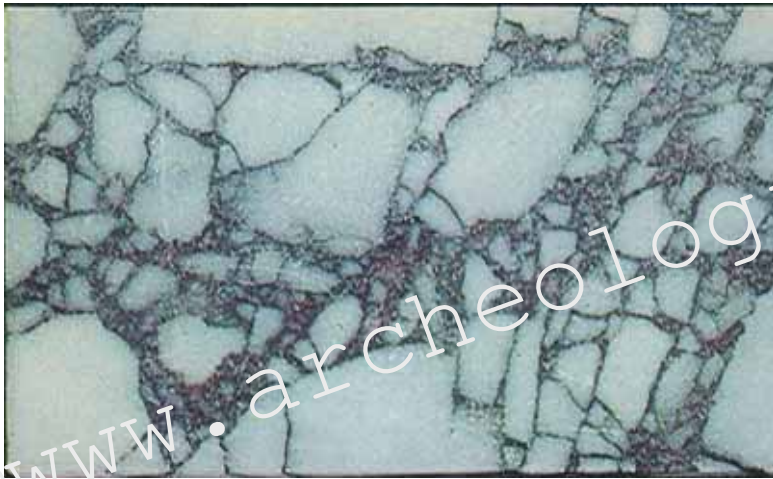




Il marmo e la pietra

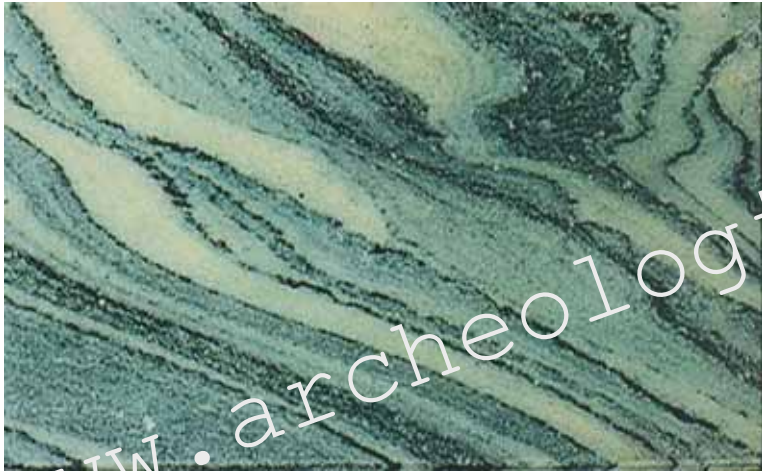
Marmo 1. Tipologie dei marmi

Marmi colorati



- Pavonazzetto
- (*marmor synnadicum* o *phrigium*)
- Marmo brecciato, con elementi calcarei bianchi in una base violacea. Proveniva da Docimia, presso Synnada, Asia Minore.
- Fu uno dei primi ad essere usati, dall'epoca augustea in poi presente in quasi tutti gli edifici pubblici

Marmi colorati



- Cipollino
- (*marmor carystium*)
- Marmo a fasce parallele striate, dai bianco-verde al verde scuro. Proveniva dalle cave vicino Carystos, all'estremità sud – orientale dell'Eubea, Grecia.

Marmi colorati



- Rosso antico
- Marmo di colore rosso intenso, proveniente dalle cave del Tenaro, Capo Matapan, Peloponneso, Grecia.
- Entra in uso verso la fine dell'epoca repubblicana; come termine di datazione viene indicata la casa sotto il *ludus magnus*.

Marmi colorati



- Giallo antico
- (*marmor numidicum*)
- Marmo a grana fine, di colore giallo intenso, con venature giallo – scure e rosso – scure. Proveniva dalle cave di Chemtou, nell'antica Numidia (Tunisia).
- Le cave vennero aperte da Cesare

Marmi colorati



- Giallo antico
- (*marmor numidicum*)
- Le cave di Chemtou oggi

Marmi colorati



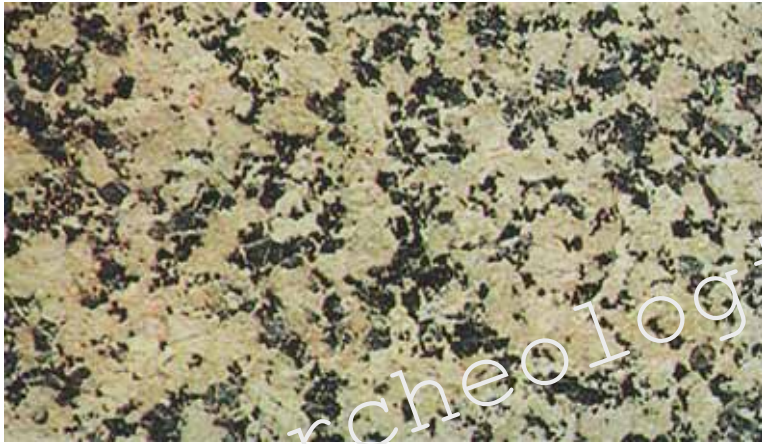
- Portasanta
- (*marmor chium*)
- Marmo brecciato con chiazze e venature che vanno dal rosso al sanguigno, su di una base scura. Proveniva dalle cave di Chio, isola nell'Egeo orientale.
- Già noto a Cicerone, uso e importazione sono non di molto posteriori a quelli degli altri marmi colorati.

Marmi colorati



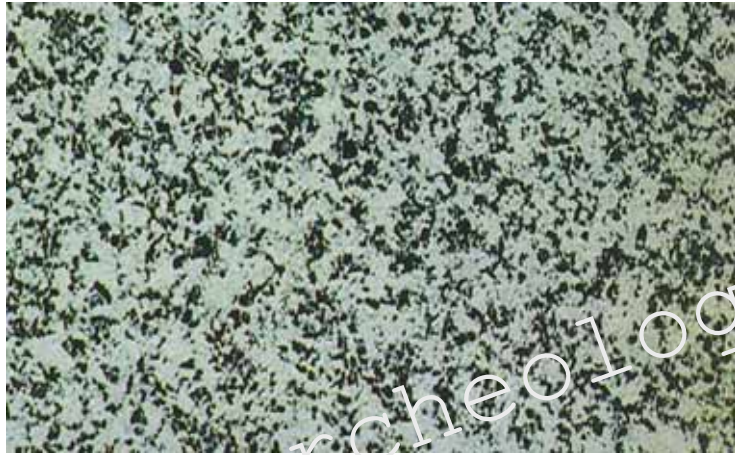
- Africano
- (*marmor luculleum?*)
- Marmo brecciato, con chiazze e nervature di colori vari, assai intensi. Proveniva da Teos, in Asia Minore.
- Fu introdotto a Roma da Lucullo (I secolo a. C.)
- Utilizzato in molti monumenti di Roma:
 - colonne della Basilica Emilia, già nella prima metà del I secolo a. C.;
 - colonne del tempio di Apollo Sosiano del 33 a. C..

Marmi colorati



- Granito rosa egiziano
- (o granito degli obeliscii)
- Granito di colore rosso o rosa. Proveniva da Syene (attuale Assuan), Egitto.

Marmi colorati



- Granito grigio
- Granito del *mons Claudianus*, Egitto.

Marmi colorati



- Porfido
- (*lapis porphirites*)
- Pietra durissima, di colore rosso violaceo, picchiettata da piccole intrusioni bianche. Proveniva dall'alto Egitto, zona del Mar Rosso.

Marmi colorati



- Serpentino
- (*lapis lacedaemonius*)
- Porfirite di colore verde intenso, con cristalli verde chiaro. Proveniva dalla zona di Sparta, Peloponneso, Grecia.

Marmi bianchi

- Marmo pentelico
- Marmo bianco a grana fine.
Proviene da cave situate sul versante orientale del Monte Pentelico, a 5 km a nord – est di Atene, Grecia.

Marmi bianchi

- Marmo pario
- Marmo bianco a grana grossa.
Si tratta del marmo statuario più diffuso nell'antichità.
Proveniva dalle cave situate nella zona sud – orientale dell'isola di Paro, Cicladi, Grecia.

Marmi bianchi

- Marmo lunense
- È l'attuale marmo di Carrara, bianco a grana fine. Le cave vennero aperte nell'età di Cesare (metà I secolo a. C.), cominciarono a essere usate intensamente sotto Augusto e divennero di proprietà imperiale sotto Tiberio.

Marmi bianchi

- Marmo proconnesio
- Marmo bianco azzurrino, a grana grossa. Proveniva dall'isola di Marmara, nella Propontide, Grecia. Cominciò a essere usato a Roma nel II secolo d. C.

Marmi bianchi

- Marmo di Tasos
- Marmo bianco a grana grossa...
- L'inizio dell'uso del marmo di Tasos II millennio a. C.
- Sono di marmo di Tasos le sculture del tempio di Apollo Sosiano.

Memo!

- Per riconoscere i marmi bianchi non basta l'analisi autoptica, anche se si ha grande esperienza, in caso di dubbio si ricorre ad analisi combinate (sezioni sottili e analisi chimiche degli elementi in tracce).
- Per riconoscere i marmi colorati può essere sufficiente l'analisi autoptica di persone competenti, ma in caso di dubbio è necessario ricorrere alle analisi chimiche