



>  
**MACHINERY  
AND PLANTS  
FOR CLAY  
INDUSTRY**

## > COMPANY

Capaccioli è un'azienda leader a livello mondiale per la progettazione e realizzazione di impianti completi e di automatismi per l'industria dei laterizi. Negli anni 2000, attraverso una costante crescita, l'azienda fonda la società Capacciolimpianti S.r.l. implementando la progettazione e la realizzazione di forni ed essiccatoi. Nel 2010 Capaccioli completa la propria offerta con la linea completa di preparazione argilla diventando così fornitore unico di impianti completi.

*Capaccioli is world leader in the design and construction of complete plants and automatism for the brick industry. In the 2000s, through constant growth, the company established the company Capacciolimpianti srl implementing the design and construction of kilns and dryers. In 2010 Capaccioli extended its product range including the complete line for clay preparation, thus becoming the sole supplier of complete plants*

100%  
IN-HOUSE  
PRODUCTION

## > MISSION

Ideare, sviluppare e creare soluzioni tecnologiche, innovative e personalizzate per l'industria di produzione del laterizio, puntando sul continuo miglioramento della qualità, della sicurezza, dell'efficienza energetica e produttiva nel rispetto dell'ambiente.

*Design, develop and create innovative and customized technological solutions for the brick manufacturing industry, focusing on continuous improvement of quality, safety, energy efficiency and respect for the environment.*

## > ACTIVITIES

- Progettazione e realizzazione impianti
- Macchinari su misura
- Macchinari standard
- Sistemi di supervisione
- Laboratorio Forni&Impianti
- Assistenza e ricambistica
  
- *Design and plant construction*
- *Custom-made machinery*
- *Standard machinery*
- *Process software and supervision*
- *Forni&Impianti Laboratory*
- *Customer care and spare parts*

CAPACCIO

## > COMPLETE PLANTS

Capaccioli è sempre un passo avanti nella progettazione e realizzazione di impianti ed è in grado di proporre ai propri clienti le soluzioni tecniche più innovative.

*Capaccioli is always one step beyond, offering the latest solutions to its customers.*

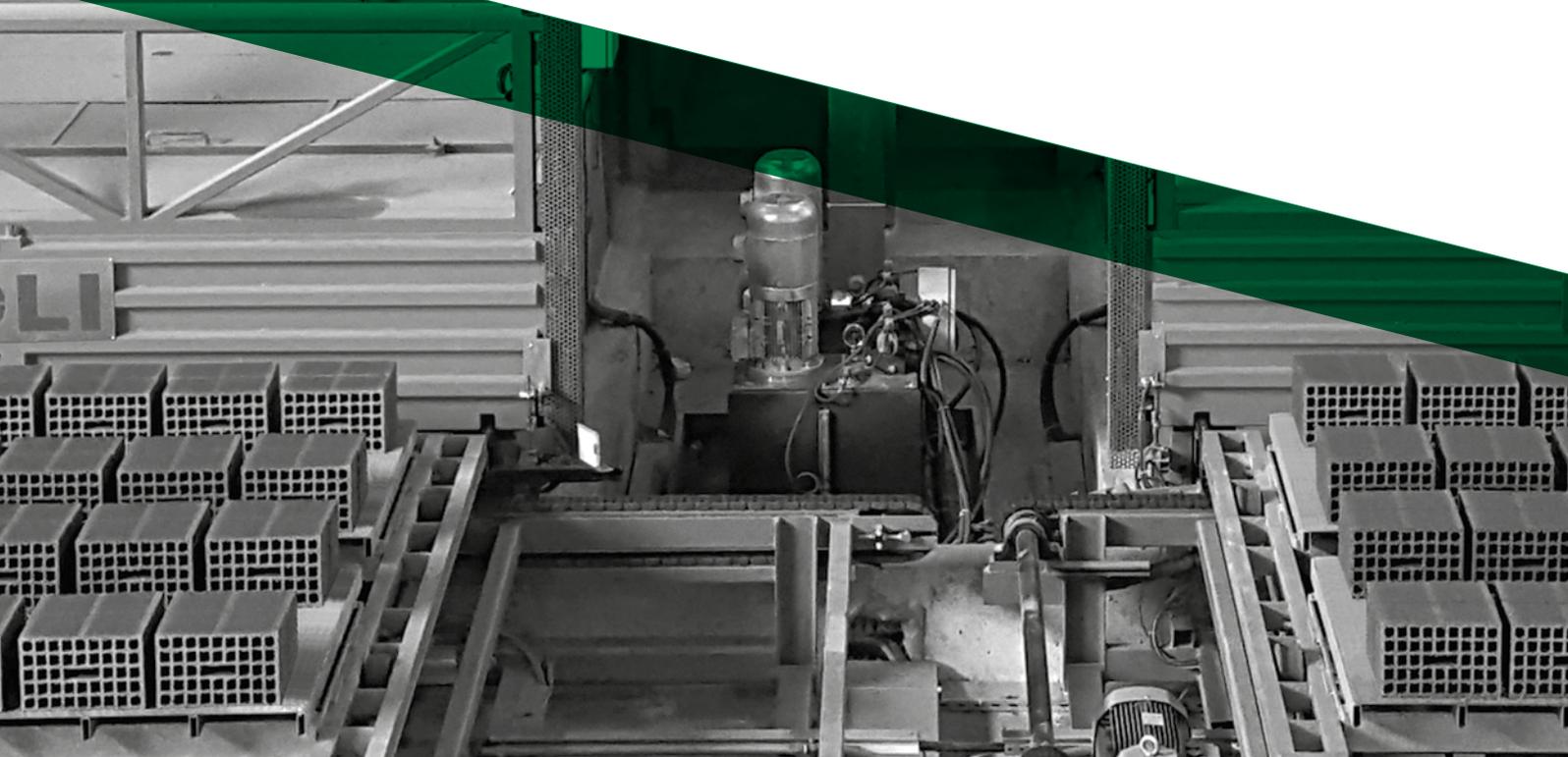
## > CUSTOM-MADE MACHINERY

La società sviluppa da 60 anni idee tecnologicamente innovative e personalizzate sulle esigenze della propria clientela.

*The company develops since over 60 years technologically innovative ideas, customized to the needs of its customers.*



## ENERGY SAVING PLANTS



# > CLAY PREPARATION MACHINERY

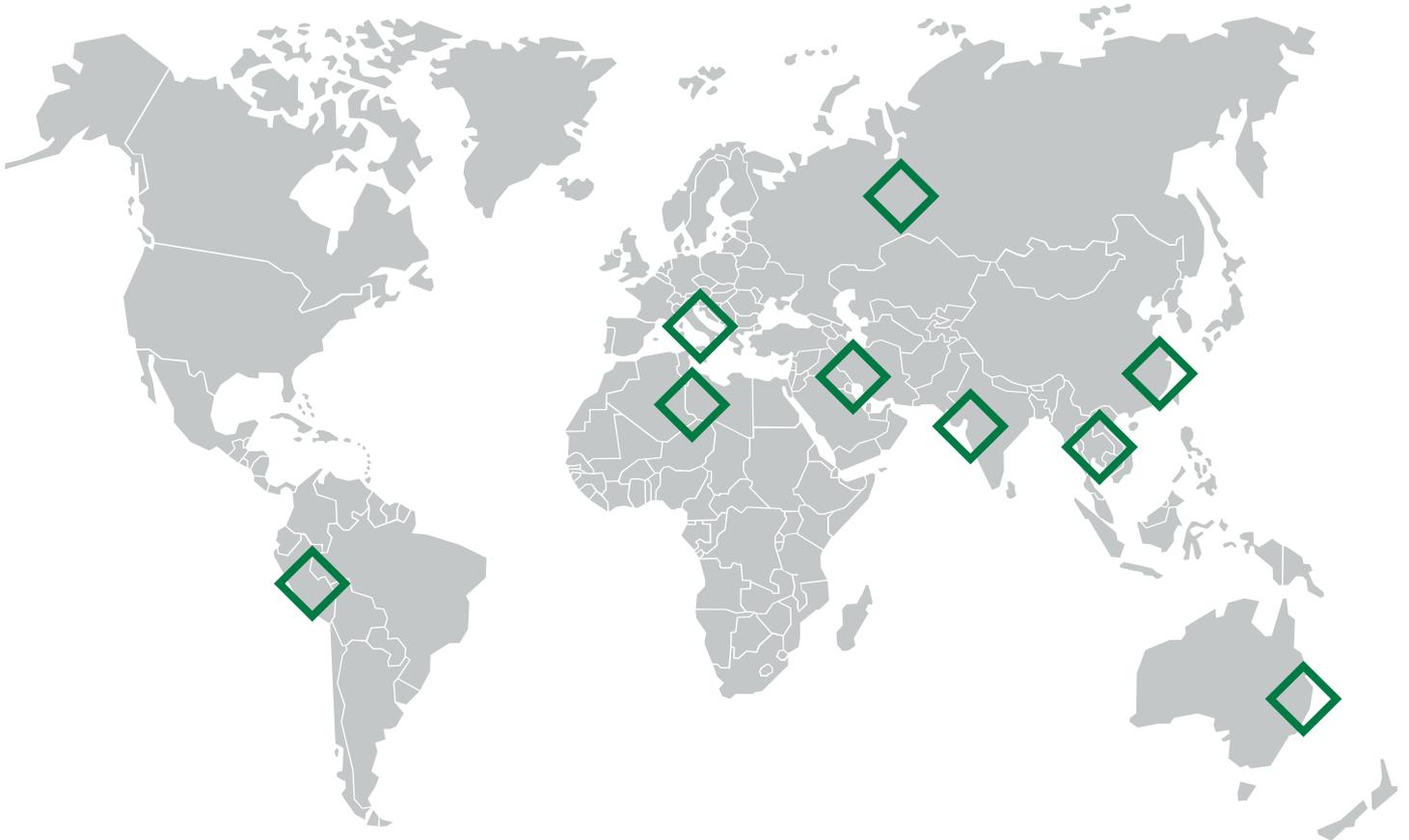


- > Cassone Dosatore Metallico  
*Metal belt box feeder*
- > Cassone Dosatore in Gomma  
*Rubber belt box feeder*
- > Escavatore a Tazze  
*Bucket excavators*
- > Escavatore a Tazze con Carroponte  
*Bucket excavators overhead crane*
- > Frantumatore a Dischi Dentati  
*Clay crushers*
- > Laminatoio Disintegratore  
*Disintegrator*
- > Laminatoio Standard  
*Standard roller mill*
- > Laminatoio Finitore  
*Refining roller mill*
- > Mescolatore Bagnatore  
*Wetting mixer*
- > Mescolatore Filtro  
*Filter mixer*
- > Mescolatore Verticale  
*Circular screen feeder*
- > Mattoniera  
*Extruder*
- > Mulino a Martelli  
*Hammer mills*
- > Vaglio a Testine  
*Screeners*
- > Bagnatori Circolari  
*Circular wetting machine*

TEST AND QUALITY  
PROGRAM



# REFERENCES



- ZÜMRÜT BRICK AND TILE (TURCHIA)  
Essiccatoio Condor Ultra Rapido 750 Ton/gg  
*Condor Ultra rapid dryer -750 ton/day*

- AYDIN BLOK TUĞLA LTD (TURCHIA)  
Essiccatoio Condor Ultra Rapido 750 Ton/gg  
*Condor Ultra rapid dryer -750 ton/day*

- EJDER BLOK TUĞLA A.S. (TURCHIA)  
Essiccatoio Condor Ultra Rapido 750 Ton/gg  
*Condor Ultra rapid dryer -750 ton/day*  
*Hollow bricks*

- KILSAN SA (TURCHIA)  
Linea di taglio e carico essiccatoio con robot e linea di scarico completa  
*Cutting and dryer robotized loading line,*

*complete unloading line*

- KILSAN SA (TURCHIA)  
N. 3 Mattoniere 650 per rinnovamento linee di estrusione  
*N.3 extruders 650*

- SARL BRIQUETERIE ZENATA (ALGERIA)  
Impianto completo 280.000 Ton/Anno ed estensione essiccatoio  
*Complete plant for 280.000 ton/year and dryer extension*

- SARL BRIQUETERIE NAILI (ALGERIA)  
Impianto completo per 200.000 Ton/Anno  
*Complete plant for 200.000 ton/year*

- CERSANIT SA (ROMANIA)  
Impianto Completo Prelavorazione argilla

*Complete clay preparation plant*

- MZKSM (RUSSIA)  
Impilatrice robotizzata e scarico materiale secco  
*Robotized setting machine and unloading of dried material*

- SAN MARCO LATERIZI, TERREAL GROUP (ITALIA)  
Automatismi per impianto tegole  
*Automatism for roof tile plant*

- CERAMICA S.A., (ROMANIA)  
Impianto completo robotizzato per la produzione di 750 ton/gg di forati  
*Complete robotized plant for 750 ton/day of hollow bricks*

- CERAMICA S.A., (ROMANIA)  
Impianto completo robotizzato per la produzione di 300 ton/gg  
*Complete robotized plant for 300 ton/day*

- COTTOCOPERTURE, GRUPPO LAFARGE, (ITALIA)  
Impianto completo per la produzione annuale di 25.000.000 di tegole  
*Complete plant for 25 million roof tile/year*

- MAESTRALE S.R.L., (ITALIA)  
Impianto completo per la produzione di 40.000.000 tegole/anno  
*Complete plant for 40 million roof tiles/year*

# > CUSTOMER CARE

L'attenzione per il cliente ha portato Capaccioli a sviluppare un efficiente servizio di assistenza continua su forni, essiccatoi e automatismi, attraverso collegamenti internet e via modem che permettono di effettuare controlli per la verifica della funzionalità del sistema.

*Focusing on customer has led Capaccioli to develop an efficient service of continuous assistance on kilns, dryers and automation by means of internet or modem connections. We are able to perform controls on the system functionality.*



## **CAPACCIOLI s.r.l.**

Via Piave, 51 - 53048 Sinalunga (SI) - ITALY  
Tel +39.0577.679296 - Fax +39.0577.678218  
commerciale@capaccioli.com  
www.capaccioli.com  
P.IVA 00127270528  
Numero REA 64163  
Capitale sociale 1.000.000 euro int. vers.

## **CAPACCIOLIMPIANTI s.r.l.**

Via Piave, 51 - 53048 Sinalunga (SI) - ITALY  
Tel +39.0577.679296 - Fax +39.0577.678218  
commerciale@capaccioli.com  
www.capaccioli.com  
P.IVA 01001390523  
Numero REA 112925  
Capitale sociale 100.000 euro int. vers.