

# SCHEDA 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 (se elementi ghiaiosi): tabulari, a lama, equidimensionali, a bastone  
Selezione: alta, buona, moderata, bassa  
Arrotondamento: ottimo, buono, moderato, scarso  
Sfericità (se possibile fare le misure): alta, buona, moderata, bassa

## MATURITA' MINERALOGICA

alta, moderata, bassa

## MATURITA' TESSITURALE

immatura, submatura, matura, supermatura

## STRUTTURE SEDIMENTARIE

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

## CLASSIFICAZIONE

**Classificazione composizionale (terrigena/allochimiche/ortochimiche)**

**Classificazione granulometrica (se applicabile)**

### **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):**

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

### **Rocce clastiche/non clastiche**

## 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