

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



**DIREZIONE TECNICA
U.O. ARCHITETTURA, AMBIENTE E TERRITORIO
S.O. AMBIENTE**

PROGETTO DEFINITIVO

**LINEA TARANTO – BRINDISI
NUOVA STAZIONE DI NASISI
STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE**

Elaborati grafici

SCALA:

-

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.

I A 8 E 0 0 D 2 2 D X S A 0 0 0 1 0 0 1 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva	S. Terenzi	Ottobre 2021	S. Chiuchio G. Delelli	Ottobre 2021	Castiglioni	Ottobre 2021	C. Erochiani Ottobre 2021

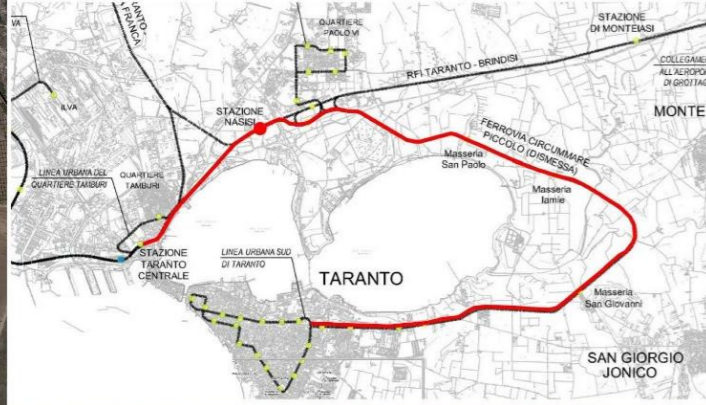
ITALFERR S.p.A.
Dott.ssa Carolina Erochiani
Ordine Agronomi e Agritecnici L. 2972/97
di Roma, Rieti e Viterbo
n. 445

File: IA8E00D22DXSA0001001A

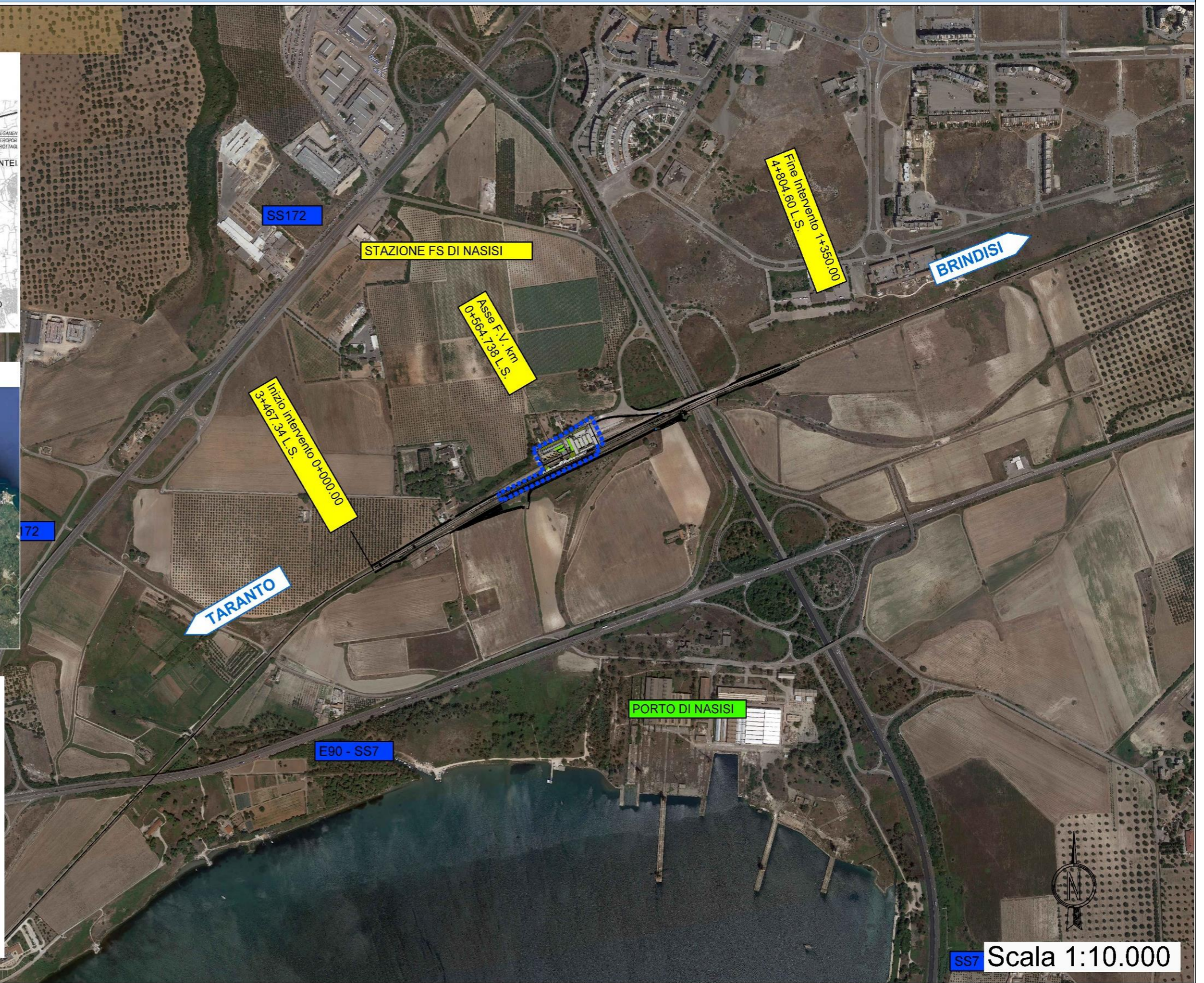
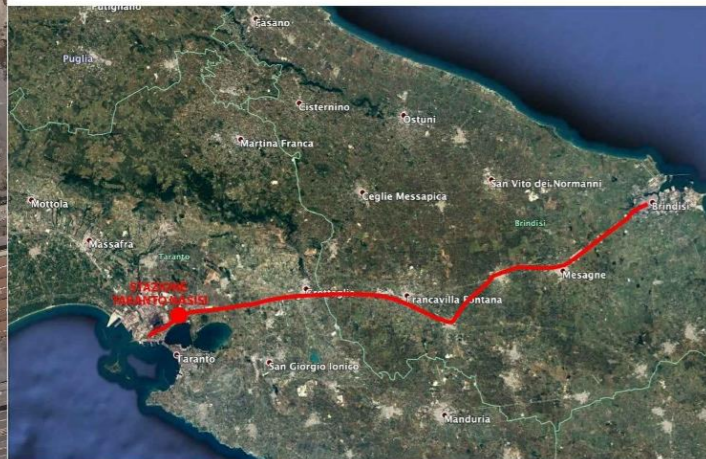
n. Elab.: -

D01_INQUADRAMENTO GENERALE DEL PROGETTO

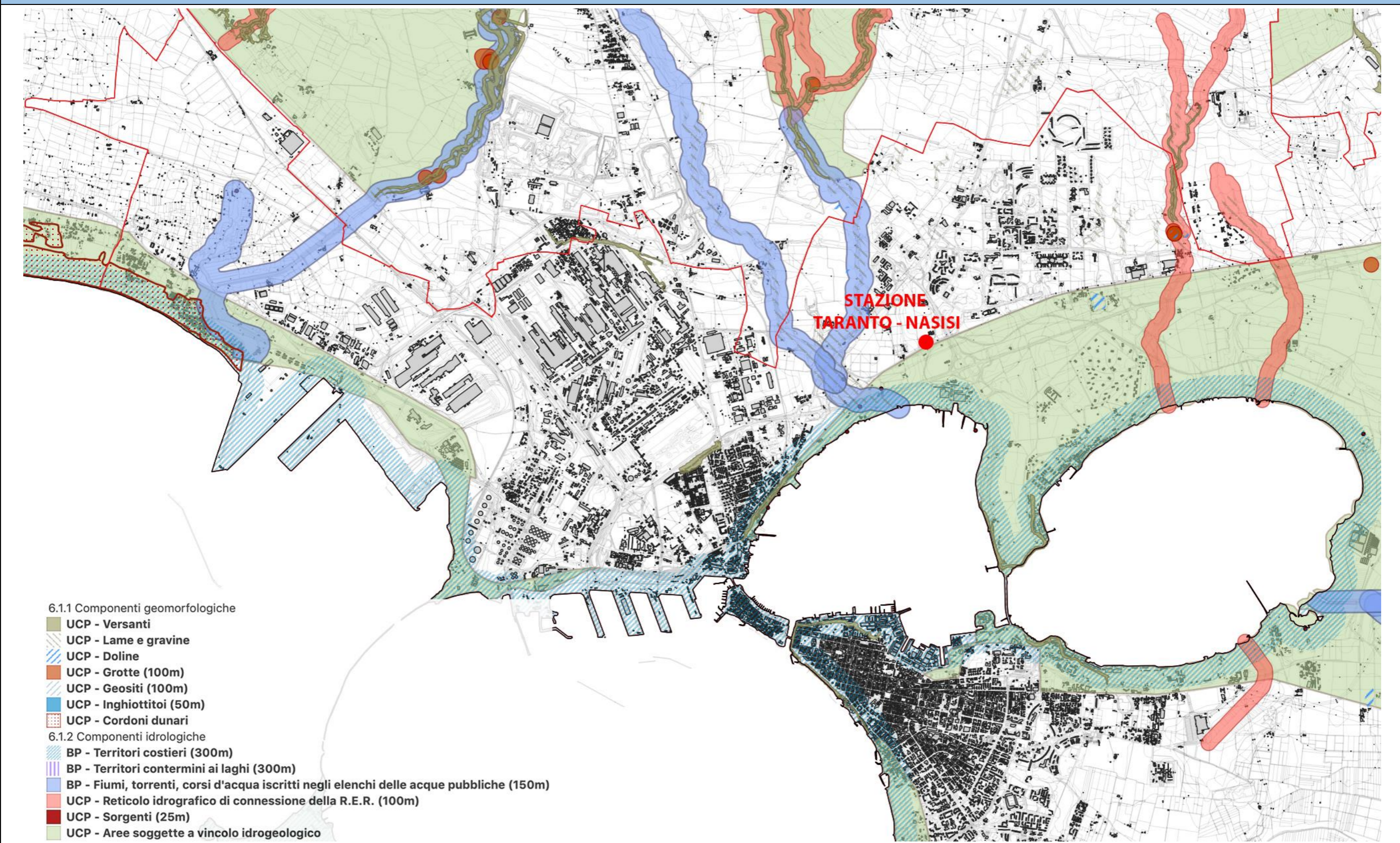
Tracciato storica ferrovia militare Taranto 'Circummarpiccolo'

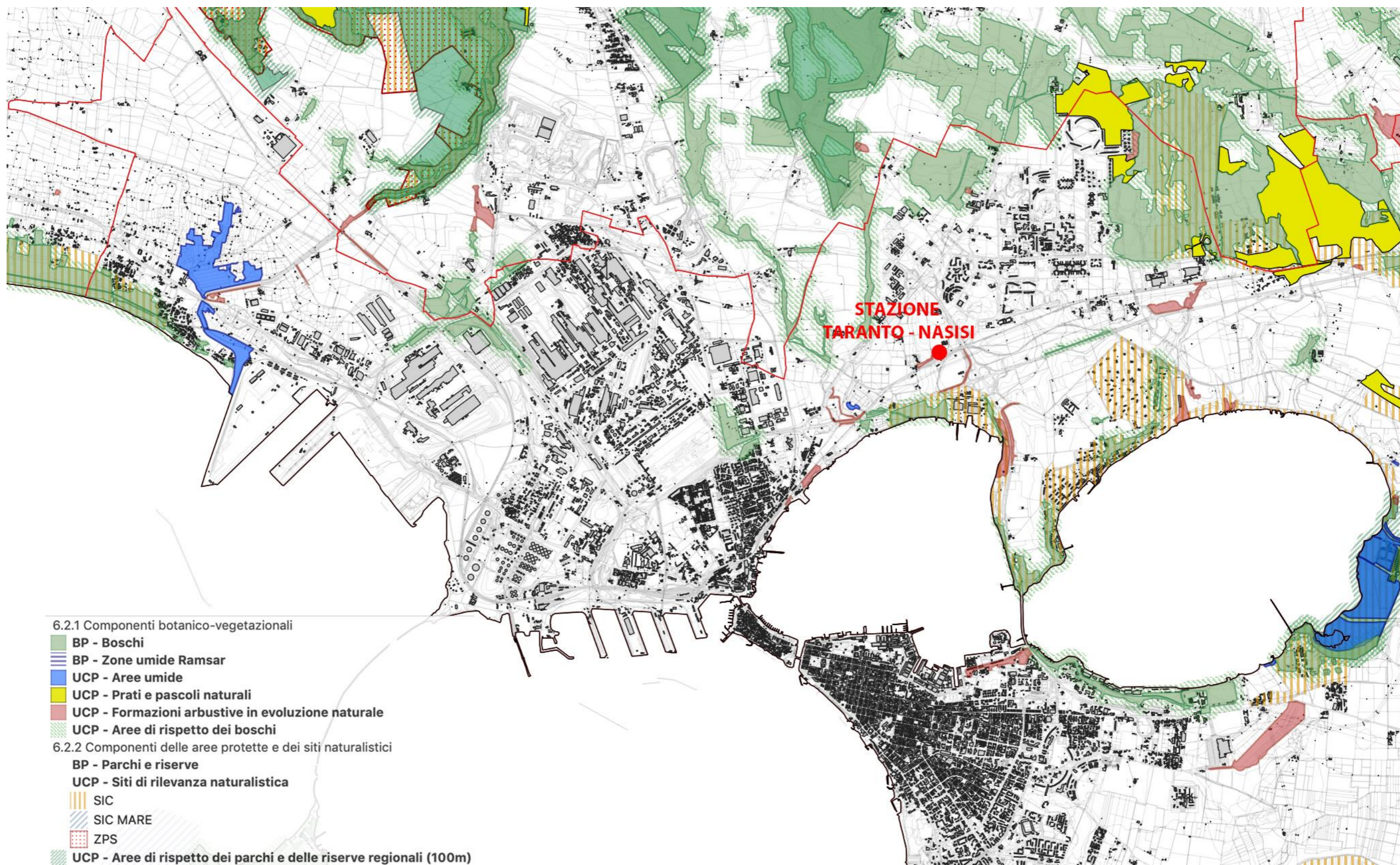


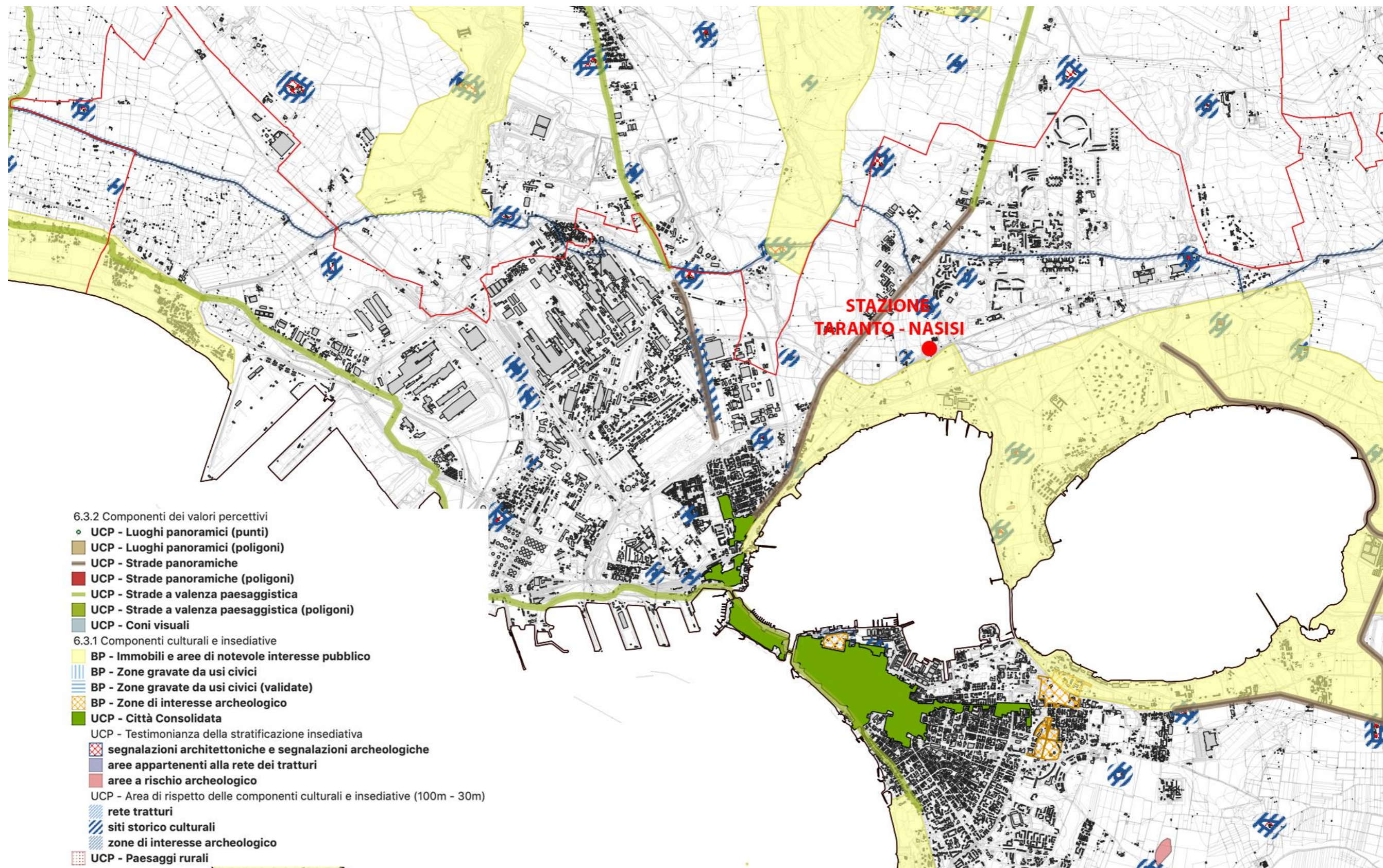
Tracciato ferroviario Taranto - Brindisi

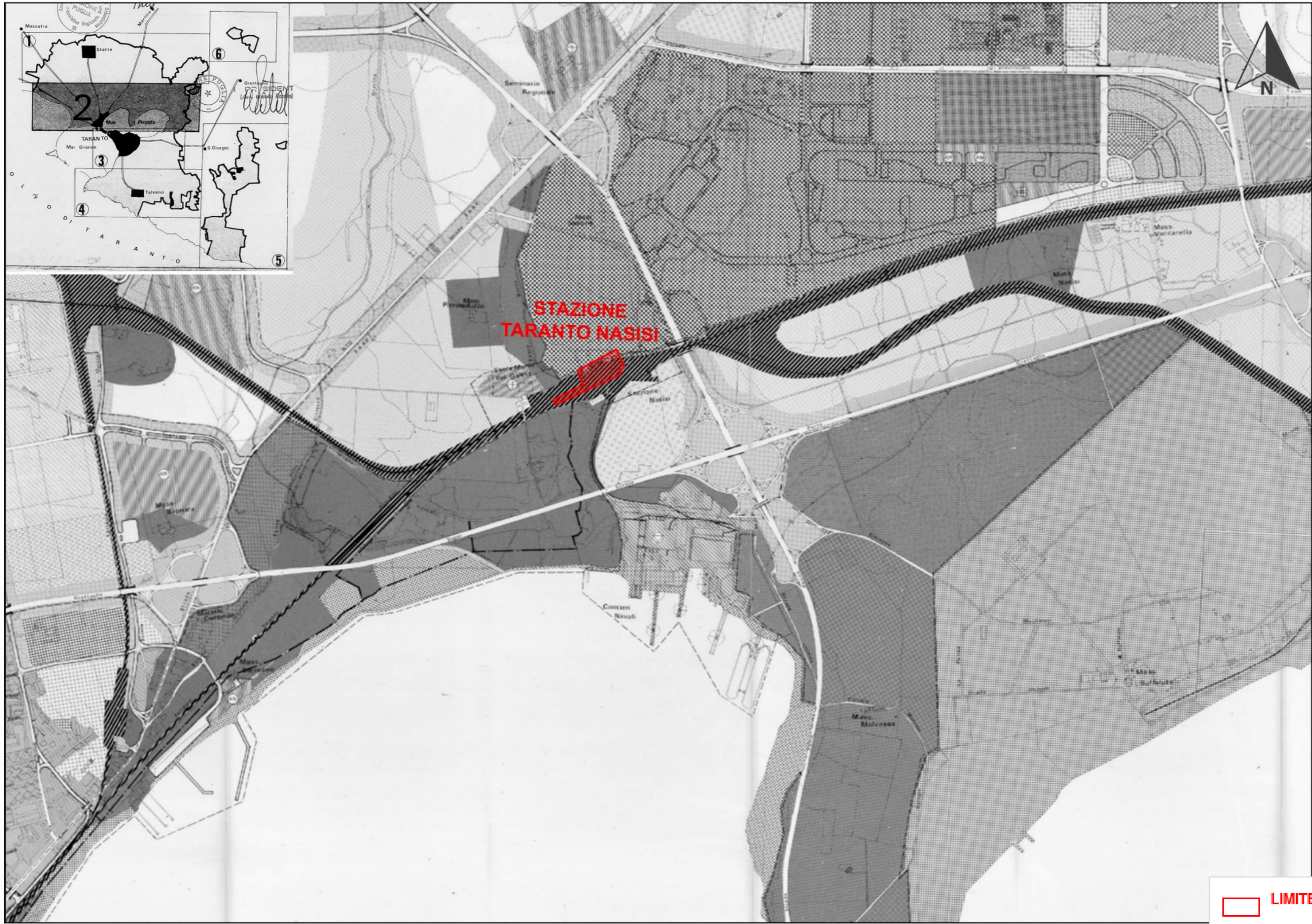


SS7 Scala 1:10.000





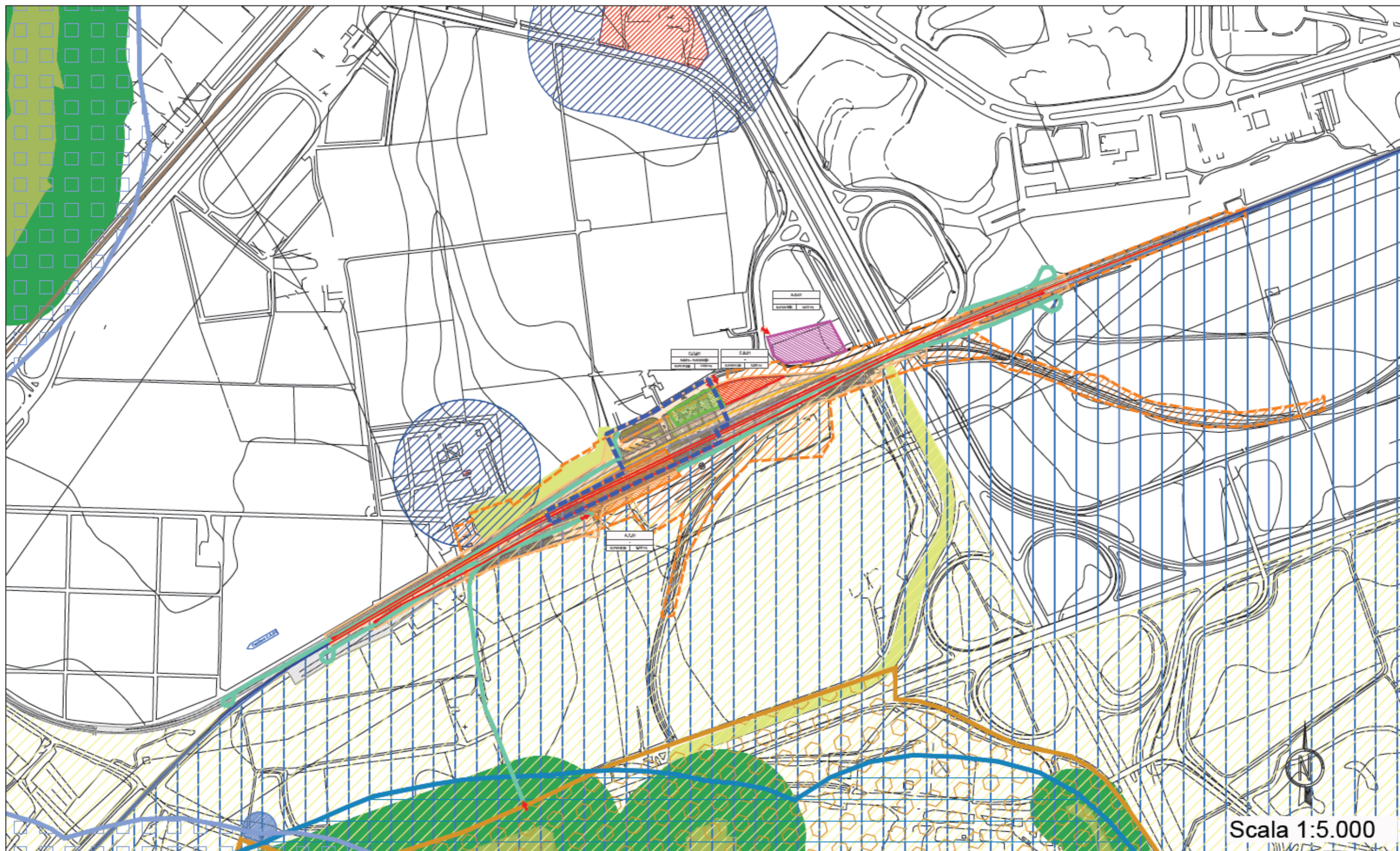




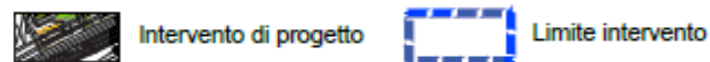
 LIMITE INTERVENTO

D05 LEGENDA - CARTA DEL PRG DEL COMUNE DI TARANTO

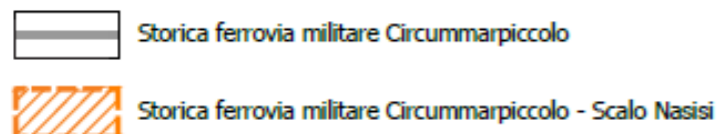
L e g e n d a		
<p>A1. ZONA DI VERDE DI RISTRETTO (per sedi stradali e cimiteri)</p>		
<p>A2. ZONA DI VERDE VINCULATO (per ragioni paesaggistiche, ambientali, archeologiche e per la formazione di distacchi a vario titolo)</p>		
<p>A3. ZONA SPECIALE VINCULATA (aree di proprietà pubblica, soggette a vincolo speciale che, nel caso di decadimento delle condizioni di vincolo, devono passare al demanio dell'ente locale per le destinazioni previste dal D.M. 2/4/1969)</p>		
<p>A4. ZONA DI VERDE AGRICOLO DI TIPO A (regolato da una normativa restrittiva rispetto a quella prevista dal D.M. 2 Aprile 1969)</p>		
<p>A5. ZONA DI VERDE AGRICOLO DI TIPO B (regolato dal D.M. 2 Aprile 1969)</p>		
<p>A6. ZONA DI BOSCO ATTREZZATO</p>		
<p>A7. ZONA DI AREE DOTATE DI VEGETAZIONE D'ALTO PUNTO (sono dotate anche di interesse paesaggistico e ambientale situate attorno a Mare Piccolo, in prossimità delle foci del delta del Taro)</p>		
<p>A8. ZONA DI PARCO VERDEGGIANTE</p>		
<p>A9. ZONA DI VERDE SUBBICOLO ESISTENTE</p>		
<p>A10. ZONA PER PARCHI, GIOCHI E SPORT (D.M. 2 Aprile 1969)</p>		
<p>A11. ZONA DI AREE PER L'ISTRUZIONE (esistenti e previste secondo D.M. 2 Aprile 1969)</p>		
<p>A12. ZONA DI AREE PER ATTREZZATURE D'INTERESSE COMUNE (D.M. 2 Aprile 1969)</p>		
<p>A13. ZONA VERDE PER L'INDUSTRIA (aliquota minima del 10% prevista dal D.M. 2 Aprile 1969)</p>		
<p>A14. ZONA DI AREE DI PARCOGGIO (D.M. 2 Aprile 1969)</p>		
<p>A15. ZONA DELLA SALINA GRANDE (in riserva alla formazione di un parco, di un lago e di altro servizio di interesse collettivo)</p>		
<p>B1. ZONA PER ATTIVAZIONE D'INTERESSE COLLETTIVO (saranno distinte con simboli le attrezzature)</p> <p>B1.1 - religiose B1.2 - sociali B1.3 - ospedali B1.4 - ospedali (esclusi gli ospedali) B1.5 - amministrative B1.6 - associative B1.7 - grande distribuzione commerciale A - servizi comunali e di quartiere B - ipermercati B1.8 - poste e telegrafi B1.9 - cimiteri B1.10 - altre attrezzature d'interesse collettivo B1.11 - attrezzature tecnologiche</p>		
<p>B2. ZONA PER SERVIZI DI INTERESSE PUBBLICO (saranno distinte con simboli le attività)</p> <p>B2.1 - sedi universitarie ed altre scuole B2.2 - scuole dell'ordine superiore/esistenti e di progetto B2.3 - distretto carcerario B2.4 - ospedalità ospitaria locale B2.5 - edilizia assistenziale B2.6 - protezione civile B2.7 - istituti di pena e rieducazione B2.8 - caserme B2.9 - ospedali B2.10 - porti marittimi A - passeggeri B - merci alla rinfusa C - merci in container D - materiali industriali E - materiali liquidi F - prodotti agricoli e alimentari G - industrie caratteristiche e riparazioni navali B2.11 - servizi stradali A - punti organizzati di servizio B - attrezzature per le reti dei servizi di trasporto pubblico B2.12 - altri servizi di interesse pubblico</p>		
<p>C1. ZONA FERROVIARIA</p>		
<p>C2. ZONA INDUSTRIALE</p>		
<p>C3. ZONA VINCULATA A CASE (con limitazione delle aree d'origine, con rispetto delle norme, obbligo di stessa fitto vegetale e piantumazioni)</p>		
<p>C4. ZONA INDUSTRIALE CON DIVIETO DI ESPANSIONE</p>		
<p>C4. ZONA INDUSTRIALE DI ESPANSIONE</p>		
<p>C5. ZONA DI IMPIANTI ENERGETICI TELESELEZIONATI O DA TRASFERIRE</p>		
<p>C6. ZONA DI IMPIANTI ANTICIPAZIONE E RECUPERO TERMINI ESISTENTI (a riferimento agli impianti classificati)</p>		
<p>C7. ZONA ANTICIPAZIONE DI SVILUPPO</p>		
<p>C8. ZONA PER SEDE DI UFFICI DIREZIONALI DI UNIVERSITÀ, COMMERCIALI E PER UFFICI ATTIVITÀ COMMERCIALI</p>		
<p>C9. ZONA PER ATTIVAZIONE INDESIDIO BALNEARI ESISTENTE (sono distinte con simboli le attrezzature)</p> <p>C9.1 - caudone C9.2 - balneari C9.3 - camping C9.4 - ricettive C9.5 - alberghi: A - residenziali B - di transito</p>		
<p>D1. ZONA DEL CENTRO STORICO DELLA CITTÀ VENEZIA</p>		
<p>D2. ZONA DEL CENTRO STORICO DI STABILITÀ</p>		
<p>D3. ZONA EGILIZIA ESISTENTE DEL TIPO A</p>		
<p>D4. ZONA EGILIZIA ESISTENTE DEL TIPO B</p>		
<p>D5. ZONA EGILIZIA ESISTENTE DEL TIPO C</p>		
<p>D6. ZONA RESIDENZIALE in applicazione della legge 18 Aprile 1942 n° 1471-gli oggetti di Decreto. Fornate var. (omogeneità n° 1, 2, 3, 4)</p>		
<p>D7. ZONA RESIDENZIALE (nelle quali il Consiglio Comunale intende applicare la legge 18 Aprile 1942 n° 1471)</p>		
<p>D8. ZONA RESIDENZIALE DI ESPANSIONE DI TIPO A</p>		
<p>D9. ZONA RESIDENZIALE DI ESPANSIONE DI TIPO B</p>		
<p>D10. ZONA DI CENTRO ORGANIZZATO DI QUARTIERE</p>		
<p>D11. ZONA DI PRESSIONE SULLA RESIDENZIALE DELLA FAMIGLIA (TUTELA SU ALTE PRESSIONI INIZIALI E SULLA "M" SVILUPPATE)</p> <p>Linea delle aree da trattare unitariamente, cioè da definire a mezzo di un progetto unitario di piano particolareggiato, ovvero di un piano di attuazione convenzionata, ovvero di piano pluriennale, qualificato "ordine" o "partenza" e omogeneo nella sua operativa inconfondibile in conformità alle disposizioni riportate nelle Norme di Attuazione per le singole zone.</p> <p>corsia pedonale</p>		



LEGENDA

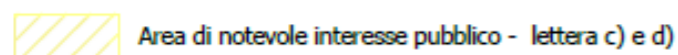


BENI CULTURALI (Art.10 D.Lgs 42/2004)

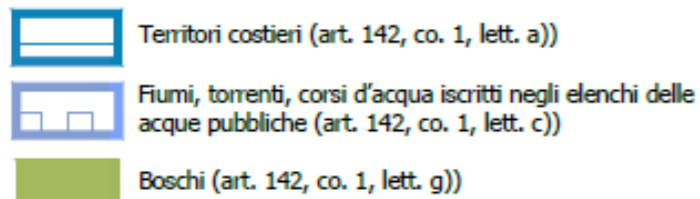


BENI PAESAGGISTICI

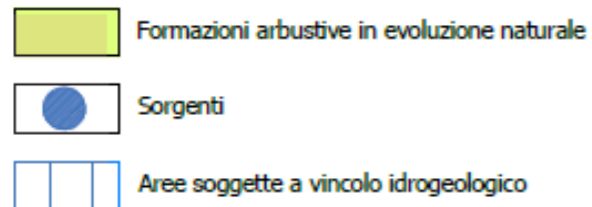
Immobili ed aree di notevole interesse pubblico (art. 136 D.Lgs. 42/04)



Aree tutelate per legge (art. 142 D.Lgs. 42/04)

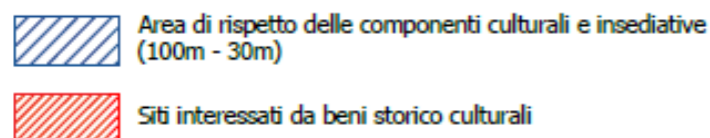


UCP (art. 143, co.1 lett.e)

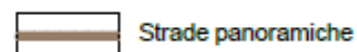


Aree di rispetto dei boschi

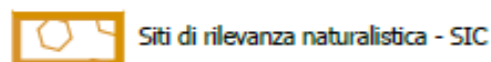
Testimonianze della Stratificazione Insediativa:



Componenti dei valori percettivi



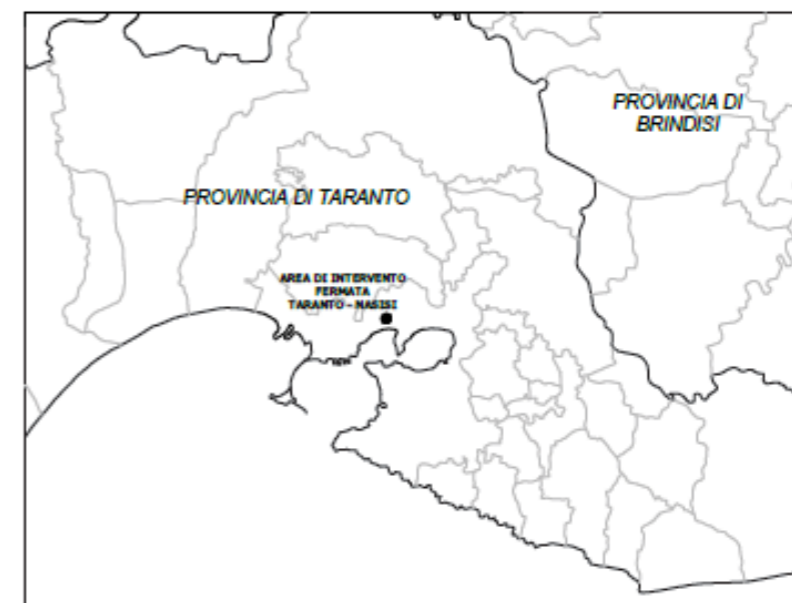
Aree naturali protette - Piani di Gestione Siti Rete Natura 2000



Aree di cantiere

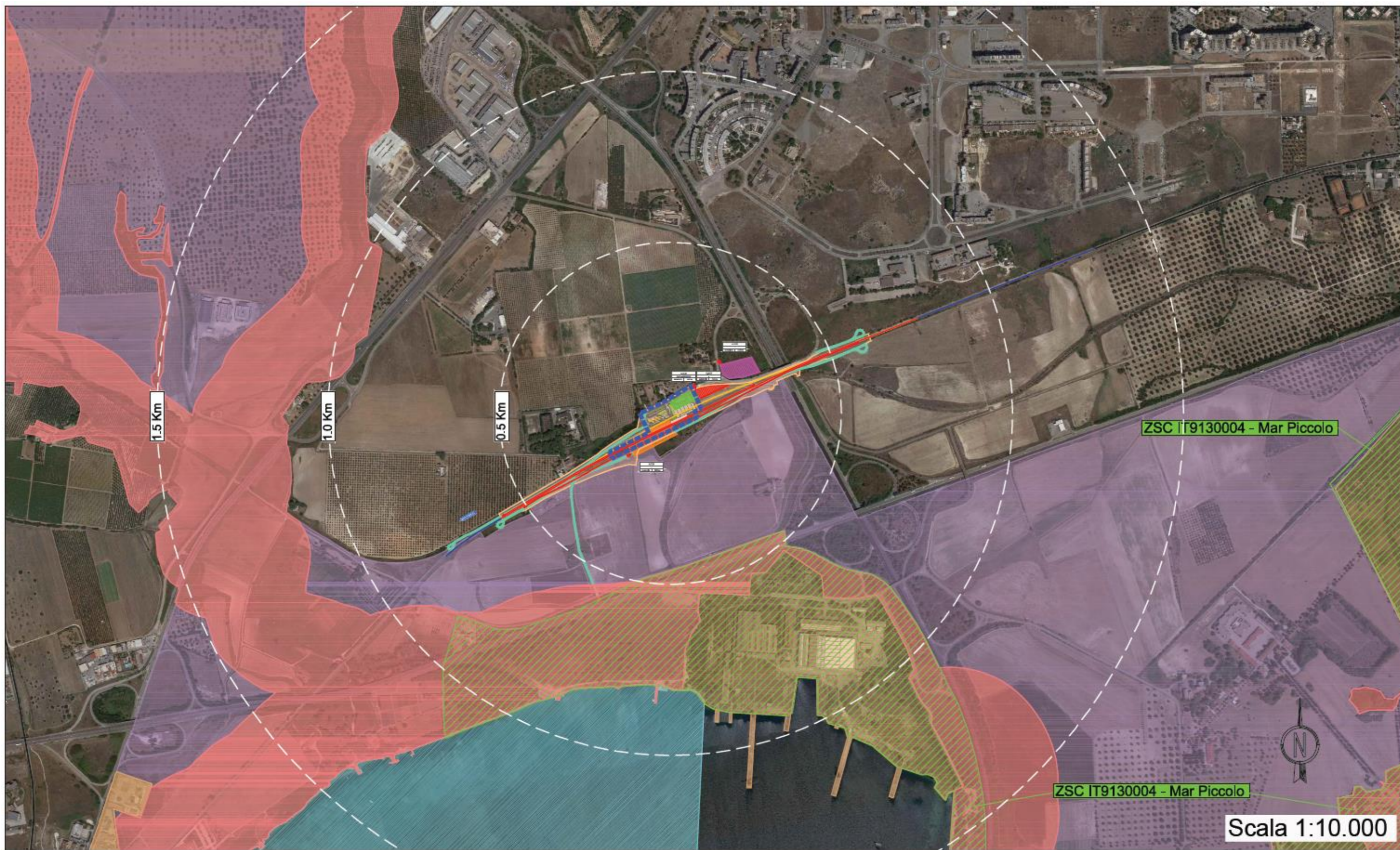


INQUADRAMENTO DELL'AREA DI PROGETTO



Fonte:

- Piano paesaggistico territoriale regionale (PPTR); Adottato con DGR n 1435/2013 e Approvato il 16/02/2015 DGR n 176.
- http://www.sit.puglia.it/portal/portale_pianificazione_regionale
- Cartografia CTR, DTM, Ortofoto, UDS e Carte Idrogeomorfologiche (Taranto)
- Banca dati "Vincoli in rete" per la consultazione dei beni culturali: <http://vincoliinrete.beniculturali.it/>



D07_LEGENDA - CARTA DELLE AREE PROTETTE E RETE NATURA 2000

LEGENDA



Rete Natura 2000



Parco Naturale Regionale Mar Piccolo



Aree di cantiere

- CB - Cantiere base
- CO - Cantiere operativo
- AT - Area tecnica per opera
- AS - Area di stoccaggio
- CA - Cantiere armamento
- Area di lavoro
- Pista di cantiere

INQUADRAMENTO DELL'AREA DI PROGETTO



SITI RETE NATURA 2000 - Scala 1:250.000



Fonte:
-Geoportale Nazionale (<http://www.pcn.minambiente.it/viewer/>)
-Portale Regione Puglia (<https://pugliacon.regione.puglia.it>)



DEPOSITI PLIO-PLEISTOCENICI



Formazione delle Calcareniti di Monte Castiglione: calcareniti per lo più grossolane, calcareniti farinose, calcari grossolani con talora breccie calcaree (Calabriano-Tirreniano)



Formazione delle Argille di Bradano (Argille Subappennine): marne argillose e siltose con talora intercalazioni sabbiose (Calabriano)



Depositi alluvionali recenti

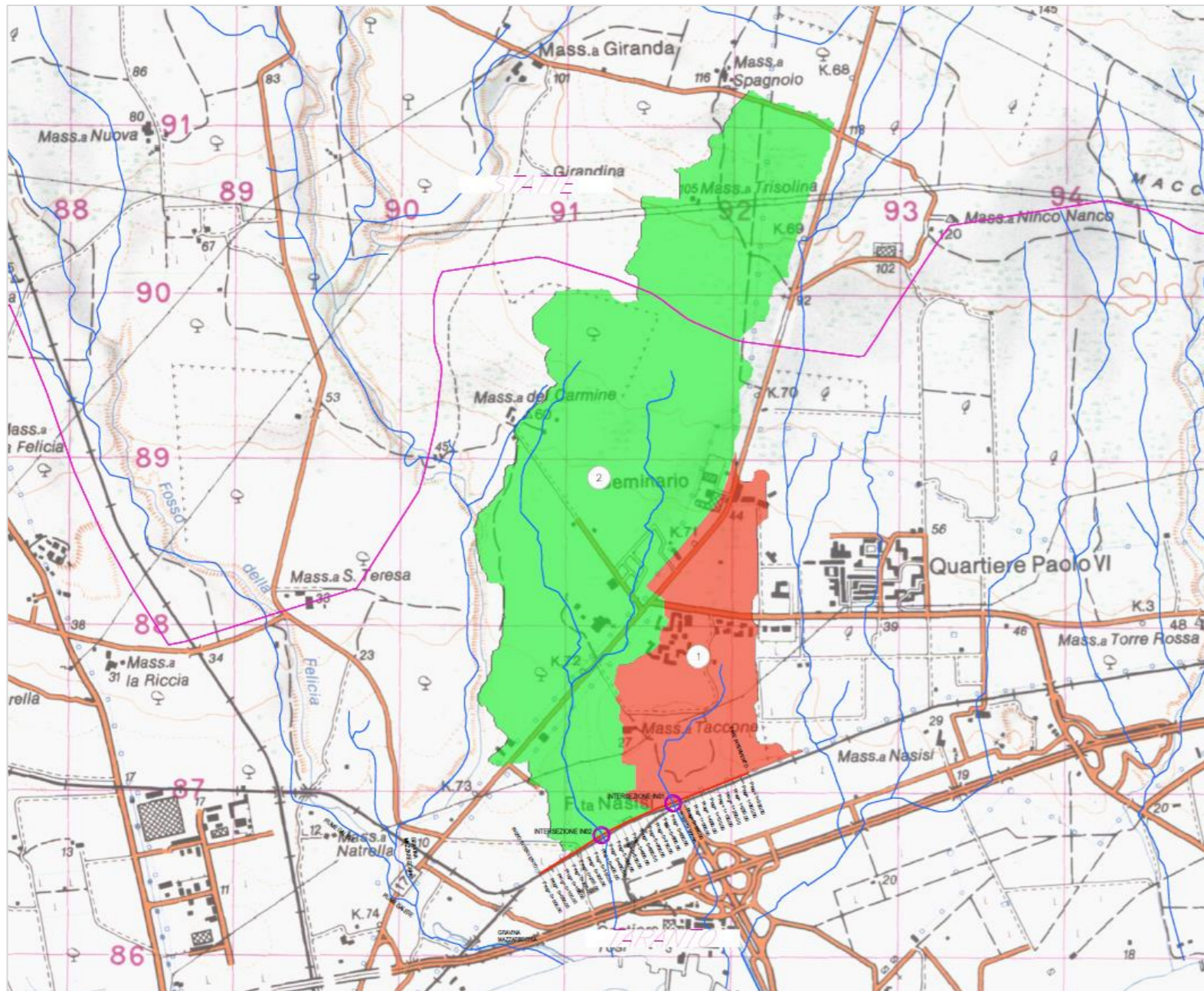


Sondaggio a carotaggio continuo



Reticolo idrografico

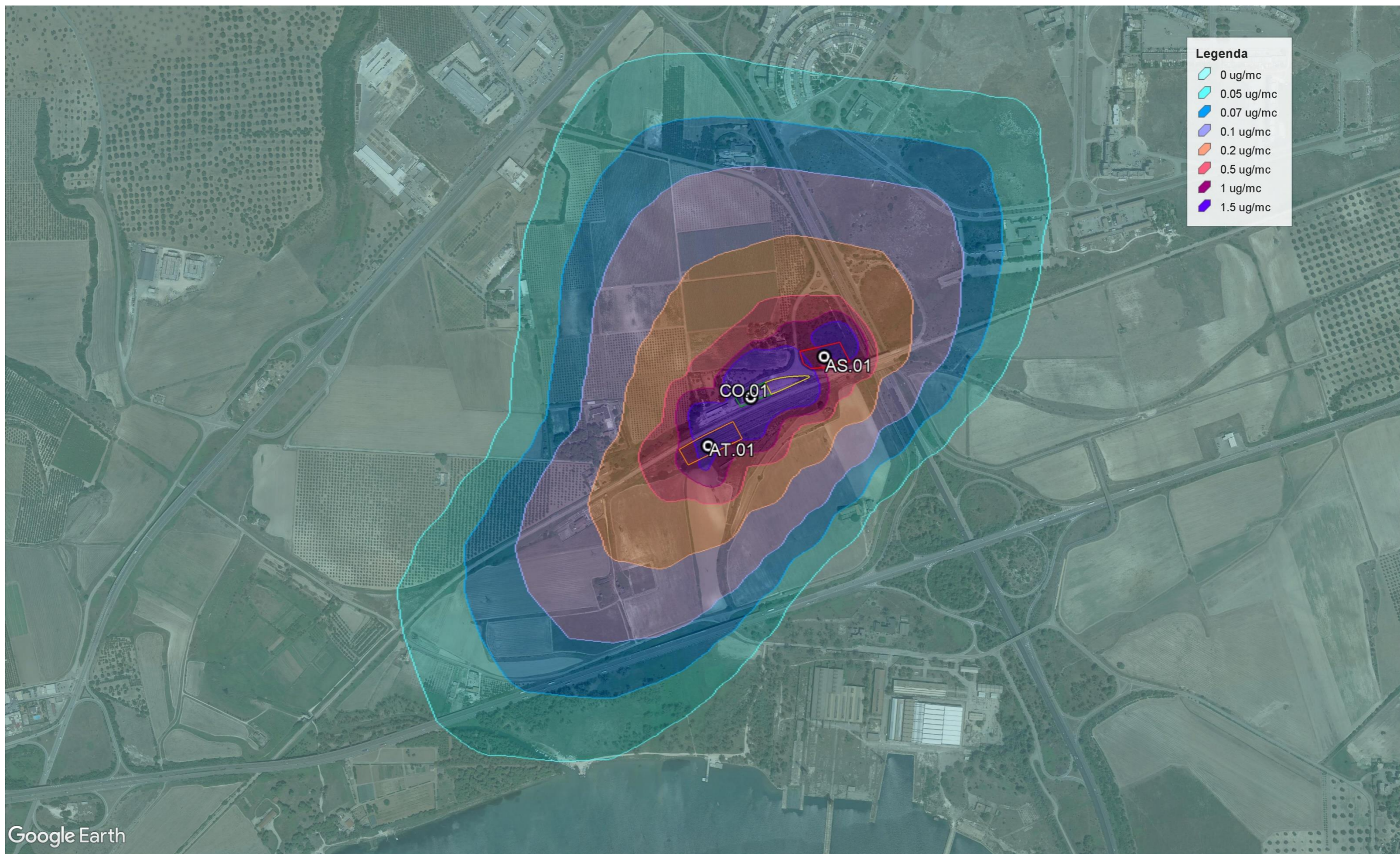
D09_CARTA DEL RETICOLO IDROGRAFICO



LEGENDA
 — Reticolo Idrografico

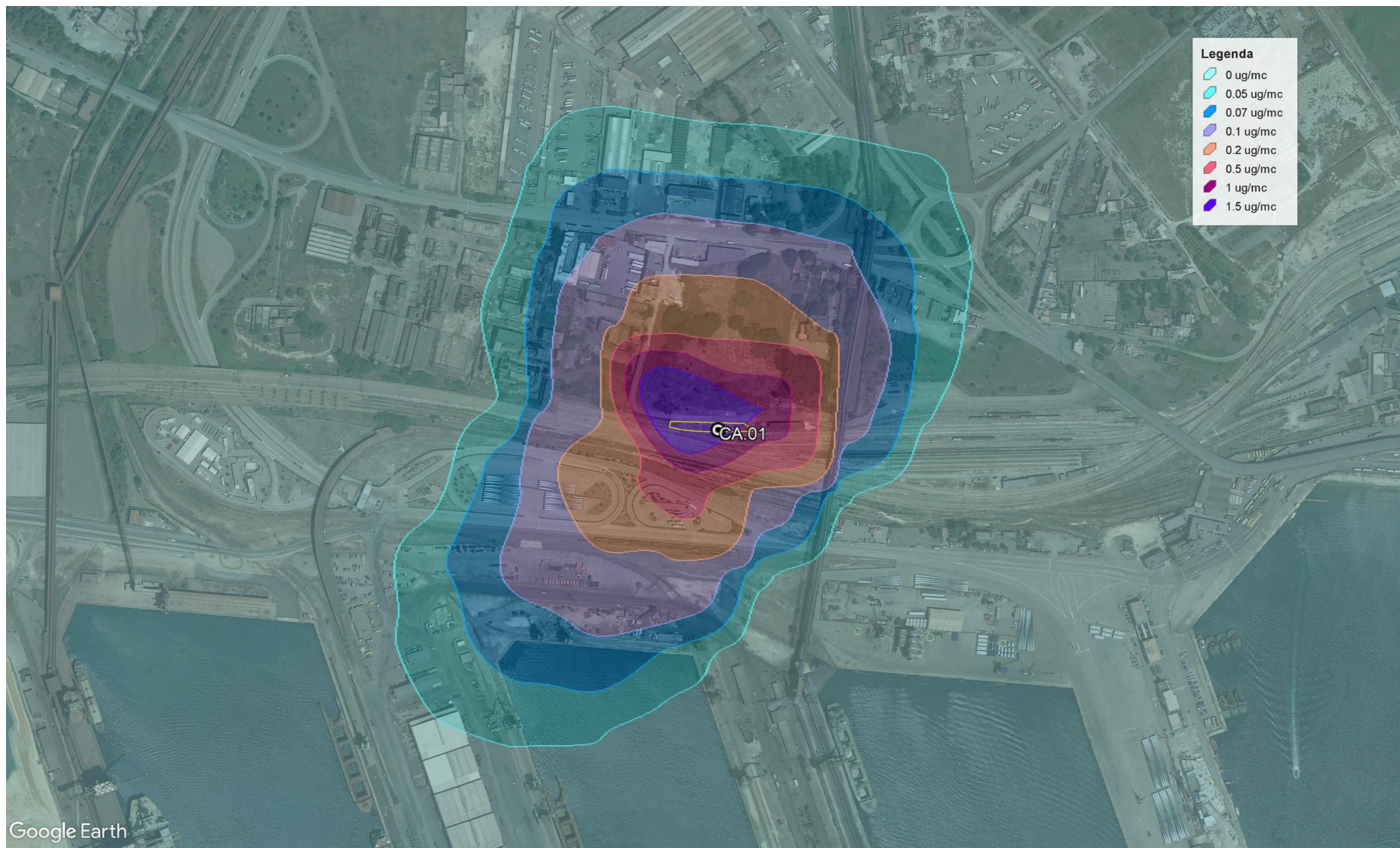
Progressiva	WBS di progetto	Corso d'acqua	Tipo interferenza	Tipologia
0+878.64	IN01	Corso d'acqua episodico	Interferenza con opera ferroviaria	Scolo
0+426.35	IN02	Corso d'acqua episodico	Interferenza con opera ferroviaria	Scolo

- limite comunale
- stazione pluviometrica
- idrografia
- interferenza idraulica
- tracciato ferroviario
- bacini idrografici



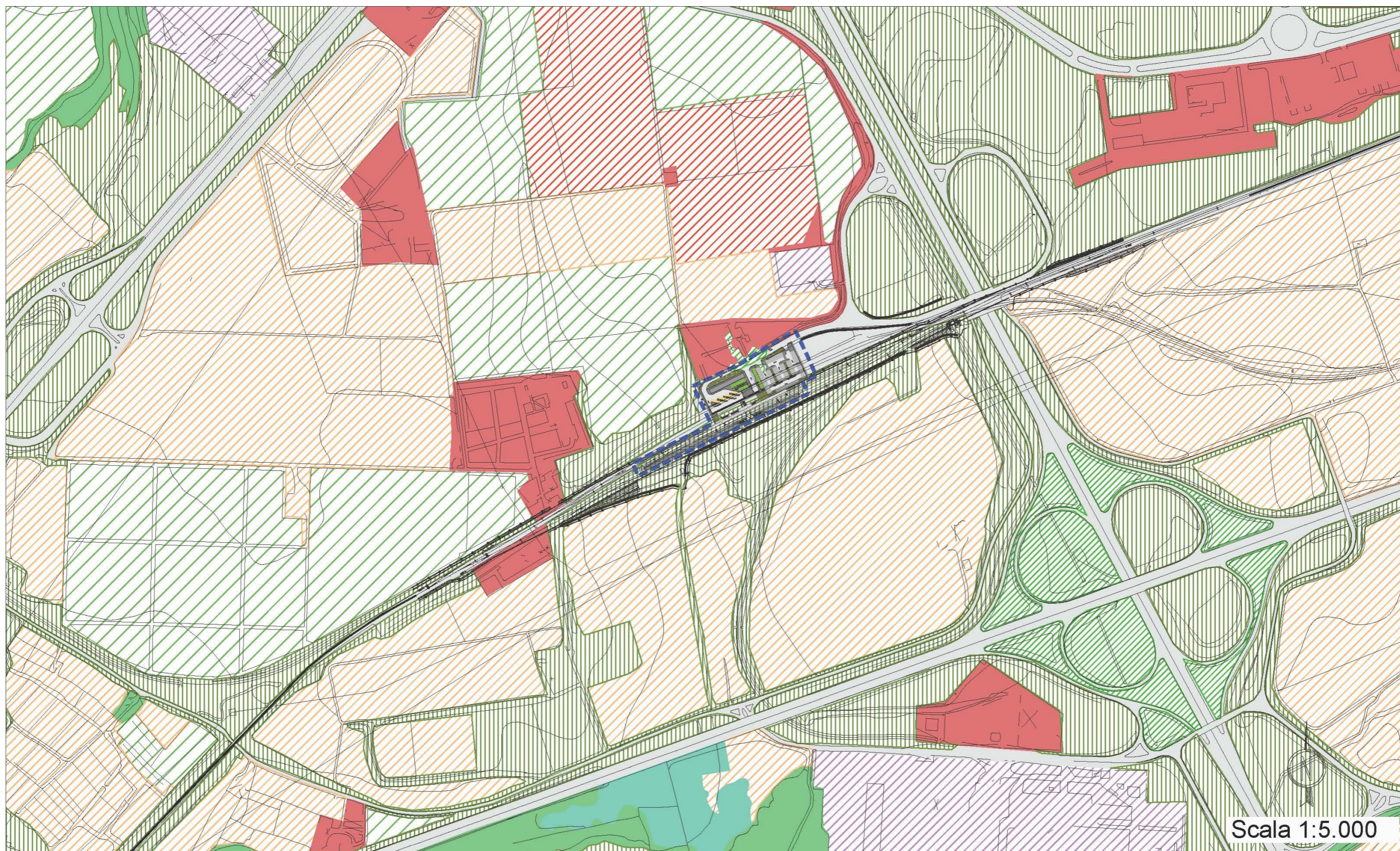
Google Earth

Concentrazione media annua di PM10 in corrispondenza delle aree di cantiere CB.01, CO.01, AT.01 e AS.01



Google Earth

Concentrazione media annua di PM10 in corrispondenza delle aree di cantiere armamento CA.01 Stazione di Taranto



Scala 1:5.000



Limite intervento



Intervento di progetto

Superfici artificiali



Tessuto urbano continuo



Aree industriali e commerciali



Rete Stradali, ferrovie e infrastrutture



Aree verdi urbane

Superfici naturali e seminaturali



Aree a vegetazione boschive e arbustiva in evoluzione



Boschi di latifoglie
(specie sempreverdi mediterranee: leccio, fillirea e lentisco)



Boschi di conifere
(impianti artificiali di pini autoctoni - Pinus spp.)

Superfici agricole



Aree colturali intensive



Vigneti



Oliveti

Corpi idrici



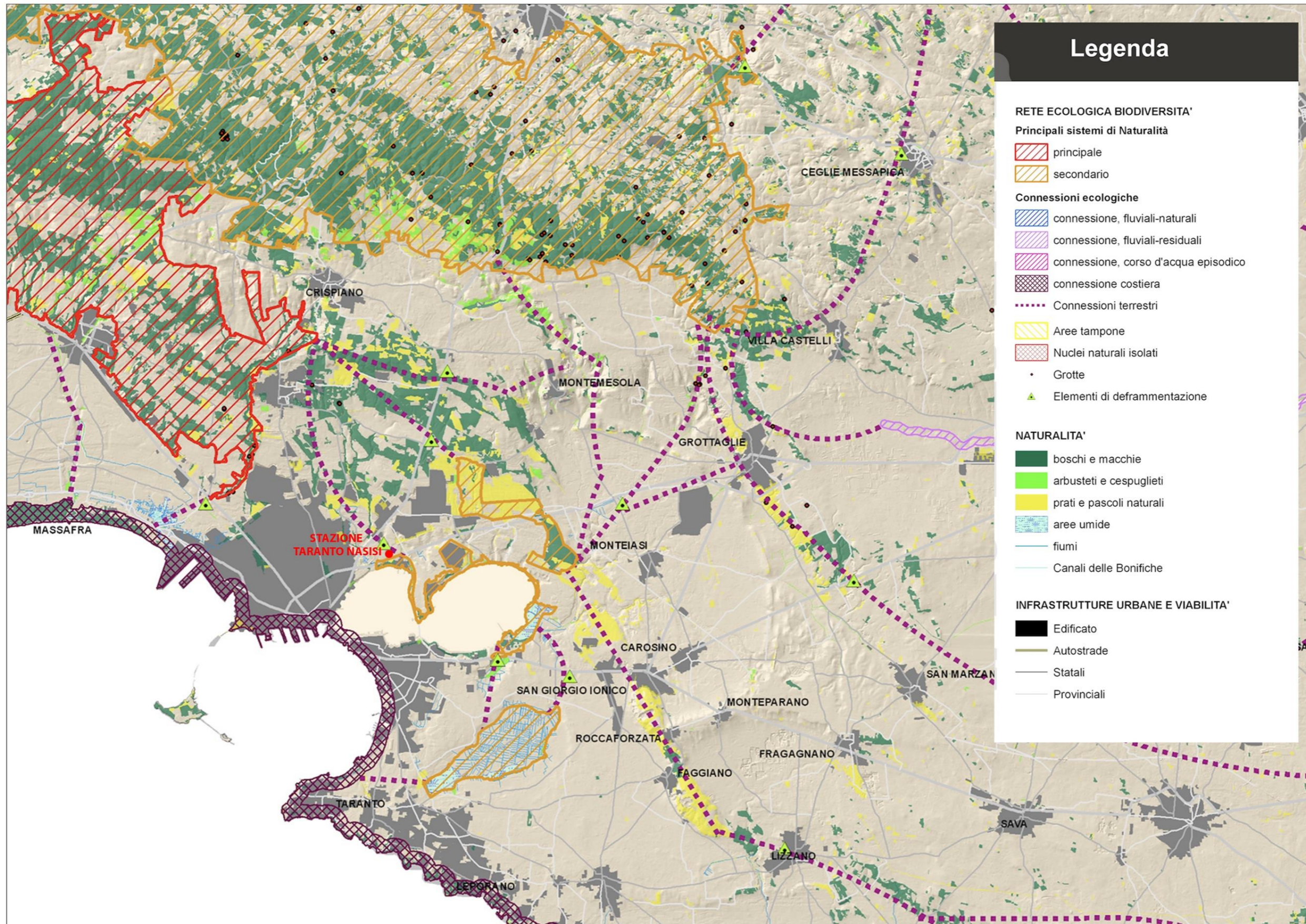
Corpi d'acqua e zone umide



Mare

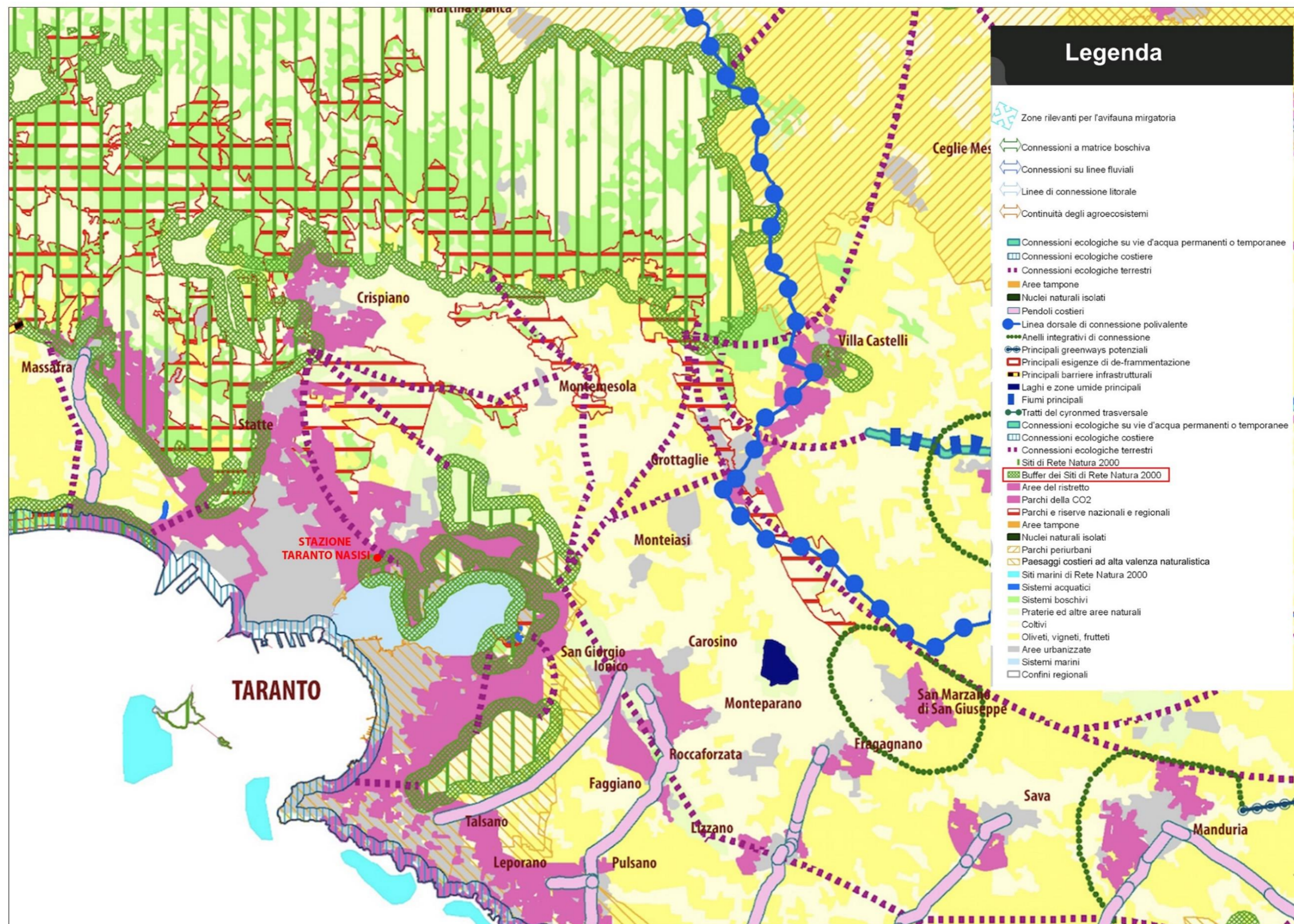


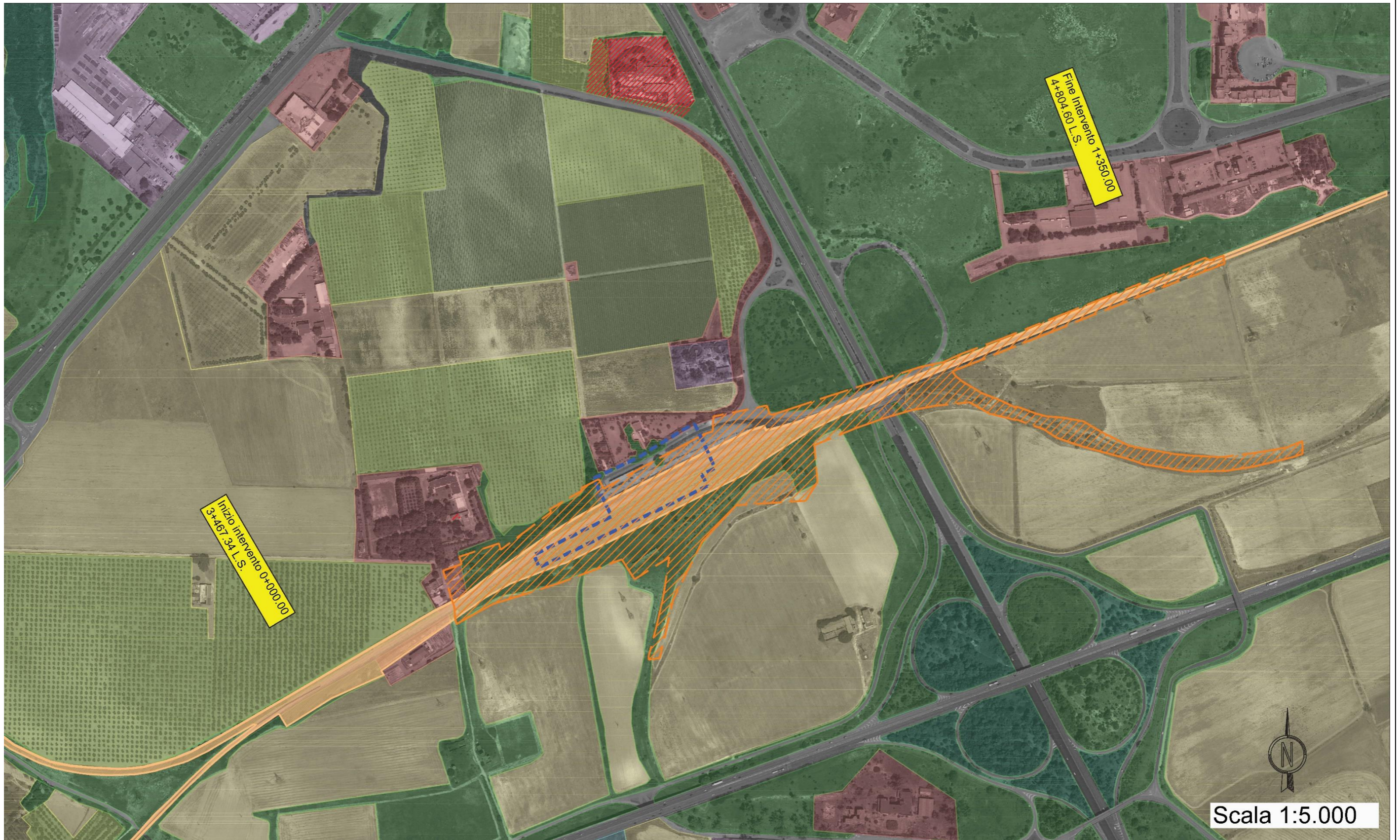
Zone umide interne



Legenda

- RETE ECOLOGICA BIODIVERSITA'**
- Principali sistemi di Naturalità**
- principale
 - secondario
- Connessioni ecologiche**
- connessione, fluviali-naturali
 - connessione, fluviali-residuali
 - connessione, corso d'acqua episodico
 - connessione costiera
 - Connessioni terrestri
 - Aree tampone
 - Nuclei naturali isolati
 - Grotte
 - Elementi di deframmentazione
- NATURALITA'**
- boschi e macchie
 - arbusteti e cespuglieti
 - prati e pascoli naturali
 - aree umide
 - fiumi
 - Canali delle Bonifiche
- INFRASTRUTTURE URBANE E VIABILITA'**
- Edificato
 - Autostrade
 - Statali
 - Provinciali

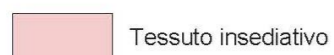




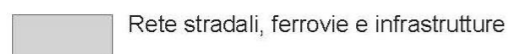
D14_LEGENDA - CARTA DELLA STRUTTURA DEL PAESAGGIO



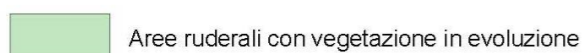
Sistema insediativo



Sistema infrastrutturale



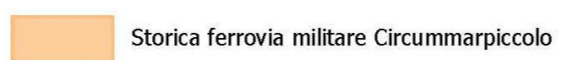
Sistema naturale



Sistema agrario

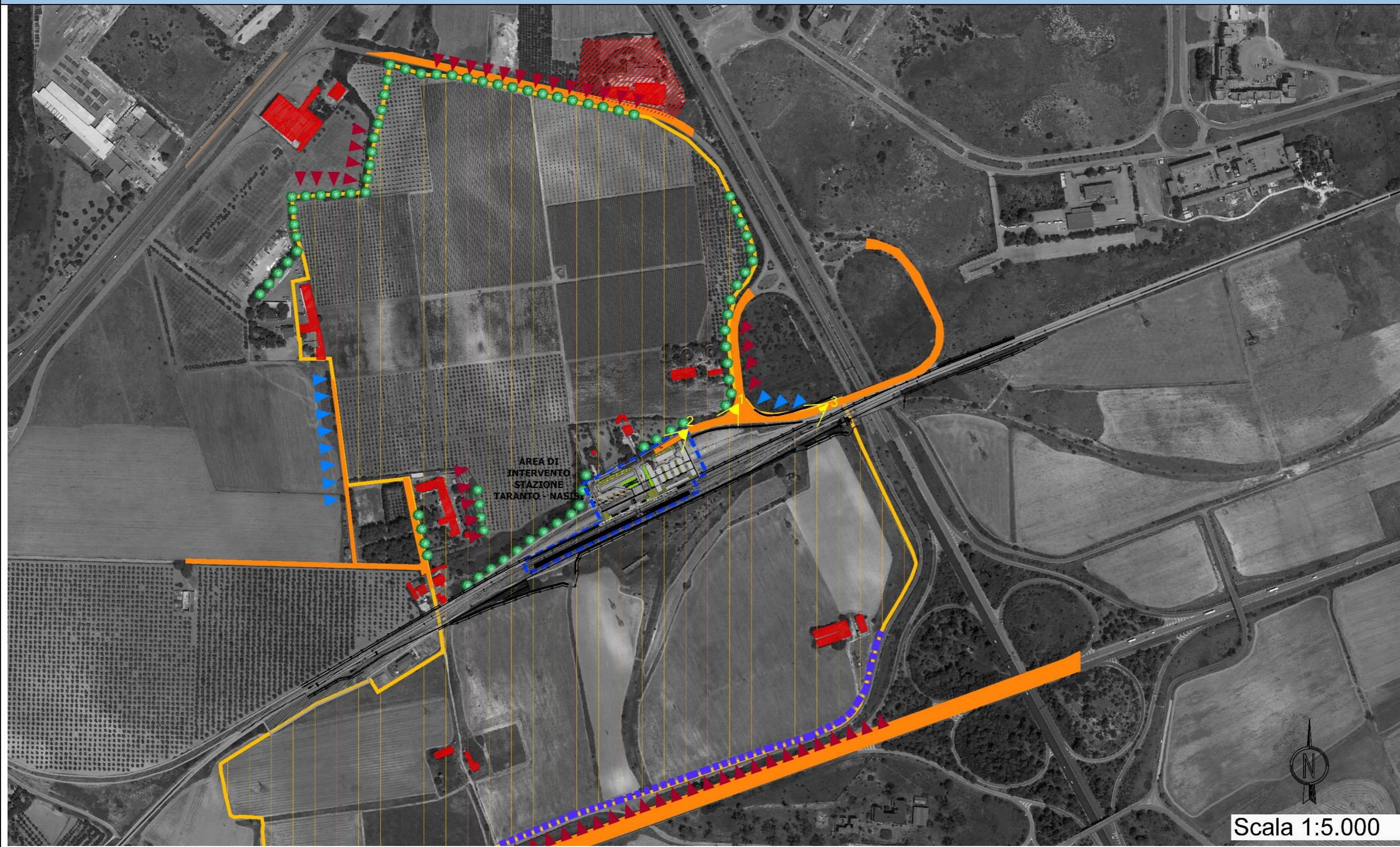


*Sistema storico - culturale**



***FONTE:**

- Piano Paesaggistico Territoriale Regionale (PPTR). Adottato con DGR n 1435/2013 e Approvato il 16/02/2015 DGR n 176. -http://www.sit.puglia.it/portale/portale_pianificazione_regionale
- D.C.P.C n. 102 del 10/04/2019 (Decreto relativo al bene culturale "Storica Ferrovia Militare Circummarpiccolo")





Intervento di progetto



Limite intervento

Elementi di percezione visiva



Bacino di visualità

Elementi della percezione



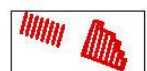
Luoghi di fruizione dinamica



Linea ferroviaria

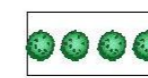


Strade panoramiche

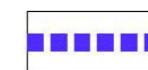


Luoghi di fruizione statica

Elementi di schermo



Filari alberati



Muretti a secco

Visuali



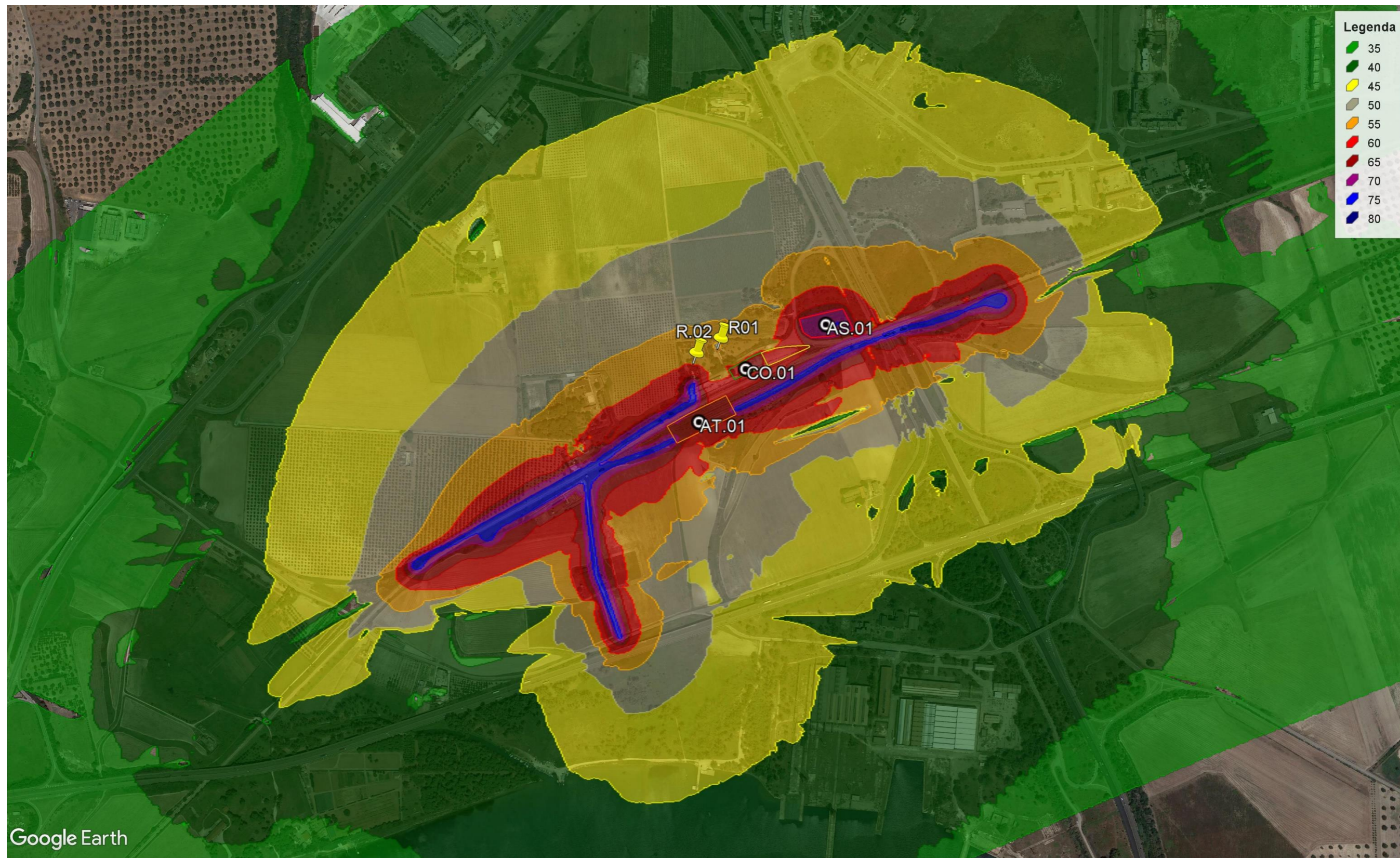
Visuali discontinue e frammentate



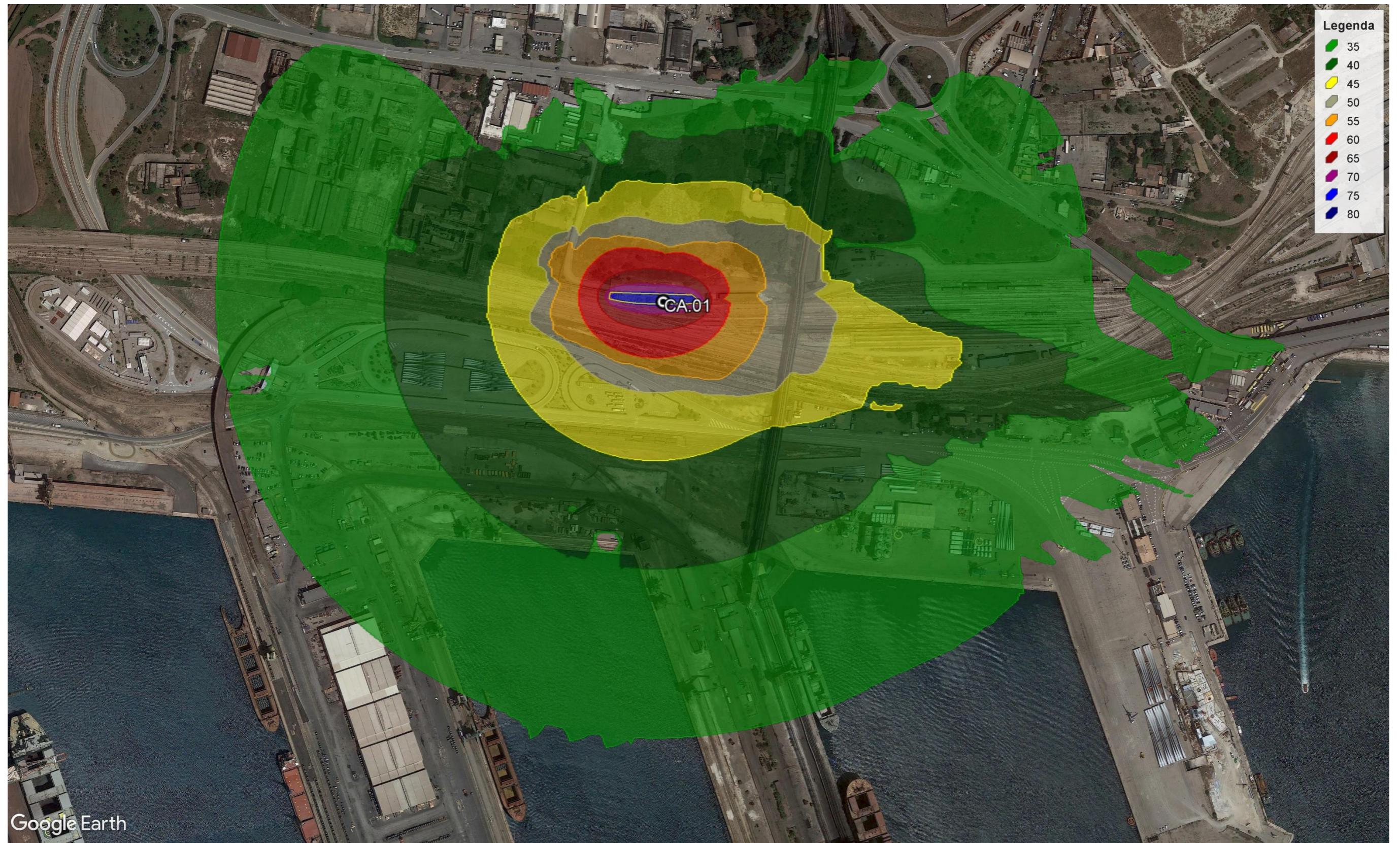
Visuali continue



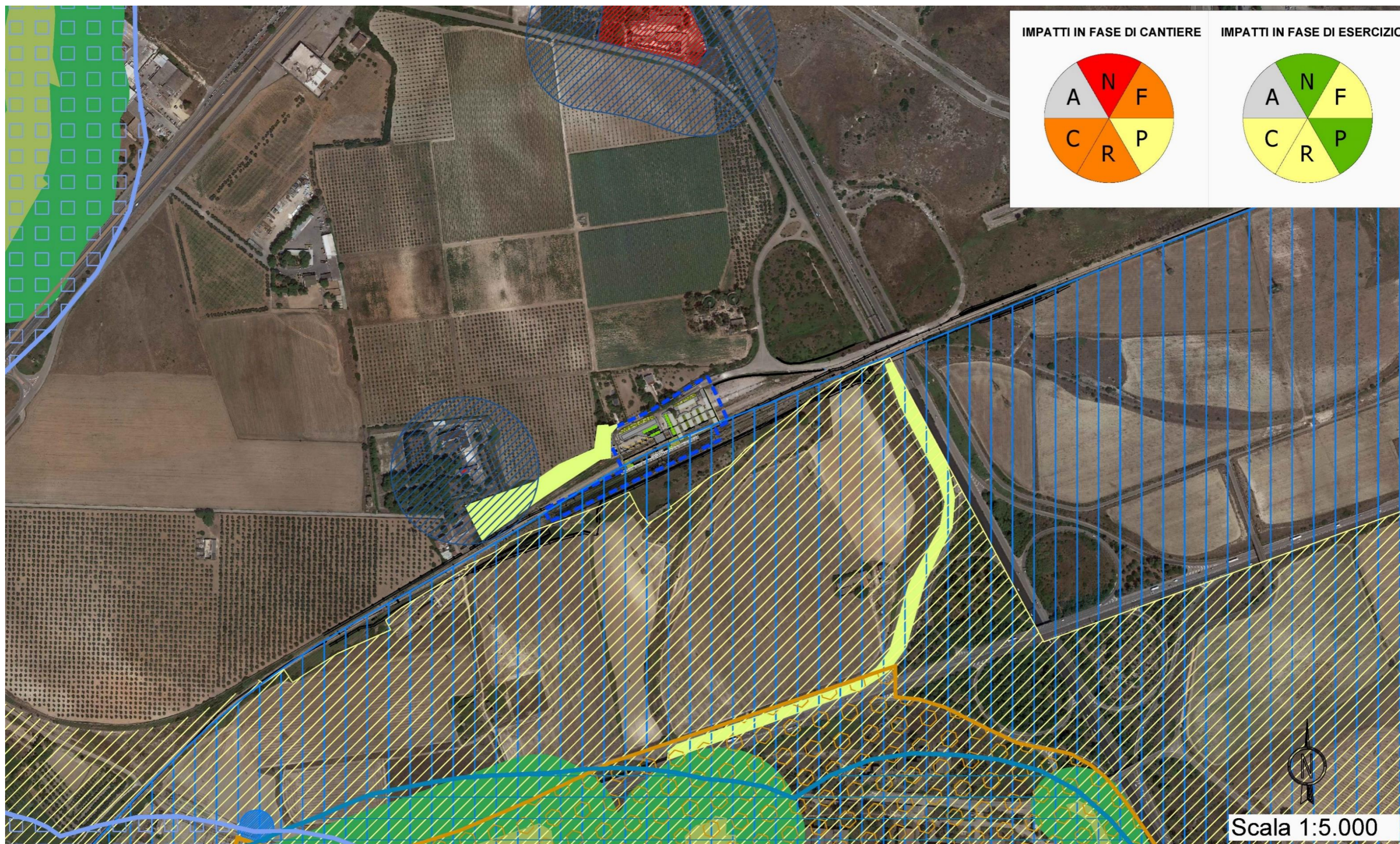
Cono visivo



Livello di emissione acustica delle aree di cantiere CO.01, AT.01 e AS.01



Livello di emissione acustica dell'area di cantiere armamento CA.01 Stazione di Taranto



D17_LEGENDA - CARTA DI SINTESI DEI POTENZIALI EFFETTI



Intervento di progetto



Limite intervento

BENI CULTURALI (Art.10 D.Lgs 42/2004)



Segnalazioni Architettoniche e Segnalazioni Archeologiche



Storica ferrovia militare Circummarpiccolo

BENI PAESAGGISTICI

Immobili ed aree di notevole interesse pubblico (art. 136 D.Lgs. 42/04)



Area di notevole interesse pubblico - lettera c) e d)



Territori costieri (art. 142, co. 1, lett. a))

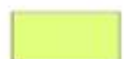


Fiumi, torrenti, corsi d'acqua iscritti negli elenchi delle acque pubbliche (art. 142, co. 1, lett. c))



Boschi (art. 142, co. 1, lett. g))

UCP (art. 143, co.1 lett.e)



Formazioni arbustive in evoluzione naturale



Sorgenti



Aree soggette a vincolo idrogeologico



Aree di rispetto dei boschi

Testimonianze della Stratificazione Insediativa:



Area di rispetto delle componenti culturali e insediative (100m - 30m)

Fonte:

- Piano paesaggistico territoriale regionale (PPTR); Adottato con DGR n 1435/2013 e Approvato il 16/02/2015 DGR n 176.
- http://www.sit.puglia.it/portal/portale_pianificazione_regionale
- Cartografia CTR, DTM, Ortofoto, UDS e Carte Idrogeomorfologiche (Taranto)
- Geoportale Nazionale, al fine di verifica della localizzazione delle Aree naturali protette e le aree della Rete Natura 2000: <http://www.pcn.minambiente.it/viewer/>;
- Banca dati "Vincoli in rete" per la consultazione dei beni culturali: <http://vincoliinrete.beniculturali.it/>

Componenti

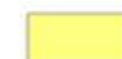


- N = Fattori naturali (vegetazione, flora, fauna, ecosistemi)
- F = Fattori fisici (acque superficiali e sotterranee, suolo e sottosuolo, territorio)
- P = Fattori paesaggistici (patrimonio culturale, paesaggio e visualità)
- R = Fattori fisici (rumore e vibrazioni)
- C = Fattori climatici e aria (clima e atmosfera)
- A = Fattori antropico (popolazione e salute umana)

Classi di interferenza



Assenza di interferenza



Interferenza non significativa



Interferenza mitigata con intervento/ottimizzazione progettuale



Interferenza oggetto di monitoraggio ambientale



Interferenza residua

Componenti dei valori percettivi



Strade panoramiche

Aree naturali protette - Piani di Gestione Siti Rete Natura 2000



Siti di rilevanza naturalistica - SIC



Configurazione Ante Operam



Configurazione Post Operam