

Regione Campania

Provincia di Avellino



COMUNE DI LACEDONIA



COMUNE DI AQUILONIA



COMUNE DI MONTEVERDE



PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO EOLICO ED OPERE CONNESSE, COMPOSTO DA 10 AEROGENERATORI DELLA POTENZA DI 6.2 MW, PER UNA POTENZA COMPLESSIVA DI 62 MW SITO NEI COMUNI DI LACEDONIA (AV), MONTEVERDE (AV) E AQUILONIA (AV) E DA UN SISTEMA DI ACCUMULO ELETTROCHIMICO DA 18.6 MW SITO NEL COMUNE DI LACEDONIA

INQUADRAMENTO OPERE SU PTR REGIONE CAMPANIA

TAVOLA

A47-2.4

PROPONENTE:

SKI 20 s.r.l.
via Caradosso n.9
Milano 20123
P.Iva 12128910960



PROGETTO E SIA:

Progettista:

ing. Carlo RUSSO
Ordine Ing. della provincia di Avellino n. 1719
Via P.S. Mancini n. 77
83044 - Bisaccia (AV)
tel. +39 08271948030 cell. +39 3497834211
pec: carlo.russo@ingegneriavellino.it

TIMBRI:



EM./REV.	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	DESCRIZIONE
00	Luglio 2023	Ing. Carlo Russo	Ing. Carlo Russo	Ing. Carlo Russo	Progetto Definitivo

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

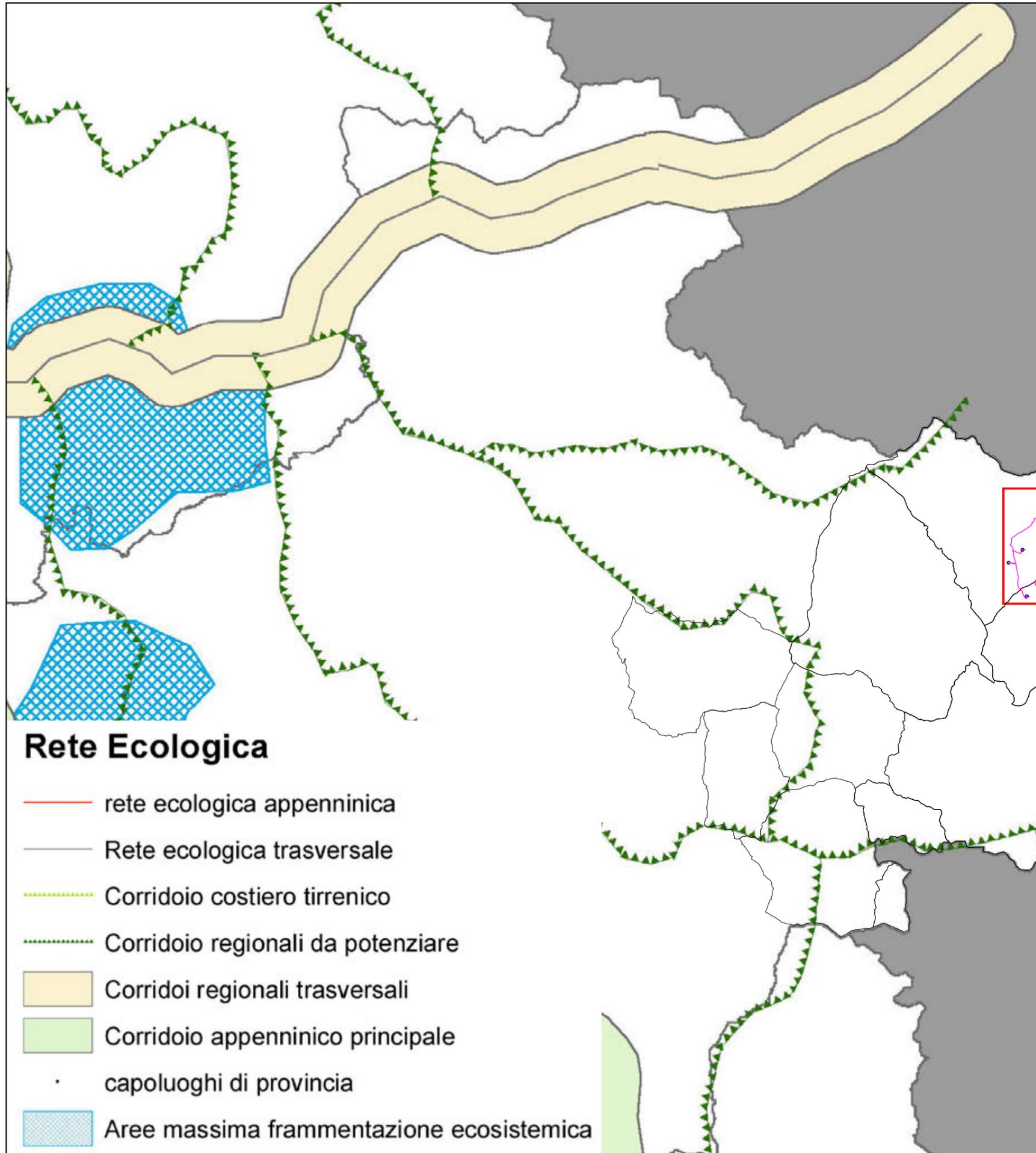
Sistemi del territorio rurale e aperto

Carta delle strutture storico-archeologiche

Schema di articolazione dei paesaggi della Campania

Geositi

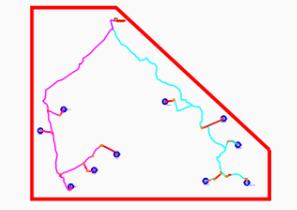
"Rete Ecologica"



PTR
Regione Campania



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



Impianto Eolico

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

Basilicata

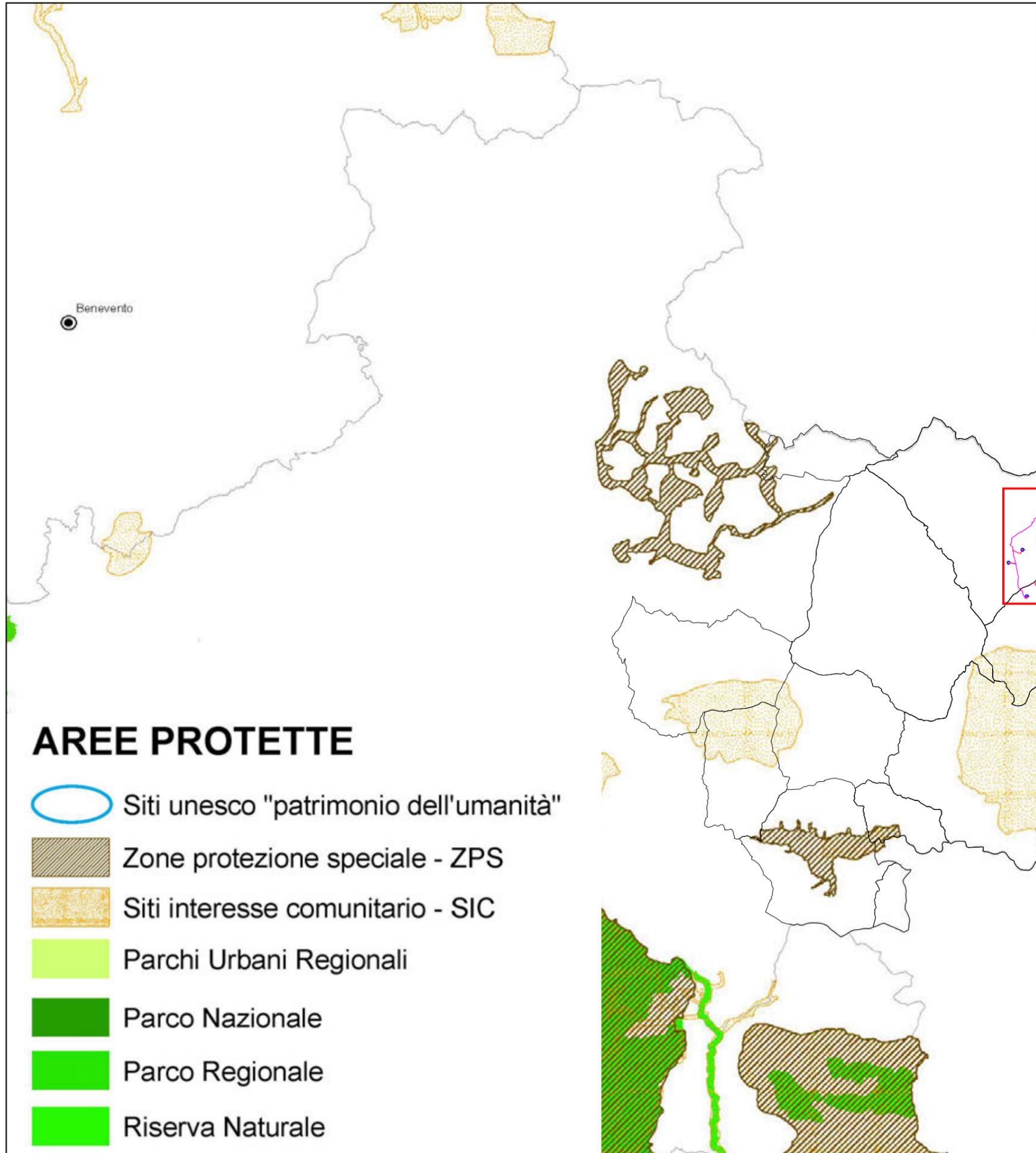
scala 1:250.000

"Aree naturali protette e siti UNESCO"

PTR
Regione Campania



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



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

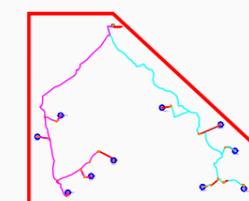
"Governo del rischio – Rischio sismico e vulcanico"

PTR
Regione Campania

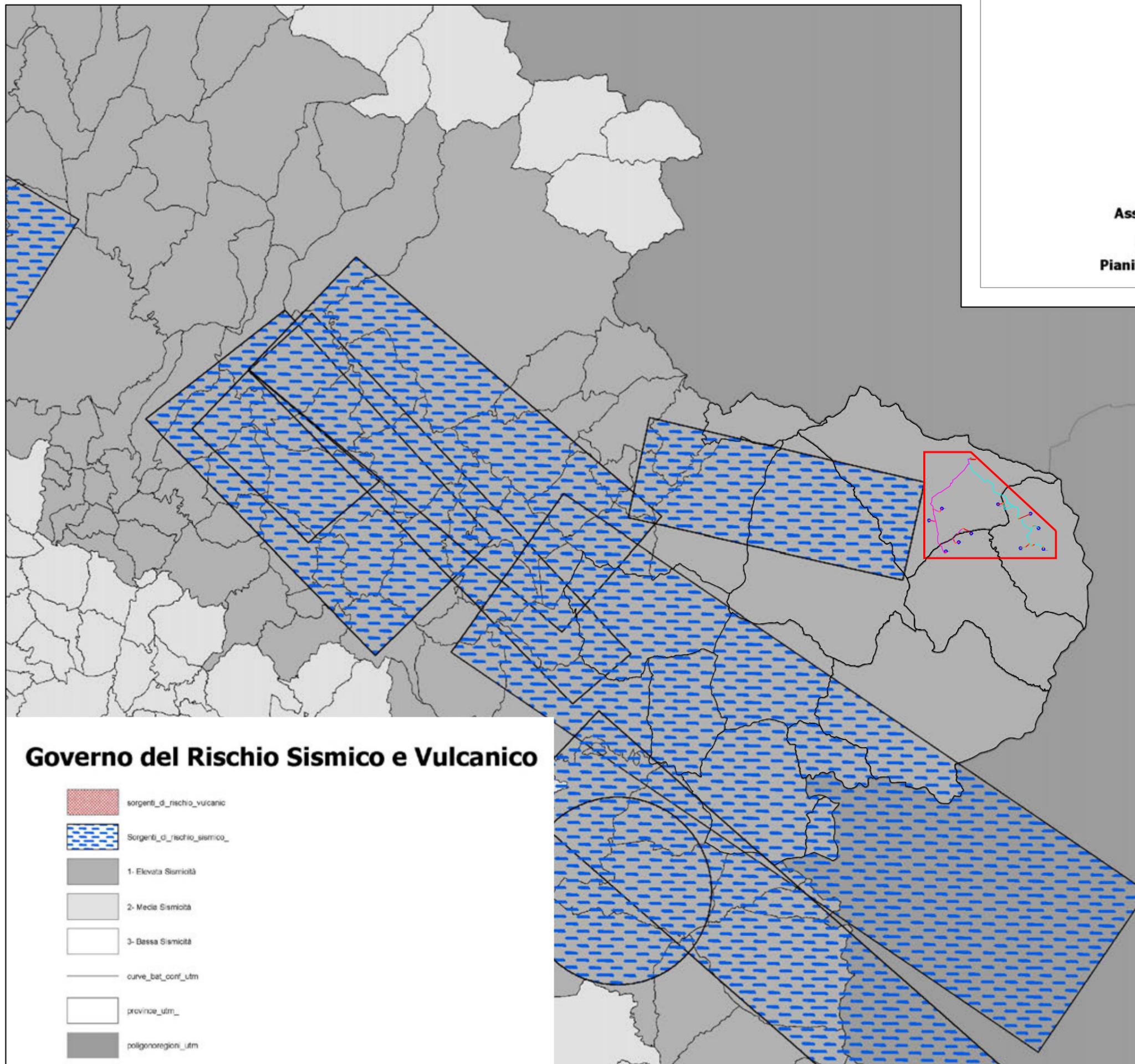


Assessorato al governo del Territorio

Settore Accordi di Programma
Pianificazione Territoriale Regionale - Sit



Impianto Eolico



Governo del Rischio Sismico e Vulcanico

-  sorgenti_d_rischio_vulcanic
-  Sorgenti_d_rischio_sismico_
-  1- Elevata Sismicità
-  2- Media Sismicità
-  3- Bessa Sismicità
-  curve_bat_conf_utm
-  province_utm_
-  poligonoregioni_utm

Basilicata

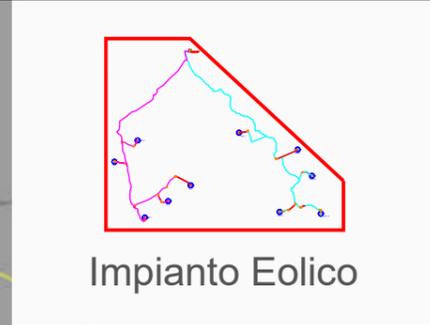
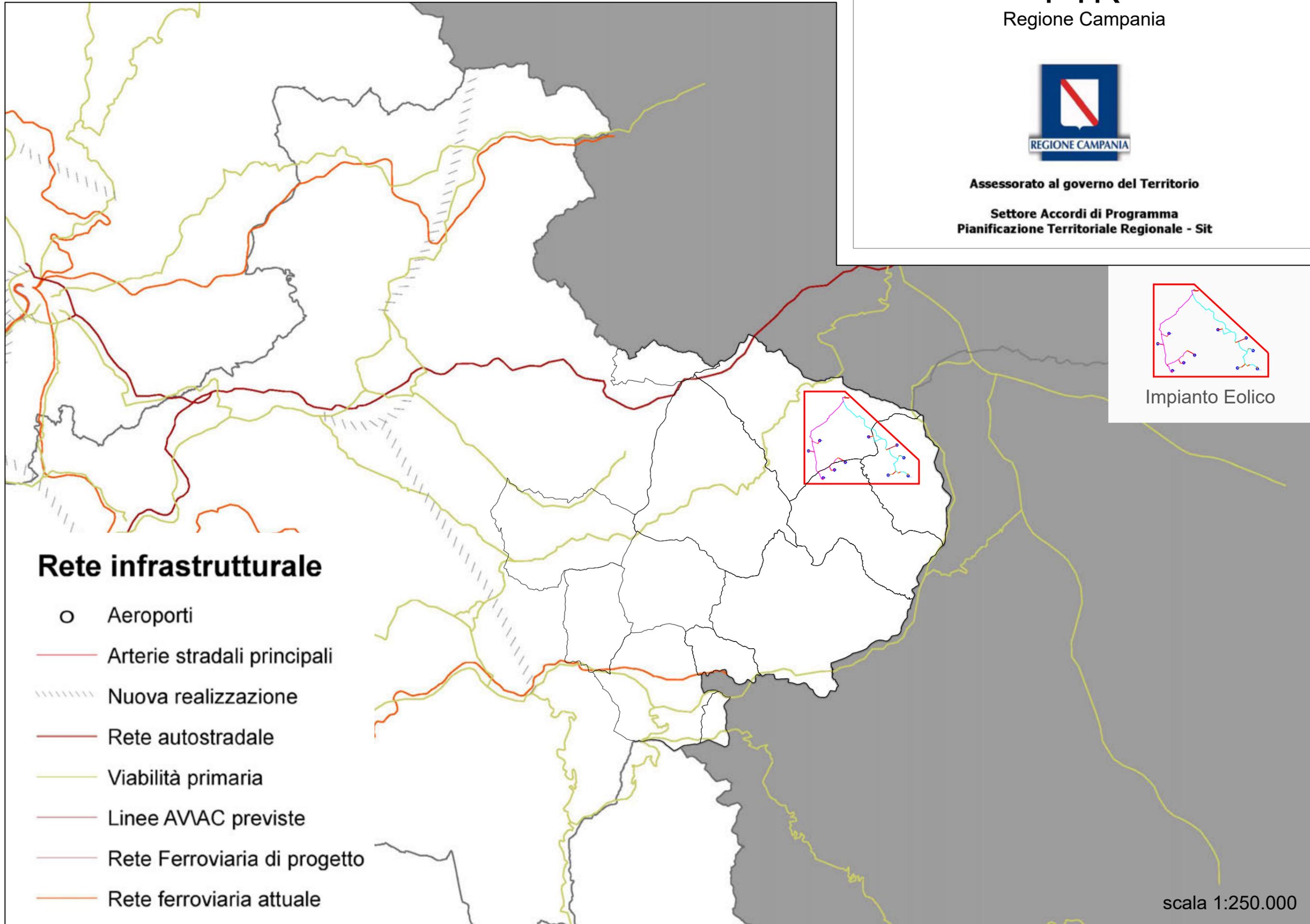
scala 1:250.000

"Rete_infrastrutturale"

PTR
Regione Campania



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



Rete infrastrutturale

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

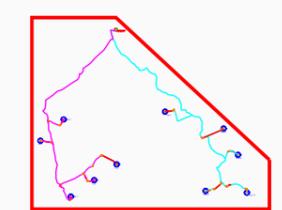
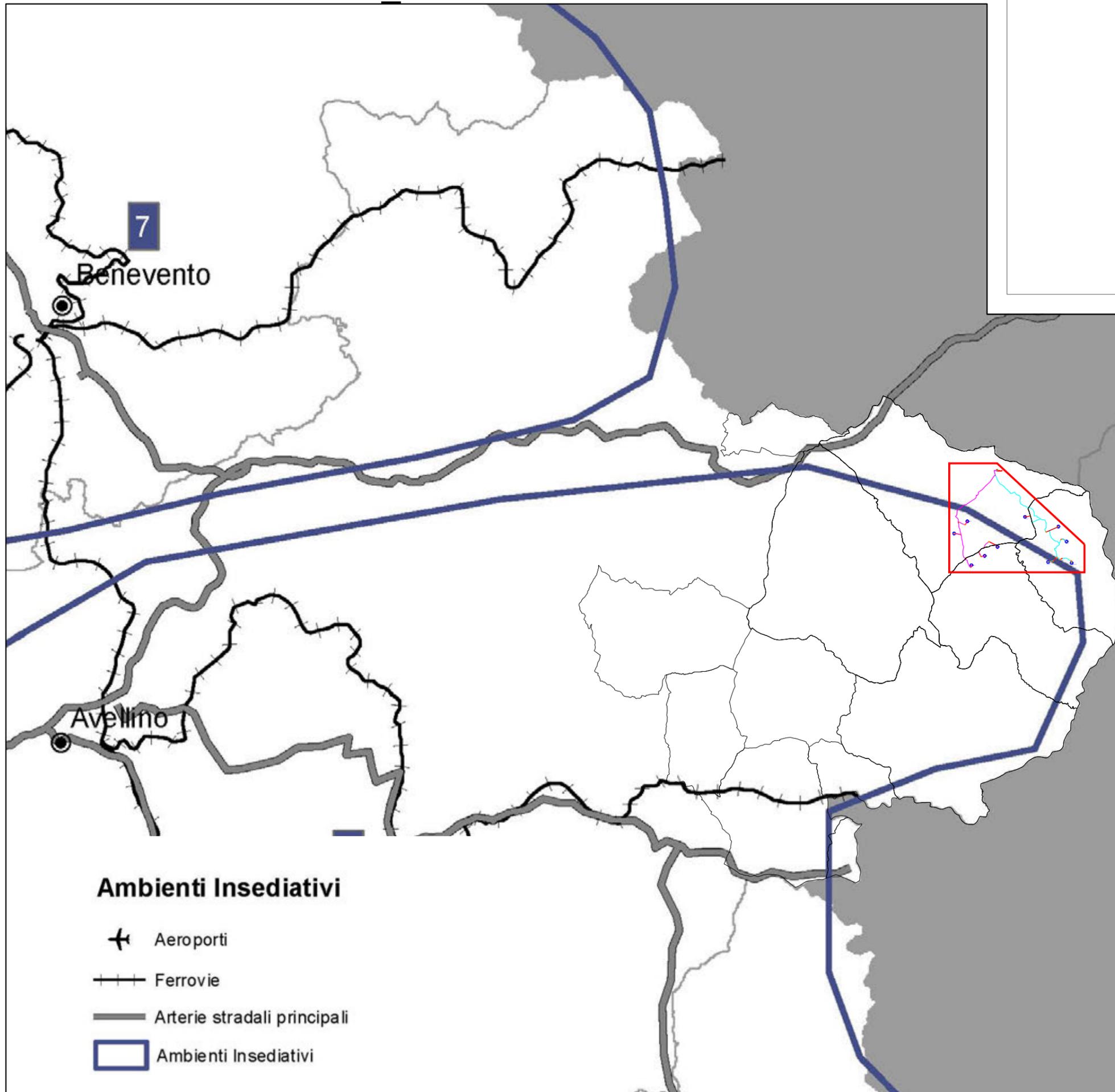
scala 1:250.000

"Ambienti insediativi"

PTR
Regione Campania



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



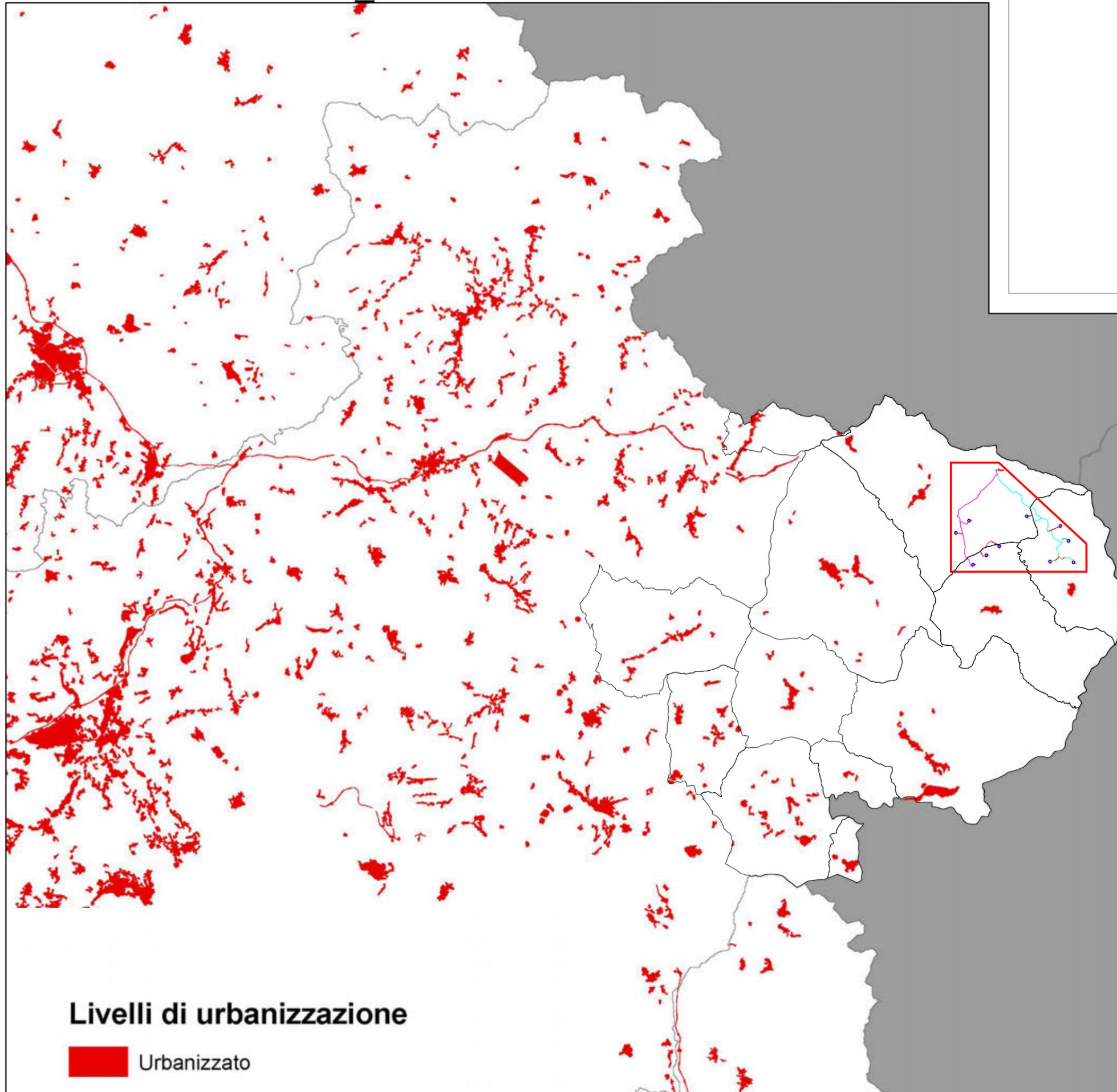
Impianto Eolico

Ambienti Insediativi

- ✈️ Aeroporti
- +++ Ferrovie
- Arterie stradali principali
- ▭ Ambienti Insediativi

scala 1:250.000

"Livelli di urbanizzazione"



Livelli di urbanizzazione

 Urbanizzato

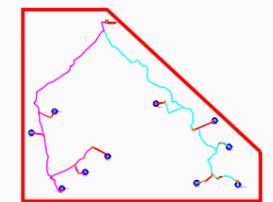
PTR

Regione Campania



Assessorato al governo del Territorio

Settore Accordi di Programma
Pianificazione Territoriale Regionale - Sit



Impianto Eolico

scala 1:250.000
Basilicata

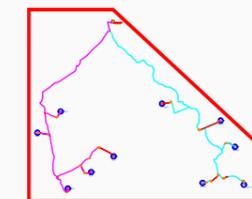
"Sistemi territoriali di sviluppo"

PTR
Regione Campania

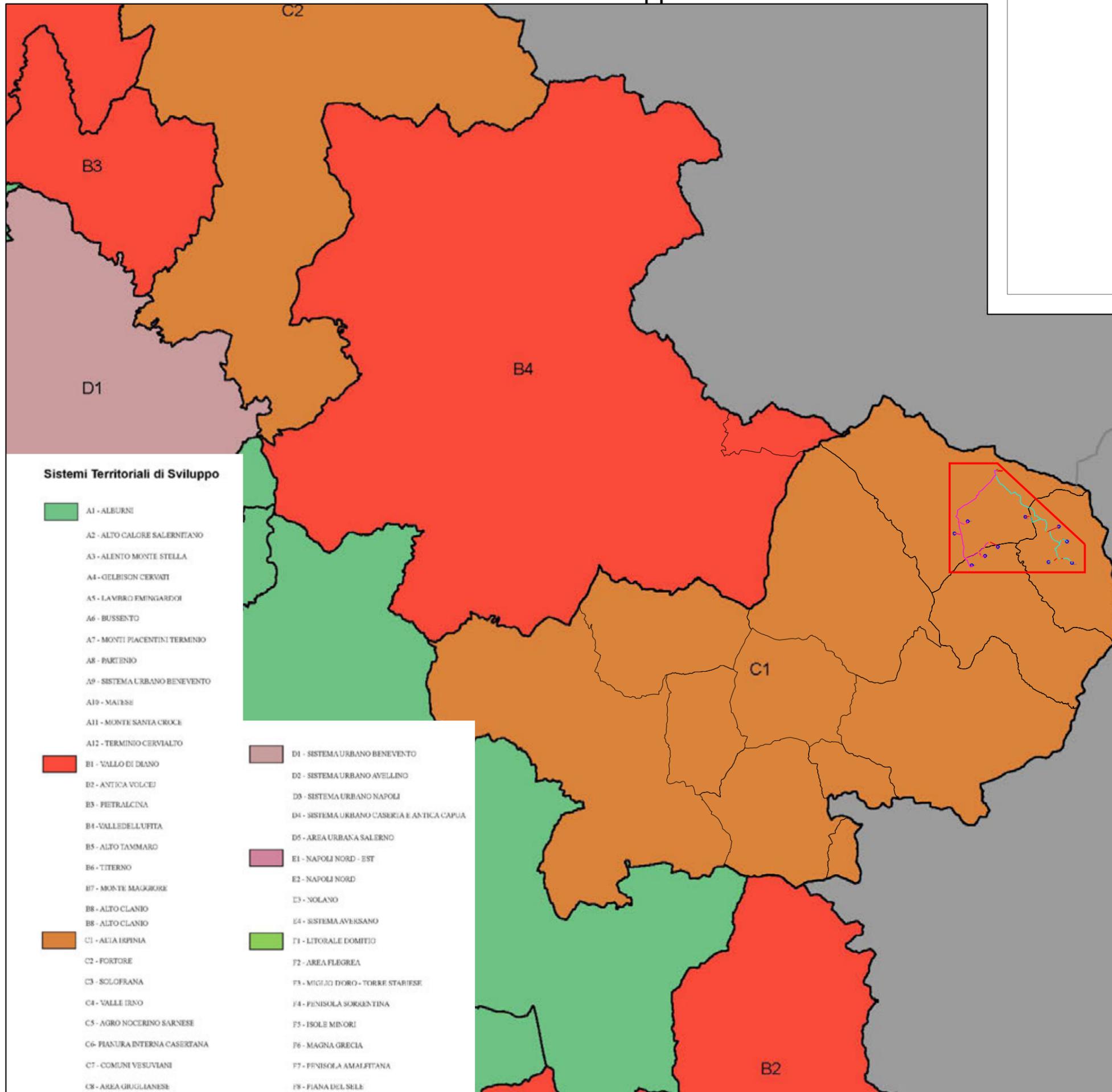


Assessorato al governo del Territorio

Settore Accordi di Programma
Pianificazione Territoriale Regionale - Sit



Impianto Eolico



Sistemi Territoriali di Sviluppo

- | | |
|---|--|
| ■ A1 - ALBURNI | ■ D1 - SISTEMA URBANO BENEVENTO |
| A2 - ALTO CALORE SALERNITANO | D2 - SISTEMA URBANO AVELLINO |
| A3 - ALENTO MONTE STELLA | D3 - SISTEMA URBANO NAPOLI |
| A4 - GELBISON CERVATI | D4 - SISTEMA URBANO CASERTA E ANTICA CAPUA |
| A5 - LAMBRO EMINGARDOI | D5 - AREA URBANA SALERNO |
| A6 - BUSSENTO | ■ E1 - NAPOLI NORD - EST |
| A7 - MONTI PIACENTINI TERMINO | E2 - NAPOLI NORD |
| A8 - PARTENIO | E3 - NOLANO |
| A9 - SISTEMA URBANO BENEVENTO | E4 - SISTEMA AVERSANO |
| A10 - MAIASE | ■ F1 - LITORALE DOMITIO |
| A11 - MONTE SANTA CROCE | F2 - AREA FLEGREA |
| A12 - TERMINO CERVALTO | F3 - MIGLIO DORO - TORRE STABIESE |
| ■ B1 - VALLO DI DIANO | F4 - PENISOLA SORRENTINA |
| E2 - ANTICA VOLCEI | F5 - ISOLE MINORI |
| B3 - PIETRALCINA | F6 - MAGNA GRECIA |
| B4 - VALLEDELLUFFITA | F7 - PENISOLA AMALFITANA |
| B5 - ALTO TANNARO | F8 - PIANA DEL SELE |
| B6 - TITERNO | |
| B7 - MONTE MAGGIORE | |
| B8 - ALTO CLANIO | |
| ■ C1 - ALTA ISPINIA | |
| C2 - FORTORE | |
| C3 - SCLOFRANA | |
| C4 - VALLE IRNO | |
| C5 - AGRO NOCERINO SARNESE | |
| C6 - PIANURA INTERNA CASERTANA | |
| C7 - COMUNI VESUVIANI | |
| C8 - AREA GIUGLIANESE | |

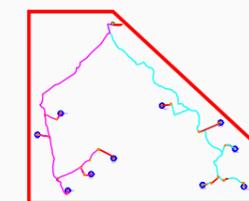
scala 1:250.000

"Sistemi territoriali di sviluppo dominanti"

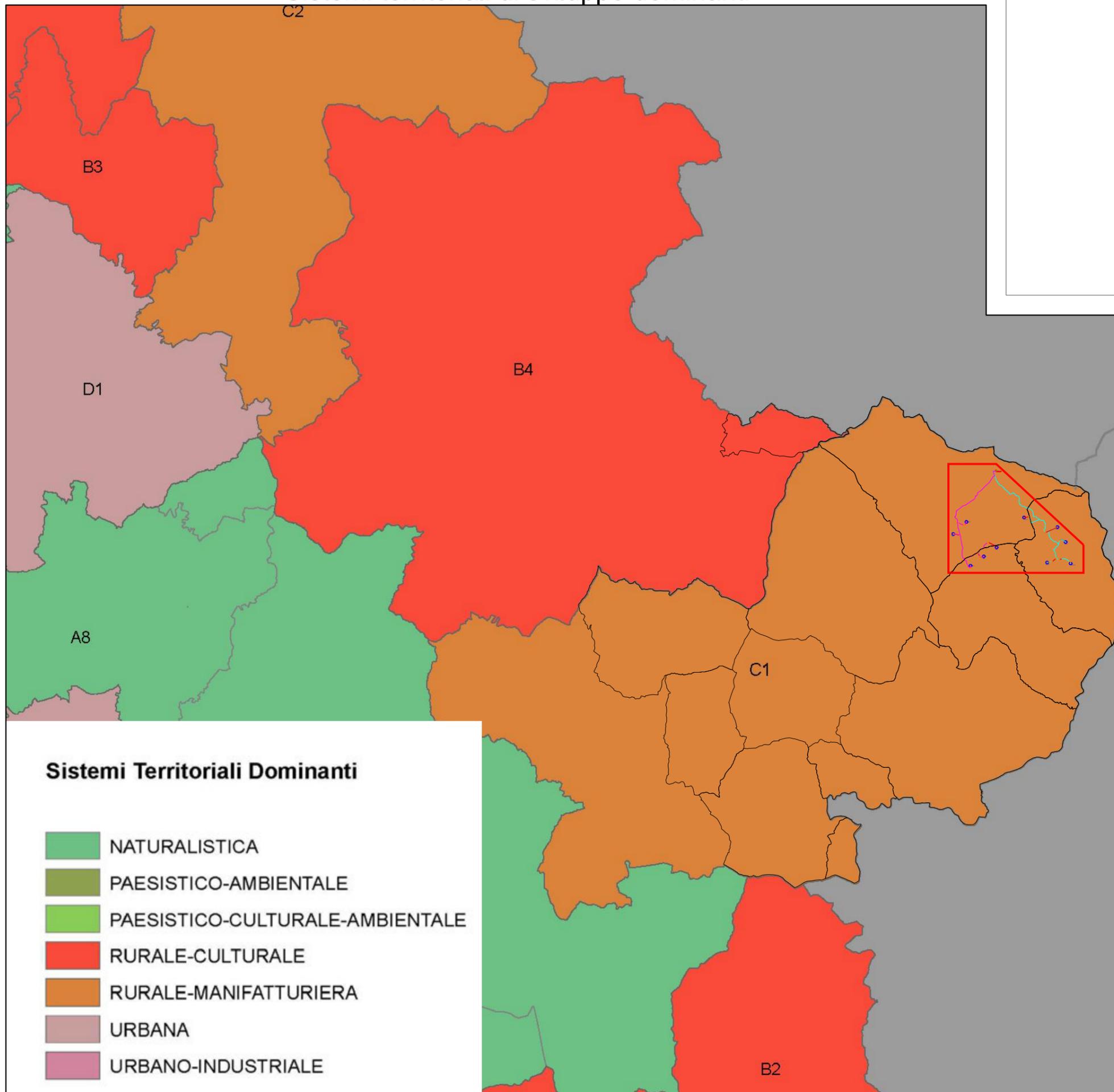
PTR
Regione Campania



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



Impianto Eolico



Sistemi Territoriali Dominanti

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

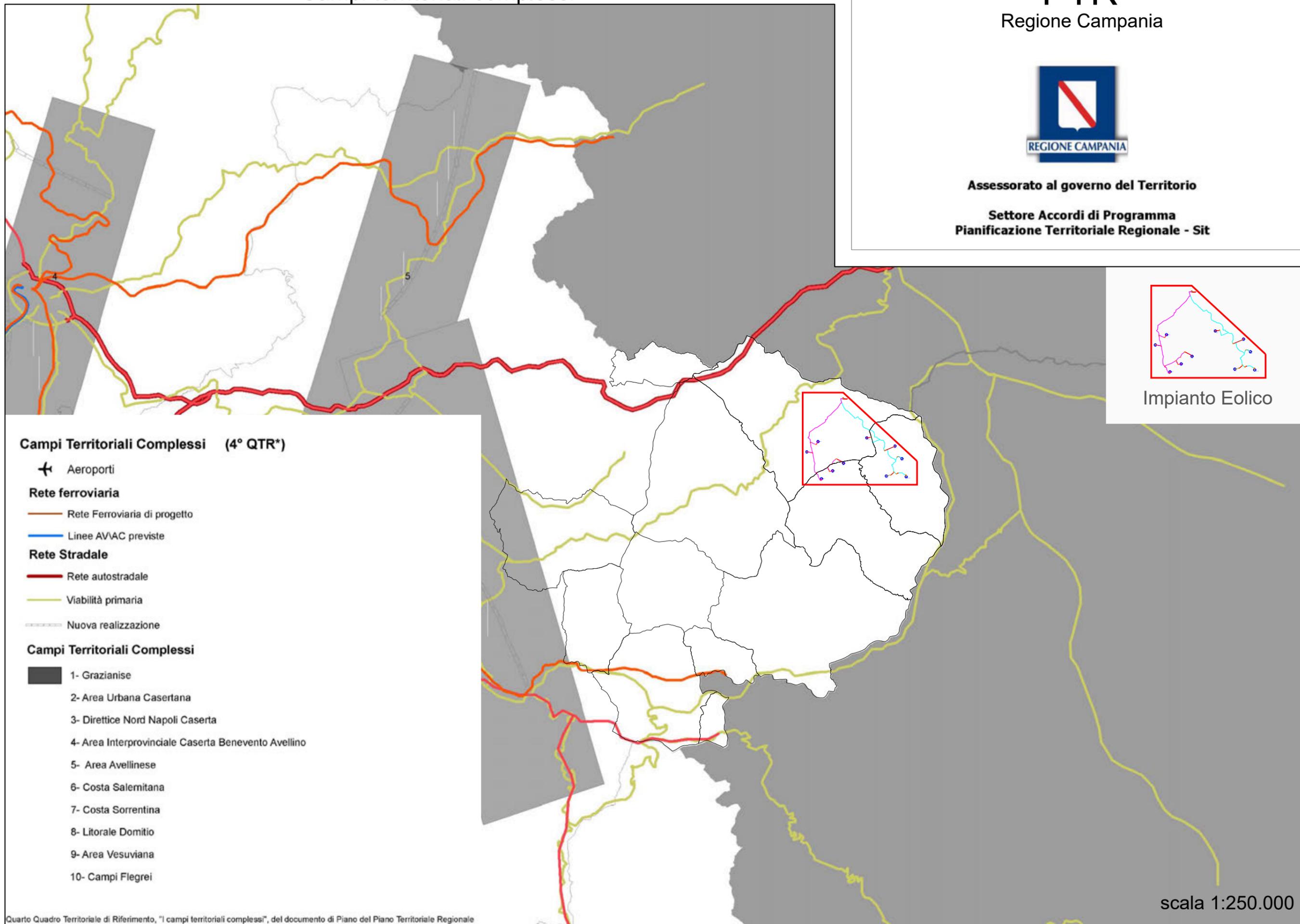
scala 1:250.000

"Campi territoriali complessi"

PTR
Regione Campania



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



Campi Territoriali Complessi (4° QTR*)

✈️ Aeroporti

Rete ferroviaria

— Rete Ferroviaria di progetto

— Linee AVVAC previste

Rete Stradale

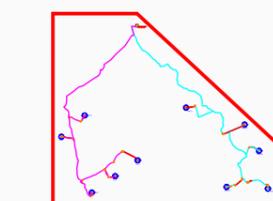
— Rete autostradale

— 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 Saletnitana
- 7- Costa Sorrentina
- 8- Litorale Domitio
- 9- Area Vesuviana
- 10- Campi Flegrei



Impianto Eolico

scala 1:250.000

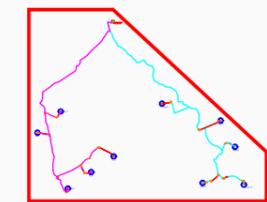
"Visionin preferita"

PTR
Regione Campania

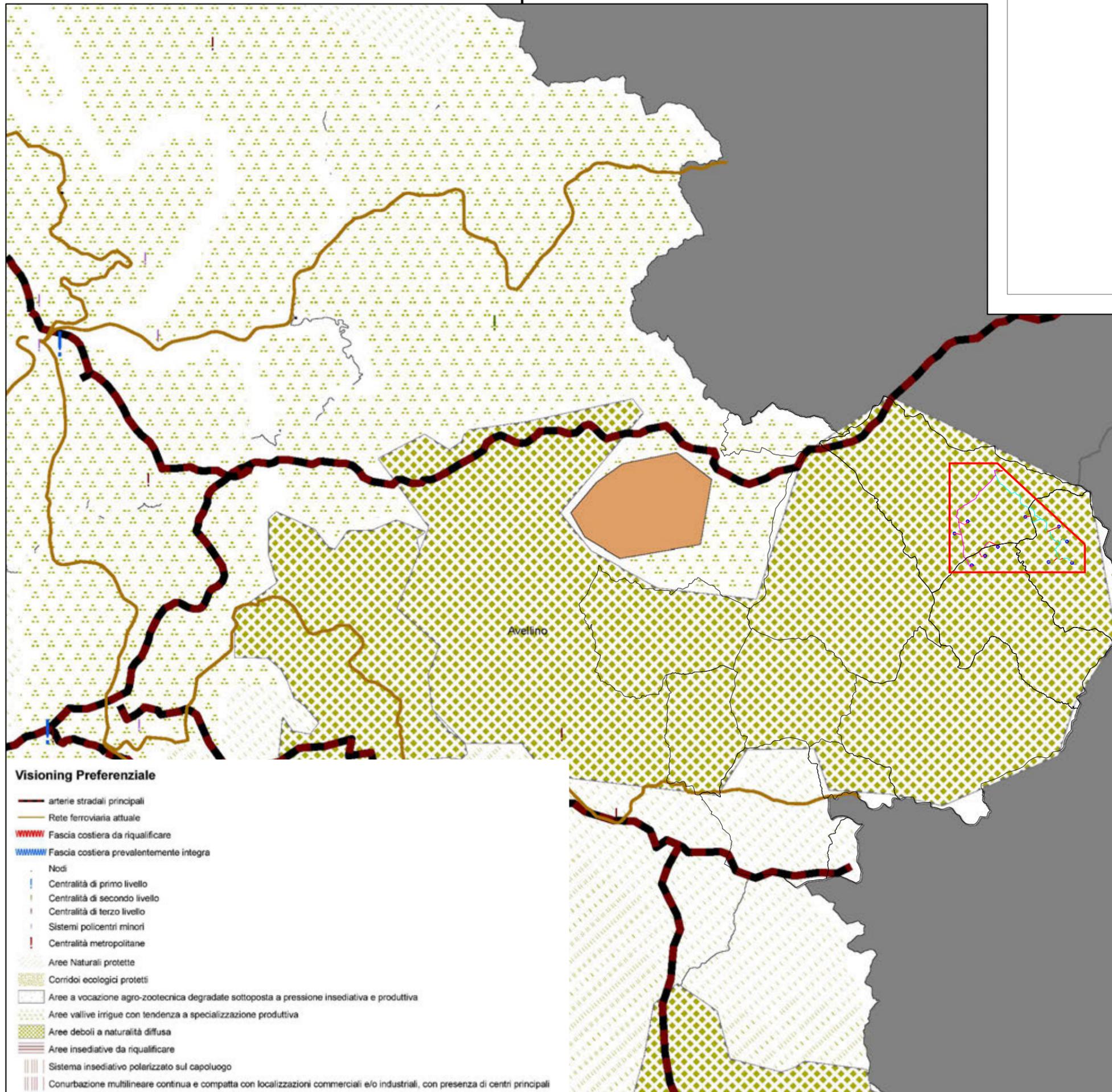


Assessorato al governo del Territorio

Settore Accordi di Programma
Pianificazione Territoriale Regionale - Sit



Impianto Eolico



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 metropolitane
- Aree Naturali protette
- Corridoi ecologici protetti
- Aree a vocazione agro-zootecnica degradate sottoposta a pressione insediativa e produttiva
- Aree vallive irrigue con tendenza a specializzazione produttiva
- Aree deboli a naturalità diffusa
- Aree insediative da riqualificare
- 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

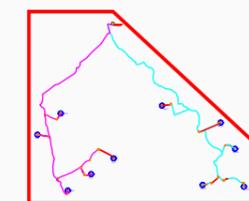
"Visioning tendenziale"

PTR
Regione Campania

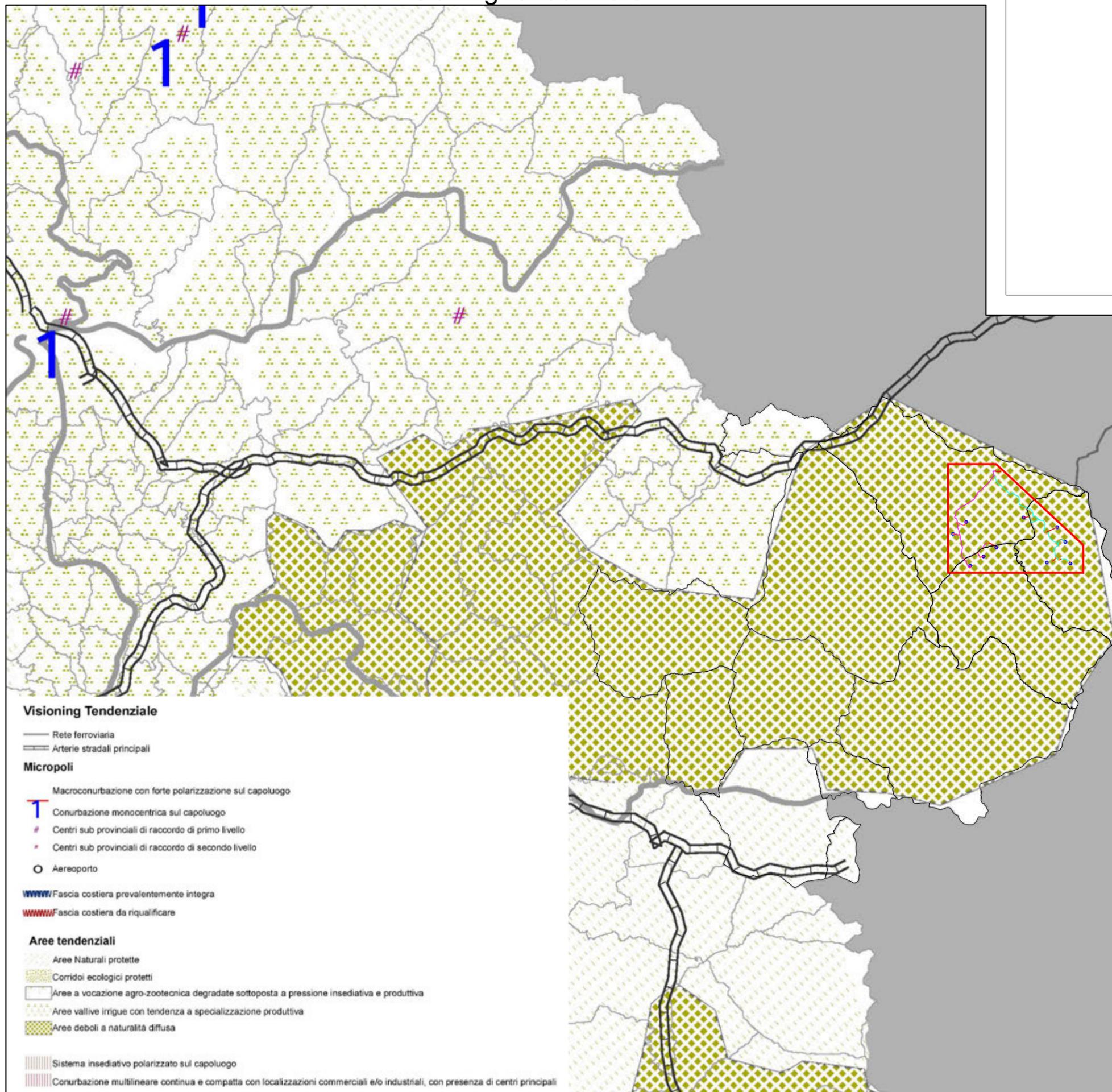


Assessorato al governo del Territorio

Settore Accordi di Programma
Pianificazione Territoriale Regionale - Sit



Impianto Eolico



Basilicata

scala 1:250.000

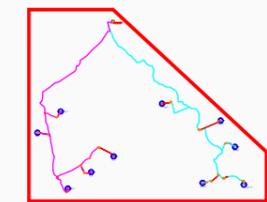
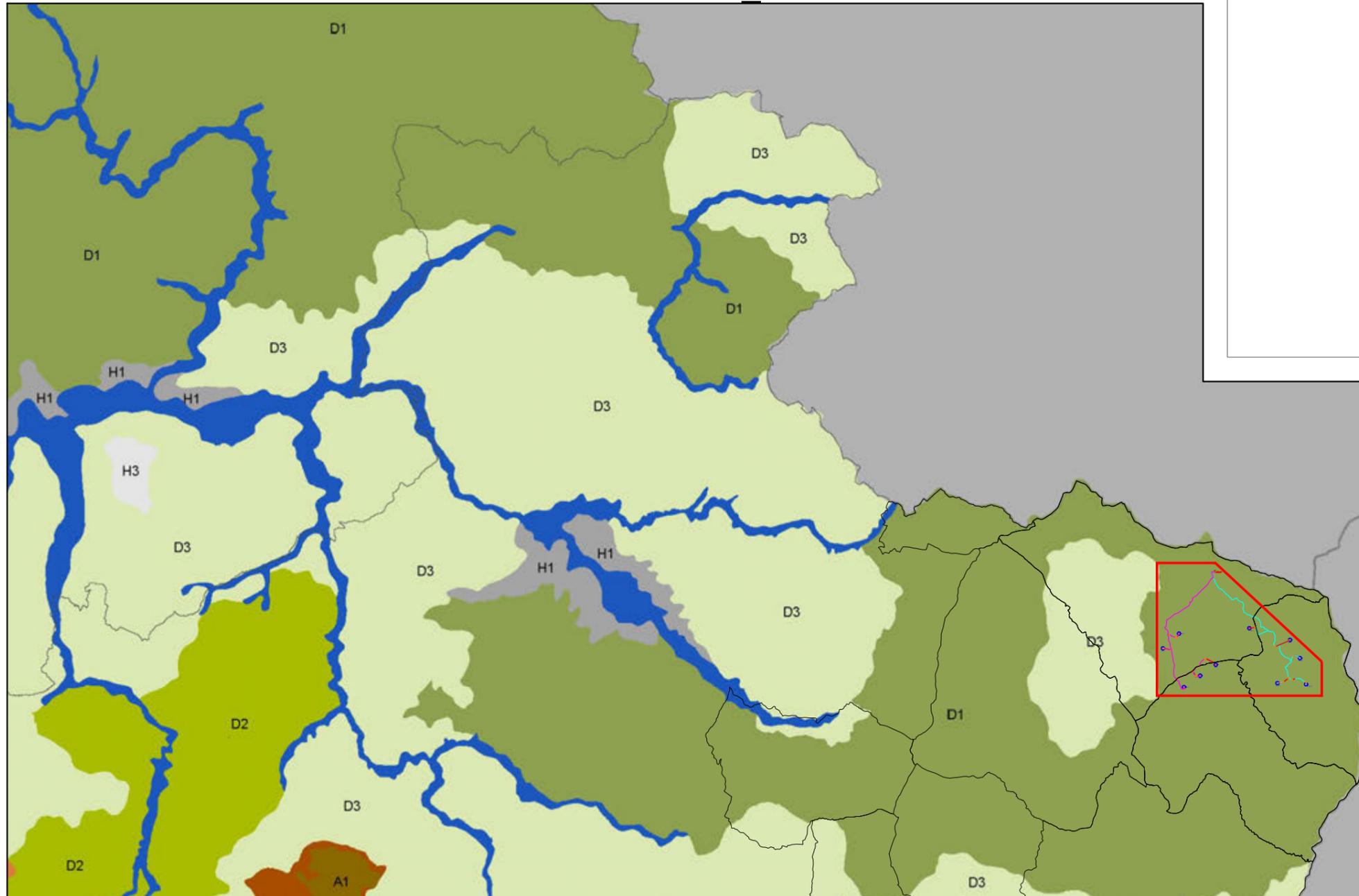
"Sistemi di terre"

PTR
Regione Campania



Assessorato al governo del Territorio

Settore Accordi di Programma
Pianificazione Territoriale Regionale - Sit



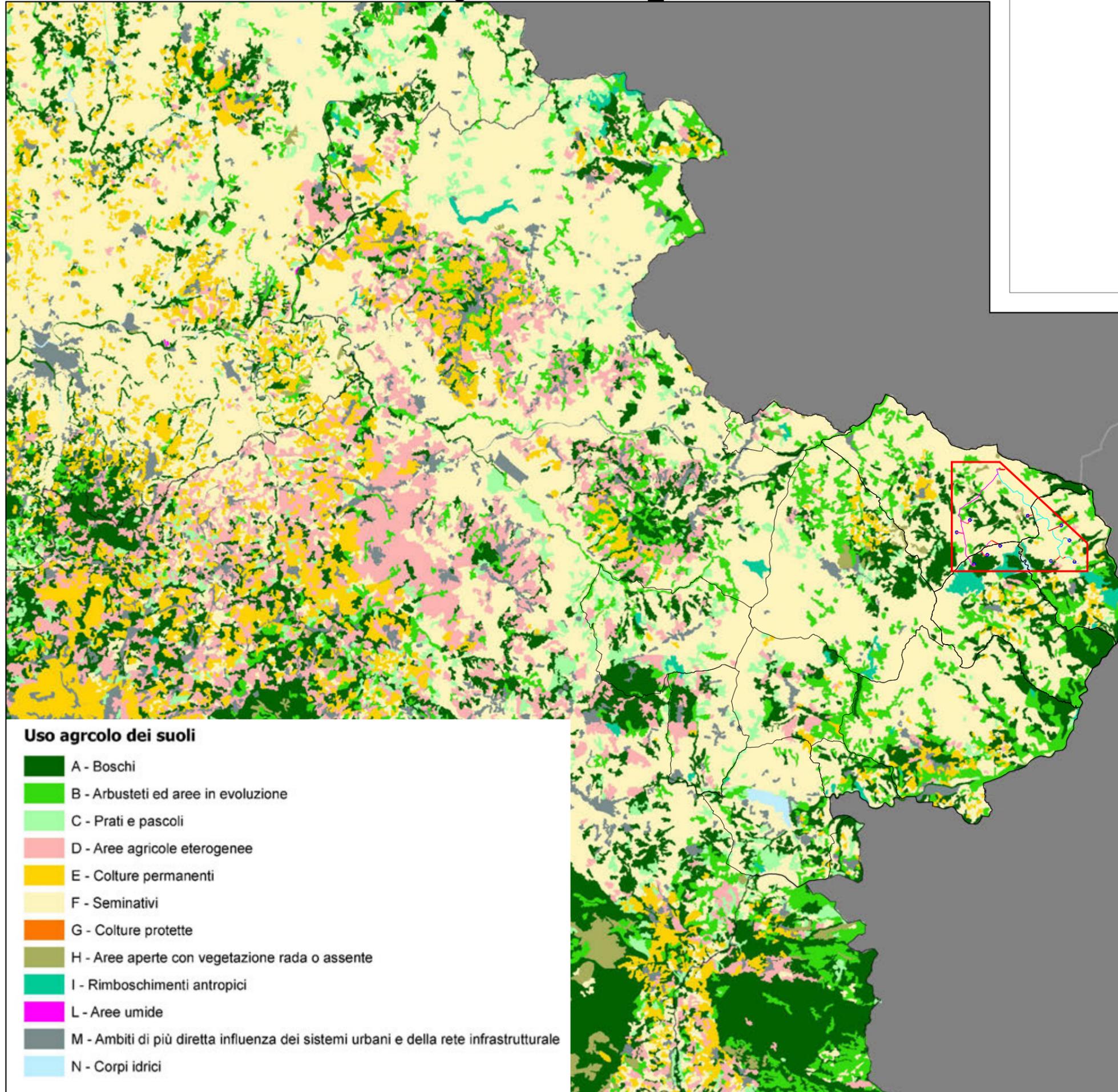
Impianto Eolico

Sistemi Terre

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 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 | <ul style="list-style-type: none"> 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 - Apparatî dunari e spiagge |
|---|---|

scala 1:250.000

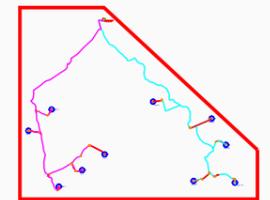
"Uso agricolo dei suoli"



PTR
Regione Campania



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



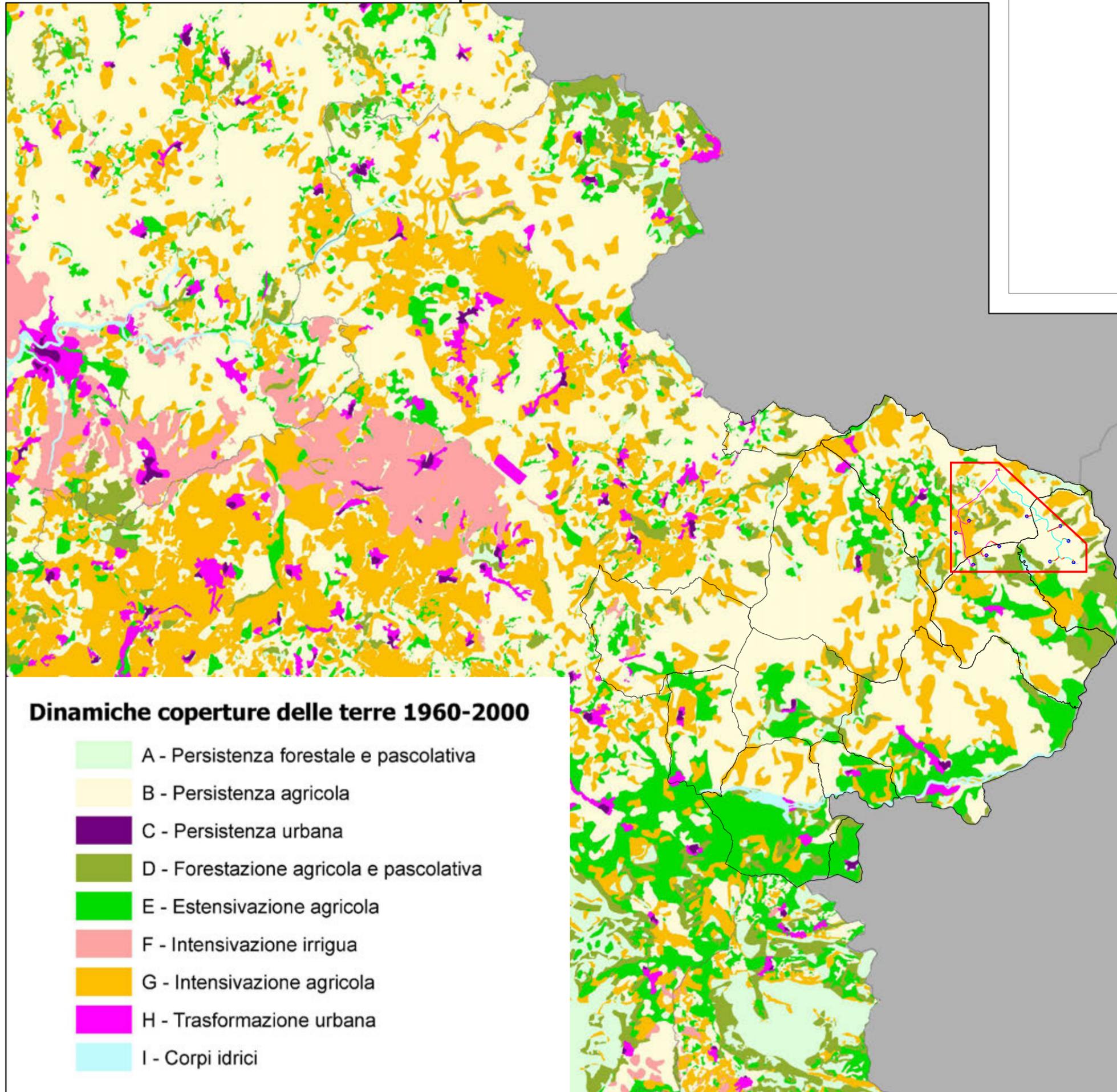
Impianto Eolico

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"

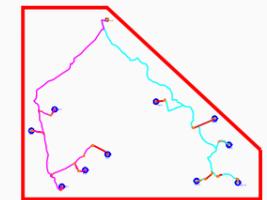


PTR
Regione Campania



Assessorato al governo del Territorio

Settore Accordi di Programma
Pianificazione Territoriale Regionale - Sit



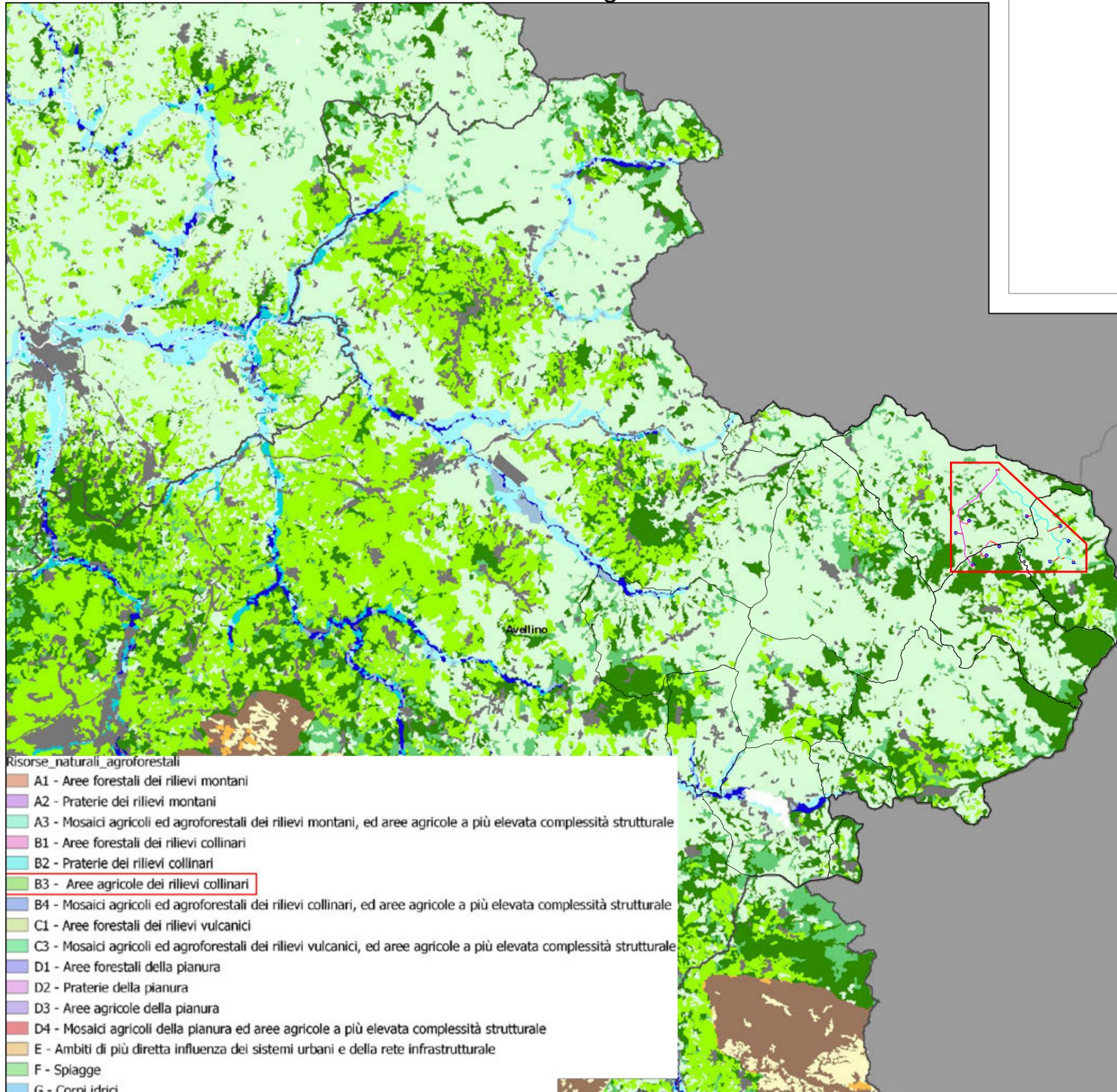
Impianto Eolico

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"

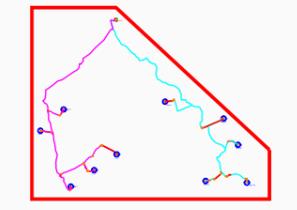


- Risorse_naturali_agroforestali
- A1 - Aree forestali dei rilievi montani
 - A2 - Praterie dei rilievi montani
 - A3 - Mosaici agricoli ed agroforestali dei rilievi montani, ed aree agricole a più elevata complessità strutturale
 - B1 - Aree forestali dei rilievi collinari
 - B2 - Praterie dei rilievi 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 - Corpi idrici

PTR
Regione Campania



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



Impianto Eolico

Basilicata

scala 1:250.000

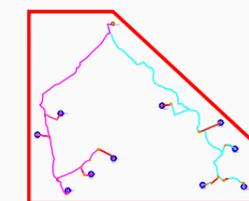
"Sistemi territorio rurale e aperto"

PTR
Regione Campania

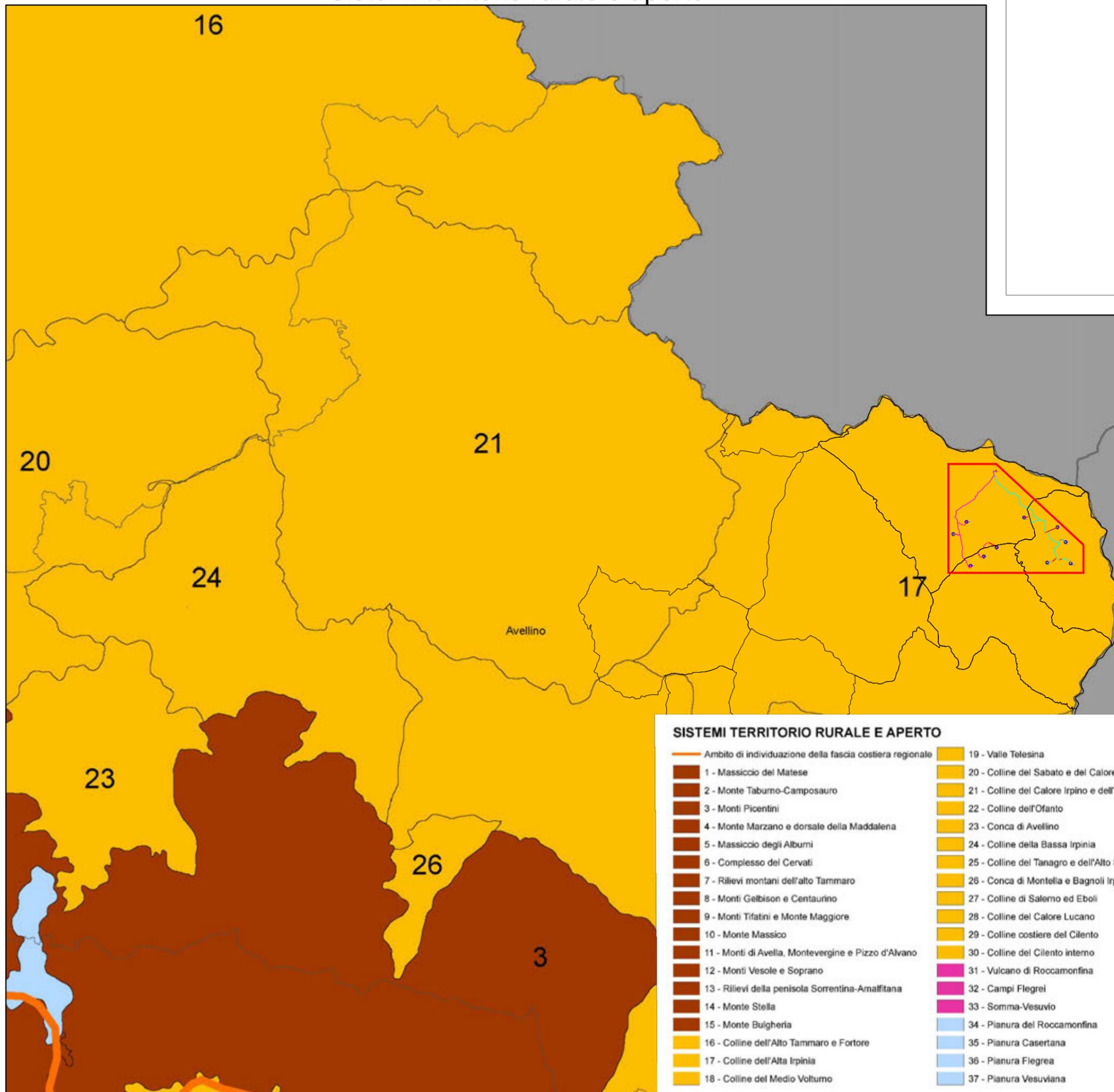


Assessorato al governo del Territorio

Settore Accordi di Programma
Pianificazione Territoriale Regionale - Sit



Impianto Eolico



SISTEMI TERRITORIO RURALE E APERTO

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

scala 1:250.000

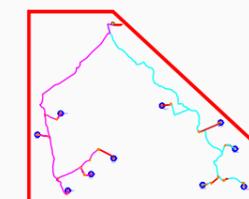
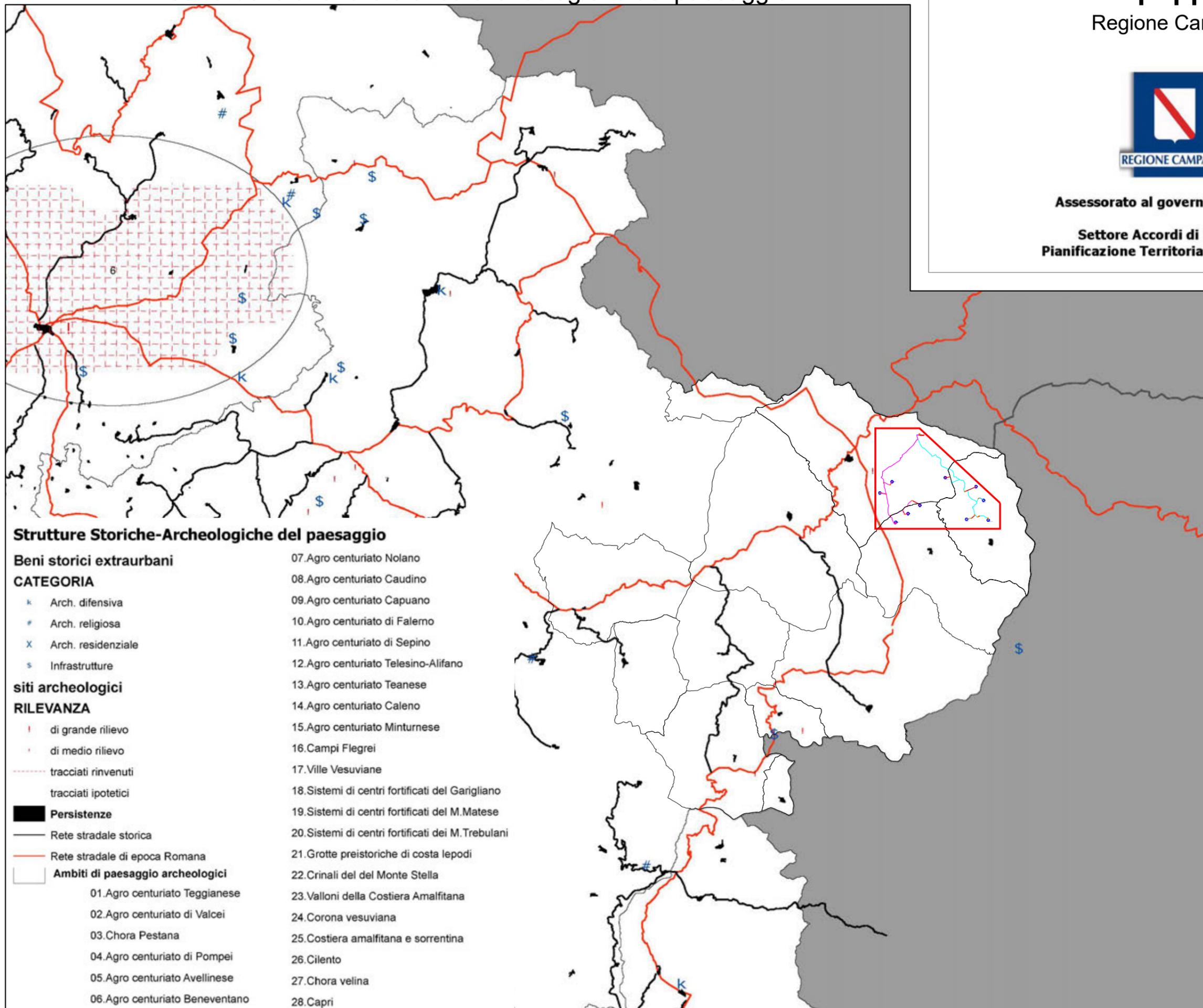
"Carta delle strutture storico-archeologiche del paesaggio"

PTR
Regione Campania



Assessorato al governo del Territorio

Settore Accordi di Programma
Pianificazione Territoriale Regionale - Sit



Impianto Eolico

Strutture Storiche-Archeologiche del paesaggio

Beni storici extraurbani

CATEGORIA

- * Arch. difensiva
- # Arch. religiosa
- X Arch. residenziale
- \$ 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
- 02. Agro centuriato di Valcei
- 03. Chora Pestana
- 04. Agro centuriato di Pompei
- 05. Agro centuriato Avellinese
- 06. Agro centuriato Beneventano

- 07. Agro centuriato Nolano
- 08. Agro centuriato Caudino
- 09. Agro centuriato Capuano
- 10. Agro centuriato di Falerno
- 11. Agro centuriato di Sepino
- 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 dei 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

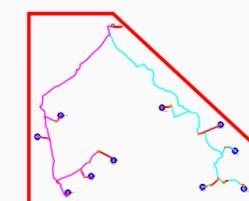
"Schema di articolazione dei paesaggi della Campania "

PTR
Regione Campania

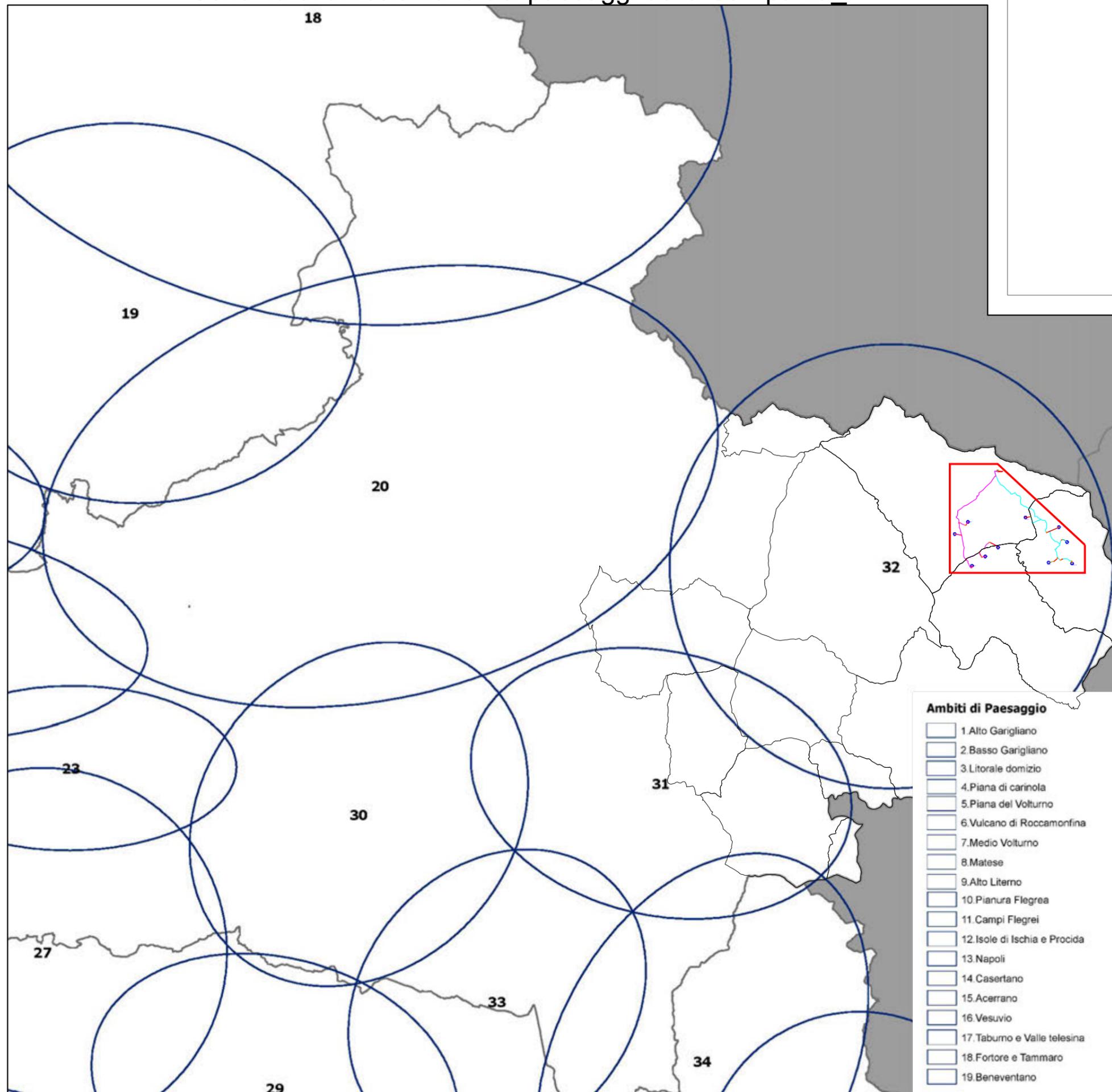


Assessorato al governo del Territorio

**Settore Accordi di Programma
Pianificazione Territoriale Regionale - Sit**



Impianto Eolico



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

scala 1:250.000

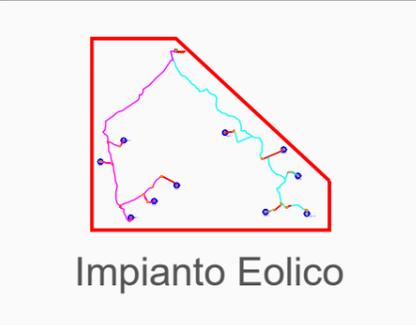
"Geositi"



PTR
Regione Campania



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



GEOSITI

- + Grotte e inghiottitoi
- Geositi

Provincia

- Avellino
- Benevento
- Caserta
- Napoli
- Salerno