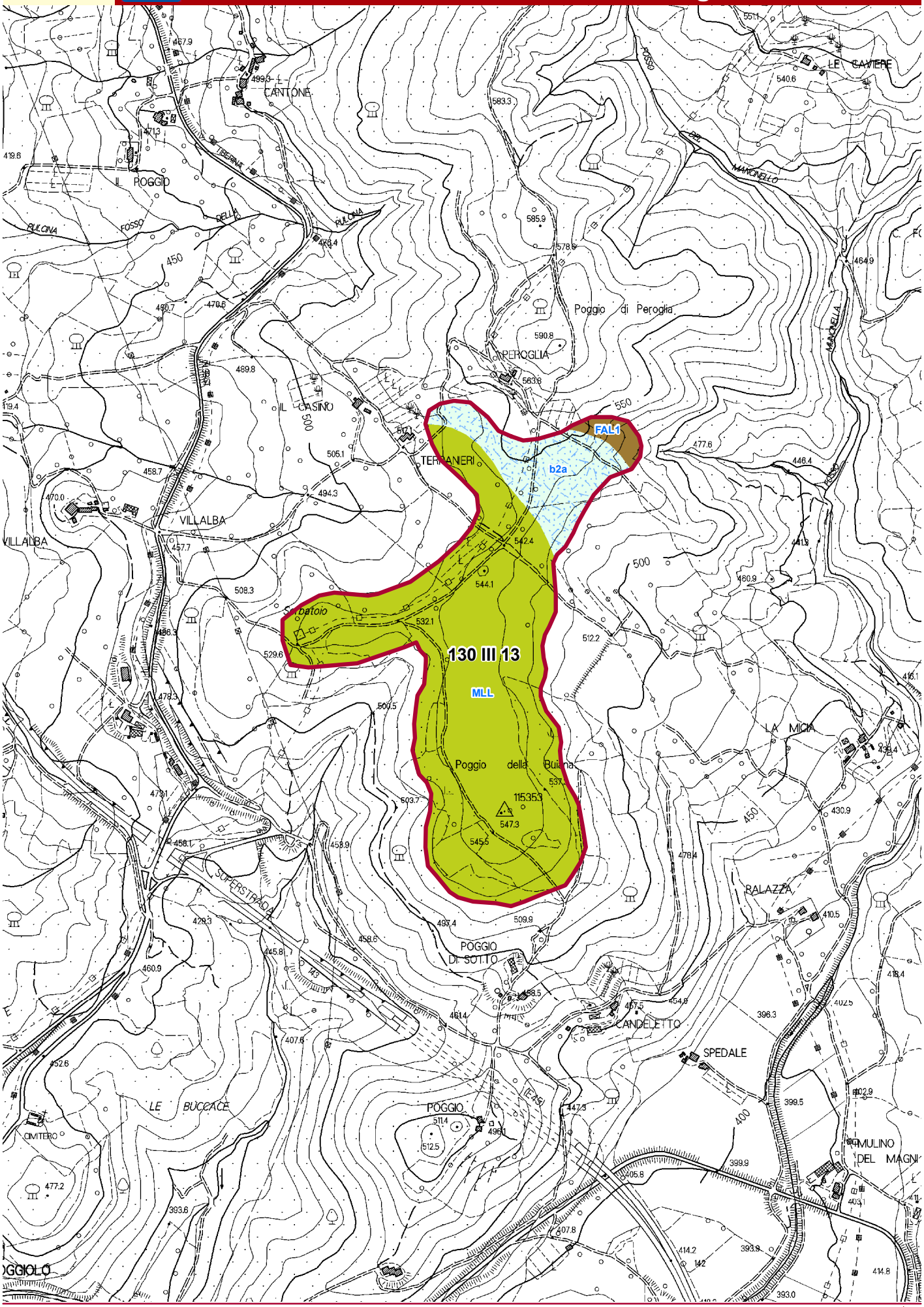
Carta delle Risorse e della Geologia

130 II 13



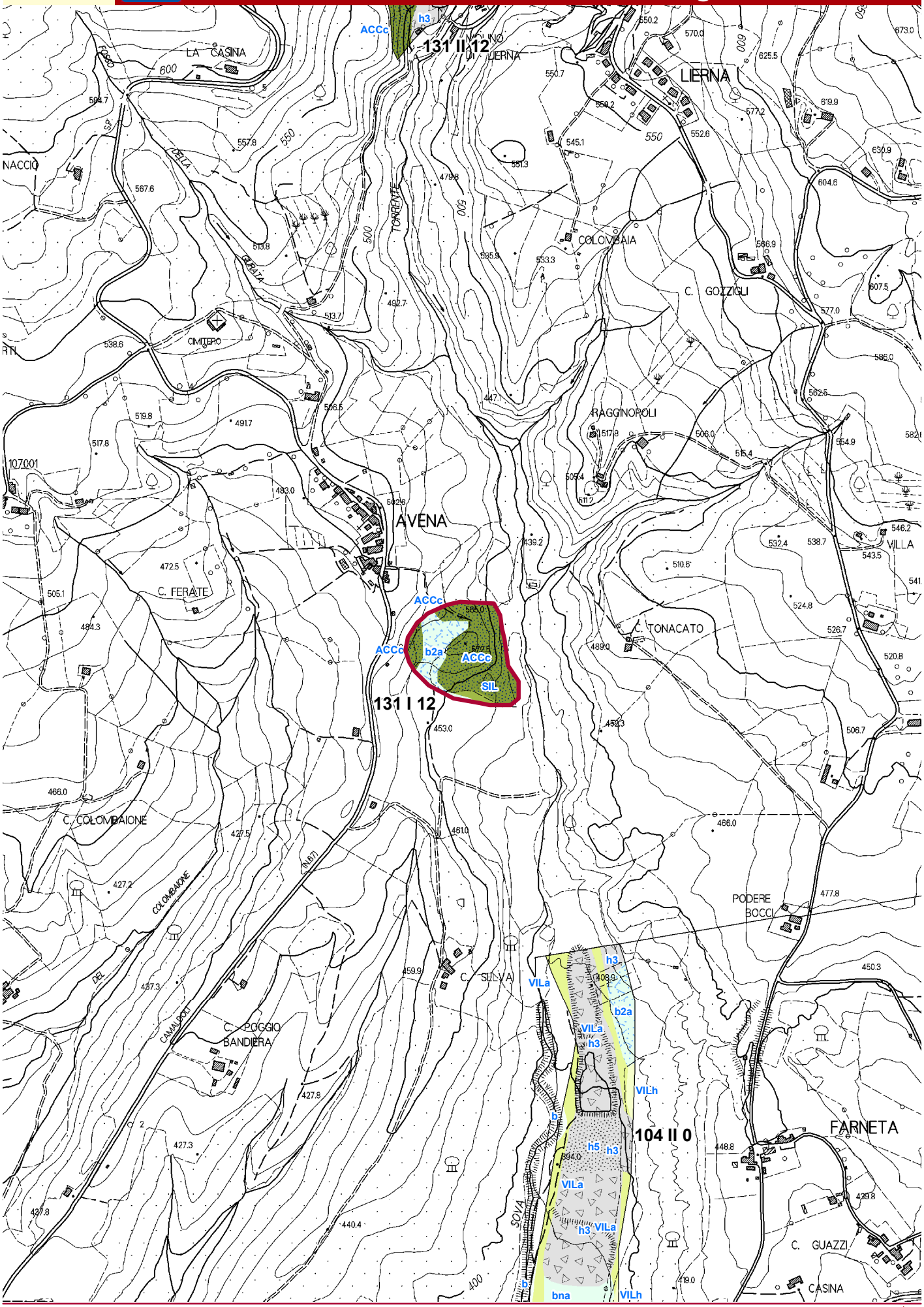
Scala 1:10'000

Carta delle Risorse e della Geologia



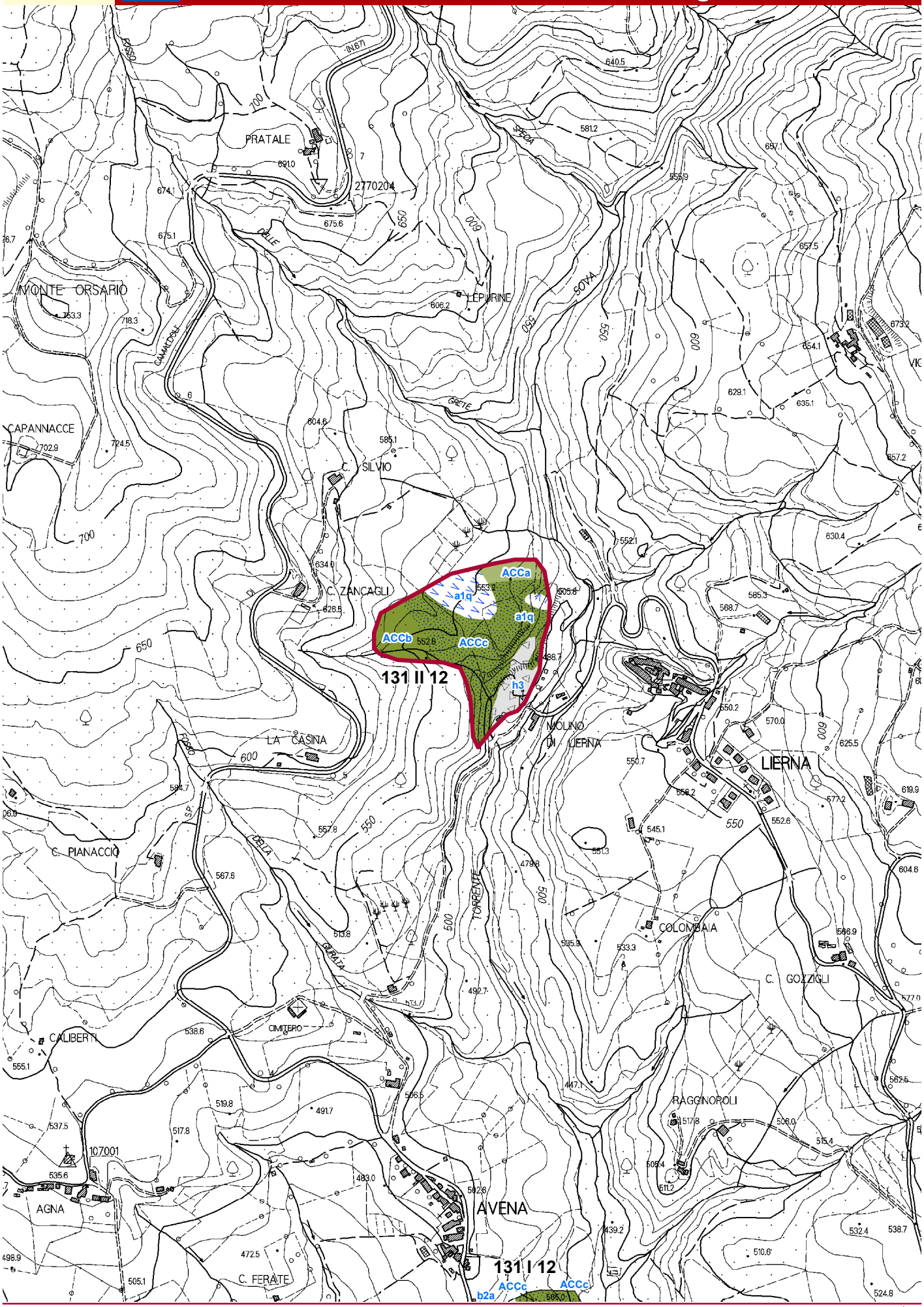
Scala 1:10'000

Carta delle Risorse e della Geologia



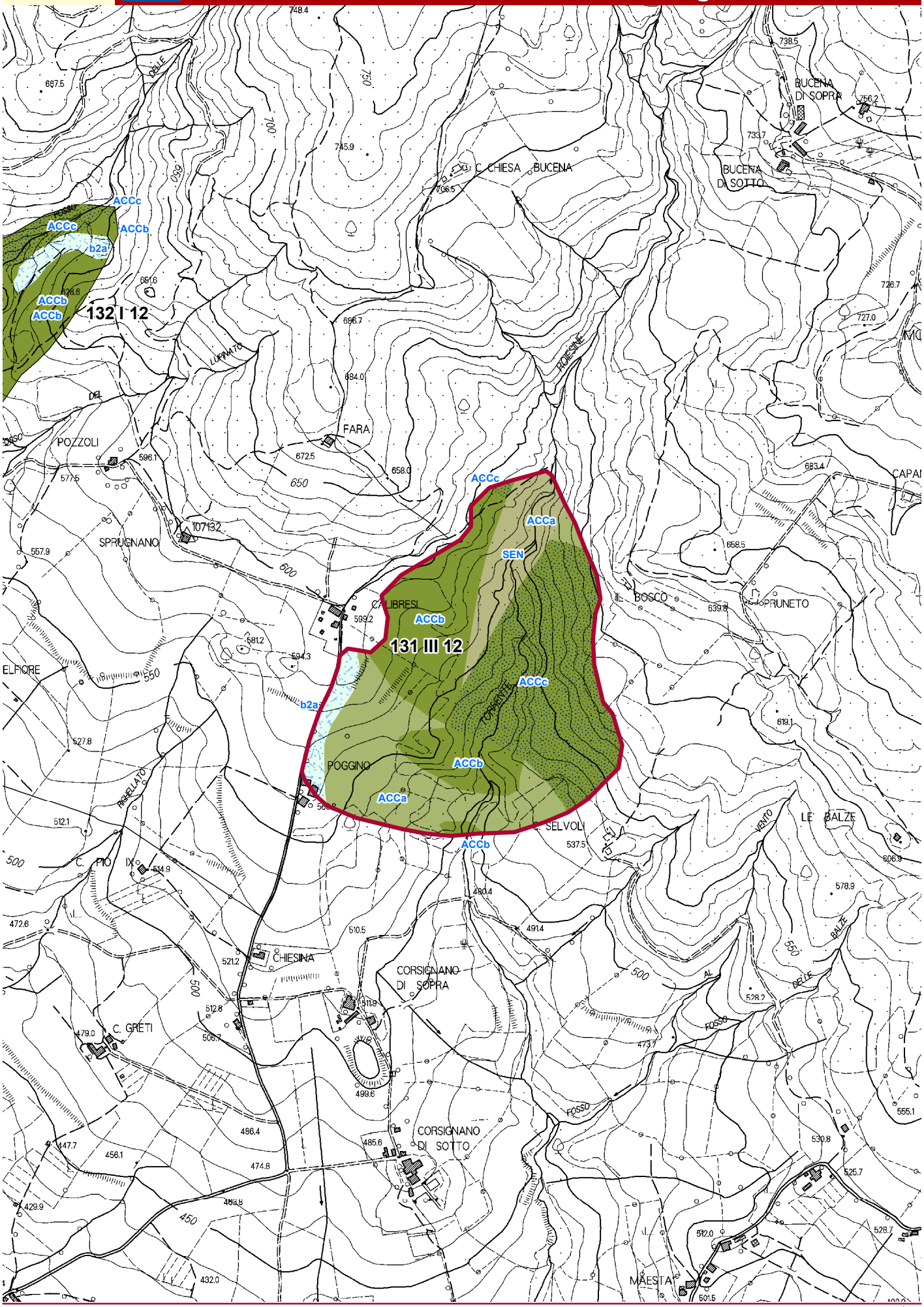
Scala 1:10'000

Carta delle Risorse e della Geologia



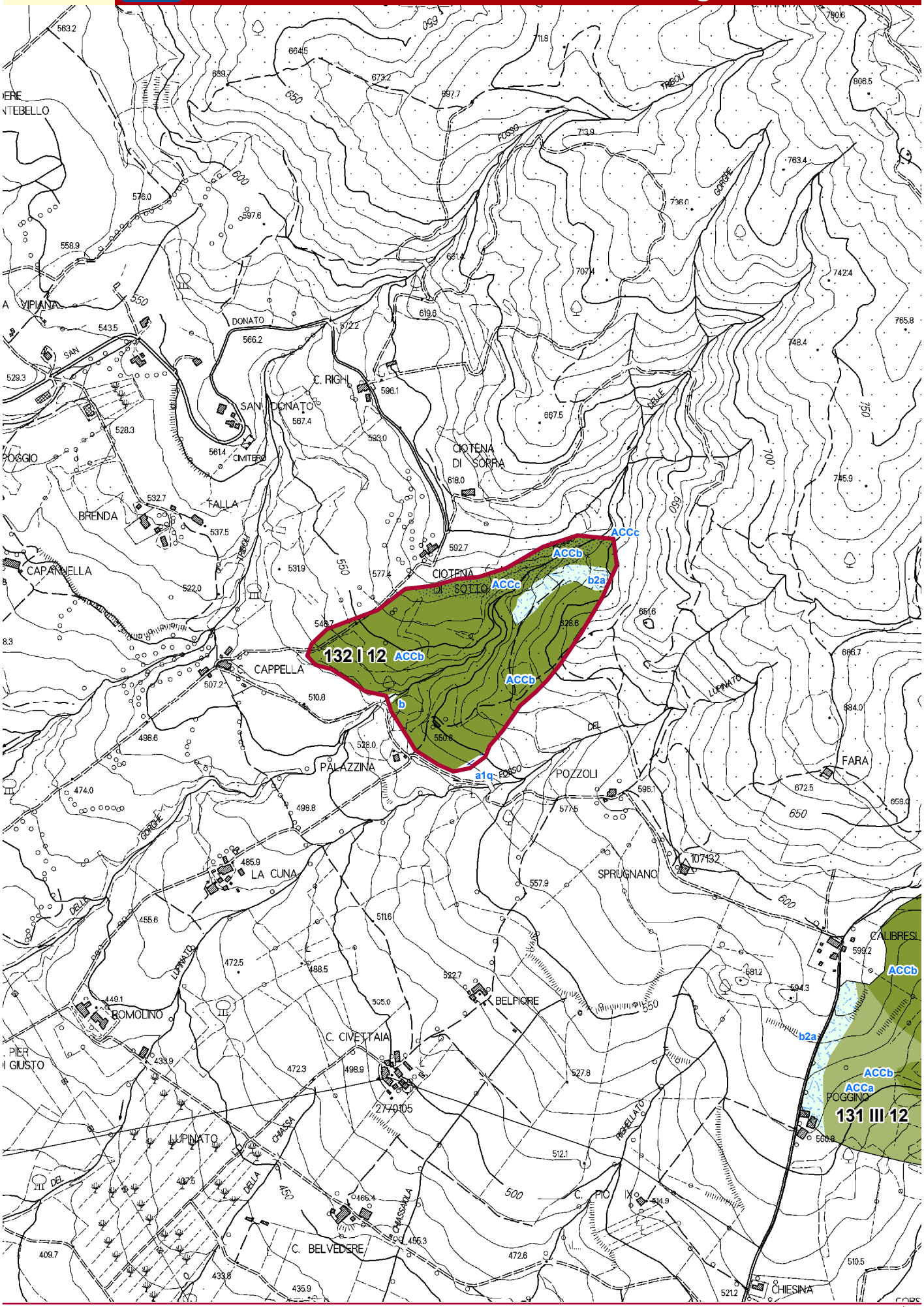
Scala 1:10'000

Carta delle Risorse e della Geologia



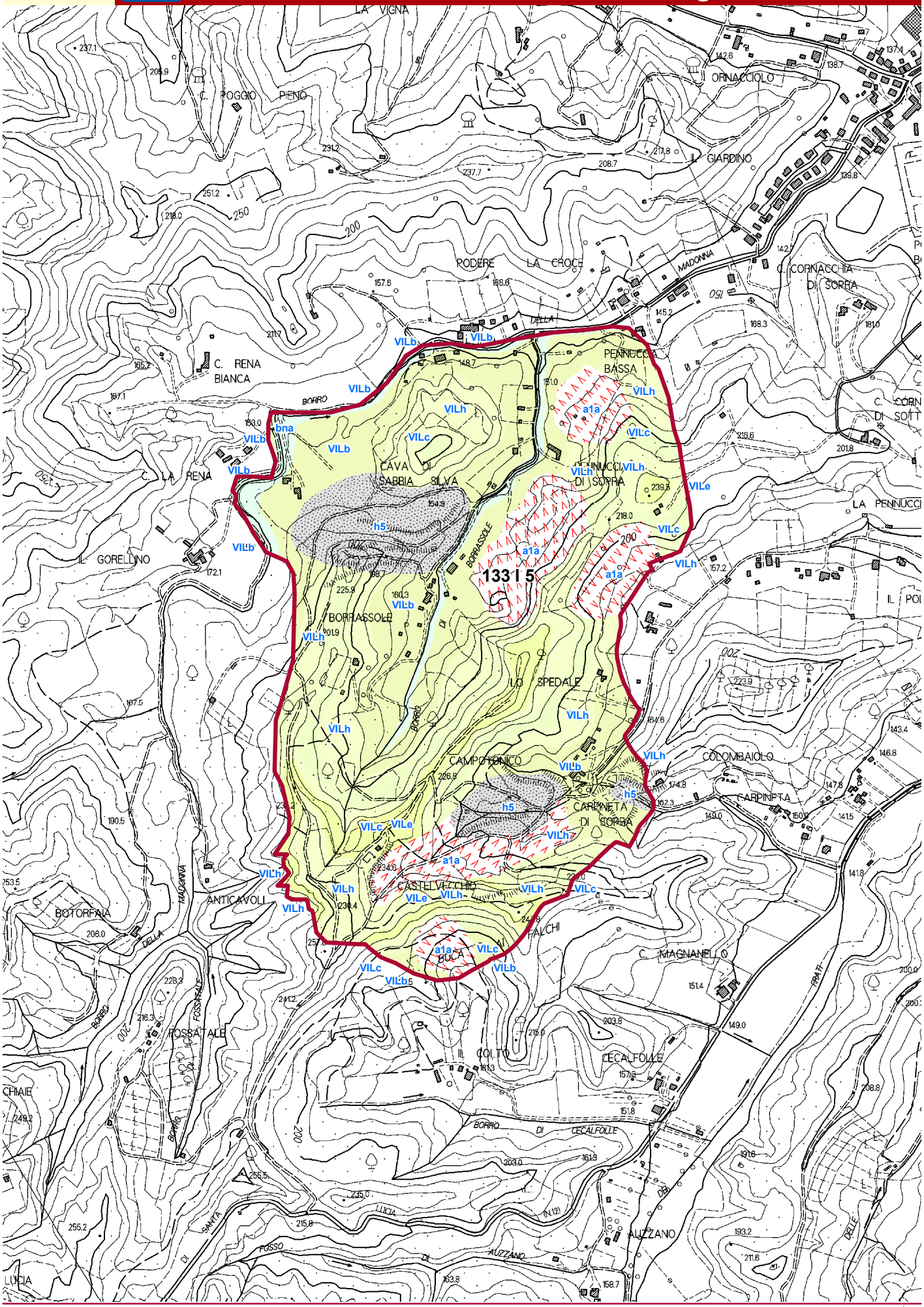
Scala 1:10'000

Carta delle Risorse e della Geologia



Scala 1:10'000

Carta delle Risorse e della Geologia



Scala 1:10'000

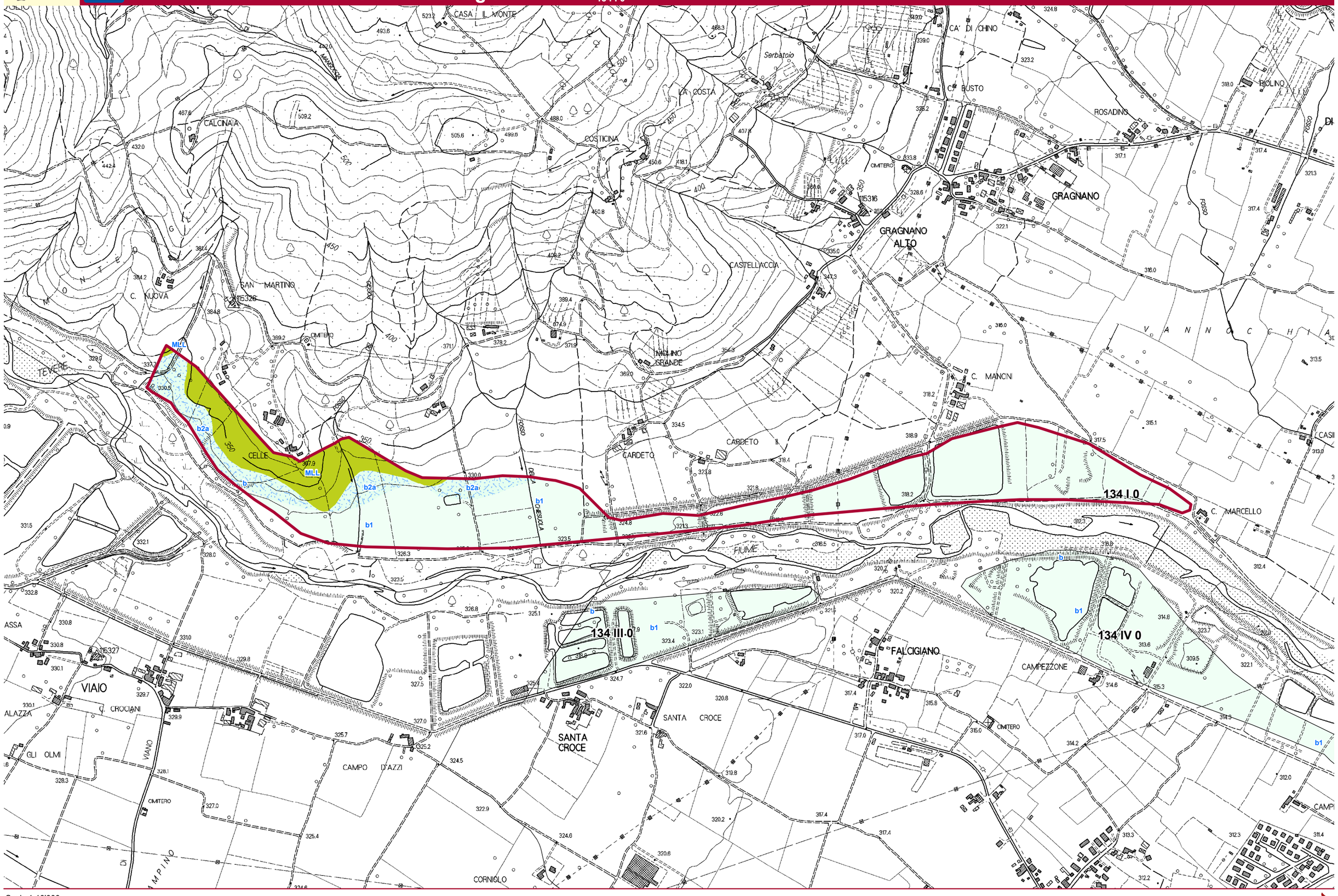
PROVINCIA DI AREZZO

Governo del territorio

Piano delle Attività Estrattive, di Recupero delle Aree escavate e riutilizzo dei residui recuperabili della Provincia di Arezzo

Carta delle Risorse e della Geologia

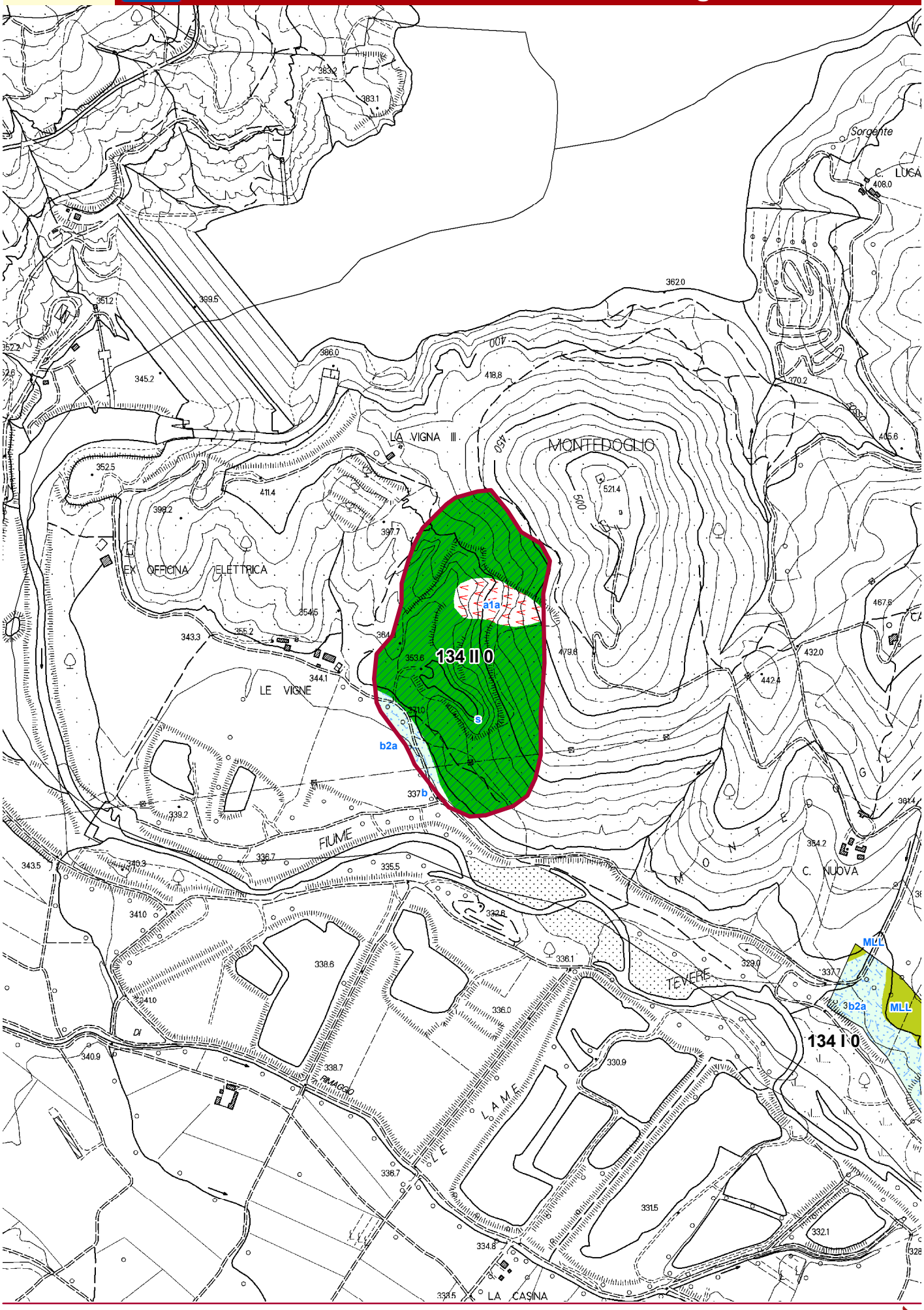
134 I 0



Scala 1:10'000

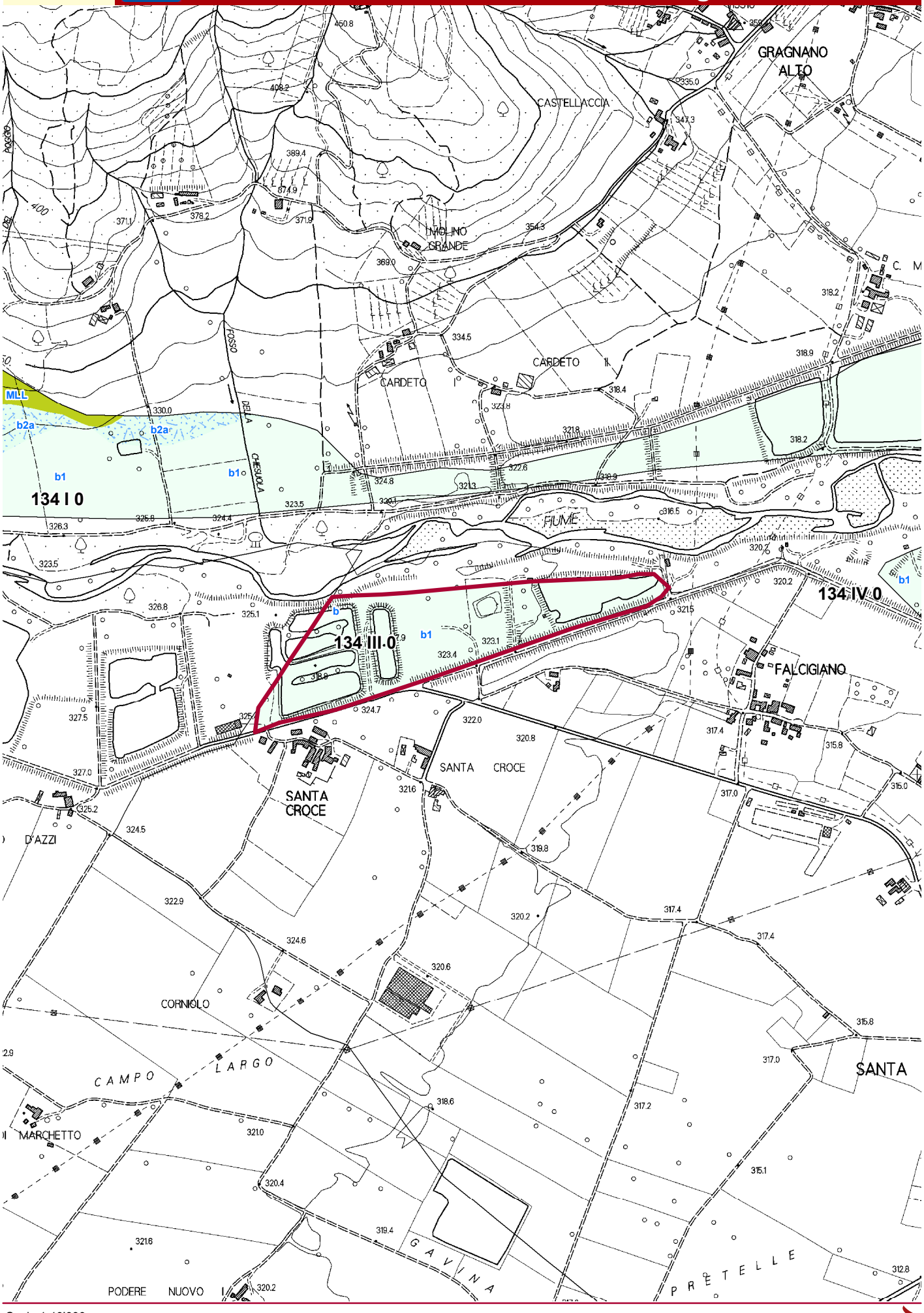
Carta delle Risorse e della Geologia

134 II 0



Scala 1:10'000

Carta delle Risorse e della Geologia



Scala 1:10'000

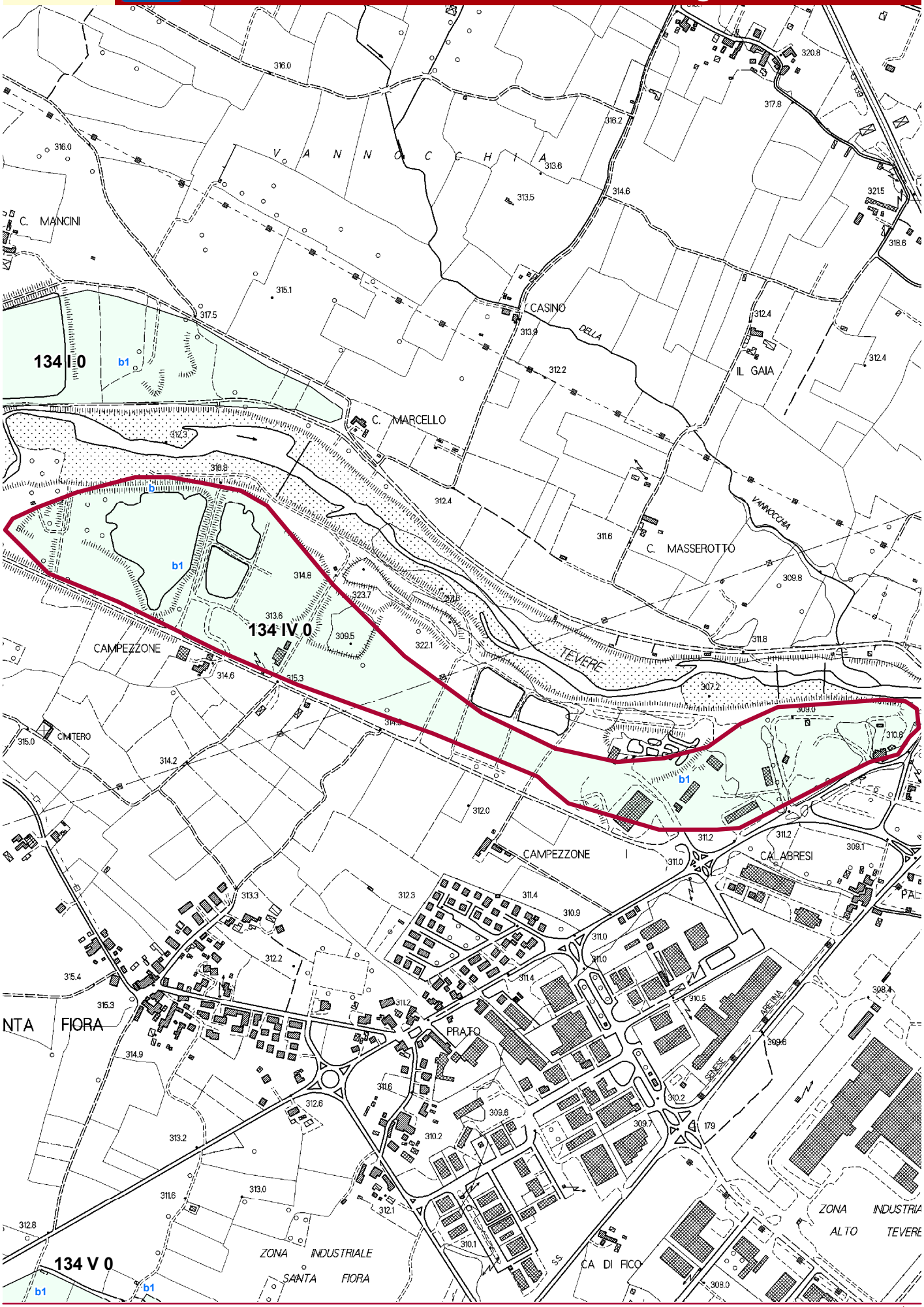
PROVINCIA DI AREZZO

Governo del territorio

Piano delle Attività Estrattive, di Recupero delle aree escavate e riutilizzo dei residui recuperabili della Provincia di Arezzo

Carta delle Risorse e della Geologia

134 IV 0



Scala 1:10'000

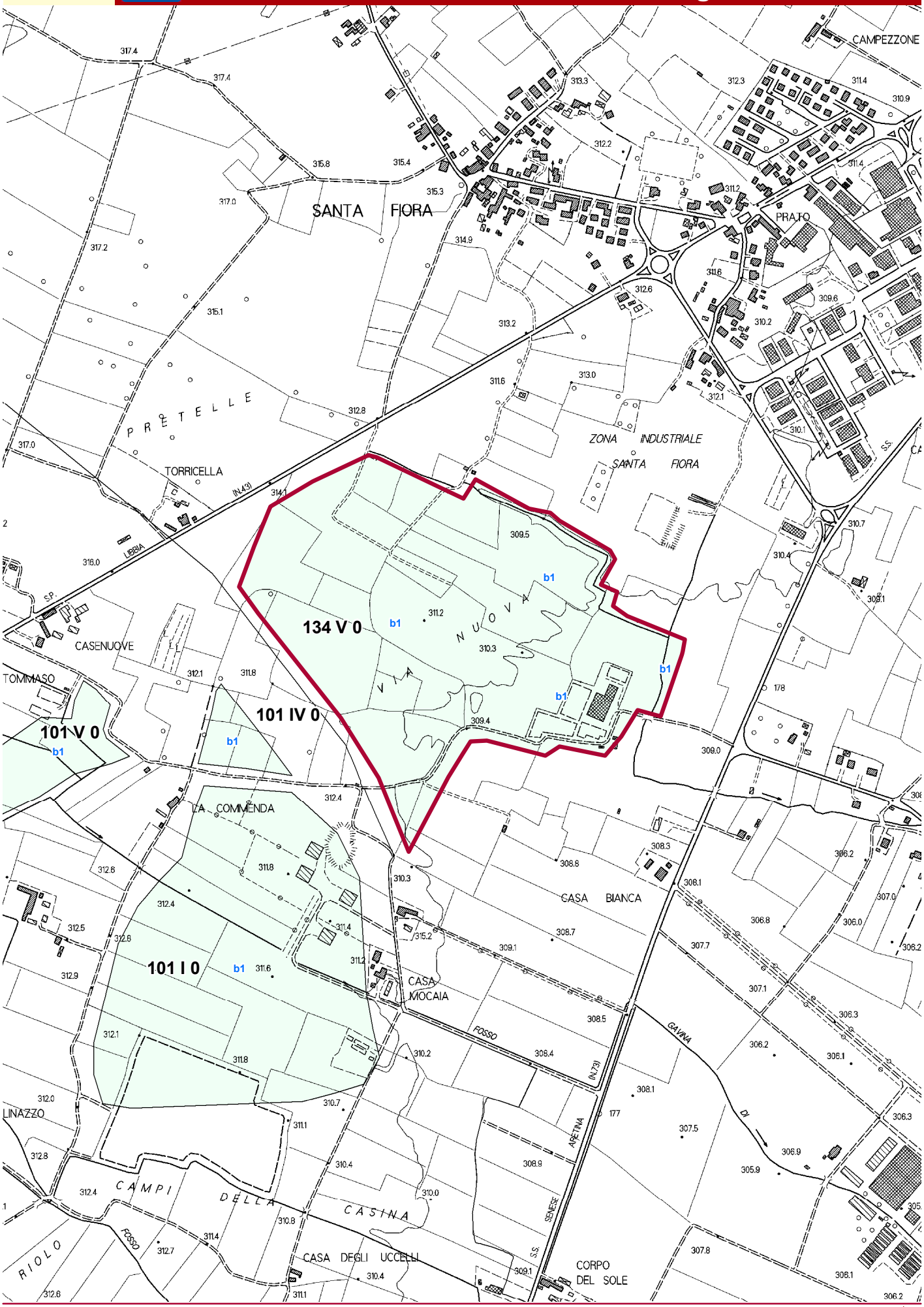
PROVINCIA DI AREZZO

Governo del territorio

Piano delle Attività Estrattive, di Recupero delle aree escavate e riutilizzo dei residui recuperabili della Provincia di Arezzo

Carta delle Risorse e della Geologia

134 V 0



Scala 1:10'000

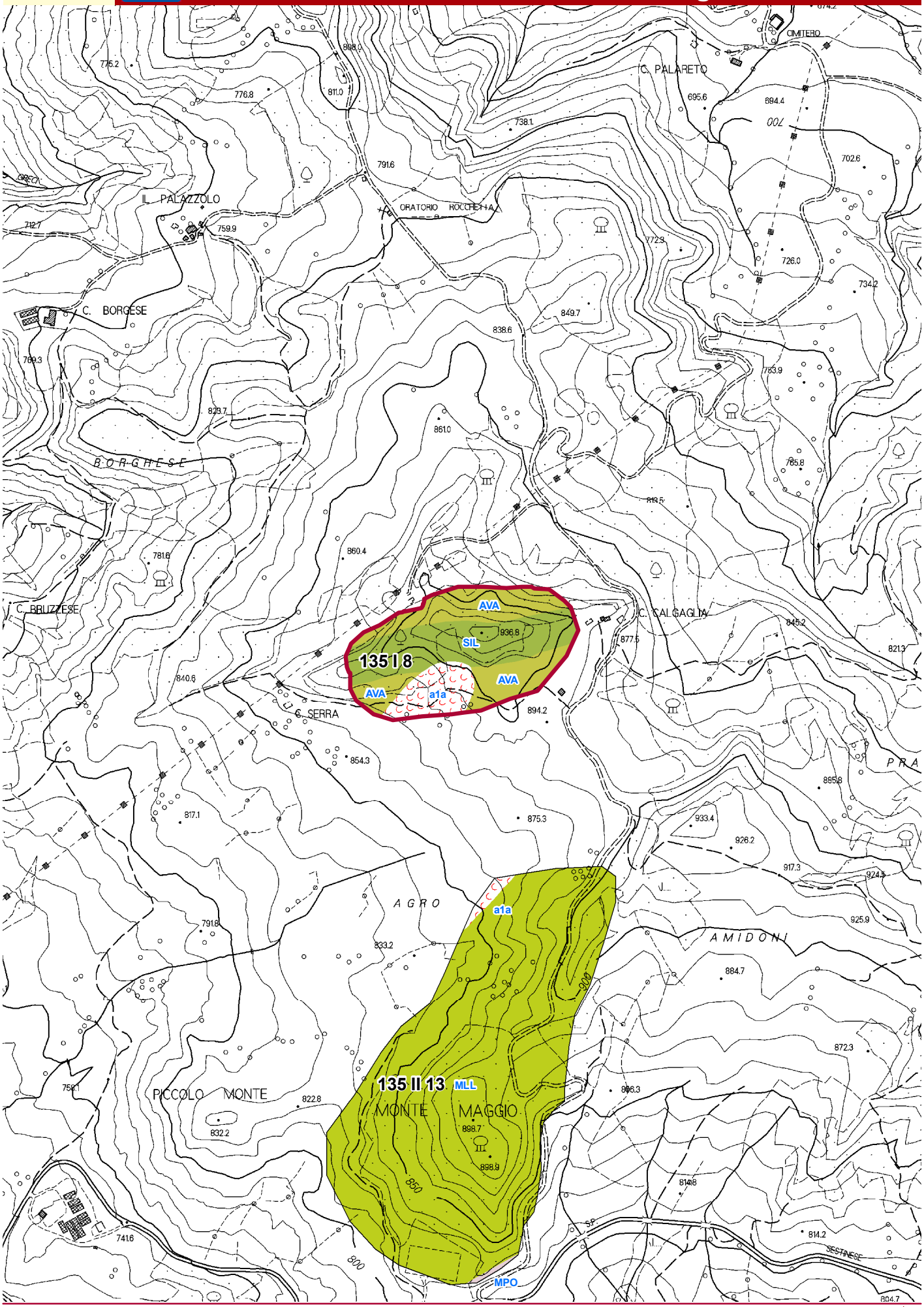
PROVINCIA DI AREZZO

Governo del territorio

Piano delle Attività Estrattive, di Recupero delle aree escavate e riutilizzo dei residui recuperabili della Provincia di Arezzo

Carta delle Risorse e della Geologia

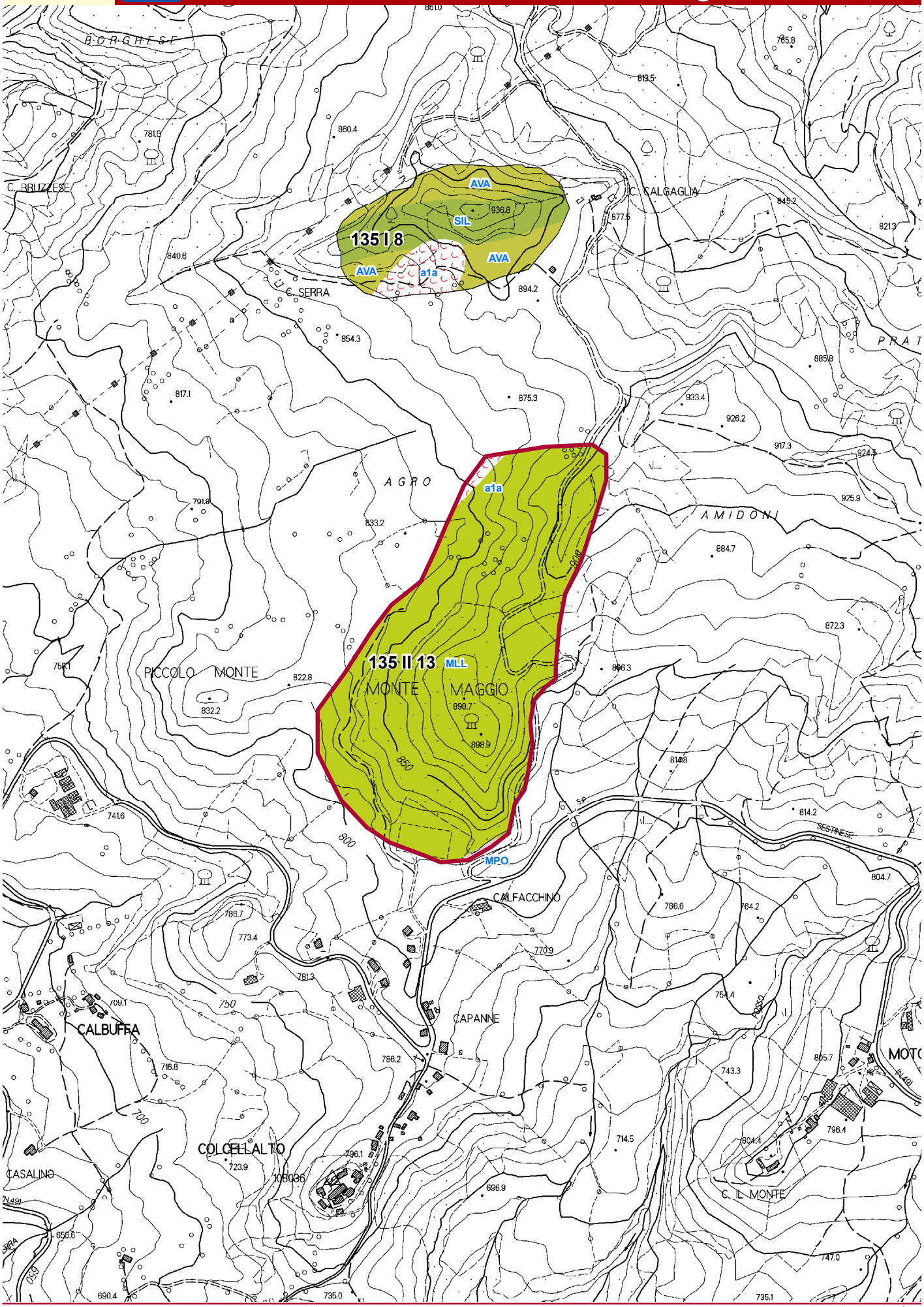
135 I 8



Scala 1:10'000

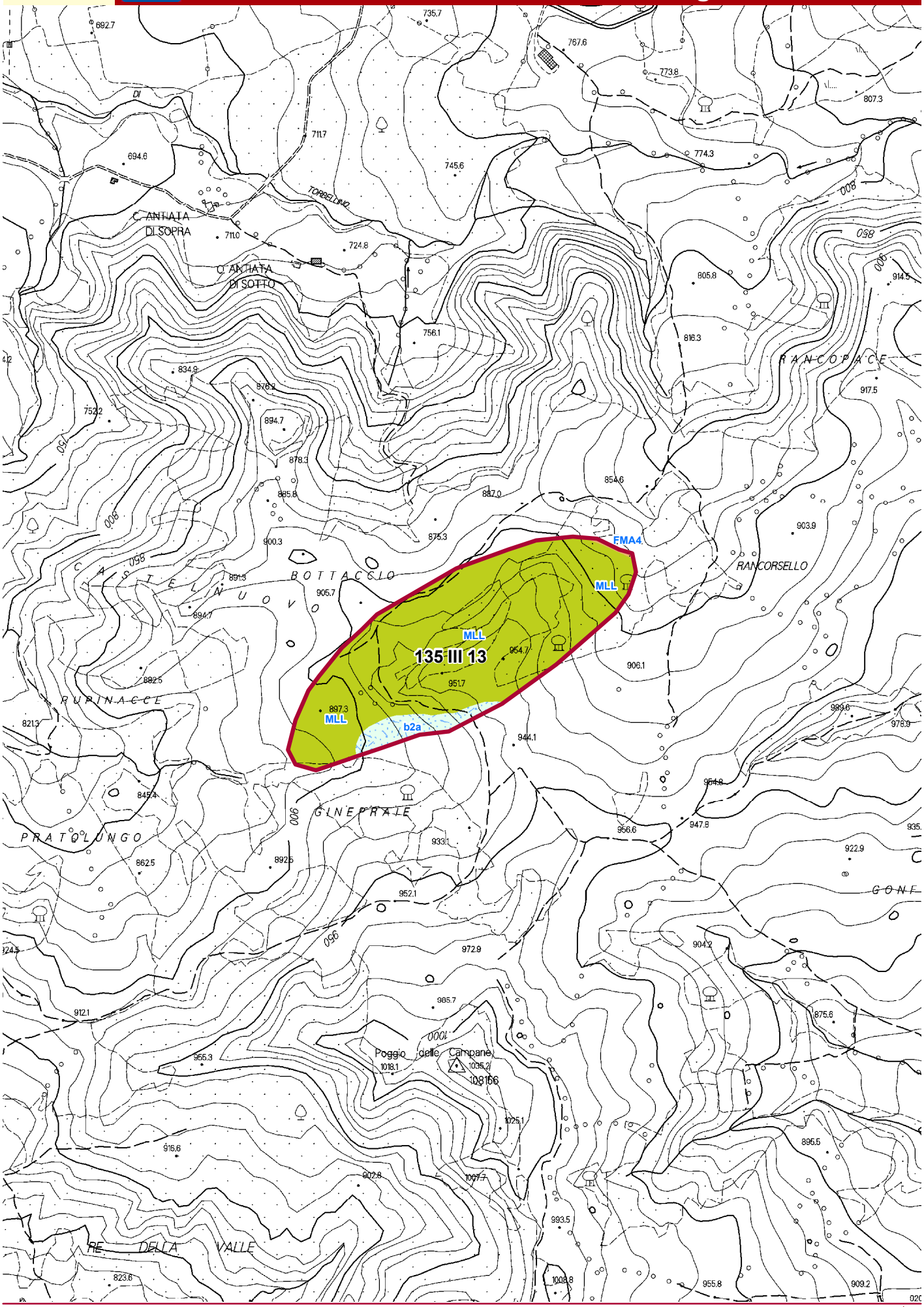
Carta delle Risorse e della Geologia

135 II 13



Scala 1:10'000

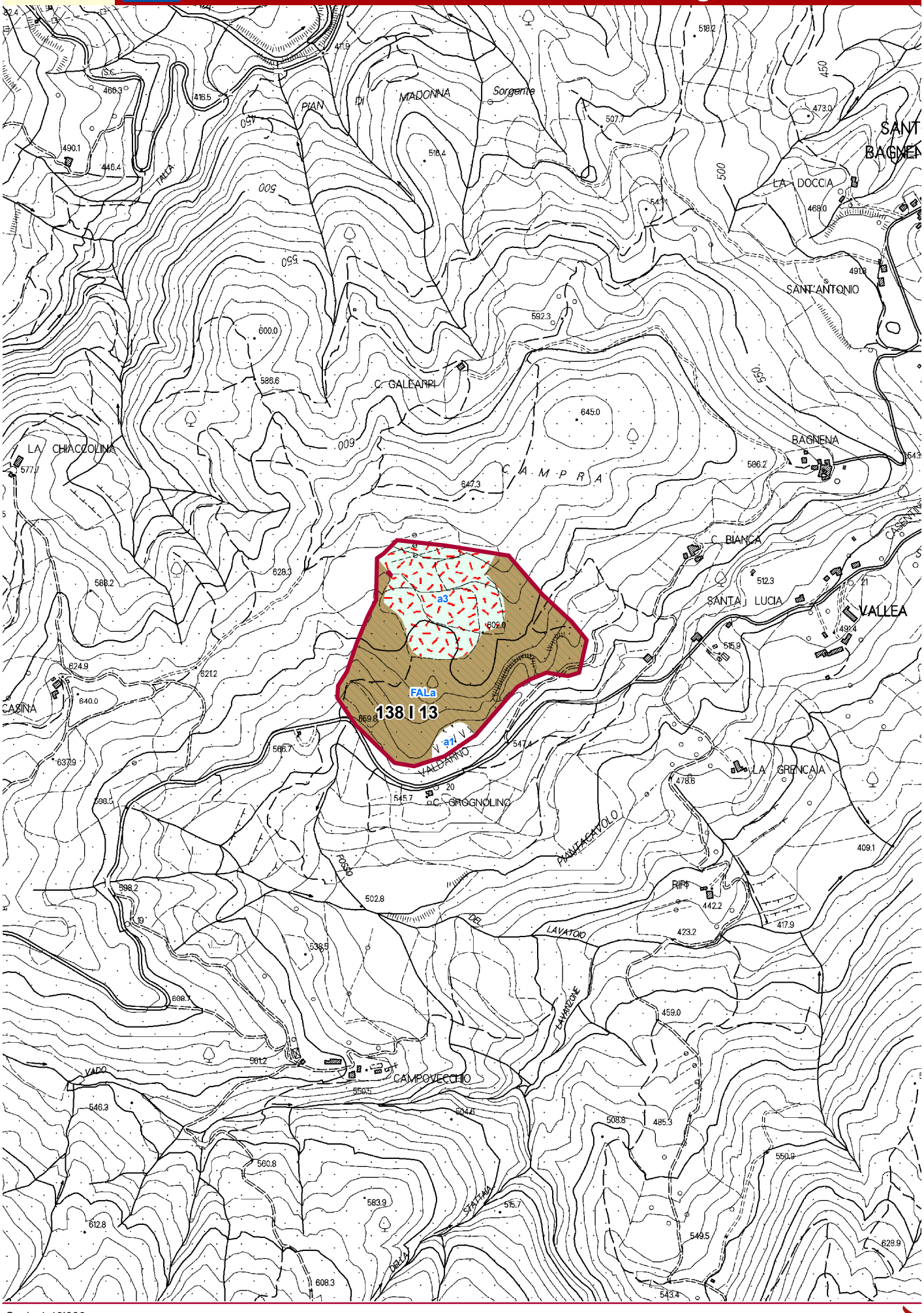
Carta delle Risorse e della Geologia



Scala 1:10'000

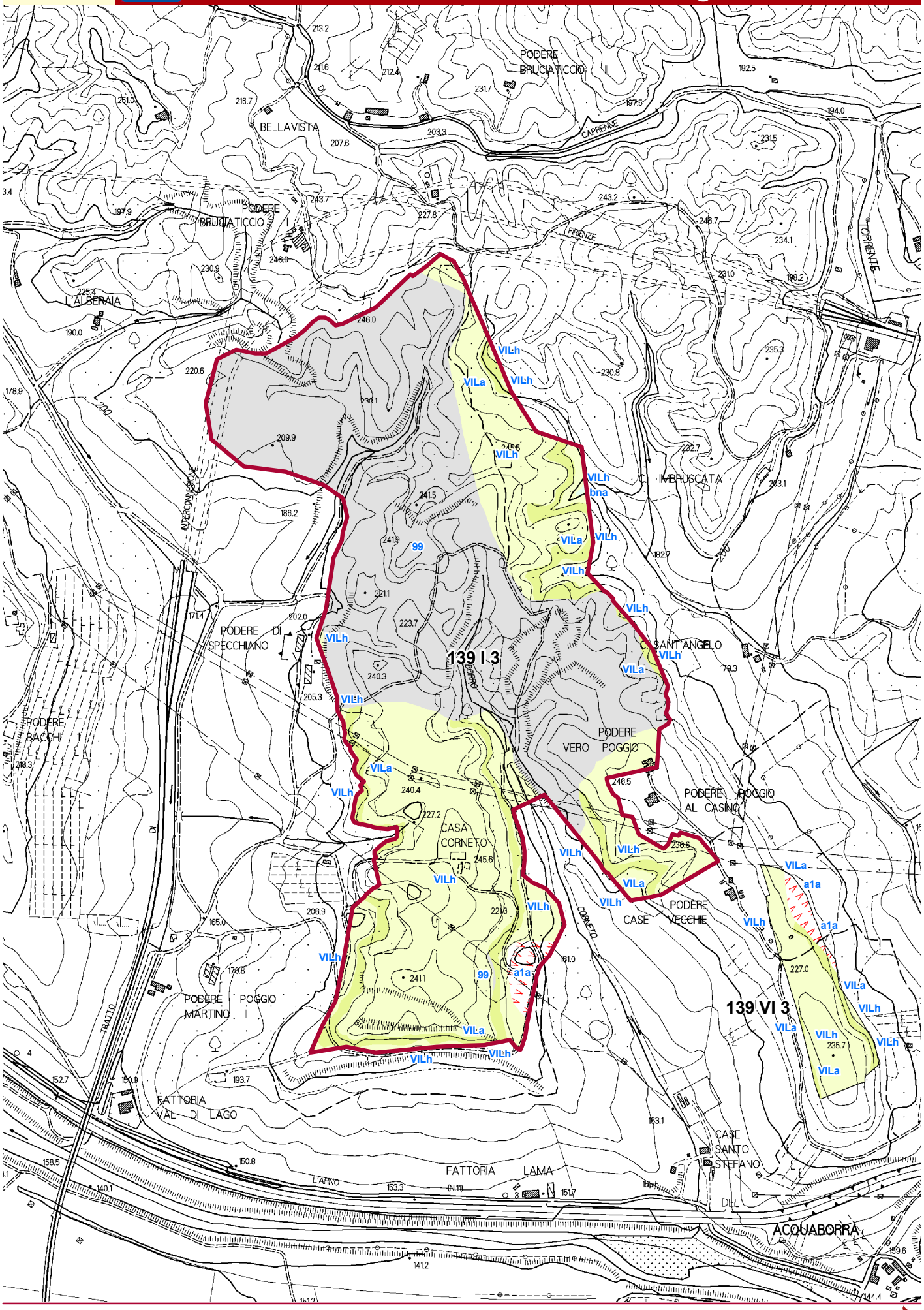
Carta delle Risorse e della Geologia

138 I 13



Scala 1:10'000

Carta delle Risorse e della Geologia



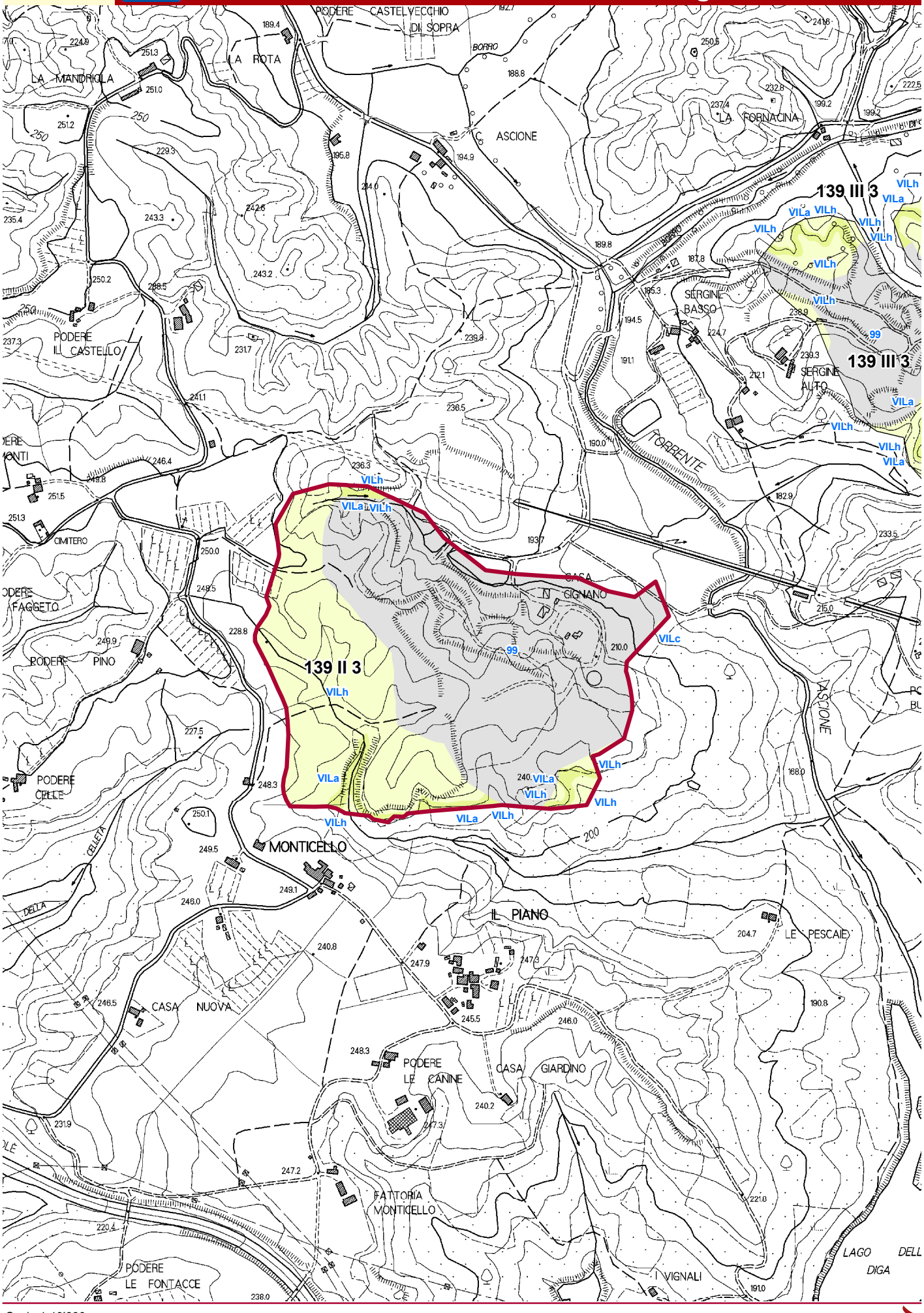
PROVINCIA DI AREZZO

Governo del territorio

Piano delle Attività Estrattive, di Recupero delle aree escavate e riutilizzo dei residui recuperabili della Provincia di Arezzo

Carta delle Risorse e della Geologia

139 II 3



Scala 1:10'000

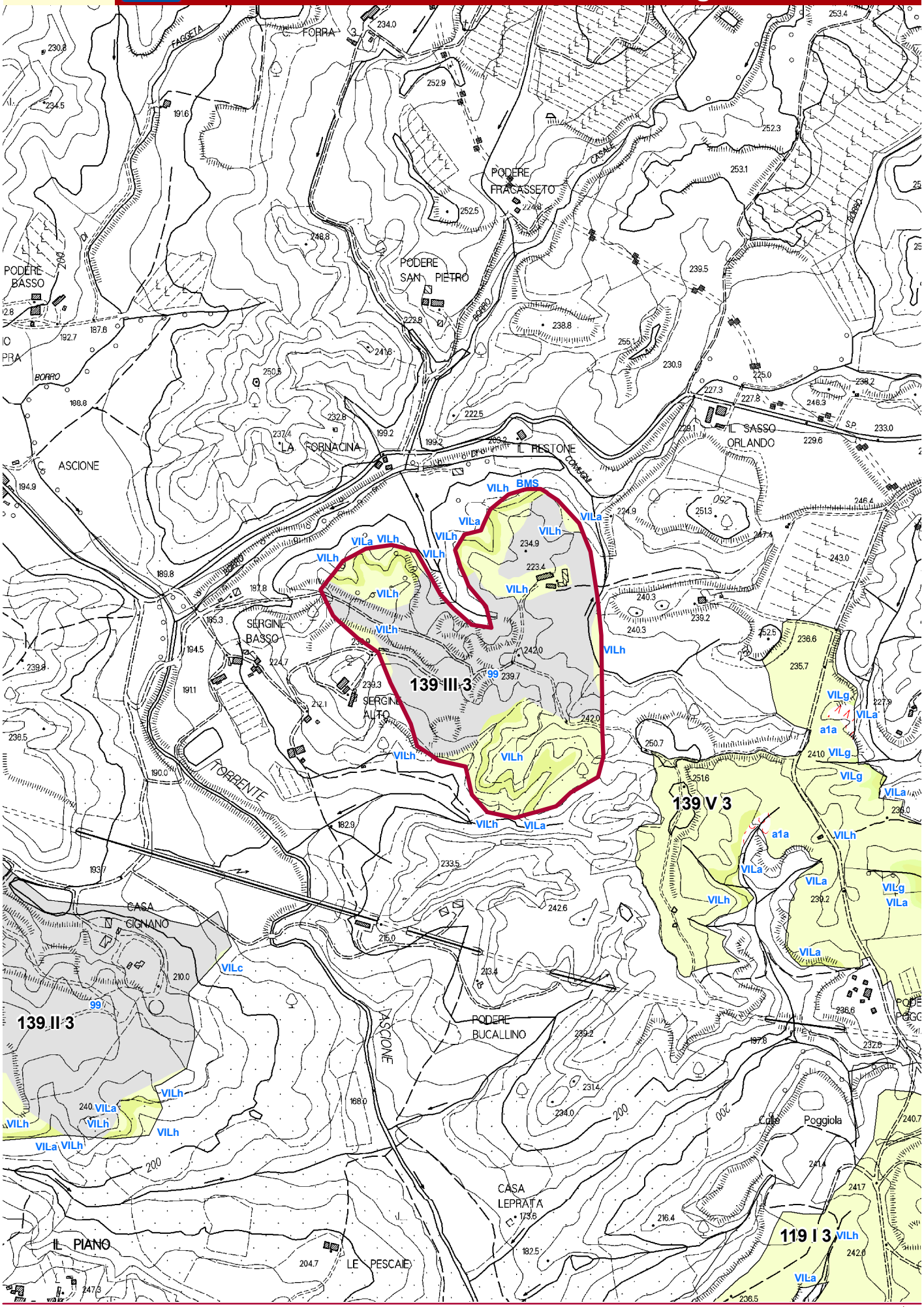
PROVINCIA DI AREZZO

Governo del territorio

Piano delle Attività Estrattive, di Recupero delle aree escavate e riutilizzo dei residui recuperabili della Provincia di Arezzo

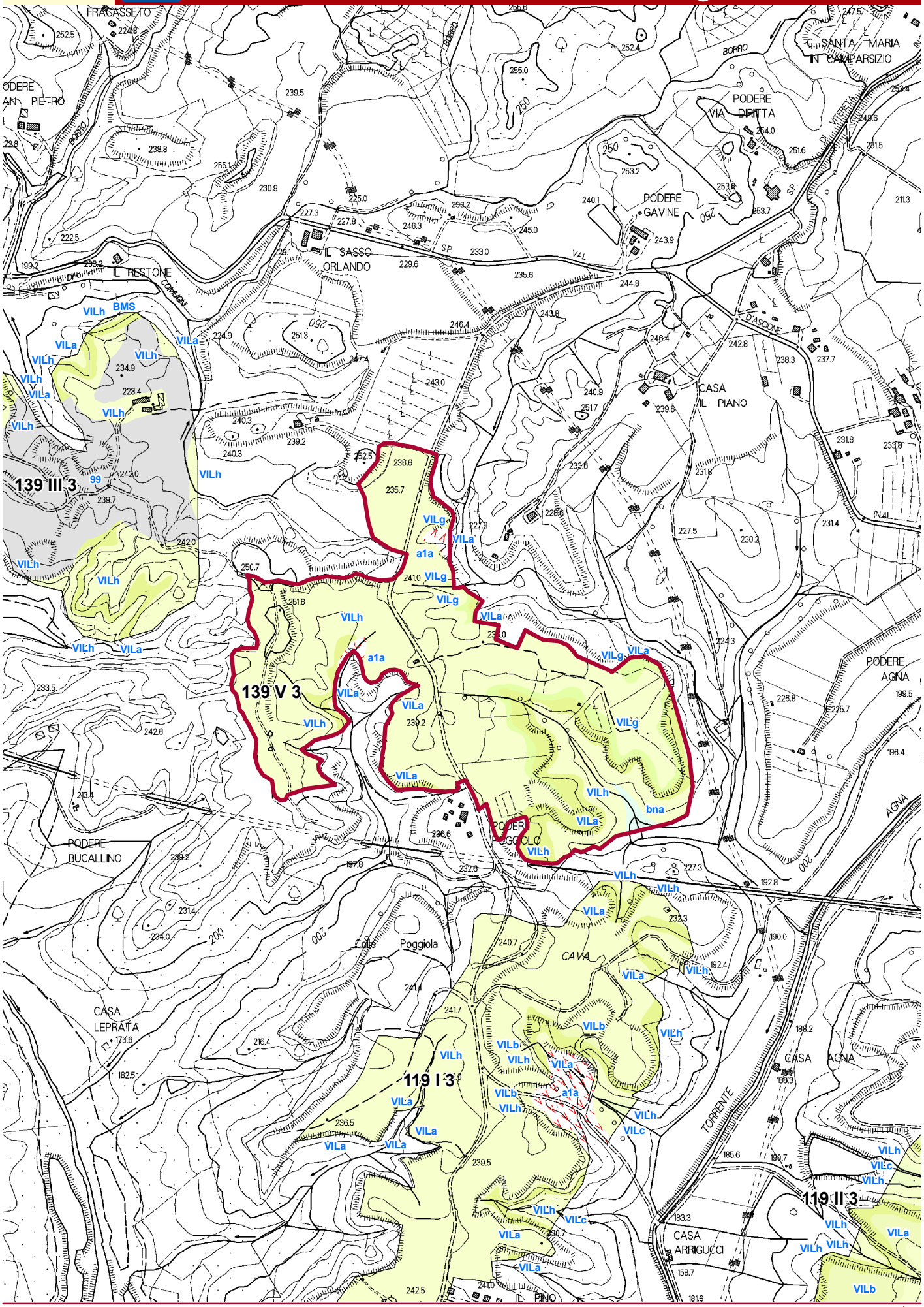
Carta delle Risorse e della Geologia

139 III 3



Scala 1:10'000

Carta delle Risorse e della Geologia



Scala 1:10'000

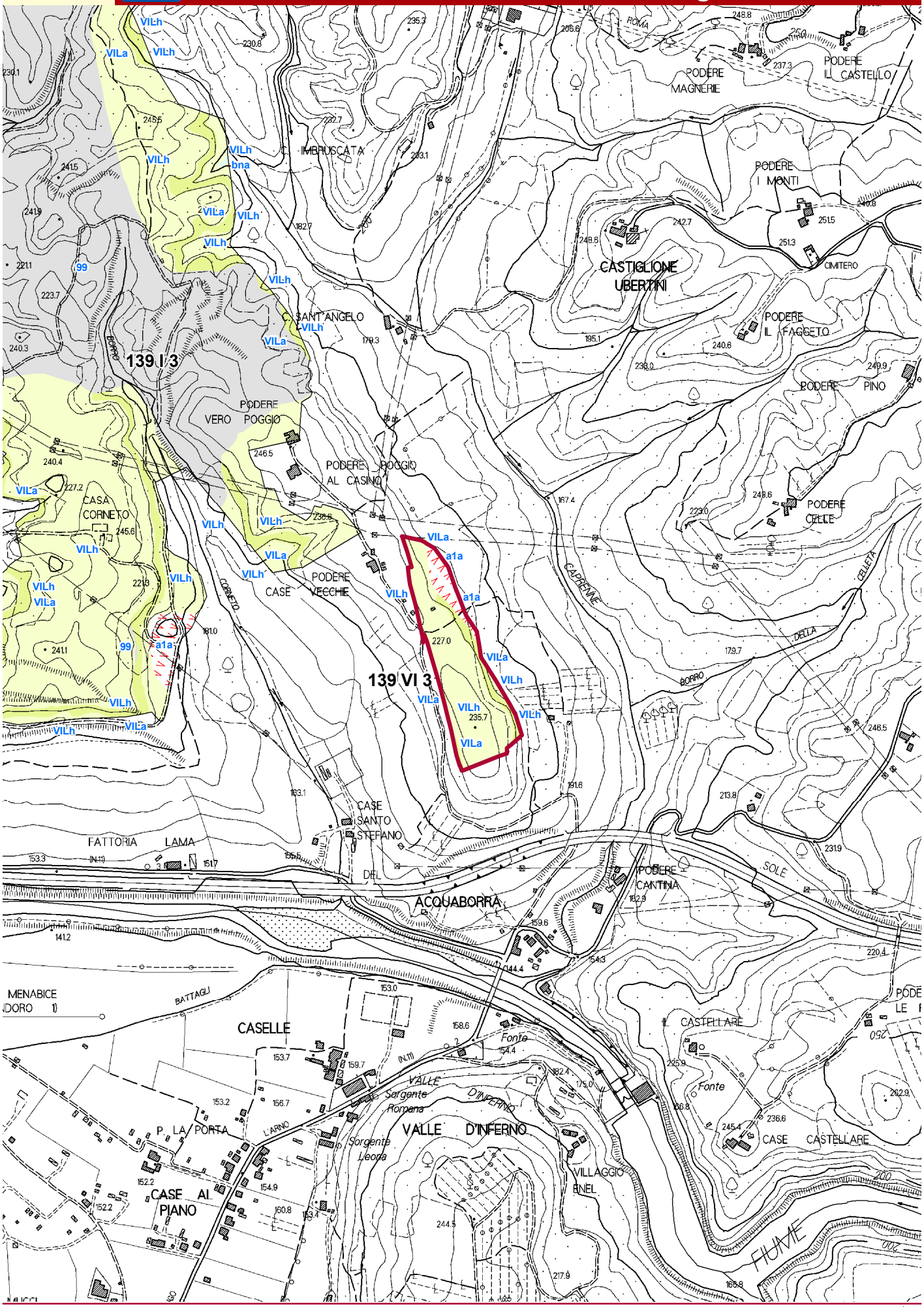
PROVINCIA DI AREZZO

Governo del territorio

Piano delle Attività Estrattive, di Recupero delle aree escavate e riutilizzo dei residui recuperabili della Provincia di Arezzo

Carta delle Risorse e della Geologia

139 VI 3

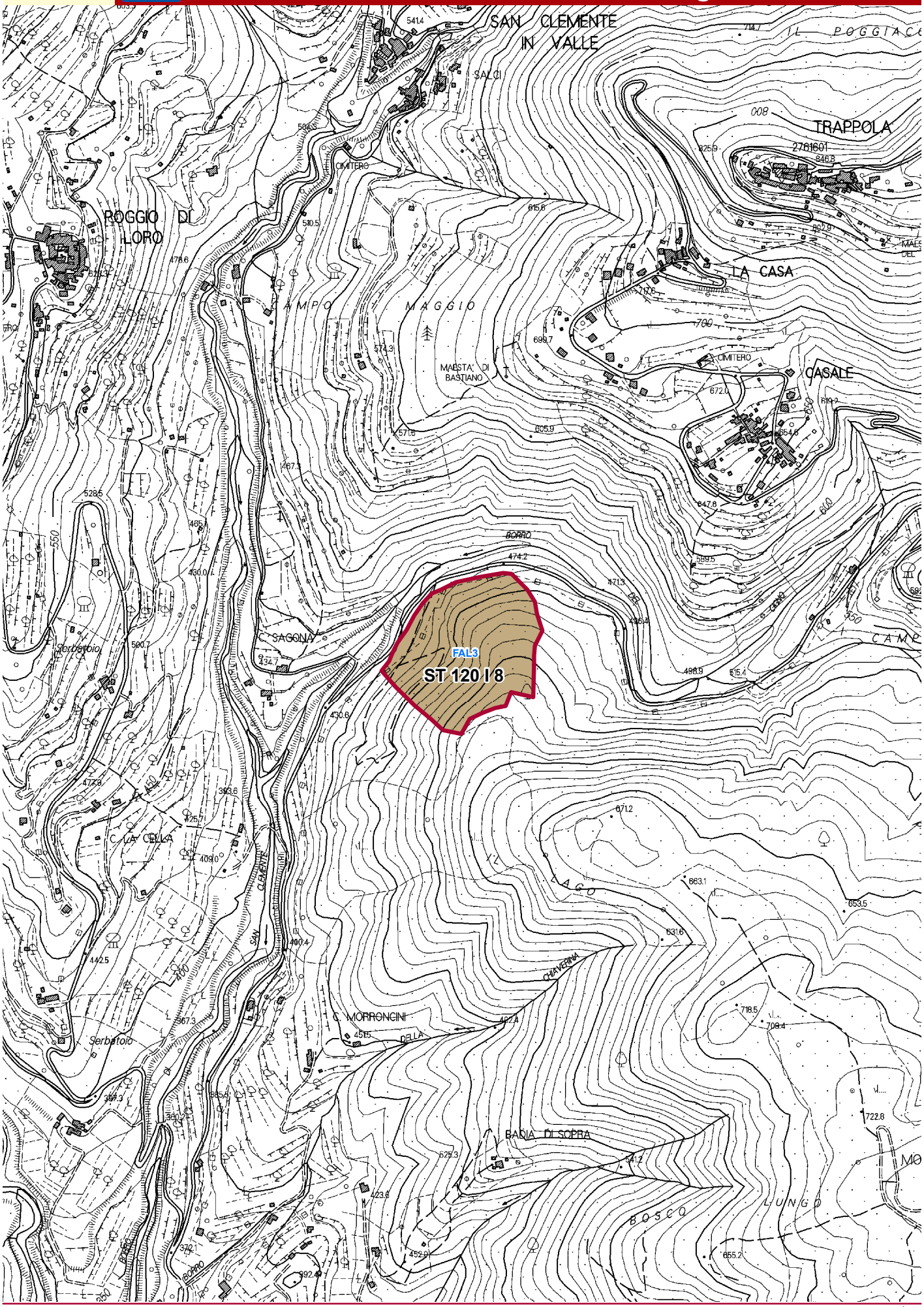


Scala 1:10'000

Carta delle Risorse e della Geologia

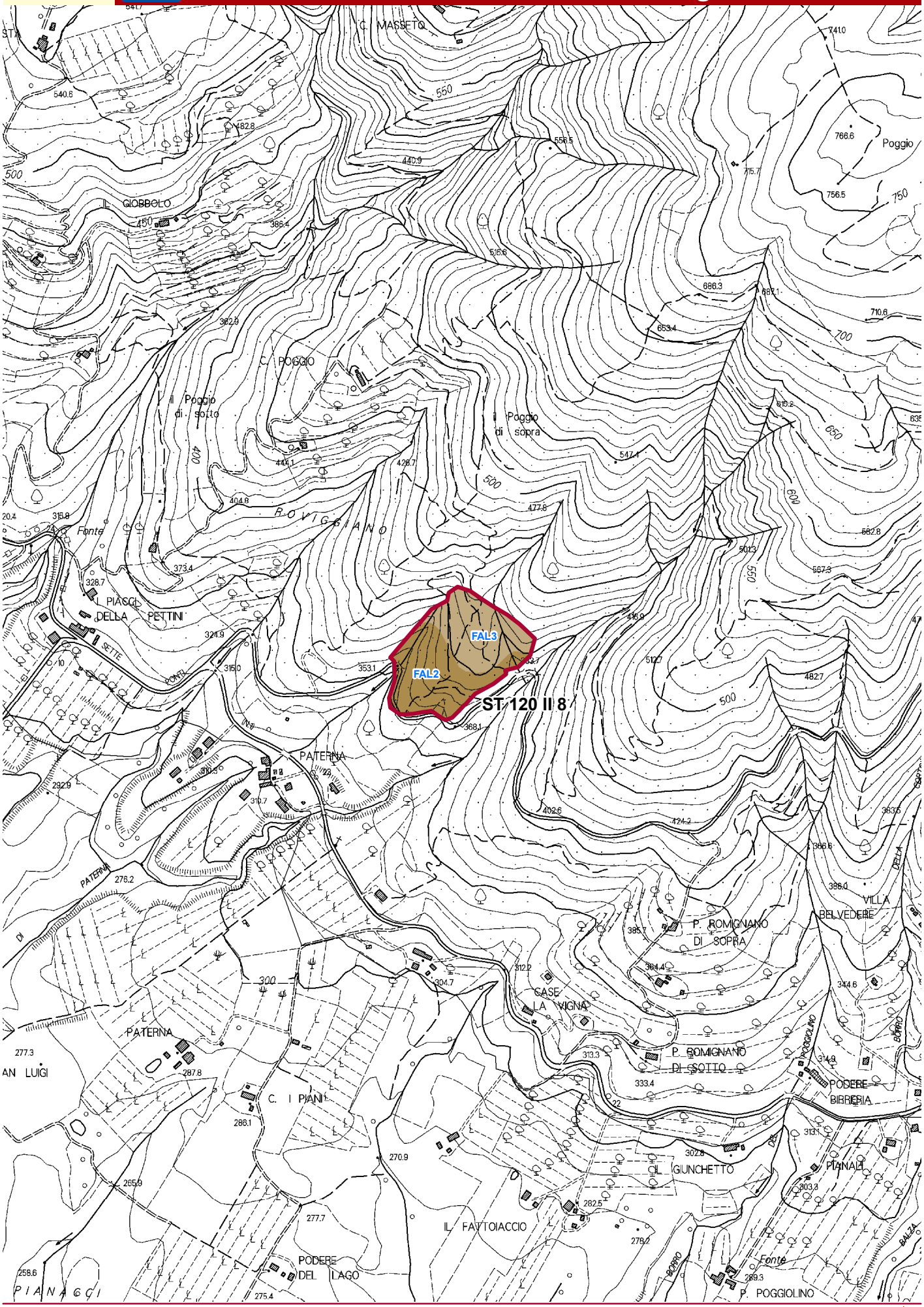
Scala 1:10'000

Carta delle Risorse e della Geologia



Scala 1:10'000

Carta delle Risorse e della Geologia



Scala 1:10'000

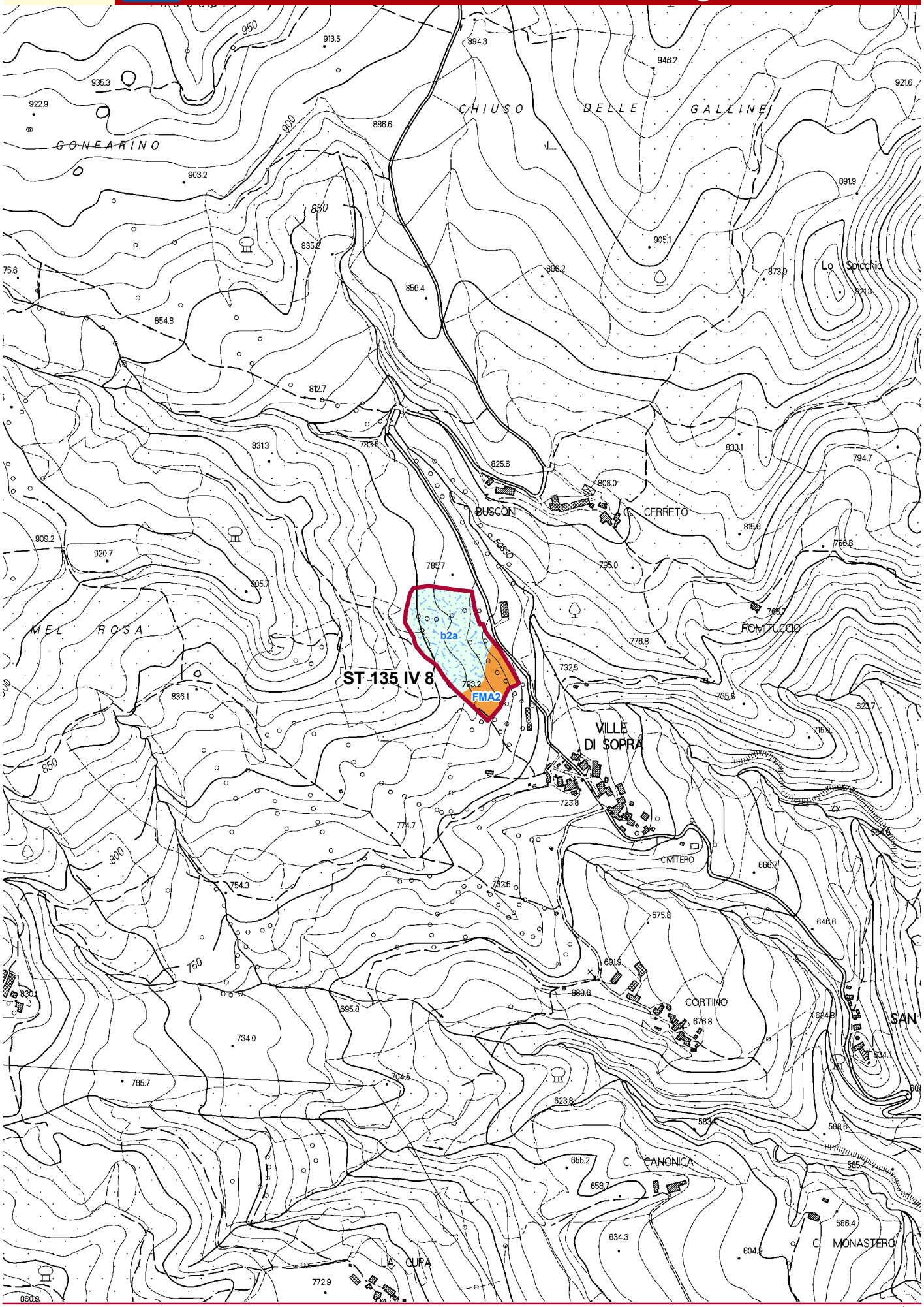
PROVINCIA DI AREZZO

Governo del territorio

Piano delle Attività Estrattive, di Recupero delle aree escavate e riutilizzo dei residui recuperabili della Provincia di Arezzo

Carta delle Risorse e della Geologia

ST 135 IV 8



Scala 1:10'000

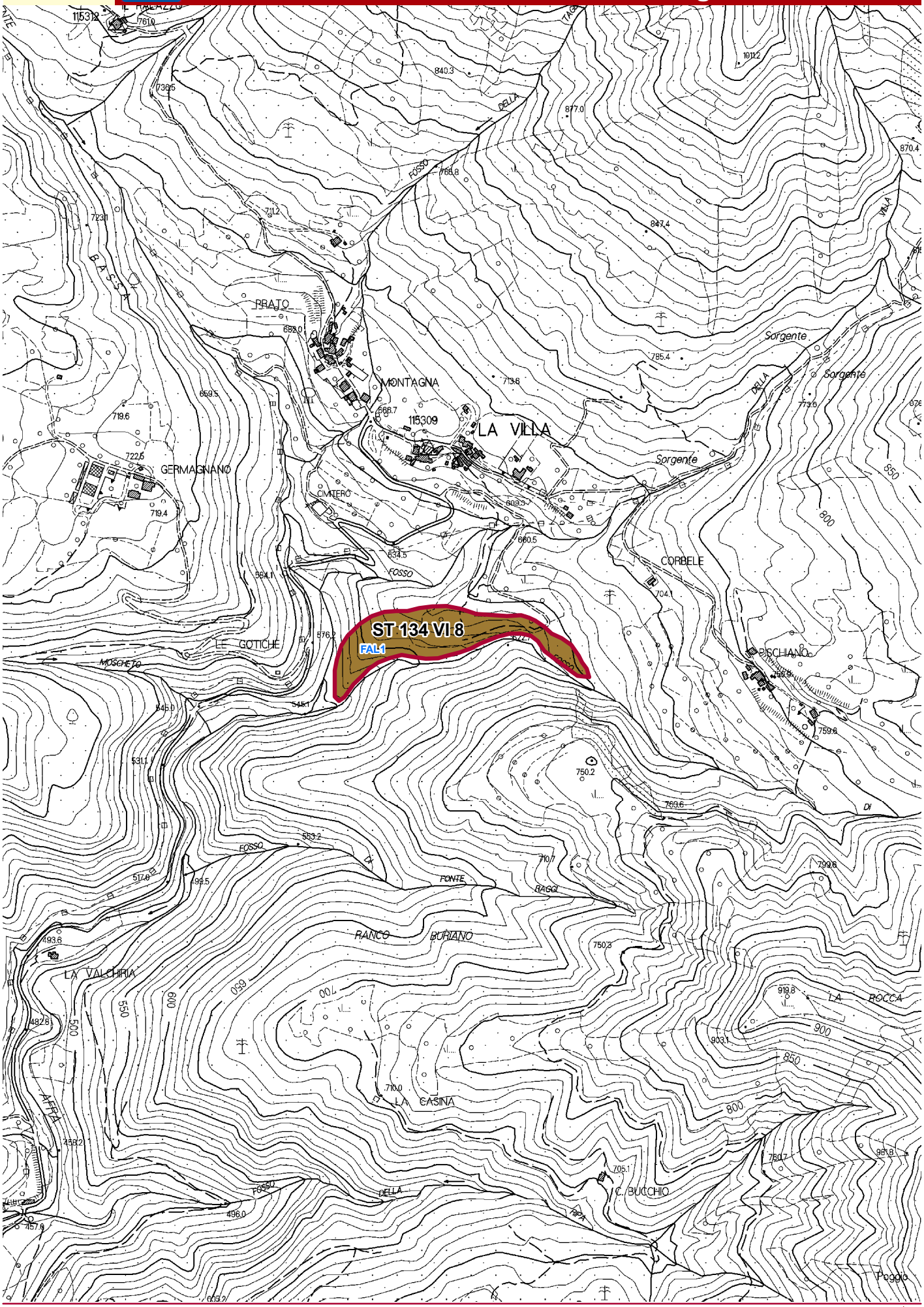
PROVINCIA DI AREZZO

Governo del territorio

Piano delle Attività Estrattive, di Recupero delle aree escavate e riutilizzo dei residui recuperabili della Provincia di Arezzo

Carta delle Risorse e della Geologia

ST 134 VI 8



Scala 1:10'000

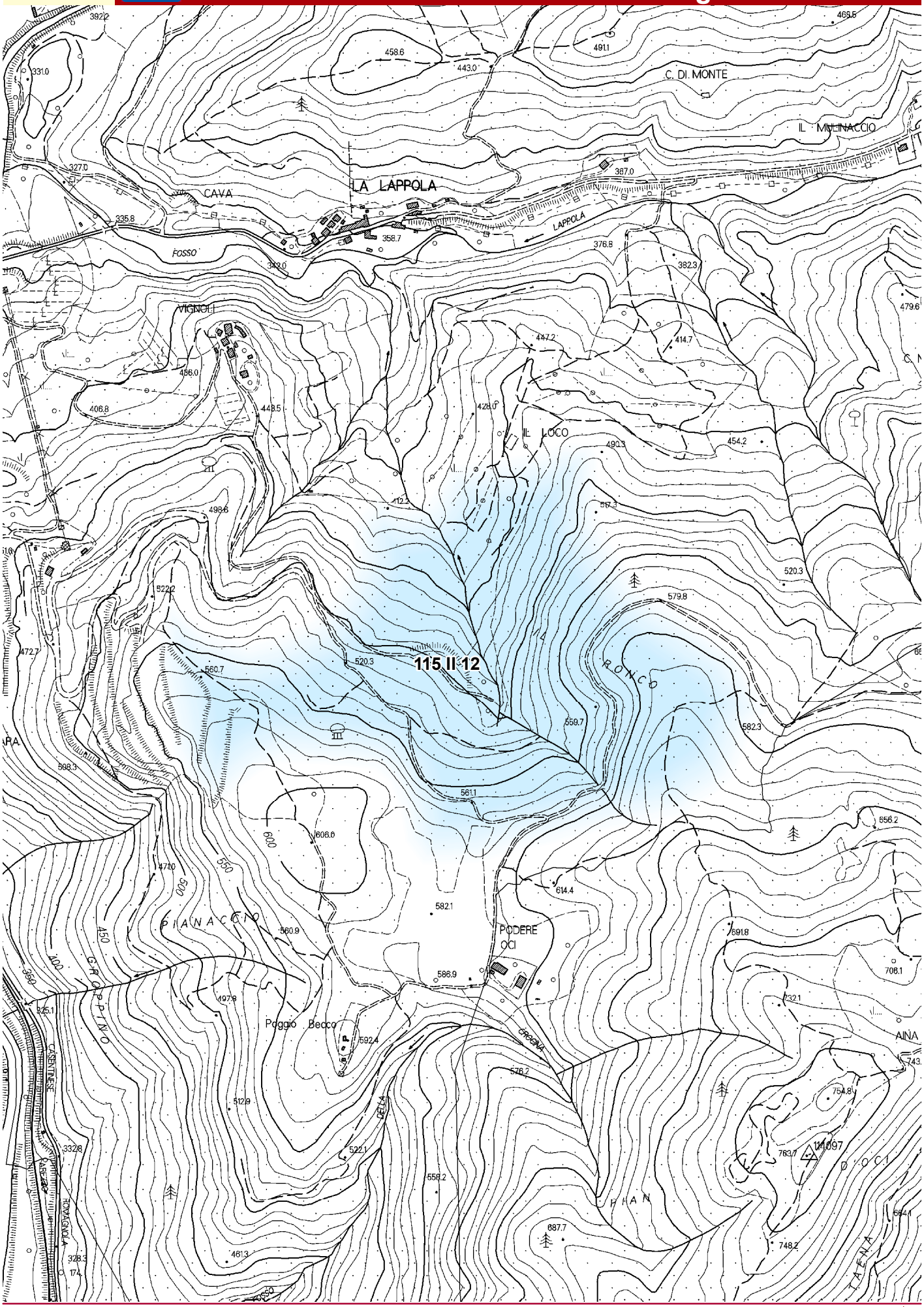
Allegato alla Carta delle Risorse e della Geologia

Proposta di integrazione al P.R.A.E.R. di Risorse

Legenda

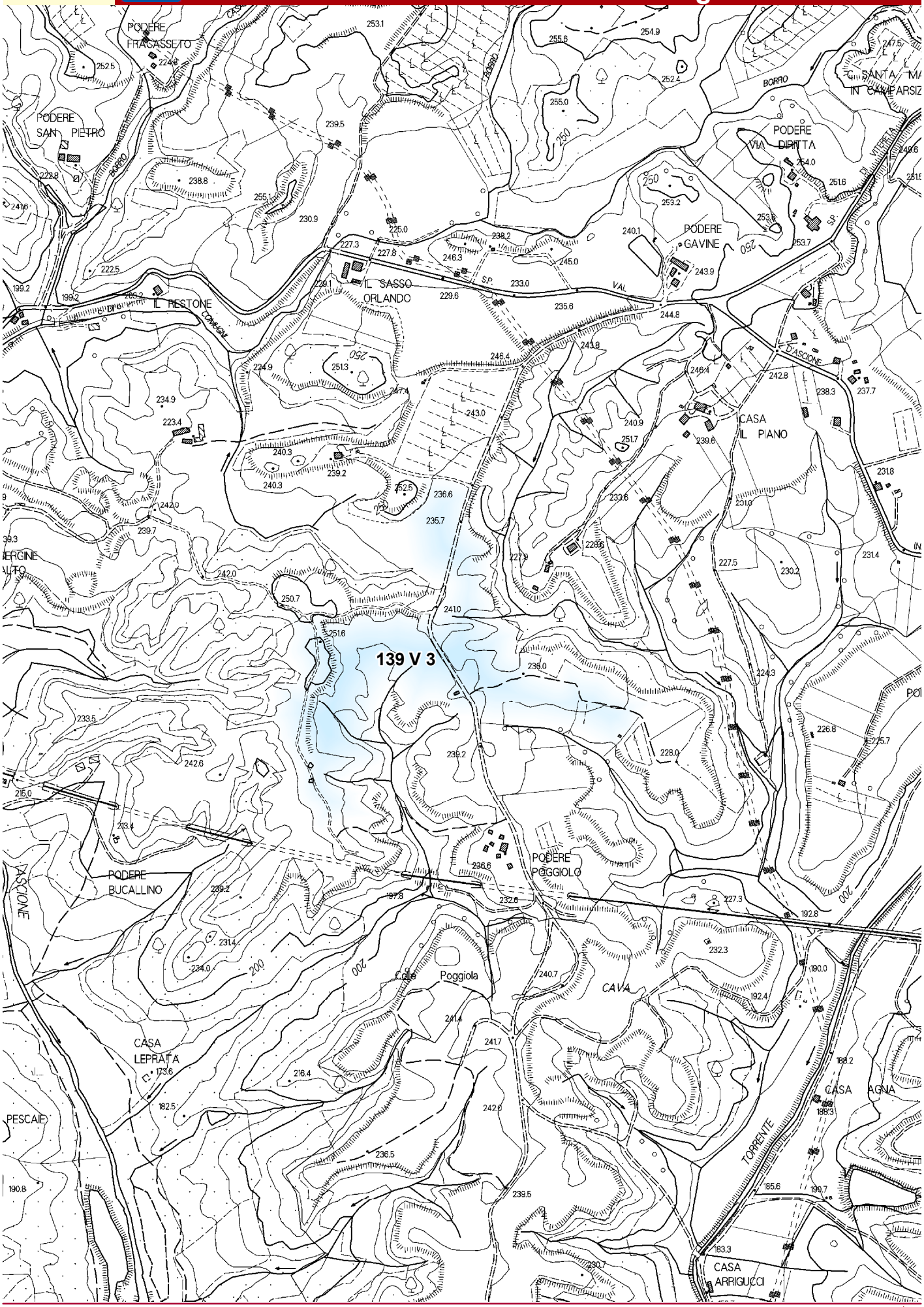
Proposta di integrazione al P.R.A.E.R. di Risorse

Carta delle Risorse e della Geologia



Scala 1:10'000

Carta delle Risorse e della Geologia

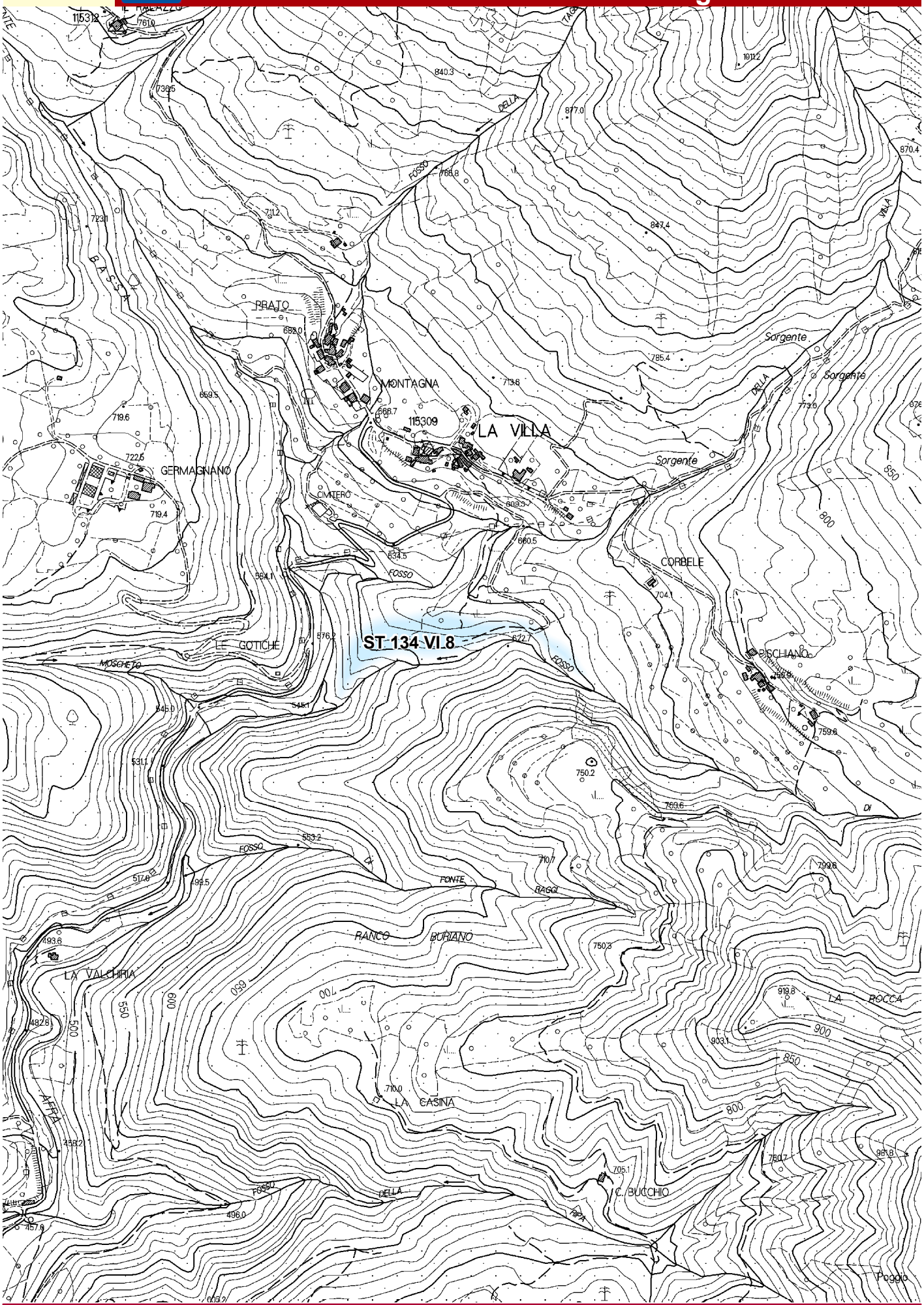


Scala 1:10'000

Carta delle Risorse e della Geologia

Scala 1:10'000

Carta delle Risorse e della Geologia



Scala 1:10'000