



- 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 ($180 \text{ m/s} \leq V_{s30} < 360 \text{ m/s}$)
 - Suolo di categoria D ($V_{s30} < 180 \text{ m/s}$)

- INDAGINI GEOSIFICHE**
- CH1** Indagine sismica tipo Cross-Hole con valori di $V_{s30} < 180 \text{ m/s}$
 $V_{s30}: 178 \text{ m/s}$
 - CH1** Indagine sismica tipo Cross-Hole con valori di V_{s30} compresi tra $180 < V_{s30} < 360 \text{ m/s}$
 $V_{s30}: 216 \text{ m/s}$
 - SCPT605** Indagine con cono sismico con valori di $V_{s30} < 180 \text{ m/s}$
 $V_{s30}: 164 \text{ m/s}$
 - SCPT622** Indagine con cono sismico con valori di V_{s30} compresi tra $180 < V_{s30} < 360 \text{ m/s}$
 $V_{s30}: 183 \text{ m/s}$

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

- Epicentro di terremoto con Magnitudo Richter $M < 1.0$
- Epicentro di terremoto con Magnitudo Richter $1.0 < M \leq 2.0$
- Epicentro di terremoto con Magnitudo Richter $2.0 < M \leq 3.0$
- Epicentro di terremoto con Magnitudo Richter $3.0 < M \leq 4.0$
- Epicentro di terremoto con Magnitudo Richter $4.0 < M \leq 5.0$

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

- Epicentro di terremoto con Magnitudo Richter $4.0 < M \leq 5.0$
- 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. E81808000000009

PROGETTO DEFINITIVO

ASSE AUTOSTRADALE (COMPRESIVO DEGLI INTERVENTI LOCALI DI COLLEGAMENTO VIARIO AL SISTEMA AUTOSTRADALE)
GEOLOGIA, IDROGEOLOGIA, SISMICA E GEOTECCNICA

SISMICA

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

IL PROGETTISTA: Ing. Gianfranco Marchi

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Ing. Emilio Salsi

IL CONCESSIONARIO: Autoreda Regionale Caspiana S.p.A. - INGEGNERI GIUSEPPE GROSSI E PAOLO VALLINI

17.04.2012 EMISSIONE

NUM. PROVA	PROVA	DATA	PROVA	PROVA	PROVA	PROVA	PROVA	PROVA	PROVA
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10

IDENTIFICAZIONE ELABORATO: DESCRIZIONE: A.Boschi, G.Marchi, E.Salsi

DATA: 17.04.2012

SCALE: 1:10000