

**MICROZONAZIONE SISMICA - LIVELLO 1**  
DGR 545/10

**CARTA DELLE MOPS**  
Scala 1:10.000  
Tav.2

  
 GEOMAGELLAN - Studio di Geologia Applicata  
 Via degli Artisti, n.5 00040 Monte Compatri (Rm)  
 www.geomagellan.it

Geol. Pio Sella    Geol. Luca Mengarelli    Geol. Francesco M. Botti





**LEGENDA**

**Zone stabili suscettibili di amplificazione sismica**

<b>SA1</b> Spessore max: 5/10 m Spessore min: 5/10 m Jr: 10/15	<b>SA2</b> Spessore max: 5/20-25 m Spessore min: 5/20-25 m Jr: 7/12	<b>SA3</b> Spessore max: 5/35 m Spessore min: 5/35 m
<b>SA4</b> Spessore max: 5/15 m Spessore min: 20 m	<b>SA5</b> Spessore max: 5/30-50 m Spessore min: 40 m	<b>SA6</b> Spessore max: 5/35 m Spessore min: 20 m
<b>SA7</b> Spessore max: 5/20 m Spessore min: 20 m	<b>SA8</b> Spessore max: 5/30-50 m Spessore min: 40 m	<b>SA9</b> Spessore max: 5/10 m Spessore min: 20 m
<b>SA10</b> Spessore max: 5/10 m Spessore min: 5/30-50 m	<b>SA11</b> Spessore max: 5/40 m Spessore min: 20 m	<b>SA12</b> Spessore max: 5/30-50 m Spessore min: 40 m

- Linee calcaree, argille torloni, argille e terre nere giallastre
- Alluvioni attuali e recenti, foci, depositi alluviali e suoli sabbiosi
- Dune costiere antiche e recenti
- Sabbie giallo-occhiate con livelli occhiate in gesso siliceo, cefali poriferi, materiale vulcanico rimangiato e concrezioni travertino
- Travertino biancastro da vacuolare a compatto
- Lave tufo-litiche mediamente litifere
- Depositi proclivati
- Conglomerati fuviali, argille lacustri, calcare galee da livelli di gesso, argille, argille sabbiose ed argille sabbiate
- Calcarei, localmente ed arenare calcareo mediamente litifere
- Argille, argille marocce e marne

**Zone suscettibili di instabilità**

- Z11** Aree a rischio frana da P.A.I. - Autorità dei Bacini Regionali del Lazio. Aree a pericolo "A" ed Area a pericolo "B" (art. 16 e art. 17 NTC P.A.I.)
- Z12** Area con presenza di sinkhole
-  Orlo di scarpata morfologica 10 m < h < 20 m
-  Area SIC/ZPS esentata dallo studio di Microzonazione sismica (art. 7 DGR 545/10)