



# Anas SpA

Direzione Centrale Progettazione

## PROLUNGAMENTO DELLA S.S. n° 9 "TANGENZIALE NORD di REGGIO EMILIA" NEL TRATTO DA S. PROSPERO STRINATI A CORTE TEGGE

### PROGETTO DEFINITIVO

**COORDINAMENTO GRUPPO DI PROGETTAZIONE:**

 **COMUNE DI REGGIO EMILIA**  
ing. David Zilioli - Dirig. U.diP. Area Nord

**IL PROGETTISTA:**

dott. ing. Andrea Burchi  
Ordine Ingegneri di Bologna n° 7927A

**IL RESPONSABILE DEL S.I.A.:**

dott. arch. Sergio Beccarelli  
Ordine Architetti di Parma n° 377

**IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:**

dott. ing. Rodolfo Biondi  
Ordine Ingegneri di Modena n° 1256

**IL GEOLOGO:**

dott. geol. Pier Luigi Cocetti  
Ordine Geologi della Regione Emilia Romagna n° 455

**VISTO: IL RESPONSABILE  
DEL PROCEDIMENTO**

ing. Angela Maria Carbone

**VISTO: IL RESPONSABILE  
UNITA' DEL COORDINAMENTO**

ing. Nicola Dinnella

**GRUPPO DI PROGETTAZIONE:**



ing. Andrea Burchi



arch. Sergio Beccarelli

**PROGETTISTA AMBIENTALE**

dott. arch. Sergio Beccarelli  
Ordine Architetti di Parma n° 377

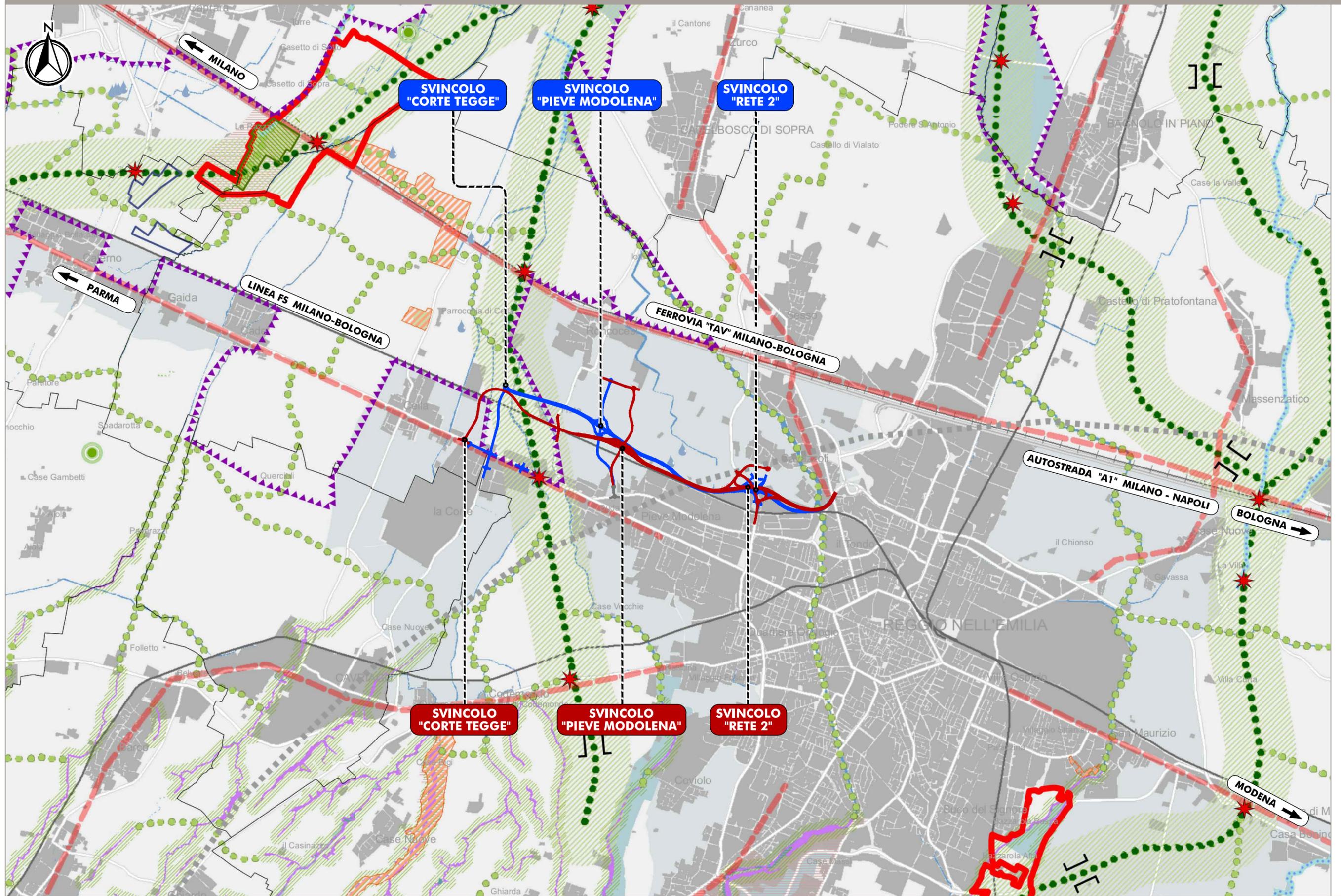
**PROTOCOLLO**

**DATA**

## STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE QUADRO DI RIFERIMENTO PROGRAMMATICO

### RACCOLTA DEGLI STRUMENTI DI PIANIFICAZIONE TERRITORIALE

| CODICE PROGETTO |             |             | NOME FILE                          |         | REVISIONE  | SCALA:     |
|-----------------|-------------|-------------|------------------------------------|---------|------------|------------|
| PROGETTO        | LIV. PROG.  | N. PROG.    | 02.2 T00IA11AMBPL01A.DWG           |         |            |            |
| <b>COBO27</b>   | <b>D</b>    | <b>1101</b> | <b>CODICE ELAB. T00IA11AMBPL01</b> |         | <b>A</b>   | VARIE      |
| C               |             |             |                                    |         |            |            |
| B               |             |             |                                    |         |            |            |
| A               | EMISSIONE   |             | settembre 2013                     | BARBERO | BERTUZZI   | BECCARELLI |
| REV.            | DESCRIZIONE |             | DATA                               | REDATTO | VERIFICATO | APPROVATO  |





A) Elementi della Rete Natura 2000 (art. 89)

-  Siti di Importanza Comunitaria - SIC (A1)
-  SIC e ZPS
-  Zone di Protezione Speciale - ZPS (A2)

B) Sistema provinciale delle Aree Protette (art. 88)

-  Parco Nazionale dell'Appennino Tosco-Emiliano (B1)
-  Riserve Naturali Orientate (B2)

C) Altre aree di rilevanza naturalistica riconosciute, segnalate e di progetto

-  Parchi provinciali (C1) (art. 5)
-  Oasi faunistiche (C2) (art. 5)
-  Zone di tutela naturalistica (C3) (art. 44)
-  Aree di reperimento delle Riserve Naturali Regionali (C4) (art. 88)
-  Aree di reperimento delle Aree di Riequilibrio Ecologico (C4) (art. 88)
-  Aree di reperimento per l'ampliamento dei siti Rete Natura 2000 (C4) (art. 88)
-  Area di reperimento per un'area protetta del Fiume Secchia (C4) (art. 88)
-  Aree di reperimento del Paesaggio naturale e seminaturale protetto della Collina Reggiana (C4) (art. 88)
-  Aree di reperimento del Paesaggio naturale e seminaturale protetto della Dorsale Appenninica Reggiana (C4) (art. 88)
-  Aree di interesse naturalistico senza istituto di tutela - Fontanili (C5) (art. 82)
-  Aree di interesse naturalistico senza istituto di tutela - Altre segnalazioni (C5) (art. 5)
-  Bacini idrici polivalenti a funzionalità ecologica (C6) (art. 85)
-  Area di reperimento per bacini idrici polivalenti (C6) (art. 85)

D) Corridoi ecologici fluviali

-  Corridoi fluviali primari (D1) (art. 65, art. 40, art. 41)
-  Corridoi fluviali secondari (D2) (art. 41)
-  Corsi d'acqua ad uso polivalente (D3) (art. 5)

E) Gangli e connessioni ecologiche planiziali da consolidare e/o potenziare (art. 5)

-  Gangli ecologici planiziali (E1)
-  Corridoi primari planiziali (E2)
-  Corridoi primari pedecollinari (E3)
-  Corridoi secondari in ambito planiziale (E4)

F) Sistema della connettività ecologica collinare-montana (art. 5)

-  Capisaldi collinari-montani (F1)
-  Connessioni primarie in ambito collinare-montano (F2)

G) Principali elementi di conflitto e di contenimento degli impatti (art. 5)

-  Principali elementi di frammentazione (G1)
-  Principali punti di conflitto (G2)
-  Varchi a rischio (G3)
-  Aree tampone per le principali aree insediate (G4)

H) Principali direttrici esterne di connettività

-  Principali direttrici esterne di connettività (H) (art. 5)

I) Aree funzionali diffuse

-  Sistema forestale boschivo (I1) (art. 38)

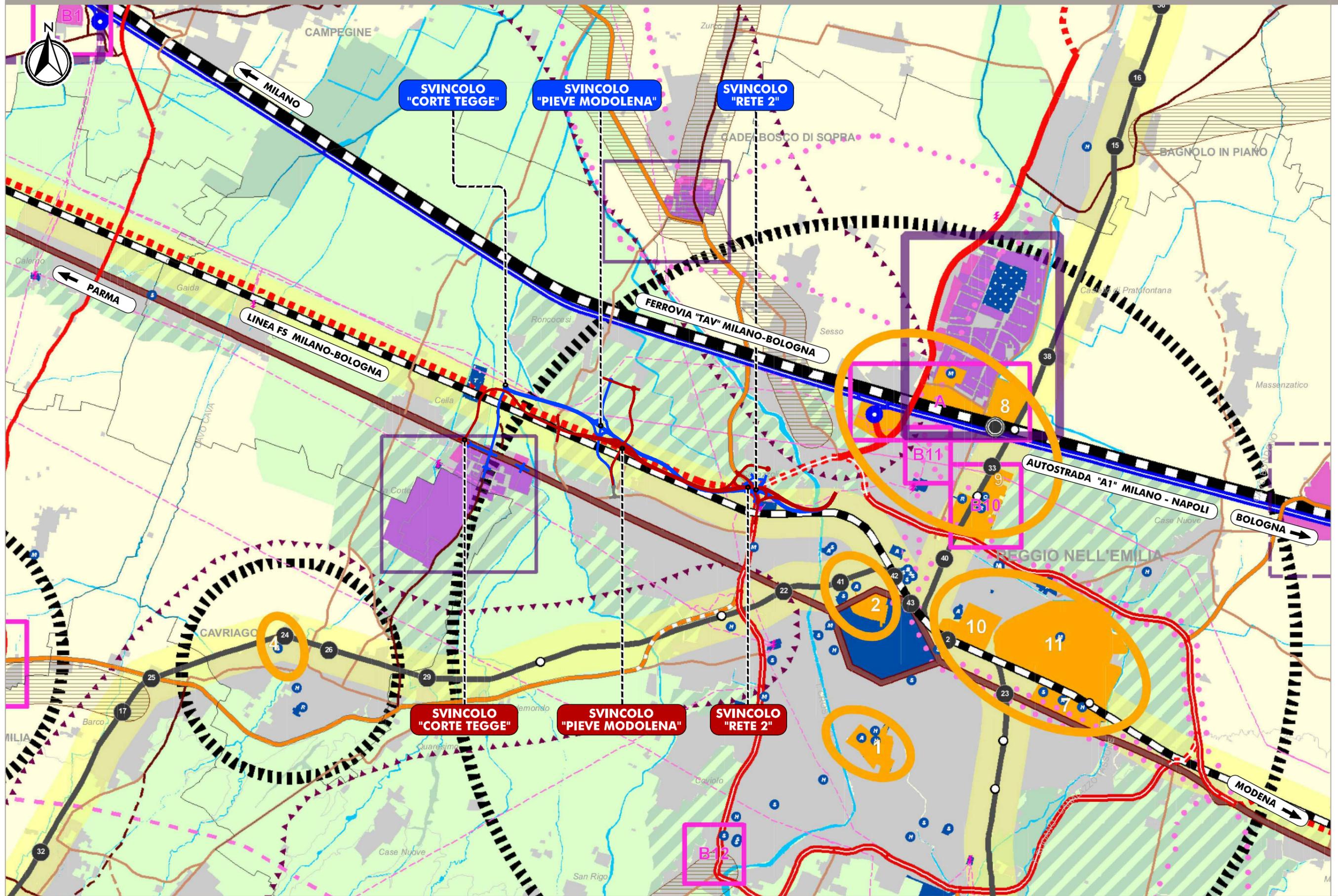
-  Zona di protezione dall'inquinamento luminoso dell'osservatorio astronomico di Scandiano (art. 93)

-  Confini comunali

-  Confini provinciali

INFRASTRUTTURE DI PROGETTO

-  Soluzione alternativa A
-  Soluzione alternativa B





## sistema insediativo

### territorio urbanizzato e urbanizzabile

- confine comunale
- zone pianificate per usi urbani (residenza, attrezzature e spazi collettivi, terziario, etc.)
- zone per attività produttive esistenti, di completamento o di espansione (selezione)

### ambiti di qualificazione produttiva di interesse sovraprovinciale e sovracomunale (art. 11)

- ambiti consolidati di interesse sovraprovinciale
- ambiti di sviluppo di interesse sovraprovinciale
- ambiti consolidati di interesse sovracomunale
- ambiti di sviluppo di interesse sovracomunale

### poli funzionali (art. 13)

- poli funzionali esistenti e/o di nuova individuazione

### ambiti per insediamenti e strutture commerciali di rilevanza provinciale confermate o di nuova previsione

- insediamenti e strutture di rilevanza provinciale con attrazione di livello superiore di nuova previsione (art. 20) [A]
- insediamenti e strutture di rilevanza provinciale con attrazione di livello inferiore (art. 21) confermate [B2, B3, B4, B5, B6, B7, B10, B11, B12] o di nuova previsione [B1, B8, B9]

### spazi e attrezzature di interesse pubblico di rilevanza sovracomunale esistenti o previste (art. 14)

- esercizi cinematografici
- attrezzature civiche e amministrative
- attrezzature per la protezione civile e la pubblica sicurezza
- attrezzature per il tempo libero
- attrezzature sanitarie e socio assistenziali
- attrezzature per l'istruzione e la formazione
- altre attrezzature
- ambito del centro storico della città di Reggio Emilia

### impianti e reti tecnologiche di interesse sovracomunale esistenti o previste

- corridoi di fattibilità nuove linee alta tensione (art. 91)
- cabine primarie esistenti o di progetto (art. 91)
- linee elettriche - tensione 380
- impianti per il trattamento dei reflui (art. 15)
- linee elettriche - tensione 220
- le linee elettriche di media tensione sono rinvenibili nella tavola P 11*
- linee elettriche - tensione 132

### gerarchia dei centri urbani (art. 8)

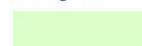
- città regionali
- centri integrativi principali
- centri ordinatori
- centri integrativi di presidio
- ambiti territoriali con forti relazioni funzionali tra centri urbani

## territorio rurale (art. 6)

### aree di valore naturale e ambientale

- aree sottoposte a specifico regime di tutela
- invasi ed alvei di laghi, bacini e corsi d'acqua

### ambiti agricoli di rilievo paesaggistico



### ambiti ad alta vocazione produttiva agricola



### ambito agricolo periurbano



## sistema della mobilità

### rete ferroviaria e nodi di scambio intermodale persone e merci (art. 31)

- linea AV/AC
- stazione AV/AC Mediopadana
- linea ferroviaria RFI
- linea ferroviaria FER
- linea ferroviaria FER - ACT
- stazioni e fermate RFI (1-5), FER (6-14), e servizio di bacino FER - ACT (15-53)
- stazioni e fermate di nuova proposta per il servizio di bacino (FER - ACT)
- poli funzionali di scambio intermodale merci (Dinazzano-Marzaglia, S. Giacomo di Guastalla, nuovo polo logistico integrato Reggio-Rolo, e porto fluviale mediopadano di Pieve Saliceto di Boretto)
- direttrici interessate da ipotesi di nuove linee ferroviarie: "A" TI.BRE. "B" connessione Dinazzano-Marzaglia
- corridoi ferroviari europei: "2" Berlino-Palermo

### gerarchia della rete viaria (art. 29 - N.B.: per i tratti indicati al comma 1.bis dell'art. 29 l'efficacia della gerarchia funzionale è sospesa sino alla variante al P.R.I.T.)

#### grande rete su gomma

- autostrade esistenti (A1/ E35, A22 / E45)
- autostrade di progetto (A1/ E35, A22 / E45)
- viabilità di interesse nazionale esistente (o da consolidare, o potenziare)
- viabilità di interesse nazionale di progetto
- sistema tangenziale di Reggio Emilia esistente
- sistema tangenziale di Reggio Emilia di progetto
- caselli autostradali esistenti, di progetto, e in dismissione
- connessioni europee: "1" Amsterdam-Roma
- connessioni nazionali: "3" Via Emilia "5" Cispadana "6" Pedemontana

#### rete di base

- viabilità di interesse regionale esistente
- viabilità di interesse regionale di progetto
- sottosistema della viabilità radiale esistente
- sottosistema della viabilità radiale di progetto
- viabilità storica da riqualificare (Via Emilia)
- connessioni regionali: "4" S.S. 63 "7" Asse Val d'Enza "8" Novellara-Carpi "9" Mediana di Montagna "10" Luzzara-Mantova

#### altra viabilità di interesse provinciale

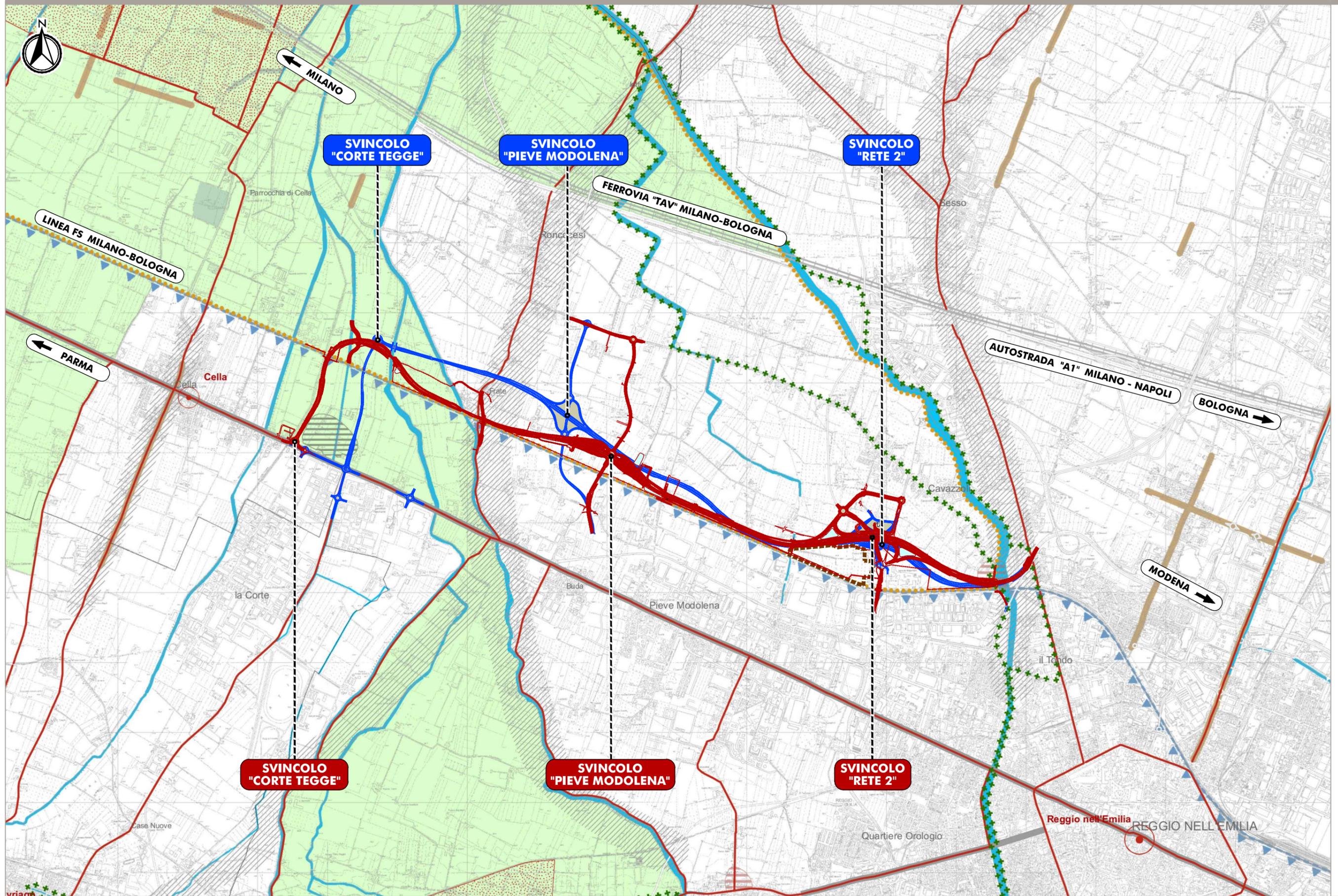
- viabilità di interesse provinciale esistente
- viabilità di interesse provinciale di progetto
- viabilità di interesse intercomunale esistente
- viabilità di interesse intercomunale di progetto

#### sistema portante del trasporto pubblico (art. 30)

- assi forti TPL, specializzati o in sede promiscua
- assi forti TPL ferro

#### INFRASTRUTTURE DI PROGETTO

- Soluzione alternativa A
- Soluzione alternativa B



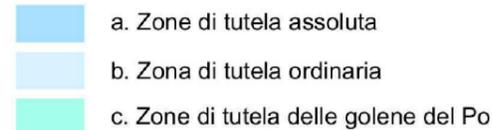


## SISTEMI, ZONE ED ELEMENTI STRUTTURANTI LA FORMA DEL TERRITORIO E DI SPECIFICO INTERESSE NATURALISTICO

### Sistema dei crinali e sistema collinare (art. 37)



### Zone di tutela dei caratteri ambientali di laghi, invasi e corsi d'acqua (art. 40)



### Invasi ed alvei di laghi, bacini e corsi d'acqua (art. 41)



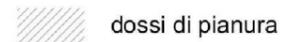
### Zone di protezione delle acque sotterranee nel territorio di pedecollina-pianura (art. 82)



### Zone di particolare interesse paesaggistico ambientale (art. 42)



### Particolari disposizioni di tutela di specifici elementi (art. 43)



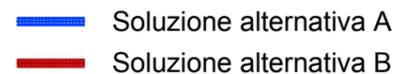
### Zone di tutela naturalistica (art. 44)



### Zone di tutela agronaturalistica (art. 45)

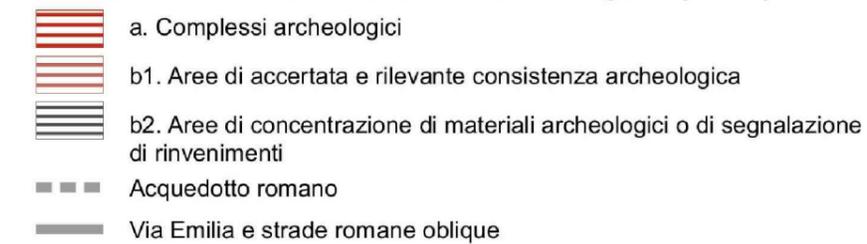


## INFRASTRUTTURE DI PROGETTO

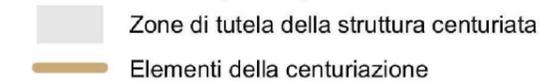


## TUTELA DELLE RISORSE STORICHE E ARCHEOLOGICHE

### Zone ed elementi di interesse storico-archeologico (art. 47)



### Zone ed elementi di tutela dell'impianto storico della centuriazione (art. 48)



### Centri e nuclei storici (art. 49)



### Strutture insediative territoriali storiche non urbane (art. 50)



### Viabilità storica (art. 51)



### Sistema delle bonifiche storiche (art. 53)

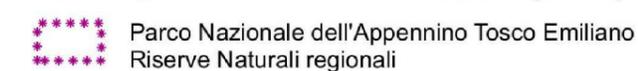


### Viabilità panoramica (art. 55)



## AREE PROTETTE

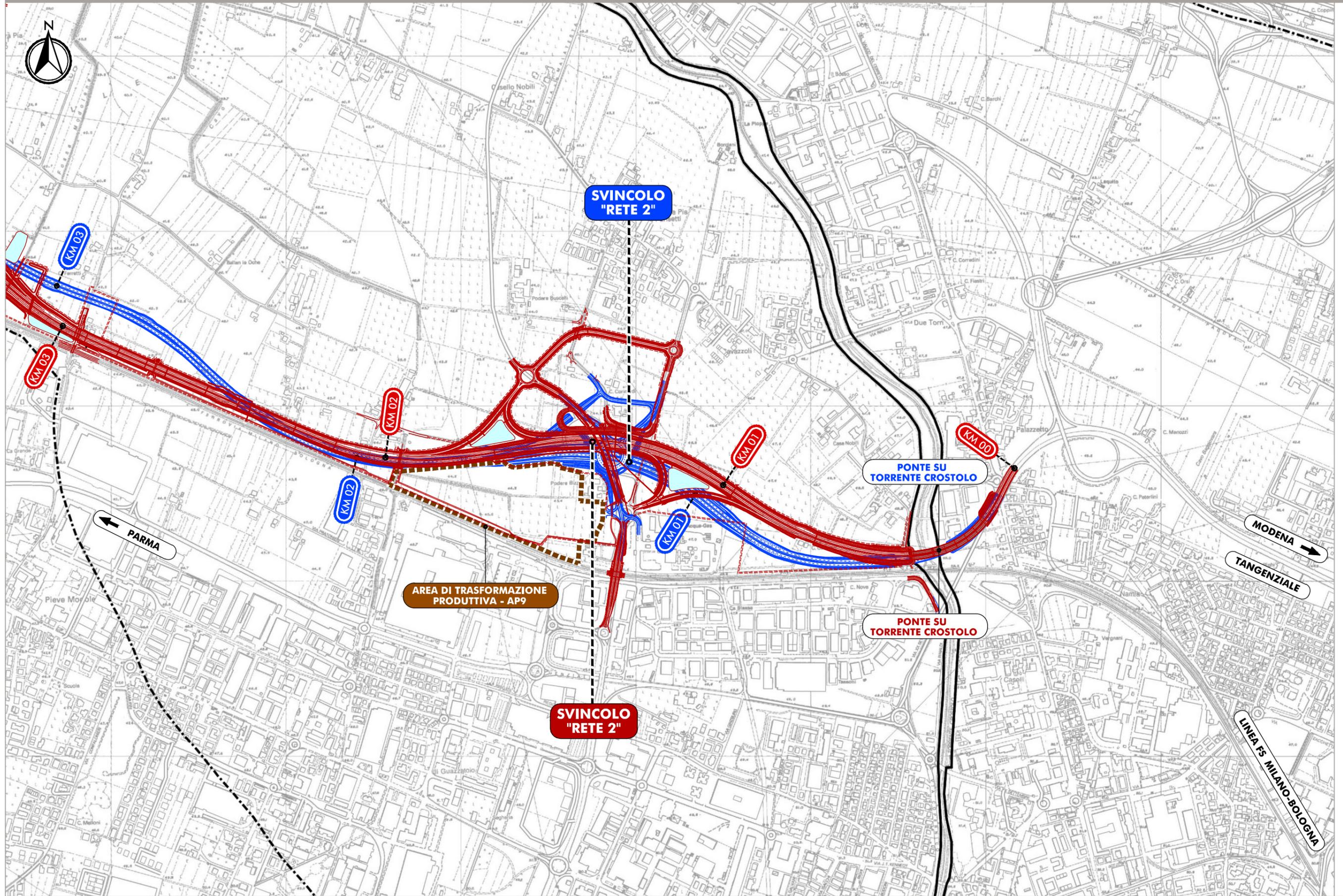
### Sistema provinciale delle Aree Protette (art. 88)

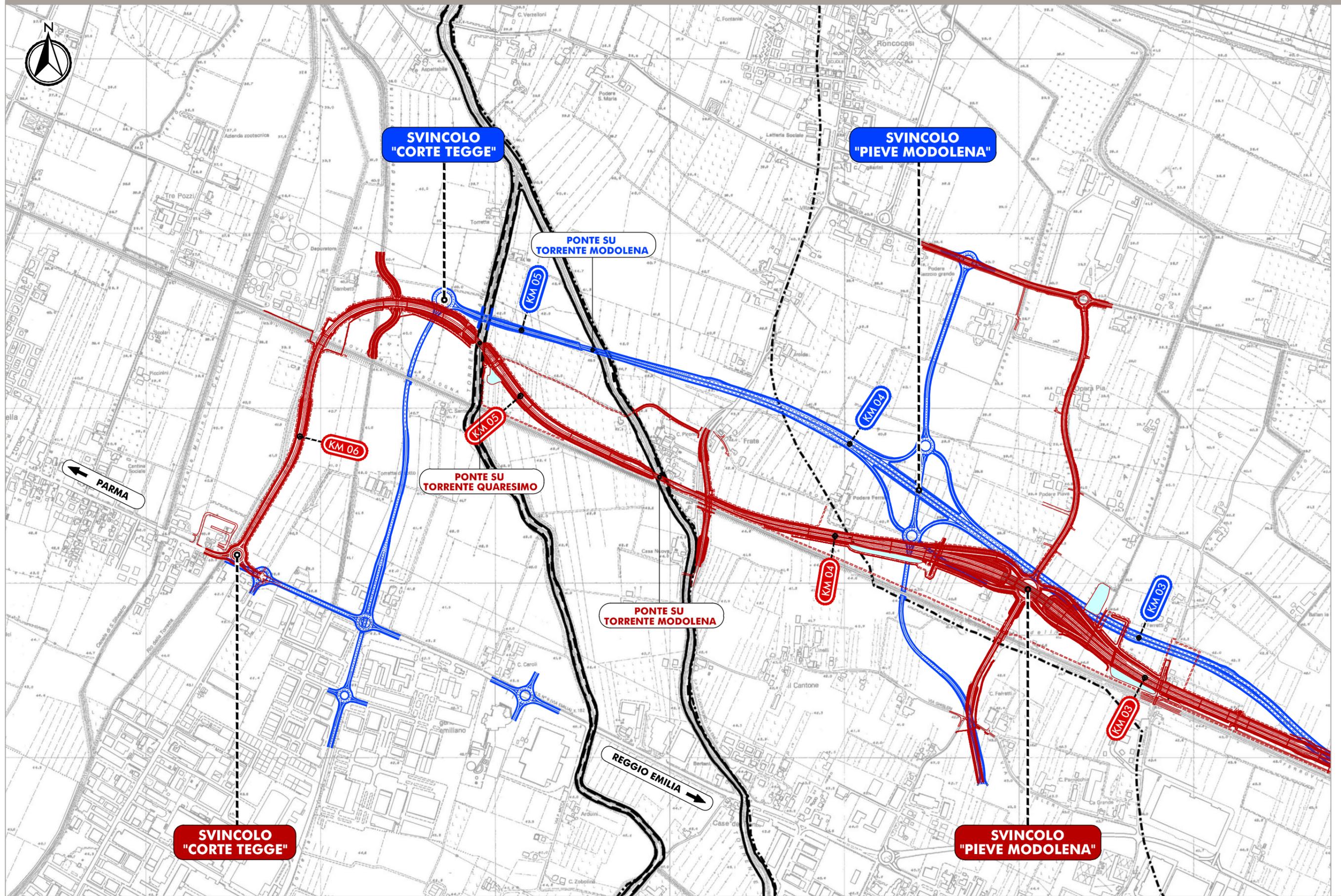


## STRUMENTI ATTUATIVI

### Progetti e Programmi integrati di valorizzazione del paesaggio (art. 101)









## Legenda

- - - - - limite tra la Fascia A e la Fascia B (art.66)
- limite tra la Fascia B e la Fascia C (art.67)
- limite di progetto tra la Fascia B e la Fascia C (art.68)
- · - · - · limite esterno della Fascia C (art.68)

● ● ● ● ● confine Provinciale



Base topografica : CTR5\*-RG integrata con DataBaseTopografico e Reticolo Stradale

## INFRASTRUTTURE DI PROGETTO

==== Soluzione alternativa A

==== Soluzione alternativa B