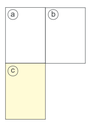
COMUNE DI RAGALNA
(PROVINCIA DI CATANIA)

STUDIO GEOLOGICO A SUPPORTO DEL PIANO REGOLATORE GENERALE



CARTA DI SINTESI PER LA PIANIFICAZIONE GENERALE
(scala 1:2.000)

Tavola 9C



IL GEOLOGO
Dr. Domenico Bella

LEGENDA

CLASSE 1 - Zone stabili suscettibili d'uso non condizionato

CLASSE 2 - Zone stabili suscettibili d'uso non condizionato ma con prescrizioni
Indagini geologiche approfondite:
Individuazione della successione stratigrafica dettagliata (con eventuali perforazioni); indagine geofisica del sedime fondazionale tendente a definire il Vs_{30}(come da normativa vigente), variazioni laterali di orizzonti vulcanoclastici e lavici; valutazione del grado di amplificazione e/o dell'accelerazione al suolo.

CLASSE 3 - Zone suscettibili d'uso totalmente limitato
Linee di impluvio e relativa zona di rispetto: aree non edificabili. Per garantire la continuità idraulica sono necessari interventi strutturali in aree sensibili, così come gli interventi ordinari e straordinari di manutenzione. *In tale contesto rientrano anche le zone di esondazione indicate nelle carte del P.A.I*
Grotte: studi geologici di dettaglio (con l'utilizzo di prove strumentali e geognostiche), anche nelle aree viarie per evidenziarne l'eventuale continuità laterale. Tali elementi sono da considerarsi di interesse geologico e paesaggistico
Conetti e zone eruttive: oltre ad essere considerati elementi di pericolosità, sono elementi di interesse geologico e paesaggistico in quanto esprimono delle unicità nell'ambito del territorio considerato.

Punti sensibili in corrispondenza di assi viari o edifici. Zone nelle quali esistono ostruzioni oppure sono assenti adeguate opere di canalizzazione delle acque. in tal senso si reputa necessario ripristinare la conducibilità idraulica dell'alveo, previo studio geologico ed idraulico di dettaglio.