

La **pietra leccese** è una roccia calcarea tipica della penisola Salentina. Questo materiale si presenta dal colore giallo paglierino costituita da carbonato di calcio sotto forma di granuli di calcare e di cemento calcitico, presenta inoltre nella sua composizione anche glauconite, quarzo, vari feldspati e fosfati, oltre a sostanze argillose, che la rendono particolarmente malleabile.

Questo materiale sin dal **Barocco Leccese** ad oggi ha un intramontabile fascino e rappresenta tuttora una scelta di stile per [esterni raffinati ed interni eleganti](#).

I suoi componenti costitutivi le danno una compattezza, un colore ed una struttura uniche. La presenza di frammenti di fossili fa acquisire alla pietra ulteriore fascino e ricchezza geologica. Le tipologie estratte si differenziano tra loro per il colore, l'omogeneità, la compattezza e l'età. Le principali sono la pietra paglierina, la bianca e la grigia.

Elenco degli aspetti geologici:

Dati Tecnici della Pietra	Paglierina Grigia	Bianca	Carparo
Massa dell'unità di volume	(Kg/m ³) 1634	(Kg/m ³) 2028	(Kg/m ³) 1651
Grado di compattezza	c= 0,636	c= 0,753	c=0,60/0,63
Grado di porosità	%32,6	%24,7	%38,8