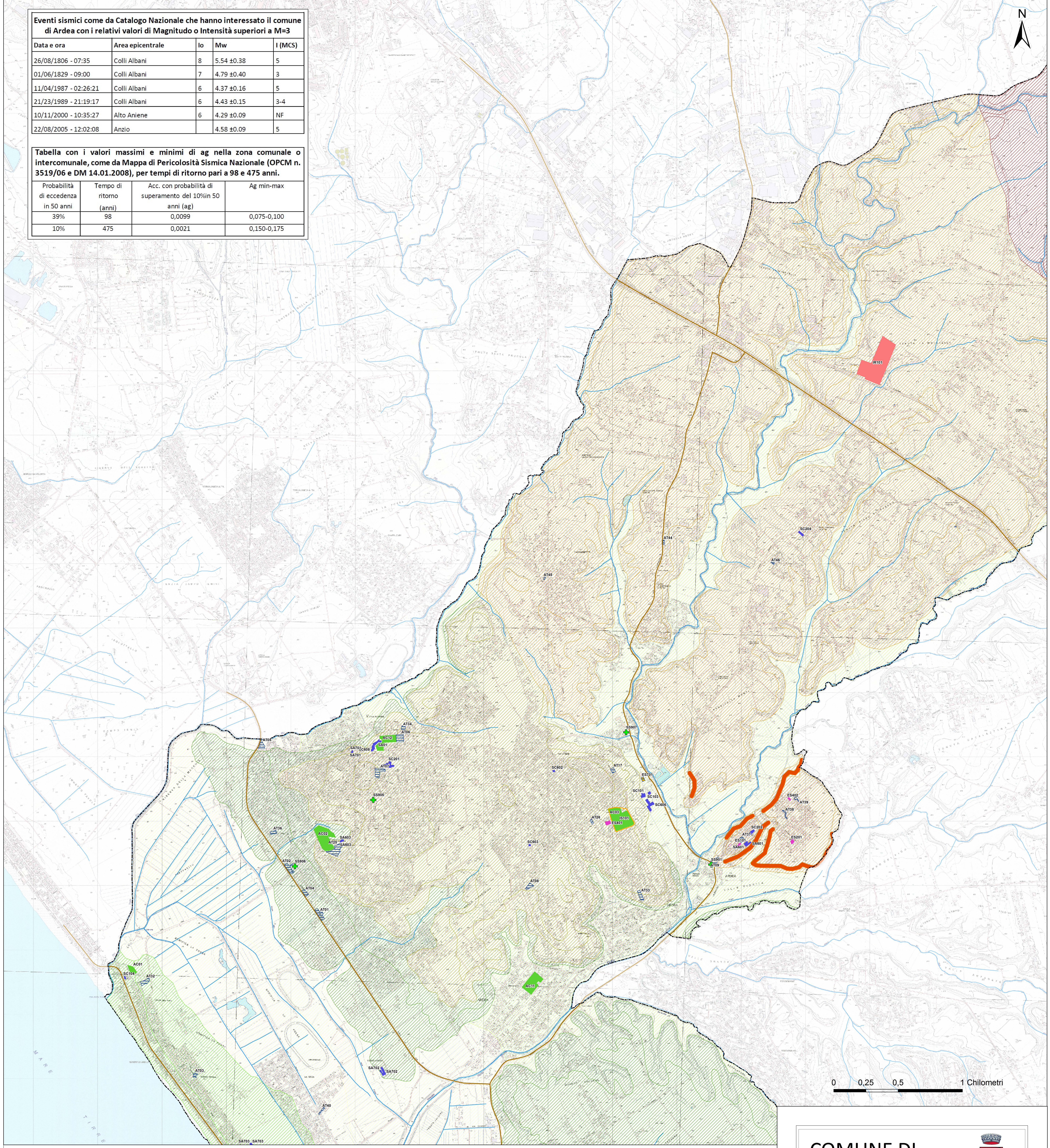


**Eventi sismici come da Catalogo Nazionale che hanno interessato il comune di Ardea con i relativi valori di Magnitudo o Intensità superiori a M=3**

Data e ora	Area epicentrale	Io	Mw	I (MCS)
26/08/1806 - 07:35	Colli Albani	8	5.54 ±0.38	5
01/06/1829 - 09:00	Colli Albani	7	4.79 ±0.40	3
11/04/1987 - 02:26:21	Colli Albani	6	4.37 ±0.16	5
21/23/1989 - 21:19:17	Colli Albani	6	4.43 ±0.15	3-4
10/11/2000 - 10:35:27	Alto Aniene	6	4.29 ±0.09	NF
22/08/2005 - 12:02:08	Anzio		4.58 ±0.09	5

**Tabella con i valori massimi e minimi di ag nella zona comunale o intercomunale, come da Mappa di Pericolosità Sismica Nazionale (OPCM n. 3519/06 e DM 14.01.2008), per tempi di ritorno pari a 98 e 475 anni.**

Probabilità di eccedenza in 50 anni	Tempo di ritorno (anni)	Acc. con probabilità di superamento del 10% in 50 anni (ag)	Ag min-max
39%	98	0,0099	0,075-0,100
10%	475	0,0021	0,150-0,175



**LIMITI AMMINISTRATIVI**

CONFINI COMUNALI

**IDROGRAFIA**

RETICOLO IDROGRAFICO

**INFRASTRUTTURE DI TRASPORTO FERROVIARIO**

STAZIONI FERROVIARIE

RETE FERROVIARIA

**INFRASTRUTTURE VIARIE DI COLLEGAMENTO**

VIABILITA' PRINCIPALE

NODI DI ACCESSO ESTERNI

**SERVIZI ESSENZIALI**

ATTIVITA' RILEVANTI

IMPIANTI SPORTIVI

STRUTTURE SANITARIE E ASSISTENZIALI

FARMACIE

**STAZIONI ACCELEROMETRICHE E SISMOGRAFICHE**

RETE MEDITERRANEA

RETE INTEGRATA NAZIONALE GPS

**STRUTTURE STRATEGICHE E RILEVANTI**

EDIFICI STRATEGICI

EDIFICI RILEVANTI

CENTRO OPERATIVO COMUNALE

INDUSTRIE AD INCIDENTE RILEVANTE

**AREE DI EMERGENZA**

AREA DI ACCOGLIENZA

AREA DI AMMASSAMENTO

AREA DI ATTESA

ELISUPERFICIE

STRUTTURA DI ACCOGLIENZA

**MICROZONAZIONE SISMICA  
Carta delle Microzone Omogenee  
in Prospettiva Sismica "MOPS"  
MS Livello 1**

**ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONE**

ZAS 1

ZAS 2

ZAS 3

ZAS 4

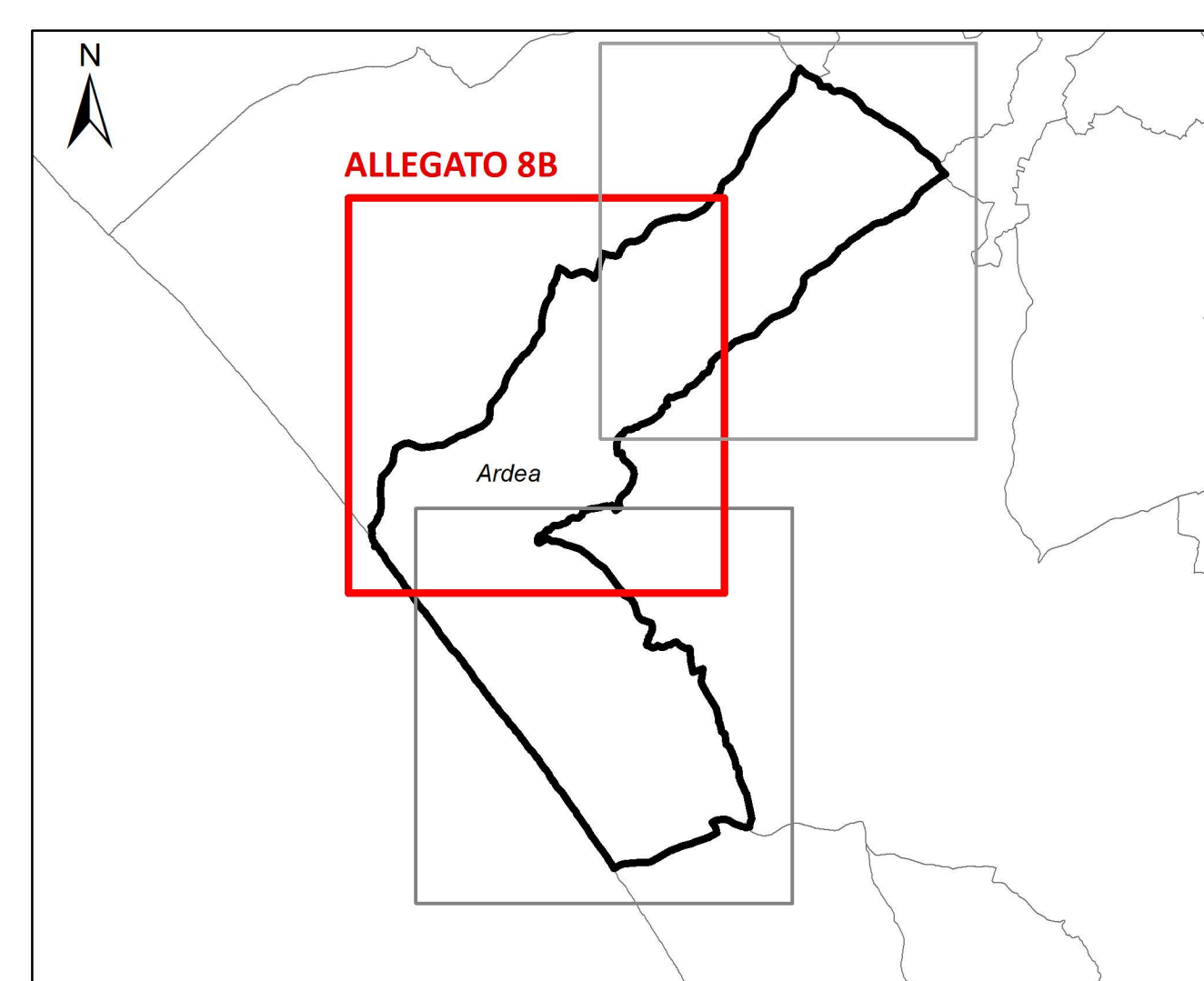
ZAS 5

ZAS 6

ZAS 7

**ZONE INSTABILI**

ZONE INSTABILI



LOCALIZZAZIONE DEL RIQUADRO ALL'INTERNO DEL TERRITORIO COMUNALE  
SCALA 1:150.000

COMUNE DI ARDEA



**PIANO DI EMERGENZA COMUNALE**

All. n° 8B

CARTA DELLO SCENARIO DI RISCHIO SISMICO

Scala 1:10.000

Elaborato redatto da



In-TIME S.r.l.  
Spin-Off dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata

Data di elaborazione: Novembre 2016

Approvato con deliberazione consiliare in data \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ n° prot. \_\_\_ ai sensi dell'art. 15 comma 3-bis della L. 24 febbraio 1992, n. 225, introdotto dal D.L. 15 maggio 2012, n. 59, convertito con modificazioni dalla L. 12 luglio 2012, n. 100