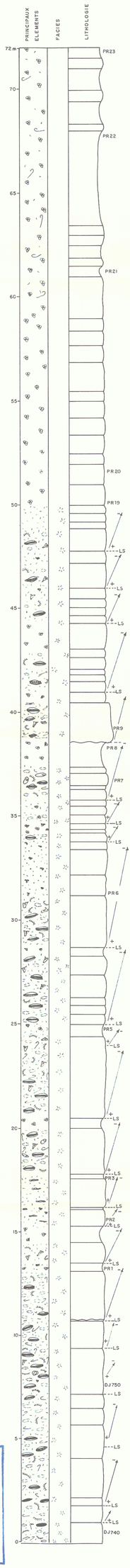
Permis : COLLE DI TORA

Ⓑ : Coupe de LAGO DEL TURANO




DESCRIPTION

Ensemble très monotone de calcaire argileux et de marne très calcaire à microfaune planctonique.
Aucune intercalation biodétritique
Quelques petits Lamellibranches à test crayeux.
Quelques bioclastes.
Couleur brun foncé en altération à gris bleu à la cassure

Brusque changement de sédimentation à la cote 50, puisqu'au dessus des biosparites à Lepidocyclines et Amphistégines apparait un niveau de marnes calcaires(PR 20)relayé par des calcaires argileux sur près de 10 m.
Microfaune planctonique. Rares bioclastes.

Biosparite fine.

Succession de séquences métriques à plurimètriques debutant par une biosparite fine ou plus grossière à Lepidocyclines et Amphistégines (la dernière séquence est légerement grossière à la base) et s'achevant par un calcaire argileux ou une biosparite fine.

Calcaire argileux

Biosparite fine
Calcaire argileux

Biosparite fine

Grosses passées biocalcarenitiques à microcalcirudites à Lepidocyclines, , Amphistégines, Bryozoaires, Lamellibranches, Entroques (dont des plaques d'Echinidés), Lithothamniés (3-4 cm). Plages biomicritique aspect bréchique discret. Diminuition très nette de la granulométrie du sommet du banc

Succession de séquence + avec à la base biosparite grossière et au sommet calcaire argileux à Faune planctonique et bioclastes.
La dernière séquence debute par une biosparite grossière brune claire à nombreux Forams benthiques et se termine par de marnes à Faune planctonique.

Nouvelle séquence marquée sur 30-40 cm par une biosparite très fine brune, évoluant vers un calcaire argileux analogue à PR 6

Faciés biosparitique, à la base, évoluant vers(31,3)vers une biomicrite ou calcaire argileux gris brun à Faune planctonique et à très nombreux bioclastes mm.

Même nature à la base pour cette séquence plurimètrique bancs biosparitiques à rares Lepidocyclines et Amphistégines puis passage vers un terme biocalcarenitique fin vers la cote 25; sur30 cm marnes brunes à microfaune planctonique.
Bancs nettement individualisés.

Petite séquence dcm avec biocalcalcarenite grossière à la base (biosparite → biomicrite) passant à des marnes à Faune planctonique.

Même séquence qui n'atteint pas cependant le Faciés marneux.
Même microfaune benthique et mêmes types de bioclastes.

Séquence avec, à la base, une biocalcarenite grossière (biosparite) à Lamellibranches, Amphistégines, entroques, Bryozoaires et Miogysines et au sommet une biocalcarenite plus fine, précédant des marnes calcaires(analogues à PR 3.)

Idem, avec même Faciés à la base (type PR 2) évoluant sur 20 cm vers des marnes à bioclastes et Faune planctonique (couleur grise brun).

Biocalcarenite fine à la base (biosparite) à petits Foraminifères benthiques évoluant sur 10 cm vers un niveau de marnes calcaires brunes à Faune planctonique.

Séquence avec un terme calcarenite à Bryozoaires, sans microfaune.
microfaune pelagique peu nombreuse.

Passages à des marnes calcaires brunes, très riches en microfaunes planctoniques

Séquence ravinante avec, à la base, une calcarenité grossière à Amphistégines, Lamellibranches, entroques, Algues quelques Lépidocyclines; au sommet passage à un faciés - grossier biosparitique à Amphistégines.

séquence idéntique aux précédentes avec un terme basal grossièr à Amphistégines, Lépidocyclines, entroques, Lamellibranches, rares Algues et Bryozoaires. Evolution vers une biosparite fine.

Succession de séquences métriques marquées à la base, par un terme biocalcarenitique analogue à DJ 749 (biosparite) et se poursuivant, vers le sommet, par une biocalcarenite fine à rares Amphiatégines entières.

Bases de séquence planes, sans ravinement observable
Bancs, dcm à m, bien individualisés.

Biosparite brune, très riche en Amphistégines. Quelques Lépidocycline de petite taille.
Fragments mm d'Echinodermes, Lamell., Lithothamniés.

- 6 APR. 1984
E 1725

| | |
|---|---|
| DEPT EXPLORATION | RG N4-21 |
| Date | 2/84 |
| Auteur | VERDIER |
| Dess | CIPULLO |
| N°Class | Cb7.Bg6 |

PL. 6