

SCHEMA ROCCE SEDIMENTARIE

1. DETRITICHE o CLASTICHE

INCOERENTI	COERENTI	DIAMETRO DEI CLASTI	NOME GENERICO
GHIAIA	CONGLOMERATO Breccia - Puddinga	> 2 mm	RUDITE
SABBIA	ARENARIA	2 - 1/16 mm	ARENITE
FANGO SILT ARGILLA	SILTITE 1/16 – 1/256 mm ARGILLITE < 1/256 mm	< 1/16 mm	PELITE

Le Arenarie si classificano ulteriormente in base alla composizione in
 QUARZOARENITI se ricche di Quarzo
 ARCOSE se ricche di Feldspati
 GROVACCHE se cementate da Argilla

Le **Marne** contengono Argilla e Calcare in circa uguale quantità

Il **Caolino** è Argilla pura, di colore bianco

Le **Piroclastiche** provengono dai materiali solidi eruttati dai vulcani

2. DI DEPOSITO CHIMICO

EVAPORITI	CALCARI INORGANICI	SILICEE (Selce)	ROCCE RESIDUALI
SALGEMMA	TRAVERTINO	DIASPRO	CAOLINO
GESSO	STALATTITE	CALCEDONIO	BAUXITE
ANIDRITE	STALAGMITE	QUARZO	LATERITE
CALCITE	ALABASTRO	OPALE	

3. ORGANOGENE

ROCCE CARBONATICHE	ROCCE SILICEE	ROCCE FOSFATICHE	ROCCE COMBUSTIBILI
CALCARI (Barriere coralline)	TRIPOLI	FOSFORITI	CARBONE
DOLOMIE	FARINA FOSSILE	GUANO	PETROLIO
STROMATOLITI	FANGHI SILICEI		

FANGHI CARBONATICI			
--------------------	--	--	--