

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Figura 1 : Inquadramento territoriale | 5 |
| Figura 2 : Invariante I - Carta dei Sistemi Morfogenetici | 6 |
| Figura 3 : Invariante II - Carta della Rete Ecologica..... | 7 |
| Figura 4 : Invariante III - Carta dei Morfotipi Insediativi | 8 |
| Figura 5 : Invariante III - Carta delle figure componenti i Morfotipi Insediativi | 9 |
| Figura 6 : Invariante IV - Carta dei Morfotipi Rurali..... | 10 |
| Figura 7 : PIT - Ambiti di paesaggio..... | 11 |
| Figura 8 : Localizzazione aree di notevole interesse | 12 |
| Figura 9 : Localizzazione beni paesaggistici..... | 13 |
| Figura 10 : Aree a vincolo idrogeologico..... | 14 |
| Figura 11 : Stralcio PTCP “Uso del Suolo – B.1 SUO 02 – Circondario Amiata Val D’Orcia”..... | 15 |
| Figura 12 : Stralcio PTCP “Vincoli paesaggistici– B.5 VINC 01 – Circondario Amiata Val D’Orcia”..... | 16 |
| Figura 13 : Stralcio PTCP “La Mobilità e l’Accessibilità: Dinamiche in atto– ST POLI II.3”..... | 17 |
| Figura 14 : Stralcio PTCP - “Emergenze del paesaggio agrario” | 18 |
| Figura 15 : Stralcio PTCP - “Carta della sensibilità degli acquiferi” | 19 |
| Figura 16 : Stralcio PTCP - “Carta delle zone di protezione ambientale dei corpi idrici termali” | 20 |
| Figura 17 : Stralcio PTCP “Le Reti Ecologiche” | 21 |
| Figura 18 : Stralcio PO- “Classificazione del patrimonio edilizio esistente e vincoli” | 22 |
| Figura 19 : Stralcio PO- “La disciplina della gestione e trasformazione degli insediamento” | 23 |
| Figura 20 : Stralcio PO - “Ricognizione tutele e salvaguardie del territorio comunale”..... | 24 |
| Figura 21 : Stralcio PO - “Ricognizione tutele e salvaguardie del territorio comunale”..... | 25 |
| Figura 22 : PGA – Corpi idrici superficiali | 26 |
| Figura 23 : PGA – Corpi idrici sotterranei | 27 |
| Figura 24 : PAI - Pericolosità geomorfologica..... | 28 |
| Figura 25 : PGRA – “Mappa della Pericolosità da alluvione fluviale e costiera” | 29 |
| Figura 26 : PGRA – “Mappa del rischio di alluvione ai sensi del D.Lgs. 49/2010” | 30 |
| Figura 27 : PGRA – “Mappa delle misure di protezione”..... | 31 |
| Figura 28 : PGRA – “Mappa della pericolosità derivata da fenomeni di flash flood” | 32 |

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Figura 29 : Localizzazione siti Rete Natura 2000 rispetto all'area di intervento | 33 |
| Figura 30 : Carta Uso del Suolo (scala 1:6000)..... | 34 |

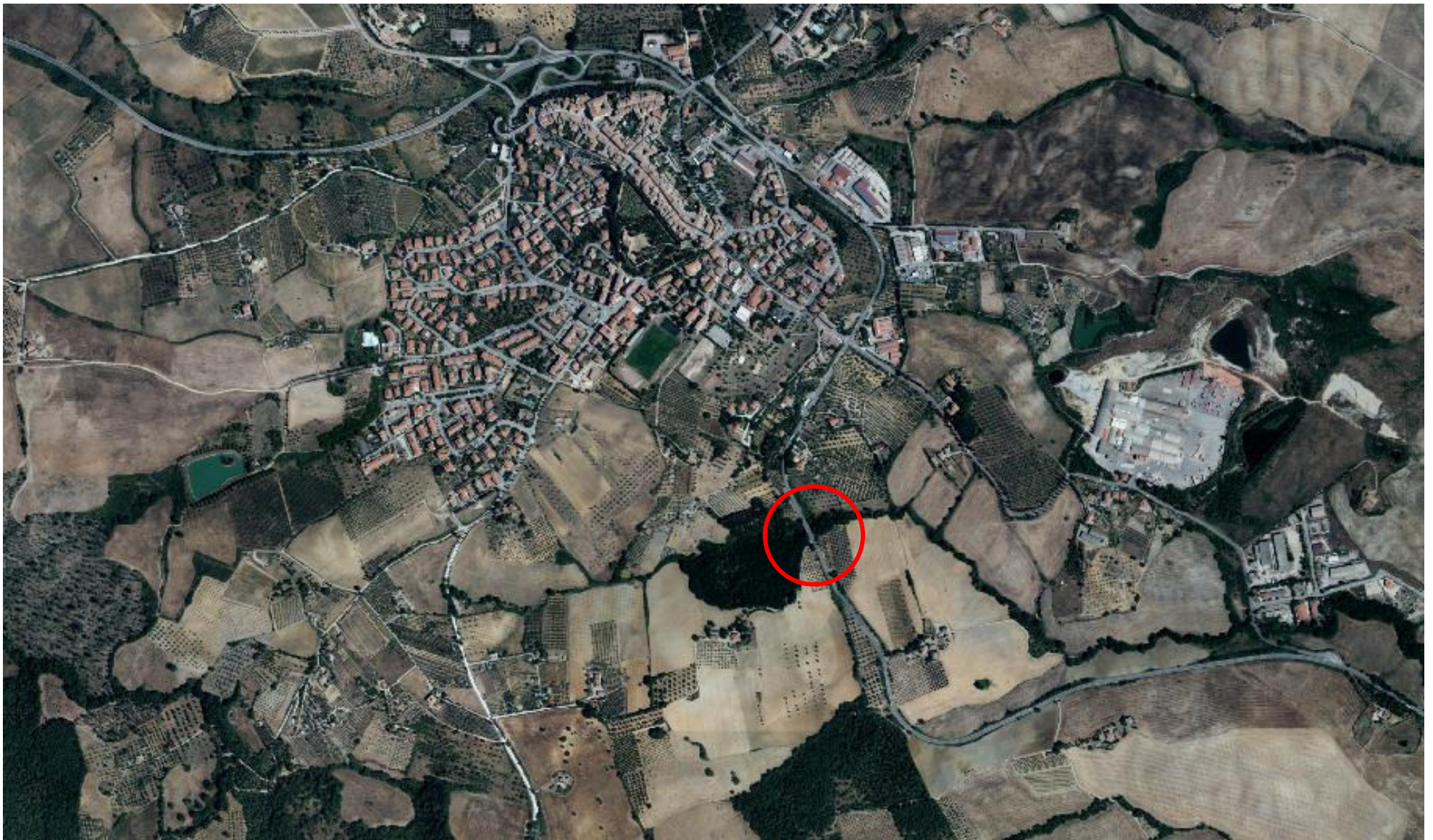


Figura 1 : Inquadramento territoriale

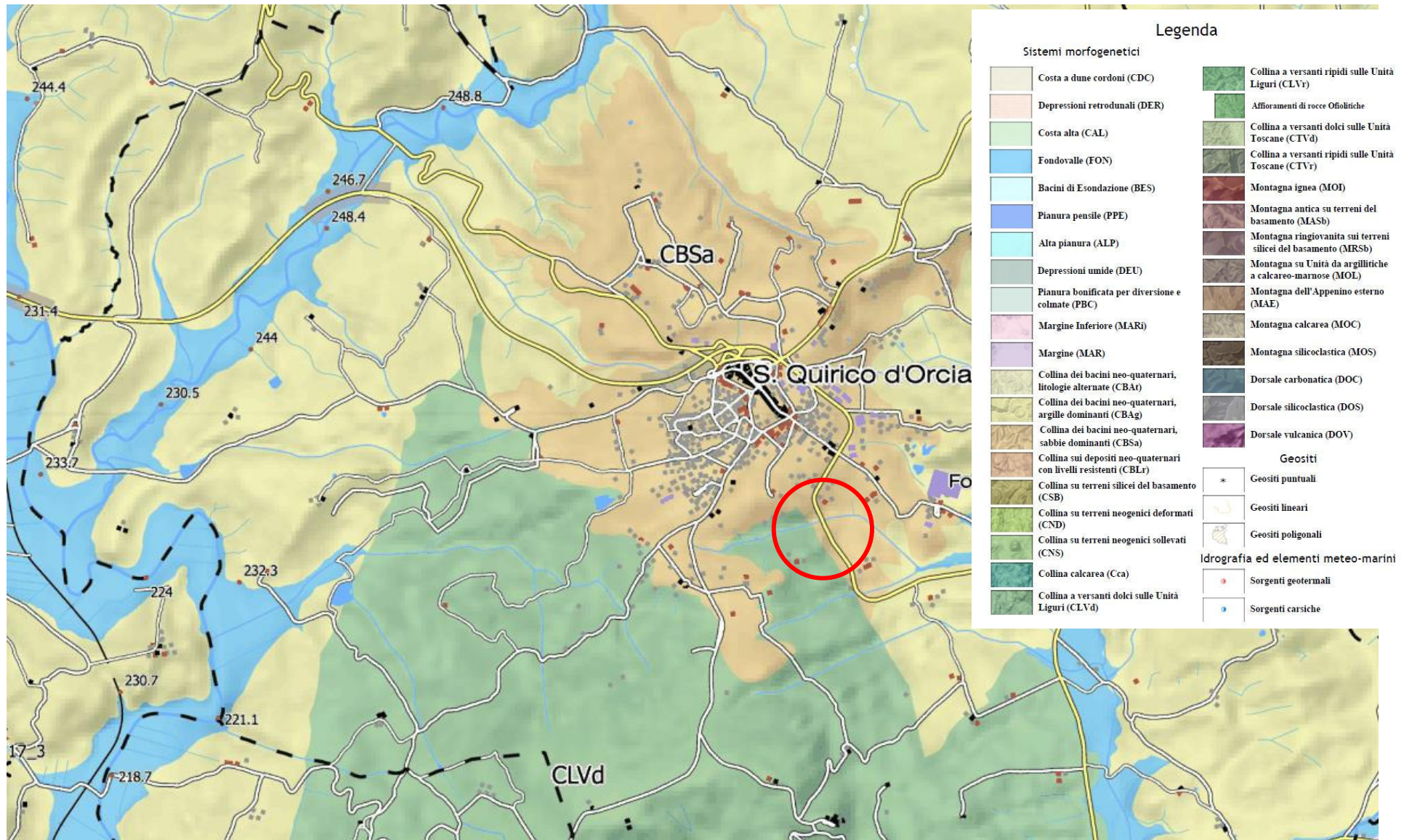


Figura 2 : Invariante I - Carta dei Sistemi Morfogenetici

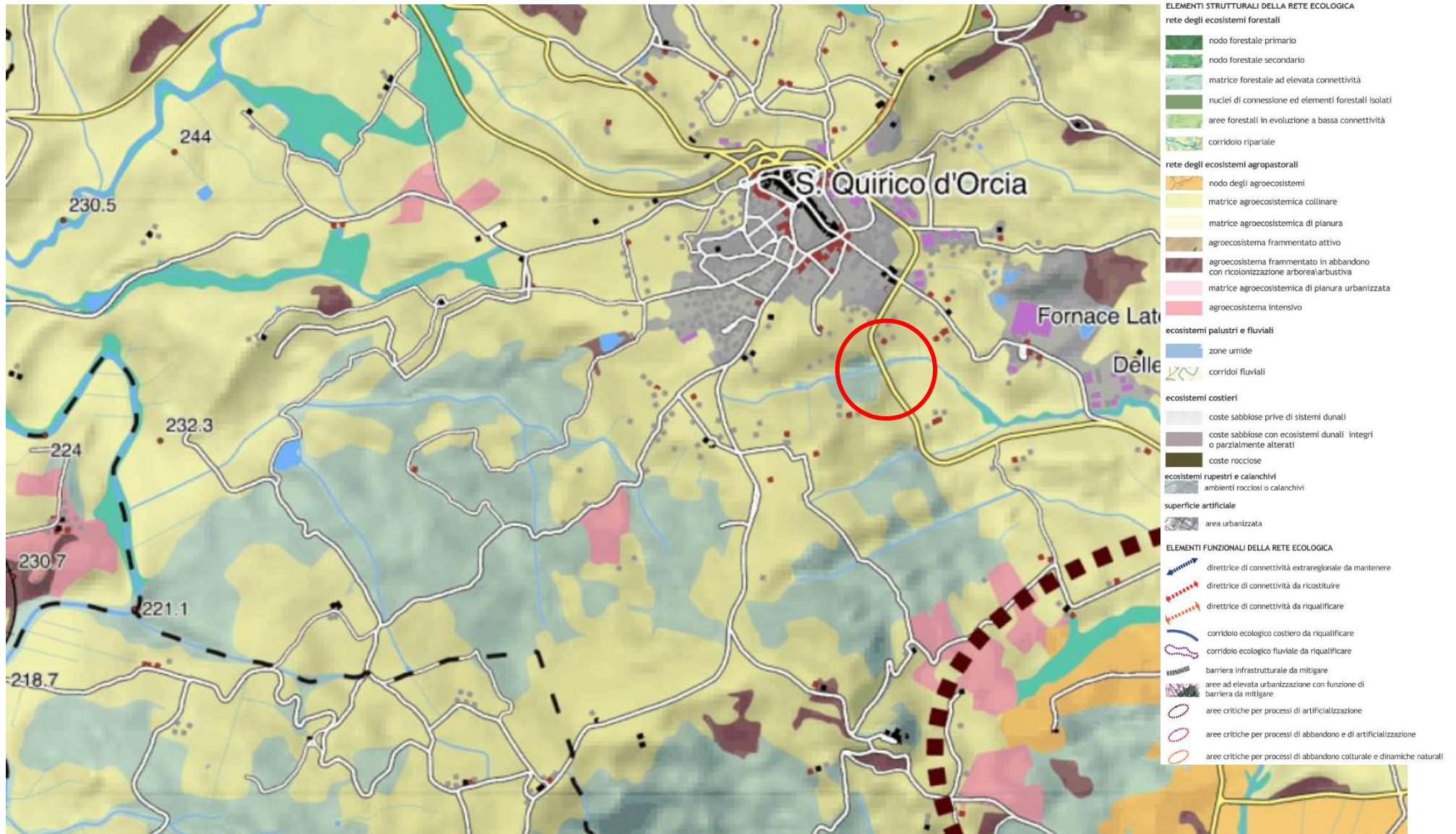


Figura 3 : Invariante II - Carta della Rete Ecologica

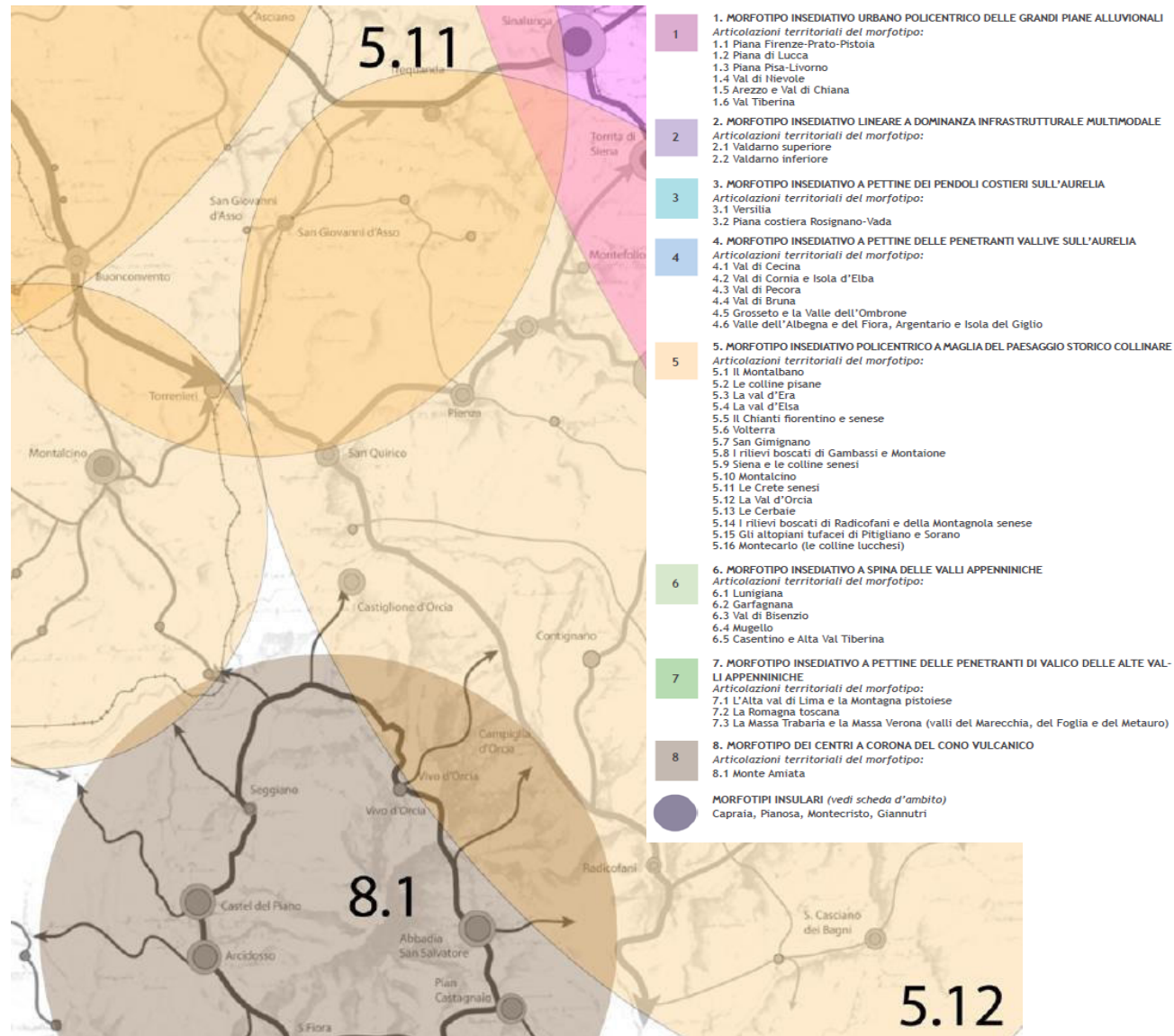


Figura 4 : Invariante III - Carta dei Morfotipi Insediativi



| LEGENDA / ABACO | FIGURE COMPONENTI I MORFOTIPI INSEDIATIVI | DESCRIZIONE STRUTTURALE | LOCALIZZAZIONE |
|-----------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| | Sistema reticolare collinare con pettine delle ville-fattoria | Nei sistema a pettine delle ville fattoria la viabilità di crinale è collegata alle principali aste fluviali e alle strade di fondovalle da una viabilità "a pettine" disposta lungo i crinali secondari, con ulteriori ramificazioni verso le piccole valli intercluse. Sul crinale è collocata la villa-fattoria, o il castello, connessa, attraverso il suddetto sistema di percorsi, alle case coloniche dei poderi, collocate solitamente sui controcinali, a mezzacosta, e al mulino del fondovalle. | Chianti fiorentino e senese, Montalbano |
| | Sistema reticolare degli altipiani tufacei | Sistema insediativo particolare e specifico, le cui peculiarità morfotipologiche di matrice etrusca si ritrovano in molti centri a cavallo tra Toscana meridionale, alto Lazio, Umbria. Gli altipiani tufacei sono solcati da forre profonde e angusti canyons, scavati dai corsi d'acqua secondo una tipica conformazione a rete con angoli acuti, sui cui vertici, in corrispondenza degli alti speroni, si attestano i centri fortificati. Si tratta di cittadine di valore paesistico spettacolare, sospese sui canyons dall'alto delle rocce tufacee. | Sorano, Sovana e Pitigliano |
| | Sistema radiocentrico collinare | Sistema costituito da una città o borgo collocato su un poggio emergente, che domina con il suo skyline il paesaggio collinare circostante. Una viabilità radiale discende i versanti collegandolo ai piccoli centri rurali del suo contado. Si tratta spesso di centri che hanno rappresentato storicamente delle entità territoriali autonome. | Siena, San Gimignano, Volterra, Montalcino, Montecarlo |

Figura 5 : Invariante III - Carta delle figure componenti i Morfotipi Insediativi

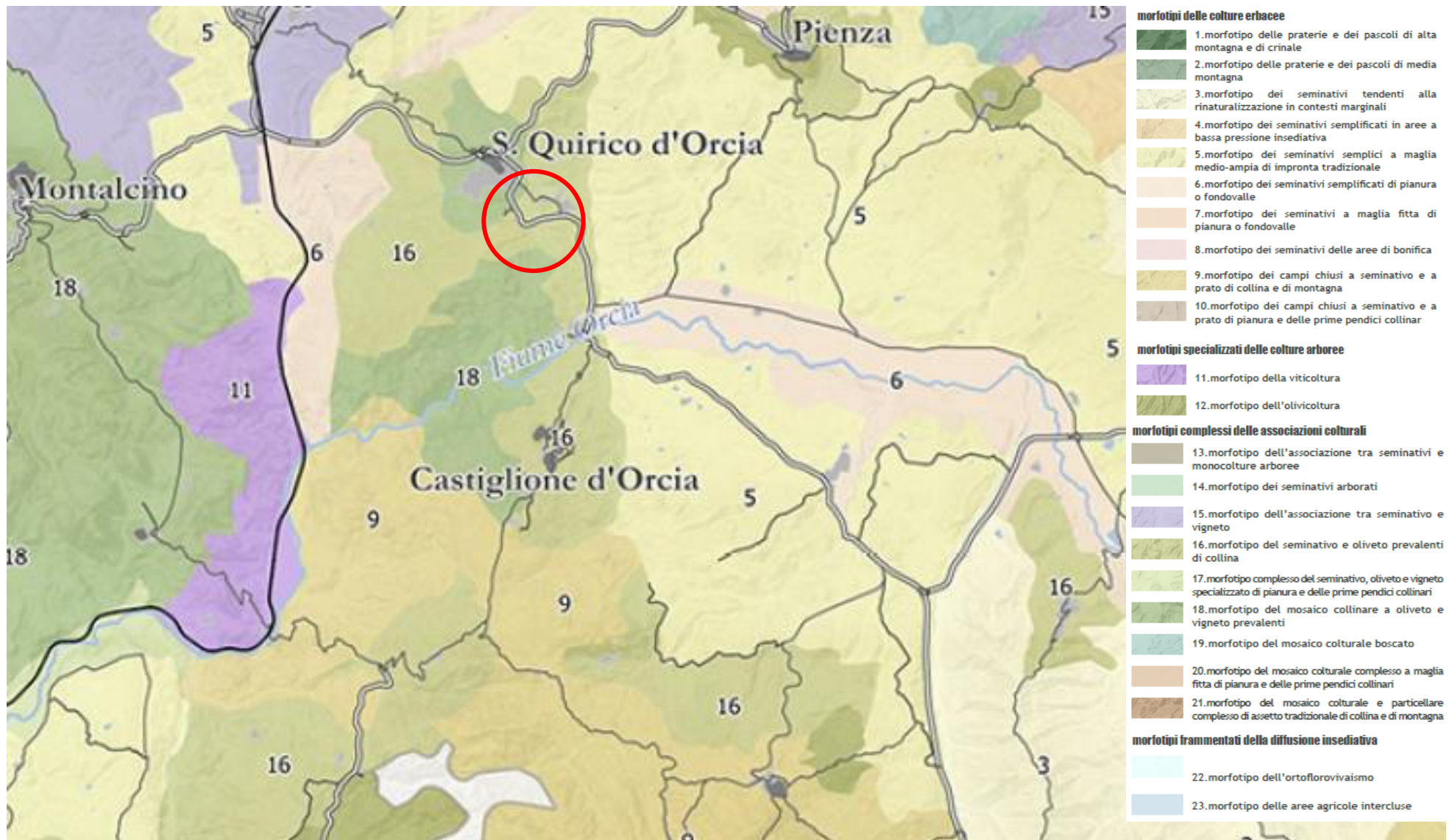


Figura 6 : Invariante IV - Carta dei Morfotipi Rurali



Figura 7 : PIT - Ambiti di paesaggio

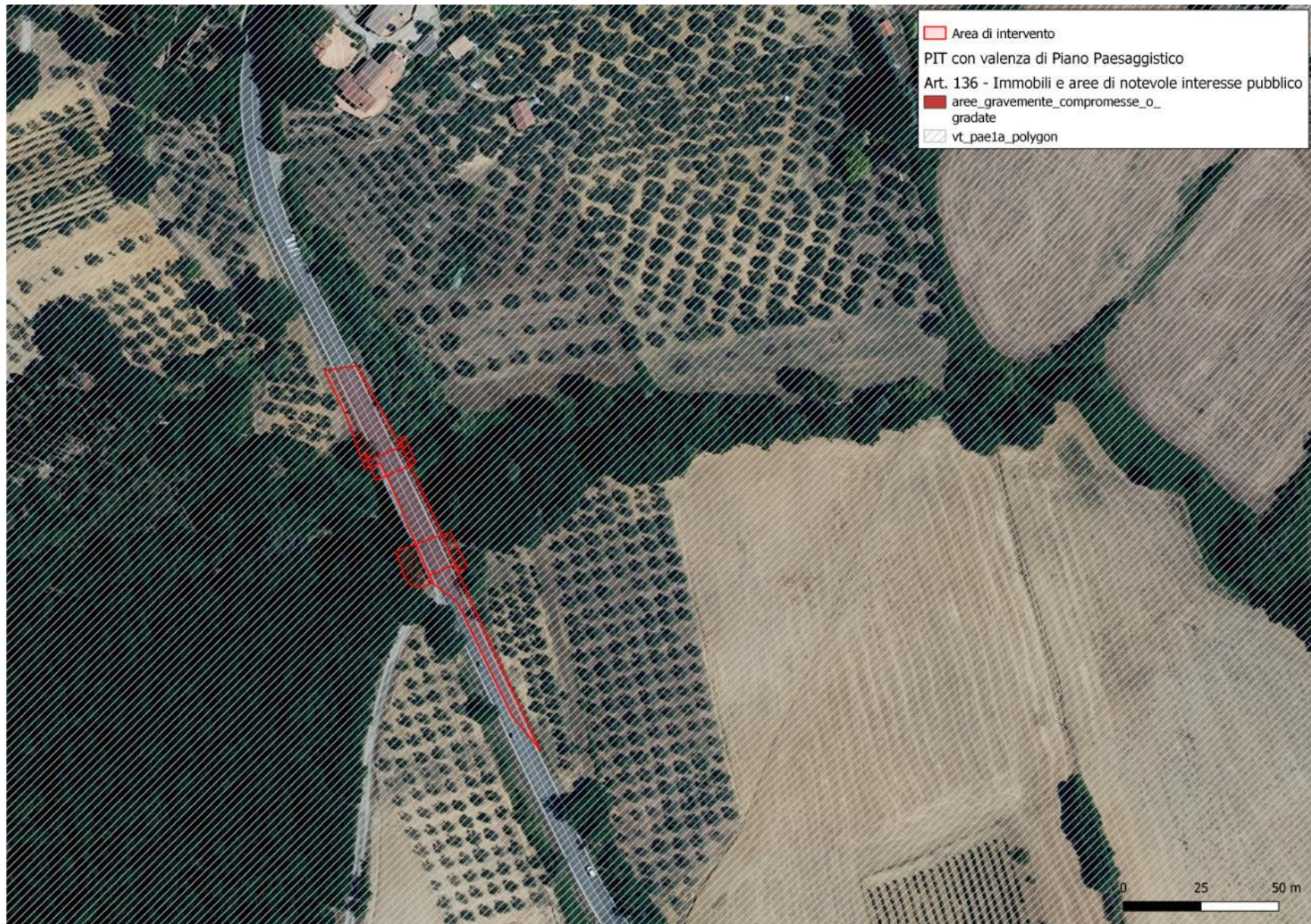


Figura 8 : Localizzazione aree di notevole interesse



Figura 9 : Localizzazione beni paesaggistici



Figura 10 : Aree a vincolo idrogeologico

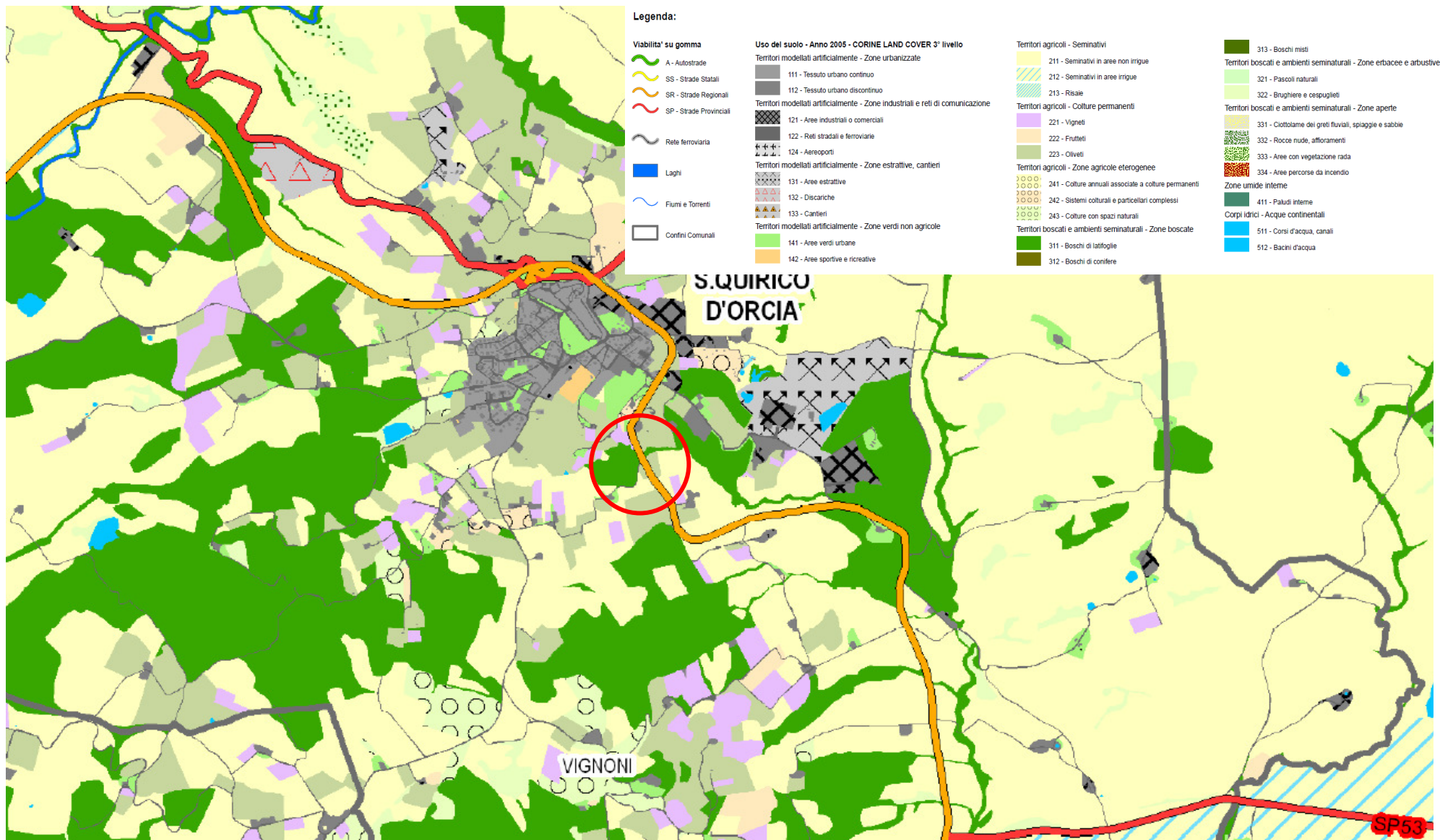


Figura 11 : Stralcio PTCP “Uso del Suolo – B.1 SUO 02 – Circondario Amiata Val D’Orcia”

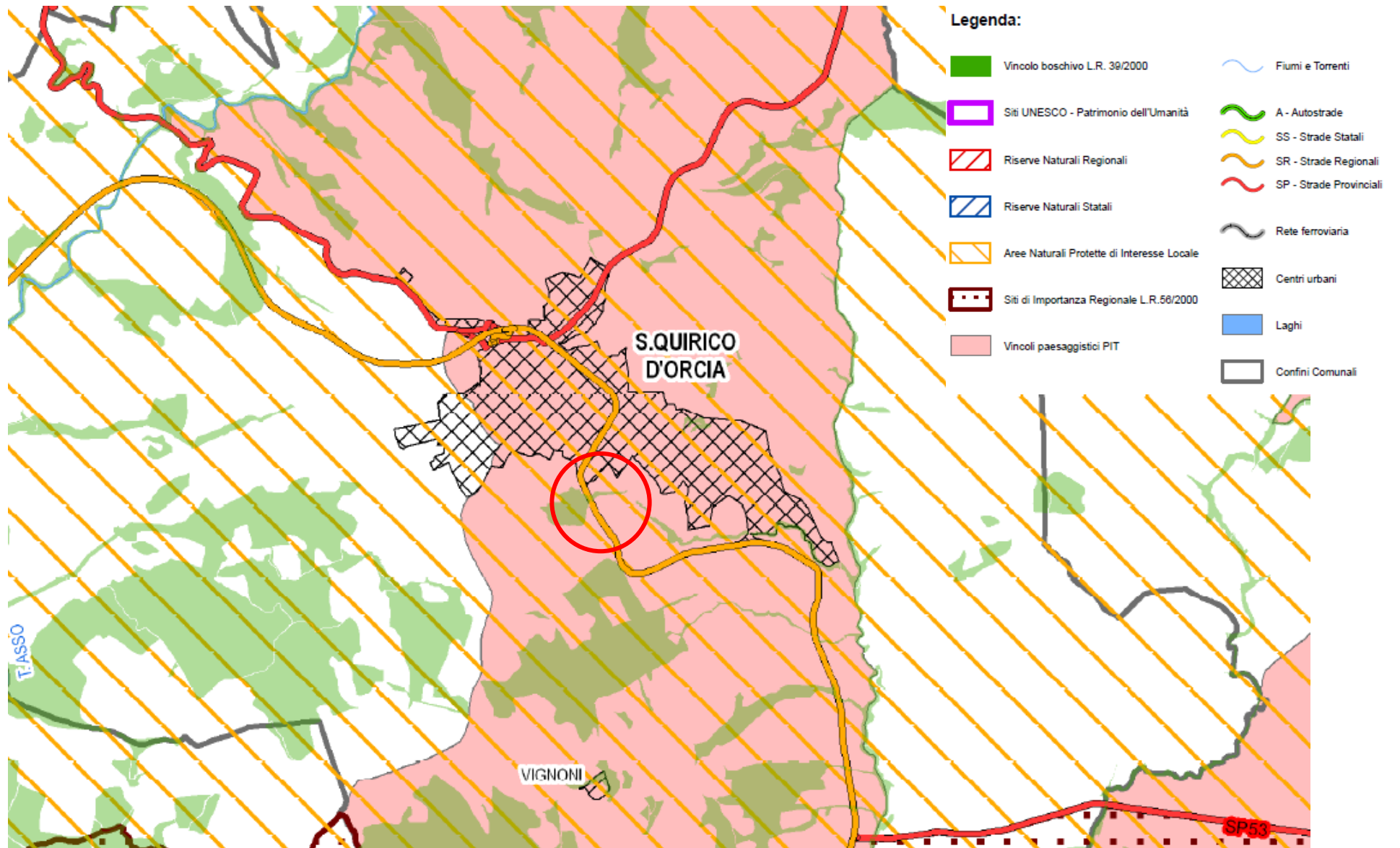


Figura 12 : Stralcio PTCP “Vincoli paesaggistici– B.5 VINC 01 – Circondario Amiata Val D’Orcia”

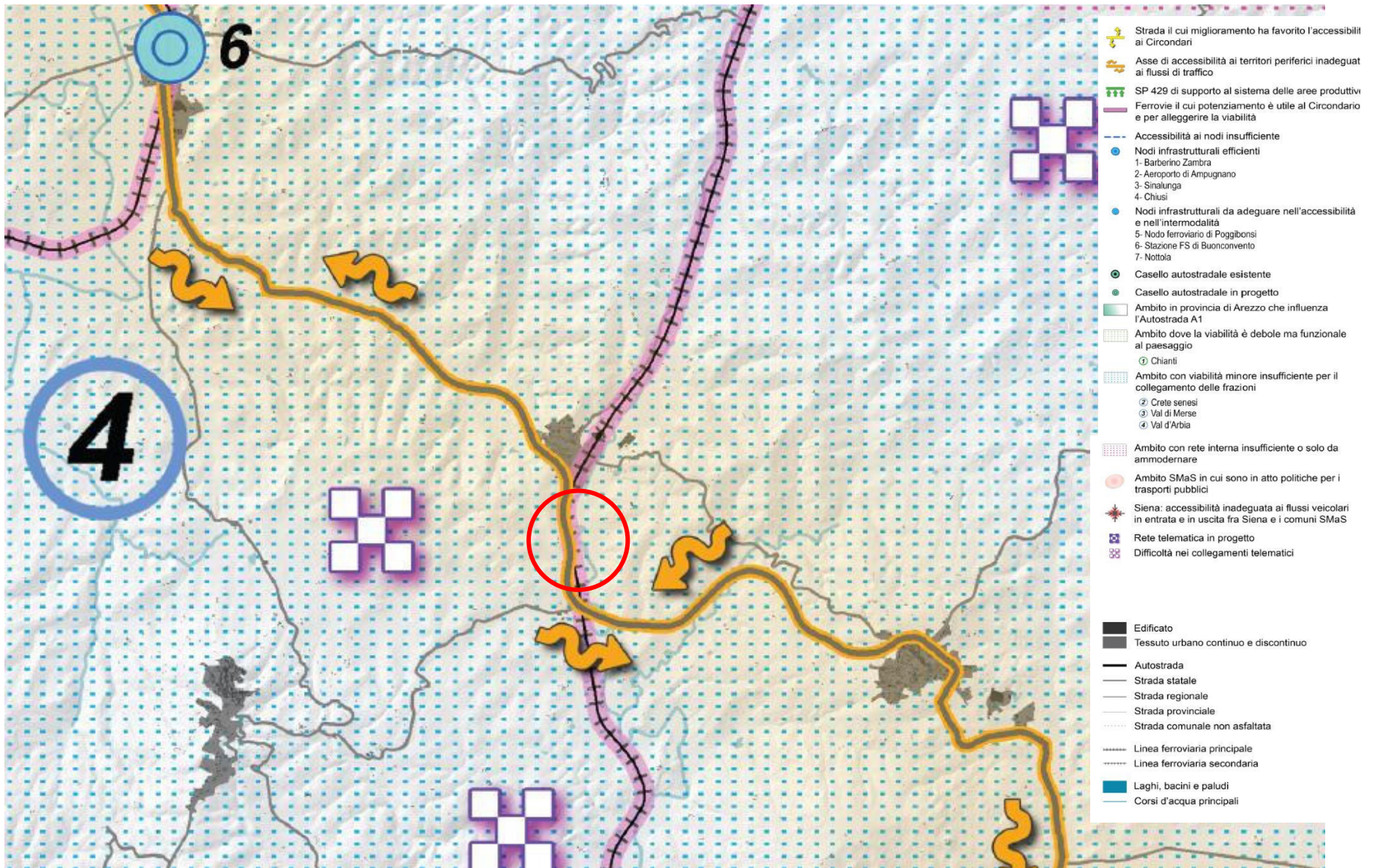


Figura 13 : Stralcio PTCP “La Mobilità e l’Accessibilità: Dinamiche in atto– ST POLI II.3”

EMERGENZE STORICO ARCHITETTONICHE

- 1 Numero progressivo di riferimento alla schedatura per Comune
- Centri storici, aggregati, ville, edifici specialistici
- Perimetro delle aree di pertinenza paesistica

EMERGENZE DEL PAESAGGIO AGRARIO

- Tessitura agraria a maglia fitta
- Tradizionale con prevalenza dell'olivo e del promiscuo
 - Idem in stato di abbandono
 - Tradizionale tipico del frazionamento periurbano
 - Seminativo di fondovalle con permanenze del tessuto agrario della bonifica
 - Seminativo di pianura con permanenze del tessuto agrario della bonifica
 - Seminativi di fondovalle a mosaico
 - Seminativo di pianura a mosaico
 - Seminativi con presenza significativa dell'arborato a vite
 - Coltura mista dei ripiani traversinosi
 - Insule coltivate della Montagnola con permanenze di alberi, isolati o a gruppi e di promiscuo
 - Idem in stato di abbandono
 - Seminativi e pascoli a campi chiusi
 - Idem in abbandono
- Tessitura agraria a maglia media:
- Seminativi di fondovalle
 - Seminativi di pianura
 - Seminativi collinari

Tessitura agraria a maglia larga e aree di riqualificazione

- Vigneti meccanizzati di grande estensione con ristrutturazione integrale della maglia agraria
- Seminativi di fondovalle ristrutturati con eliminazione integrale della vegetazione arborea ed arbustiva
- Seminativi di pianura ristrutturati con eliminazione integrale della vegetazione arborea ed arbustiva
- Seminativi collinari ristrutturati con eliminazione integrale della vegetazione arborea ed arbustiva
- Aree di riqualificazione paesistica

EMERGENZE NATURALI DI INTERESSE PAESISTICO

- Forme di erosione (biancane, calanchi, balze, imptuvi)
- Formazioni riparie
- Pascoli e arbusteti dei crinali principali

AGGIORNAMENTO CARTOGRAFICO E RIFERIMENTI AGLI ATLANTI COMUNALI

- Tessuti urbani di recente formazione
- Vuoli urbani (impianti sportivi, parchi, cimiteri, etc.)
- Laghi, laghetti artificiali
- Cave, piazzali in abbandono, etc. (perimetrazione indicativa)

Viabilità

- Autostrada
- Strade statali
- Strade provinciali
- Strade di I, II o III classe
- Strade di IV classe
- Ferrovie
- Reticolo idrografico
- Confini comunali

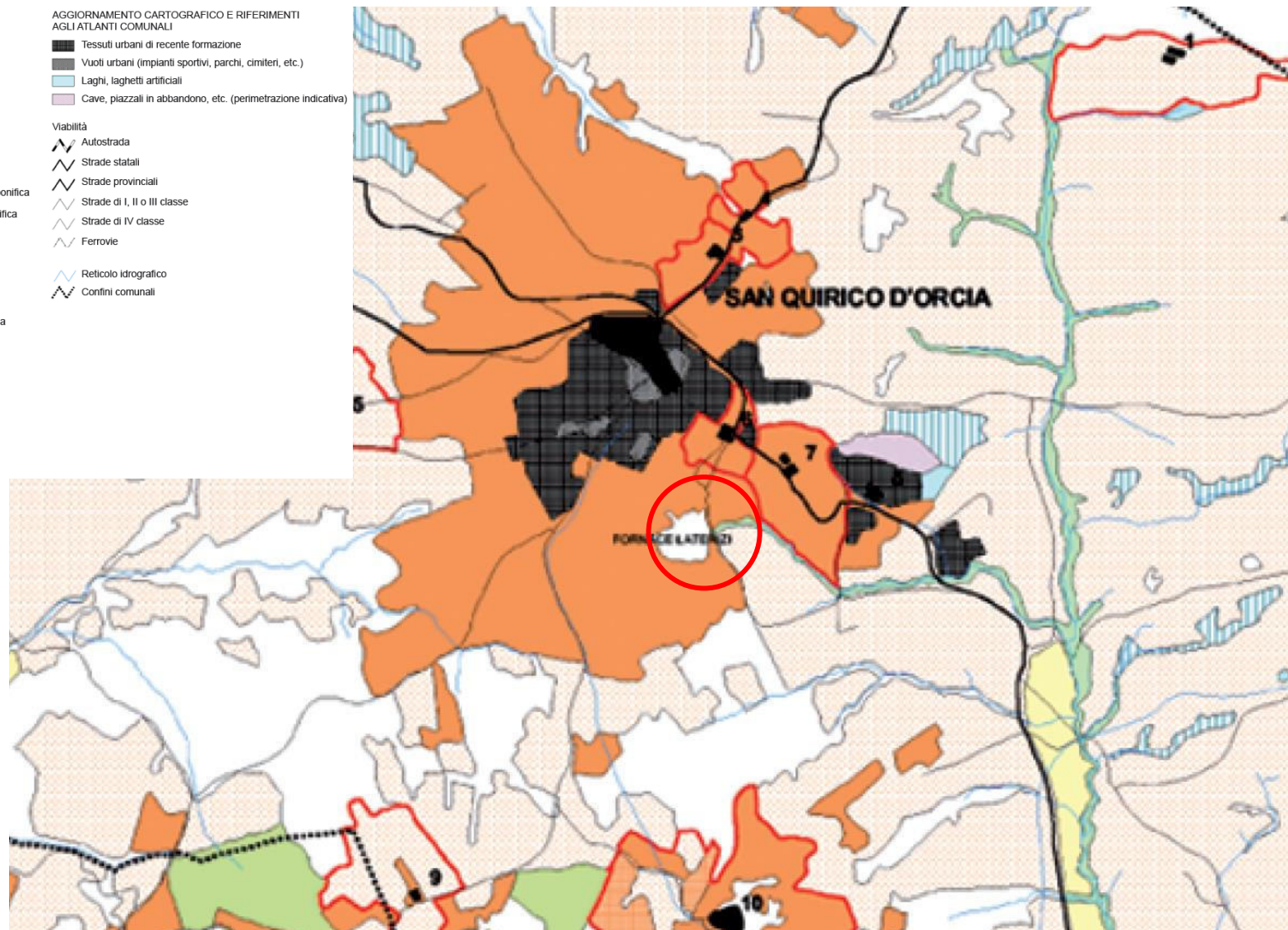


Figura 14 : Stralcio PTCP - "Emergenze del paesaggio agrario"

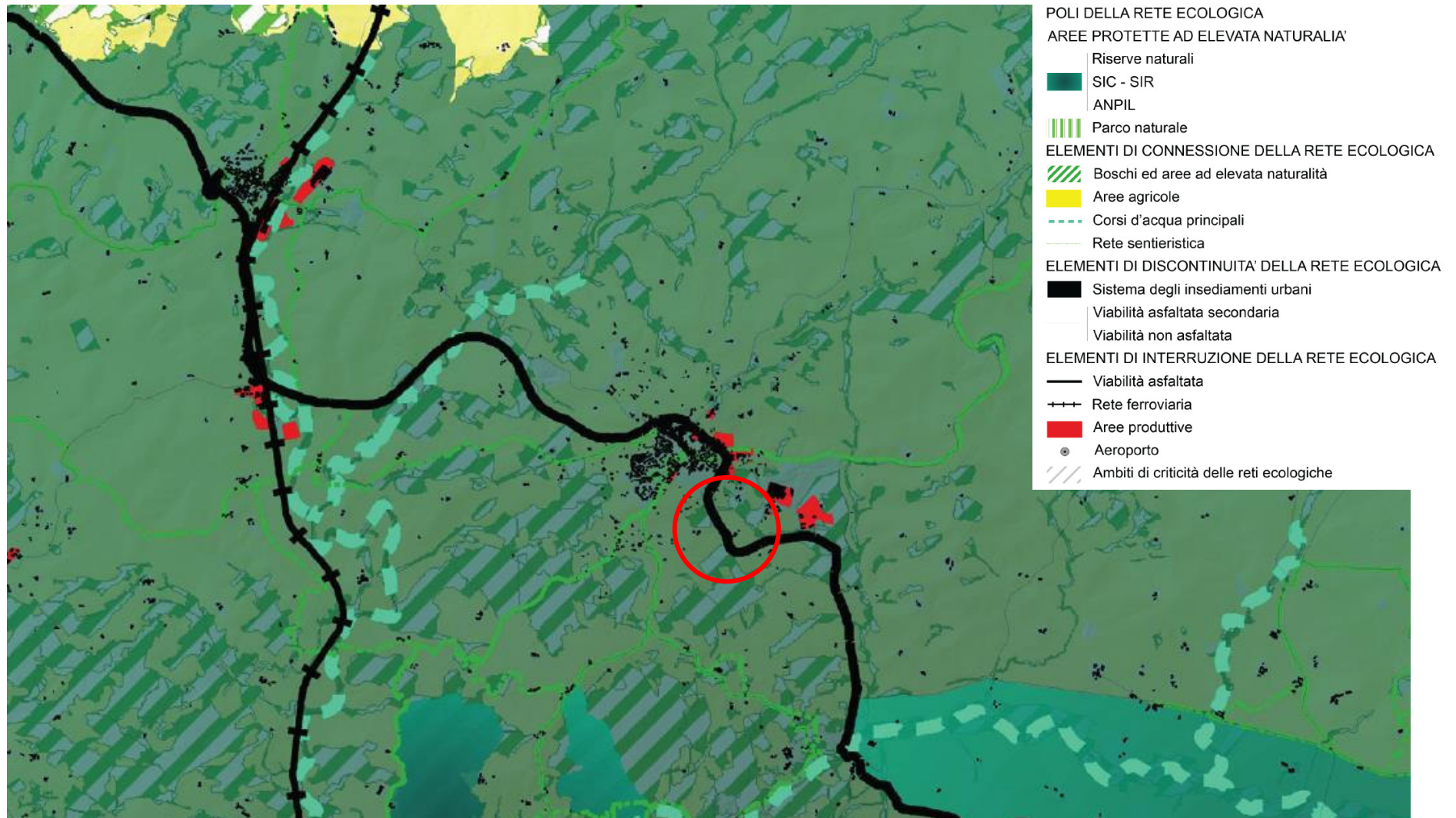


Figura 17 : Stralcio PTCP "Le Reti Ecologiche"

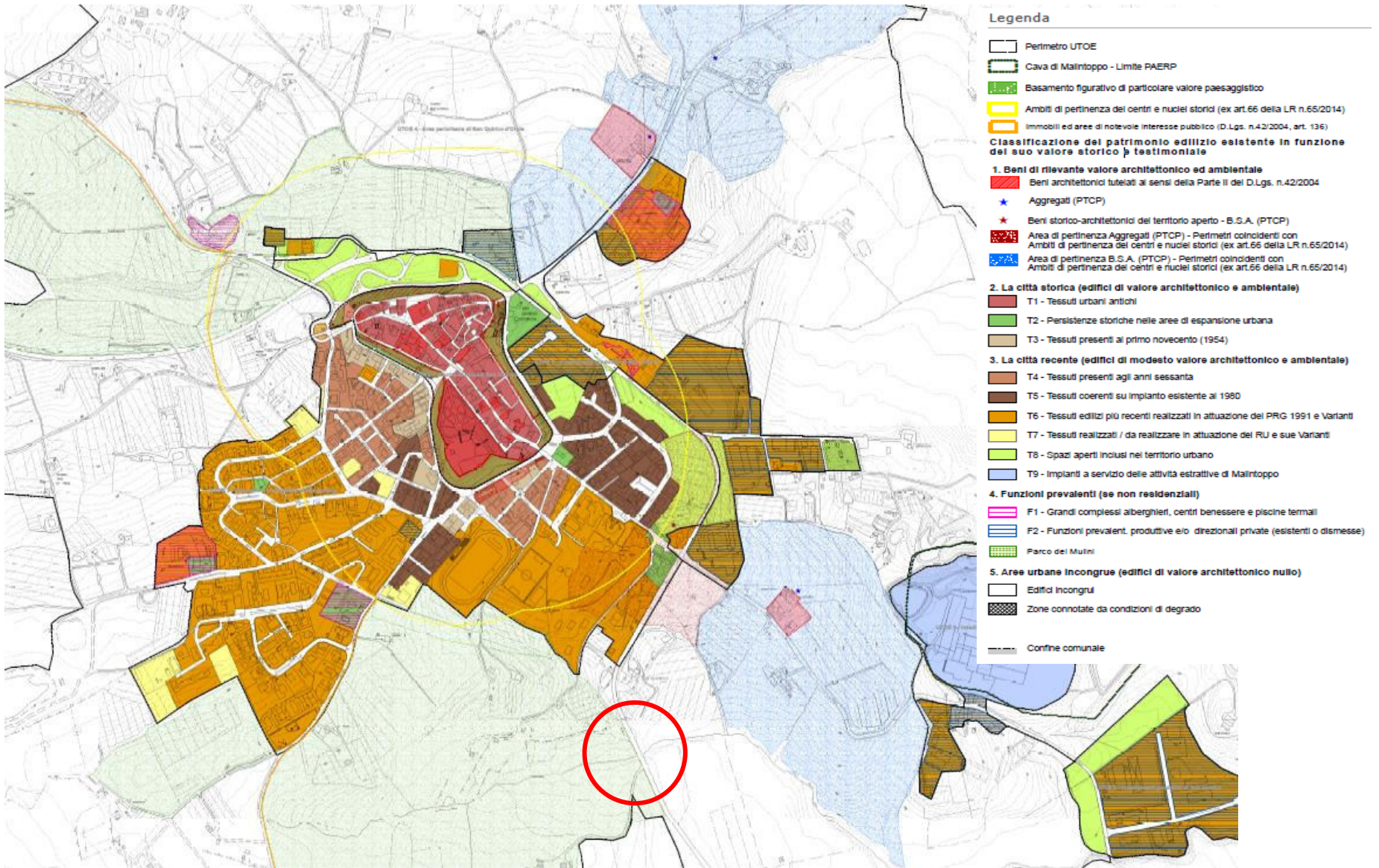


Figura 18 : Stralcio PO- “Classificazione del patrimonio edilizio esistente e vincoli”

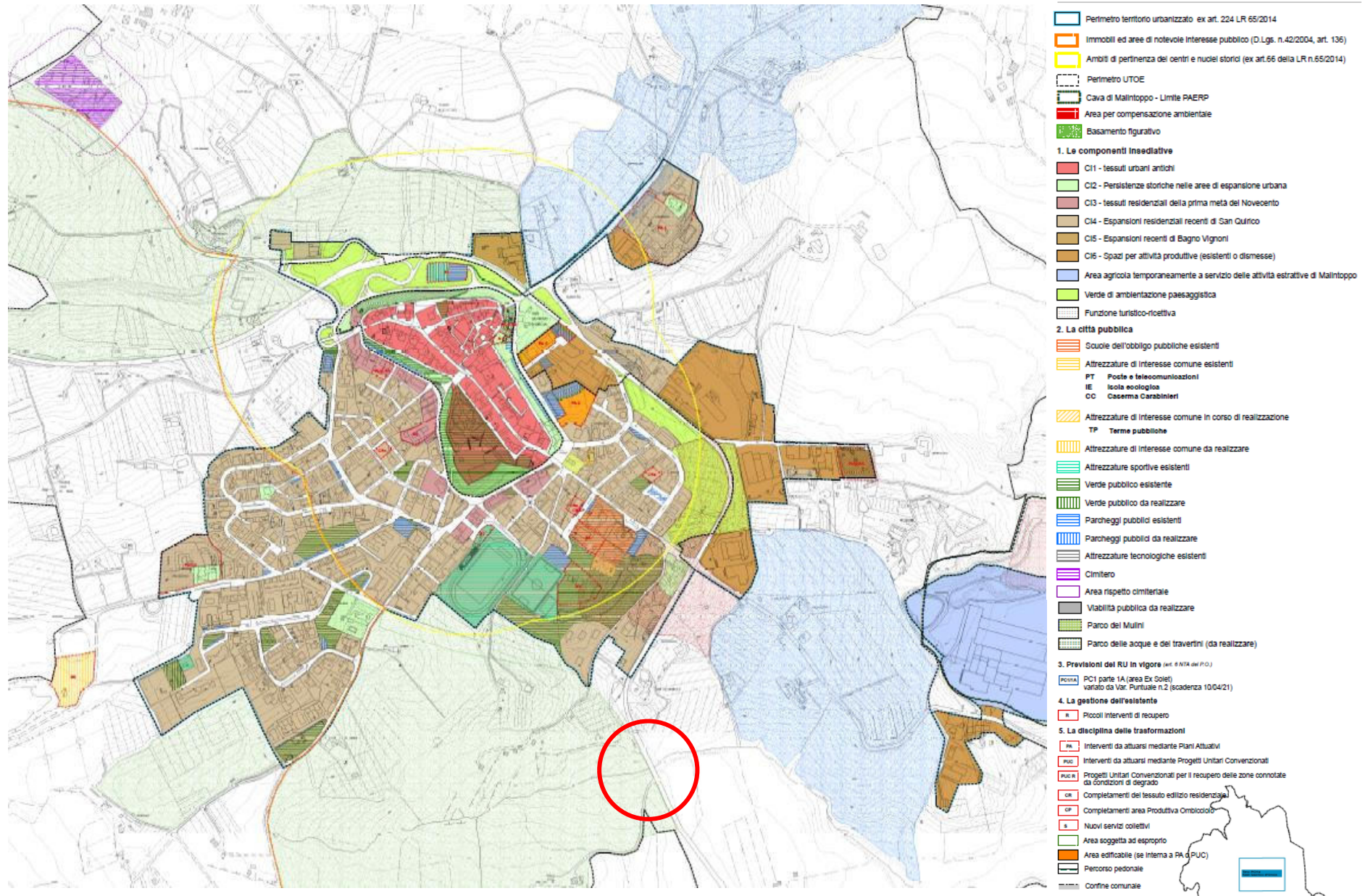


Figura 19 : Stralcio PO- “La disciplina della gestione e trasformazione degli insediamento”

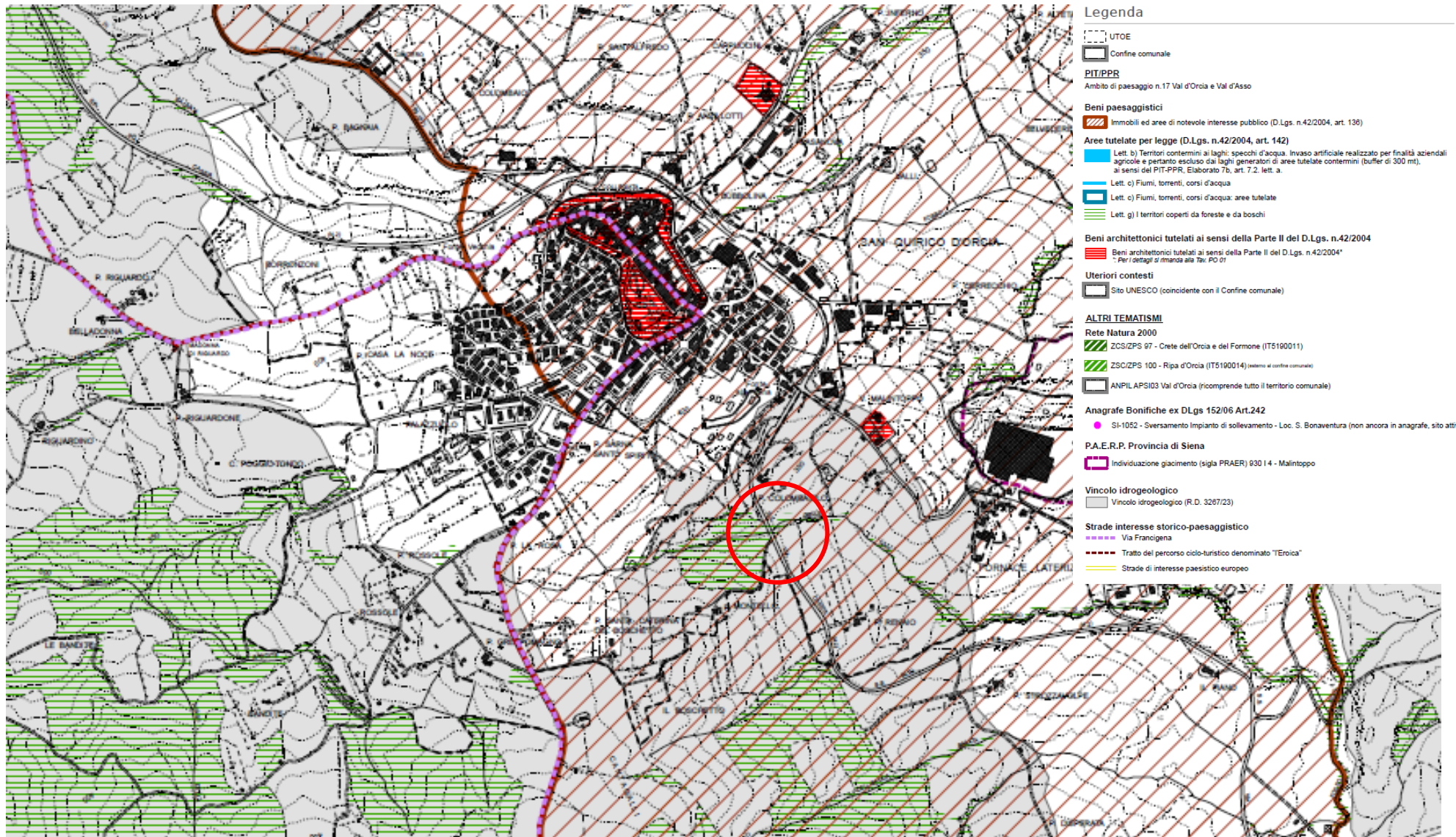


Figura 20 : Stralcio PO - "Ricognizione tutele e salvaguardie del territorio comunale"

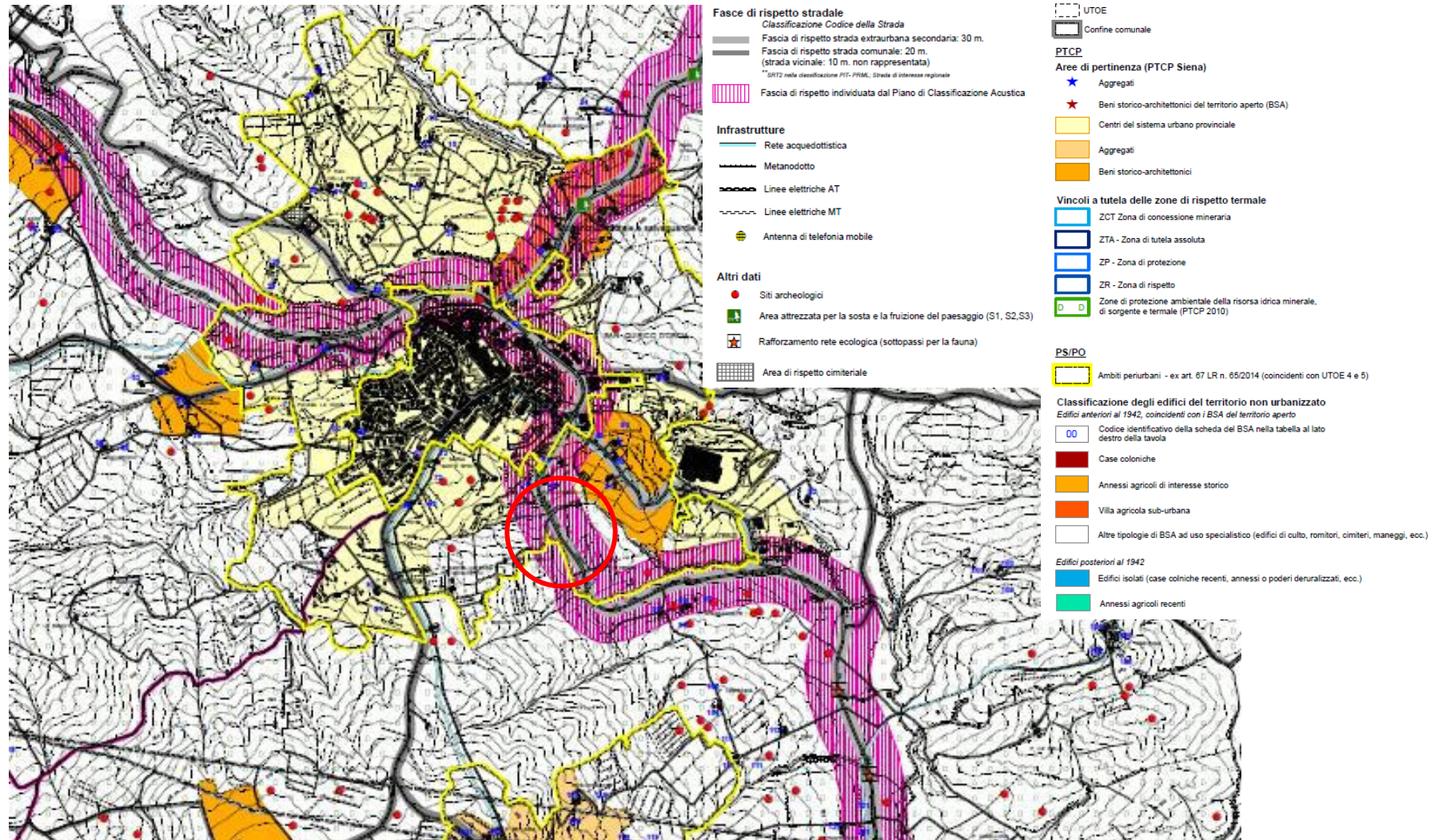
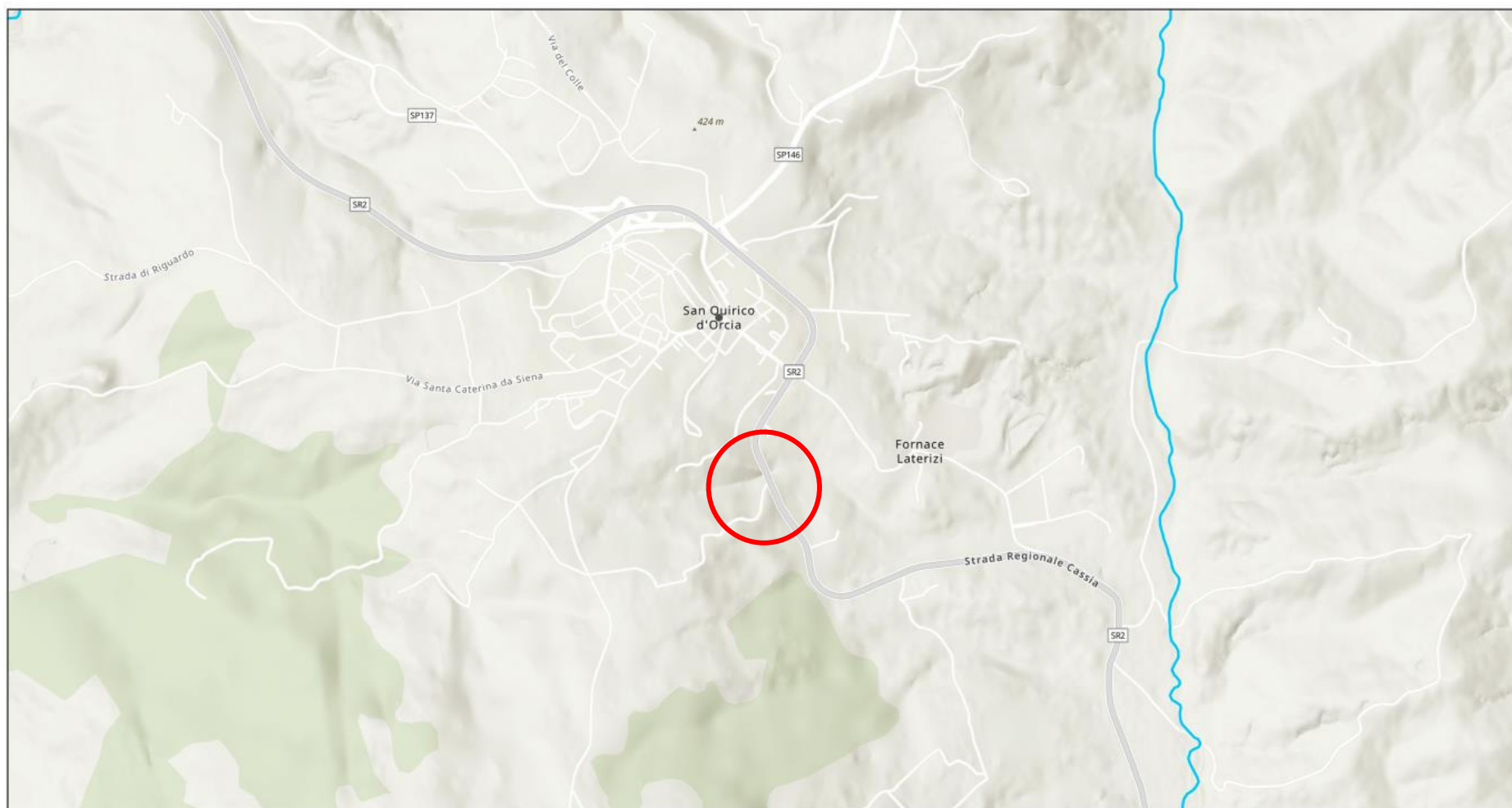
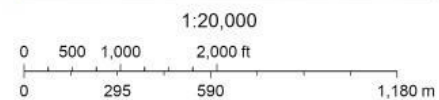


Figura 21 : Stralcio PO - “Ricognizione tutele e salvaguardie del territorio comunale”



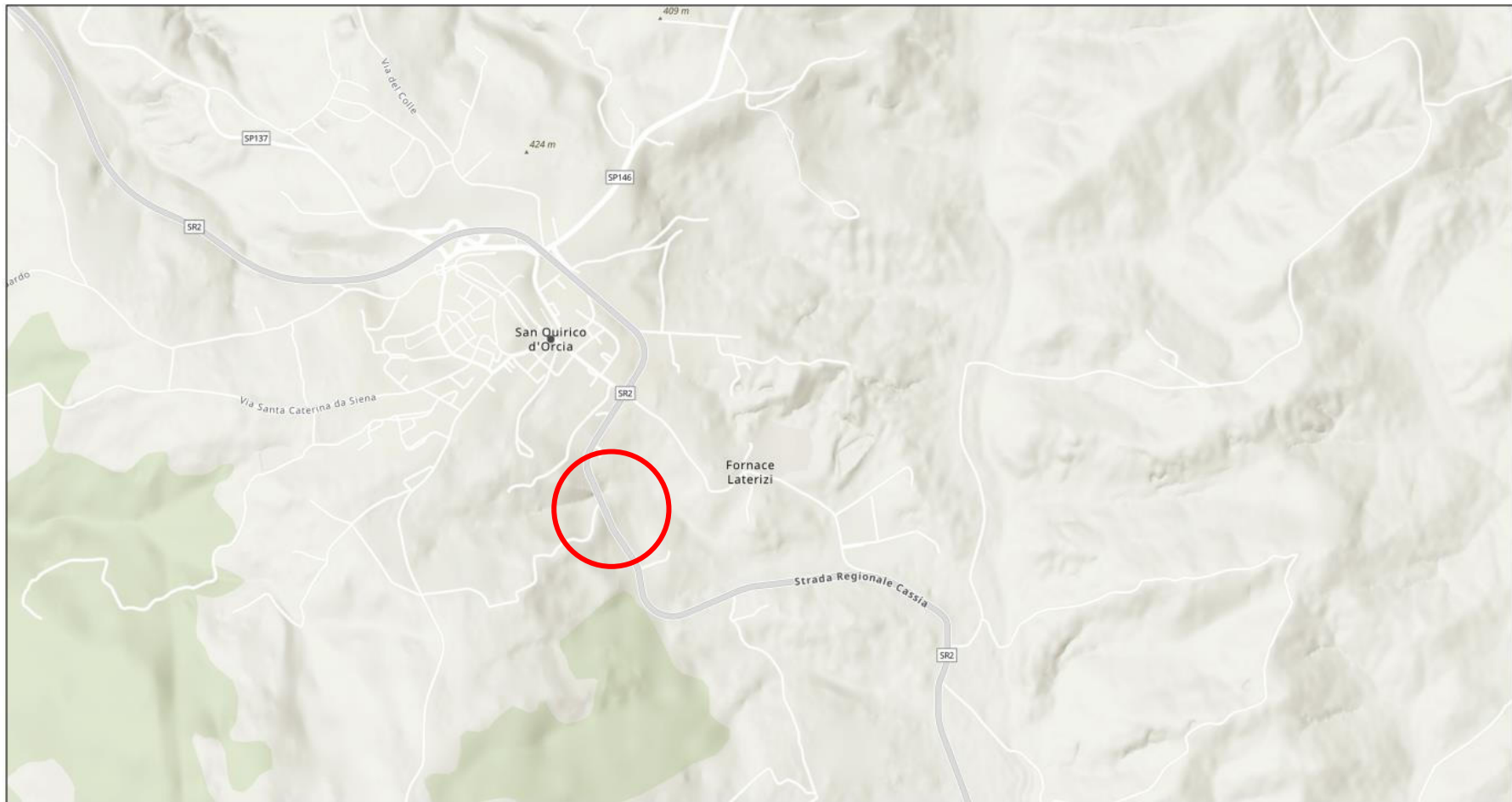
28/6/2023, 09:52:17

- Distretto ITC
- Corpi idrici superficiali - Poligoni
- Corpi idrici superficiali - Line



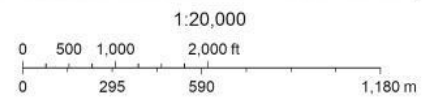
Esri, Intermap, NASA, NGA, USGS, Autorità di bacino distrettuale dell'Appennino Settentrionale, Esri, HERE, Garmin, Foursquare, GeoTechnologies, Inc, METI/NASA, USGS

Figura 22 : PGA – Corpi idrici superficiali



28/6/2023, 09:55:38

- | | |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Distretto ITC | Fractured aquifers - moderately productive |
| Corpi Idrici Sotterranei | Porous - highly productive |
| Fissured aquifers including karst - highly productive | Porous - moderately productive |
| Fissured aquifers including karst - moderately productive | |

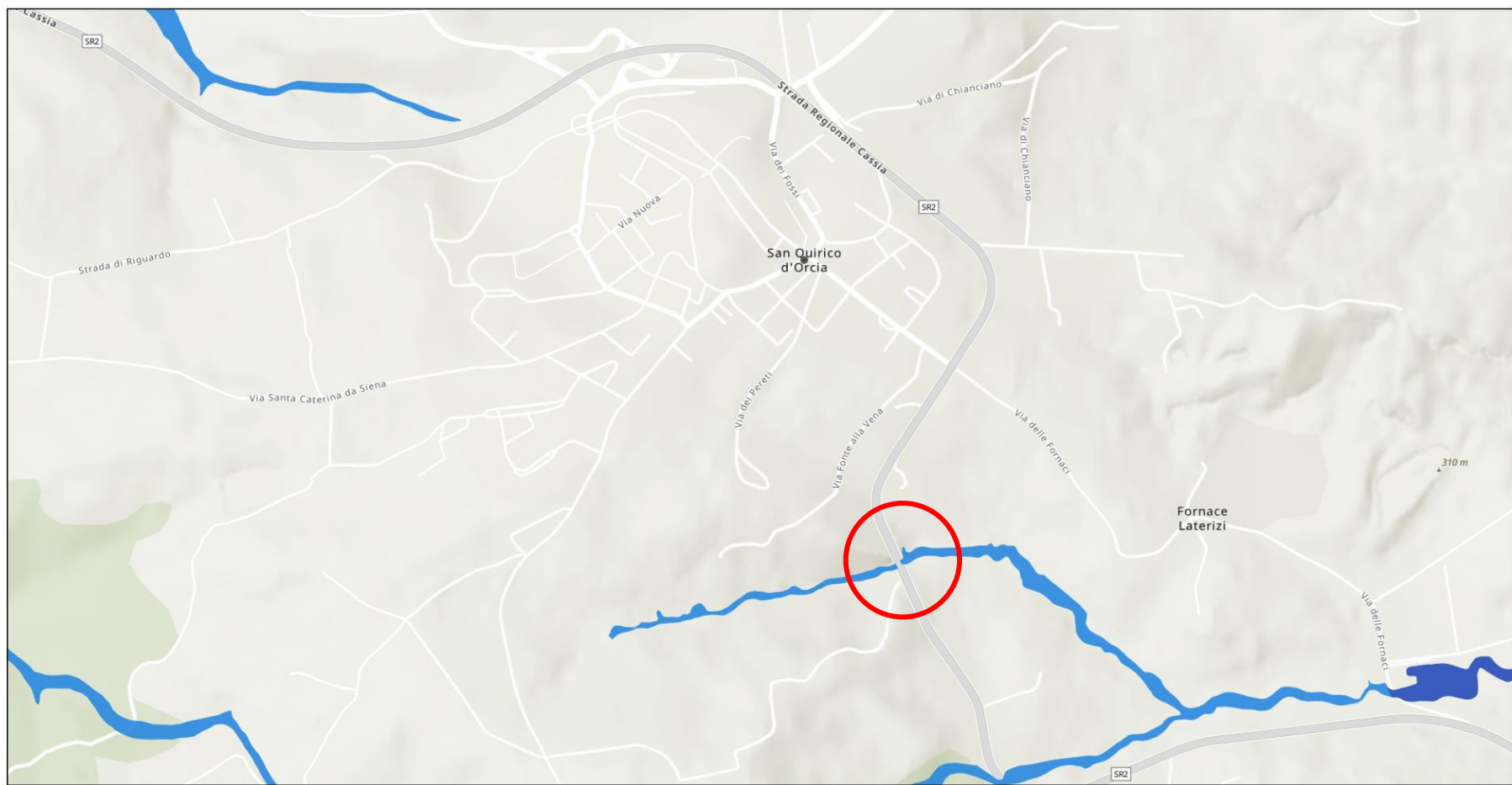


Esri, Intermap, NASA, NGA, USGS, Autorità di bacino distrettuale dell'Appennino Settentrionale, Esri, HERE, Garmin, Foursquare, GeoTechnologies, Inc, METI/NASA, USGS

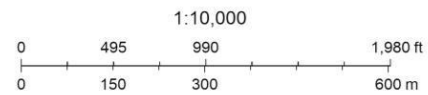
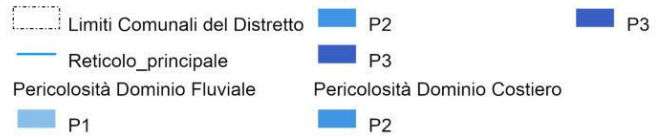
Figura 23 : PGA – Corpi idrici sotterranei



Figura 24 : PAI - Pericolosità geomorfologica

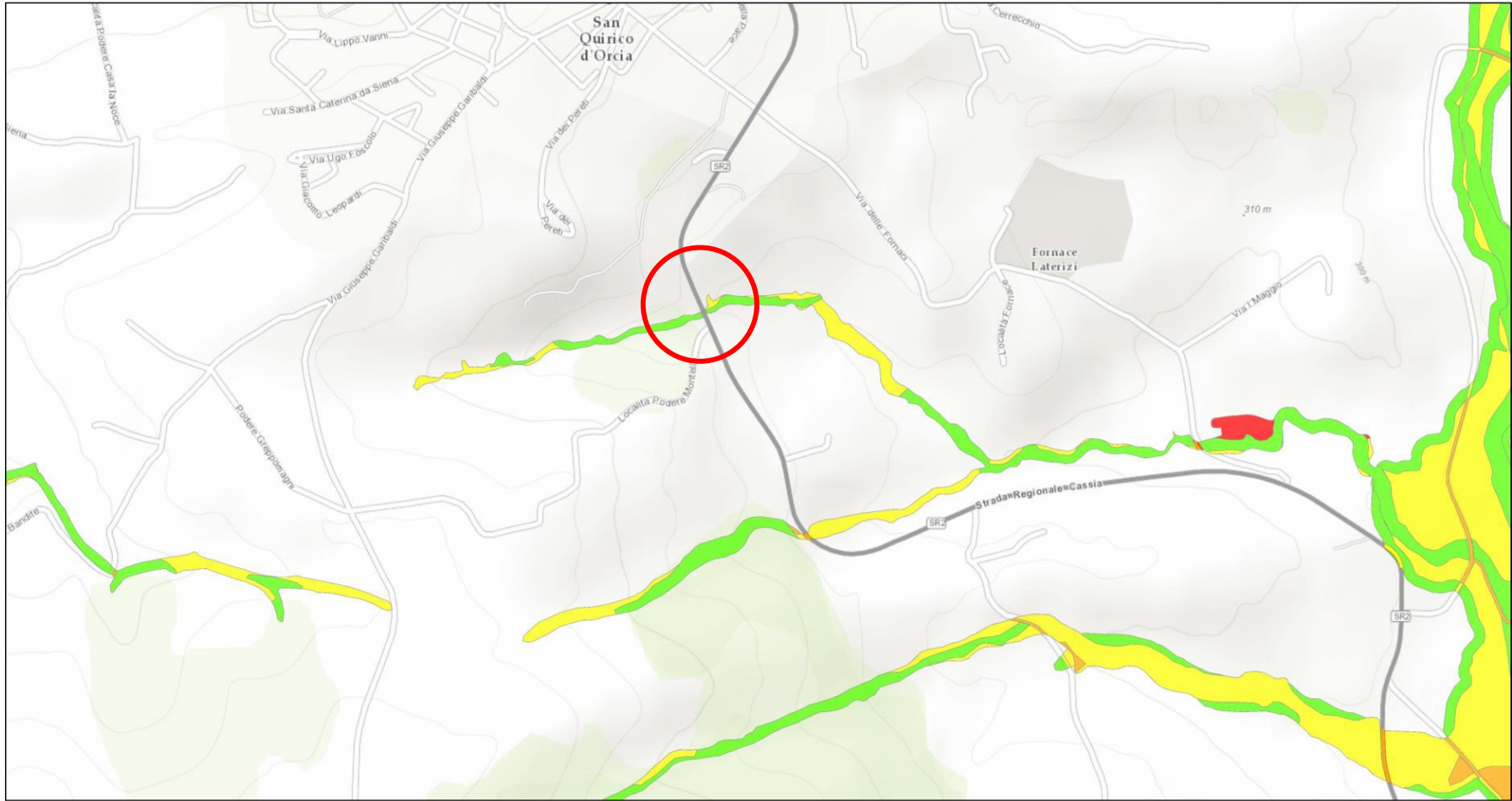


27/6/2023, 11:25:02



Esri, Intermap, NASA, NGA, USGS, Autorità di bacino distrettuale dell'Appennino Settentrionale, Esri Community Maps Contributors, Esri, HERE, Garmin, Foursquare, GeoTechnologies, Inc, METI/ NASA, USGS

Figura 25 : PGRA – “Mappa della Pericolosità da alluvione fluviale e costiera”



27/6/2023, 11:30:08

- Unit of Management - Distretto
 - Reporting - Elementi a rischio poligonali - (2020)
 - Reporting - Elementi a rischio lineari - (2020)
- | | |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> R2 R3 | <ul style="list-style-type: none"> R1 R2 R3 R4 |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|

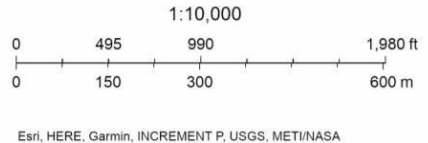
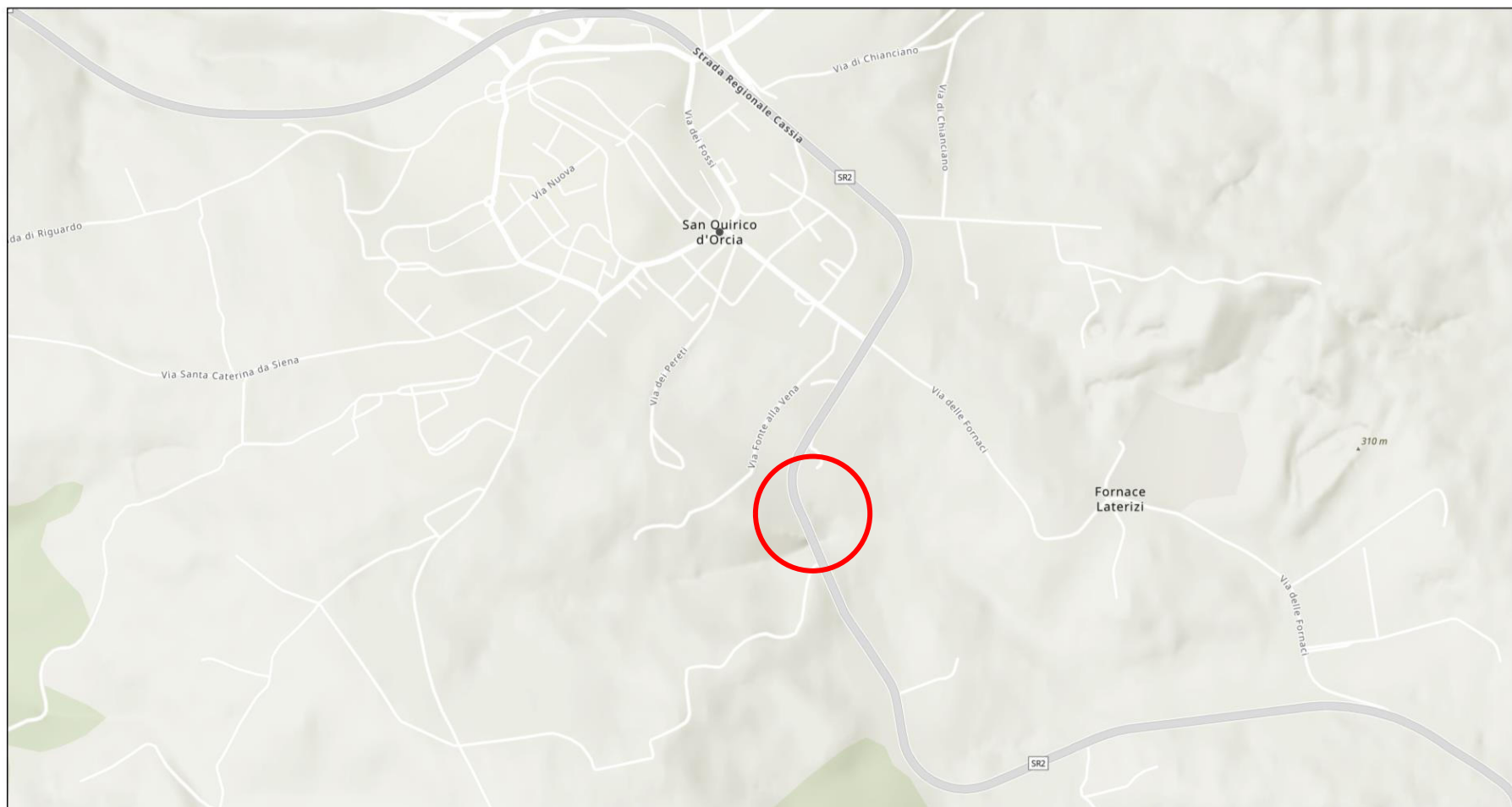


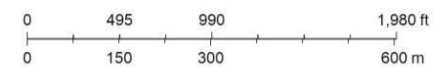
Figura 26 : PGRA – “Mappa del rischio di alluvione ai sensi del D.Lgs. 49/2010”



27/6/2023, 11:33:59

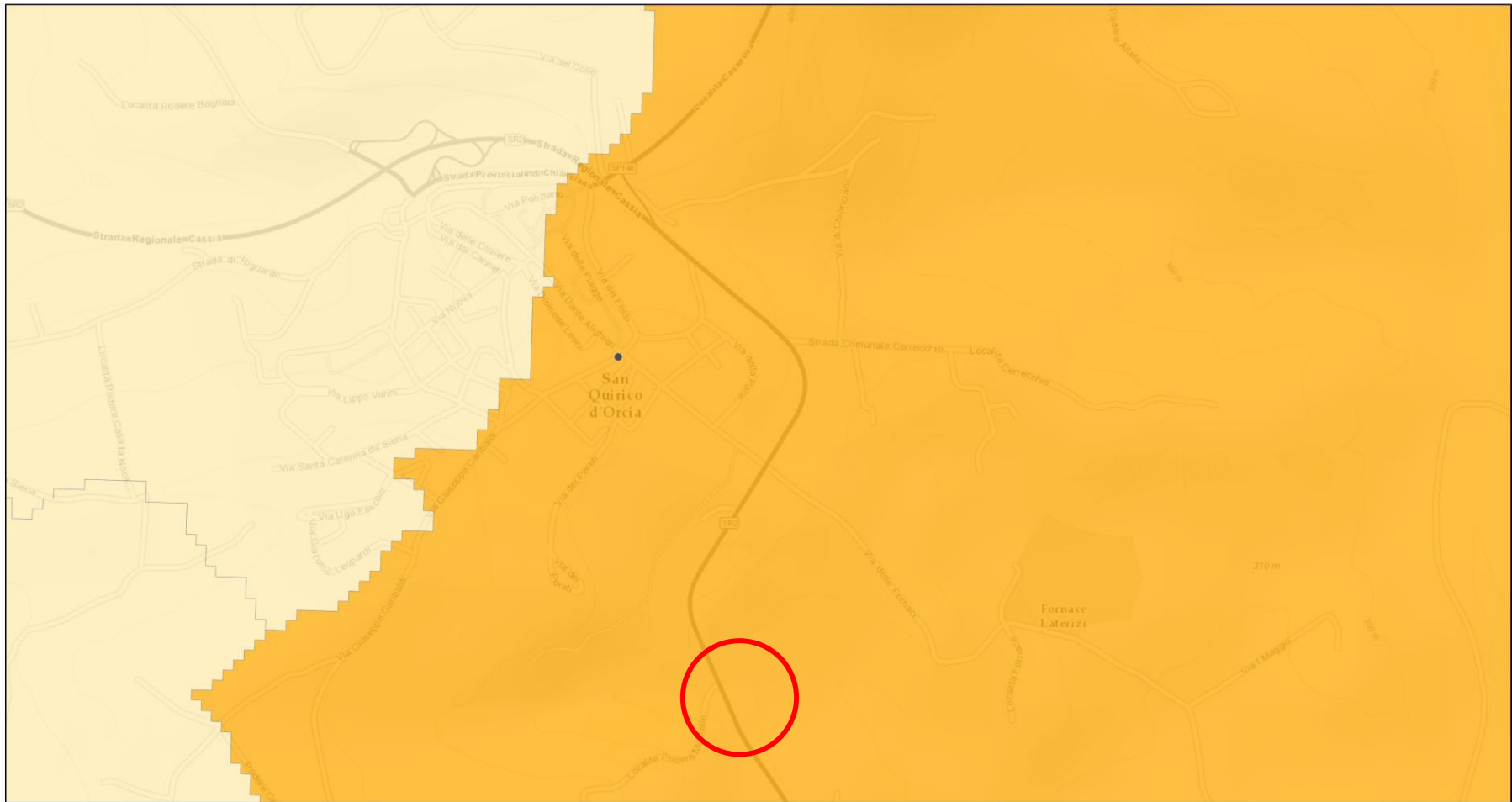
- Limiti UoM
- Elementi poligonali
- Elementi lineari
- Elementi puntuali

1:10,000



Autorità di Bacino Distrettuale Appennino Settentrionale, Esri, Intermap, NASA, NGA, USGS, Autorità di bacino distrettuale dell'Appennino Settentrionale, Esri Community Maps Contributors, Esri, HERE, Garmin, Foursquare, GeoTechnologies, Inc, METI/ NASA, USGS

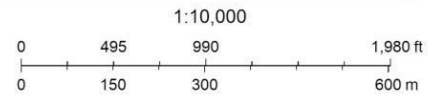
Figura 27 : PGRA – “Mappa delle misure di protezione”



27/6/2023, 11:35:29

Pericolosità flash flood 2007/60/CE nelle UoM toscane - (2018)

- Bassa
- Moderata
- Elevata
- Molto elevata



Autorità di bacino distrettuale dell'Appennino Settentrionale, Esri, HERE, Garmin, INCREMENT P, USGS, METI/NASA

Figura 28 : PGRA – “Mappa della pericolosità derivata da fenomeni di flash flood”

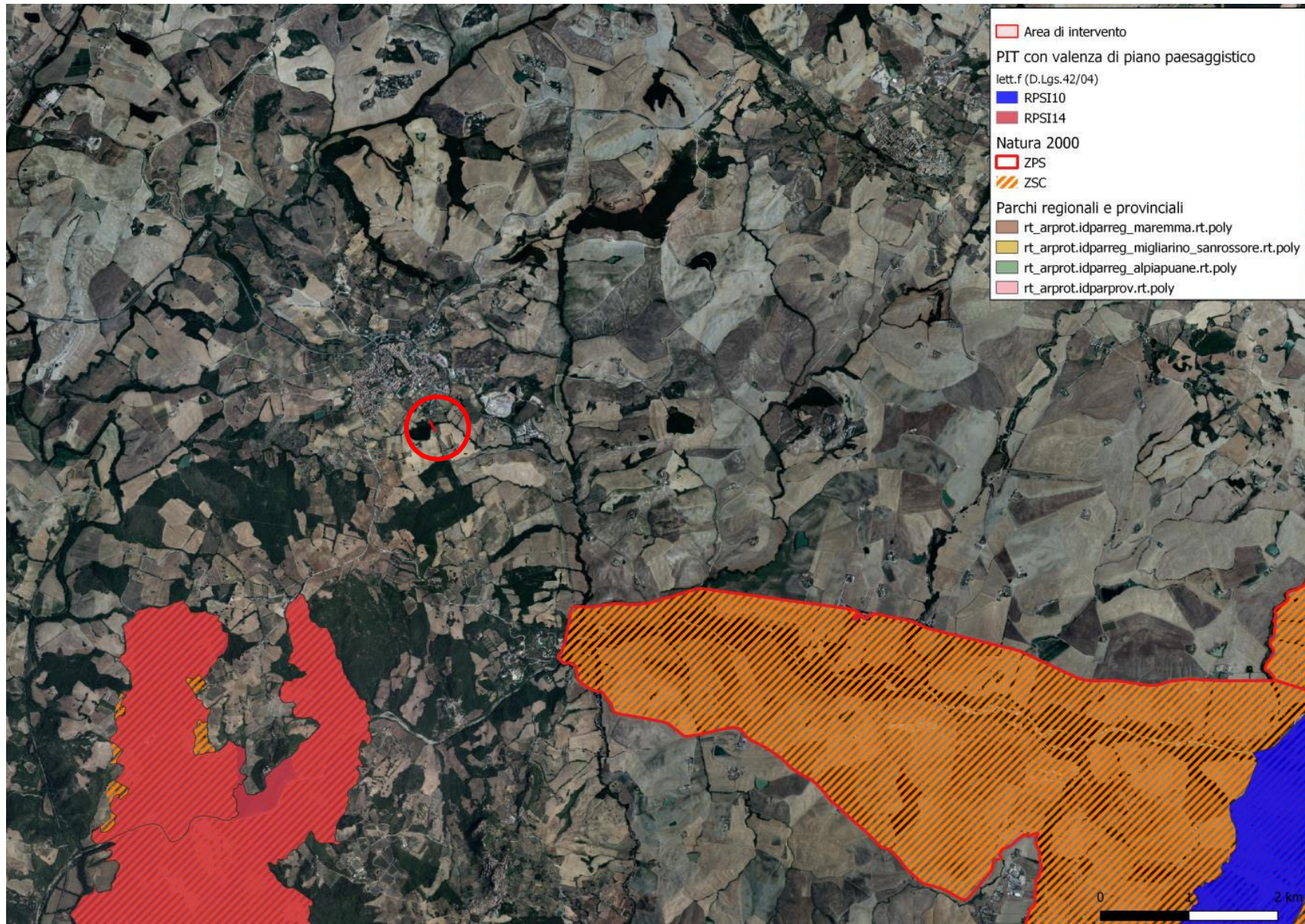


Figura 29 : Localizzazione siti Rete Natura 2000 rispetto all'area di intervento

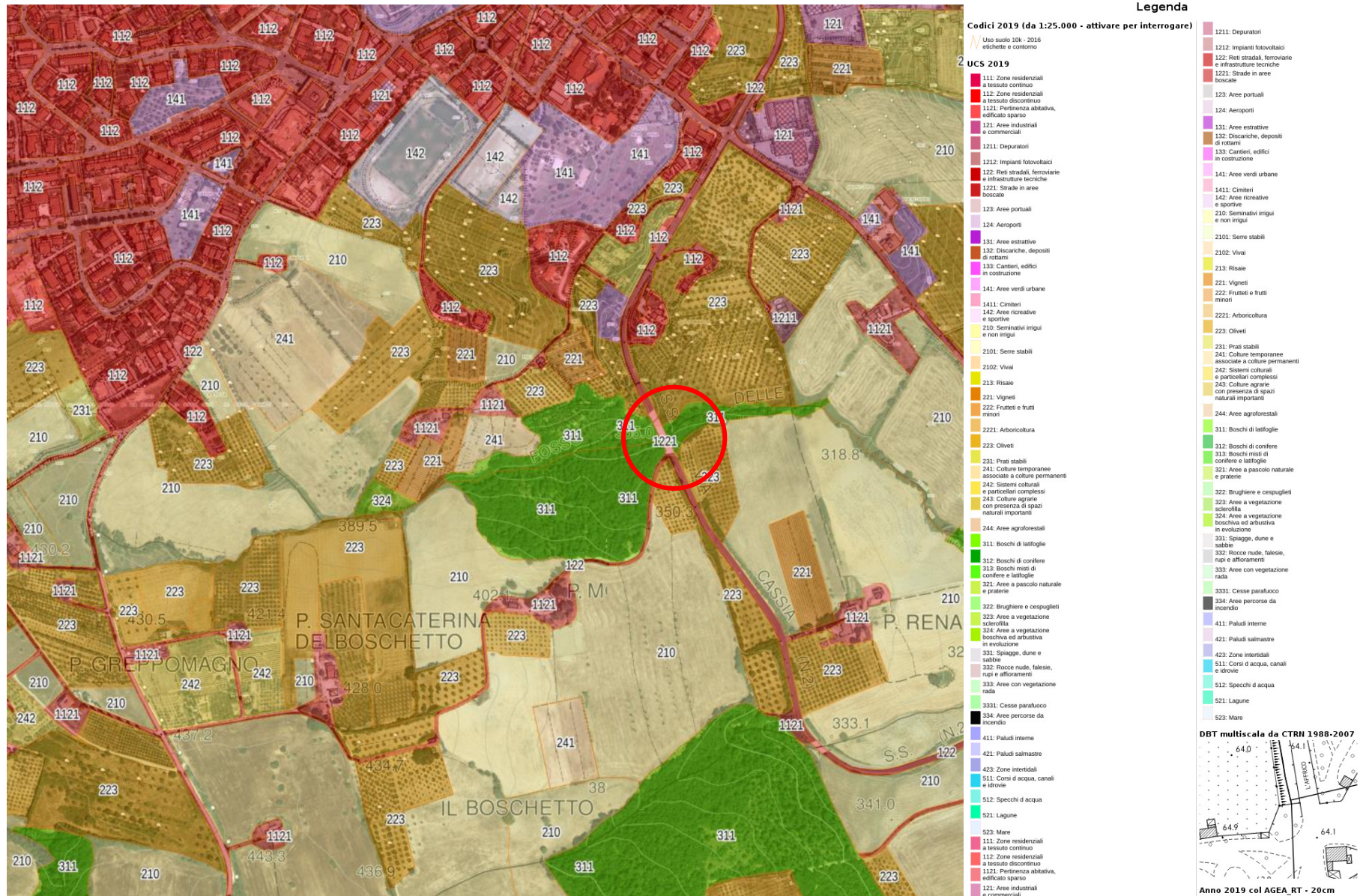


Figura 30 : Carta Uso del Suolo