

SCHEMA DESCRITTIVA PER ROCCE SEDIMENTARIE

COLORE

rosso, giallo, bianco, verde, grigio, nero, policromo, altro

COMPOSIZIONE CHIMICA

reazione ad HCl: forte, media, nulla

NATURA DEI COMPONENTI

quarzo, mica muscovite, mica biotite, frammenti di rocce metamorfiche, frammenti di rocce magmatiche, frammenti di rocce sedimentarie, frammenti di rocce indeterminabili, feldspati, altro (specificare)
ooidi, oncoidi, pisoidi, pellets,
grani aggregati, intraclasti, bioclasti (specificare se possibile)

TESSITURA

grano sostenuta, matrice (fango) sostenuta

CARATTERISTICHE DEI GRANI

Forma: tabulari, a lama, equidimensionali, a bastone
Selezione: alta, buona, moderata, bassa
Arrotondamento: ottimo, buono, moderato, scarso
Sfericità: alta, buona, moderata, bassa

Embricazione: presente, assente

MATURITA' MINERALOGICA

alta, moderata, bassa

MATURITA' TESSITURALE

immatura, submatura, matura, supermatura

STRUTTURE SEDIMENTARIE

gradazione, laminazioni parallele, laminazioni incrociate, laminazioni convolute, stiloliti, riempimenti geopetali, altro (specificare)

CLASSIFICAZIONE

Rocce particellari:

classificazione su base puramente granulometrica (dare il nome alla roccia in base alla frazione granulometrica che supera il 50% del volume della roccia), **oppure** su base granulometrico-tessiturale

Rocce non particellari (biocostruite, chimiche, residui):

Biolitite, dolomia, selce, gesso, anidrite, salgemma, altro (specificare)

IPOTESI SU AMBIENTE SEDIMENTARIO

conoide torrentizio, fiume, delta, spiaggia, piattaforma continentale, scarpata (torbide prossimali), rialzo (torbide distali), piana abissale (torbide distali/emipelagiti), ambiente tidale, laguna, reef, barre, pendio antistante al reef, piana abissale (carbonatica), piana abissale (silicea), evaporitico, desertico, altro (specificare)

Note