

ORDINE DEGLI INGEGNERI  
DELLA PROV. DI TRENTO

dott.ing. **ROBERTO BOSETTI**

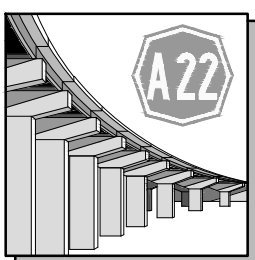

INSCRIZIONE ALBO N° 1027

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
dott. ing. Roberto Bosetti

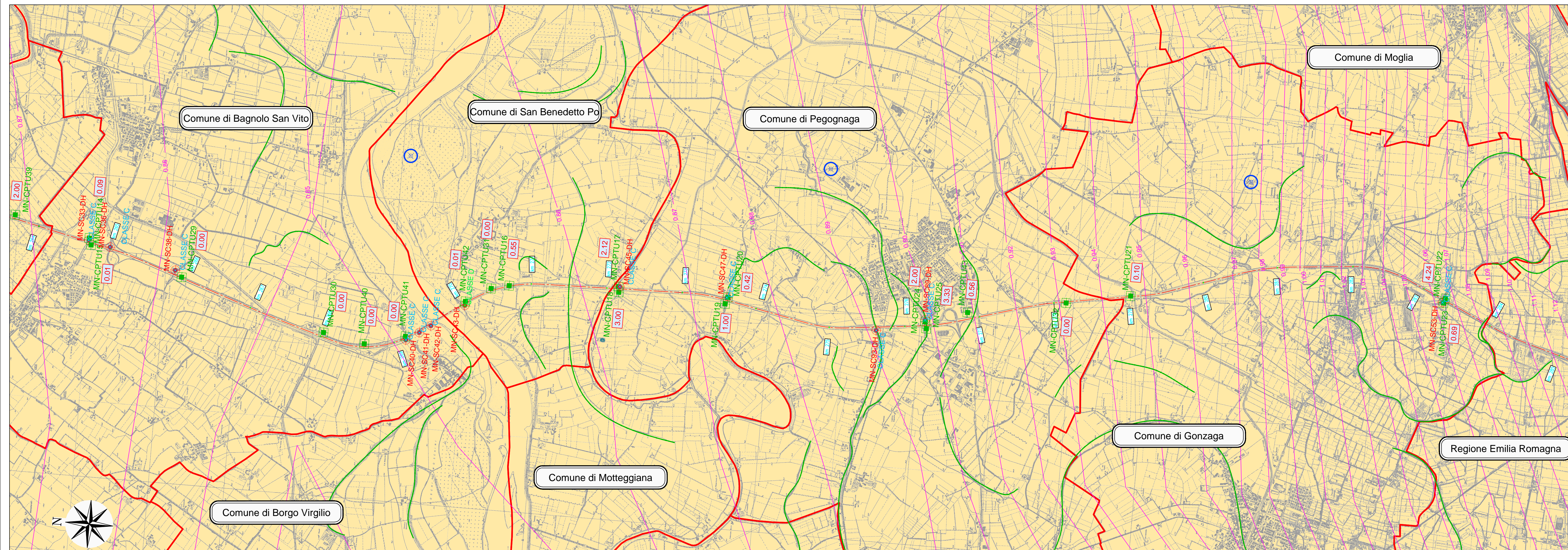
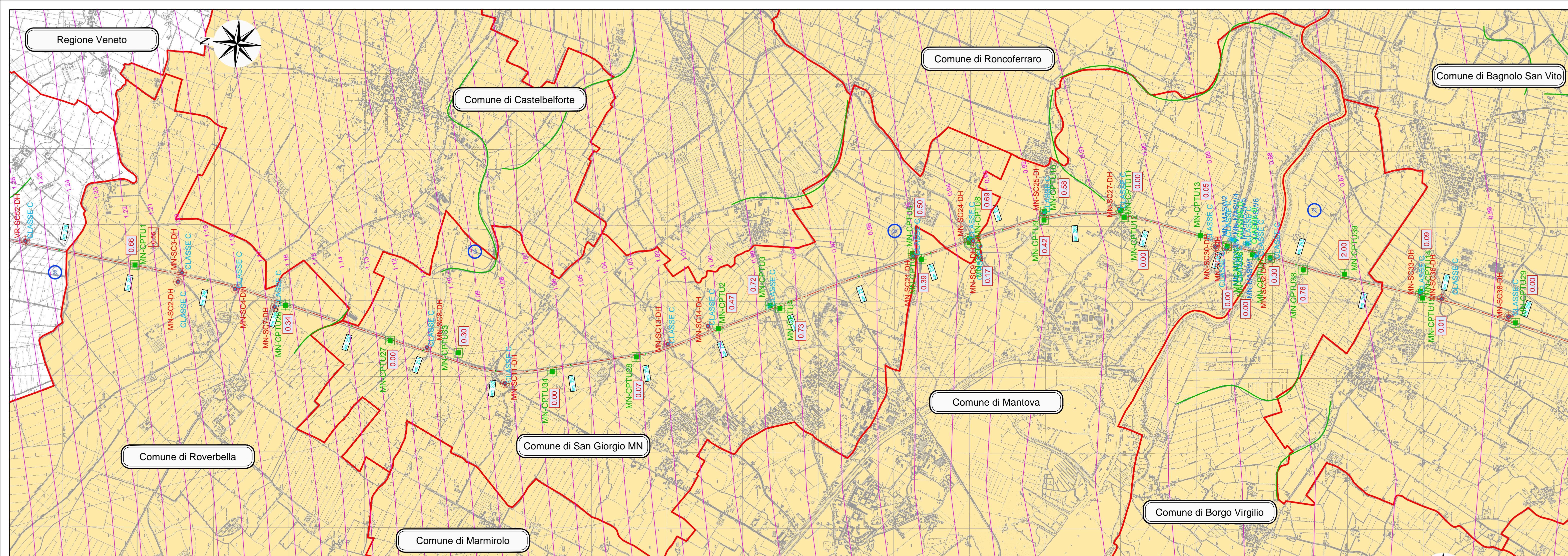
# autostrada del brennero

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
3.2.3.	STUDI SISMICI Regione Lombardia Carta della pericolosità sismica

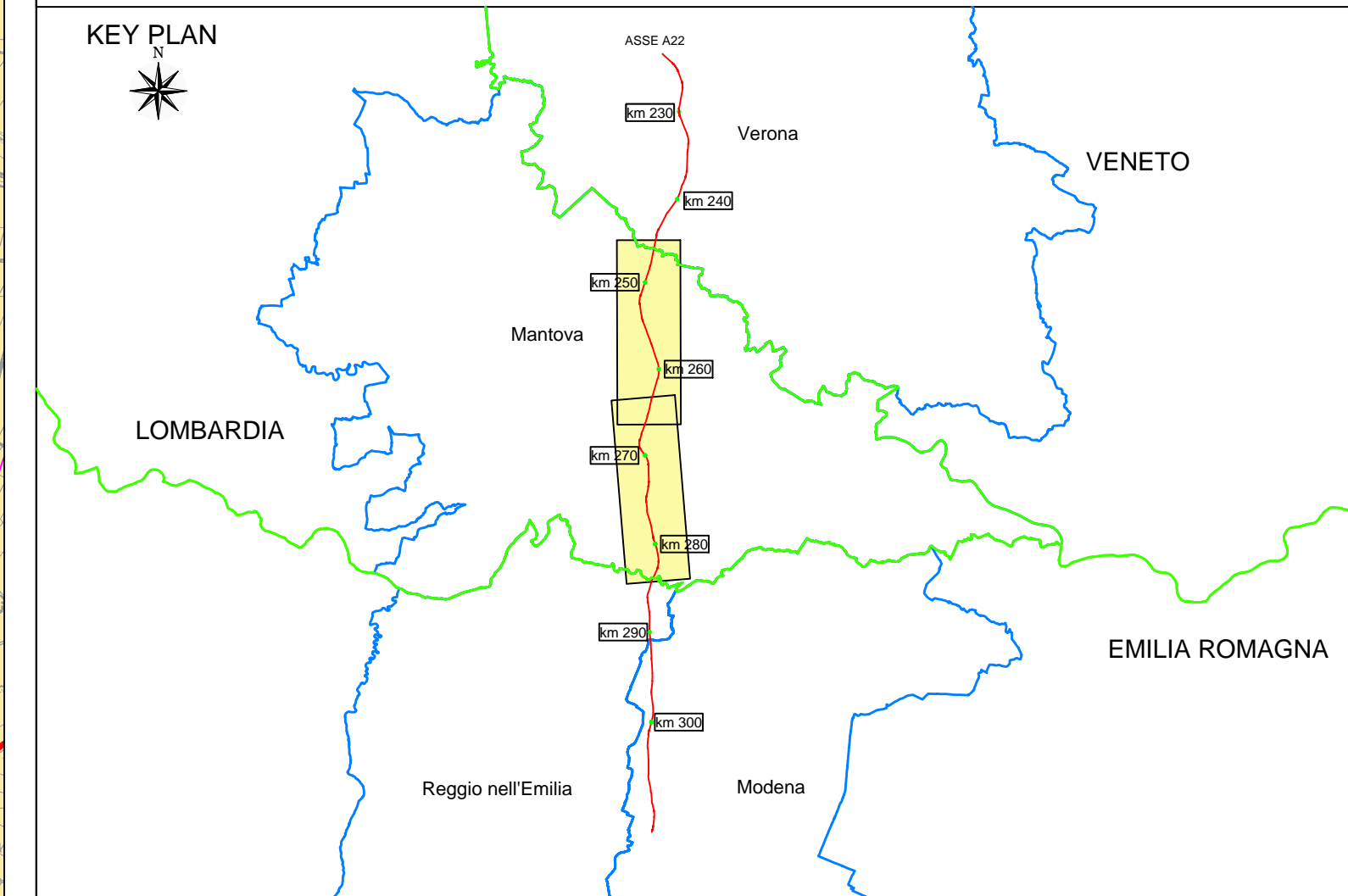
0	MAR. 2021	EMISSIONE	M. ZINI	M. TAMANINI	C. COSTA
REVISIONE:	DATA:	DESCRIZIONE:	REDAZIONE:	VERIFICA:	APPROVAZIONE:
DATA PROGETTO: LUGLIO 2009		<b>DIREZIONE TECNICA GENERALE</b>	IL DIRETTORE TECNICO GENERALE E PROGETTISTA: 		
NUMERO PROGETTO: 31/09					





**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
  - 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 secondo DGR della Lombardia n°2129 del 2014 in vigore da Aprile 2016
  - Zona 3
- Indagini Sismiche
  - VR-SCI-DH Sondaggio c.c. attrezzato per prova Down-Hole
  - MASW1 Prova MASW
  - CPTU1 Prova pen. statica con punto elettrico e piezocono



**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 Lombardia**

CARTA della PERICOLOSITA' SISMICA

Elaborato: LOM-SI.3  
Scala: 1:25.000

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

**STUDIO SISMICO**

REGIONE EMILIA ROMAGNA  
DIPARTIMENTO REGIONALE DELL'AMBIENTE  
E TERRITORIO  
GEOLOGO  
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.ferrari-geologia.it

APRILE 2017