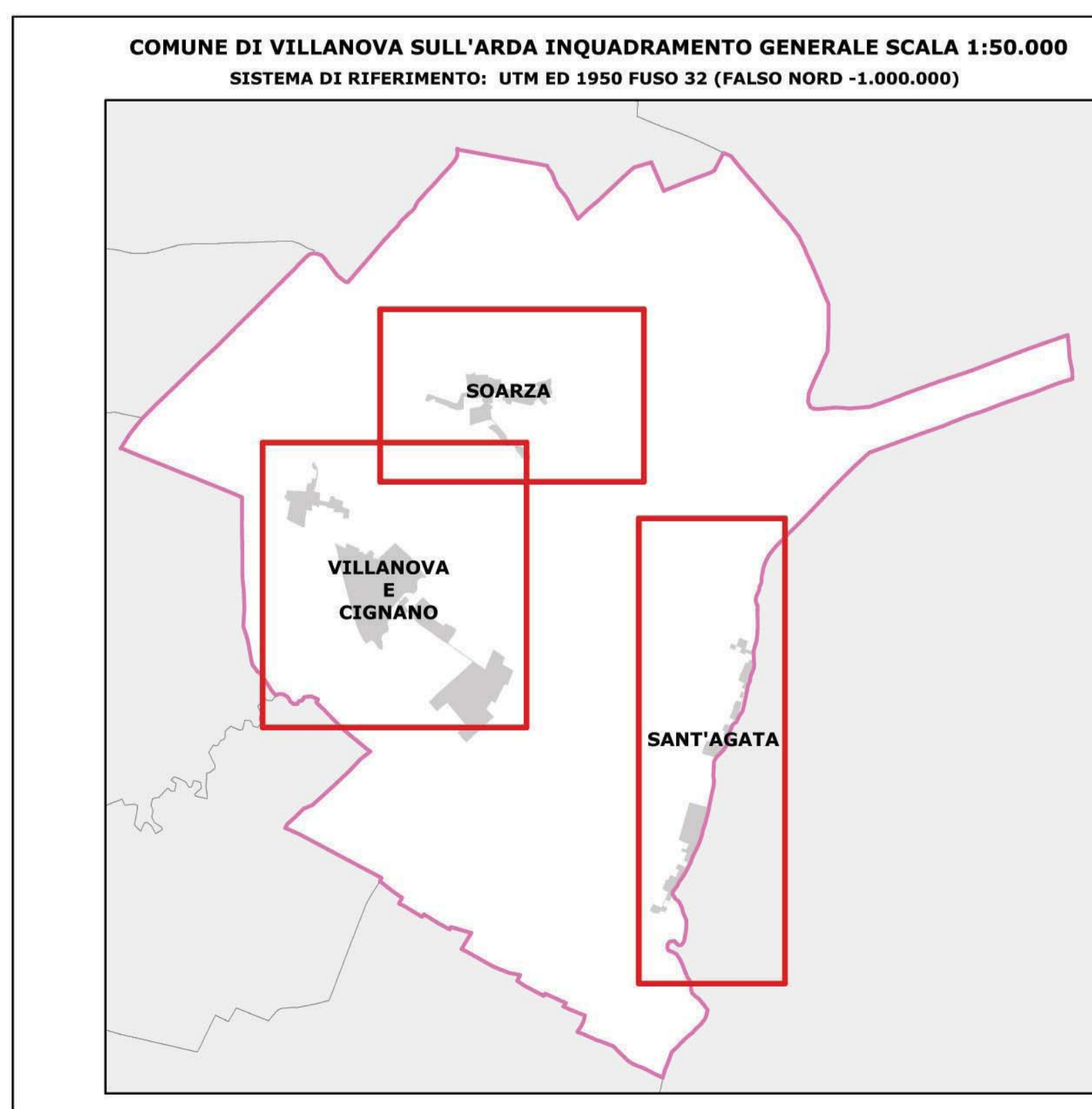


Legenda

- Macrozona I - Classe D: Depositi alluvionali prevalentemente sabbiosi e ghiaiosi a grado di consistenza medio e medio-basso.
 Effetti di sito: amplificazione per caratteristiche litologiche
 "suolo di fondazione" classificabile "C";
 $V_{s30} < 250$ m/sec;
 coefficiente di amplificazione stratigrafica $FAPGA = 1,5$
 fattori di intensità spettrale per periodi $0,1 < T_0 < 0,5$ sec $FA=1,8$
 fattori di intensità spettrale per periodi $0,5 < T_0 < 1,0$ sec $FA=2,3$
- Macrozona II - Classe D: Depositi alluvionali prevalentemente sabbiosi e limosi con argille limose a grado di consistenza medio e medio-alto.
 Effetti di sito: amplificazione per caratteristiche litologiche
 "suolo di fondazione" classificabile "C";
 V_{s30} da 250 a 300 m/sec;
 coefficiente di amplificazione stratigrafica $FAPGA = 1,5$
 fattori di intensità spettrale per periodi $0,1 < T_0 < 0,5$ sec $FA=1,7$
 fattori di intensità spettrale per periodi $0,5 < T_0 < 1,0$ sec $FA=2,3$
- Macrozona III - Classe D: Depositi alluvionali prevalentemente limoso-sabbiosi e argillosi a grado di consistenza medio-alto.
 Effetti di sito: amplificazione per caratteristiche litologiche
 "suolo di fondazione" classificabile "C";
 $V_{s30} > 300$ m/sec;
 coefficiente di amplificazione stratigrafica $FAPGA = 1,4$
 fattori di intensità spettrale per periodi $0,1 < T_0 < 0,5$ sec $FA=1,7$
 fattori di intensità spettrale per periodi $0,5 < T_0 < 1,0$ sec $FA=2,0$
- Macrozona IV - Classe S: Zona di alveo attivo e estinto o sabbie di canale.
 Effetti di sito: amplificazione per caratteristiche litologiche, potenziale liquefazione, densificazione, cedimenti
 Zona di alveo attivo e/o estinto o sabbie di canale. Effetti attesi: amplificazione per caratteristiche litologiche, potenziale liquefazione, densificazione, cedimenti
- Punti di controllo geotecnico
- Limiti Amministrativi**
 Perimetro del centro abitato
 Confine Comunale



P.S.G. - VILLANOVA SULL'ARDA

oggetto: COMUNE DI VILLANOVA SULL'ARDA PIANO STRUTTURALE COMUNALE		
REDAZIONE QUADRO CONOSCITIVO APPROVATO CON DELIBERA DEL C.C. N° DEL		
committente: COMUNE DI VILLANOVA SULL'ARDA P.ZZA G. MARCOZZI, 1 - 29010 VILLANOVA SULL'ARDA Tel. 052/4537927 Fax 052/4537937 E-mail:	SINDACO: Flavio Giuseppe Marini ASS. L.P.P. E URBANISTICA: Emanuele Enani SEGRETARIO COMUNALE: dott.ssa Laura Raveccchi	titolo e firma
progettista: BERTONAZZI ASSOCIATI S.r.l. VIA GIOVANNI XXIII, 7 - 01100 S. PASCOSA Tel. 0762/280137 Fax 0762/286135 E-mail: bertonzazzassociati@bertonzazzassociati.it		scala: 1:50.000
elaborato: B 1 - S. 1 MICROZONIZZAZIONE SISMICA		
collaborazioni: Istituto della cartografia di base, produzione delle analisi territoriali Istituto Idrografico degli Idrologi, Istituto Idrografico Aniene	professionisti: DATECH S.p.A.	approvato: (Ing. Bertonzazzi)
consulenza tecnica: Studi storici, studi urbanistici e territoriali, analisi socio-economiche analisi demografiche e coordinamento delle fasi di lavorazione	Arch. ZUCCONI	(Ing. Bertonzazzi)
consulenza tecnica: Valutazione degli aspetti ecologici, naturalistici ed ambientali, stato dell'assetto del settore agricolo e zootecnico	AGRISILVA s.c.r.l.	(Ing. Bertonzazzi)
consulenza tecnica: Studi geologici, morfologici e idro-geologici	Geol. PARMIGIANI	(Ing. Bertonzazzi)