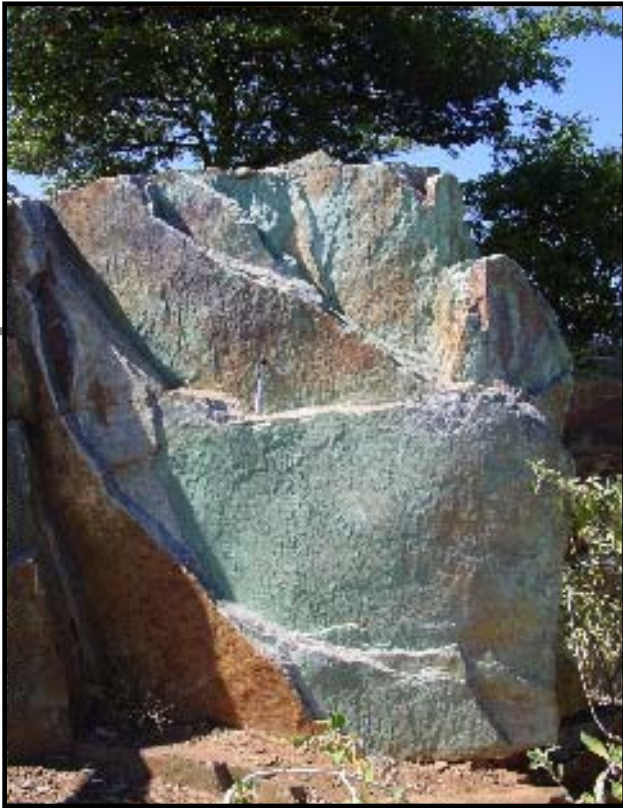


# QUARZITE SMERALDO

PIETRA A SPACCO NATURALE  
SENZA CONFRONTI  
SUL MERCATO INTERNAZIONALE

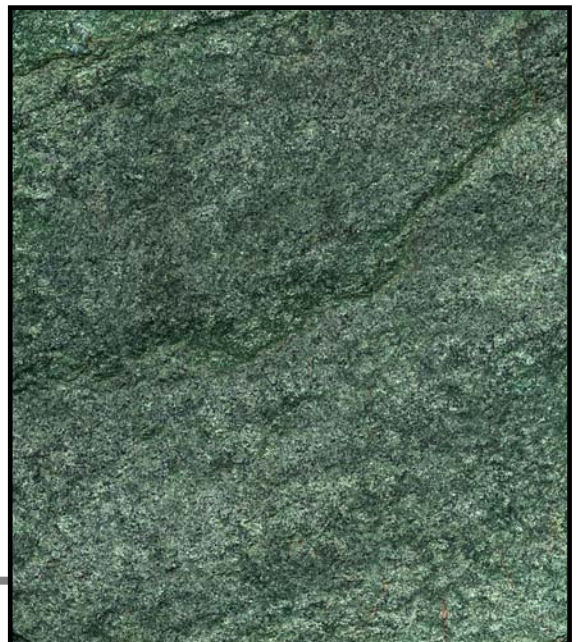


Quarzite metamorfica a fucsite di colore verde smeraldo, caratterizzata da grana fine e spacco naturale con piano ondulato regolare. La superficie di spacco avviene lungo la scistosità della roccia e presenta sempre almeno una faccia regolare.

## CARATTERISTICHE MECCANICHE

La *Quarzite Smeraldo* è geologicamente definibile come una quarzite micacea con ottime caratteristiche meccaniche sia al taglio che di resistenza all'usura. Inoltre possiede elevata durezza, resistenza alla compressione e soprattutto alla flessione.

Molto impermeabile e resistente al gelo, grazie ai piani di scistosità paralleli ben saldati tra loro.



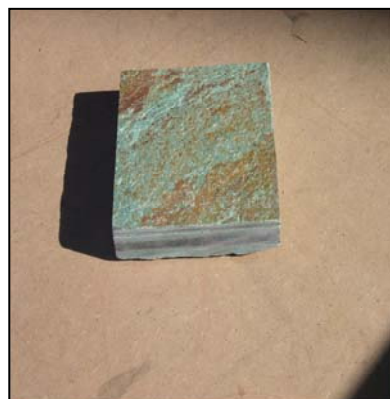


### *FORMATI:*

- Opera incerta  
diagonale minima 25 cm  
spessore 1,5 - 2,5 cm
- Mattonelle coste segate  
10-15 cm x lunghezza a correre  
spessore 1,5 - 2,5 cm

### *REALIZZAZIONI E UTILIZZI*

La *Quarzite Smeraldo*, grazie alla notevole resistenza meccanica e al gelo, trova naturale utilizzo per realizzazioni ad elevato grado di usura, anche in zone con condizioni ambientali severe, quali strade e piazze. Inoltre dato il suo particolare colore è indicata per realizzazioni di pregio quali piscine, patii, terrazze, fontane, composizioni per giardini.



*Rock Planet S.r.l.*