



REGIONE  
SICILIA



PROVINCIA  
PALERMO



COMUNE DI  
CASTELLANASICULA

OGGETTO:

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRI-VOLTAICO  
DI POTENZA NOMINALE 31.047,8 kWp E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE  
ALLA RTN IN LOC. TUDIA, COMUNE DI CASTELLANA SICULA (PA)

ELABORATO:

PPTR -Parte1



PROPONENTE:



SPK Sole S.r.l.  
VIALE ABRUZZI 94  
20131 - MILANO (MI)  
P.IVA - 12327840968  
REA - MI - 2654565

PROGETTAZIONE:



Ing. Carmen Martone  
Iscr. n. 1872  
Ordine Ingegneri Potenza  
C.F. MRTCMN73D56H703E

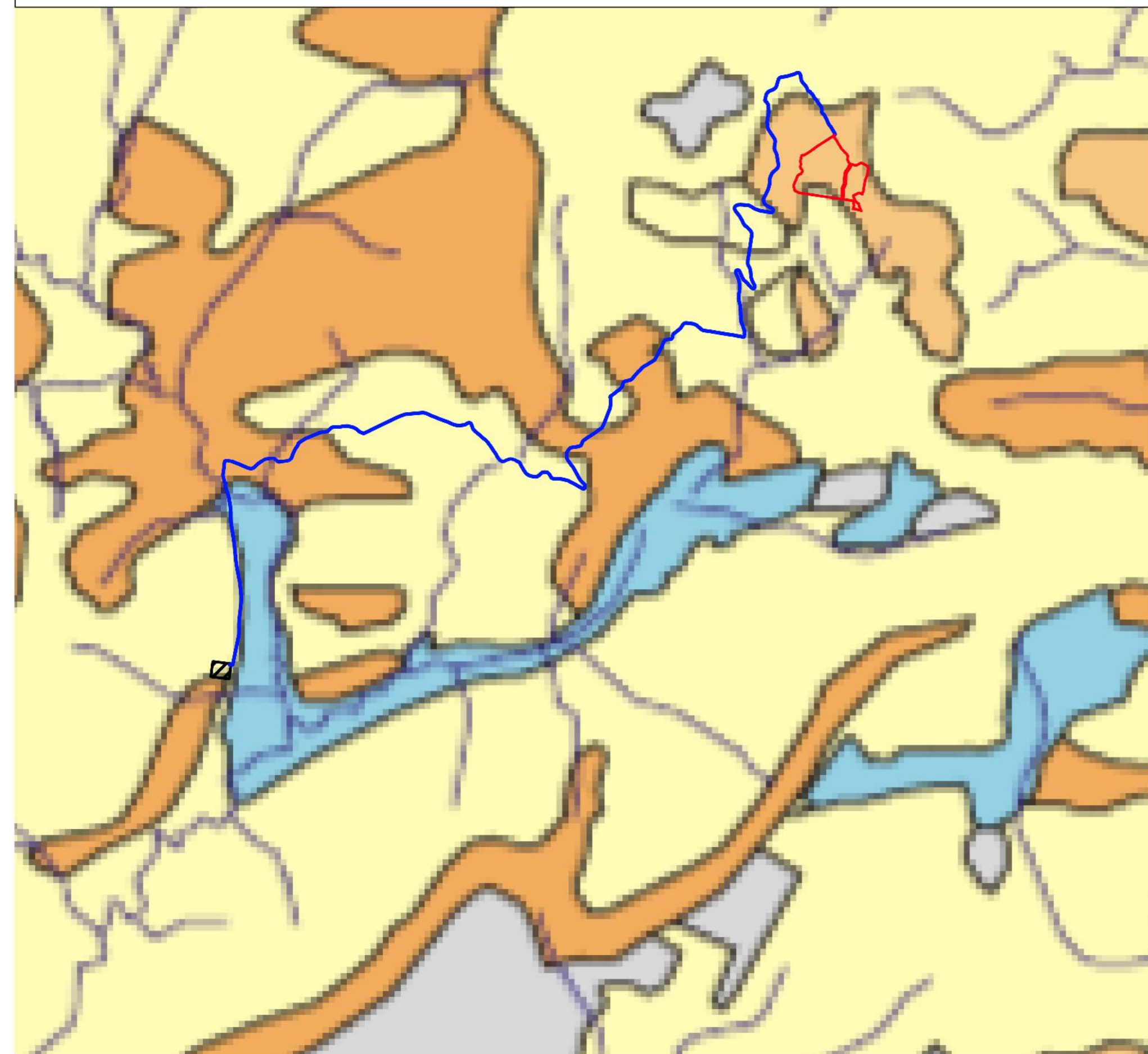


Geol. Raffaele Nardone  
Iscr. n. 243  
Ordine Geologi Basilicata  
C.F. NRDRFL71H04A509H

EGM PROJECT S.R.L.  
VIA VERRASTRO 15/A  
85100- POTENZA (PZ)  
P.IVA 02094310766  
REA PZ-206983

Livello prog.	Cat. opera	N° . prog.elaborato	Tipo elaborato	N° foglio	Tot. fogli	Nome file	Scala
PD	I.IF	65	R			RS06AEG0105A0	
REV.	DATA	DESCRIZIONE			ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
00	NOVEMBRE 2022	Emissione				Ing. Carmen Martone EGM Project	Ing. Carmen Martone EGM Project

### Linee Guida del Piano Territoriale Regionale 1 - Carta litologica



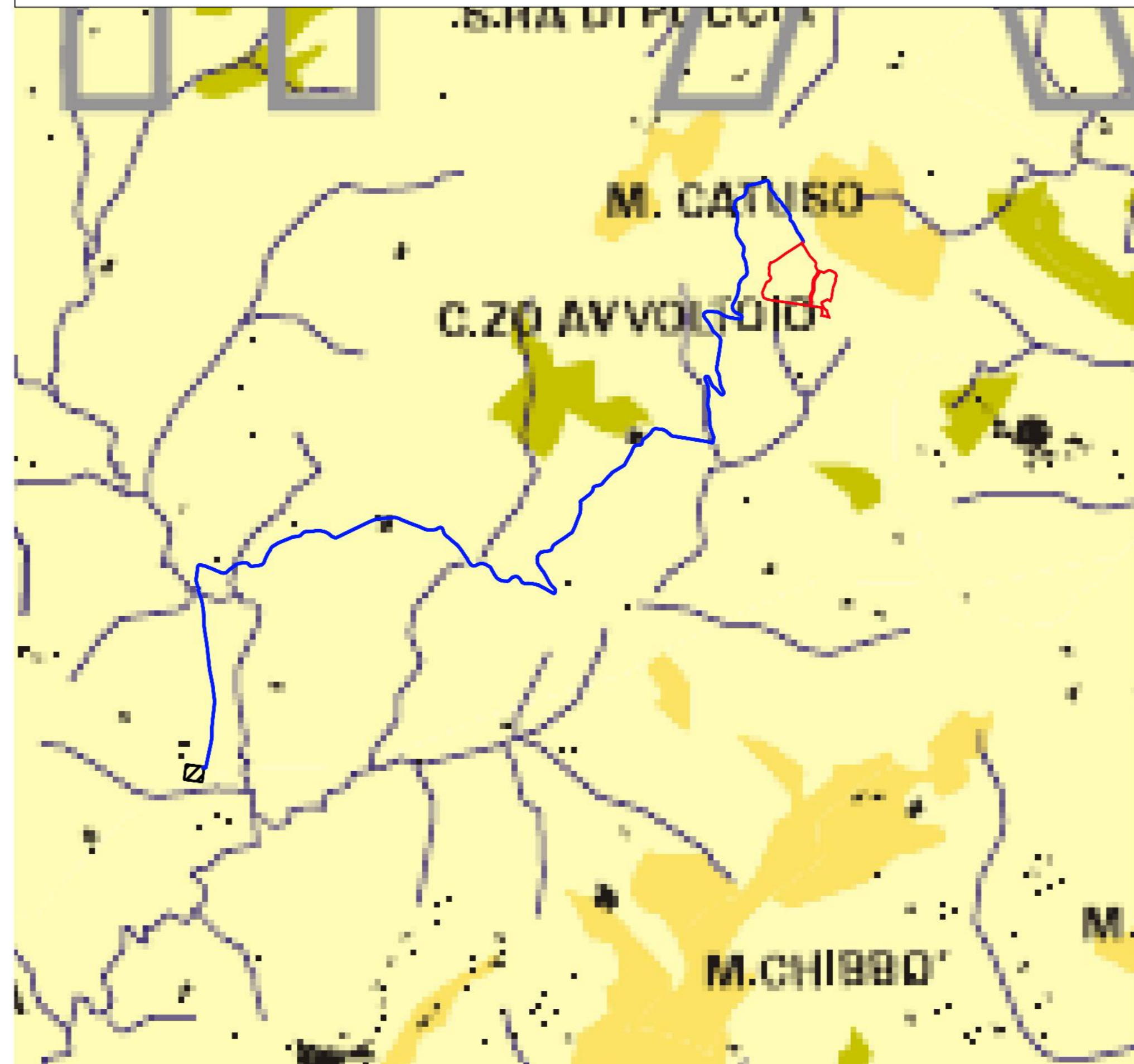
- |  |                                      |  |                                |
|--|--------------------------------------|--|--------------------------------|
|  | conglomeratico-arenaceo              |  | evaporitico                    |
|  | argilloso-marnoso                    |  | filadico e solfito-cristallino |
|  | carbonatico                          |  | sabbioso-calcareo              |
|  | clastico di deposizione continentale |  | vulcanico                      |
|  | arenaceo-argilloso                   |  |                                |

### Linee Guida del Piano Territoriale Regionale 2 - Carta geomorfologica



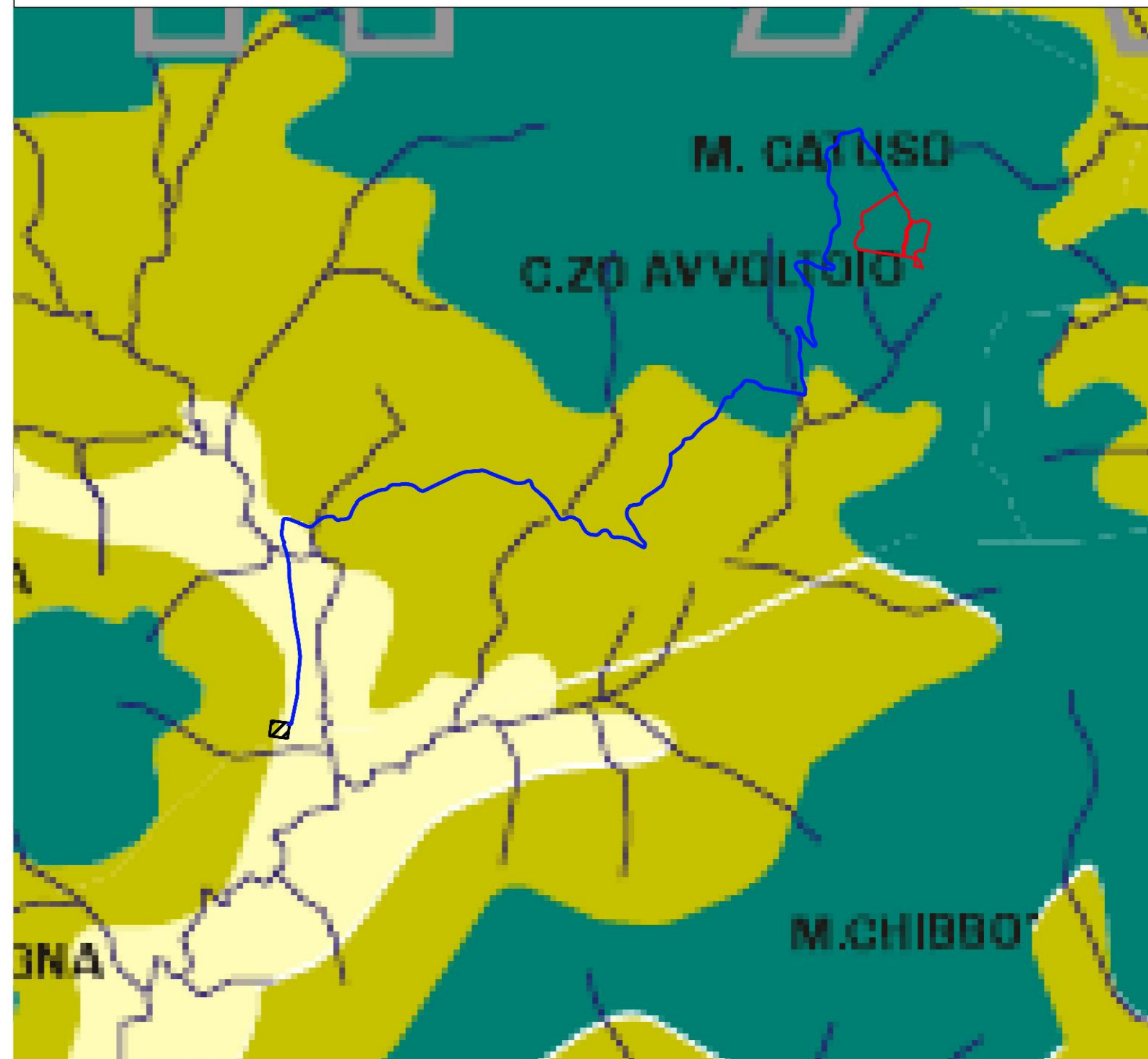
- |  |   |  |  |  |  |
|--|---|--|--|--|--|
|  | colline argillose (terziarie, anemose)                |  | ritiri collinari (terziarie, argillose, marnose) |  | coste a pendenza alluvionale con pendii a foglia                     |
|  | colline argillose con cresti gessosi e carbonatici    |  | ritiri craterici                                 |  | coste a pendenza con calcare   |
|  | colline argillose con arenarie altolite allo arenarie |  | ritiri a trincea (dolo)                          |  | Massa erossiva/insediamenti alla peggiorazione dell'erosione (fiumi) |
|  | conie vulcaniche                                      |  | ritiri anemose                                   |  | scarpate strette erose (grotte, rupi) in trincea                     |
|  | terrace   |  | spartitoio principale                            |  | altipiani erosi (terrace, poggio, colline)                           |
|  | piatta alluvionale (anemose, distale)                 |  | coste a pendenza di dune                         |  | altipiani erosi (terrace, poggio, colline)                           |
|  | piatta costiera                                       |  | coste a pendenza di fiumi                        |  | coste a pendenza di fiumi  |
|  | ritiri carbonatici                                    |  | coste a pendenza alluvionale                     |  | aree con rilievi d'altitudine  |

### Linee Guida del Piano Territoriale Regionale 3 - Carta della vegetazione



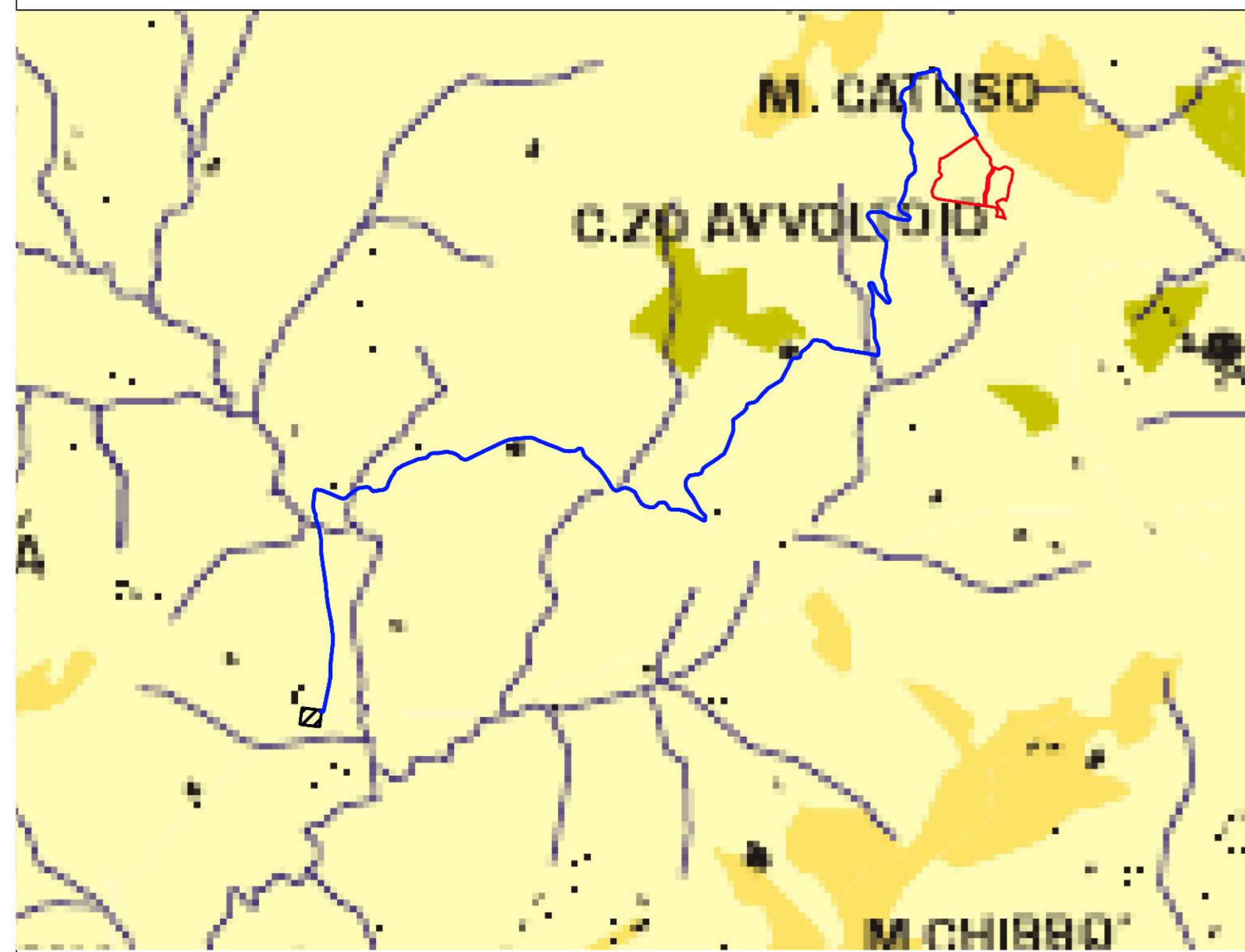
- |  |  |  |   |
|--|--|--|---|
|  | Area con vegetazione ridotta o assente                         |  | Terrestri (arbori): macchia di garofano e vegetazione spontanea (terrestri) - Macchia di garofano |
|  | Formazione xerofila di faggio (altitudine) - Formazione fagile |  | Terrestri (arbori): macchia di garofano e vegetazione spontanea (terrestri) - Macchia di garofano |
|  | Formazione xerofila di faggio (altitudine) - Formazione fagile |  | Terrestri (arbori): macchia di garofano e vegetazione spontanea (terrestri) - Macchia di garofano |
|  | Formazione xerofila di faggio (altitudine) - Formazione fagile |  | Terrestri (arbori): macchia di garofano e vegetazione spontanea (terrestri) - Macchia di garofano |

### Linee Guida del Piano Territoriale Regionale 4 - Carta della vegetazione potenziale



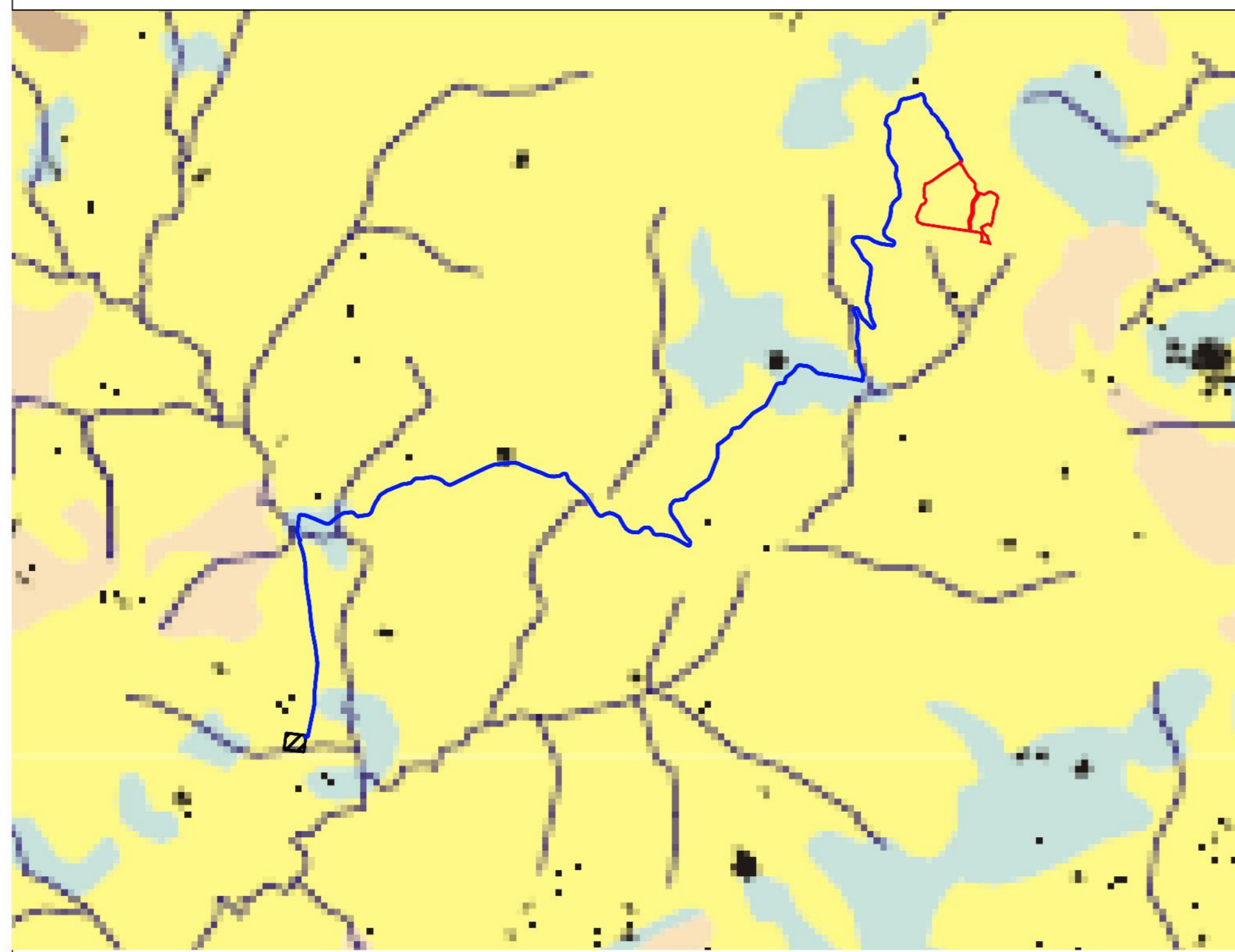
- |  |  |  |                               |
|--|--|--|-------------------------------|
|  | Oleo-Ceratonion: macchia sempreverde con dominanza di ulivo e carrubo  |  | Aquifolio-Fagetum             |
|  | Quercetum Ilici: macchia e foresta sempreverde con dominanza di leccio   |  | Stazioni a Piantana orientale |
|  | Quercetum alla pubescenti-petraea: formazioni forestali di querce caducifoglie termo-filie con dominanza di roverella s.l. |  | Cp: Cypripedium               |
|  | Quercetum alla pubescenti-petraea: formazioni forestali di querce caducifoglie meso-filie con dominanza di cerro           |  | Ff: Fraxinus excelsior        |

### Linee Guida del Piano Territoriale Regionale 5 - Carta dei biotopi



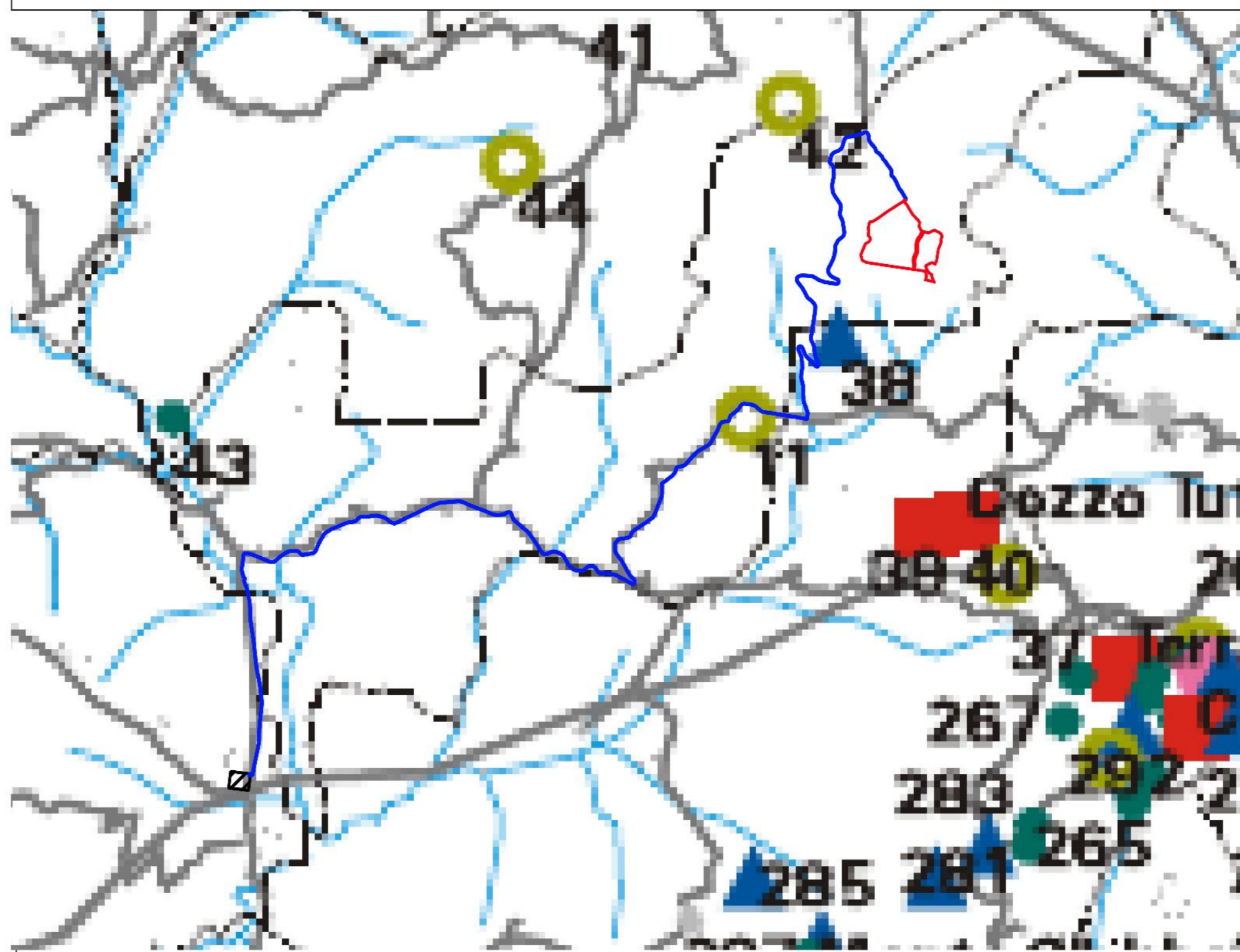
- |  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  | Paesaggi forestali                       |  | Paesaggi rurali                            |
|  | Paesaggi forestali degradati             |  | Paesaggi con vegetazione ridotta o assente |
|  | Paesaggi forestali artificiali           |  | Paesaggi dei corsi d'acqua                 |
|  | Paesaggi forestali artificiali degradati |  | Paesaggi delle coste rocciose              |

### Linee Guida del Piano Territoriale Regionale 6 - Carta del paesaggio agrario



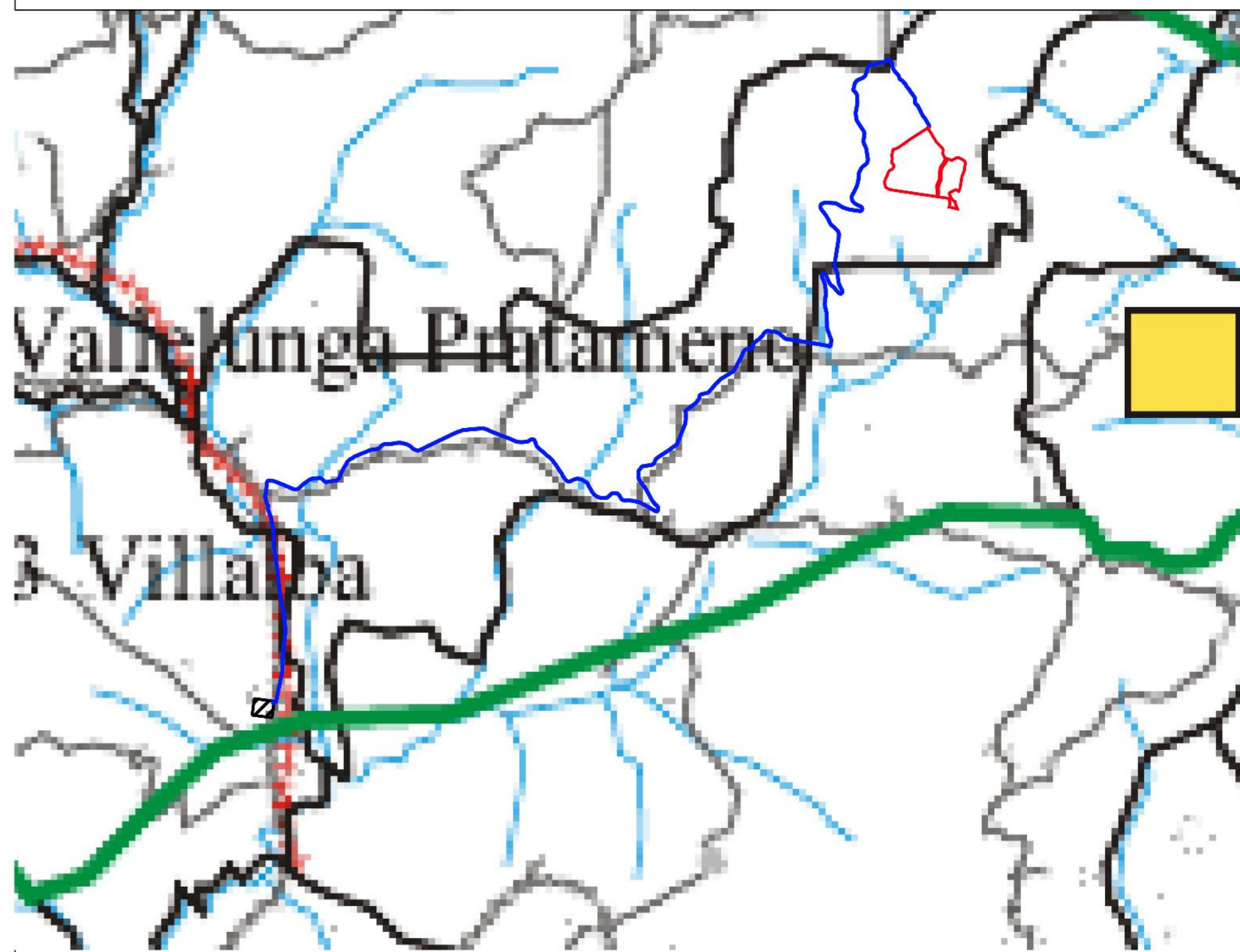
- |  |                                 |  |                                   |  |  |
|--|---------------------------------|--|-----------------------------------|--|--|
|  | Paesaggio dell'agrumato         |  | Paesaggio delle colture erbacee   |  | Paesaggio del vigneto  |
|  | Paesaggio dei mosaici colturali |  | Paesaggio dei seminativi arborati |  | Area boschive, macchie, arbusteti e praterie, aree con vegetazione ridotta o assente |
|  | Paesaggio delle colture arboree |  | Paesaggio delle colture in serra  |  |  |

### Linee Guida del Piano Territoriale Regionale 7 - Carta dei siti archeologici



- |  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  | Area complesse: città                              |  | Manufatti isolati                                      |
|  | Area complesse di entità minore: abitati, villaggi |  | Manufatti per l'acqua                                  |
|  | Insedimenti grotte e ripari                        |  | Viabilità  |
|  | Insedimenti: necropoli                             |  | Area delle strutture marine, sottomarine e dei relitti |

### Linee Guida del Piano Territoriale Regionale 8 - Carta dei centri e dei nuclei storici



- |  |   |  |   |
|--|---|--|---|
|  | antica  |  | centri storici                                |
|  | medievale                                     |  | nuclei storici                                |
|  | "di nuova fondazione"                         |  | nuclei storici generatori di centri complessi |
|  | della ricostruzione del Val di Noto post 1693 |  | nuclei storici a funzionalità specifica       |