DETRITO DI FALDA (RECENTE ED ATTUALE)
Frammenti e blocchi calcareo-marnosi a spigoli vivi frammisti a sabbia limosa e limo sabbioso di colore bruno

Fm TERRAVECCHIA (TORTONIANO-MESSINIANO inf.)
Litofacies argilloso-marnosa (a): argilla, argilla sabbiosa, siltosa e marnosa di colore grigio e grigio-verdastro con lenti sabbioso-arenacee e talora conglomeratiche;
Litofacies arenaceo-sabbioso-conglomeratica (b): arenarie debolmente cementate e sabbie variamente addensate di colore giallo ocra e rossastro a stratificazione incrociata con intercalate lenti conglomeratiche

Fm MARNE DI SAN CIPIRELLO (SERRAVALLIANO-TORTONIANO inf.)
Argilla, argilla sabbiosa e marnosa di colore grigio e grigio-verdastro a foraminiferi plactonici, talora con sottili intercalazioni arenacee e siltitiche, discontinuità variamente orientate e tessitura in scagliette minute

CALCARI MARNOSI (SCAGLIA) (CRETACEO-EOCENE inf.)
Calcari marnosi, calcilutiti e calcisiltiti di colore biancastro e rossastro a foraminiferi planctonici in strati centimetrici e decimetrici piegati e contorti, diffusamente fratturati, con liste e noduli di selce e con intercalati sottili livelli di marne e biocalcareniti

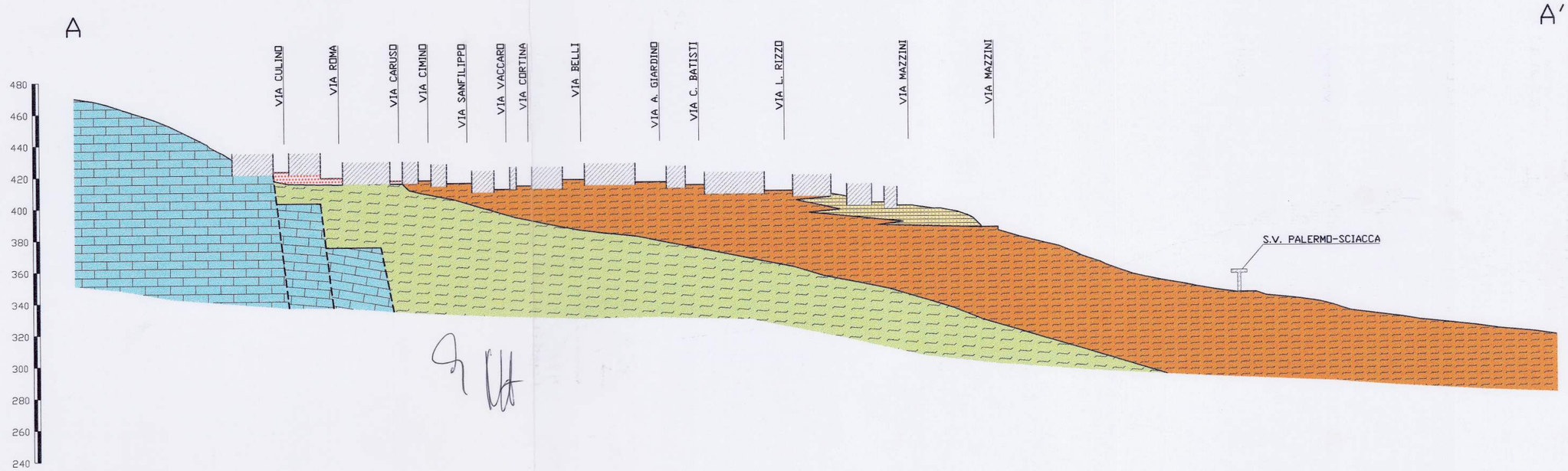

Fig. 5 - SEZIONE GEOLOGICA A-A' (scala 1:2.000)