



BIMILLENARIA GARANZIA  
DI QUALITÀ E PRESTIGIO

# CAVA ROMANA SOCIETÀ PER AZIONI

PER L'INDUSTRIA DEI MARMI, PIETRE E GRANITI

VIA CAVE, 29 - 34011 AURISINA - TRIESTE - ITALIA  
TEL. 040 - 200101 - TELEFAX 040 - 201111  
<http://www.cavaromana.it>  
E-mail: [info@cavaromana.it](mailto:info@cavaromana.it)

PARTITA IVA E  
COD. FISC.: N. 00046760328  
REG. IMPR. N. 00046760328  
R.E.A. TS N. 9704  
MEC. TS 002035

## AURISINA GRANITELLO

Località di estrazione: AURISINA  
Sinonimi: Aurisina Galleria

### Descrizione macroscopica

L'"Aurisina Granitello" è un calcare compatto, costituito in assoluta prevalenza da frammenti ben classati di resti organici.

Il colore di fondo è grigio come risultanza dell'omogenea distribuzione dei frammenti organici che assumono tinte variabili dal bianco al grigio scuro, con tutte le sfumature intermedie. I resti organici, di dimensioni variabili dal millimetro al decimillimetro, solitamente a grana mono o bimodale, hanno una distribuzione spaziale in cui talvolta è intuibile una stratificazione incrociata con deboli angoli di raccordo.

La cementazione è molto buona, sono assenti vene calcitiche e vacui; le rarissime superfici stilolitiche, a frequenza plurimetrica, evidenziano talvolta variazioni granulometriche.

La stratificazione è indistinta, la fratturazione netta a spaziatura solitamente metrica.

Macroscopicamente la roccia è definibile come una brecciola calcarea di origine organogena.

### Descrizione microscopica

L'ortochimico è costituito da uno scarsissimo mosaico interstiziale micritico afanitico.

Gli allochimici, che costituiscono la quasi totalità della roccia, sono rappresentati da frammenti organici praticamente equidimensionali, riferibili a Lamellibranchi a guscio spesso e rari intraclasti; inoltre sono presenti Foraminiferi planctonici e resti algali.

La roccia può essere definita una bioclastite.

### Caratteri

Si presenta omogeneo, compatto, non gelivo, leggermente assorbente, con elevati parametri di caratterizzazione meccanica, buona resistenza all'usura e agli urti e basso coefficiente di dilatazione lineare termica.

Questo prodotto presenta ottima lavorabilità e peculiari doti di cromaticità esaltate dalla lucidatura.

./.

RIATTIVATA NEL 1845 - CAPITALE € 130.000,00 INT. VERSATO - EXPORT BLOCCHI - LASTRE E LAVORATI - SEDE E STABILIMENTO AURISINA - TRIESTE  
ESTRAZIONE TIPICA PIETRE DI TRIESTE E DEL CARSO NELLA VARIETÀ: ROMAN STONE - AURISINA GRANITELLO -  
AURISINA FIORITA - REPEN CLASSICO ZOLLA - REPEN CLASSICO CHIARO - FIOR DI MARE

Per qualsiasi controversia deve intendersi competente il Foro di Trieste

CAVA ROMANA  
è futuro



BIMILLENARIA GARANZIA  
DI QUALITÀ E PRESTIGIO

# CAVA ROMANA SOCIETÀ PER AZIONI

PER L'INDUSTRIA DEI MARMI, PIETRE E GRANITI

VIA CAVE, 29 - 34011 AURISINA - TRIESTE - ITALIA  
TEL. 040 - 200101 - TELEFAX 040 - 201111  
<http://www.cavaromana.it>  
E-mail: [info@cavaromana.it](mailto:info@cavaromana.it)

PARTITA IVA E  
COD. FISC.: N. 00046760328  
REG. IMPR. N. 00046760328  
R.E.A. TS N. 9704  
MEC. TS 002035

Risulta adatto per qualunque utilizzo esterno ed interno, viste le buone doti di durezza: pavimenti, rivestimenti, scale, arredi, opere ornamentali, contorni di aperture, ecc.

## Proprietà chimiche, fisiche e meccaniche

a) Carbonato di calcio:	99.41%
b) Carbonato di magnesio:	0.41%
c) Carbonato di ferro:	/
d) Peso specifico:	2624 kg/mc
e) Coefficiente di imbibizione:	12 ‰
f) Resistenza allo schiacciamento:	
- allo stato naturale:	1537 kg/cmq
- dopo cicli di gelività:	1501 kg/cmq
g) Resistenza alla flessione:	140 kg/cmq
h) Resistenza agli urti:	35 cm
i) Resistenza all'usura:	1.70/3.35 mm
l) Coefficiente di dilatazione lineare termica:	0.0037 mm/ml/°C

RIATTIVATA NEL 1845 - CAPITALE € 130.000,00 INT. VERSATO - EXPORT BLOCCHI - LASTRE E LAVORATI - SEDE E STABILIMENTO AURISINA - TRIESTE  
ESTRAZIONE TIPICA PIETRE DI TRIESTE E DEL CARSO NELLA VARIETÀ: ROMAN STONE - AURISINA GRANITELLO -  
AURISINA FIORITA - REPEN CLASSICO ZOLLA - REPEN CLASSICO CHIARO - FIOR DI MARE

Per qualsiasi controversia deve intendersi competente il Foro di Trieste

CAVA ROMANA  
è futuro