

archivio dati del quadro conoscitivo

| <i>descrizione</i> | <i>tipo dati</i> | <i>file</i> |
|---|------------------|----------------------|
| B01 | | |
| 1.acqua | | |
| reticolo idrografico aree dei corsi d'acqua suddivisi gerarchicamente | geografico | shapefile poligonale |
| <i>provenienza:</i> studi geologici di supporto al Piano Strutturale | | |
| <i>materiale originario:</i> | | |
| ----- | | |
| grafo fiumi rete dei fiumi dalla CTR 1:10.000 | geografico | shapefile lineare |
| <i>provenienza:</i> S.I.T. Pisa | | |
| <i>materiale originario:</i> | | |
| ----- | | |
| interruzione delle aste fluviali individuazione dei tratti dei corsi d'acqua tombati | geografico | shapefile lineare |
| <i>provenienza:</i> studi geologici di supporto al Piano | | |
| <i>materiale originario:</i> | | |
| ----- | | |
| pozzi pozzi ad uso potabile, industriale ed irriguo | geografico | shapefile puntuale |
| <i>provenienza:</i> studi geologici di supporto al Piano | | |
| <i>materiale originario:</i> | | |
| ----- | | |
| 1.suolo | | |
| crinali crinali principali e secondari | geografico | shapefile lineare |
| <i>provenienza:</i> Pasquale Barone, Serafina Giustiniani | | |
| <i>materiale originario:</i> | | |
| ----- | | |
| bonifica aree della bonifica idraulica | geografico | shapefile poligonale |
| <i>provenienza:</i> ldp | | |
| <i>materiale originario:</i> | | |
| ----- | | |

| <i>descrizione</i> | <i>tipo dati</i> | <i>file</i> |
|--|------------------|----------------------|
| uso del suolo elaborazione dei dati della CTR10k sulla destinazione delle aree con specifiche per gli spazi aperti extraurbani da fotointerpretazione <i>provenienza:</i> ldp <i>materiale originario:</i> fotointerpretazione Pasquale Barone, Serafina Giustiniani | geografico | coverage poligonale |
| filari filari alberati da fotointerpretazione <i>provenienza:</i> ldp <i>materiale originario:</i> fotointerpretazione Pasquale Barone, Serafina Giustiniani | geografico | shapefile lineare |
| alberi monumentali alberi monumentali <i>provenienza:</i> S.I.T. Pisa <i>materiale originario:</i> | geografico | shapefile puntuale |
| tartufaie aree tartufigene <i>provenienza:</i> variante al Prg vigente <i>materiale originario:</i> | geografico | shapefile poligonale |
| biancane aree delle biancane <i>provenienza:</i> studi geologici di supporto al Piano Strutturale <i>materiale originario:</i> | geografico | shapefile poligonale |
| calanchi aree dei calanchi, suddivise per tipologia <i>provenienza:</i> studi geologici di supporto al Piano Strutturale <i>materiale originario:</i> | geografico | shapefile poligonale |

| <i>descrizione</i> | <i>tipo dati</i> | <i>file</i> |
|--|------------------|----------------------|
| frane, paleofrane aree di frana attive e non | geografico | shapefile poligonale |
| <i>provenienza:</i> studi geologici di supporto al Piano Strutturale | | |
| <i>materiale originario:</i> | | |
| ruscellamenti, soliflussi ruscellamenti e soliflussi | geografico | shapefile poligonale |
| <i>provenienza:</i> studi geologici di supporto al Piano Strutturale | | |
| <i>materiale originario:</i> | | |
| coltri detritiche coltri detritiche | geografico | shapefile poligonale |
| <i>provenienza:</i> studi geologici di supporto al Piano Strutturale | | |
| <i>materiale originario:</i> | | |
| uso suolo Corine Land Cover uso del suolo derivato da Corine Land Cover scala 1:25.000 | geografico | shapefile poligonale |
| <i>provenienza:</i> S.I.T. Pisa | | |
| <i>materiale originario:</i> | | |
| vegetazione boschiva (Provincia) vegetazione boschiva dall'elaborazione della Provincia di Pisa, con tipologie boschive e prospettive di intervento | geografico | shapefile poligonale |
| <i>provenienza:</i> S.I.T. Pisa | | |
| <i>materiale originario:</i> | | |
| miniere individuazione delle miniere e dei siti mineralogici | geografico | shapefile puntuale |
| <i>provenienza:</i> S.I.T. Pisa | | |
| <i>materiale originario:</i> | | |

| <i>descrizione</i> | <i>tipo dati</i> | <i>file</i> |
|---|------------------|----------------------|
| cave individuazione delle cave esistenti (attive e non) | geografico | shapefile poligonale |
| <i>provenienza:</i> studi geologici di supporto al Piano Strutturale | | |
| <i>materiale originario:</i> | | |
| estrazione del salgemma individuazione delle aree di estrazione del salgemma (attive o esaurite) | geografico | shapefile poligonale |
| <i>provenienza:</i> studi geologici di supporto al Piano Strutturale | | |
| <i>materiale originario:</i> | | |
| siti contaminati individuazione dei siti contaminati | geografico | shapefile puntuale |
| <i>provenienza:</i> ldp | | |
| <i>materiale originario:</i> Regione Toscana | | |
| 2. infrastrutture | | |
| rete elettrica principale linee elettriche principali e fasce, suddivise per referente (Terna, RFI, Enel) | geografico | shapefile lineare |
| <i>provenienza:</i> | | |
| <i>materiale originario:</i> | | |
| impianti di radio-comunicazione stazioni radio base e radiotelevisive | geografico | shapefile puntuale |
| <i>provenienza:</i> ldp | | |
| <i>materiale originario:</i> Regione Toscana | | |
| rete acquedottistica rete acquedottistica | geografico | shapefile lineare |
| <i>provenienza:</i> | | |
| <i>materiale originario:</i> | | |

| <i>descrizione</i> | <i>tipo dati</i> | <i>file</i> |
|--|------------------|--------------------|
| rete acquedottistica serbatoi | geografico | shapefile puntuale |
| <i>provenienza:</i> | | |
| <i>materiale originario:</i> | | |
| rete fognaria rete fognaria | geografico | shapefile lineare |
| <i>provenienza:</i> | | |
| <i>materiale originario:</i> | | |
| depuratore depuratore esistente | geografico | shapefile puntuale |
| <i>provenienza:</i> | | |
| <i>materiale originario:</i> Comune di Volterra | | |
| grafo strade rete delle strade dalla CTR 1:10.000 | geografico | shapefile lineare |
| <i>provenienza:</i> S.I.T. Pisa | | |
| <i>materiale originario:</i> | | |
| rete ferroviaria rete ferroviaria dalla CTR 1:10.000 | geografico | shapefile lineare |
| <i>provenienza:</i> S.I.T. Pisa | | |
| <i>materiale originario:</i> | | |
| mobilità principale rete viaria principale e ferrovia in esercizio (Comune di Volterra e Comune di Montecatini Val di Cecina) | geografico | shapefile lineare |
| <i>provenienza:</i> | | |
| <i>materiale originario:</i> | | |

2.insediamenti

| <i>descrizione</i> | <i>tipo dati</i> | <i>file</i> |
|---|------------------|----------------------|
| necropoli aree delle necropoli etrusche <i>provenienza:</i> ldp <i>materiale originario:</i> studio dott. Sabelli | geografico | shapefile poligonale |
| schede insediamenti rurali aree di pertinenza ed edifici degli ambiti schedati <i>provenienza:</i> ldp <i>materiale originario:</i> | geografico | shapefile poligonale |
| schede insediamenti rurali dati delle schede (nucleo) <i>provenienza:</i> ldp <i>materiale originario:</i> | database | db |
| schede insediamenti rurali dati delle schede (singoli edifici) <i>provenienza:</i> ldp <i>materiale originario:</i> | database | db |
| schede insediamenti rurali foto degli ambiti schedati <i>provenienza:</i> ldp <i>materiale originario:</i> | immagini | jpg |
| schede insediamenti rurali database delle foto degli ambiti schedati <i>provenienza:</i> ldp <i>materiale originario:</i> | database | db |

| <i>descrizione</i> | <i>tipo dati</i> | <i>file</i> |
|---|------------------|----------------------|
| censimento edifici extraurbani edifici extraurbani censiti <i>provenienza:</i> ldp <i>materiale originario:</i> | geografico | shapefile poligonale |
| censimento edifici extraurbani dati degli edifici extraurbani censiti <i>provenienza:</i> ldp <i>materiale originario:</i> | database | db |
| censimento edifici extraurbani foto degli edifici extraurbani censiti <i>provenienza:</i> ldp <i>materiale originario:</i> | immagini | jpg |
| censimento edifici extraurbani database delle foto degli edifici extraurbani censiti <i>provenienza:</i> ldp <i>materiale originario:</i> | database | db |
| beni di interesse storico artistico edifici e spazi sottoposti a vincolo monumentale (art. 10 D.lgs. 42/04) <i>provenienza:</i> ldp <i>materiale originario:</i> Prg vigente, elenchi Soprintendenza | geografico | shapefile poligonale |
| tracciati viari di antico impianto permanenti verifica sulla CTR10k della viabilità presente nella cartografia storica <i>provenienza:</i> ldp <i>materiale originario:</i> quadro di unione Catasto Leopoldino | geografico | shapefile lineare |

| <i>descrizione</i> | <i>tipo dati</i> | <i>file</i> |
|--|------------------|----------------------|
| stratigrafia dell'edificato suddivisione in fasi dell'edificato sulla base della lettura di cartografie successive dai primi anni '60 al 2003, per quanto riguarda i centri principali (Volterra, Saline e Villamagna) | geografico | shapefile poligonale |
| <i>provenienza:</i> ldp | | |
| <i>materiale originario:</i> catasto, CTR, ortofoto | | |
| <hr/> | | |
| principi insediativi individuazione dei principi insediativi per quanto riguarda i centri principali (Volterra, Saline e Villamagna) | geografico | shapefile poligonale |
| <i>provenienza:</i> ldp | | |
| <i>materiale originario:</i> | | |
| <hr/> | | |
| aree per l'istruzione aree scolastiche | geografico | shapefile poligonale |
| <i>provenienza:</i> ldp | | |
| <i>materiale originario:</i> Comune, Osservatorio provinciale, S.I.T Pisa | | |
| <hr/> | | |
| aree per l'istruzione dati sulle scuole | database | excel |
| <i>provenienza:</i> Osservatorio provinciale | | |
| <i>materiale originario:</i> | | |
| <hr/> | | |
| centri abitati perimetri dei centri abitati dalla CTR 1:10.000 | geografico | shapefile poligonale |
| <i>provenienza:</i> S.I.T. Pisa | | |
| <i>materiale originario:</i> | | |
| <hr/> | | |
| aree urbanizzate perimetri delle aree urbanizzate | geografico | shapefile poligonale |
| <i>provenienza:</i> S.I.T. Pisa | | |
| <i>materiale originario:</i> | | |
| <hr/> | | |

| <i>descrizione</i> | <i>tipo dati</i> | <i>file</i> |
|---|------------------|----------------------|
| associazioni associazioni albo L.R. 36 e associazioni di volontariato <i>provenienza:</i> S.I.T. Pisa <i>materiale originario:</i> | geografico | shapefile puntuale |
| beni culturali individuazione dei beni culturali <i>provenienza:</i> S.I.T. Pisa <i>materiale originario:</i> | geografico | shapefile puntuale |
| scuole individuazione delle scuole elementari, medie e superiori <i>provenienza:</i> S.I.T. Pisa <i>materiale originario:</i> | geografico | shapefile puntuale |
| stratificazione storica stratificazione storica del sistema insediato <i>provenienza:</i> S.I.T. Pisa <i>materiale originario:</i> | geografico | shapefile poligonale |
| strutture commerciali individuazione delle strutture commerciali per la grande e media distribuzione <i>provenienza:</i> S.I.T. Pisa <i>materiale originario:</i> | geografico | shapefile puntuale |
| strutture turistiche ricettive individuazione delle attività turistico ricettive <i>provenienza:</i> S.I.T. Pisa <i>materiale originario:</i> | geografico | shapefile puntuale |

| <i>descrizione</i> | <i>tipo dati</i> | <i>file</i> |
|--|------------------|----------------------|
| impianti sportivi individuazione degli impianti sportivi <i>provenienza:</i> S.I.T. Pisa <i>materiale originario:</i> | geografico | shapefile puntuale |
| B02 | | |
| sezioni censuarie individuazione sezioni censuarie e località <i>provenienza:</i> ISTAT CENSUS2000 <i>materiale originario:</i> | geografico | shapefile poligonale |
| sezioni censuarie dati censuari <i>provenienza:</i> ISTAT CENSUS2000 <i>materiale originario:</i> | database | db |
| proposte per il PS richieste e proposte avanzate da parte dei cittadini al Piano Strutturale <i>provenienza:</i> Comune di Volterra <i>materiale originario:</i> | database | excel |
| B03 | | |
| riserve naturali individuazione delle riserve naturali <i>provenienza:</i> S.I.T. Pisa <i>materiale originario:</i> | geografico | shapefile poligonale |
| aree di interesse ambientale individuazione delle aree di interesse ambientale <i>provenienza:</i> S.I.T. Pisa <i>materiale originario:</i> | geografico | shapefile poligonale |

| <i>descrizione</i> | <i>tipo dati</i> | <i>file</i> |
|--|------------------|----------------------|
| siti di importanza regionale individuazione dei siti di importanza regionale (L.R. 56/2000) individuati nel Progetto Bioitaly | geografico | shapefile poligonale |
| <i>provenienza:</i> S.I.T. Pisa <i>materiale originario:</i> | | |
| siti di interesse regionale individuazione dei siti di interesse regionale (S.I.R.) non inclusi nella rete ecologica europea Natura 2000 (L.R. 56/2000) | geografico | shapefile poligonale |
| <i>provenienza:</i> S.I.T. Pisa <i>materiale originario:</i> | | |
| zone di interesse archeologico individuazione delle zone di interesse archeologico (punto m, art. 142 D.Lgs. 42/04) | geografico | shapefile poligonale |
| <i>provenienza:</i> S.I.T. Pisa <i>materiale originario:</i> | | |
| vincolo archeologico individuazione delle aree sottoposte a vincolo archeologico (art. 10 D.Lgs. 42/04) | geografico | shapefile poligonale |
| <i>provenienza:</i> ldp <i>materiale originario:</i> Regione Toscana | | |
| vincolo paesaggistico individuazione delle aree sottoposte a vincolo paesaggistico (art. 136 D.Lgs. 42/04) | geografico | shapefile poligonale |
| <i>provenienza:</i> ldp <i>materiale originario:</i> S.I.T. Pisa, Comune di Volterra | | |
| vincolo paesaggistico: boschi individuazione delle aree sottoposte a vincolo paesaggistico su territori coperti da foreste e boschi (punto g, art. 142 D.Lgs. 42/04) | geografico | shapefile poligonale |
| <i>provenienza:</i> S.I.T. Pisa <i>materiale originario:</i> | | |

| <i>descrizione</i> | <i>tipo dati</i> | <i>file</i> |
|---|------------------|----------------------|
| vincolo paesaggistico: corsi d'acqua individuazione delle aree sottoposte a vincolo paesaggistico su fiumi, torrenti e corsi d'acqua (punto c, art. 142 D.Lgs. 42/04) | geografico | shapefile poligonale |
| <i>provenienza:</i> S.I.T. Pisa <i>materiale originario:</i> | | |
| vincolo su usi civici individuazione delle aree sottoposte a vincolo su usi civici (punto h, art. 142 D.Lgs. 42/04) | geografico | shapefile poligonale |
| <i>provenienza:</i> S.I.T. Pisa <i>materiale originario:</i> | | |
| vincolo idrogeologico individuazione delle aree sottoposte a vincolo idrogeologico (R.D. 3267/1923) | geografico | shapefile poligonale |
| <i>provenienza:</i> S.I.T. Pisa <i>materiale originario:</i> | | |
| fascia di rispetto dei pozzi ad uso potabile fascia di rispetto dei pozzi ad uso potabile | geografico | shapefile poligonale |
| <i>provenienza:</i> studi geologici di supporto al Piano <i>materiale originario:</i> | | |
| A.S.I.P. Aree Strategiche di Intervento per la Prevenzione del rischio idraulico | geografico | shapefile poligonale |
| <i>provenienza:</i> studi geologici di supporto al Piano Strutturale <i>materiale originario:</i> | | |
| concessioni minerarie aree delle concessioni minerarie | geografico | shapefile poligonale |
| <i>provenienza:</i> studi geologici di supporto al Piano Strutturale <i>materiale originario:</i> | | |

| <i>descrizione</i> | <i>tipo dati</i> | <i>file</i> |
|--|------------------|---|
| P.R.A.E. aree per attività estrattive e di escavazione inserite nel P.R.A.E. <i>provenienza:</i> studi geologici di supporto al Piano Strutturale <i>materiale originario:</i> | geografico | shapefile poligonale |
| Piano faunistico Piano faunistico: aziende faunistico-venatorie, Ambiti Territoriali di Caccia, aziende turistico-venatorie, aree vocate al cinghiale, Zone di Ripopolamento e Cattura, Zone di Riserva Venatoria <i>provenienza:</i> S.I.T. Pisa <i>materiale originario:</i> | geografico | shapefile poligonale |
| Sistemi ambientali PTCP sistemi di paesaggio e sistema agricolo <i>provenienza:</i> S.I.T. Pisa <i>materiale originario:</i> | geografico | shapefile poligonale |
| B04 | | |
| Piano Comunale di Classificazione Acustica zonizzazione del Piano Comunale di Classificazione Acustica <i>provenienza:</i> Ambiente S.c. <i>materiale originario:</i> | geografico | shapefile poligonale |
| Piano Comunale di Classificazione Acustica punti di misura del rumore <i>provenienza:</i> Ambiente S.c. <i>materiale originario:</i> | geografico | shapefile puntuale |
| B06 | | |
| Prg vigente previsioni del Prg vigente <i>provenienza:</i> ldp <i>materiale originario:</i> Comune di Volterra | geografico | shapefile poligonale, lineare. Punt uale |

| <i>descrizione</i> | <i>tipo dati</i> | <i>file</i> |
|---|------------------|----------------------|
| Prg vigente Prg Samonà, aggiornato con le varianti approvate (scansioni georiferite) | immagini | tiff |
| <i>provenienza:</i> ldp <i>materiale originario:</i> | | |
| Prg vigente individuazione delle aree di intervento del Prg Samonà, aggiornato con le varianti approvate, e degli ambiti, con valutazione dello stato di attuazione (georeferenziazione delle scansioni delle tavole e ridisegno) | geografico | shapefile poligonale |
| <i>provenienza:</i> ldp <i>materiale originario:</i> | | |
| Prg vigente previsioni e stato di attuazione da confronto cartografie, ortofoto e sopralluoghi, suddivisi per ambito e frazione | database | excel |
| <i>provenienza:</i> ldp <i>materiale originario:</i> | | |
| Prg vigente Prg vigente con stato di attuazione, servizi e aree produttive | geografico | shapefile poligonale |
| <i>provenienza:</i> S.I.T. Pisa <i>materiale originario:</i> | | |
| B10 | | |
| carta delle pendenze carta delle pendenze da procedura automatica Arcinfo per celle di 10 m. | geografico | shapefile poligonale |
| <i>provenienza:</i> S.I.T. Pisa <i>materiale originario:</i> | | |
| cartografie di base | | |
| ortofoto 2003 ortofoto bianconero volo 2003 (AGEA ex AIMA) | immagini | tiff |
| <i>provenienza:</i> S.I.T. Pisa <i>materiale originario:</i> | | |

| <i>descrizione</i> | <i>tipo dati</i> | <i>file</i> |
|---|------------------|-------------------------|
| ortofoto 1993 ortofoto bianconero volo 1999 (AGEA ex AIMA) | immagini | tiff |
| <i>provenienza:</i> S.I.T. Pisa | | |
| <i>materiale originario:</i> | | |
| foto aerea 1954 foto aerea bianconero volo Gai 1954 | immagini | jpg |
| <i>provenienza:</i> ldp | | |
| <i>materiale originario:</i> stampe I.G.M. Comune di Volterra | | |
| CTR 1:10.000 Carta Tecnica Regionale scala 1:10.000 edizione 1998 | geografico | shapefile, rt, dxf, dwg |
| <i>provenienza:</i> S.I.T. Pisa | | |
| <i>materiale originario:</i> | | |
| CTR 1:2.000 Carta Tecnica Regionale scala 1:2.000 edizione 2002 | geografico | dwg |
| <i>provenienza:</i> S.I.T. Pisa | | |
| <i>materiale originario:</i> | | |
| CTR 1:2.000 Carta Tecnica Regionale scala 1:2.000 edizione 1995 | geografico | shapefile, dxf, dwg |
| <i>provenienza:</i> S.I.T. Pisa | | |
| <i>materiale originario:</i> | | |
| fogli catastali quadro di unione dei fogli catastali | geografico | shapefile poligonale |
| <i>provenienza:</i> S.I.T. Pisa | | |
| <i>materiale originario:</i> | | |

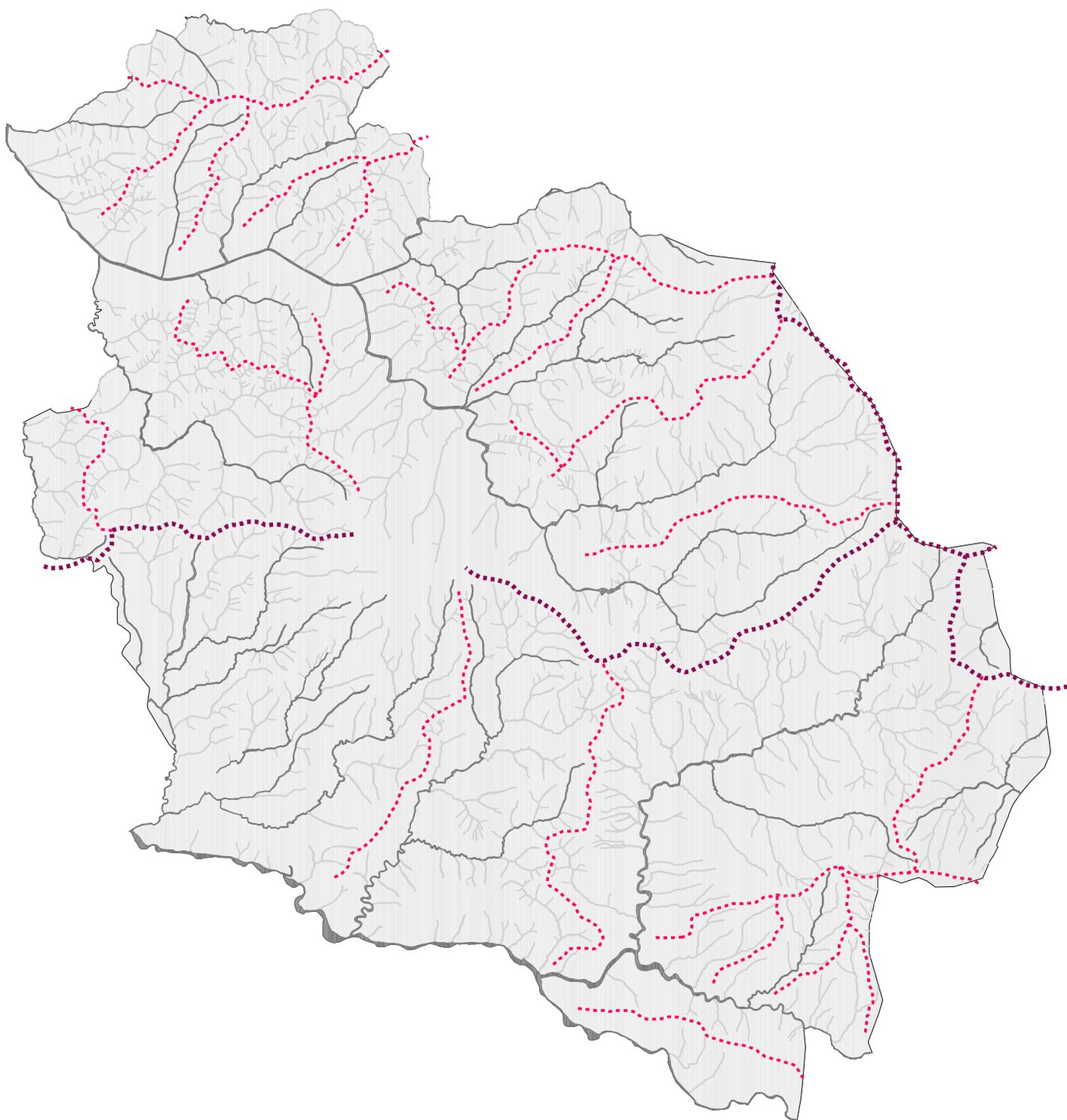
| <i>descrizione</i> | <i>tipo dati</i> | <i>file</i> |
|---|------------------|----------------------|
| fogli catastali centroidi identificativi delle particelle catastali <i>provenienza:</i> S.I.T. Pisa <i>materiale originario:</i> | geografico | shapefile puntuale |
| fogli catastali fogli catastali scansionati <i>provenienza:</i> S.I.T. Pisa <i>materiale originario:</i> | immagini | tiff |
| dtm modello digitale del terreno <i>provenienza:</i> S.I.T. Pisa <i>materiale originario:</i> | immagini | tiff |
| carta delle esposizioni carta delle esposizioni da procedura di derivazione dal DTM per celle di 10 m. <i>provenienza:</i> S.I.T. Pisa <i>materiale originario:</i> | | shapefile poligonale |

| | | | | | |
|---------------------|--|--|---|--|--|
| PIANO STRUTTURALE | B QUADRO CONOSCITIVO | B01 ANALISI DELLE RISORSE TERRITORIALI | B01.1 RISORSE NATURALI | ARIA | |
| | | | | ACQUA | |
| | | | | SUOLO | |
| | | | | ECOSISTEMI | |
| | | | B01.2 ALTRE RISORSE ESSENZIALI | CITTA' E SISTEMI DEGLI INSEDIAMENTI | |
| | | | | PAESAGGIO | |
| | | | | DOCUMENTI MATERIALI DELLA CULTURA | |
| | | | | SISTEMI INFRASTRUTTURALI E TECNOLOGICI | |
| | | | B02 ANALISI DELLE TENDENZE | | |
| | | | B03 ATTI DELLA PROGRAMMAZIONE E PIANIFICAZIONE DI SETTORE INERENTI IL TERRITORIO COMUNALE | | |
| | | | B04 ATTI DI PIANIFICAZIONE COMUNALE ATTUATIVA E DI SETTORE | | |
| | | | B05 PROGRAMMI DI INTERVENTO STATALI | | |
| | | | B06 RICOGNIZIONE SUL PRG VIGENTE E SUL SUO STATO DI ATTUAZIONE | | |
| | | | B07 ALTRI DOCUMENTI NON CLASSIFICABILI | | |
| | B08 ELABORAZIONI CARTOGRAFICHE DI ANALISI | | | | |
| | B09 RELAZIONE GEOLOGICA | | | | |
| | B10 ALLEGATI CARTOGRAFICI DELLA RELAZIONE GEOLOGICA | | | | |
| CARTOGRAFIA DI BASE | | | | | |



fonte> studi geologici di supporto al Piano Strutturale

| | |
|---|--------------------------------|
|  | <i>principale</i> |
|  | <i>principale senza ambiti</i> |
|  | <i>principale minore</i> |
|  | <i>minore</i> |
|  | <i>secondario</i> |





crinali principali

crinali secondari

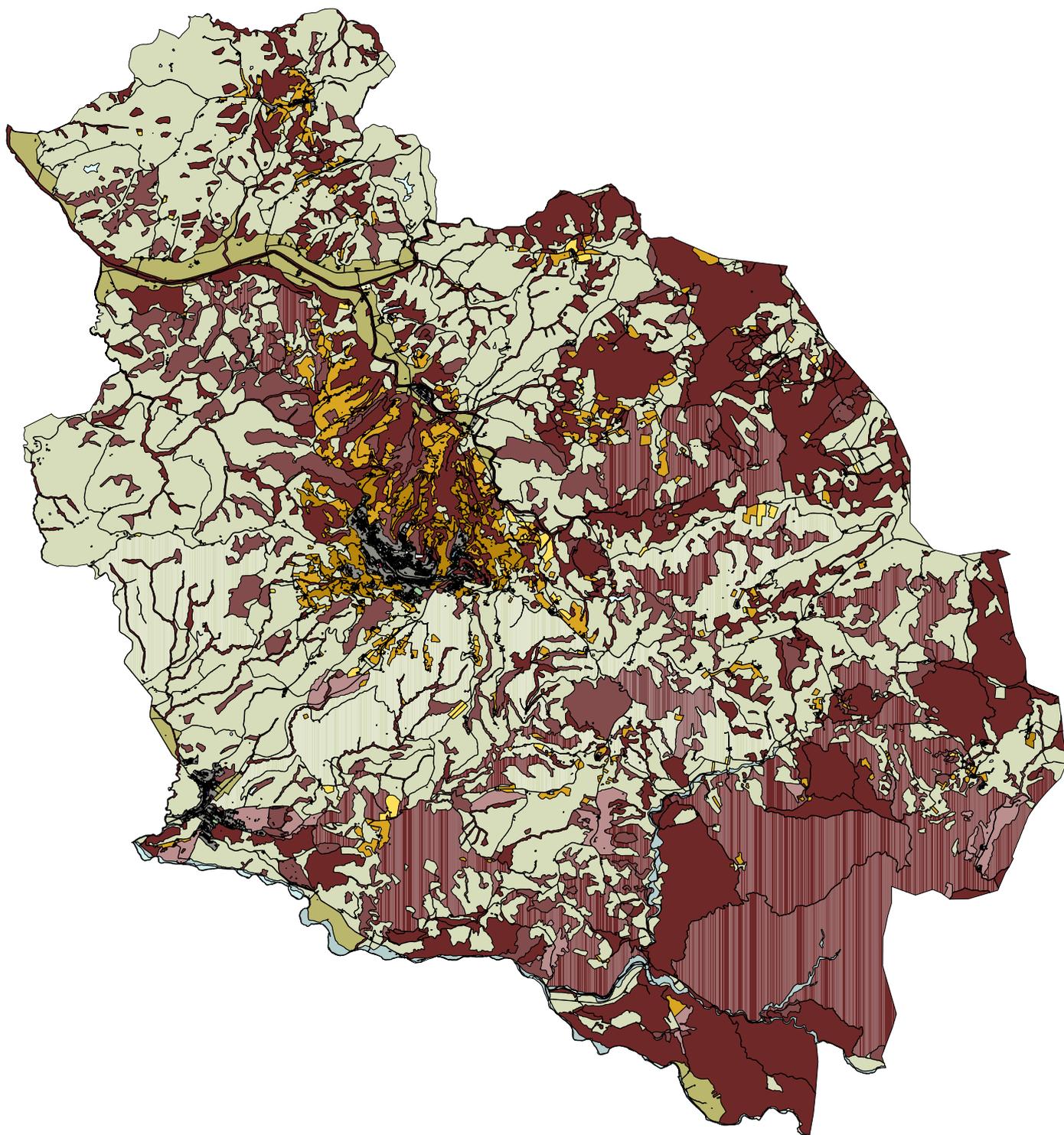




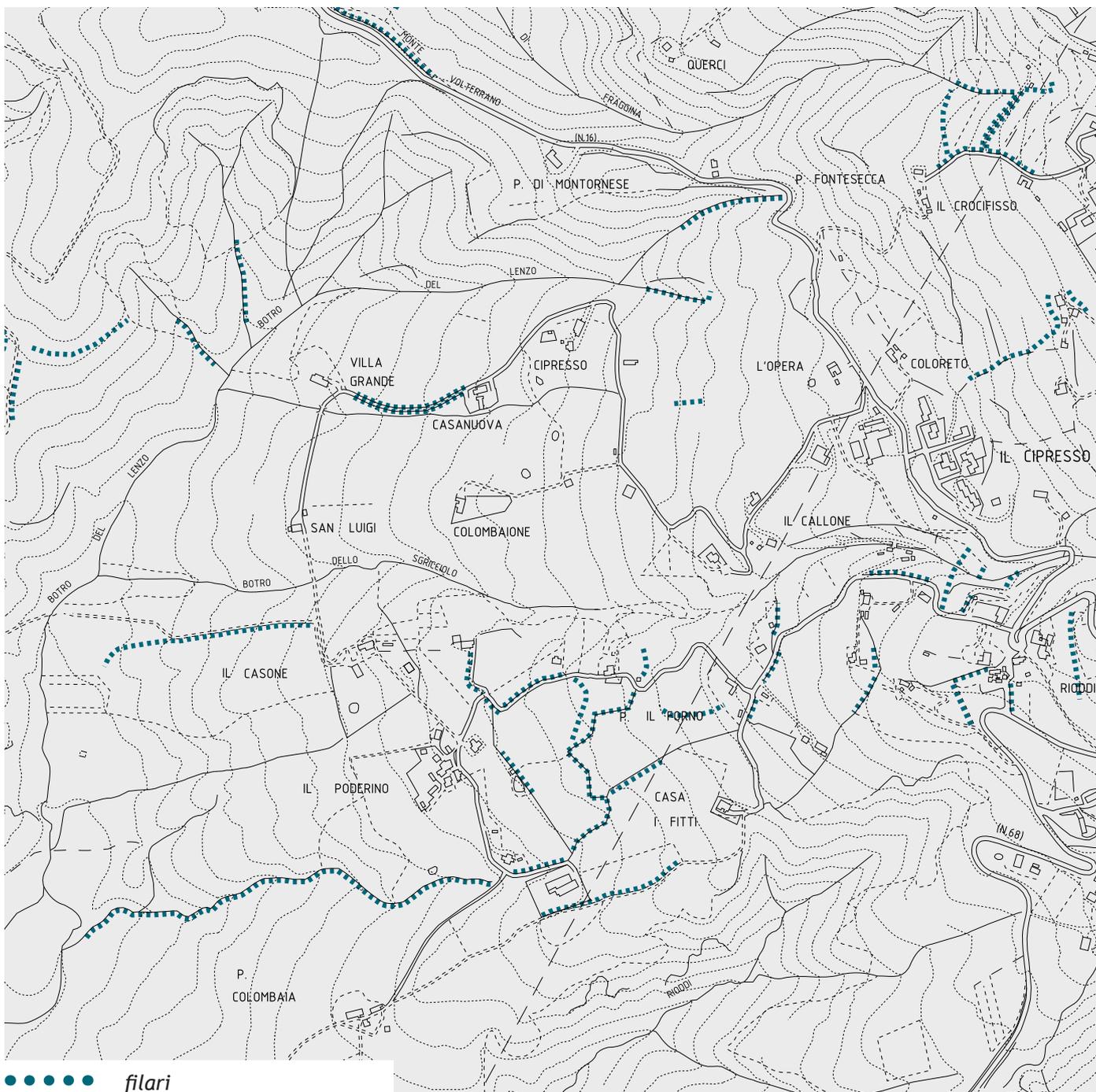
area della bonifica

B01
1. suolo

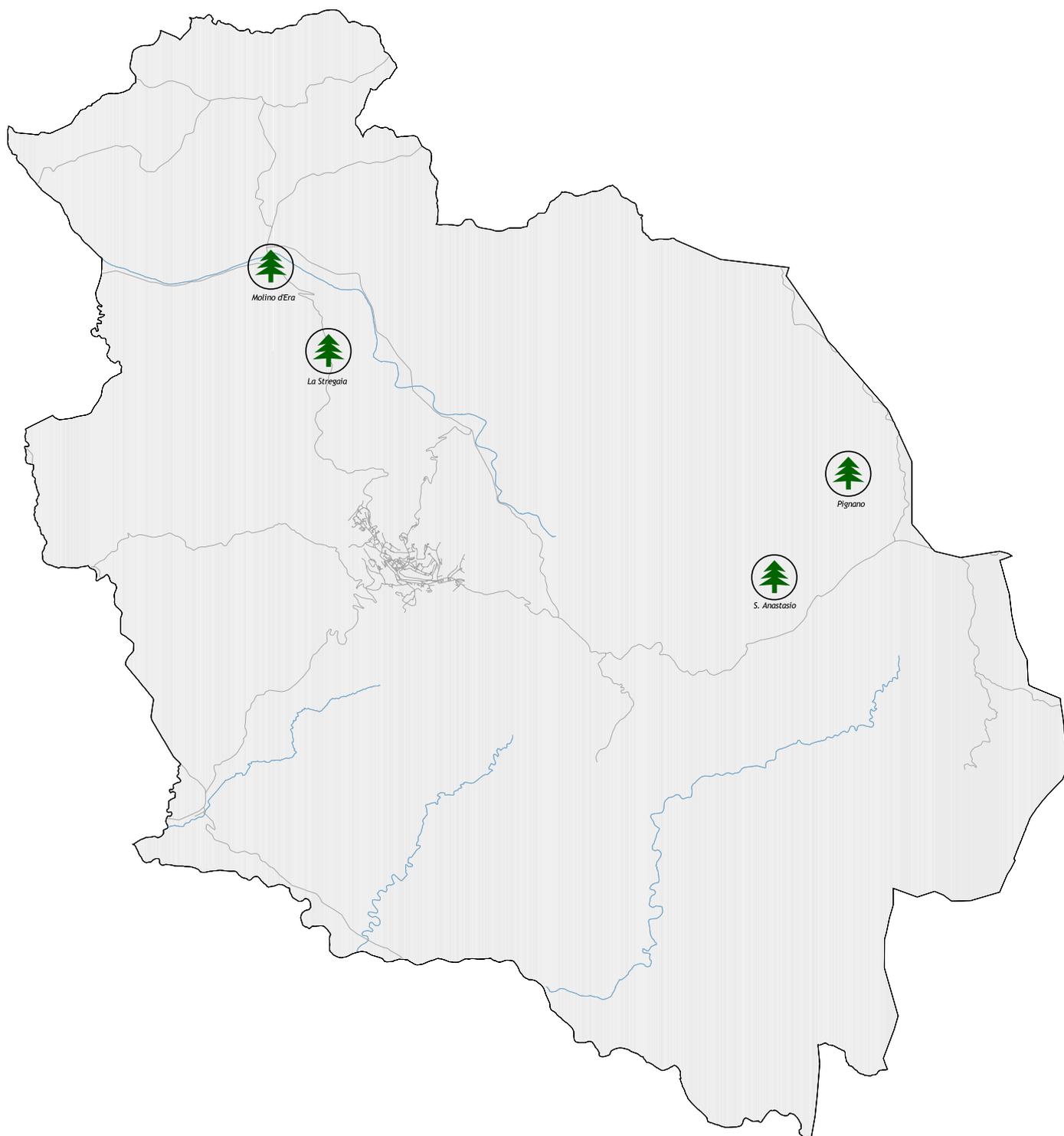
Uso del suolo





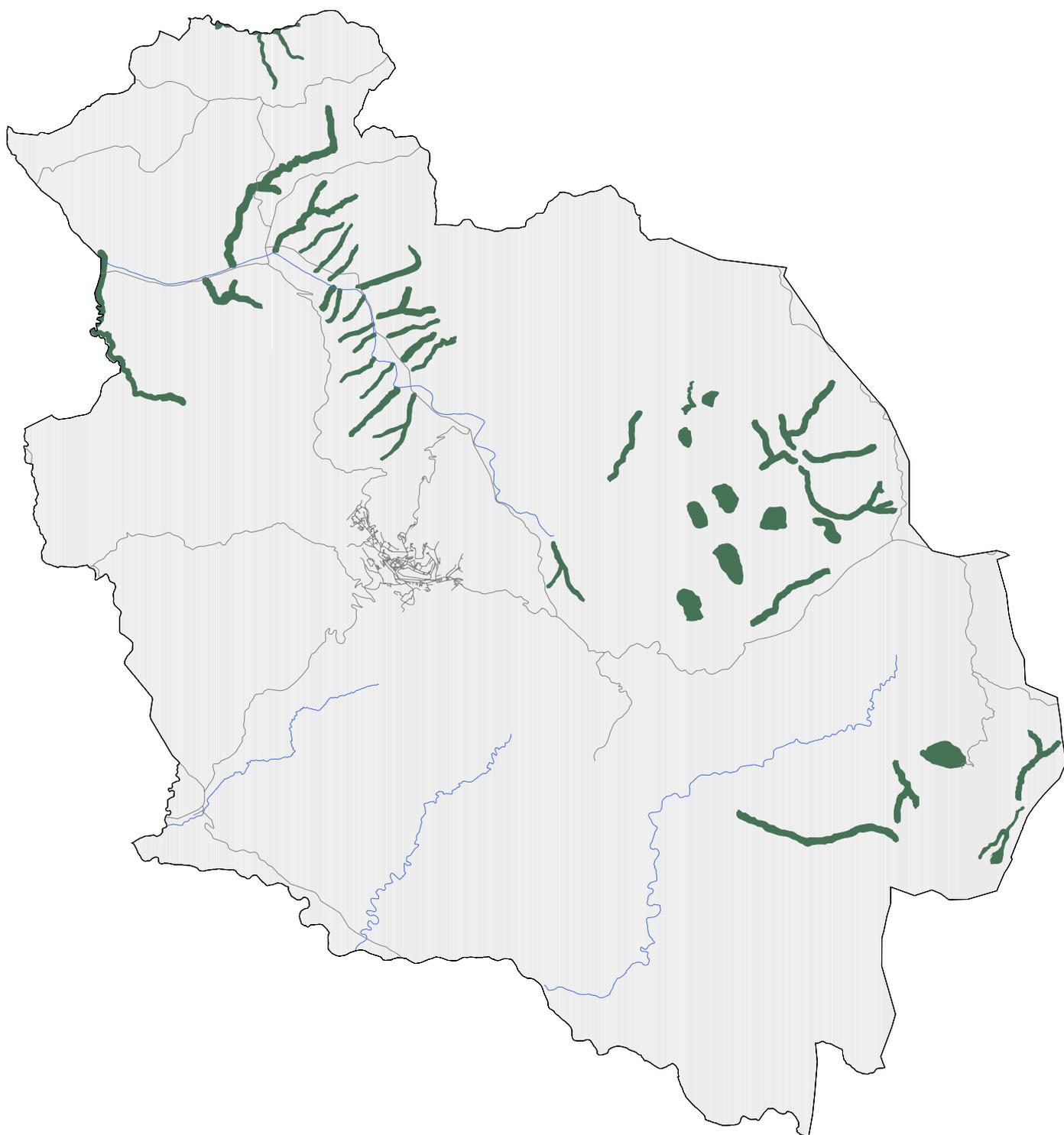


● ● ● ● ● filari

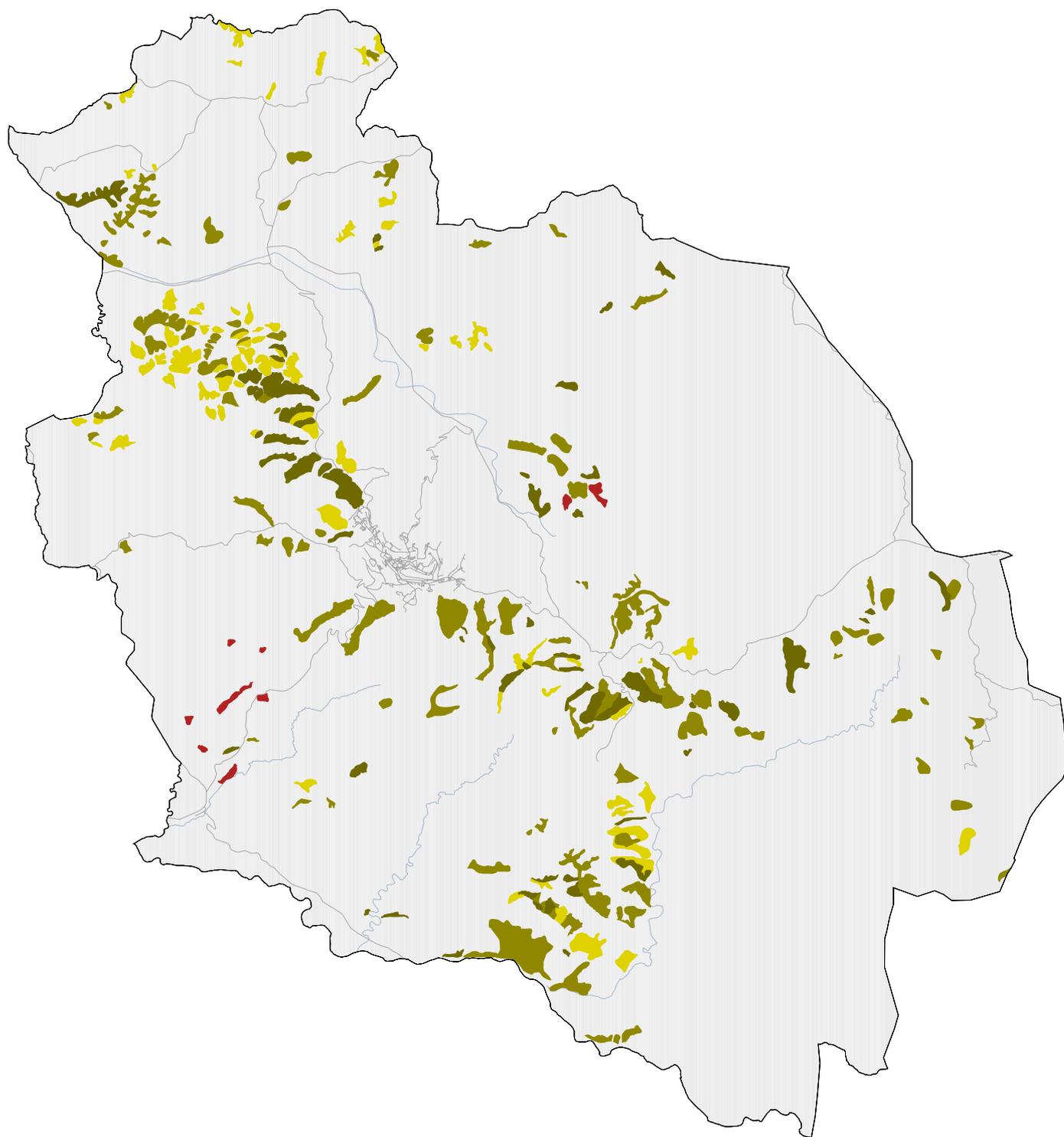


fonte> S.I.T. Pisa

| Località | Genere specie | Nome comune | Altezza | Circonferenza fusto | Circonferenza chioma |
|--------------|-----------------------|----------------|---------|---------------------|----------------------|
| S. Anastasio | Quercus ilex | Leccio | 25,00 | 5.20 | |
| Pignano | Quercus pubescens | Roverella | 18,00 | 4.10 | |
| La Stregaia | Quercus crenata | Cerro-Sughera | 30,00 | 5.50 | 29.00 |
| Molino d'Era | Quercus morisii Borzý | Leccio-Sughera | 30,00 | 5.00 | |







fonte> studi geologici di supporto al Piano Strutturale

| | |
|---|---------------------------------------|
|  | <i>biancane</i> |
|  | <i>calanchi denudati</i> |
|  | <i>calanchi denudati parzialmente</i> |
|  | <i>calanchi vegetati</i> |

B01

2. infrastrutture

Rete principale di distribuzione dell'energia elettrica

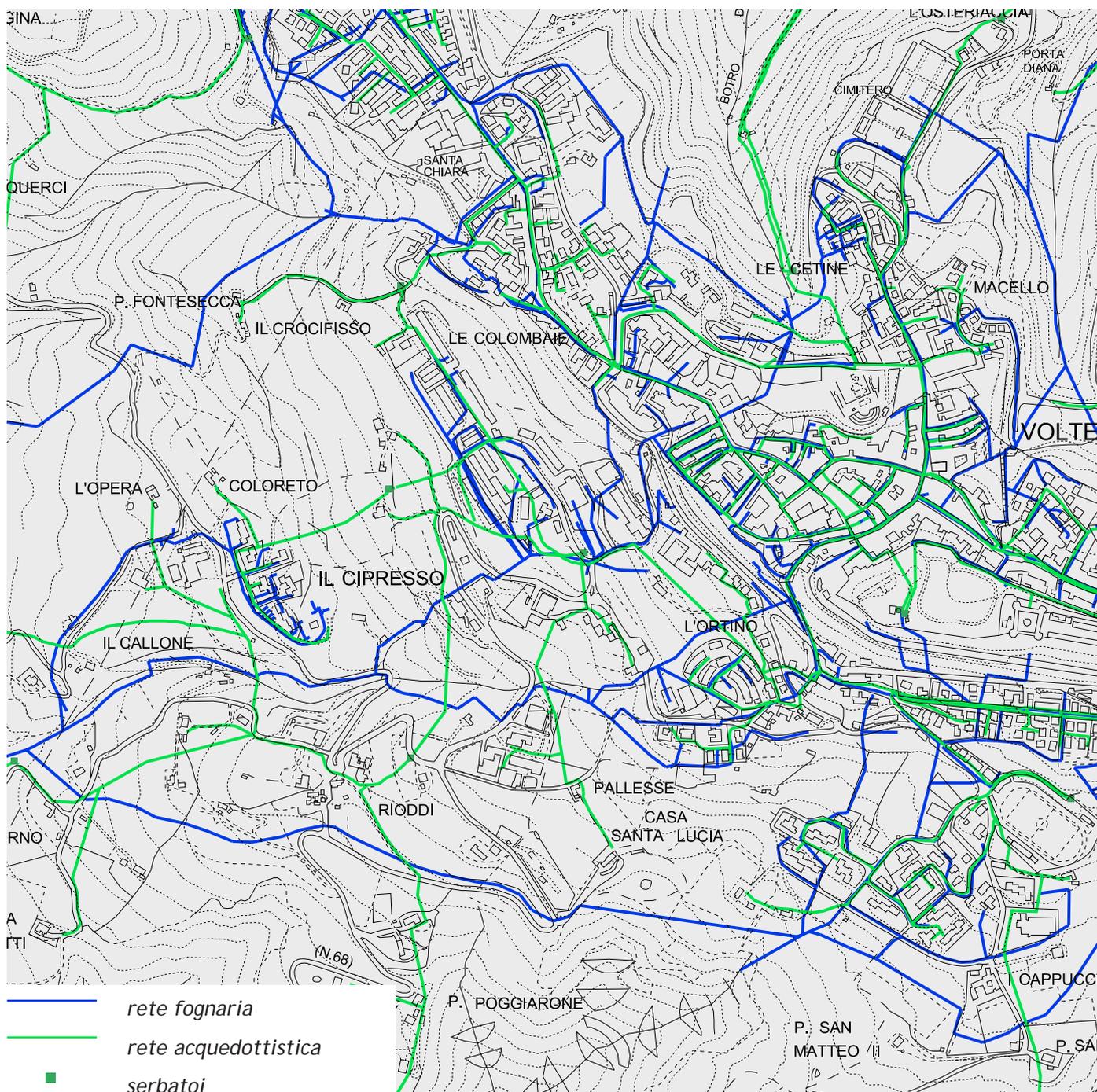


-  Terna 380kv
-  Terna 132kv
-  RFI 132kv
-  ENEL 132kv



— rete acquedottistica
■ serbatoi

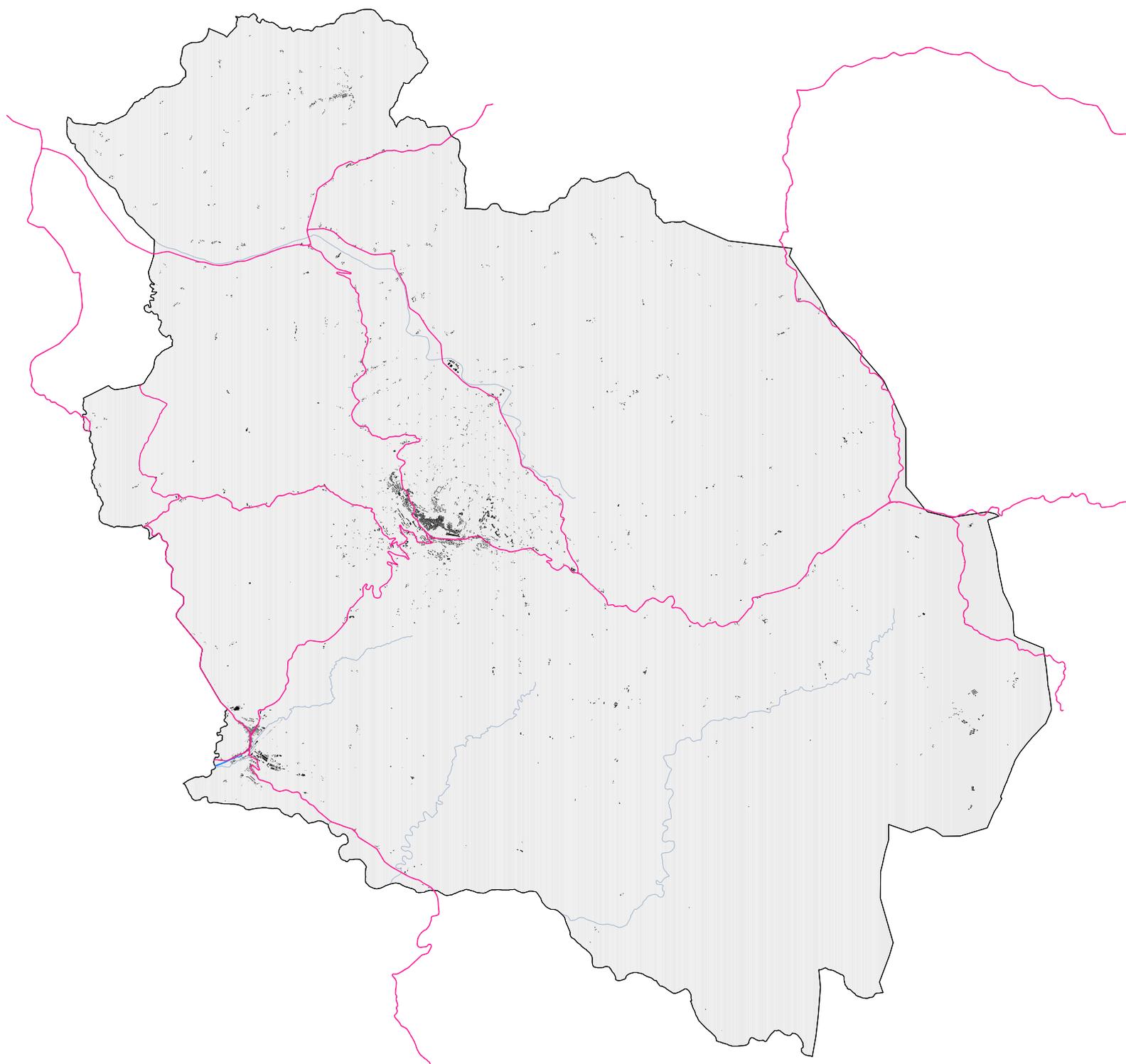


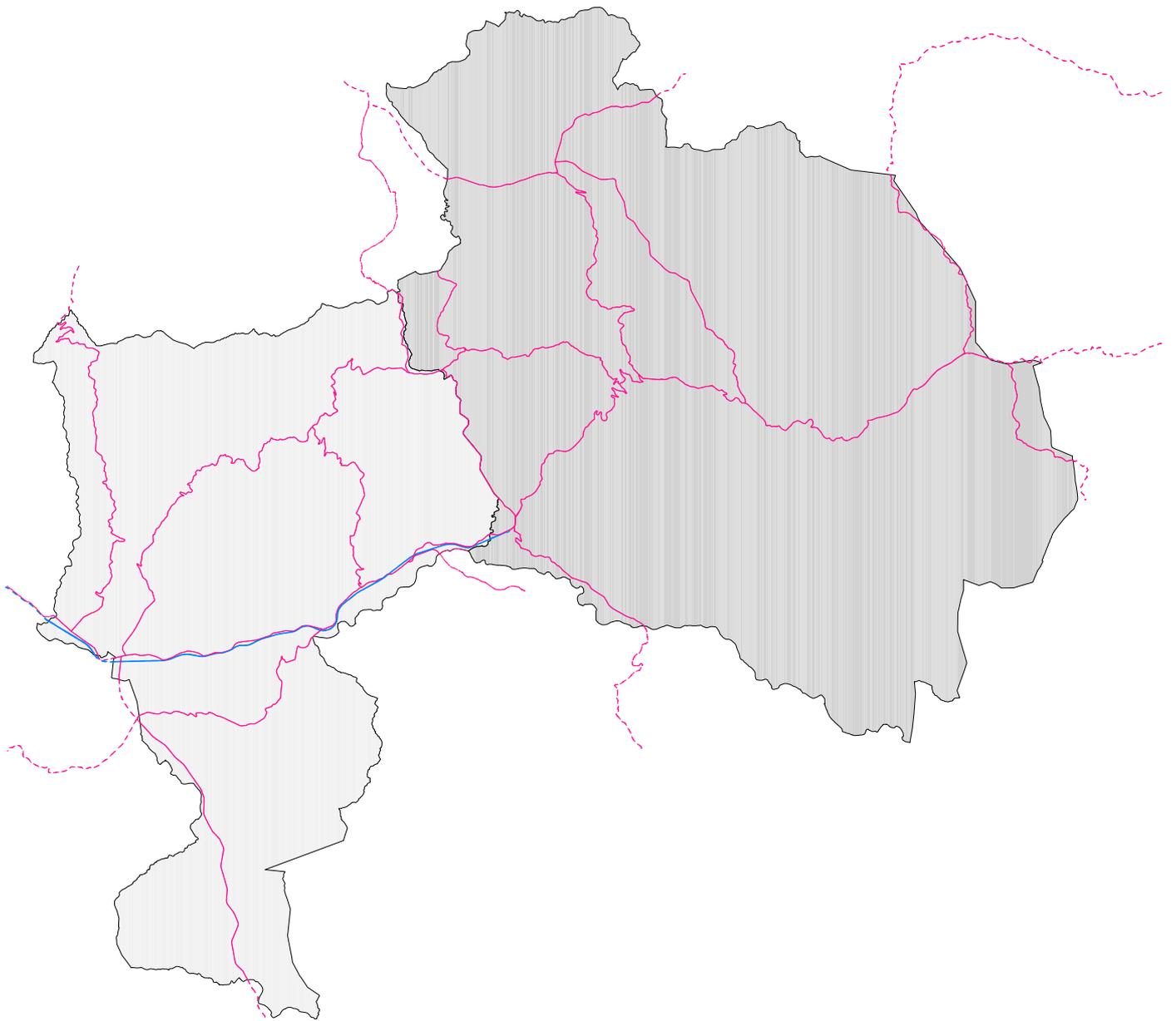


B01

2. infrastrutture

La mobilità principale

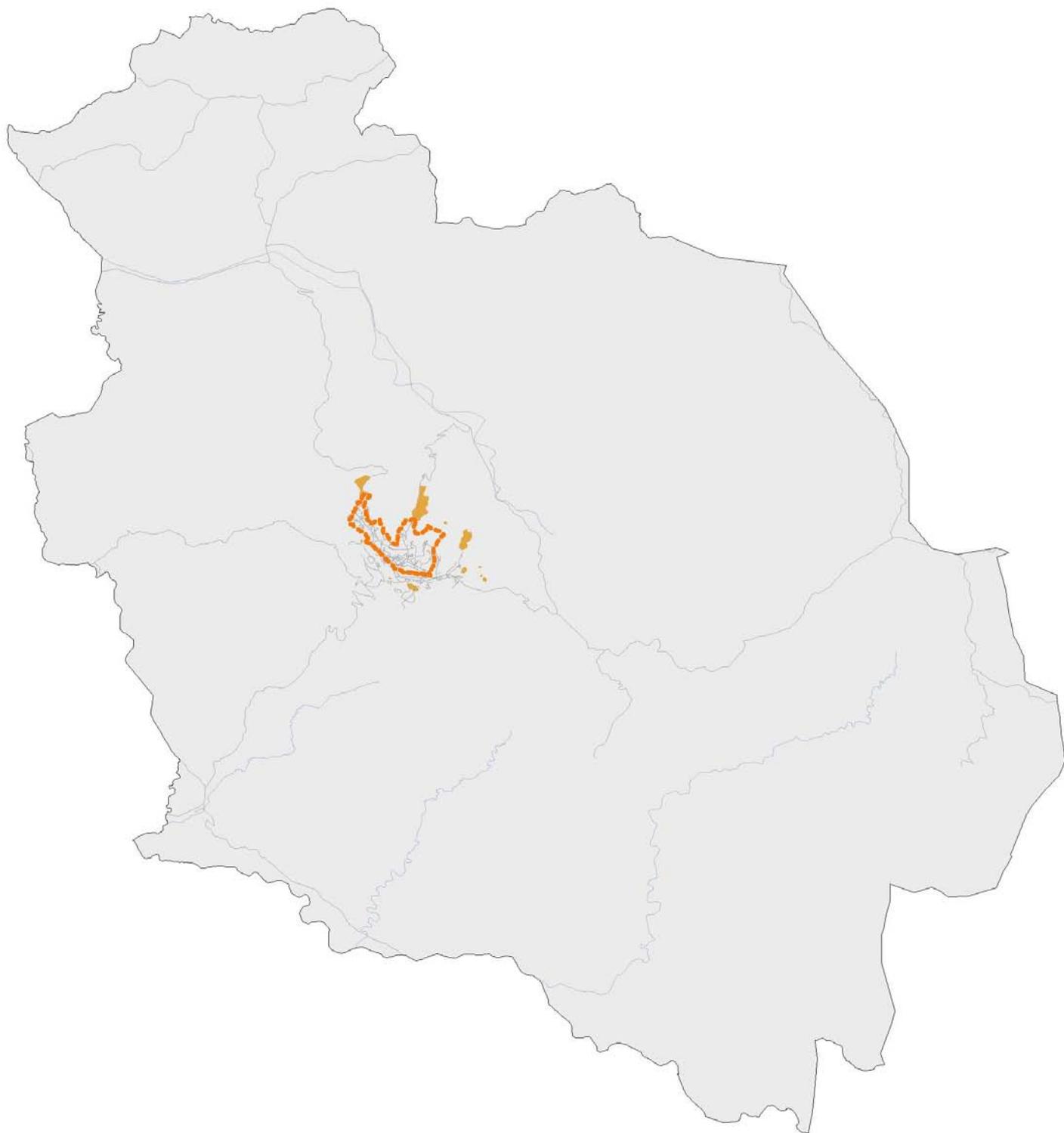


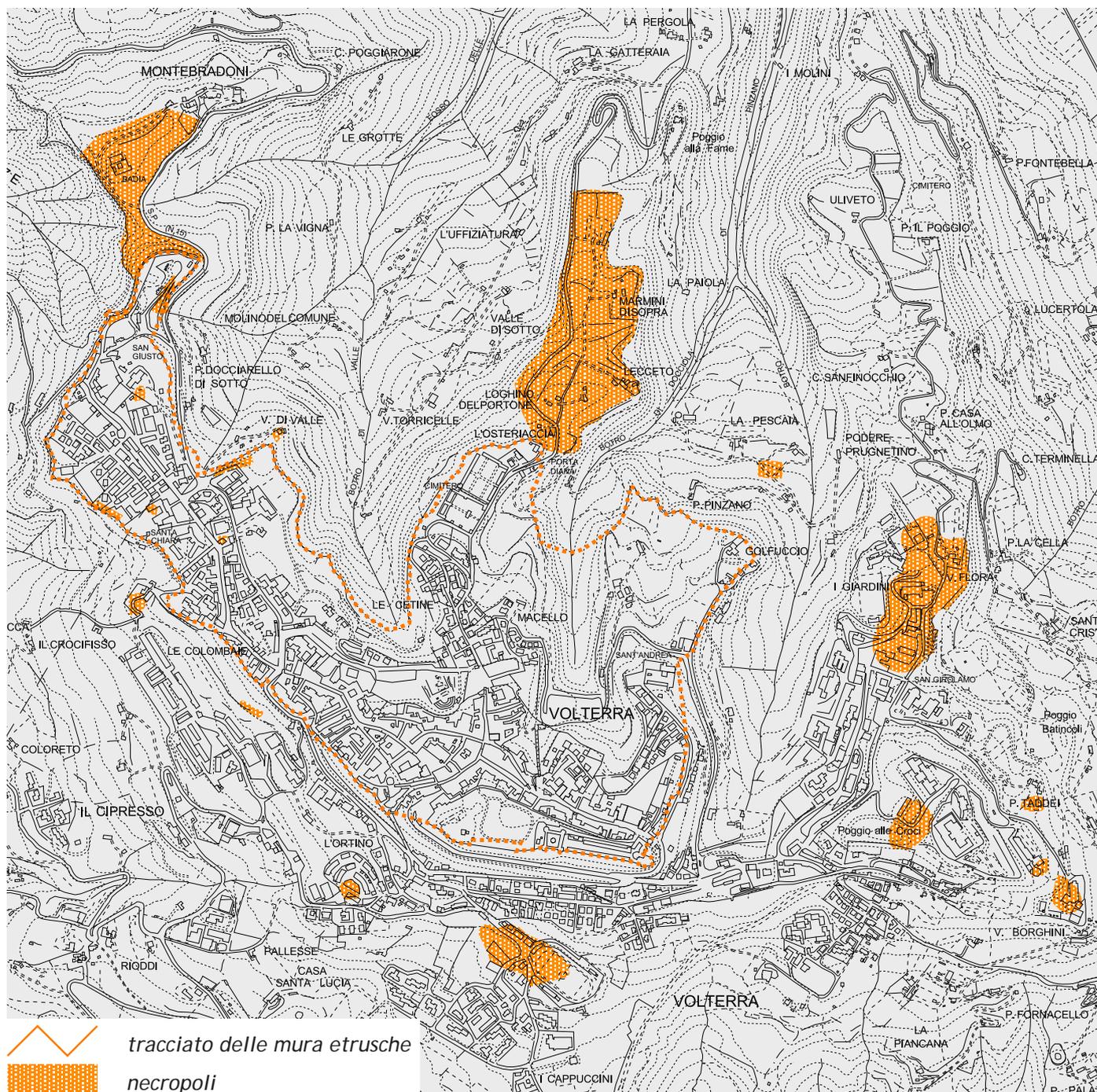


-  *viabilità primaria*
-  *ferrovia in esercizio*

B01
2. insediamenti

Necropoli etrusche

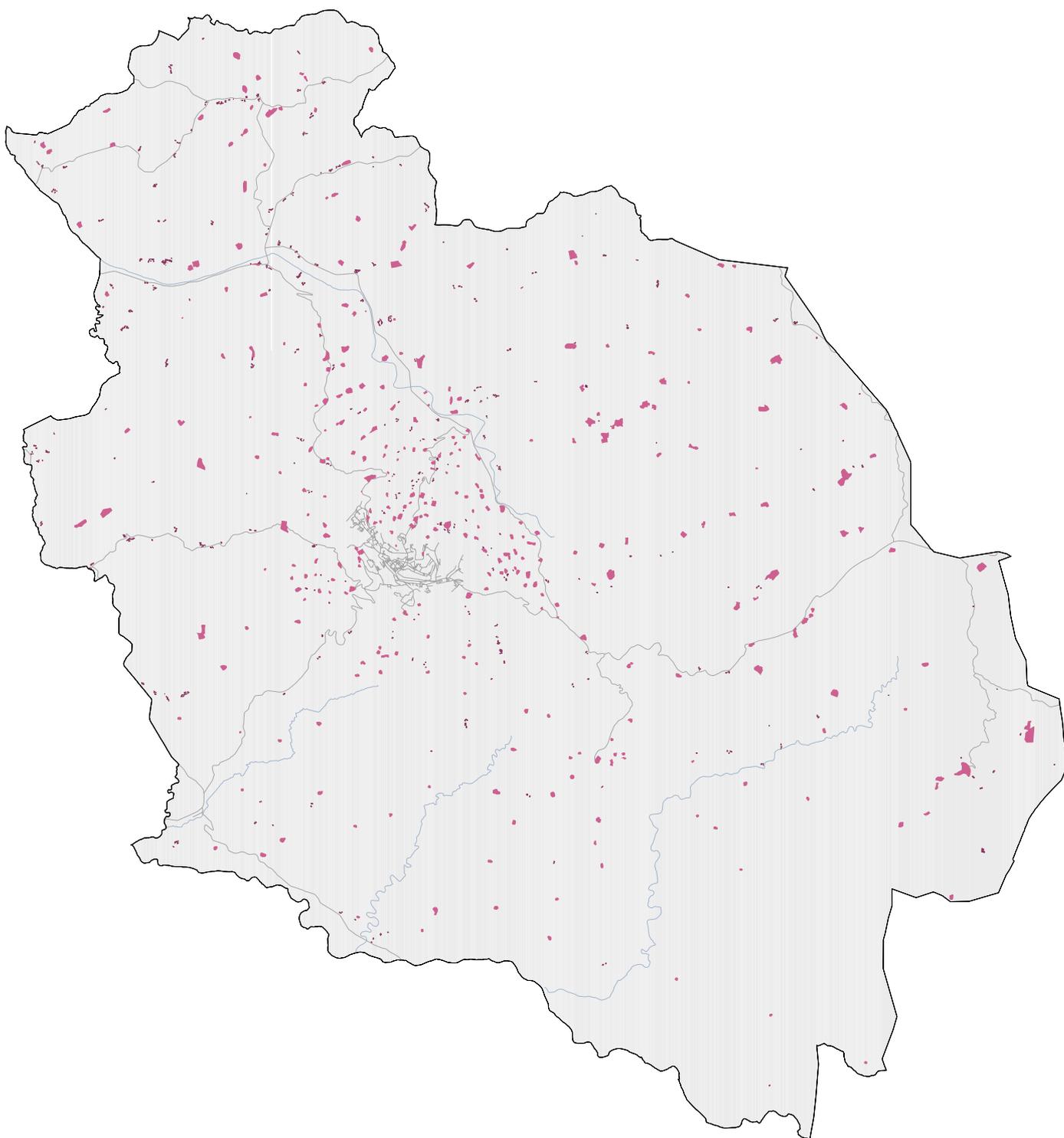


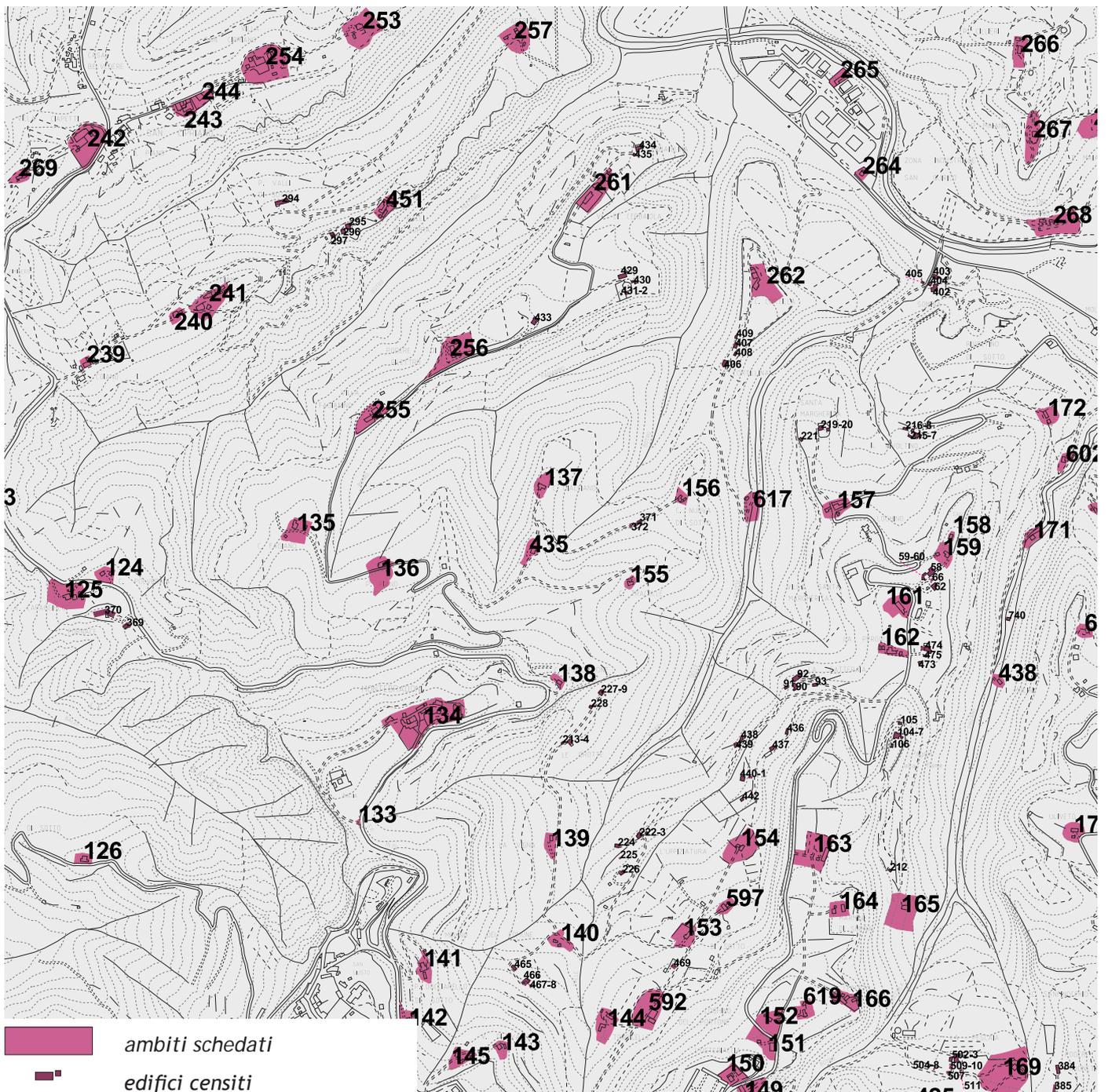


B01

2. insediamenti

Quadro di unione delle schede e del censimento del patrimonio edilizio di matrice storica extraurbano





B01

2. insediamenti

Beni di interesse storico artistico



B01
2. insediamenti

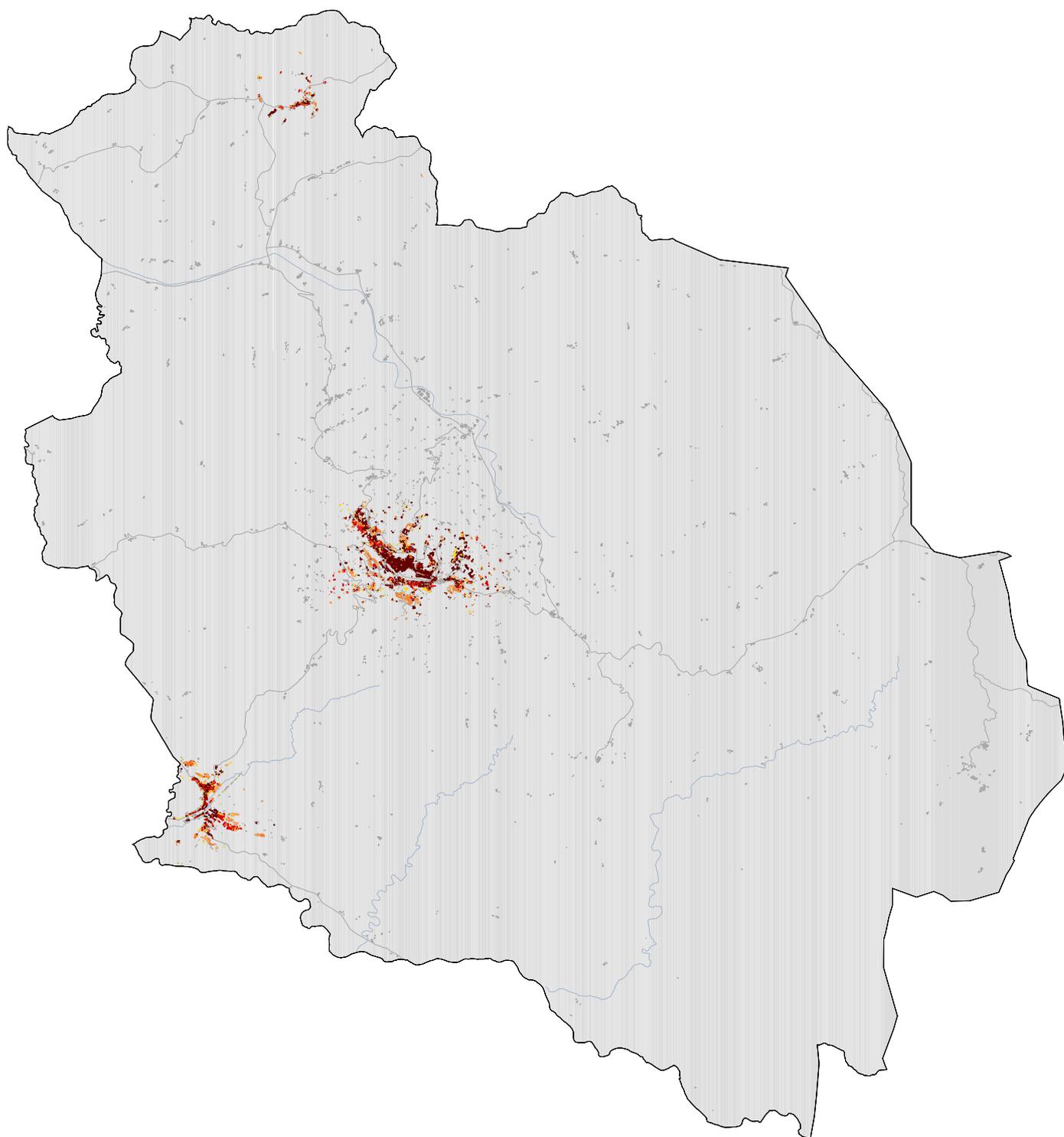
Tracciati viari di antico impianto permanenti

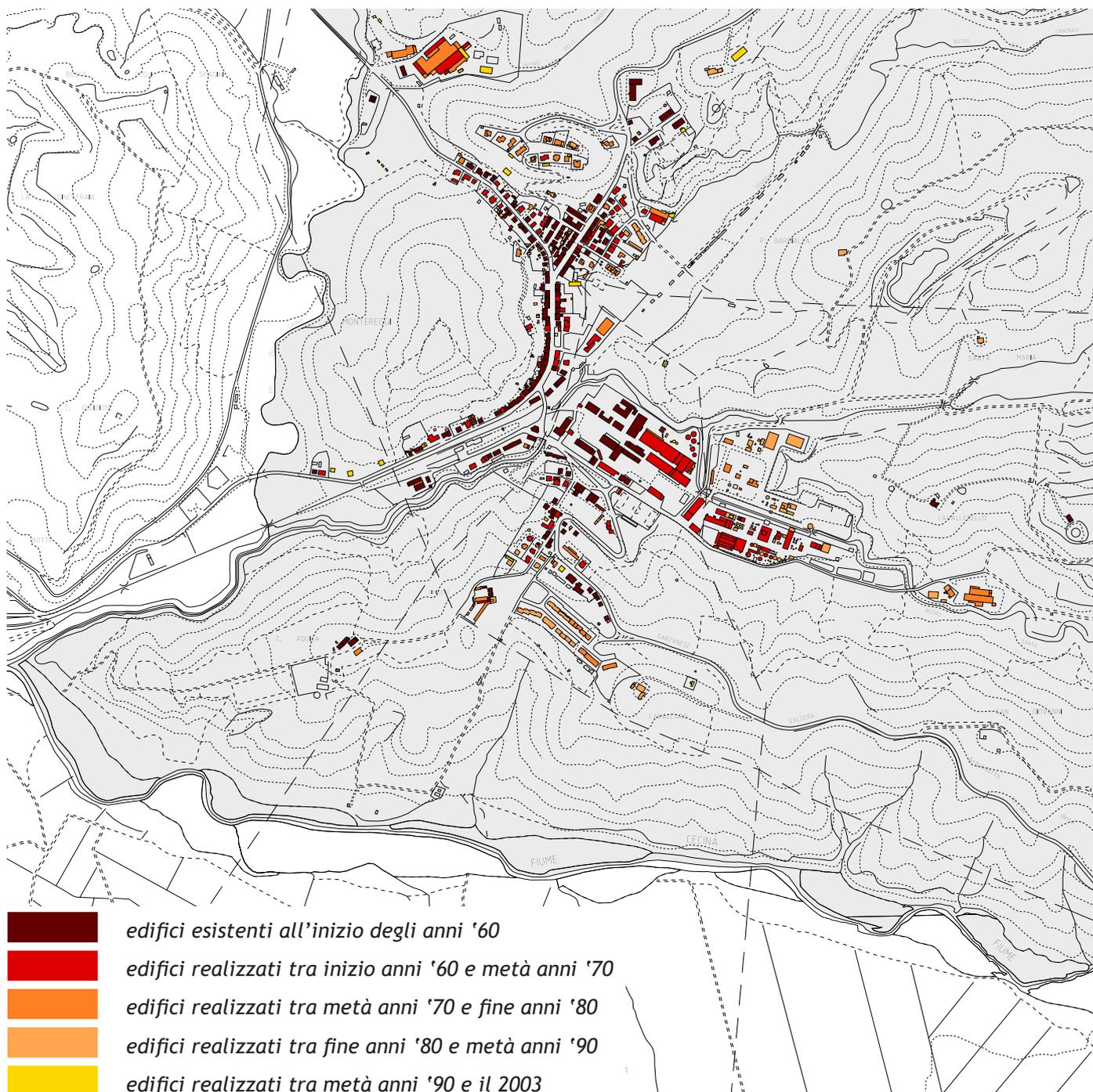




B01

2. insediamenti

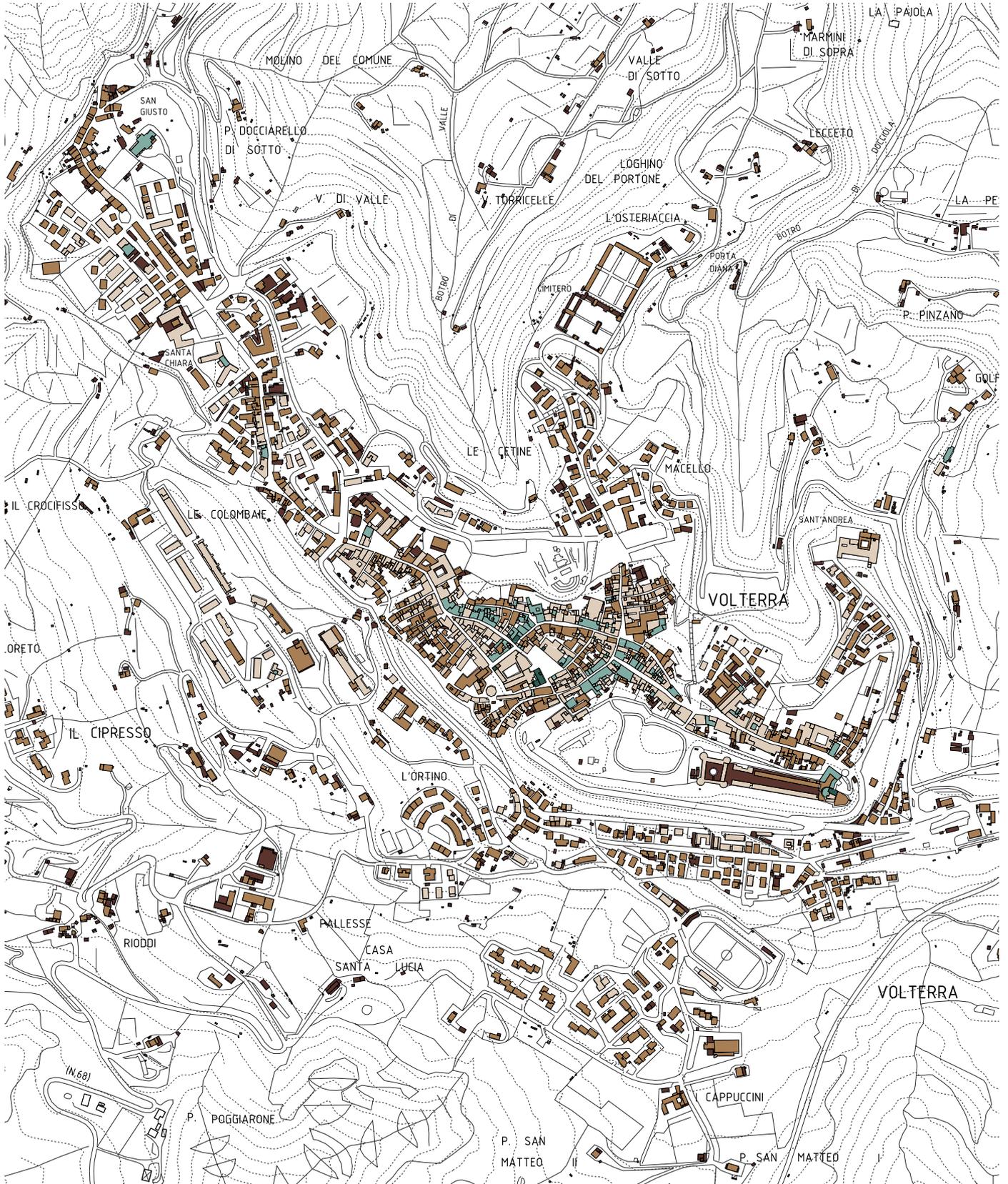




B01

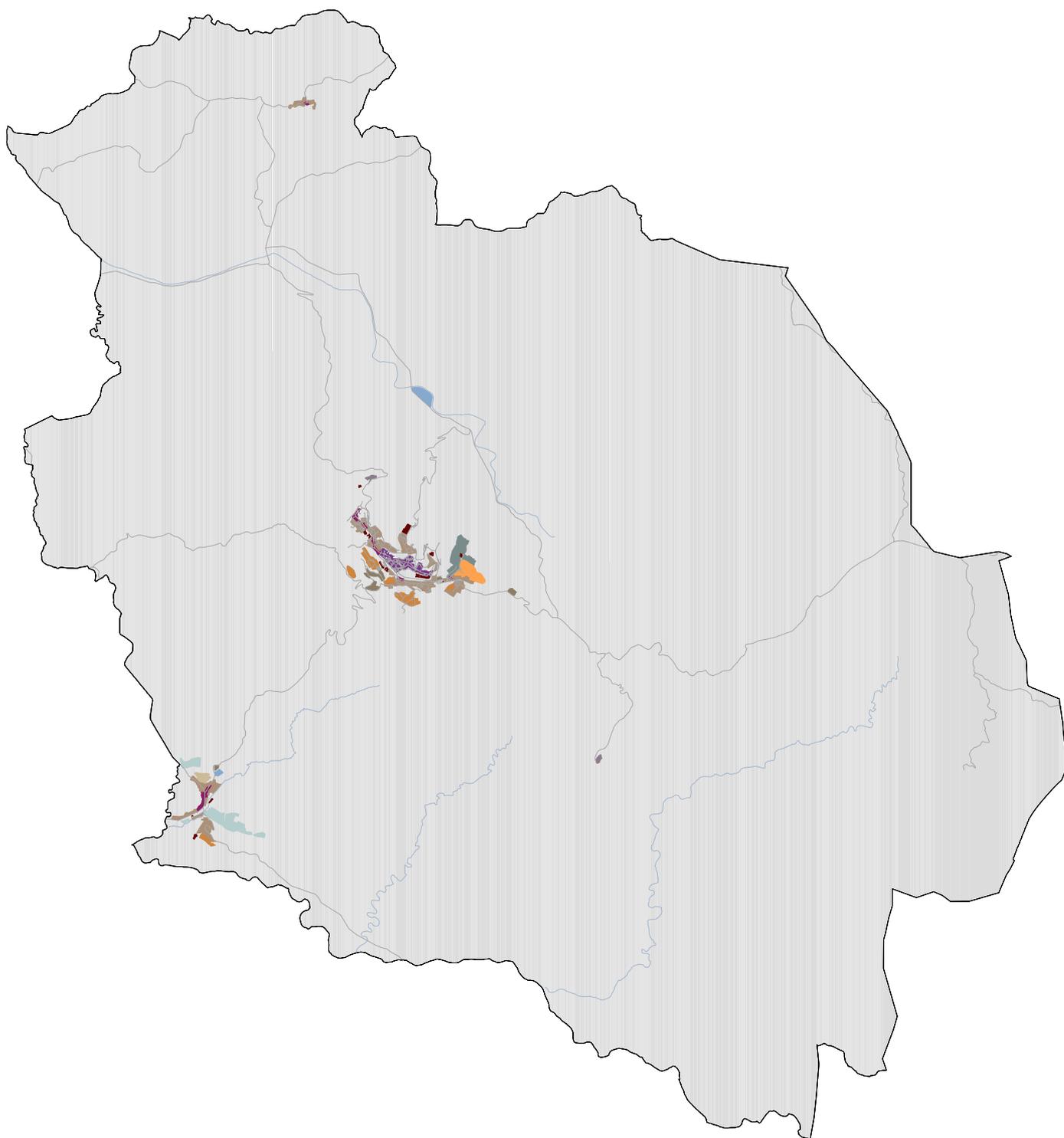
2. insediamenti

Altezze dell'edificato (dalla cartografia 1:2.000)

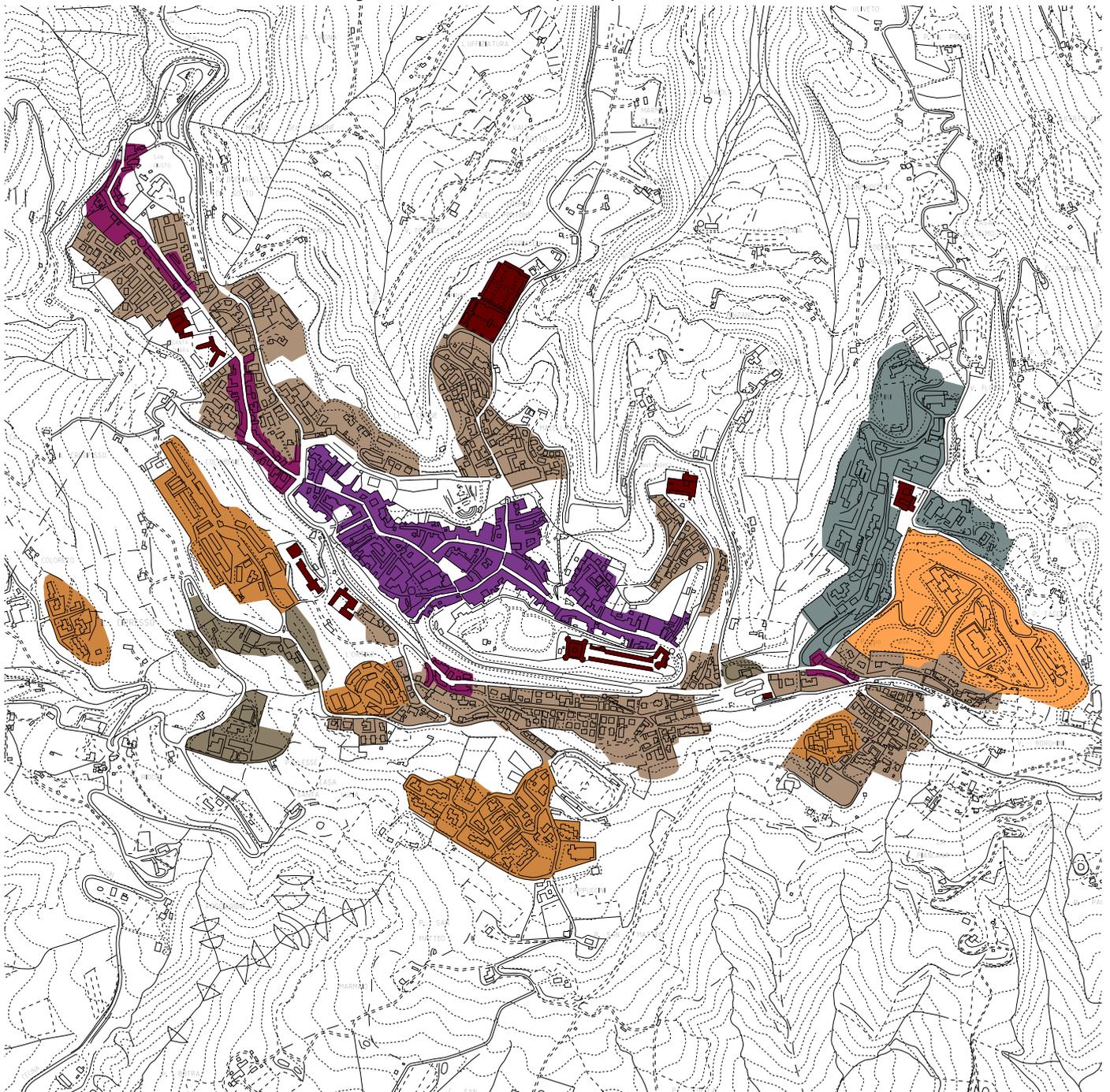


- altezza equivalente a 1 piano*
- altezza equivalente a 2-3 piani*
- altezza equivalente a 4-5 piani*
- altezza equivalente a 6-7 piani*
- altezza equivalente a più di 7 piani*





- centro antico*
- borghi*
- principali nuclei esterni*
- edifici specialistici*
- tessuti urbani*
- tessuti urbani a bassa densità*
- quartieri unitari*
- insediamento specialistico di Poggio alle Croci*
- insediamenti specialistici (ospedale)*
- insediamenti specialistici (attività produttive)*
- tessuti a destinazione produttiva*
- insediamenti recenti originati dalla viabilità principale*



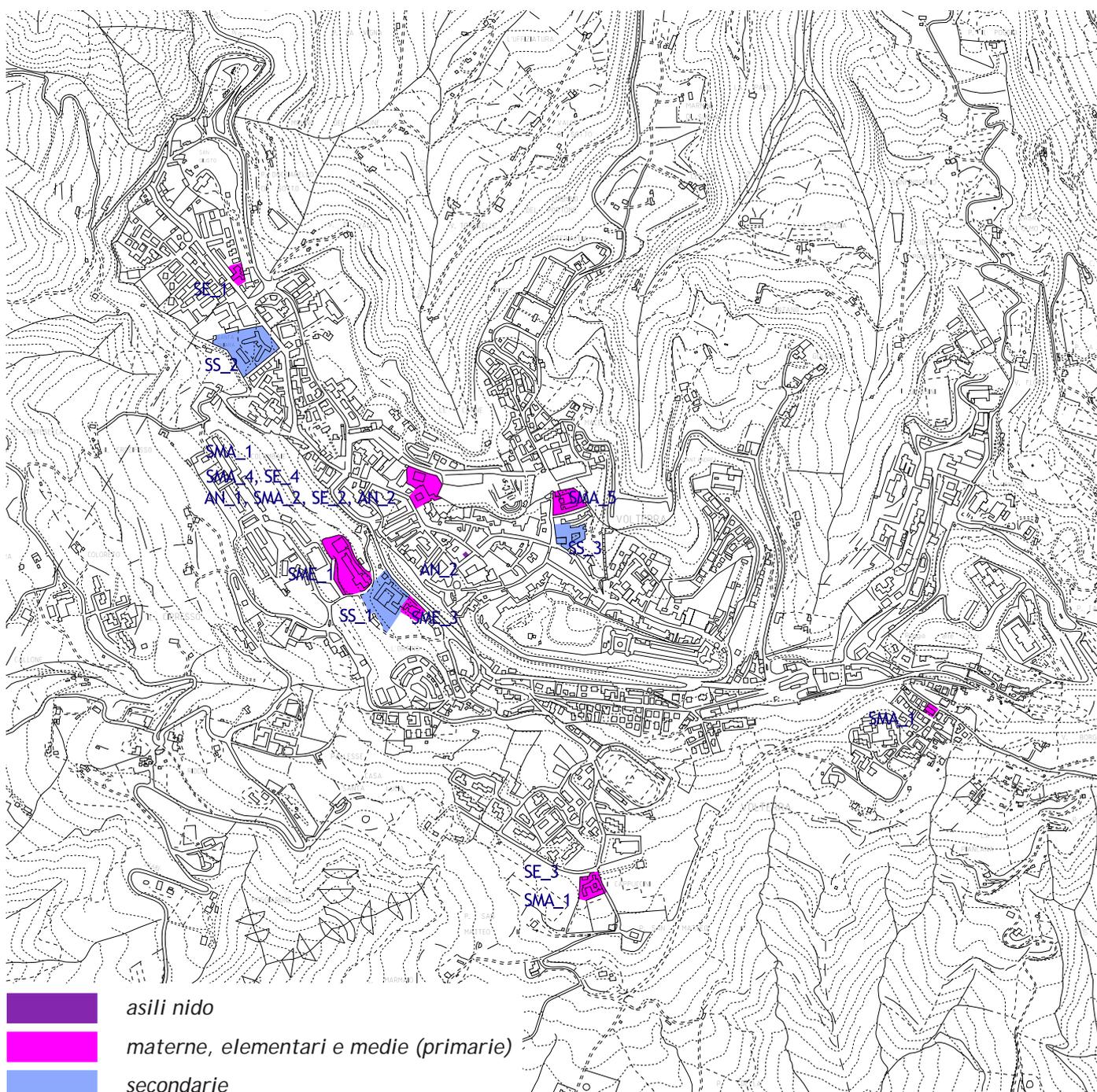
B01

2. insediamenti

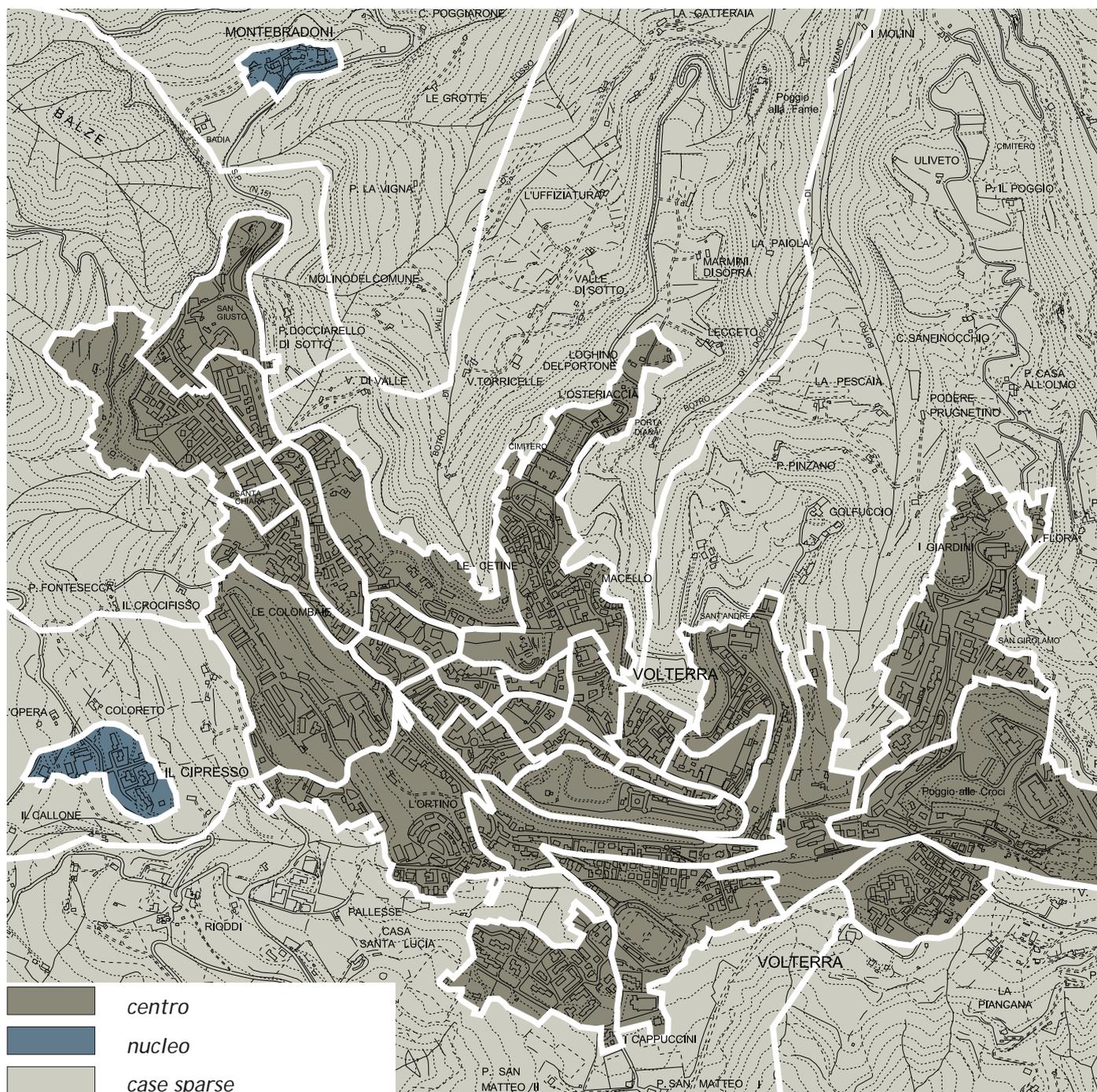
Aree per l'istruzione

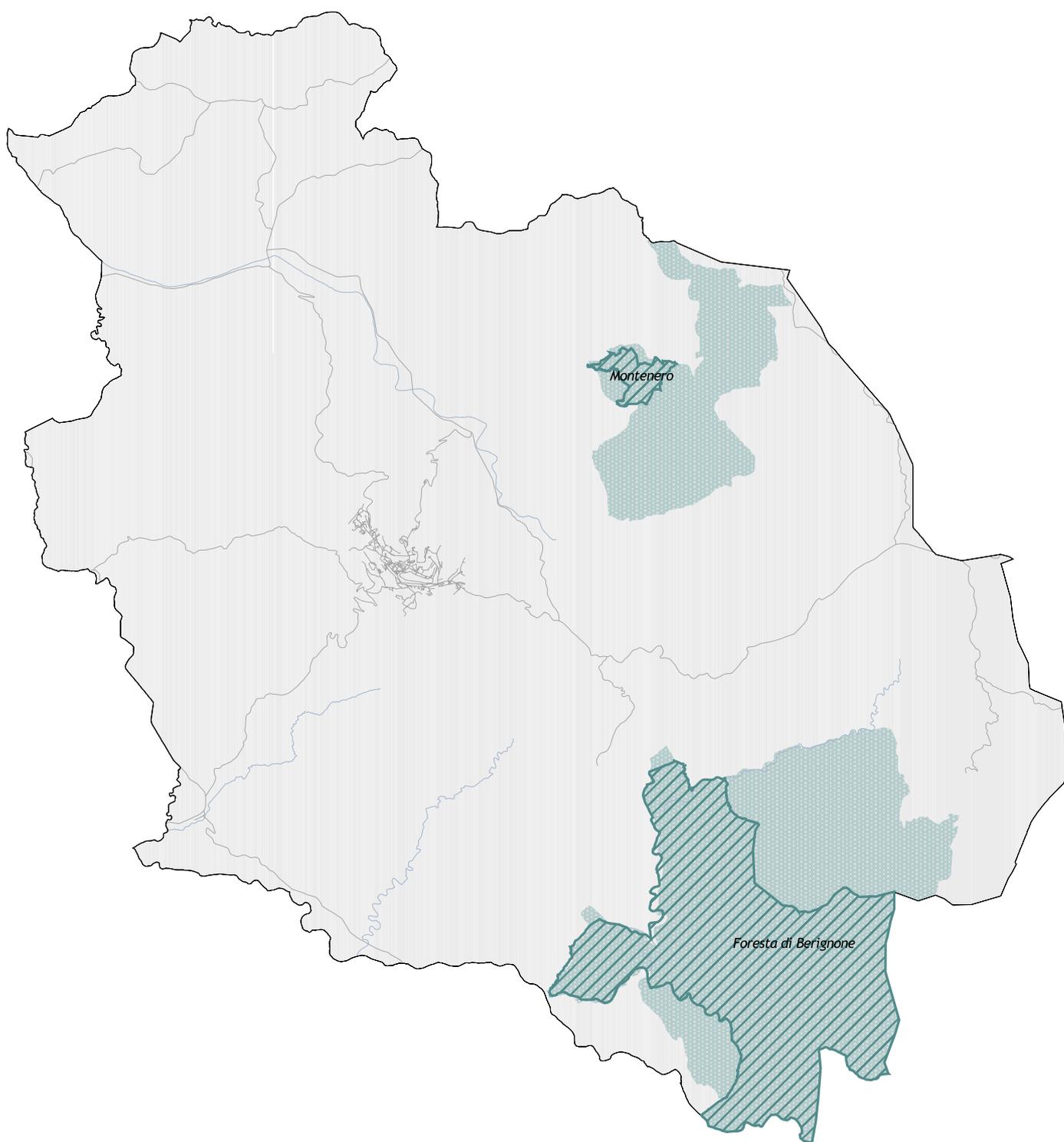


| | | | |
|-------------------|-------|---|------------------------------|
| ASILI NIDO | AN_1 | asilo nido comunale | via San Lino |
| | AN_2 | centro gioco educativo "Giocamondo" | via Roma, 8 |
| SCUOLE MATERNE | SMA_1 | scuola materna statale Cappuccini | via Anton Filippo Giachi |
| | SMA_2 | scuola materna statale San Lino | via San Lino |
| | SMA_3 | scuola materna statale Saline | via G. Leopardi - Saline |
| | SMA_4 | scuola materna statale Villamagna | via dei Valloni - Villamagna |
| | SMA_5 | scuola materna "Savina Petrilli" | vicolo del Bastione |
| SCUOLE PRIMARIE | SE_1 | scuola elementare S. Chiara e S. Alessandro | borgo San Giusto |
| | SE_2 | scuola elementare San Lino | via San Lino |
| | SE_3 | scuola elementare Saline | Saline di Volterra |
| | SE_4 | scuola elementare Villamagna | Villamagna |
| | SME_1 | scuola media "Jacopo da Volterra" | viale Trento e Trieste |
| | SME_2 | scuola media statale Saline | Saline di Volterra |
| SCUOLE SECONDARIE | | Istituto Superiore "Giosuè Carducci": | |
| | SS_1 | liceo classico, scientifico, sociopsicopedagogico | viale Trento e Trieste |
| | SS_2 | istituto statale d'arte | borgo Santo Stefano |
| | SS_3 | istituto tecnico statale "Ferruccio Niccolini" | via Guarnacci |









fonte> S.I.T. Pisa

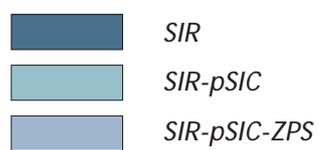


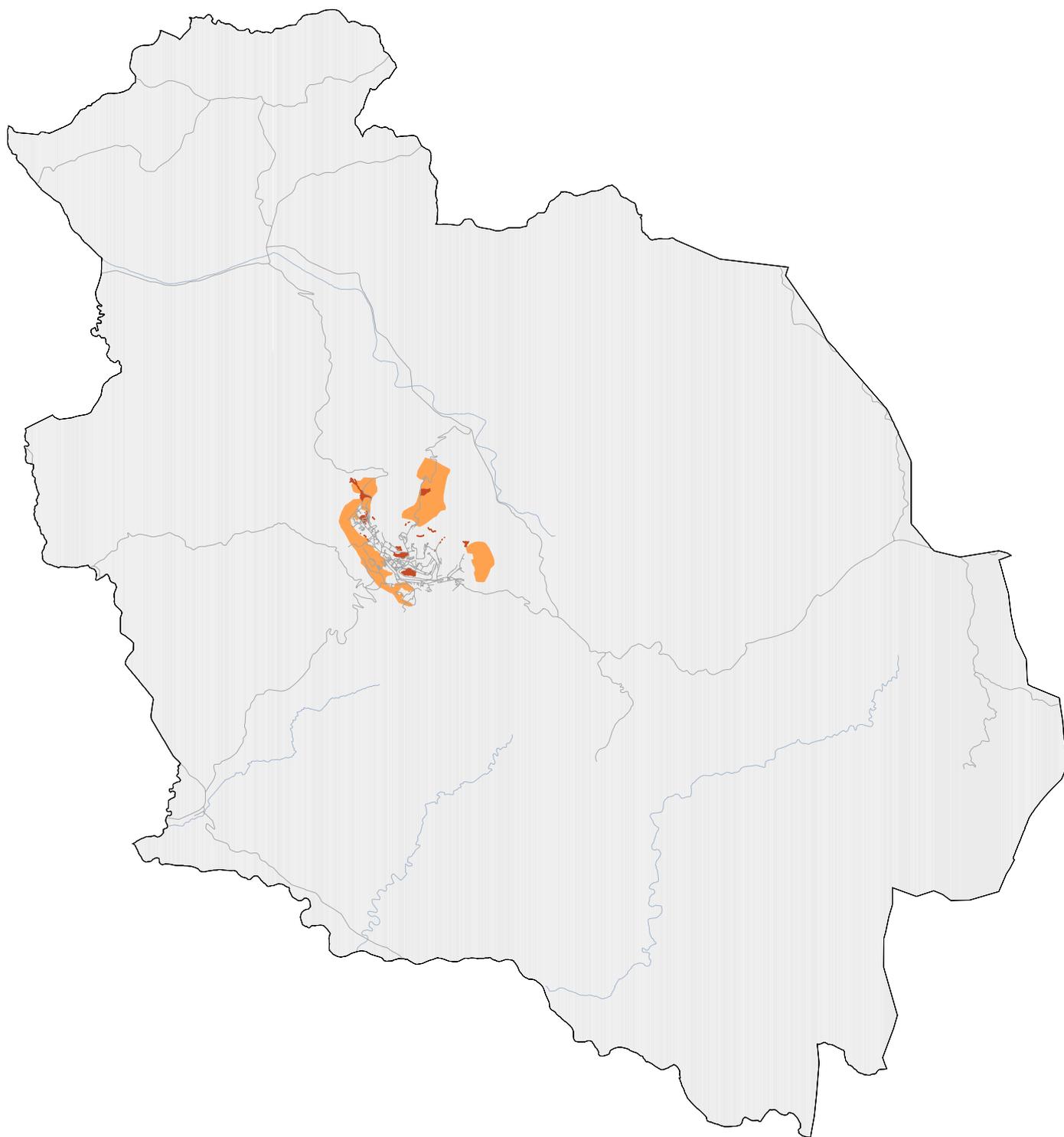
riserve naturali

aree di interesse ambientale

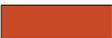


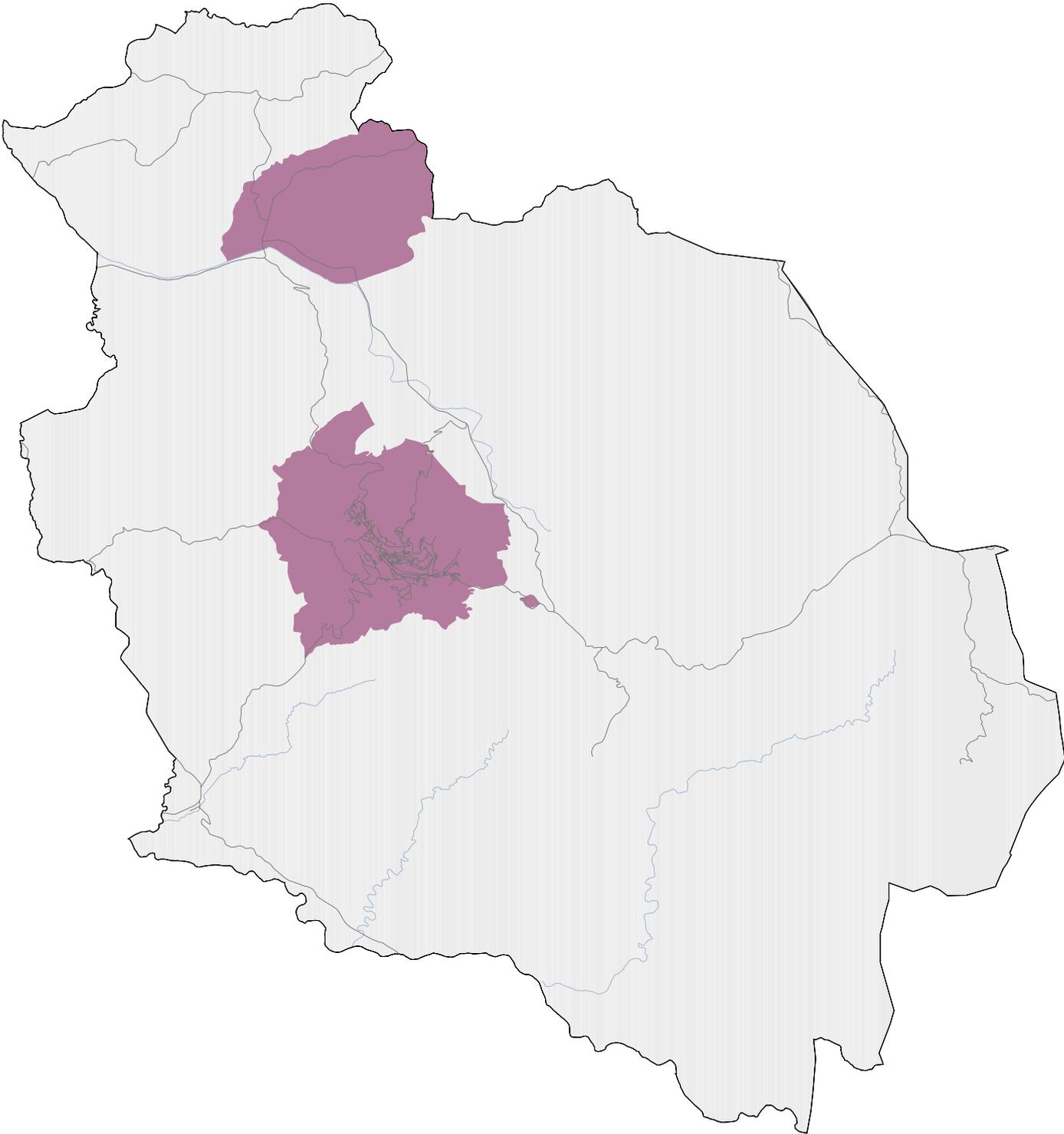
fonte> S.I.T. Pisa





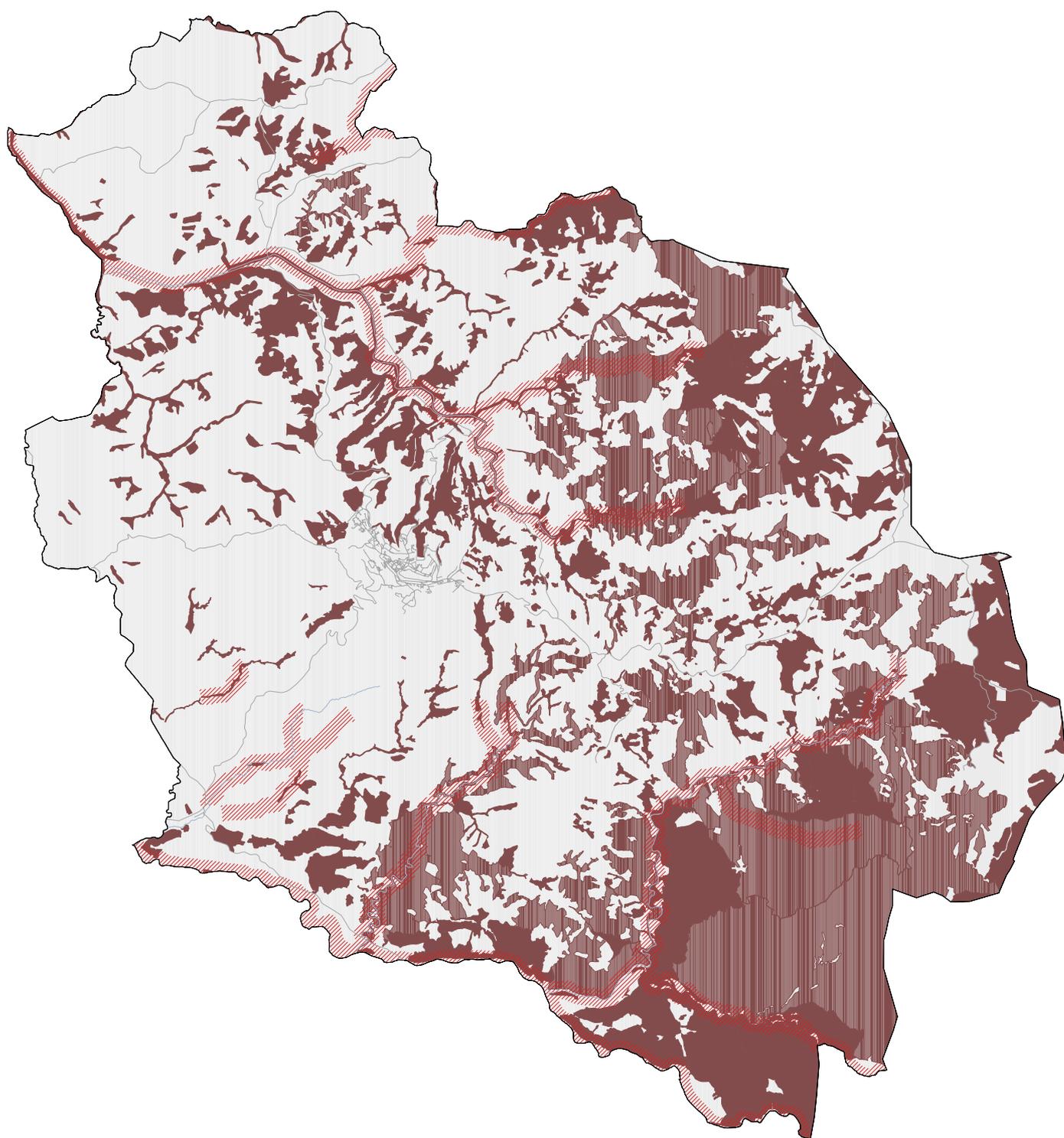
fonte> S.I.T. Pisa, Regione Toscana

-  aree sottoposte a vincolo archeologico (art. 10 D.Lgs. 42/04)
-  zone di interesse archeologico (punto m, art. 142 D.Lgs. 42/04)



fonte> S.I.T. Pisa, Comune di Volterra

aree di notevole interesse pubblico (art. 136 D.Lgs. 42/04)



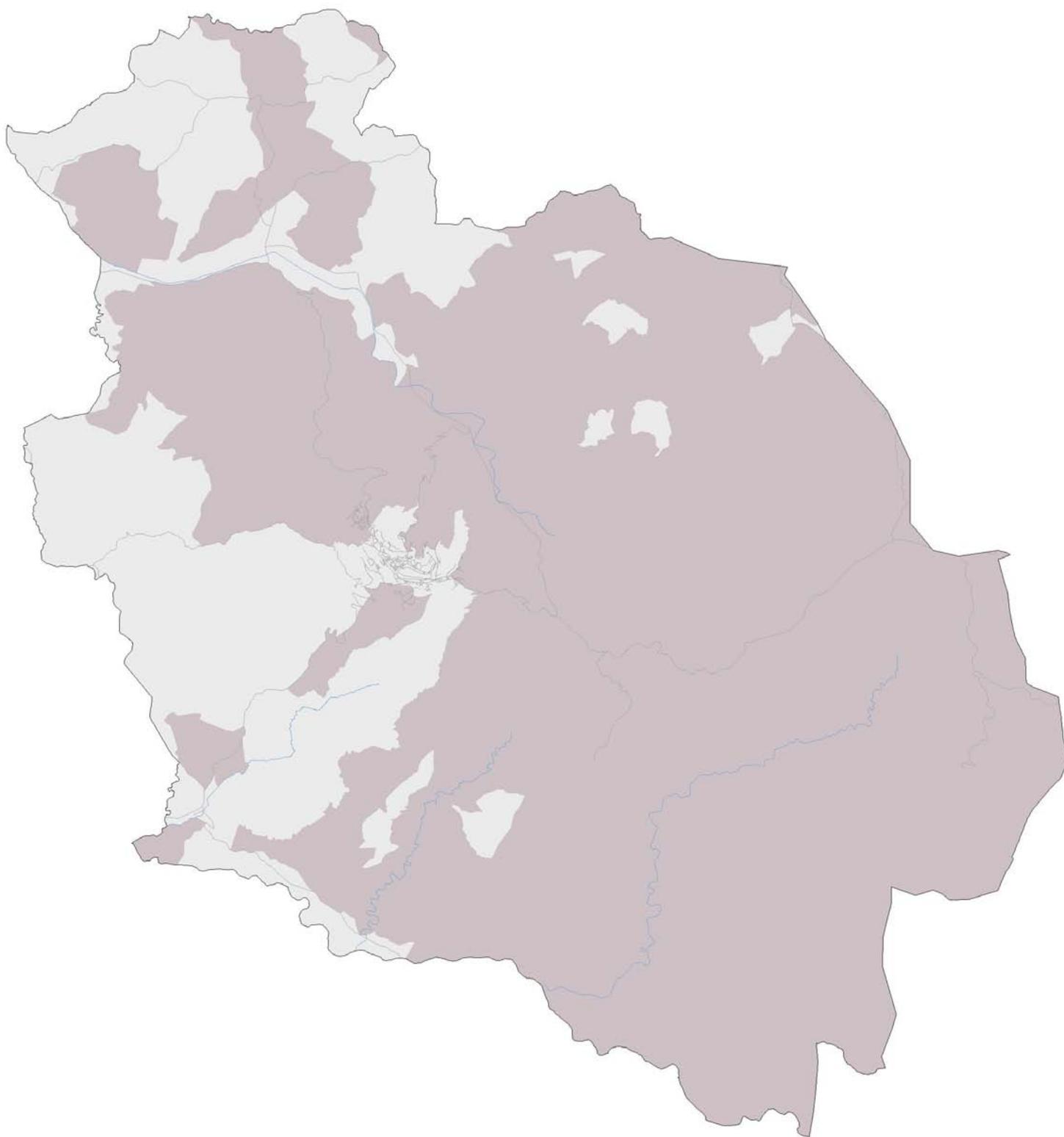
fonte> S.I.T. Pisa



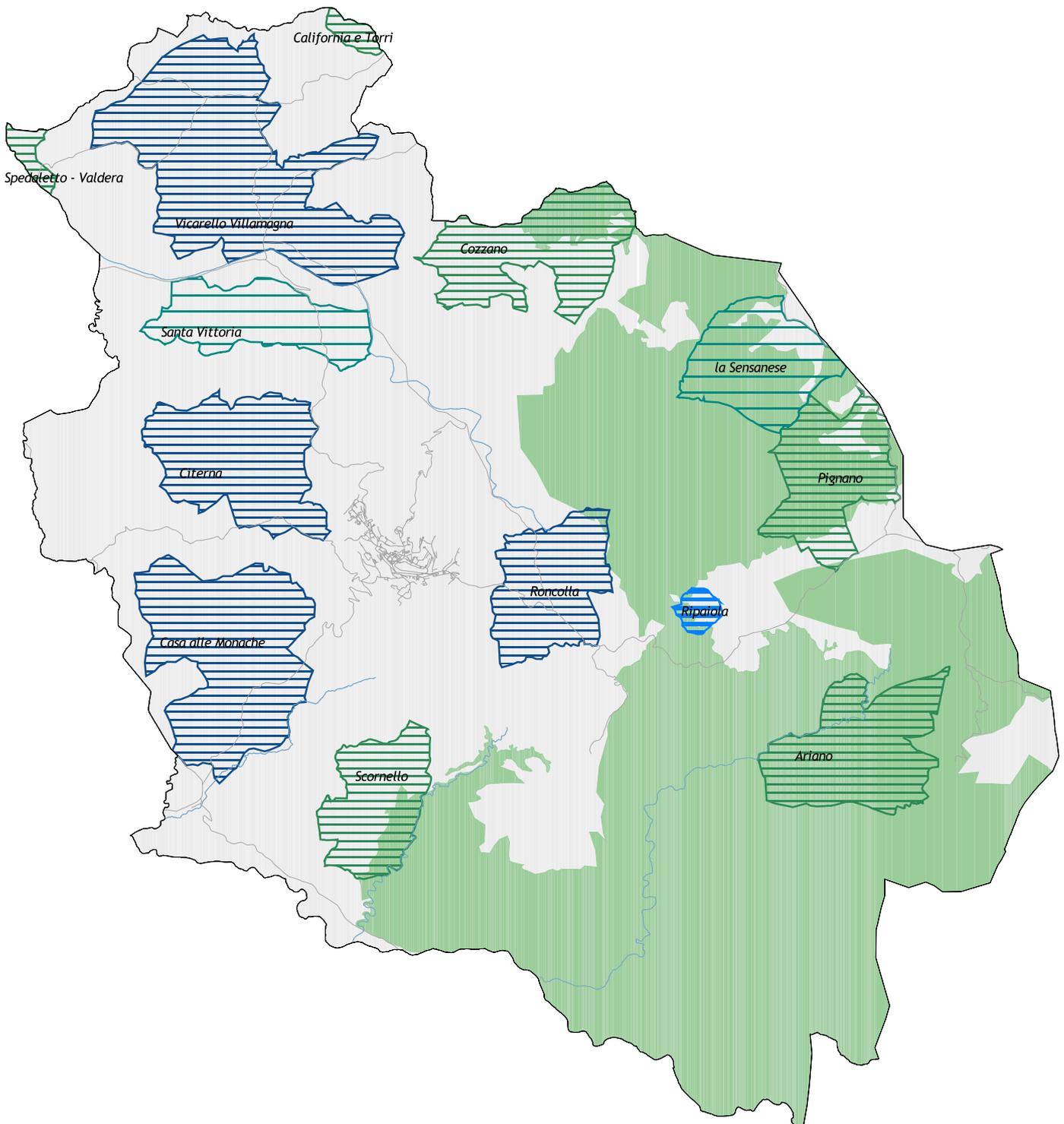
fiumi, torrenti, corsi d'acqua (punto c, art. 142 D.Lgs. 42/04)



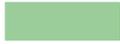
territori coperti da foreste e boschi (punto g, art. 142 D.Lgs. 42/04)



fonte> S.I.T. Pisa

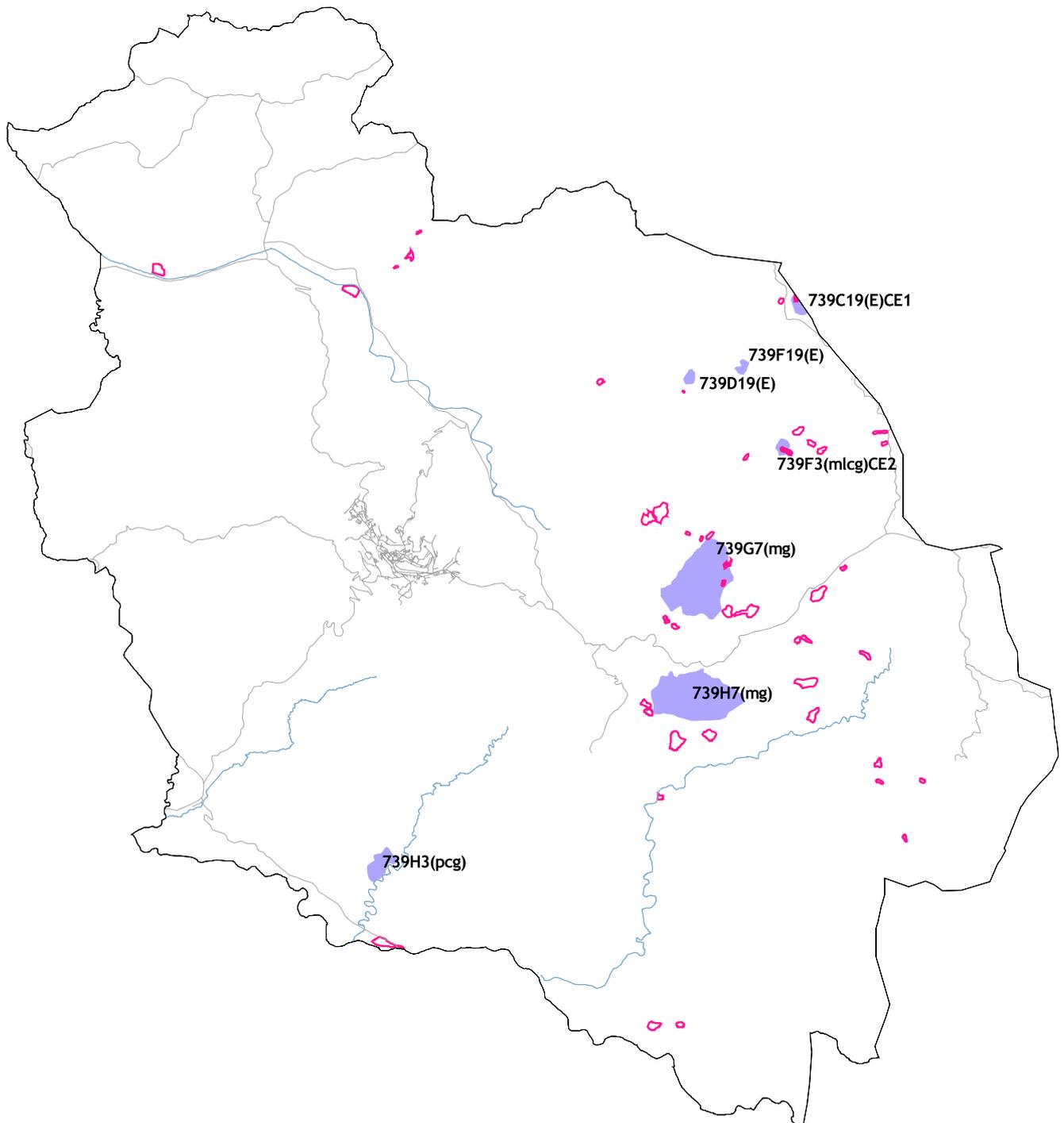


fonte> S.I.T. Pisa

-  *Zone di Riserva Venatoria*
-  *aziende turistico venatorie*
-  *aziende faunistico venatorie*
-  *Zone di Ripopolamento e Cattura*
-  *aree vocate al cinghiale*



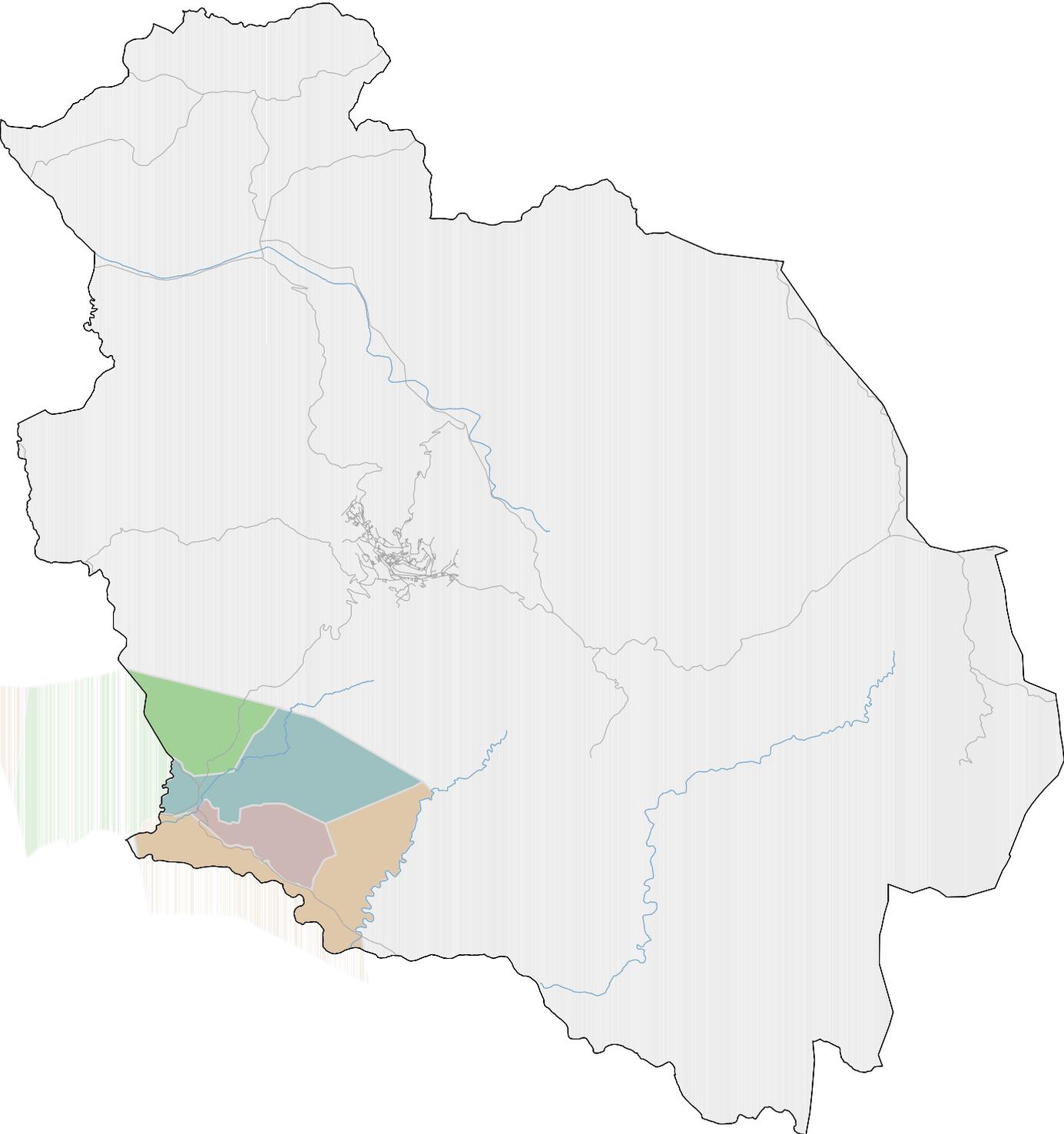
fonte> studi geologici di supporto al Piano Strutturale



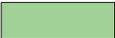
fonte> studi geologici di supporto al Piano Strutturale

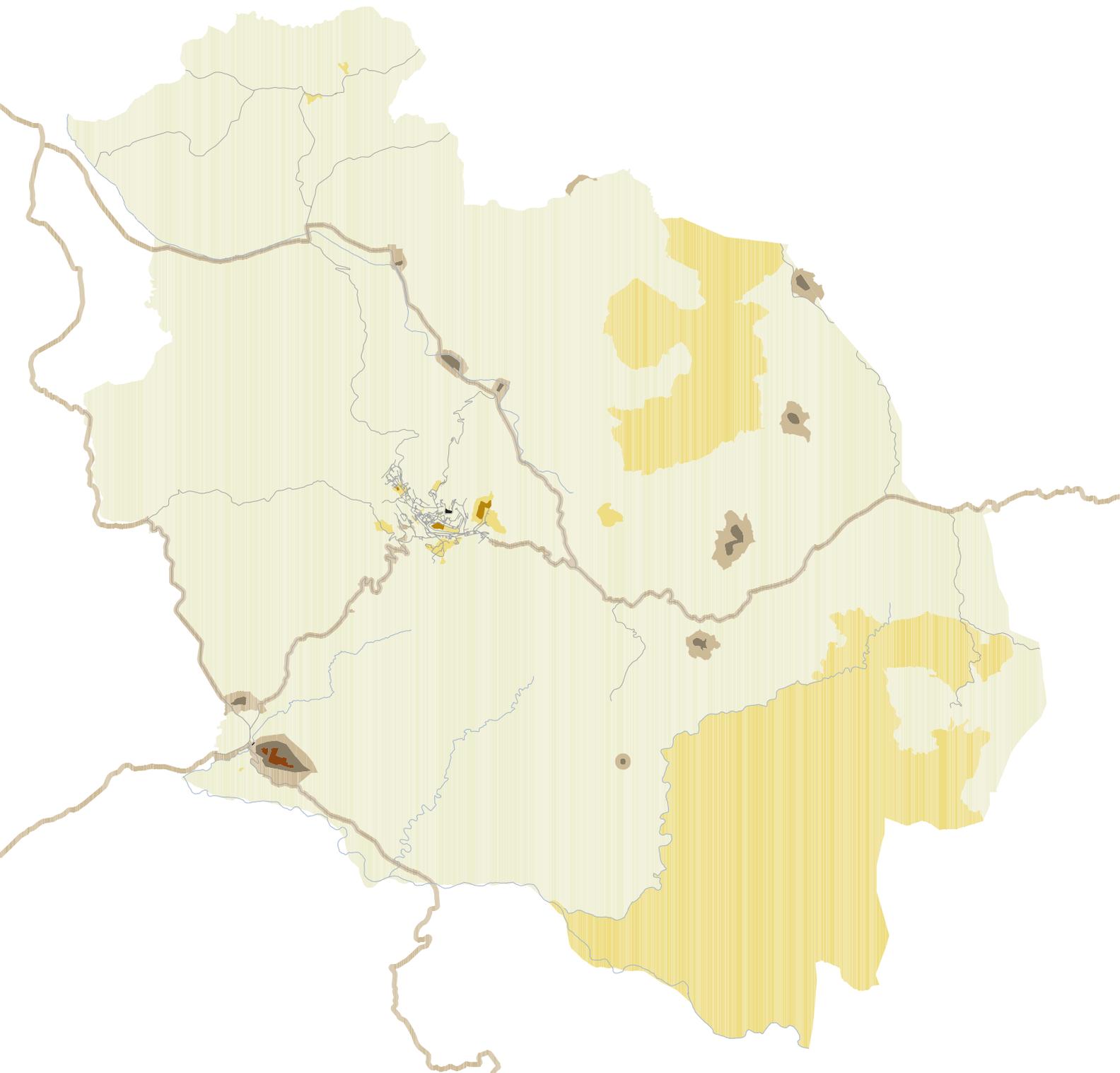
| AREA | AREA P.R.A.E. | |
|--------------------------------------|---|-----------------------------|
| | MATERIALI ORNAMENTALI SETTORE II | |
| 739 G 7 (mg) | Solo carta delle risorse | Area del Cipollone |
| 739 A 7 (mg) | Solo carta delle risorse | Area di Gesseri |
| | MATERIALI INERTI SETTORE I | |
| (739 C 19(ε)) 739 C 19(ε) CE1 | -Carta delle risorse e dei giacimenti -Carta delle cave e bacini | Cava la Madonnina Attiva |
| 739 F 19(ε) | Carta delle risorse | Cava inattiva di Sensano |
| 739 D 19(ε) | | Cava inattiva di Ripi |
| (739 E 3(mecg)) 739 E 3(mecg) CE2 | -Carta delle risorse e dei giacimenti -Carta delle cave e bacini | Cava attiva dei Cerri Bassi |
| 739 H 3(pcg) | Carta delle risorse | |

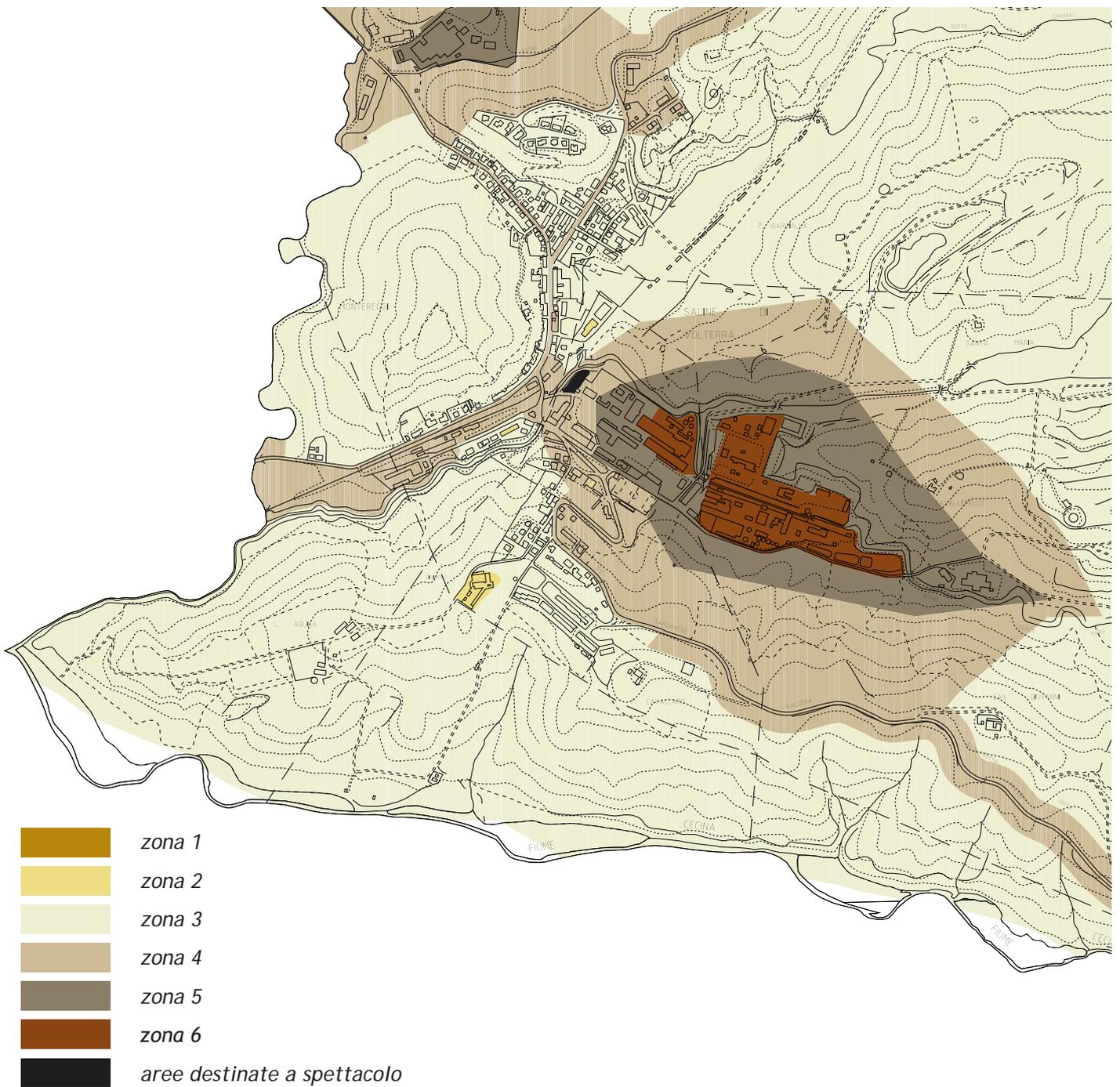
-  aree inserite nel P.R.A.E.
-  cave attive
-  aree soggette in passato ad attività estrattiva

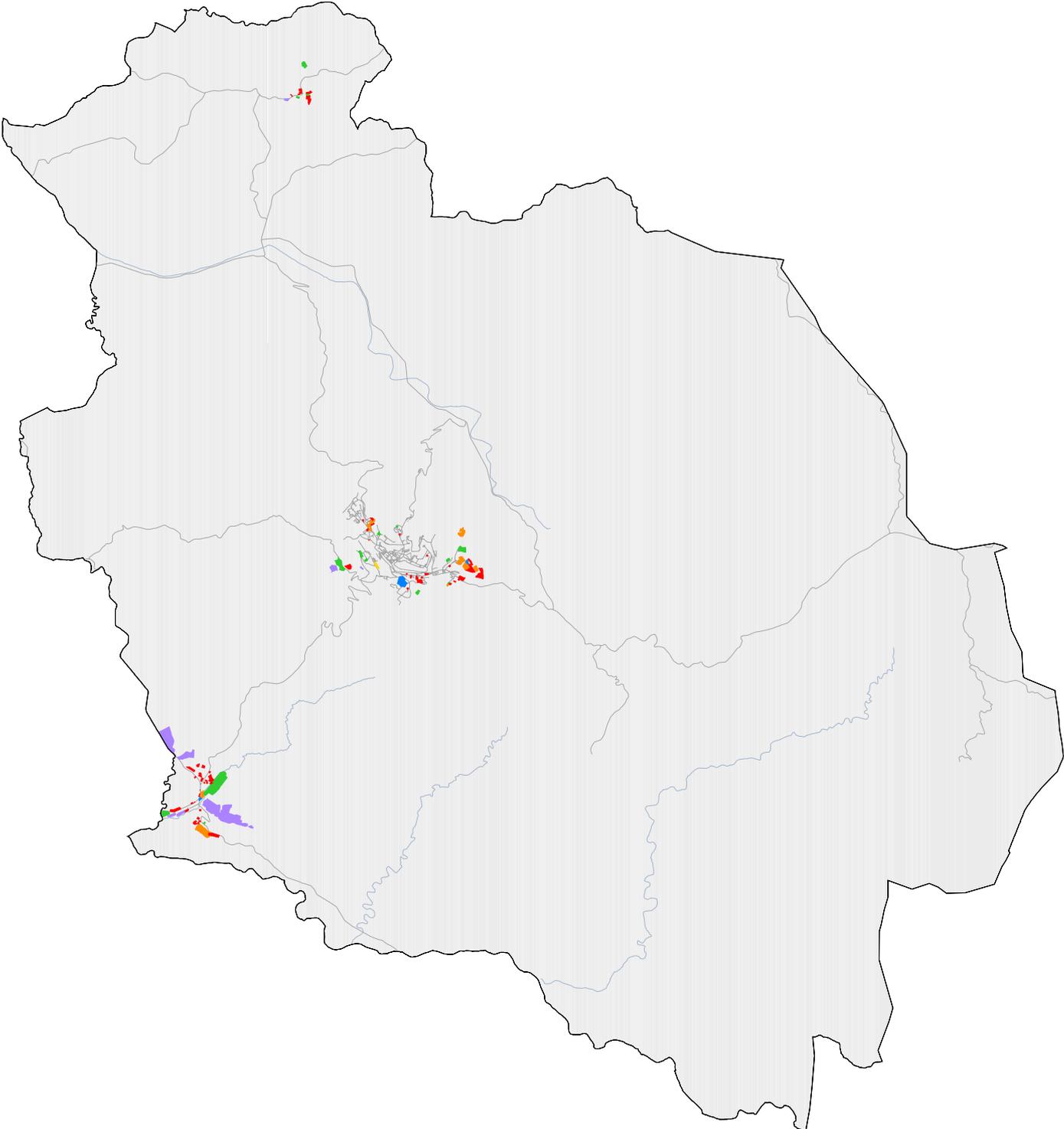


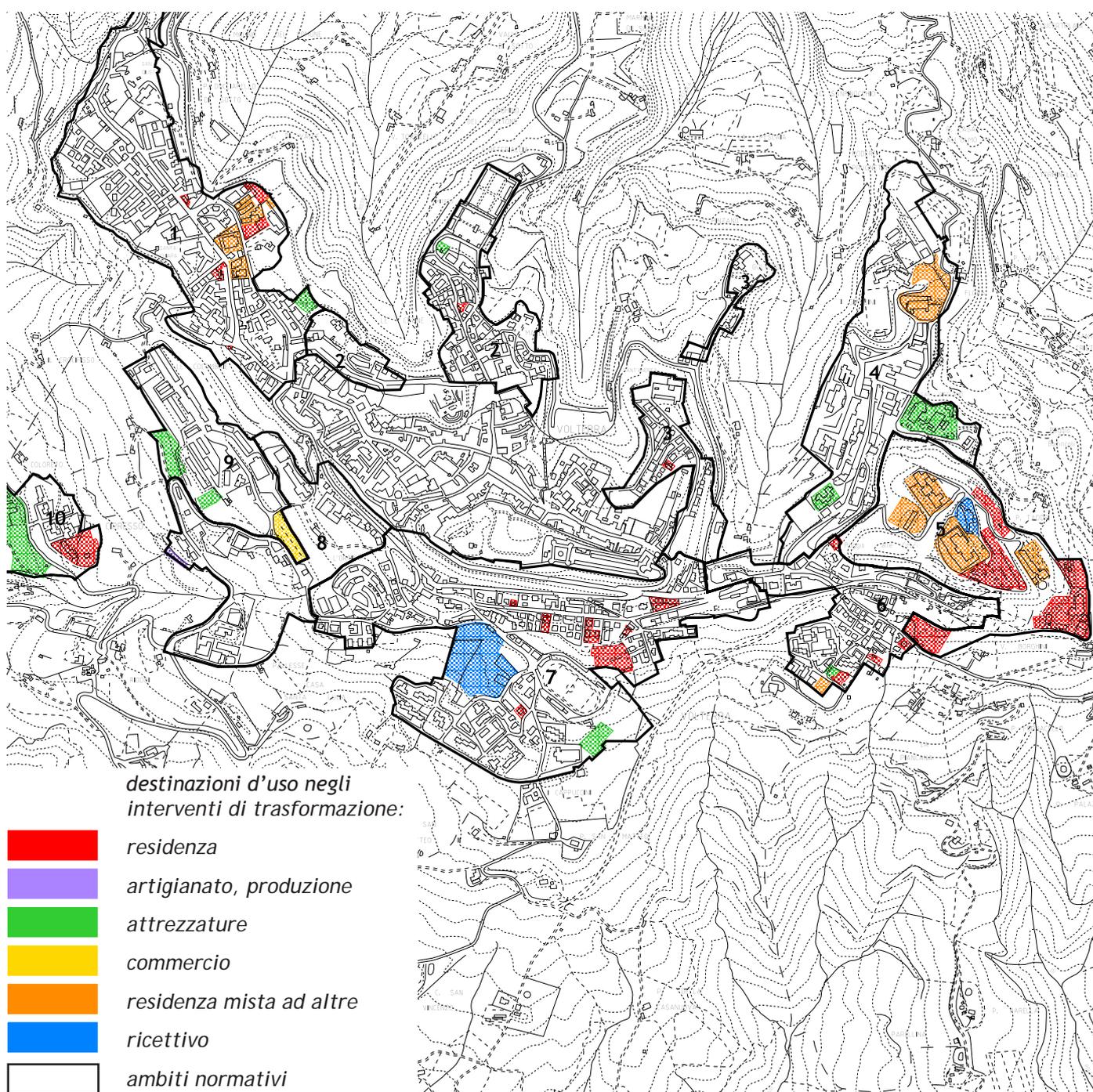
fonte> studi geologici di supporto al Piano Strutturale

| | |
|---|---------------------------|
|  | <i>Mineraria Buriano</i> |
|  | <i>Mineraria Poppiano</i> |
|  | <i>Mineraria Volterra</i> |
|  | <i>Mineraria Cecina</i> |

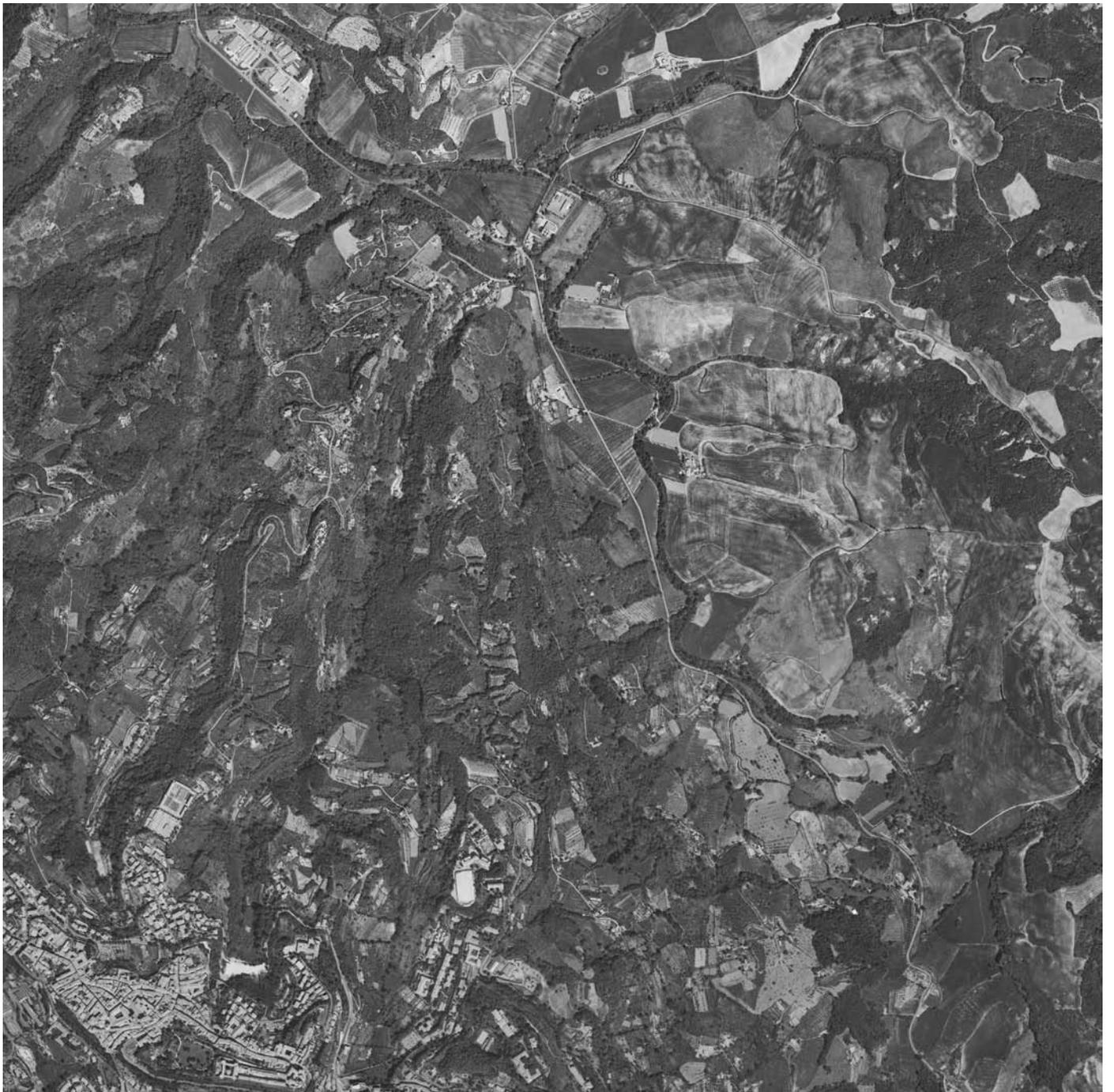


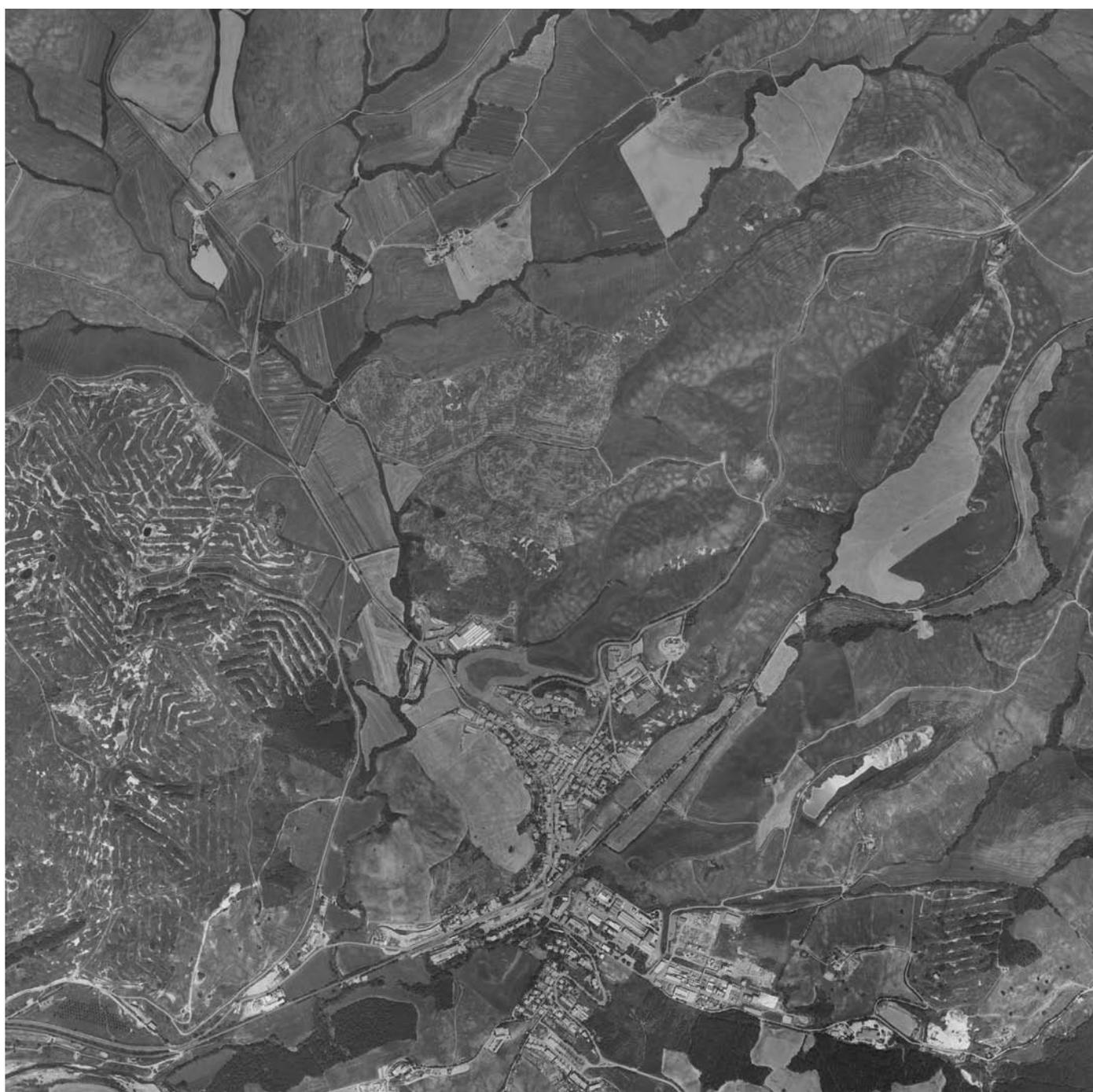


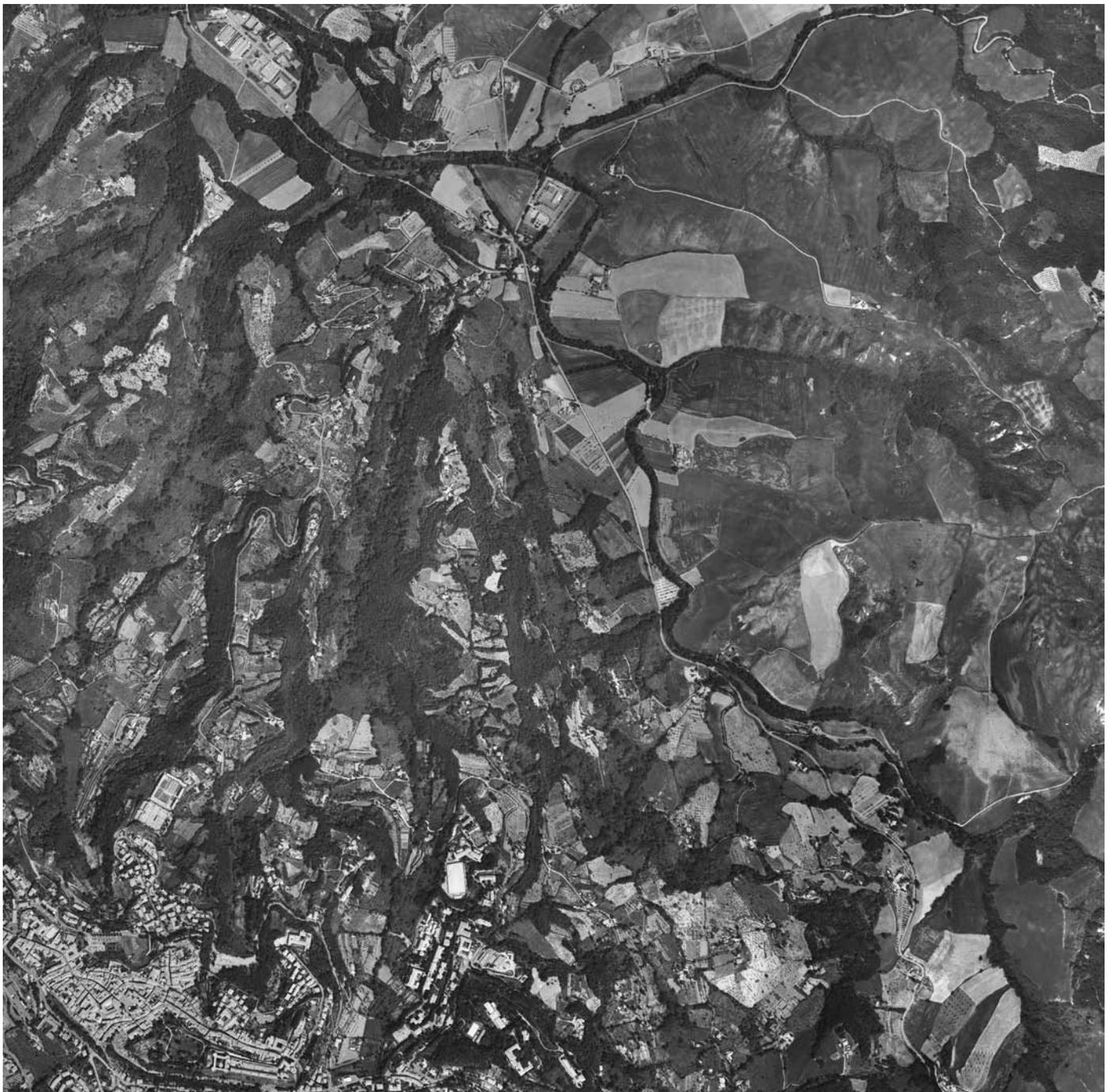


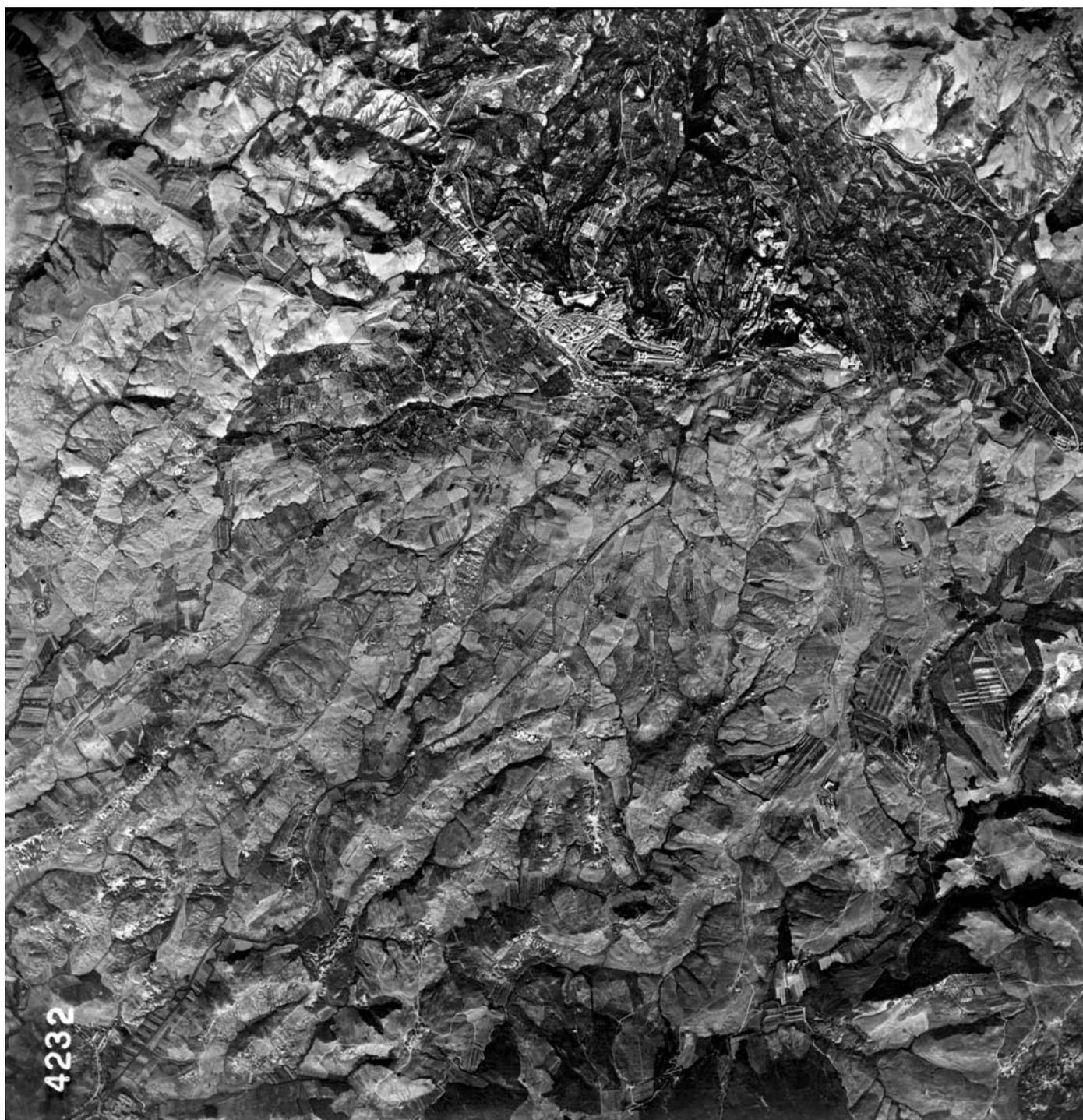


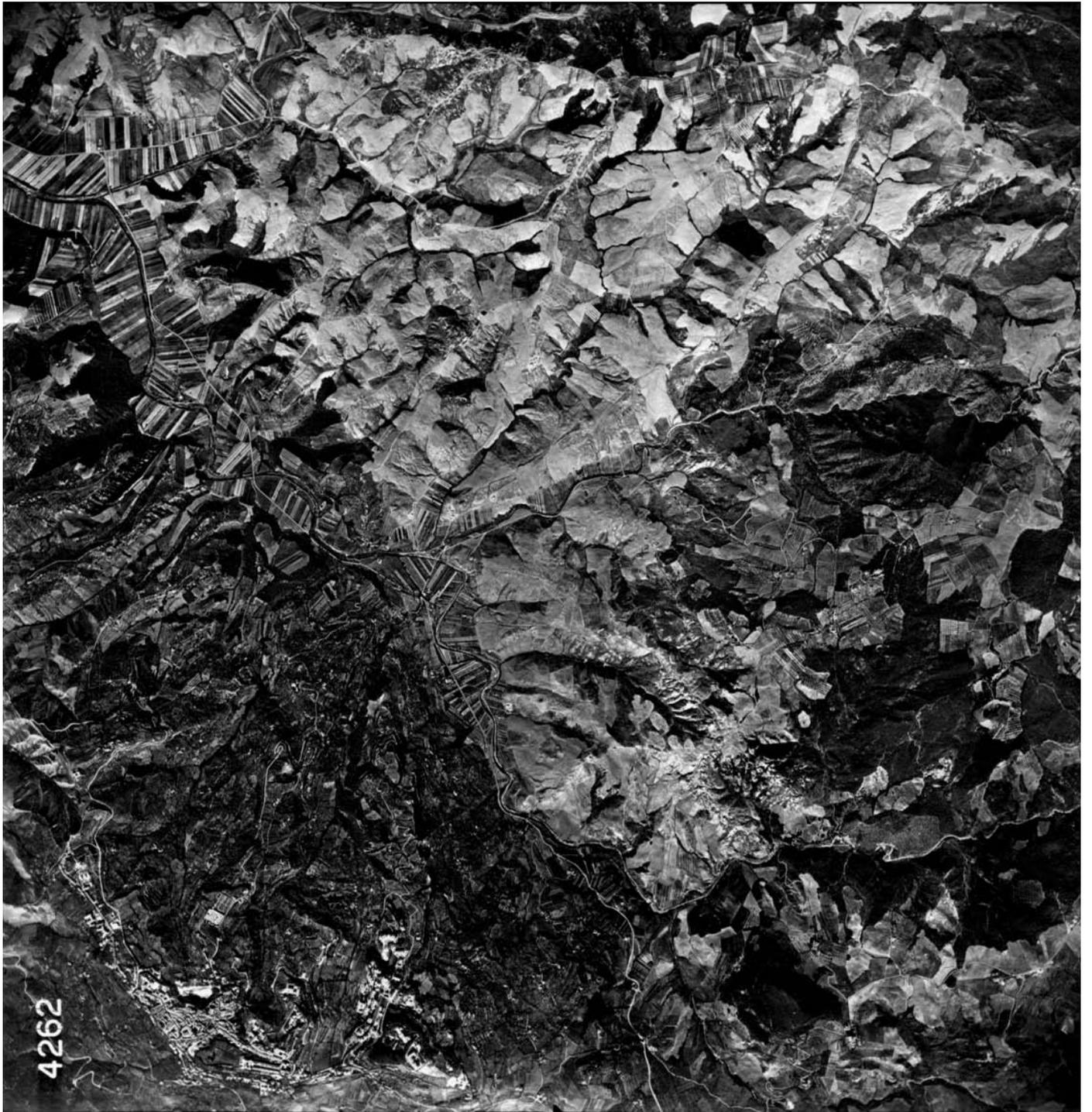












4262

