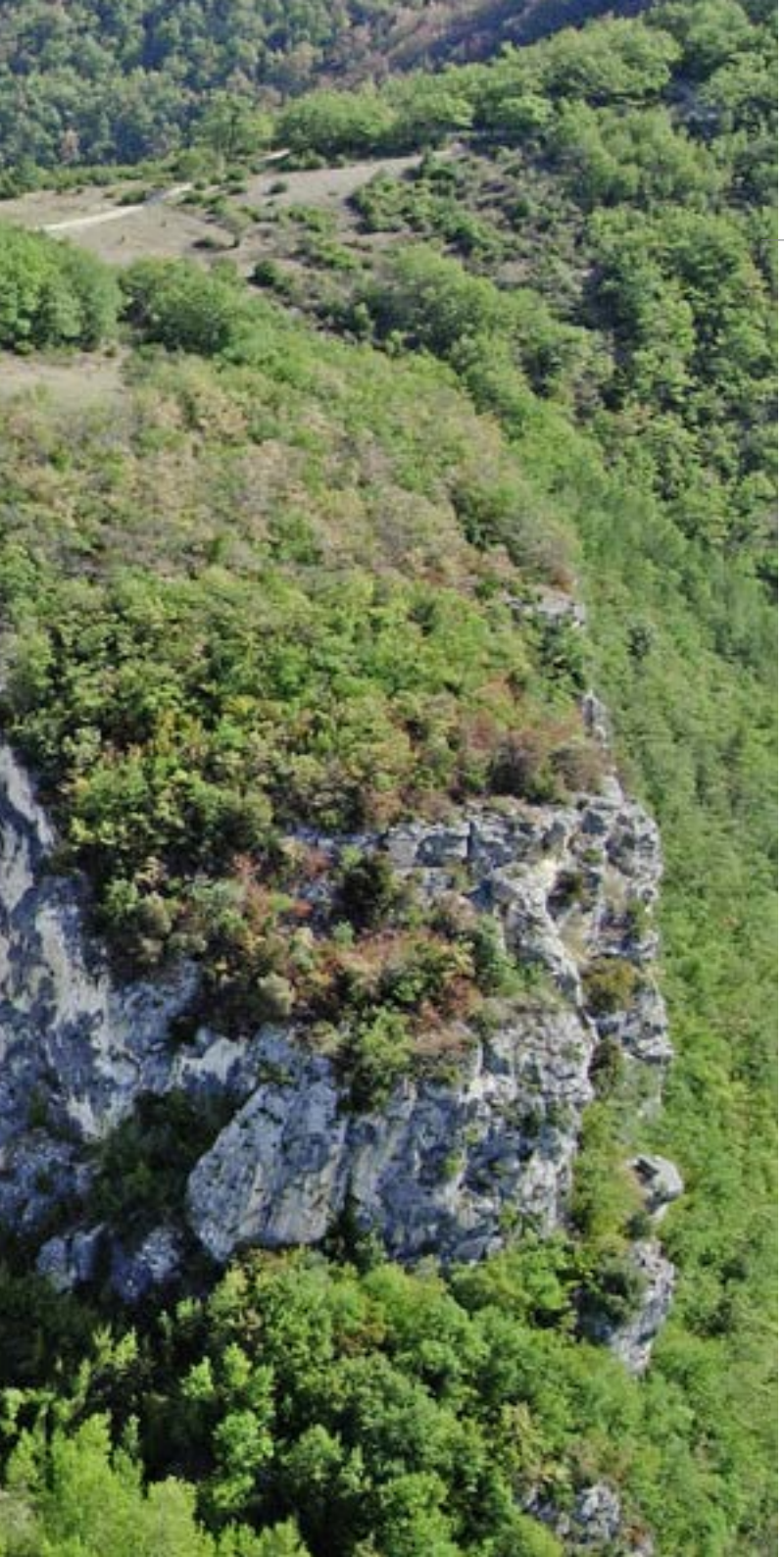
I CONCI® | LE CAVE

I CONCI | LE CAVE

The extraction was undertaken by I CONCI more than 10 years ago.
The Company currently has assets of two quarries in Italy: the first, in the province of Ascoli Piceno, produces **St. Caterina travertine** and the second, in the province of Lucca is where **Grigio Imperiale** marble and **Pietra Brown** is extracted.
Both quarries produce material which, for technical and aesthetic turnout, is unique for its kind in the world.

L'attività di estrazione è stata intrapresa da I CONCI più di 10 anni fa.
Attualmente l'Azienda ha all'attivo due cave in Italia: la prima nelle provincia di Ascoli Piceno produce **travertino S.Caterina**, la seconda in provincia di Lucca dove si estrae marmo **Grigio Imperiale** e marmo **Pietra Brown**.
Entrambe le cave producono materiali che, per caratteristiche tecniche e resa estetica, sono unici al mondo nel loro genere.



quarry | cava
s.caterina

The quarry for **St. Caterina travertine** is found at the highest altitude in the Acquasanta Terme (AP) extraction basin.
The origin of this travertine goes back about 700 / 800,000 years ago. It dates back to the Quaternary period and its formation is linked to the thermal waters in the area which are naturally rich in carbon dioxide.
Different varieties of travertine (relating to tone and structure) are extracted from this: **Bianco, Venato, Avorio** and **Curved Avorio** are the main ones.

La cava del **travertino S.Caterina** è la cava più alta di quota del bacino di estrazione di Acquasanta Terme (AP).
L'origine di questo travertino risale a circa 700/800.000, anni fa, nel era quaternaria. La sua formazione è legata alle acque termali della zona, ricche di anidride carbonica.
Da questa cava si estraggono diverse varietà di travertino per tono e struttura: **Bianco, Venato, Avorio** e **Avorio Curvo** sono le principali.

Test Prova	Standard Code Norma	UM	Value Valore
Ultimate tensile strength Resistenza a flessione	UNI EN 12372	N/mm^2	7
Compression breaking load Resistenza a compressione	UNI EN 1926	N/mm^2	43,45
Slip resistance (SVR Dry) Resistenza allo scivolamento	UNI EN 14231		78
Imbibition coefficient (by weight) Coefficiente di imbibizione (in peso)	UNI EN 13755	%	2,24
Weight per unit of volume Massa volumetrica apparente	UNI EN 1936	Pb	2164

NB: The values are average values and they refer to St.CATERINA AVORIO - Source: Istituto Giordano SpA.
NB: I valori sono medi e si riferiscono a S.Caterina AVORIO - Fonte: Istituto Giordano SpA.

TRAVERTINO PICENO

I CONCI is a founding member of the PICENO TRAVERTINO NETWORK, which brings together all the major producers of travertine marble in the territory of Acquasanta Terme and Ascoli Picen.

I CONCI è membro fondatore della RETE TRAVERTINO PICENO, che riunisce i maggiori produttori di travertino del territorio di Acquasanta Terme e Ascoli Piceno.

BIANCO S.CATERINA **AL VERSO** HONED

BIANCO S.CATERINA **AL CONTRO** HONED

TRAVERTINO S.CATERINA **AVORIO AL CONTRO** HONED

TRAVERTINO S.CATERINA **AVORIO AL CONTRO** OPEN PORE

TRAVERTINO S.CATERINA AVORIO AL VERSO HONED

TRAVERTINO S.CATERINA **AVORIO CURVO** BRUSHED

TRAVERTINO S.CATERINA **VENATO AL CONTRO** HONED

TRAVERTINO S.CATERINA **VENATO AL CONTRO** OPEN PORE

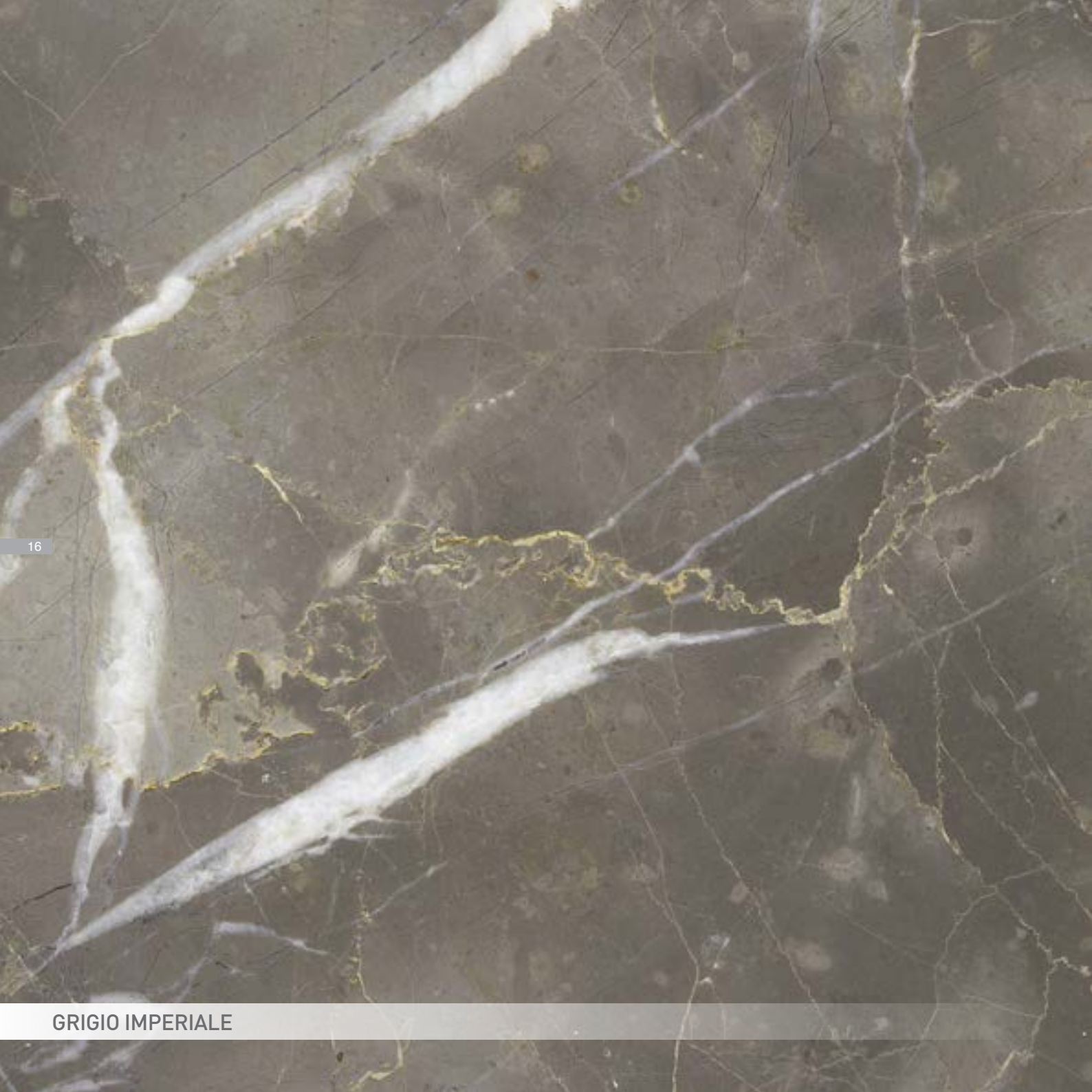
quarry | cava
grigio imperiale pietra brown

The quarry for **Grigio Imperiale** marble and **Pietra Brown** is located in the province of Lucca in an area between the Alps and the Tosco-Emiliano Apennines.
The formation of these marbles goes back into the distant past: to at least 175 million years ago or in the lower Jurassic.
The material from this quarry has been used since ancient times for the construction of houses and buildings in the villages adjacent to the extraction area.

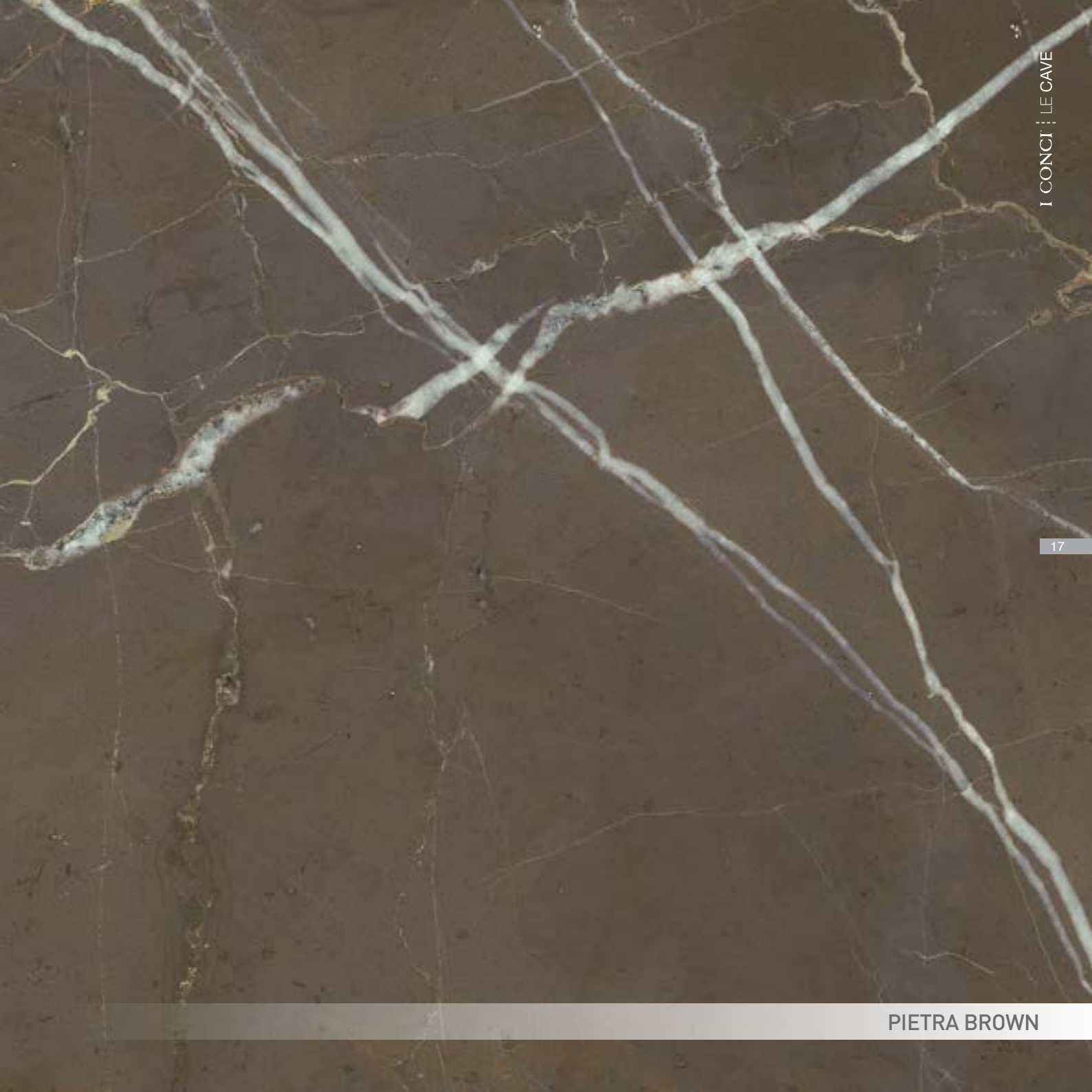
La cava di **Grigio Imperiale** e **Pietra Brown** è situata nella provincia di Lucca in una zona compresa tra le Alpi Apuane e l'Appenino Tosco-Emiliano. La formazione di questi marmi è lontanissima nel tempo: risale ad almeno 175 milioni di anni fa ovvero nel Giurassico inferiore.
Il materiale proveniente da questa cava veniva usato fin dai tempi antichi per le costruzioni edili di case ed edifici dei borghi adiacenti l'area di estrazione.

Test Prova	UM	Value Valore
Ultimate tensile strength Resistenza a flessione	Kg/cm^3	180
Compression breaking load Resistenza a compressione	Kg/cm^3	1600
Abrasion Coefficient Resistenza ad abrasione	Ha	0,61
Imbibition coefficient (by weight) Coefficiente di imbibizione (in peso)	%	1,05
Weight per unit of volume Massa volumetrica apparente	Kg/mc	2684

NB: The values are average values and they refer to GRIGIO IMPERIALE - Source: na
NB: I valori sono medi e si riferiscono a GRIGIO IMPERIALE - Fonte: nd



GRIGIO IMPERIALE



PIETRA BROWN

finishes finiture

POLISHED / HONED - LUCIDO / LEVIGATO

BRUSHED - SPAZZOLATO

CALIBRATED - CALIBRATO

finishes finiture

SANDBLASTED - SABBIATO

BUSH HAMMERED - BOCCIARDATO

SCRATCH 2x2 - RIGATO 2x2

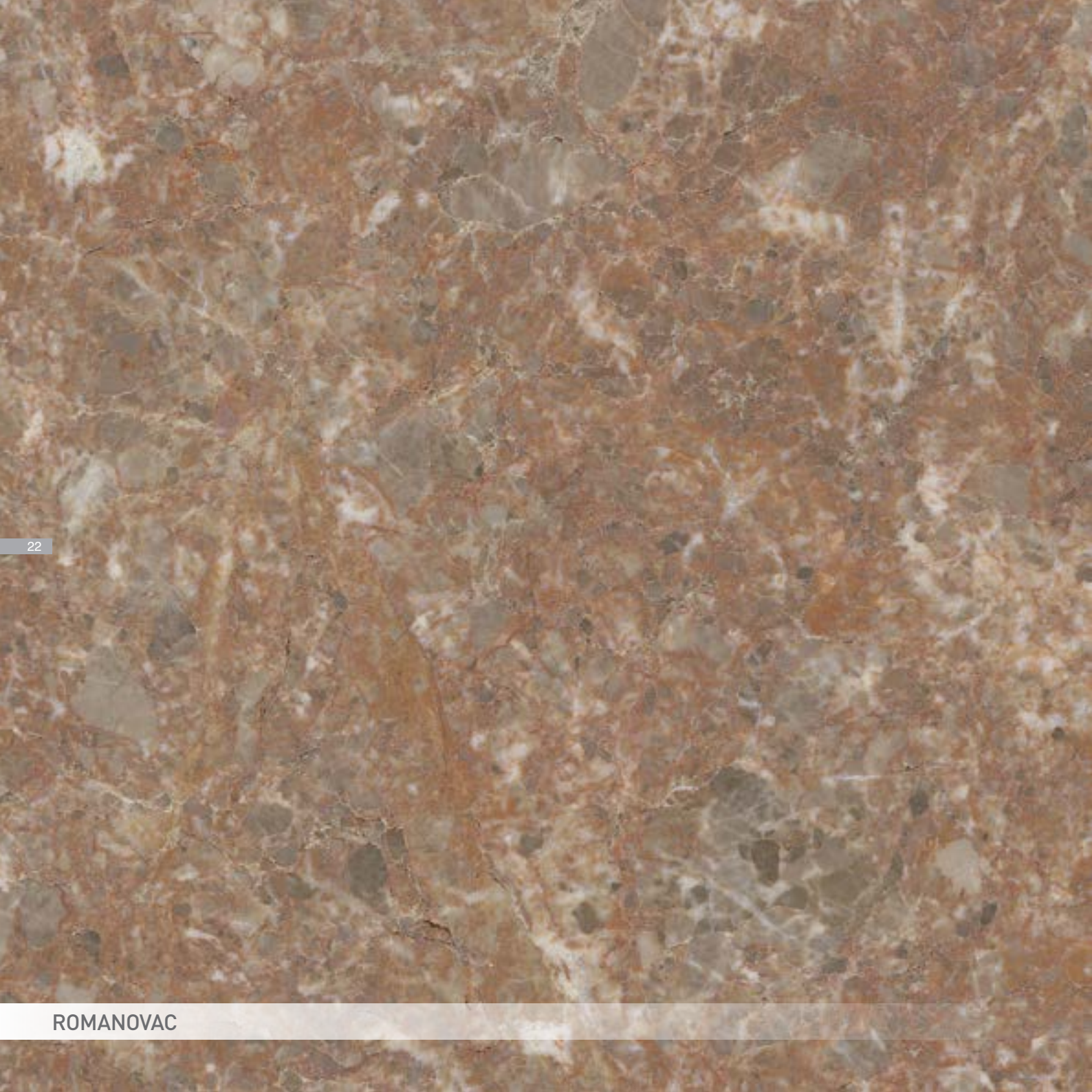
In addition to the production of blocks and sheets, I CONCI boasts an extensive experience in the design, manufacture and installation of stone products.
With a covered workshop of 20.000 square meters and advanced production processes, the Company is able to cover all stages of the production chain, from the extraction at the quarry to the finished product and then on to its implementation and installation. In addition to material from its own quarries, I CONCI can offer other exclusive materials or materials of classic origin.

Above: some details of the exterior cladding of a building using **Giallo Solare** stone.

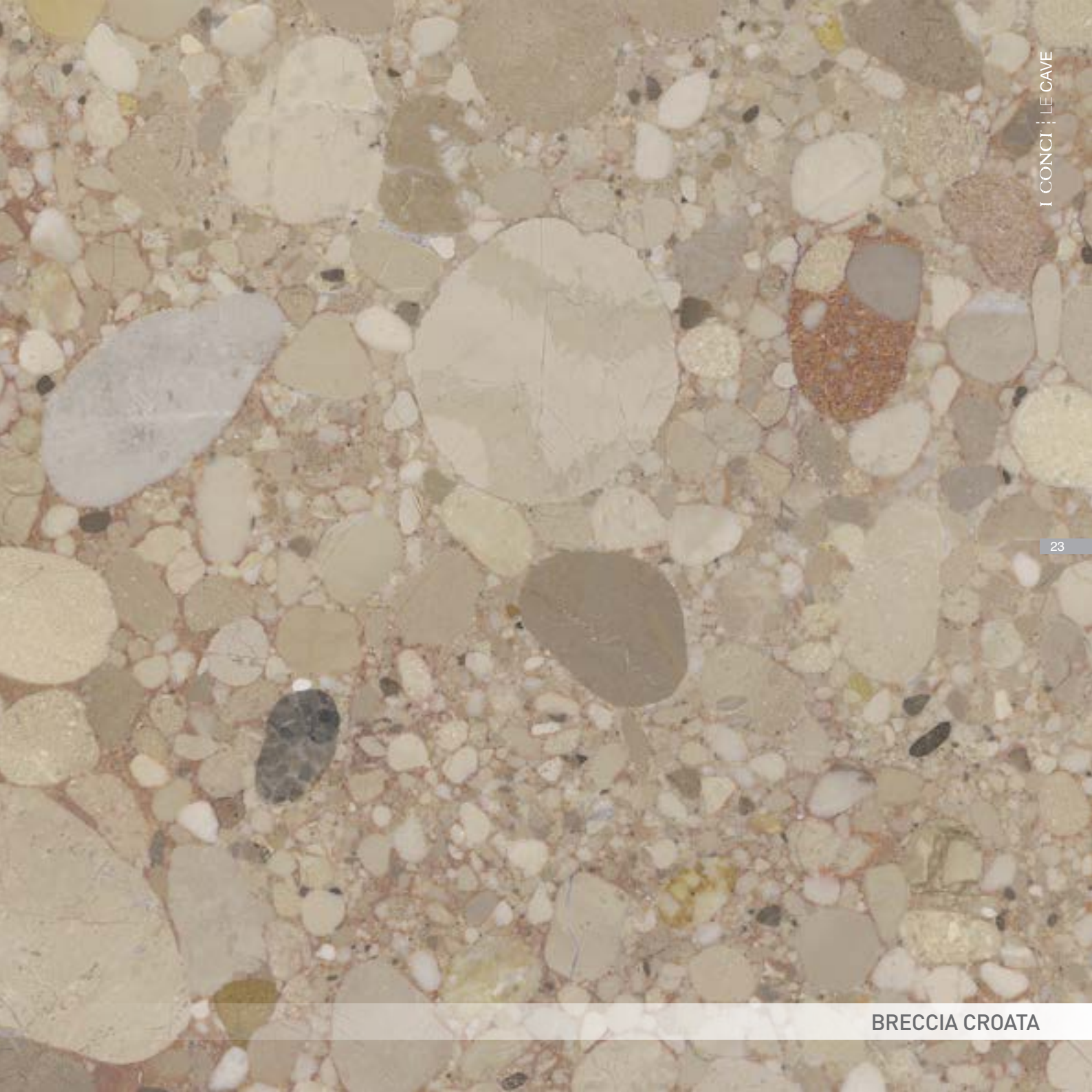
Oltre all'attività di produzione di blocchi e lastre, I CONCI vanta una lunga esperienza nel campo della progettazione, lavorazione e posa dei prodotti lapidei.
Con un laboratorio di 20.000 mq coperti e processi produttivi all'avanguardia, l'Azienda riesce a coprire tutte le fasi della filiera produttiva, dall'estrazione in cava al prodotto finito, fino alla messa in opera finale. Oltre a materiali provenienti da cave proprie, I CONCI può offrire altri materiali esclusivi oppure materiali di origini classiche.

In alto: alcuni particolari di rivestimento esterno di un edificio in pietra **Giallo Solare**.

GIALLO SOLARE



ROMANOVAC

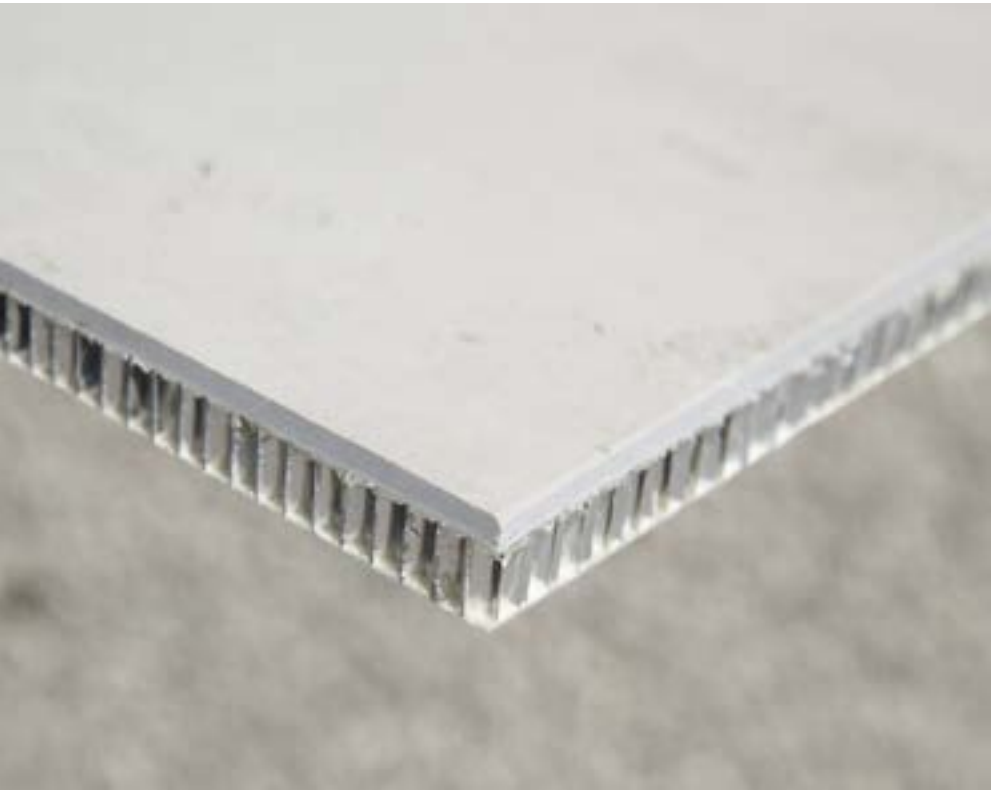


BRECCIA CROATA

ACCADEMIA

I CONCI are proud to have contributed to the creation of prestigious buildings including the Marco Polo Airport in Venice; the Gum Department Store in the Red Square in Moscow; the Egyptian Academy in Rome (pictured); Madison Tower Hotel in New York; the Hotels: Le Sirenuse and Palazzo Sasso of Positano; the new Law Courts in Reggio Calabria; Le Neptune in Montecarlo; NH hotels in Milan Rho; single-brand stores such as Dolce & Gabbana, Furla, Corneliani and countless private villas of well-known sportsmen and show-business entertainers.

I Conci ha fornito i propri materiali per la costruzione di prestigiose strutture, tra le quali l'Aeroporto Marco Polo di Venezia, la Galleria Gum in Piazza Rossa a Mosca, l'Accademia d'Egitto a Roma (in foto), il Madison Tower Hotel di New York, gli hotel Le Sirenuse e Palazzo Sasso di Positano, il nuovo Palazzo di Giustizia di Reggio Calabria, Le Neptune a Montecarlo, NH Hotel a Milano Rho, negozi monobrand come Dolce&Gabbana, Furla, Corneliani e innumerevoli ville private di noti personaggi dello sport e spettacolo.



Through continuous research, the Company has developed new connecting and consolidating techniques which allow for the creation of whole slabs **with thicknesses** up to a **minimum of 9 mm** using materials such as stoneware porcelain or aluminium.
The application possibilities of this material is very wide, from sailing to coatings for large format, horizontal and vertical surfaces with a significant advantage in the logistic costs and installation.

L'azienda, grazie alla continua ricerca, ha sviluppato e messo appunto tecniche di incollaggio e consolidamento che permettono di realizzare **lastre intere con spessori** fino a un **minimo di 9 mm** utilizzando supporti in gres porcellanato o alluminio.
La possibilità di applicazione di questo materiale è molto ampia, dalla nautica ai rivestimenti a grandissimo formato per superifici orizzontali e verticali con un vantaggio notevole nei costi di logistica e posa.

The company, established in 1976 first as IDEAL MARMI, now as I CONCI preserves a unique filed resource of knowledge, made by 50 years of experience.
The attention given to technological development and continuous product research have allowed a continuous renewal over the years.
Today the company I CONCI is a reality with competences able to satisfy every technical and planning demand by offering exclusive materials, for which has its own quarries.

L'Azienda, fondata nel 1976 da prima come IDEAL MARMI ora come I CONCI custodisce un patrimonio di esperienze nel settore di oltre 50 anni.
L'attenzione rivolta allo sviluppo tecnologico e alla continua ricerca di prodotto hanno permesso un evoluzione e un rinnovamento continuo nel corso degl'anni.
Oggi I CONCI è una realtà con competenze in grado di soddisfare qualsiasi esigenza tecnica-progettuale proponendo materiali esclusivi, per i quali dispone di cave proprie.

I CONCI | LE CAVE

I Conci srl

Via Davide Albertario, 30
61032 Bellocchi di Fano (PU) Italy

Tel. +39 0721 855140
Fax +39 0721 854974

www.iconci.it
info@iconci.it