



SOCIETA' BOTANICA ITALIANA

Congresso Sociale

Prato

12 - 14 ottobre 1982

RELAZIONI, COMUNICAZIONI,
DIMOSTRAZIONI - RIASSUNTI.



FIRENZE

1982

Accorsi C.A.°, Bandini Mazzanti M.°, Bertolani Marchetti D.°,
Forlani L.°, Sorbini L.°°°.

- ° Istituto ed Orto Botanico dell'Università di Bologna
- °° Istituto ed Orto Botanico dell'Università di Modena
- °°° Museo Civico di Storia Naturale di Verona

Per la realizzazione della carta geomorfologica del settore centrosettentrionale della pianura veronese, sono state eseguite analisi polliniche sui sedimenti di alcuni pozzi. Diamo qui notizie preliminari sulla sequenza di Avesa.

Il pozzo si trova ad una quota di ca 95 msm all'interno di una piccola valle dei M. ti Lessini, a ca 2 km dallo sbocco nella pianura veronese. La sequenza è costituita dall'alto verso il basso dai seguenti litotipi: dal piano di campagna fino a -9,30m argille limose con lenti di torba; da -9,30 a -13,60m sabbie fini atesine; da -13,60 a -19,50m argille talora limose con torba; da -19,50 a -20,60m torba di età anni $C_{14} 25000 \pm 2000$ B.P.

Il diagramma testimonia un ricoprimento forestale basso, con minimo (2%) a ca -6,50m. Nel livello inferiore le sole arboree sono Pinus mugo e P. silvestris. Salendo compagno Picea e Alnus a -19/20m e poi elementi del querceto misto, che hanno incremento nel campione superiore. Tra le erbacee troviamo sempre un discreto contingente di igrofile che, a volte, si arricchisce di vere e proprie idrofite (Lemna, Myriophyllum, Nymphaea, ecc.) testimonianti specchi d'acqua ± prossimi, forse prodotti da sbarramenti delle valli laterali da parte della conoide dell'Adige. I due spettri inferiori per datazione e per caratteri vegetazionali sono riferibili al terzo acme würmiano. La scarsità di mediocratiche, testimoniante clima freddo, perdura fino ai due livelli superiori, che hanno chiara impronta postglaciale.

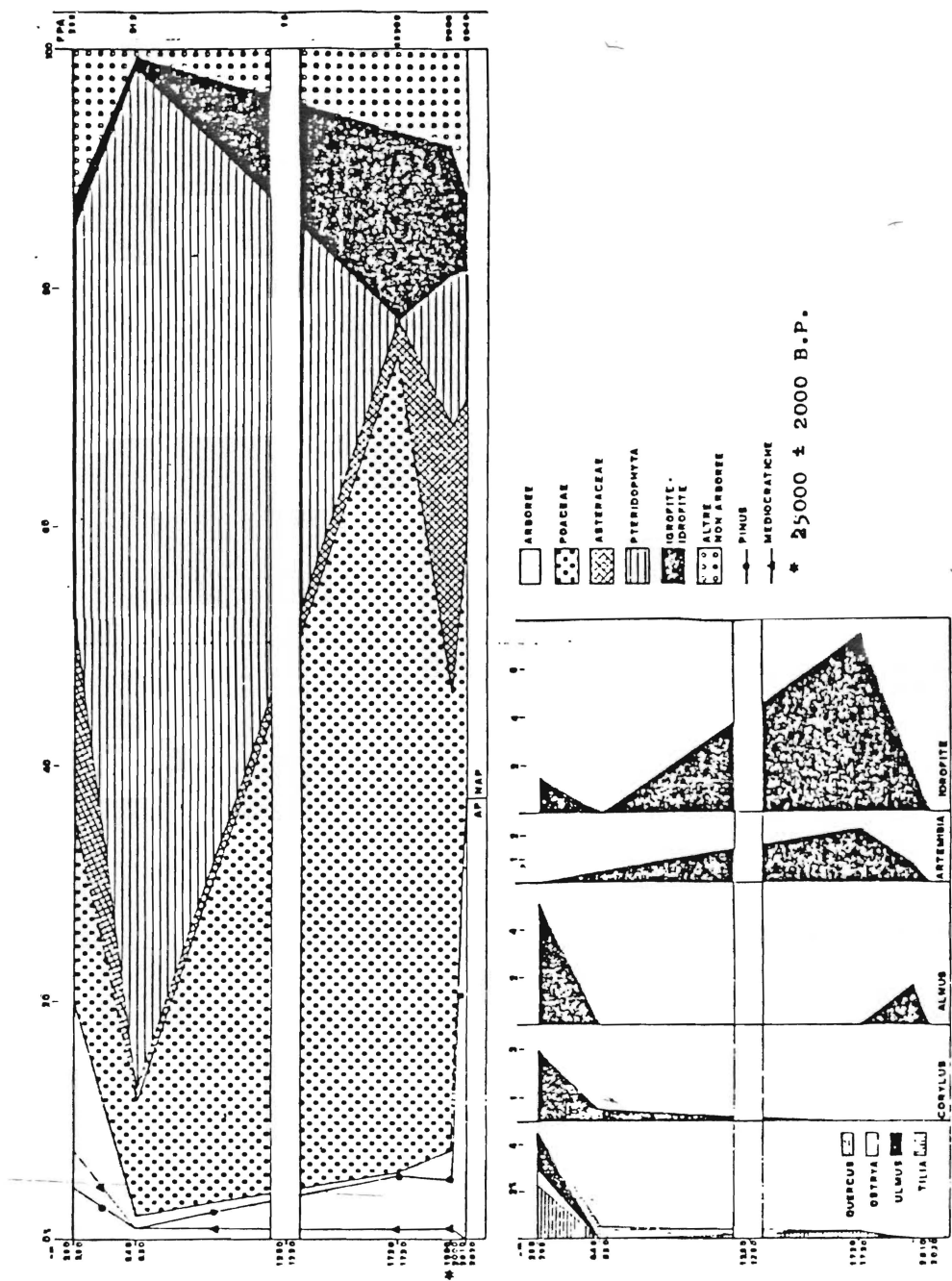


DIAGRAMMA POLLINICO DELLA SEQUENZA DI AVESA