

Indagine di sismica a rifrazione

DATA: 2001

INDAGINE SISMICA:

Dott. Geol. Enrico Farinatti - IND.A.G.O. snc

COMMITENTE:

Regione Emilia Romagna – Ufficio di Piacenza

OGGETTO:

Indagine sismica a rifrazione in zona di frana. Lo scopo di questa indagine era quello di ricostruire la continuità laterale dei vari litotipi sub-superficiali e in particolare l'andamento della superficie di distacco della frana che interessava alcuni piccoli centri abitati e una strada provinciale.

LOCALITA':

Comune di Ferriere (Pc), loc. Casale Colla.

DESCRIZIONE:

E' stata condotta una indagine sismica a rifrazione lungo una serie di profili. Sono state eseguite 35 basi sismiche che hanno consentito di ricostruire delle sezioni continue. Sono inoltre state eseguite, a supporto, 6 prove down hole. Ne sono risultati 3 intervalli sismici principali corrispondenti rispettivamente alla parte mobilizzata dalla frana più recente, alla paleofrana e/o alla parte superficiale della roccia in posto alterata e alla roccia non alterata.

DOCUMENTAZIONE VISIVA:

