

## **DESCRIZIONE MACROSCOPICA**

Litotipo sedimentario di colore grigio, a grana media, dall'aspetto omogeneo macchiettato da individui di colore nero e madreperlaceo. La roccia è compatta, con una porosità superficiale variabile.

## **CARATTERISTICHE DEI BLOCCHI E DELLE LASTRE**

I blocchi hanno dimensioni medie di 3,00 x 1,40 x 1,40 m. La direzione di taglio è al verso.

---

## **DESCRIZIONE MICROSCOPICA (SECONDO EN 12407 ED EN 12670)**

Arenaria eterogenea a grana medio-fine (0,1÷0,7 mm). Dal punto di vista dimensionale è moderatamente selezionata e ha tessitura anisotropa per l'isoorientazione dei granuli di forma allungata. La frazione clastica è costituita da litoclasti (60%) olocristallini (magmatici, scisti, marmi) e sedimentari (micritici) e frammenti selciosi; quarzo (35%) monocristallino limpido, localmente con inclusi bollosi e di microcristalli, talora deformato, anche policristallino; i feldspati (5%) sono presenti in pochi individui sia come k-feldspati, sia come plagioclasti albite, generalmente in fase di alterazione. In subordine: muscovite, granati, clorite, biotite, minerali opachi, zirconi, glauconite e rara tormalina. La matrice è scarsa (< 5%, stadio submaturo) e il cemento è calcitico e in subordine argilloso/fillosilicatico.

---

LE LASTRE FINITE SONO DISPONIBILI, A RICHIESTA, IN OGNI FORMATO E SPESSORE RICAVABILI DAL BLOCCO ORIGINARIO ATTRAVERSO LAVORAZIONI MECCANICHE O MANUALI.