



## MICROZONAZIONE SISMICA LIVELLO 1

Comune di Casape (Roma)



### CARTA DELLE MICROZONE OMOGENEE IN PROSPETTIVA SISMICA (MOPS)

(SCALA 1:50.000)

Geol. Pio Sillitri - Geol. Luca Mengoni

#### MICROZONE OMOGENEE

##### Zone stabili (bedrock simico)

**S1** Difesa sismica, terreni o poco frantumati (Sistemi lioide con pendenza < 30°). Copertura detritica (spessore massimo supposto: 2,5 m circa).

##### Zone stabili suscettibili di amplificazione

**SA 1** Calcoli naturali e arenacei grigio-avani e marne arenacee grigie stratificate, compatte o poco frantumate (Substrato lioide con pendenza > 30°). Copertura detritica (spessore massimo supposto: 2,5 m circa).

**SA 2** Tufo grigiastri da compatti a semicoerenti poco frantumati (spessore massimo supposto: 12 m circa) sovrastanti vulcaniti frammentate poco coerenti costituite da pomici e scorie (spessore massimo supposto: 9 m circa).

**SA 3** Tufo grigiastri da compatti a semicoerenti poco frantumati (spessore massimo supposto: 5 m circa) sovrastanti vulcaniti frammentate poco coerenti costituite da pomici e scorie (spessore massimo supposto: 10 m circa).

**SA 4** Tufo grigiastri da compatti a semicoerenti poco frantumati (spessore massimo supposto: 11 m circa) sovrastanti vulcaniti frammentate poco coerenti costituite da pomici e scorie (spessore massimo supposto: 32 m circa).

**SA 5** Terreni di riprova sovrastanti (spessore massimo: 6 m circa) a vulcaniti frammentate poco coerenti costituite da pomici e scorie (spessore massimo supposto: 9 m circa).

**SA 6** Vulcaniti frammentate poco coerenti costituite da pomici e scorie (spessore massimo: 12 m circa) sovrastanti il substrato lioide.

**SA 7** Terreni di riprova (spessore massimo: 16 m circa) sovrastanti il substrato lioide.

**SA 8** Vulcaniti frammentate poco coerenti costituite da pomici e scorie (spessore massimo: 30 m circa) sovrastanti il substrato lioide.

**SA 9** Tufo grigiastri da compatti a semicoerenti poco frantumati (spessore massimo supposto: 6 m circa) sovrastanti il substrato lioide.

**SA 10** Deposito clastico da fine a grossolano (spessore massimo supposto: 40 m circa) sovrastanti a tufo grigiastri da compatti a semicoerenti (spessore massimo supposto: 25 m circa).

**SIC** ZONA SIC (alto di impedenza cumulativa) estratta dallo studio di microzonazione sismica.

