



COMUNE NOVI DI MODENA

PROVINCIA DI MODENA



REGIONE EMILIA
ROMAGNA



REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO SOLARE AGRIVOLTAICO AVANZATO
CONNESSO ALLA RETE DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 24.001,11 kW

Denominazione Impianto:

"NOVI DI MODENA"

Ubicazione:

Comune Novi di Modena (MO)
Via Valle Bassa, snc

ELABORATO
101700

PIANO PROGRAMMATICO

Cod. Doc.: NOV-101700-D

Sviluppatore:



GRUPPO GEO S.R.L.
Viale F. Cavallotti, 153
63822 Porto San Giorgio (FM)
ITALY
P.NA 02572290449

Scala: --

PROGETTO

Data:
27/10/2025

PRELIMINARE



DEFINITIVO



AS BUILT



Richiedente:

LIO ENERGY TAURUS S.R.L.
Via Arrigo Boito, 8
20121 Milano (MI)
ITALY
P.NA 14219040962

Tecnici e Professionisti:

Ing. Nicola Ventura:
Iscritto al n.8432 dell'Albo dell'Ordine degli
Ingegneri della Provincia di Bari

Revisione	Data	Descrizione	Redatto	Approvato	Autorizzato
01	27/10/2025	PROGETTO DEFINITIVO	N.V.	N.V.	N.V.
02					
03					
04					

Il Tecnico:
Dott. Ing. Nicola Ventura



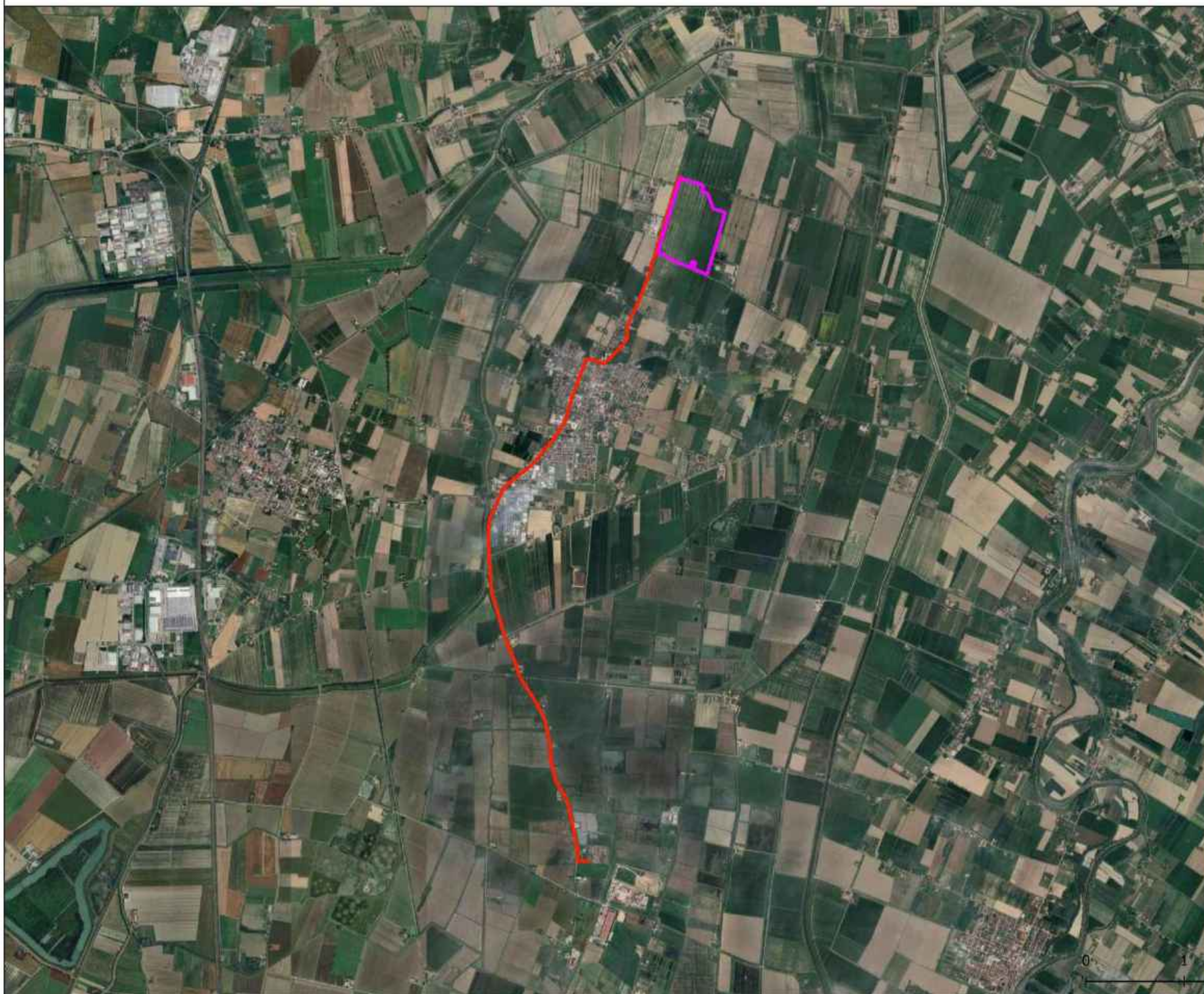
Il Richiedente:

LIO ENERGY TAURUS S.R.L.
(Il legale rappresentante Luca Raineri)

INQUADRAMENTO SU ORTOFOTO SCALA 1:40.000

LEGENDA

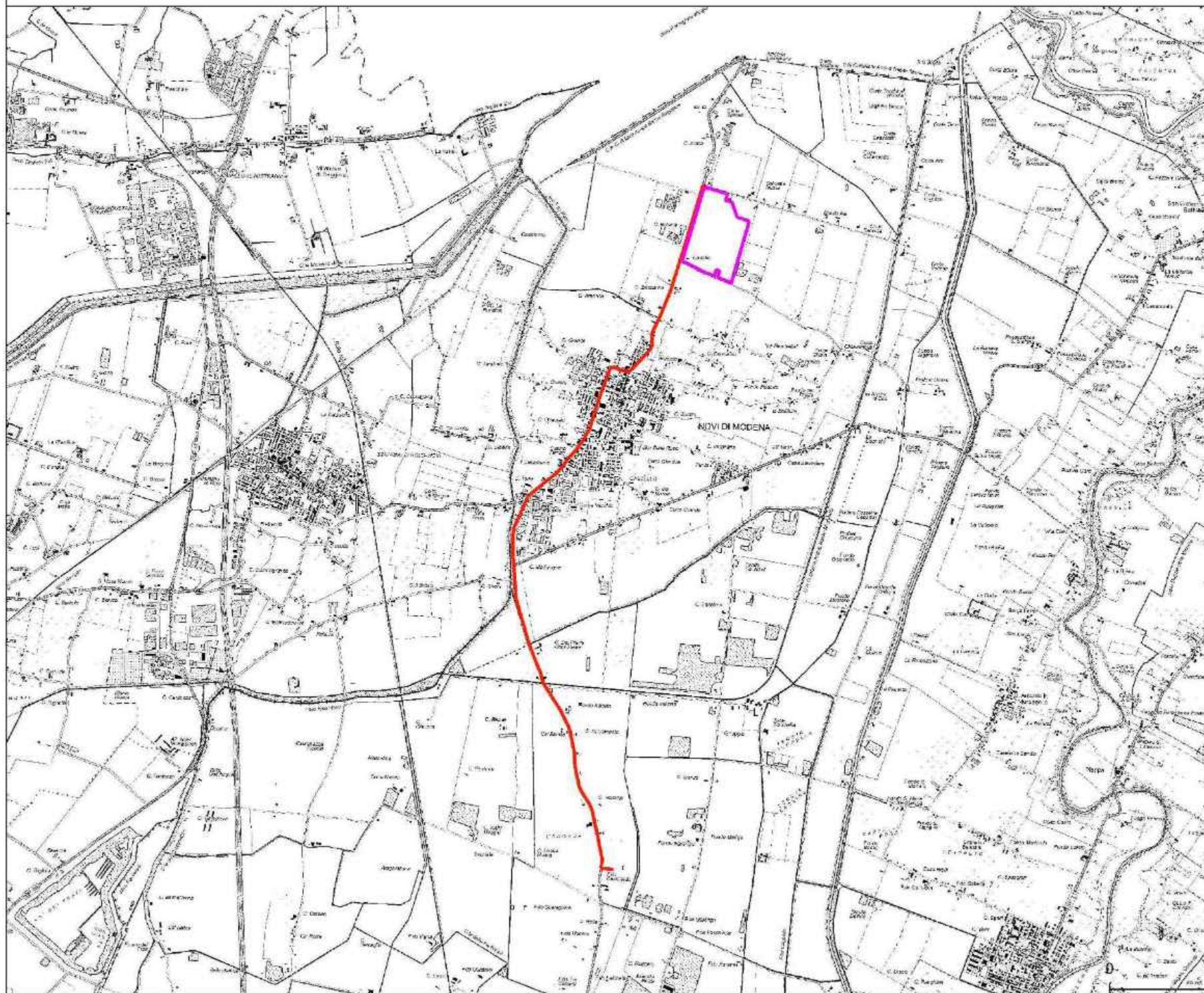
-  LIMITE IMPIANTO
-  CAVIDOTTO MT



INQUADRAMENTO SU CTR SCALA 1:40.000

LEGENDA

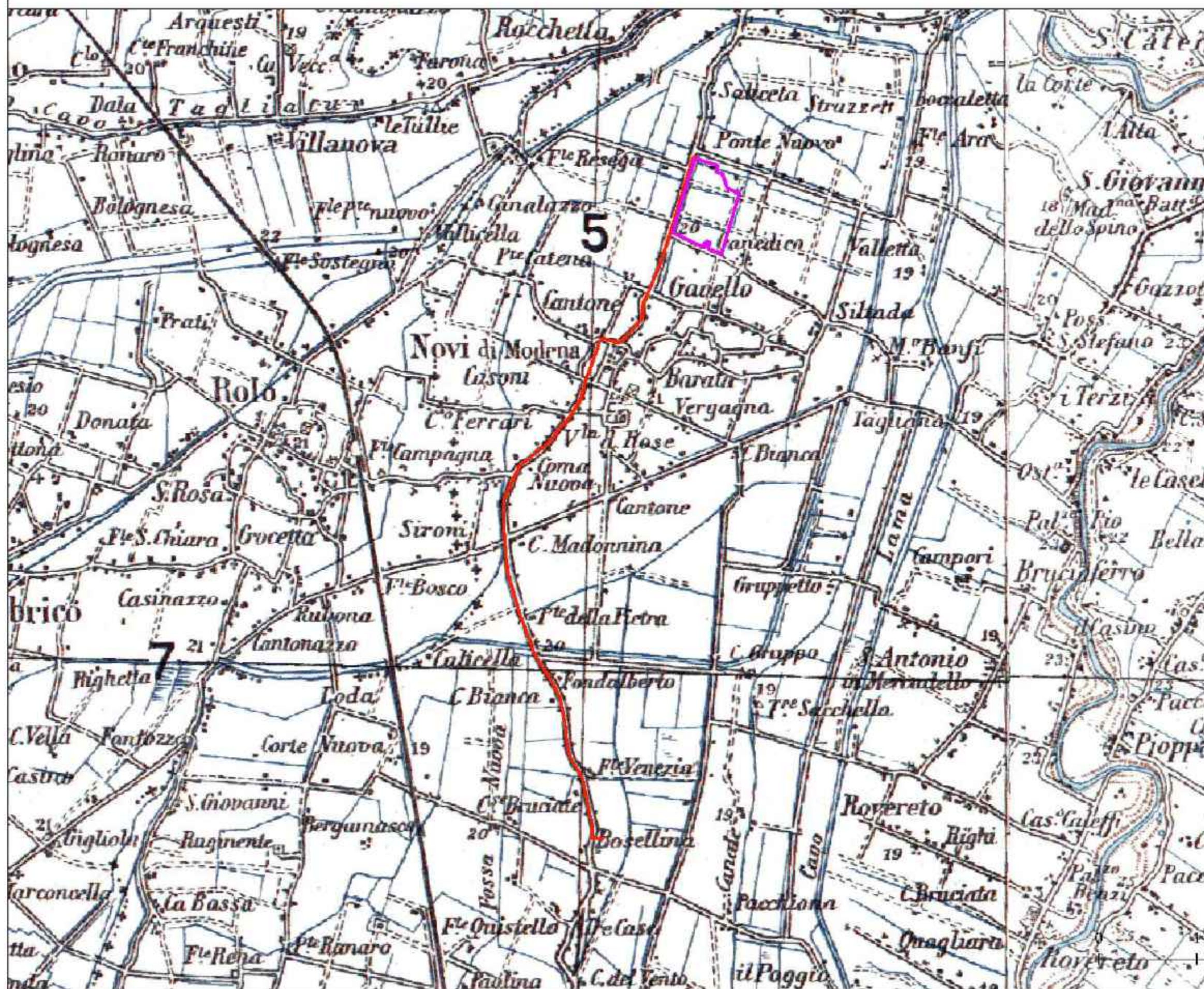
-  LIMITE IMPIANTO
-  CAVIDOTTO MT



INQUADRAMENTO SU IGM SCALA 1:40.000

LEGENDA

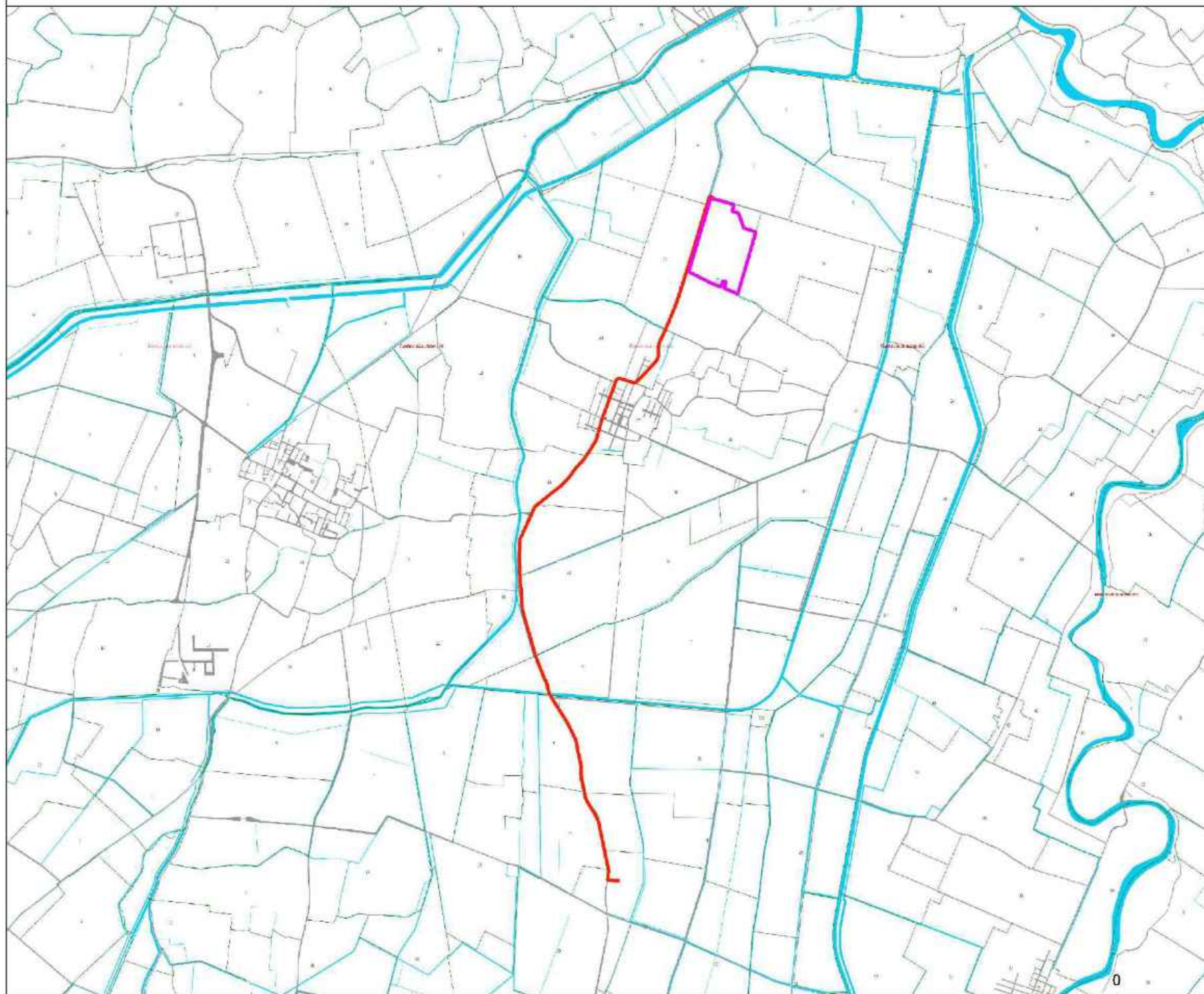
- LIMITE IMPIANTO
- CAVIDOTTO MT



INQUADRAMENTO SU CATASTO Scala 1:40.000


LEGENDA

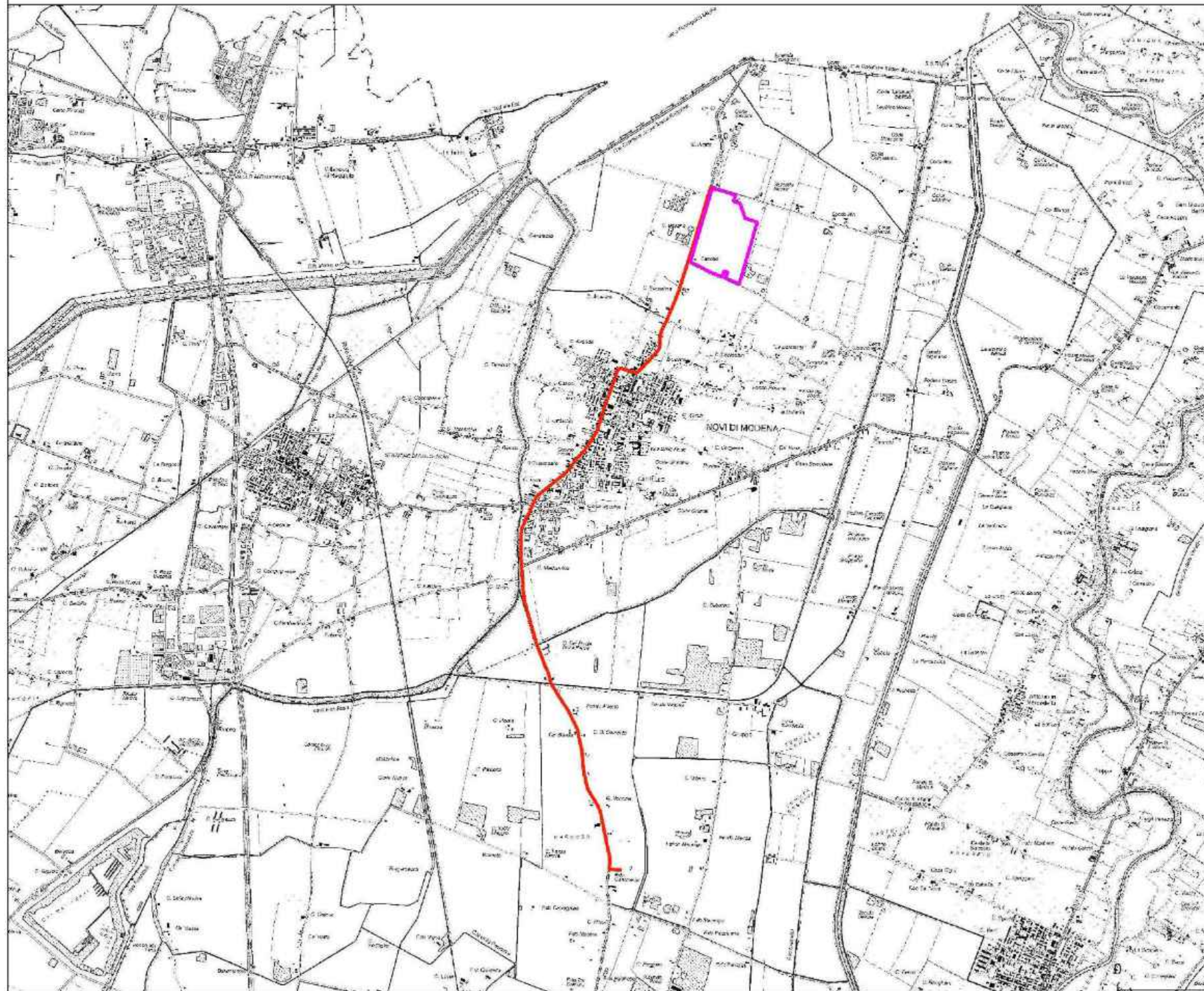
-  LIMITE IMPIANTO
-  CAVIDOTTO MT



INQUADRAMENTO SU SITAP SCALA 1:40.000

LEGENDA

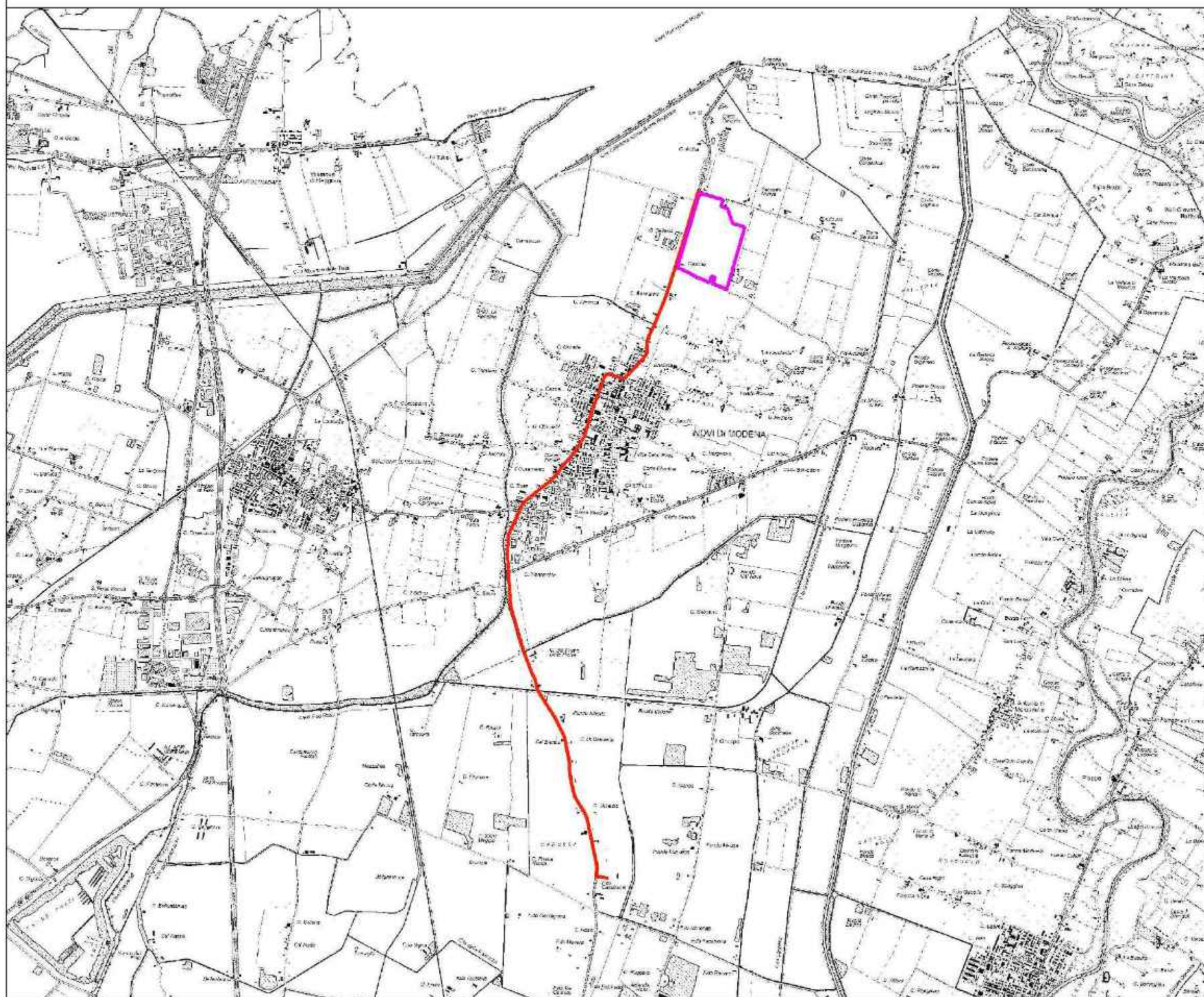
 Vincoli
D.lgs. 42/2004



INQUADRAMENTO SU EUAP SCALA 1:40.000

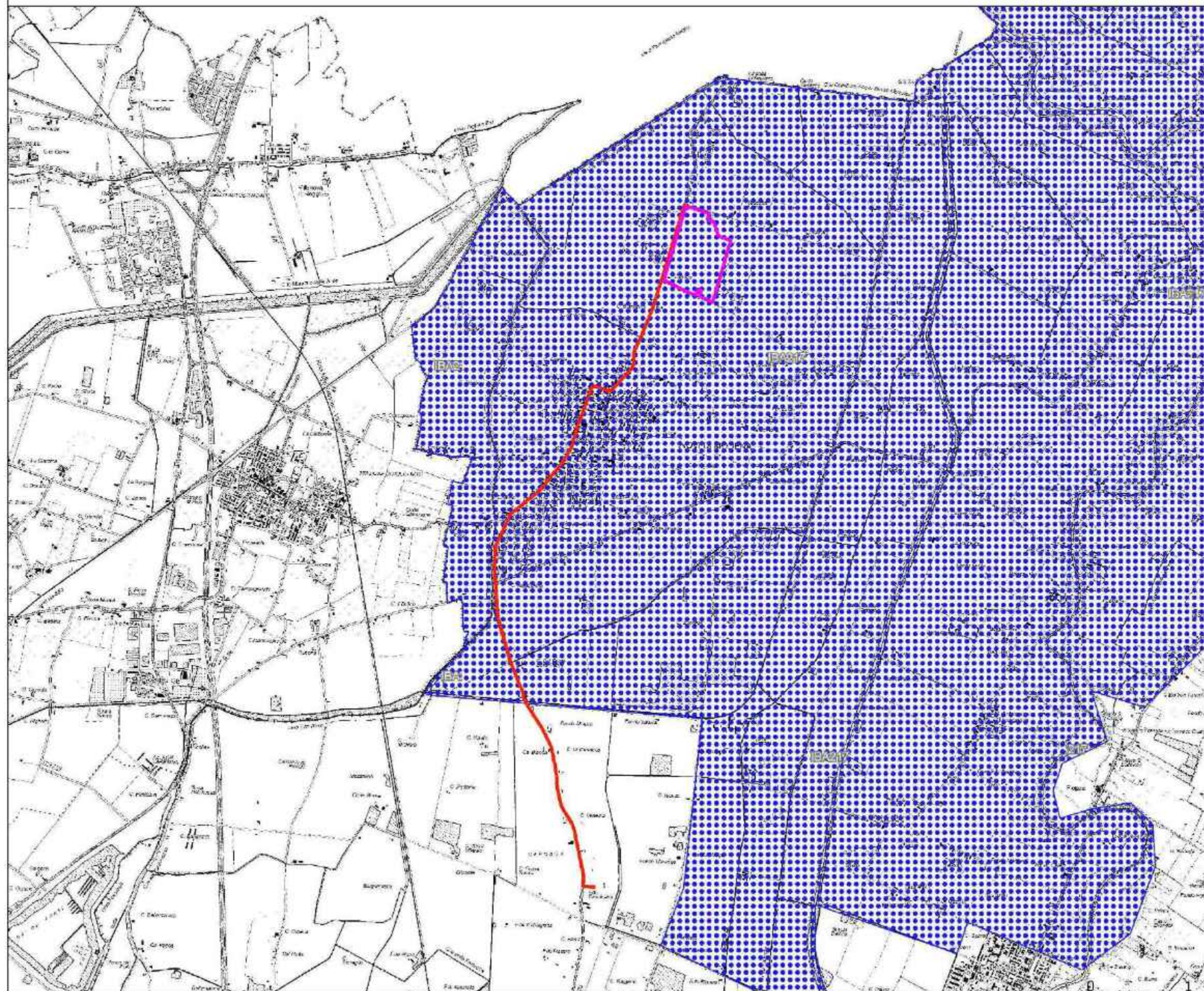
LEGENDA

-  Parchi naturali nazionali
-  Parchi naturali regionali
-  Riserve naturali statali
-  Riserve naturali regionali
-  Altre aree naturali protette
-  Riserve naturali marine
-  Altre aree naturali protette
-  EUAP



INQUADRAMENTO SU IBA SCALA 1:40.000

LEGENDA



INQUADRAMENTO SU NAT2000 SCALA 1:15.000

LEGENDA



SIC



SIC/ZPS



ZSC



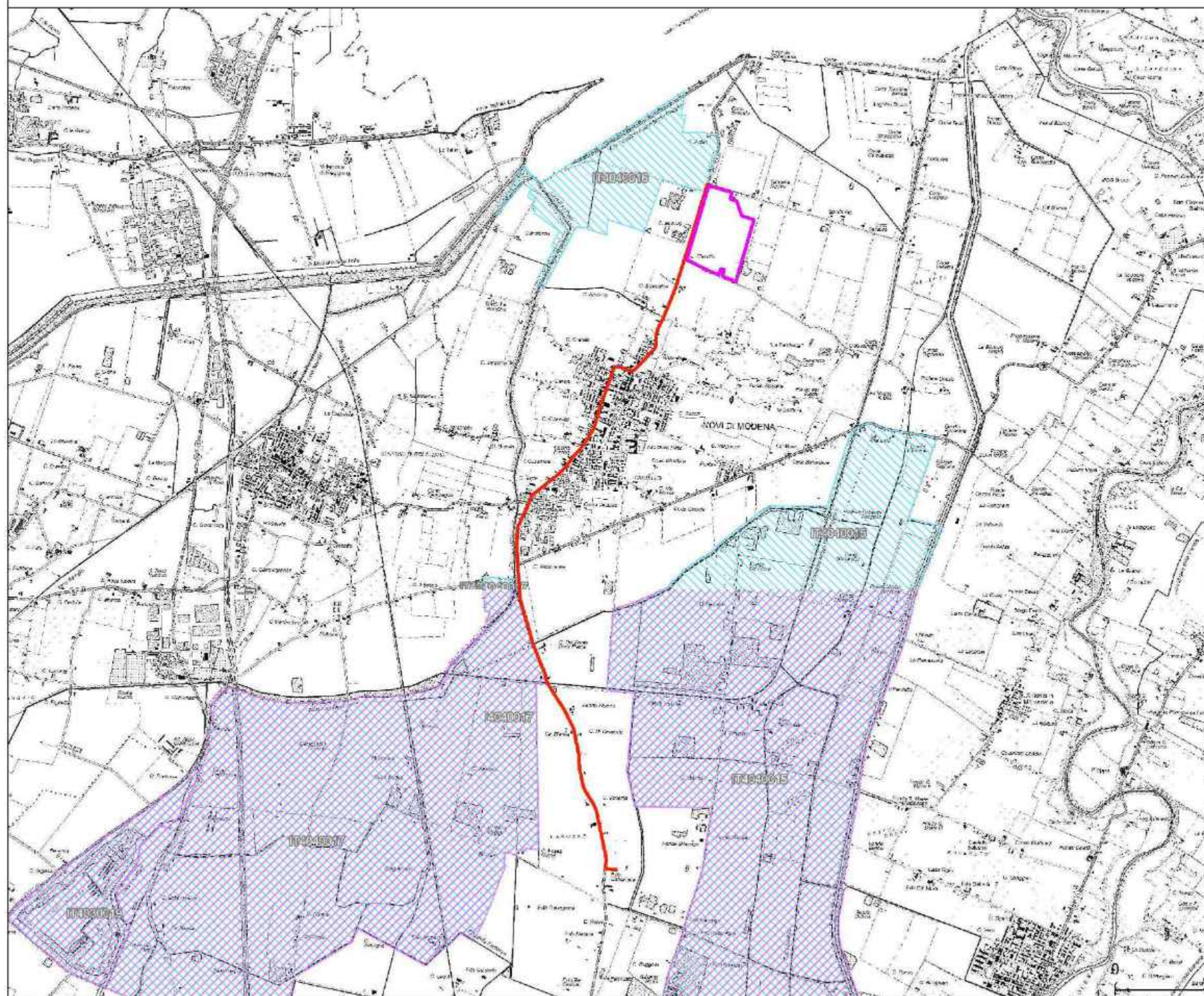
ZSC/ZPS



ZPS



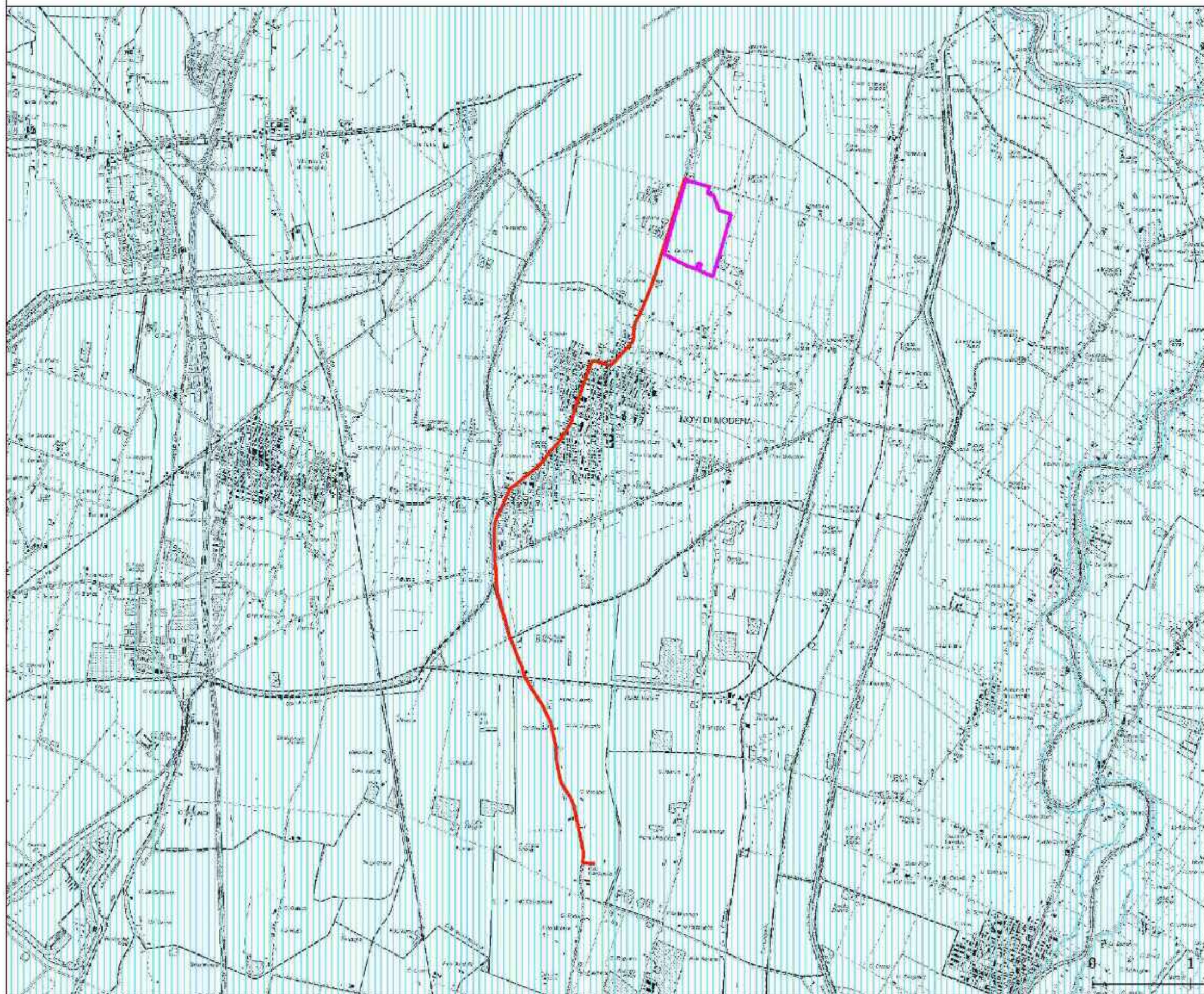
SIC



INQUADRAMENTO SU PAI ALLUVIONE SCALA 1:40.000

LEGENDA

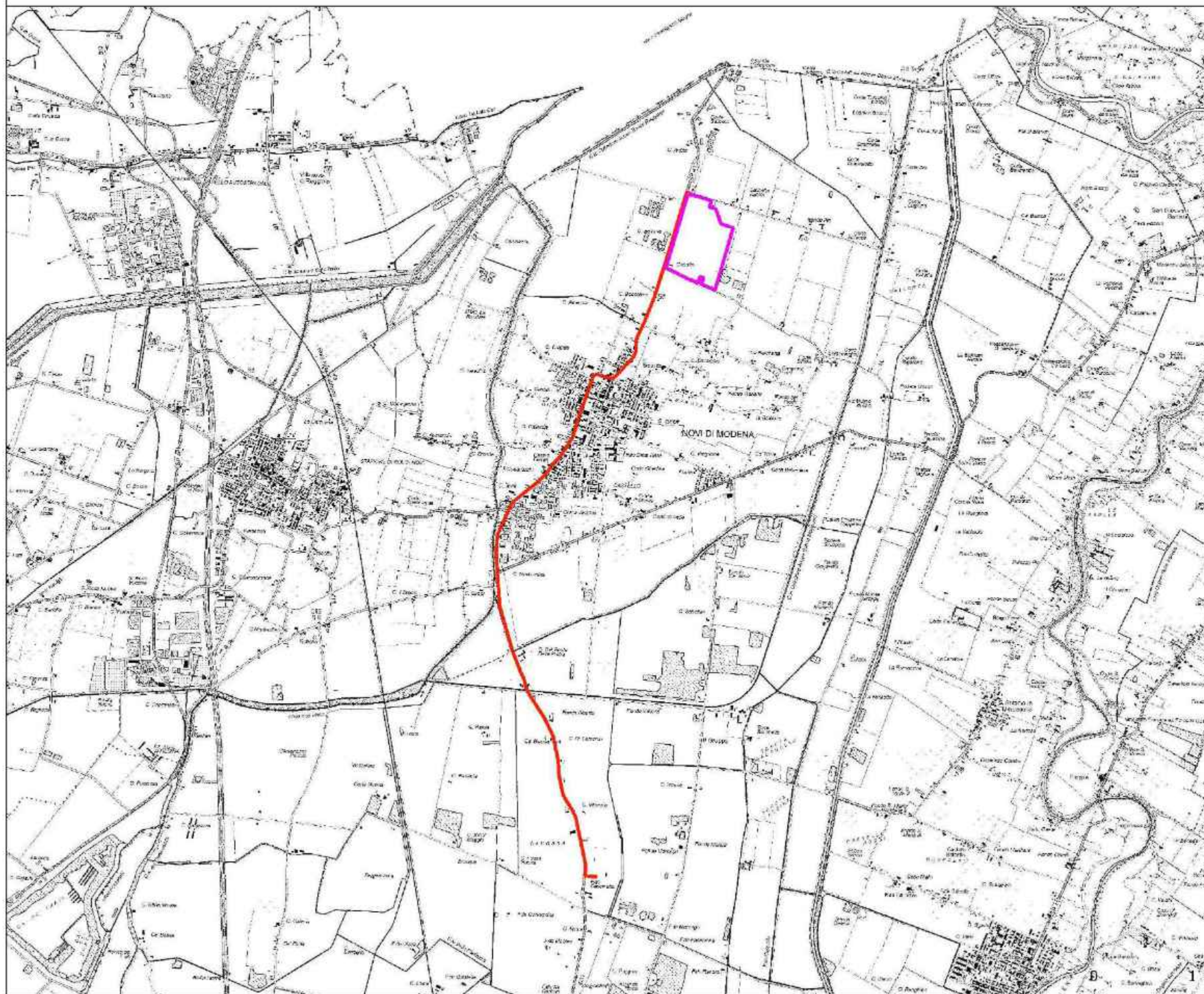
- Molto elevata
- Elevata
- Media
- Moderata
- Sito di attenzione
- N.D.
- Altro



INQUADRAMENTO SU PAI FRANA SCALA 1:40.000

LEGENDA

-  Molto elevata
-  Elevata
-  Media
-  Moderata
-  Sito di attenzione
-  N.D.
-  Altro



INQUADRAMENTO SU PGRA RISCHIO SCALA 1:40.000

LEGENDA

Legenda

- Area a Potenziale Rischio Significativo APOSR*
- Distretto idrografico fiume Po

ELEMENTI POTENZIALMENTE ESPOSTI*

- Beni culturali
- Dighe
- Impianti HR, impianti individuali nell'allegato I del D.L. 58/2005; impianti potenzialmente pericolosi ai fini di protezione civile
- Insediamenti ospedalieri
- Scuole
- Reti ferroviarie e stradali primarie e spazi accessori
- Reti per la distribuzione di servizi
- Reti stradali secondarie e spazi accessori
- Infrastrutture strategiche
- Insediamenti produttivi o impianti tecnologici, potenzialmente pericolosi dal punto di vista ambientale
- Zone urbanizzabili
- Attività produttive
- Strutture strategiche e sedi di attività collettive
- Beni ambientali, storici e culturali di rilevante interesse

SCENARI DI PERICOLOSITÀ NELLE AREE ALLAGABILI

Ambiti RP, RSP e RSCM

- HP3 (Alluvioni frequenti: tempo di ritorno tra 20 e 50 anni - elevata probabilità)
- MP2 (Alluvioni poco frequenti: tempo di ritorno tra 100 e 200 anni - media probabilità)
- LP1 (Alluvioni rare di estrema intensità: tempo di ritorno fino a 500 anni dall'evento - bassa probabilità)

Ambito ACM

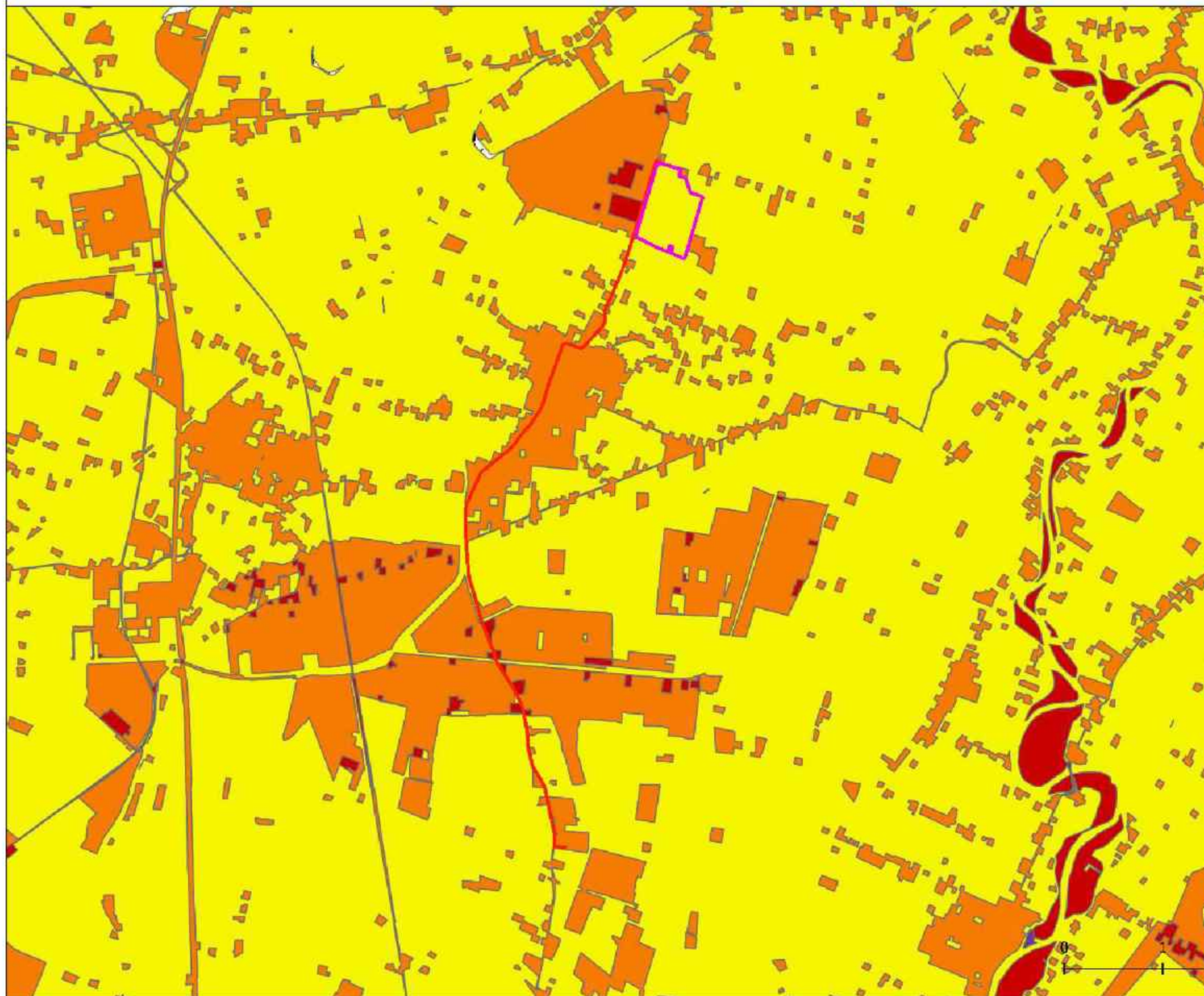
- HP3 (Alluvioni frequenti: tempo di ritorno 10 anni - elevata probabilità)
- MP2 (Alluvioni poco frequenti: tempo di ritorno 100 anni - media probabilità)
- LP1 (Alluvioni rare di estrema intensità: tempo di ritorno ultracentennale - bassa probabilità)

SCENARI DI RISCHIO*

Associati ad elementi esposti di tipo:

- | particolare | lineare | areale | |
|-----------------------|---------|--------|--|
| R1 (moderato o nullo) | | | |
| R2 (medio) | | | |
| R3 (elevato) | | | |
| R4 (molto elevato) | | | |

*Ultimo aggiornamento: 2019



INQUADRAMENTO SU PGRA AREA ALLAGABILE SCALA 1:40.000

LEGENDA

Legenda

- Area a Potenziale Rischio Significativo AFRSFR*
- Distretto idrografico fiume Po

ELEMENTI POTENZIALMENTE ESPOSTI*

- Beni culturali
- Dighe
- Impianti HR, impianti individuali nell'allegato I del D.L. 58/2005; impianti potenzialmente pericolosi ai fini di protezione civile
- Insediamenti ospedalieri
- Scuole
- Reti ferroviarie e stradali primarie e spazi accessori
- Reti per la distribuzione di servizi
- Reti stradali secondarie e spazi accessori
- Infrastrutture strategiche
- Insediamenti produttivi o impianti tecnologici, potenzialmente pericolosi dal punto di vista ambientale
- Zone urbanizzate
- Attività produttive
- Strutture strategiche e sedi di attività collettive
- Beni ambientali, storici e culturali di rilevante interesse

SCENARI DI PERICOLOSITÀ NELLE AREE ALLAGABILI

Ambiti RP, RSP e RSCM

- HP3 (Alluvioni frequenti: tempo di ritorno tra 20 e 50 anni - elevata probabilità)
- MP2 (Alluvioni poco frequenti: tempo di ritorno tra 100 e 200 anni - media probabilità)
- LP1 (Alluvioni rare di estrema intensità: tempo di ritorno fino a 500 anni dall'esito - bassa probabilità)

Ambito ACM

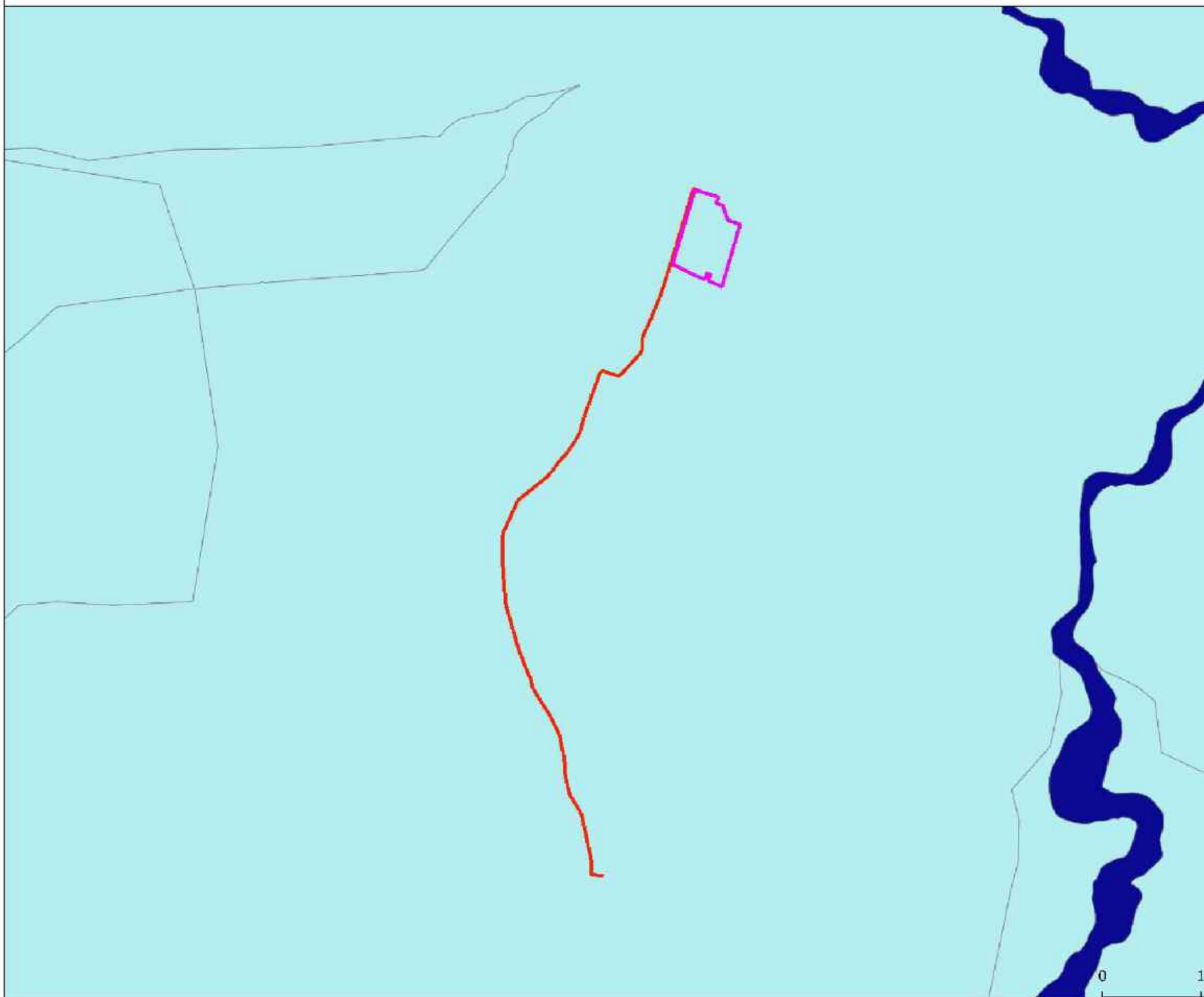
- HP3 (Alluvioni frequenti: tempo di ritorno 10 anni - elevata probabilità)
- MP2 (Alluvioni poco frequenti: tempo di ritorno 100 anni - media probabilità)
- LP1 (Alluvioni rare di estrema intensità: tempo di ritorno ultracentennale - bassa probabilità)

SCENARI DI RISCHIO*

Associati ad elementi esposti di tipo:

- | particolare | lineare | areale | |
|-----------------------|---------|--------|--|
| R1 (moderato o nullo) | | | |
| R2 (medio) | | | |
| R3 (elevato) | | | |
| R4 (molto elevato) | | | |

*Ultimo aggiornamento: 2019



INQUADRAMENTO SU VINCOLO IDROGEOLOGICO SCALA 1:40.000

LEGENDA

art2ter

piena ordinaria_art. 2 ter

porzione incisa_art. 2 ter

art10

distanza rispetto corpi arginali_art. 10

art15

Alluvioni frequenti

Alluvioni poco frequenti

Alluvioni rare

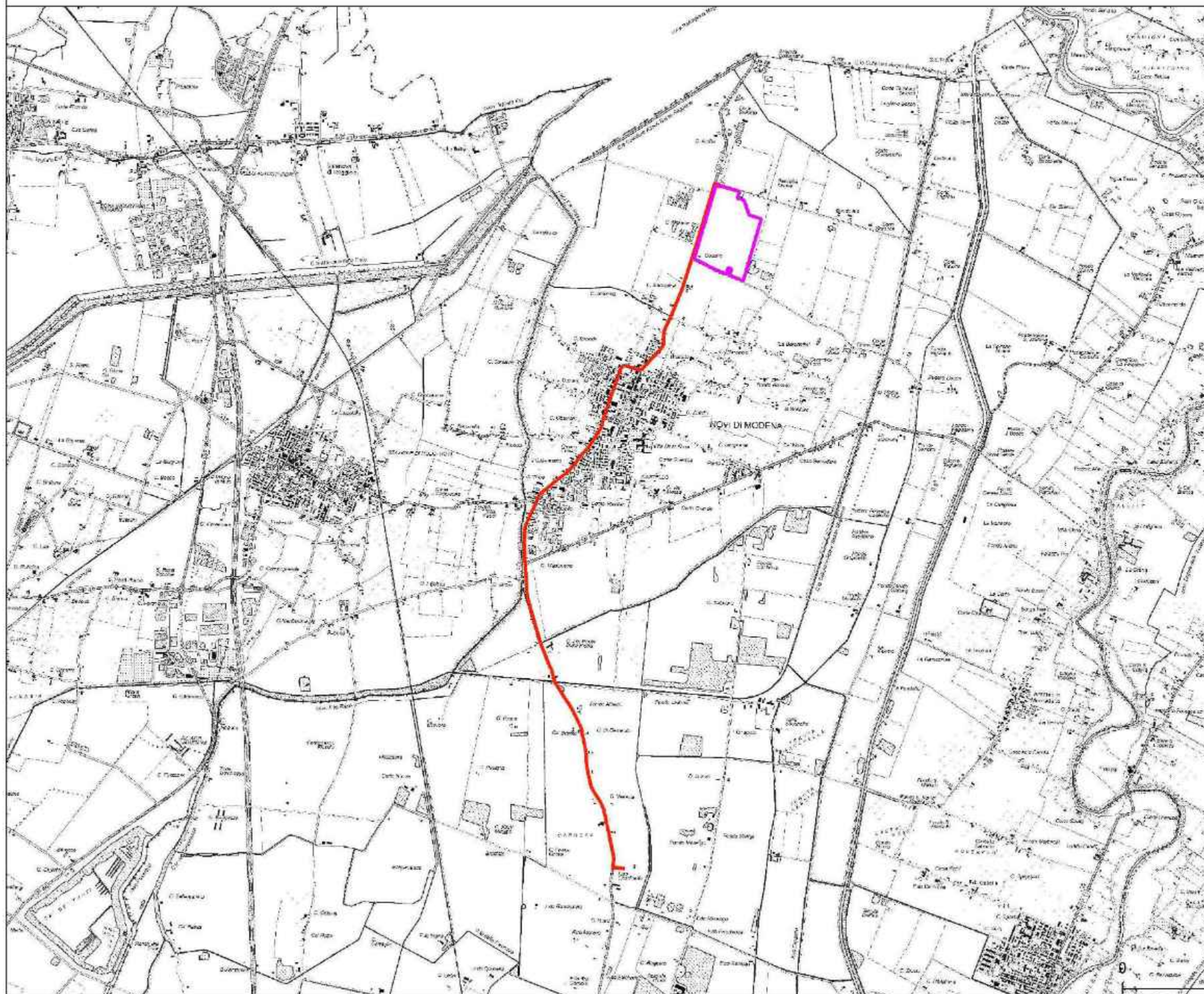
art3_4

elevata probabilità_art. 3

moderata probabilità_art. 4

art6

Art.6 - Aree di potenziale allagamento

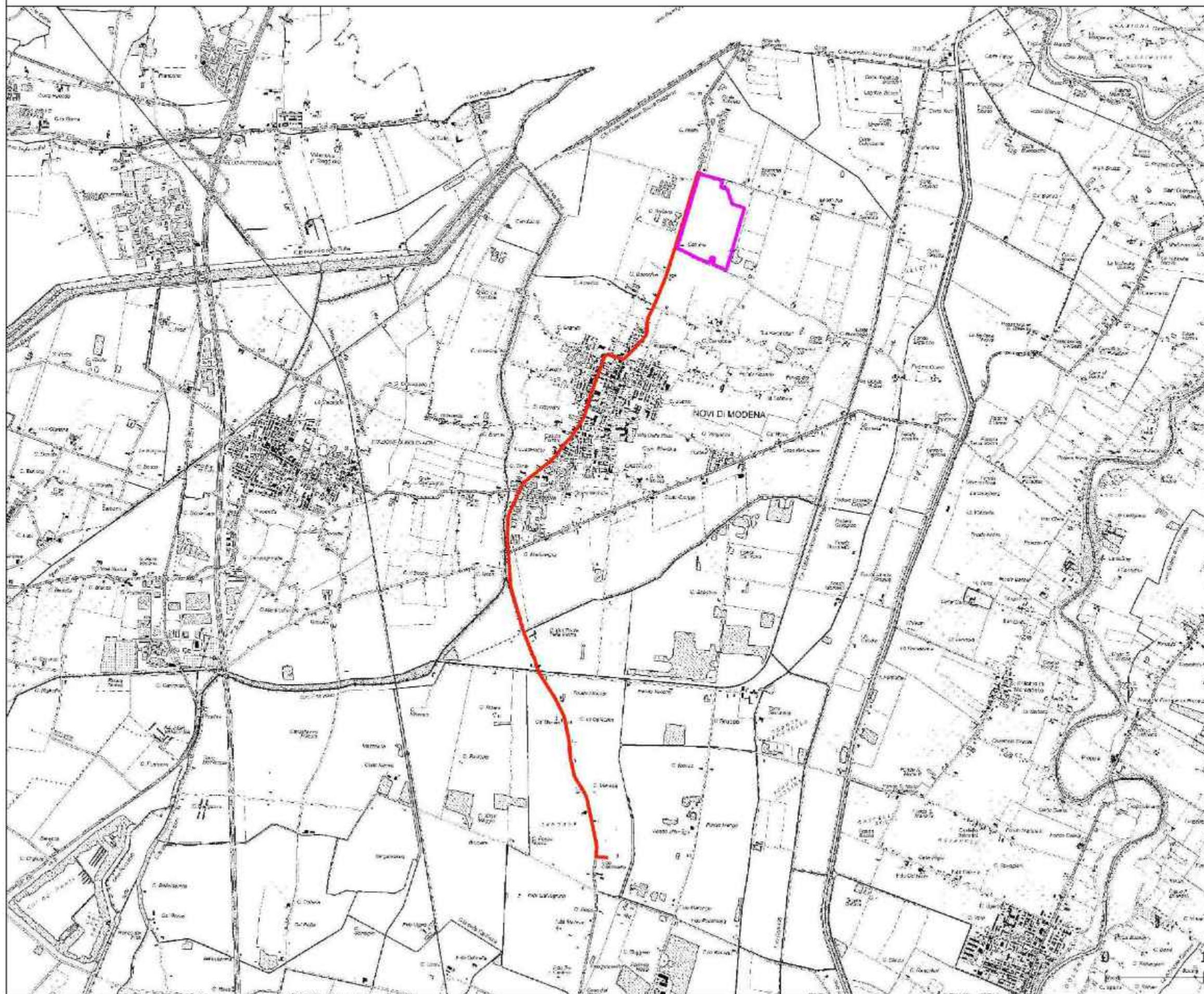


INQUADRAMENTO SU AIB SCALA 1:40.000

LEGENDA



INCENDI 2016-2020



INQUADRAMENTO SU RAMSAR 1:40.000

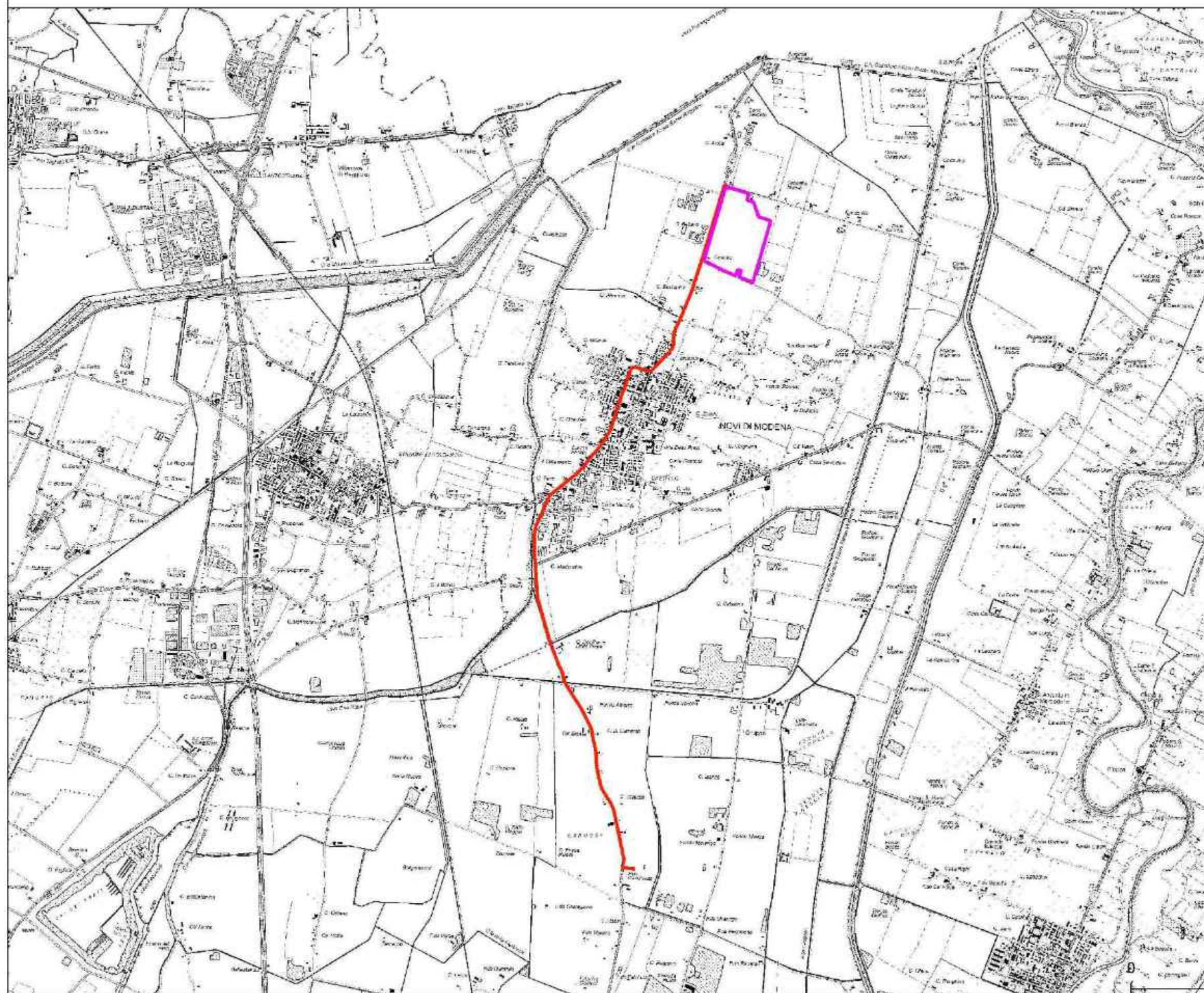
LEGENDA



Designato



Non designato

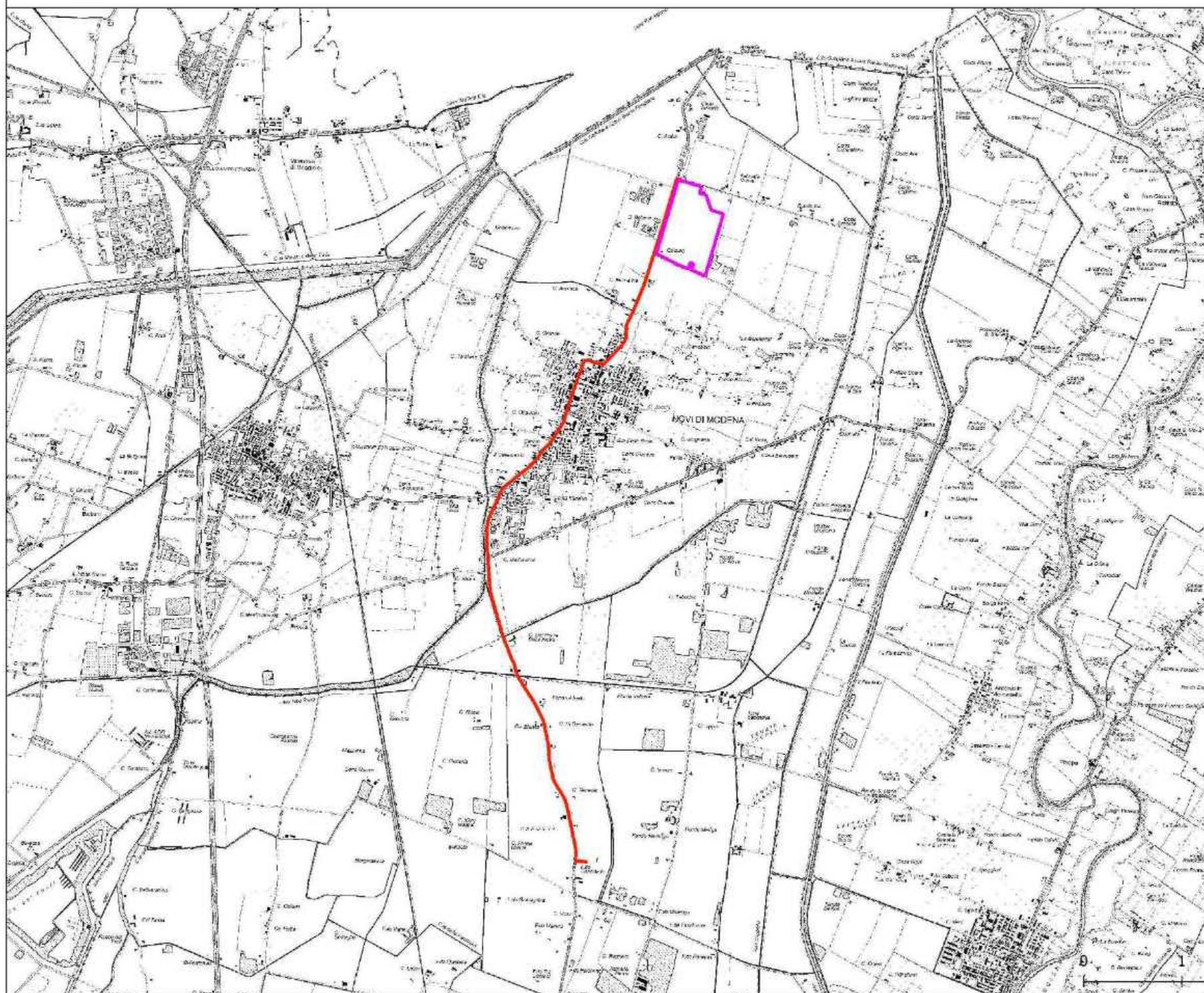


INQUADRAMENTO SU SIN 1:40.000

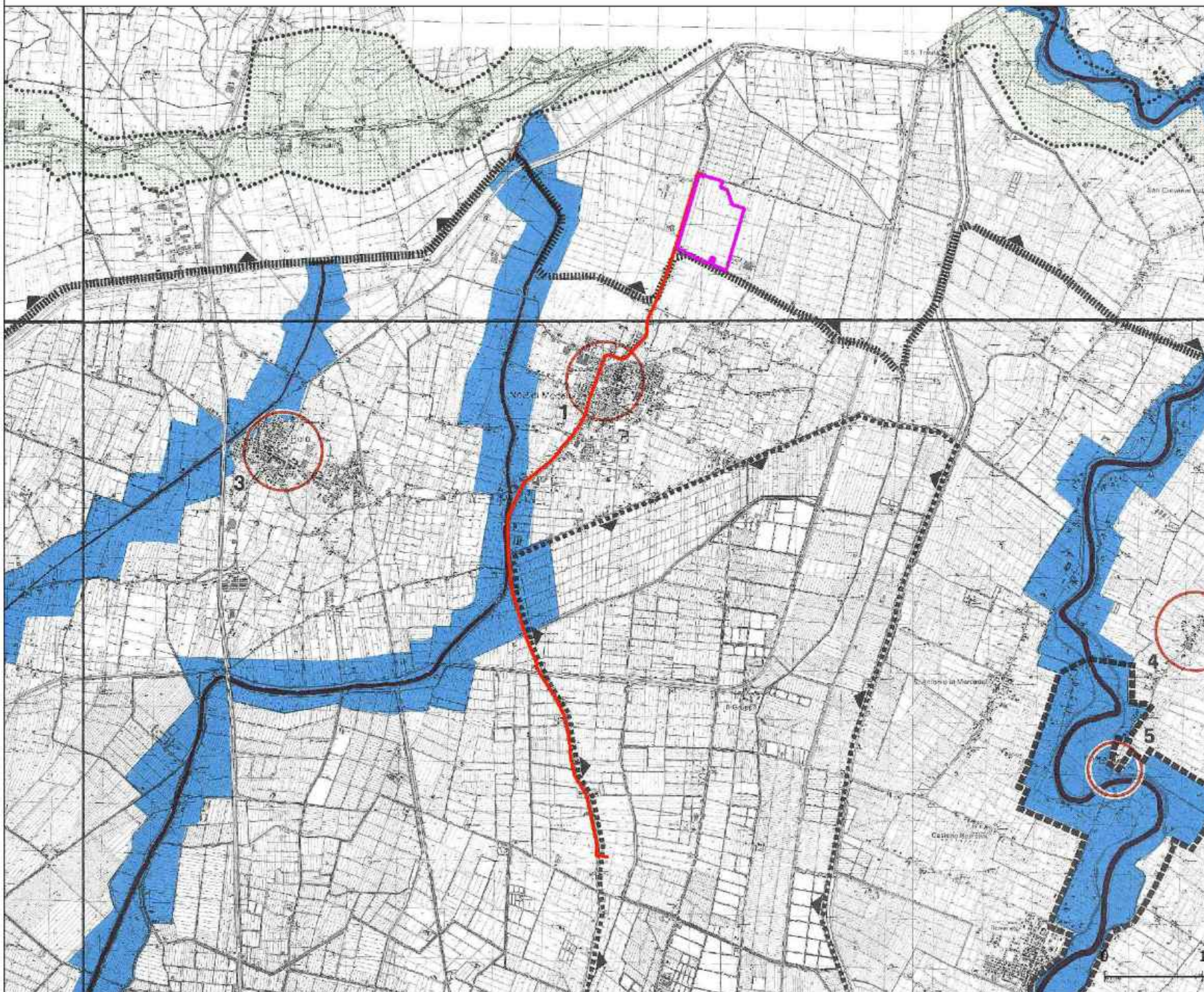
LEGENDA



SIN



INQUADRAMENTO SU PTPR SCALA 1:40.000



Legenda

Tavola Tutele Paesaggistiche

Art.6 Unità di paesaggio



Art.9 Sistema collinare



Art.12 Sistema costiero



Art.9 Sistema dei crinali



Art.32 Aree studio



Art.12 Progetti di tutela



Art.30 Parchi nazionali



Art.30 Parchi regionali



Art.23c Bonifiche



Art.16a Ambiti delle colonie marine



Art.23 Edifici di interesse storico



Art.22 Insediamenti storici



Art.21d Elementi delle centuriazione



Art.21c Tutela della struttura centuriata



Art.21b2 Aree con materiali archeologici



Art.21b1 Aree archeologiche



Art.21a Complessi archeologici



Art.20 Dossi



Art.25 Tutela naturalistica



Art.19 Zone di interesse



paesaggistico



Art.18 Invasi ed alvei di laghi - bacini e corsi acqua



Art.17 Zone di tutela dei caratteri ambientali di laghi - bacini e corsi acqua



Art.16 Edifici delle colonie marine



Art.13 Zone di riqualificazione della costa e arenile



Art.14 Zone urbanizzate in ambito costiero e ambiti di qualificazione immagine turistica



Art.15 Zone di tutela della costa e arenile



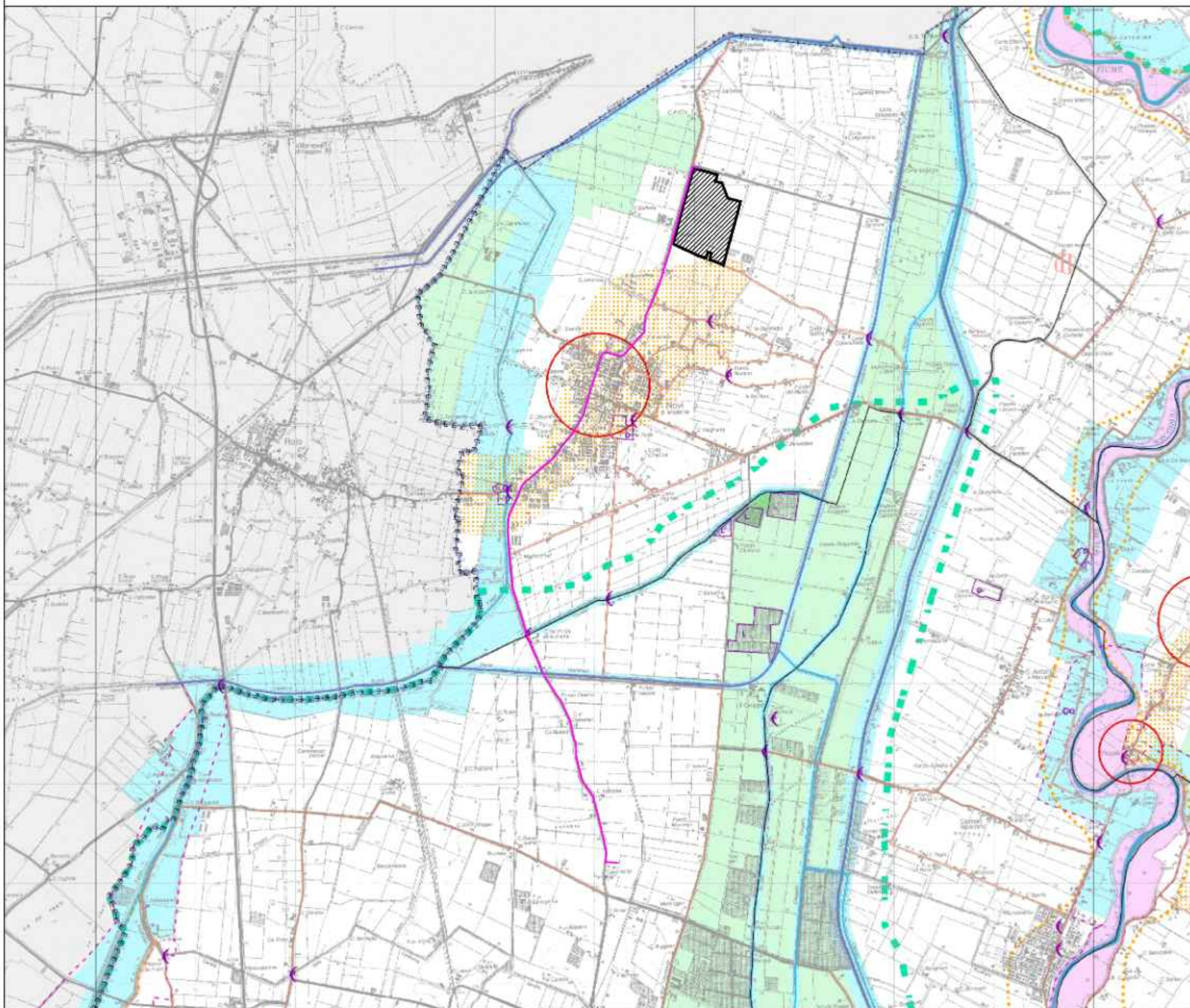
Art.28 Zone di tutela dei corpi idrici superficiali e sotterranei



INQUADRAMENTO SU PTCP: CARTA 1

1.1 RISORSE PAESISTICHE E STORICO-CULTURALI SCALA 1:40.000

LEGENDA



Rete idrografica e risorse idriche superficiali e sotterranee		
	Invasi ed altre di lago, bacini e corsi d'acqua (Art. 13)	
	Zona di tutela del carattere ambientale di laghi e corsi d'acqua (Art. 9)	
	Placche di tutela e recupero (Art. 2, comma 2, lettera a)	
	Zona di tutela (Art. 14, comma 2, lettera b)	
	Compartimenti di base di interesse ecologico e zone di tutela naturalistica	
	Zona di tutela del corso idrico e superficie di infiltrazione (Art. 13)	
Elementi strutturali la forma del territorio		
Sistema dei centri e sistemi di linea (Art. 30)		
	Città	
	Comuni	
Dati di pianura (Art. 23)		
	Ploteo di agricoltura intensiva (Art. 23A, comma 2, lettera a)	
	Dati di agricoltura intensiva (Art. 23A, comma 2, lettera b)	
	Ploteo di agricoltura intensiva (Art. 23A, comma 2, lettera c)	
Cassini (Art. 23B)		
	Cassini esclusi (Art. 23B, comma 2, lettera a)	
	Cassini esclusi (Art. 23B, comma 2, lettera b)	
	Cassini esclusi (Art. 23B, comma 2, lettera c)	
Cassini (Art. 23C)		
	Cassini esclusi (Art. 23C, comma 2, lettera a)	
	Cassini esclusi (Art. 23C, comma 2, lettera b)	
	Cassini esclusi (Art. 23C, comma 2, lettera c)	
	Patrimonio geologico (Art. 24)	
	Zona di tutela naturalistica (Art. 24)	
Rete ecologica provinciale - sistema delle aree protette		
Progetti di tutela, recupero e valorizzazione di "Aree Studi" (Art. 32)		
	Progetti di tutela, recupero e valorizzazione di "Aree Studi" (Art. 32, comma 1)	
	Aree studi (Art. 32, comma 4)	
Struttura del paesaggio e tutela del paesaggio identitario		
Principali ambiti di paesaggio (Art. 34)		
	Ambito di tutela (Art. 34, comma 1)	
	Ambito di tutela (Art. 34, comma 1)	
	Ambito di tutela (Art. 34, comma 1)	
	Ambito di tutela (Art. 34, comma 1)	
Ambiti ed elementi territoriali di interesse paesaggistico ambientale		
	Zona di particolare interesse paesaggistico ambientale (Art. 35)	
	Zona di particolare interesse paesaggistico ambientale e soggetta a decreto di tutela (Art. 42)	
Ambiti ed elementi territoriali di interesse storico culturale - sistema delle risorse archeologiche		
Zona di tutela di interesse storico culturale (Art. 41A)		
	Complessi archeologici (Art. 41A, comma 2, lettera a)	
	Aree di tutela e di valorizzazione archeologica (Art. 41A, comma 2, lettera b)	
	Aree di tutela e di valorizzazione archeologica (Art. 41A, comma 2, lettera c)	
	Fascia di tutela archeologica (Art. 41A, comma 2, lettera d)	
Zona di tutela di interesse storico culturale (Art. 41B)		
	Zona di tutela di interesse storico culturale (Art. 41B, comma 2, lettera a)	
	Aree di tutela di interesse storico culturale (Art. 41B, comma 2, lettera b)	
	Aree di tutela di interesse storico culturale (Art. 41B, comma 2, lettera c)	
	Insediamenti storici e strutture storiche (Art. 41B, comma 2, lettera d)	
	Sistema dei beni storici, da tutela (Art. 41B, comma 2, lettera e)	
	Terreni storici da tutela (Art. 41B, comma 2, lettera f)	
	Valutazione storica (Art. 41A)	
	Valutazione storica (Art. 41A)	
	Cassini storici (Art. 41A)	
	Strutture di interesse storico (Art. 41A)	
	A = Abitazione	
	B = Borgo	
	C = Città	
	D = Castello	
	E = Fortezza	
	F = Castello	
	G = Castello	
	H = Castello	
	I = Castello	
	J = Castello	
	K = Castello	
	L = Castello	
	M = Castello	
	N = Castello	
	O = Castello	
	P = Castello	
	Q = Castello	
	R = Castello	
	S = Castello	
	T = Castello	
	U = Castello	
	V = Castello	
	W = Castello	
	X = Castello	
	Y = Castello	
	Z = Castello	

INQUADRAMENTO SU PTCP: CARTA 1

1.2 RISORSE NATURALI E FORESTALI SCALA 1:40.000

LEGENDA

VOCI DI LEGENDA

Aree Protette (L.R. 06/2005)

- Parco Regionale - zona parco (Art.51)
- Parco Regionale - area contigua (Art.51)
- Riserve Naturali (Art.31)

Teritori locali all'ampliamento o istituzione di aree protette (Art.31)

- Proposta di Aree di Riquilibrato Ecologico
- Proposta di "Paesaggio naturale e seminaturale protetto della collina occidentale modenese"

Parchi Provinciali

- Parco della Resistenza Monte Santa Giulia

Rete Natura 2000

- Siti di Importanza Comunitaria - SIC (Art.32)
- Zone di Protezione Speciale - ZPS (Art.32)
- Siti di Importanza Comunitaria e Zone di Protezione Speciale - SIC e ZPS (Art.30)

Sistema forestale boschivo

- Aree forestali (Art.21)

Elementi funzionali della rete ecologica provinciale

- Nodi ecologici complessi (Art.25)
- Nodi ecologici semplici (Art.25)
- Corridoi ecologici primari (Art.26)
- Corridoi ecologici secondari (Art.26)
- Connessioni ecologiche diffuse (Art.26)
- Direzioni di collegamento ecologico (Art.26)
- Varchi ecologici (Art.26)

Potenziamenti funzionali alla costituzione della rete ecologica locale

- Corridoi ecologici locali (Art.29)
- Zone umide
- Maceti principali (Art.44C)
- Fontanili (Art.12A)
- Zone di tutela dei fontanili (Art.12A)
- Mitigazione TAV
- Ambiti agricoli periferici di rilievo provinciale (Art.72)

Principali fenomeni di frammentazione della rete ecologica

Insediamenti

- Territorio insediato al 2006

Infrastrutture della mobilità

- Infrastrutture viarie esistenti
- Infrastrutture ferroviarie esistenti
- Infrastrutture viarie di progetto
- Infrastrutture ferroviarie di progetto

Infrastrutture tecnologiche

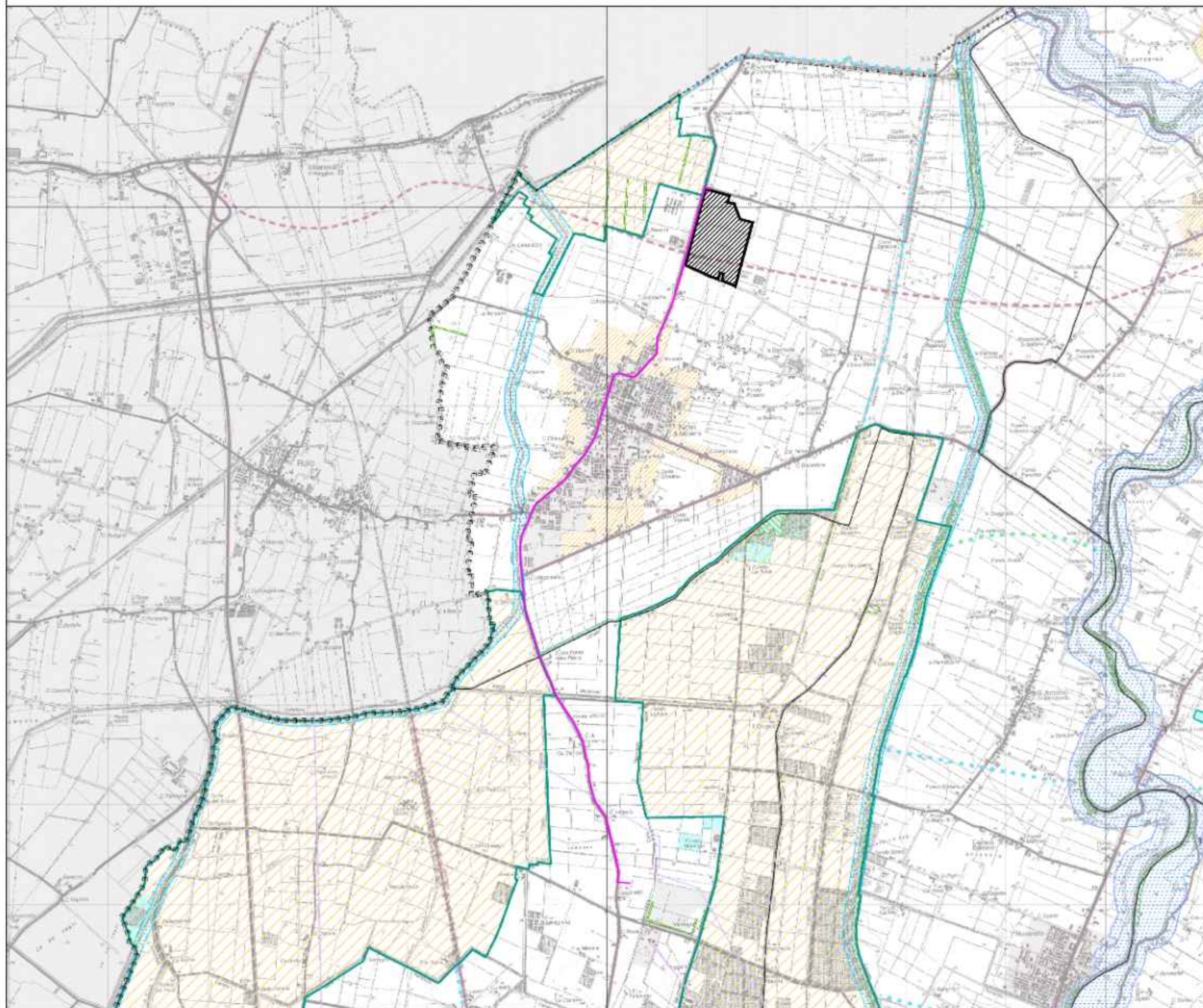
- Sistema elettrificato ad alta tensione e alta tensione
- Siti di emissione radio televisiva individuali del PLERT
- Opere di regolazione idraulica
- Impianti idrovori

Produttività

- Escavazione di miniere

LIMITI AMMINISTRATIVI

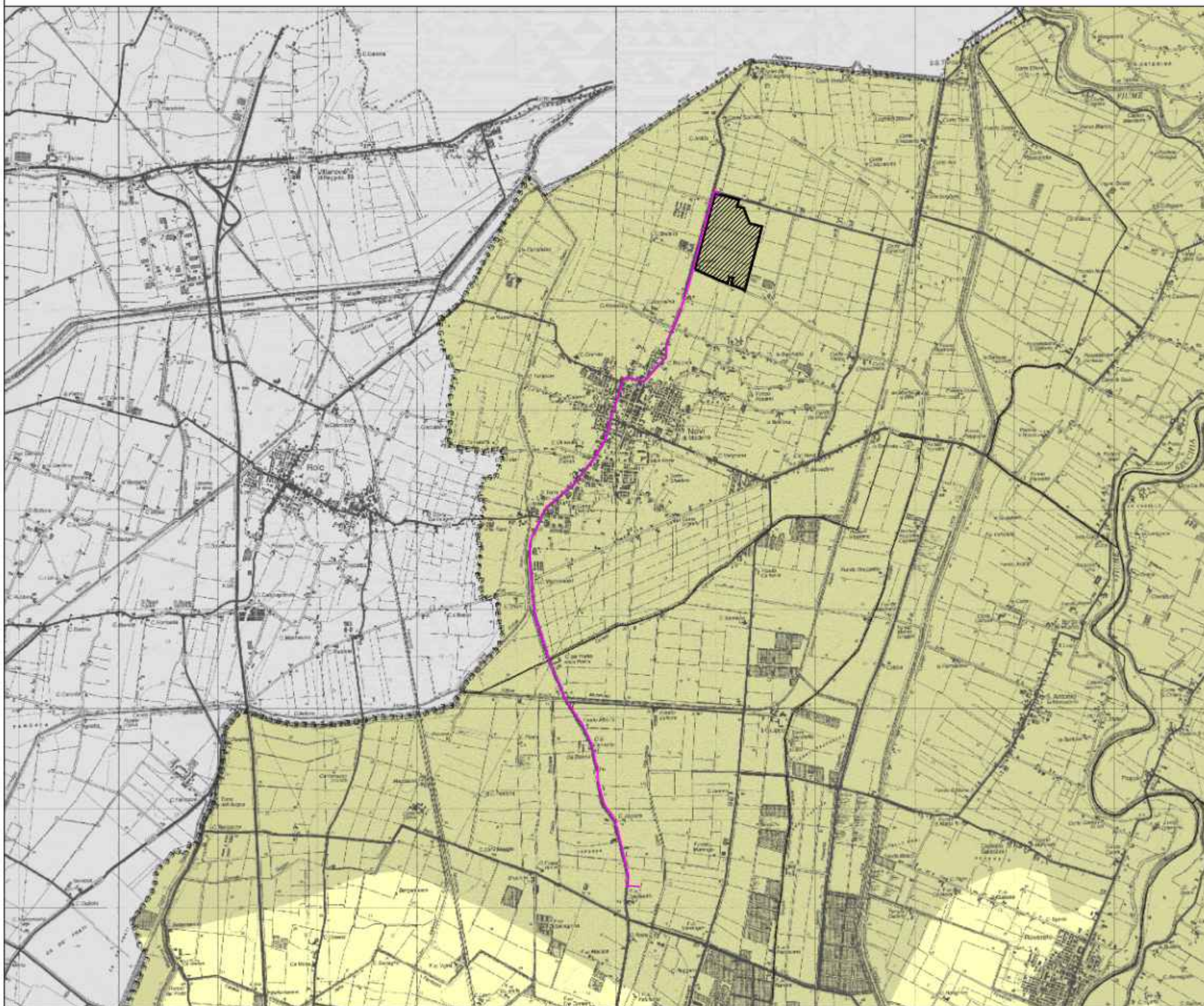
- Limite di Regione
- ==== Limite di Provincia
- Limite di Comune



INQUADRAMENTO SU PTCP: CARTA 2

2.2 RISCHIO SISMICO SCALA 1:40.000

LEGENDA



Effetti sismici	
1	Area instabile e soggetta ad amplificazione per caratteristiche litologiche [descrizione]
2	Area instabile e soggetta ad amplificazione per caratteristiche litologiche e topografiche [descrizione]
3	Area potenzialmente instabile e soggetta ad amplificazione per caratteristiche litologiche [descrizione]
4	Area potenzialmente instabile e soggetta ad amplificazione per caratteristiche litologiche e topografiche [descrizione]
5	Area potenzialmente soggetta ad amplificazione per caratteristiche litologiche [descrizione]
6	Area potenzialmente soggetta ad amplificazione per caratteristiche litologiche e topografiche [descrizione]
7	Area soggetta ad amplificazione per caratteristiche litologiche e a potenziale liquefazione [descrizione]
8	Area soggetta ad amplificazione per caratteristiche litologiche e a potenziali cedimenti [descrizione]
9	Area potenzialmente non soggetta ad effetti locali [descrizione]
10	Area potenzialmente soggetta ad amplificazione per caratteristiche topografiche [descrizione]

territorio interessato dalla cartografia serie 10b (scala 1:10.000)

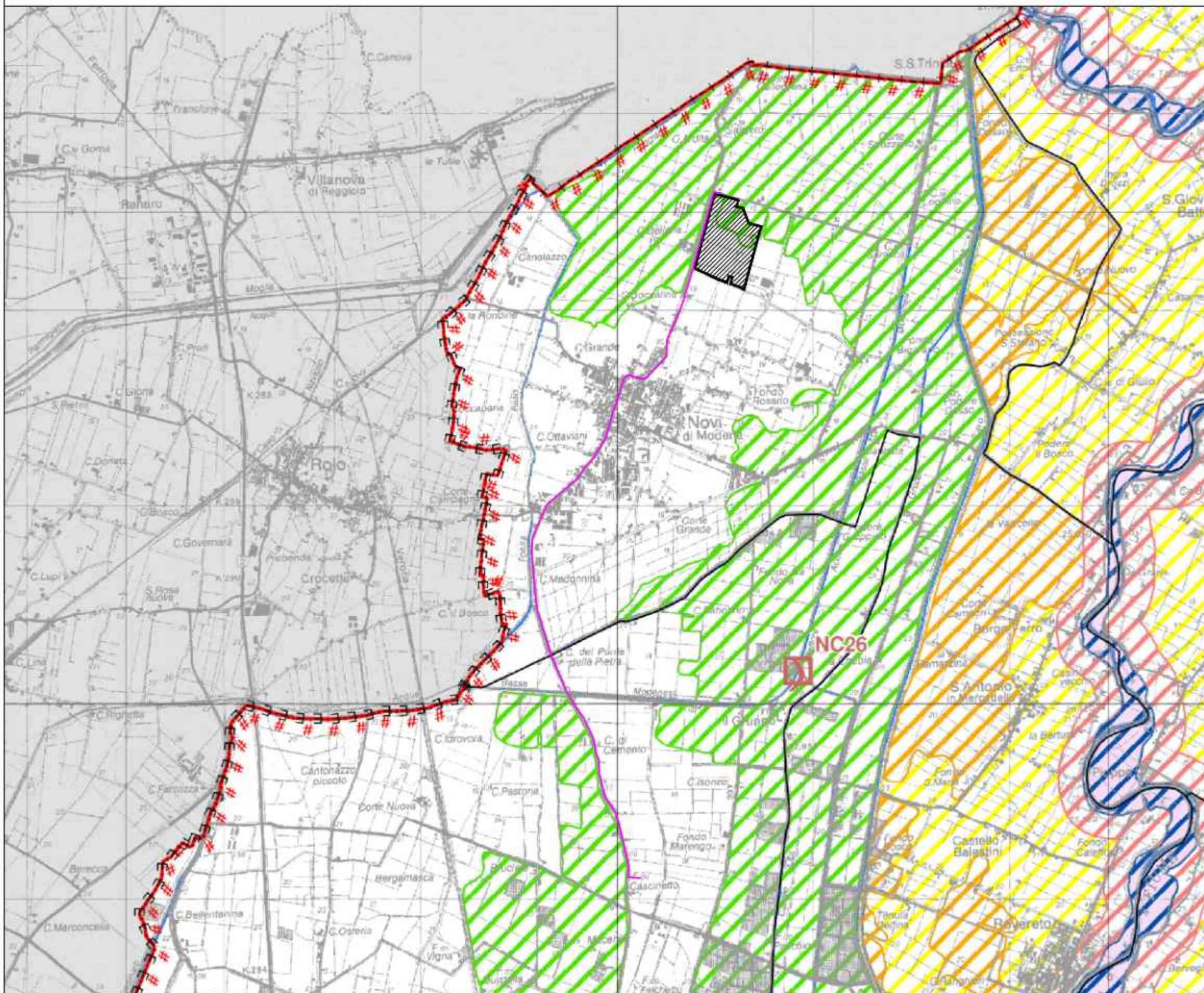
LIBRI AMMINISTRATIVI

----- Limite di Regione - - - - - Limite di Provincia _____ Limite di Comune

INQUADRAMENTO SU PTCP: CARTA 2

2.3 RISCHIO IDRAULICO SCALA 1:40.000

LEGENDA



Aree a differente pericolosità e/o criticità idraulica	
	A1 - Aree ad elevata pericolosità idraulica (Art.11)
	A2 - Aree depresse ad elevata criticità idraulica con possibilità di permanenza dell'acqua a livelli maggiori di 1 metro (Art.11)
	A3 - Aree depresse ad elevata criticità idraulica aree a rapido scorrimento ad elevata criticità idraulica (Art.11)
	A4 - Aree a media criticità idraulica con bassa capacità di scorrimento (Art.11)
	Aree golenali naturali ed artificiali
	Paleodossi di accertato interesse (Art.23A, comma 2, lettera a)
	Invasi ed alvei di laghi, bacini e corsi d'acqua (Art.10)
	Fasce di espansione inondabili (Art.8, comma 2, lettera a)
	Limite della area soggetta a criticità idraulica (Art.11)
Infrastrutture per la sicurezza idraulica esistenti	
	E1 Cassa di laminazione di Cavo Argine
	E2 Cassa di laminazione di Fiume Secchia
	E3 Cassa di laminazione di Fiume Panaro
	E4 Paratoia di regolazione del Cavo Levata
	E5 Paratoia di regolazione del Canale Naviglio
	E6 Paratoia di regolazione del Canale di Feste
	E7 Caser del Canale di Frate
	E8 Sifone a monte del Canale San Pietro
	E9 Attraversamento paratoia del Canale Diamante
	E10 Sifone a monte del Canale San Pietro
	E11 Sifone a monte del Canale di Modena
	E12 Paratoia di regolazione del Cavo Arcisio
	E13 Paratoia di regolazione del Canale Colettori Acque Alte
Infrastrutture per la sicurezza idraulica previste e/o da completare	
	P1 Cassa di laminazione Frate di San Clemente
	P2 Cassa di laminazione Fiume Panaro (ampio intervento e regolazione)
	P3 Cassa di laminazione di Torrone Tiedo
	P4 Cassa di laminazione di Diversivo Martiniana
	P5 Paratoia di regolazione del Cavo Argine
	P6 Paratoia di regolazione del Cavo Minutera
	P7 Diversivo Martiniana
	P8 Colettori di Levante
	P9 Opera di difesa della città di Sassuolo
	P10 Risanamento del Torrone Grizzaga
Nodi di criticità idraulica	
	NC1 Rio Cavo (Canale di Modena, Fossa di Scorzano)
	NC2 Torrone Tiedo, Grizzaga e Giarzella (Fiume Panaro)
	NC3 Canale di San Pietro (Torrone Tiedo)
	NC4 Sifone Martiniana (Torrone Tiedo)
	NC5 Cavo Archirola
	NC6 Cavo Finalito
	NC7 Fossato Tordica
	NC8 Rio San Marco
	NC9 Rio del Garzeneri
	NC10 Cavo Argine
	NC11 Canale Naviglio
	NC12 Cavo Levata (Canale Naviglio)
	NC13 Canale di Frate
	NC14 Rio Faelano (Fiume Panaro)
	NC15 Rio Faelano (Fiume Panaro)
	NC16 Rio Cavo
	NC17 Cavo Argine (Canale Naviglio)
	NC18 Cavo Minutera (Canale Naviglio)
	NC19 Diversivo Giarzella (Cavo Argine)
	NC20 Diversivo Cavaia (Cavo Argine)
	NC21 Diversivo Cavaia
	NC22 Fossa Cappello (Canale Acque Basse Modenesi)
	NC23 Cogara Uguzzone, Sola Raimonda (Canale di Burana)
	NC24 Acque Alte (Fiume Panaro)
	Indicazione dei tratti passibili di scorrimento arginale per piena con tempo di ritorno di 100 anni del torrente Sassuolo

LIMITI AMMINISTRATIVI

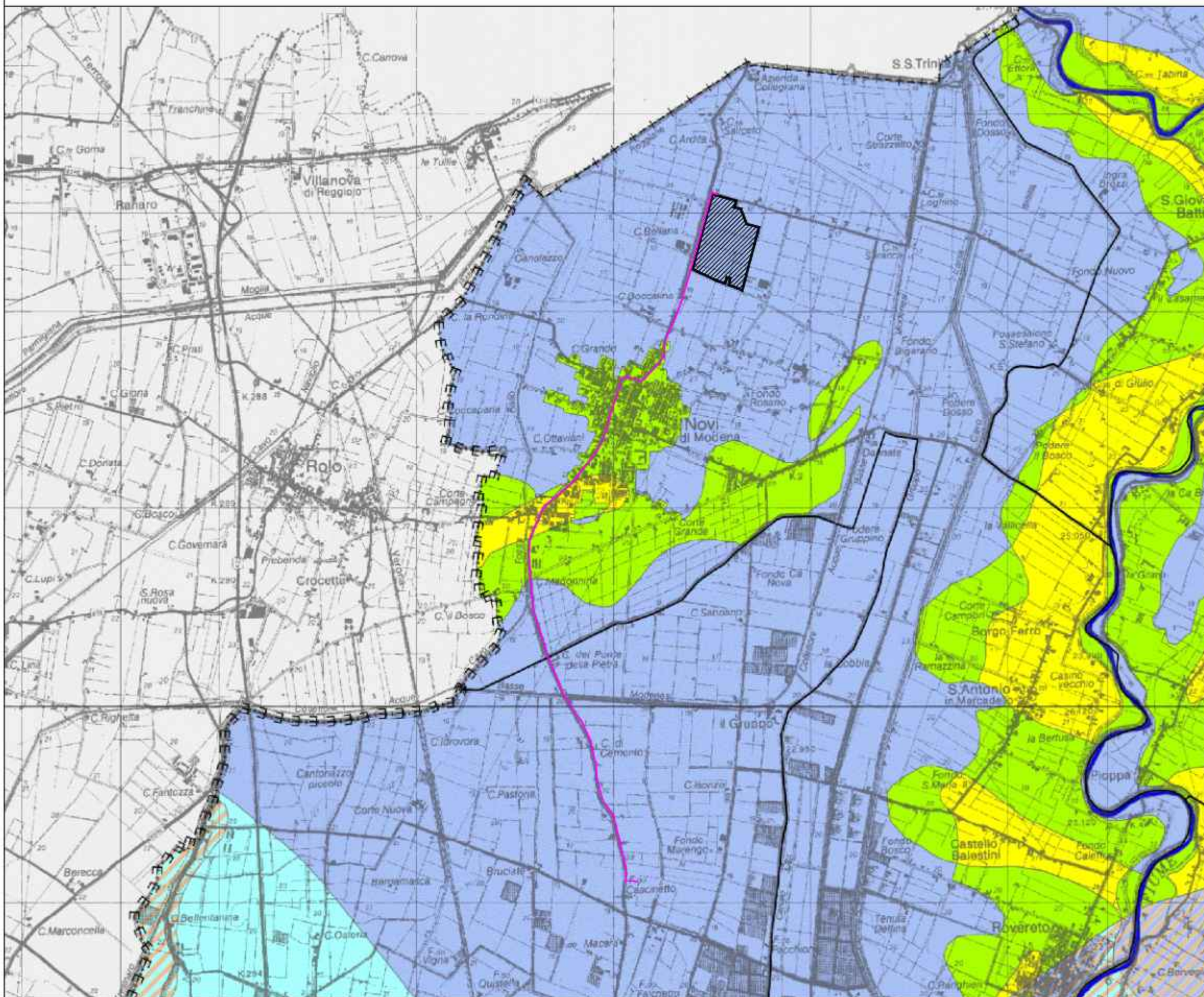
----- Unità di Regione - - - - - Unità di Provincia _____ Unità di Comune

INQUADRAMENTO SU PTCP: CARTA 3

3.1 VULNERABILITA ALL'INQUINAMENTO DELL'ACQUIFERO PRINCIPALE

SCALA 1:40.000

LEGENDA



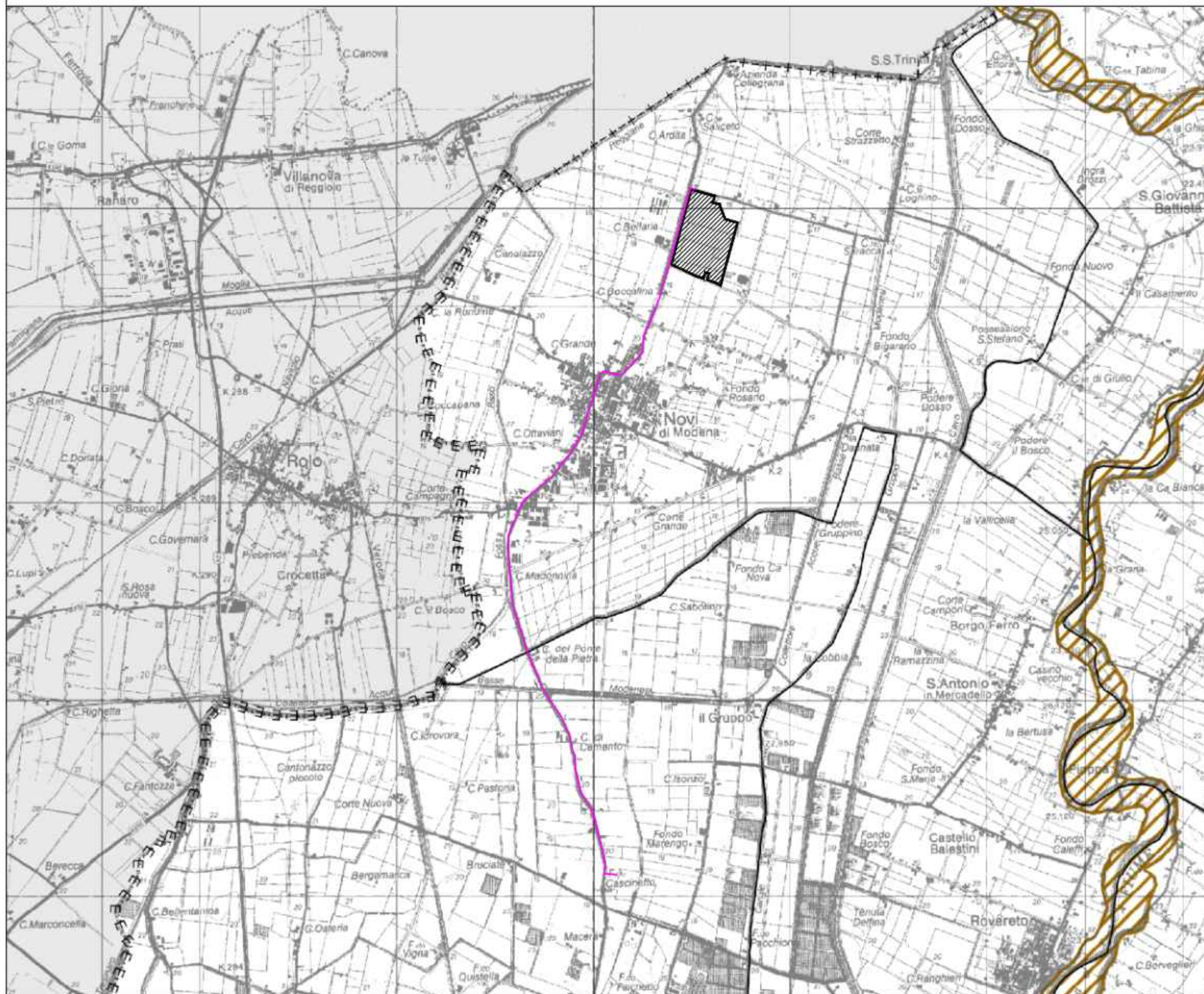
* GRADO DI VULNERABILITA'						LITOLOGIA SUPERFICIE	PROFONDITA' TETTO GHIAIE E SABBIE	CARATTERISTICHE ACQUIFERO	CAPACITA' ATTENUAZIONE SUOLO
EE	E	A	M	B	BB				
						- Zona di MEDIA PAVURA: Area caratterizzata da assenza di acquiferi significativi, nella quale sono presenti fusti di ghiaia solamente al di sotto dei 100 m di profondità e di sabbia al di sotto dei 25 m di profondità			
						(*) Paleosuoli recenti e depositi di roccia, sede di acquiferi sospesi.			
						limo	< 100	libero	AM
						sabbia	> 100	libero	AM
						sabbia	> 100	libero	B
						argilla	> 10	libero/confinato	AM
						limo	> 10	libero/confinato	A
						argilla e/o limo	< 10	confinato	A
						argilla	> 10	libero/confinato	B
						argilla e/o limo	> 10	libero	AM
						argilla e/o limo	> 10	libero/confinato	AM
						sabbia e/o ghiaia	> 10	confinato	A
						argilla e/o limo	< 10	libero	B
						sabbia e/o ghiaia	< 10	libero	AM
						sabbia e/o ghiaia	< 10	confinato	AM
						sabbia e/o ghiaia	< 10	libero	B
						sabbia e/o ghiaia	< 10	libero	B
						sabbia e/o ghiaia	< 10	libero	B
						sabbia e/o ghiaia	< 10	libero	B
						Altri terreni dispersibili			

INQUADRAMENTO SU PTCP: CARTA 3

3.3 ZONE VULNERABILI DI NITRATI DI ORIGINE AGRICOLA ED ASSIMILATI

SCALA 1:40.000

LEGENDA



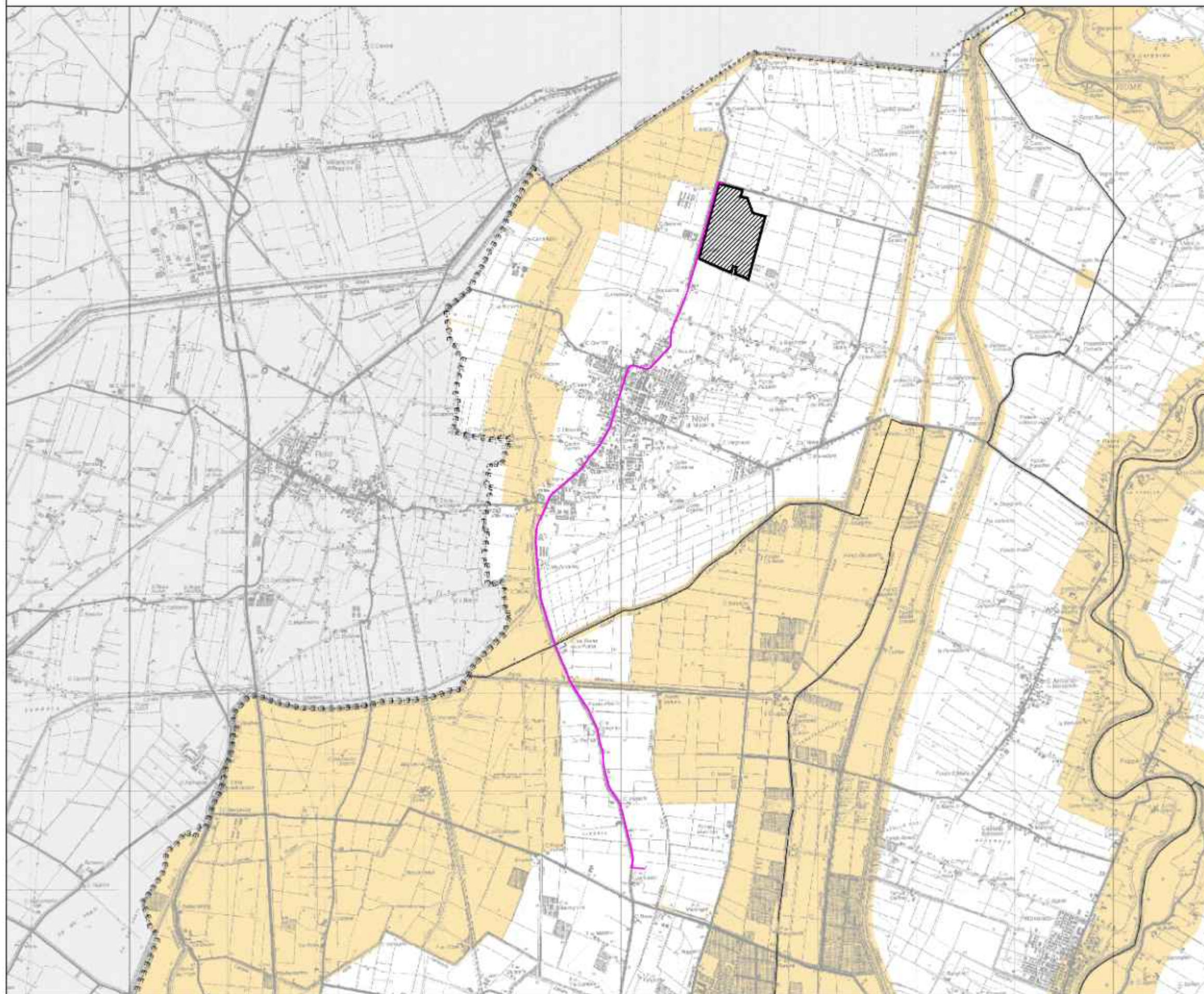
INQUADRAMENTO SU PTCP: CARTA 3
3.4 ZONE NON IDONEE ALLA LOCALIZZAZIONE DI IMPIANTI SCALA
1:40.000

LEGENDA

Zone non idonee alla localizzazione di impianti di smaltimento e recupero di rifiuti urbani, speciali e speciali pericolosi (Art. 81 del D.Lgs. 30/2009)

LIMITI AMMINISTRATIVI

----- Limite di Regione - - - - - Limite di Provincia _____ Limite di Comune



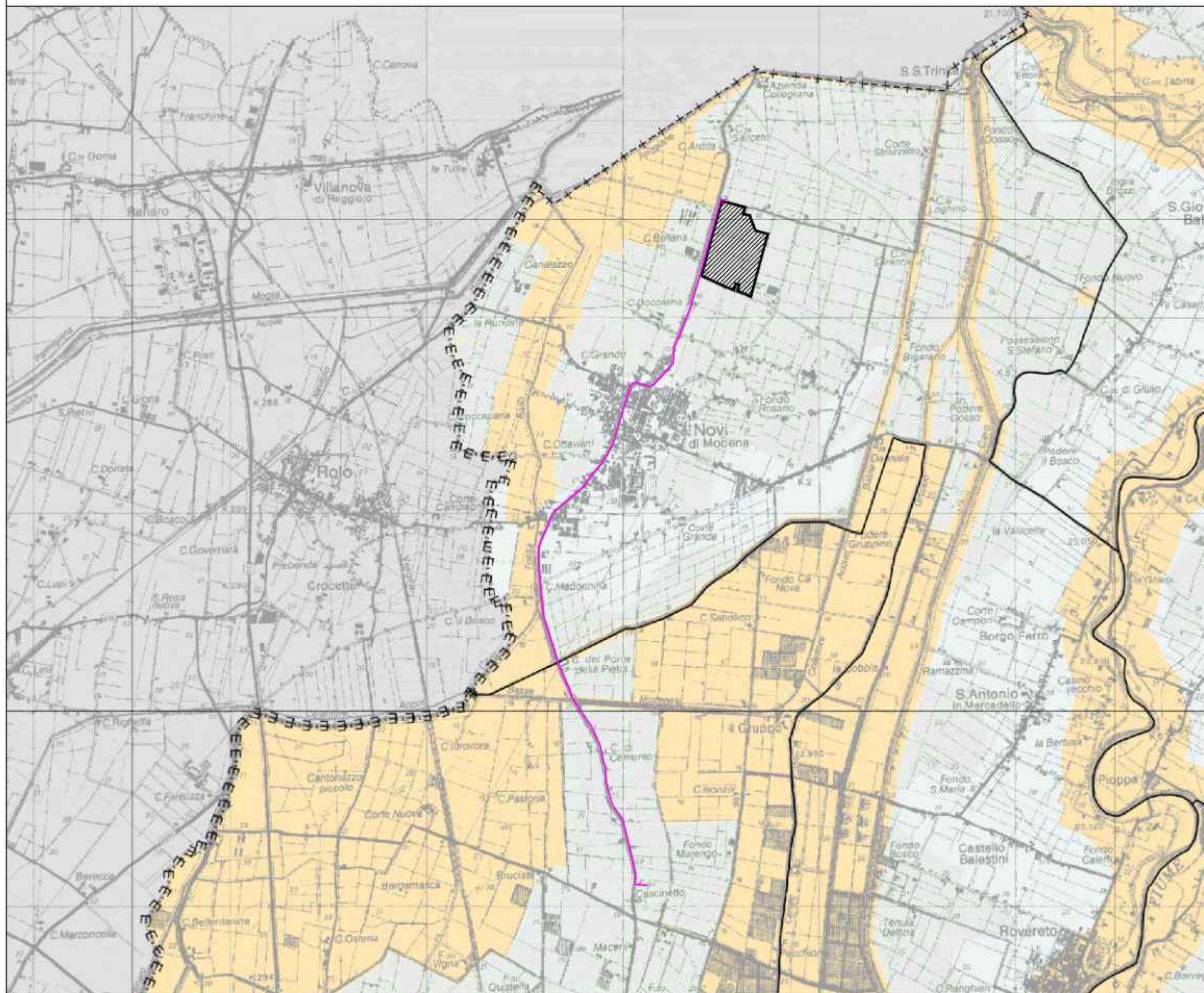
INQUADRAMENTO SU PTCP: CARTA 3

3.5 RISCHIO INDUSTRIALE SCALA 1:40.000

LEGENDA

Compatibilità ambientale	
	Zona di incompatibilità ambientale assoluta (Art. 61 comma 1°)
	Zona di compatibilità ambientale condizionata a fini della tutela della risorsa idrica superficiale e sotterranea - tipo A (Art. 61 comma 1°)
	Zona di compatibilità ambientale condizionata a fini della tutela della risorsa idrica superficiale e sotterranea - tipo B (Art. 61 comma 1°)
	Zona idonea

LIMITI AMMINISTRATIVI					
-----	Limite di Regione	Limite di Provincia	—————	Limite di Comune

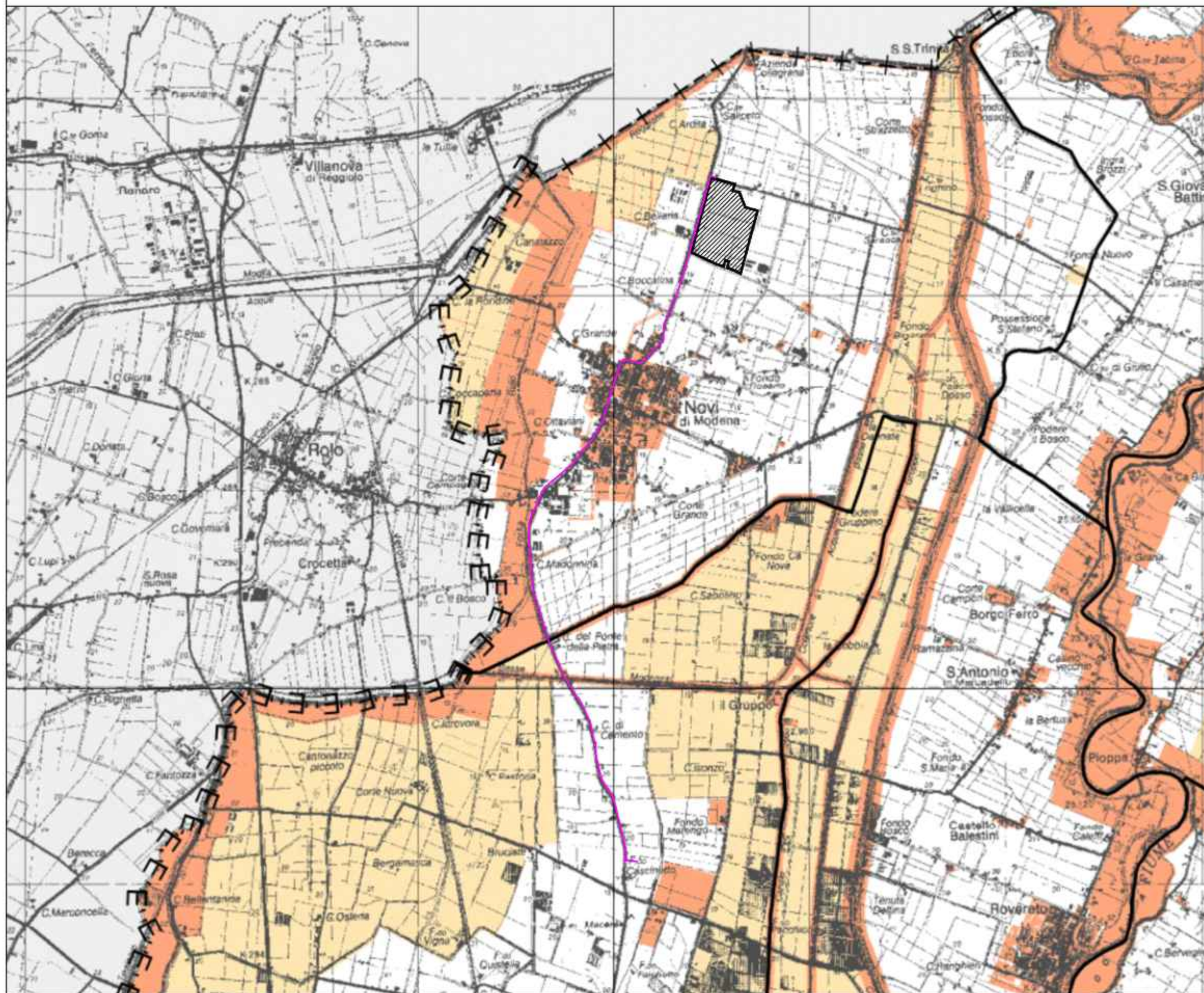


INQUADRAMENTO SU PTCP: CARTA 3

3.6 RISCHIO ELETTROMAGNETICO SCALA 1:40.000

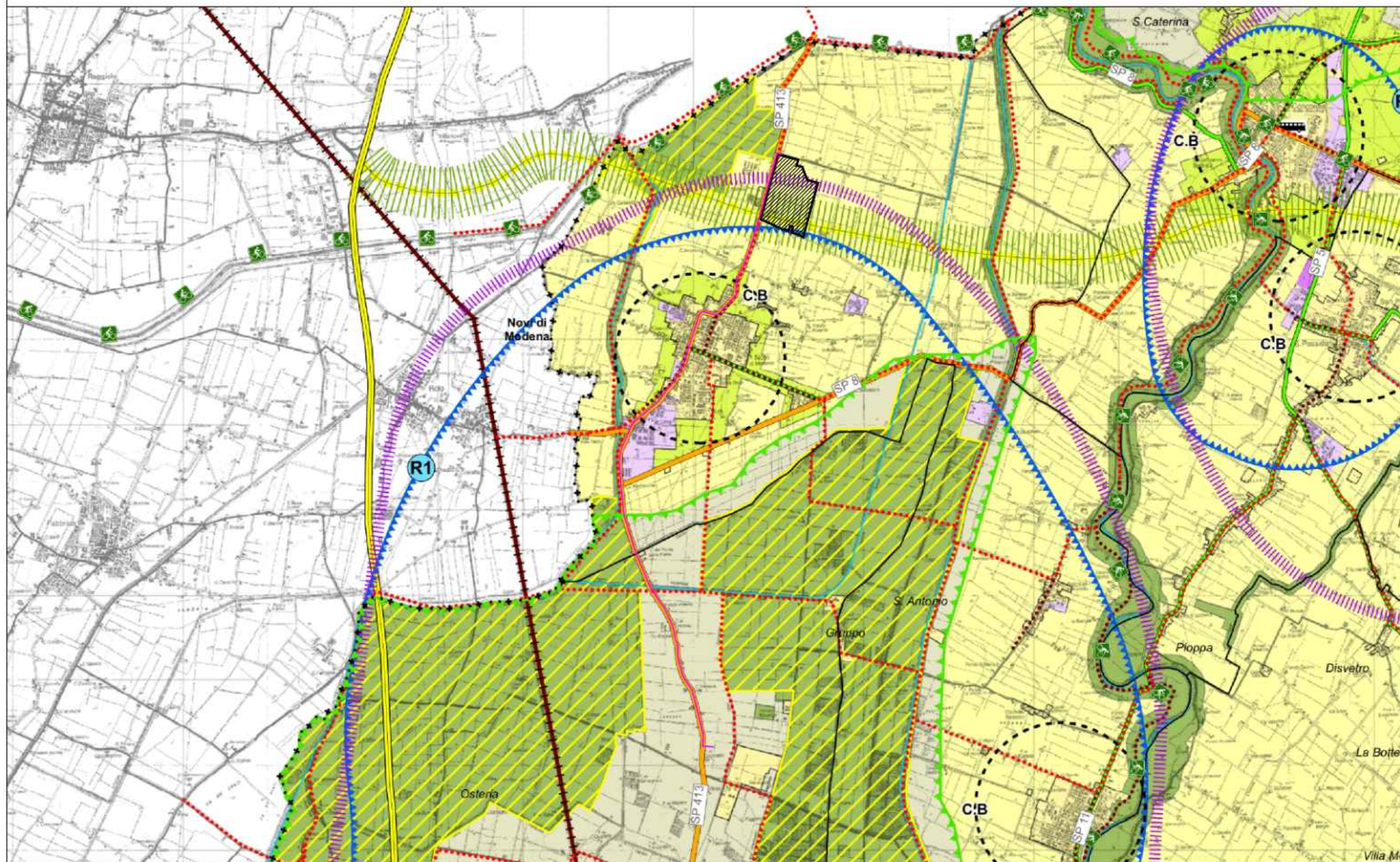
LEGENDA

- Classe A - Localizzazioni vietate
- Classe B - Localizzazioni con soglia di attenzione



INQUADRAMENTO SU PTCP: CARTA 4

ASSETO STRUTTURALE SCALA 1:40.000



VOCI DI LEGENDA

----- Confini regionali

----- Confini provinciali

----- Confini comunali

Fattori strutturali delle relazioni tra paesaggio e assetto insediativo

- Reticolo idrografico principale
- Ambito fluviale di alta pianura
- Ambito delle valli di bassa pianura
- Sistema della quinta collinare
- Discontinuità del sistema insediativo
- Siti di interesse comunitario (SIC) - Zone a protezione speciale (ZPS)
- Parchi e aree protette (esistenti)

Territorio rurale

- Aree di valore naturale e ambientale
- Ambiti agricoli di rilievo paesaggistico
- Ambiti ad alta vocazione produttiva agricola
- Ambiti agricoli periurbani

Sistema insediativo

Territorio insediato

Centri urbani e centri abitati: aree urbanizzate e pianificate per destinazioni urbane

CITTA' DI CARPI

Città regionali

- C.O. Centri ordinatori
- C.I. Centri integrativi principali
- C.IP Centri integrativi di presidio
- C.B. Centri di base
- c.t. Centri specialistici dell'economia turistica montana

Ambiti territoriali con forti relazioni funzionali tra centri urbani (Sistemi urbani complessi)

- R1 - Carpi, Soliera, Novi di Modena
- R2 - Concordia sulla Secchia, San Possidonio
- R3 - Mirandola, Cavezzo, Medolla, San Prospero
- R4 - Finale Emilia, San Felice sul Panaro, Camposanto
- R5 - Bastiglia, Bomporto, Ravenna, Nonantola
- R6 - Modena, Soliera, Nonantola, Campogalliano, Formigine, Castelfranco Emilia
- R7 - Sassuolo, Fiorano Modenese, Maranello, Formigine
- R8 - Castelnovo Rangone, Castelvetro di Modena
- R9 - Castelfranco Emilia, San Cesario sul Panaro
- R10 - Spilamberto, Savignano sul Panaro, Vignola, Marano sul Panaro
- R11 - Zocca, Montecchi, Gaigla
- R12 - Serramazzoni, Pavullo nel Frignano, Lama Mocogno, Polinago
- R13 - Prignano sulla Secchia, Palagiano, Montefiorino, Fressinoro
- R14 - Montecreto, Sestola, Fanano
- R15 - Rinzato, Pievepelago, Fumalbo

Poli funzionali e dotazioni territoriali

Esistenti

- (1) Stazione ferroviaria di Modena
- (2) Stazione autocarriera Modena
- (3) Policlinico Universitario e facoltà di Medicina e Chirurgia di Modena
- (4) Nuovo Ospedale S. Agostino-Estense a Biaggiovara
- (5) Sistema dei poli universitari di Modena
- (6) Quartiere Fieristico di Modena
- (7) Scalo ferroviario di Cittanova-Marzaglia (in fase di realizzazione)

Centri Commerciali:

- (8) Grandemilla a Modena
- (9) La Rotonda a Modena
- (10) Borgoglioio a Carpi
- (11) Della Mirandola a Mirandola
- (12) Panorama a Sassuolo

- (13) Palasport e Centro commerciale I Portali a Modena
- (14) Stadio e Centro Nuoto Dogali a Modena
- (15) Polo Funzionale dello sci - Sistema Cirone
- (16) Terme di Salsomaggiore a Sassuolo

Di progetto

- Piattaforme per la logistica delle merci:
- (17) Sassuolo
- (18) Maranello
- (19) Polo commerciale previsto dal PDIC a Sassuolo-Fiorano Modenese
- (20) Parco scientifico e tecnologico area ex Sipe a Spilamberto

Altre dotazioni di rilievo sovracomunale

Edifici e complessi per l'istruzione superiore all'obbligo (sedi principali)

- (1) Poli scolastici superiori nella città di Modena
- (2) Carpi
- (3) Mirandola
- (4) Vignola
- (5) Sassuolo
- (6) Pavullo nel Frignano
- (7) Finale Emilia

Sedi culturali, musei

- (8) Palazzo Ducale di Sassuolo;
- (9) Galleria Ferrari a Maranello

Attrezzature sanitarie e ospedaliere:

- (10) Ospedale Ramazzini di Carpi
- (11) Ospedale S.Maria Bianca di Mirandola
- (12) Nuovo Ospedale Civile di Sassuolo
- (13) Ospedale di Vignola
- (14) Ospedale di Pavullo nel Frignano
- (15) Ospedale di Finale Emilia
- (16) Castelfranco Emilia

Distretti Sanitari

- (17) Mirandola
- (18) Carpi
- (19) Castelfranco Emilia
- (20) Sassuolo
- (21) Vignola
- (22) Pavullo nel Frignano

Sedi istituzionali

- (23) Questura di Modena
- (24) Tribunale di Modena;

Impianti sportivi e di spettacolo per manifestazioni a grande concorso di pubblico

- (25) Ippodromo di Modena

Multisale cinematografiche di grandi e medie dimensioni:

- (26) Multisala di Modena
- (27) Multisala di Carpi
- (28) Multisala di Mirandola (previsione)

Servizi trasporto pubblico - Stazioni ferroviarie

- (29) Carpi
- (30) Sassuolo
- (31) Castelfranco Emilia

Servizi trasporto pubblico - Stazioni delle autocorriere

- (32) Mirandola
- (33) Vignola
- (34) Pavullo nel Frignano;

Sistema produttivo



Ambiti specializzati per attività produttive di rilievo sovracomunale

Denominazione

- (1) San Felice sul Panaro
- (2) Finale Emilia
- (3) Carpi
- (4) Modena
- (5) Modena / Marzaglia - Campogalliano
- (6) Ambito del Frignano
- (7) Sassuolo-Fiorano Modenese-Maranello
- (8) Vignola - Spilamberto
- (9) Mirandola
- (10) Castelfranco Emilia - San Cesario sul Panaro

AEA - Aree ecologicamente attrezzate

Comuni interessati per territorio insediato/insediabile

- San Felice sul Panaro
- Finale Emilia
- Carpi
- Modena
- Modena, Campogalliano
- Pavullo - Serramazzoni
- Sassuolo, Fiorano Modenese, Maranello
- Vignola, Spilamberto
- Mirandola
- Castelfranco Emilia, San Cesario sul Panaro



Ambiti territoriali di coordinamento delle politiche locali sulle aree produttive

- (A) Carpi, Soliera, Novi di Modena
- (B) Concordia sulla Secchia, Mirandola, San Possidonio
- (C) Finale Emilia, Camposanto, San Felice sul Panaro
- (D) Modolla, San Prospero, Cavezzo
- (E) Bastiglia, Nonantola, Ravenna, Bomporto
- (F) Castelfranco Emilia, San Cesario sul Panaro
- (G) Modena, Campogalliano, Soliera, Bastiglia, Nonantola, Castelfranco Emilia, San Cesario sul Panaro
- (H) Sassuolo, Fiorano Modenese, Maranello, Formigine
- (I) Spilamberto, Castelnovo Rangone, Castelvetro di Modena, Vignola, Salsomaggiore sul Panaro, Marano sul Panaro

Pianificazione comunale (Fonte MOAP 2006):

- Ambiti produttivi di espansione con superficie territoriale superiore a 5 ha
- Ambiti produttivi consolidati

Ambiti produttivi di espansione con superficie territoriale > di 5 ha					
Numero ordine	Comune	Nome dell'Ambito	Superficie dell'area di espansione (ha)	% area di espansione su totale comunale	Superficie dell'area consolidata (ha)
1	Concordia sulla Secchia	Ambito produttivo ex minerario - area produttiva di tipo artigianale	101.044	100	0
2	Finale Emilia	Area produttiva di tipo artigianale	101.018	100	0
3	Finale Emilia	Area produttiva di tipo artigianale	101.018	100	0
4	Formigine	Ambito produttivo di tipo artigianale	101.018	100	0
5	Formigine	Ambito produttivo di tipo artigianale	101.018	100	0
6	Formigine	Ambito produttivo di tipo artigianale	101.018	100	0
7	Formigine	Ambito produttivo di tipo artigianale	101.018	100	0
8	Formigine	Ambito produttivo di tipo artigianale	101.018	100	0
9	Formigine	Ambito produttivo di tipo artigianale	101.018	100	0
10	Formigine	Ambito produttivo di tipo artigianale	101.018	100	0
11	Formigine	Ambito produttivo di tipo artigianale	101.018	100	0
12	Formigine	Ambito produttivo di tipo artigianale	101.018	100	0
13	Formigine	Ambito produttivo di tipo artigianale	101.018	100	0
14	Formigine	Ambito produttivo di tipo artigianale	101.018	100	0
15	Formigine	Ambito produttivo di tipo artigianale	101.018	100	0
16	Formigine	Ambito produttivo di tipo artigianale	101.018	100	0
17	Formigine	Ambito produttivo di tipo artigianale	101.018	100	0
18	Formigine	Ambito produttivo di tipo artigianale	101.018	100	0
19	Formigine	Ambito produttivo di tipo artigianale	101.018	100	0
20	Formigine	Ambito produttivo di tipo artigianale	101.018	100	0
21	Formigine	Ambito produttivo di tipo artigianale	101.018	100	0
22	Formigine	Ambito produttivo di tipo artigianale	101.018	100	0
23	Formigine	Ambito produttivo di tipo artigianale	101.018	100	0
24	Formigine	Ambito produttivo di tipo artigianale	101.018	100	0
25	Formigine	Ambito produttivo di tipo artigianale	101.018	100	0
26	Formigine	Ambito produttivo di tipo artigianale	101.018	100	0
27	Formigine	Ambito produttivo di tipo artigianale	101.018	100	0
28	Formigine	Ambito produttivo di tipo artigianale	101.018	100	0
29	Formigine	Ambito produttivo di tipo artigianale	101.018	100	0
30	Formigine	Ambito produttivo di tipo artigianale	101.018	100	0
31	Formigine	Ambito produttivo di tipo artigianale	101.018	100	0
32	Formigine	Ambito produttivo di tipo artigianale	101.018	100	0
33	Formigine	Ambito produttivo di tipo artigianale	101.018	100	0
34	Formigine	Ambito produttivo di tipo artigianale	101.018	100	0
35	Formigine	Ambito produttivo di tipo artigianale	101.018	100	0
36	Formigine	Ambito produttivo di tipo artigianale	101.018	100	0
37	Formigine	Ambito produttivo di tipo artigianale	101.018	100	0
38	Formigine	Ambito produttivo di tipo artigianale	101.018	100	0
39	Formigine	Ambito produttivo di tipo artigianale	101.018	100	0
40	Formigine	Ambito produttivo di tipo artigianale	101.018	100	0
41	Formigine	Ambito produttivo di tipo artigianale	101.018	100	0
42	Formigine	Ambito produttivo di tipo artigianale	101.018	100	0
43	Formigine	Ambito produttivo di tipo artigianale	101.018	100	0
44	Formigine	Ambito produttivo di tipo artigianale	101.018	100	0
45	Formigine	Ambito produttivo di tipo artigianale	101.018	100	0
46	Formigine	Ambito produttivo di tipo artigianale	101.018	100	0
47	Formigine	Ambito produttivo di tipo artigianale	101.018	100	0
48	Formigine	Ambito produttivo di tipo artigianale	101.018	100	0
49	Formigine	Ambito produttivo di tipo artigianale	101.018	100	0
50	Formigine	Ambito produttivo di tipo artigianale	101.018	100	0
51	Formigine	Ambito produttivo di tipo artigianale	101.018	100	0
52	Formigine	Ambito produttivo di tipo artigianale	101.018	100	0
53	Formigine	Ambito produttivo di tipo artigianale	101.018	100	0
54	Formigine	Ambito produttivo di tipo artigianale	101.018	100	0
55	Formigine	Ambito produttivo di tipo artigianale	101.018	100	0
56	Formigine	Ambito produttivo di tipo artigianale	101.018	100	0
57	Formigine	Ambito produttivo di tipo artigianale	101.018	100	0
58	Formigine	Ambito produttivo di tipo artigianale	101.018	100	0
59	Formigine	Ambito produttivo di tipo artigianale	101.018	100	0
60	Formigine	Ambito produttivo di tipo artigianale	101.018	100	0
61	Formigine	Ambito produttivo di tipo artigianale	101.018	100	0
62	Formigine	Ambito produttivo di tipo artigianale	101.018	100	0
63	Formigine	Ambito produttivo di tipo artigianale	101.018	100	0
64	Formigine	Ambito produttivo di tipo artigianale	101.018	100	0
65	Formigine	Ambito produttivo di tipo artigianale	101.018	100	0
66	Formigine	Ambito produttivo di tipo artigianale	101.018	100	0
67	Formigine	Ambito produttivo di tipo artigianale	101.018	100	0
68	Formigine	Ambito produttivo di tipo artigianale	101.018	100	0
69	Formigine	Ambito produttivo di tipo artigianale	101.018	100	0
70	Formigine	Ambito produttivo di tipo artigianale	101.018	100	0
71	Formigine	Ambito produttivo di tipo artigianale	101.018	100	0
72	Formigine	Ambito produttivo di tipo artigianale	101.018	100	0
73	Formigine	Ambito produttivo di tipo artigianale	101.018	100	0
74	Formigine	Ambito produttivo di tipo artigianale	101.018	100	0
75	Formigine	Ambito produttivo di tipo artigianale	101.018	100	0
76	Formigine	Ambito produttivo di tipo artigianale	101.018	100	0
77	Formigine	Ambito produttivo di tipo artigianale	101.018	100	0
78	Formigine	Ambito produttivo di tipo artigianale	101.018	100	0
79	Formigine	Ambito produttivo di tipo artigianale	101.018	100	0
80	Formigine	Ambito produttivo di tipo artigianale	101.018	100	0
81	Formigine	Ambito produttivo di tipo artigianale	101.018	100	0
82	Formigine	Ambito produttivo di tipo artigianale	101.018	100	0
83	Formigine	Ambito produttivo di tipo artigianale	101.018	100	0
84	Formigine	Ambito produttivo di tipo artigianale	101.018	100	0
85	Formigine	Ambito produttivo di tipo artigianale	101.018	100	0
86	Formigine	Ambito produttivo di tipo artigianale	101.018	100	0
87	Formigine	Ambito produttivo di tipo artigianale	101.018	100	0
88	Formigine	Ambito produttivo di tipo artigianale	101.018	100	0
89	Formigine	Ambito produttivo di tipo artigianale	101.018	100	0
90	Formigine	Ambito produttivo di tipo artigianale	101.018	100	0
91	Formigine	Ambito produttivo di tipo artigianale	101.018	100	0
92	Formigine	Ambito produttivo di tipo artigianale	101.018	100	0
93	Formigine	Ambito produttivo di tipo artigianale	101.018	100	0
94	Formigine	Ambito produttivo di tipo artigianale	101.018	100	0
95	Formigine	Ambito produttivo di tipo artigianale	101.018	100	0
96	Formigine	Ambito produttivo di tipo artigianale	101.018	100	0
97	Formigine	Ambito produttivo di tipo artigianale	101.018	100	0
98	Formigine	Ambito produttivo di tipo artigianale	101.018	100	0
99	Formigine	Ambito produttivo di tipo artigianale	101.018	100	0
100	Formigine	Ambito produttivo di tipo artigianale	101.018	100	0

Sistema della mobilità

Rete ferroviaria

Stazioni ferroviarie principali del SFR: Stazioni di Modena (P.F. n.1), Carpi, Sassuolo, Castelfranco Emilia (dotazioni sovracomunali 29,30,31)

altre stazioni del SFR

TAV - Linea ferroviaria ad alta capacità (in costruzione)

Linee ferroviarie esistenti

Nuove linee ferroviarie inserite in PRIT98

Linee forti e bus terminal del trasporto pubblico su gomma

Assi forti di primo livello

Assi forti di secondo livello

Rete stradale

Autostrade

Strade Statali - Rete della viabilità regionale o interprovinciale

Strade Provinciali - viabilità di rilievo provinciale

Rete stradale di supporto esistente

Corridoio della Cispadana

Pedemontana (adeguamento e completamento)

Raccordo autostradale Campogalliano-Sassuolo

Completamento complanare Modena

Altri interventi locali significativi sulla viabilità

Infrastrutture varie oggetto di riqualificazione

Rete principale dei percorsi ciclabili esistente

Rete principale dei percorsi ciclabili di progetto

Itinerari ciclabili europei

Infrastrutture per la logistica delle merci

Scalo Merci di Cittanova - Marzaglia e collegamento funzionale con lo scalo di Dinazzano

Riqualificazione Dogana di Campogalliano

Piattaforme per la logistica delle merci gomma/gomma: Poli Funzionali n. 17 e 18

INQUADRAMENTO SU PTCP: CARTA 5

5.1 RETE DELLA VIABILITA DI RANGO PROVINCIALE SCALA 1:40.000

LEGENDA

Estratto dal PRIT98 carta B - Sistema stradale di previsione all'anno 2010

Rete di collegamento regionale/nazionale

- Autostrade esistenti
- Nuovi tronchi con pistaforma a due corsie/senso (superstrade o autostrade)

Rete di base

- Strade in esercizio o in fase di completamento
- Interventi di adeguamento della pistaforma stradale allo standard IV CNR, con eventuali varianti e/o rettifiche piano-altimetriche del tracciato e razionalizzazione delle intersezioni

VOCI DI LEGENDA

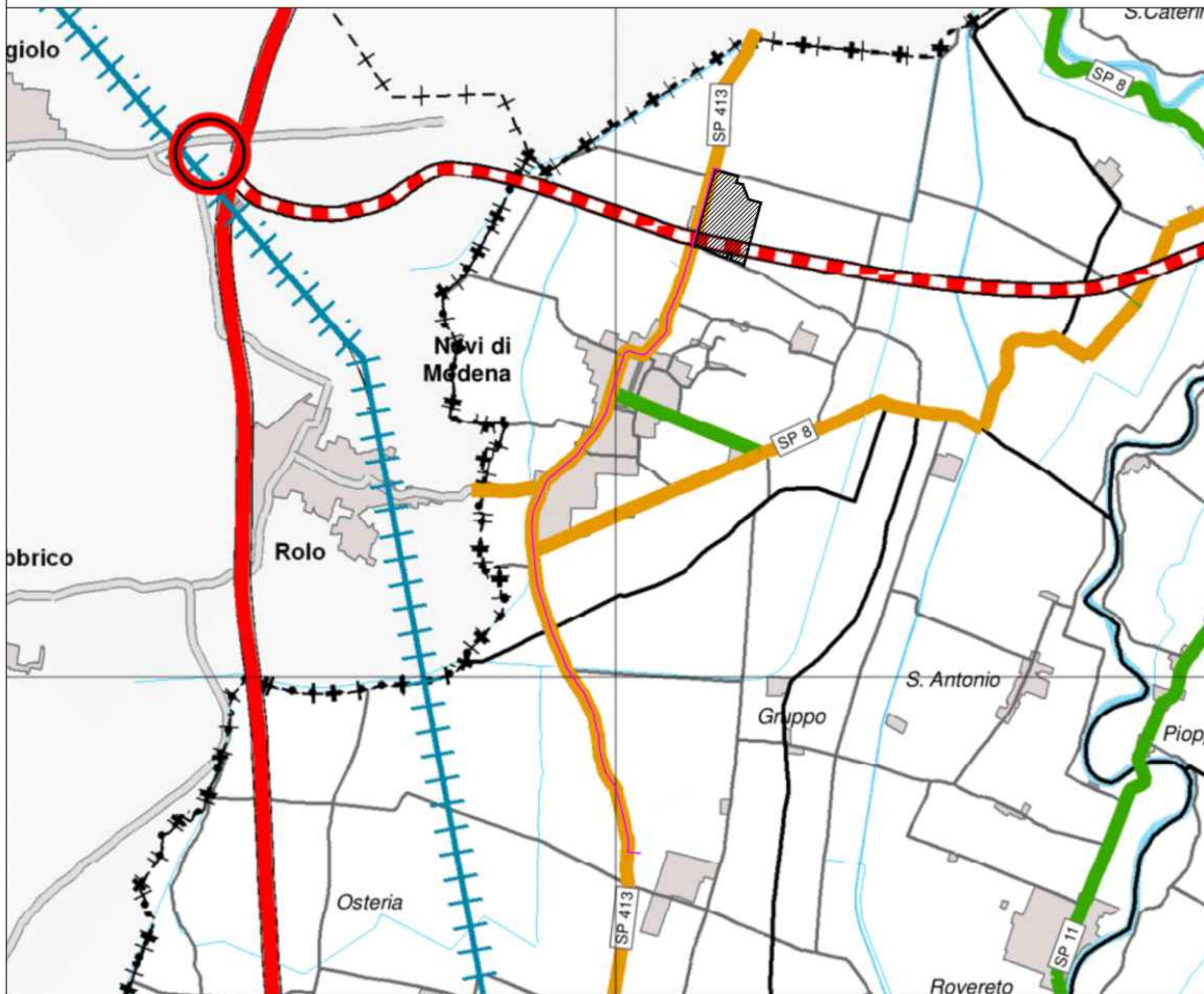
- Autostrade, superstrade esistenti
- Autostrade, superstrade di progetto
- Casello autostradale esistente
- Casello autostradale di progetto
- Rete stradale primaria esistente
- Rete stradale primaria di progetto
- Rete stradale di supporto esistente
- Infrastruttura viaria oggetto di riqualificazione
- Polo logistico intermodale esistente
- Polo logistico intermodale di progetto
- Polo logistico intermodale in dismissione
- Principali stazioni ferroviarie esistenti
- Polo logistico merci gomma/gomma esistente
- Polo logistico merci gomma/gomma di progetto

- Ambito di raccordabilità ferroviaria (3 km)
- Ambito ad elevata accessibilità multimodale a seguito del completamento delle infrastrutture autostradali previste

- Linea ferroviaria ad alta capacità in costruzione
- Stazione ferroviaria di progetto su linea ad alta capacità
- Linea ferroviaria ordinaria a binario semplice esistente
- Linea ferroviaria ordinaria a binario doppio esistente
- Linea ferroviaria ordinaria a binario doppio in costruzione
- Proposta di raddoppio binario ferroviario
- Tratto di linea ferroviaria in dismissione
- Nuove linee ferroviarie inserite in PRIT98

LIMITI AMMINISTRATIVI

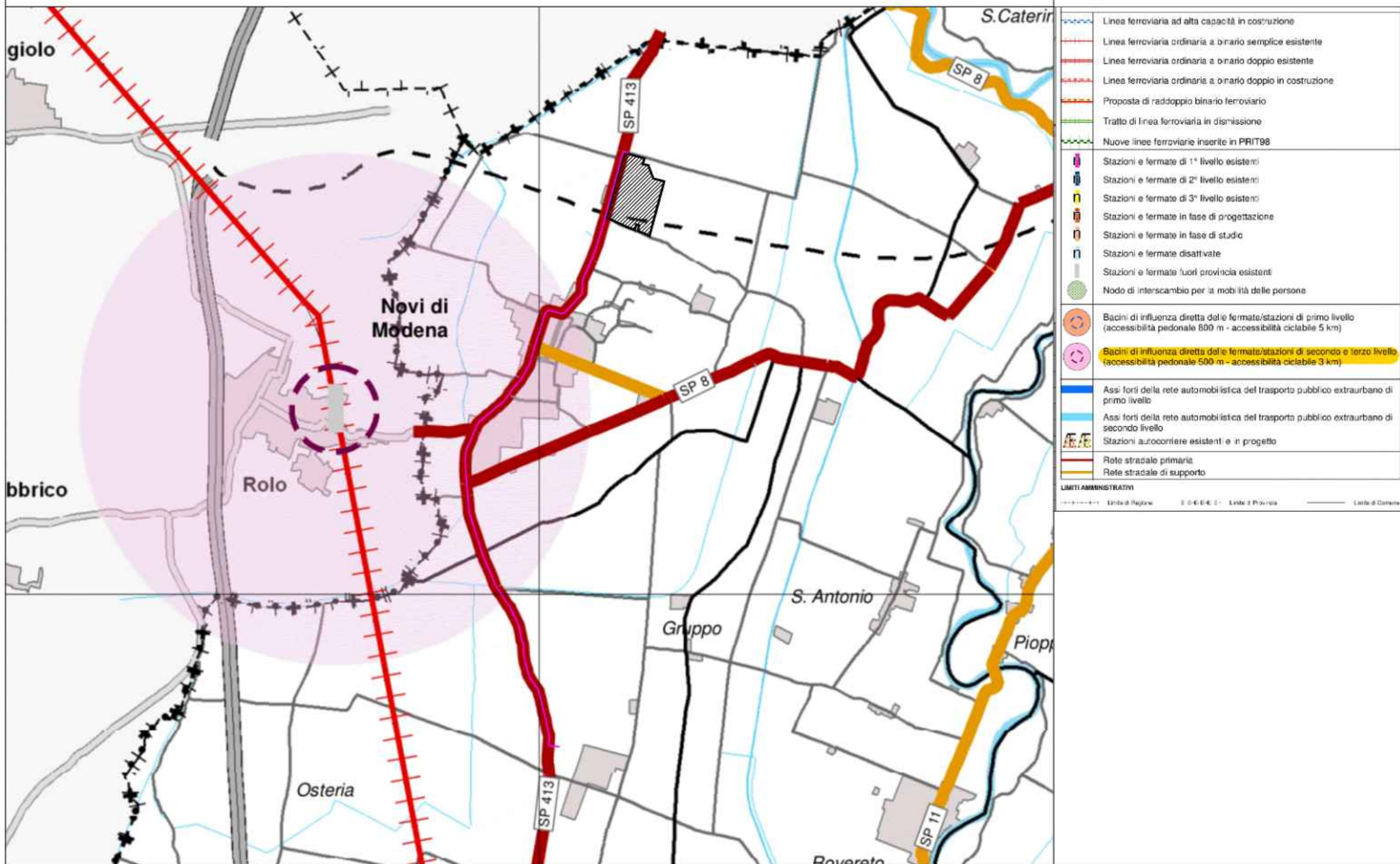
- Limiti di Regione
- Limiti di Provincia
- Limiti di Comune



INQUADRAMENTO SU PTCP: CARTA 5

5.2 RETE DEL TRASPORTO PUBBLICO SCALA 1:40.000

LEGENDA



INQUADRAMENTO SU PTCP: CARTA 5

5.3 RETE DELLE PISTE, DEI PERCORSI CICLABILI SCALA 1:40.000

LEGENDA

Rete dei percorsi ciclabili e della mobilità dolce

- Rete di primo livello in sede propria esistente
- - - Rete di primo livello in sede propria di progetto
- Rete di secondo livello in sede propria esistente
- - - Rete di secondo livello in sede propria di progetto

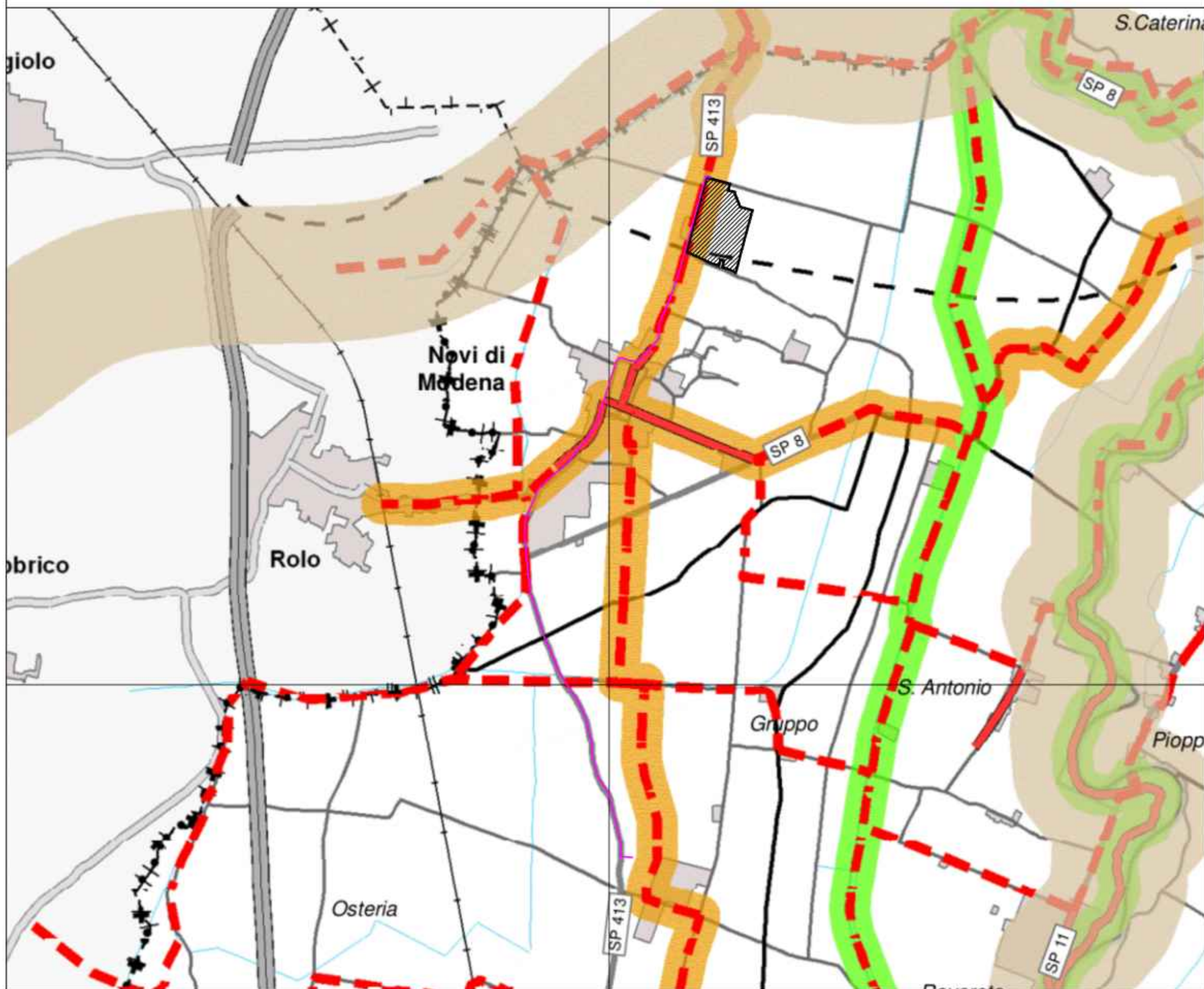
- Percorsi di primo livello su Percorso Natura (Greenway) esistenti
- - - Percorsi di primo livello su Percorso Natura (Greenway) di progetto
- Ippovia esistente
- - - Ippovia di progetto
- Itinerari Eurovelo

Percorsi escursionistici di lunga percorrenza su tracciati storici in area montana

- - - Percorsi escursionistici di lunga percorrenza su tracciati storici

LIMITI AMMINISTRATIVI

- - - - - Limite di Regione
- - - - - Limite di Provincia
- Limite di Comune



INQUADRAMENTO SU PTCP: CARTA 6

CARTA FORESTALE ATTIVITA ESTRATTIVE SCALA 1:40.000

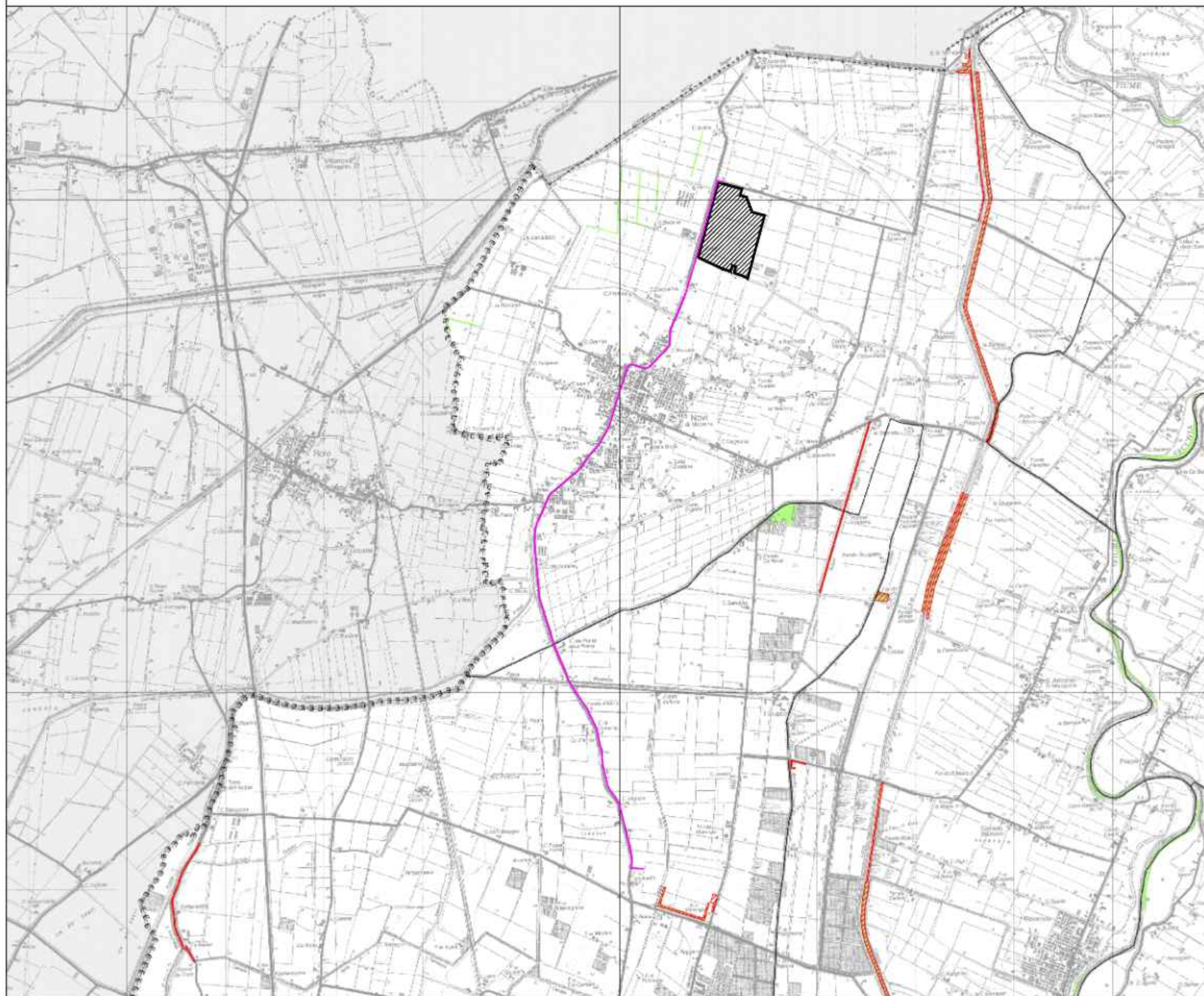
LEGENDA

Sistema forestale boschivo

- Area forestali (Art.21)
- Boschi in cui non è ammessa l'attività estrattiva (Art.19, comma 1):
 - Boschi assoggettati a Piani idrogeologici o piani di coltura e conservazione ai sensi dell'art.10 della L.R. 30/81
 - Boschi insediati ed oggetto di interventi culturali per il miglioramento della loro struttura e/o composizione specie forestali minime che ne abbiano permesso
 - Boschi comunque migliori ed in particolare quelli assoggettati ad interventi di avviamento all'alto fusto
 - Boschi governati ed in cui la struttura ad alto fusto
 - Boschi governati a ceduo che ospitano una presenza rilevante di specie vegetali autoctone protette
 - Boschi di cui sopra in cui sono presenti e danneggiati dal fuoco

LIMITI AMMINISTRATIVI

----- Limite di Regione - - - - - Limite di Provincia _____ Limite di Comune



INQUADRAMENTO SU PTCP: CARTA 7

CARTA DELEL UNITA DI PAESAGGIO SCALA 1:40.000

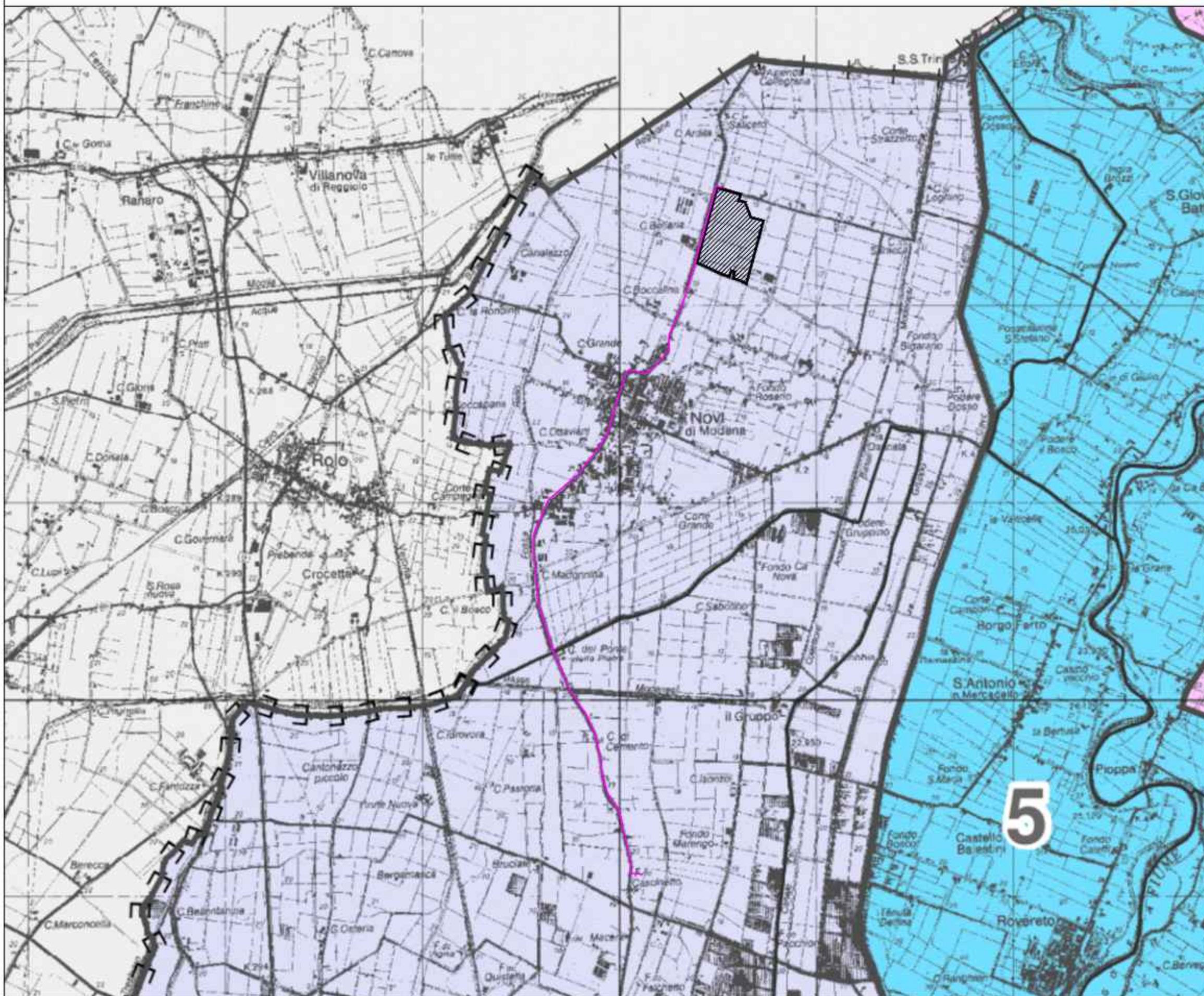
LEGENDA

Unità di Paesaggio (U.P.)

1	Planura delle bonifiche recenti
2	Dossi e zone più elevate nella bassa e media pianura
3	Planura nella bonifica recente, nel settore Nord di Modena e a nord di Casto
4	Paesaggio periferiale del fiume Panaro nella Salsola e bassa e media pianura
11	Paesaggio periferiale del fiume Panaro nella prima fascia irriguata
16	Paesaggio periferiale del fiume Panaro in prossimità di Salsomaggiore e San Cesare sul Panaro
5	Paesaggio periferiale del fiume Po nella fascia di bassa e media pianura
10	Paesaggio periferiale del fiume Secchia nella prima fascia irriguata
12	Paesaggio periferiale del fiume Secchia nella fascia di alta pianura
6	Media pianura di Pianoro
9	Media pianura di Fiorano e nord di Castelfranco
7	Planura di Camp. Salsola e Campogalliano
8	Paesaggio periferiale di Modena e della fascia nord del casellario
13	Paesaggio della pianura centrale
14	Paesaggio della pianura centrale meridionale
15	Paesaggio della pianura di Castelfranco - unita a Pianoro e San Cesario sul Panaro
17	Paesaggio periferiale del fiume Po nella fascia di alta pianura
18	Paesaggio della pianura centrale meridionale
19	Paesaggio della "Bassa" di Vigonza, Savignone e Salsomaggiore
20	Paesaggio della collina: prima fascia di alta pianura
21	Paesaggio della collina: prima fascia di alta pianura
22	Paesaggio della collina: prima fascia di alta pianura
23	Paesaggio della collina: collina interna
24	Paesaggio della collina: prima fascia di alta pianura
25	Paesaggio della collina: collina interna
26	Paesaggio della collina: collina interna

LIMITI AMMINISTRATIVI

----- Limiti di Regione - - - - - Limiti di Provincia - - - - - Limiti di Comune



INQUADRAMENTO SU PTCP: CARTA A

CRITICITA E RISORSE AMBIENTALI E TERRITORIALI SCALA 1:40.000

LEGENDA

Sistema provinciale di tutela del patrimonio naturale

- Area protette esistenti (Parchi Regionali e Riserve naturali)
- Siti rete natura 2000

Rete ecologica di progetto

- Corridoi primari
- Corridoi Secondari
- Direzione di collegamento per il completamento della rete
- Zone umide

Principali ambiti paesaggistici

- Ambito di crinale
- Ambito fluviale di alta pianura
- Ambito della quinta collinare
- Ambito delle valli di bassa pianura

Beni culturali

- Monumentali
- Archeologici
- Alberi monumentali

Difesa idraulica

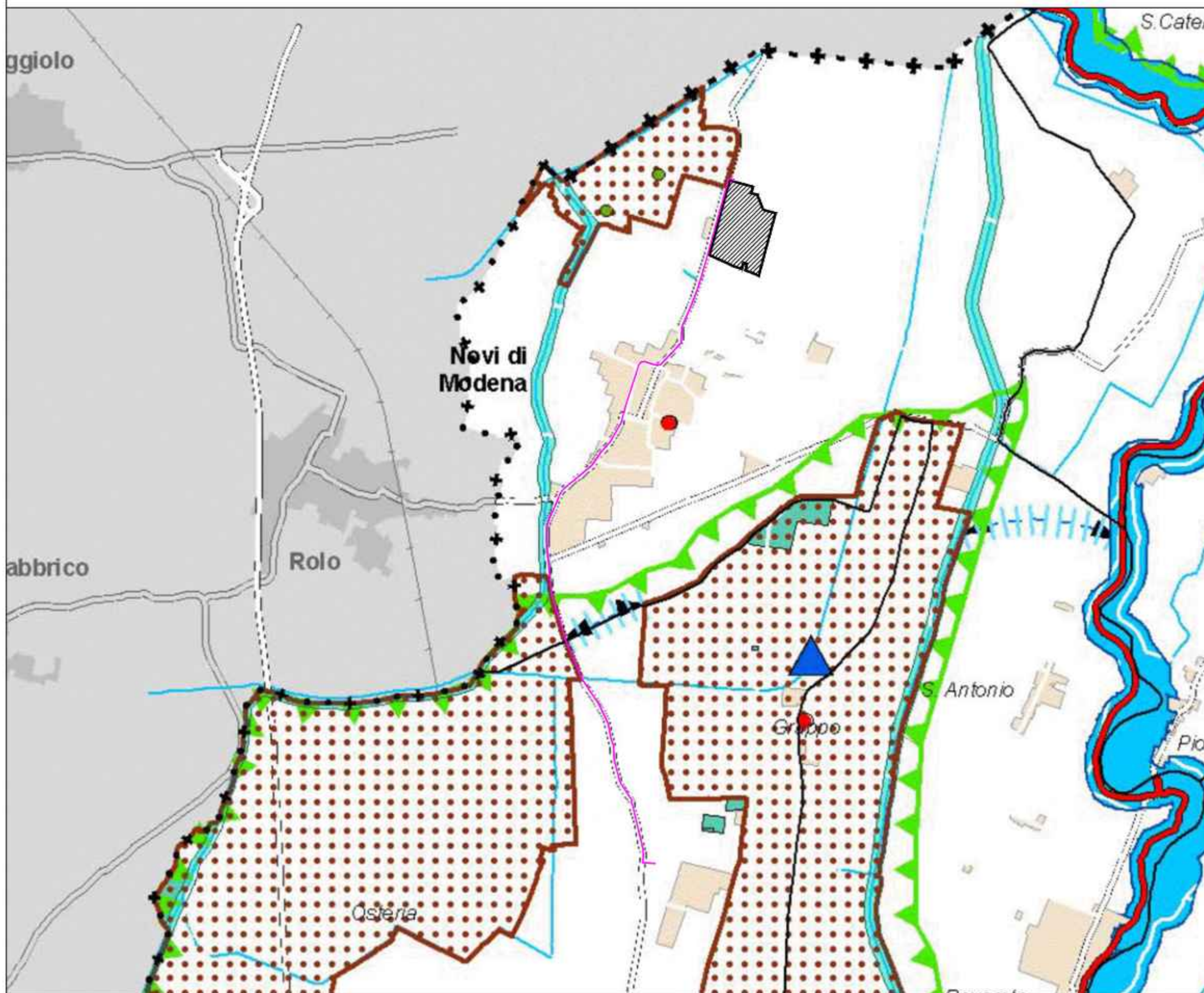
- Nodi di criticità idraulica
- Opere idrauliche puntuali esistenti
- Opere idrauliche puntuali previste
- Opere di difesa idraulica previste (lineare)
- Opere idrauliche esistenti (areali)
- Opere idrauliche previste (areali)

Ricarica idrica

- Sorgenti
- Pozzi idropotabili
- Area di ricarica diretta della falda - Zona A
- Area di possibile alimentazione delle sorgenti

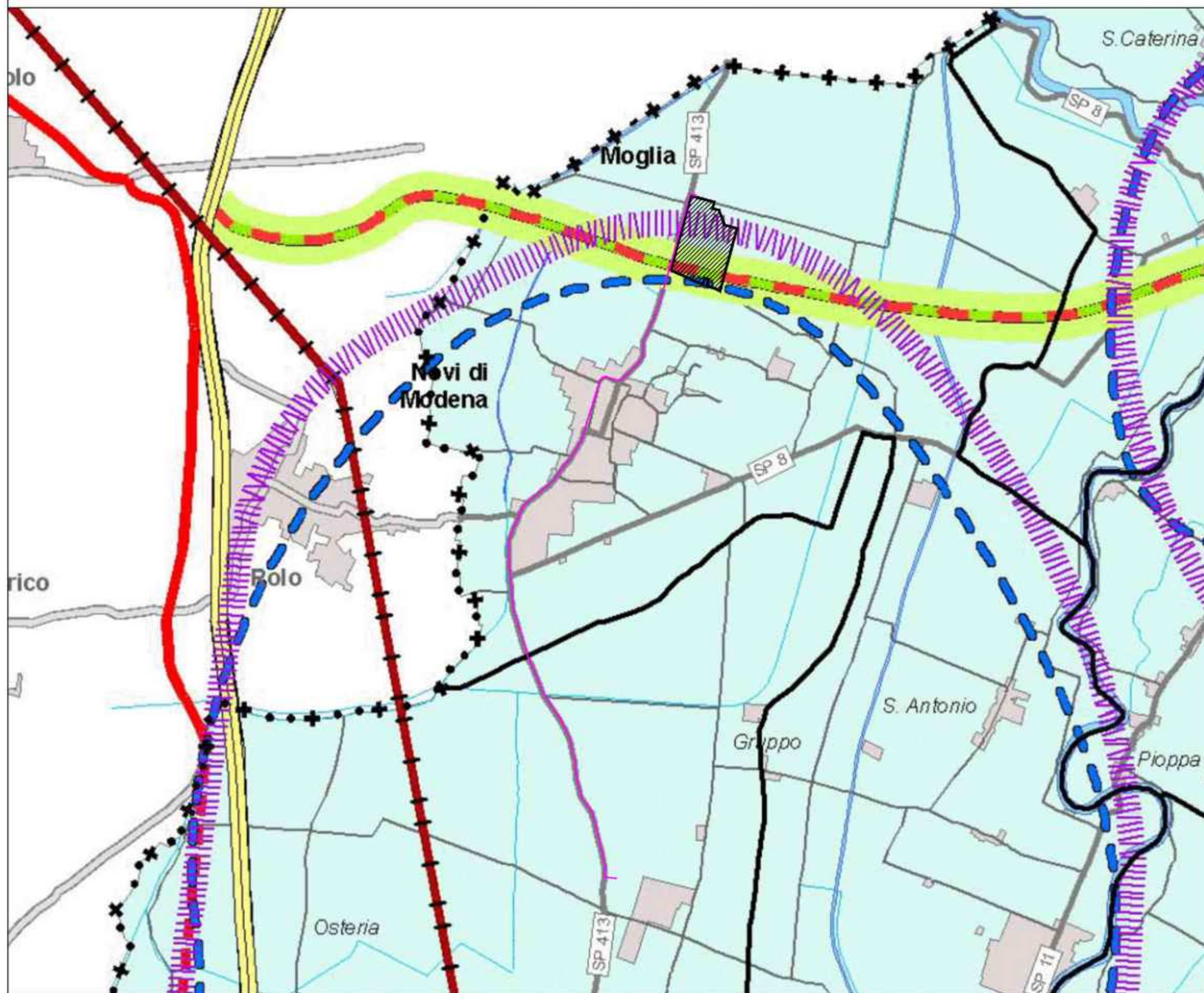
Principali itinerari ciclabili

- Esistente
- Progetto
- Confini comunali
- Confini provinciali
- Confini regionali
- Reticolo idrografico
- Reticolo stradale
- Territorio insediato



INQUADRAMENTO SU PTCP: CARTA B
SISTEMA INSEDIATIVO, ACCESSIBILITA E RELAZIONI TERRITORIALI
SCALA 1:40.000


LEGENDA



INQUADRAMENTO SU PUG: QC B1A SCALA 1:30.000


LEGENDA


Insediamiento


 Mura storiche

 1821

Corsi d'acqua

 Fiume Secchia

 Corsi d'acqua principali

 Corsi d'acqua secondari

 Argine

Territorio aperto

 bosco

 palude

 prati

 **riparia**

 risaia



INQUADRAMENTO SU PUG: QC B1B SCALA 1:30.000

LEGENDA

Riferimento Tavola
Scala: 1:10.000

Insedimento

Strade

Asse principale

1821

1954

ferrovia

Edifici

1821

1954

Corsi d'acqua

Specchi d'acqua

Corsi d'acqua principali

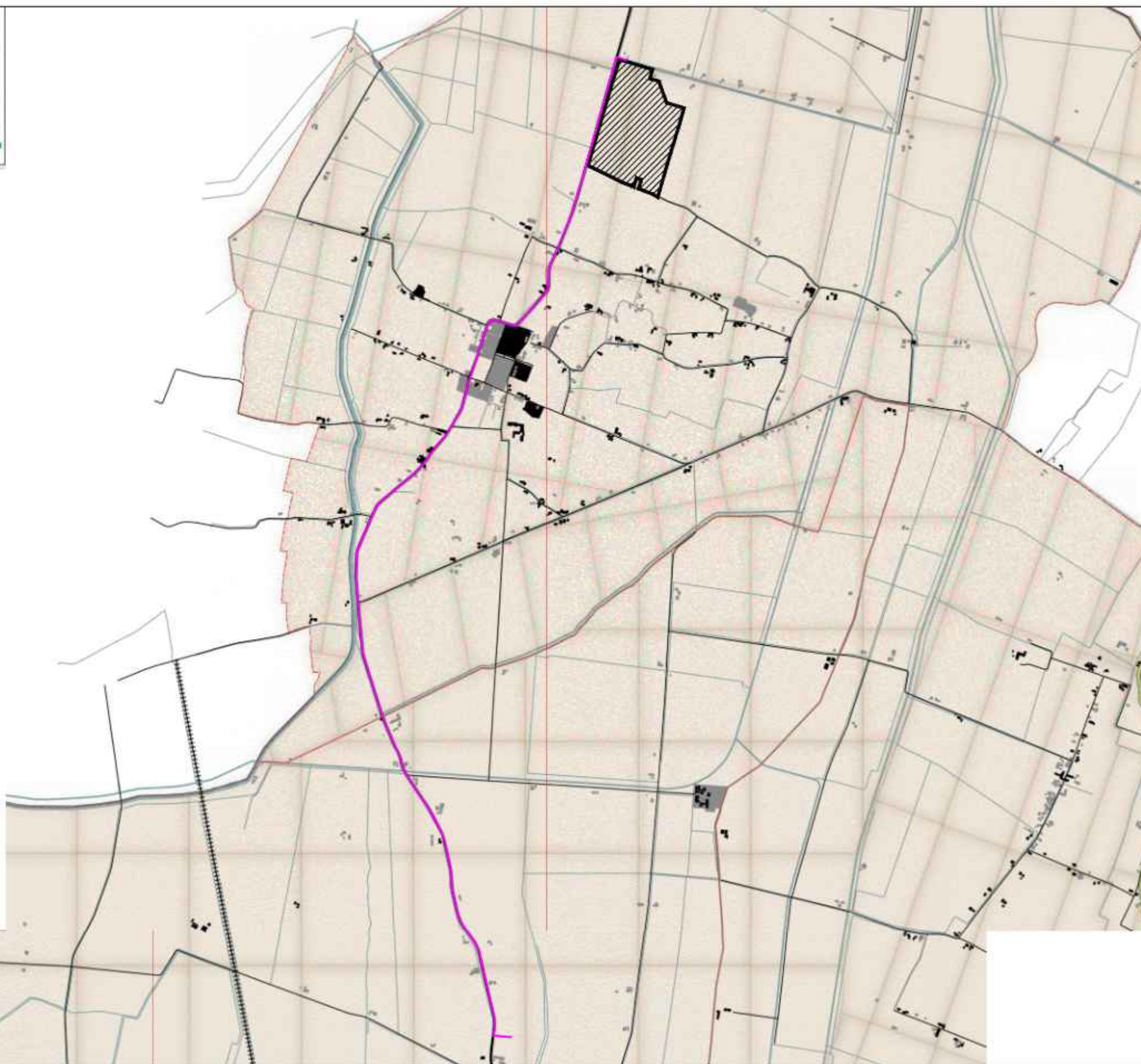
Corsi d'acqua secondari

argini

territorio aperto

Prati

orditura_campi_54_versione2 copia



INQUADRAMENTO SU PUG: QC B1C SCALA 1:30.000

LEGENDA

strade

- Autostrada
- Tangenziale di Carpi
- Asse principale
- 1821
- 1954
- 2018

Ferrovia

Edifici

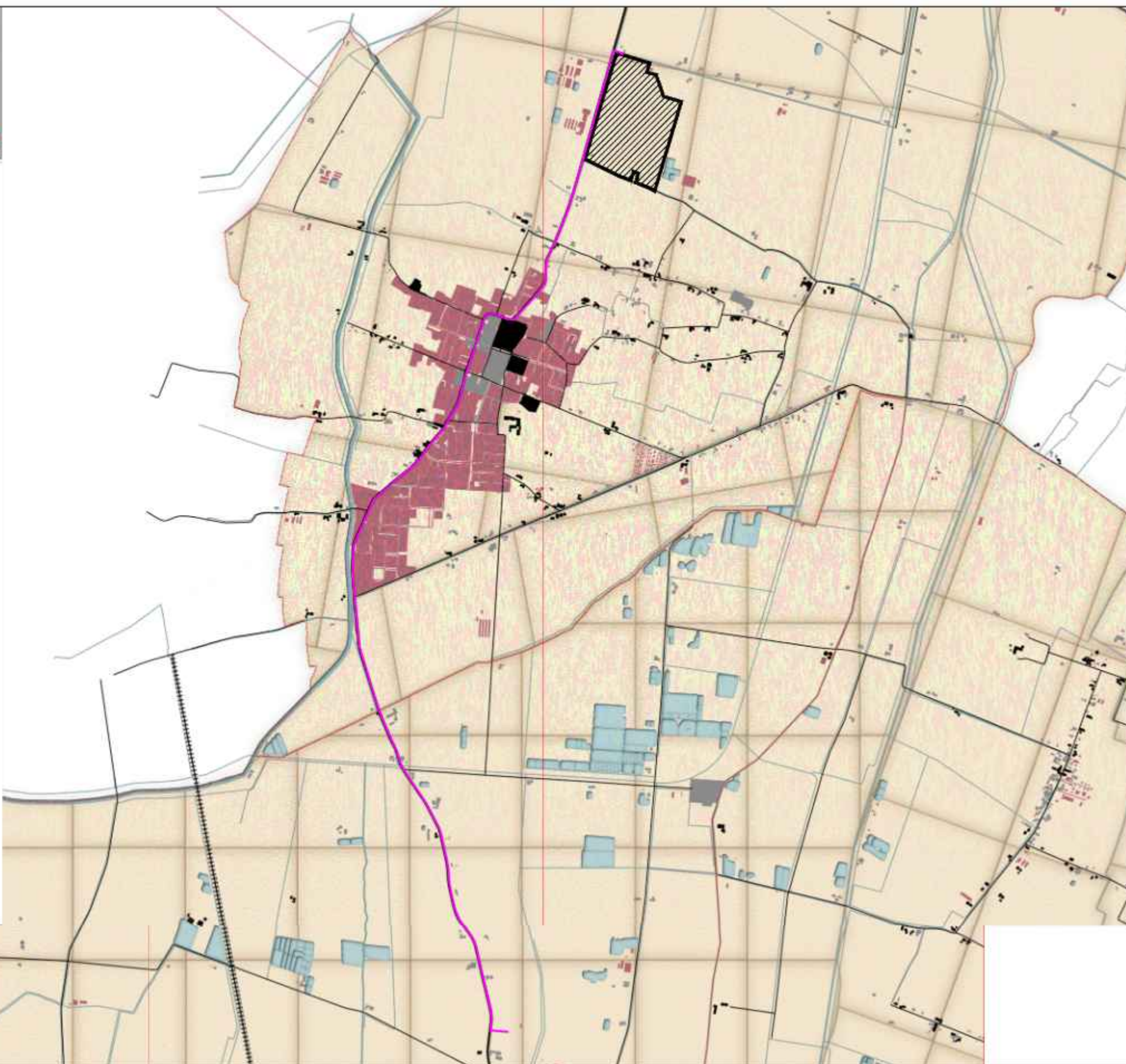
- 1821
- 1954
- 2018

Corsi d'acqua

- Specchi d'acqua
- Corsi d'acqua principali
- Corsi d'acqua secondari
- argini

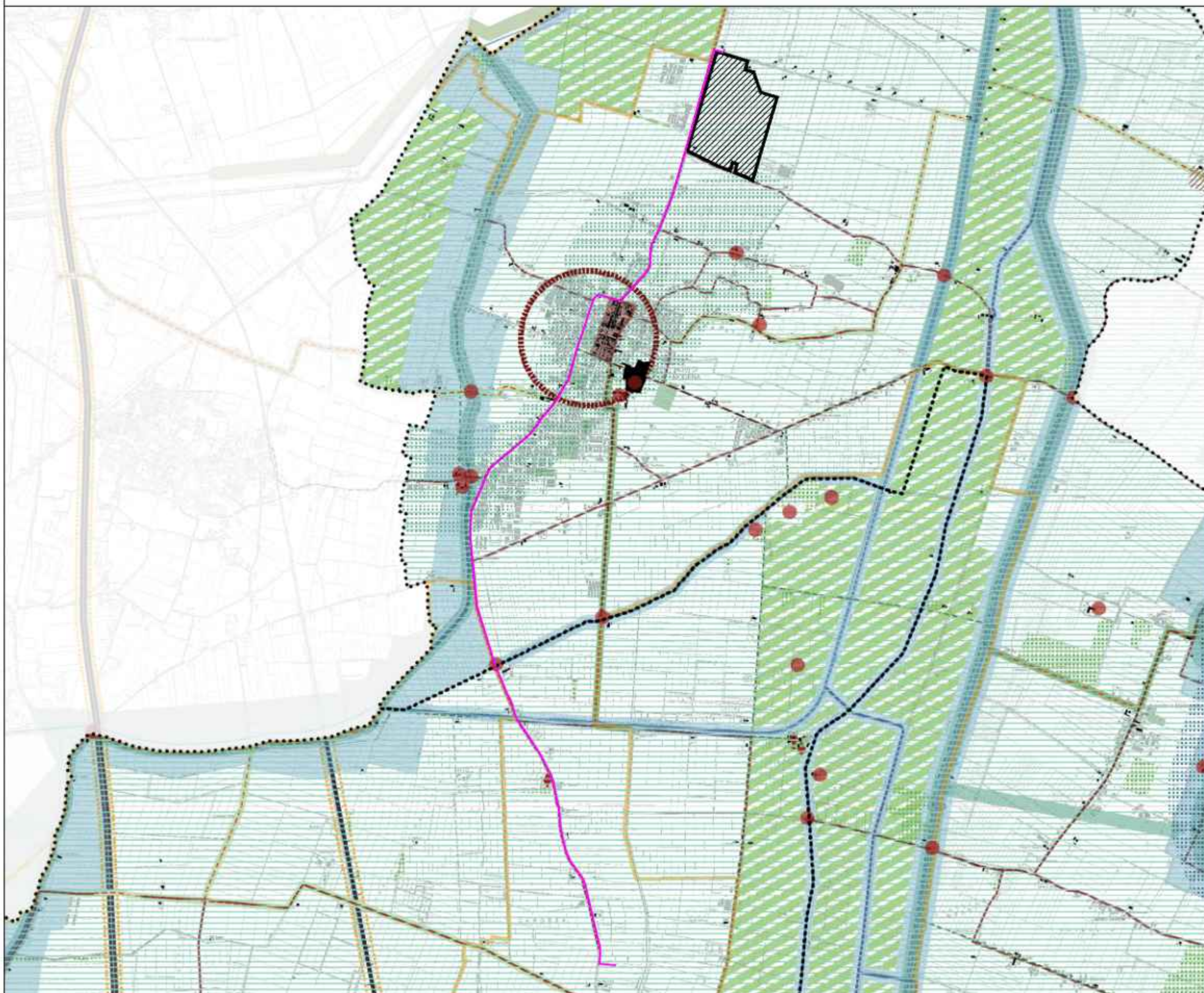
Territorio aperto

- Orditura dei campi



INQUADRAMENTO SU PUG: QC D1A SCALA 1:30.000

LEGENDA



Elementi del paesaggio storico

- Monumenti ed aree di notevole interesse pubblico (art. 136 Dgs 42/2004)
- Insediamenti storici (PTCP)
- Strutture di interesse storico testimoniale (PTCP)
- Zone ed elementi di interesse storico-archeologico
- Elementi della testimonianza (PTCP)
- Viabilità storica
- Centri storici vigenti
- Edifici e aree di valore storico
- Altri elementi testimoniali minori

Valori naturalistici e ambientali

- Zone di particolare interesse paesaggistico-ambientale soggette a Decreto
- Zone di particolare interesse paesaggistico-ambientale
- Rete Natura 2000 - SIC-ZPS
- Invasi ed alvei di laghi, bacini e corsi d'acqua
- Falce di espansione inondabile
- Zone di tutela ordinaria
- Conoscenza di fasce di espansione inondabile e zone di tutela naturalistica
- Corridoi ecologici
- Viabilità paesaggistica
- Rete ecologica provinciale
- Forestazione
- Terreni interessati da bonifiche storiche di pianura
- Dossi di ambito fluviale storico
- Paleodossi di modesta rilevanza
- Esempi di alberi tutelati
- Canali principali
- Fiumi

Elementi antropici e del paesaggio urbano

- Principali concentrazioni e ostacoli pubbliche
- Dotazioni ricreative-ambientali e verde di ricambio ambientale
- Giardini tutelati
- Possibili elementi di oscurità/barriera
- Elementi incongrui

Percorsi ciclabili

- Percorso fluviale
- Percorso ciclabile esistente
- Percorso ciclabile in progetto
- Percorso cicloturistico esistente
- Percorso cicloturistico in progetto
- Percorso ciclabile su percorso in natura in progetto

INQUADRAMENTO SU PUG: QC D1B2 SCALA 1:30.000

LEGENDA



Edifici oggetto di analisi

Livello di intervisibilità



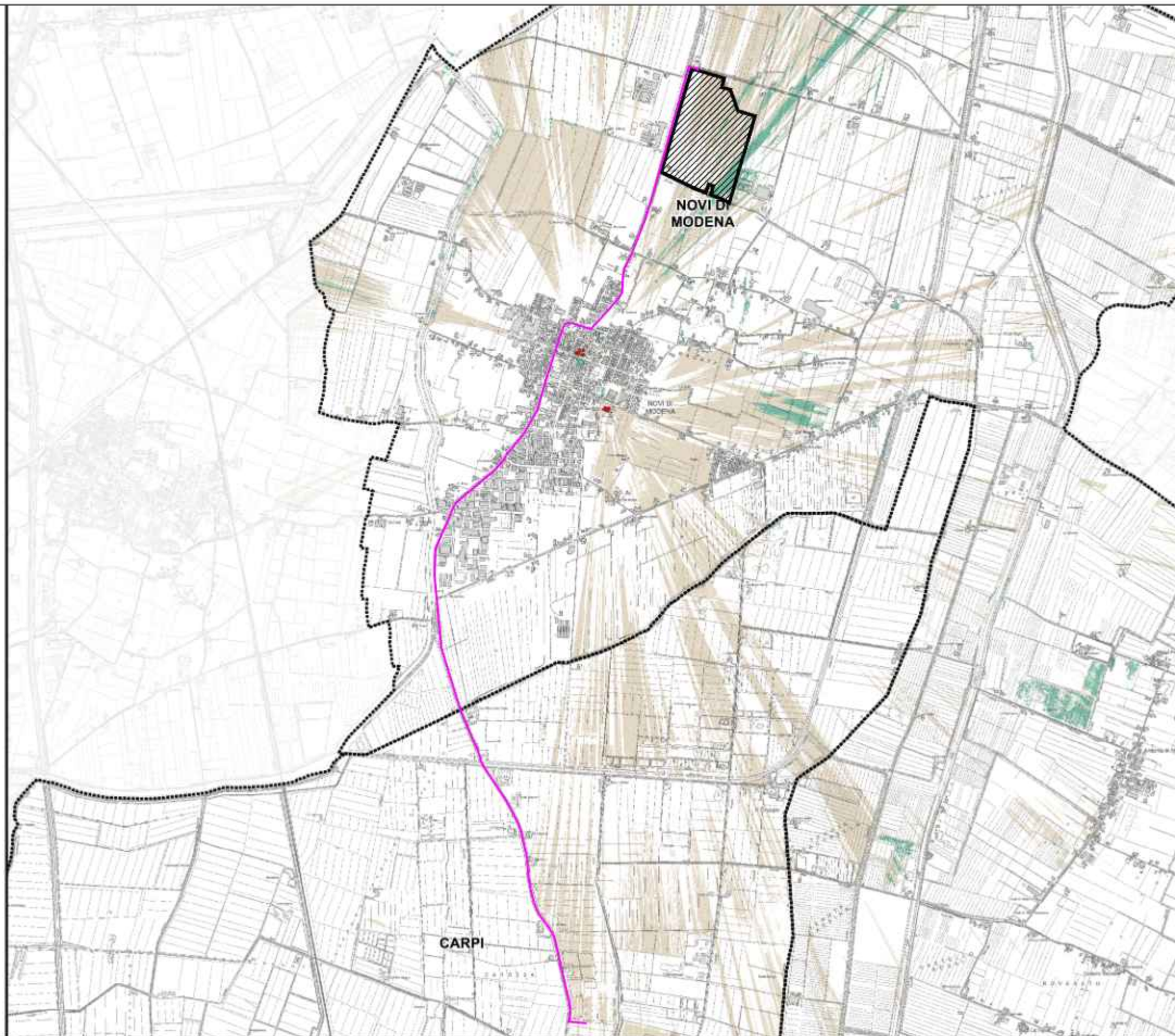
Basso



Medio



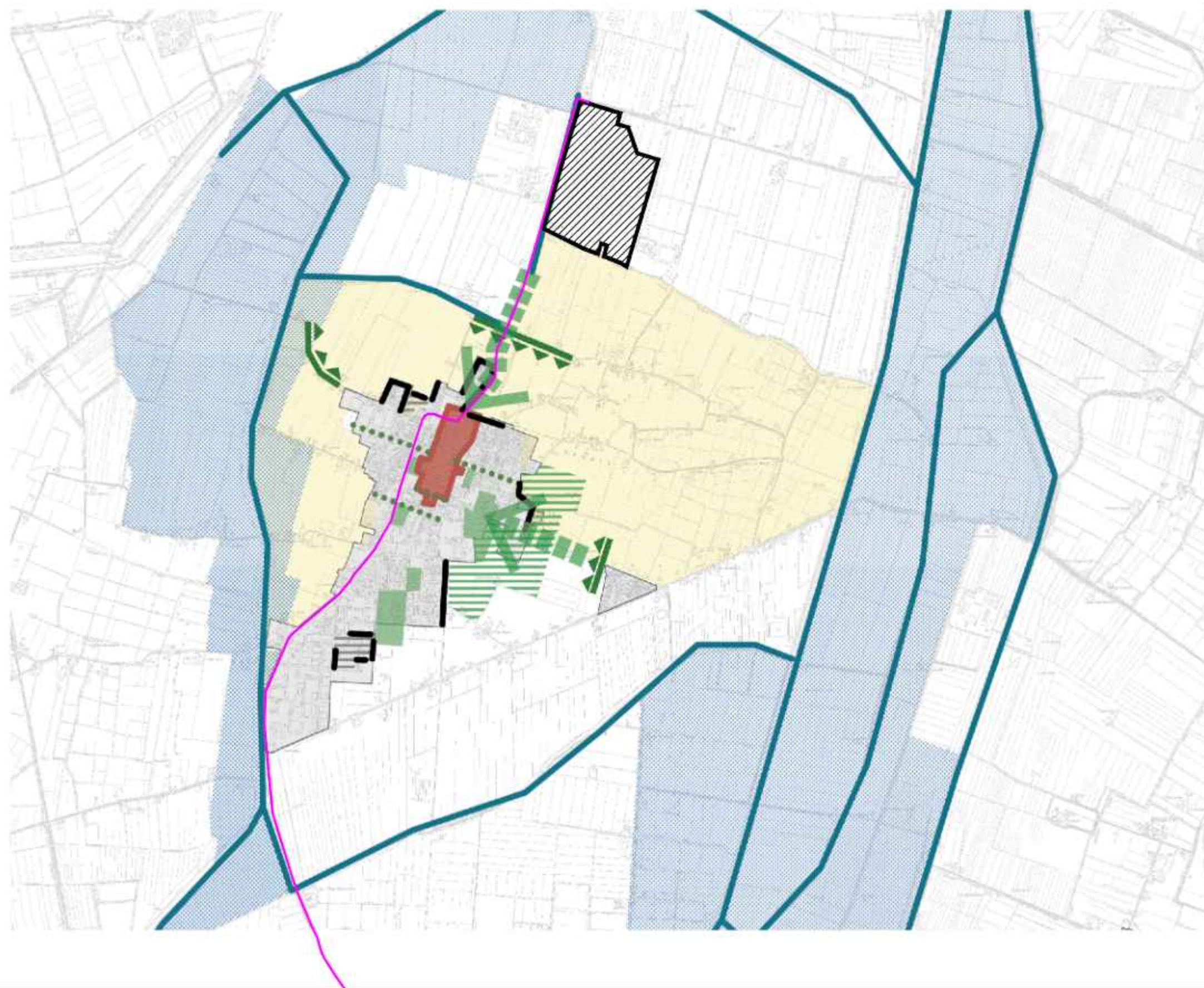
Alto



INQUADRAMENTO SU PUG: QC D1C SCALA 1:25.000

LEGENDA

Analisi margini città-campagna Novi di Modena



Legenda

Margini urbani

- Fronte urbano continuo
- Fronte urbano poroso
- Fronte urbano in completamento

principali elementi della rete verde e blu

- Principali aree verdi urbane
- Dotazioni ecologiche e mitigazioni
- Elementi principali della rete idrografica
- Viale alberato

principali elementi di valore storico-culturale e naturale-paesaggistico

- Centro storico
- Manufatti di interesse della rete idrografica
- Aree con vincoli naturalistici/paesaggistici
- Principali canali di connessione visiva

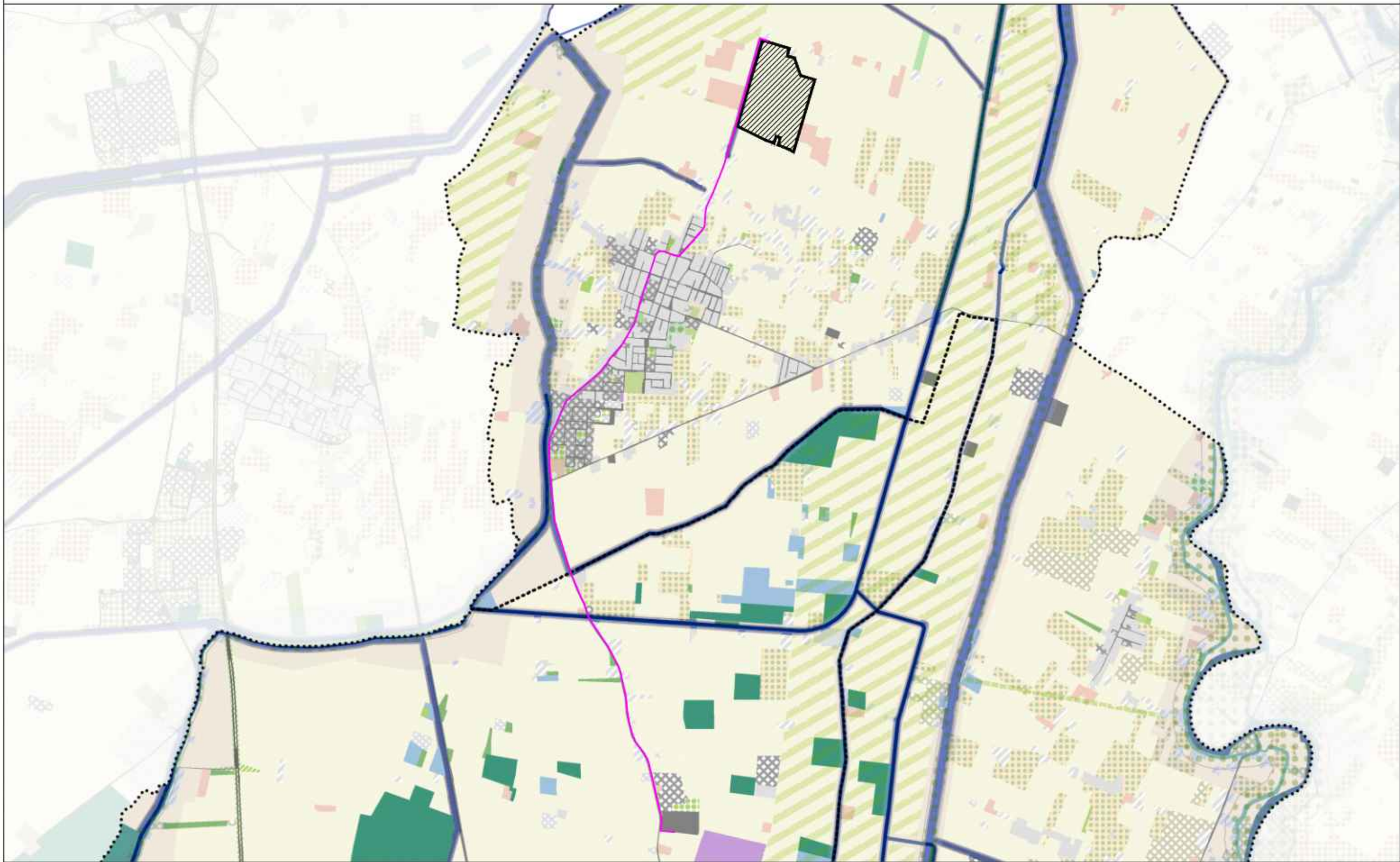
aree ed elementi sensibili

- Margine rurale da tutelare
- Aree rurali da valorizzare per la fruizione
- Spine verdi di continuità visiva e connessione ecologico-fruttiva

elementi di base

- Tessuto urbanizzato al 01/01/2022
- Principali infrastrutture viarie e ferroviarie

INQUADRAMENTO SU PUG: QC D1D SCALA 1:30.000



Reti verdi

La rete ecologica del PTCP


-  Corridoi ecologici primari
-  Corridoi ecologici locali
-  Connettivo ecologico
-  Varchi ecologici di salvaguardia della discontinuità insediativa
-  Zone di particolare interesse paesaggistico-ambientale

UDS - Principali elementi ad elevato grado di naturalità

-  Aree incolte urbane
-  Aree verdi associate alla viabilità
-  Parchi
-  Aree con vegetazione rada di altro tipo
-  Prati
-  Argini
-  Vegetazione arbustiva e arborea
-  Boschi
-  Aree calanchive
-  Rocce nude, falesie e affioramenti

Luoghi principali di integrazione e valorizzazione della rete ecologica

in Territorio Urbano

-  Principali nodi del sistema dei servizi pubblici e del verde pubblico

in Territorio Rurale

-  Ville
-  Seminativi e altre colture
-  Oliveti; Frutteti; Vigneti
-  Pioppeti colturali e altre colture da legno
-  Insediamenti agro-zootecnici
-  Vivai

Reti Blu

Principali valori delle reti blu nel PCTP

-  Fiumi
-  Canali
-  Zone di tutela (Art. 9 PTCP)
-  Aree perfluviali con vincolo paesaggistico D.Lgs. 42/2004 Art.142

UDS - Principali elementi ad elevato grado di naturalità

-  Canali e idrovie
-  Bacini naturali
-  Alvei di fiumi e torrenti
-  Torbiere
-  Zone umide; Acquaculture in ambiente continentale
-  Bacini artificiali
-  Elementi della centuriazione (Art. 41B, comma 2, lettera b)


Territorio antropizzato

UDS - Principali elementi del territorio antropizzato

-  Aree estrattive attive
-  Aree estrattive inattive
-  Discariche e depositi
-  Depositi di rottami
-  Autostrade e superstrade
-  Altre infrastrutture
-  Aree per impianti delle telecomunicazioni
-  Insediamenti commerciali e produttivi
-  Impianti tecnologici
-  Tessuto residenziale urbano
-  Strutture residenziali isolate
-  Cantieri e scavi
-  Suoli rimaneggiati e artefatti
-  Cimiteri
-  Aree sportive e per lo svago

INQUADRAMENTO SU PUG: QC D2 SCALA 1:30.000

LEGENDA

 Limiti amministrativi

Grado di impermeabilità

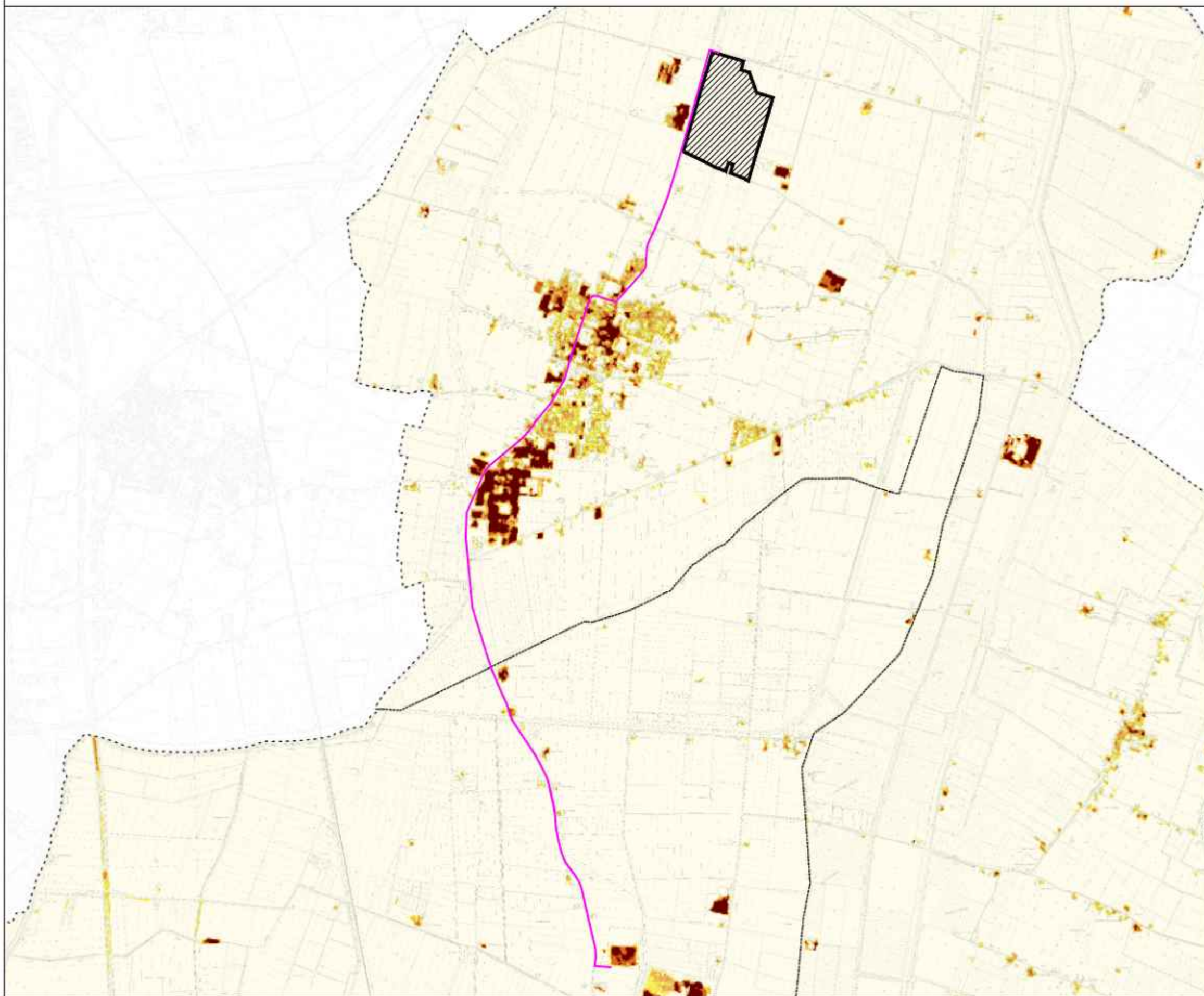
 0 - 50

 50 - 70

 70 - 85

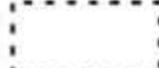
 85 - 95

 > 95

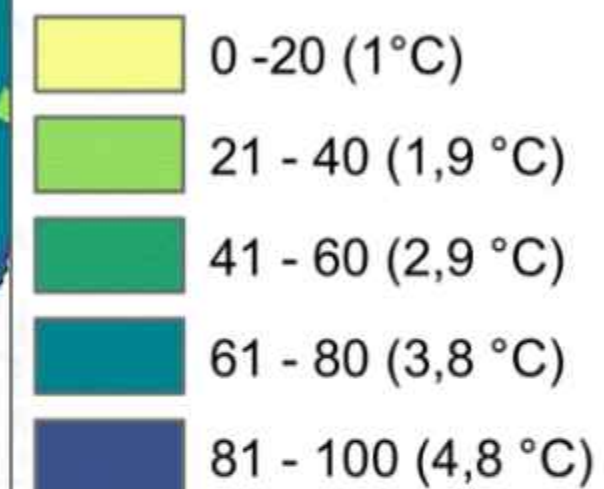


INQUADRAMENTO SU PUG: QC D3 SCALA 1:30.000

LEGENDA

 Limiti amministrativi

Capacità di raffreddamento









INQUADRAMENTO SU PUG: QC E1A SCALA 1:30.000

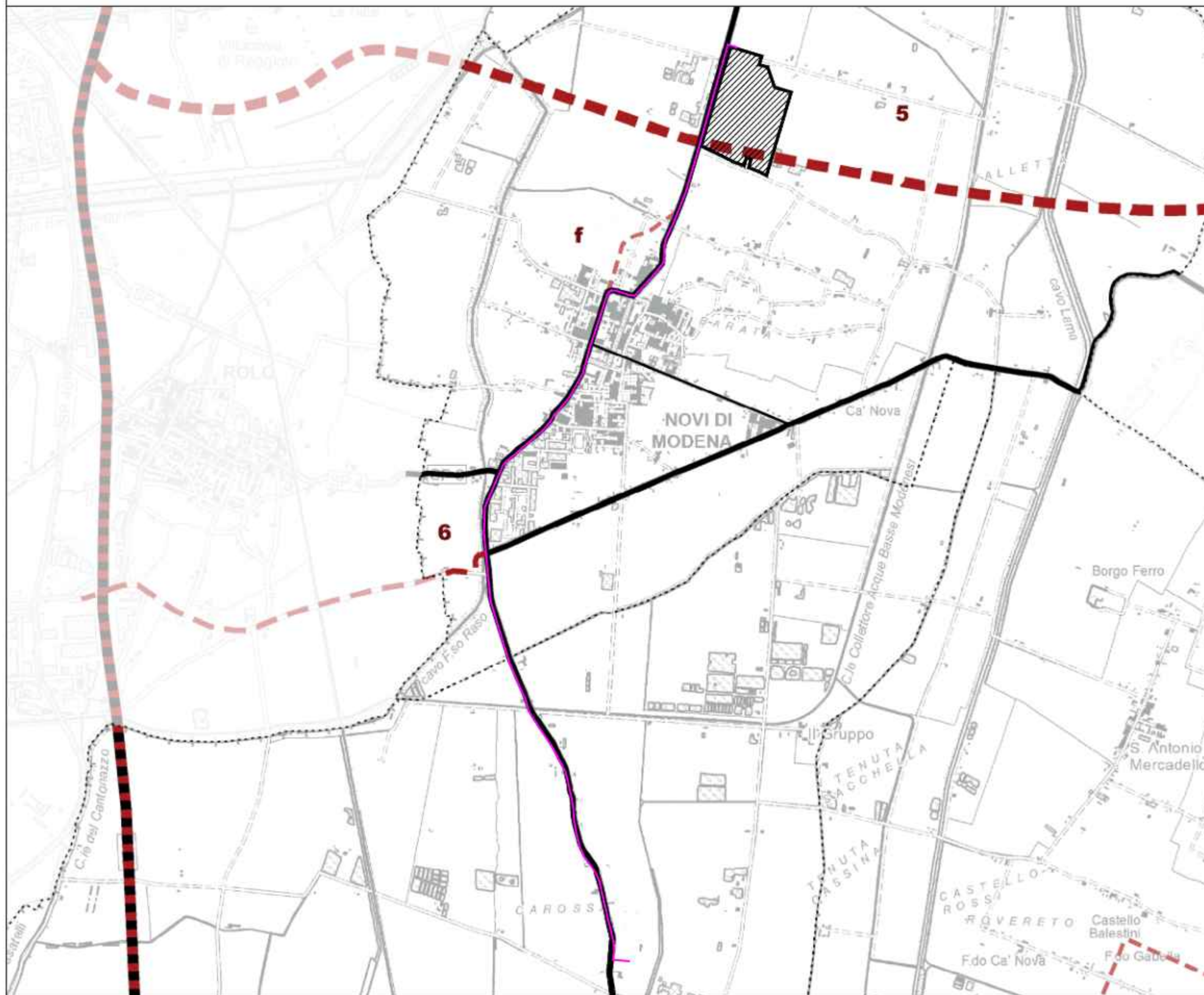
LEGENDA

Elemento

- 1** Nuovo svincolo A1-A22, bretella Campogalliano-Sassuolo e terza corsia A22
- 2** Riqualificazione SP413
- 3** Bypass Limidi e Sozzigalli
- 4** Completamento tangenziale esterna di Carpi
- 5** Risoluzione del punto di conflitto tra le vie Tre Ponti-Ariosto-Manzoni
- 6** Prolungamento via Bosco/via dei Serragli
- a** Bypass di Campogalliano
- b** Connessione Via Arginetto con asse Est-Ovest
- c** Bypass di Fossoli
- d** Bypass di San Marino
- e** Bypass di Rovereto
- f** Bypass di Novi

Viabilità



-  Autostrade
-  Autostrade in progetto/potenziamento
-  Rete stradale primaria
-  Rete stradale previsioni PTCP
-  Rete stradale di supporto
-  Rete stradale previsioni piani urbanistici comunali





INQUADRAMENTO SU PUG: QC E1B SCALA 1:30.000

LEGENDA


Stazioni

-  Stazioni/fermate ferroviarie esistenti
-  Stazioni/fermate ferroviarie non attive

Linee ferroviarie

-  Linea ferroviaria ad alta capacità
-  Linea ferroviaria ordinaria a binario doppio
-  Linea ferroviaria ordinaria a binario semplice
-  Proposta di raddoppio binario ferroviario (PTCP/PRIT)
-  Nuovi collegamenti previsti dal PRIT
-  Accessibilità ciclopedonale stazioni (1500m)

TPL su gomma

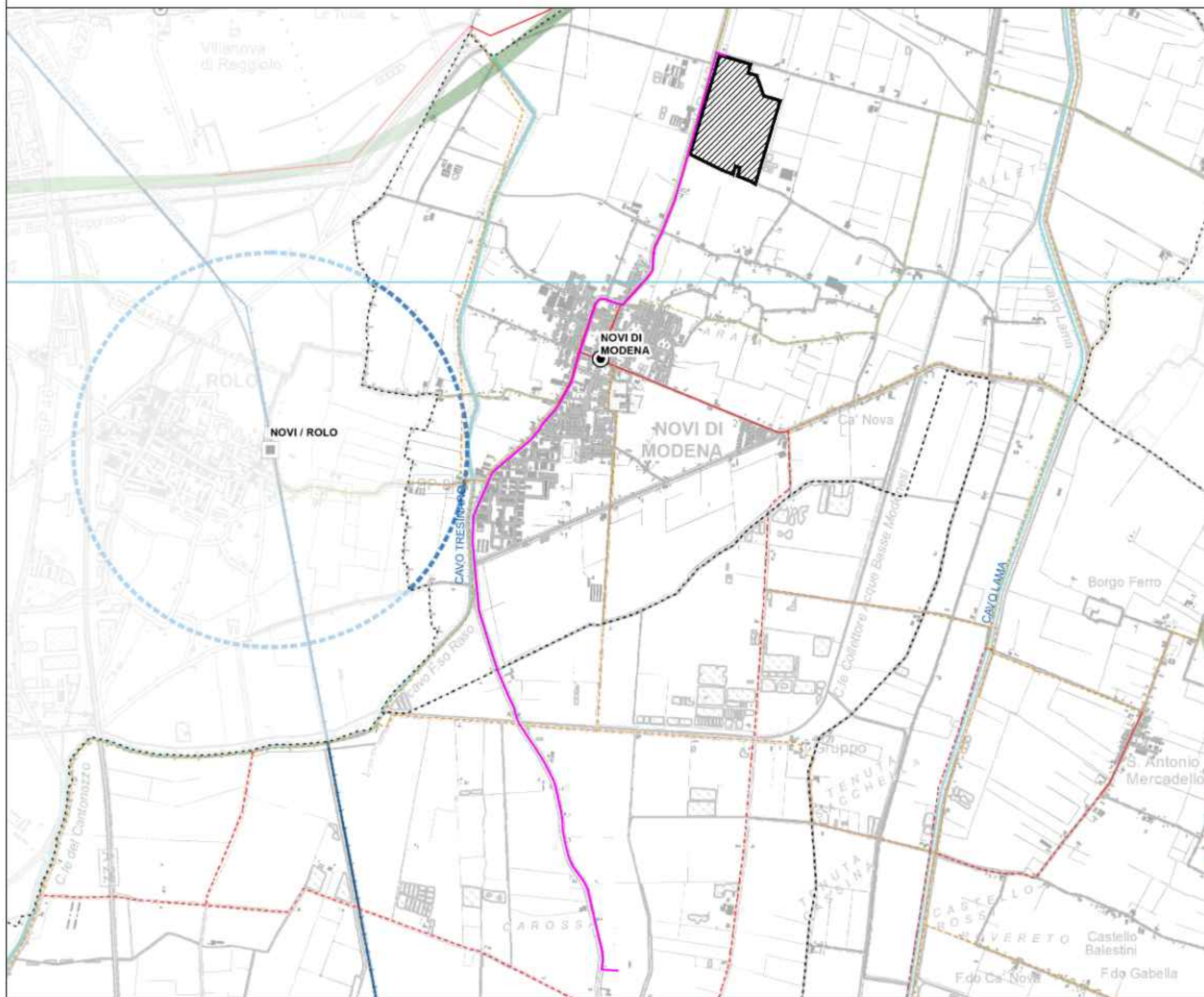
-  Assi forti della rete automobilistica del trasporto pubblico extraurbano di secondo livello (PTCP)

TPL su gomma - fermate

-  Livello di servizio alto
-  Livello di servizio medio
-  Livello di servizio basso

Percorsi ciclabili

-  Percorsi ciclabili esistenti
-  Percorsi ciclabili da previsioni comunali
-  Percorsi ciclabili in progetto (PTCP)
-  Percorsi ciclabili in progetto (PRIT)
-  Corridoi Eurovelo



INQUADRAMENTO SU PUG: QC E1C SCALA 1:30.000

LEGENDA

— Percorsi ciclabili esistenti

- - - Percorsi ciclabili previsti

Itinerari ciclabili individuati da strumenti sovraordinati

— Rete provinciale di primo livello (PTCP)

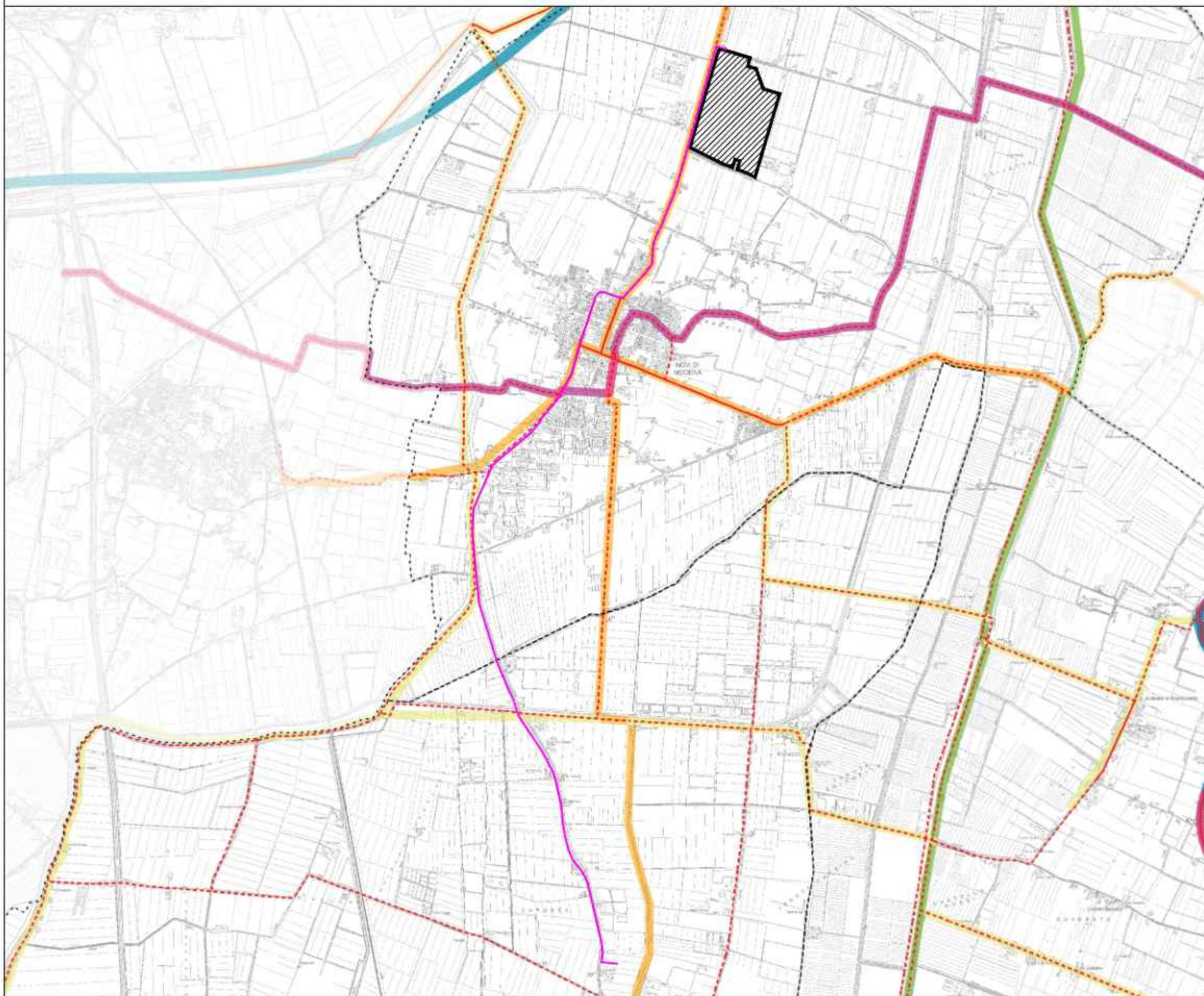
— Rete provinciale di primo livello su Percorso Natura (PTCP)

— Rete provinciale di secondo livello (PTCP)

— Corridoio Eurovelo

— Rete regionale (PRIT)

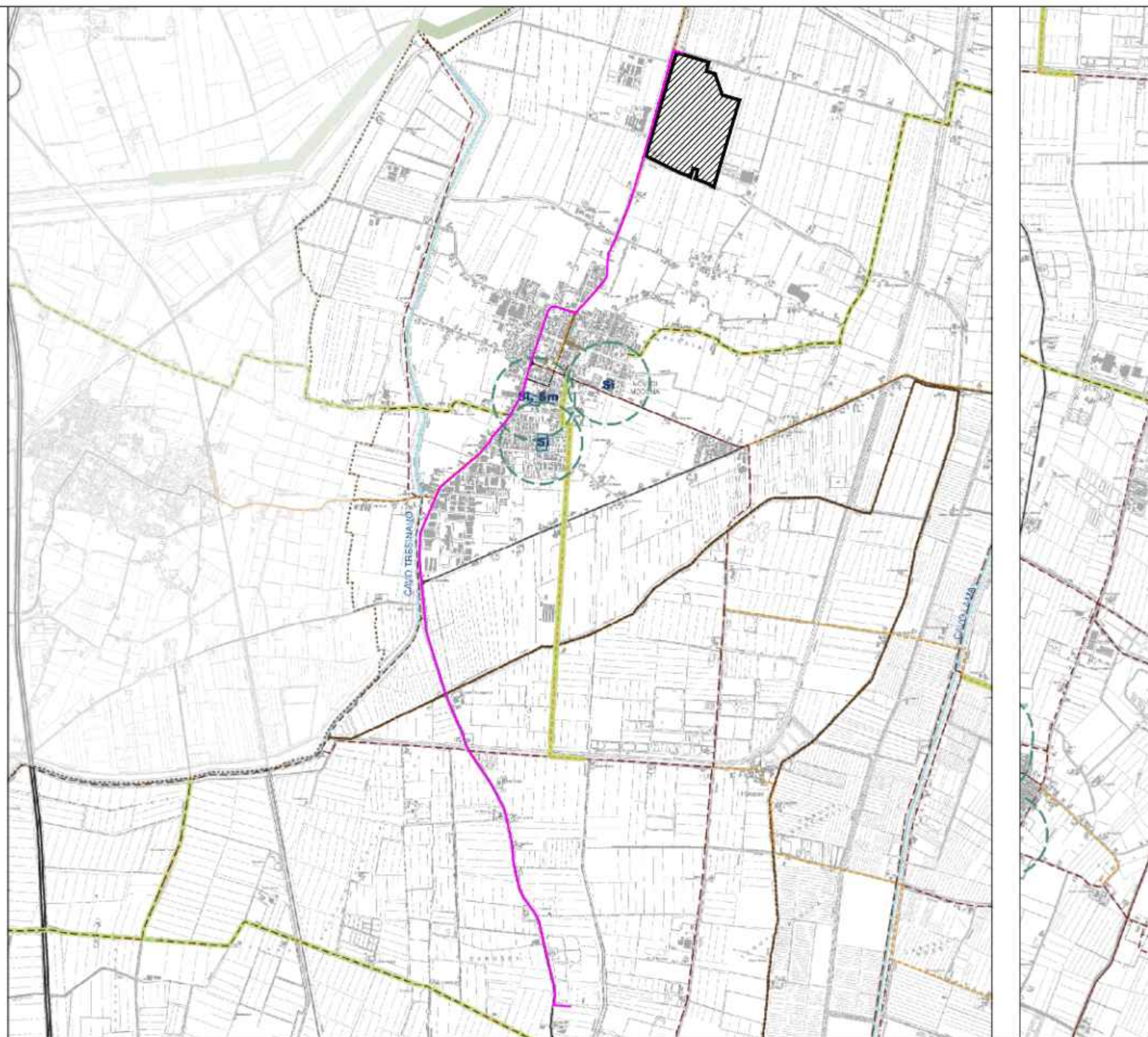
- - - Limiti amministrativi



INQUADRAMENTO SU PUG: QC E1D1 SCALA 1:30.000

LEGENDA

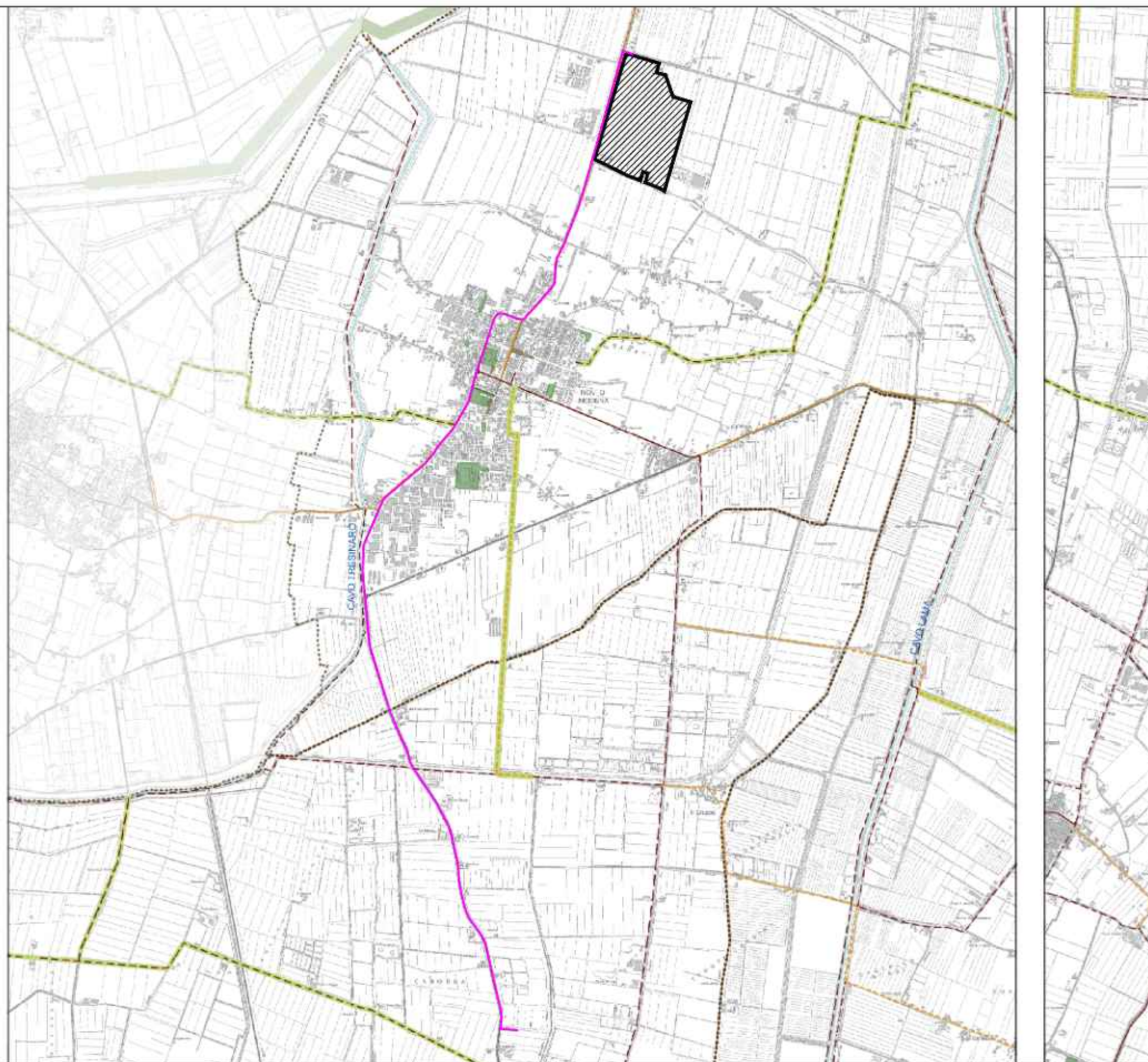
-  Scuole
-  Scuole superiori
-  300m da dotazioni scolastiche
-  Parcheggi di attestamento
-  Terminal Autobus
-  Rendez vous autobus - stazione treni
-  TPL Carpi - Linea Rossa
- Misure di regolamentazione del traffico**
 -  Area pedonale vigente
 -  ZTL vigente
 -  ZTL prevista da PUMS
 -  Zona 30 prevista da PUMS
- Percorsi ciclabili**
 -  Percorso esistente
 -  Percorso di progetto
 -  Percorso cicloturistico esistente
 -  Percorso cicloturistico di progetto
 -  Percorso eurovelo
- Percorsi ciclabili di livello provinciale**
 -  Percorsi ciclabili esistenti
 -  Percorsi ciclabili in progetto (PTCP)
 -  Percorsi ciclabili su percorso natura di progetto (PTCP)



INQUADRAMENTO SU PUG: QC E1D2 SCALA 1:30.000

LEGENDA

-  Rendez vous autobus - stazione treni
-  Polo sportivo
-  TPL Carpi - Linea Rossa
-  Parcheggi di attestamento
-  Terminal Autobus
- Misure di regolamentazione del traffico**
 -  Area pedonale vigente
 -  ZTL vigente
 -  ZTL prevista da PUMS
 -  Zona 30 prevista da PUMS
- Attrezzature e spazi collettivi**
 -  Spazi attrezzati a verde per il gioco e le attività sportive
 -  Aree verdi a libera fruizione
- Percorsi ciclabili**
 -  Percorso esistente
 -  Percorso di progetto
 -  Percorso cicloturistico esistente
 -  Percorso cicloturistico di progetto
 -  Percorso eurovelo
- Percorsi ciclabili di livello provinciale**
 -  Percorsi ciclabili esistenti
 -  Percorsi ciclabili in progetto (PTCP)
 -  Percorsi ciclabili su percorso natura di progetto (PTCP)



INQUADRAMENTO SU PUG: ST2_1 SCALA 1:30.000

LEGENDA

Potenziamento della città pubblica

- Attrattori culturali di scala territoriale da valorizzare
- Poli scolastici di scala territoriale da qualificare
- Attrezzature socio-sanitarie di scala territoriale da qualificare/riorganizzare
- Attrezzature sportive di scala territoriale da valorizzare
- Poli scolastici di scala territoriale previsti
- Attrezzature socio-sanitarie di scala territoriale previste
- Attrezzature sportive di scala territoriale previste/opportunità
- Attrezzature culturali e fruibili di scala locale esistenti o in attuazione
- Attrezzature sportive di scala locale esistenti o in attuazione
- Attrezzature socio-sanitarie di scala locale esistenti o in attuazione
- Attrezzature socio-sanitarie di scala locale di progetto (ambito di previsione)
- Poli territoriali naturalistico-fruibili
- Bacini di laminazione esistenti
- Bacini di laminazione in previsione
- Poli funzionali (da PTCP)

Qualificazione e rigenerazione della città consolidata

- Complessi da rigenerare e riqualificare
- Edifici/complessi pubblici degni o sottoutilizzati da riavere
- Poli produttivi specializzati ad elevata accessibilità
- Tessuti produttivi da qualificare
- Tessuti produttivi di trasformazione e competitività
- Tessuti specializzati da integrare nel contesto
- Tessuti prevalentemente residenziali da qualificare
- Porte urbane
- Edifici e complessi incongrui

Infrastrutture e impianti tecnologici

- Linee di forza del TPL extraurbano su gomma da potenziare/realizzare
- Località con priorità per il collegamento con fibra ottica
- Stazioni ferroviarie da potenziare
- Stazioni/fermate ferroviarie da riattivare/realizzare
- Accessibilità delle stazioni ferroviarie (raggio 500 m)
- Ferrovia
- Autostrada da potenziare e qualificare
- Rete stradale principale
- Nuovi collegamenti stradali di scala regionale/nazionale
- Collegamenti/potenziamenti stradali in previsione
- Collegamenti stradali potenziali
- Polo tecnologico del recupero rifiuti di interesse regionale di Fossoli-San Marino

Valorizzazione della città storica

- Luoghi della memoria
- Centri storici
- Beni culturali vincolati (D.Lgs. 42/2004) esterni ai centri storici
- Edifici ed aree di interesse storico testimoniale (Art. 44D PTCP) esterni ai centri storici
- Strade storiche ed elementi della centuriazione (PTCP)

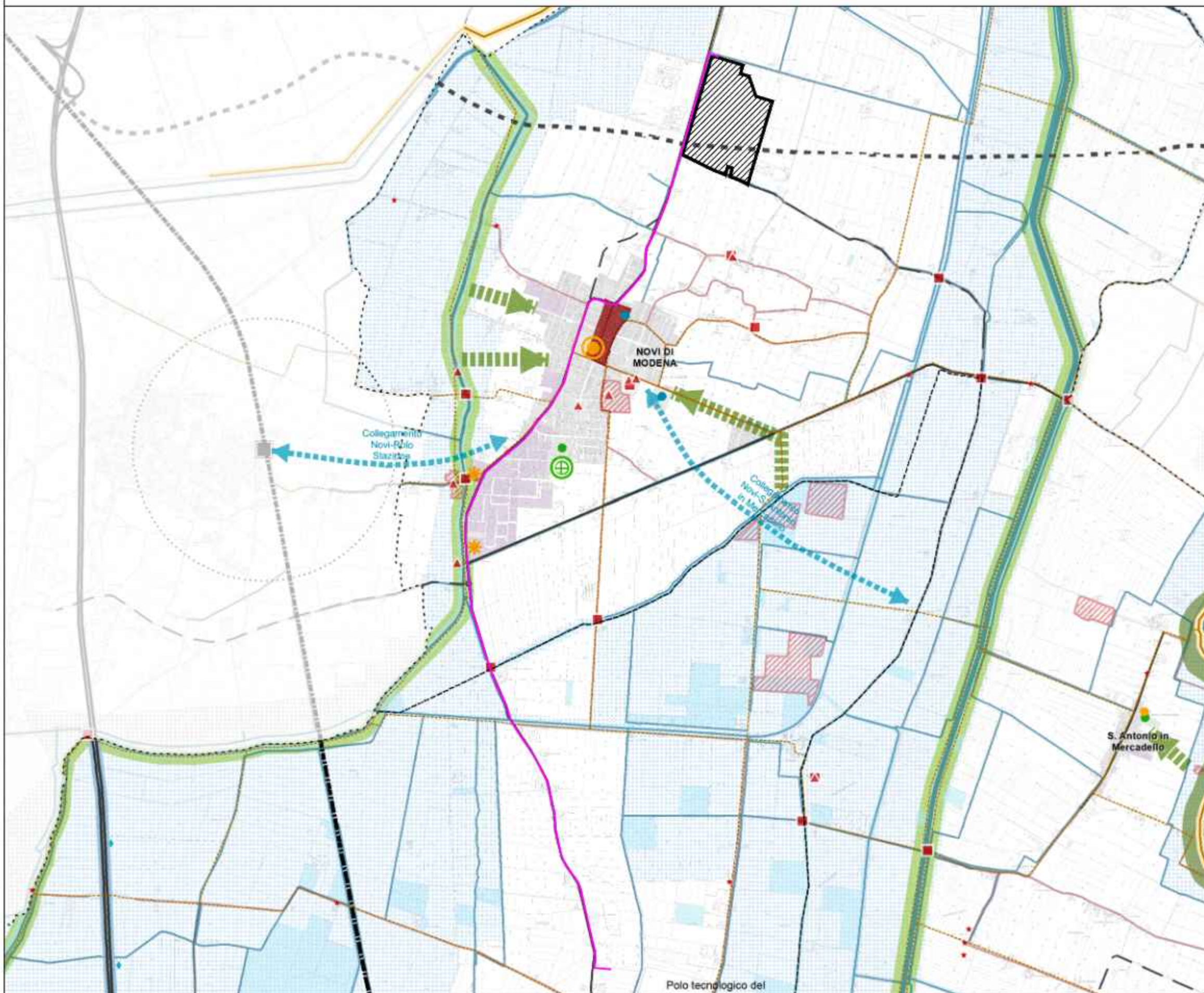
Infrastrutture verdi e blu

- Rete blu primaria
- Elementi blu territoriali
- Completamento della rete verde e della connettività ecologica
- Corridoi ecologici primari da potenziare
- Corridoi ecologici primari esistenti
- Aree tutelate

Qualificazione paesaggistica-ambientale del territorio rurale e reti fruibili

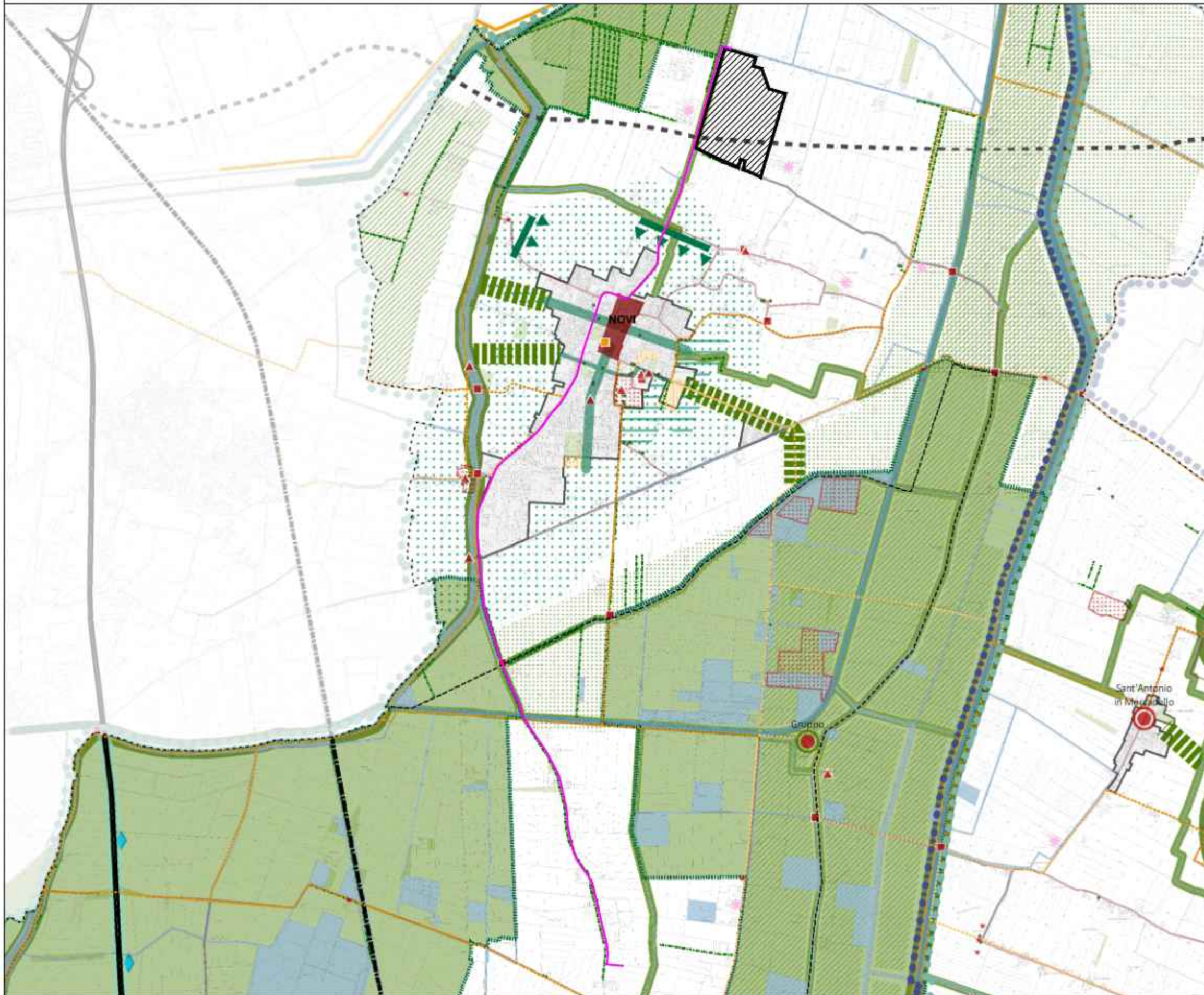
- Corridoio Eurovelo
- Rete ciclabile esistente
- Rete ciclabile di progetto
- Fasce di valorizzazione paesaggistica e ambientale dell'autostrada

Limiti amministrativi



INQUADRAMENTO SU PUG: ST2_2 SCALA 1:30.000

LEGENDA



Valorizzazione della città storica	
	Centri storici
	Sitzi culturali vincolati (D.Lgs. 42/2004) interni ai centri storici
	Edifici ed aree di interesse storico monumentale (Art. 140 PTCP) interni ai centri storici
	Insediamenti di natura storica in contesti urbani
	Insediamenti di natura storica rurali
	Strade storiche ed elementi della centuriazione (PTCP)
	Luoghi della memoria
Qualificazione paesaggistico-ambientale del territorio rurale	
	Arazioni culturali di scala territoriale
	Arazioni sportive di scala territoriale
	Edifici e complessi insiguiti
	Edifici e complessi in contesti insiguiti paesaggistici
	Polis territoriali fruibili storico-naturalistici
	Strade paesaggistiche
	Linee di valorizzazione paesaggistica e mitigazione ambientale dell'autostrada
Articolazione del paesaggio	
	Paesaggio del Sistema
	Paesaggio della morfologia
	Paesaggio della centuriazione
Reti fruibili	
	Corridoio Eurovelo
	Rete ciclabile territoriale esistente
	Rete ciclabile territoriale di progetto
	Itinerario fuivogenerway esistente
	Itinerario fuivogenerway di progetto
Infrastrutture verdi e blu	
	Reti blu primarie
	Corridoio ecologico primario da potenziare
	Corridoio ecologico secondario da potenziare/realizzare
	Corridoio ecologico terziario primario da potenziare/realizzare
	Corridoio ecologico terziario secondario da potenziare/realizzare
	Corridori ecologici da realizzare
	Reti ecologiche
	Area Natura 2000
	Area di collegamento ecologica
	Zona di particolare interesse paesaggistico-ambientale
	Elementi verdi territoriali
	Aziende di pregio
	Zone a tutela di pregio
	Elementi verdi territoriali
	Zone di limitazione e protezione
	Opportunità per il potenziamento delle dotazioni / interventi in corso di attuazione/qualificazione
	Aree principali di riferimento per la forestazione
	Strategie verdi
Infrastrutture per la mobilità	
	Autostrade
	Strade principali
	Strade secondarie
	Strade di collegamento strategico di scala regionale/provinciale
	Strade di collegamento strategico statale in progetto

INQUADRAMENTO SU PUG: ST2_3 SCALA 1:30.000

LEGENDA

Trasporto pubblico e intermodalità

- Potenziamento del servizio ferroviario
- Rete ferroviaria
- Stazioni da potenziare
- Nuove fermate e stazioni
- Accessibilità alle stazioni ferroviarie (raggio 500 m)
- Terminali intermodali
- Linee di forza del TPL urbano su gomma
- Linee di forza del TPL extraurbano su gomma
- Linee di forza del TPL extraurbano su gomma da potenziare/realizzare

Viabilità

- Autostrada
- Principali collegamenti stradali
- Potenziamento A22 e opere complementari
- Progetti autostradali e stradali di scala vasta
- Collegamenti/potenziamenti stradali in previsione
- Collegamenti stradali potenziali
- Corridoi infrastrutturali in previsione
- Nuovi assi stradali di distribuzione urbana
- Riorganizzazione della viabilità nell'area del casello autostradale di Carpi
- Principali parcheggi di interscambio e car-pooling
- Principali parcheggi di attestamento esistenti
- Aree di potenziamento dei parcheggi di attestamento
- Potenziamento interscambio ferro/gomma
- Servizi per l'autotrasporto
- Bacini di laminazione in previsione

Mobilità ciclabile e pedonale e qualificazione dello spazio pubblico

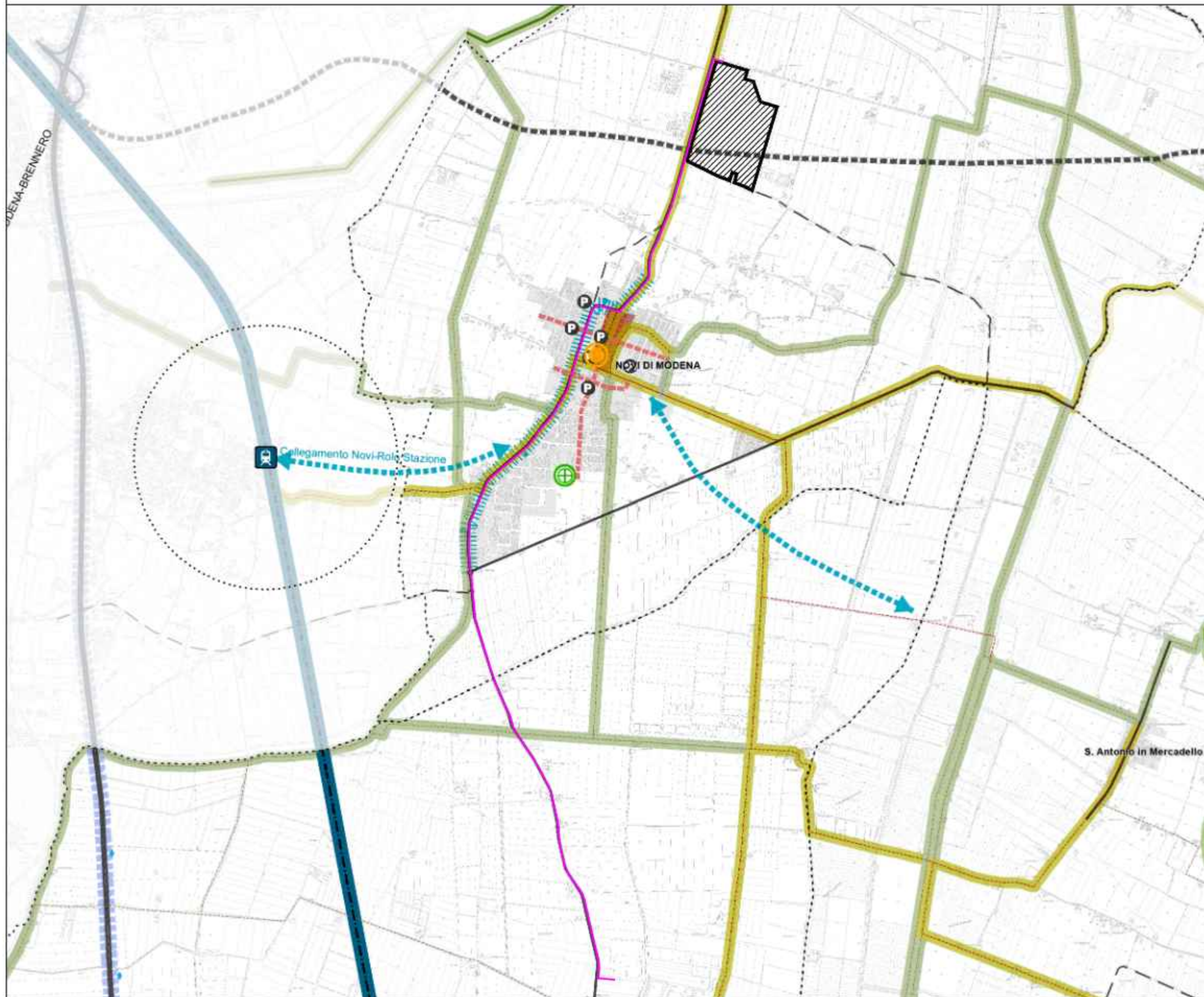
- Dorsali della rete ciclabile urbana e extraurbana
- Principali greenways della rete ciclabile e fruibile
- Itinerario della Via Romea Germanica Imperiale
- Corridoio Eurovelo
- Percorso ciclabile urbano o extraurbano esistente
- Percorso ciclabile urbano o extraurbano di progetto
- Percorso ciclabile fruibile esistente
- Percorso ciclabile fruibile di progetto
- Centri storici a ciclabilità e pedonalità diffusa
- Aree di riferimento per zone 30 a priorità ciclabile e pedonale
- Aree urbane da qualificare per migliorare l'accessibilità ciclabile e pedonale
- Spine urbane da potenziare/realizzare
- Assi stradali da compatibilizzare
- Principali percorsi urbani (ciclabili e pedonali) da potenziare

Aree aeroportuali

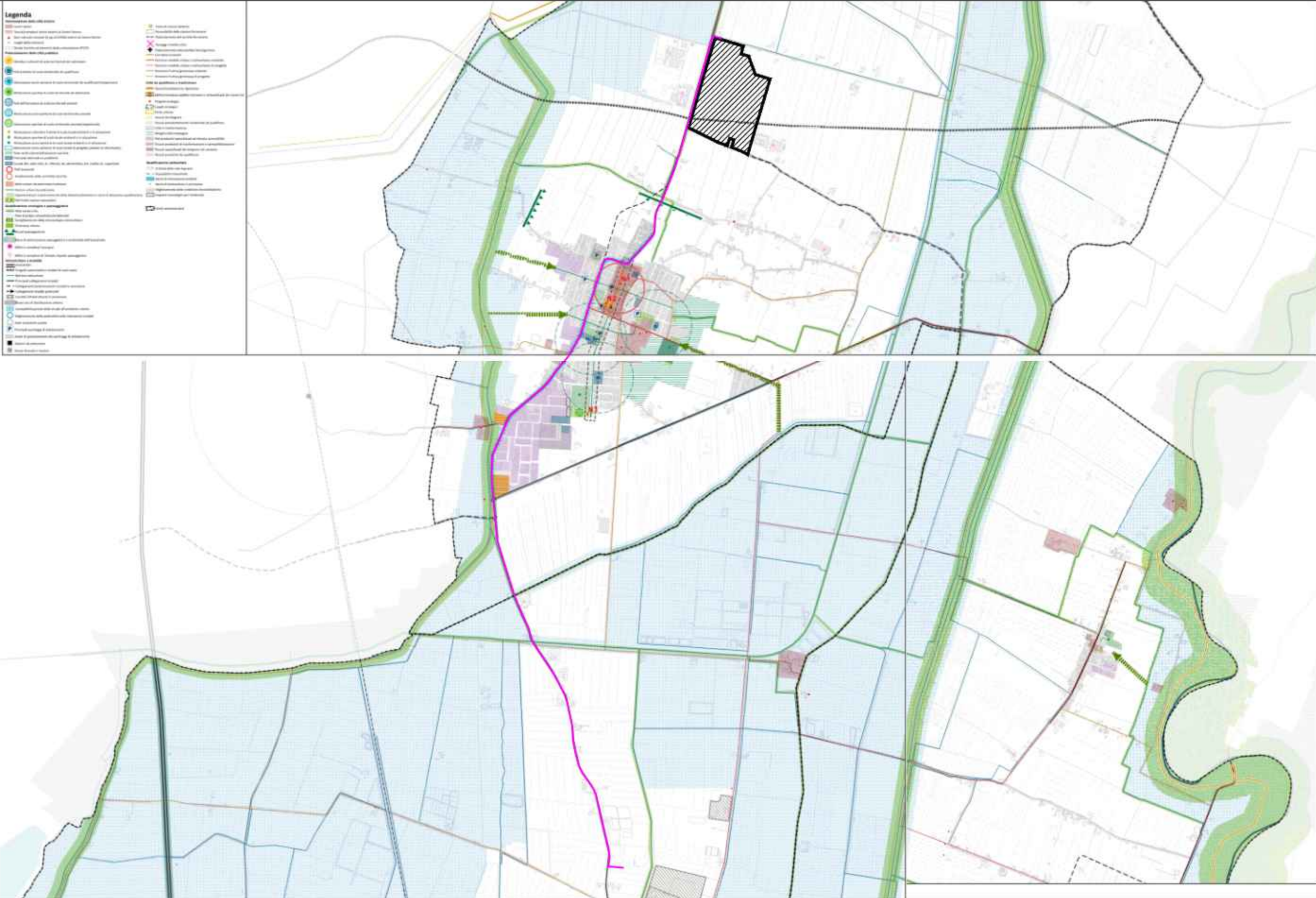
- Aeroporto di Carpi-Budrione (classe ICAO 1B)

Polarità e attrattori

- Attrattori culturali di scala territoriale da valorizzare
- Poli scolastici di scala territoriale da qualificare
- Attrezzature socio-sanitarie di scala territoriale da qualificare/riorganizzare
- Attrezzature sportive di scala territoriale da valorizzare
- Poli scolastici di scala territoriale previsti
- Attrezzature socio-sanitarie di scala territoriale previste
- Attrezzature sportive di scala territoriale previste
- Poli territoriali storico-naturalistici da valorizzare
- Tessuti produttivi ad elevata accessibilità su gomma
- Poli funzionali (da PTC²)
- Limiti amministrativi



INQUADRAMENTO SU PUG: ST3 SCALA 1:30.000



Legenda

Valorizzazione della città storica

Centri storici

Tessuti/complessi storici esterni al Centro Storico

Beni culturali vincolati (D.Lgs 42/2004) esterni al Centro Storico

Luoghi della memoria

Strade storiche ed elementi della centurazione (ZTC)

Potenziamento della città pubblica

Attrattori culturali di scala territoriale da valorizzare

Poliscolastici di scala territoriale da qualificare

Attrezzature socio-sanitarie di scala territoriale da qualificare/riorganizzare

Attrezzature sportive di scala territoriale da valorizzare

Polis dell'istruzione di scala territoriale previsti

Attrezzature socio-sanitarie di scala territoriale previste

Attrezzature sportive di scala territoriale previste/opportunità

Attrezzature culturali e fruibili di scala locale esistenti o in attuazione

Attrezzature sportive di scala locale esistenti o in attuazione

Attrezzature socio-sanitarie di scala locale esistenti o in attuazione

Attrezzature socio-sanitarie di scala locale di progetto (ambito di riferimento)

Are verdi urbane/attrezzature sportive

Principali attrezzature pubbliche

Scuole (Am: asilo nido; Si: infanzia; Se: elementare; Sm: media; Ss: superiore)

Polis funzionali

Ampliamento delle centralità storiche

Spine urbane da potenziare/realizzare

Percorsi urbani da potenziare

Opportunità per il potenziamento delle dotazioni/dotazioni in corso di attuazione-qualificazione

Polis fruibili storico-naturalistico

Qualificazione ecologica e paesaggistica

Rete verde e blu

Area di pregio naturalistico/ambientale

Completamento della rete ecologica extraurbana

Greenway urbana

Visuali paesaggistiche

Fasce di valorizzazione paesaggistica e ambientale dell'autostrada

Edifici e complessi incongrui

Edifici e complessi di limitato impatto paesaggistico

Infrastrutture e mobilità

Autostrada

Progetti autostradali e stradali di scala vasta

Barriere antirumore

Principali collegamenti stradali

Collegamenti/potenziamenti stradali in previsione

Collegamenti stradali potenziali

Corridoi infrastrutturali in previsione

Nuovi assi di distribuzione urbana

Compatibilizzazione delle strade all'ambiente urbano

Miglioramento della pedonalità nelle intersezioni stradali

Zone scolastiche quiete

Principali parcheggi di attestamento

Aree di potenziamento dei parcheggi di attestamento

Stazioni da potenziare

Nuove fermate e stazioni

Punti di ricarica elettrica

Accessibilità delle stazioni ferroviarie

Potenziamento del servizio ferroviario

Passaggi a livello critici

Potenziamento interscambio ferro/gomma

Corridoio Eurovelo

Percorso ciclabile urbano o extraurbano esistente

Percorso ciclabile urbano o extraurbano di progetto

Itinerario fruitivo/greenway esistente

Itinerario fruitivo/greenway di progetto

Città da qualificare e trasformare

Tessuti/complessi da rigenerare

Edifici/complessi pubblici dismessi o sottoutilizzati da riusare

Progetti strategici

Luoghi strategici

Porte urbane

Tessuti da integrare

Tessuti prevalentemente residenziali da qualificare

Città in trasformazione

Margini città-campagna

Polis produttivi specializzati ad elevata accessibilità

Tessuti produttivi di trasformazione e compatibilizzazione

Tessuti specializzati da integrare nel contesto

Tessuti produttivi da qualificare

Qualificazione ambientale

Criticità della rete fognaria

Acquedotto industriale

Bacini di laminazione esistenti

Bacini di laminazione in previsione

Miglioramento delle condizioni microclimatiche

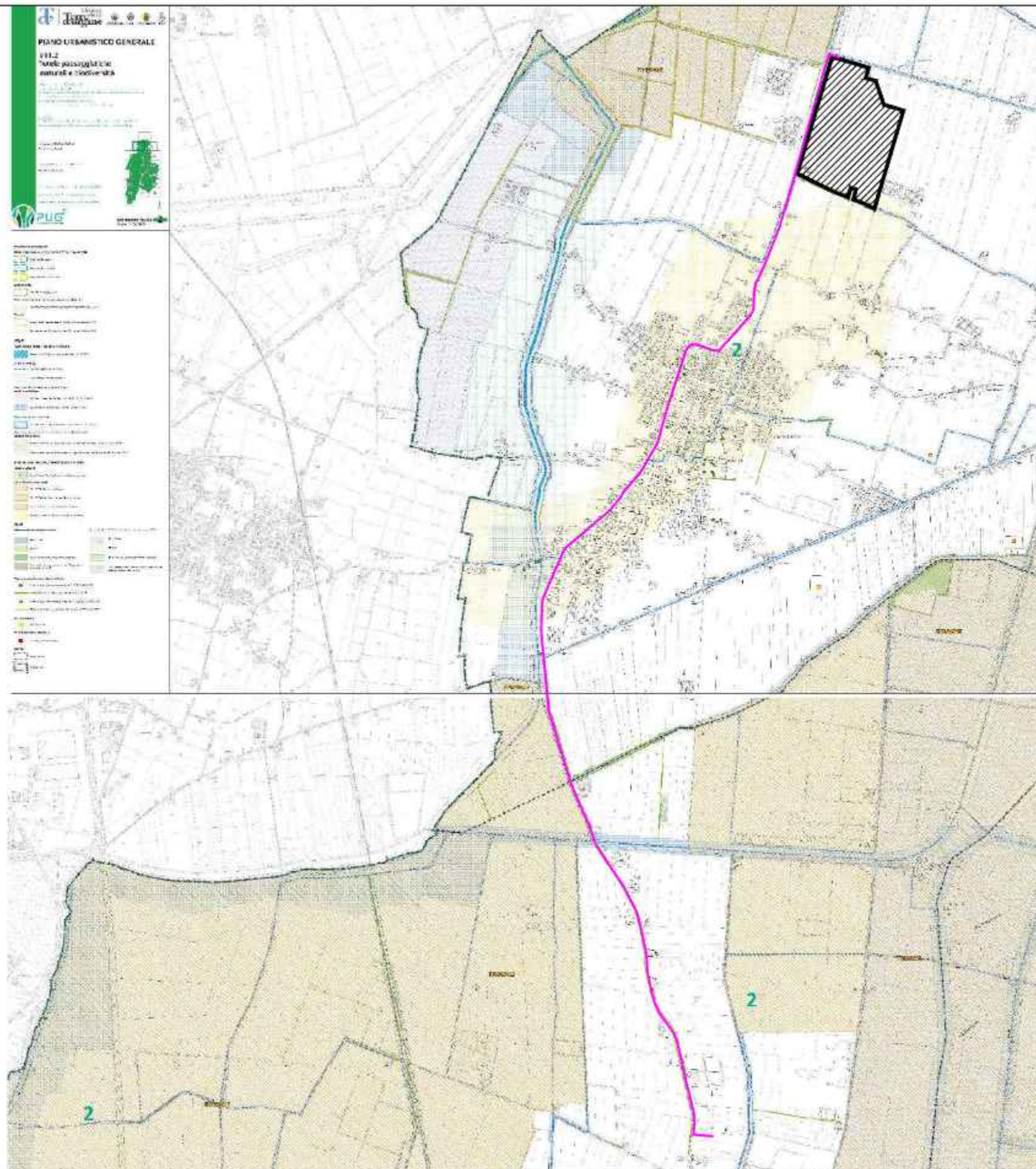
Impianti tecnologici per l'ambiente

Limiti amministrativi

[illegible]

INQUADRAMENTO SU PUG: VT1 SCALA 1:30.000

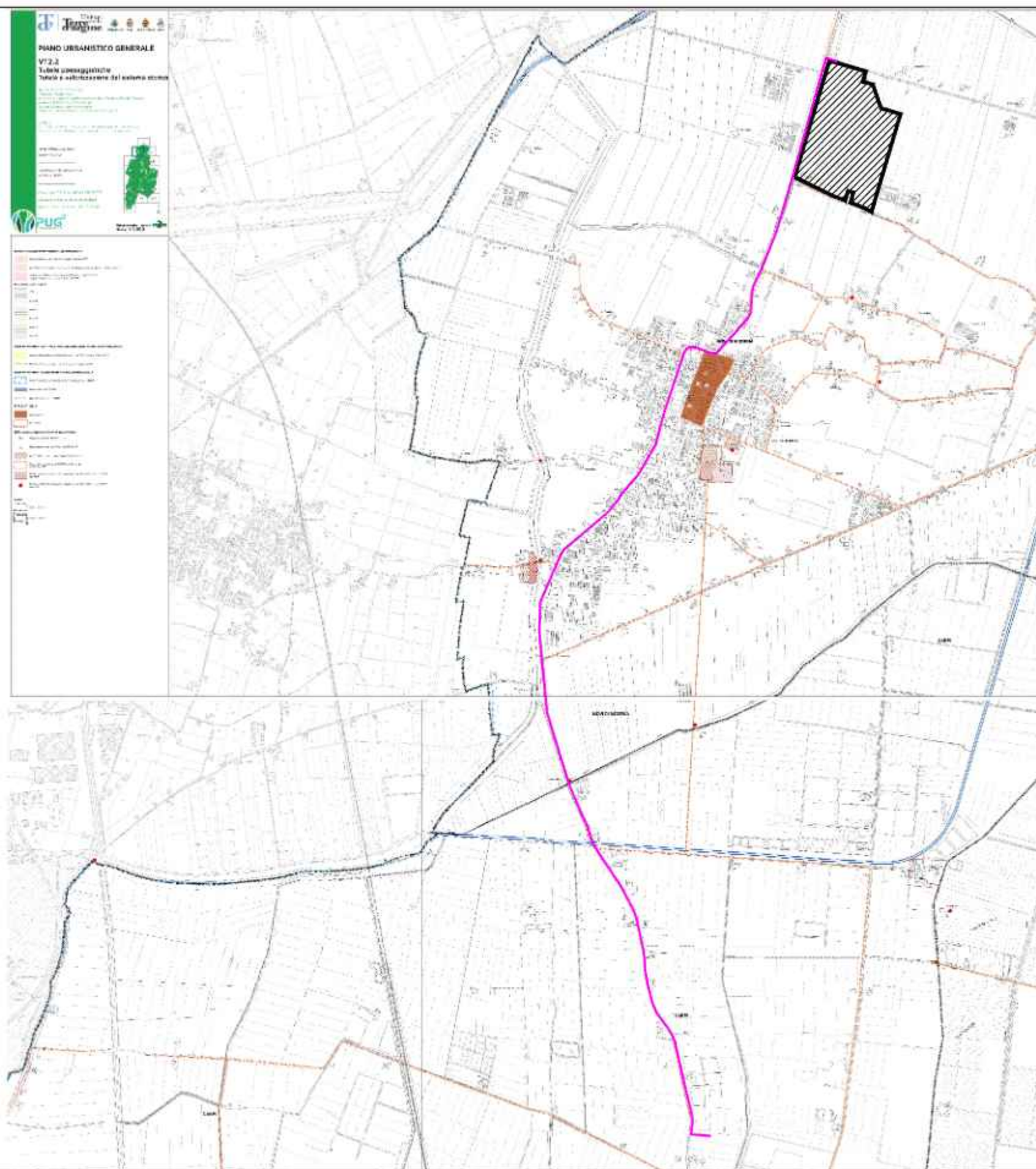
LEGENDA



- [illegible]

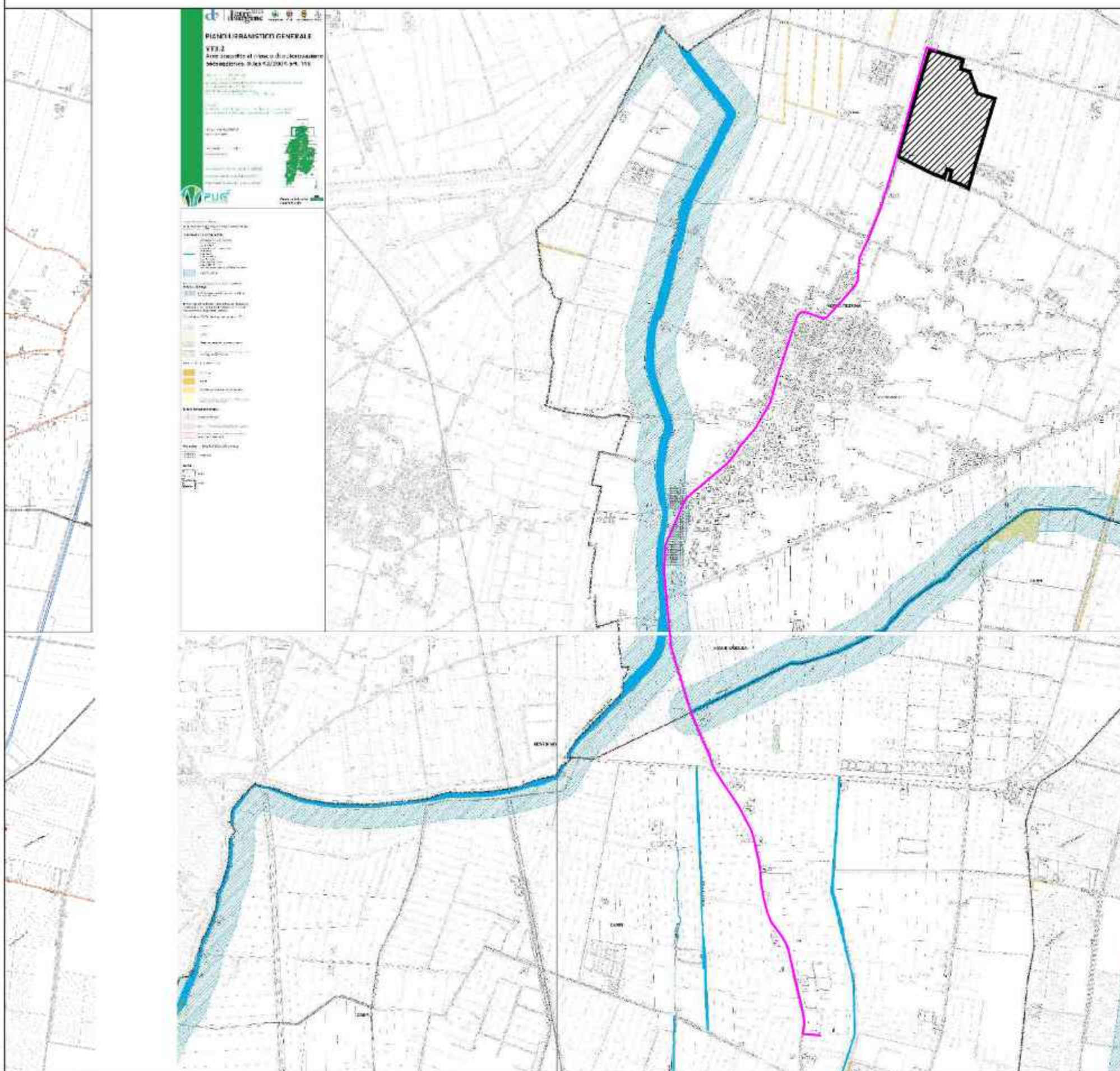
INQUADRAMENTO SU PUG: VT2 SCALA 1:30.000

LEGENDA



INQUADRAMENTO SU PUG: VT3 SCALA 1:30.000

LEGENDA



- Fiumi, torrenti, corsi d'acqua**
Isolotti negli elenchi ex RD 1775/1933, e le relative sponde a piedi degli argini per una fascia di 150 metri ciascuna
- Alvei, invasi e corsi d'acqua pubblici:**
- Canale di Lama a Lama Papocchia
 - Cavetto Chiaro
 - Fiume Secchio
 - Fiume di Roso e Tressano Vecchio
 - Fiume Manto
 - Scalo Civano
 - Scalo di Rio Saliceto
 - Scalo Fiume Manto
 - Scalo Fossato di Mezza
 - Scalo Gaudioso
 - Tressano Vecchio Canale di Mignonea Fiume Raso
- Territori contermini ai laghi in una fascia di 300 metri dalla linea di battigia**
- Territori contermini ai laghi in una fascia di 300 metri dalla linea di battigia
- Territori coperti da foreste e da boschi, ancorché percorsi o danneggiati dal fuoco, e quelli sottoposti a vincolo di rimboscimento (DLgs 42/04 - art.142)**
- Accordo Regione - MIBAC nell'ambito dell'adeguamento del PTFR
- Boschi ordini
 - Foreste
 - Boschi non governati o con governo irregolare
 - Aree lasciate temporaneamente prive di vegetazione arborea (eventi meteorici, ecc.)
- Sistema forestale e boschivo (PTCP - art.142)**
- Boschi ordini
 - Foreste
 - Boschi non governati o con governo irregolare
 - Aree lasciate temporaneamente prive di vegetazione arborea (eventi meteorici, ecc.)
- Zone di interesse archeologico**
- Complessi monumentali
 - Aree di accertata e rilevante consistenza archeologica
 - Aree di concentrazione di materiali archeologici di segnalazione di rinvenimenti
- Aree escluse (DLgs 42/2004 art. 142 comma 2)**
- Aree escluse
- Confini**
- Confine
 - Confine

INQUADRAMENTO SU PUG: VT4 SCALA 1:30.000

LEGENDA



Infrastrutture viarie e ferroviarie

- Autostrada (tipo A)
- Extraurbana secondaria (tipo C)
- Strade urbana di scorrimento (tipo D)
- Urbana interquartiere (tipo E)
- Urbana interzonale (tipo E)
- Urbana quartiere (tipo E)
- Locale sia urbana che extraurbana (tipo F)
- Strade locali (tipo F-bis)
- Strade locali (vicinali)

Ferrovia

Centri Abitati

Pozzi

Fasce di rispetto delle Infrastrutture viarie e ferroviarie

- Autostrada - tipo A (80 m. fuori C.A. - 30 m. dentro C.A.)
- Strade Extraurbana secondaria - tipo C (30 m. fuori C.A. - 10 m. dentro C.A.)
- Strade urbana di scorrimento - tipo D (20 m. dentro C.A.)
- Strade urbana - tipo E (5 m. dentro C.A.)
- Strade locali - tipo F (20 m. fuori C.A.)
- Strade locali - tipo F-bis (20 m. fuori C.A.)
- Strade vicinali (10 m. fuori C.A.)
- Ferrovia (30 m. fuori C.A. - 30 m. dentro C.A.)

Area aeroportuale

- Perimetro area aeroportuale
- Fascia di rispetto aeroportuale
- Coni di atterraggio e decollo

Altre fasce di rispetto

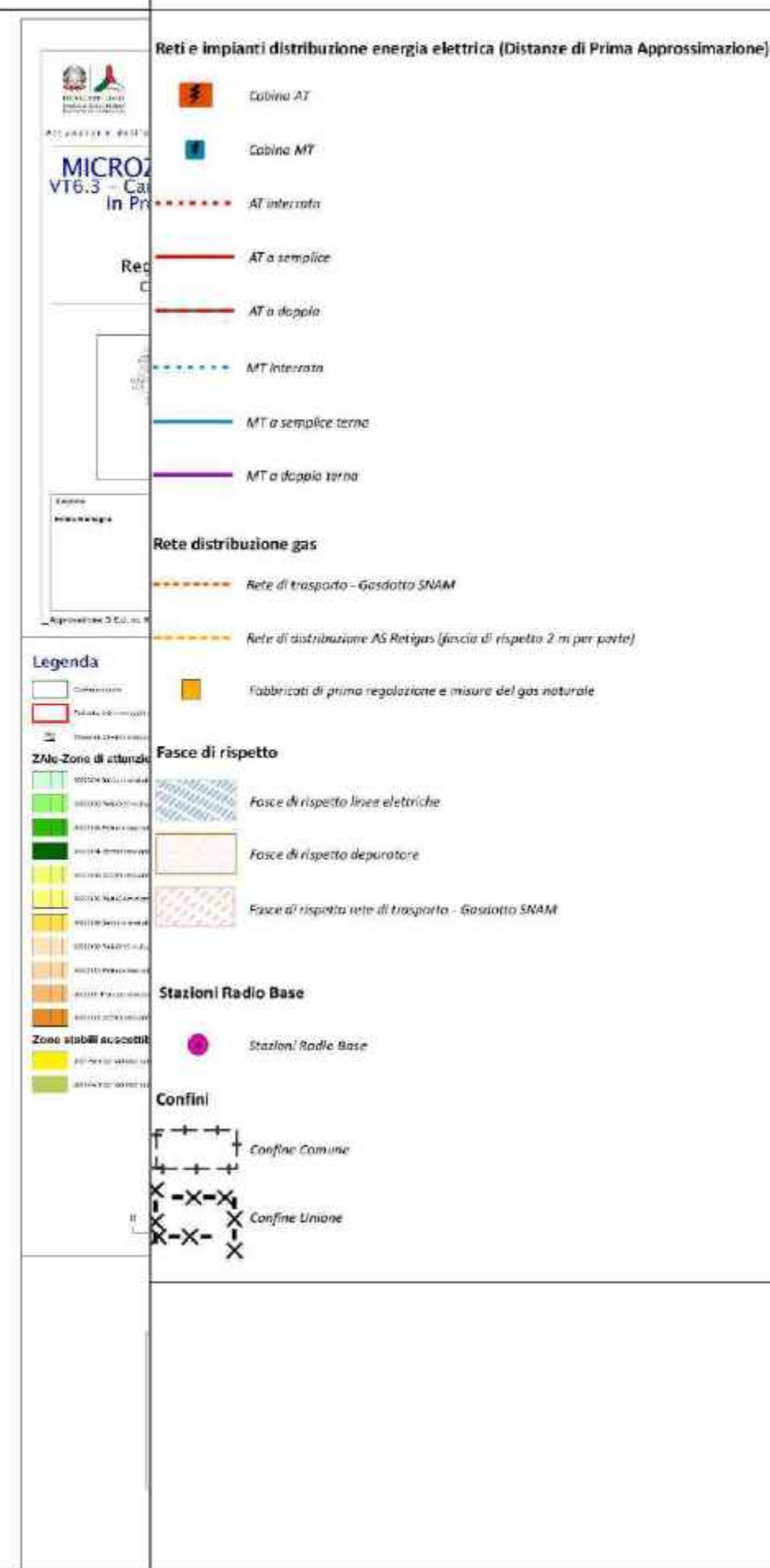
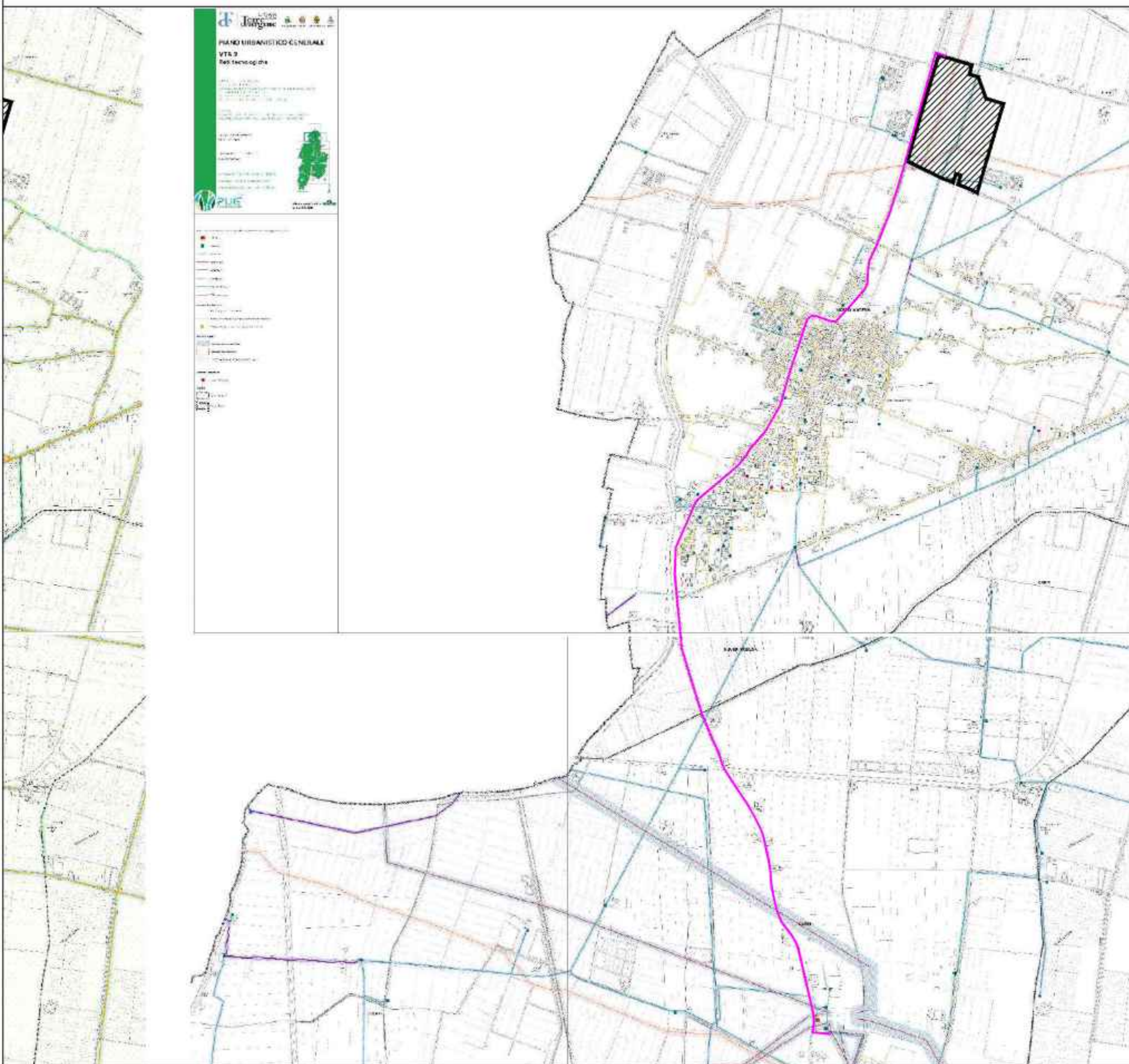
- Fascia di rispetto cimiteriale
- Fascia di rispetto pozzi
- Fascia di rispetto osservatorio astronomico

Confini

- Confine Comune
- Confine Unione

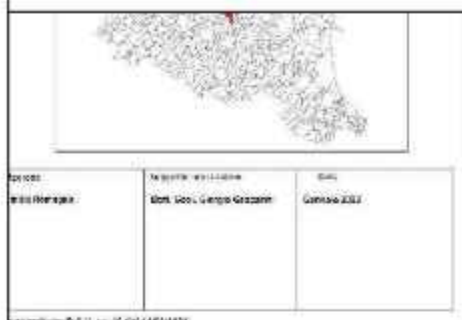
INQUADRAMENTO SU PUG: VT5 SCALA 1:30.000

LEGENDA



INQUADRAMENTO SU PUG: VT6.3 SCALA 1:30.000

LEGENDA

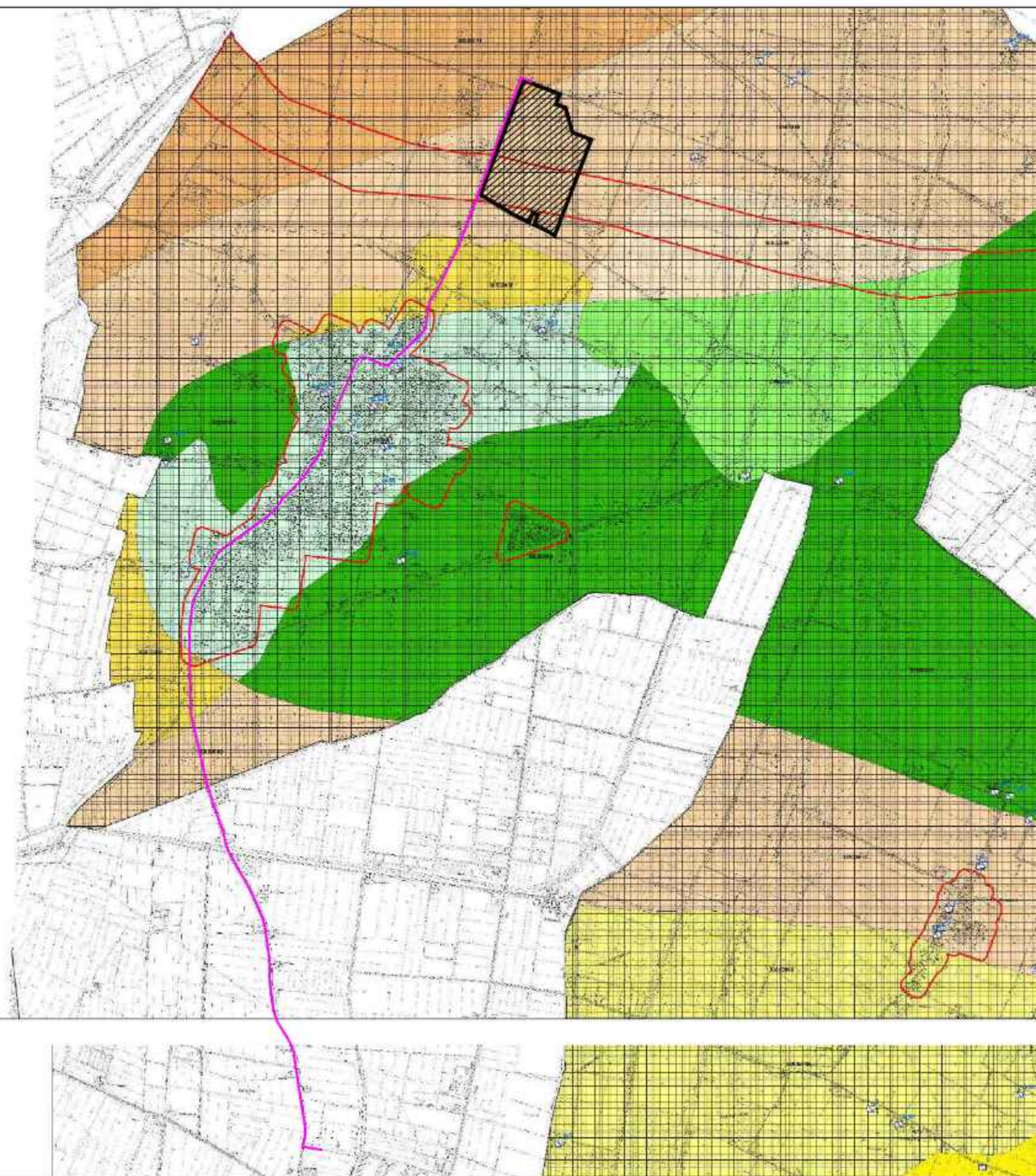
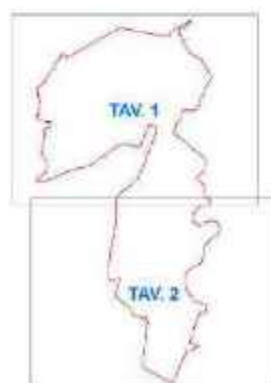


encia

- [illegible]



Quadro d'unione



- Confine costrutto**

Il numero di sisma agente in Montebelluna (Sintesi di Lanzo 3)

Altre informazioni e planimetrie (HSE)

ZAIq-Zone di attenzione per instabilità da liquefazione

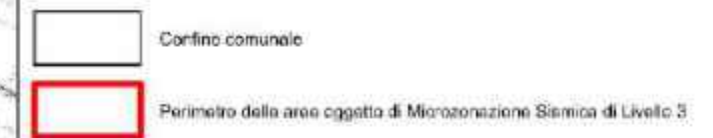
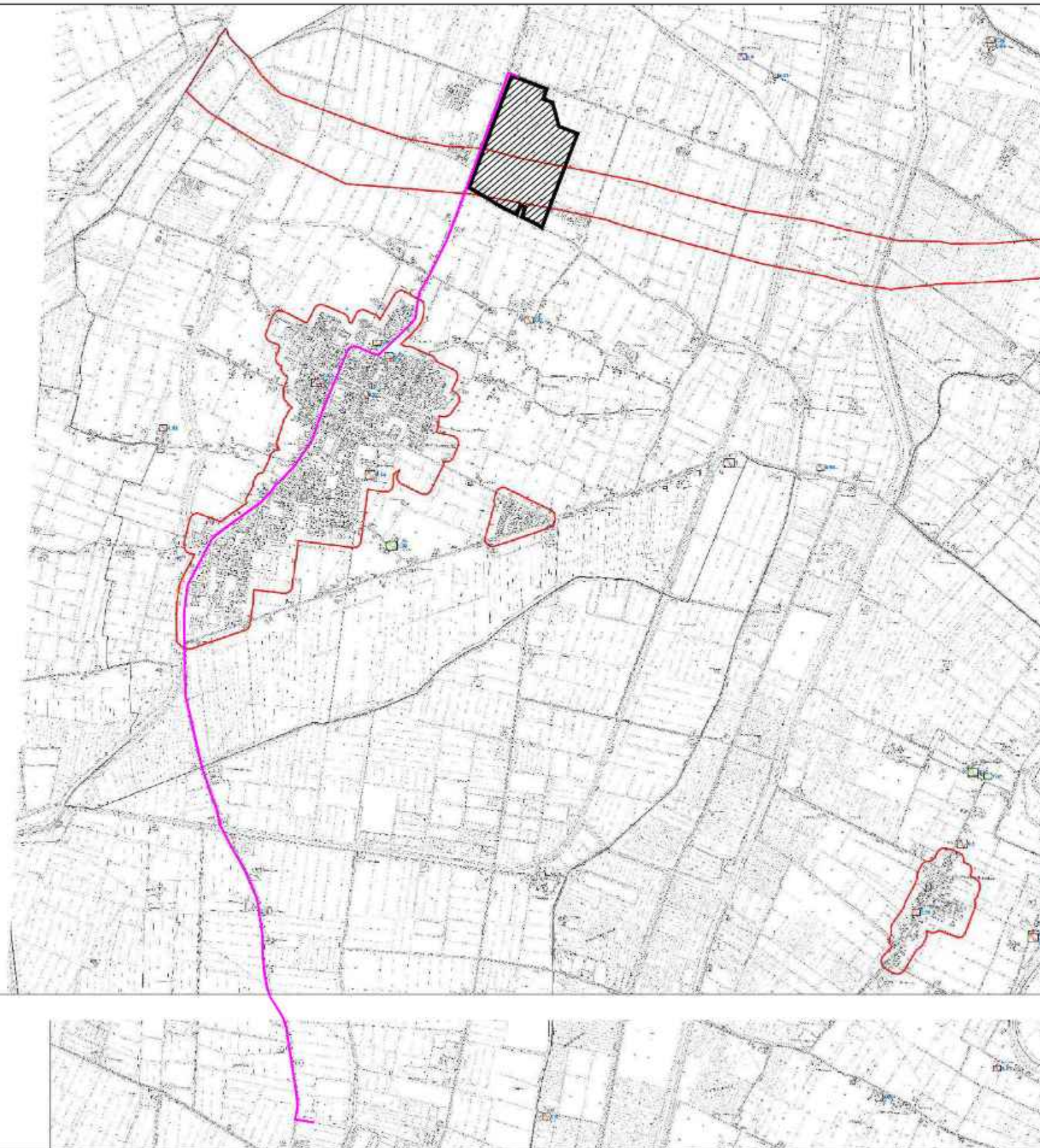
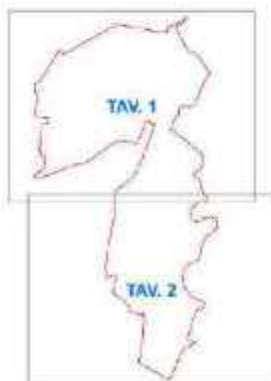
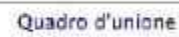
3C02131-Sabbie in strati alternati a peliti (bedrock < 10 m)
3C02132-Ps II (3-10 m di spessore) sovrastanti sabbie e sabbie limose (bedrock < 100 m)
3C02133-Ps II con strati sabbiosi (spessore 10 m) sovrastanti sabbie (bedrock < 100 m)
3C02134-Depositi limo-sabbiosi con silti argillosi (bedrock 10-15 m) su sabbie limose (passivazione < 100 m)
3C02135-Depositi limo-sabbiosi con silti argillosi (bedrock 10-15 m) su sabbie limose (passivazione < 100 m < bedrock < 100 m)
3C02136-Ps II (3-10 m di spessore) sovrastanti sabbie e sabbie limose (100 m < bedrock < 150 m)
3C02138-Sabbie in strati alternati a peliti (120 m < bedrock < 180 m)
3C02139-Ps II (5-10 m di spessore) sovrastanti sabbie e sabbie limose (100 m < bedrock < 150 m)
3C02140-Ps II con strati sabbiosi (spessore 10 m) sovrastanti sabbie (100 m < bedrock < 150 m)
3C02141-Sabbie con strati sabbiosi (spessore 10 m) sovrastanti sabbie (bedrock < 150 m)
3C02142-Depositi limo-sabbiosi con silti argillosi (bedrock 10-15 m) (bedrock < 100 m)
3C13-Ps II con strati sabbiosi che 10 m di profondità < 100 m < bedrock < 150 m
3C13-Ps II con strati sabbiosi che 15 m di profondità < bedrock < 120 m

Zone stabili suscettibili di amplificazione

3C13-Ps II con strati sabbiosi che 10 m di profondità < 100 m < bedrock < 150 m
3C13-Ps II con strati sabbiosi che 15 m di profondità < bedrock < 120 m

INQUADRAMENTO SU PUG: VT6.5 SCALA 1:30.000

LEGENDA



Misure passive di microtremori a stazione singola



INQUADRAMENTO SU PUG: VT7A SCALA 1:30.000

LEGENDA

A progetto (integrativo)
 Qualifica (relatore)
 Responsabile del procedimento
 Marco Venturi
 Provincia (DDT) n. 145/04/17/03/03
 Attribuzione DCS n. 144/1/2022
 Approvazione DCS n. 144/1/2022



Riferimento Tavola: **A**
 Scala 1:10000

Legenda

Codice Provincia : 036
 Codice Comune : 044

Limite comunale

Sistema di gestione dell'emergenza

Infrastruttura di accessibilità
 Infrastruttura di connessione

Edificio strategico

Area di emergenza (AMMASSAMENTO)

Area di emergenza (RILIEVO)

Area di emergenza (MISTA)

Area di emergenza (ATTESA)

Unità strutturale non interferente appartenente ad aggregato strutturale

Unità strutturale interferente isolata

Aggregato strutturale

0 0,5 1 Km

Quadro di unione



Codice Provincia : 036

Codice Comune : 044

Limite comunale

Sistema di gestione dell'emergenza

Infrastruttura di accessibilità

Infrastruttura di connessione

Edificio strategico

Area di emergenza (AMMASSAMENTO)

Area di emergenza (RILIEVO)

Area di emergenza (MISTA)

Area di emergenza (ATTESA)










Unità strutturale non interferente appartenente ad aggregato strutturale

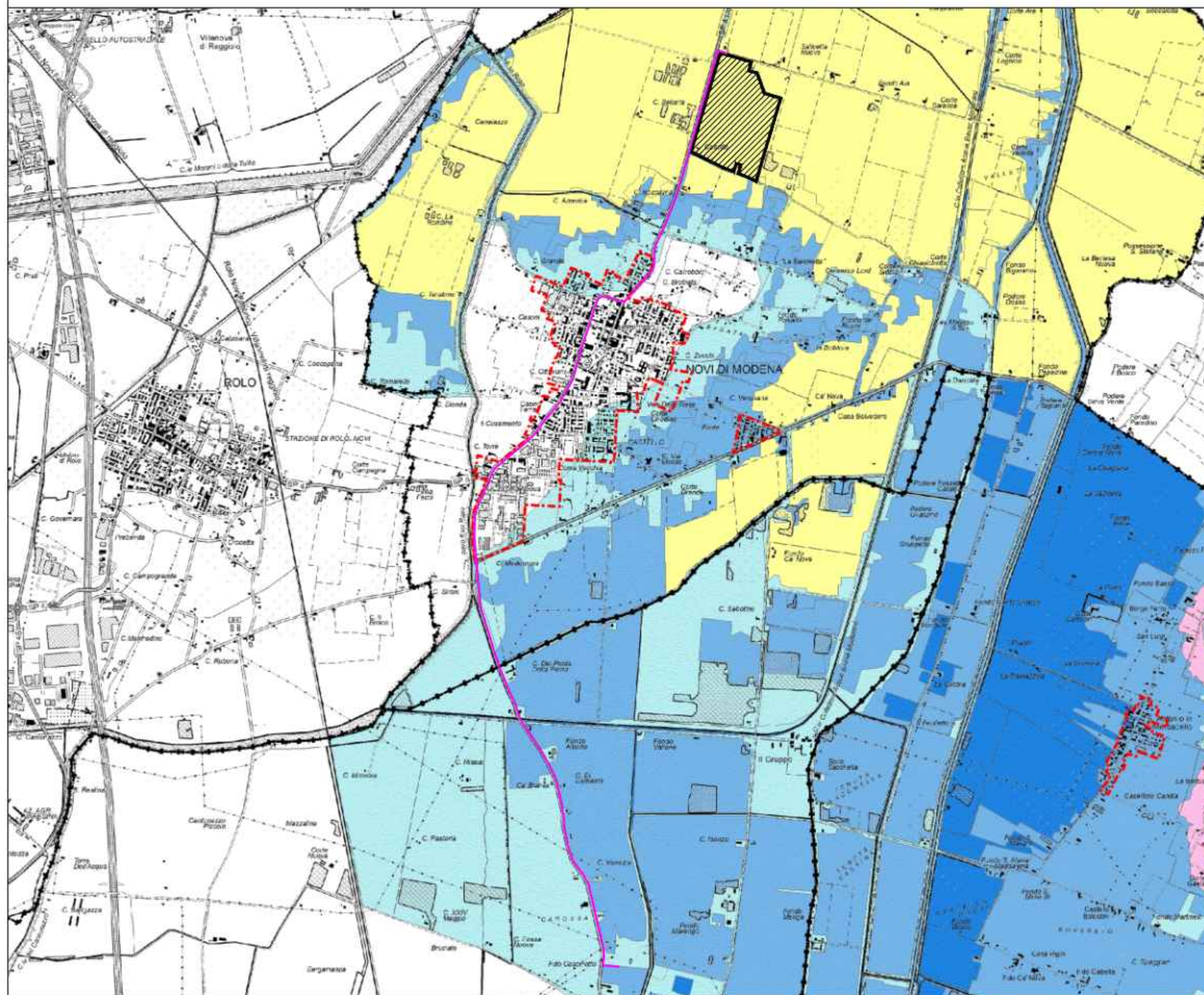
Unità strutturale interferente isolata

Aggregato strutturale

INQUADRAMENTO SU PUG: VT8.1 SCALA 1:30.000







LEGENDA

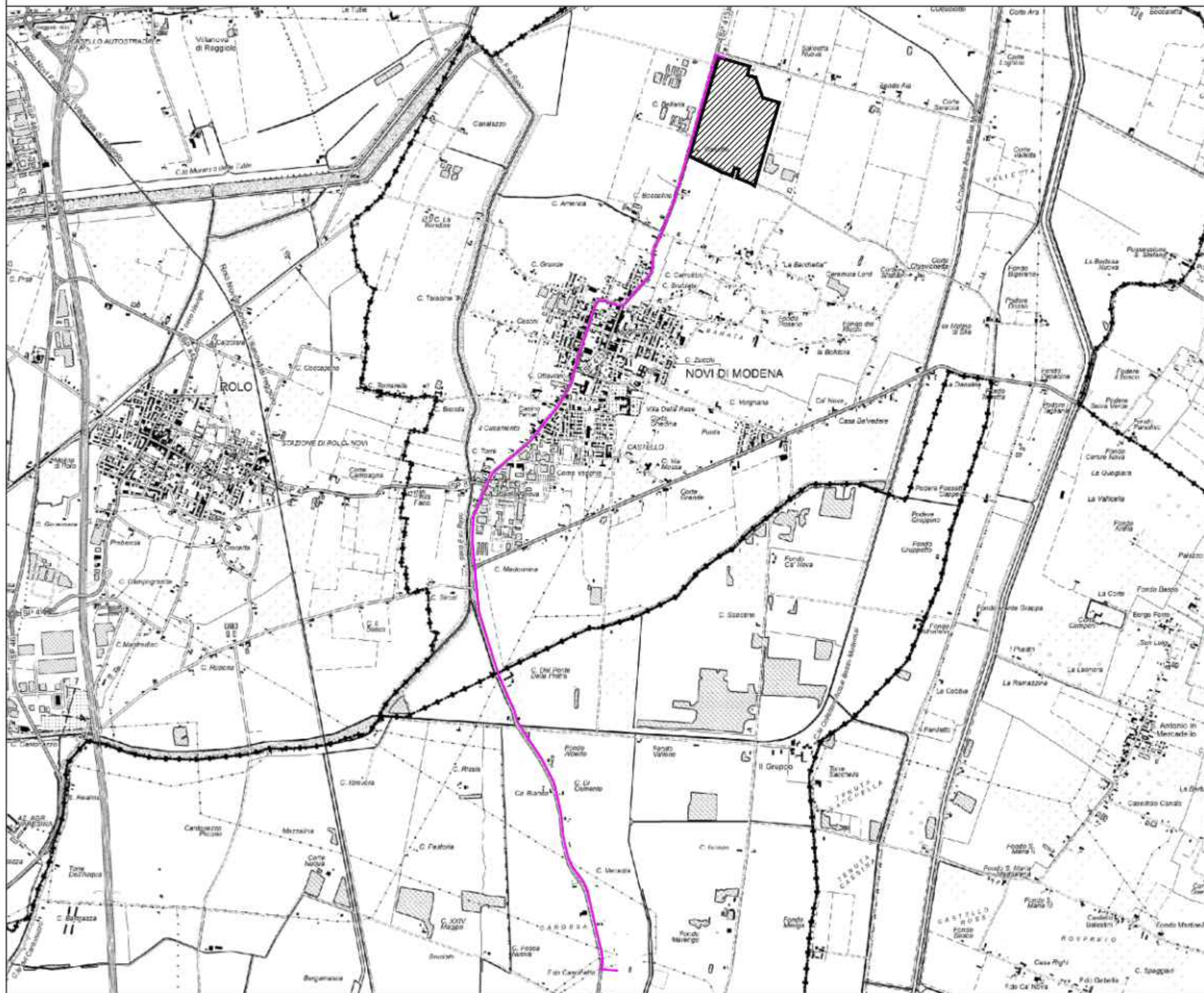
-  Confine Comune
-  Perimetro del territorio urbanizzato (TU)
-  Fascia A - Fiume Secchie (PAI)
-  Allagamento con eccesso di velocità di Progetto
-  Allagamento con eccesso di velocità
-  Allagamento con deflusso difficoltoso e spessore d'acqua 1,5 m < H < 2 m
-  Allagamento con deflusso difficoltoso e spessore d'acqua < 1,5 m
-  Allagamento con deflusso difficoltoso
-  Allagamento con spessori d'acqua < 0,5 m
-  Allagamento con 0,5 m < spessori d'acqua < 1,5 m
-  Allagamento con spessori d'acqua > 1,5 m



INQUADRAMENTO SU PUG: VT8.2 SCALA 1:30.000





LEGENDA

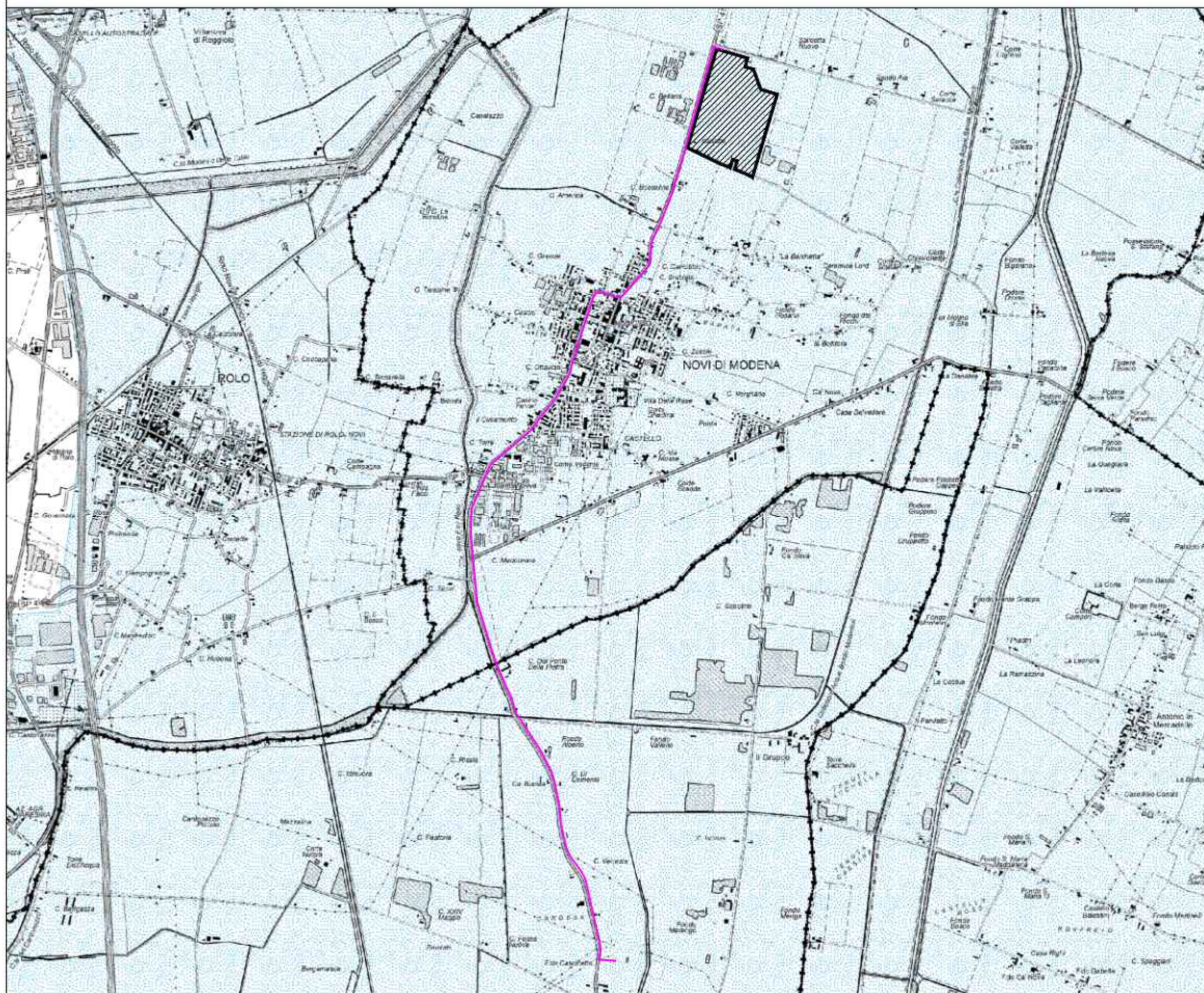
-  Confine Comune
-  Fiume Secchia, Fascia Fluviale A
-  Fiume Secchia, Fascia Fluviale B
-  Fiume Secchia, Fascia Fluviale C
-  Fiume Secchia, Fascia Fluviale B di progetto
-  Fiume Secchia, Aree inondabili per la pena di riferimento in assenza dell'intervento di realizzazione del limite B di progetto



INQUADRAMENTO SU PUG: VT8.3 SCALA 1:30.000

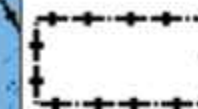
LEGENDA

-  Confine Comune
-  Pericolosità reticolo naturale principale P1-Alluvioni rare
-  Pericolosità reticolo naturale principale P2-Alluvioni poco frequenti
-  Pericolosità reticolo naturale principale P3-Alluvioni frequenti



INQUADRAMENTO SU PUG: VT8.4 SCALA 1:30.000

LEGENDA



Confine Comune



P3-Alluvioni frequenti



P2-Alluvioni poco frequenti

