

**TAV. 6.1 - CARTA MICROZONA OMOGENEE IN PROSPETTIVA SISMICA**  
 SCALA 1:5.000

maggio 2015

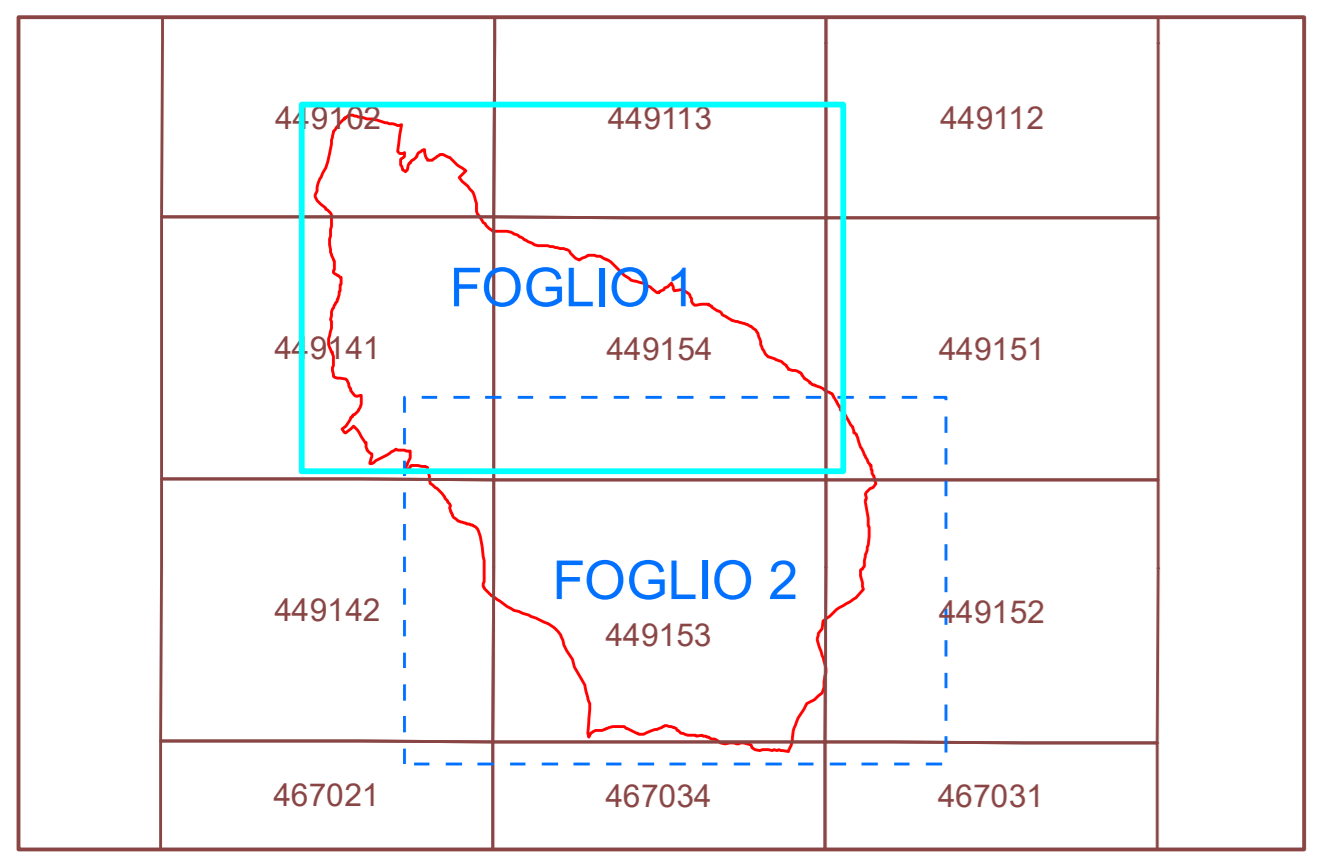
Il SINDACO  
 Michele VIGNOLA

Il Tecnico incaricato  
 Il R.U.P.  
 Ing. capo U.T.C.  
 Ennio TARANTINO

geol. Roberto D'ORSI

GEOMORFOLOGO - via Tuoro Cappuccini, 81 - 83100 Avellino - mb. +39. 339.4103763 - geotogodors@gmail.com

- Legenda**
- Limite comunale di Solofra
  - Elemento CTR 5.000
  - PROVE SISMICHE**
  - ▴ MASW (24 geofoni con offset 5 m.)
  - prova in foro di tipo DOWN HOLE
  - Microzone Omogenee in prospettiva sismica (MOPS)**
  - ZONA STABILE IN ASSENZA DI AMPLIFICAZIONE TOPOGRAFICA E STRATIGRAFICA**
  - Ammassi rocciosi affioranti o terreni molto rigidi, localizzate in limitate aree lungo versanti carbonatici con barriere in assenza di alterazioni e/o fratturazioni  $V_s(30) > 800$  msec. - cat. suolo A e cat. topogr. T1
  - ZONA STABILE SUSCETTIBILE DI AMPLIFICAZIONE STRATIGRAFICA E TOPOGRAFICA**
  - ZONA 1a**  
 - Ammassi rocciosi affioranti o terreni molto rigidi, localizzate in limitate aree lungo versanti carbonatici con barriere in assenza di alterazioni e/o fratturazioni  $V_s(30) > 800$  msec. - cat. suolo A  
 e/o  
 - Rocce tenere e depositi di terreni a grana grossa molto addensati o terreni a grana fina molto consistenti  $360 < V_s(30) < 800$  msec. - cat. suolo B
  - ZONA 1b**  
 - Rocce tenere e depositi di terreni a grana grossa molto addensati o terreni a grana fina molto consistenti  $360 < V_s(30) < 800$  msec. - cat. suolo B
  - ZONA 2**  
 - Depositi di terreni a grana grossa mediamente addensati o terreni a grana fina mediamente consistenti  $180 < V_s(30) < 360$  msec. - cat. suolo C
  - ZONA 3a**  
 - Depositi di terreni a grana grossa scarsamente addensati o di terreni a grana fina mediamente e/o scarsamente consistenti  $180 < V_s(30) < 360$  msec. - cat. suolo C
  - ZONA 3b**  
 - Area di piana, caratterizzata da terreni in parte di origine fluvio-alluvionale recenti e antichi, vanno realizzate adeguate indagini geostatiche e geotecniche finalizzate al calcolo del coefficiente di sicurezza relativo alla possibilità di liquefazione dei terreni.
  - ZONE INSTABILI O POTENZIALMENTE INSTABILI**
  - ZONA 4**  
 - Depositi di terreni potenzialmente suscettibili a liquefazione o qualsiasi altra categoria di sottosuolo non classificabile come A-B-C-D-E cat. suolo S2  
 dove è necessario predisporre specifiche analisi per la definizione della suscettibilità alla liquefabilità e delle azioni sismiche
  - ZONA 5**  
 - Area interessata da dissesti avvenuti e/o potenziali a diverso cinematisimo, localmente solo creep superficiale, dove è necessario predisporre studi di dettaglio per la definizione del rischio idrogeologico e delle azioni sismiche anche nel rispetto del PSAI.



Rappresentazione cartografica: UTM - WGS84 - Sistema di riferimento: WGS84  
 Datum: Ellissoide WGS84 - Sistema geodetico: ETRF 1989 - WGS84 - Long. Greenwich

