

1/3

RAPPORTO DI PROVA N. 639/04

Guidonia M. 21/05/04

Risultato dell'analisi petrografica di laboratorio eseguita sul campione di sabbia consegnato in data 22/04/04.

COMMITTENTE: CAVE CANTIERI S.r.l.

DATI DICHIARATI

Contrassegno campioni: campione di aggregato lapideo proveniente da Località Marzoccu - Agro di Sassari (SS)

MODALITÀ DI PROVA: L'esame petrografico è stato condotto secondo la UNI EN 932-3, al microscopio polarizzatore secondo le indicazioni della norma UNI EN 12670, e secondo la UNI EN 12407 per quanto concerne la preparazione delle sezioni sottili.

DATA INIZIO PROVE: 17/05/04

DATA FINE PROVE: 19/05/04

RISULTATO DELLA PROVA

Per l'analisi al microscopio polarizzatore è stata realizzata una sezione sottile proveniente da materiale litoide. Il campione è stato tagliato senza una orientazione preferenziale, in quanto privo di strutture particolari, per ottenere un mattoncino (35x25x4 mm) da cui ricavare delle sezioni con uno spessore di circa 30-40µm.

La roccia presenta una tessitura clastica con una matrice carbonatica micritica e formata da bioclasti di natura carbonatica con dimensioni intorno al mm (granulometria delle sabbie grossolane).

Lo scheletro risulta costituito prevalentemente da bioclasti, infatti sono riconoscibili resti di gusci di bivalvi, frammenti di alghe e di coralli o briozoi (Foto 1, 2 e 3); inoltre nella roccia sono presenti subordinatamente granuli isolati monomineralici di calcite e di un minerale opaco, oltre a frammenti di roccia costituiti da quarzo e K-feldspato. La roccia è classificata come un **CALCARE BIOCLASTICO**.

