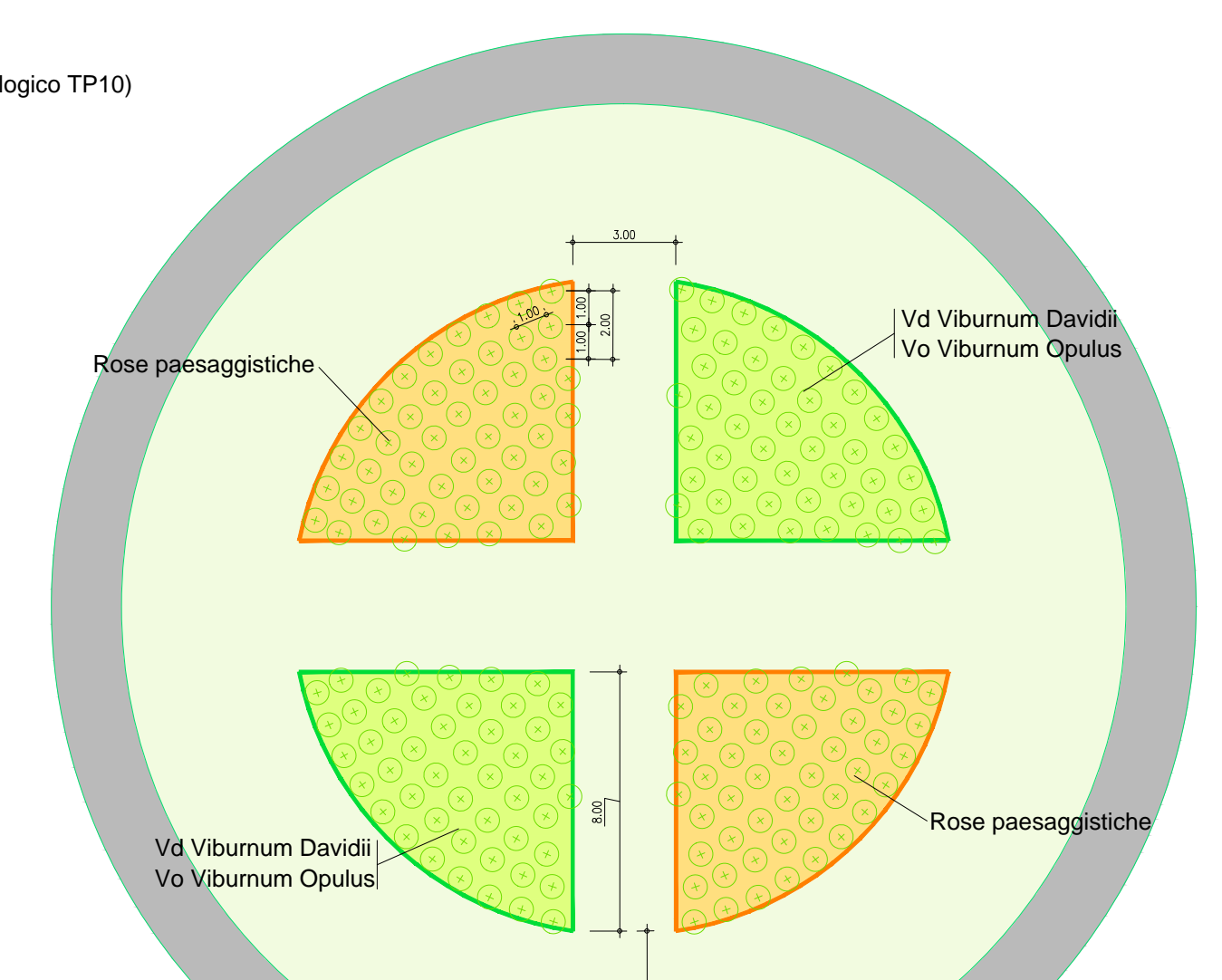


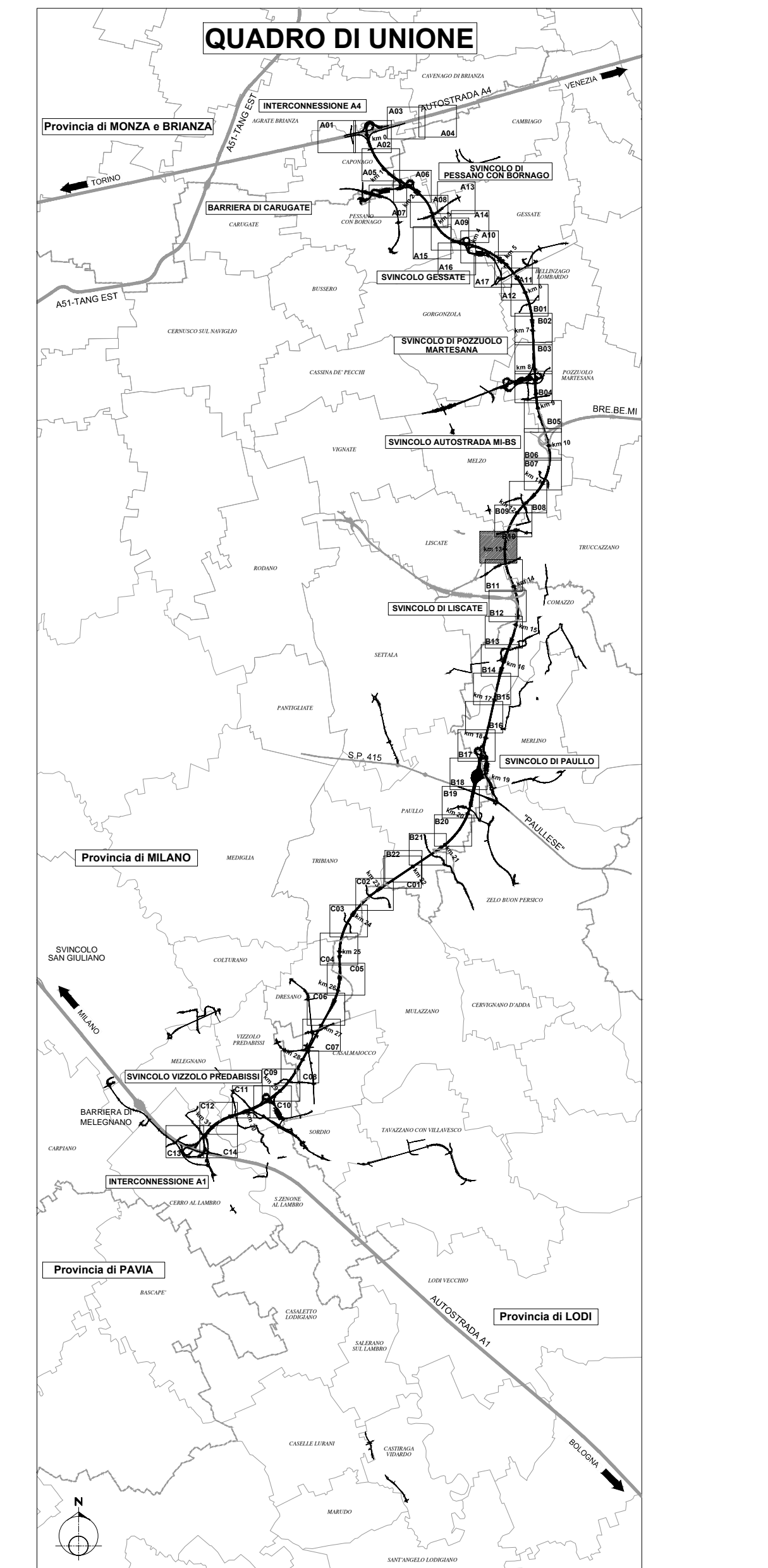
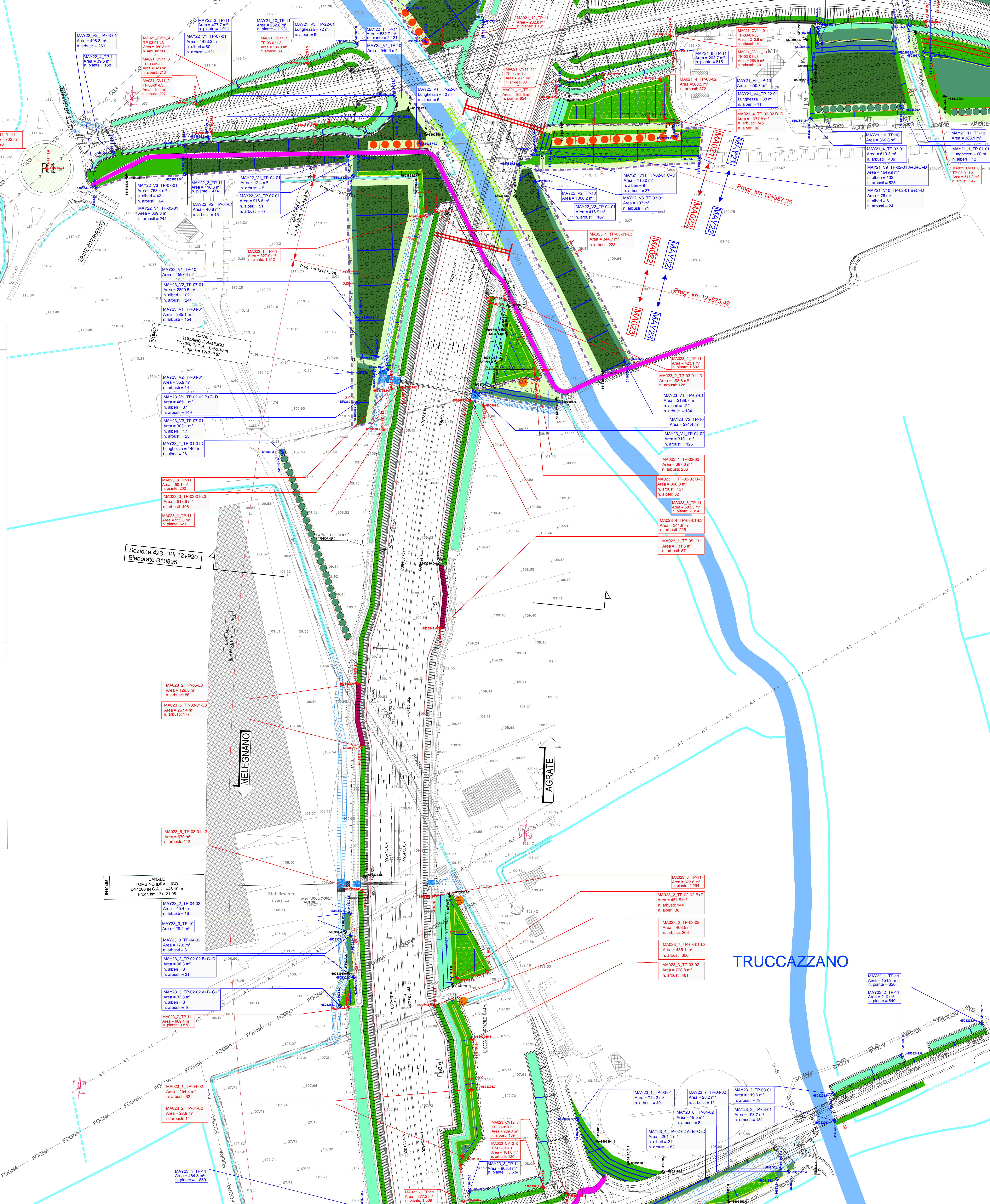
PROGETTO DI DETTAGLIO ROTATORIA R1-1 - Planimetria scala 1:200

Arredo vegetazionale Rotatoria R1: TP - 09 - 1 - INT

- Prato polifita (si veda tipologia TP10)
- Ghiaia



ARREDO VEGETAZIONALE ROTATORIA R1 - INT			
SCHEMA DI IMPIANTO TP - 09 - 01 - INT			
CONSOZIAZIONI VEGETALI			n.
TP-09-01	Arbusti ornamentali	< 3 m	
		Rose paesaggistiche	98
		Viburnum opulus	49
Quantità e dimensione di impianto		196 arbusti (∅ vaso 24 cm, S1 T3)	
Totale			196 arbusti



- LEGENDA INTERVENTI DI PROGETTO AMBIENTALE:**
- OPERE A VERDE DI MITIGAZIONE - PROGETTO AMBIENTALE**
- TP 01 Soggetti arborei singoli o a file
  - TP 01 02 Soggetti arborei singoli o a file
  - TP 01 03 Soggetti arborei singoli o a file
  - Formazione arboreo-arbustiva
  - TP 02 01 Formazione arboreo-arbustiva - Consociazione Planitale
  - TP 02 02 Formazione arboreo-arbustiva - Consociazione Ripartita
  - TP 02 03 Formazione arboreo-arbustiva - Consociazione Pronto effetto
  - Formazione arbustiva
  - TP 03 01 Formazione arbustiva di arbusti H-3m - Consociazione Planitale
  - TP 03 02 Formazione arbustiva di arbusti H-3m - Consociazione Ripartita
  - TP 04 01 Formazione arbustiva di arbusti H-3m - Consociazione Planitale
  - TP 04 02 Formazione arbustiva di arbusti H-3m - Consociazione Ripartita
  - TP 05 Formazione arbustiva con arbusti ornamentali
  - Arbusti ornamentali
  - Formazione bosco / Macchia boscosa
  - TP 07 01 Formazione bosco - Consociazione Planitale
  - TP 07 02 Formazione bosco - Consociazione Ripartita
  - TP 08 Macchia arboreo-arbustiva di interesse paesistico
  - TP 09 Boschiva
  - TP 10 Prato stabile
  - TP 11 Specie erbacee igrofile
  - TP 12 Passaggio faunistico in sottovia - scottolare idraulico
  - TP 13 Passaggio faunistico in sopravia - ponte canale
  - TP 15 Percorso in stabilizzato
  - TP 14-1 Percorso in stabilizzato
  - TP 21-01-02-03 Dune di mitigazione
  - TP 22 Soggetti arborei singoli, a file o a gruppi di Quercus Robur (progetto millenario)
  - Interventi areali di valorizzazione
  - Regole di aggregazione per i filari
  - Regole di aggregazione per le formazioni arboreo-arbustive
  - Regole di aggregazione per le formazioni arbustive
  - Regole di aggregazione per le formazioni boschive
  - Accesso alle aree per la manutenzione delle opere a verde
  - Barriere acustiche
- LEGENDA ALTRI INTERVENTI:**
- Corsi d'acqua
  - Quota Rilievo
  - Residenza
  - Industria/commercio
  - Limiti progetti speciali ambientali
  - Recinzione autostradale
  - Griglia di inquadramento moduli d'impianto
  - Interventi SIRE SE.MI
  - Protezione speciale in marci con sovrapposizione di Gabe (si veda allegato B1055)
  - Unità auto
  - Punto inquadramento griglia aree esterne recinzione
  - Barriere acustiche
- Regole di aggregazione per le formazioni arboreo-arbustive:**
- TP 01 01 Formazione arbustiva di arbusti H-3m - Consociazione Planitale
  - TP 01 02 Formazione arbustiva di arbusti H-3m - Consociazione Ripartita
  - TP 01 03 Formazione arbustiva di arbusti H-3m - Consociazione Pronto effetto
  - TP 02 01 Formazione arboreo-arbustiva - Consociazione Planitale
  - TP 02 02 Formazione arboreo-arbustiva - Consociazione Ripartita
  - TP 02 03 Formazione arboreo-arbustiva - Consociazione Pronto effetto
  - TP 03 01 Formazione arbustiva di arbusti H-3m - Consociazione Planitale
  - TP 03 02 Formazione arbustiva di arbusti H-3m - Consociazione Ripartita
  - TP 04 01 Formazione arbustiva di arbusti H-3m - Consociazione Planitale
  - TP 04 02 Formazione arbustiva di arbusti H-3m - Consociazione Ripartita
  - TP 05 Formazione arbustiva con arbusti ornamentali
  - Arbusti ornamentali
  - Formazione bosco / Macchia boscosa
  - TP 07 01 Formazione bosco - Consociazione Planitale
  - TP 07 02 Formazione bosco - Consociazione Ripartita
  - TP 08 Macchia arboreo-arbustiva di interesse paesistico
  - TP 09 Boschiva
  - TP 10 Prato stabile
  - TP 11 Specie erbacee igrofile
- Regole di aggregazione per le formazioni arbustive:**
- L1 Formazione arbustiva di lunghezza 1 m
  - L2 Formazione arbustiva di lunghezza 2 m
  - L3 Formazione arbustiva di lunghezza 3 m
  - L4 Formazione arbustiva di lunghezza 4 m
- Regole di aggregazione per le formazioni boschive:**
- B1 Formazione boschiva di superficie 100 m<sup>2</sup>
  - B2 Formazione boschiva di superficie 200 m<sup>2</sup>
  - B3 Formazione boschiva di superficie 300 m<sup>2</sup>
  - B4 Formazione boschiva di superficie 400 m<sup>2</sup>
  - B5 Formazione boschiva di superficie 500 m<sup>2</sup>
  - B6 Formazione boschiva di superficie 600 m<sup>2</sup>
  - B7 Formazione boschiva di superficie 700 m<sup>2</sup>
  - B8 Formazione boschiva di superficie 800 m<sup>2</sup>
  - B9 Formazione boschiva di superficie 900 m<sup>2</sup>
  - B10 Formazione boschiva di superficie 1000 m<sup>2</sup>
- LEGENDA ALTRI INTERVENTI:**
- Corsi d'acqua
  - Quota Rilievo
  - Residenza
  - Industria/commercio
  - Limiti progetti speciali ambientali
  - Recinzione autostradale
  - Griglia di inquadramento moduli d'impianto
  - Interventi SIRE SE.MI
  - Protezione speciale in marci con sovrapposizione di Gabe (si veda allegato B1055)
  - Unità auto
  - Punto inquadramento griglia aree esterne recinzione
  - Barriere acustiche
- N.B. Le specie vegetali costituenti i tipologie ambientali sono riportate nell'elaborato Tipologie ambientali (B1055). Le dimensioni d'impianto delle specie vegetali e le relative quantità sono riportate nella Relazione Tecnica delle Opere a Verde (B1055).**

**CONCESSIONARI AUTOSTRADALI LOMBARDE** tangenziale esterna

**TANGENZIALE EST ESTERNA DI MILANO**  
CODICE C.U.P. 12180600000007  
CODICE C.I.G. 017197592C

**PROGETTO ESECUTIVO**  
LOTTO B

**INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESISTICO-AMBIENTALE E RIPRISTINO**

**ASSE PRINCIPALE E SVINCOLI PLANIMETRIA INTERVENTI - Lotto B**  
da progr. 12+500 a progr. 13+350  
TAV.10

**IL PROGETTISTA**  
AMBITER S.r.l.  
DIRETTORE TECNICO SETTORE AMBIENTE  
Dott. Giorgio Belli  
Ordine Ingegneri Lombardia n. 426

**CONSORZIO ARCOTEAM**  
Dott. Ing. Sauro Del Balzo  
Ordine Ingegneri Lombardia n. 631

**CONSORZIO COSTRUTTORI TEAM**  
IL DIRETTORE TECNICO  
Dott. Ing. Rocco Maggi  
Ordine Ingegneri Lombardia n. 821

**RESPONSABILI E INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE**  
Dott. Ing. Paolo Mazzoli  
Ordine Ingegneri di Parma n. 821

**IL CONCESSIONARIO**  
CONCESSIONARI AUTOSTRADALI LOMBARDE tangenziale esterna

**IL DIRETTORE DEI LAVORI**

N. MOD.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORAZIONE PROGETTUALE	CONTR.	APPROV.	DATA
B	15/07/2014	RECEPIMENTO ISTRUTTORIA CTE	A. RAVERA	G. NERI	P. MAZZOLI	
A	31/03/14	EMISSIONE	A. RAVERA	G. NERI	P. MAZZOLI	
EM. REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORAZIONE PROGETTUALE	CONTR.	APPROV.	

**IDENTIFICAZIONE ELABORATO**

PROGETTO: B108 7 S  
SALA: 1:1000