



SAIVS

NATURAL
CONCRETE
ELEMENTS

MILANO | MADE IN ITALY



FORGIATO NEL VULCANO

La pozzolana è un minerale
che viene prodotto
naturalmente all'interno
del vulcano.

FORGED IN THE VOLCANO

Pozzolana is a natural siliceous
produced from volcano



TEMPRATO NEL MARE

La pozzolana a contatto
con l'acqua diventa
più resistente
con il passare
del tempo

HARDENED IN THE SEA

Ancient roman concrete as ours,
in contact with sea water become
more resistant over time.

LAVORATO A MANO

DAGLI UOMINI

La pozzolana viene tritata
in polvere e miscelata
con metodi artigianali.

HANDMADE BY HUMAN

The pozzolan is chopped
powdered and mixed
with artisanal methods.



EVOLUTO DALL'ANTICA ROMA ALLA SILICON VALLEY

La miscela segreta del cemento romano è stata studiata e riscoperta dopo oltre due anni di ricerche con l'Università di Berkley.

EVOLVED FROM ANCIENT ROME TO SILICON VALLEY

The secret mix of concrete Roman was studied and rediscovered later beyond two years of research with the Berkley University.

CENTRO DI RICERCA E FORMULAZIONE

Si studiano e si producono
i materiali specifici per il
restauro e l'edilizia
sostenibile
in collaborazione
con Università
di Bologna.

RESEARCH CENTER AND FORMULATION

It studies and produces materials specific
for restoration and sustainable construction
in collaboration with University of Bologna.





SCUOLA DI INSTALLAZIONE CERTIFICATA

I lavori verranno certificati
dalla nostra scuola SAIUS.

LAYING COURSES CERTIFICATED

The works will be carried out
by certified installers who have
followed our courses.

COLORI CEMENTO ROMANO

PALETTE

Colori ispirati
dalla natura

Vesuvio

Stromboli

Isola
di Pantelleria

Blu di Capri

Cala Luna

Isola di Capri

Cala Azzurra

Baia di Ieranto

Etna

Spiaggia delle Chiaie

ROMAN CONCRETE COLOR PALETTE

Colors inspired by nature

DETTAGLI TECNICI

1 Vantaggi

- * **Ecologico:** senza sostanze dannose per la salute e per l'ambiente, come i sali idrosolubili.
- * **Creativo:** colori naturali di grande eleganza.
- * **Sano:** altamente traspiranti evitano la formazione di condensa e mantengono gli ambienti salubri.
- * **Resistente:** stabilità e durata nel tempo.
- * **Naturale:** composto da materie naturali, come i minerali.
- * **Adattabile:** compatibilità con le strutture storiche e i materiali utilizzati in passato.
- * **VOC (Composti Organici Volatili) assenti:** non emettono elementi volatili da aspirazioni.

2 Campi di Applicazione

- * **Bioedilizia:** Malte, intonaci, rasanti, tonachini, tinteggi e finiture minerali trapianti biocompatibili ed ecosostenibili esenti da sostanze dannose per la salute e l'ambiente.
- * **Restauro Edile:** Malte, intonaci, rasanti, tonachini e tinteggi specifici per il risanamento, la ristrutturazione e la riqualificazione degli edifici storici.
- * **Restauro Artistico e Archeologico:** Malte, stucchi, boiacche, intonaci, tonachini e tinteggi specifici per il restauro, l'integrazione, il consolidamento di intonaci, pitture murali, elementi lapidei, reperti archeologici e opere musive.

3 Garanzia di Installazione

La **Scuola di Installazione SAIUS**, è un dinamico centro di formazione e specializzazione per i giovani artigiani, restauratori e progettisti, chiamati alla delicata opera di restauro, ristrutturazione e riqualificazione di interni ed edifici.

L'idea di mettere assieme un gruppo di studio e di produzione di materiali storici con materie prime pure e naturali, è nata dalla necessità di dare una visione concreta che lega la tradizione con l'innovazione.

4 Laboratorio di Ricerca SAIUS

Il **Centro di Ricerca e Formulazione "SAIUS"** studia e produce materiali specifici per il restauro, l'edilizia sostenibile, il consolidamento strutturale ed il risanamento di edifici di interesse storico culturale. Il lavoro di ricerca segue le richieste progettuali e le materie prime originarie che connotano la qualità fisica delle strutture e la cultura che ad essa si accompagna.

TECHNICAL DETAILS

1 Benefit

- * **Ecological:** without substances harmful to people and the environment.
- * **Creative:** natural colours from nature and great elegance in spirit and mind.
- * **Healthy:** breathable material that prevents the formation of condensation and keeps the environments healthy.
- * **Resistent:** stability and duration over time.
- * **Natural:** composed exclusively from natural materials from our earth.
- * **Adaptable:** compatible to all historical buildings and materials used from colosseum.
- * **NO VOC:** No Volatile Organic Compounds, hazardous gas found in residential and commercial environments.

2 Fields Application

- * **Green Building:** floor, walls, decorations, arts, historical and artistic restoration

3 Warranty

SAIUS School installation is a training and specialized center to develop our ancient way to world to architect, engineers, interior designers and craftsman for the redevelopment of internal and external buildings and home.

4 SAIUS Lab Research

Research and Formulation Center we studies and produces green building materials with skills of the past and vision of the future in constant and continuous innovation.

CEMENTO ROMANO
"ISOLA PANTELLERIA"
WITH MINERAL
VOLCANIC STONE



**CEMENTO ROMANO
FLOOR "CALA LUNA"
AND WALL
"SPIAGGIA DELLE GHIAIE"**



CEMENTO ROMANO
"CALA AZZURRA"
WITH MINERAL
VOLCANIC STONE



CEMENTO ROMANO
"SPIAGGIA DELLE GHIAIE"



CEMENTO ROMANO
"SPIAGGIA DELLE GHIAIE"
WITH MINERAL
VOLCANIC STONE



CEMENTO ROMANO
"SPIAGGIA DELLE GHIAIE"



CEMENTO ROMANO
"ISOLA DI PANTELLERIA"



CEMENTO ROMANO
"SPIAGGIA DELLE GHIAIE"



CEMENTO ROMANO
"SPIAGGIA DELLE GHIAIE"
WITH SEA SAND



CEMENTO ROMANO
FLOOR "CALA LUNA"
AND WALL
"SPIAGGIA DELLE GHIAIE"



CEMENTO ROMANO
FLOOR "STROMBOLI"
AND WALL
"SPIAGGIA DELLE GHIAIE"



CEMENTO ROMANO
"STROMBOLI"



CEMENTO ROMANO
"SPIAGGIA DELLE GHIAIE"





PROTEGGIAMO IL MARE CON PASSIONE

Il 5% del fatturato viene devoluto alla fondazione Triton Research che si occupa di divulgazione e ricerca.

**WE
PROTECT
THE SEA**
WITH PASSION

5% of the turnover comes donated to the foundation Triton Research that deals with disclosure and research.



@tritonresearch.team

MILANO | MADE IN ITALY



S A I U S

NATURAL
CONCRETE
ELEMENTS



ITALIA

Via Marconi, 71
40124 Bologna
ciao@saius.it



USA

1441, Brickell Avenue
33131 - Miami (Florida)
ciao@saius.it

www.saiuslife.com