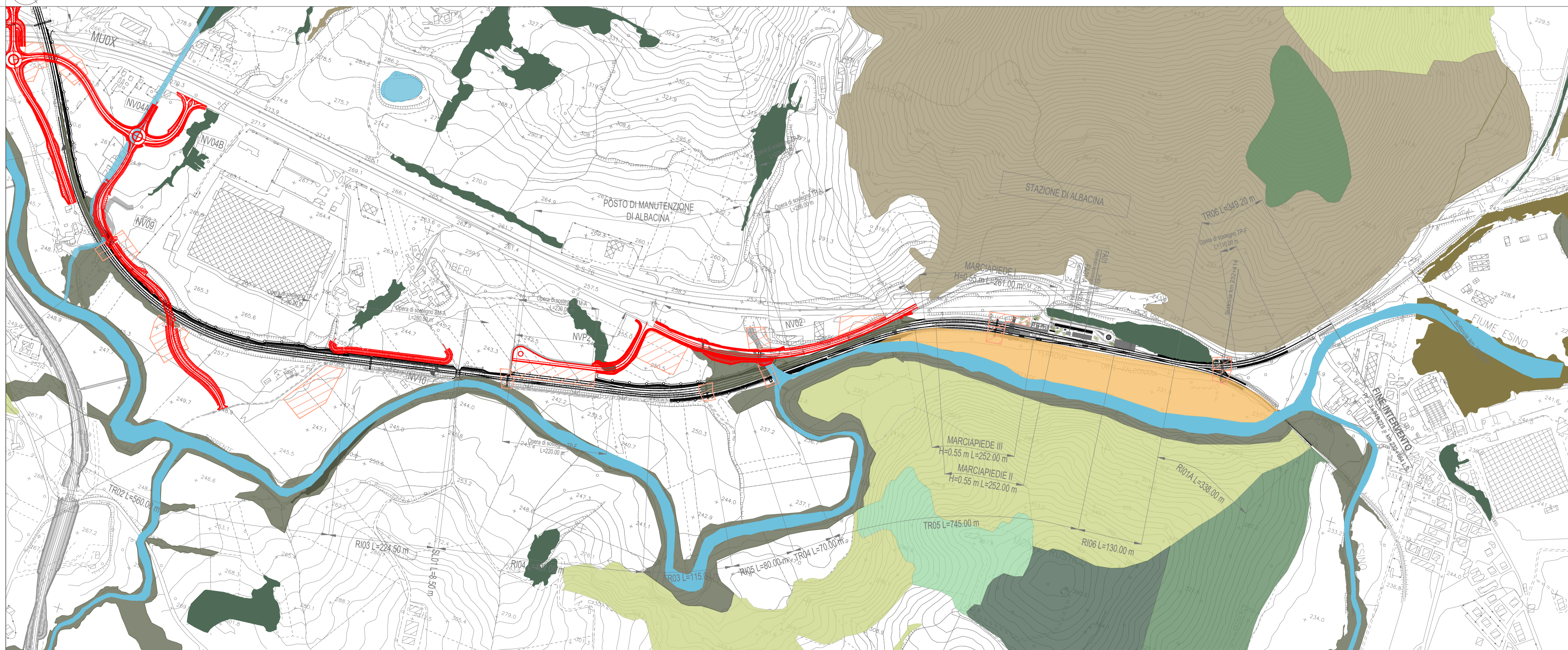


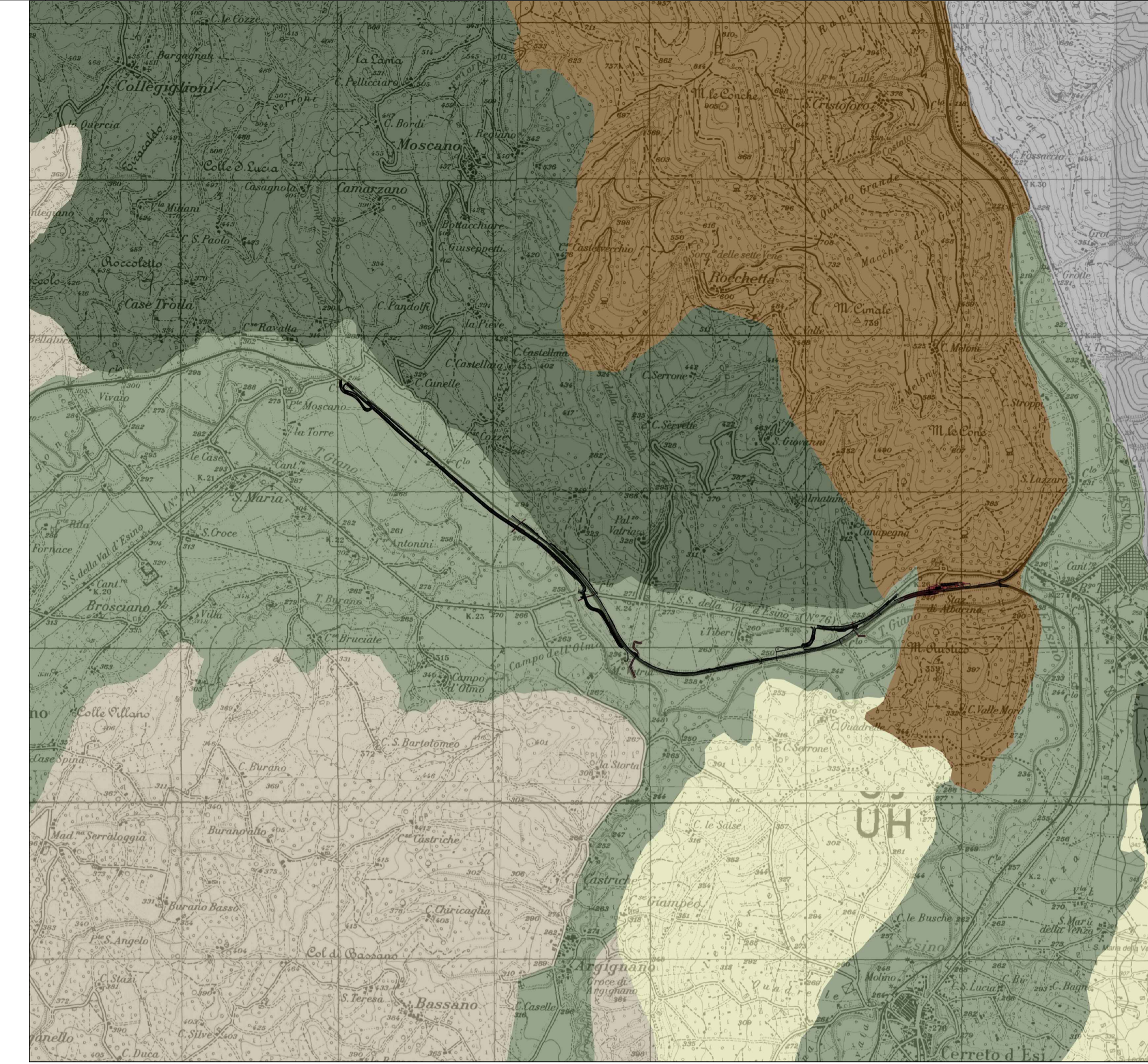
TRATTO A - CARTA DELLE RISORSE NATURALI: SUOLO VEGETAZIONE BIODIVERSITA'



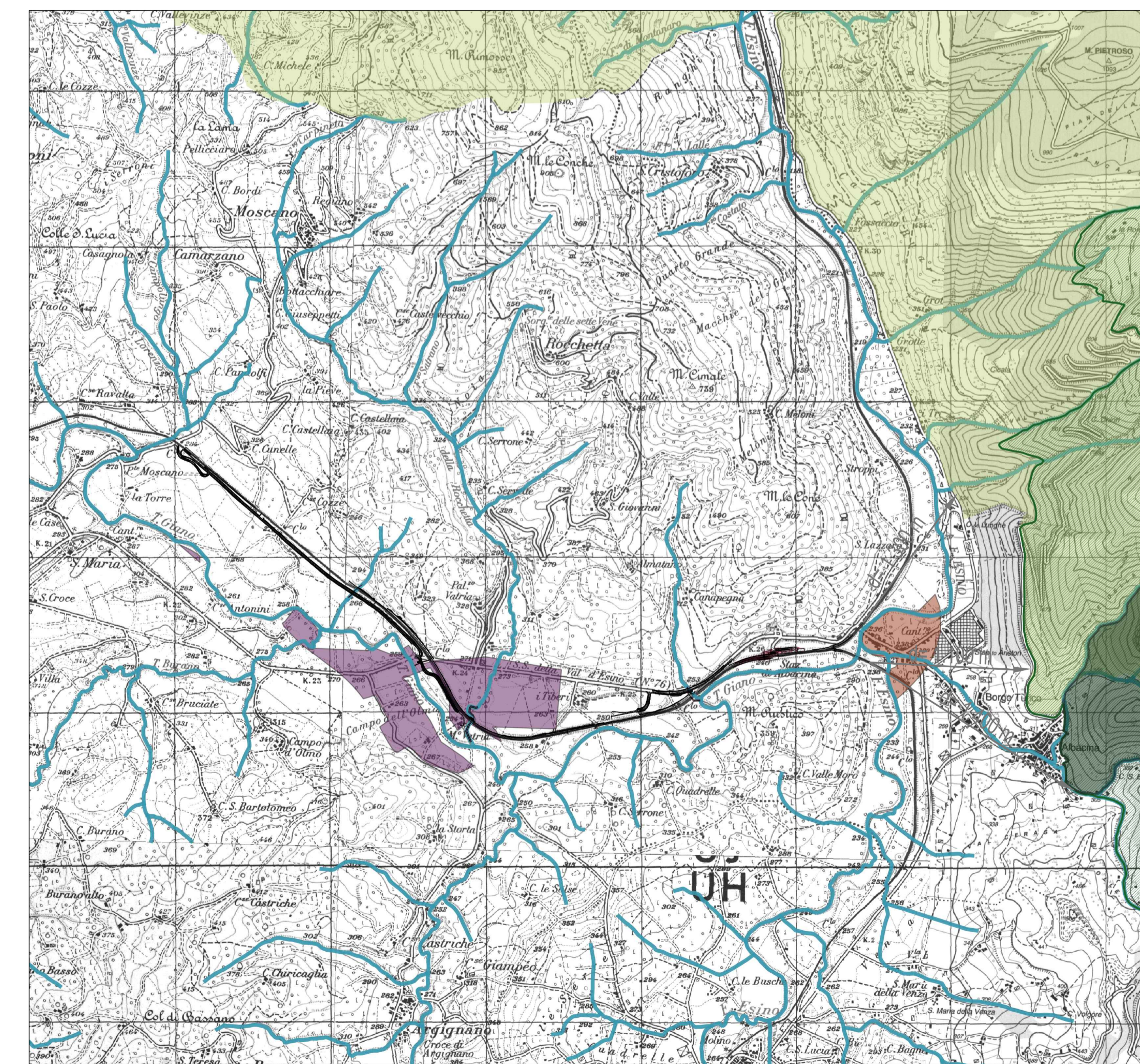
TRATTO B - CARTA DELLE RISORSE NATURALI: SUOLO VEGETAZIONE BIODIVERSITA'

**LEGENDA**  
**TERRITORI COPERTI DA AMBIENTI NATURALI**  
**SUPERFICI BOSCHATE**  
**BOSCHI DECIDUI MISTI A CADUCIFOGLIE A PREVALENZA DI:**  
 Roverella (*Quercus pubescens* Willd.)  
 Pradai di interesse comunitario (SIV4)  
 Carpino Nero (*Cestrya carpinifolia* Scop.)  
 Piceppa Nero (*Populus nigra* L.)  
 Pradai di interesse comunitario (SIV4)  
 All'interno dell'areale potenziale si rilevano:  
 - Bosco deciduo di *Quercus pubescens* Willd.  
 - Bosco deciduo di *Cestrya carpinifolia* Scop.  
 - Bosco deciduo di *Populus nigra* L.  
**BOSCHI SEMPREVERDI:**  
 Rimboscimento sempreverde a Pino Nero (*Pinus Nigra*)  
 All'interno dell'areale potenziale si rilevano:  
 - Bosco deciduo di *Cestrya carpinifolia* Scop.  
**SUPERFICI COPERTE DA ARBUSTI**  
**ARBUSTI DECIDUI SEMPREVERDI A PREVALENZA DI:**  
 Ginepro rosso (*Juniperus oxycedrus* L.)  
 Ginestra odorosa (*Spartium junceum* L.)  
 Prugnolo selvatico (*Prunus Spinosa* L.)  
 Rosa Canina  
 All'interno dell'areale potenziale si rilevano:  
 - Bosco deciduo di *Cestrya carpinifolia* Scop.  
 - Bosco deciduo di *Quercus pubescens* Willd.  
**ACQUE INTERNE**  
 Alvei fluviali e corsi d'acqua  
**TERRITORI COPERTI DA AMBIENTI SEMINATURALI**  
**PRATERIA CHIUSA CONTINUA:**  
 Dattile (*Dactylis glomerata* L.)  
 All'interno dell'areale potenziale si rilevano:  
 - Bosco deciduo di *Populus Nigra* L.  
 Fonte: Elaborazione Carta della Vegetazione Naturale e Carta della Vegetazione Potenziale Regione Marche

**TRACCIATO DI PROGETTO**  
 Tracciato ferroviario  
 Nuova viabilità  
 Sistemazioni idrauliche  
 Aree di cantiere soggette a ripristino dello stato ante-opera per le parti non interessate in via definitiva dalle opere ferroviarie e stradali



STRALCIO CARTA DEI SUOLI REGIONE MARCHE SCALA 1:25.000



LOCALIZZAZIONE DEL PROGETTO IN RELAZIONE AI SITI NATURA 2000 SCALA 1:25.000

**LEGENDA**  
**PRINCIPALI CARATTERI FISICI DEI SUOLI**  
 3.2.4 Bacini fino ai 1000 m s.l.m. tra il Metauro ed il Chienti su calcari e marne-calcaree. Versanti con pendenze medie principalmente coperti da boschi di latifoglie (orno-castani, querceti e lecceta), subordinate aree agricole e pascoli.  
 3.3.2 Bassi versanti dintorni di Fabriano e Camerino, da Pergola a Pieve Torina su marne argillose e siltose, calcari marnosi e conglomerati ed arenarie. Dominano i seminativi e le coltivazioni con presenza di aree naturali, in subordinate boschi di latifoglie.  
 3.3.3 Aree ondulate e colline tra Cerreto d'Esi e Muccia su litologie arenitico-pellicole e marnoso-calcaree. Zone fino a 700 m s.l.m. prevalentemente coltivate, con alcune porzioni di vegetazione naturale, subordinati vigneti e formazioni di ripa.  
 3.3.4 Superfici ondulate da Fabriano fino a sud del fiume Potenza marne argillose e siltose e calcari marnosi con selce. Prevalenza di seminativi, coltivazioni intercalate da vegetazione naturale zone con formazioni riparie.  
 3.3.5 Aree pianeggianti tra il Cesano ed il Chienti, formate principalmente da depositi alluvionali terrazzati. Coltivazioni dominanti e qualche zona di tessuto urbano discontinuo. Presenti formazioni riparie e boschi di latifoglie miste.  
 FONTE: Carta dei suoli Regione Marche  
**TRACCIATO DI PROGETTO**  
 Tracciato ferroviario  
 Nuova viabilità

**LEGENDA**  
**AREE NATURALI PROTETTE**  
 Parco Naturale regionale della Gola della Rossa e di Frasassi  
**SITI DI INTERESSE COMUNITARIO AFFERENTI RETE NATURA 2000**  
 SIC/ZSC  
 ZPS  
**CORPI IDRICI**  
 Acque interne  
**AREE ANTROPIZZATE**  
 Aree produttive  
**INSEDIAMENTO RURALE**  
 Nucleo  
**TRACCIATO DI PROGETTO**  
 Tracciato ferroviario  
 Nuova viabilità

**COMMITTENTE:**  
**RFI**  
 RETE FERROVIARIA ITALIANA  
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE  
**PROGETTAZIONE:**  
**ITALFERR**  
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE  
**DIREZIONE TECNICA**  
**U.O. ARCHITETTURA, AMBIENTE E TERRITORIO**  
**S.O. AMBIENTE**  
**PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ECONOMICA**  
**POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE ORTE-FALCONARA**  
**RADDOPPIO DELLA TRATTA PM228-ALBACINA**  
**Studio di Impatto Ambientale**  
 Carta delle risorse naturali: suolo vegetazione biodiversità  
 SCALA:  
 1:5.000



KEY PLAN

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

I R O E 0 0 R 2 2 N 5 S A 0 0 0 1 0 0 2 C

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	M. Mili	Genno 2022	S. Chucholo S. Caporaso G. Dajelli	Genno 2022	C. Urcioli	Genno 2022	C. Egolani Maggio 2022
B	Emissione esecutiva	M. Mili	Luglio 2022	S. Chucholo S. Caporaso G. Dajelli	Luglio 2022	C. Urcioli	Luglio 2022	C. Egolani Maggio 2022
C	Emissione esecutiva e seguito di ricerca vegetazione IMAE	M. Mili	Marzo 2023	S. Chucholo S. Caporaso G. Dajelli	Marzo 2023	C. Urcioli	Marzo 2023	C. Egolani Maggio 2023

File: IROE0R22NSA001002C.dwg n. Elab.: