

FRANCO PETRUCCI, MARISA CAREGGIO & RENATO CAVAZZINI

INDAGINI GEOFISICHE SUI DEPOSITI QUATERNARI NEL FONDOVALLE VALTELLINESE DA COSIO A PONTE (Nota preliminare)

Abstract: Geophysical researches on the Quaternary deposits in the Valtellina Valley from Cosio to Ponte. The first results of a geophysical research between the localities of Cosio and Ponte (prov. of Sondrio) in the Valtellina Valley are presented. In particular the geoelectric prospection leads to the recognition of the nature and depth of the continental deposits, which lie in contact with the crystalline bedrock.

RIASSUNTO: Vengono presentati i primi risultati di una ricerca geofisica in corso nel fondovalle valtellinese da Cosio a Ponte (prov. di Sondrio). In particolare l'indagine genelettrica ha permesso di stabilire la natura e la potenza dei depositi continentali e il contatto con il basamento cristallino.

TERMINI CHIAVE: Sedimentazione fluviale; Fluvioglaciale; Metodo della resistività; Valle glaciale; Valtellina.