

### Piano Strutturale - B1.b - I sistemi e i sottosistemi territoriali

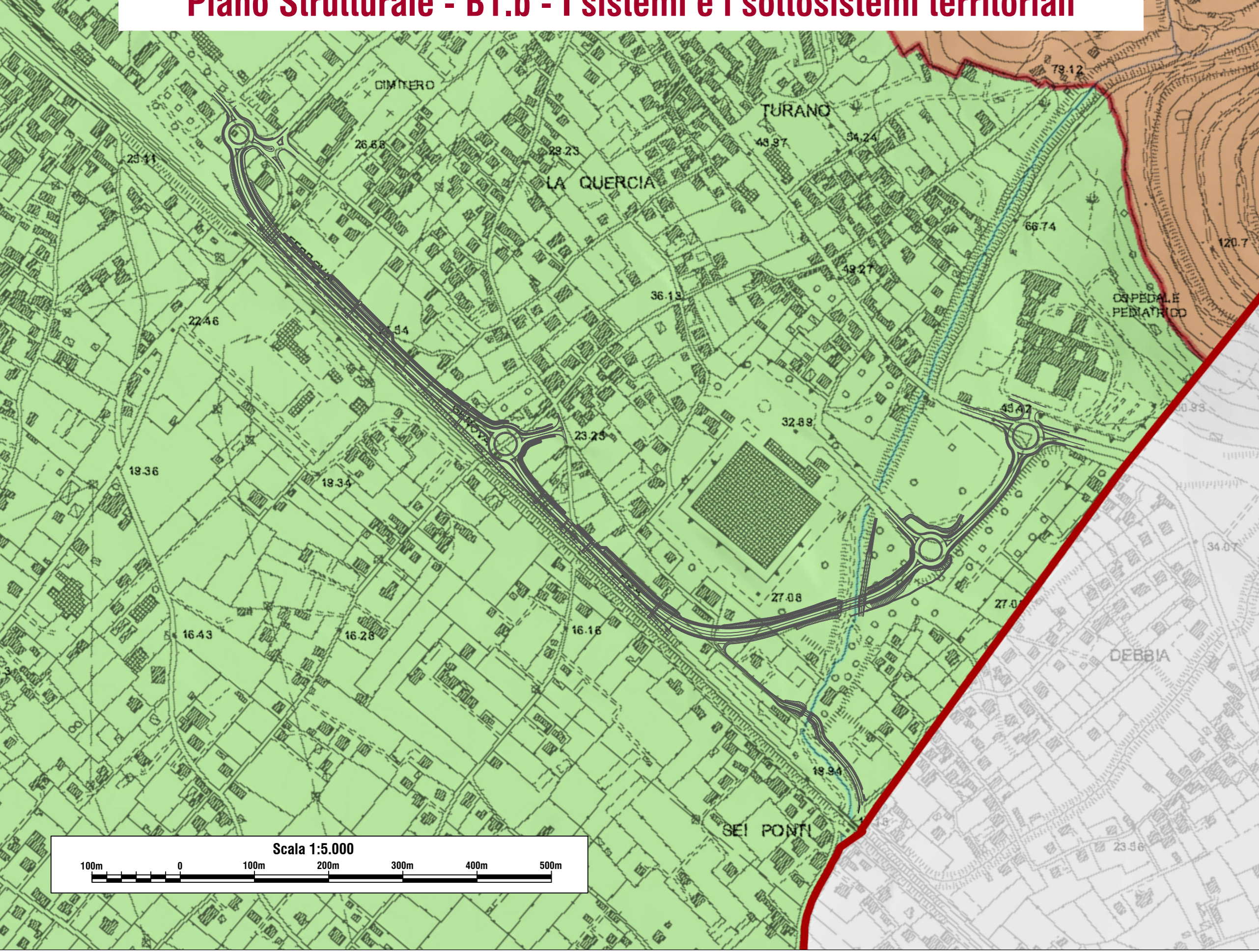
#### Legenda

##### Sistemi Territoriali

- Sistema Territoriale di Montagna
- Sistema Territoriale Pedemontano
- Sistema Territoriale di Pianura
- Sistema Territoriale di Costa

##### Sottosistemi Territoriali

- Sottosistema Territoriale di San Carlo
- Sottosistema Territoriale del Candia
- Sottosistema Territoriale di Ronchi-Poveromo
- Sottosistema Territoriale litoraneo



### Piano Strutturale - B2.b - Le invarianti strutturali

#### Legenda

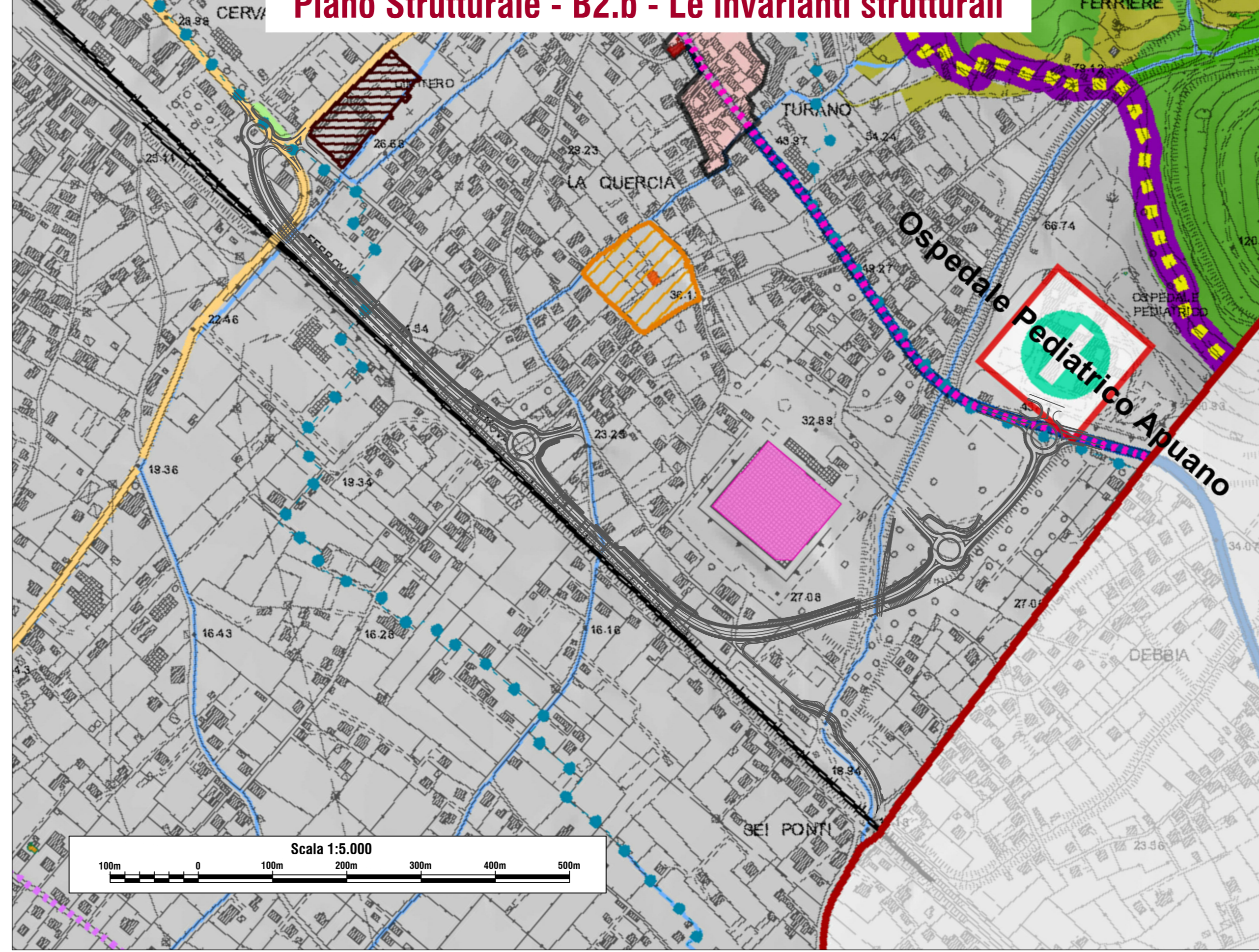
- Discontinuità pianura/collina
- C.Z.I.A.
- Centri ospedalieri
- Beni tutelati ai sensi del D.Lgs. 42/04 parte II
- Beni soggetti a vincolo ex L.1089/39
- Beni tutelati ai sensi del D.Lgs. 42/04 parte III
- Aree soggette a vincolo ex L. 1497/39
- Alberi soggetti a vincolo ex L. 1497/39
- Art.142 comma 1 lettera d
- Art.142 comma 1 lettera e
- Art.142 comma 1 lettera h
- Art.142 comma 1 lettera m

##### Siti archeologici da sottoporre ad ulteriori indagini

- Buita
- Monte Libero
- San Cristoforo

##### Beni di valore storico, architettonico e/o culturale

- Edifici di valore notevole
- Edifici residenziali di valore significativo
- Edifici non residenziali di valore significativo
- Fabbricati rurali
- Nuclei di antica formazione

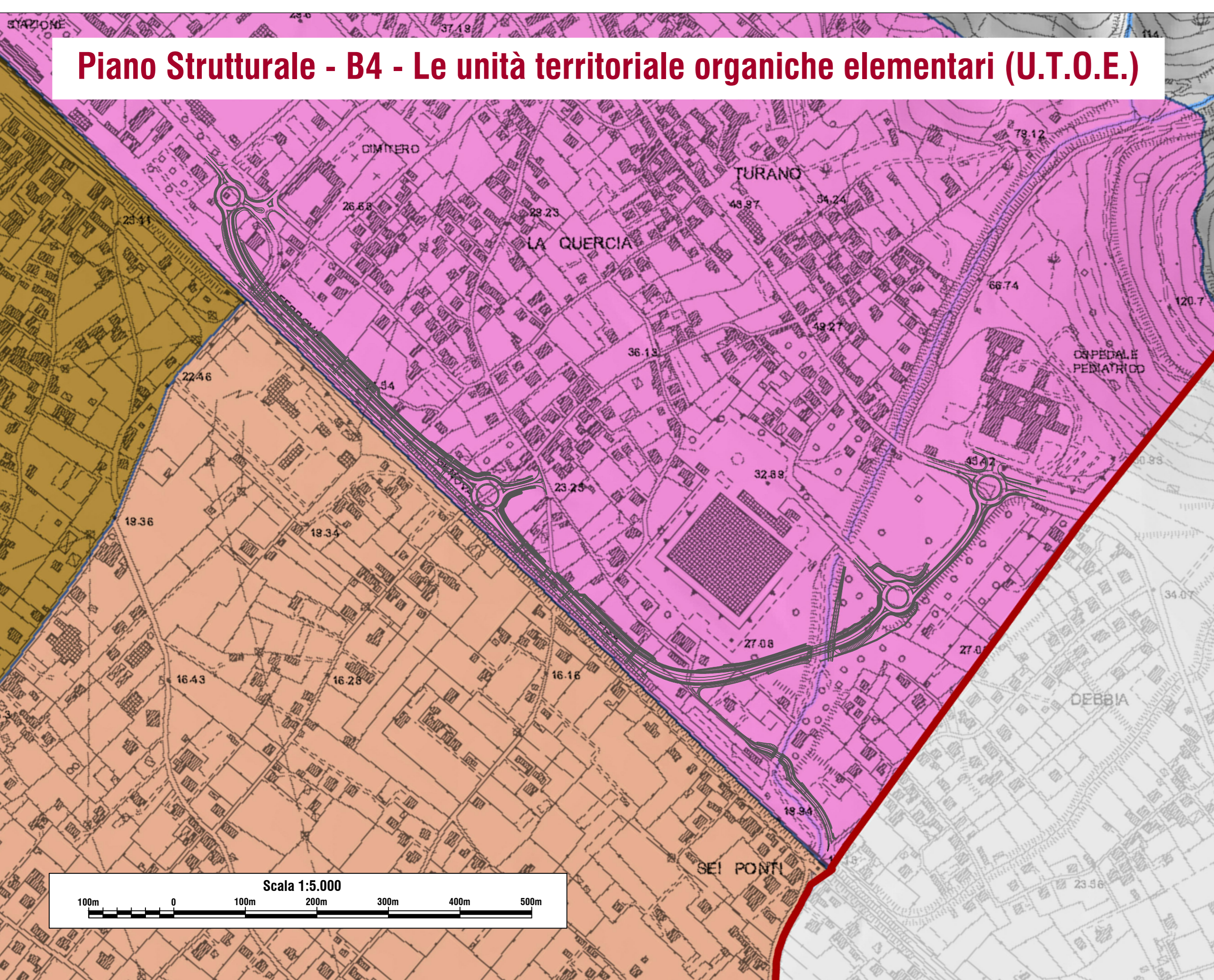


### Piano Strutturale - B4 - Le unità territoriali organiche elementari (U.T.O.E.)

#### Legenda

##### Unità Territoriali Organiche Elementari (U.T.O.E.)

- U.T.O.E. n° 1 - Marina-Partaccia
- U.T.O.E. n° 2 - Zona Industriale Apuana
- U.T.O.E. n° 3 - Mireto-Romagnano
- U.T.O.E. n° 4 - Centro Città
- U.T.O.E. n° 5 - Quercioni-Viale Roma
- U.T.O.E. n° 6 - Ronchi-Poveromo



### Piano Strutturale - B5.b - Le strategie dello sviluppo territoriale

#### Legenda

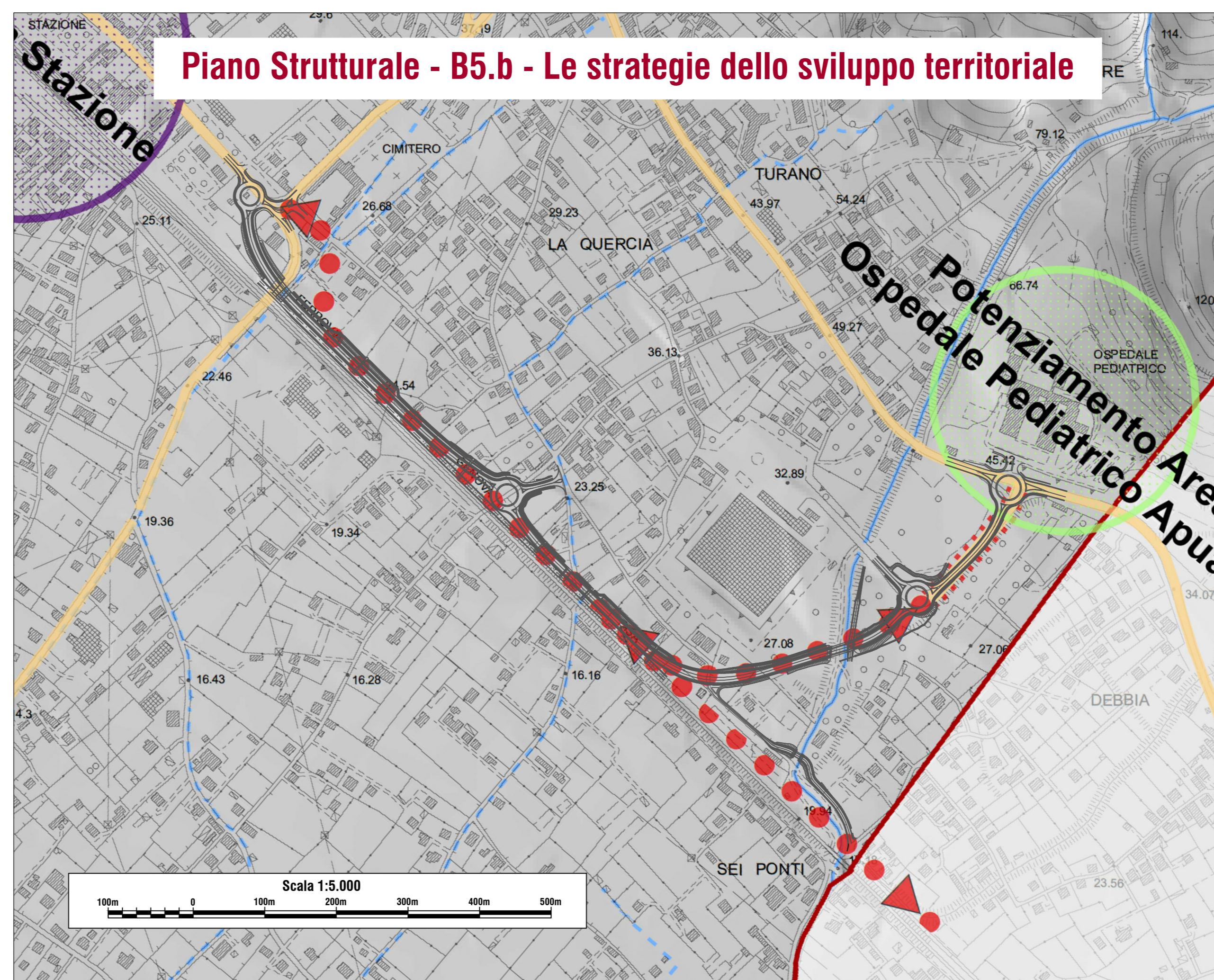
- Porto turistico
- Valorizzazione Campo di Aviazione
- Riqualificazione del fronte-mare
- Parco fluviale del Frigido
- Ambito del Piano integrato di sviluppo urbano sostenibile del centro città (PIUSS)
- Ospedale Unico delle Apuane
- Potenziamento Ospedale Pediatrico Apuano
- Valorizzazione Area Ospedale Civico
- PII Area Frigido
- PII Area Stazione

##### Corridoi infrastrutturali

- Previsione terza corsia autostrada A12 Genova-Livorno
- Viabilità di previsione
- Viabilità esistente da potenziare
- Viabilità principale esistente

##### Priorità inerenti le criticità idrogeologiche

- Interventi prioritari
- Pericolosità geomorfologica molto elevata
- Pericolosità geomorfologica elevata



### Piano Strutturale - B3.b - I sistemi ed i sottosistemi funzionali

#### Legenda

##### Sistema funzionale degli insediamenti

- Sottosistema funzionale dei centri e nuclei storici
- Sottosistema funzionale della città compatta
- Sottosistema funzionale della città diffusa
- Sottosistema funzionale delle aree agricole residuali
- Sottosistema funzionale del Frigido
- Sottosistema funzionale dei luoghi e degli spazi della collettività (non cartografato vedi Art. 28 della Disciplina)
- Sottosistema funzionale dell'accoglienza (non cartografato vedi Art. 31 della Disciplina)

##### Sistema funzionale delle reti

- Sottosistema funzionale delle reti tecnologiche (non cartografato vedi Art. 34 della Disciplina)
- Sottosistema funzionale della mobilità

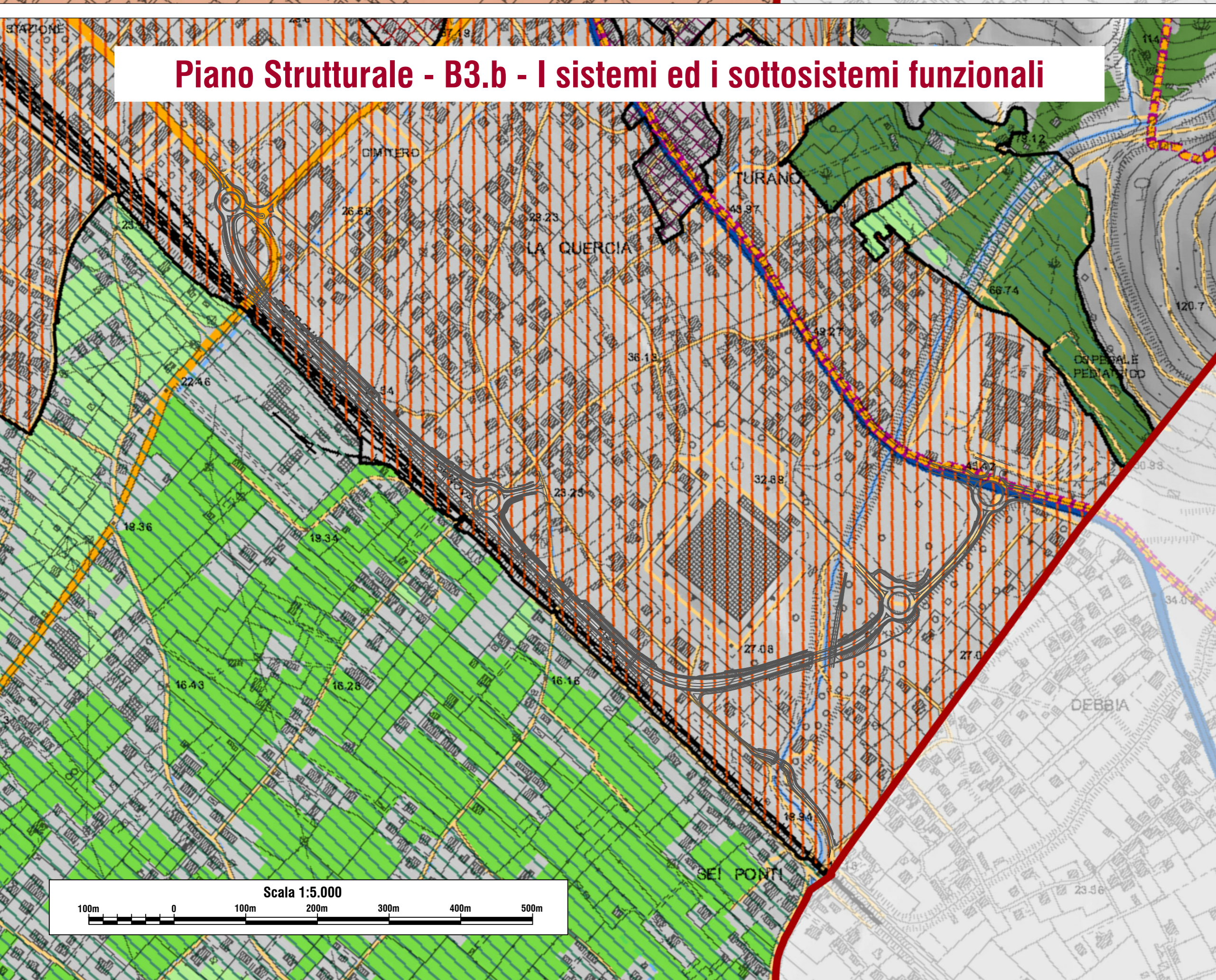
- Grandi direttrici nazionali: Autostrada A12
- Direttrici primarie: via Aurelia
- Viabilità di interesse sovracomunale
- Viabilità d'interesse comunale principale
- Viabilità secondaria
- Linee ferroviarie

##### Sistema funzionale produttivo

- Zona Industriale Apuana
- Area DOC del Candia

##### Classificazione territoriale rurale

- Aree con esclusiva funzione agricola
- Aree con prevalente funzione agricola
- Aree ad economia agricola debole



90

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

---

Variante S.S.1 Aurelia – Variante in Comune di Massa  
1°Lotto (Canal Magro – Stazione).

---

|   |  |  |
|---|--|--|
| <b>STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE</b>   |  | cod. F1397   |
| PROGETTAZIONE:<br>RAGGRUPPAMENTO<br>TEMPORANEO PROGETTISTI  | MANDATARIA:<br>  | MANDANTI:<br>  |
| IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:<br>Ing. Andrea Rossi – TECNICA<br>Ordine Ingegneri Provincia di Genova n. 42413 | IL PROGETTISTA:<br>GRUPPO DI PROGETTAZIONE:<br>COORDINAMENTO PROGETTAZIONE, PROGETTAZIONE STRADALE, GEOTECNICA ED OPERE STRUTTURALI:<br>Ing. Marcello Marcone – POLITECNICA<br>Ordine Ingegneri Provincia di Genova n. 43223 |  |
| IL GEOLOGO:<br>Geol. Pietro Ascoli GI – POLITECNICA<br>Ordine Geologi Regione Toscana n. 728  | STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE:<br>Arch. Paolo Casali – POLITECNICA<br>Ordine Architetti Provincia di Genova n. 2827   |  |
| IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:<br>Ing. Marcello Marcone – POLITECNICA<br>Ordine Ingegneri Provincia di Genova n. 43223  | CANTIERIZZAZIONE E FASI ESECUTIVE:<br>Ing. Alessio Corti – POLITECNICA<br>Ordine Ingegneri Provincia di Genova n. 5869   |  |
| VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO:<br>Ing. Raffaele Franco Carro   | GEOLOGIA ED IDRAULICA:<br>Ing. Alessandro Cecchielli – POLITECNICA<br>Ordine Ingegneri Provincia di Genova n. 760  |  |
| PROTOCOLLO:   | DATA:  | COLLABORATORI DI PROGETTO:<br>Ing. Massimo Abbramo – POLITECNICA<br>Ing. Maria De Caro – POLITECNICA<br>Ing. Guido Minelli – POLITECNICA<br>Geom. Franco Marconi – POLITECNICA |

---

02 – ANALISI DI SOSTENIBILITA' DELLE ALTERNATIVE  
Inquadramento rispetto alla pianificazione urbanistica comunale  
Piano strutturale comunale

|                 |                      |              |          |          |            |           |
|-----------------|----------------------|--------------|----------|----------|------------|-----------|
| CODICE PROGETTO | NOME FILE            | PROGR. ELAB. | REV.     | SCALA:   |            |           |
| 020010          | 0206_T001A10AMBCT03A | 0206         | A        | 1:5000   |            |           |
| D               |                      |              |          |          |            |           |
| C               |                      |              |          |          |            |           |
| B               |                      |              |          |          |            |           |
| A               |                      |              |          |          |            |           |
| REV.            | DESCRIZIONE          | DATA         | SOCIETA' | REDDATTO | VERIFICATO | APPROVATO |