

## SEZIONE 1 - Sviluppo Sostenibile del territorio di Monsummano Terme

### *PARTE 1 - Quadro conoscitivo del territorio*

Il **Piano Strutturale** è costituito da due parti, una parte statutaria ed una parte strategica (art 53 commi 1 e 2 della LR 1/2005).

Lo **Statuto del Territorio** individua e definisce:

- a. le risorse che costituiscono la struttura identitaria del territorio
- b. le invarianti strutturali
- c. i criteri per l'utilizzazione delle risorse essenziali
- d. la disciplina per la valorizzazione del paesaggio
- e. le aree e gli immobili dichiarati di interesse pubblico ai sensi del Codice dei beni culturali e del paesaggio.

Lo **Statuto del Territorio** individua le risorse ed i valori specifici di un territorio e stabilisce le regole per la loro utilizzazione responsabile e sostenibile.

Con tali regole deve misurarsi la parte strategica del Piano: gli obiettivi e gli indirizzi di trasformazione e di sviluppo del territorio non possono compromettere la qualità e le prestazioni dei beni individuati dallo Statuto.

Per questo, **conoscere il territorio** è una condizione essenziale per pianificarlo.

Verificare ed aggiornare il quadro conoscitivo è la prima fase del lavoro di revisione ed adeguamento del Piano Strutturale e del Regolamento Urbanistico.

Le tre relazioni che seguono illustrano tre aspetti della prima fase di lavoro per l'adeguamento del Piano Strutturale:

1) la **storia** degli insediamenti e delle trasformazioni territoriali, gli usi del suolo, gli **strumenti di tutela**: vincoli ed aree protette,

2) le condizioni di **pericolosità geomorfologica, idraulica e sismica** del territorio,

3) i primi indirizzi per la redazione dello **Statuto del Territorio** e per il riconoscimento delle sue risorse essenziali.



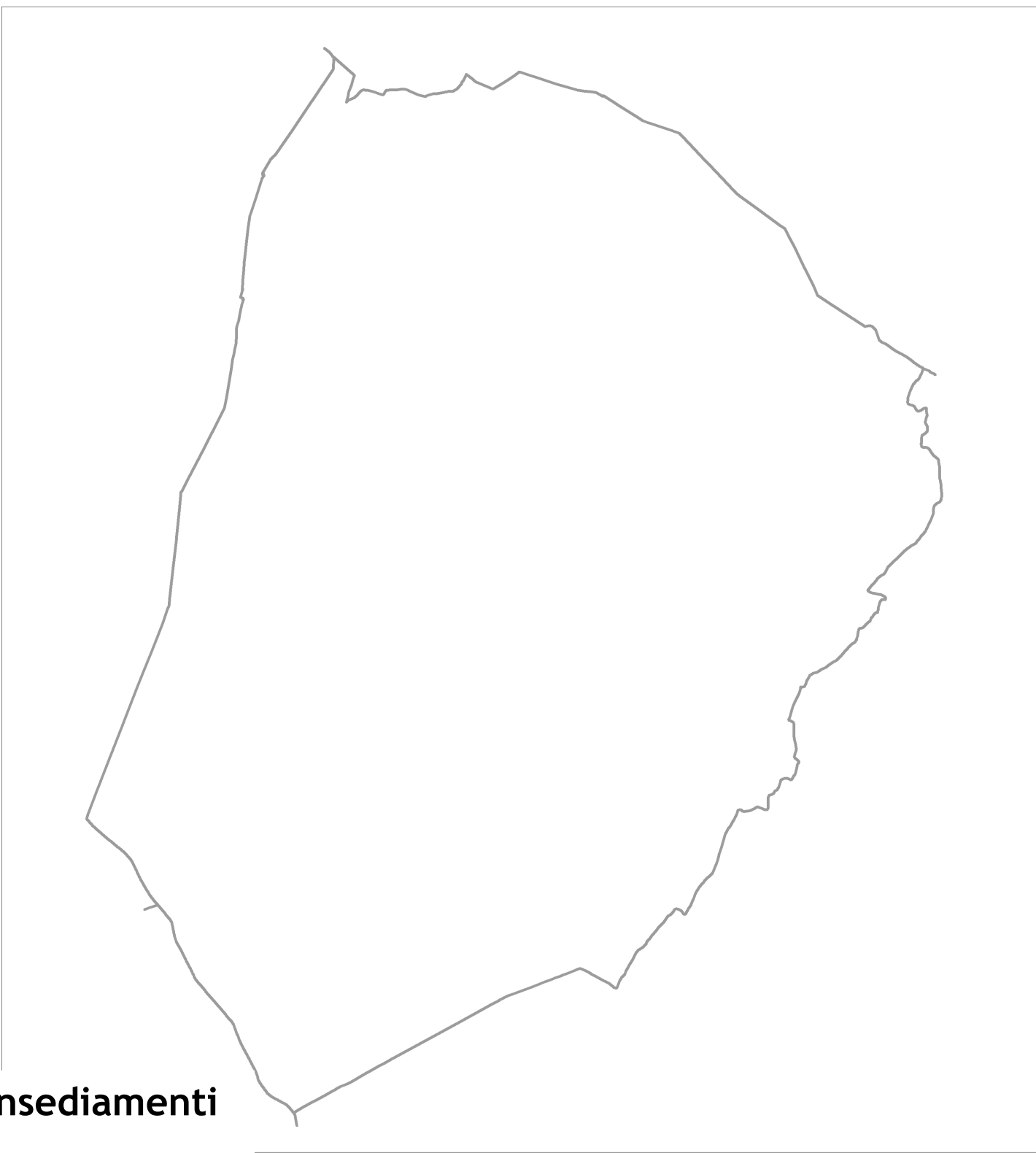


# **Stratificazione storica degli insediamenti, usi del suolo e strumenti di tutela del territorio**

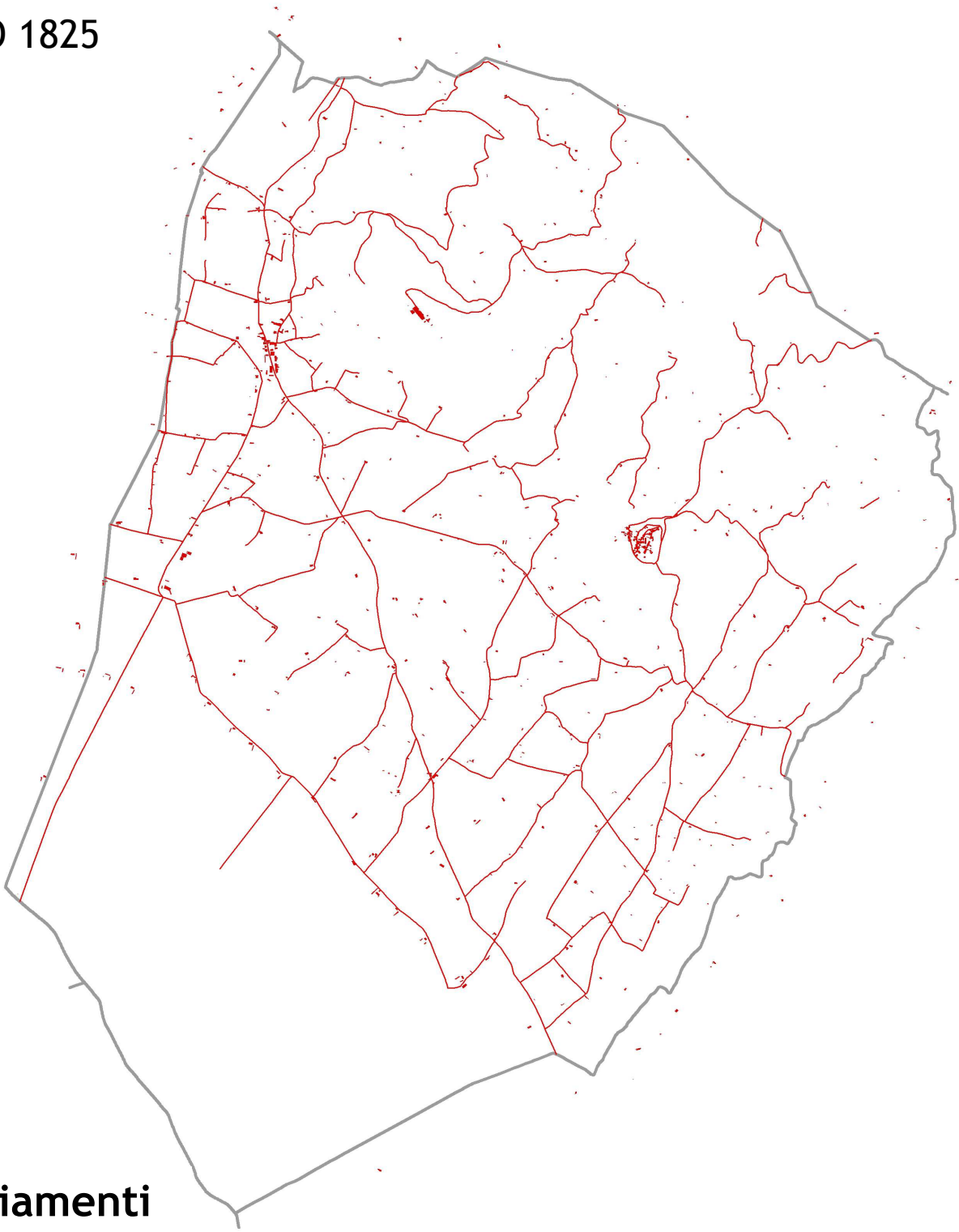
Arch. Andrea Giraldi



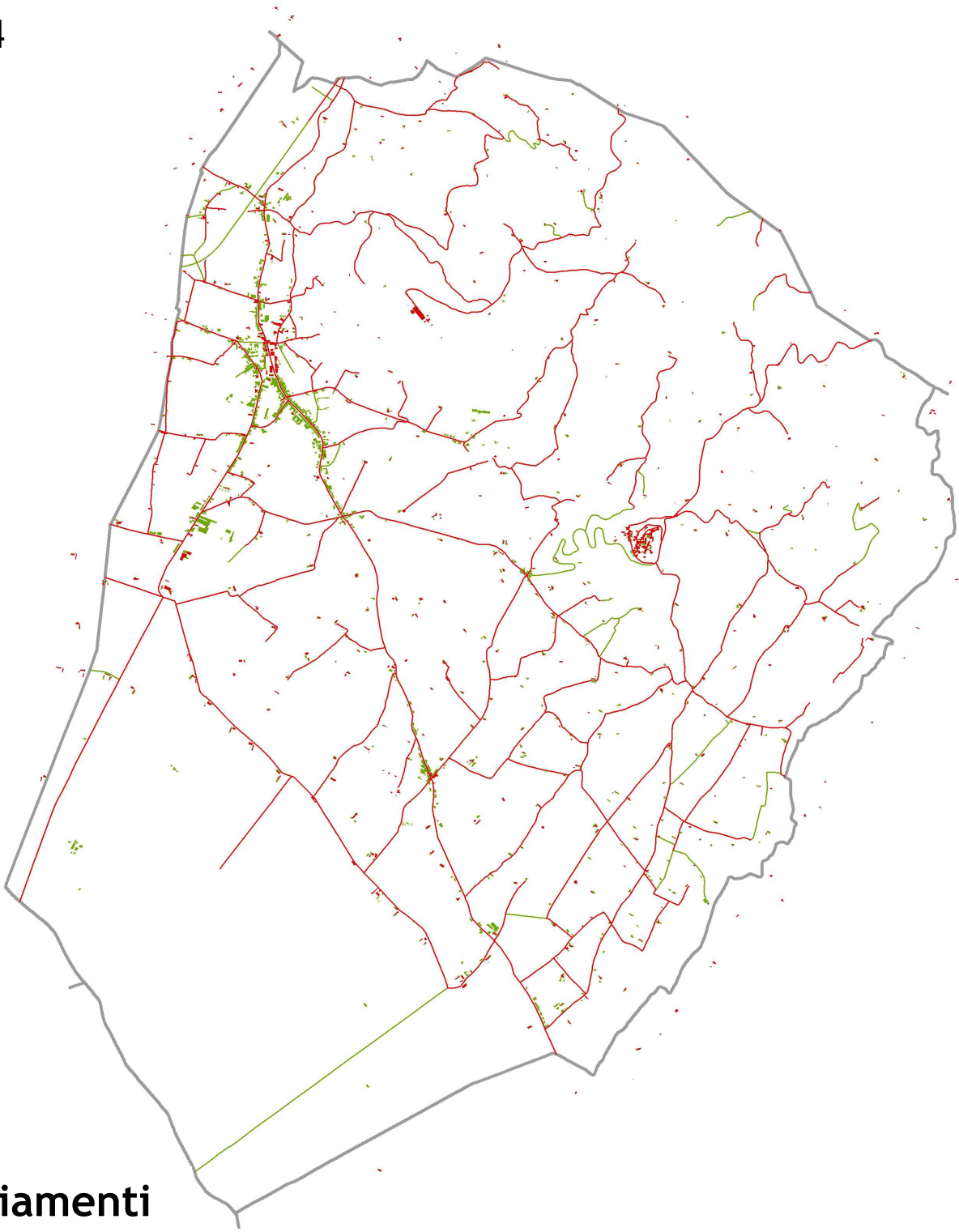
## 1. Viabilità e insediamenti



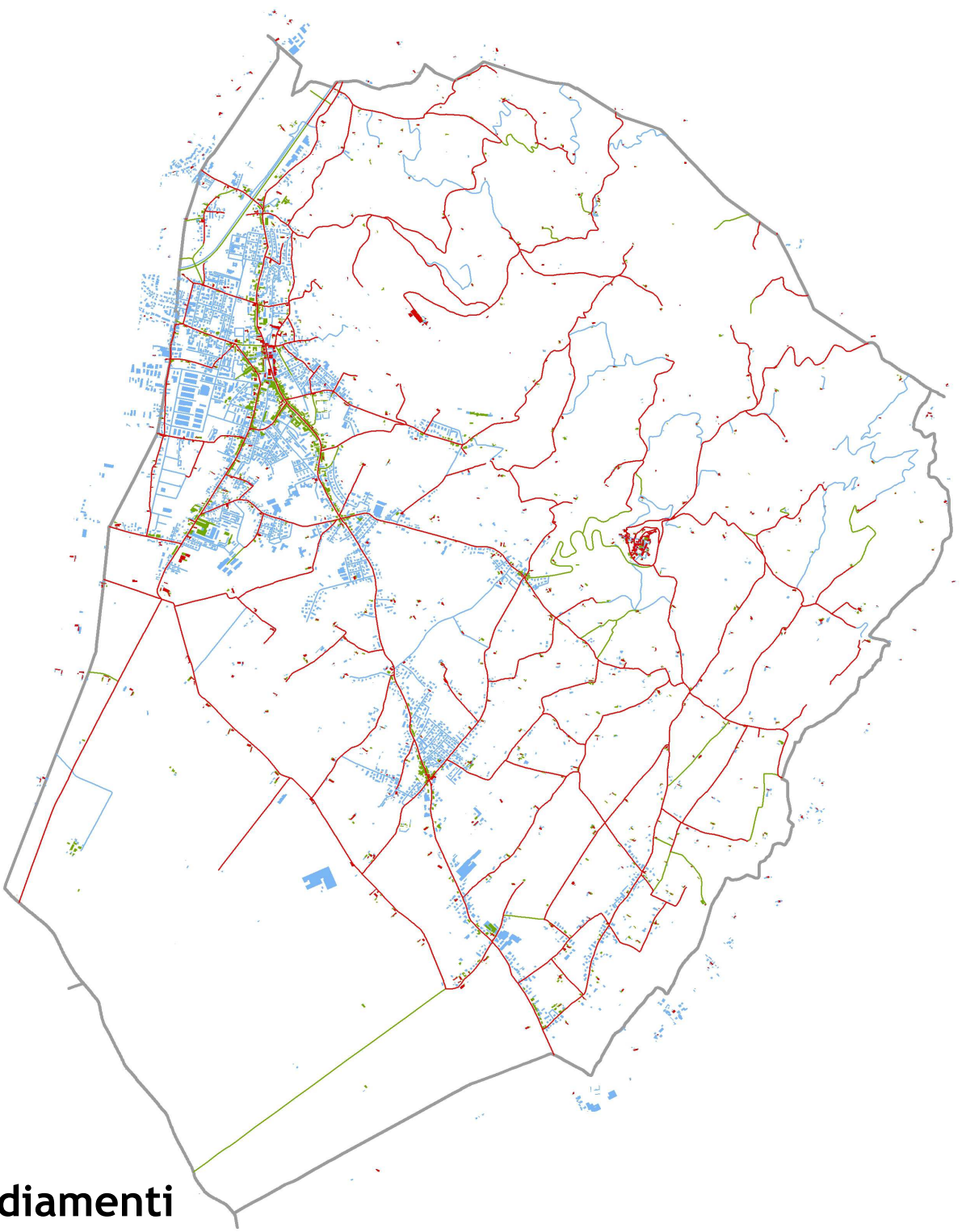
**1. Viabilità e insediamenti**

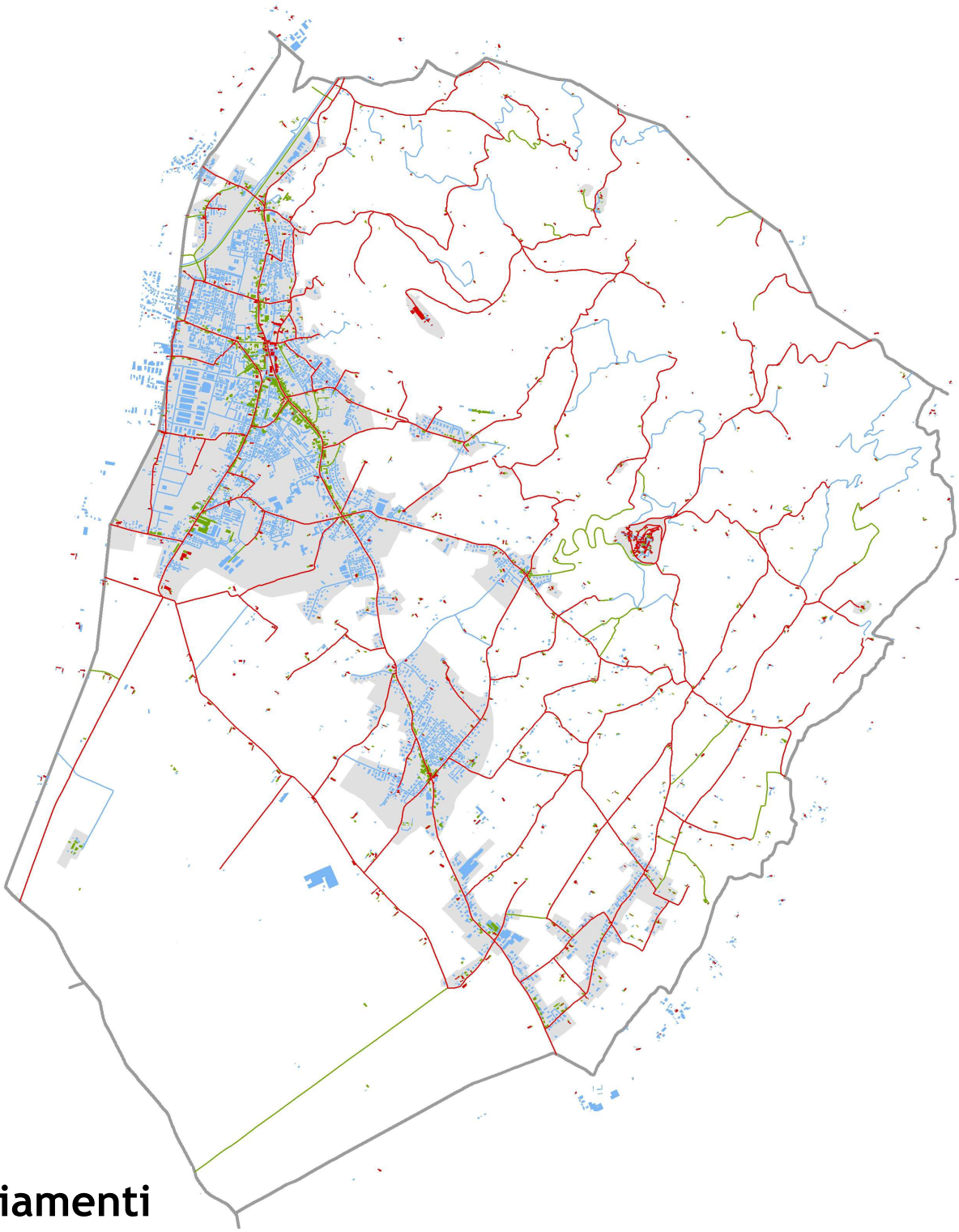






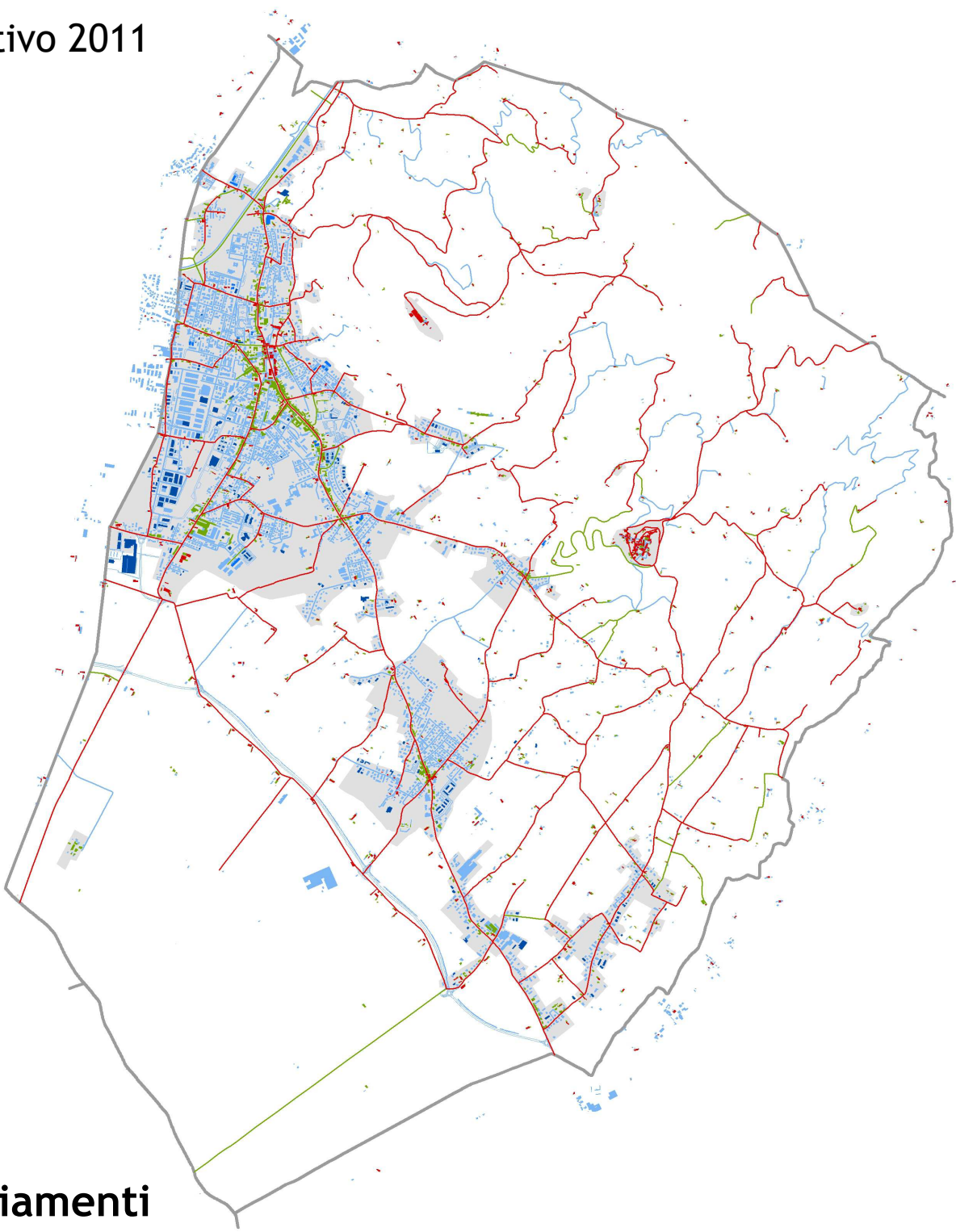
1. Viabilità e insediamenti

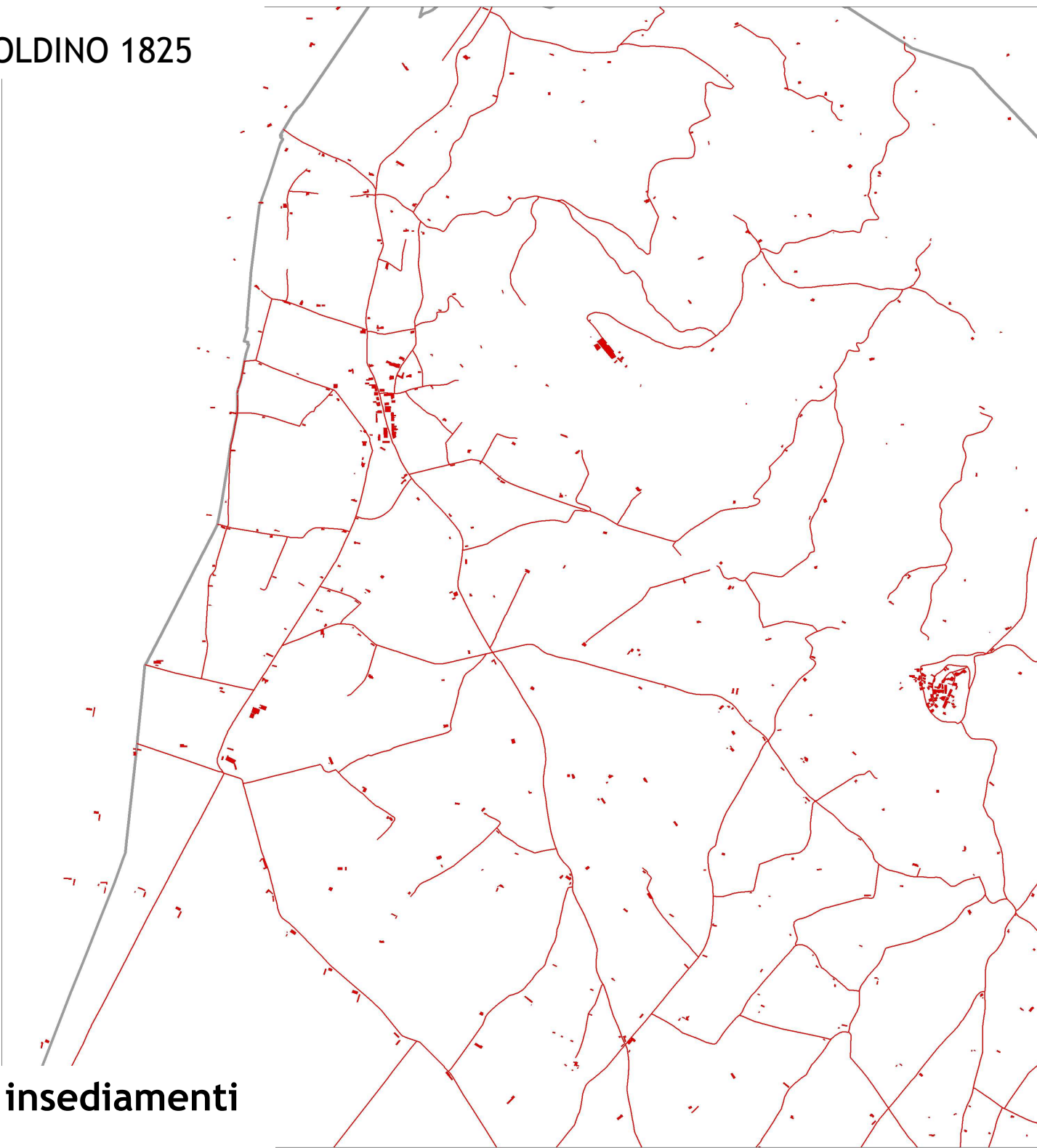




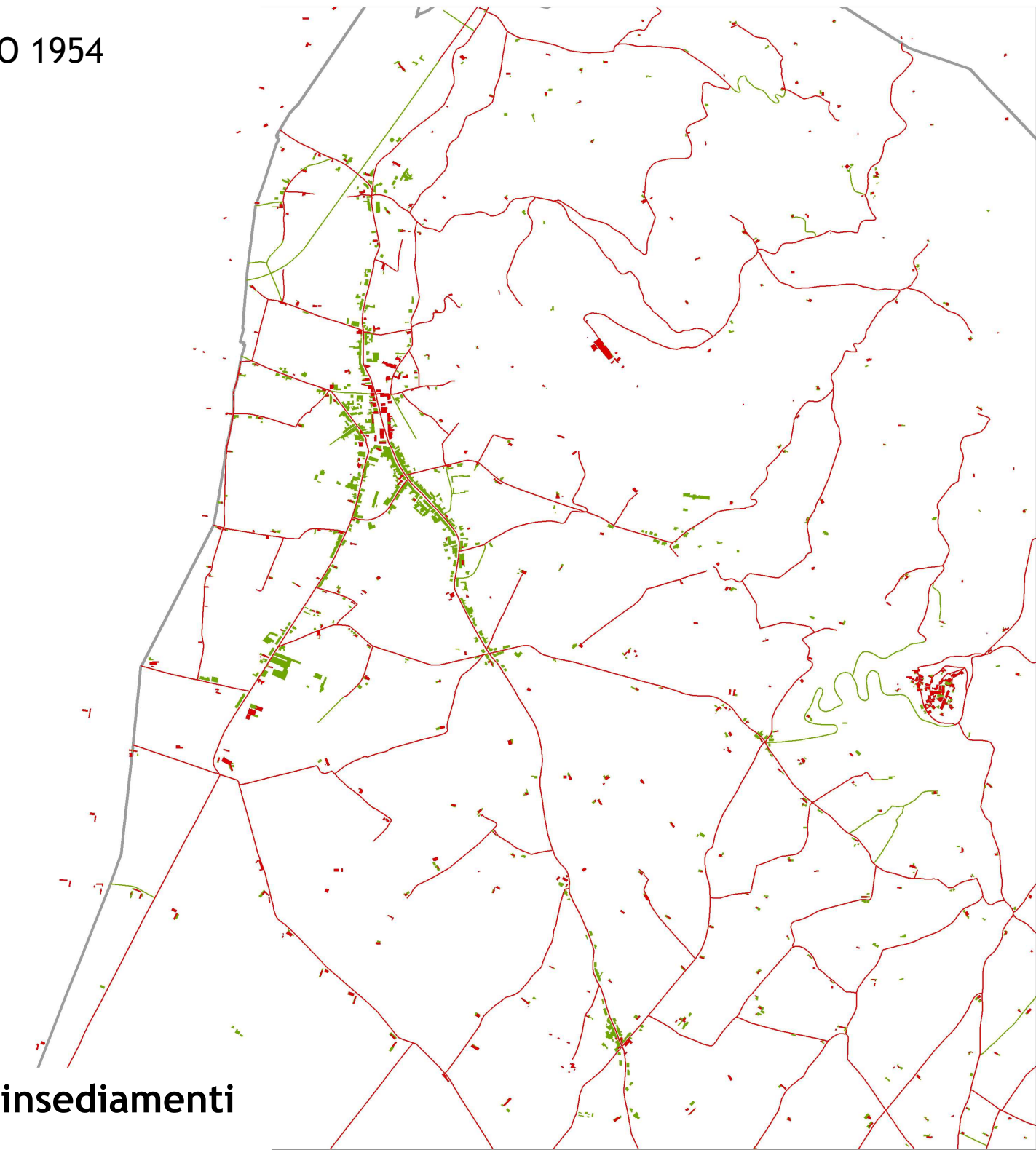
**1. Viabilità e insediamenti**





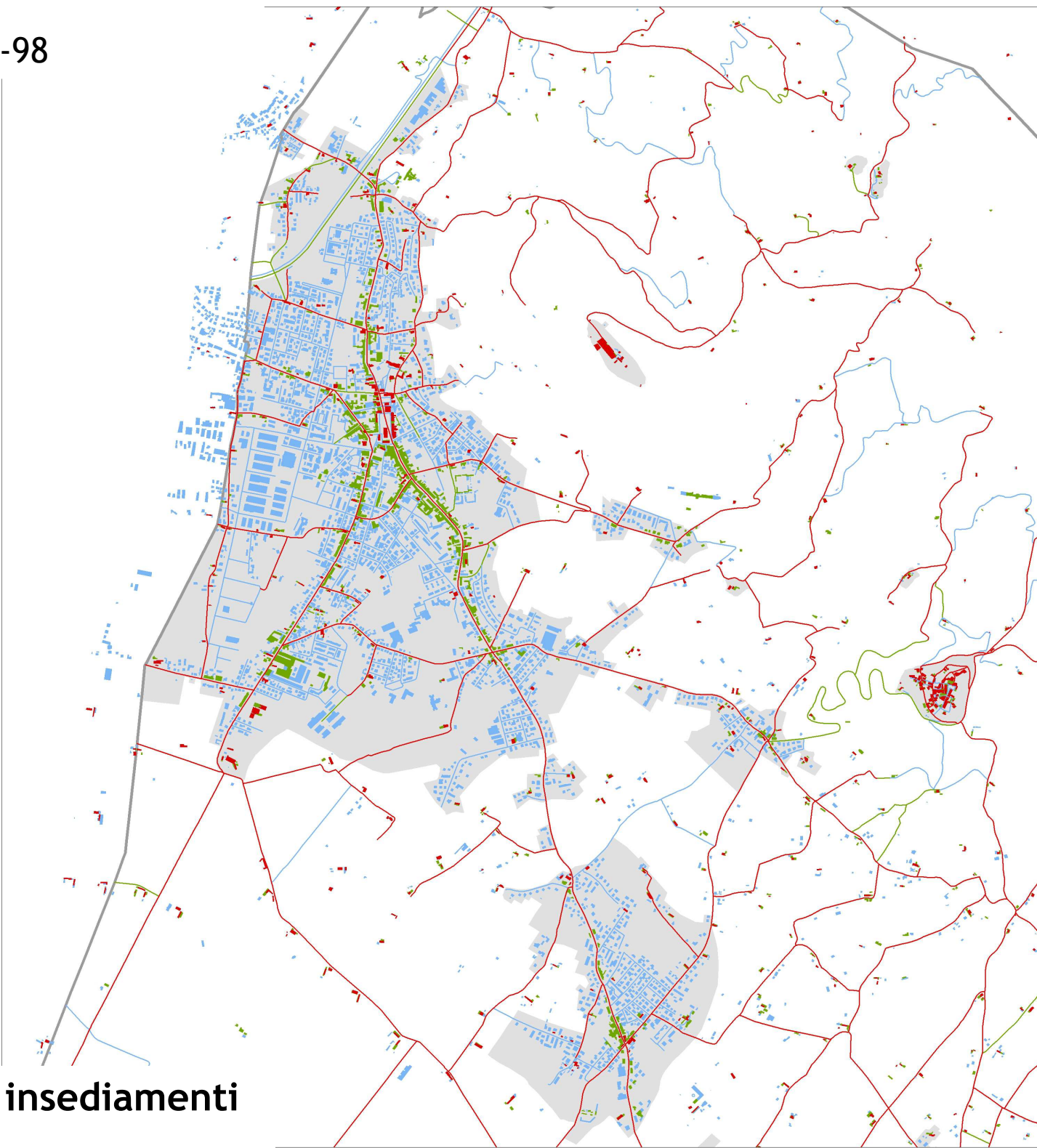


**1. Viabilità e insediamenti**

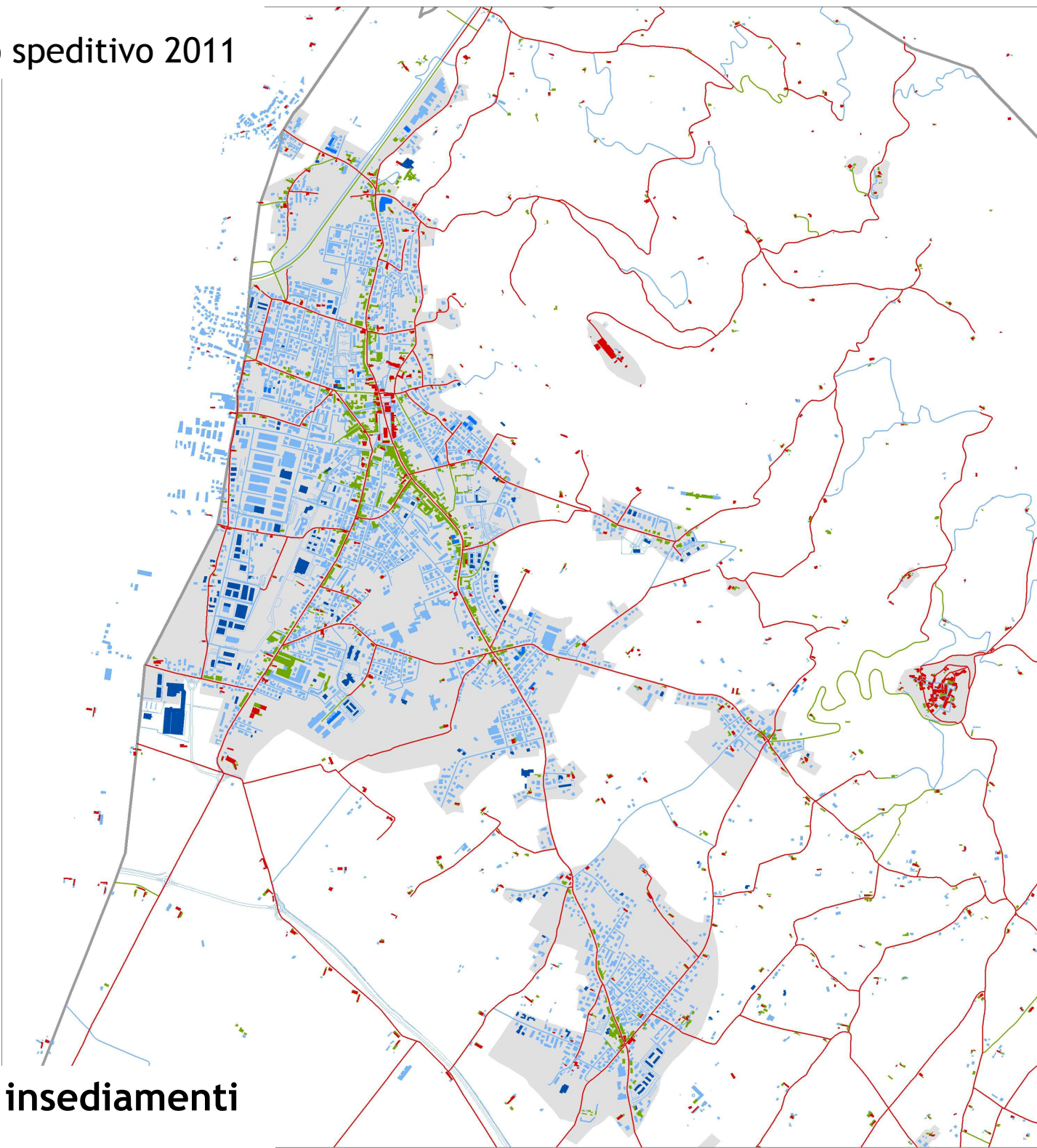


**1. Viabilità e insediamenti**

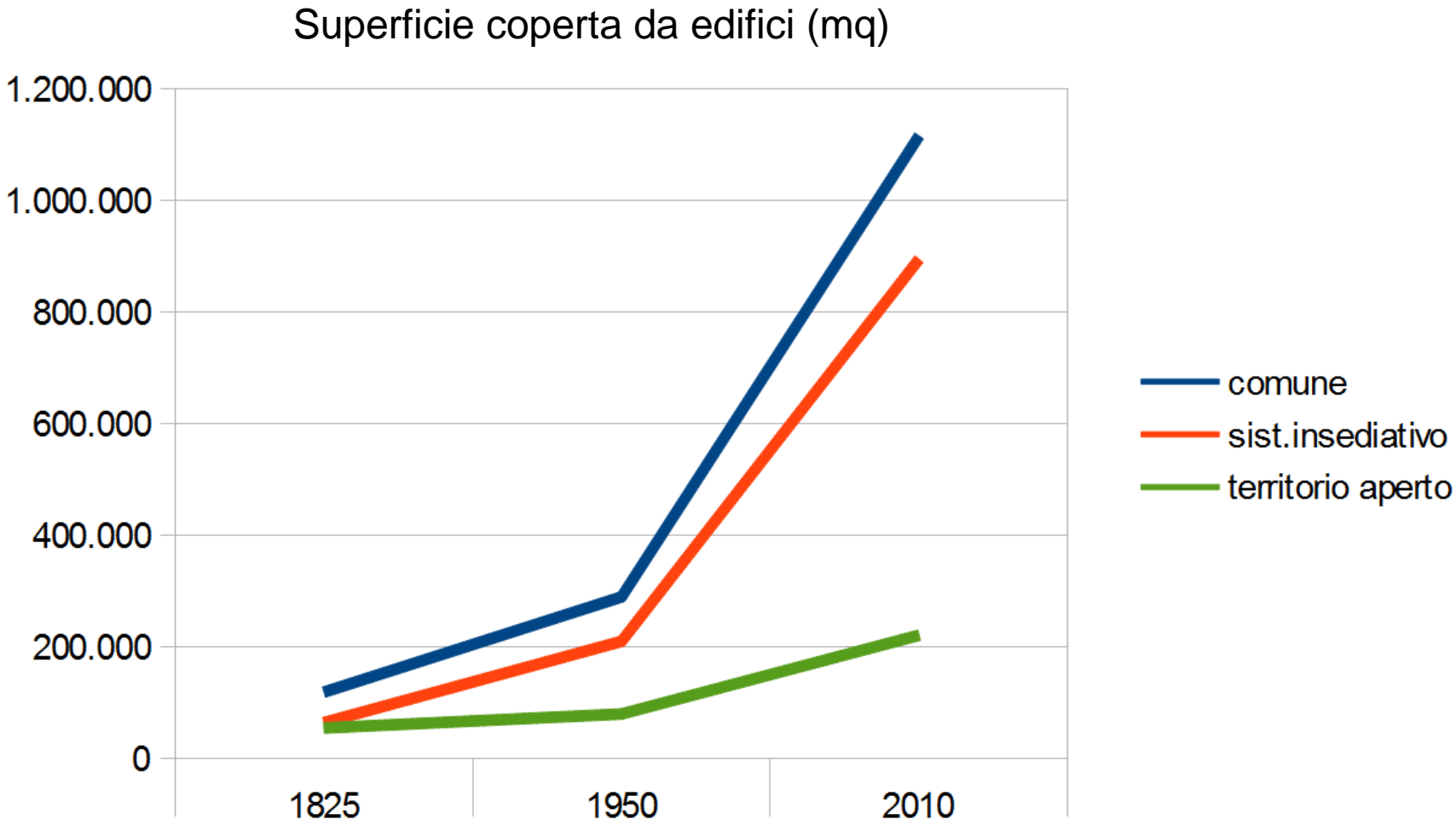




**1. Viabilità e insediamenti**



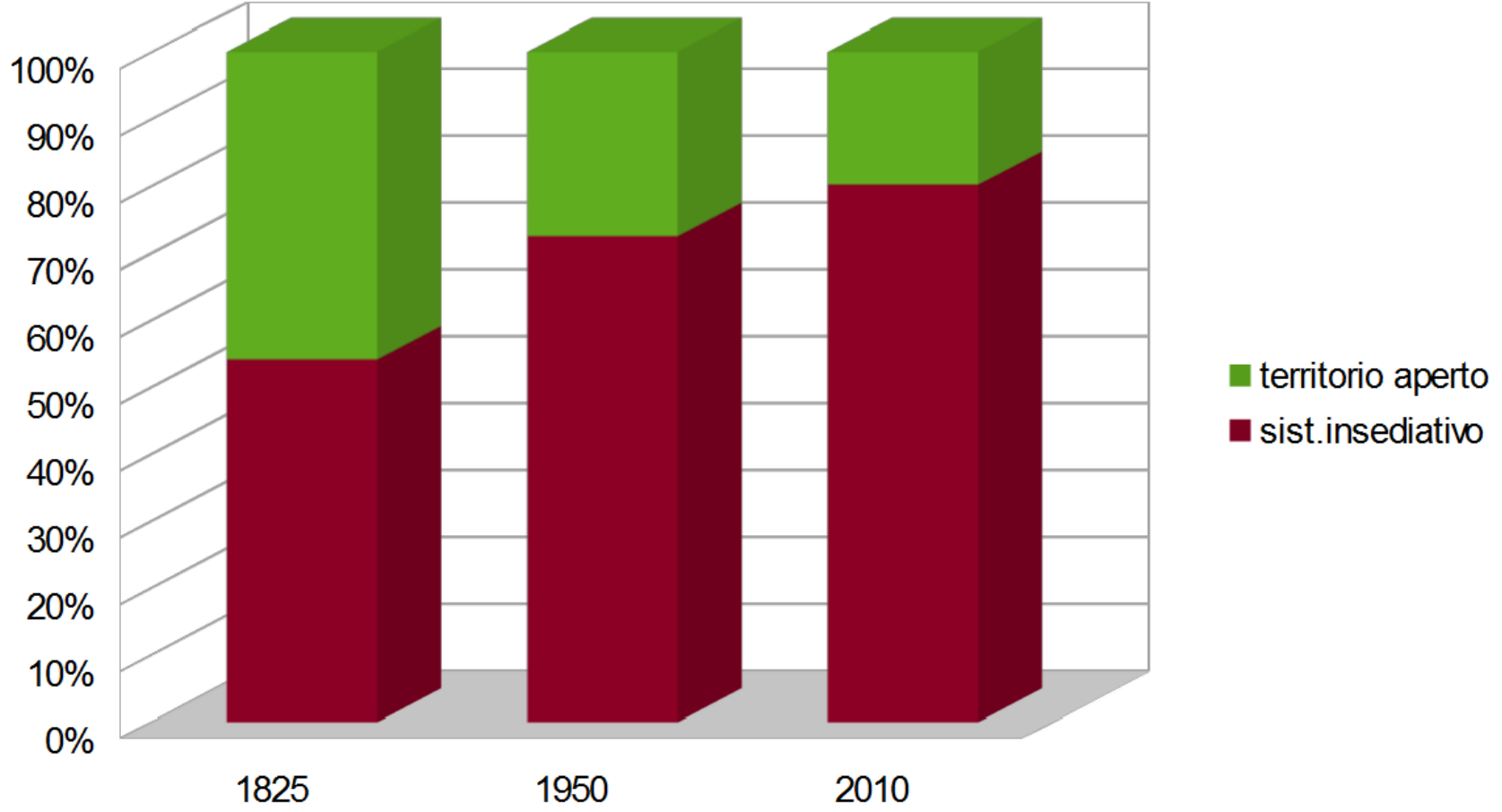
# Crescita insediativa



## 1. Viabilità e insediamenti

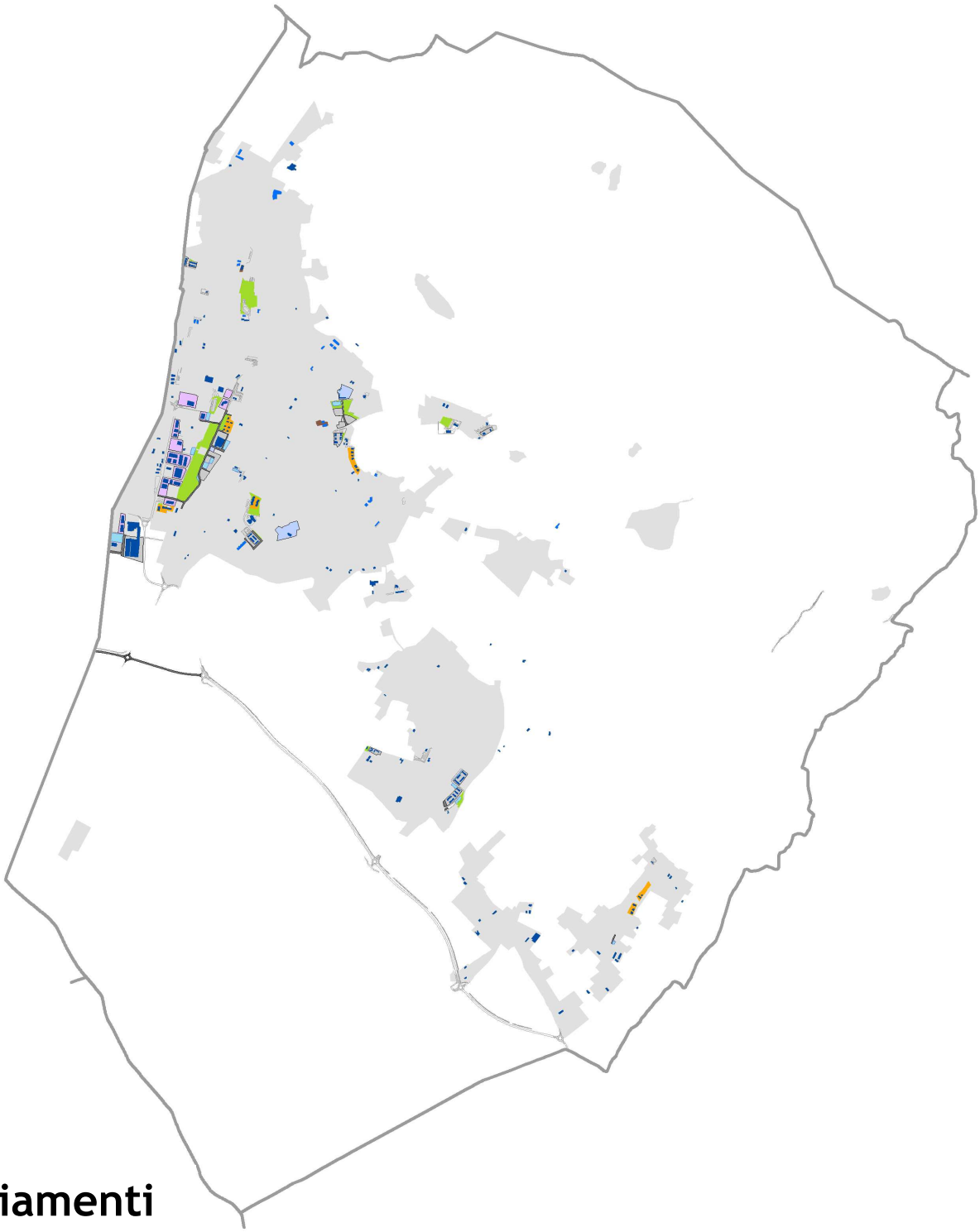
# Crescita insediativa

Localizzazione della Superficie coperta da edifici  
(% su edificato nell'anno di riferimento)



## 1. Viabilità e insediamenti

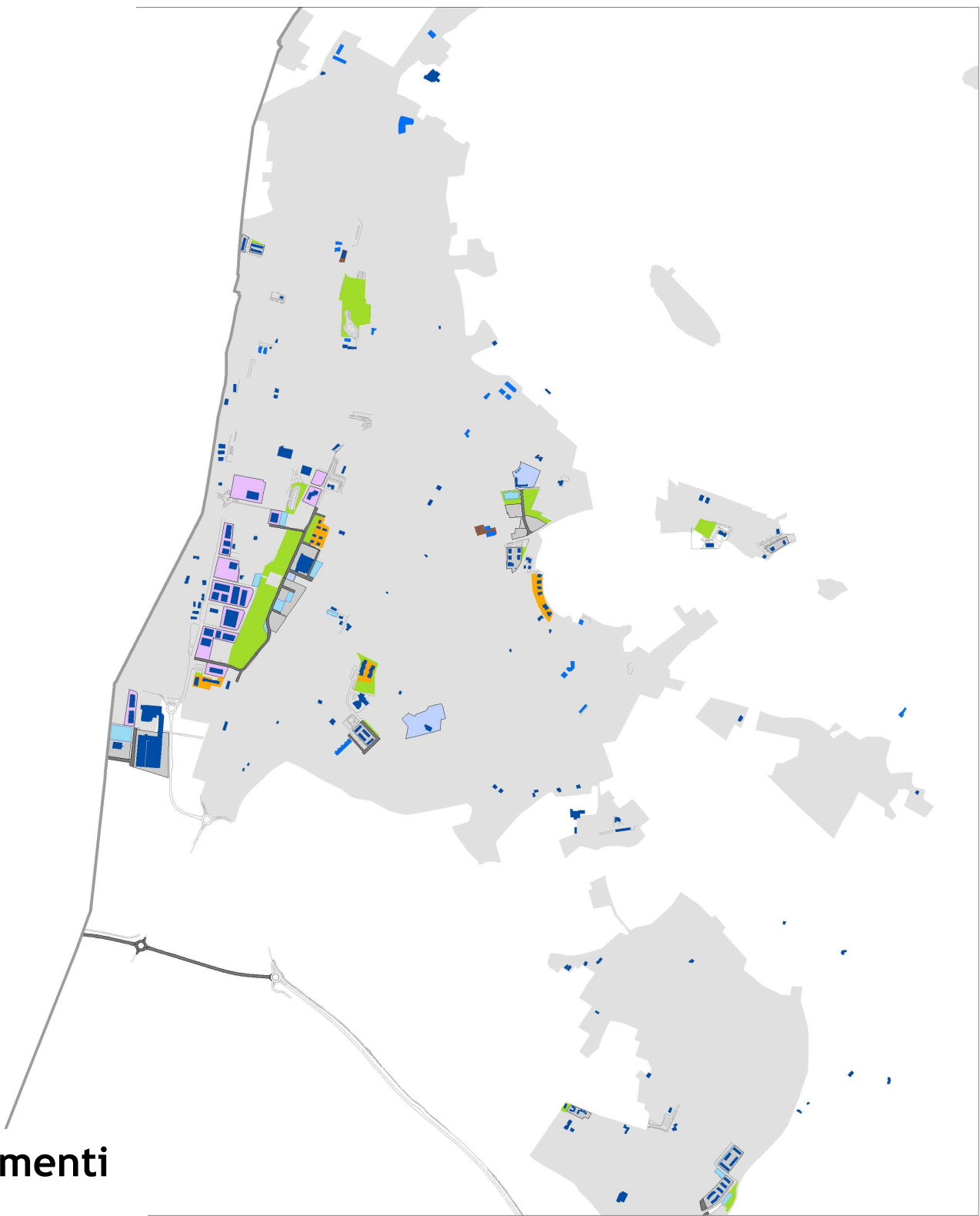
Nuove urbanizzazioni



1. Viabilità e insediamenti



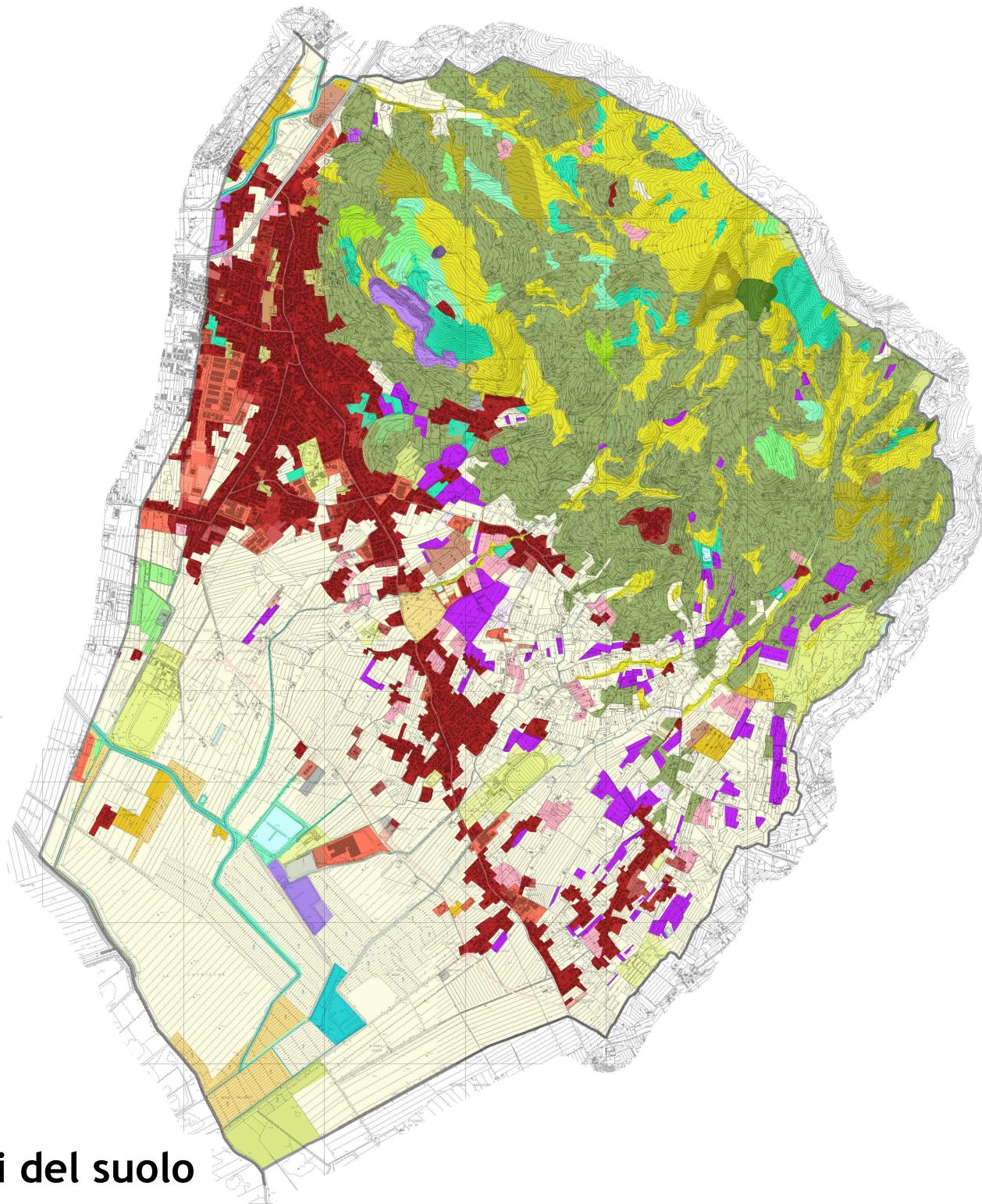
Nuove urbanizzazioni



1. Viabilità e insediamenti

## Legenda da PTC

- 1.1 AREE URBANIZZATE
- 1.2 AREE PRODUTTIVE
- 1.3 AREE ESTRATTIVE - CANTIERI - DISCARICHE - DEPOSITI E TERRENI AN
- 1.3.1 AREE ESTRATTIVE IN ATTO
- 1.3.1.2 AREE ESTRATTIVE DISMESSE
- 1.3.2 DISCARICHE
- 1.3.3 DEPOSITI MATERIALI - CANTIERI
- 1.4 AREE VERDI ARTIFICIALI NON AGRICOLE
- 1.4.1 AREE VERDI URBANE
- 1.4.2 AREE A VERDE URBANO ATTREZZATO
- 1.5 AREE VIARIE
- 2.1 SEMINATIVI
- 2.2 COLTURE ARBOREE
- 2.2.1 VIGNETI
- 2.2.1.1 VIGNETI IN CONDIZIONE DI ABBANDONO
- 2.2.2 FRUTTETI O FRUTTETI MINORI
- 2.2.3 OLIVETI
- 2.2.3.1 OLIVETI IN CONDIZIONE DI ABBANDONO
- 2.2.4 ARBORICOLTURA DA LEGNO
- 2.2.4.1 ARBORICOLTURA DA LEGNO: PIOPPETI
- 2.2.5 CASTAGNETO DA FRUTTO
- 2.3.1 PRATI STABILI (FORAGGIERE PERMANENTI)
- 2.4.1 ORTO-COLTURA
- 2.4.3 VIVAISMO IN PIENO CAMPO
- 2.4.3.1 VIVAISMO IN CONTENITORE E VASSETTERIA
- 2.4.4 SERRE
- 2.5 COLTURE SPECIALISTICHE
- 2.6 COLTURE PROMISCUE
- 3.1.1 BOSCHI DI LATIFOGIE
- 3.1.1.1.1 BOSCHI CEDUI DI LATIFOGIE A PREVALENZA DI ROBINIA
- 3.1.1.1.2 BOSCHI CEDUI DI LATIFOGIE A PREVALENZA DI CASTAGNO; 3.1.1.
- 3.1.1.1.3 BOSCHI CEDUI DI LATIFOGIE A PREVALENZA DI FAGGIO
- 3.1.1.1.4 BOSCHI CEDUI DI LATIFOGIE A PREVALENZA DI QUERCE
- 3.1.1.1.5 BOSCHI CEDUI DI LATIFOGIE VARIE
- 3.1.1.1.6 BOSCHI CEDUI DI LATIFOGIE A PREVALENZA DI CARPINO NERO
- 3.1.1.2 BOSCHI CEDUI CONIFERATI
- 3.1.1.3.1 BOSCHI D'ALTO FUSTO DI LATIFOGIE A PREVALENZA DI QUERCE
- 3.1.1.3.2 BOSCHI D'ALTO FUSTO DI LATIFOGIE A PREVALENZA DI CASTAGN
- 3.1.1.3.3 BOSCHI D'ALTO FUSTO DI LATIFOGIE A PREVALENZA DI FAGGIO
- 3.1.1.3.4 BOSCHI D'ALTO FUSTO DI LATIFOGIE A PREVALENZA DI QUERCE
- 3.1.1.3.5 BOSCHI D'ALTO FUSTO DI LATIFOGIE VARIE
- 3.1.2.1 BOSCHI DI CONIFERE A PREVALENZA DI DOUGLASIA
- 3.1.2.2 BOSCHI DI CONIFERE A PREVALENZA DI PINO MARITTIMO
- 3.1.2.3 BOSCHI DI CONIFERE A PREVALENZA DI PINO NERO
- 3.1.2.4 BOSCHI DI CONIFERE A PREVALENZA D'ABETI
- 3.1.2.5 BOSCHI DI CONIFERE VARIE
- 3.1.3 BOSCHI MISTI DI CONIFERE E LATIFOGIE
- 3.2.1 AREE A PASCOLO NATURALE E PRATERIE
- 3.2.2 BRUGHIERE E CESPUGLIETI
- 3.2.2.3 BRUGHIERE E CESPUGLIETI A PREVALENZA DI GINEPRI
- 3.3 ZONE APERTE CON VEGETAZIONE RADA O ASSENTE
- 3.3.2 ROCCE NUDE - AFFIORAMENTI
- 4.1 ZONE UMIDE INTERNE
- 4.1.1 TERRE PALUSTRI
- 4.1.2 VEGETAZIONE RIPARIA
- 5.1.1 CORSI D'ACQUA - CANALI - IDROVIE
- 5.1.2 BACINI D'ACQUA

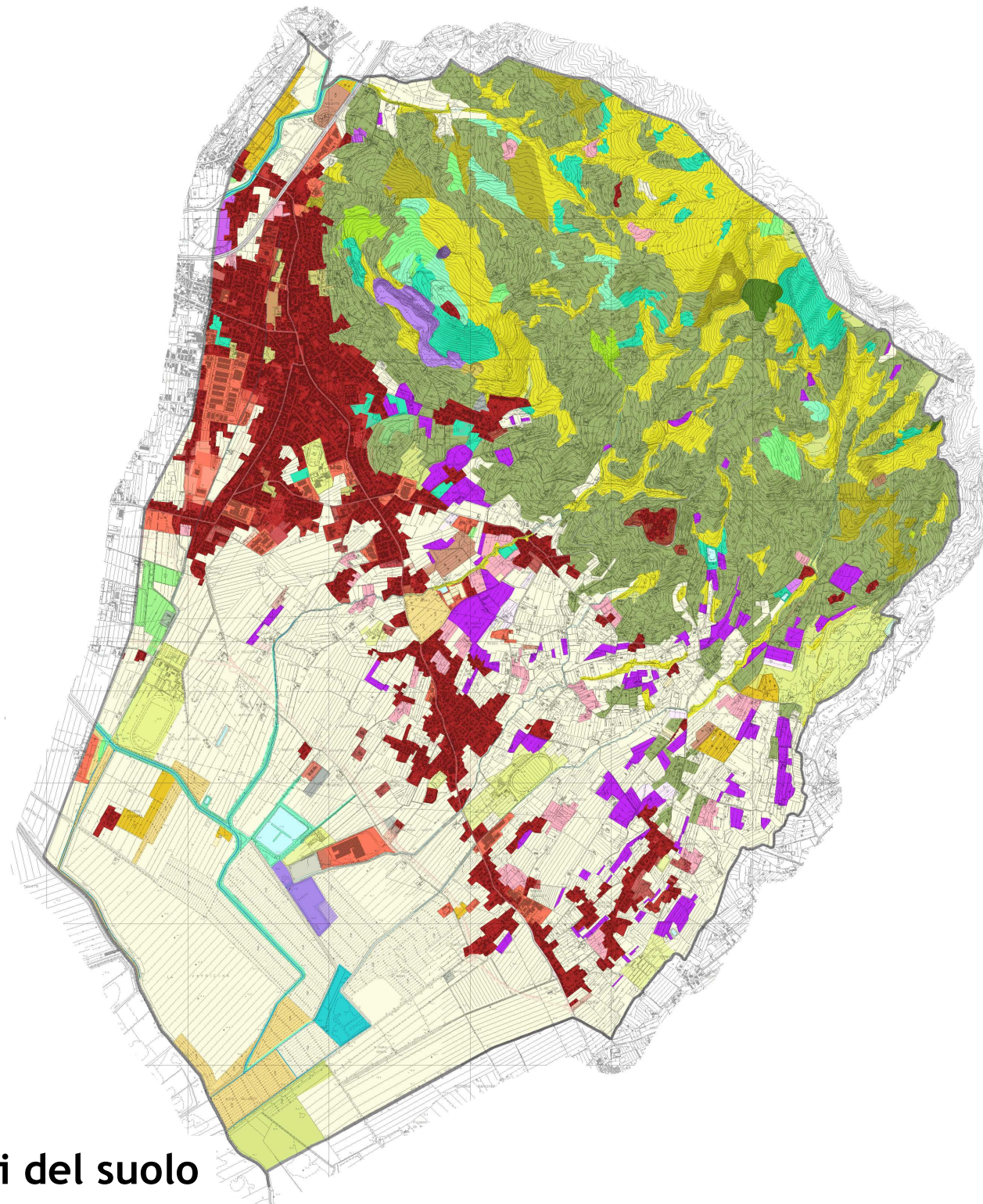


## 2. Usi del suolo



# Legenda da PTC

- 1.1 AREE URBANIZZATE
- 1.2 AREE PRODUTTIVE
- 1.3 AREE ESTRATTIVE - CANTIERI - DISCARICHE - DEPOSITI E TERRENI AN
- 1.3.1 AREE ESTRATTIVE IN ATTO
- 1.3.1.2 AREE ESTRATTIVE DISMESSE
- 1.3.2 DISCARICHE
- 1.3.3 DEPOSITI MATERIALI - CANTIERI
- 1.4 AREE VERDI ARTIFICIALI NON AGRICOLE
- 1.4.1 AREE VERDI URBANE
- 1.4.2 AREE A VERDE URBANO ATTREZZATO
- 1.5 AREE VIARIE
- 2.1 SEMINATIVI
- 2.2 COLTURE ARBOREE
- 2.2.1 VIGNETI
- 2.2.1.1 VIGNETI IN CONDIZIONE DI ABBANDONO
- 2.2.2 FRUTTETI O FRUTTETI MINORI
- 2.2.3 OLIVETI
- 2.2.3.1 OLIVETI IN CONDIZIONE DI ABBANDONO
- 2.2.4 ARBORICOLTURA DA LEGNO
- 2.2.4.1 ARBORICOLTURA DA LEGNO: PIOPPETI
- 2.2.5 CASTAGNETO DA FRUTTO
- 2.3 PRATI STABILI (FORAGGIERE PERMANENTI)
- 2.4 ORTO-COLTURA
- 2.4.3 VIVAISMO IN PIENO CAMPO
- 2.4.3.1 VIVAISMO IN CONTENITORE E VASSETTERIA
- 2.4.4 SERRE
- 2.5 COLTURE SPECIALISTICHE
- 2.6 COLTURE PROMISCUE
- 3.1.1 BOSCHI DI LATIFOGLIE
- 3.1.1.1.1 BOSCHI CEDUI DI LATIFOGLIE A PREVALENZA DI ROBINIA
- 3.1.1.1.2 BOSCHI CEDUI DI LATIFOGLIE A PREVALENZA DI CASTAGNO; 3.1.1.
- 3.1.1.1.3 BOSCHI CEDUI DI LATIFOGLIE A PREVALENZA DI FAGGIO
- 3.1.1.1.4 BOSCHI CEDUI DI LATIFOGLIE A PREVALENZA DI QUERCE
- 3.1.1.1.5 BOSCHI CEDUI DI LATIFOGLIE VARIE
- 3.1.1.1.6 BOSCHI CEDUI DI LATIFOGLIE A PREVALENZA DI CARPINO NERO
- 3.1.1.2 BOSCHI CEDUI CONIFERATI
- 3.1.1.3.1 BOSCHI D'ALTO FUSTO DI LATIFOGLIE A PREVALENZA DI QUERCE
- 3.1.1.3.2 BOSCHI D'ALTO FUSTO DI LATIFOGLIE A PREVALENZA DI CASTAGN
- 3.1.1.3.3 BOSCHI D'ALTO FUSTO DI LATIFOGLIE A PREVALENZA DI FAGGIO
- 3.1.1.3.4 BOSCHI D'ALTO FUSTO DI LATIFOGLIE A PREVALENZA DI QUERCE
- 3.1.1.3.5 BOSCHI D'ALTO FUSTO DI LATIFOGLIE VARIE
- 3.1.2.1 BOSCHI DI CONIFERE A PREVALENZA DI DOUGLASSIA
- 3.1.2.2 BOSCHI DI CONIFERE A PREVALENZA DI PINO MABITTIMO
- 3.1.2.3 BOSCHI DI CONIFERE A PREVALENZA DI PINO NERO
- 3.1.2.4 BOSCHI DI CONIFERE A PREVALENZA D'ABETI
- 3.1.2.5 BOSCHI DI CONIFERE VARIE
- 3.1.3 BOSCHI MISTI DI CONIFERE E LATIFOGLIE
- 3.2.1 AREE A PASCOLO NATURALE E PRATERIE
- 3.2.2 BRUGHIERE E CESPUGLIETI
- 3.2.3 BRUGHIERE E CESPUGLIETI A PREVALENZA DI GINEPRI
- 3.3 ZONE APERTE CON VEGETAZIONE RADA O ASSENTE
- 3.3.2 ROCCE NUDE - AFFIORAMENTI
- 4.1 ZONE UMIDE INTERNE
- 4.1.1 TERRE PALUSTRI
- 4.1.2 VEGETAZIONE RIPARIA
- 5.1.1 CORSI D'ACQUA - CANALI - IDROVIE
- 5.1.2 BACINI D'ACQUA

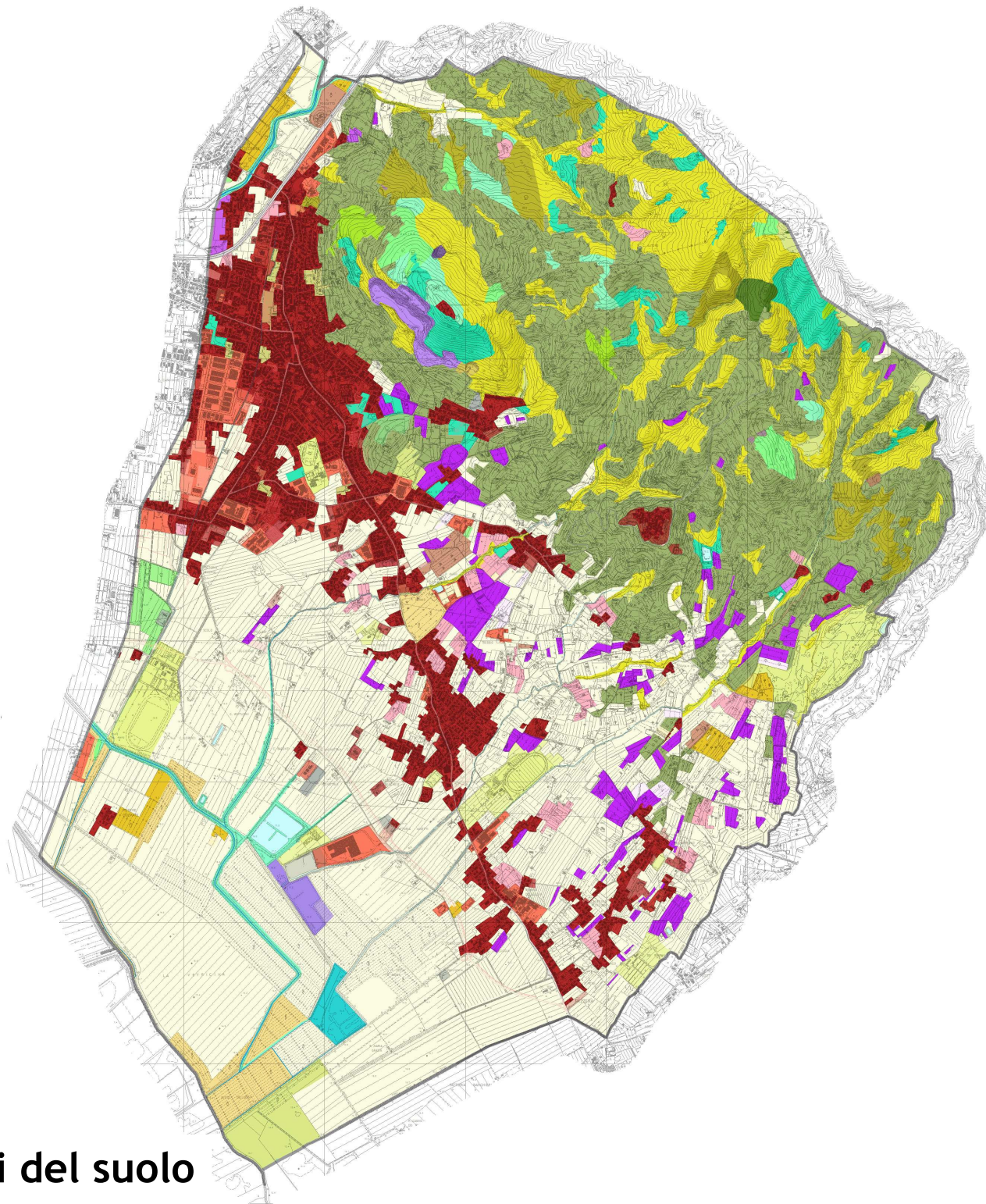


## 2. Usi del suolo



# Legenda da PTC

- 1.1 AREE URBANIZZATE
- 1.2 AREE PRODUTTIVE
- 1.3 AREE ESTRATTIVE - CANTIERI - DISCARICHE - DEPOSITI E TERRENI AN
- 1.3.1 AREE ESTRATTIVE IN ATTO
- 1.3.1.1 AREE ESTRATTIVE DISMESSE
- 1.3.2 DISCARICHE
- 1.3.3 DEPOSITI MATERIALI - CANTIERI
- 1.4 AREE VERDI ARTIFICIALI NON AGRICOLE
- 1.4.1 AREE VERDI URBANE
- 1.4.2 AREE A VERDE URBANO ATTREZZATO
- 1.5 AREE VIARIE
- 2.1 SEMINATIVI
- 2.2 COLTURE ARBOREE
- 2.2.1 VIGNETI
- 2.2.1.1 VIGNETI IN CONDIZIONE DI ABBANDONO
- 2.2.2 FRUTTETI O FRUTTETI MINORI
- 2.2.3 OLIVETI
- 2.2.3.1 OLIVETI IN CONDIZIONE DI ABBANDONO
- 2.2.4 ARBORICOLTURA DA LEGNO
- 2.2.4.1 ARBORICOLTURA DA LEGNO: PIOPPETI
- 2.2.5 CASTAGNETO DA FRUTTO
- 2.3.1 PRATI STABILI (FORAGGIERE PERMANENTI)
- 2.4.1 ORTO-COLTURA
- 2.4.3 VIVAISMO IN PIENO CAMPO
- 2.4.3.1 VIVAISMO IN CONTENITORE E VASETERRIA
- 2.4.4 SERRE
- 2.5 COLTURE SPECIALISTICHE
- 2.6 COLTURE PROMISCUE
- 3.1.1 BOSCHI DI LATIFOGIE
- 3.1.1.1.1 BOSCHI CEDUI DI LATIFOGIE A PREVALENZA DI ROBINIA
- 3.1.1.1.2 BOSCHI CEDUI DI LATIFOGIE A PREVALENZA DI CASTAGNO; 3.1.1.
- 3.1.1.1.3 BOSCHI CEDUI DI LATIFOGIE A PREVALENZA DI FAGGIO
- 3.1.1.1.4 BOSCHI CEDUI DI LATIFOGIE A PREVALENZA DI QUERCE
- 3.1.1.1.5 BOSCHI CEDUI DI LATIFOGIE VARIE
- 3.1.1.1.6 BOSCHI CEDUI DI LATIFOGIE A PREVALENZA DI CARPINO NERO
- 3.1.1.2 BOSCHI CEDUI CONIFERATI
- 3.1.1.3.1 BOSCHI D'ALTO FUSTO DI LATIFOGIE A PREVALENZA DI QUERCE
- 3.1.1.3.2 BOSCHI D'ALTO FUSTO DI LATIFOGIE A PREVALENZA DI CASTAGN
- 3.1.1.3.3 BOSCHI D'ALTO FUSTO DI LATIFOGIE A PREVALENZA DI FAGGIO
- 3.1.1.3.4 BOSCHI D'ALTO FUSTO DI LATIFOGIE A PREVALENZA DI QUERCE
- 3.1.1.3.5 BOSCHI D'ALTO FUSTO DI LATIFOGIE VARIE
- 3.1.2.1 BOSCHI DI CONIFERE A PREVALENZA DI DOUGLASIA
- 3.1.2.2 BOSCHI DI CONIFERE A PREVALENZA DI PINO MARITTIMO
- 3.1.2.3 BOSCHI DI CONIFERE A PREVALENZA DI PINO NERO
- 3.1.2.4 BOSCHI DI CONIFERE A PREVALENZA D'ABETI
- 3.1.2.5 BOSCHI DI CONIFERE VARIE
- 3.1.3 BOSCHI MISTI DI CONIFERE E LATIFOGIE
- 3.2.1 AREE A PASCOLO NATURALE E PRATERIE
- 3.2.2 BRUGHIERE E CESPUGLIETI
- 3.2.2.3 BRUGHIERE E CESPUGLIETI A PREVALENZA DI GINEPRI
- 3.3 ZONE APERTE CON VEGETAZIONE RADA O ASSENTE
- 3.3.2 ROCCE NUDE - AFFIORAMENTI
- 4.1 ZONE UMIDE INTERNE
- 4.1.1 TERRE PALUSTRI
- 4.1.2 VEGETAZIONE RIPARIA
- 5.1.1 CORSI D'ACQUA - CANALI - IDROVIE
- 5.1.2 BACINI D'ACQUA

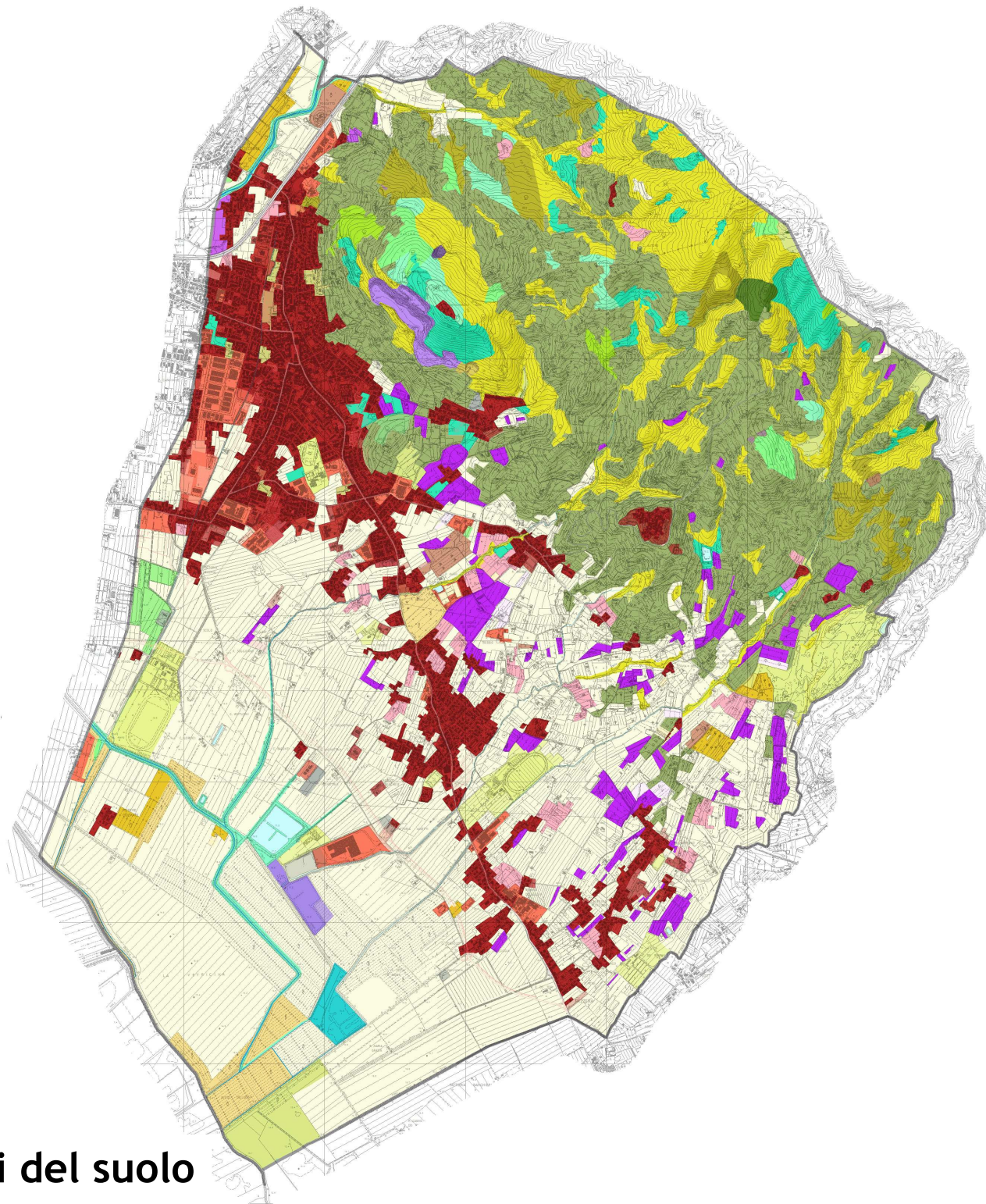


## 2. Usi del suolo



# Legenda da PTC

- 1.1 AREE URBANIZZATE
- 1.2 AREE PRODUTTIVE
- 1.3 AREE ESTRATTIVE - CANTIERI - DISCARICHE - DEPOSITI E TERRENI AN
- 1.3.1 AREE ESTRATTIVE IN ATTO
- 1.3.1.2 AREE ESTRATTIVE DISMESSE
- 1.3.2 DISCARICHE
- 1.3.3 DEPOSITI MATERIALI - CANTIERI
- 1.4 AREE VERDI ARTIFICIALI NON AGRICOLE
- 1.4.1 AREE VERDI URBANE
- 1.4.2 AREE A VERDE URBANO ATTREZZATO
- 1.5 AREE VIARIE
- 2.1 SEMINATIVI
- 2.2 COLTURE ARBOREE
- 2.2.1 VIGNETI
- 2.2.1.1 VIGNETI IN CONDIZIONE DI ABBANDONO
- 2.2.2 FRUTTETI O FRUTTETI MINORI
- 2.2.3 OLIVETI
- 2.2.3.1 OLIVETI IN CONDIZIONE DI ABBANDONO
- 2.2.4 ARBORICOLTURA DA LEGNO
- 2.2.4.1 ARBORICOLTURA DA LEGNO: PIOPPETI
- 2.2.5 CASTAGNETO DA FRUTTO
- 2.3 PRATI STABILI (FORAGGIERE PERMANENTI)
- 2.4 ORTO-COLTURA
- 2.4.3 VIVAISMO IN PIENO CAMPO
- 2.4.3.1 VIVAISMO IN CONTENITORE E VASSETTERIA
- 2.4.4 SERRE
- 2.5 COLTURE SPECIALISTICHE
- 2.6 COLTURE PROMISCUE
- 3.1.1 BOSCHI DI LATIFOGLIE
- 3.1.1.1.1 BOSCHI CEDUI DI LATIFOGLIE A PREVALENZA DI ROBINIA
- 3.1.1.1.2 BOSCHI CEDUI DI LATIFOGLIE A PREVALENZA DI CASTAGNO; 3.1.1.
- 3.1.1.1.3 BOSCHI CEDUI DI LATIFOGLIE A PREVALENZA DI FAGGIO
- 3.1.1.1.4 BOSCHI CEDUI DI LATIFOGLIE A PREVALENZA DI QUERCE
- 3.1.1.1.5 BOSCHI CEDUI DI LATIFOGLIE VARIE
- 3.1.1.1.6 BOSCHI CEDUI DI LATIFOGLIE A PREVALENZA DI CARPINO NERO
- 3.1.1.2 BOSCHI CEDUI CONIFERATI
- 3.1.1.3.1 BOSCHI D'ALTO FUSTO DI LATIFOGLIE A PREVALENZA DI QUERCE
- 3.1.1.3.2 BOSCHI D'ALTO FUSTO DI LATIFOGLIE A PREVALENZA DI CASTAGN
- 3.1.1.3.3 BOSCHI D'ALTO FUSTO DI LATIFOGLIE A PREVALENZA DI FAGGIO
- 3.1.1.3.4 BOSCHI D'ALTO FUSTO DI LATIFOGLIE A PREVALENZA DI QUERCE
- 3.1.1.3.5 BOSCHI D'ALTO FUSTO DI LATIFOGLIE VARIE
- 3.1.2 BOSCHI DI CONIFERE A PREVALENZA DI DOUGLASIA
- 3.1.2.2 BOSCHI DI CONIFERE A PREVALENZA DI PINO MARITTIMO
- 3.1.2.3 BOSCHI DI CONIFERE A PREVALENZA DI PINO NERO
- 3.1.2.4 BOSCHI DI CONIFERE A PREVALENZA D'ABETI
- 3.1.2.5 BOSCHI DI CONIFERE VARIE
- 3.1.3 BOSCHI MISTI DI CONIFERE E LATIFOGLIE
- 3.2.1 AREE A PASCOLO NATURALE E PRATERIE
- 3.2.2 BRUGHIERE E CESPUGLIETI
- 3.2.2.3 BRUGHIERE E CESPUGLIETI A PREVALENZA DI GINEPRI
- 3.3 ZONE APERTE CON VEGETAZIONE RADA O ASSENTE
- 3.3.2 ROCCE NUDE - AFFIORAMENTI
- 4.1 ZONE UMIDE INTERNE
- 4.1.1 TERRE PALUSTRI
- 4.1.2 VEGETAZIONE RIPARIA
- 5.1.1 CORSI D'ACQUA - CANALI - IDROVIE
- 5.1.2 BACINI D'ACQUA

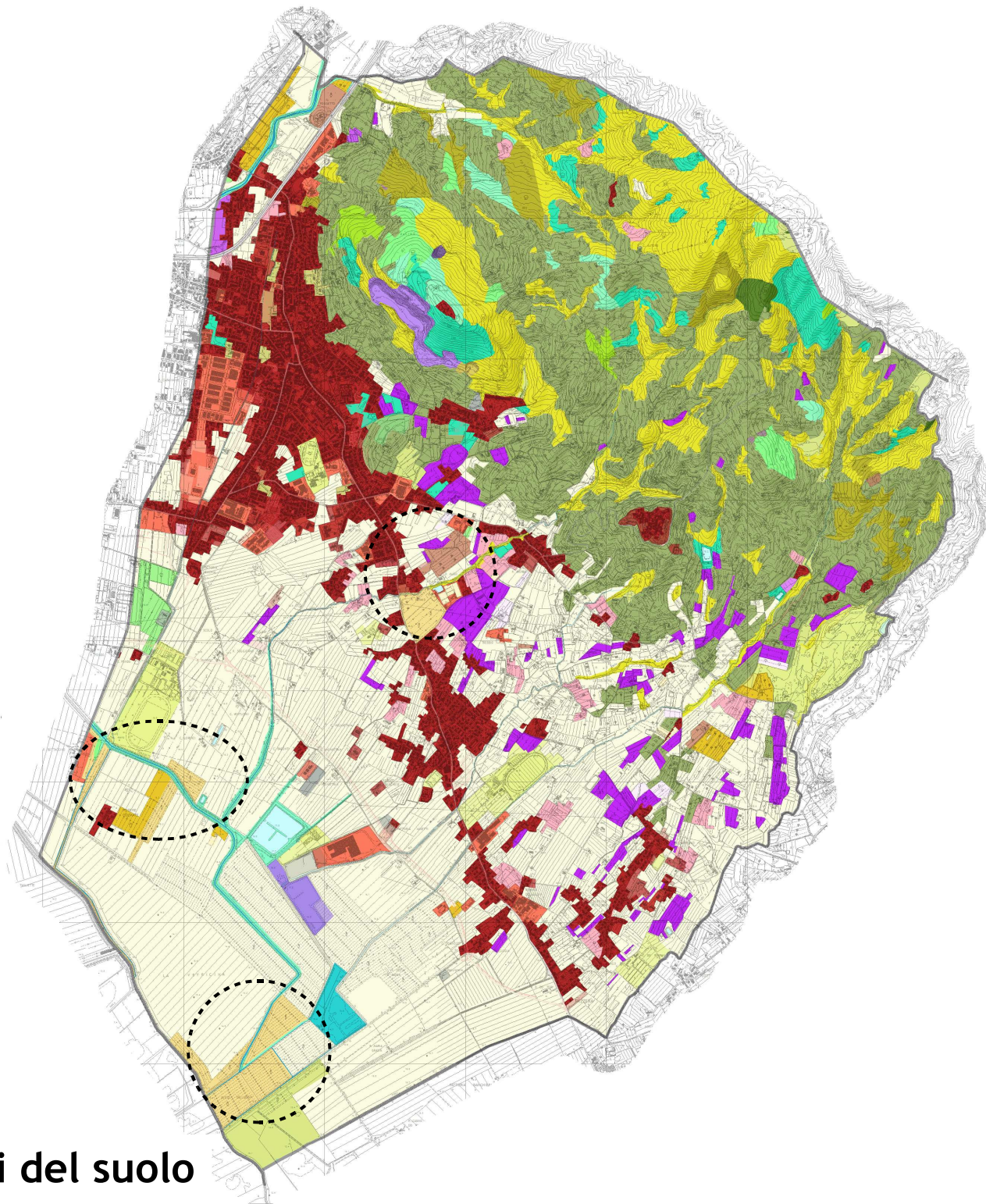


## 2. Usi del suolo



# Legenda da PTC

- 1.1 AREE URBANIZZATE
- 1.2 AREE PRODUTTIVE
- 1.3 AREE ESTRATTIVE - CANTIERI - DISCARICHE - DEPOSITI E TERRENI AN
- 1.3.1 AREE ESTRATTIVE IN ATTO
- 1.3.1.2 AREE ESTRATTIVE DISMESSE
- 1.3.2 DISCARICHE
- 1.3.3 DEPOSITI MATERIALI - CANTIERI
- 1.4 AREE VERDI ARTIFICIALI NON AGRICOLE
- 1.4.1 AREE VERDI URBANE
- 1.4.2 AREE A VERDE URBANO ATTREZZATO
- 1.5 AREE VIARIE
- 2.1 SEMINATIVI
- 2.2 COLTURE ARBOREE
- 2.2.1 VIGNETI
- 2.2.1.1 VIGNETI IN CONDIZIONE DI ABBANDONO
- 2.2.2 FRUTTETI O FRUTTETI MINORI
- 2.2.3 OLIVETI
- 2.2.3.1 OLIVETI IN CONDIZIONE DI ABBANDONO
- 2.2.4 ARBORICOLTURA DA LEGNO
- 2.2.4.1 ARBORICOLTURA DA LEGNO: PIOPPETI
- 2.2.5 CASTAGNETO DA FRUTTO
- 2.3.1 PRATI STABILI (FORAGGIERE PERMANENTI)
- 2.4.1 ORTO-COLTURA
- 2.4.3 VIVAISMO IN PIENO CAMPO
- 2.4.3.1 VIVAISMO IN CONTENITORE E VASERTERIA
- 2.4.4 SERRE
- 2.5 COLTURE SPECIALISTICHE
- 2.6 COLTURE PROMISCUE
- 3.1.1 BOSCHI DI LATIFOGIE
- 3.1.1.1.1 BOSCHI CEDUI DI LATIFOGIE A PREVALENZA DI ROBINIA
- 3.1.1.1.2 BOSCHI CEDUI DI LATIFOGIE A PREVALENZA DI CASTAGNO; 3.1.1.
- 3.1.1.1.3 BOSCHI CEDUI DI LATIFOGIE A PREVALENZA DI FAGGIO
- 3.1.1.1.4 BOSCHI CEDUI DI LATIFOGIE A PREVALENZA DI QUERCE
- 3.1.1.1.5 BOSCHI CEDUI DI LATIFOGIE A PREVALENZA DI CARPINO NERO
- 3.1.1.2 BOSCHI CEDUI CONIFERATI
- 3.1.1.3.1 BOSCHI D'ALTO FUSTO DI LATIFOGIE A PREVALENZA DI QUERCE
- 3.1.1.3.2 BOSCHI D'ALTO FUSTO DI LATIFOGIE A PREVALENZA DI CASTAGN
- 3.1.1.3.3 BOSCHI D'ALTO FUSTO DI LATIFOGIE A PREVALENZA DI FAGGIO
- 3.1.1.3.4 BOSCHI D'ALTO FUSTO DI LATIFOGIE A PREVALENZA DI QUERCE
- 3.1.1.3.5 BOSCHI D'ALTO FUSTO DI LATIFOGIE VARIE
- 3.1.2.1 BOSCHI DI CONIFERE A PREVALENZA DI DOUGLASIA
- 3.1.2.2 BOSCHI DI CONIFERE A PREVALENZA DI PINO MARITTIMO
- 3.1.2.3 BOSCHI DI CONIFERE A PREVALENZA DI PINO NERO
- 3.1.2.4 BOSCHI DI CONIFERE A PREVALENZA D'ABETI
- 3.1.2.5 BOSCHI DI CONIFERE VARIE
- 3.1.3 BOSCHI MISTI DI CONIFERE E LATIFOGIE
- 3.2.1 AREE A PASCOLO NATURALE E PRATERIE
- 3.2.2 BRUGHIERE E CESPUGLIETI
- 3.2.2.3 BRUGHIERE E CESPUGLIETI A PREVALENZA DI GINEPRI
- 3.3 ZONE APERTE CON VEGETAZIONE RADA O ASSENTE
- 3.3.2 ROCCE NUDE - AFFIORAMENTI
- 4.1 ZONE UMIDE INTERNE
- 4.1.1 TERRE PALUSTRI
- 4.1.2 VEGETAZIONE RIPARIA
- 5.1.1 CORSI D'ACQUA - CANALI - IDROVIE
- 5.1.2 BACINI D'ACQUA

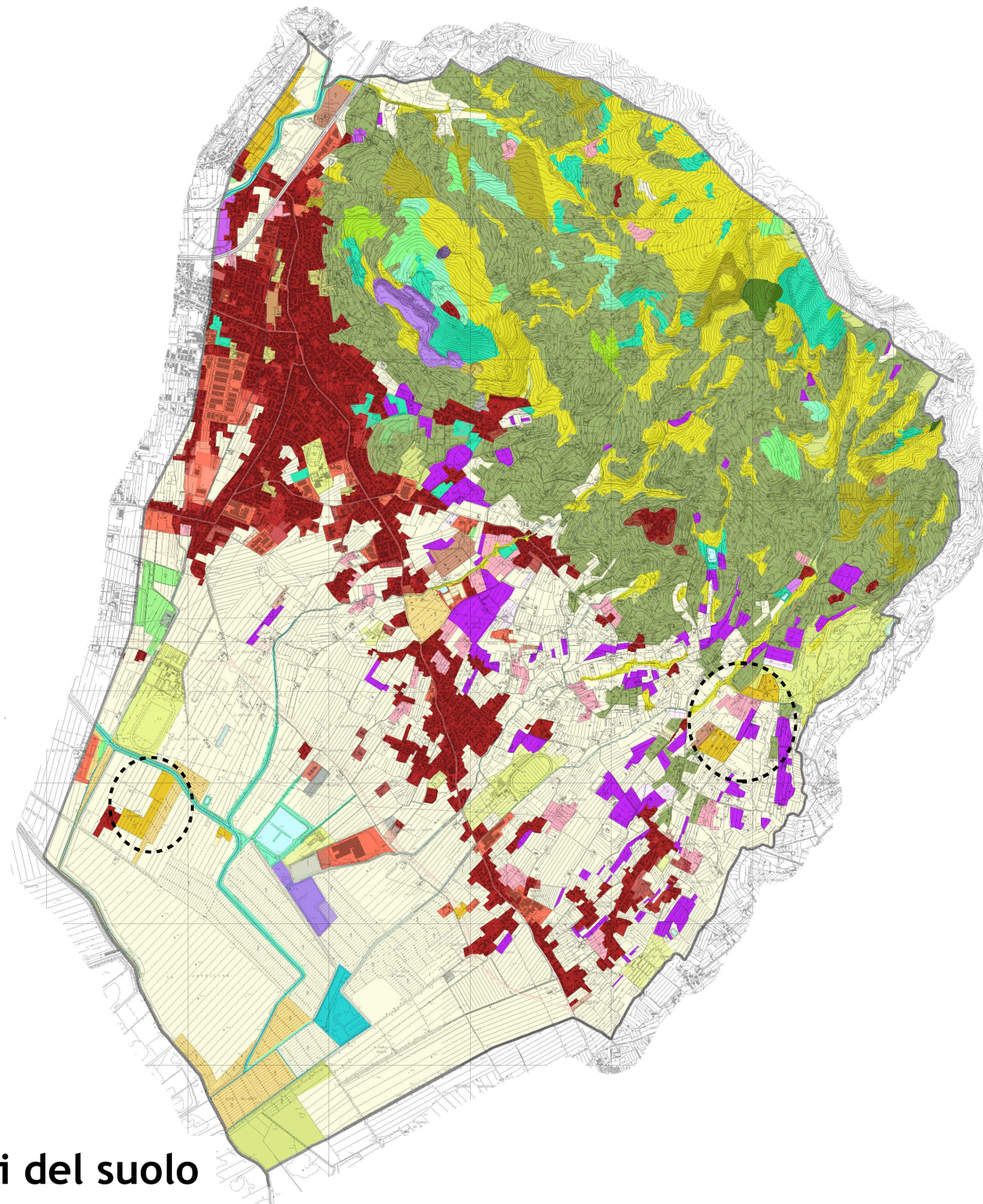


## 2. Usi del suolo



# Legenda da PTC

- 1.1 AREE URBANIZZATE
- 1.2 AREE PRODUTTIVE
- 1.3 AREE ESTRATTIVE - CANTIERI - DISCARICHE - DEPOSITI E TERRENI AN
- 1.3.1 AREE ESTRATTIVE IN ATTO
- 1.3.1.2 AREE ESTRATTIVE DISMESSE
- 1.3.2 DISCARICHE
- 1.3.3 DEPOSITI MATERIALI - CANTIERI
- 1.4 AREE VERDI ARTIFICIALI NON AGRICOLE
- 1.4.1 AREE VERDI URBANE
- 1.4.2 AREE A VERDE URBANO ATTREZZATO
- 1.5 AREE VIARIE
- 2.1 SEMINATIVI
- 2.2 COLTURE ARBOREE
- 2.2.1 VIGNETI
- 2.2.1.1 VIGNETI IN CONDIZIONE DI ABBANDONO
- 2.2.2 FRUTTETI O FRUTTETI MINORI
- 2.2.3 OLIVETI
- 2.2.3.1 OLIVETI IN CONDIZIONE DI ABBANDONO
- 2.2.4 ARBORICOLTURA DA LEGNO
- 2.2.4.1 ARBORICOLTURA DA LEGNO: PIOPPETI
- 2.2.5 CASTAGNETO DA FRUTTO
- 2.3.1 PRATI STABILI (FORAGGIERE PERMANENTI)
- 2.4.1 ORTO-COLTURA
- 2.4.3 VIVAISMO IN PIENO CAMPO
- 2.4.3.1 VIVAISMO IN CONTENITORE E VASSETTERIA
- 2.4.4 SERRE
- 2.5 COLTURE SPECIALISTICHE
- 2.6 COLTURE PROMISCUE
- 3.1.1 BOSCHI DI LATIFOGIE
- 3.1.1.1.1 BOSCHI CEDUI DI LATIFOGIE A PREVALENZA DI ROBINIA
- 3.1.1.1.2 BOSCHI CEDUI DI LATIFOGIE A PREVALENZA DI CASTAGNO; 3.1.1.
- 3.1.1.1.3 BOSCHI CEDUI DI LATIFOGIE A PREVALENZA DI FAGGIO
- 3.1.1.1.4 BOSCHI CEDUI DI LATIFOGIE A PREVALENZA DI QUERCE
- 3.1.1.1.5 BOSCHI CEDUI DI LATIFOGIE VARIE
- 3.1.1.1.6 BOSCHI CEDUI DI LATIFOGIE A PREVALENZA DI CARPINO NERO
- 3.1.1.2 BOSCHI CEDUI CONIFERATI
- 3.1.1.3.1 BOSCHI D'ALTO FUSTO DI LATIFOGIE A PREVALENZA DI QUERCE
- 3.1.1.3.2 BOSCHI D'ALTO FUSTO DI LATIFOGIE A PREVALENZA DI CASTAGN
- 3.1.1.3.3 BOSCHI D'ALTO FUSTO DI LATIFOGIE A PREVALENZA DI FAGGIO
- 3.1.1.3.4 BOSCHI D'ALTO FUSTO DI LATIFOGIE A PREVALENZA DI QUERCE
- 3.1.1.3.5 BOSCHI D'ALTO FUSTO DI LATIFOGIE VARIE
- 3.1.2.1 BOSCHI DI CONIFERE A PREVALENZA DI DOUGLASIA
- 3.1.2.2 BOSCHI DI CONIFERE A PREVALENZA DI PINO MARITTIMO
- 3.1.2.3 BOSCHI DI CONIFERE A PREVALENZA DI PINO NERO
- 3.1.2.4 BOSCHI DI CONIFERE A PREVALENZA D'ABETI
- 3.1.2.5 BOSCHI DI CONIFERE VARIE
- 3.1.3 BOSCHI MISTI DI CONIFERE E LATIFOGIE
- 3.2.1 AREE A PASCOLO NATURALE E PRATERIE
- 3.2.2 BRUGHIERE E CESPUGLIETI
- 3.2.2.3 BRUGHIERE E CESPUGLIETI A PREVALENZA DI GINEPRI
- 3.3 ZONE APERTE CON VEGETAZIONE RADA O ASSENTE
- 3.3.2 ROCCE NUDE - AFFIORAMENTI
- 4.1 ZONE UMIDE INTERNE
- 4.1.1 TERRE PALUSTRI
- 4.1.2 VEGETAZIONE RIPARIA
- 5.1.1 CORSI D'ACQUA - CANALI - IDROVIE
- 5.1.2 BACINI D'ACQUA



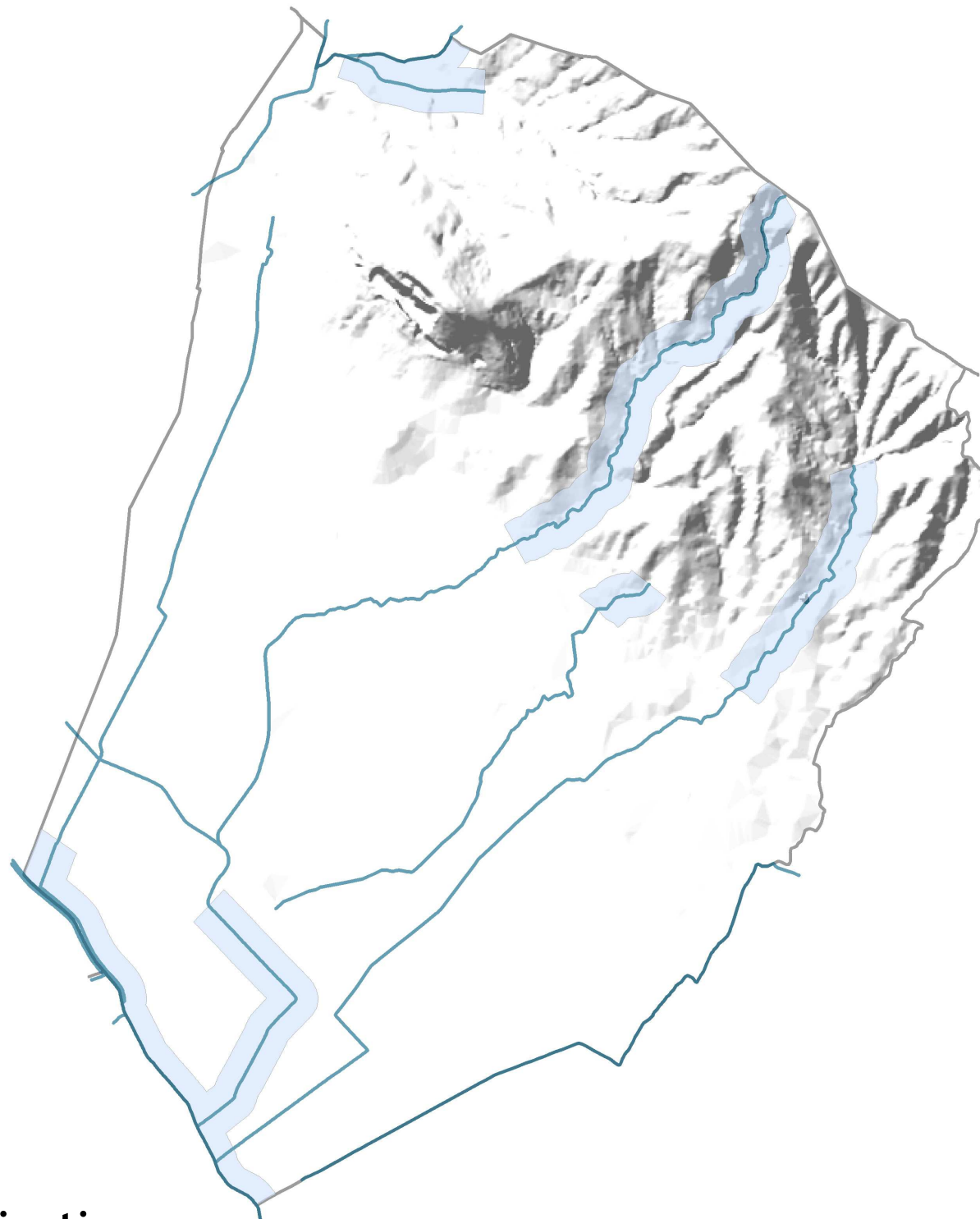
## 2. Usi del suolo



### 3. Vincoli sovraordinati

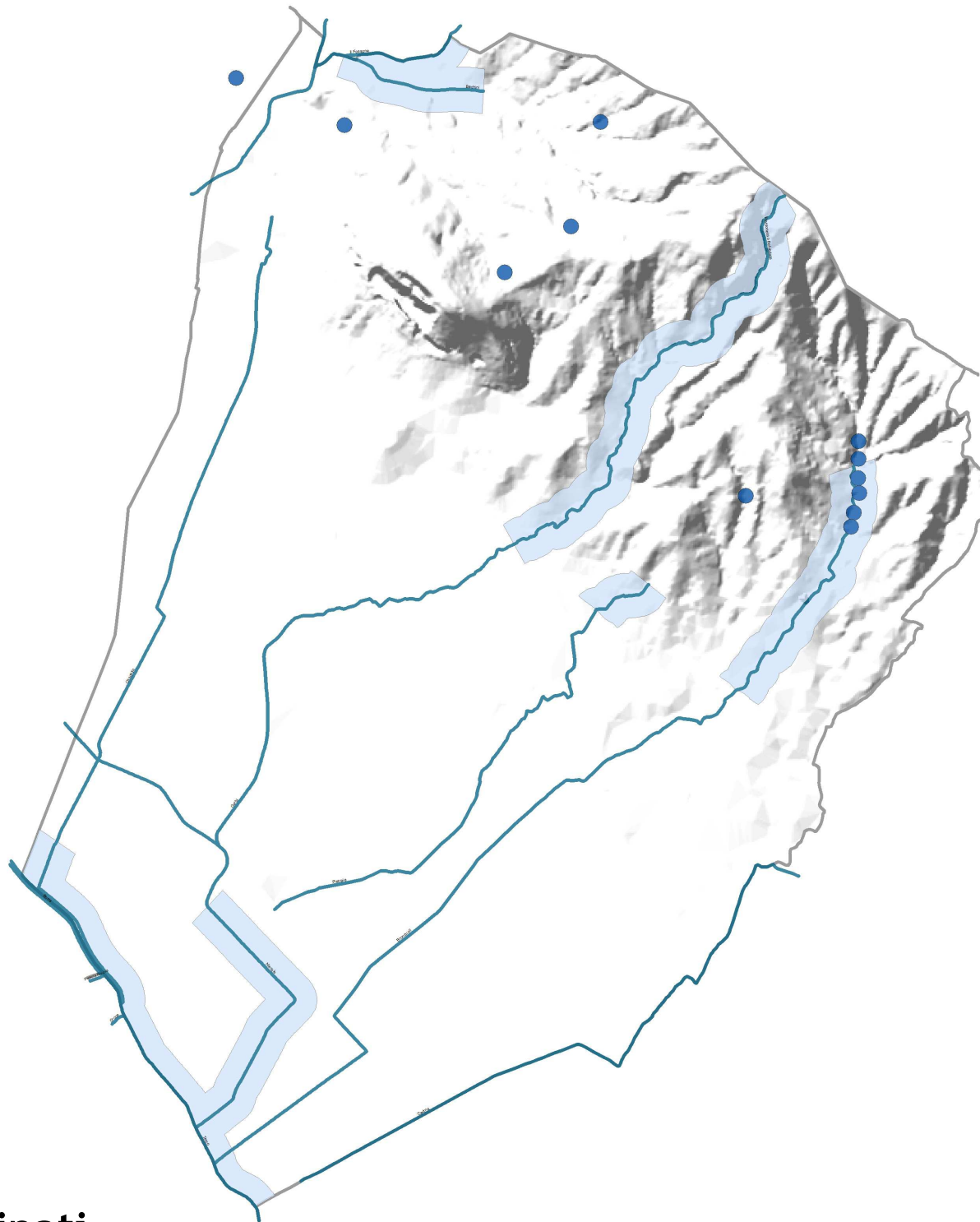


CORSI D'ACQUA PUBBLICI



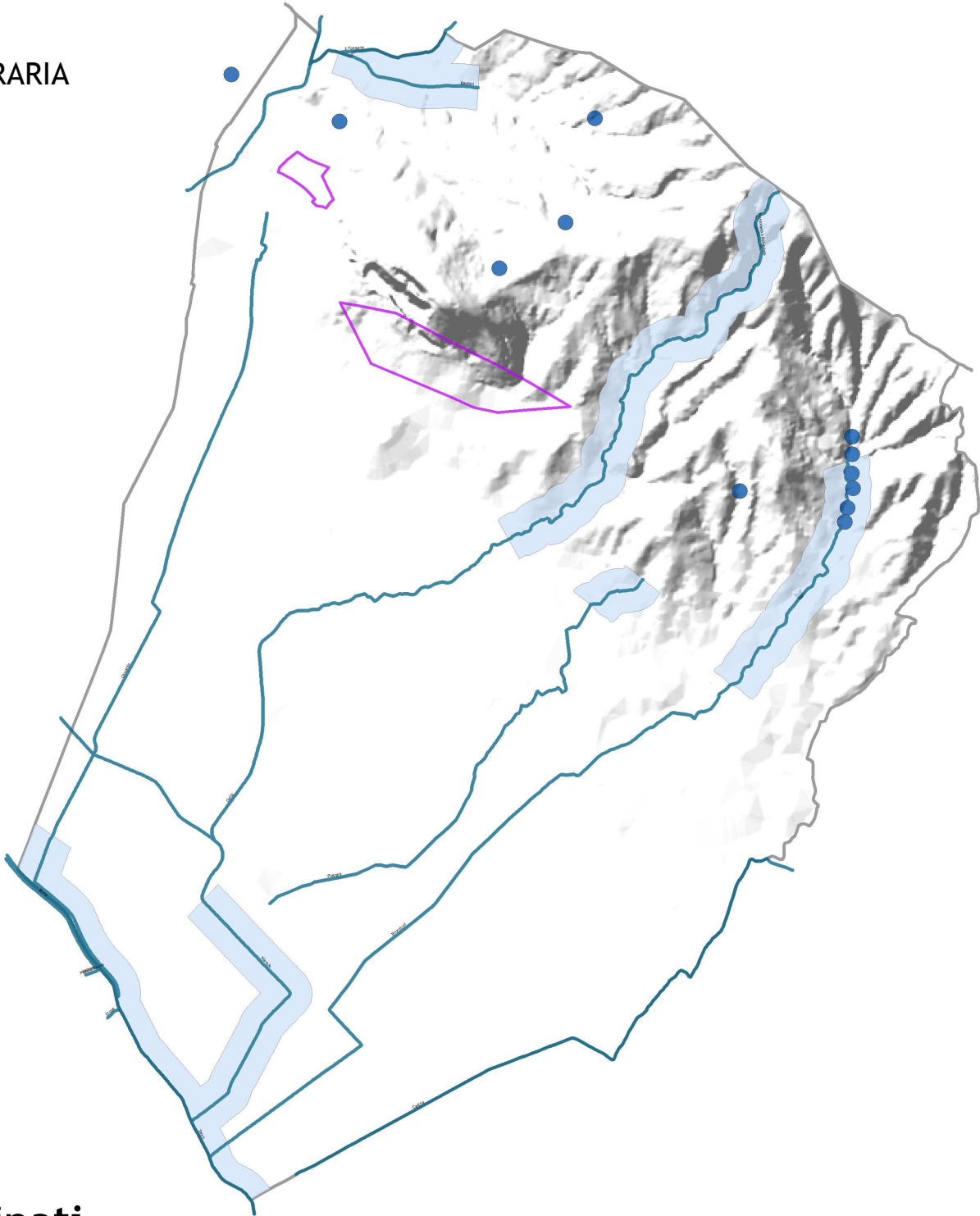
**3. Vincoli sovraordinati**

SORGENTI



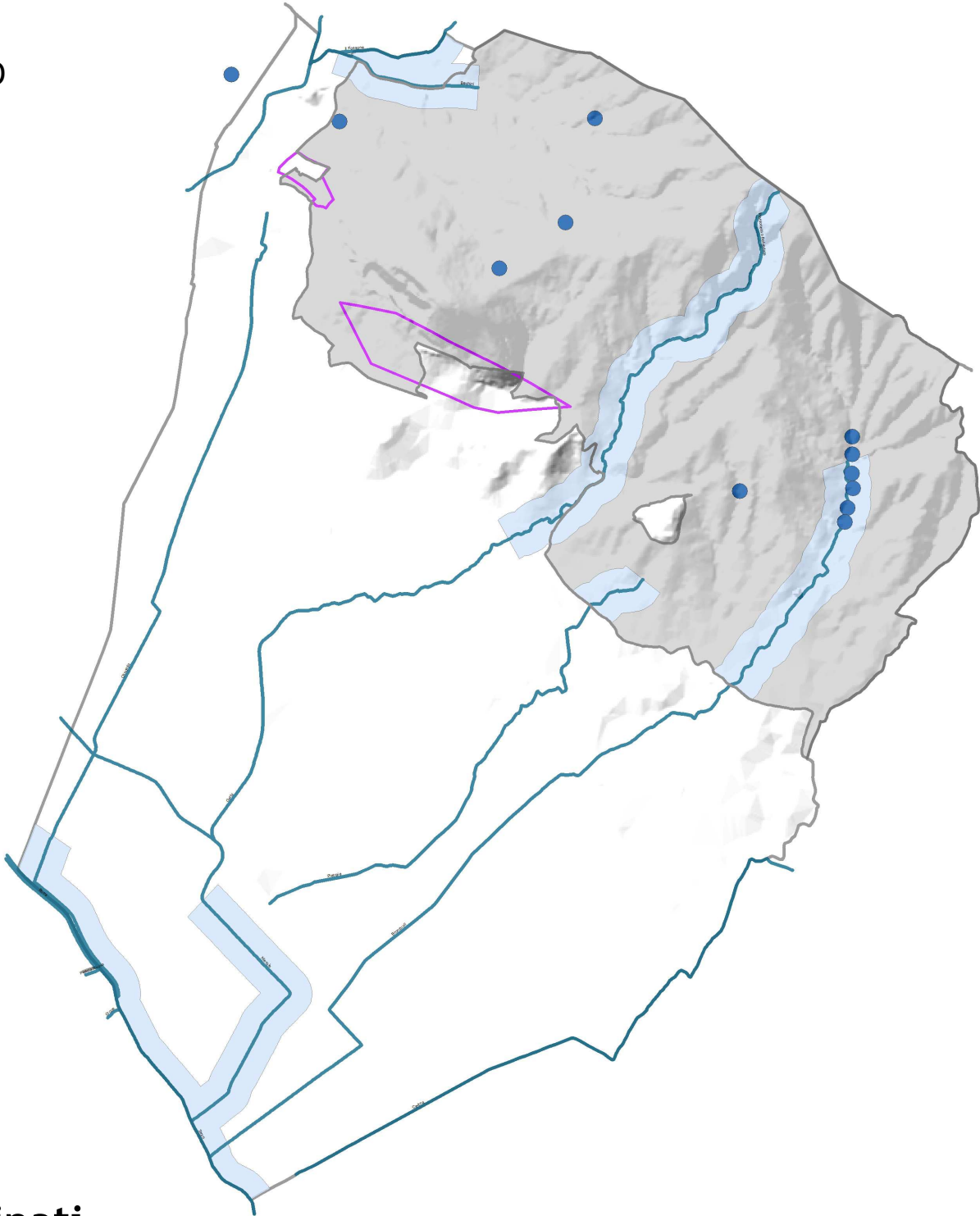
### 3. Vincoli sovraordinati

AREA CONCESSIONE MINERARIA  
DELLE GROTTI



3. Vincoli sovraordinati

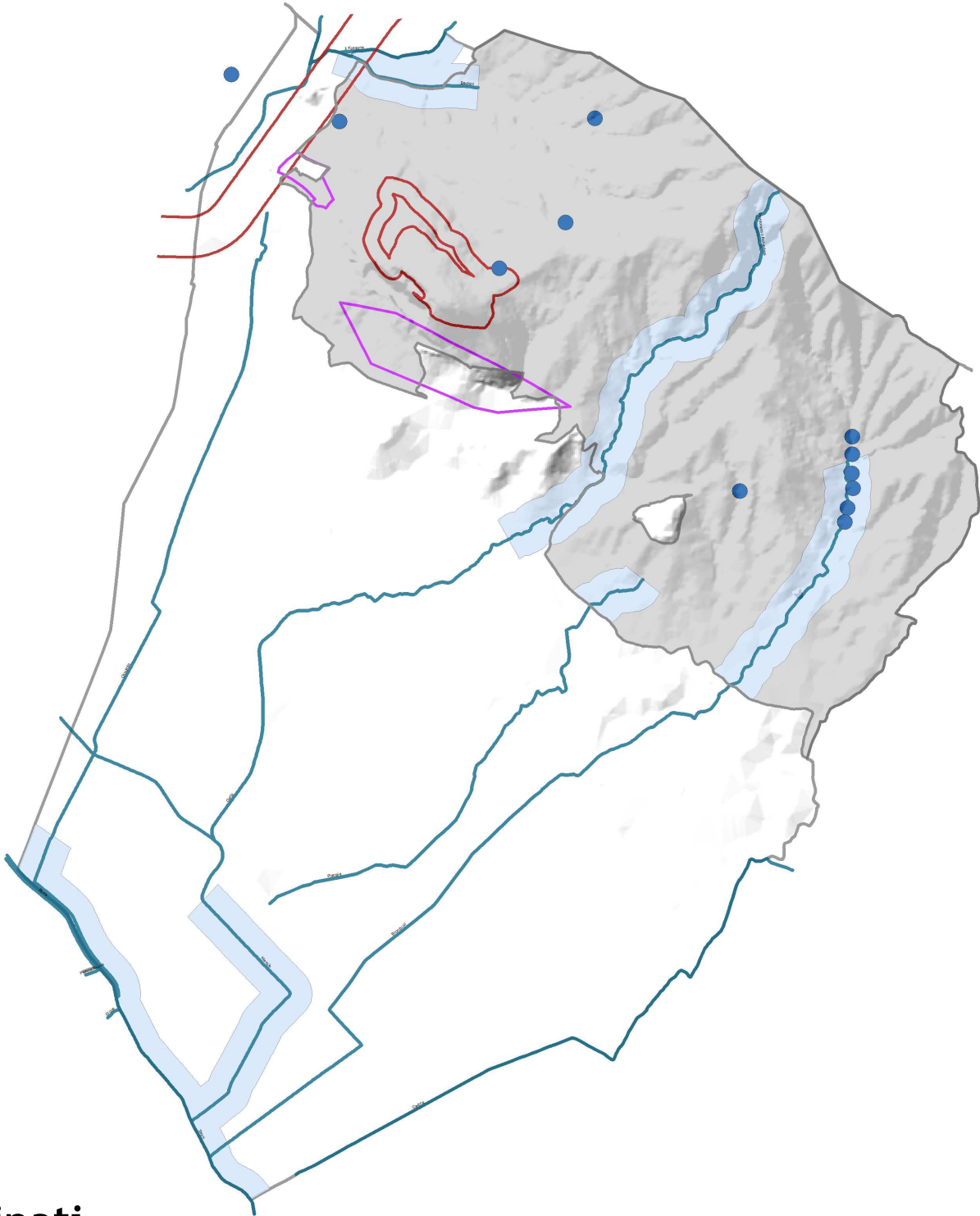
VINCOLO IDROGEOLOGICO



3. Vincoli sovraordinati

VINCOLI PAESAGGISTICI:

Vincoli ex L.1497

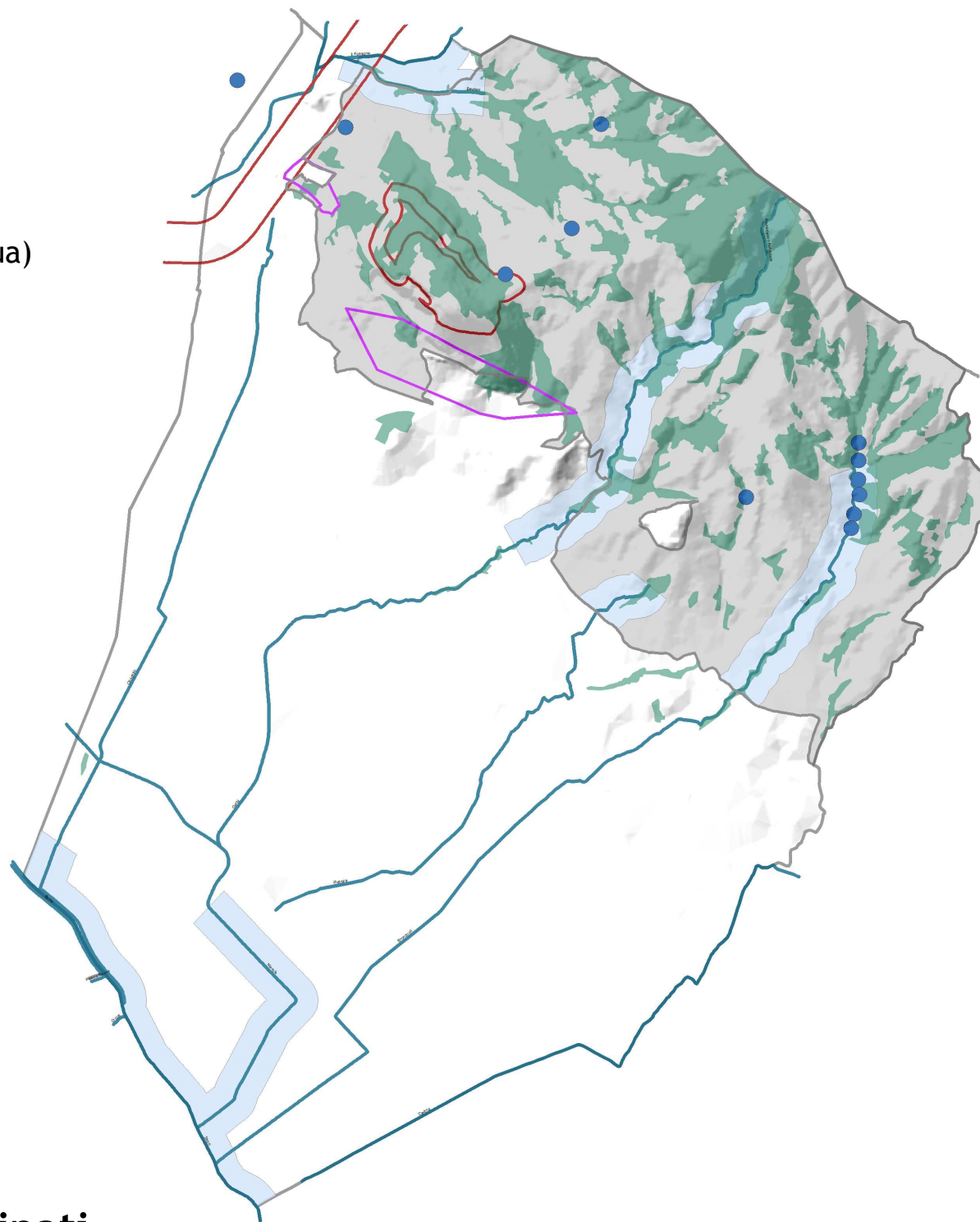


3. Vincoli sovraordinati

**VINCOLI PAESAGGISTICI:**

Vincoli ex 431

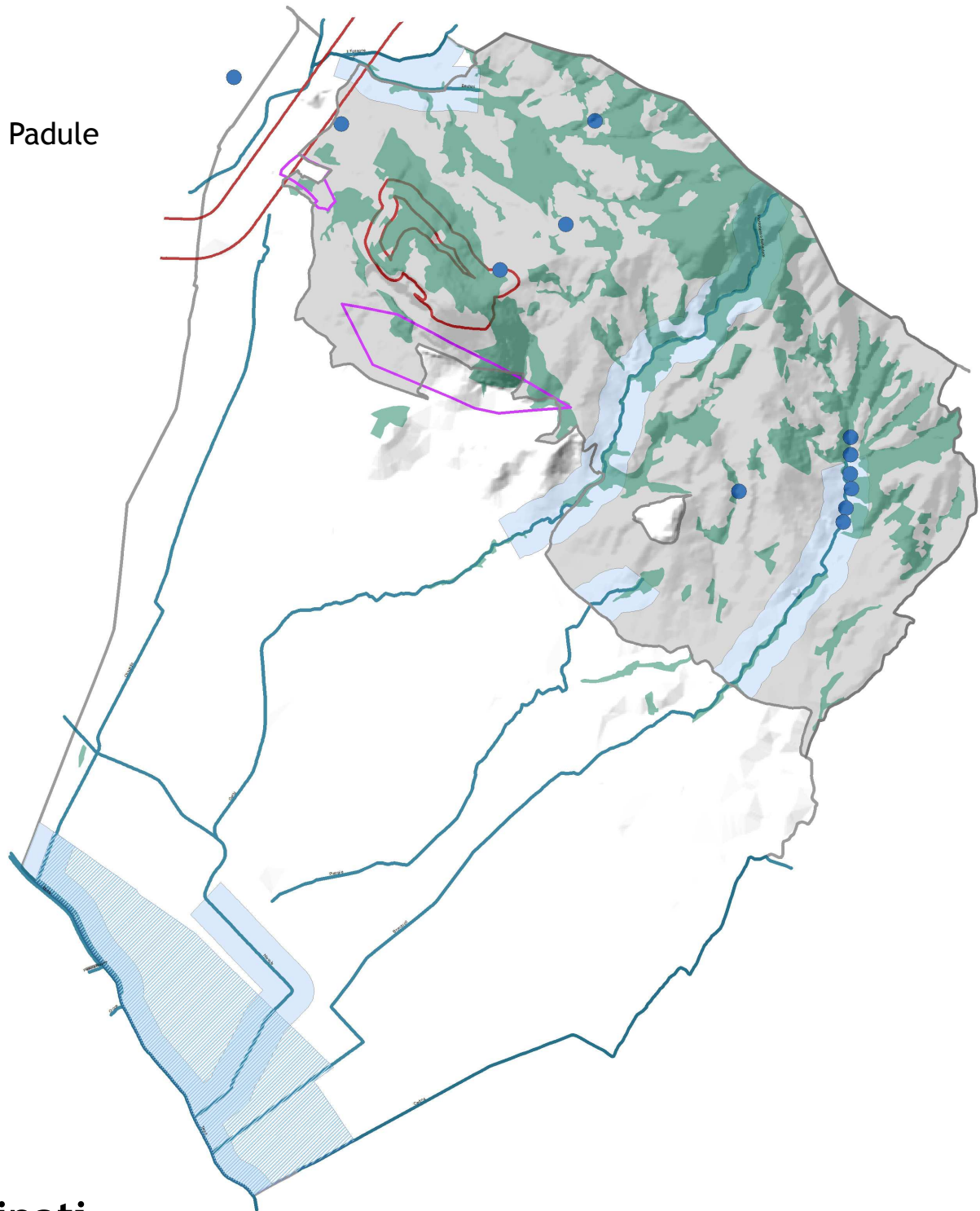
(Aree boscate,  
fascia 150 mt corsi d'acqua)



**3. Vincoli sovraordinati**

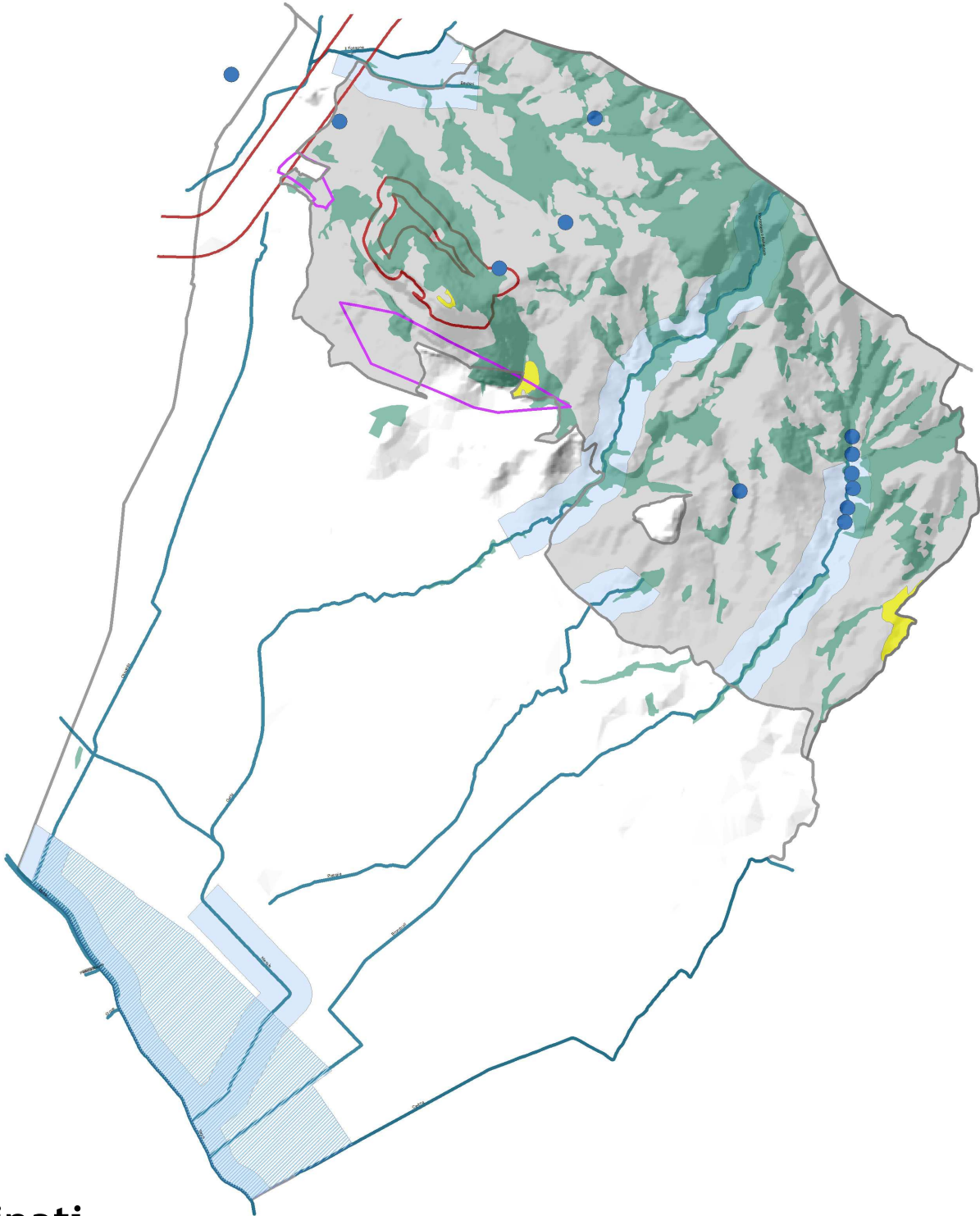


VINCOLI PAESAGGISTICI:  
Area contigua Riserva del Padule



**3. Vincoli sovraordinati**

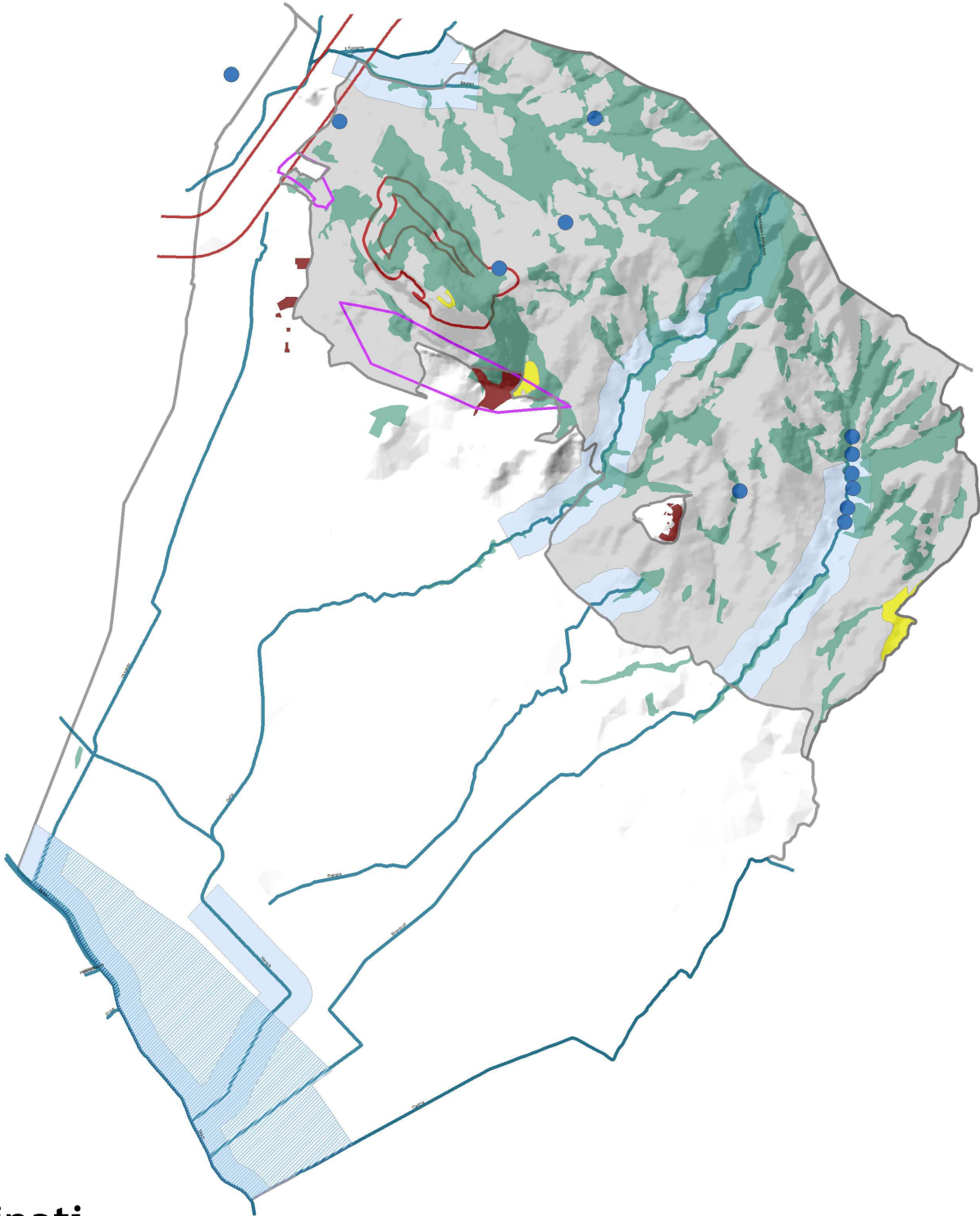
VINCOLO ARCHEOLOGICO



**3. Vincoli sovraordinati**

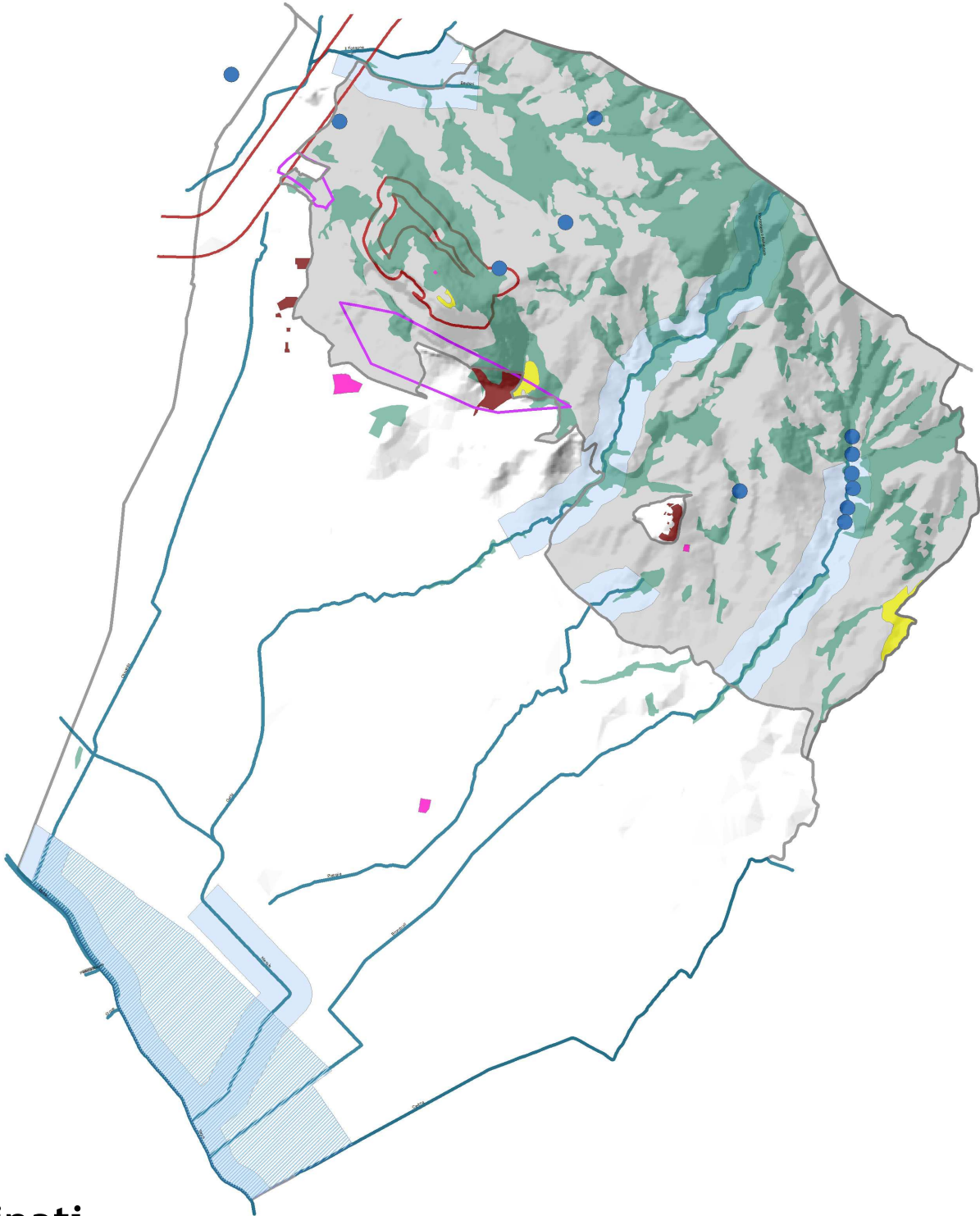


VINCOLO MONUMENTALE



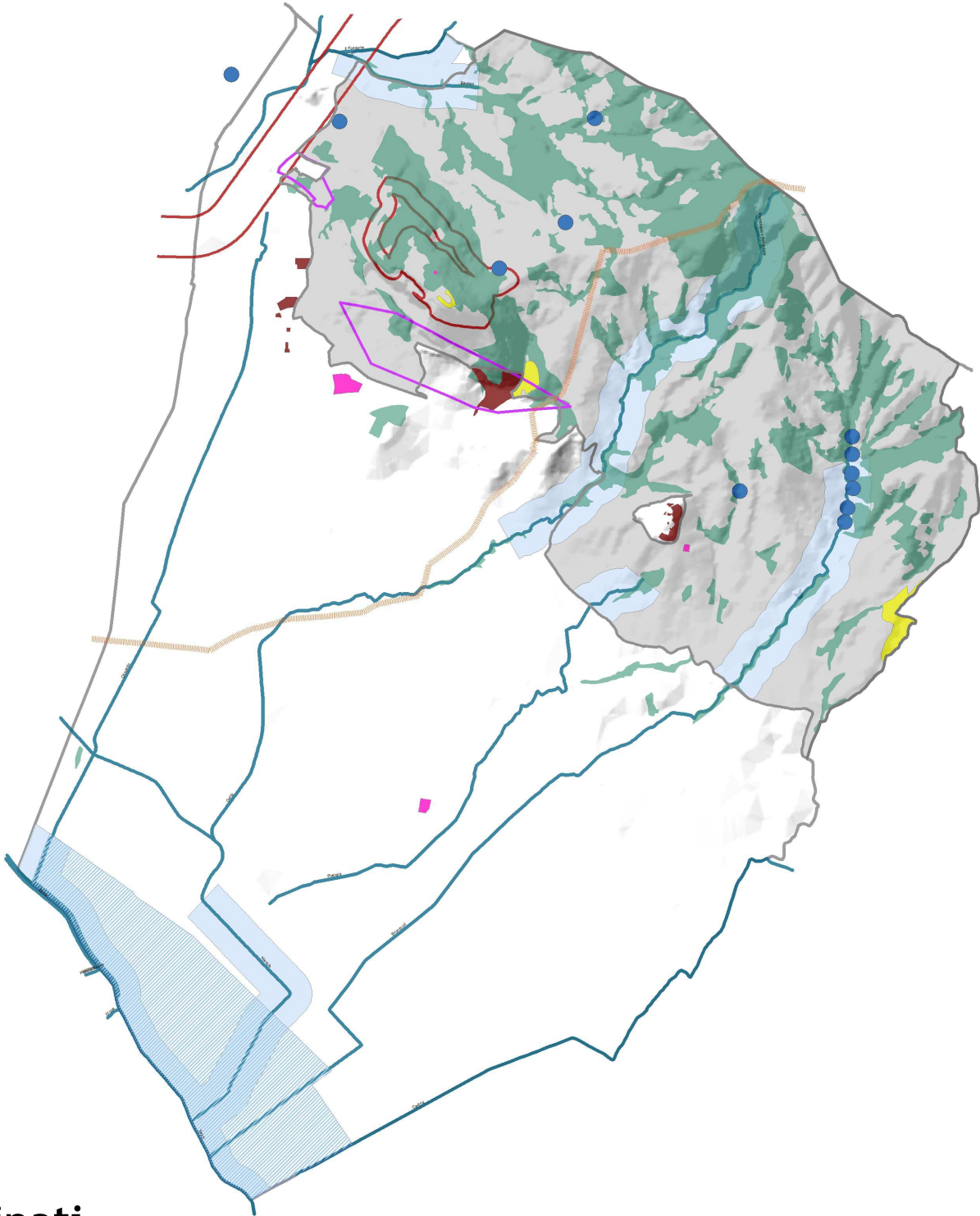
**3. Vincoli sovraordinati**

CIMITERI

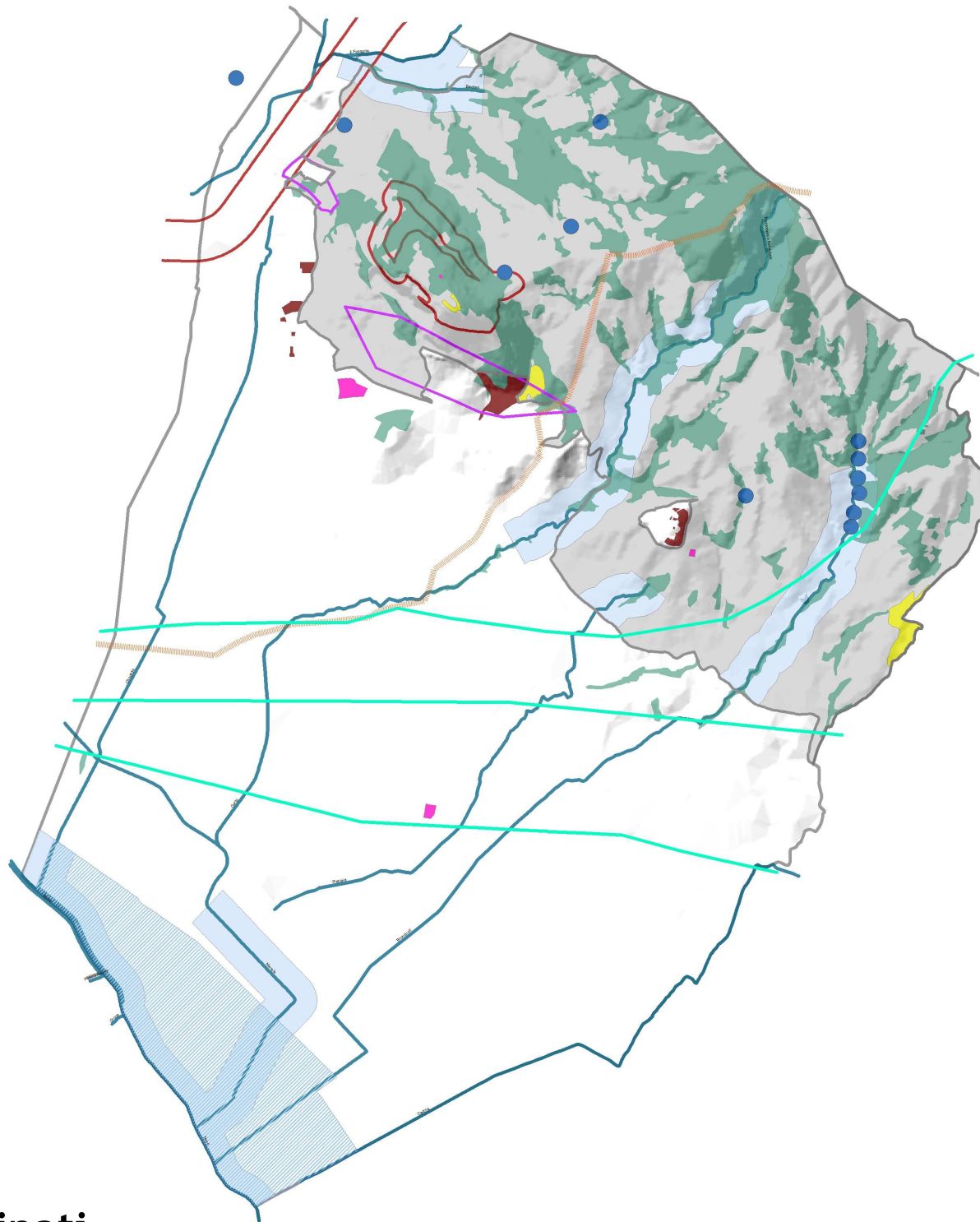


3. Vincoli sovraordinati

METANODOTTO



**3. Vincoli sovraordinati**



**3. Vincoli sovraordinati**



