

Il nuovo centro produttivo di OMG targato GMM

OMG's new GMM production centre

OM.G. Ossola Marmi e Graniti srl è un'azienda del Gruppo Tosco Marmi creata nel 1981 quando ha iniziato la propria attività come piccolo laboratorio di trasformazione di marmi e graniti. Nel corso degli anni l'azienda è cresciuta e si è evoluta fino a diventare uno dei leader a livello mondiale nel campo dell'estrazione, della lavorazione e del commercio delle pietre naturali. Come spiega Marcello Peretti, Sales Executive del gruppo, OMG si affida sin dagli inizi a GMM per la qualità e la versatilità dei macchinari che hanno convinto il Gruppo Tosco Marmi a riconfermare e consolidare questa collaborazione anche nel nuovo centro produttivo. Proprio in questo periodo, infatti, si stanno ultimando i lavori nella nuova "casa" di OMG a Crodo (VB), uno spazio che consiste in ben 5000 mq. di superficie produttiva coperta su un'area totale di 20000 mq., dove sono stati installati diversi nuovi macchinari con il chiaro obiettivo di aumentare la produttività aziendale a fronte di una crescente richiesta. Il nuovo centro consentirà di ottenere una forte ottimizzazione della produzione in un ambiente di lavoro all'avanguardia, grazie all'utilizzo di macchinari a tecnologia 4.0, lavorando in totale sicurezza che rimane al centro della mission aziendale di OMG. I nuovi macchinari scelti da OMG, che andranno ad aggiungersi alla gamma esistente, consistono di una linea di lavorazione composta da GL3 (centro di taglio CNC multi-mandrino per alte pro-

OM.G. Ossola Marmi e Graniti srl is a company who belongs to the Tosco Marmi Group established in 1981; when started it was a small marble and granite processing workshop. Over the years, the company has grown and evolved to become one of the biggest international players in the extraction, processing and trade of natural stone. As Marcello Peretti, the group's Sales Executive, explains, OMG has relied on GMM since the beginning for the quality and versatility of its machinery; the cooperation never stopped and continue to be implemented also in the new production centre. Right at this time, in fact, work is nearing completion on OMG's new 'home' in Crodo (VB), a space consisting of no less than 5000 square metres of covered production space on a total area of 20000 square meters, where several new machines have been installed with the clear aim of increasing the company's productivity in the face of growing demand. The new centre will provide a strong optimization of production in a state of the art working environment, thanks to the use of 4.0 technology machinery, working in a total safety, which remains at the heart of OMG's corporate mission. The new machines chosen by OMG will be added to the existing range and consist of a machining line composed by the GL3 (high production multi-spindle CNC cutting centre with 9 controlled axes and 3 cutting blades of 15 kW each performing dimensions from 140mm to 2000mm), the



TODEN - Bridge sawing machine

duzioni con 9 assi controllati e 3 gruppi di taglio da 15 kW l'uno), dal Devero (manipolatore CNC di scarico automatico a portale brevettato) e dalla Costa (lucidacoste automatica a nastro per costa dritta). In aggiunta alla linea è stata acquistata una Toden 40 CN2, segatrice automatica elettronica a ponte, macchina di grandi dimensioni, precisa e veloce, adatta sia a lavorazioni ripetitive sia di singoli particolari, anche con tagli verticali o inclinati utilizzando dischi da 1400-2200 / 80 mm e mandrino con riduzione ad ingranaggi da 57 Kw. Peretti descrive così le nuove scelte tecnologiche: "il centro di taglio consente di aumentare in modo sostanziale la produzione: è corredato di caricatore e da scaricatore automatici che permettono di migliorare sensibilmente il flusso produttivo e la qualità del lavoro da parte dell'operatore preposto e di organizzare in sequenza i vari formati di materiale tagliato organizzandolo in appositi imballi. Grazie alla GL3, è, infatti, possibile lavorare formati fuori standard e la lucidacoste, posta alla fine del processo produttivo, consente di performare la costa lucida se richiesta. Si è aggiunta poi, la tagliablocchi Toden macchina di grandi dimensioni, precisa e veloce, adatta sia a lavorazioni ripetitive sia di singoli particolari, anche con tagli verticali o inclinati e tagli complessi di grossi spessori fino a 80 cm in maniera interpolata. Questo nuovo centro produttivo consentirà al Gruppo Tosco Marmi di aumentare la propria capacità competitiva che non ha eguali nel settore di riferimento grazie anche alla Cava di Crevoladosola, unico giacimento al mondo di marmo Palissandro®, una roccia policromatica di rara bellezza (composta da dolomite e da altri minerali) coltivata da oltre 40 anni. Tecnologia e unicità del prodotto uniti a processi produttivi sostenibili e all'avanguardia consentiranno al Gruppo Tosco Marmi di confrontarsi con un mercato in continua evoluzione e alla GMM di corrispondere oggi, come nel futuro prossimo, ogni necessità tecnologica che possa sostenere al meglio tal confronto e rendere il Gruppo Tosco Marmi un leader imprescindibile nel settore.

Devero (patented automatic gantry CNC unloading manipulator) and the Costa (automatic straight edge belt polisher). In addition to the line, a Toden 40 CN2 electronic automatic bridge sawing with blade diameter 1400-2200 / 80 mm, Disk spindle gear reducer 44-56KW has been added. Peretti describes the new technological choices as follows: 'the cutting centre allows for a substantial increase in production: it is equipped with an automatic loader and unloader, which significantly improve the quality of work by the operator in charge and allow the various formats of cut material to be organized in sequence in special packaging. Thanks to the GL3, it is, in fact, possible to process non-standard formats while the edge polisher, placed at the end of the production process, will improve the quality of polished edge processing. Then there is the Toden block cutter that consist in a large, precise, and fast machine, suitable for repetitive as well as single parts, even with vertical or inclined cuts and complex cuts of large thicknesses up to 80 cm in an interpolated manner. This new production centre will allow the Tosco Marmi Group to increase its competitive capacity, which is unrivalled in its reference sector, thanks also to the Crevoladosola Quarry, the world's unique deposit of Palissandro marble, a polychromatic rock of unmatched beauty (composed of dolomite and other minerals) that has been cultivated for over 40 years. Technology and product uniqueness combined with sustainable, state-of-the-art production processes will allow the Tosco Marmi Group to face a constantly evolving market and GMM to meet today, as in the near future, every technological need that can best support this challenge and make the Tosco Marmi Group as one of the main leader in the sector.



GMM

A cura di / By: STONE MACHINERY