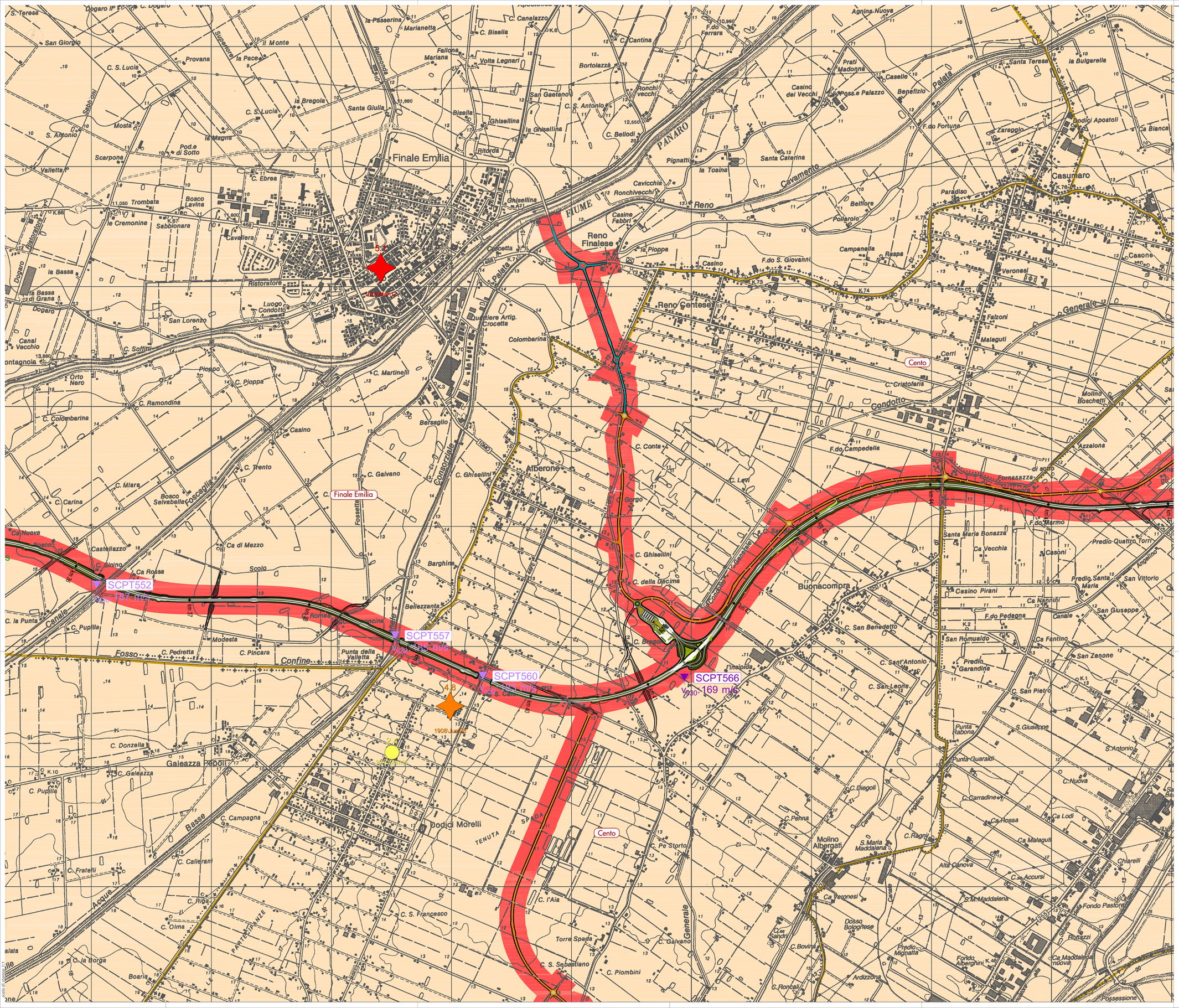
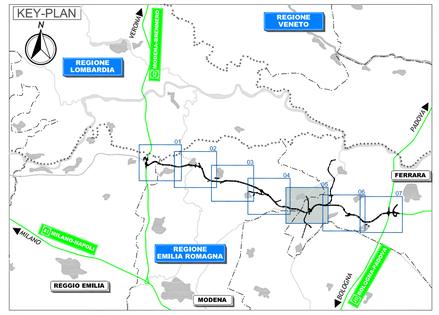



KEY-PLAN




## LEGENDA

CLASSIFICAZIONE SISMICA DEL TERRITORIO

- Zona sismica 3 - O.P.C.M. n.3274/2003 (D.G.R. n. 1435/2003)
- Zona sismica 4 - O.P.C.M. n.3274/2003 (D.G.R. n. 1435/2003)

CATEGORIA DI SUOLO - D.M. 14/01/2008

- Suolo di categoria C (180 m/s ≤ $v_{s30}$ < 360 m/s)
- Suolo di categoria D ($v_{s30}$ < 180 m/s)

INDAGINI GEOFISICHE

- CH1 $v_{s30}$: 178 m/s — Indagine sismica tipo Cross-Hole con valori di $v_{s30}$ < 180 m/s
- CH1 $v_{s30}$: 216 m/s — Indagine sismica tipo Cross-Hole con valori di $v_{s30}$ compresi tra 180÷360 m/s
- SCPT605 $v_{s30}$: 164 m/s — Indagine con cono sismico con valori di $v_{s30}$ < 180 m/s
- SCPT622 $v_{s30}$: 183 m/s — Indagine con cono sismico con valori di $v_{s30}$ compresi tra 180÷360 m/s

EVENTI SISMICI REGISTRATI FINO DAL 1983 AL 2010 NELL'INTORNO DEL TRACCIATO (rif. BOLL. SISMICO ITALIANO)

- 1996Nov25 — Epicentro di terremoto con Magnitudo Richter M < 1.0
- 2.0 1996Oct22 — Epicentro di terremoto con Magnitudo Richter 1.0 < M ≤ 2.0
- 2.4 1997Apr2 — Epicentro di terremoto con Magnitudo Richter 2.0 < M ≤ *3.0*
- 3.2 1997Dec3 — Epicentro di terremoto con Magnitudo Richter 3.0 < M ≤ *4.0*
- 4.6 1996Oct15 — Epicentro di terremoto con Magnitudo Richter 4.0 < M ≤ *5.0*

EVENTI SISMICI REGISTRATI FINO AL 31/12/2002 NELL'INTORNO DEL TRACCIATO (rif. C.P.T.I.04)

- 4.5 2000Jun18 — Epicentro di terremoto con Magnitudo Richter 4.0 < M ≤ *5.0*
- 5.3 1810Dec25 — Epicentro di terremoto con Magnitudo Richter M > *5.0*

IL CONCEDENTE: Regione Emilia-Romagna

IL CONCESSIONARIO: ARC Autostrada Regionale Cispadana

# AUTOSTRADA REGIONALE CISPADANA
## DAL CASELLO DI REGGIOLO-ROLO SULLA A22 AL CASELLO DI FERRARA SUD SULLA A13

CODICE C.U.P. E81B08000060009

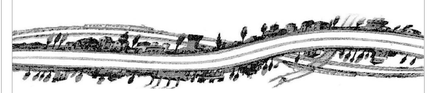
## PROGETTO DEFINITIVO

ASSE AUTOSTRADALE (COMPRENSIVO DEGLI INTERVENTI LOCALI DI COLLEGAMENTO VIARIO AL SISTEMA AUTOSTRADALE)

GEOLOGIA, IDROGEOLOGIA, SISMICA E GEOTECNICA

SISMICA

ASSE AUTOSTRADALE - PLANIMETRIA CON CLASSIFICAZIONE SISMICA DEL TERRITORIO - TAV. 5/7



IL PROGETTISTA: Ing. Gianfranco Marchi, Albo Ing. Ravenna n°342

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Ing. Emilio Salsi, Albo Ing. Reggio Emilia n° 945

IL CONCESSIONARIO: Autostrada Regionale Cispadana S.p.A., IL PRESIDENTE, Giovanni Paolucci

| REV. | DATA | DESCRIZIONE | REDAZIONE | CONTROLLO | APPROVAZIONE |
|---|---|---|---|---|---|
| A | 17.04.2012 | EMISSIONE | A.Boschi | G.Marchi | E.Salsi |

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

| NUM. PROG. | FASE | LOTTO | GRUPPO | CODICE OPERA (MEC. | TIPOLOGIA ELABORATO | IMPIANTO | PROGRESSIVO | REV. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0633 | PD | 0 | A00 | A0000 | 0 | GT | CT | 05 | A |

DATA: MAGGIO 2012

SCALA: 1 : 10000

IL PRESENTE DOCUMENTO NON PUO' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTRIMENTI PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA LA CONSENSO SCRITTO DEL CONCESSIONARIO. OGNI UTILIZZO NON AUTORIZZATO SARA' PERSEGUITO A NORMA DI LEGGE.
THIS DOCUMENT MAY NOT BE COPIED, REPRODUCED OR PUBLISHED, EITHER IN PART OR IN ITS CONTENTS, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF ARC2000. UNAUTHORIZED USE WILL BE PROSECUTED BY LAW.