

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta geologico-technica

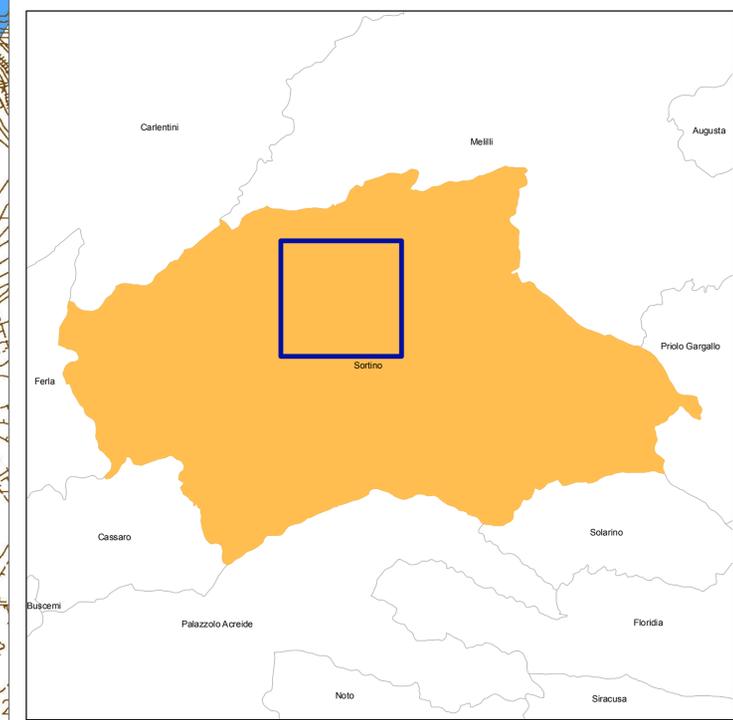
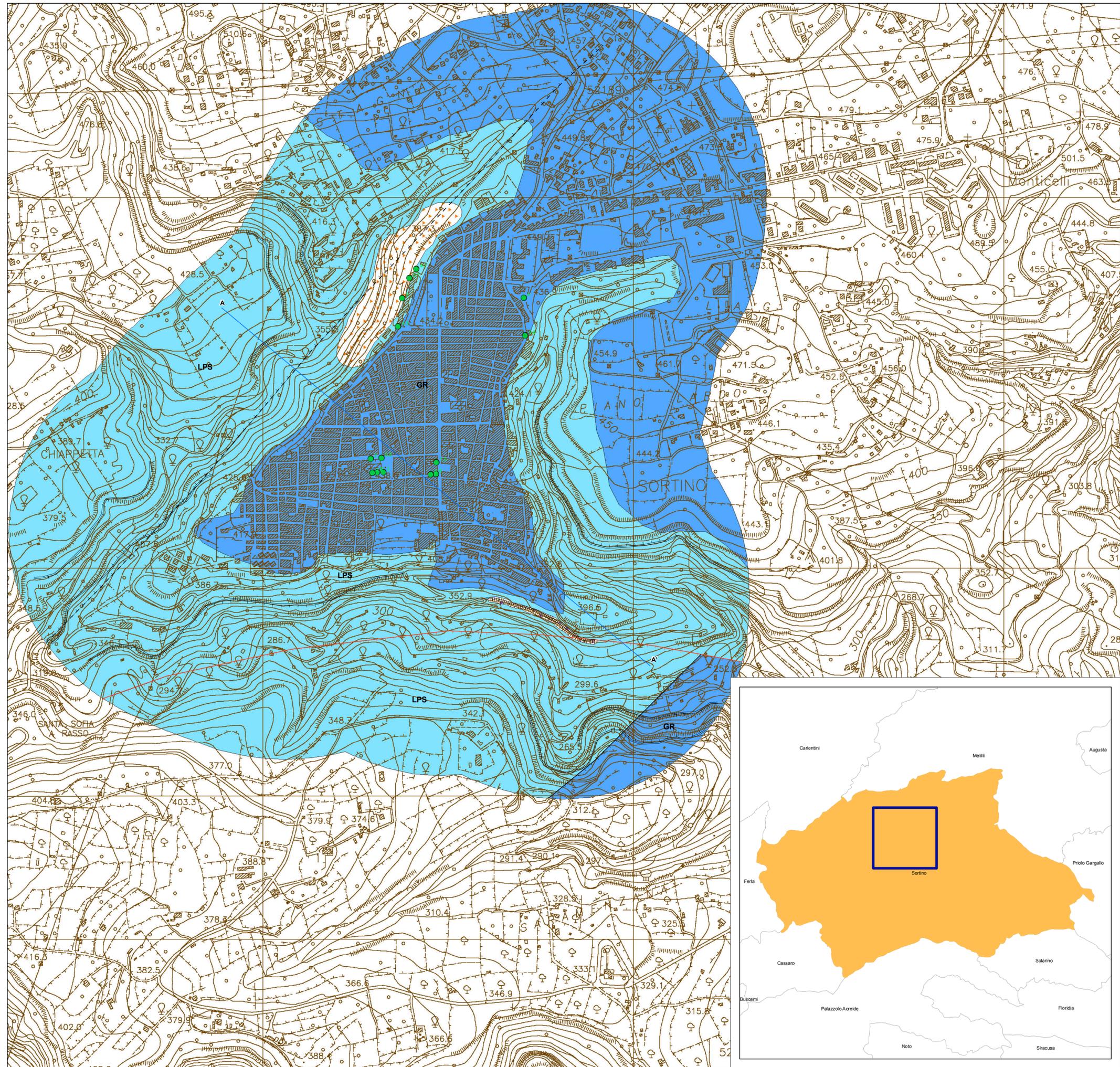
scala 1:5.000

Regione Sicilia

Comune di Sortino



Regione	Soggetto realizzatore	Data



Legenda

Substrato geologico rigido

GR

Vulcanoclastiti della Formazione Carlentini (Miocene superiore), sono rappresentate prevalentemente da tuffi e breccie vulcaniche di colore variabile dal grigio verde al brunoastro. Litologicamente e granulometricamente presentano una certa variabilità: lapilli e sabbie misti a frammenti carbonatici eterometrici di dimensioni variabili dal millimetro al centimetro, immersi in una matrice cineritica e carbonatica che può rappresentare anche il 50% del deposito (coesivo moderatamente consistente)

LPS

Calcareni e calciruditi della Formazione Monti Climiti (Membro Siracusa), si tratta di una serie carbonatica in banchi di spessore variabile intorno ai 10 metri, separati da sottili partimenti più teneri. Si presentano di colore grigiastro con tracce di ossidazione sulle superfici alterate, di colore bianco grigiastro al taglio fresco, si presentano compatte e ben cementate (Coesivo estremamente consistente)

Instabilità di versante

▲▲▲

Crollo o ribaltamento: attiva

●●●

Crollo o ribaltamento: inattiva

Forme di superficie e sepolte

— — —

Orlo di terrazzo fluviale (10-20 m)

Elementi tettonico strutturali

— — —

Faglia diretta attiva (certa)

— — —

Faglia diretta non attiva (certa)

— — —

Faglia diretta non attiva (presunta)

— — —

Traccia della sezione geologica rappresentativa del modello geologico di sottosuolo (A-A')

Elementi geologici e idrogeologici

●

Profondità (m) substrato rigido raggiunto da sondaggio o pozzo

0 100 200 400 Metri