

la memoria  
delle pietre



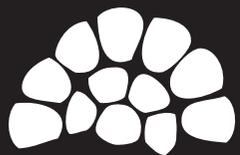
# Memoria delle Pietre: Aspetti geologici

a cura di Fabio Alberti

Rispetto all'assetto geologico-strutturale dell'arco alpino la Val Camonica si trova in una posizione che le consente di avere **una notevole ricchezza litologica**, fatta di rocce magmatiche intrusive ed effusive, rocce sedimentarie di diversi ambienti e rocce metamorfiche regionali e di contatto, distribuite su un lungo arco temporale. Gli abitanti della valle hanno quindi avuto a disposizione **un'ampia varietà di pietre utilizzate principalmente come materiale da costruzione**. Per il loro aspetto gradevole oltre che per le loro caratteristiche di funzionalità, resistenza o lavorabilità, alcune di queste pietre sono state utilizzate a scopo ornamentale, destinate ad una funzione estetica oltre che strutturale. L'utilizzo di queste pietre non si è limitato ad un impiego locale, ma alcune di esse sono state e sono tuttora utilizzate **anche al di fuori della valle**.

La prima difficoltà nel descrivere le rocce ornamentali della Val Camonica è rappresentata dalla scelta del nome con il quale indicarle perché per la maggior parte di esse **sono stati usati nomi diversi**, in genere associando un termine litologico, non sempre corretto, con un termine descrittivo o con un'indicazione geografica a volte restrittiva rispetto alla distribuzione sul territorio. In questa sede sono state indicate principalmente con il termine litologico corretto seguito eventualmente da un termine che ne specifica una caratteristica distintiva e nel seguente elenco sono stati messi tra parentesi i termini utilizzati tradizionalmente e nei documenti.

- **Marmo** [marmo bianco, marmo di Vezza d'Oglio, marmo della Val Canè]
- **Tonaliti e dioriti** [tonalite e diorite dell'Adamello, granito dell'Adamello]
- **Calcere occhiadino o occhialino** [marmo occhiadino o occhialino o calcare lumachello]



la memoria  
delle pietre



• **Calcare nero venato** [Calcare nero venato di Lozio, marmo nero venato, marmo nero venato di Lozio]

• **Porfido**

• **Pietra Simona** [arenaria rossa].

Il doppio termine litologico che compare per alcune rocce (tonalite/granito, diorite/granito, calcare/marmo) deriva dalla **differenza tra la terminologia geologica e quella in uso nel linguaggio commerciale** che per altro non sempre è impiegata correttamente.