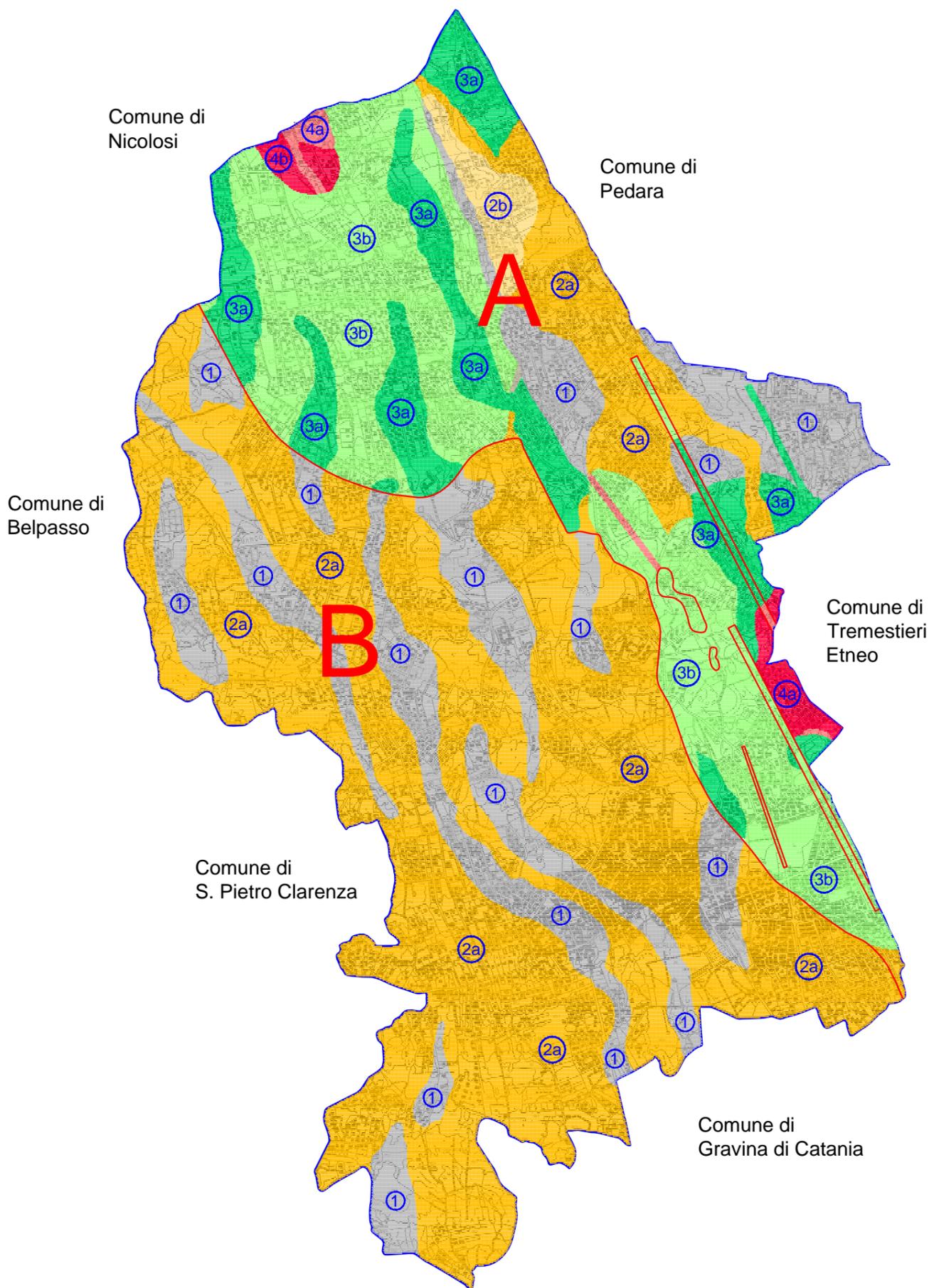


Regione Siciliana



Comune di Mascalucia
Dipartimento di Protezione Civile

Zonazione dell'attività geodinamica
con indicazione degli elementi di
pericolosità geologica



LEGENDA

| | |
|---------------|--|
| A | zona con maggiore attività geodinamica |
| B | zona con minore attività geodinamica |
| ZONA 4 | aree caratterizzate da scuotibilità associate a $V < I_{M.S.K.} < VI$ con minore probabilità di invasione lavica, presenza di faglie e/o fratture eruttive |
| 4a | aree caratterizzate da scuotibilità associate a $V < I_{M.S.K.} < VI$ con maggiore probabilità di invasione lavica, presenza di assi sismogenetici e/o fratture eruttive e affioramenti di terreni incoerenti |
| 4b | aree caratterizzate da scuotibilità associate a $V < I_{M.S.K.} < VI$ con minore probabilità di invasione lavica, con affioramenti di terreni incoerenti e presenza di faglie |
| ZONA 3 | aree caratterizzate da scuotibilità associate a $VI < I_{M.S.K.} < V$ con presenza di fratture eruttive e/o fenomeni di creep con maggiore probabilità di invasione lavica, con affioramenti di terreni incoerenti |
| 3a | aree caratterizzate da scuotibilità associate a $VI < I_{M.S.K.} < V$ con presenza di fratture eruttive e/o fenomeni di creep con maggiore probabilità di invasione lavica, con affioramenti di terreni incoerenti |
| 3b | aree caratterizzate da scuotibilità associate a $VI < I_{M.S.K.} < V$ con presenza di fratture eruttive e/o fenomeni di creep con maggiore probabilità di invasione lavica, con affioramenti di terreni incoerenti |
| ZONA 2 | aree caratterizzate da scuotibilità associate a $I_{M.S.K.} < V$ e con maggiore probabilità di invasione lavica |
| 2a | aree caratterizzate da scuotibilità associate a $I_{M.S.K.} < V$ e con maggiore probabilità di invasione lavica |
| 2b | aree caratterizzate da scuotibilità associate a $I_{M.S.K.} < V$ con fenomeni di esaltazione dell'intensità macrosismica (effetto cuspidate) con scarsissima probabilità di invasione lavica |
| ZONA 1 | aree caratterizzate da scuotibilità associate a $I_{M.S.K.} < IV$ e minore probabilità di invasione lavica |
| 1 | aree caratterizzate da scuotibilità associate a $I_{M.S.K.} < IV$ e minore probabilità di invasione lavica |
| B1 | elementi strutturali e/o litologici (faglie, fratture eruttive, terreni incoerenti) che determinano condizioni potenziali di instabilità |