

NOME
TRADIZIONALE

Fantastico Arni

NOME
PETROGRAFICO

Marmo



Sopra applicazioni in villa privata di Fantastico Arni.

COLORE

Bianco con venature verdi

Già pubblicato: **Arabescato Corchia** (Versilia Produce nr. 130, Agosto 2022). **Arabescato Cervaiolo** (Versilia Produce nr. 131, Ottobre 2022). **Bardiglio Apuano** (Versilia Produce nr. 132, Dicembre 2022). **Cipollino Ondulato** (VersiliaProduce nr. 133, Febbraio 2023). **Cipollino Apuano Classico** (VersiliaProduce nr. 134 Aprile 2023). **Cipollino Crema Tirreno** (VersiliaProduce nr. 135 Giugno 2023). **Pietra del Cardoso** (VersiliaProduce nr. 136 Agosto 2023). **Rosso Rubino** (VersiliaProduce nr. 137 Ottobre 2023). **Bianco P** (Versilia Produce nr. 138 Dicembre 2023). **Statuario** (Versilia Produce nr. 139 Febbraio 2024).

Marmi e pietre della Versilia

Scheda tecnica realizzata con il contributo del geologo Sergio Mancini.
Foto gentilmente concesse dall'azienda Barsimarmi Quarries srl



Dalle Alpi Apuane della Versilia sono estratti marmi preziosi che, lavorati nelle aziende industriali e nei laboratori del piano, vanno poi ad impreziosire palazzi governativi, chiese, musei e parchi pubblici della comunità internazionale. Proseguiamo con la pubblicazione delle schede descrittive dei materiali lapidei della Versilia che hanno fatto la storia economica e sociale del nostro territorio. Vediamo la loro descrizione, le applicazioni, la provenienza e la storia.



LE CARATTERISTICHE FISICO-MECCANICHE DEL FANTASTICO ARNI

Il marmo Fantastico è stato incluso e sottoposto con analisi a norma UNI-EN nel catalogo regionale The Tuscan Marble Identities del 2010, incluso nella categoria dei marmi brecciati come da classificazioni del Progetto Marmi della Regione Toscana. Presenta dati di resistenza a compressione di 91,8 MPa con una sostenuta variazione di circa 12,3 MPa (indicativa di livelli, specialmente di colorazione violacea, con pre-

senza di "macchia lente") da considerarsi comunque di ottimo livello per utilizzi vari in architettura ed edilizia nei livelli più compatti e con preferenza per interni. La resistenza alla flessione è da considerarsi buona con 10,8 MPa ambiente e 10,3 MPa dopo cicli di gelività. Mentre per l'assorbimento d'acqua a pressione atmosferica (0,23%) si considerano valori discreti di compattezza, una certa attenzione va riservata ai valori di porosità aperta con uno 0,6% che segnala caratteristiche di una tendenza di potenzia-

FANTASTICO ARNI



le degrado tramite le venature colorate. Queste caratteristiche rispetto agli utilizzi del passato possono essere ovviamente migliorate, attraverso resinatura preventiva oggi sempre utilizzata e con impiego da consigliarsi in prevalenza per interni o in ambienti esterni non umidi o con variazioni importanti di umidità e temperature.



MARMO+MAC

24/27 SEPT 2024 VERONA ITALY



Scan the QR CODE
to discover more:
marmomac.com/en/marmomac



+39 345 5398530

SISTEMA BREVETTATO
102022000010859

stopcrashsrl@gmail.com