

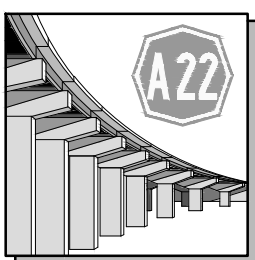

ORDINE DEGLI INGEGNERI  
DELLA PROV. DI TRENTO  
dott.ing. **ROBERTO BOSETTI**  
INSCRIZIONE ALBO N° 1027

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
dott. ing. *Roberto Bosetti*

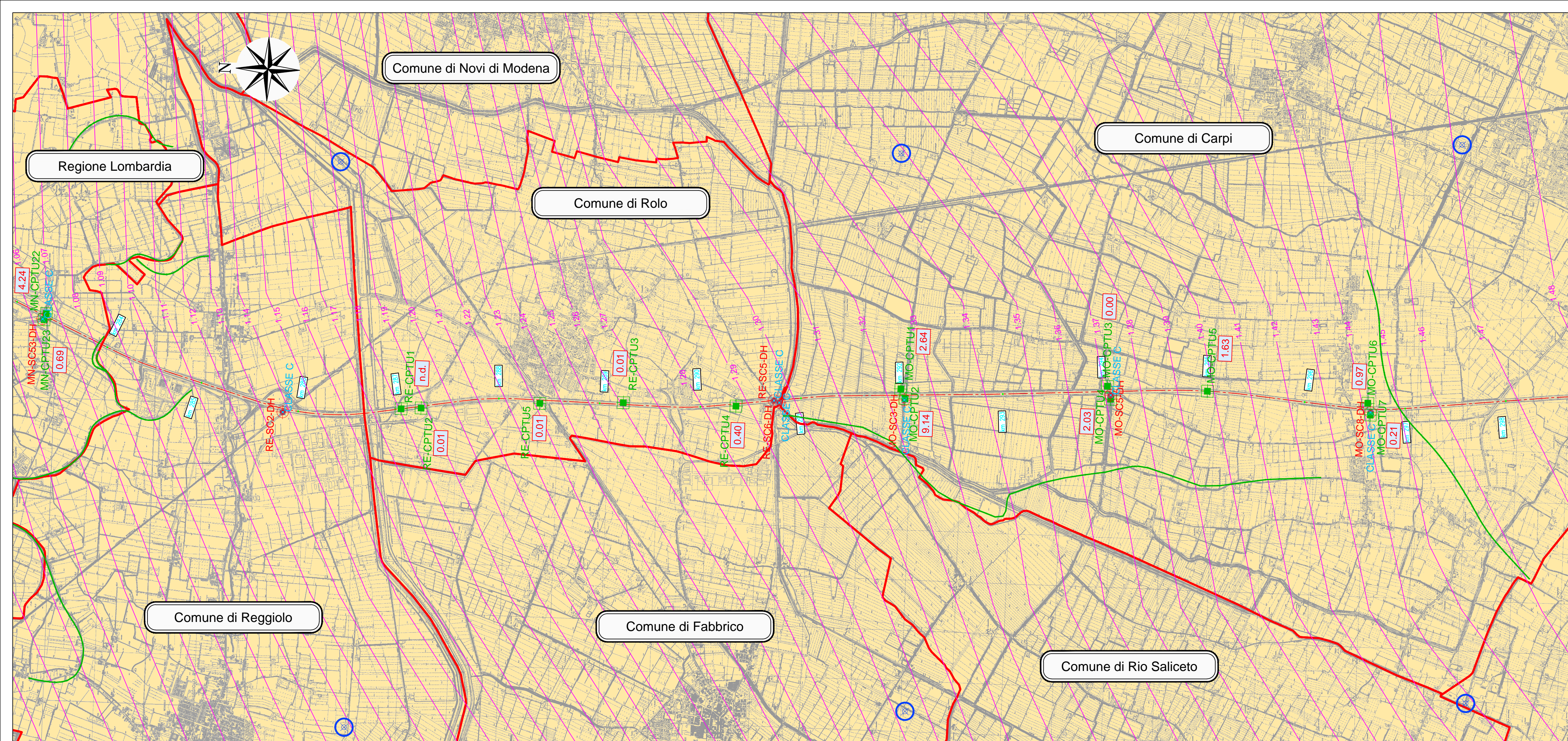
# autostrada del brennero

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE  
DELLA TERZA CORSIA NEL TRATTO COMPRESO  
TRA VERONA NORD (KM 223) E L'INTERSEZIONE  
CON L'AUTOSTRADA A1 (KM 314)

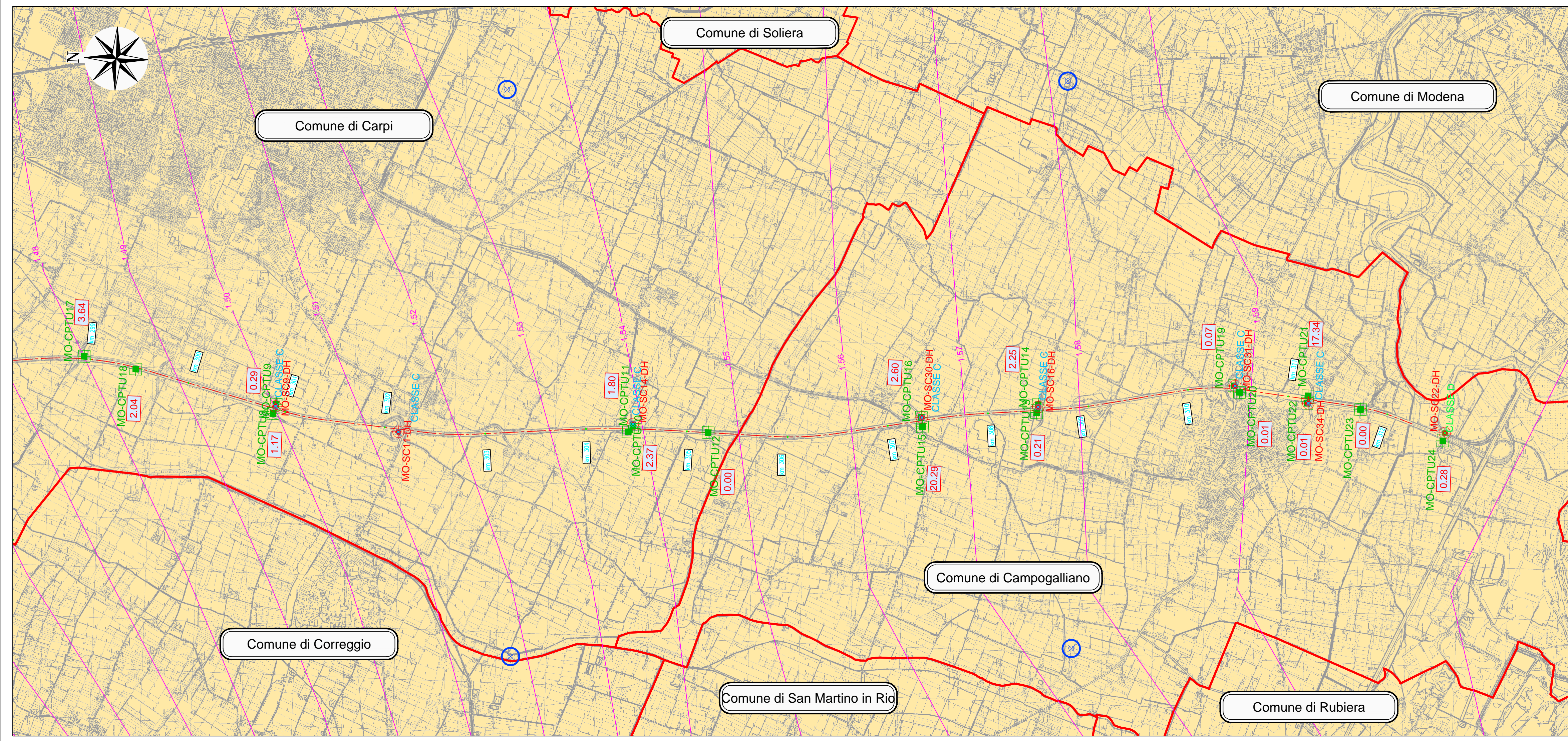
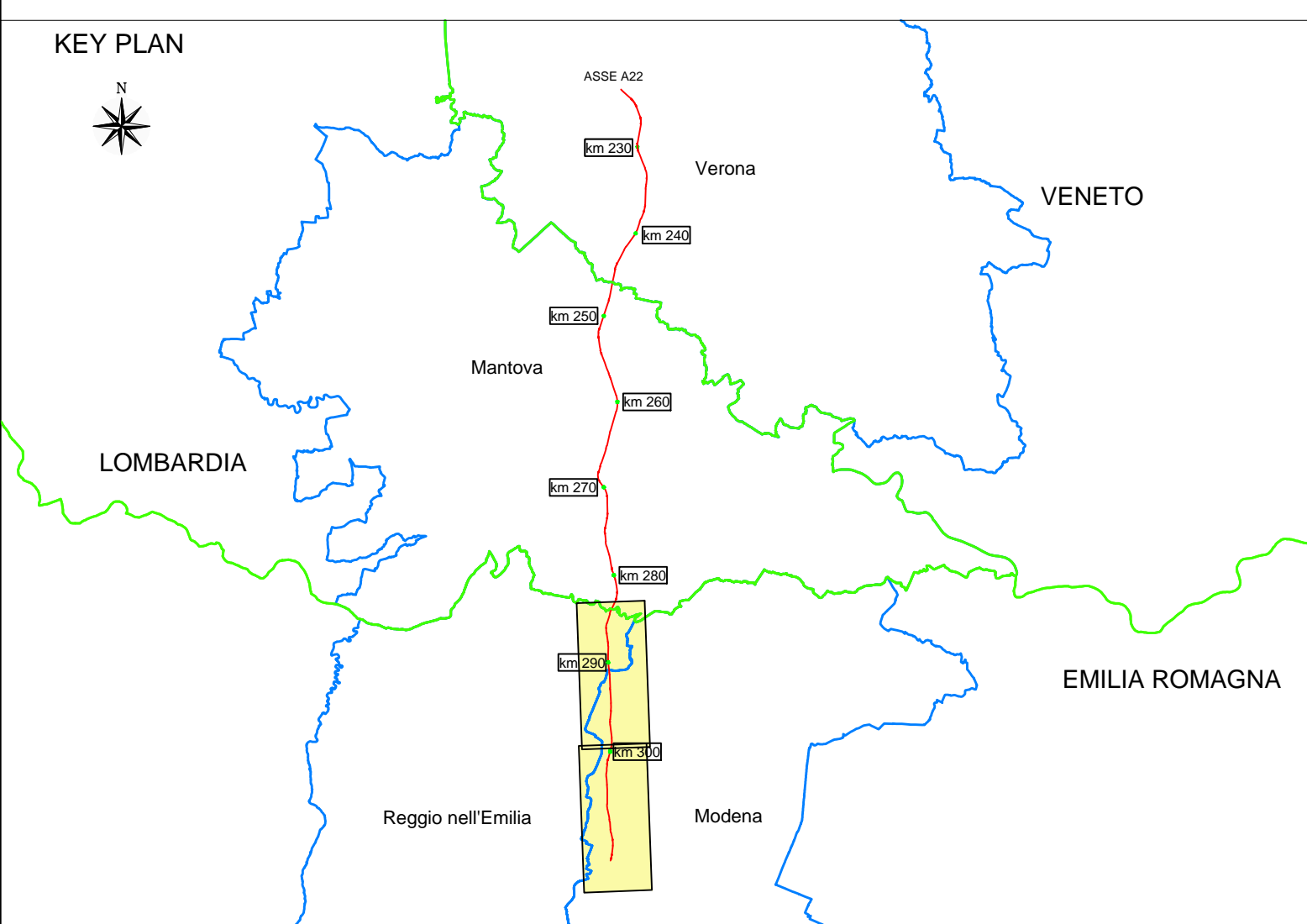
1	ELABORATI GENERALI
3.3.3.	STUDI SISMICI Regione Emilia-Romagna Carta della pericolosità sismica

0	MAR. 2021	EMISSIONE	M. ZINI	M. TAMANINI	C. COSTA
REVISIONE:	DATA:	DESCRIZIONE:	REDAZIONE:	VERIFICA:	APPROVAZIONE:
DATA PROGETTO: LUGLIO 2009			<b>DIREZIONE TECNICA GENERALE</b>		IL DIRETTORE TECNICO GENERALE E PROGETTISTA: 
NUMERO PROGETTO: 31/09					





- LEGENDA**
- Confine comunale
  - Elementi morfologici di pericolosità sismica
    - Traccia di paleovalve
  - PGA Allegato B delle NTC 2008
    - Isosismica (PGA per tempi di ritorno di 475 anni)
  - Punto reticolo sismico
  - Classi sismiche cap.3.2.2 delle NTC 2008
    - CLASSE C
    - CLASSE D
  - Indice potenziale di liquefazione
    - LPI = 0.00 - Rischio di liquefazione molto basso
    - 0.00 < LPI < 5.00 - Rischio di liquefazione basso
    - 5.00 < LPI < 15.00 - Rischio di liquefazione alto
    - LPI > 15.00 - Rischio di liquefazione molto alto
  - Zone sismiche comuni ordinanza OPC n°3271 del 2003
    - Zona 3
  - Indagini Sismiche
    - MN-SC1-DH Sondaggio c.c. attrezzato per prova Down-Hole
    - ▲ MASW1 Prova MASW
    - CPTU1 Prova pen. statica con punta elettrica e piezometro



**A22** **Autostrada del Brennero SpA**  
Brennerautobahn AG

**Realizzazione della terza corsia nel tratto compreso tra Verona nord (km 223) e l'intersezione con l'autostrada A1 (km 314)**  
**PROGETTO ESECUTIVO**

**Studio sismico, con verifica a liquefazione e risposta sismica locale, relativo alle opere minori**  
**Tratto Regione Emilia-Romagna**

---

CARTA della PERICOLOSITA' SISMICA

STUDIO SISMICO

Elaborato: **ER-SI.3**

Scala: **1:25.000**

Il tecnico incaricato:  
**Dott. Geol. Alessandro Ferrari**

Iscritto all'Ordine dei Geologi dell'Emilia Romagna n° 1323  
Sede legale : Viale Partigiani d'Italia, 18 - 43123 Parma  
Partita IVA: 02606040349  
Tel. 349 3510561  
ferrari.geologia@gmail.com  
www.ferrariageologia.it

**APRILE 2017**