

ID UNITA' 32040

TIPO PAESAGGIO Rilievi terrigeni con penne e spine rocciose

**NOME
UNITA' DI PAESAGGIO** Colline di Monte Capodarso

**SIGLA
TIPO DI PAESAGGIO** RPm

DESCRIZIONE

Piccola area collinare che si sviluppa a Nord-Est di Caltanissetta attorno alla valle del Fiume Salso. I rilievi sono caratterizzati dalla presenza di creste sommitali (pennine) attorno alle quali si concentrano fenomeni di denudazione quali erosione accelerata e frane. I versanti hanno un profilo concavo e diventano via via meno acclivi verso il basso dove si collegano ai fondovalle.

Le quote sono mediamente superiori ai 500 m fino al massimo di 795 m di Monte Capodarso. L'energia del rilievo è media.

Il Fiume Salso taglia trasversalmente le colline in senso meridiano.

La litologia dei terreni affioranti è data da sabbie e conglomerati, da argille e marne, da alternanze di arenarie, conglomerati, marne e marne calcaree.

Il reticolo idrografico è dendritico con densità medio-alta infatti i rilievi sono incisi da piccoli affluenti che hanno in genere valli ampie e poco profonde ma che localmente invece si approfondiscono in aree ove si sviluppano fenomeni di erosione accelerata.

L'uso del suolo è misto con coltivi ad Ovest e vegetazione erbacea e rimboschimenti ad Est.