



**REGIONE CAMPANIA**

**PROVINCIA DI AVELLINO**



**Progetto per la realizzazione di un impianto fotovoltaico sito nel Comune di Andretta (AV)**

**Località "Piano del Pero Spaccone - Piani della Guiva"**



**COMMITTENTE**

**Andretta PV s.r.l.**

Via Giuseppe Ferrari, 12 - 00195 Roma  
p.iva 15423441003

**PROGETTAZIONE**

**Leukos**



**Horus**  
Green Energy Investment



**LEUKOS Consorzio Stabile**

Via Giuseppe Mengoni n. 4  
20121 Milano  
www.leukos.org

**FDGL s.r.l.**

Via Ferriera n. 39  
83100 Avellino  
www.fdbl.it

*Progettista:*  
*Ing. Fabrizio Davidde*



*Collaboratori:*  
*Ing. Carlo Russo*  
*Ing. Mario Lucadamo*  
*Ing. Angelo Mazza*

**PROGETTO DEFINITIVO**

*Elaborato:*

**SIA-TAV.01 - Sistema vincolistico PTR**

SCALA

---

DATA

**05/2022**

FORMATO STAMPA

**A4**

REDATTO

APPROVATO

DESCRIZIONE E REVISIONE DOCUMENTO

DATA:

REV.N°

**COMUNE DI ANDRETTA**

# INDICE

## Elaborati cartografici

Rete ecologica

Aree naturali protette e siti UNESCO “Patrimonio dell’Umanità”

Governo del rischio – Rischio sismico e vulcanico

Rete infrastrutturale

Livelli di urbanizzazione

Ambienti insediativi

Sistemi territoriali di sviluppo

Sistemi territoriali di sviluppo dominanti

Campi territoriali complessi

Visioning tendenziale

Visioning preferita

## Carta dei paesaggi della Campania Elaborati di analisi

Sistemi di terre

Uso agricolo dei suoli

Dinamiche delle coperture delle terre 1960-2000

## Elaborati costituenti la Carta dei paesaggi della Campania

Risorse naturalistiche e agroforestali

Sistemi del territorio rurale e aperto

Carta delle strutture storico-archeologiche

Schema di articolazione dei paesaggi della Campania

Geositi

# "Rete Ecologica"

# PTR

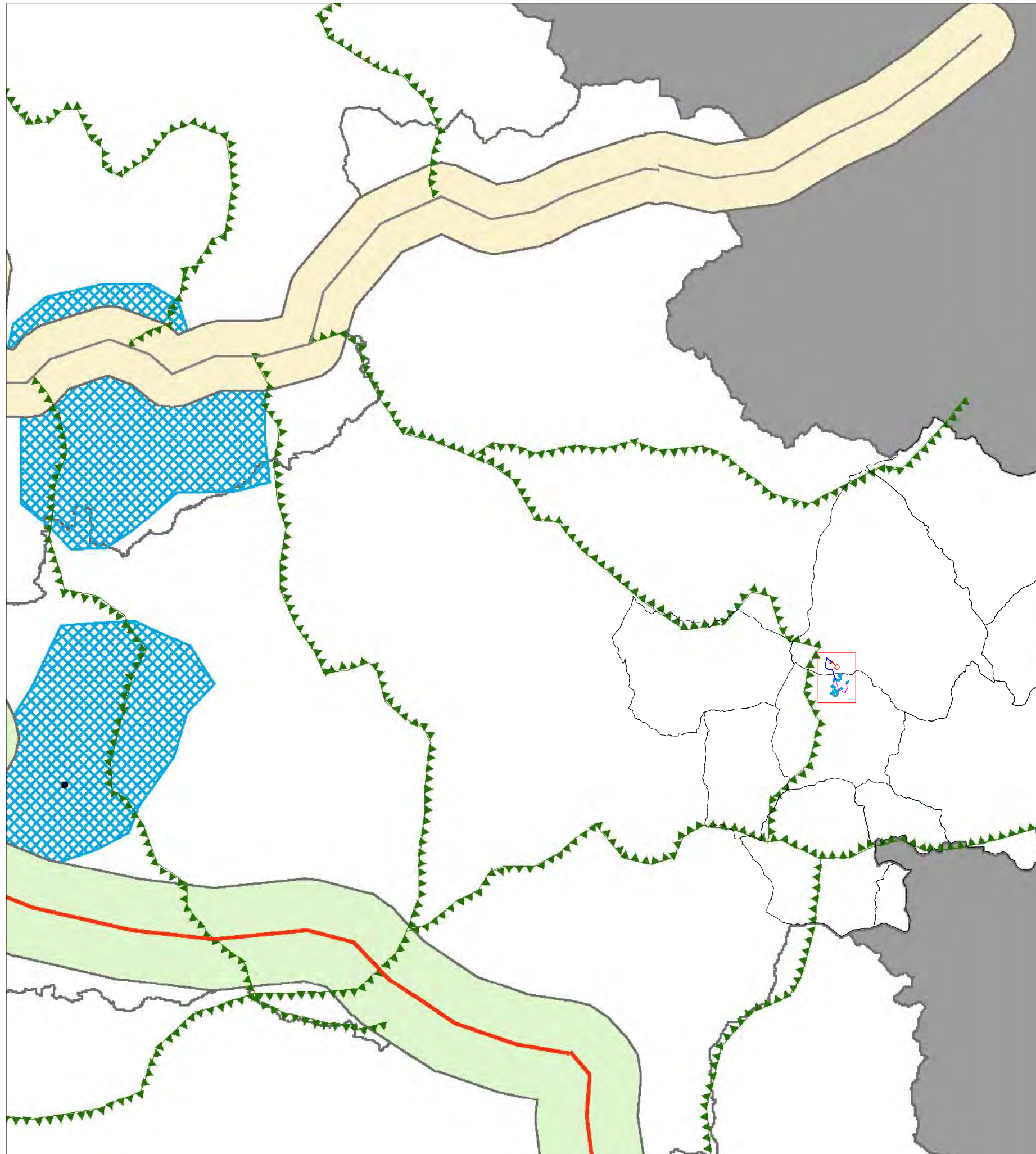
Regione Campania



Assessorato al governo del Territorio

Settore Accordi di Programma  
Pianificazione Territoriale Regionale - Sit

FV Andretta (AV)



## Rete Ecologica

- rete ecologica appenninica
- Rete ecologica trasversale
- Corridoio costiero tirrenico
- Corridoio regionali da potenziare
- Corridoi regionali trasversali
- Corridoio appenninico principale
- capoluoghi di provincia
- Aree massima frammentazione ecosistemica

scala 1:250.000



# "Aree naturali protette e siti UNESCO"

## PTR

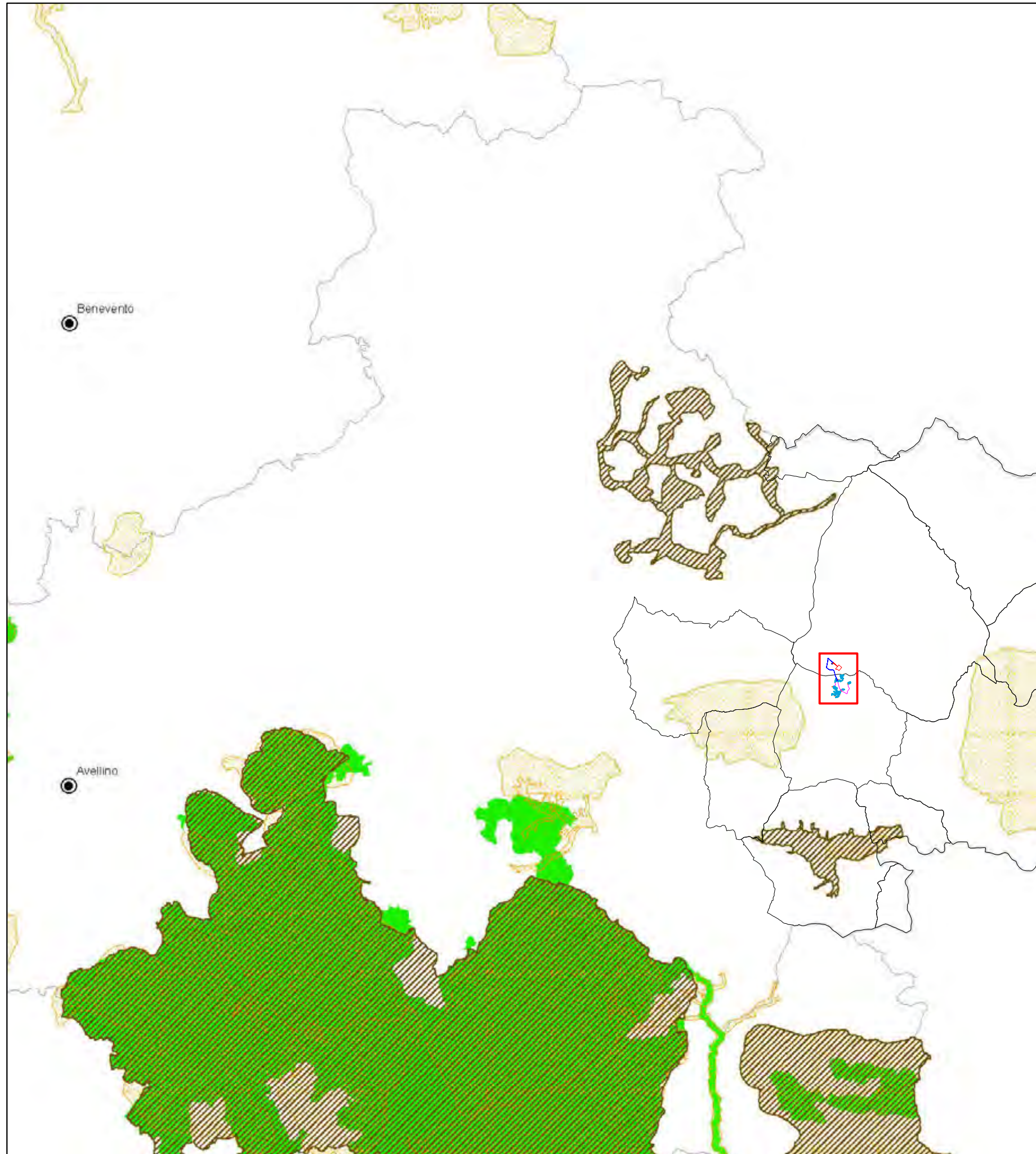
Regione Campania



Assessorato al governo del Territorio

Settore Accordi di Programma  
Pianificazione Territoriale Regionale - Sit

 FV Andretta (AV)



## AREE PROTETTE

-  Siti unesco "patrimonio dell'umanità"
-  Zone protezione speciale - ZPS
-  Siti interesse comunitario - SIC
-  Parchi Urbani Regionali
-  Parco Nazionale
-  Parco Regionale
-  Riserva Naturale

scala 1:250.000



# "Governo del rischio – Rischio sismico e vulcanico"

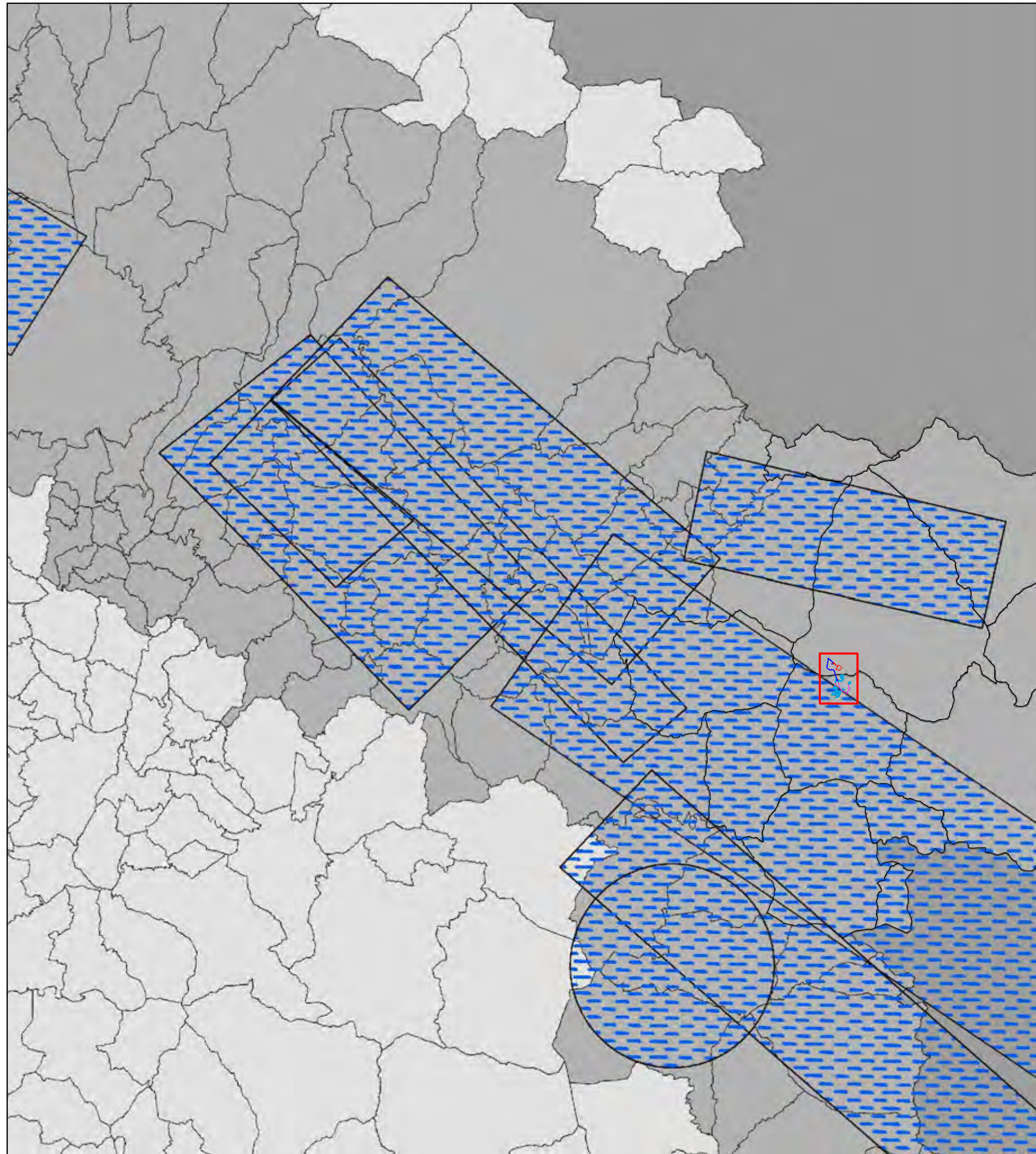
**PTR**  
Regione Campania



Assessorato al governo del Territorio

Settore Accordi di Programma  
Pianificazione Territoriale Regionale - Sit

 FV Andretta (AV)



## Governo del Rischio Sismico e Vulcanico

-  sorgenti\_d\_rischio\_vulcanico
-  Sorgenti\_d\_rischio\_sismico
-  1- Elevata Sismicità
-  2- Media Sismicità
-  3- Bassa Sismicità
-  curve\_bat\_conf\_utm
-  province\_utm
-  poligonoregioni\_utm



# "Rete\_infrastrutturale"

# PTR

Regione Campania



Assessorato al governo del Territorio

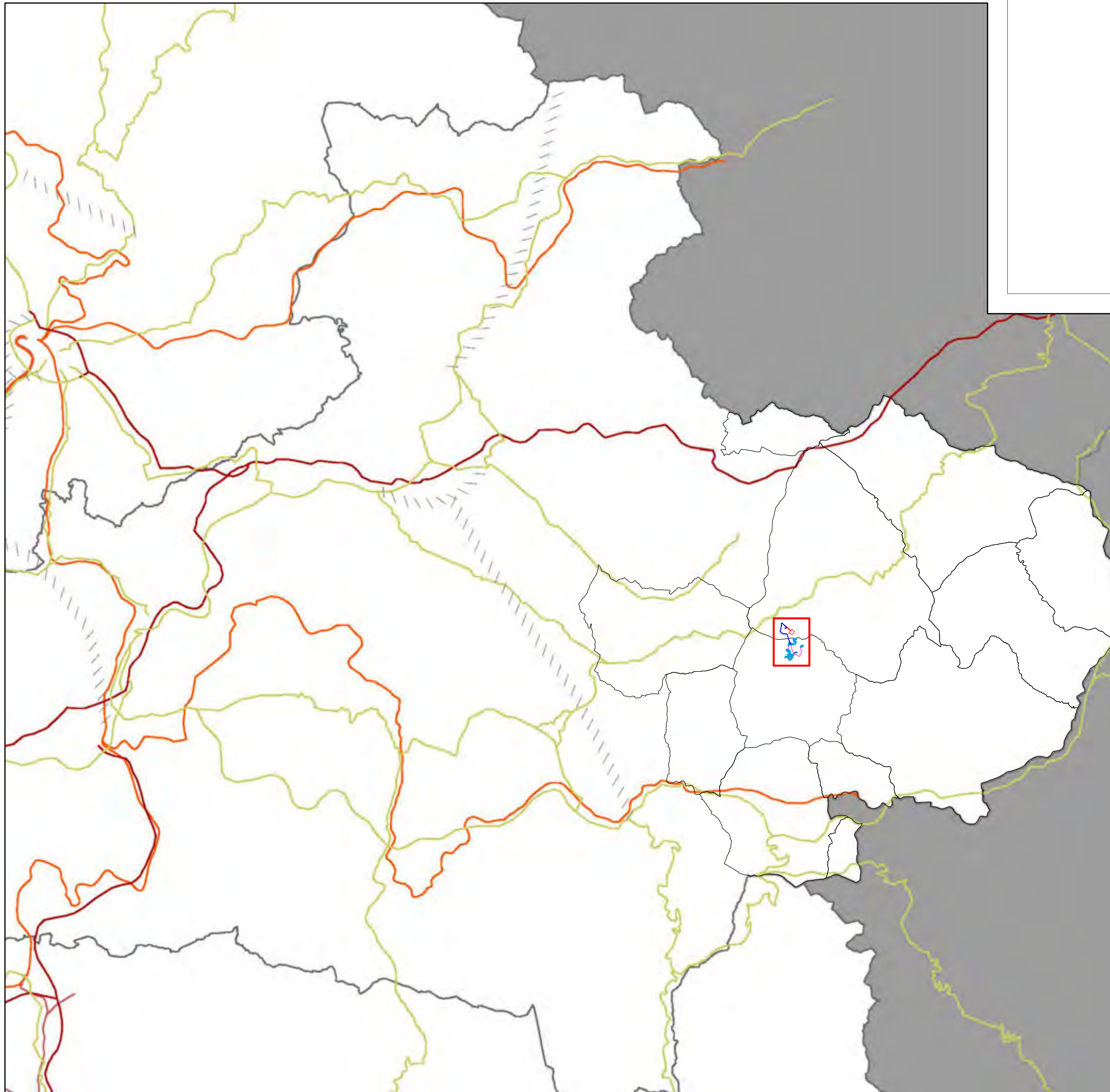
Settore Accordi di Programma  
Pianificazione Territoriale Regionale - Sit

 FV Andretta (AV)

## Rete infrastrutturale

-  Aeroporti
-  Arterie stradali principali
-  Nuova realizzazione
-  Rete autostradale
-  Viabilità primaria
-  Linee AVAC previste
-  Rete Ferroviaria di progetto
-  Rete ferroviaria attuale

scala 1:250.000





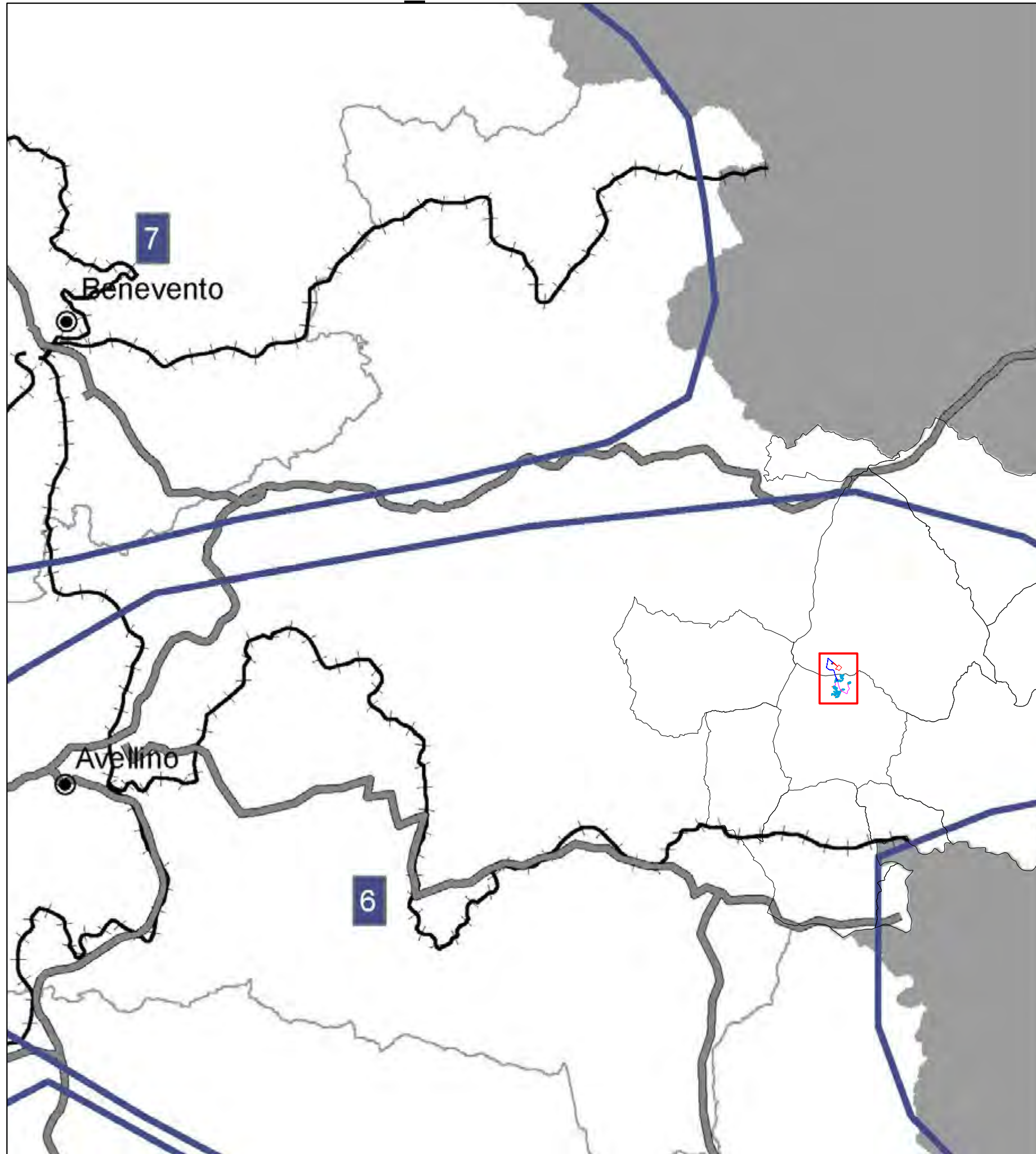
# "Ambienti insediativi"

**PTR**  
Regione Campania







Assessorato al governo del Territorio  
Settore Accordi di Programma  
Pianificazione Territoriale Regionale - Sit

 FV Andretta (AV)



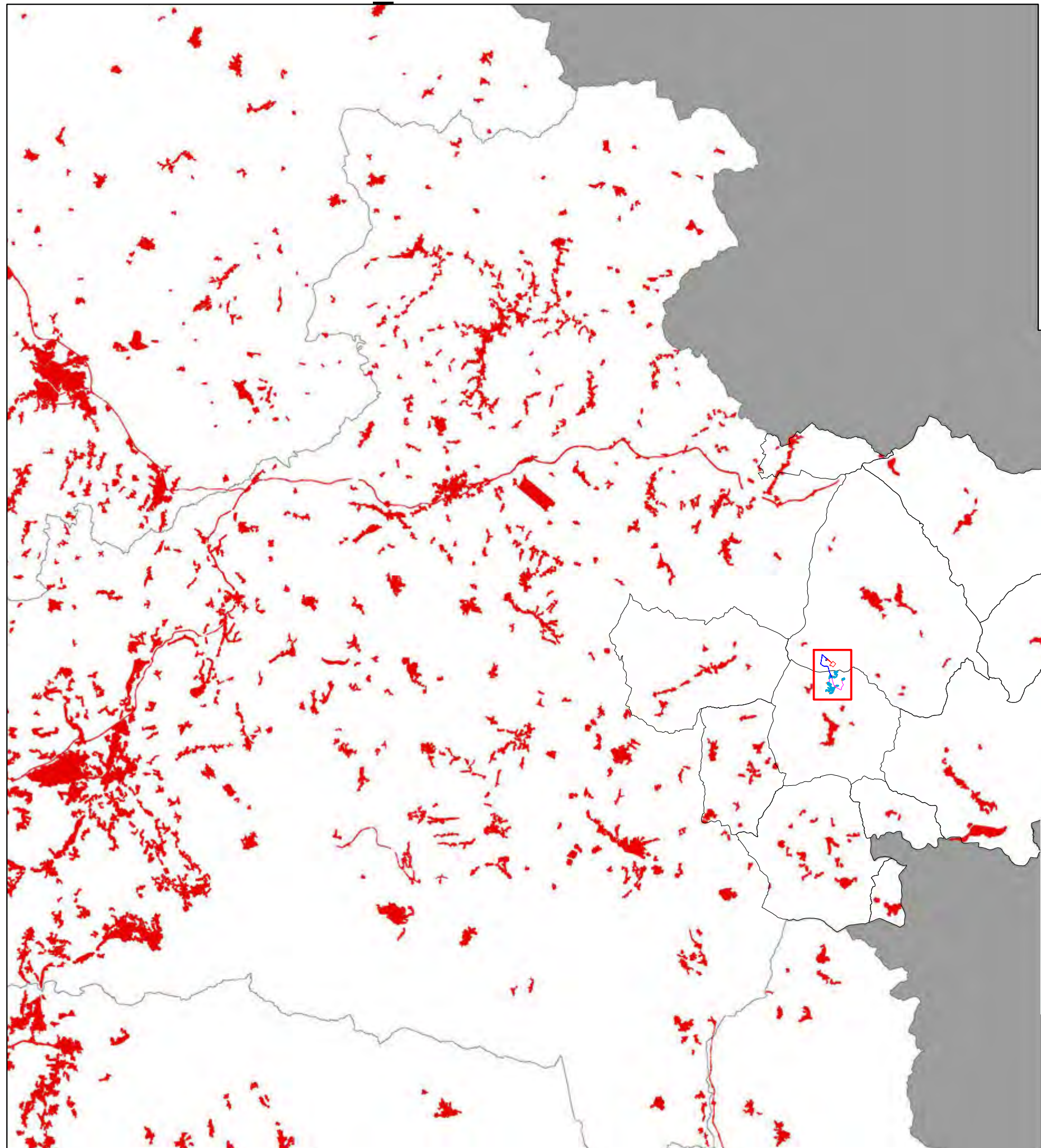
## Ambienti Insediativi

-  Aeroporti
-  Ferrovie
-  Arterie stradali principali
-  Ambienti Insediativi

scala 1:250.000



# "Livelli di urbanizzazione"



**PTR**  
Regione Campania




Assessorato al governo del Territorio

Settore Accordi di Programma  
Pianificazione Territoriale Regionale - Sit

 FV Andretta (AV)

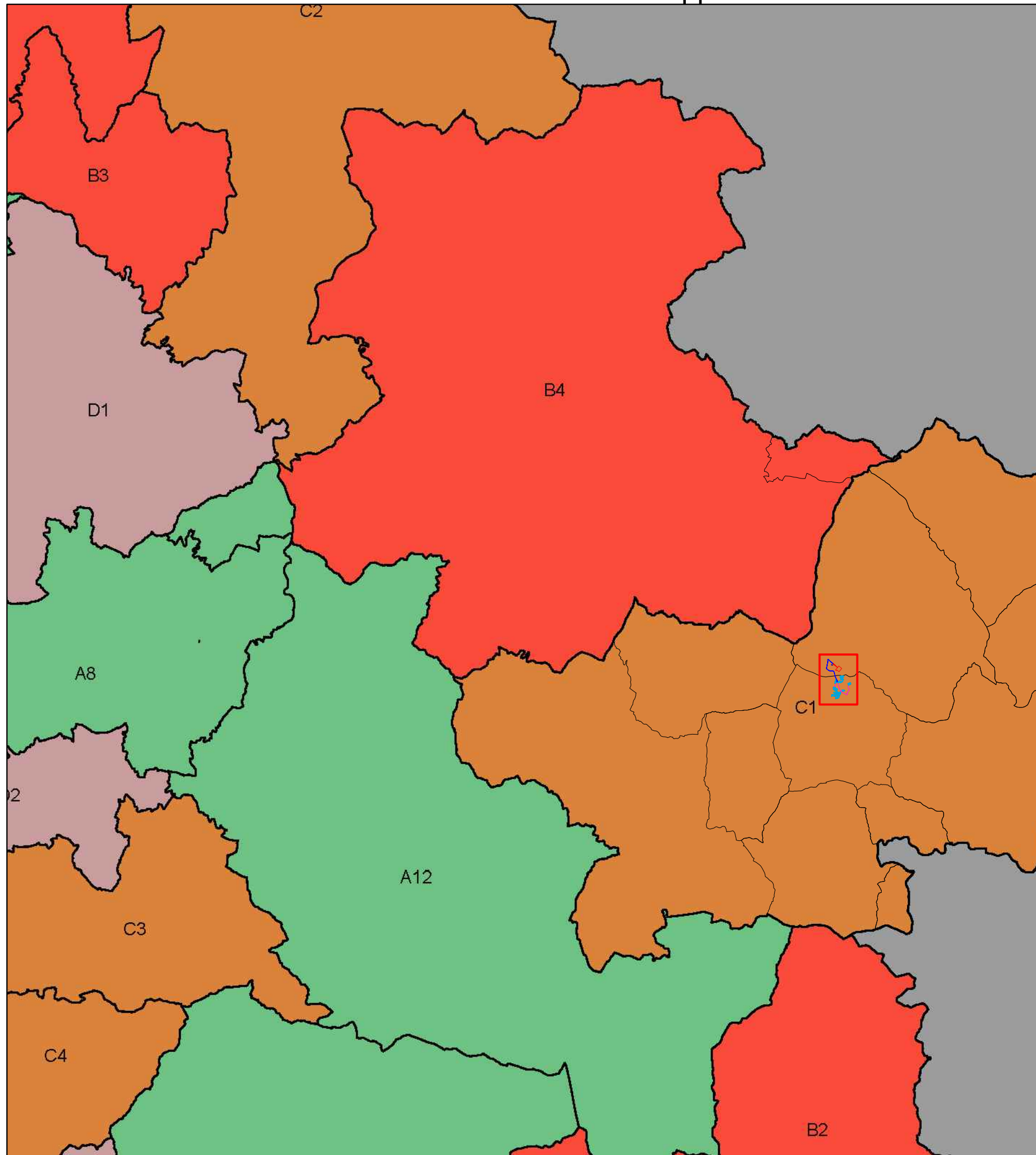
## Livelli di urbanizzazione

 Urbanizzato

scala 1:250.000



# "Sistemi territoriali di sviluppo"



## PTR Regione Campania



Assessorato al governo del Territorio

Settore Accordi di Programma  
Pianificazione Territoriale Regionale - Sit

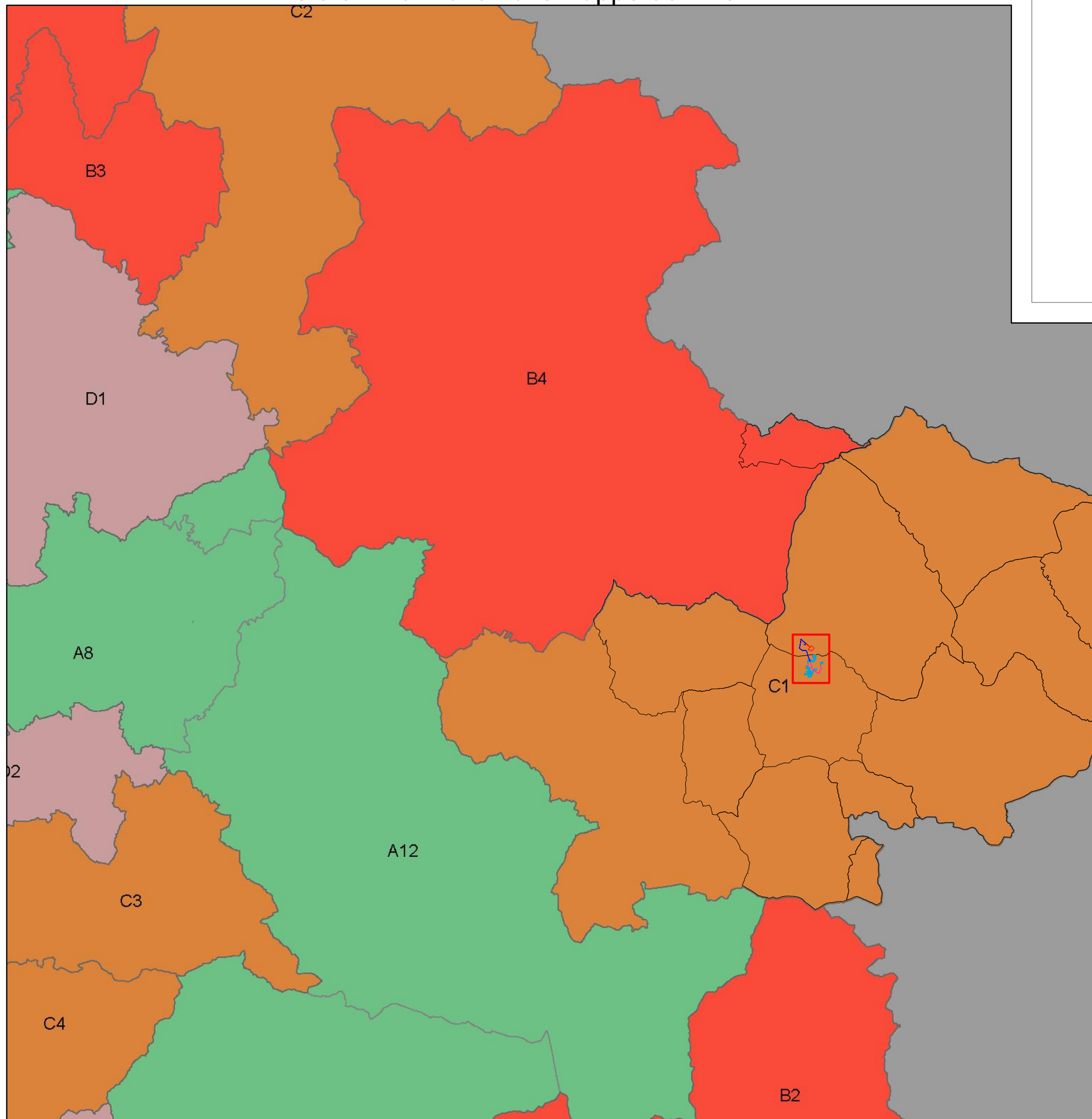
FV Andretta (AV)

### Sistemi Territoriali di Sviluppo

- A1 - ALBURNI
- A2 - ALTO CALORE SALERNITANO
- A3 - ARENTO MONTE STELLA
- A4 - TELESO CERVATI
- A5 - LAMBRO EMGARECE
- A6 - BUSSENTO
- A7 - MONTI SACENTI TERMINO
- A8 - PACTINO
- A9 - SISTEMA LIBANO BENEVENTO
- A10 - MALES
- A11 - MONTE SANTA CROCE
- A12 - TERMINO CERVIALTO
- B1 - VALLO DI DIANO
- B2 - ANTICA VOLCE
- B3 - PETRACINA
- B4 - VALLEDELLA VITA
- B5 - ALTO TAMMARO
- B6 - TIERNO
- B7 - MONTE MAURESE
- B8 - ALTO CLANIO
- C1 - ALTO CLANIO
- C2 - ALTA IRRINA
- C3 - FORTORE
- C4 - SOLANO
- C5 - VALLE D'INDO
- C6 - AGRO NOCERINO SARNESE
- C7 - PIANDRA INTERNA CASERTANA
- C8 - COMUNI VESUVIANI
- C9 - AREA UMBELLANESE
- D1 - SISTEMA URBANO BENEVENTO
- D2 - SISTEMA URBANO AVELLINO
- D3 - SISTEMA URBANO NAPOLI
- D4 - SISTEMA URBANO CASERTA E ANTICA CAPUA
- D5 - AREA URBANA SALERNO
- E1 - NAPOLI NORD EST
- E2 - NAPOLI NORD
- E3 - SOLANO
- E4 - SISTEMA AVERSA
- F1 - LITORALE DOMITEO
- F2 - AREA FLEGRIA
- F3 - MUGNO DORCO - TORRE STANESI
- F4 - PENISOLA SORRENTINA
- F5 - ISOLE MINORI
- F6 - MAGNA GRECIA
- F7 - PENISOLA AMALFITANA
- F8 - PIANA DEL SELE

scala 1:250.000

# "Sistemi territoriali di sviluppo dominanti"



# PTR

Regione Campania










Assessorato al governo del Territorio

Settore Accordi di Programma  
Pianificazione Territoriale Regionale - Sit

 FV Andretta (AV)

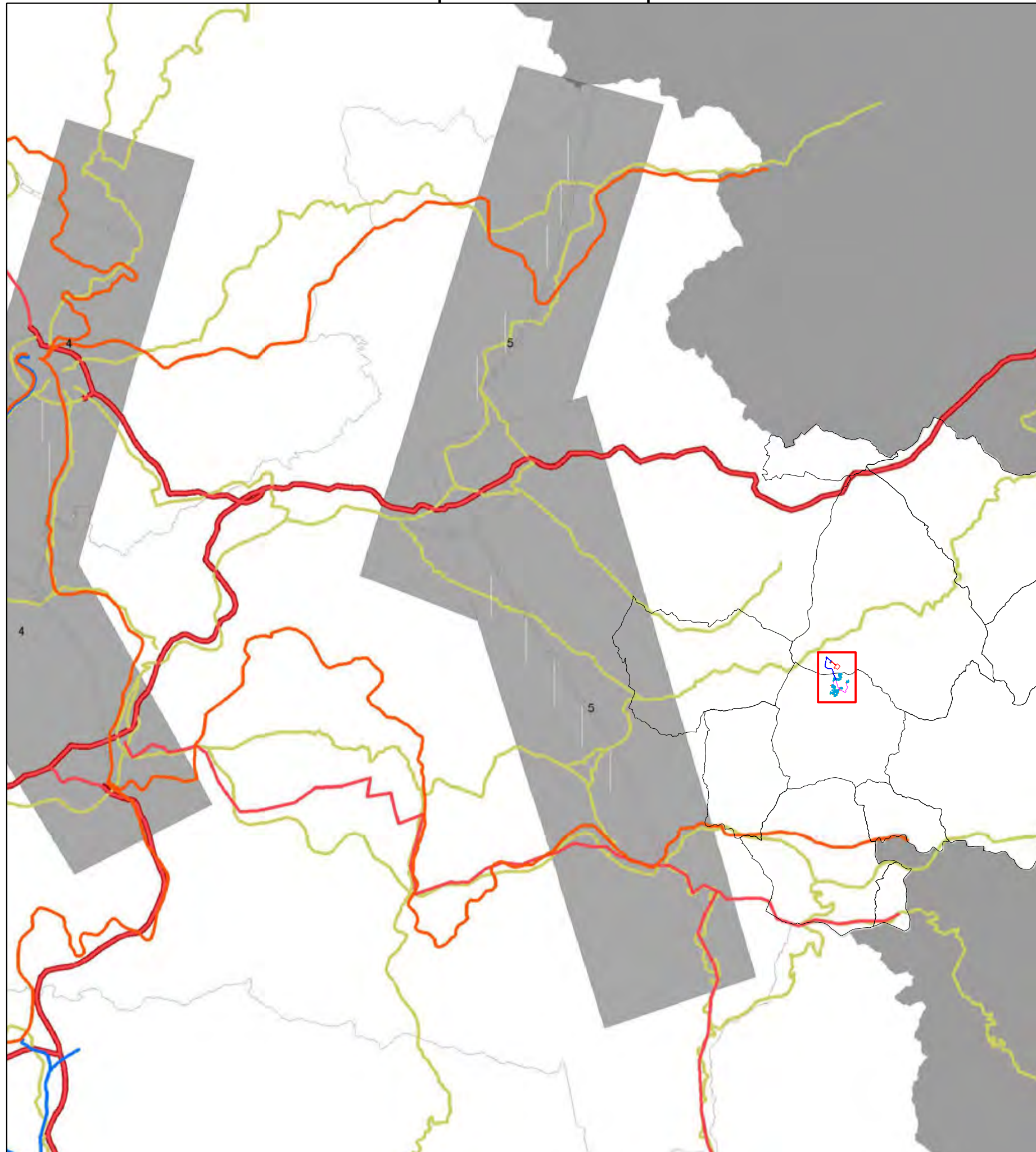
## Sistemi Territoriali Dominanti

-  NATURALISTICA
-  PAESISTICO-AMBIENTALE
-  PAESISTICO-CULTURALE-AMBIENTALE
-  RURALE-CULTURALE
-  RURALE-MANIFATTURIERA
-  URBANA
-  URBANO-INDUSTRIALE

scala 1:250.000



# "Campi territoriali complessi"



**PTR**  
Regione Campania



Assessorato al governo del Territorio


Settore Accordi di Programma  
Pianificazione Territoriale Regionale - Sit

 FV Andretta (AV)

## Campi Territoriali Complessi (4° QTR\*)


 Aeroporti

### Rete ferroviaria


 Rete Ferroviaria di progetto

 Linee AVIAC previste

### Rete Stradale

 Rete autostradale

 Viabilità primaria

 Nuova realizzazione

### Campi Territoriali Complessi

-  1- Grazianise
- 2- Area Urbana Casertana
- 3- Direttice Nord Napoli Caserta
- 4- Area Interprovinciale Caserta Benevento Avellino
- 5- Area Avellinese
- 6- Costa Saletmitana
- 7- Costa Sorrentina
- 8- Litorale Domitio
- 9- Area Vesuviana
- 10- Campi Flegrei

Quarto Quadro Territoriale di Riferimento, "I campi territoriali complessi", del documento di Piano del Piano Territoriale Regionale

scala 1:250.000



# "Visionin preferita"

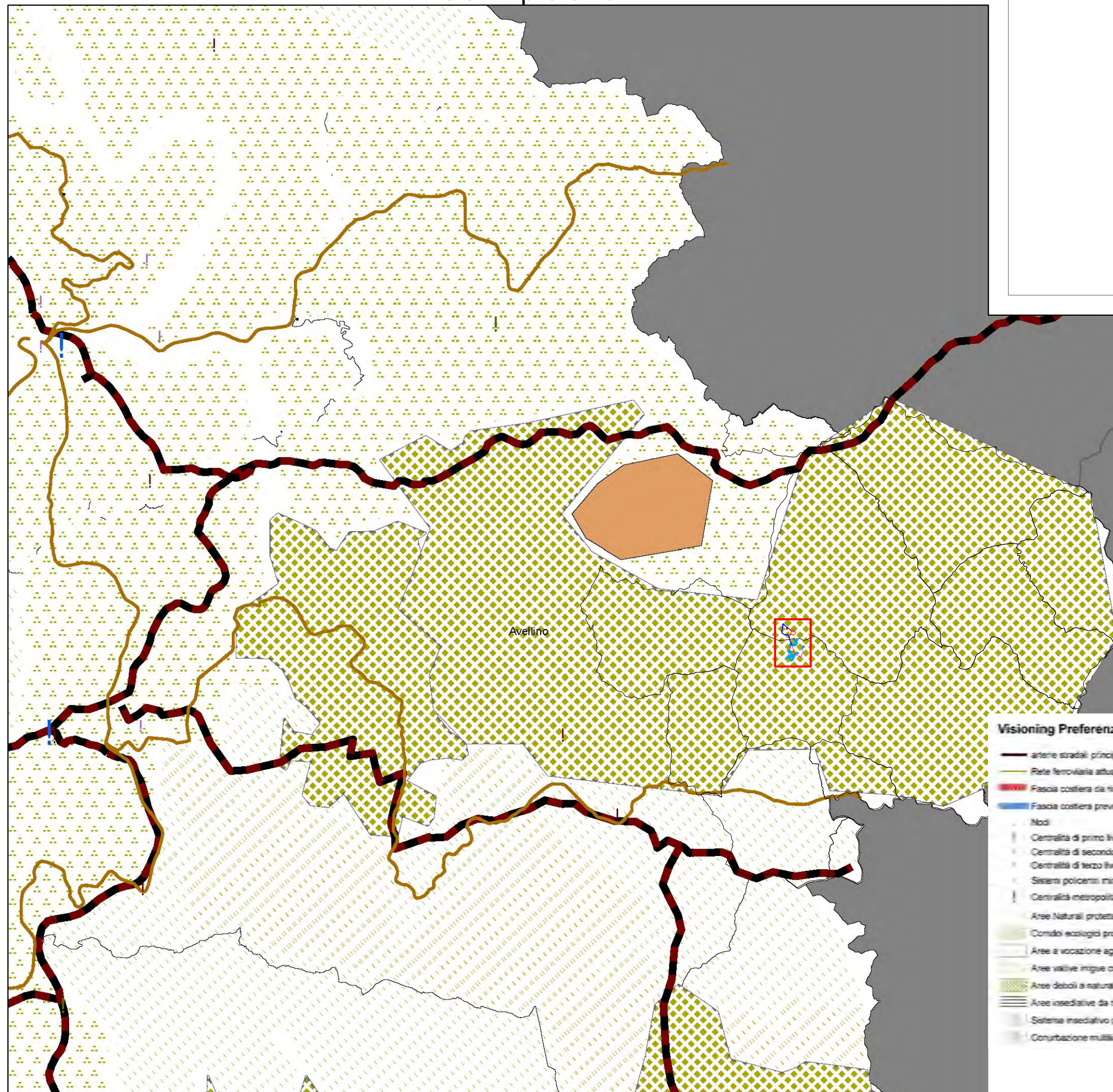
**PTR**  
Regione Campania



Assessorato al governo del Territorio

Settore Accordi di Programma  
Pianificazione Territoriale Regionale - Sit

 FV Andretta (AV)



### Visioning Preferenziale

- arterie stradali principali
- Rete ferroviaria attuale
- Fascia costiera da riqualificare
- Fascia costiera prevalentemente integra
- Nodi
- Centralità di primo livello
- Centralità di secondo livello
- Centralità di terzo livello
- Sistemi policentri minori
- Centralità metropolitana
- Aree Naturali protette
- Comodi ecologici protetti
- Aree a vocazione agro-zootecnica degradate sottoposte a pressione insediativa e produttiva
- Aree valive irrigue con tendenza a specializzazione produttiva
- Aree deboli a naturalità diffusa
- Aree insediative da riqualificare
- Sistemi insediativi polarizzati sul capoluogo
- Conurbazione multilineare continua e compatta con localizzazioni commerciali e/o industriali, con presenza di centri principali

scala 1:250.000



# "Visioning tendenziale"

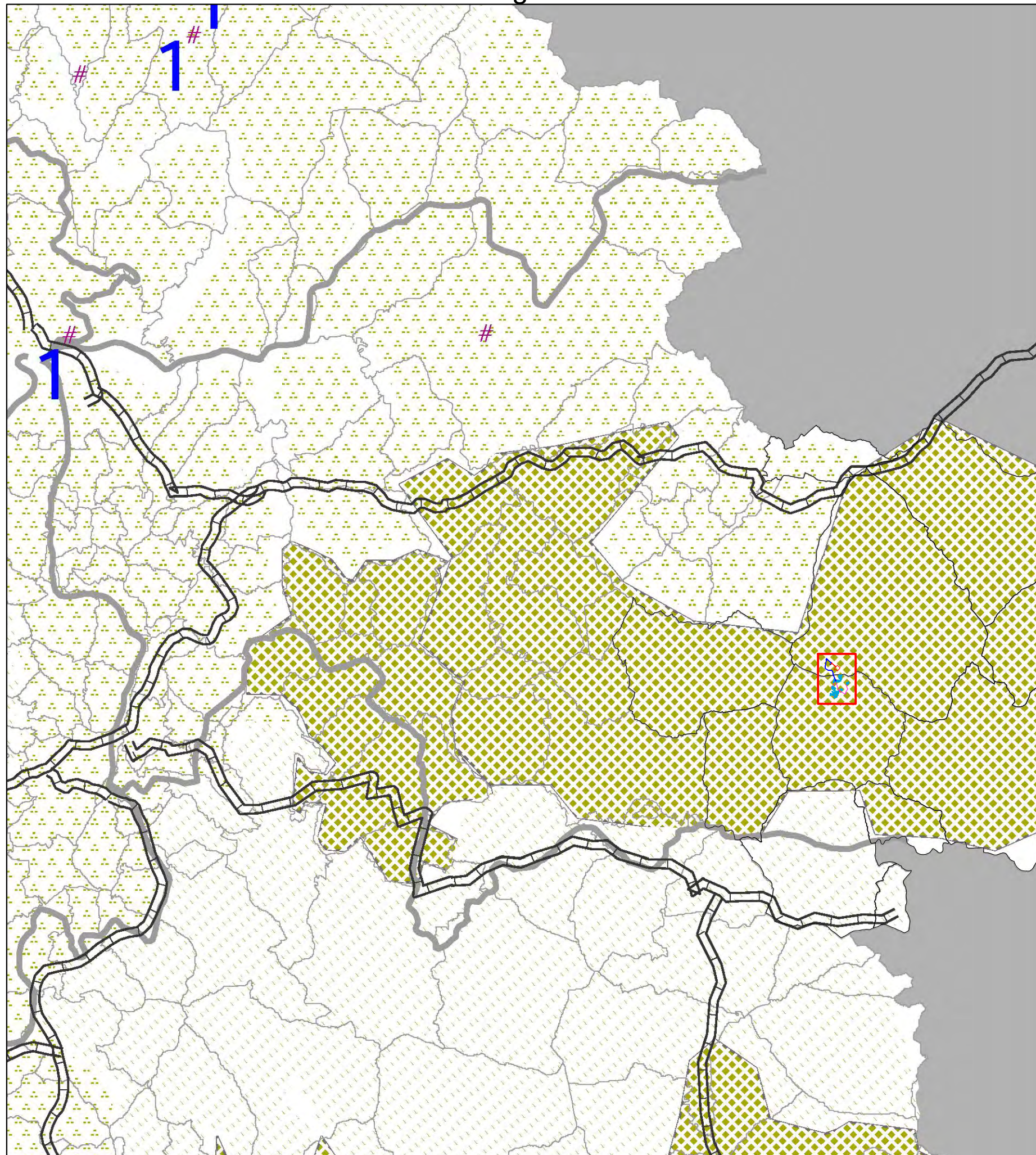
**PTR**  
Regione Campania



Assessorato al governo del Territorio

Settore Accordi di Programma  
Pianificazione Territoriale Regionale - Sit

 FV Andretta (AV)



- Visioning Tendenziale**
- Rete ferroviaria
  - Arterie stradali principali
- Micropoli**
- Macroconurbazione con forte polarizzazione sul capoluogo
  - T** Conurbazione monocentrica sul capoluogo
  - Centri sub provinciali di raccordo di primo livello
  - Centri sub provinciali di raccordo di secondo livello
  - Aeroporto
- Fascia costiera**
- ▨▨▨▨ Fascia costiera prevalentemente integra
  - ▨▨▨▨ Fascia costiera da riqualificare
- Aree tendenziali**
- Aree Naturali protette
  - Corridoi ecologici protetti
  - Aree a vocazione agro-zootecnica degradate sottoposte a pressione insediativa e produttiva
  - ▨▨▨▨ Aree vallive irrigue con tendenza a specializzazione produttiva
  - ▨▨▨▨ Aree deboli a naturalità diffusa
- Sistemi insediativi**
- ▨▨▨▨ Sistema insediativo polarizzato sul capoluogo
  - ▨▨▨▨ Conurbazione multilineare continua e compatta con localizzazioni commerciali e/o industriali, con presenza di centri principali

scala 1:250.000



# "Sistemi di terre"

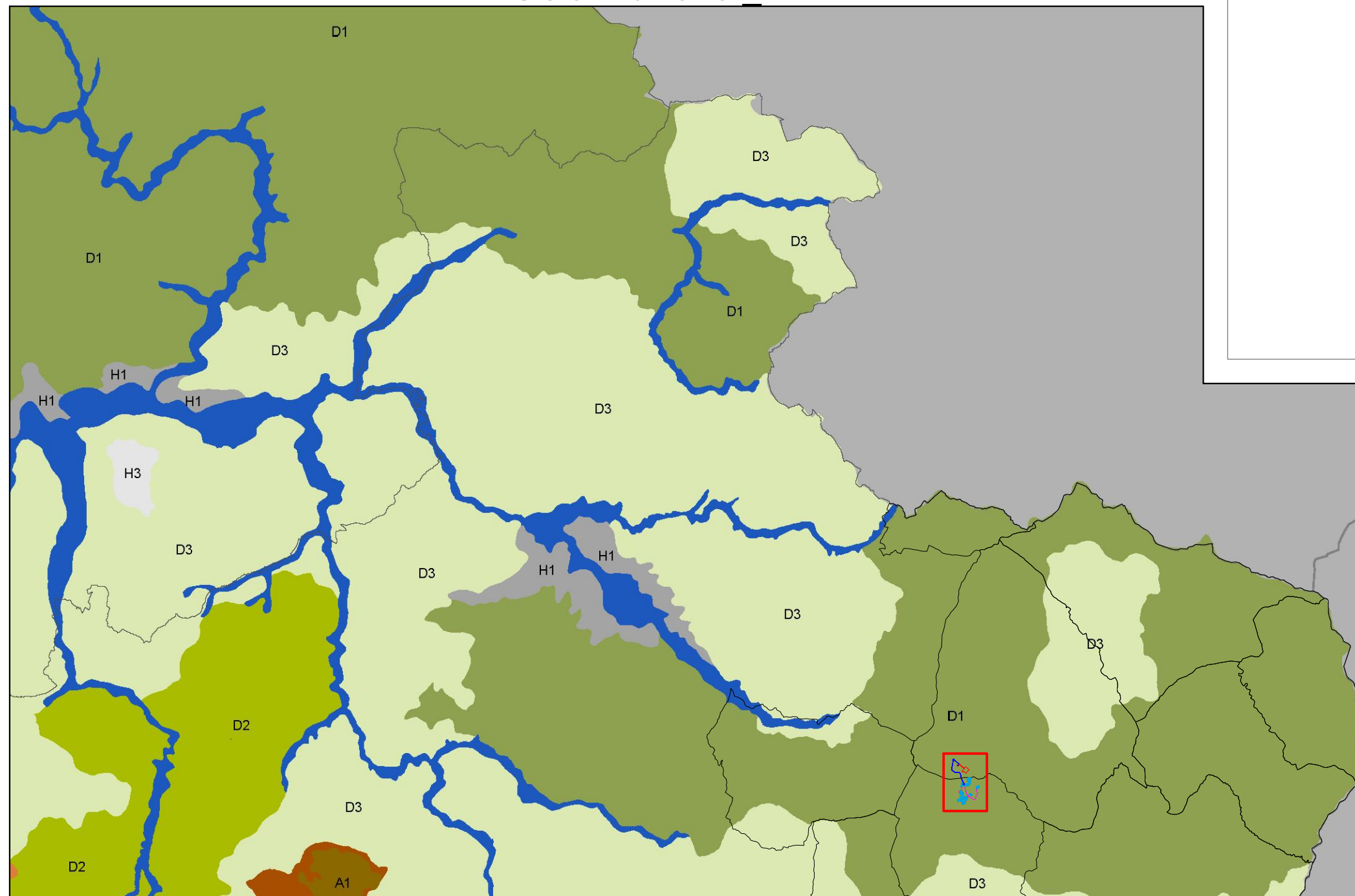
**PTR**  
Regione Campania





















Assessorato al governo del Territorio













Settore Accordi di Programma  
Pianificazione Territoriale Regionale - Sit

 FV Andretta (AV)



## Sistemi Terre

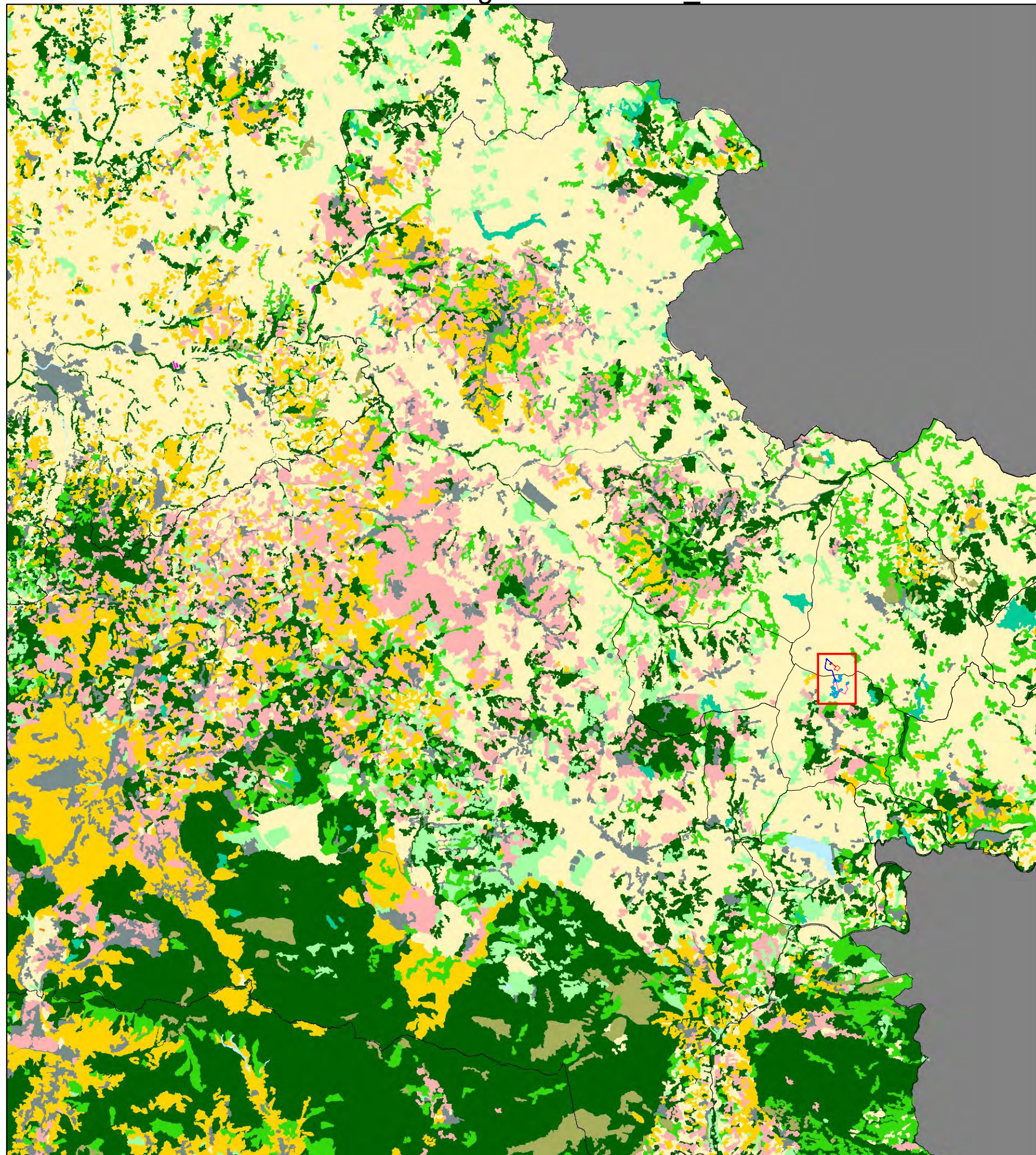
-  A1 - Alta montagna calcarea con coperture piroclastiche (depositi da caduta di ceneri e pomici)
-  A2 - Alta montagna calcarea con coperture piroclastiche (depositi da caduta di ceneri e pomici)
-  A3 - Alta montagna mamoso-arenacea e mamoso-calcarea
-  B1 - Rilievi calcarei interni con coperture piroclastiche (depositi da caduta di ceneri e pomici)
-  B2 - Rilievi calcarei di Montevegine e dei monti di Samo con coperture piroclastiche (depositi da caduta di ceneri e pomici)
-  B3 - Rilievi calcarei della penisola Sorrentina-Amalfitana con coperture piroclastiche (depositi da caduta di ceneri e pomici)
-  B4 - Rilievi calcarei preappenninici con coperture piroclastiche
-  B5 - Rilievi calcarei costieri del monte Bulgheria
-  C1 - Rilievi montani mamoso-arenacei e mamoso-calcarei
-  D1 - Collina argillosa
-  D2 - Collina argillosa con coperture piroclastiche
-  D3 - Collina mamoso-arenacea, mamoso-calcarea e conglomeratica
-  E1 - Collina costiera della penisola Sorrentina-Amalfitana
-  E2 - Collina costiera del Cilento
-  F1 - Complesso vulcanico del Roccamonfina
-  F2 - Rilievi vulcanici dei Campi Flegrei
-  F3 - Rilievi vulcanici dell'isola d'Ischia
-  F4 - Complesso vulcanico del Somma-Vesuvio

-  G1 - Pianura pedemontana dei rilievi calcarei
-  G2 - Pianura pedemontana dei rilievi vulcanici
-  H1 - Terrazzi alluvionali dell'alto e medio corso del fiume Volturno e dei fiumi appenninici
-  H2 - Terrazzi alluvionali della piana del fiume Sele
-  H3 - Conche terrazzate degli antichi bacini lacustri
-  I1 - Aree relativamente rilevate delle pianure alluvionali nell'alto e medio corso del fiume Volturno e dei fiumi appenninici
-  I2 - Aree relativamente rilevate delle pianure alluvionali nel basso corso dei fiumi Garigliano, e Volturno e dei fiumi appenninici
-  I3 - Aree morfologicamente depresse delle pianure alluvionali interne
-  I4 - Aree morfologicamente depresse delle pianure alluvionali, nel basso corso del fiume Volturno e dei corsi d'acqua minori
-  L1 - Depressioni retrodunari
-  L2 - Dune antiche e terrazzi marini
-  L3 - Apparatii dunari e spiagge

scala 1:250.000



# "Uso agricolo dei suoli"



**PTR**  
Regione Campania















Assessorato al governo del Territorio

Settore Accordi di Programma  
Pianificazione Territoriale Regionale - Sit

 FV Andretta (AV)

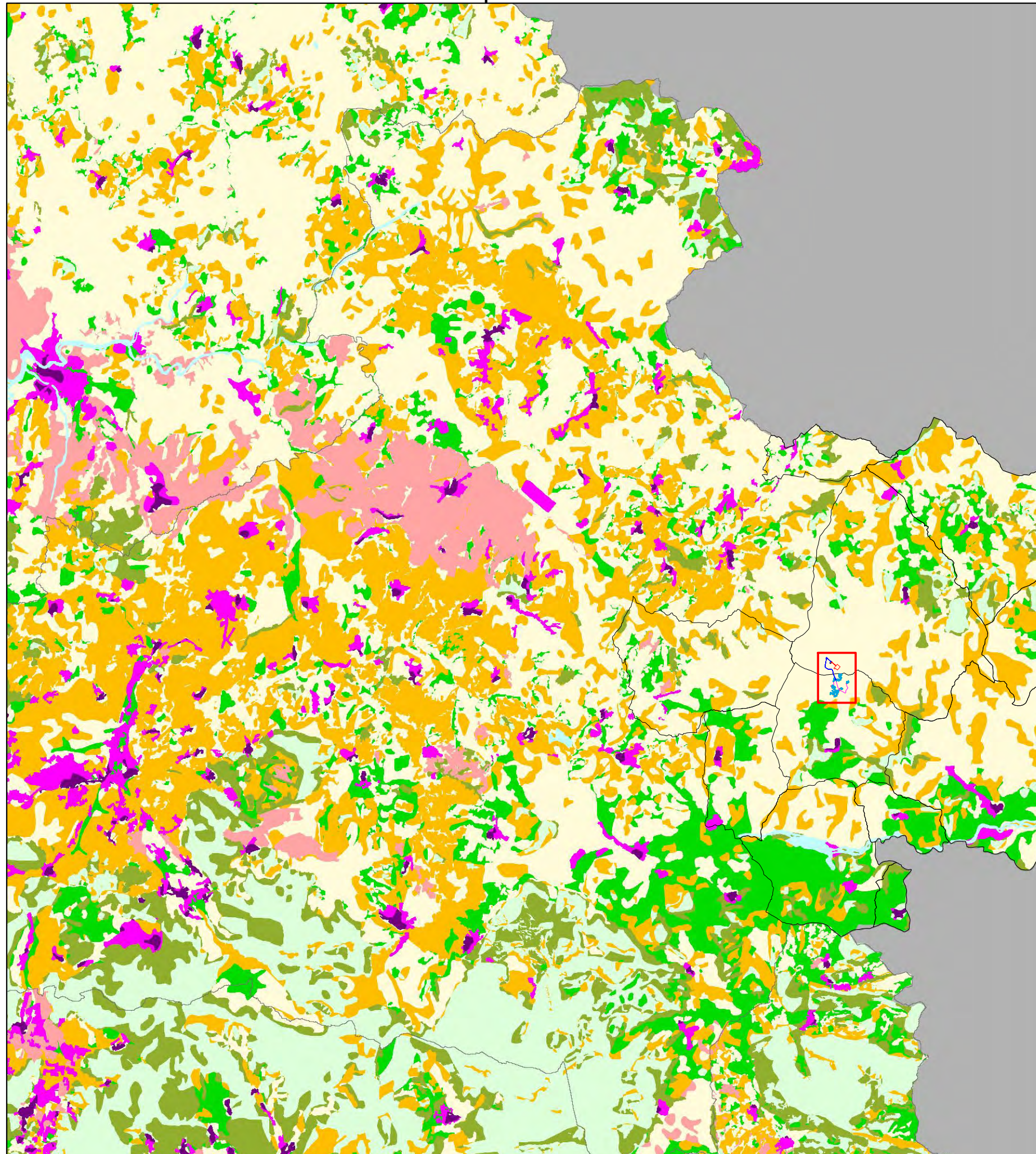
## Uso agricolo dei suoli

-  A - Boschi
-  B - Arbusteti ed aree in evoluzione
-  C - Prati e pascoli
-  D - Aree agricole eterogenee
-  E - Colture permanenti
-  F - Seminativi
-  G - Colture protette
-  H - Aree aperte con vegetazione rada o assente
-  I - Rimboschimenti antropici
-  L - Aree umide
-  M - Ambiti di più diretta influenza dei sistemi urbani e della rete infrastrutturale
-  N - Corpi idrici

scala 1:250.000



# "Dinamiche delle coperture delle terre 1960-2000"



# PTR

Regione Campania












Assessorato al governo del Territorio

Settore Accordi di Programma  
Pianificazione Territoriale Regionale - Sit

 FV Andretta (AV)

## Dinamiche coperture delle terre 1960-2000

-  A - Persistenza forestale e pascolativa
-  B - Persistenza agricola
-  C - Persistenza urbana
-  D - Forestazione agricola e pascolativa
-  E - Estensivazione agricola
-  F - Intensivazione irrigua
-  G - Intensivazione agricola
-  H - Trasformazione urbana
-  I - Corpi idrici

scala 1:250.000



# "Risorse naturalistiche e agroforestali"

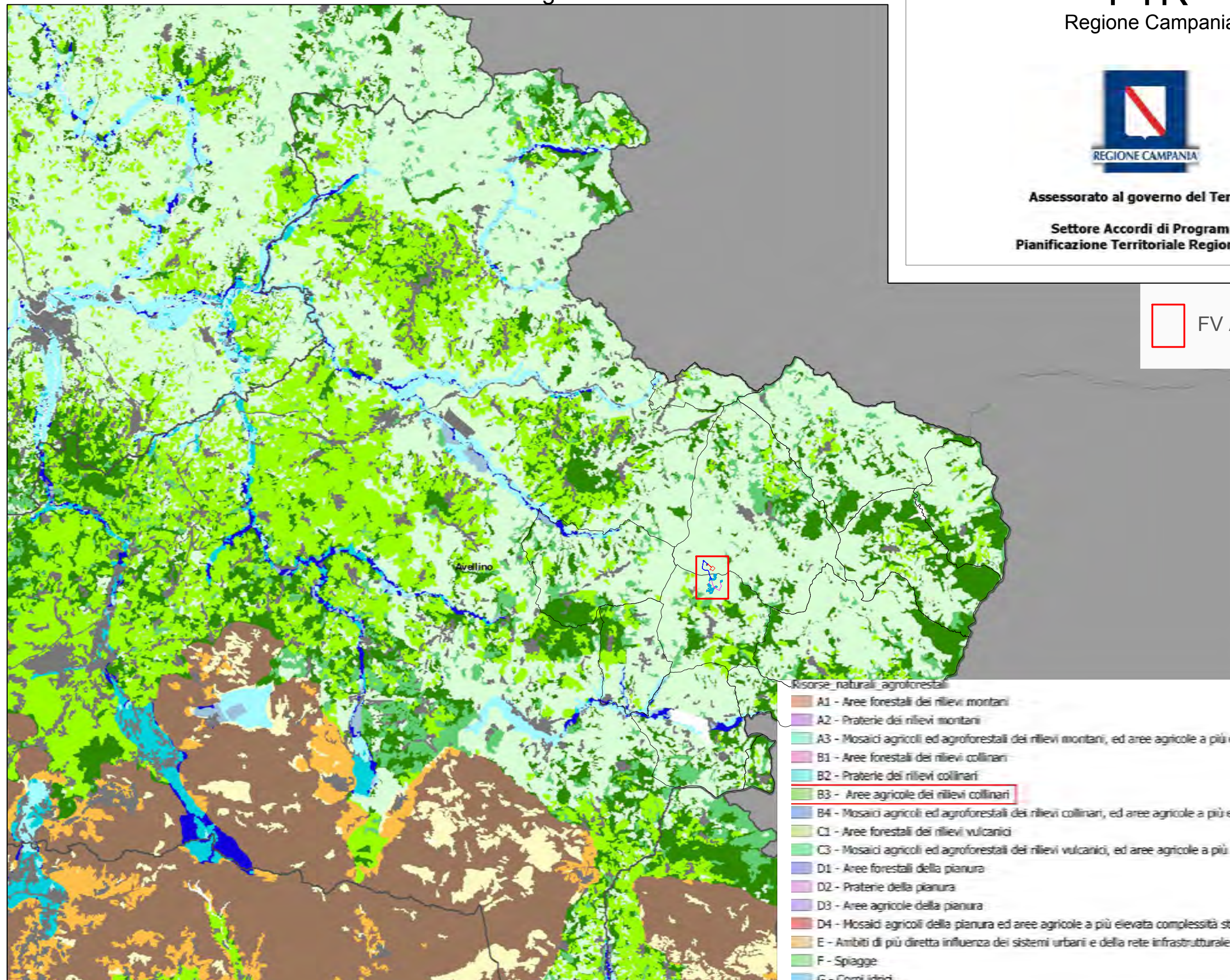
**PTR**  
Regione Campania



Assessorato al governo del Territorio

Settore Accordi di Programma  
Pianificazione Territoriale Regionale - Sit

 FV Andretta (AV)



- Risorse naturali agroforestali
- A1 - Aree forestali dei rilievi montani
  - A2 - Praterie dei rilievi montani
  - A3 - Mosaici agricoli ed agroforestali dei rilievi montani, ed aree agricole a più elevata complessità strutturale
  - B1 - Aree forestali dei rilievi collinari
  - B2 - Praterie dei rilievi collinari
  - B3 - Aree agricole dei rilievi collinari
  - B4 - Mosaici agricoli ed agroforestali dei rilievi collinari, ed aree agricole a più elevata complessità strutturale
  - C1 - Aree forestali dei rilievi vulcanici
  - C3 - Mosaici agricoli ed agroforestali dei rilievi vulcanici, ed aree agricole a più elevata complessità strutturale
  - D1 - Aree forestali della pianura
  - D2 - Praterie della pianura
  - D3 - Aree agricole della pianura
  - D4 - Mosaici agricoli della pianura ed aree agricole a più elevata complessità strutturale
  - E - Ambiti di più diretta influenza dei sistemi urbani e della rete infrastrutturale
  - F - Spiagge
  - G - Corri idrici

scala 1:250.000



# "Sistemi territorio rurale e aperto"

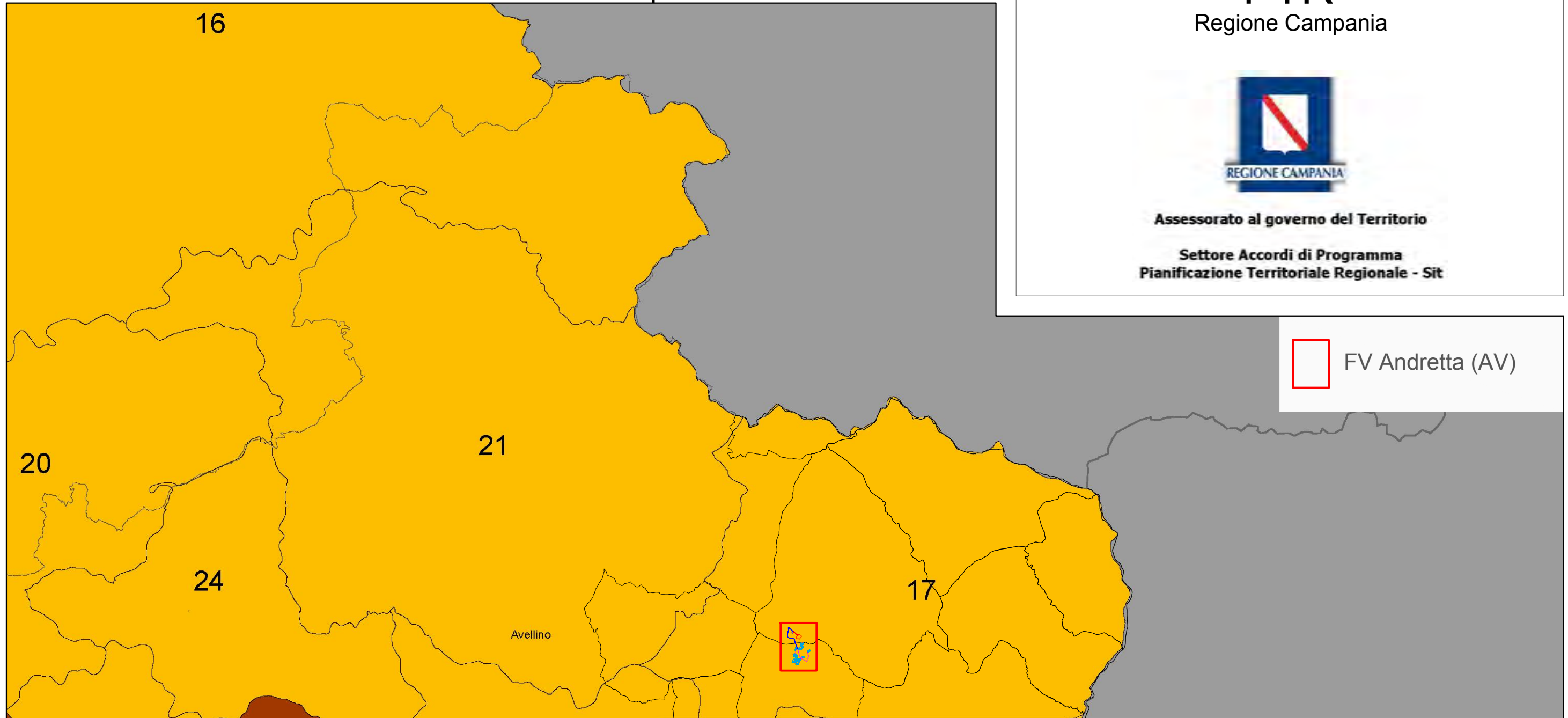
**PTR**  
Regione Campania


















































Assessorato al governo del Territorio

Settore Accordi di Programma  
Pianificazione Territoriale Regionale - Sit

 FV Andretta (AV)



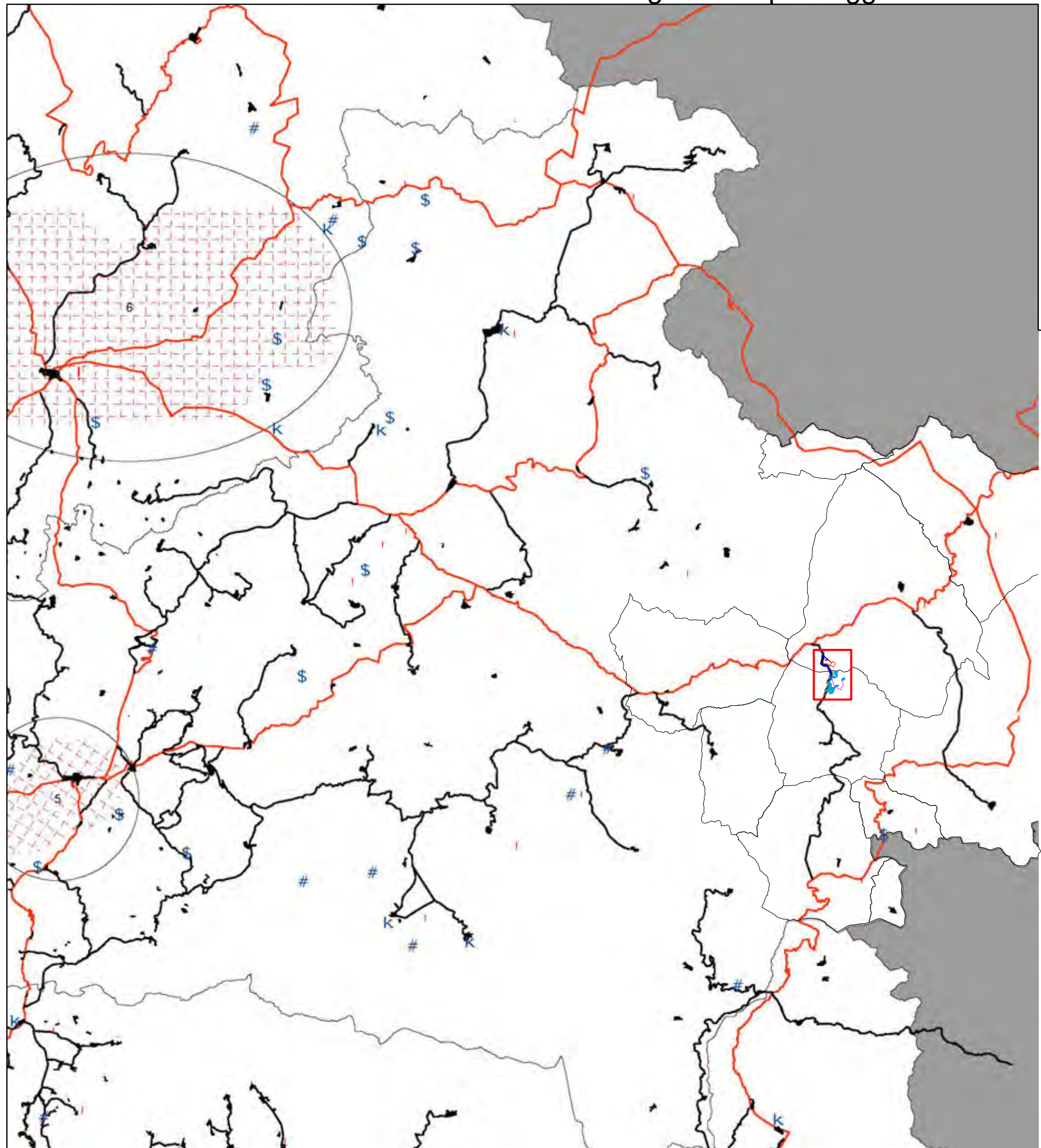
## SISTEMI TERRITORIO RURALE E APERTO

- |  |   |   |
|--|---|---|
|  Ambito di individuazione della fascia costiera regionale |  19 - Valle Telesina                             |  36 - Pianura Nolana, Vallo di Latio e Boianese            |
|  1 - Massiccio del Matese                                 |  20 - Doline del Sabato e del Calore Beneventano |  36 - Valle del Solfatara e dell'Almo                      |
|  2 - Monte Taburno-Campocaulo                             |  21 - Doline del Calore Irpino e dell'Uffita     |  40 - Piana del Sele                                       |
|  3 - Monti Picentini                                      |  22 - Doline dell'Ofanto                         |  41 - Medio Valle del Volturno                             |
|  4 - Monte Marzano e dorsale della Maddalena              |  23 - Conca di Avellino                          |  42 - Piana di Monteverde                                  |
|  5 - Massiccio degli Alburni                              |  24 - Doline della Bassa Irpina                  |  43 - Valle Caudina  |
|  6 - Complesso dei Cervati                                |  25 - Doline del Tanagro e dell'Alto Sele        |  44 - Vallo di Diano                                       |
|  7 - Rilievi montani dell'alto Tammaro                    |  26 - Conca di Montella e Bagnoli Irpino         |  45 - Pianura del Garigliano                               |
|  8 - Monti Gelbison e Carrarauno                          |  27 - Doline di Salerno ed Eboli                 |  46 - Pianura del Basso Volturno                           |
|  9 - Monti Tifatini e Monte Maggiore                      |  28 - Doline del Calore Lucano                   |  47 - Pianura dei Regi Laghi                               |
|  10 - Monte Massico                                       |  29 - Doline costiere del Cilento                |  48 - Pianura del Sebeto                                   |
|  11 - Monti di Avella, Montevergine e Pizzo d'Alvano      |  30 - Doline del Cilento interno                 |  49 - Pianura del Sarno                                    |
|  12 - Monti Vesuvio e Soprano                             |  31 - Vulcano di Roccamonfina                    |  50 - Pianura costiera del Garigliano                      |
|  13 - Rilievi della penisola Sorrentina-Amalfitana        |  32 - Campi Flegrei                              |  51 - Pianura costiera del Volturno e del litorale Flegreo |
|  14 - Monte Stella  |  33 - Somma-Vesuvio                              |  52 - Pianura costiera del Sarno                           |
|  15 - Monte Bulgheria                                     |  34 - Pianura del Roccamonfina                   |  53 - Pianura costiera del Sele                            |
|  16 - Colline dell'Alto Tammaro e Fortore                 |  35 - Pianura Casertana                          |  54 - Isola di Procida                                     |
|  17 - Colline dell'Alta Irpina                            |  36 - Pianura Flegrea                            |  55 - Isola d'Ischia                                       |
|  18 - Colline del Medio Volturno                          |  37 - Pianura Vesuviana                          |  56 - Isola di Capri                                       |

scala 1:250.000



# "Carta delle strutture storico-archeologiche del paesaggio"



**PTR**  
Regione Campania



Assessorato al governo del Territorio  
Settore Accordi di Programma  
Pianificazione Territoriale Regionale - Sit

 FV Andretta (AV)

## Strutture Storiche-Archeologiche del paesaggio

### Beni storici extraurbani

- CATEGORIA**
- K Arch. difensiva
  - R Arch. religiosa
  - X Arch. residenziale
  - I Infrastrutture

### siti archeologici

- RILEVANZA**
- | di grande rilievo
  - || di medio rilievo
  - tracciati rinvenuti
  - tracciati ipotetici

### Persistenze

- Rete stradale storica
- Rete stradale di epoca Romana

### Ambiti di paesaggio archeologici

- |                                 |  |
|---------------------------------|--|
| 01. Agro centuriato Teggianese  | 07. Agro centuriato Nolano                         |
| 02. Agro centuriato di Valcei   | 08. Agro centuriato Caudino                        |
| 03. Chora Pestana               | 09. Agro centuriato Capuano                        |
| 04. Agro centuriato di Pompei   | 10. Agro centuriato di Falerno                     |
| 05. Agro centuriato Avellinese  | 11. Agro centuriato di Sepino                      |
| 06. Agro centuriato Beneventano | 12. Agro centuriato Telesino-Alifano               |
|                                 | 13. Agro centuriato Teanese                        |
|                                 | 14. Agro centuriato Caleno                         |
|                                 | 15. Agro centuriato Minturnese                     |
|                                 | 16. Campi Flegrei                                  |
|                                 | 17. Ville Vesuviane                                |
|                                 | 18. Sistemi di centri fortificati del Garigliano   |
|                                 | 19. Sistemi di centri fortificati del M. Matese    |
|                                 | 20. Sistemi di centri fortificati del M. Trebulani |
|                                 | 21. Grotte preistoriche di costa Iepodi            |
|                                 | 22. Crinali del del Monte Stella                   |
|                                 | 23. Valloni della Costiera Amalfitana              |
|                                 | 24. Corona Vesuviana                               |
|                                 | 25. Costiera amalfitana e sorrentina               |
|                                 | 26. Cilento  |
|                                 | 27. Chora velina                                   |
|                                 | 28. Capri  |

scala 1:250.000



# "Schema di articolazione dei paesaggi della Campania "

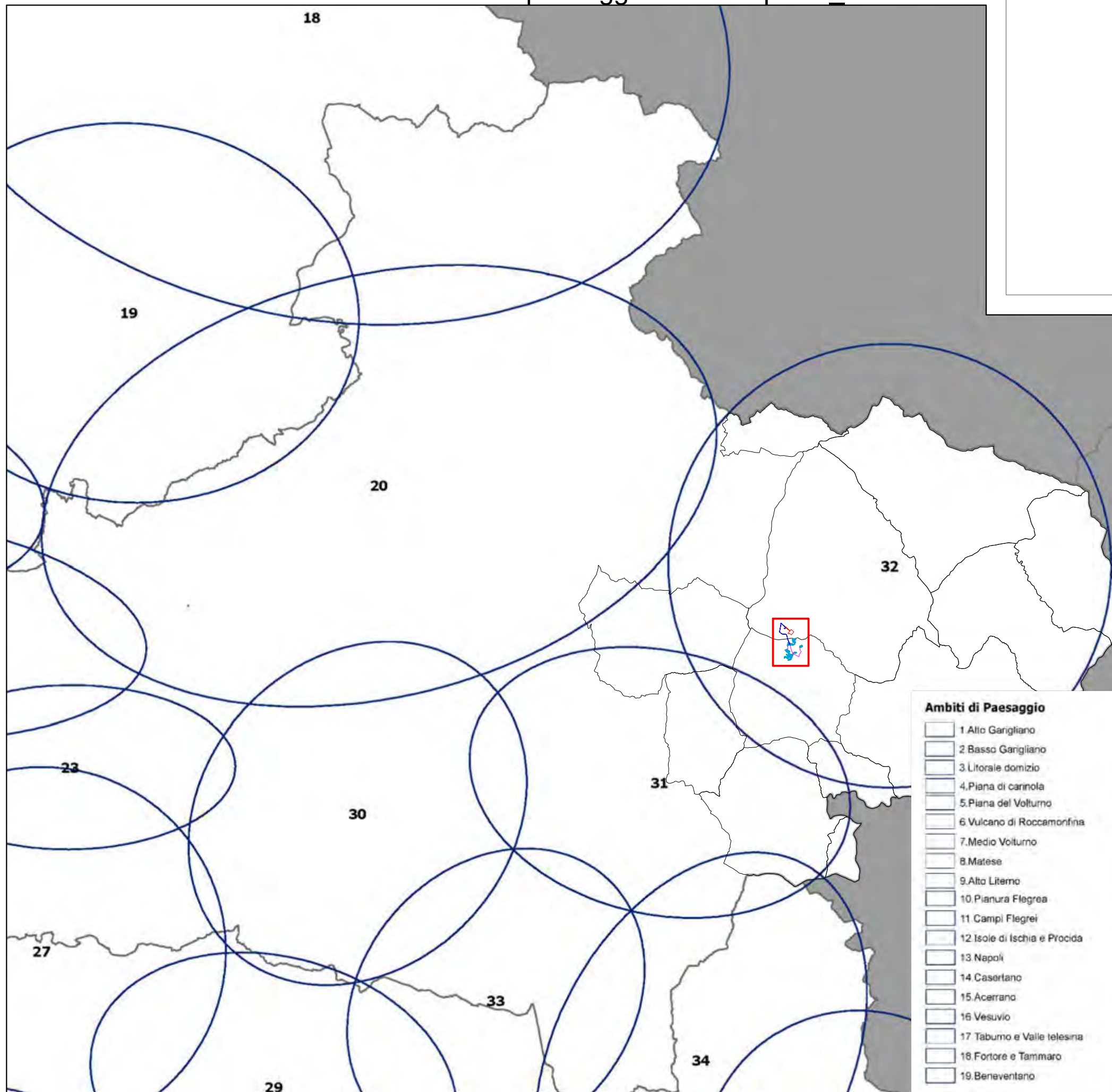
**PTR**  
Regione Campania



Assessorato al governo del Territorio

Settore Accordi di Programma  
Pianificazione Territoriale Regionale - Sit

 FV Andretta (AV)



Ambiti di Paesaggio					
	1. Alto Garigliano		30. Monte terminio		40. Dorsale del Chianello
	2. Basso Garigliano		31. Valle dell'Ofanto		41. Monte Stella
	3. Litorale domizio		32. Alta Baronìa		42. Valle dell'Alento
	4. Piana di carinola		33. Monti Picentini		43. Massiccio del Gelbison Cervati
	5. Piana del Volturno		34. Alto Sele		44. Pisciotano
	6. Vulcano di Roccamonfina		35. Alto Tanagro		45. Bulgheria
	7. Medio Volturno		36. Valle del Tanagro		46. Alto Mingardo
	8. Matese		37. Piana del Sele		47. Alto Bussento
	9. Alto Lirerno		38. Val Calore		48. Golfo di Policastro
	10. Pianura Flegrea		39. Vallo di Diano		49. Partenio
	11. Campi Flegrei		20. Collina dell'Ufita		50. Alburni
	12. Isole di Ischia e Procida		21. Valle Caudina		51. Valle di Campagna
	13. Napoli		22. Nolano		
	14. Casertano		23. Conca dell'Avellino		
	15. Acerrano		24. Piana del Sarno		
	16. Vesuvio		25. Capri		
	17. Taburno e Valle telesina		26. C. Amalfitana, Sorrentina e Lattari		
	18. Fortore e Tammaro		27. Valle dell'Irno		
	19. Beneventano		28. Salerno		
			29. Picentini occidentali		

scala 1:250.000



# "Geositi"



## PTR Regione Campania



Assessorato al governo del Territorio  
Settore Accordi di Programma  
Pianificazione Territoriale Regionale - Sit

FV Andretta (AV)

### GEOSITI

- + Grotte e inghiottitoi
- Geositi

### Provincia

- Avellino
  - Benevento
  - Caserta
  - Napoli
  - Salerno
- scala 1:250.000