



COMMISSARIO STRAORDINARIO RICOSTRUZIONE SISMA - 2016

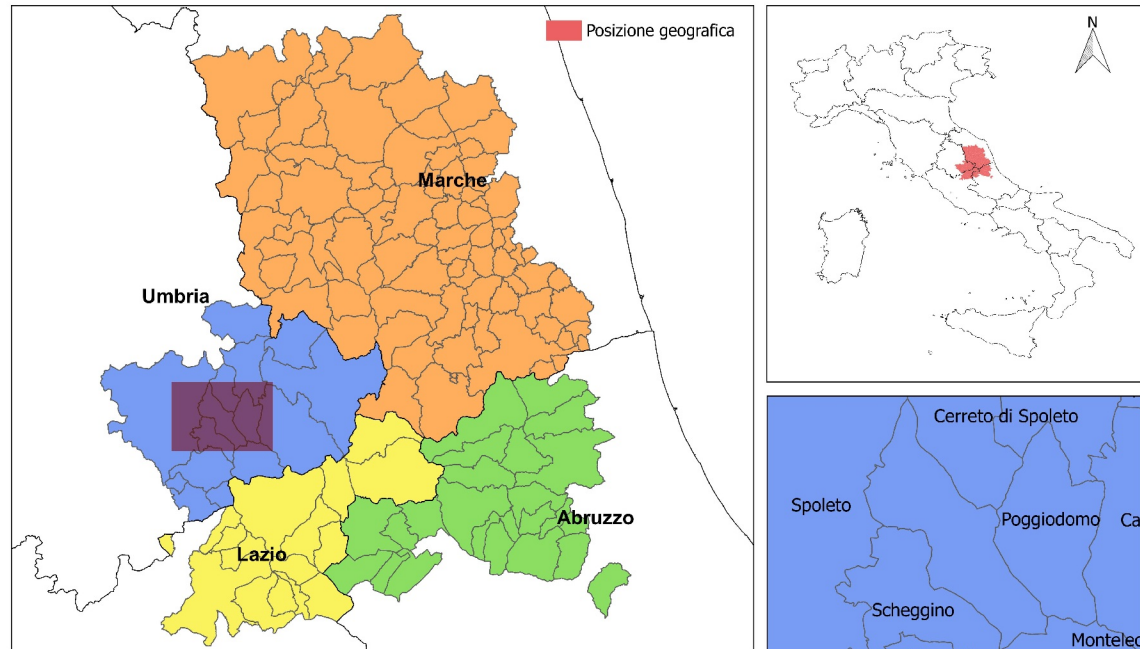
Microzonazione Sismica di Livello 3 del Comune di Sant'Anatolia di Narco ai sensi dell'Ordinanza del Commissario Straordinario n. 24 registrata il 15 maggio 2017 al n. 1065

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle microzone omogenee
in prospettiva sismica

Scala 1: 5.000

Regione Umbria
Comune di Sant'Anatolia di Narco



Soggetto realizzatore
RTP MS3

Geol. Margherita Lemmi
Geol. Oliviero Lolli
Geol. Sandro Zeni

Data e revisione
Ottobre 2017

rev.11

CENTROMS
CENTRO PER LA
MICROZONAZIONE SISMICA
E LE SUE APPLICAZIONI

Legenda

- Perimetro delle località oggetto di studi di Microzonazione Sismica di livello 3
- HVSR - Punti di misura di rumore ambientale
- Traccia della sezione topografica
- Forme di superficie e sepolte
 - Orlo di scarpata morfologica naturale o artificiale (10-20 m)
 - Orlo di terrazzo fluviale (10-20m)
 - Cresta
- Forme
 - Conoide alluvionale
 - Falda detrica
- Zone di attenzione per instabilità
 - ZA fr - Zona di attenzione per instabilità di versante - Zona 1
 - ZA fr - Zona di attenzione per instabilità di versante - Zona 2
 - ZA fr - Zona di attenzione per instabilità di versante - Zona 3
 - ZA fr - Zona di attenzione per instabilità di versante - Zona 4
 - ZA fr - Zona di attenzione per instabilità di versante - Zona 5

- Zone stabili
 - (1011) Substrato lapideo - livello MS1
 - (1041) Substrato - alternanze litologiche, stratificato livello MS3 (cfr. fig.1)
- Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali
 - Zona 1 - (2001) livello MS3 (cfr. fig.1)
 - Zona 2 - (2002) livello MS3 (cfr. fig.1)
 - Zona 3 - (2003) livello MS3 (cfr. fig.1)
 - Zona 4 - (2004) livello MS3 (cfr. fig.1)
 - Zona 5 - (2005) livello MS3 (cfr. fig.1)
 - Zona 11 (2011 - ex Zona 1 del livello MS1) Cresta in substrato lapideo stratificato
 - Zona 12 (2012 - ex Zona 2 del livello MS1) Travertini prevalentemente massivi (h = 20 m) su substrato lapideo stratificato
 - Zona 13 (2013 - ex Zona 3 del livello MS1) Ghiaie da molto addensate a cementate (h = 40 m) su substrato lapideo stratificato e travertini massivi
 - Zona 14 (2014 - ex Zona 4 del livello MS1) Sabbia limosa e limo sabbioso con ghiaie (h = 10 m)
 - Zona 15 (2015 - ex Zona 5 del livello MS1) Ghiaie con matrice limoso sabbiosa (h = 15 m) su substrato lapideo stratificato e travertini massivi
 - Zona 22 (2022 - ex Zona 12 del livello MS1) Ghiaia sabbiosa da mediamente addensata ad addensata (h = 35 m)

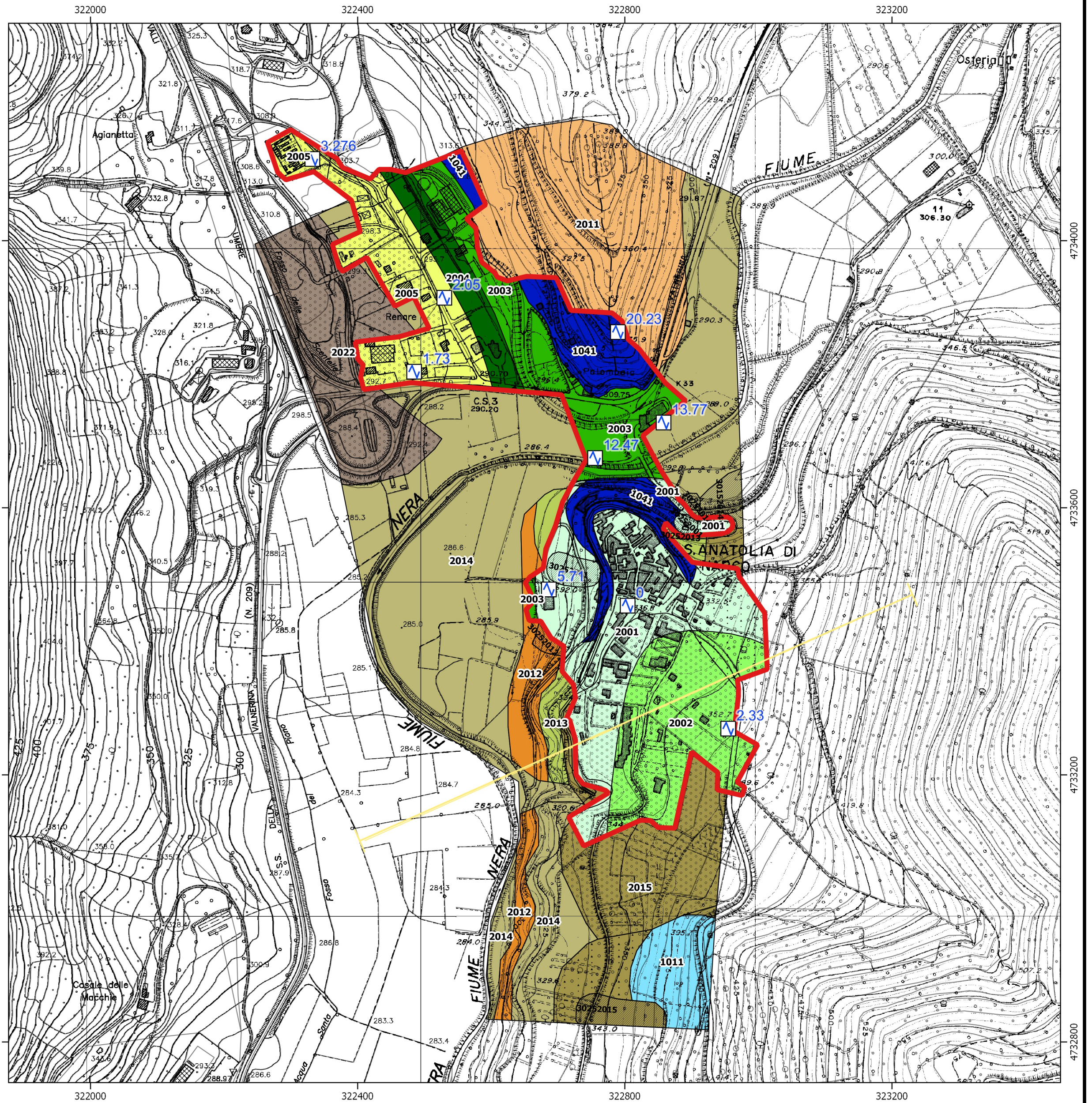
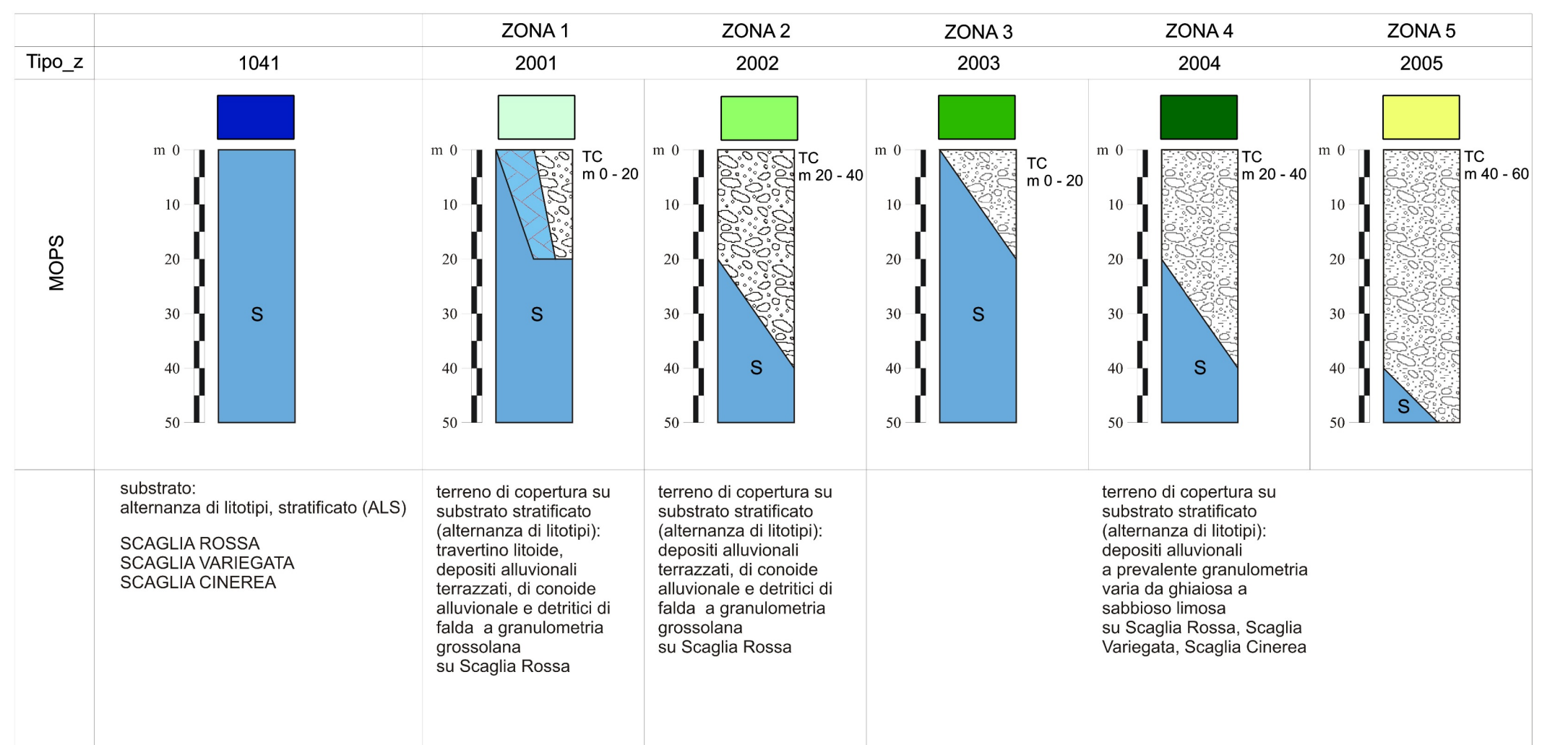


Fig. 1

CARATTERIZZAZIONE DELLE MICROZONE OMOGENEE IN PROSPETTIVA SISMICA NELL'AREA OGGETTO DI STUDIO DI MICROZOANZIONE SISMICA DI LIVELLO 3



NOTA: RTP_MS3 ha realizzato l'aggiornamento e l'adeguamento delle Microzone Omogenee in Prospettiva Sismica all'interno del Perimetro delle località oggetto di studi di Microzonazione Sismica di livello 3. Le restanti Microzone indicate in Carta, esterne a tale Perimetro, sono tratte dallo Studio di Microzonazione Sismica di livello 1, realizzato dal Geol. Marco Sotera e le cui basi informatizzate sono state fornite dal CentroMS.

50 0 50 100 150 200 m