

TAV. 6.2 - CARTA MICROZONE OMOGENEE IN PROSPETTIVA SISMICA
 SCALA 1:5.000

maggio 2015

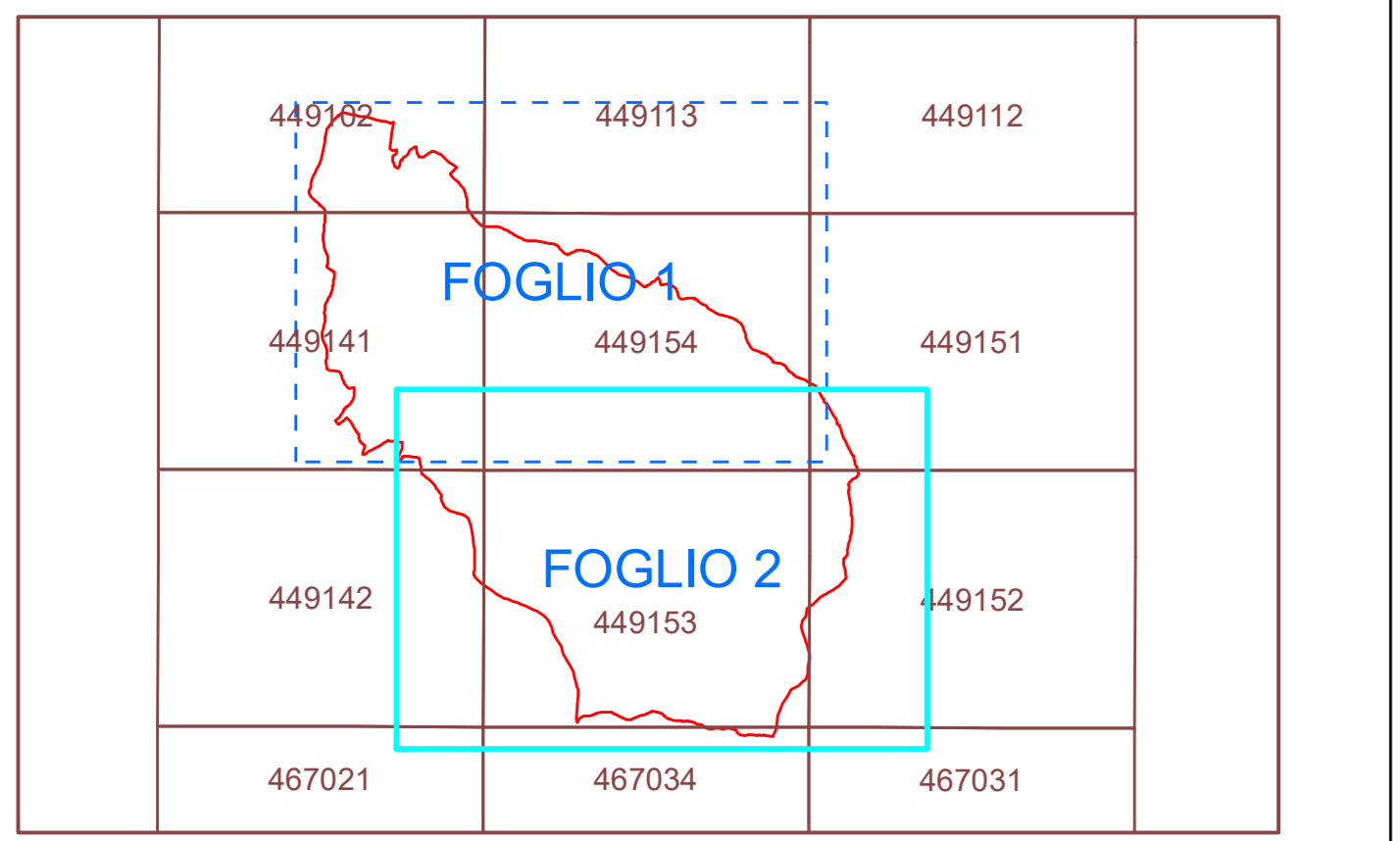
Il SINDACO
 Michele VIGNOLA

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**
 - MASV (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 banchette in assenza di alterazioni e/o fratturazioni $V_s(30) > 800$ msec. - cat. suolo A o cat. topogr. T1
ZONA ASSENTE NEL TERRITORIO COMUNALE DI SOLOFRA
 - 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 banchette in assenza di alterazioni e/o fratturazioni $V_s(30) > 800$ msec. - cat. suolo A
 etc.
 - 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
 $V_s(30) < 180$ msec. - cat. suolo D
 dove è necessario predisporre specifiche analisi per la definizione della suscettibilità alla instabilità di versante e delle azioni sismiche
 - ZONA 3b**
 - Area di piano, caratterizzata da terreni in parte di origine fluvio-alluvionale, recenti e antichi, vanno realizzate adeguate indagini geognostiche 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 interessate 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

