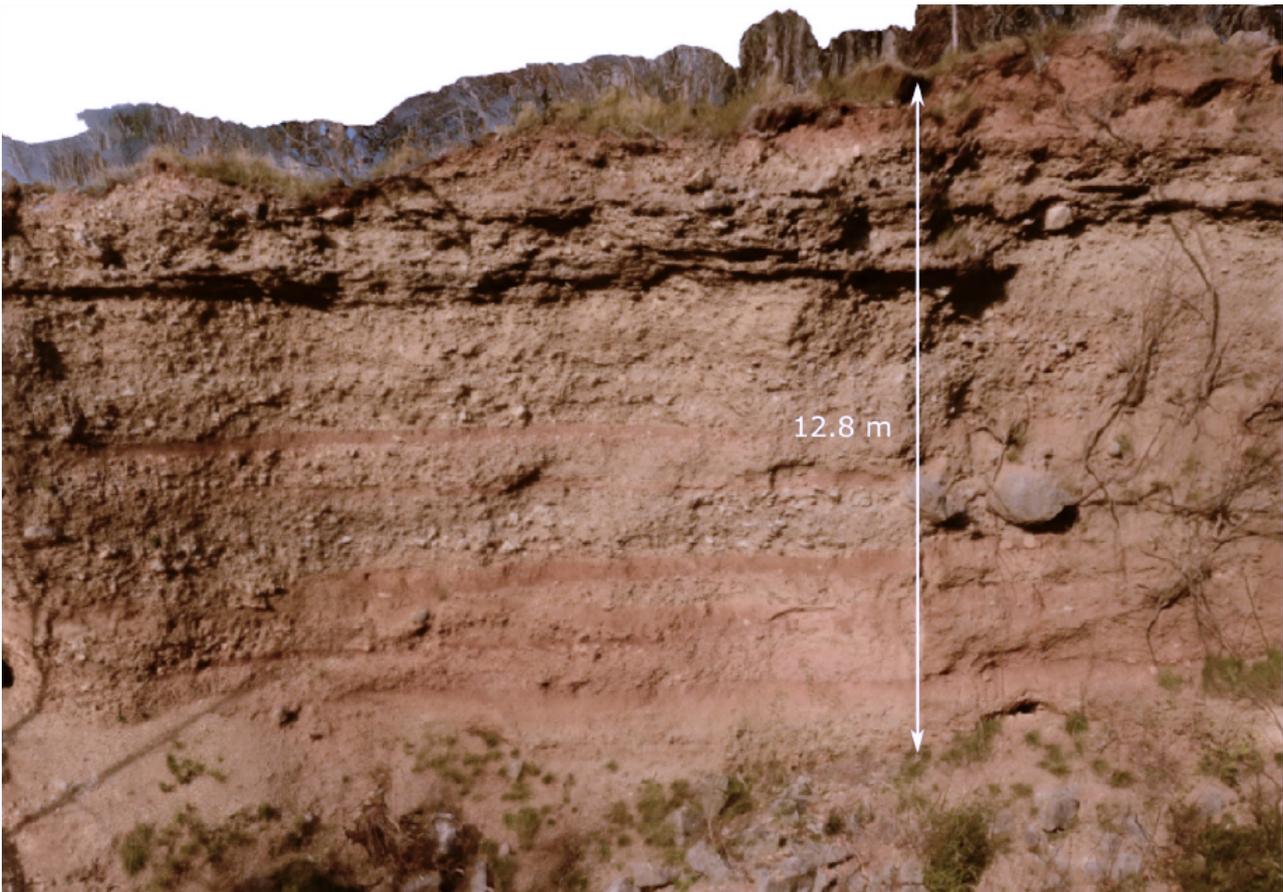


## STRATIGRAFIA CON MATERIALE SCIOLTO: AFFIORAMENTO RIFUGIO PREMUDA<sup>1</sup>



La successione in esame può essere suddivisa in tre unità:

- 1) Unità basale, che comprende i livelli 1 e 2, composta di livelli di ALLUVIUM di media e alta energia
- 2) Unità intermedia, compresa tra i livelli 3 e 7, caratterizzata da sedimenti fini, depositi di talus (originati da drebis flow e rockfall), in misura minore da Alluvium. In senso generale la matrice fine mista a ghiaia poco o nulla arrotondata denota una tipica facies di COLLUVIUM.
- 3) Unità superiore, composta nuovamente da sedimenti grossolani di ALLUVIUM di alta energia.

### GLOSSARIO:

#### *ALLUVIUM*

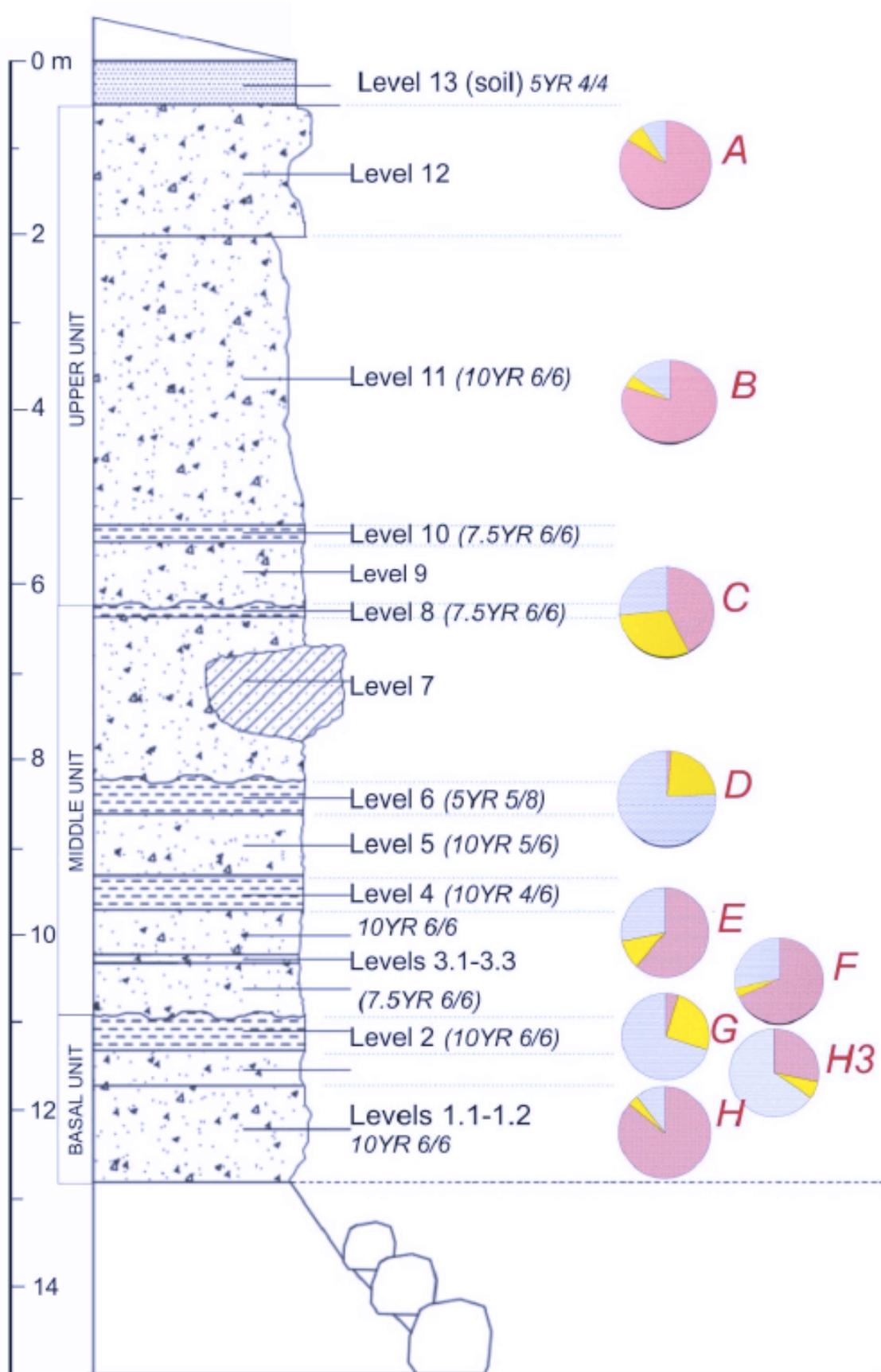
E' un deposito sciolto che è stato eroso, rimodellato dall'acqua in qualche forma, e rideposto in un ambiente non marino. E' tipicamente costituito da una varietà di materiali (dal fango alla ghiaia), la cui taglia evidenzia il livello di energia del flusso. Quando il materiale costituisce un'unità litologica, viene chiamato deposito alluvionale.

#### *COLLUVIUM*

E' un deposito di sedimento essenzialmente di tipo gravitativo, costituito da materiale misto, che si forma alla base dei pendii collinosi e montagnosi per effetto della degradazione meteorica, chimica e meccanica delle rocce sovrastanti. I clasti, di conseguenza, risultano tessitualmente molto immaturi, non subendo un trasporto significativo.

<sup>1</sup> Informazioni tratte da Furlani et al. (2016):

<http://amq.aqua.it/index.php/issues-2012-2017/alpine-and-mediterranean-quaternary-29-2-2016/8-quaternary-evolution-of-the-fluviokarst-rosandra-valley-trieste-ne-italy>.



Stratigrafia esposta a fianco del torrente Rosandra, presso il Rifugio Premuda.

Ciascun livello è distinto anche sulla base delle proporzioni tra il materiale sedimentario che lo compone, rappresentato dalla ghiaia (rosa), sabbia (giallo) e fango (azzurro). Le sigle (es. 10YR 6/6) sono codici di colore, secondo la Tavola Munsell.