



GMM

SERPENTINO E GRANITI

Tradition. experience. innovation.

La famiglia Cabello, da generazioni dedita all'estrazione della pietra in Valmalenco, incarna i valori di una tradizione secolare, in cui passione e maestria si fondono per dar vita ad opere pregiate ed esclusive.

Nel corso degli anni l'azienda ha molto investito nelle competenze della propria forza lavoro introducendo tecnologie sempre più sofisticate che, insieme, hanno costituito la base di una affermazione ininterrotta del proprio prodotto nei mercati sia nazionale che internazionale.

La pietra serpentina della Valmalenco viene estratta nelle varietà Verde Giada, Verde Vittoria e Spaccatura Naturale, caratteristiche che rendono il serpentino un tipo unico di pietra che può essere rifinita in svariati modi (sabbata, levigata, levigata e spazzolata, e con taglio a mezzo utensile diamantato). Sono tutte lavorazioni ad alta tecnologia in grado di trasformare la superficie della pietra senza alterarne il colore naturale. Il rispetto per la tradizione artigianale dell'estrazione, unito all'utilizzo di tecnologie efficienti e avanzate principalmente prodotte da GMM, sono i punti di forza di Serpentino

The Cabello family, for generations dedicated to stone quarrying in Valmalenco, embodies the values of a centuries-long tradition, in which passion and skill merge to breathe life into highly prized, exclusive works.

Over the years the company has nurtured the skills of its workforce and introduced increasingly sophisticated technologies that together form the foundation of its success in the sector and on both the domestic and the international markets.

Serpentine stone from Valmalenco is quarried in the varieties, Verde Giada, Verde Vittoria and Natural Split, characteristics which make serpentine a unique type of stone that can be finished in a variety of different ways (such as sand-blasted, polished, honed, brushed and diamond cut). These are all high-technology processes capable of transforming the surface of the stone without altering its natural colour.

Respect for the crafting tradition of quarrying, combined with the use of efficient, advanced technology mainly produced from GMM, are the strong points



e Graniti, che negli anni è cresciuta fino a diventare un punto di riferimento per questo particolare settore.

GMM e SERPENTINO e GRANITI vantano una collaborazione più che ventennale; la prima macchina GMM è una Axia 38 installata nel 1996 seguita da altre unità quali la Tagliablocchi Giga 3500, la Radia KT.

Recentemente le unità sopracitate sono state sostituite con fresatrici di ultima generazione quali tre Zeda CN2 a controllo numerico con 5 assi interpolati e, per la lucidatura di costa, una Toro 262 lucidacoste a nastro per l'esecuzione di coste tonde e piane.

Nel 2022 per ovviare al difetto di venatura delle lastre è stato aggiunto un centro di taglio GL3 (brevettata) macchina multimandrino a controllo numerico a 3 o 5 dischi con manipolatore di scarico automatico a portale CNC DEVERO (brevettato) il quale grazie alla sua costruzione modulare può essere applicato per il carico/scarico automatico in linea di macchine con alimentazione a nastro.

La linea è integrata con una fotocamera digitale per la scansione delle lastre e acquisizione digitale del difetto e contorno lastra.

La linea di taglio e lo scaricatore soddisfano alla normativa 4.0, disponendo di diagnosi remota, programmazione remota e reporting della produzione. La tecnologia GMM supportata da tre brevetti centro di taglio GL3, Manipolatore / Ventosa, scaricatrice Devero, unita alla visione imprenditoriale, all'esperienza e alla tradizione di Serpentino e Graniti hanno contribuito alla realizzazione di un progetto unico nel suo genere e di sicuro riferimento per il mondo della lavorazione della pietra.

of Serpentino e Graniti, which over the years has grown to become a benchmark for this particular sector.

GMM and SERPENTINO e GRANITI enjoy a long standing cooperation - the first Axia 38 in 1996 was the first machine in the valley, followed by another unit and in the following years we can count: Giga 3500 block cutter, Radia Kt.

Recently the above-mentioned machines have been replaced with three Zeda CN2 5 interpolated axis machines and for edging a Toro 262 bullnose edge polisher.

This year the cut to size line was upgraded and due the material vein and slabs defect a GL3 cutting center machine (patented) with automatic unloading manipulator Devero (patented) have been added, the line is fully integrated with a digital camera for slabs scanning.

The Cut Line is full 4.0 industry compliant, remote diagnosis, remote programming and production reporting.

All in one line from slabs to finished product unloaded on a pallet, performance supported by three GMM patent; GL3, Vacuum manipulator, Devero unloading machine.

Serpentino e Graniti took up a great heritage and over the years has brought it to a level of excellence by merging the traditional artisan character with the need to introduce more advanced, sophisticated machines.



GMM

A cura di / By: STONE MACHINERY