



La Pietra della Lessinia di
Zivelonghi Luigi Flavio



Le immagini presenti in questa galleria fotografica si riferiscono a lavorazioni effettuate per intero all'interno dei nostri stabilimenti produttivi utilizzando materiale proveniente esclusivamente dalle nostre cave. © Zivelonghi Franco 2010
Per ulteriori informazioni e-mail franco@zivelonghi.com

La Pietra della Lessinia



TIPICA CHIESA DEL 18° SECOLO IN LOCALITÀ ZIVELONGO DI SANT'ANNA D'ALFAEDO
INTERAMENTE COSTRUITA IN PIETRA DELLA LESSINIA

La Lessinia è una zona geografica appartenente alle Prealpi Venete estesa per la gran parte del suo territorio all'interno della provincia di Verona.

Pietra della Lessinia è il nome commerciale di una roccia calcarea scientificamente denominata Scaglia Rossa Veneta. Si tratta di una roccia di natura sedimentaria risalente al Cretaceo superiore (100-65 milioni di anni fa) che, nella zona lessinica, presenta gli strati di sedimentazione separati l'uno dall'altro da un sottile velo d'argilla.

Il processo di sedimentazione dei fanghi calcarei fini è avvenuto lentamente in una zona di mare aperto alternando periodi di deposito ad altri di stasi durante i quali si è formata l'argilla di separazione tra i vari strati. L'ambiente marino e la presenza di ossidi di ferro durante il processo di sedimentazione, hanno conferito alla roccia la colorazione del nostro materiale.

I colori dei diversi strati possono variare notevolmente: si passa da un rosa carico, tipico degli strati superiori della bancata ad un colore più chiaro con venature bianche fino ad arrivare ad un bianco pallido che assume sfumature verdi avvicinandosi agli strati inferiori.

Nei 75 metri di banco di cava utile, si riconoscono 72 strati regolari di calcari marnosi bianco-rosati di spessore compreso tra 3-4 e 30-35 cm ognuno con particolari caratteristiche chimiche e fisiche.

La Pietra della Lessinia è stata utilizzata sicuramente sin dall'Età del Ferro per la costruzione dei tipici villaggi fortificati della zona, i castellieri. In seguito, durante il periodo Romano la Pietra della Lessinia è stata utilizzata per la costruzione dei monumenti più importanti della città di Verona.

Nei moderni processi produttivi si utilizza ancora la Pietra della Lessinia in maniera estensiva cercando di abbinare ad ogni singolo strato una particolare lavorazione ed una particolare destinazione d'uso. In tal modo si esaltano le caratteristiche uniche di un materiale che è in grado di soddisfare le più svariate esigenze costruttive, sempre trasmettendo la sensazione di calore ed accoglienza che solo una pietra naturale è in grado di offrire.

L'azienda: produzione

Fondata nel 1974, la ditta Zivelonghi Luigi Flavio può da sempre contare su un'impianto produttivo di adeguate dimensioni situato in località

Croce dello Schioppo, comune di Sant'Anna d'Alfaedo (Verona).

L'affermarsi della Pietra della Lessinia sul mercato nazionale ed internazionale e la volontà di proporre un prodotto qualitativamente superiore ci ha spinto nel corso degli anni a cercare soluzioni d'avanguardia per la lavorazione del materiale proveniente dalla cava per sfruttare al meglio le caratteristiche di duttilità, calore ed armonia tipiche della Pietra della Lessinia.

Attualmente l'impianto produttivo si sviluppa su un'area totale di circa 30000 mq (5000 mq coperti) all'interno della quale si trovano tutti gli impianti produttivi, i magazzini e l'area direzionale.



LINEA DI PRODUZIONE PER PAVIMENTI ESTERNI ED INTERNI.

SI POSSONO NOTARE I MACCHINARI PER LA LAVORAZIONE E LA RIQUADRATURA DELLE MARMETTE ED IN BASSO AL CENTRO IL PRODOTTO FINITO

La lavorazione della Pietra della Lessinia avviene in due reparti separati: nel primo si effettuano lavorazioni standard, in genere pavimentazioni esterne, con l'utilizzo di macchinari a controllo numerico di ultima generazione; nel secondo reparto si effettuano tutte le lavorazioni su misura, dove la nostra più che trentennale esperienza riesce a presentare un prodotto in grado di soddisfare le più svariate esigenze di mercato.

La possibilità inoltre di offrire su richiesta del committente un efficiente servizio di autotrasporto dei propri prodotti consente inoltre di organizzare al meglio tempi e modi di consegna del materiale.

L'azienda: escavazione



VISTA PARZIALE DELLA CAVA "SAN GIOVANNI LOFFA".

SI NOTANO IL PIANO DI CAVA IN COLTIVAZIONE E LE LASTRE IMMAGAZZINATE IN ATTESA DI ESSERE TRASPORTATE PRESSO GLI STABILIMENTI PRODUTTIVI

Tutto il materiale lavorato all'interno dei nostri stabilimenti di produzione viene estratto nella cava propria denominata "San Giovanni Loffa".

Situata nel comune di Sant'Anna d'Alfaedo presso il Monte Loffa ad un'altitudine di 985 metri si trova nel cuore della zona estrattiva della Pietra della Lessinia e dista circa 8 Km dagli impianti produttivi.

La cava si sviluppa su un'area totale di circa 30.000 metri quadrati di cui una parte è già stata coltivata e funge da magazzino di transito per il materiale estratto. Il processo estrattivo avviene mediante lo sbancamento e la successiva coltivazione di aree di cava di notevoli dimensioni per poter così garantire al committente la massima omogeneità del materiale lavorato.

Oltre al materiale da taglio che viene trasportato con mezzi propri allo stabilimento produttivo all'interno della cava si eseguono anche lavorazioni particolari: classico esempio è la segagione delle lastre per tetti, utilizzate da più di 500 anni per la copertura delle tipiche case in pietra della zona.

La metodologia di coltivazione che adottiamo consiste nell'esposizione a giorno delle bancate produttive ricavando direttamente in sito le lastre di pietra nelle dimensioni volute (generalmente 210X210 cm). Stabilita quindi la geometria orizzontale desiderata, si effettuano dei tagli ortogonali al piano della cava riquadrando così le lastre che vengono estratte per mezzo di un martello idraulico facendo leva sullo strato argilloso che separa gli strati di pietra. Le lastre ricavate sono caratterizzate da superfici a spacco cava, rugose così come si presentano naturalmente e sono pronte per essere trasportate negli impianti di lavorazione.



DURANTE GLI SCAVI PRESSO UNA ZONA INDUSTRIALE A QUARTUCCIU (CAGLIARI) NEL 2000 VIENE ALLA LUCE PER CASO LA NECROPOLI DI PILL'E MATA. SI TRATTA DI UN COMPLESSO DI OLTRE 200 TOMBE LA CUI TIPOLOGIA VARIA DA QUELLE "A FOSSA" DALLA FORMA RETTANGOLARE ALLA "CAPPUCCINA" TIPICA ROMANA. LA NECROPOLI È STATA INFATTI FREQUENTATA DAL PERIODO PUNICO (IV SECOLO A.C.) FINO AL V SECOLO D.C., NEL PERIODO TARDO ROMANO. QUASI TUTTE LE SEPOLTURE ERANO INTATTE, E NESSUNO SOSPETTAVA CHE IN QUESTA ZONA CI FOSSE UNA NECROPOLI DI QUESTE DIMENSIONI.

PER VALORIZZARE LA SCOPERTA VIENE COSTRUITO UN MAESTOSO EDIFICIO DI PIETRA A RICOPRIRE UNA SELEZIONE DI TOMBE, PERMETTENDO LA LORO VISIONE TRAMITE UN SISTEMA DI PASSERELLE AGGETTANTI. LE MURATURE ESTERNE ED INTERNE IN PIETRA DELLA LESSINIA ROSA SI CONFRONTANO CON IL TEMA DEL "FUORI SCALA" CON LA GRANDE INCISIONE DEL TOPONIMO SUI MASSELLI DA 200x120x25 CM.

MENZIONE SPECIALE DELLA GIURIA AL 25° MARBLE ARCHITECTURAL AWARDS 2010

PROGETTO A CURA DELLO STUDIO PALTERER: ARCH. DAVID PALTERER, ARCH. NORBERTO MEDARDI
CON STUDIO PROGETTO: ARCH. PIETRO REALI, ARCH. PAULINA M. TIHOLOVA

Necropoli di Pill'e Mata

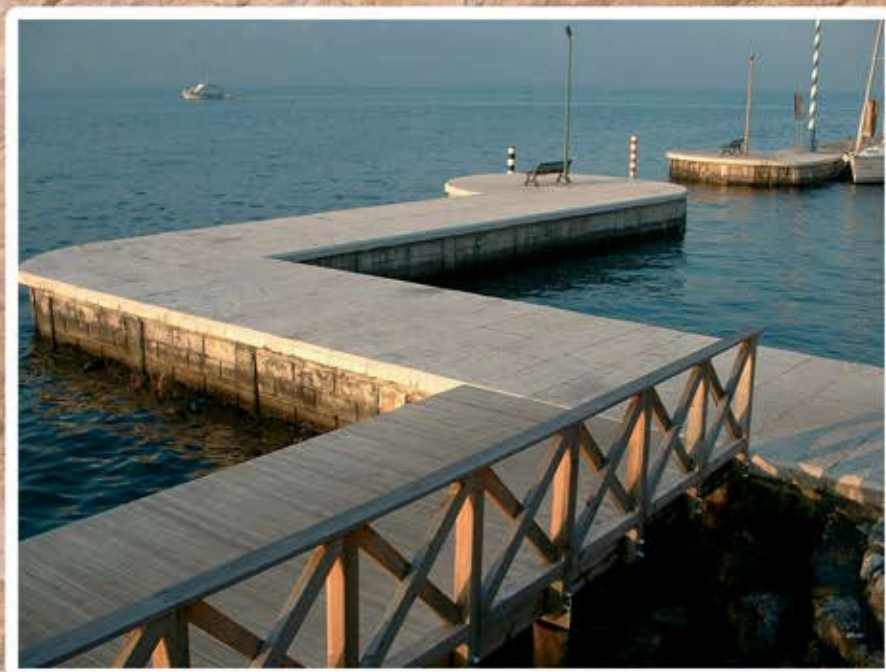


MASELLI IN PIETRA DELLA LESSINIA ROSA
A TAGLIOSEGA CON INCISIONI





Strutture portuali

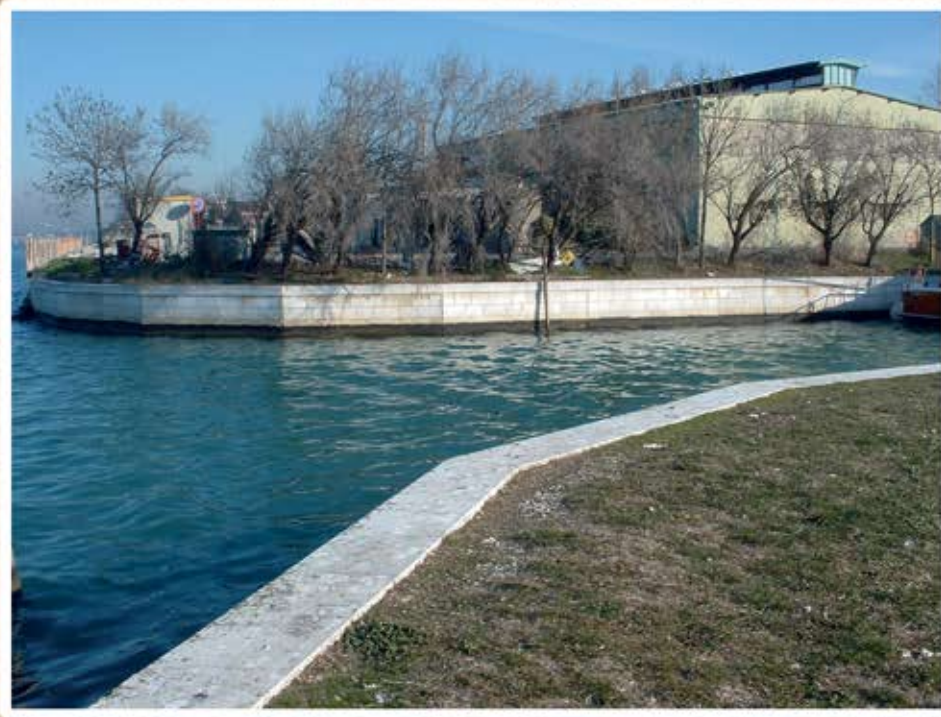


PORTO DI CASTELLETTO (LAGO DI GARDA)
BANCHINE IN PIETRA DELLA LESSINIA RULLATA SU SPACCO DI CAVA
SPESSORE 20 CM





Strutture portuali



LIDO DI VENEZIA: SCALE E COPERTINE IN
PIETRA DELLA LESSINIA BIANCA
SPESSORE 20 CM





Soluzioni per esterni

PAVIMENTI IN PIETRA DELLA LESSINIA ROSA
RULLATA E ANTICATA

BORDO PISCINA IN PIETRA DELLA LESSINIA
ROSA RULLATA





VILLA A SAN BONIFACIO, VERONA
INGRESSO, ARCO E BALAUSTRATA IN PIETRA DELLA
LESSINIA BIANCA LEVIGATA E SPUNTATA A MANO

Soluzioni per esterni

RISTRUTTURAZIONE DI UN VILLA DEL SEC. XVIII
PAVIMENTAZIONE IN PIETRA DELLA LESSINIA
ROSA RULLATA E PORFIDO
COPERTINE IN PIETRA DELLA LESSINIA ROSA RULLATA





RIVESTIMENTO MURO E PILASTRO IN SASSI SCAPEZZATI
 PAVIMENTAZIONE IN PIETRA DELLA LESSINIA ROSA SPAZZOLATA
 RICORRENZA IN PIETRA DELLA LESSINIA ROSA RULLATA



Soluzioni per esterni

CAMMINAMENTI E AIUOLE IN PIETRA DELLA LESSINIA A
SPACCO DI CAVA





SCALA AUTOPORTANTE IN
PIETRA DELLA LESSINIA ROSA SPAZZOLATA
SPESSORE 6 CM



Soluzioni per interni



PAVIMENTAZIONE IN PIETRA DELLA LESSINIA
ROSA SPAZZOLATA
ROSONE MT. 2 x 2 IN PIETRA DELLA LESSINIA
BIANCA ALTERNATA A ROSA, SPAZZOLATA
E MARTELLINATA





CAMINETTO IN PIETRA DELLA LESSINIA
BIANCA LUCIDATA E MARTELLINATA



Soluzioni per interni

PIANO CUCINA E PENISOLA IN PIETRA DELLA LESSINIA
BIANCA LUCIDATA





**PIATTO DOCCIA IN PIETRA DELLA LESSINIA
ROSA LUCIDATA E MARTELLINATA
DIMENSIONI 90x90 H 10 CM**



**PIATTO DOCCIA IN PIETRA DELLA LESSINIA BIANCA
LUCIDATA E MARTELLINATA
DIMENSIONI 90x90 H 11 CM**



Linea bagno

TUTTI QUESTI PRODOTTI SONO DISPONIBILI SIA IN
PIETRA BIANCA CHE IN PIETRA ROSA

È SEMPRE POSSIBILE ORDINARE UN PRODOTTO CON
DIMENSIONI DIVERSE DAGLI STANDARD FISSATI
SIAMO INOLTRE IN GRADO DI SVILUPPARE QUALSIASI
FORMA-PERSONALIZZATA SU RICHIESTA



LAVELLI IN PIETRA DELLA LESSINIA
BIANCA O ROSA LUCIDATA
DIMENSIONI STANDARD 50x40 H15 CM



Pavimenti per esterni

Pietra rosa a spacco di cava



SI TRATTA DEL PIANO NATURALE DI CAVA CHE NON SUBISCE ALCUNA LAVORAZIONE. CONSIGLIATA PER PAVIMENTAZIONI ESTERNE RUSTICHE TROVA IDEALE APPLICAZIONE IN GIARDINI E CAMMINAMENTI ALL'APERTO.

DISPONIBILE NELLE MISURE STANDARD 50x50 e 100x50 cm CON SPESSORI VARIABILI DA 3/4 FINO A 7/8 cm PER SODDISFARE LE SVARIATE ESIGENZE PRODUTTIVE. E' INOLTRE POSSIBILE OTTENERE QUESTO MATERIALE SOTTOFORMA DI PEZZAME IRRREGOLARE IDEALE PER PALLADIANE.

IN VERSIONE CON IL PIANO INFERIORE A TAGLIO SEGA PUÒ ANCHE ESSERE UTILIZZATA PER RIVESTIRE MURI O PILASTRI.

Pietra rosa rullata su spacco di cava



LAVORAZIONE ANTISCIVOLO EFFETTUATA A MANO SUL PIANO NATURALE DI CAVA.

CONSIGLIATA PER PAVIMENTAZIONI ESTERNE RUSTICHE TROVA IDEALE APPLICAZIONE IN GIARDINI E CAMMINAMENTI ALL'APERTO.

DISPONIBILE NELLE MISURE STANDARD 50x50 e 100x50 cm CON SPESSORI DA 4/5 cm

SU RICHIESTA È POSSIBILE AVERE SPESSORI MAGGIORI.

Pavimenti per esterni

Pietra rosa rullata



TIPICA SOLUZIONE PER PAVIMENTAZIONI ESTERNE PEDONALI E CARRABILI
QUESTA LAVORAZIONE ANTISCIVOLO ESALTA I COLORI E LE VENATURE
DELLA PIETRA DELLA LESSINIA.

MOLTO COMUNE L'ABBINAMENTO DI QUESTO MATERIALE CON CUBETTI
DI PORFIDO O COTTO PER CREARE EFFETTI VISIVI DI SICURO IMPATTO.

QUESTO TIPO DI LAVORAZIONE PUÒ ANCHE ESSERE EFFETTUATA SU
PIANO E COSTE RETTE O A TORO PER PERSONALIZZARE SCALE,
COPERTINE, CORDOLI O ALTRI ELEMENTI ARCHITETTONICI.

DISPONIBILE NEI FORMATI STANDARD 25x50 50x50 e 50x100 cm

SU RICHIESTA SI POSSONO EFFETTUARE MISURE PERSONALIZZATE.

Pietra bianca rullata



TIPICA SOLUZIONE PER PAVIMENTAZIONI ESTERNE PEDONALI E CARRABILI
QUESTA LAVORAZIONE ANTISCIVOLO ESALTA I COLORI E LE VENATURE
DELLA PIETRA DELLA LESSINIA.

MOLTO COMUNE L'ABBINAMENTO DI QUESTO MATERIALE CON CUBETTI
DI PORFIDO O COTTO PER CREARE EFFETTI VISIVI DI SICURO IMPATTO.

QUESTO TIPO DI LAVORAZIONE PUÒ ANCHE ESSERE EFFETTUATA SU
PIANO E COSTE RETTE O A TORO PER PERSONALIZZARE SCALE,
COPERTINE, CORDOLI O ALTRI ELEMENTI ARCHITETTONICI.

DISPONIBILE NEI FORMATI STANDARD 25x50 50x50 e 50x100 cm

SU RICHIESTA SI POSSONO EFFETTUARE MISURE PERSONALIZZATE.

Pavimenti per esterni

Pietra rosa martellinata



FINITURA DI PREGIO PER ESTERNI DONA ALLE PAVIMENTAZIONI LUCE ED ELEGANZA. IL COLORE NATURALE DELLA PIETRA DELLA LESSINIA VIENE ESALTATO DA QUESTO TIPO DI LAVORAZIONE.

MOLTO INTERESSANTE L'ABBINAMENTO TRA QUESTO MATERIALE E LA PIETRA ROSA MARTELLINATA E ANTICATA PER CREARE CAMMINAMENTI O RICORRENZE DI SICURO EFFETTO.

QUESTA LAVORAZIONE PUÒ ANCHE ESSERE EFFETTUATA SU PIANO E COSTE RETTE O A TORO PER PERSONALIZZARE SCALE, COPERTINE O ALTRI ELEMENTI ARCHITETTONICI.

DISPONIBILE NEI FORMATI STANDARD 50x50 e 50x100 cm

SU RICHIESTA SI POSSONO EFFETTUARE MISURE PERSONALIZZATE.

Pietra bianca martellinata



FINITURA DI PREGIO PER ESTERNI DONA ALLE PAVIMENTAZIONI LUCE ED ELEGANZA. IL COLORE NATURALE DELLA PIETRA DELLA LESSINIA VIENE ESALTATO DA QUESTO TIPO DI LAVORAZIONE.

MOLTO INTERESSANTE L'ABBINAMENTO TRA QUESTO MATERIALE E LA PIETRA BIANCA MARTELLINATA E ANTICATA PER CREARE CAMMINAMENTI O RICORRENZE DI SICURO EFFETTO.

QUESTA LAVORAZIONE PUÒ ANCHE ESSERE EFFETTUATA SU PIANO E COSTE RETTE O A TORO PER PERSONALIZZARE SCALE, COPERTINE O ALTRI ELEMENTI ARCHITETTONICI.

DISPONIBILE NEI FORMATI STANDARD 50x50 e 50x100 cm

SU RICHIESTA SI POSSONO EFFETTUARE MISURE PERSONALIZZATE.

Pavimenti per interni

Pietra rosa lucidata



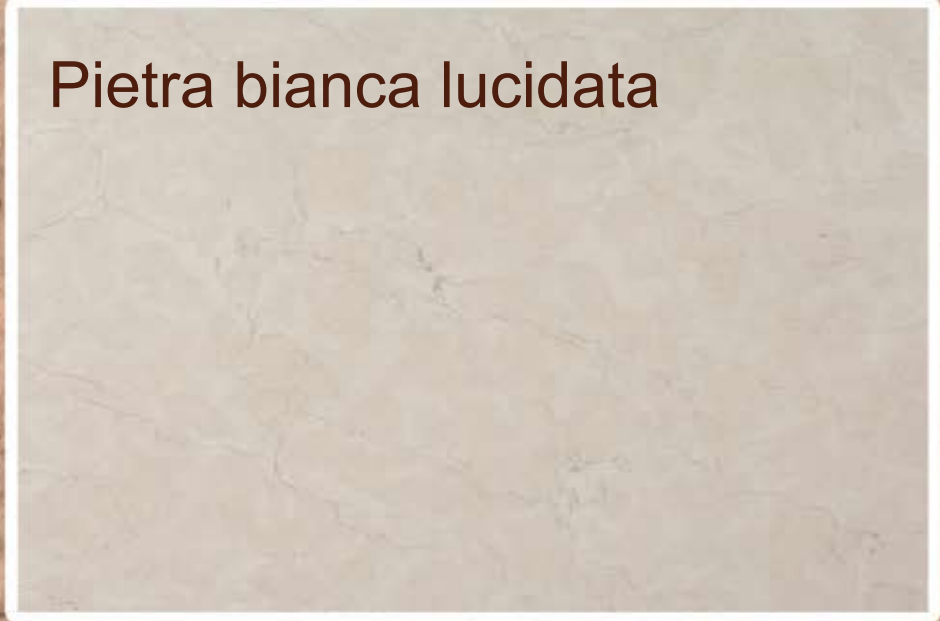
TIPICA FINITURA PER PAVIMENTAZIONI INTERNE IN AMBIENTI SIA CLASSICI CHE MODERNI.

QUESTO MATERIALE VIENE SPESSO UTILIZZATO PER CREARE PIANI BAGNO O CUCINA SU MISURA, CAMINETTI, SCALE O ALTRI ELEMENTI ARCHITETTONICI.

DISPONIBILE NEI FORMATI STANDARD 50x50 e 50x100 cm

SU RICHIESTA SI POSSONO EFFETTUARE MISURE PERSONALIZZATE.

Pietra bianca lucidata



TIPICA FINITURA PER PAVIMENTAZIONI INTERNE IN AMBIENTI SIA CLASSICI CHE MODERNI.

QUESTO MATERIALE VIENE SPESSO UTILIZZATO PER CREARE PIANI BAGNO O CUCINA SU MISURA, CAMINETTI, SCALE O ALTRI ELEMENTI ARCHITETTONICI.

DISPONIBILE NEI FORMATI STANDARD 50x50 e 50x100 cm

SU RICHIESTA SI POSSONO EFFETTUARE MISURE PERSONALIZZATE.

Pavimenti per interni

Pietra rosa spazzolata



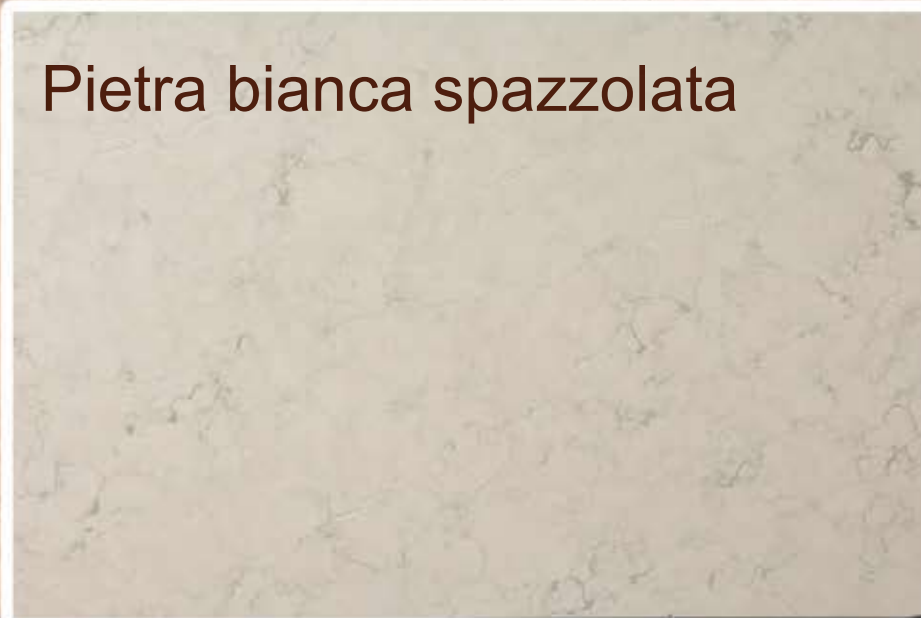
QUESTA FINITURA ESALTA LE VENATURE CARATTERISTICHE DELLA PIETRA DELLA LESSINIA IN MANIERA NATURALE.

IDEALE PER PAVIMENTAZIONI INTERNE E PORTICATI QUESTA LAVORAZIONE PUÒ ESSERE ESEGUITA SU PIANO E COSTE RETTE O A TORO PER PERSONALIZZARE SCALE, COPERTINE O ALTRI ELEMENTI ARCHITETTONICI.

DISPONIBILE NEI FORMATI STANDARD 50x50 e 50x100 cm.

SU RICHIESTA SI POSSONO EFFETTUARE MISURE PERSONALIZZATE.

Pietra bianca spazzolata



QUESTA FINITURA ESALTA LE VENATURE CARATTERISTICHE DELLA PIETRA DELLA LESSINIA IN MANIERA NATURALE.

IDEALE PER PAVIMENTAZIONI INTERNE E PORTICATI QUESTA LAVORAZIONE PUÒ ESSERE ESEGUITA SU PIANO E COSTE RETTE O A TORO PER PERSONALIZZARE SCALE, COPERTINE O ALTRI ELEMENTI ARCHITETTONICI.

DISPONIBILE NEI FORMATI STANDARD 50x50 e 50x100 cm.

SU RICHIESTA SI POSSONO EFFETTUARE MISURE PERSONALIZZATE.

Pavimenti per interni

Pietra rosa rullata e anticata



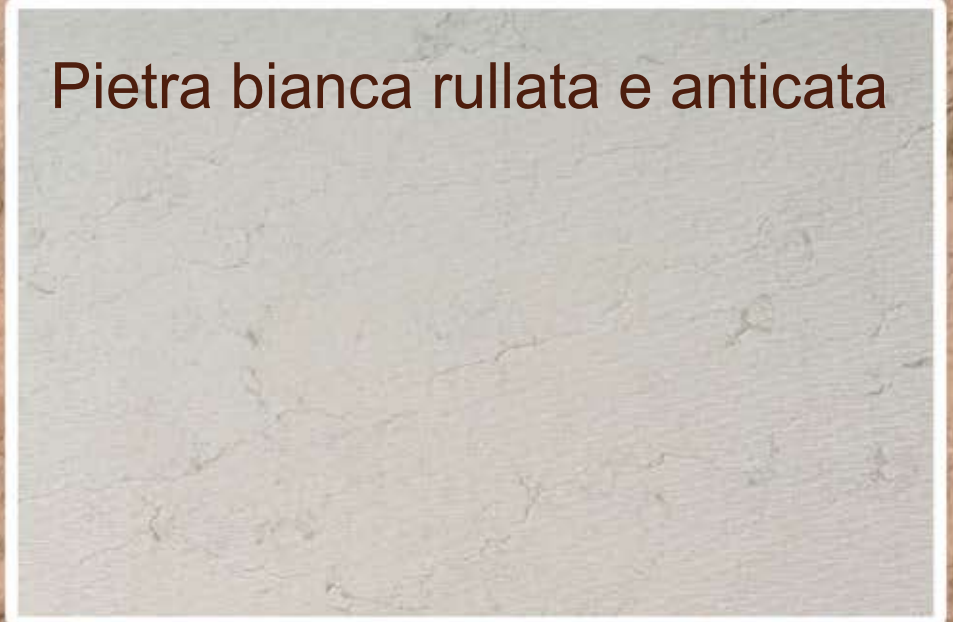
CON UN PROCESSO DI ANTICATURA APPLICATO SU UNA PIETRA PRECEDENTEMENTE RULLATA A MANO SI OTTIENE UN MATERIALE NATURALE E DALLA COLORAZIONE MOLTO MARCATA CHE SI PRESTA AGLI USI PIÙ SVARIATI: PAVIMENTAZIONI DI INTERNI RUSTICI E PORTICATI, RIVESTIMENTO MURI E PARETI INTERNE.

QUESTO TIPO DI LAVORAZIONE PUÒ ANCHE ESSERE EFFETTUATA SU PIANO PER PERSONALIZZARE SCALE, COPERTINE O ALTRI ELEMENTI ARCHITETTONICI.

DISPONIBILE NEI FORMATI STANDARD 50x50 e 50x100 cm

SU RICHIESTA SI POSSONO EFFETTUARE MISURE PERSONALIZZATE

Pietra bianca rullata e anticata



CON UN PROCESSO DI ANTICATURA APPLICATO SU UNA PIETRA PRECEDENTEMENTE RULLATA A MANO SI OTTIENE UN MATERIALE NATURALE E DALLA COLORAZIONE MOLTO MARCATA CHE SI PRESTA AGLI USI PIÙ SVARIATI: PAVIMENTAZIONI DI INTERNI RUSTICI E PORTICATI, RIVESTIMENTO MURI E PARETI INTERNE.

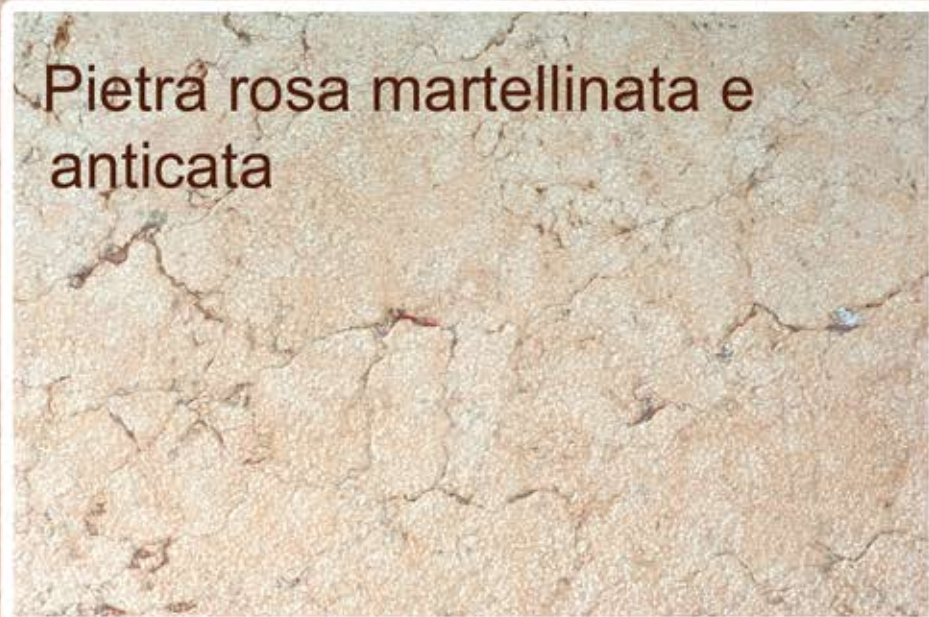
QUESTO TIPO DI LAVORAZIONE PUÒ ANCHE ESSERE EFFETTUATA SU PIANO PER PERSONALIZZARE SCALE, COPERTINE O ALTRI ELEMENTI ARCHITETTONICI.

DISPONIBILE NEI FORMATI STANDARD 50x50 e 50x100 cm

SU RICHIESTA SI POSSONO EFFETTUARE MISURE PERSONALIZZATE

Pavimenti per interni

Pietra rosa martellinata e
anticata



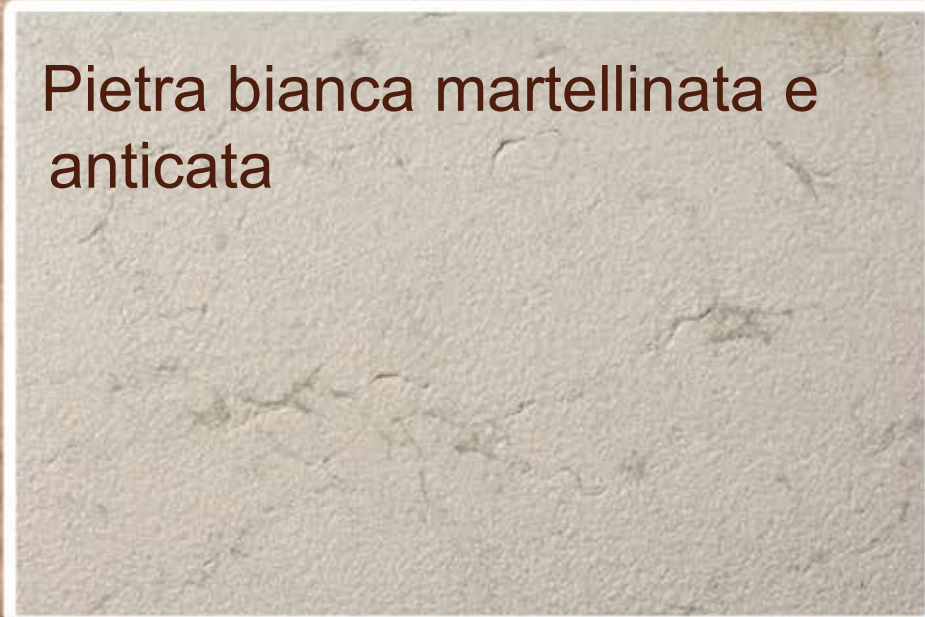
APPLICANDO IL PROCESSO DI ANTICATURA AD UNA PIETRA PRECEDENTEMENTE MARTELLINATA SI OTTIENE UN MATERIALE CON COLORE MOLTO MARCATO E DAI RIFLESSI CARATTERISTICI.

PER PAVIMENTAZIONI INTERNE DI EFFETTO QUESTA LAVORAZIONE PUÒ ANCHE ESSERE EFFETTUATA SU PIANO PER PERSONALIZZARE SCALE, COPERTINE O ALTRI ELEMENTI ARCHITETTONICI.

DISPONIBILE NEI FORMATI STANDARD 50x50 e 50x100 cm

SU RICHIESTA SI POSSONO EFFETTUARE MISURE PERSONALIZZATE.

Pietra bianca martellinata e
anticata



APPLICANDO IL PROCESSO DI ANTICATURA AD UNA PIETRA PRECEDENTEMENTE MARTELLINATA SI OTTIENE UN MATERIALE CON COLORE MOLTO MARCATO E DAI RIFLESSI CARATTERISTICI.

PER PAVIMENTAZIONI INTERNE DI EFFETTO QUESTA LAVORAZIONE PUÒ ANCHE ESSERE EFFETTUATA SU PIANO PER PERSONALIZZARE SCALE, COPERTINE O ALTRI ELEMENTI ARCHITETTONICI.

DISPONIBILE NEI FORMATI STANDARD 50x50 e 50x100 cm

SU RICHIESTA SI POSSONO EFFETTUARE MISURE PERSONALIZZATE.



Immagini puramente indicative per colore e struttura
Copyright Zivelonghi Franco 2010

Zivelonghi Luigi Flavio
LAVORAZIONE PIETRA DELLA LESSINIA

Località Croce dello Schioppo
37020 - Sant'Anna d'Alfaedo (VR) ITALY
Tel.: +39 045. 75 45 185 - Fax: + 39 045. 75 45 288
info@zivelonghi.com - www.zivelonghi.com