

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



DIREZIONE PROGETTAZIONE

S.O. AMBIENTE ED ENERGY SAVING

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ECONOMICA

**VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA ROMA – PESCARA
RADDOPPIO FERROVIARIO TRATTA INTERPORTO D’ABRUZZO
(LOTTO 3)**

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

Book Elaborati grafici

SCALA:

-

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

I A 6 F 0 3 D 2 2 R H S A 0 0 0 1 0 0 2 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione definitiva	M. Mulè	Giugno 2023	G. Pagetti F. Demarinis	Giugno 2023	T. Pagetti	Giugno 2023	C.F. Polani Giugno 2023

ITALFERR S.p.A.
Dott.ssa Cristina Ercolessi
Ordone Agrotecnici e Agrotecnici
di Roma, Rieti e Viterbo
0445

File: IA6F03D22RHS0001002A

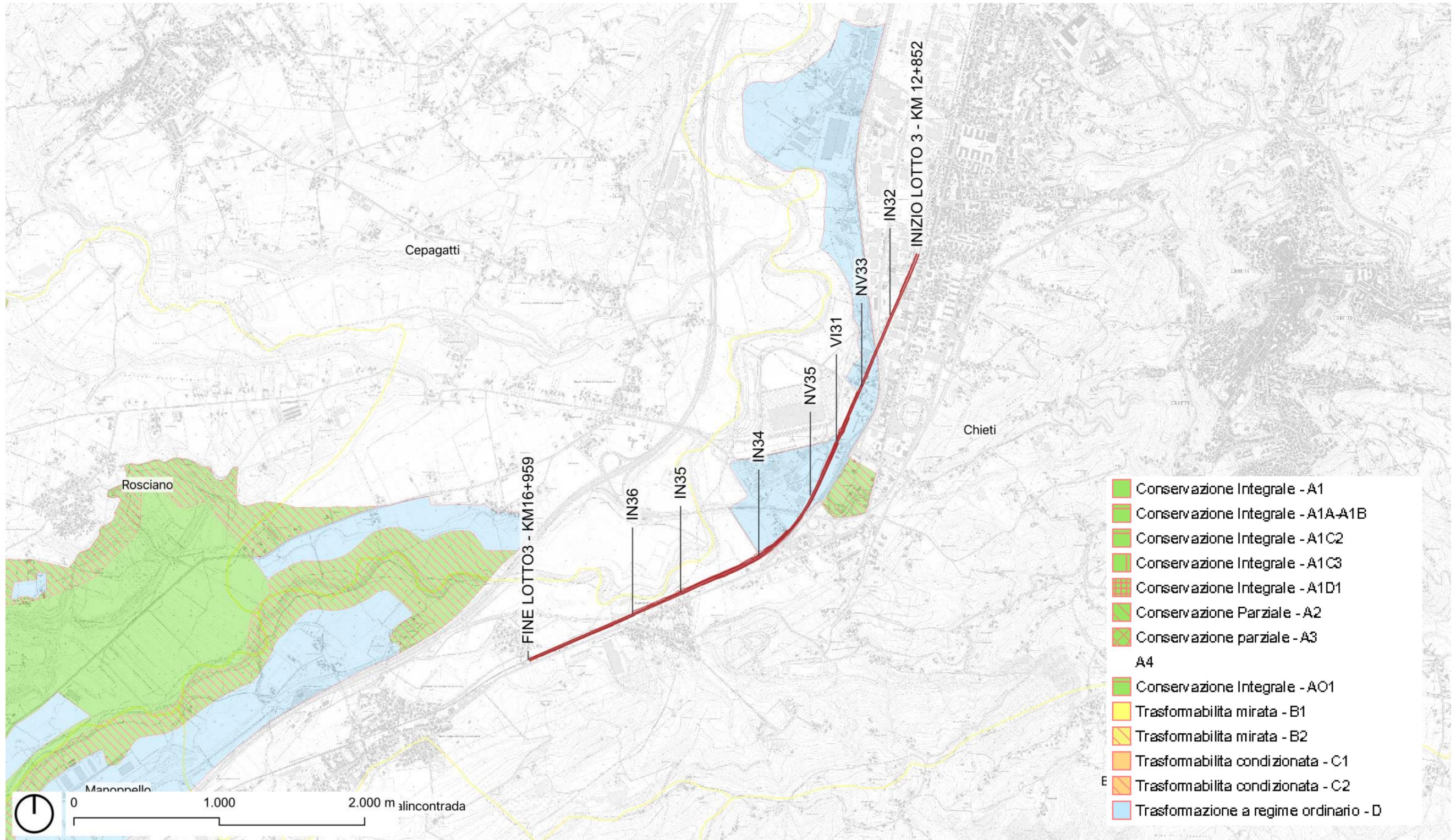
n. Elab.:

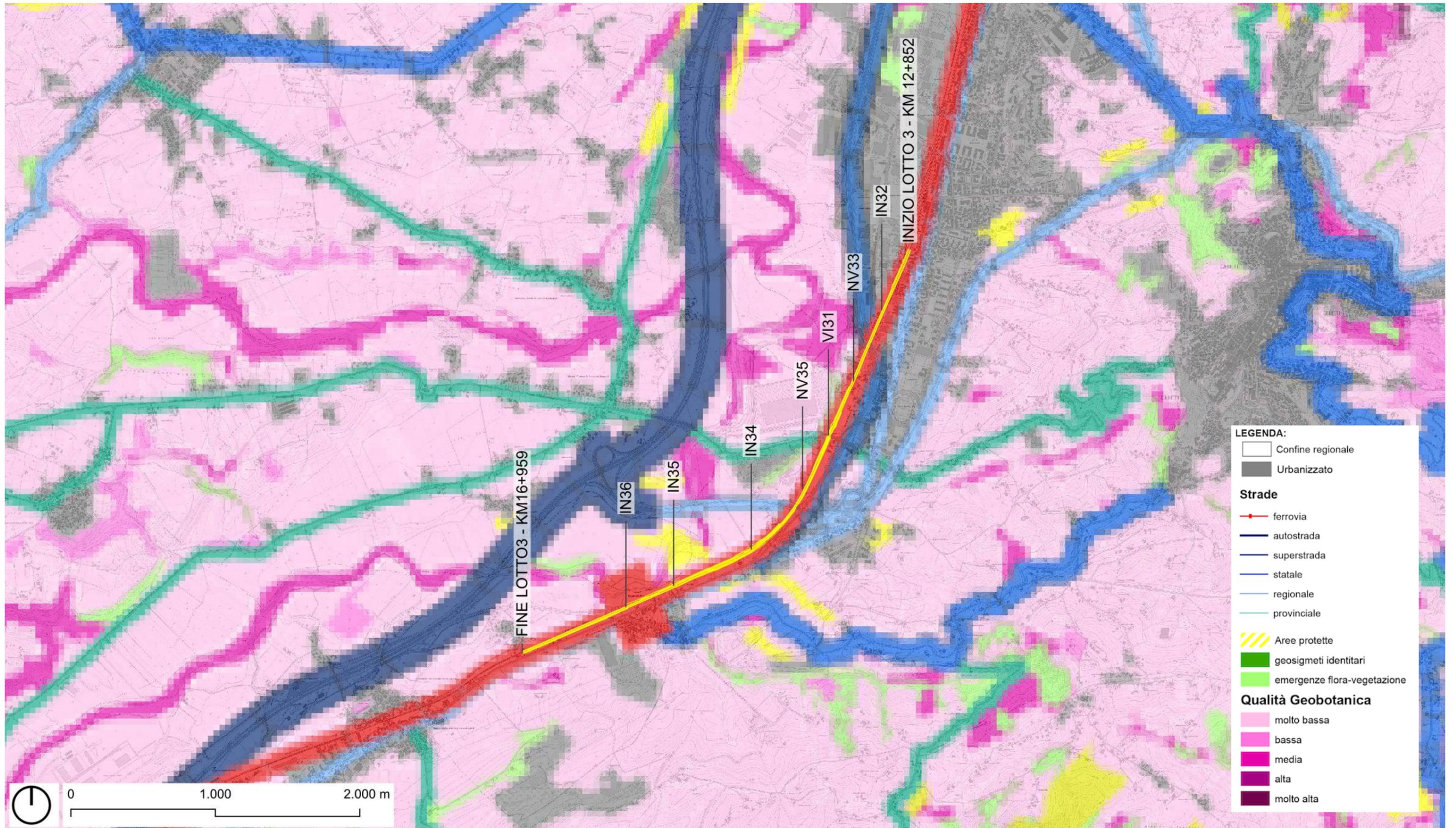


INQUADRAMENTO GENERALE SU ORTOFOTO



INQUADRAMENTO SU ORTOFOTO - DETTAGLIO





COMUNE DI CHIETI
1969

ZONA COMMERCIALE E ARTIGIANALE
VERDE
ATTREZZATURE TECNOLOGICHE
ATTREZZATURE COLLETTIVE E SERVIZI SOCIALI

PIANO REGOLATORE GENERALE
REVISIONE legge 101/94 n. 30 e successive modificazioni
A CURA DEL DOTT. ARCH. SILVANO MANTOVANI IN COLLABORAZIONE

ISTRUTTORIA OSSERVAZIONI AL P.R.G.
aggiornamenti

AZZONAMENTO
E VIABILITA'

AGGIORNATO SECONDO LA VARIANTE DEL P.R. DEL
CONSORZIO VAL PESCARA —

Scala 1:4.000 **VEDI TAV. 6c** TAV. **6b**

INSEDIAMENTI ABITATIVI

- Sottozona intensiva di risanamento e ristrutturazione conservativa (centro storico)
- Parcheggi e funzioni speciali
- Sottozona semintensiva 1 di completamento Densità fondiaria 2,5 mq/mq.
- Sottozona semintensiva 2 di espansione Densità territoriale 12000 mq/ha.
- Sottozona semintensiva 2 di completamento Densità fondiaria 1 mq/mq.
- Sottozona estensiva di completamento Densità fondiaria 0,5 mq/mq.
- Sottozona estensiva di espansione Densità territoriale 5000 mq/ha.
- Zona destinata al verde privato
- Zona di risboschimenti (parco territoriale)
- Zona destinata all'agricoltura e a particolari impianti Densità territoriale 1000 mq/ha.

ATTREZZATURE CIVILI E ALTRE FUNZIONI SPECIALI

esistenti	da prevedere	
		Arece destinate all'istruzione obbligatoria e all'assistenza dell'infanzia
		Arece destinate ad attrezzature di interesse generale
		Arece di verde urbano attrezzato
		Arece per l'istruzione superiore
		Arece per attrezzature metropolitane
		Limiti
		Carcere
		Parcheggi
		Sili
		Autostazioni e riserve per trasporti pubblici
		Attrezzature militari
		Verde di rispetto, salvaguardie e proiezioni stradali

VIABILITA'

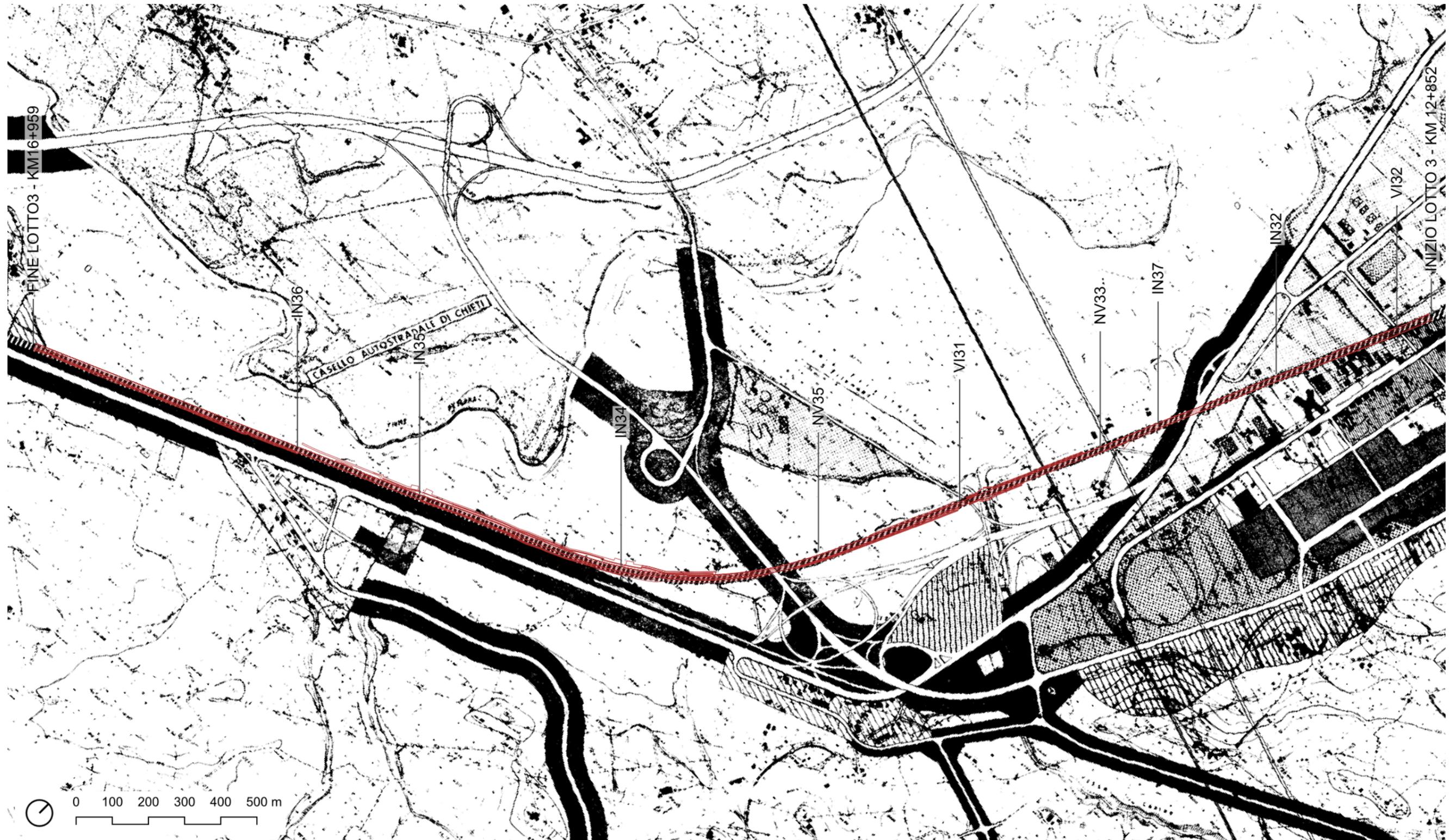
- Grandi strade di ruolo territoriale
- Strade urbane principali
- Strade urbane ordinarie

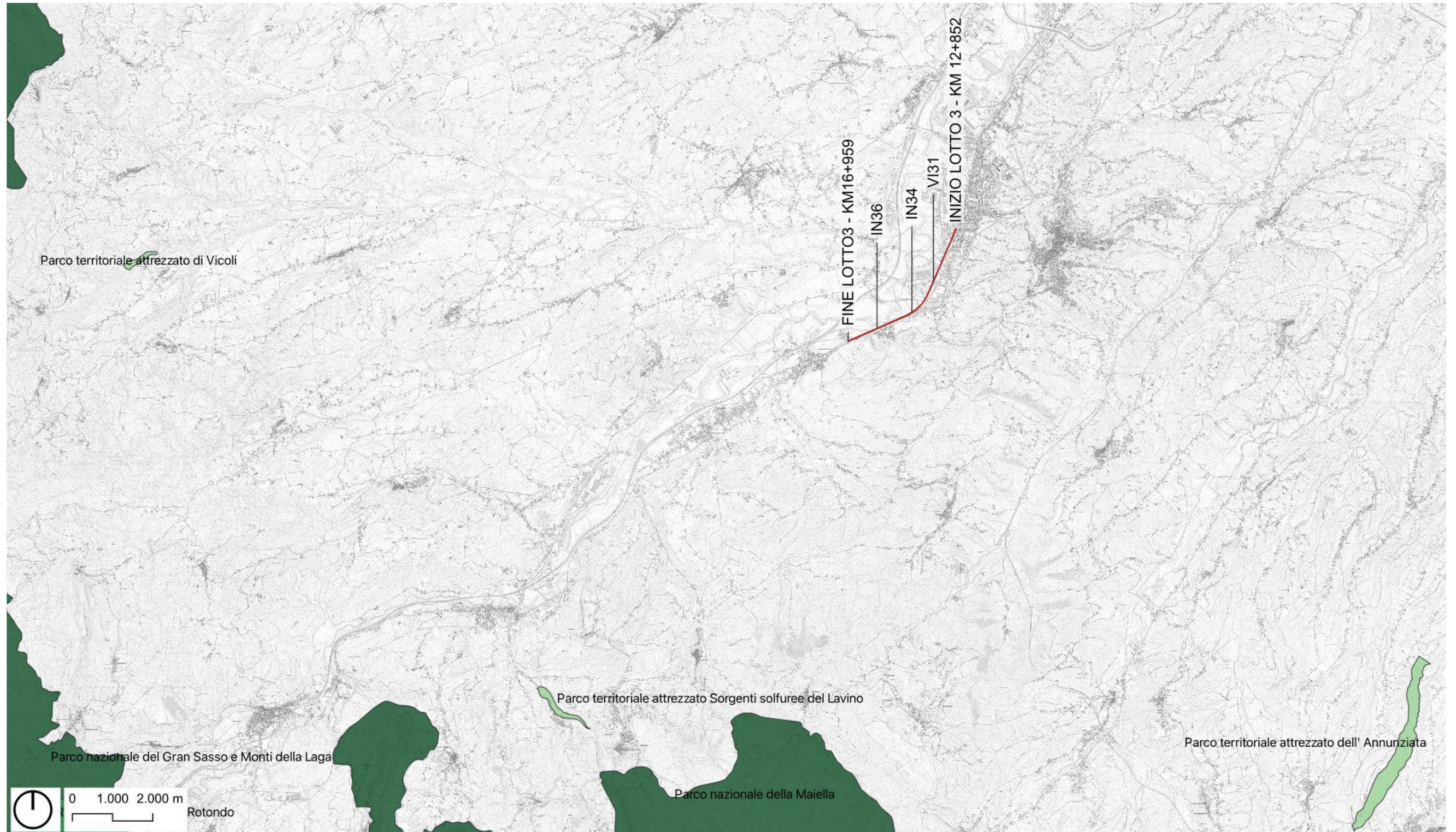
VIABILITA'

- Impianti PP.SS.

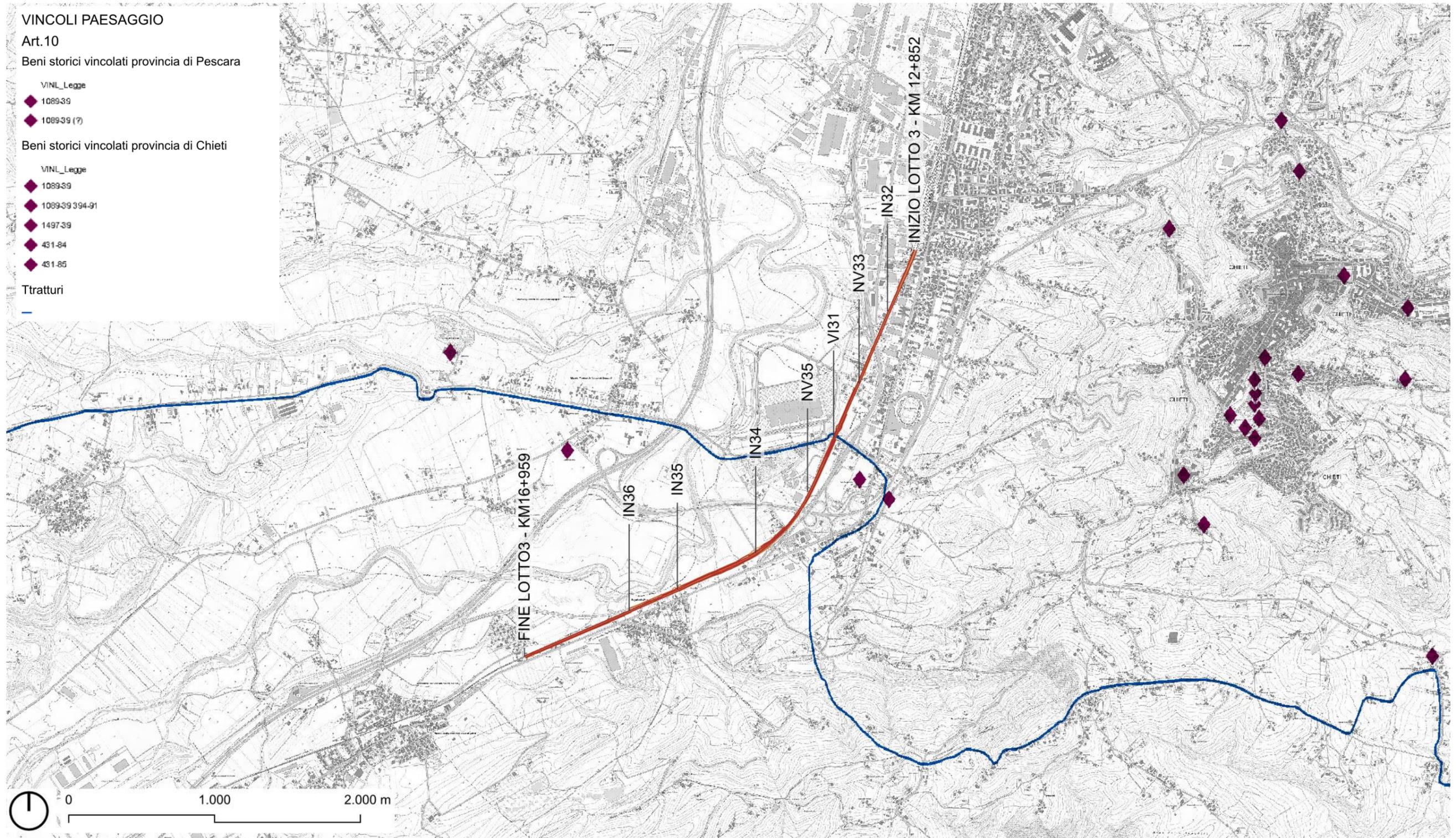
VIABILITA'

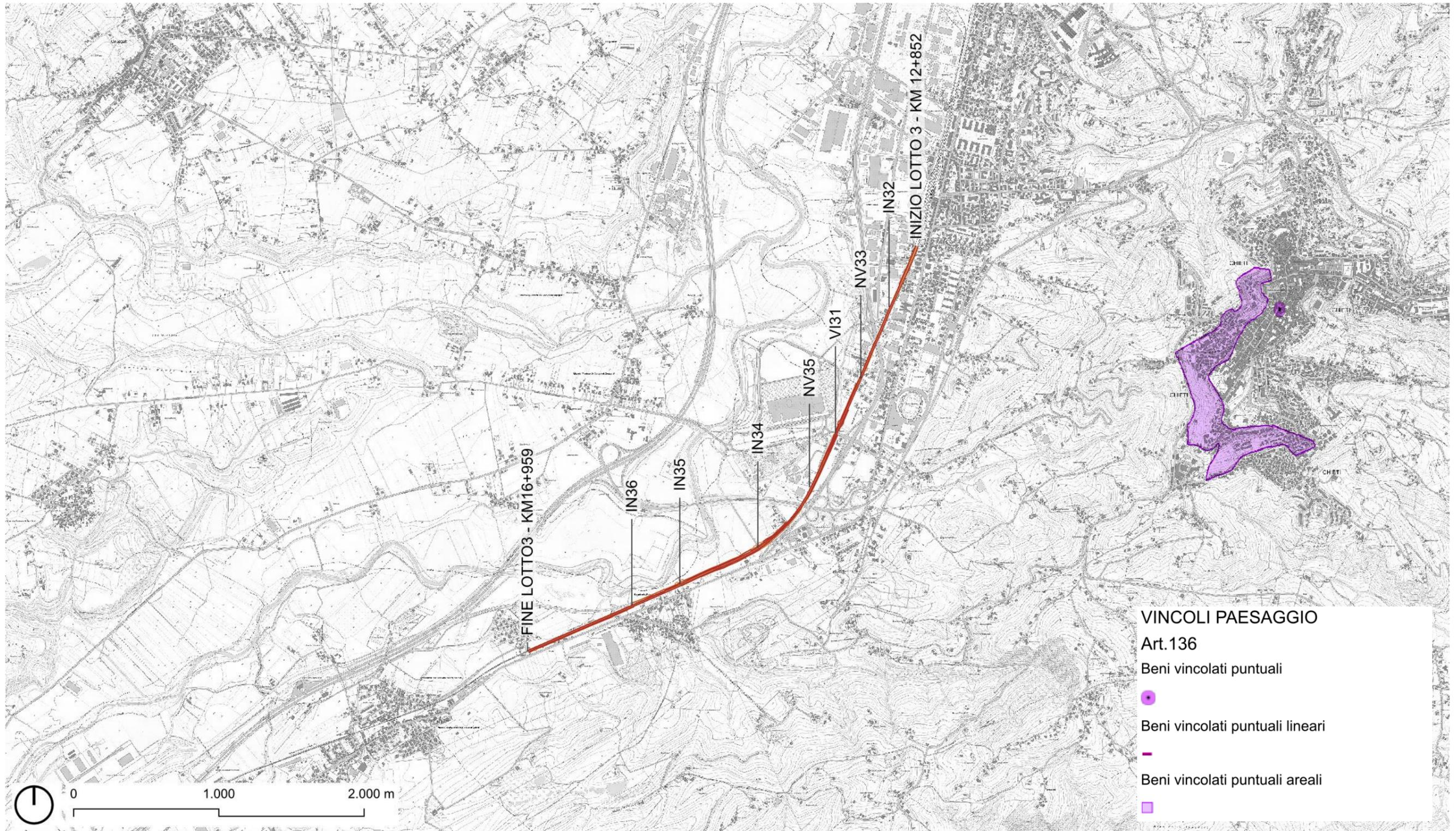
- Le lettere in grassetto indicano zone omogenee, ovvero con:
- le zone da risanare e ristrutturare
- le zone totalmente o parzialmente edificate
- le zone di espansione o di riurbanizzazione
- le zone destinate a nuovi insediamenti per impianti industriali
- le zone rurali
- le zone destinate a impianti pubblici di uso collettivo
- le zone destinate a impianti pubblici di uso collettivo di rilevanza comprensoriale



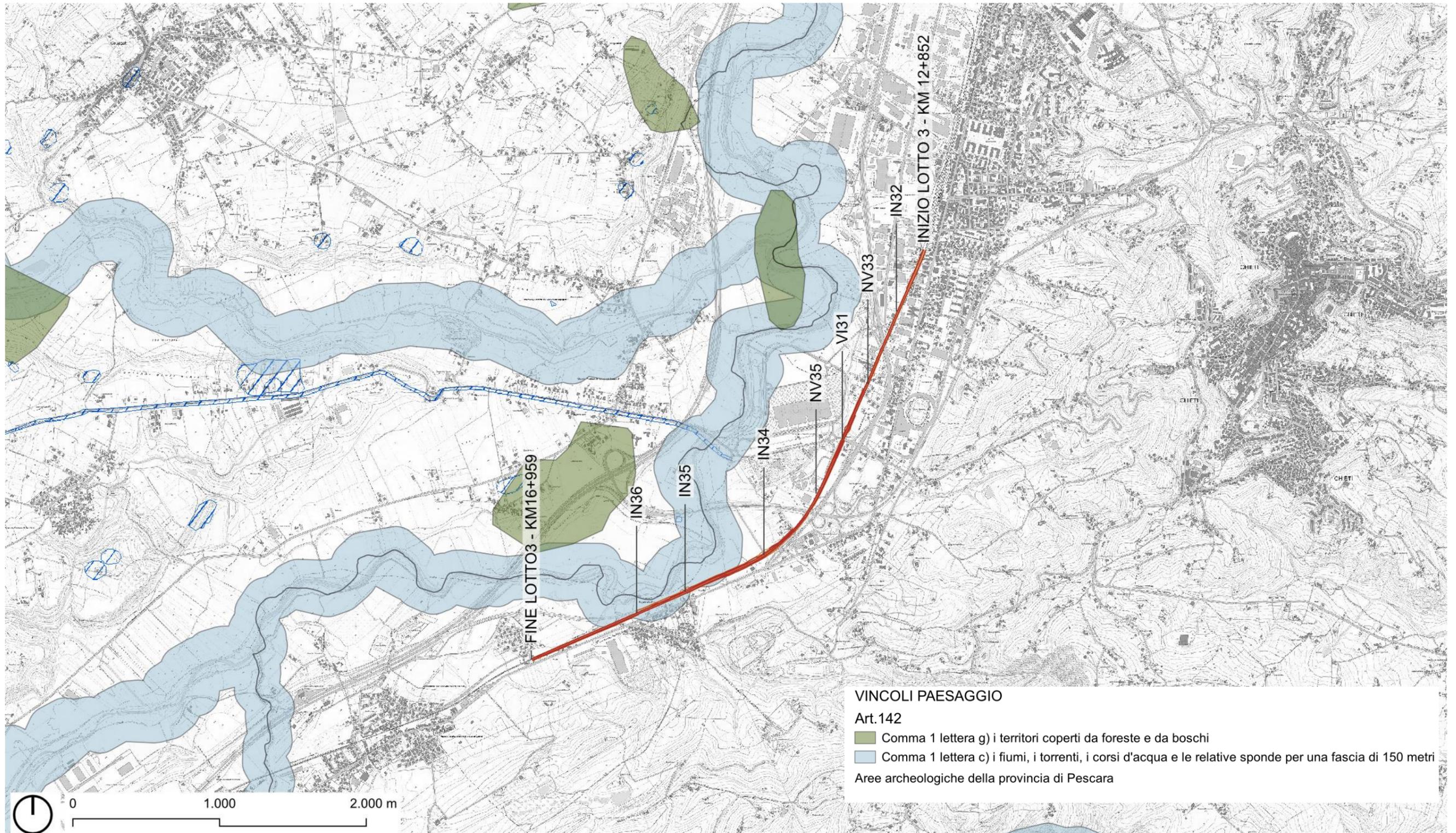


CARTA AREE NATURALI PROTETTE





CARTA VINCOLI PAESAGGISTICI - ART. 136 DLGS 42-2004



CARTA VINCOLI PAESAGGISTICI - ART. 142 DLGS 42-2004

VINCOLI PAESAGGIO

Art. 143

Emergenze floristico vegetazionali



Aree_urbane_di_valore_storico



Beni storici Provincia di Pescara



Architettura Religiosa



Architettura Civile

Beni storici Provincia di Chieti



Architettura Religiosa



Architettura Civile

Operre fortificate

TIPOLOGIA



Borgo o Città Fortificata



Castelliere



Castello



Fortezza



Edificio religioso fortificato



Palazzo Fortificato



Torre



Recinto

Case in terra



Zone_interesse_archeologico

tipo



centro abitato



centro fortificato



grotta e riparo di interesse archeologico



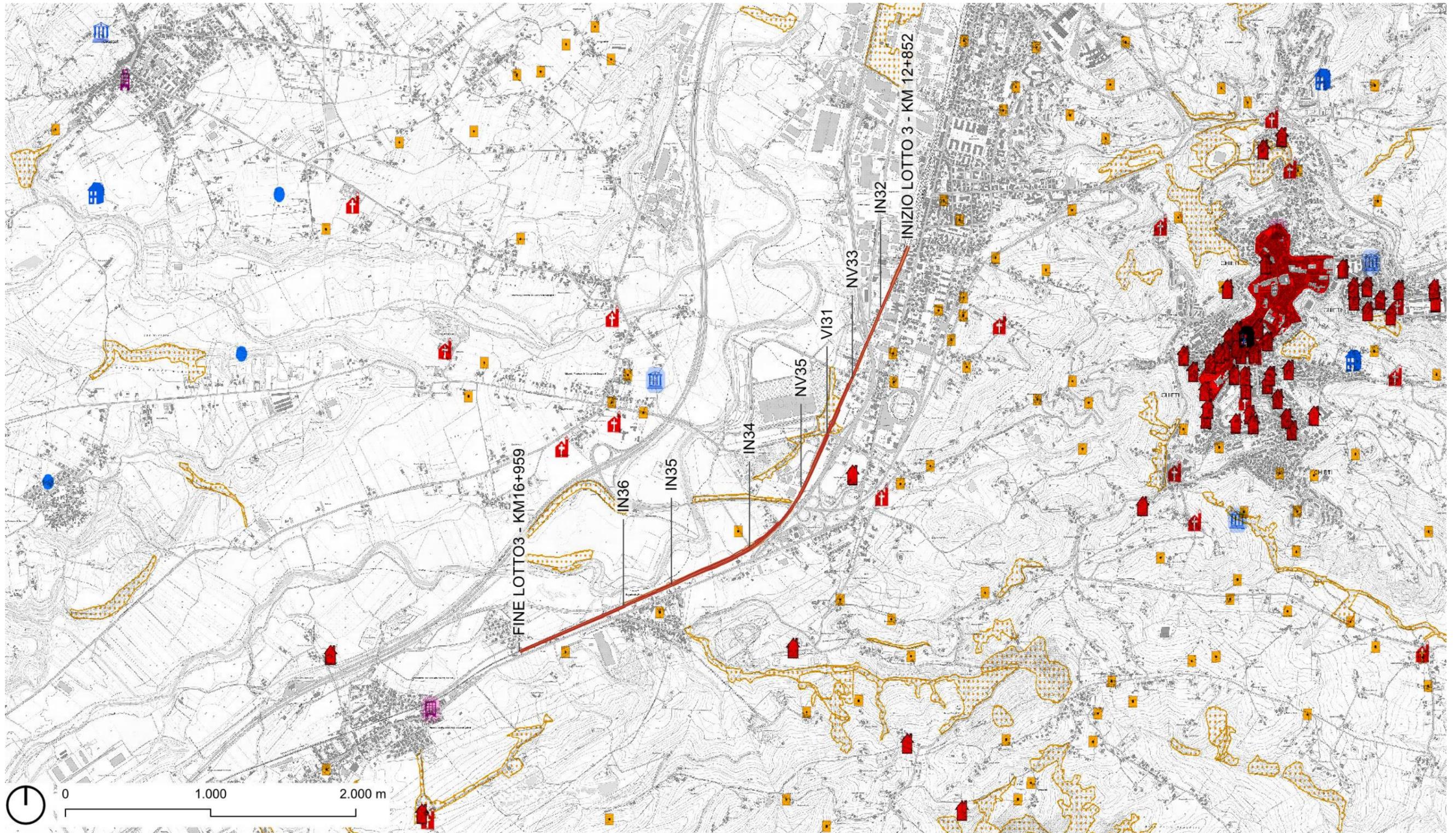
manufatto isolato - villa - santuario

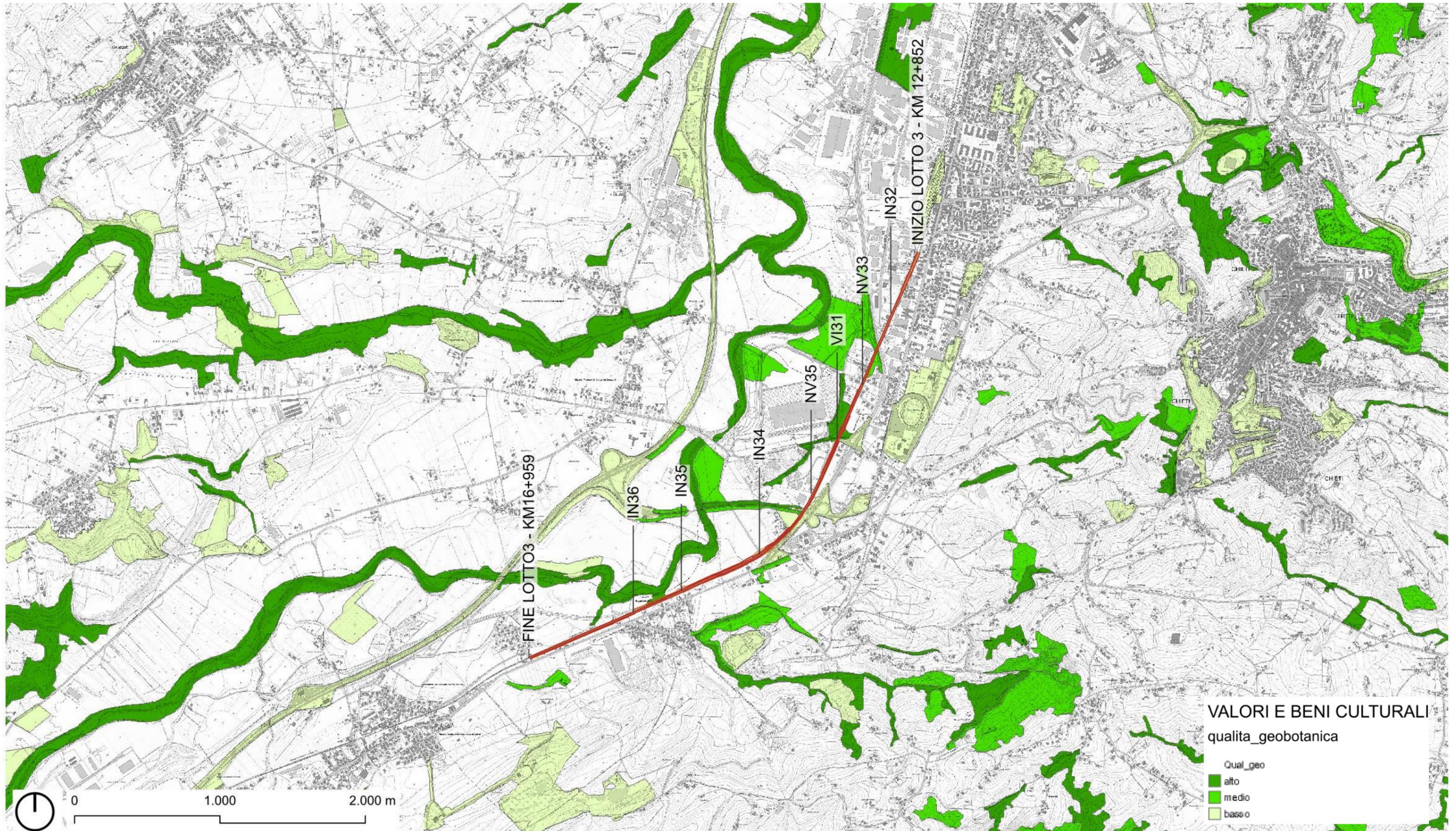


necropoli

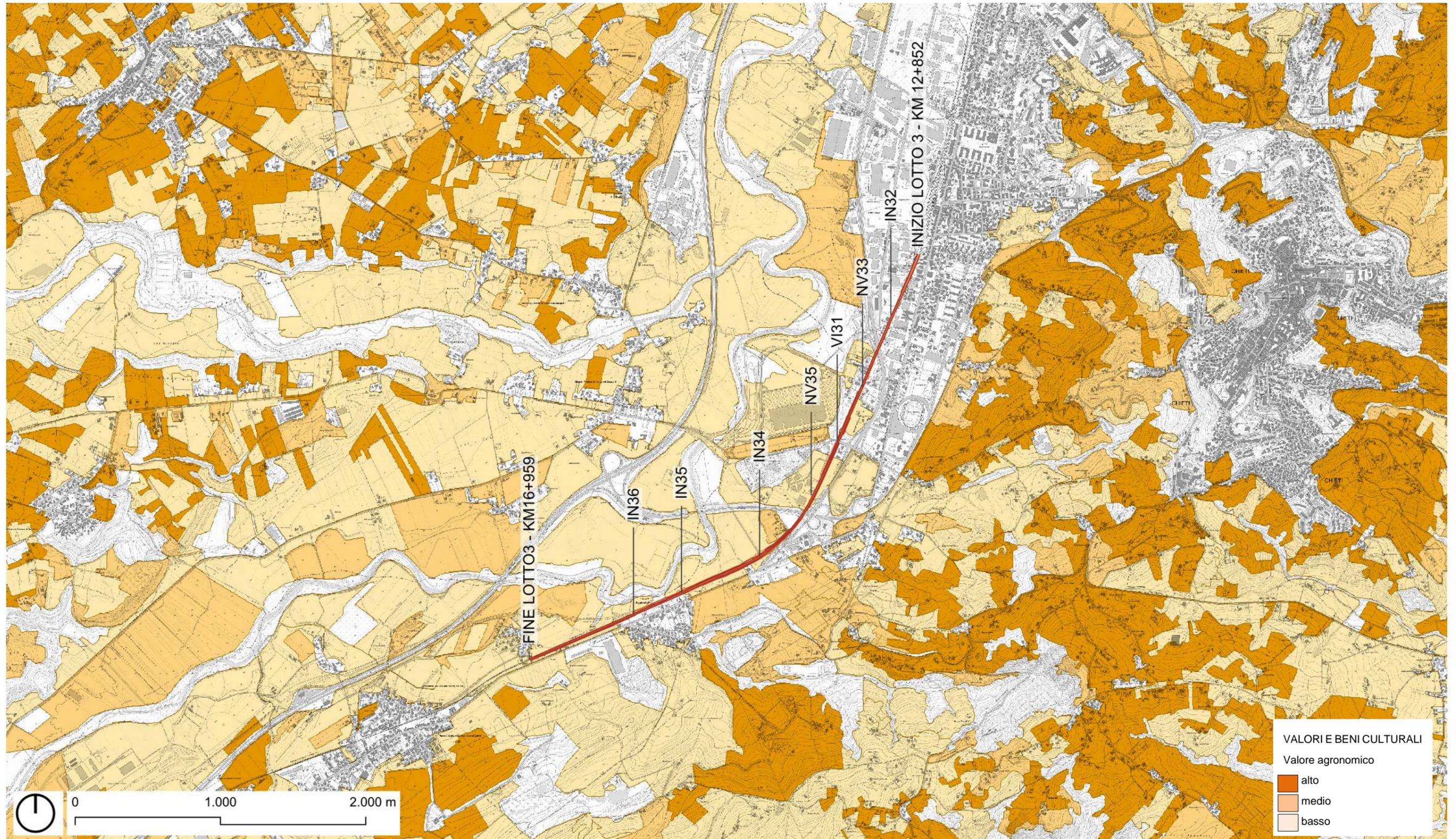


presenza is data

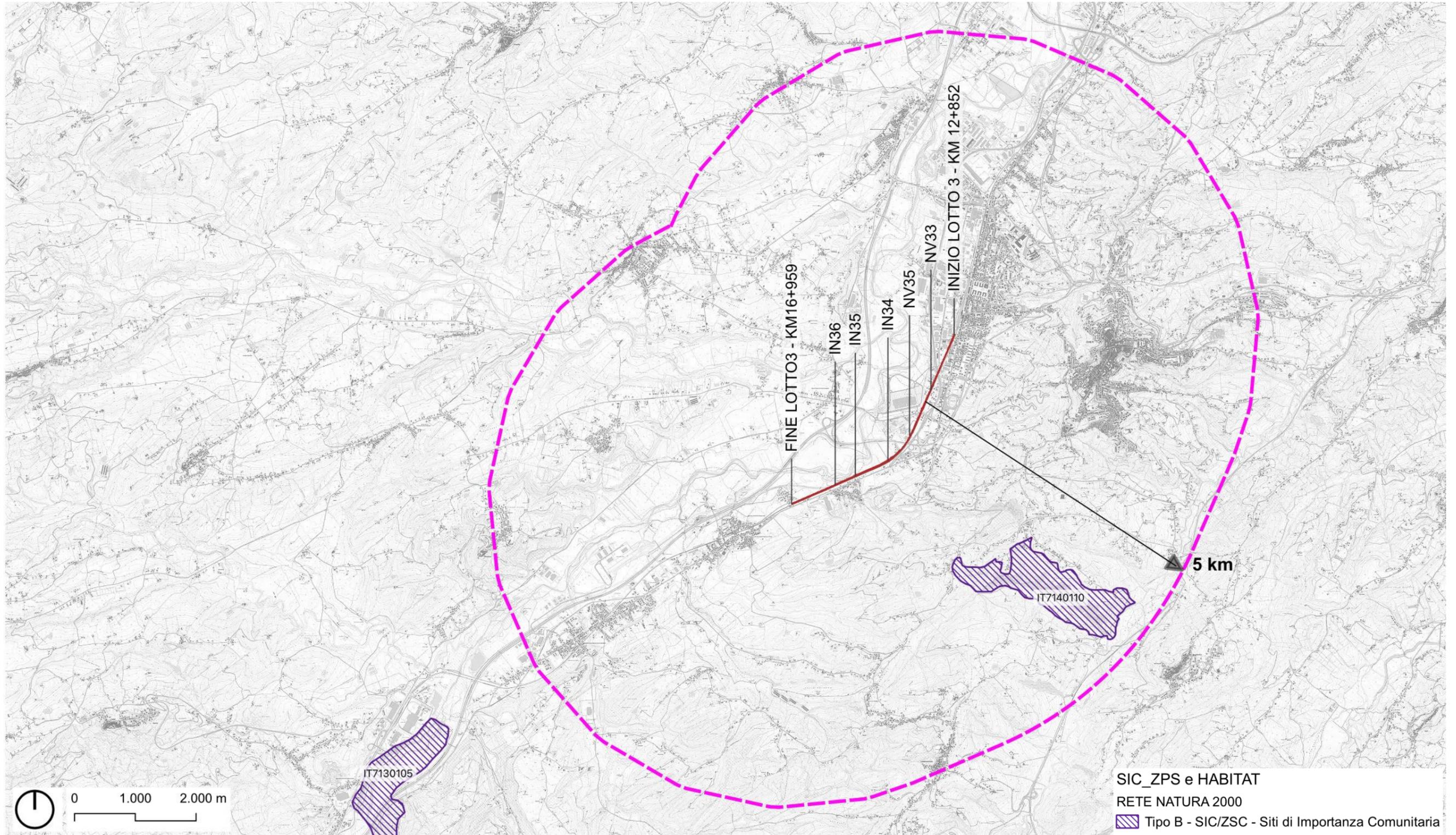




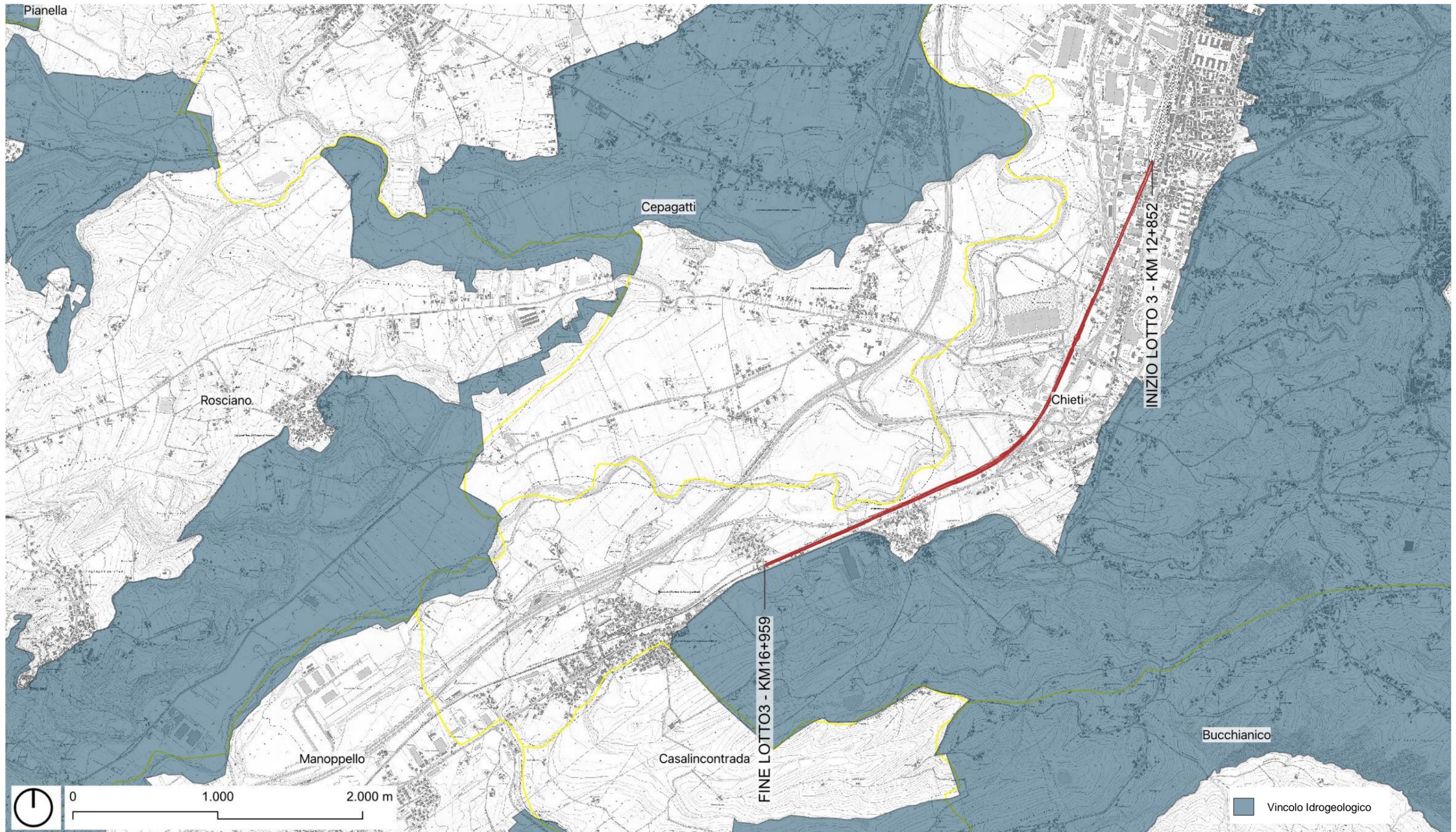
CARTA DELLA QUALITÀ GEOBOTANICA



CARTA DEL VALORE AGRONOMICO



CARTA DELLA RETE NATURA 2000

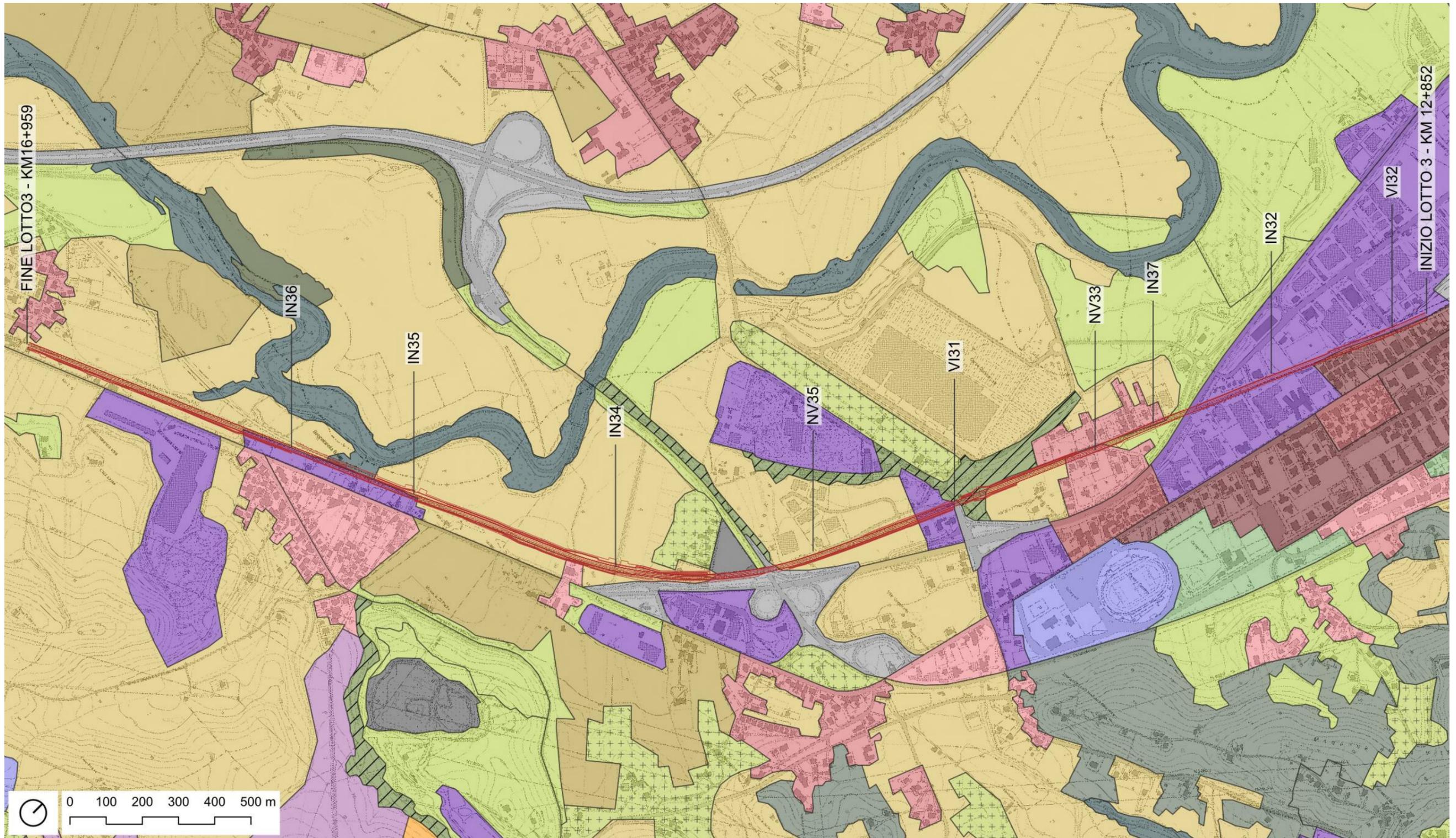


VINCOLO IDROGEOLOGICO

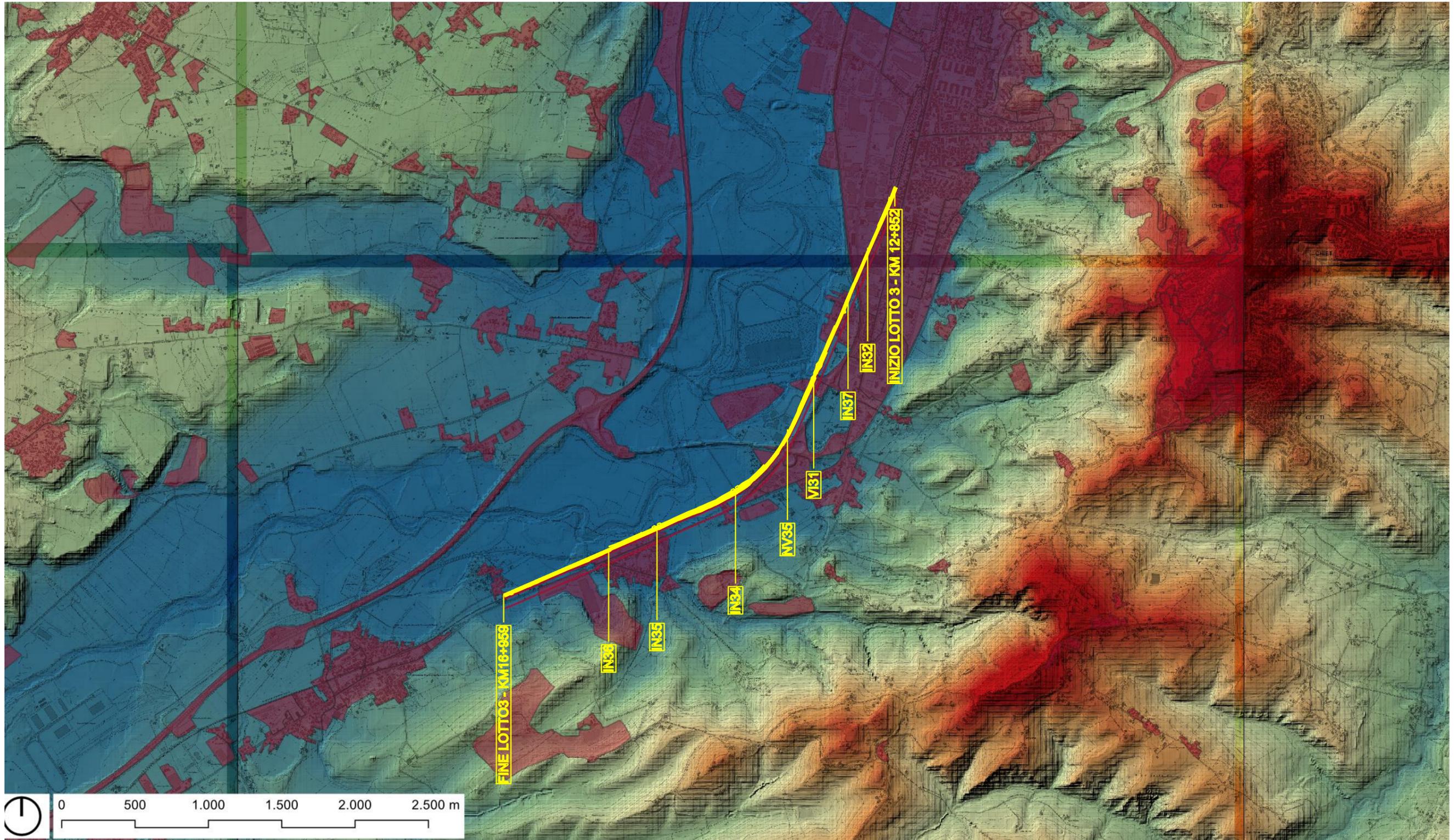
USO DEL SUOLO

361_Ovest_Agricoltura_Usa_Suolo_L4

-  Ferrovie
-  Aree estrattive
-  Cantieri
-  Reti stradali e spazi accessori
-  Tessuto residenziale continuo e denso
-  Tessuto residenziale continuo mediamente denso
-  Insedimento rado
-  Insedimento residenziale a tessuto discontinuo
-  Insed. industriale o artigianale con spazi annessi
-  Insedimento commerciale
-  Insed. grandi impianti di servizi pubbl. e priv.
-  Aree sportive
-  Aree verdi urbane
-  Seminativi semplici
-  Seminativi in aree non irrigue
-  Colture temporanee associate a colture permanenti
-  Vigneti
-  Oliveti
-  Frutteti e frutti minori
-  Sistemi colturali e particellari complessi
-  Arboricoltura da legno
-  Colture agrarie con spazi naturali importanti
-  Boschi di conifere
-  Cedui matricinati
-  Formazioni riparie
-  Prati stabili
-  Aree a pascolo naturale e praterie d'alta quota
-  Brughiere e cespuglieti
-  Aree a ricolonizzazione naturale
-  Aree con vegetazione rada
-  Bacini senza utilizzazioni produttive



CARTA DELL'USO DEL SUOLO



CARTA DELLA STRUTTURA MORFOLOGICA DEL PAESAGGIO

ELEMENTI DELLA STRUTTURA DEL PAESAGGIO

COPERTURE DI SOPRASUOLO

INSEDIAMENTO URBANO E INFRASTRUTTURE

 Insediamento urbano, aree trasformate e infrastrutture

INSEDIAMENTO RURALE AGRICOLO

 Aree agricole con sistemazioni promiscue con seminativi e colture arboree

 Aree agricole prevalentemente a seminativo

 Aree agricole sistemate a frutteto

 Aree agricole sistemate a olivo

 Aree agricole sistemate a vite

 Orti e altre sistemazioni agrarie complesse

 Colture agrarie con spazi naturali importanti

AREE NATURALI E/O NATURALIFORMI

 Boschi di caducifoglie o conifere

 Boschi e boscaglie ripariali, ripisilve

 Aree pascolate, brughiere e cespuglietii

 Praterie

 Altre aree naturali in evoluzione



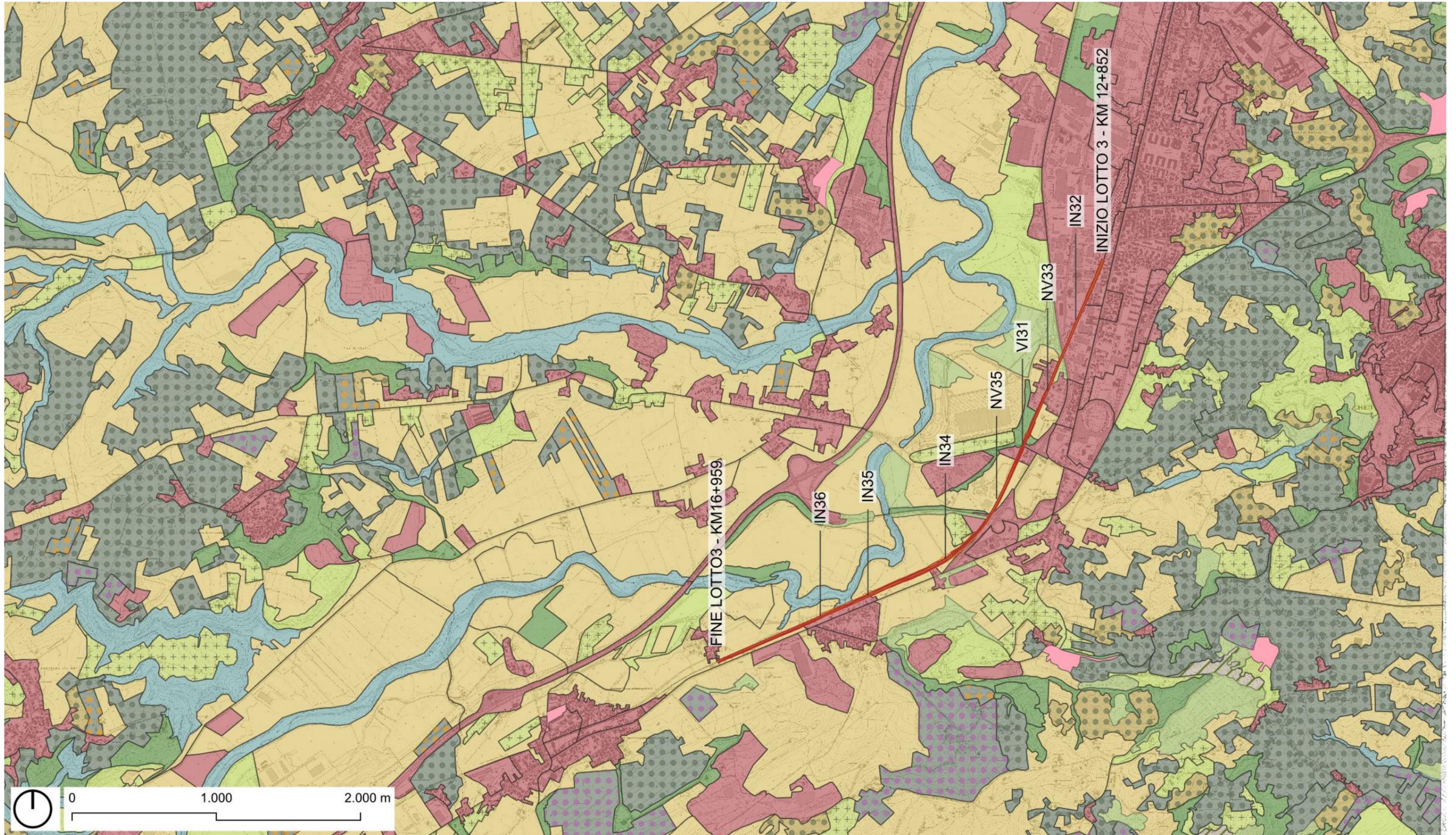
VINCOLI PAESAGGIO

Art.10

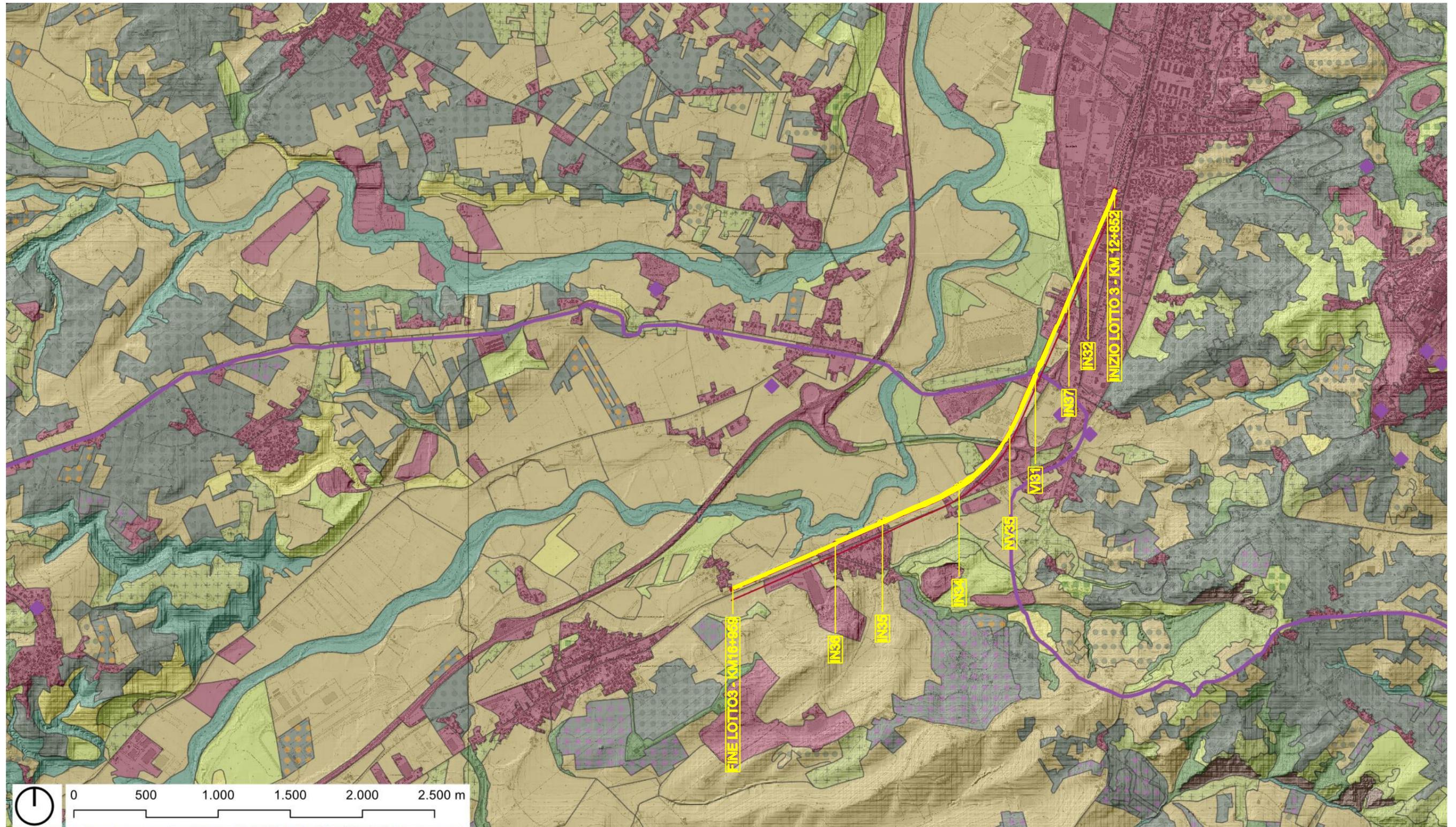
 Beni storici vincolati provincia di Pescara

 Beni storici vincolati provincia di Chieti

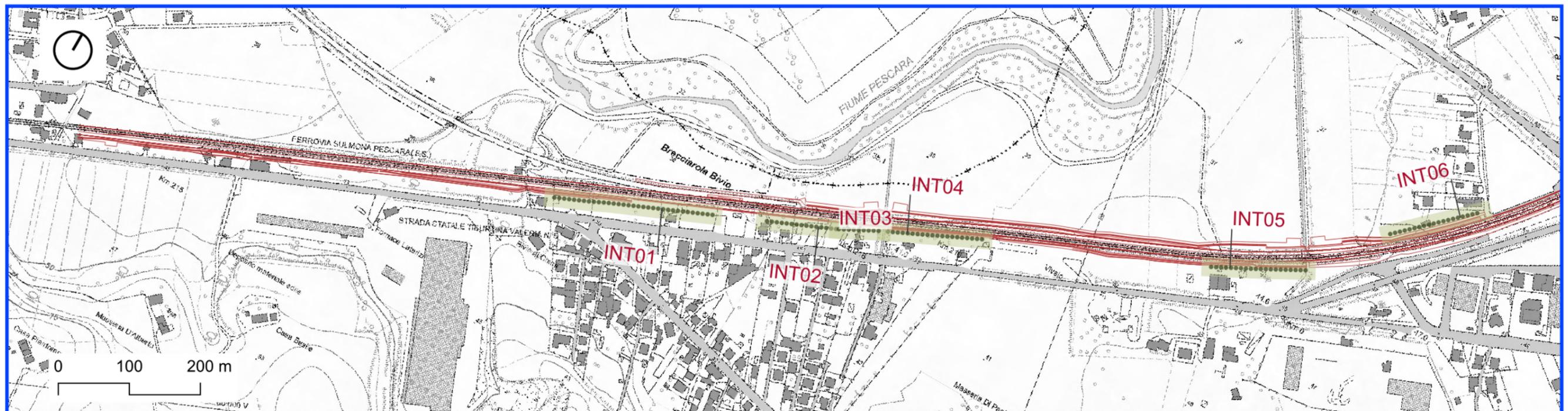
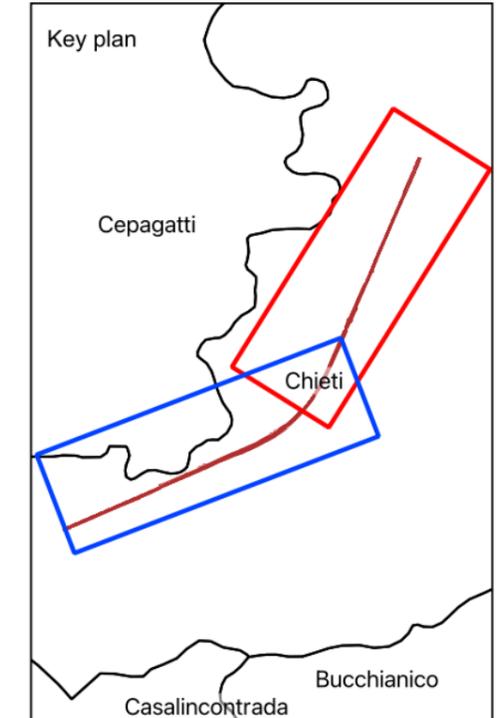
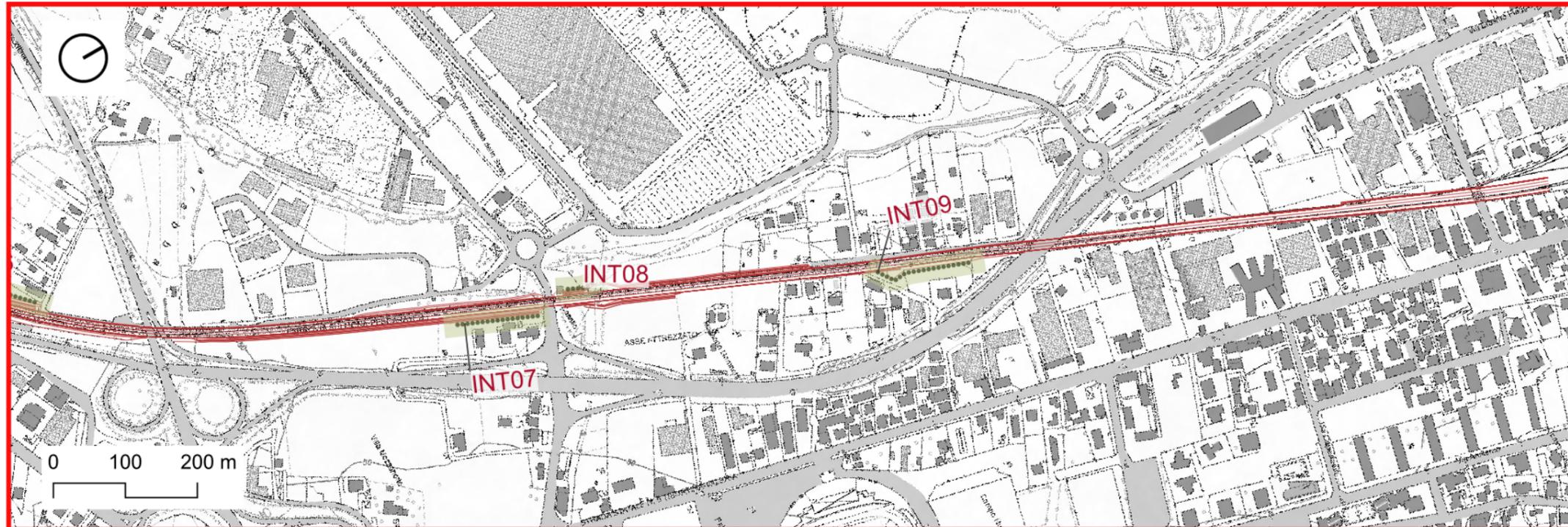
 Tratturi



CARTA DELLA STRUTTURA DEL PAESAGGIO



CARTA DELLA STRUTTURA MORFOLOGICA DEL PAESAGGIO - 3D



OPERE A VERDE: FILARE ARBOREO ARBUSTIVO – LOCALIZZAZIONE INTERVENTI

FILARE ARBOREO ARBUSTIVO

MODULO base=50,00x3,00 m

ESEMPLARI ARBUSTIVI DISPOSTI A QUINCONCE,
ad una distanza di circa 1,50m.

Gli alberi, alberelli ed esemplari a ceppaia
saranno distanziati di circa 3,00 m
e gli esemplari arborei di maggiori dimensioni
con passo non inferiore a 6,00 m.

STRATO ARBUSTIVO

Cm *Crataegus monogyna*
Ee *Euonymus europaeus*
Ps *Prunus spinosa*
Rr *Ribes rubrum*
Vo *Viburnum opulus*

Biancospino
Berretta del prete
Pruno selvatico
Ribes rosso
Viburno oppio

ALBERELLI/CEPPAIE

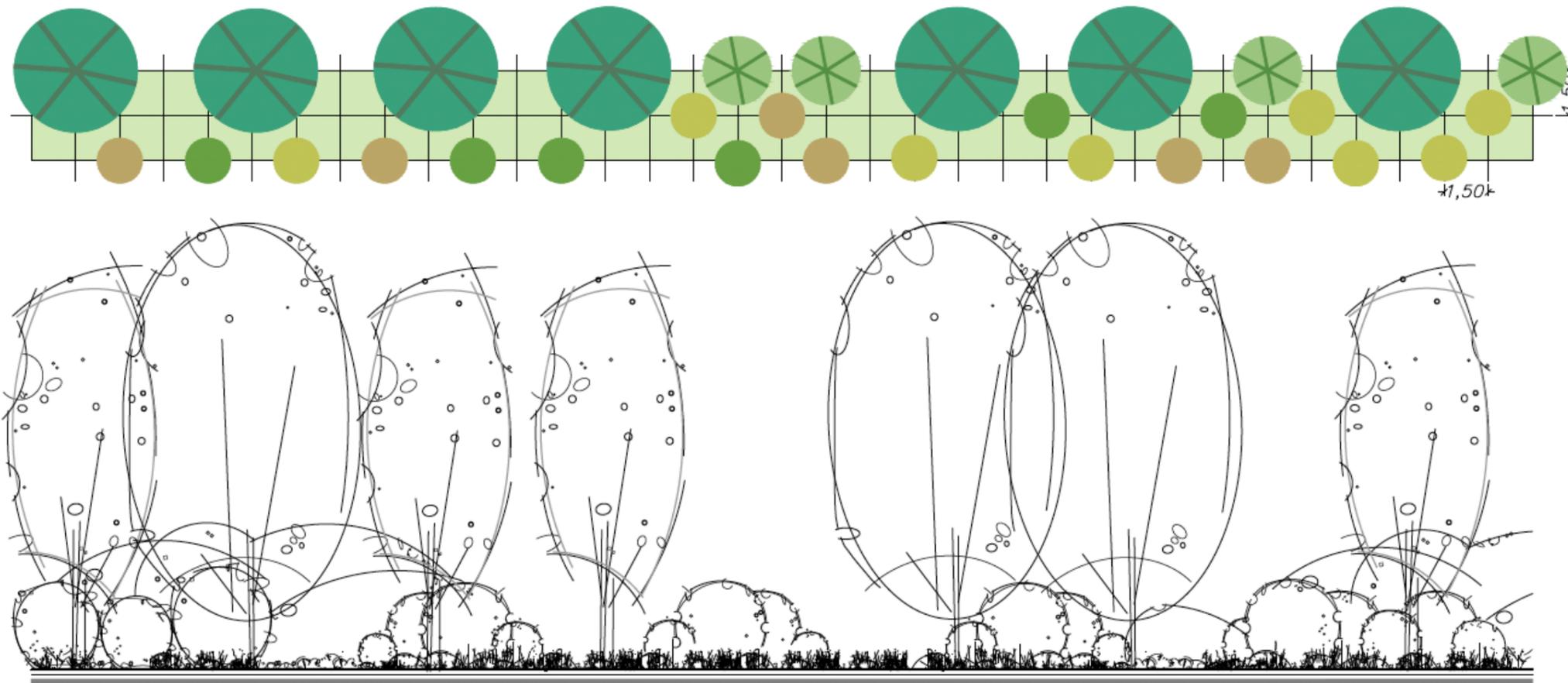
Ac *Acer campestre*
Qp *Quercus pubescens*
Fo *Fraxinus oxycarpa*

Acer comune
Roverella
Frassino meridionale

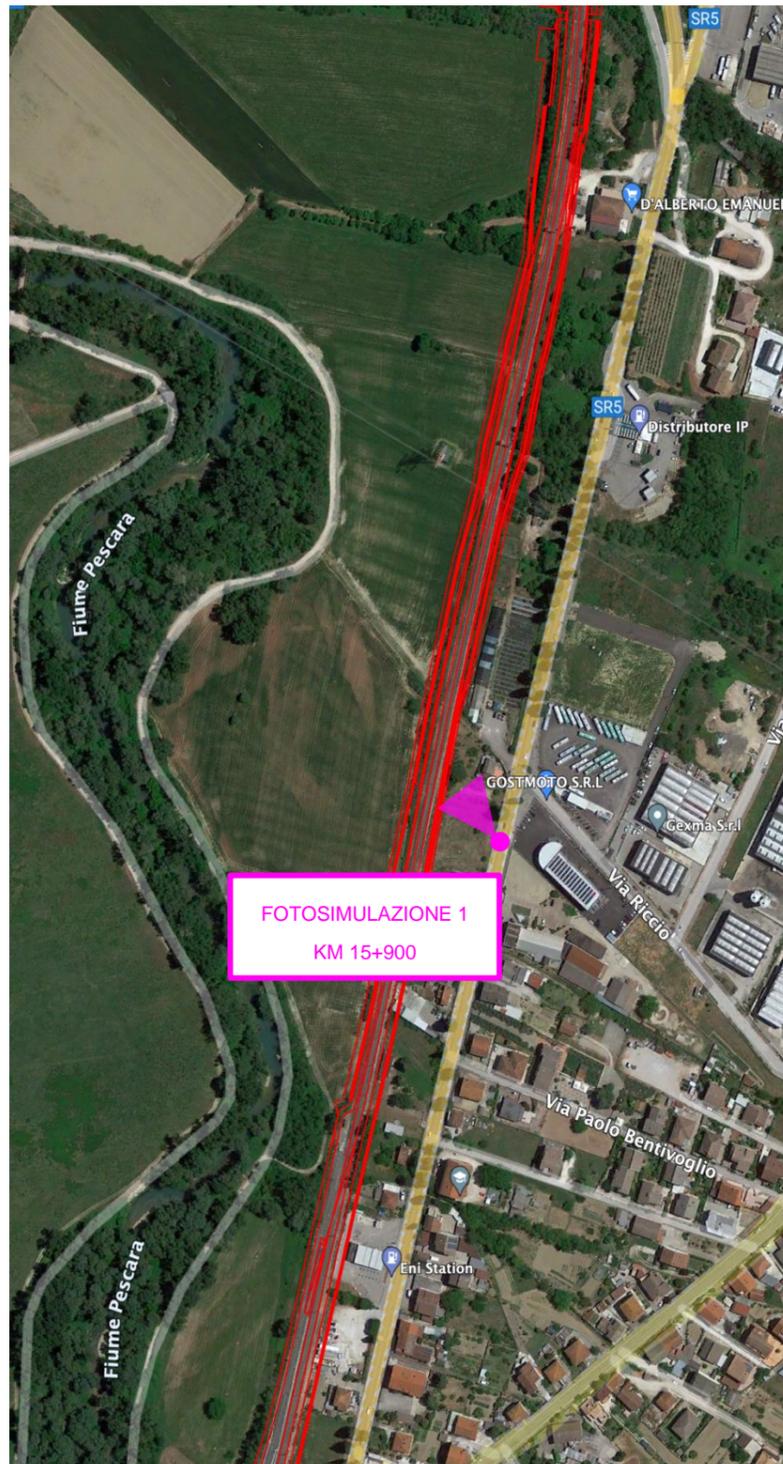
ALBERI

Ag *Alnus glutinosa*
Tc *Tilia cordata*
Qr *Q. robur*
Um *Ulmus minor*

Ontano nero
Tiglio selvatico
Farnia
Olmo comune



OPERE A VERDE – SESTO DI IMPIANTO TIPOLOGICO



FOTOSIMULAZIONE 1 – ANTE OPERAM



FOTOSIMULAZIONE 1 – POST OPERAM (Opere a Verde INT02, INT03 – Barriera Antirumore BA-D-22 – BA-D-21)

LEGENDA

— Tracciato di Progetto

MONITORAGGIO

Componenti Ambientali



SUOLO



ACQUE SUPERFICIALI



ACQUE SOTTERRANEE



RUMORE



VIBRAZIONI



CAMPI ELETTROMAGNETICI



VEGETAZIONE FLORA FAUNA ECOSISTEMI



PAESAGGIO

Fasi del Monitoraggio



AO – Ante Operam



CO – Corso Operam



PO – Post Operam

CANTIERIZZAZIONE

Aree di Cantiere



CA - AR_Cantiere Armamento



CA - AS_Area di Stoccaggio



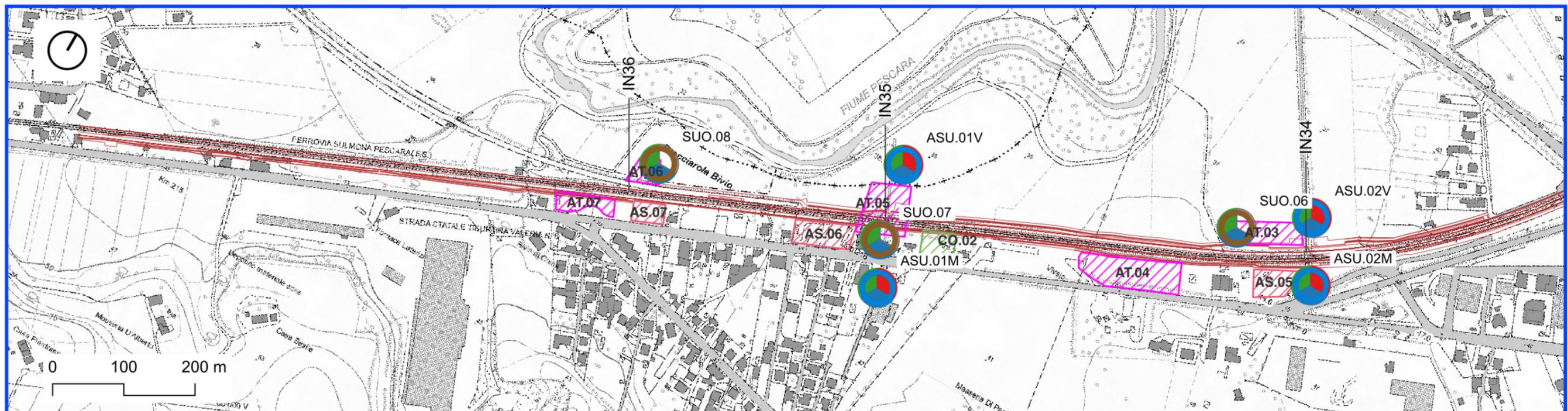
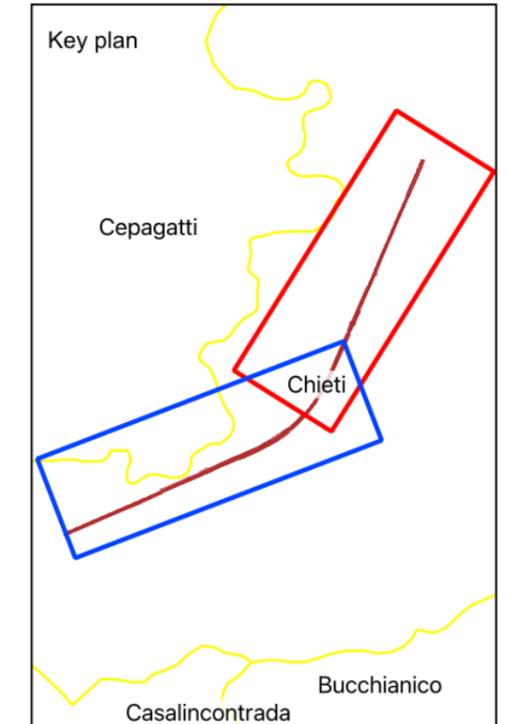
CA - AT_Area Tecnica



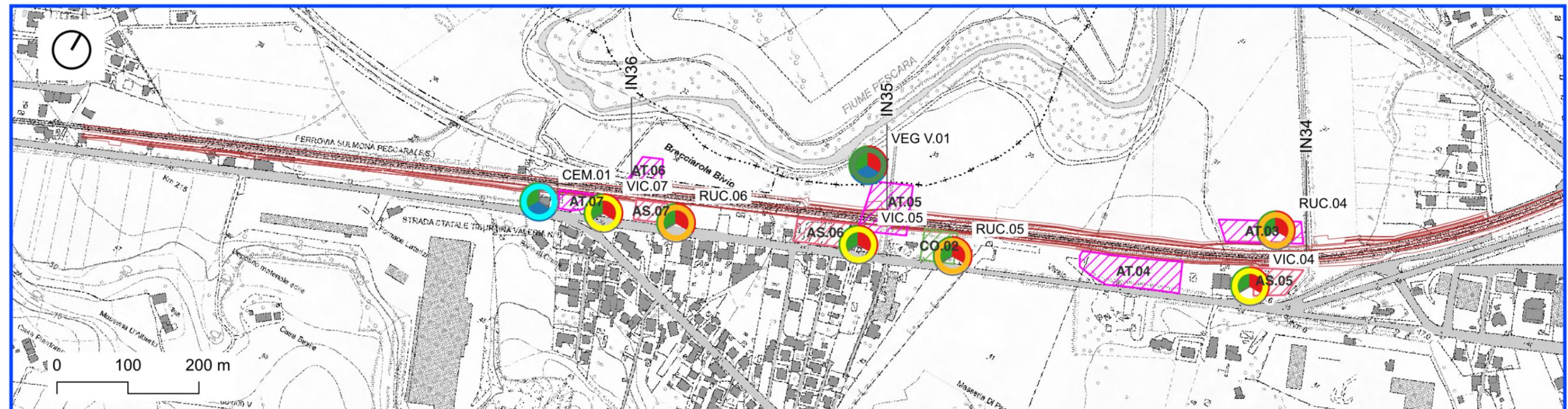
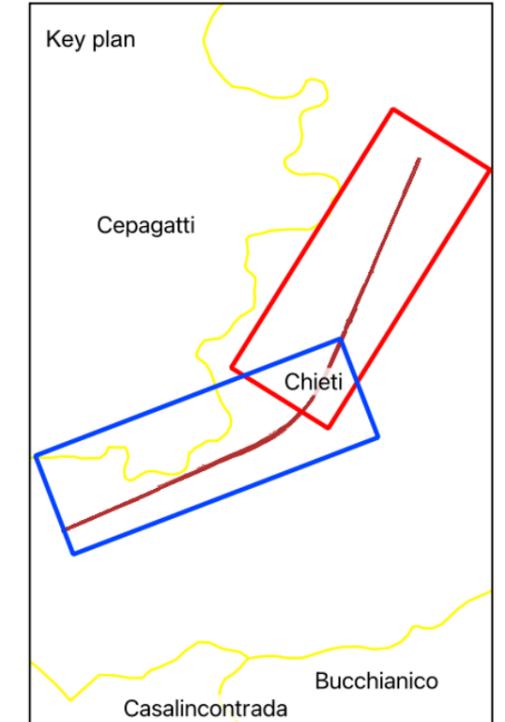
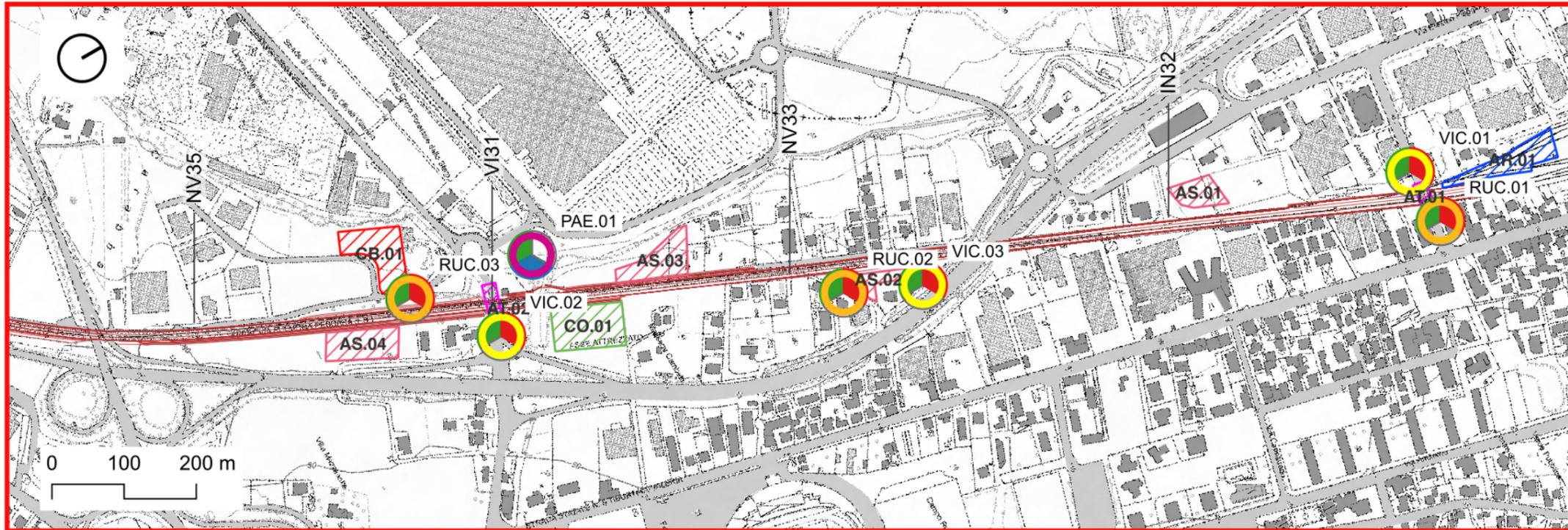
CA - CB_Cantiere Base



CA - CO_Cantiere Operativo



PIANO DI MONITORAGGIO: COMPONENTI SUOLO, ACQUE SUPERFICIALI, ACQUE SOTTERRANEE



PIANO DI MONITORAGGIO: COMPONENTI RUMORE, VIBRAZIONI, CAMPI ELETTROMAGNETICI, VEGETAZIONE FLORA FAUNA ECOSISTEMI, PAESAGGIO