



Technology **to be ahead**

SIMEC | PROCESSING PLANTS



STONE BOOK

M A C H I N E S A N D P L A N T S

Technology **to be ahead**



SIMEC S.p.A., da oltre cinquant'anni sul mercato internazionale, rappresenta una delle principali realtà industriali al Mondo nella produzione di macchinari ed impianti per la lavorazione delle pietre naturali (marmo, granito) e delle pietre agglomerate artificiali. Nata nel 1969 in provincia di Treviso (Italia), l'azienda ha ampliato, anno dopo anno, la propria notorietà e diffusione commerciale, raggiungendo rapidamente una presenza capillare in tutti i cinque continenti. SIMEC può vantare un valore aggiunto di altissimo livello, garantito dall'impiego esclusivo di proprio personale specializzato nella progettazione, costruzione ed assistenza sull'intera gamma di prodotti. Progettare macchine competitive nelle prestazioni non perdendo mai di vista l'affidabilità di ogni singolo dettaglio è la filosofia industriale che SIMEC applica nella realizzazione di tutti i suoi prodotti, dai grandi impianti alle macchine più piccole, ottenendo una qualità che è ormai diventata un vero e proprio punto di riferimento per il mercato.

SIMEC S.p.A., on the international market for over fifty years, represents one of the main industrial enterprises in the world of manufacturing machinery and plants for processing natural stones (marble, granite) and artificial agglomerated stones. Set up in 1969 in the province of Treviso (Italy), this Company has increased, year after year, its reputation and commercial diffusion, quickly reaching a wide-spread presence in all five continents. SIMEC can claim a very high added value level, thanks to the fact that it only uses its own skilled personnel in the design, construction and servicing of its entire product range. Designing competitive machines in performance never losing sight of reliability in every single detail is the industrial philosophy that SIMEC applies in manufacturing all its products, from big plants to the smallest machines, achieving a quality which has become the real reference point for the market.



Alcune immagini degli stabilimenti SIMEC.

SIMEC è un'azienda ben organizzata nella quale si respira efficienza ed un clima disteso e amichevole tra le persone. I prodotti SIMEC sono il risultato di una consistente esperienza professionale e di una grande capacità organizzativa. Qualità importanti, che tutto il personale dell'azienda contribuisce ad apportare.

Il sistema di gestione che conduce l'organizzazione al miglioramento continuo delle prestazioni è certificato ISO 9001.

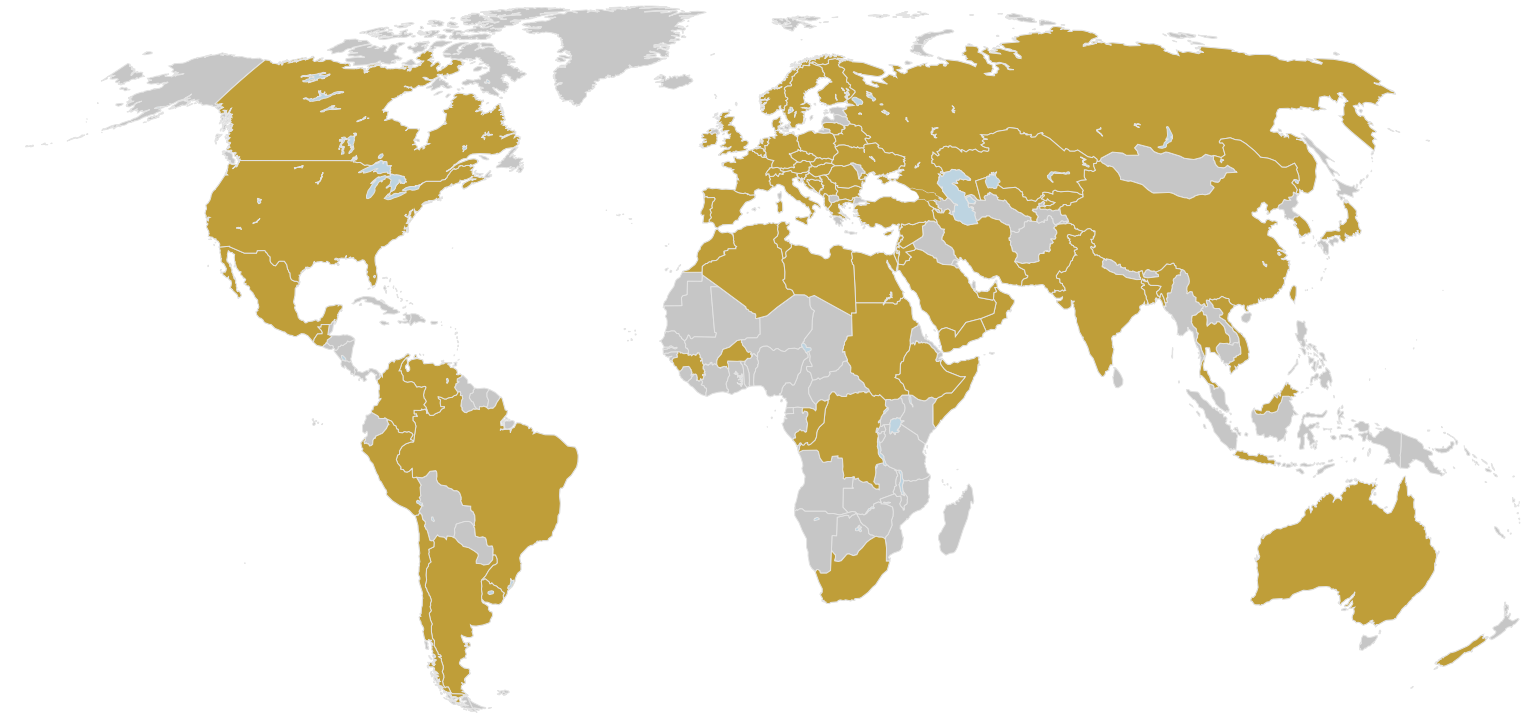
Some pictures of SIMEC's premises. SIMEC is a well organized company in which you can feel an atmosphere of efficiency and a relaxed and friendly environment. SIMEC's products are the result of a considerable professional experience and of great organizational capacity. Important qualities which all the staff contributes to provide. The management system that leads the organization to continuous improvement of performance is certified ISO 9001.



La stella della Qualità The Quality Star

La continua attività di ricerca ha permesso a SIMEC l'acquisizione di competenze progettuali uniche, che vengono impiegate non solo per lo studio di impianti e macchinari, ma soprattutto nell'elaborazione di lay-out di impianti completi. All'interno dell'azienda esistono diversi dipartimenti di progettazione, alcuni impegnati nell'ideazione di prodotti nuovi, altri nello sviluppo delle macchine già esistenti, oltre ad uno specifico reparto per lo sviluppo dello stile di prodotto. In linea con la propria filosofia costruttiva, SIMEC sviluppa all'interno del Gruppo l'intero processo produttivo. Gli addetti seguono scrupolosamente ogni momento della produzione, con l'ausilio di moderni macchinari ad elevata automazione, per un controllo totale e diretto della qualità.

The continuous activity of research has allowed SIMEC to acquire unique designing competences that are used not only for the study of plants and machines but above all for working out layouts of complete plants. Inside the company there are several engineering departments, some of which are employed for inventing new products, others for the development of existing machines, besides a specific department for the development of the product style. In line with its manufacturing philosophy, SIMEC develops inside the group the entire production process. Every moment of the production is carefully followed by the workers with the use of modern highly automated machinery, for a total and direct control of quality.



■ Nazioni in cui sono presenti installazioni SIMEC.
Countries where SIMEC plants are installed.

Technology **to be ahead**
ON ANY KIND OF STONE

NATURAL STONE PROCESSING MACHINERY

NATURAL STONE DIVISION

ENGINEERED STONE SLAB PROCESSING MACHINERY

ENGINEERED STONE DIVISION

SINTERED STONE SLAB PROCESSING MACHINERY

SINTERED STONE DIVISION

TAGLIO DEI BLOCCHI
BLOCK SAWING



CALIBRATURA / LUCIDATURA
CALIBRATING / POLISHING



STUCCATURA / RESINATURA
FILLING / RESIN TREATING



TAGLIO A FORMATO
CUT TO SIZE



MOVIMENTAZIONE
HANDLING



GAMMA TESTAROSSA
TESTAROSSA RANGE



LABORATORIO
FABSHOP



> **SIMECWIRE SW**

Macchina multifilo ad alte prestazioni

High performance multi-wire machine

SimecWire



> **SIMECWIRE/01**

Macchina monofilo per il taglio e la riquadratura blocchi

Monowire machine for cutting and squaring blocks

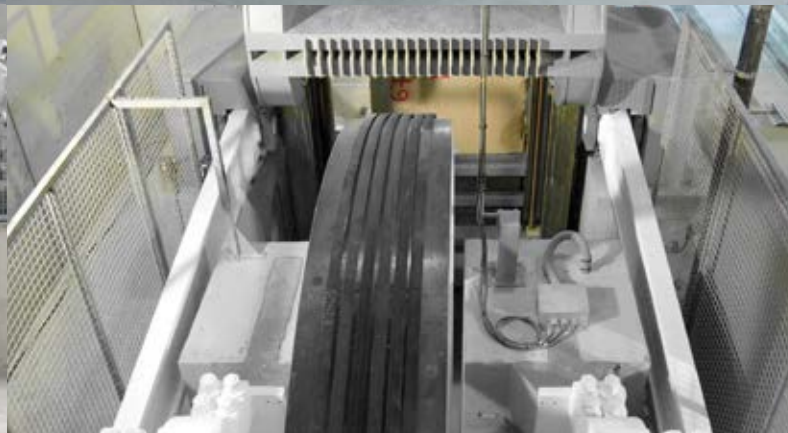


> **SFERA**
Telaio per marmo - Gangsaw for marble



> **SERIE M**

Telai per marmo a quadro aperto - Open frame gangsaws for marble



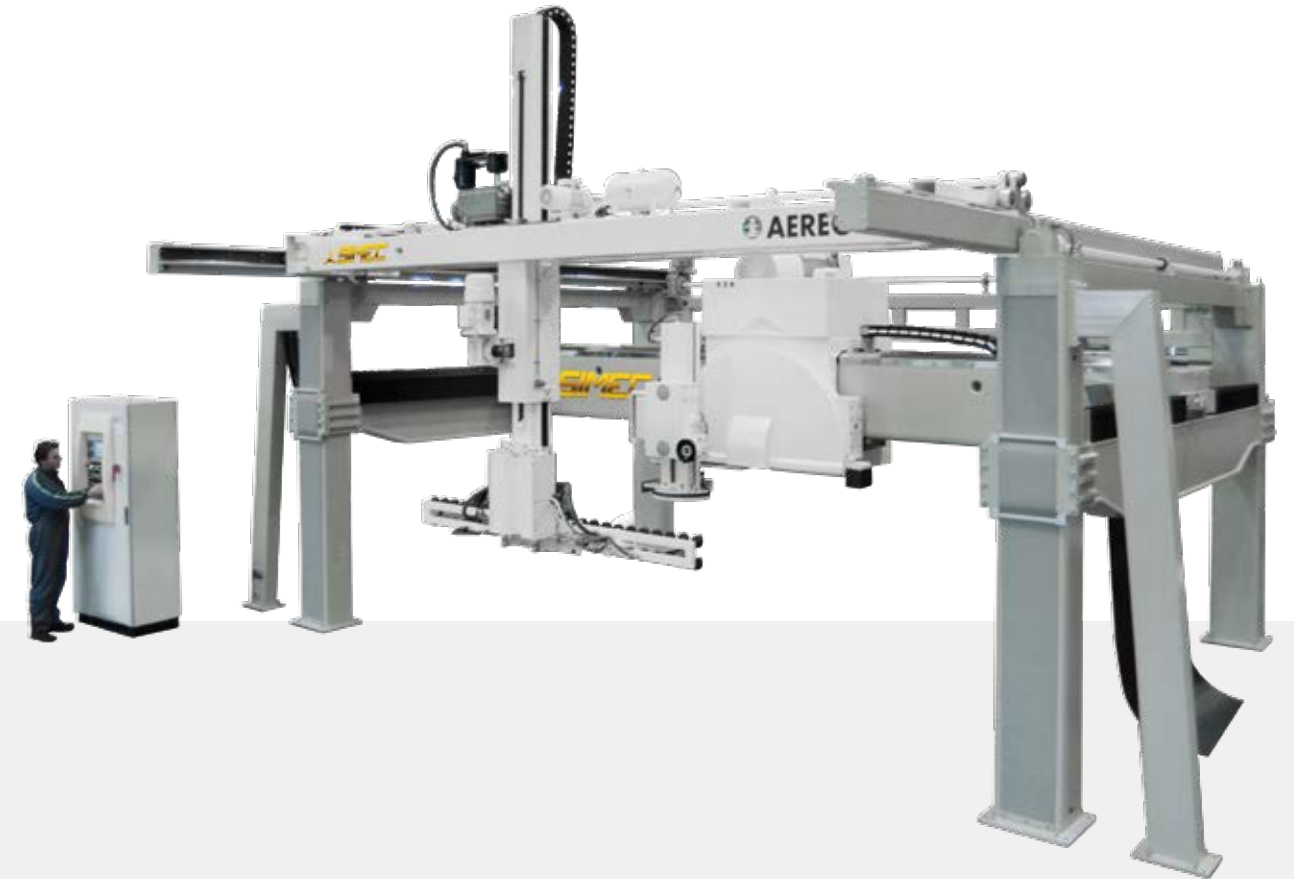
> **NT2 60+SM**

Centri di taglio per granito - Cutting centres for granite



> **NT4**

Tagliablocchi per marmo - Block cutters for marble



> **MAXI**
Segatrici a disco gigante - Sawing machines with jumbo disc



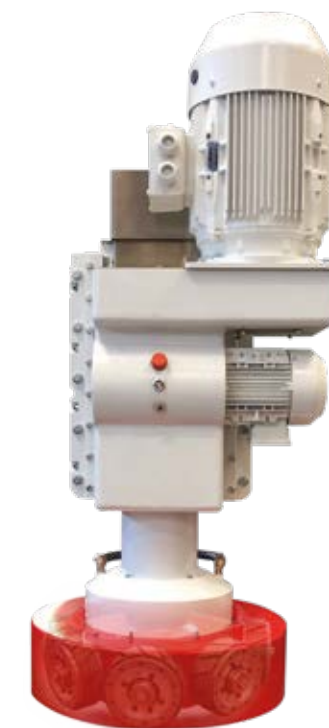
> **SERIE F RS**

Calibratrice per lastre di granito - Calibrating machine for granite slabs



> **FX RS**

Calibratrice equipaggiata con teste C.8. - Calibrating machine equipped with C.8 heads



> ORBITAL

Lucidatrici orbitali per lastre di granito o marmo

Orbital polishing machines for granite or marble slabs

ORBITAL



> NP RS

Lucidatrice per lastre di granito ad alte prestazioni

High performance polishing machine for granite slabs

NP RS è disponibile a ponte singolo, doppio ponte mobile e in versione combinata per la calibratura e lucidatura.

NP RS is available with single or double bridge and in combined version for calibrating and polishing.



> HPM RS

Lucidatrice per lastre di marmo ad alte prestazioni

High-performance polishing machine for marble slabs



> **LM RS**

Lucidatrice per lastre di marmo - Polishing machine for marble slabs



> **NPA**

Lucidatrice per lastre di pietra agglomerata - Polishing machine for engineered stone slabs



> **NP 1**

Lucidatrice per lastre di marmo o granito ad una testa
Single-head polishing machine for marble or granite slabs



> **NPK1**

Lucidatrice per lastre di marmo o granito ad una testa
Single-head polishing machine for marble or granite slabs



> **NP2**

Lucidatrice per lastre di marmo o granito a due teste
Double-head polishing machine for marble or granite slabs



> **NPK2**

Lucidatrice per lastre di marmo o granito ad 2 teste
Double-head polishing machine for marble or granite slabs



Teste calibratrici
Calibrating heads

C.2.



C.3.



C.8.



Teste di sgrossatura
Roughing heads

C5



SATELLITE



DOUBLE SPEED



Teste di levigatura / lucidatura
Honing / polishing heads

HP6



HP8



Teste per finiture superficiali
Surface finishing heads

SAP



SHINE



> **INFINITY** Sistemi ciclici di asciugatura e catalisi
Cyclic systems for drying and catalysis



> **PILOT** Forni a piani con inseritore per asciugatura e catalisi
Multi-level ovens with inserter for drying and catalysis



> **UV** Forni lineari a raggi UV - UV rays linear ovens



Ampia gamma di forni a raggi UV, disponibili in versione per lastre e filagne /mattonelle, in versione ad alta, media e bassa potenza.

Wide range of UV ray ovens, available in the version for slabs and strips/tiles, with high, medium or low power.

forni UV per filagne e mattonelle mod. UV1000 8L
UV ovens for strips and tiles mod. UV 1000 8L



forni UV per filagne e mattonelle mod. UV 2200 8L
UV ovens for strips and tiles, mod. UV 2200 8L



> **FV-G** **FV-E** Forni lineari a ventilazione forzata con alimentazione a gas o elettrica
Linear ovens with forced ventilation with electric or gas supply



modello FVE con alimentazione elettrica
model FVE with electric supply



Forni in linea ad aria calda, con ventilazione forzata, alimentati a gas o elettrico, per lastre e filagne / mattonelle.

In-line ovens with hot air, forced ventilation system, with gas or electric supply, for slabs and strips / tiles.



- > **FS-I** Forni orizzontali ad infrarossi per stuccatura, con alimentazione elettrica
Horizontal infrared ovens for filling, with electric supply



- > **FS-G** Forni orizzontali ad infrarossi per stuccatura, con alimentazione a gas
Horizontal infrared ovens for filling, with gas supply



> **Sistemi di compensazione**
Stacking systems

COI
Sistema di compensazione integrato
Integrated stacking system



CUG
Sistema di compensazione
Stacking systems



> **RESIN ROBOT** Stazioni di resinatura automatica
Automatic resin-treatment stations



CDL
Sistema di compensazione di linea
Stacking system for lines



COMP
Sistema di compensazione
Stacking system



- > **SPRAY** Resinatrici a spruzzo per lastre e filagne
Resin spaying machines for slabs and strips



- > **RES** Stuccatrici-resinatrici automatiche per lastre o filagne
Automatic filling / resining machines for slabs or strips



- > **RETIN** Distributori automatici della rete di rinforzo, per mattonelle o per lastre
Automatic distributors of reinforcing net for tiles or slabs



- > **DECO-NET** Sistema di distribuzione della stuoia di rinforzo
System for distributing reinforcing mat



> **VU 2200** Stazione sottovuoto
Vacuum station



> **GENIUS ONE**
Sistema di asciugatura e catalisi dei blocchi da consolidare
System for the drying and catalysis of blocks to be reinforced



> **1 INT/O**

Intestatrice monodisco per filagne - Single-disc cross-cutting machine for strips



> **1 INT/L**

Intestatrice monodisco per lastre - Single-disc cross-cutting machine for slabs



> **AT 1**

Tagliatrice monodisco automatica per filagne
Automatic single-disc cross-cutting machine for strips



> **210 INT - 350 INT**

Tagliatrici trasversali per filagne - Transversal cutting machines for strips



> **RAF 650**

Tagliatrici longitudinali per filagne - Longitudinal cutting machines for strips



> **TT 2200 RS**

Tagliatrice trasversale per lastre - Transversal cutting machine for slabs



> **TTS 2200 RS**

Tagliatrice trasversale per lastre di grosso spessore
Transversal cutting machine for thick slabs



> **TLS 2200 RS**

Tagliatrice longitudinale per lastre di grosso spessore
Longitudinal cutting machine for thick slabs



> **TL 2200 RS**

Tagliatrice longitudinale per lastre - Longitudinal cutting machine for slabs



> **TL 2200 RS PM**

Tagliatrice longitudinale per lastre - Longitudinal cutting machine for slabs



> **SMM 600 - SMG 600**

Bisellatrici per marmo e granito - Chamfering machines for marble and granite



> **QUADRA WET**

Squadratrice per piastrelle e/o lastre di granito, marmo e pietra sinterizzata
Squaring machine for tiles and/or slabs of granite, marble and sintered stone



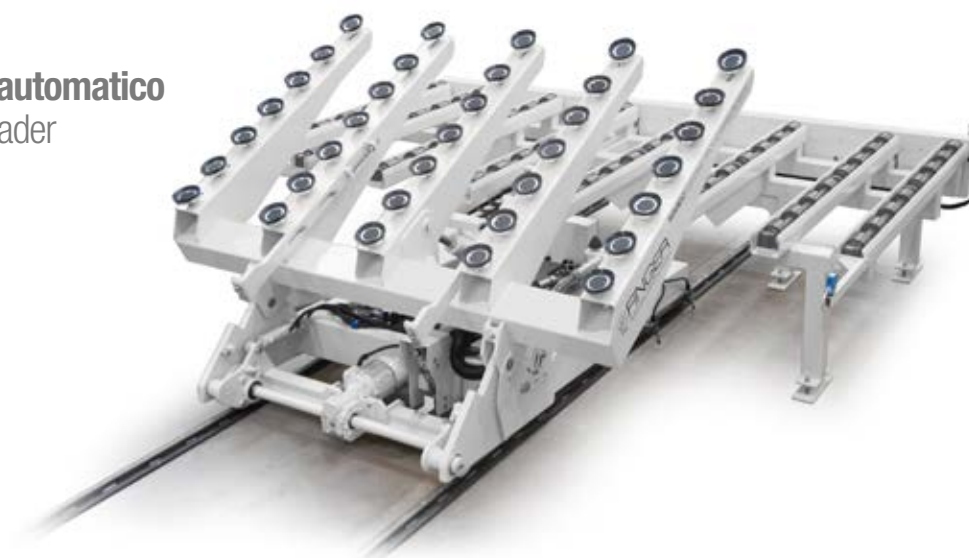
> **QUADRA DRY**



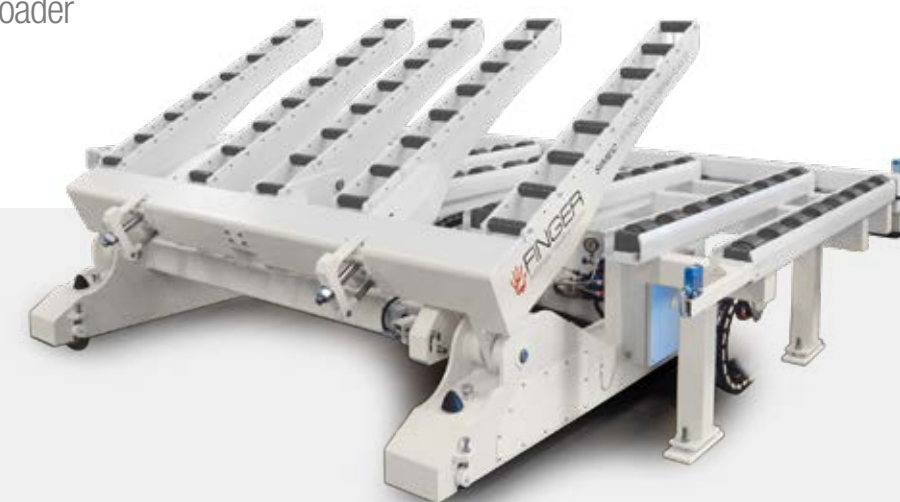
> **RAPID RS** Caricatore/scaricatore automatico
Automatic loader/unloader



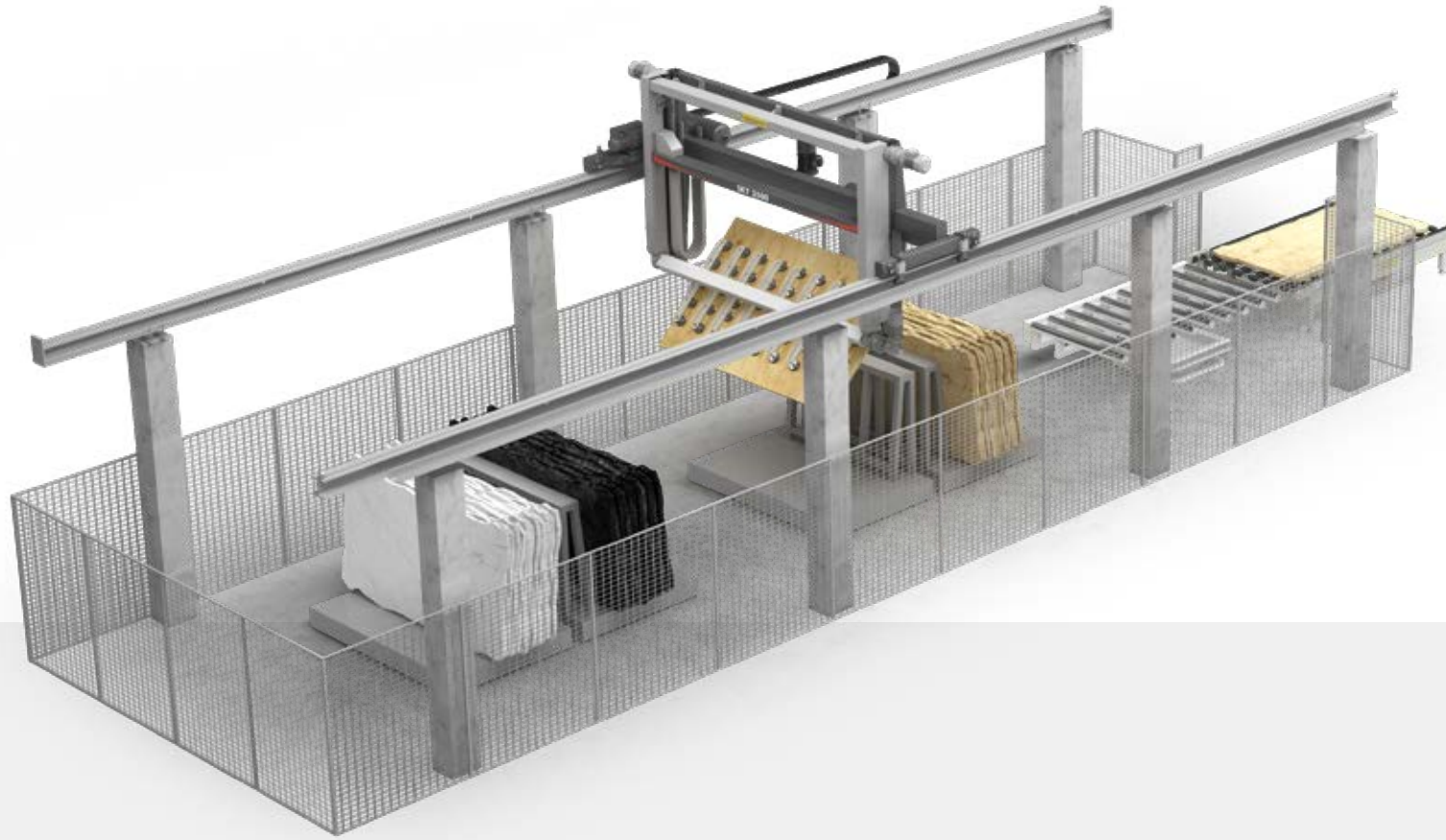
> **FINGER C** Caricatore automatico
Automatic loader



> **FINGER S** Scaricatore automatico
Automatic unloader



> **SKY** Robot a portale
Portal type robot



> **RB** Caricatore/scaricatore semi-automatico
Semi-automatic loader/unloader



> **CAR/P** Caricatori/scaricatori automatici per filagne
Automatic loaders/unloaders for strips



> **AERO** Scaricatori automatici per tagliablocchi
Automatic unloaders for block cutters



- > **Rulliere di collegamento per lastre**
Connecting roller conveyors for slabs



- > **Rulliere con rulli in acciaio zincato**
Roller conveyors with galvanized steel rollers



- > **Rulliere di collegamento per filagne**
Connecting roller conveyors for strips



- > **Carrelli per il trasporto del materiale**
Trolleys for conveying material



> **Sistemi di deviazione per filagne e mattonelle**
Deviation systems for strips and tiles



> **Sistemi di deviazione per lastre**
Deviation systems for slabs



> **RIB** Ribaltatori coassiali per lastre
Coaxial overturner for slabs



- > **WAX** Ceratrice automatica
Automatic waxing machine



- > **RTP** Gruppo di finitura per lastre
Finishing unit for slabs



- > **GF** Gruppo di finitura per mattonelle
Finishing unit for tiles



- > **SV/ADH** Svolgitore nylon orizzontale
Horizontal nylon unwinder



- > **BT1** Sistema di distribuzione del cordone plastico (polimero) di protezione
Distribution system of the protecting plastic cord (polymer)



- 1 - distribuzione standard
standard distribution
2 - distribuzione opzionale
optional distribution

> **IMAGESHARE MATRIX 4.0**

Sistema di rilevamento e registrazione immagini per lastre

Slab image detecting and recording system



> **IMAGESHARE LINEAR**

Sistema di rilevamento e registrazione immagini per lastre

Slab image detecting and recording system



> **MGI EVO** Sistema di marcatura e tracciabilità lastre
Slab marking and tracing system



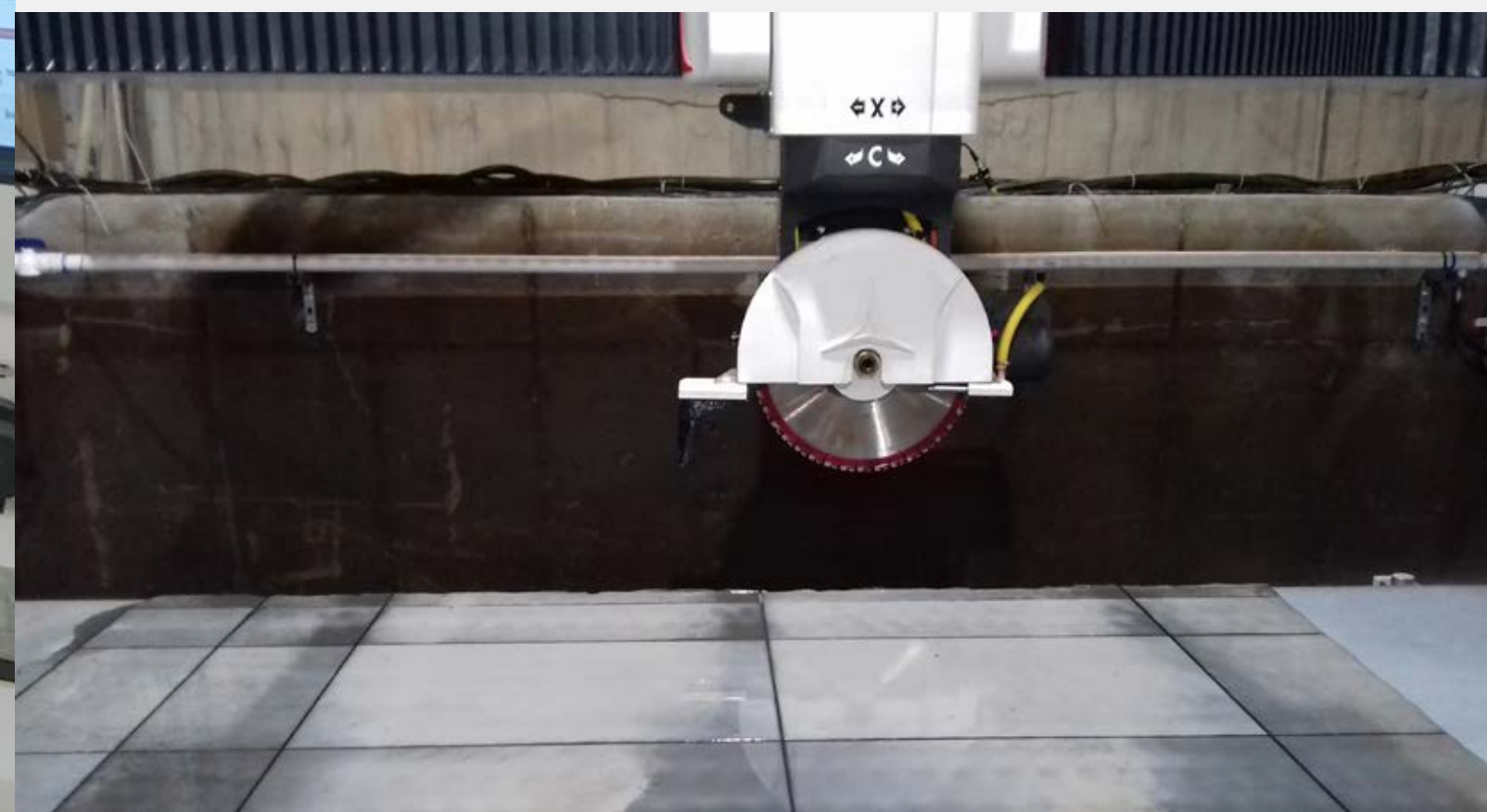
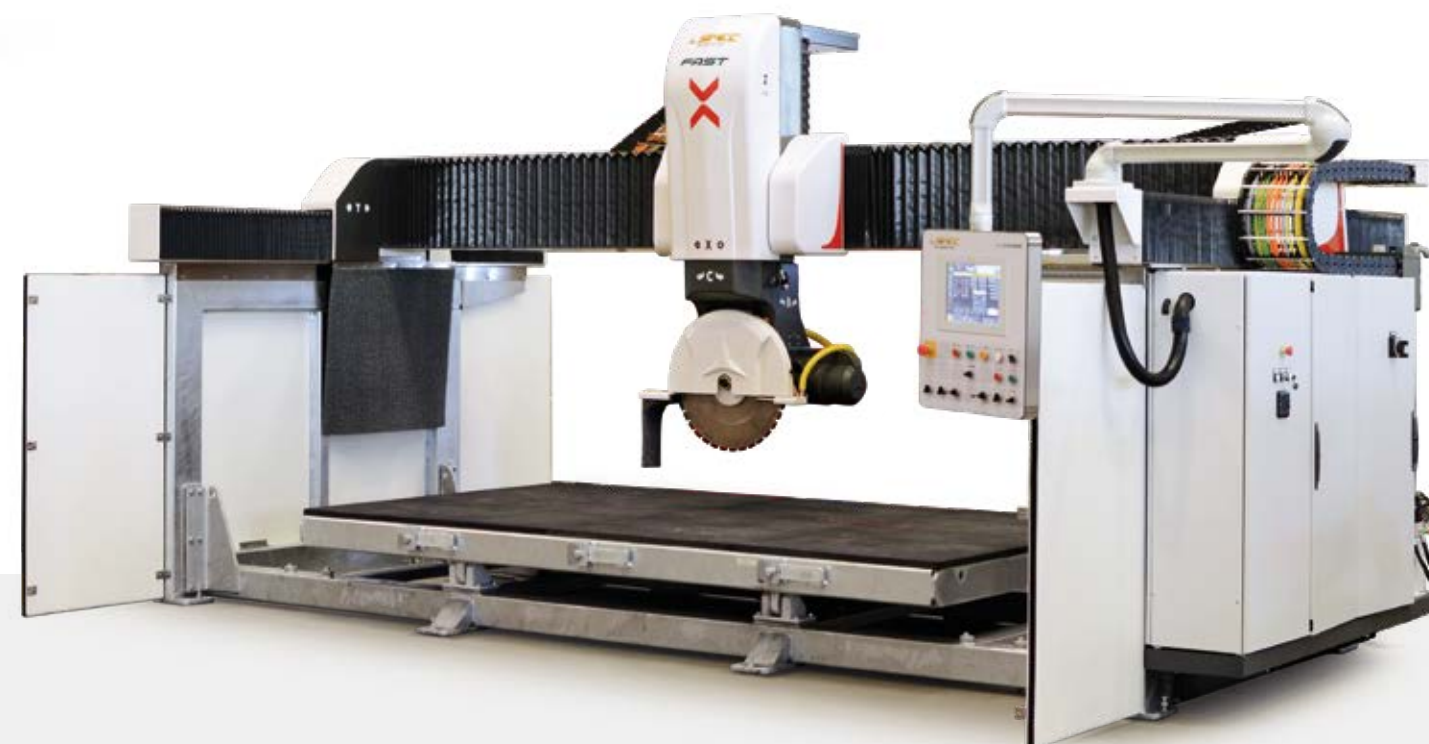
> **ET/BC-A** Etichettatrice
Labelling machine





> **FAST 625**

Fresatrice a ponte con testa girevole
Bridge sawing machine with rotating head



> STRATOS 625 CNC

Fresatrice a ponte a controllo numerico con testa girevole
CNC Bridge sawing machine with rotating head

**> QUASAR 725 CNC**

Fresatrice a ponte a controllo numerico con testa girevole
CNC Bridge sawing machine with rotating head



> NEXT 1200

Fresatrice a ponte - Bridge sawing machine

**> EXCEL FC 1200**

Centro di lavoro CNC - CNC Working Centre



> **SWJ**
Sistema per il taglio ad acqua
Water jet cutting system

























SIMEC | PROCESSING PLANTS

SIMEC S.p.A. si riserva il diritto di apportare alle proprie macchine, anche in contratti già acquisiti, ogni modifica tecnica che, a suo insindacabile giudizio costituisca miglioria. Perciò, ogni dato esposto sui cataloghi ha solo valore indicativo. Le immagini riprodotte sul presente catalogo hanno puro valore indicativo e in nessun caso costituiscono impegno contrattuale da parte di SIMEC S.p.A. Per ragioni fotografiche il prodotto viene spesso ripreso completo di accessori che non fanno parte del corredo standard della macchina. Invitiamo pertanto a verificare con attenzione ogni aspetto relativo agli accessori opzionali prima dell'acquisto.

SIMEC S.p.A. reserves the right to introduce any technical modification to its own machines, also in contracts already acquired, which by its irrevocable decision be improvements. Therefore, any datum given on the catalogues has only an indicative value. The images shown in this catalogue are only indicative and in no case represent a contract commitment for Simec S.p.A. For photographic reasons the product is often shown complete with accessories that are not part of the standard equipment of the machine. We recommend that you carefully verify every aspect relative to the optional accessories before making your purchase.

Copyright © 2019. Tutti i diritti sul catalogo, sulle immagini ed i testi sono riservati. Sono vietate la riproduzione e diffusione, anche parziale, in qualsiasi forma, delle fotografie, delle immagini e dei testi. I trasgressori saranno perseguiti a norma di legge. Tutti i prodotti illustrati nel catalogo costituiscono creazione di proprietà della società Simec SpA. Ogni diritto di sfruttamento dei modelli è riservato. I marchi ed i segni distintivi della società sono registrati e di proprietà esclusiva della stessa.

Copyright © 2019. All the rights on the catalogue, images and texts are reserved. Any kind of reproduction and circulation, even partial, of photos, images and texts are forbidden. Trespassers will be prosecuted. All the products illustrated in the catalogue are of property of SIMEC SpA. Any exploitation right of the models is reserved. The brands and marks of the company are registered and of its exclusive property.



Il Marchio Marmo Macchine garantisce l'originalità e l'origine dei prodotti, rigorosamente prodotti in Italia.

Marmo Macchine Mark guarantees the originality and the origin of the products, strictly made in Italy.



ISO 9001/ UNI EN ISO 9001:2008
Cert. n°. IT12/0748

ISO 9001/ UNI EN ISO 9001:2008
Cert. n°. IT12/0748



Status Europe di Operatore Economico Autorizzato.
Aut. n. IT AEOF 19 1570.

European Status of Authorized Economic Operator.
Aut. n. IT AEOF 19 1570.



Via E. Fermi, 4 - 31030 Castello di Godego (TV) ITALY
Tel. 0423/7351 - Fax 0423/735256
Web site: www.simec.it E-mail: info@simec.it