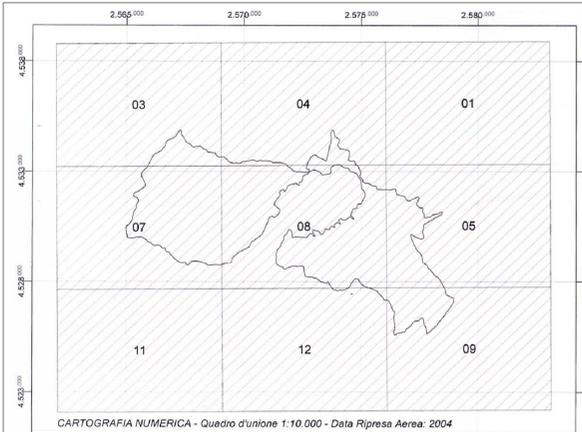




Regione Basilicata - Comune di Rionero in Vulture  
REGOLAMENTO URBANISTICO COMUNALE

AREE DI NUOVO IMPIANTO - distretto perequativo DP1  
STUDIO GEOLOGICO-TECNICO DI DETTAGLIO  
All.5 - CARTA DI MICROZONAZIONE scala 1:500



**Urbanistica**  
Arch. Lorenzo Di Lucchio  
Ing. Luigi Di Toro  
Arch. Leopoldo Stina

**Geologia**  
Geol. Gennaro Di Lucchio  
Geol. Gennaro Di Nitto  
Geol. Donato Ramunno  
Verifica Idraulica: Ing. Donato Nardozza  
Verificazione Cartografica: Geom. Francesco Guaglietta

data - Gennaio 2009

Responsabile del procedimento: Geom. Pasquale Di Iuso

### Legenda

#### ZONA SISMICA 1

##### SOTTOZONA B - suoli di categoria "B"



###### MICROZONA B1

Deposito di sabbie addensate con spessore di diverse decine di metri caratterizzato da graduale miglioramento delle proprietà meccaniche con la profondità e da valori di Vs 30 attribuibili a suoli di categoria "B" con velocità delle onde sismiche comprese tra 360 m/s e 800 m/s. Il fattore S rappresentativo del suolo di fondazione assume valore pari a 1,25, pertanto il prodotto  $A_g \times S = 0,35g \times 1,25$  risulta uguale a 0,437g.



###### MICROZONA B3

Area caratterizzata dai medesimi terreni di cui alla microzona B1 ma con presenza di anomalie geomorfologiche rappresentate da **scarpate di cava**, all'origine di incrementi sismici puntuali. Terreni caratterizzati da graduale miglioramento delle proprietà meccaniche con la profondità e da valori di Vs 30 attribuibili a suoli di categoria "B" con velocità delle onde sismiche comprese tra 360 m/s e 800 m/s. Il fattore S rappresentativo del suolo di fondazione viene assunto pari a 1,30, pertanto il prodotto  $A_g \times S = 0,35g \times 1,30$  risulta uguale a 0,455g.

##### SOTTOZONA C - suoli di categoria "C"



###### MICROZONA C1

Aree caratterizzate dalla presenza di **depositi di sabbie e ghiaie mediamente addensate o di argille di media consistenza**, con spessori variabili da diverse decine fino a centinaia di metri, caratterizzati da valori di VS30 compresi tra 180 e 360 m/s ( $15 < NSPT < 50$ ,  $70 < C_u < 250$  kPa) attribuibili a suoli di categoria "C". Il fattore "S" rappresentativo del suolo viene considerato pari a 1,25, pertanto il prodotto  $A_g \times S = 0,35g \times 1,25$  risulta uguale a 0,437g.

#### PROGETTAZIONE URBANISTICA



Limite distretto perequativo DP1

