



VELOPRE®

CENTRI DI LAVORO CNC • SOFTWARE A BORDO MACCHINA

Macchine che pensano.
Officine che producono.

Indice generale.

01	La nostra storia Our story — Un obiettivo, un'idea ostinata	P. 03
02	Cosa ci distingue What sets us apart — I quattro pilastri	P. 04
03	La produzione The production — Dietro le quinte	P. 05
04	La produzione · In officina Behind the scenes — Collage officina, assemblaggio, collaudo	P. 05
05	Qualità e affidabilità Quality & reliability — Costruite per durare	P. 06
06	Gamma NIX NIX range — Centri di lavoro CNC 3 assi	P. 07
07	NIX NIX machining center — Alta precisione	P. 08
08	NIX Tech Optional, componenti e lavorazioni / Optional, components and sample works	P. 09
09	NIX Pro NIX PRO machining center — Massima potenza	P. 10
10	NIX Pro Tech Optional, componenti e dotazioni / Optional, components and equipment	P. 11
11	NIX Pro Tech 2 Cambio utensile automatico / Automatic tool changer	P. 12
12	Gamma TITANIA TITANIA range — Centro di lavoro CNC industriale	P. 13
13	TITANIA TITANIA machining center — Potenza industriale	P. 14
14	TITANIA · Vantaggi TITANIA advantages — Potenza, autonomia, AI	P. 15
15	Sistema di lucidatura automatica Automatic polishing system — Lucidatura in due click / Optional	P. 16
16	Piatto di lucidatura Polishing head — Alluminio, attacchi Frankfurt, sistema ammortizzato	P. 17
17	Gallery · TITANIA & NIX PRO Photo gallery — Macchine e lavorazioni	P. 18
18	Lavorazioni · Scultura Sample works · Sculpture — Arte sacra, statuaria, funeraria	P. 19
19	Lavorazioni · Arredo e cornici Sample works · Furnishing & frames — Top cucina, cornici, architettura	P. 20
20	VELOPRE CONTROL Software di controllo macchina / Machine control software	P. 21
21	Industria 4.0 Transizione 4.0 — Credito d'imposta e conformità	P. 22
22	VistaSculpt Da foto a rilievo, vettori e 3D / From photo to relief, vectors & 3D	P. 23
23	VistaSculpt · Funzioni Funzioni e flusso di lavoro / Features & workflow	P. 24
24	VistaSculpt · Creazione Cornici, AI e scultura digitale / Frames, AI & digital sculpting	P. 25
25	VistaCAM Il nostro CAD/CAM, semplice per chiunque / Our CAD/CAM, simple for anyone	P. 26
26	VistaCAM · Come funziona Tre passi, pezzo finito / Three steps, done	P. 27
27	Galleria Photo gallery	P. 28
28	Galleria Photo gallery	P. 29
29	Chi siamo About us — Cosa facciamo e il nostro obiettivo / What we do & our goal	P. 30
30	Contatti Contact — Parliamone	P. 31

Un obiettivo. Un'idea ostinata.

One goal. One stubborn idea.

IT — ITALIANO

V elopre nasce da due domande:
**perché un centro di lavoro
davvero moderno deve essere
così complicato da usare? E
soprattutto, perché deve essere**

alla portata solo di chi ha vent'anni di esperienza?

Due fratelli si sono messi al lavoro per dimostrare il contrario — macchine accessibili nel prezzo e **nell'uso quotidiano**, senza compromessi sulla qualità.

Sviluppiamo il software in casa, riga per riga: CNC, AI a bordo macchina, interfaccia operatore. Quando una funzione serve, la scriviamo. Quando una macchina si ferma, **è un nostro problema prima che diventi il tuo.**

Basta promesse da fiera che poi, in officina, sa usare solo l'esperto. Vogliamo macchine e software che facciano cadere il *"non sono capace"*: chi entra in officina al mattino deve poter accendere, impostare e portare a casa il pezzo finito. **Semplicità senza compromessi** — è la nostra promessa.

EN — ENGLISH

V elopre started with two questions:
**why should a truly modern
machining center be so hard to
use? And, above all, why does it
have to be within reach only of**

people with twenty years of experience? *Two*

brothers set out to prove the opposite — machines accessible in price and in daily use, with no compromise on quality.

We develop the software in-house, line by line: CNC, on-board AI, operator interface. When a feature is needed, we write it. When a machine stops, it's our problem before it becomes yours.

*Enough with the trade-show promises that only the resident expert can deliver back in the workshop. We want machines and software that knock down the "I can't do it": anyone walking into the workshop in the morning should be able to switch on, set up and take home the finished part. **Simplicity without compromise** — that's our promise.*



Quattro cose non negoziabili.

Sappiamo che ogni costruttore di centri di lavoro scrive le stesse parole nel proprio catalogo. **Noi le mettiamo in pratica** — e qui sotto ti diciamo come.

*Every machining center builder writes the same words in their catalogue. **We actually deliver on them** — here's how.*

01 Software sviluppato in casa

In-house developed software

CNC, HMI, sistemi di sicurezza e moduli AI: tutto il codice che gira sulle nostre macchine lo scriviamo noi. Niente licenze di terzi che ci impediscono di evolvere.

CNC, HMI, safety systems, AI modules: every line of code running on our machines is ours. No third-party licenses holding us back.

100% CODICE PROPRIETARIO / 100% IN-HOUSE CODE

02 Intelligenza a bordo macchina

On-board intelligence

L'AI non sta nel cloud, sta nel quadro elettrico. Ottimizza i percorsi utensile, prevede l'usura, suggerisce parametri. Anche senza connessione internet.

AI doesn't live in the cloud, it lives in the cabinet. It optimises toolpaths, predicts wear, suggests parameters. Even with no internet connection.

EDGE AI INTEGRATA / BUILT-IN EDGE AI

03 Assistenza che non ti lascia fermo

Support that keeps you running

Risposta tecnica entro [24 ore] lavorative, diagnostica remota su ogni macchina. Se una macchina si ferma, è un nostro problema prima che diventi il tuo.

Technical response within [24 hours] business time, remote diagnostics on every machine. If a machine stops, it's our problem before it becomes yours.

SLA [24H] / RISPOSTA GARANTITA

04 Prezzo che ha senso

Pricing that makes sense

Costruiamo direttamente in Italia, sviluppiamo il software in casa, vendiamo senza intermediari. Quello che risparmi sulla macchina lo investi in produzione, non in margini di rivenditori.

We build in Italy, develop software in-house, sell direct. What you save on the machine goes into production, not into reseller margins.

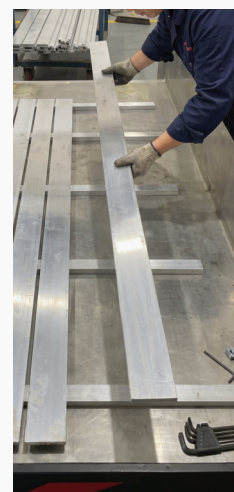
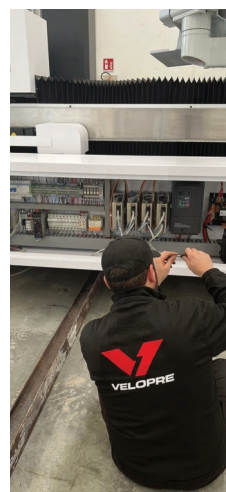
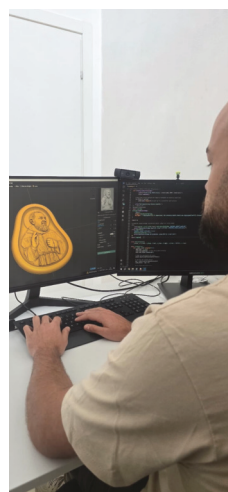
VENDITA DIRETTA / FACTORY DIRECT

La produzione.

The production.

Facciamo **tutto in casa**: dalla **componentistica avanzata** all'**ingegnerizzazione**, fino allo **sviluppo del software**. Controllare l'intera filiera, senza dipendere da terzi, ci permette di progettare i nostri centri di lavoro con un'unica ossessione: **renderli semplici da usare**. Vogliamo macchine che chiunque, in officina, possa accendere, programmare e usare senza decifrare manuali da centinaia di pagine. Ogni dettaglio di **VelopreControl**, ogni scelta meccanica e ogni optional toglie complessità e lascia spazio al lavoro vero. Assemblaggio finale, integrazione e collaudo avvengono nella nostra sede in Italia: ogni macchina è testata su materiale reale prima di partire — perché **la semplicità d'uso parte dal fatto che la macchina, semplicemente, funziona**.

We do everything in-house: from advanced componentry to engineering and software development. Controlling the whole chain, with no reliance on third parties, lets us design our machining centers with one obsession: making them simple to use. We want machines that anyone, in the workshop, can switch on, program and use without decoding hundred-page manuals. Every detail of VelopreControl, every mechanical choice and every optional removes complexity and leaves room for the real work. Final assembly, integration and testing happen at our facility in Italy: every machine is tested on real material before shipping — because ease of use starts with one simple fact: the machine works.



1 giorno

PER IMPARARE A
USARLA
TO LEARN HOW TO
USE IT

100%

ASSEMBLATA IN
ITALIA
ASSEMBLED IN ITALY

Dove nascono le macchine.

Niente catena di montaggio anonima: ogni centro di lavoro è **assemblato, cablato e collaudato a mano** nella nostra officina in Italia, da chi quelle macchine le ha progettate.

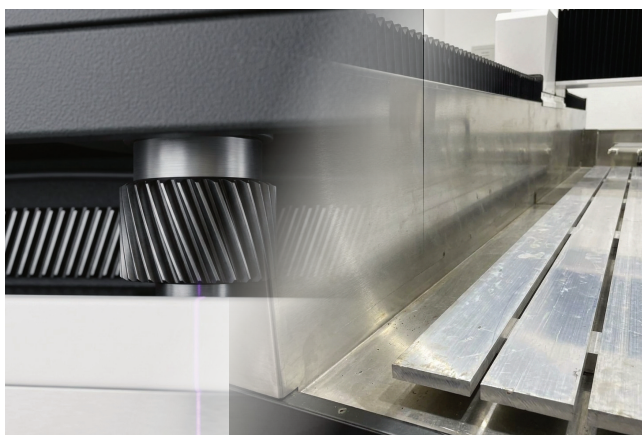
*No anonymous assembly line: every machining center is **assembled, wired and tested by hand** in our workshop in Italy, by the same people who designed it.*



Costruite per durare.

Un centro di lavoro CNC lavora 8-16 ore al giorno, per anni. Per questo **ogni componente** della nostra macchina è scelto per resistere, non per costare poco. Materiali, meccanica, elettronica, software: tutto è dimensionato sull'uso reale, non sui depliant. Ogni macchina è collaudata su pietra vera, sotto carico, prima di partire: quello che promettiamo è quello che fa davvero, ogni giorno, per anni.

*A CNC machining center runs 8-16 hours a day, for years. That's why **every component** of our machines is chosen to last, not to cut costs. Materials, mechanics, electronics, software: everything is engineered for real use, not for brochures. Every machine is tested on real stone, under load, before it ships: what we promise is what it actually delivers, every day, for years.*



Costruzione meccanica robusta

Heavy-duty mechanical build

- **Carter in acciaio inox AISI 304** resistente a corrosione e usura

AISI 304 stainless steel casing, corrosion and wear resistant

- **Cremagliera obliqua e pignone**, motori brushless con encoder ad alta risoluzione

Helical rack and pinion drive, brushless motors with high-resolution encoders



Software intelligente e intuitivo

Smart, intuitive software

- **Sviluppo moderno**: interfaccia touch, multilingua, aggiornamenti OTA

Modern stack: touch UI, multilingual, over-the-air updates

- **Rilevamento collisioni in tempo reale** sulla punta utensile, anti-perdita di passi

Real-time collision detection on the tool tip, step-loss protection

- **Controllo da remoto via app**: monitora e gestisci la macchina durante la lavorazione, ovunque tu sia

Remote control via app: monitor and manage the machine during machining, wherever you are



Sensoristica e sicurezza integrate

Integrated sensors and safety

- **Rilevamento rottura utensile**, sensori pressione aria e flusso refrigerante

Tool breakage detection, air pressure and coolant flow sensors

- **Sicurezze CE certificate**: porte interlocked, fungo emergenza, luce stato

CE certified safety: interlocked doors, e-stop, status light

NIX.



*Due modelli. Una sola filosofia.
Two models. One philosophy.*



NIX

Alta precisione / High precision

AREA LAVORO <i>Working area</i>	920 × 1580 × 280 mm
MANDRINO <i>Spindle</i>	5,5 kW · ISO 30
CARICO LASTRA <i>Slab capacity</i>	2400 × 1300 mm
INGOMBRO <i>Footprint</i>	196 × 261 cm



NIX PRO

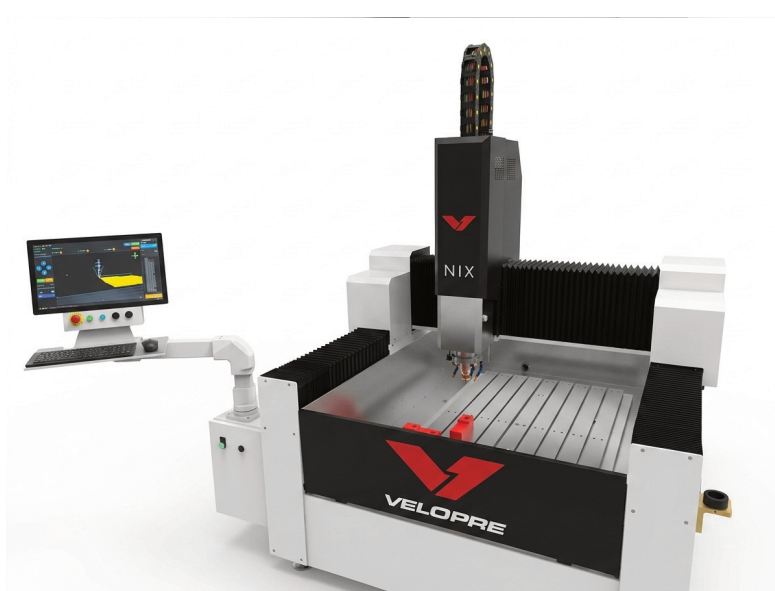
Massima potenza / Maximum power

AREA LAVORO <i>Working area</i>	1300 × 2500 × 350 mm
MANDRINO <i>Spindle</i>	7,5 kW · ISO 40
CARICO LASTRA <i>Slab capacity</i>	3000 × 1600 mm
INGOMBRO <i>Footprint</i>	234 × 361 cm

NIX STANDARD

Alta precisione. Costruzione robusta.

High precision. Heavy-duty build.



AREA LAVORO · WORKING AREA
920 × 1580 × 280 mm

ELETTROMANDRINO · ELECTROSPINDLE
5,5 kW · ISO 30

CARICO LASTRA · SLAB CAPACITY
2400 × 1300 mm

CAMBIO UTENSILE · TOOL CHANGE
Manuale a sgancio rapido

NIX è il centro di lavoro CNC a **3 assi interpolati** pensato per officine artigianali e produzioni medio-piccole che richiedono **precisione costante** su marmo, granito, pietra naturale e materiali compositi. Struttura monolitica, elettromandrino da 5,5 kW con cono ISO 30 e motori brushless su tutti gli assi: la NIX affronta i materiali più duri senza compromessi. Pensata per essere **il primo passo nel mondo CNC** senza rinunciare a niente in qualità e affidabilità: meccanica solida, software **VelopreControl** con interfaccia immediata e tutta la dotazione di base già pronta a lavorare, dalla sensoristica avanzata al sistema di refrigerazione integrato. Una macchina che cresce con la tua officina e che puoi configurare nel tempo con gli optional pensati su misura per la tua produzione.

NIX is the **3-axis interpolated** CNC machining center built for craft workshops and small-to-medium production looking for **consistent precision** on marble, granite, natural stone and composite materials. Monolithic structure, 5.5 kW electrospindle with ISO 30 taper and brushless motors on every axis: NIX handles the hardest materials with no compromise. Designed to be **your first step into the CNC world** without giving up anything in quality and reliability: solid mechanics, the **VelopreControl** software with an immediate interface, and a complete standard equipment ready to work – from advanced sensors to the integrated coolant system. A machine that grows with your workshop and that you can configure over time with the optional add-ons tailored to your production.

Costruzione meccanica e controllo.

Mechanical build & control.

Motori brushless 1,5 kW

1.5 kW brushless motors

Su tutti gli assi: coppia elevata, manutenzione ridotta, accelerazioni precise.

On every axis: high torque, low maintenance, precise acceleration.

Guide a ricircolo di sfere

Recirculating ball guides

Sistema di trasferimento meccanico ad alta precisione, tolleranze $\pm 0,01\text{mm}$.

High-precision mechanical transfer system, $\pm 0.01\text{mm}$ tolerances.

Riduttori epicicloidali

Planetary gearboxes

Installati sugli assi X e Y per massima precisione e coppia di taglio.

Fitted on X and Y axes for maximum precision and cutting torque.

Recupero automatico

Automatic recovery

In caso di blackout il sistema salva il punto di interruzione e riprende da lì.

After a power outage the system saves the breakpoint and resumes from there.

OPTIONAL

Volantino joystick remoto

Remote joystick handwheel



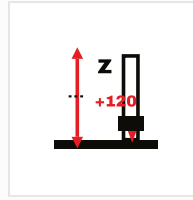
Controlla la macchina da qualsiasi angolo dell'officina per acquisire misure, allineare lastre o posizionare l'utensile in modo più preciso, veloce e versatile.

Operate the machine from any corner of the workshop to take measurements, align slabs or position the tool more precisely, quickly and flexibly.

OPTIONAL

Estensione corsa Asse Z

Z-axis stroke extension



Configurazione opzionale che aumenta la corsa dell'asse Z da **280 mm** a **400 mm**, per lavorare blocchi più spessi e pezzi di grande volume senza limiti di altezza utensile.

Optional configuration that increases the Z-axis stroke from 280 mm to 400 mm, to work thicker blocks and high-volume pieces with no tool-height limit.



Il pannello di controllo VELOPRE CN.

The VELOPRE CN control panel.

Display touchscreen industriale con interfaccia intuitiva e gestione completa della macchina: programmazione, supervisione in tempo reale e gestione utensili.

Hardware di alta qualità, costruito per durare nel tempo anche in ambienti di lavoro gravosi.

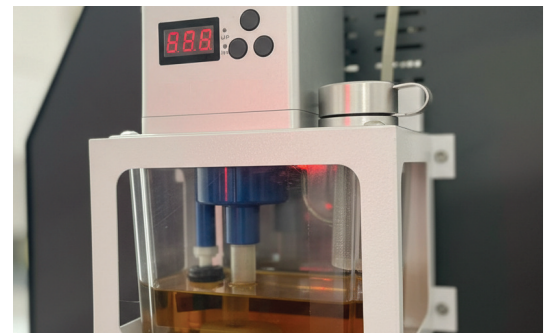
Industrial touchscreen display with intuitive interface and full machine management: programming, real-time supervision and tool management. High-quality hardware, built to last even in demanding shop-floor environments.

Sistema di lubrificazione automatica.

Automatic lubrication system.

Lubrificatore software-controlled su tutti gli assi: dosaggio e tempistiche gestite dal CNC senza intervento dell'operatore. Zero manutenzione manuale, usura ridotta e massima continuità di lavoro anche su cicli prolungati.

Software-controlled lubricator on every axis: dosing and timing managed by the CNC with no operator intervention. Zero manual maintenance, reduced wear and maximum continuity of work even on long machining cycles.



Esempi di lavorazione.

Sample works.

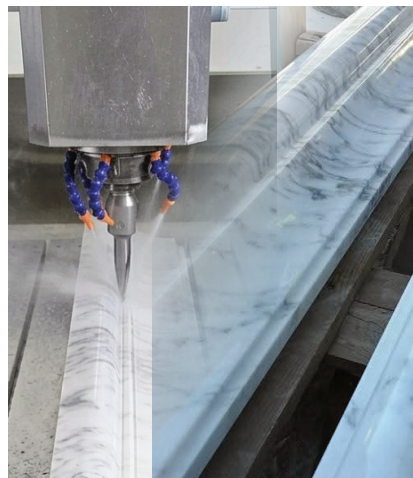


Bassorilievo in marmo

Marble bas-relief

Sculture devozionali e pannelli ornamentali con dettaglio fine in 3D.

Devotional sculptures and ornamental panels with fine 3D detail.



Profilo sagomato

Shaped profile

Cornici, mensole e profili curvi tagliati in piena lastra senza sbavature.

Frames, shelves and curved profiles cut from full slabs with no chipping.



Incisione su granito

Granite engraving

Lettere, decori e logotipi ad alta definizione su pietre dure.

Letters, decorations and logos in high definition on hard stones.

NIX PRO

Massima potenza. Cambio utensile automatico.

Maximum power. Automatic tool changer.



AREA LAVORO · WORKING AREA

1300 x 2500 x 350 mm

ELETTROMANDRINO ·
ELECTROSPINDLE

7,5 kW · ISO 40

CARICO LASTRA · SLAB CAPACITY

3000 x 1600 mm

CAMBIO UTENSILE · TOOL CHANGE

Automatico

NIX PRO è il centro di lavoro CNC **professionale** Velopre, a **3 assi interpolati**, pensato per **produzioni intensive e lavorazioni oversize**. **Struttura monolitica**, **elettromandrino 7,5 kW ISO 40**, **cambio utensile automatico** e **tastatore di lunghezza** portano la macchina su un livello superiore: **sgrossatura**, **semifinitura** e **finitura** in totale autonomia. **Banco in alluminio** e aree di lavoro più ampie per lastre e blocchi di grande formato.

NIX PRO is Velopre's **professional 3-axis interpolated machining center** for **heavy production and oversized work**. **Monolithic structure**, **7.5 kW ISO 40 electrospindle**, **automatic tool changer** and **tool-length probe** take it to the next level: **roughing, semi-finishing and finishing in full autonomy**. **Aluminum work table** and **wider working area** for **large-format slabs and blocks**.

Le funzioni che fanno la differenza.

The features that make the difference.

Cambio utensile automatico

Automatic tool changer (ATC)

Magazzino utensili integrato. Cicli di sgrossatura, semifinitura e finitura senza intervento operatore.

Built-in tool magazine. Roughing, semi-finishing and finishing cycles with no operator intervention.

Elettromandrino 7,5 kW ISO 40

7.5 kW ISO 40 electrospindle

Potenza professionale per utensili di grande diametro e velocità di asportazione superiori su pietre dure.

Professional power for large-diameter tools and higher material removal rates on hard stones.

Tastatore lunghezza utensile

Tool-length probe

Rilevamento automatico della lunghezza utensile con precisione micrometrica. Compensa usura e differenze dimensionali.

Automatic tool-length detection with micrometric precision. Compensates wear and dimensional differences.

Motori brushless 1,5 kW

1.5 kW brushless motors

Potenziati su tutti gli assi per accelerazioni precise anche con carichi pesanti.

Upgraded on every axis for precise acceleration even under heavy loads.



Joystick per movimentazione

Joystick for axis control

Controllo manuale fluido e preciso degli assi: setup rapidi, allineamenti e movimentazioni mirate sempre sotto controllo.

Smooth, precise manual axis control: faster setups, alignments and targeted movements always at hand.



Lettura automatica superficie lastra

OPTIONAL

Automatic slab surface detection

Rileva le irregolarità della lastra per lavorare sempre a contatto, con precisione ideale per incisioni di lettere e sculture.

Reads the slab's surface irregularities so the tool stays in contact, with ideal precision for lettering and sculpture work.

OPTIONAL, COMPONENTI E DOTAZIONI / OPTIONAL, COMPONENTS AND EQUIPMENT

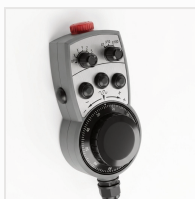
Optional.

Optional add-ons.

OPTIONAL

Volantino joystick remoto

Remote joystick handwheel



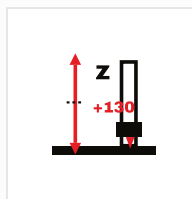
Controlla la macchina da qualsiasi angolo dell'officina per acquisire misure, allineare lastre o posizionare l'utensile in modo più preciso, veloce e versatile.

Operate the machine from any corner of the workshop to take measurements, align slabs or position the tool more precisely, quickly and flexibly.

OPTIONAL

Estensione corsa Asse Z

Z-axis stroke extension



Configurazione opzionale che aumenta la corsa dell'asse Z da **350 mm** a **480 mm**, per lavorare blocchi più spessi e pezzi di grande volume senza limiti di altezza utensile.

Optional configuration that increases the Z-axis stroke from 350 mm to 480 mm, to work thicker blocks and high-volume pieces with no tool-height limit.

Inclusi in NIX PRO.

Included in NIX PRO.



Il pannello di controllo VELOPRE CN.

The VELOPRE CN control panel.

Display touchscreen industriale con interfaccia intuitiva e gestione completa della macchina: programmazione, supervisione in tempo reale e gestione utensili. Hardware di alta qualità, costruito per durare nel tempo anche in ambienti di lavoro gravosi.

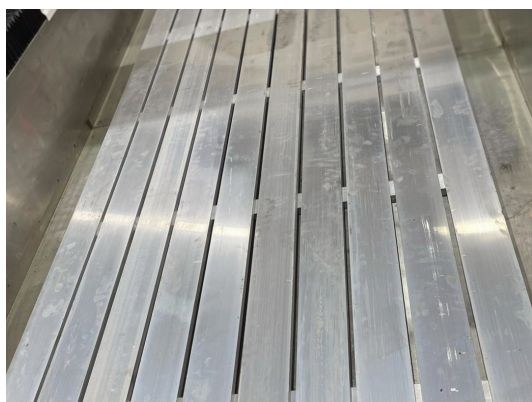
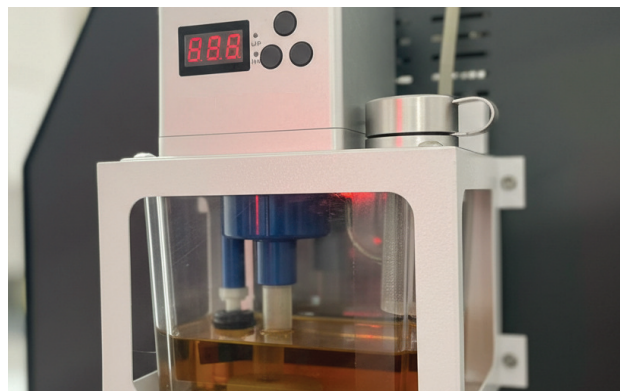
Industrial touchscreen display with intuitive interface and full machine management: programming, real-time supervision and tool management. High-quality hardware, built to last even in demanding shop-floor environments.

Sistema di lubrificazione automatica.

Automatic lubrication system.

Lubrificatore software-controlled su tutti gli assi: dosaggio e tempistiche gestite dal CNC senza intervento dell'operatore. Zero manutenzione manuale, usura ridotta e massima continuità di lavoro anche su cicli prolungati.

Software-controlled lubricator on every axis: dosing and timing managed by the CNC with no operator intervention. Zero manual maintenance, reduced wear and maximum continuity of work even on long machining cycles.



Banco di lavoro in alluminio pieno.

Solid-aluminum work bed.

Doghe **calibrate di alluminio pieno**, non in gomma come sul NIX. Il banco resta perfettamente planare anno dopo anno: **zero svergolamenti, zero avvallamenti, zero ruggine**, anche con acqua di raffreddamento e polvere abrasiva sempre presenti. La massa metallica smorza le vibrazioni in fresatura e dissipa il calore dell'utensile, riducendo lo stress termico sulla lastra. Manutenzione zero: si pulisce con un panno, niente rabbocchi né sostituzioni periodiche.

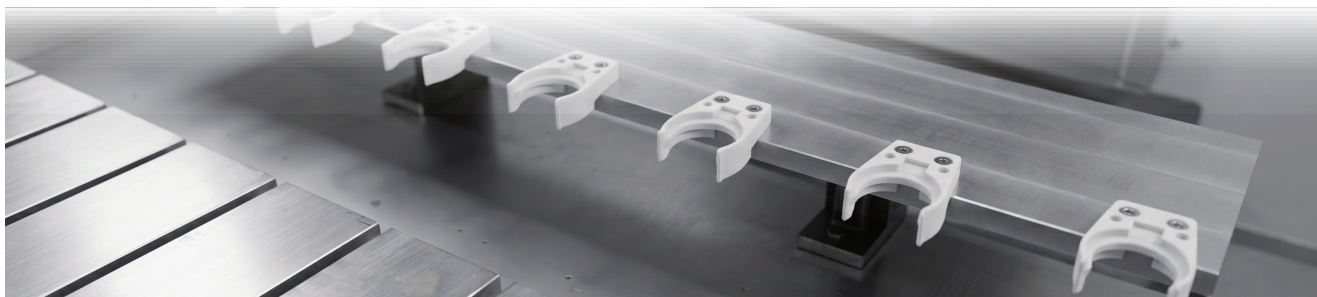
*Calibrated solid-aluminum slats, not rubber like on the NIX. The bed stays perfectly flat year after year: **zero warping, zero sagging, zero rust**, even with coolant and abrasive dust always around. The metal mass damps milling vibrations and dissipates tool heat, reducing thermal stress on the slab. Zero maintenance: wipe it clean, no refills or periodic replacements.*

Il cambio utensile automatico.

The automatic tool changer.

Cuore del NIX PRO e della TITANIA. In base all'utensile programmato nel percorso, la macchina **cambia da sola l'utensile** al momento giusto, senza fermare il ciclo e senza intervento dell'operatore. Cicli più lunghi, lavorazioni più complesse, zero attese tra una fase e l'altra: si lascia partire il programma e si torna a fine giornata.

*The heart of NIX PRO and TITANIA. Based on the tool programmed in the toolpath, the machine **swaps the tool autonomously** at the right moment — no cycle stops, no operator needed. Longer cycles, more complex jobs, zero idle time between phases: start the program and come back at end of shift.*



Cambio utensile intelligente

Smart tool change

Non un semplice braccio meccanico: un'**automazione smart**. Niente macchine sbattute contro la rastrelliera, niente coni che cadono per terra. **Sensori d'aria** verificano in tempo reale che il cono sia stato davvero agganciato o sganciato, mentre l'**AI VELOPRE** calcola ogni traiettoria al millimetro per prevenire qualsiasi collisione.

*Not just a mechanical arm: **smart automation**. No machines crashing into the rack, no cones dropped on the floor. **Air sensors** verify in real time that the cone has actually been engaged or released, while **VELOPRE AI** plans every trajectory to the millimeter to prevent any collision.*



Gestione da remoto

Remote management

La tua macchina sempre in tasca. Con l'app **VELOPRE Remote** monitori la lavorazione **ovunque tu sia**: stato di avanzamento, percentuale completata e tempo residuo in tempo reale, senza restare davanti alla macchina. Ma il vero vantaggio sono le **notifiche intelligenti**: ricevi un **avviso push appena il lavoro è completato**, così sai subito quando caricare il pezzo successivo, e soprattutto sei **allertato all'istante se viene rilevata un'anomalia**. Niente più controlli continui: è la macchina ad avvisare te. E in caso di necessità puoi **fermare la lavorazione da remoto** con un tocco. Inclusa di serie su tutte le macchine.

*Your machine always in your pocket. With the **VELOPRE Remote** app you monitor machining **wherever you are**: job progress, percentage completed and remaining time in real time, without standing by the machine. But the real edge is **smart notifications**: get a **push alert the moment the job is finished**, so you know right away when to load the next part, and above all you are **alerted instantly if an anomaly is detected**. No more constant checking — the machine tells you. And if needed, you can **stop the job remotely** with a tap. Included as standard on every machine.*



IL NOSTRO CENTRO DI LAVORO INDUSTRIALE / OUR INDUSTRIAL
MACHINING CENTER

TITANIA.

Potenza industriale. Senza compromessi.
Industrial power. No compromise.



11 kW

Potenza industriale

Industrial power

Mandrino 11 kW con passaggio acqua interno: lavorazioni intensive continue senza surriscaldamento.

11 kW spindle with internal water passage: continuous heavy machining with no overheating.

Z 600

Blocchi 3D e sculture

3D blocks & sculpture

600 mm in Z e area 2800×1500 mm per blocchi massivi, statue e pezzi di grande spessore.

600 mm Z and 2800×1500 mm area for massive blocks, statues and thick parts.

VUOTO

Pompa vuoto + ventose

Vacuum pump + suction cups

Pezzo sospeso sulle ventose: tutti i bordi liberi, profilatura completa del perimetro in un solo piazzamento.

Part suspended on the cups: every edge free, full-perimeter profiling in a single setup.

TITANIA

Potenza industriale. Cambio utensile automatico. Z 600 mm.
Industrial power. Automatic tool changer. 600 mm Z.



AREA LAVORO · WORKING AREA
2800 × 1500 × 600 mm

ELETTROMANDRINO ·
ELECTROSPINDLE
11 kW · acqua interna

CAMBIO UTENSILE · TOOL CHANGE
Automatico

BLOCCAGGIO · WORKHOLDING
Pompa vuoto + ventose

TITANIA è il top di gamma Velopre: centro di lavoro CNC a 3 assi interpolati per la lavorazione industriale di marmo, granito e compositi. Elettromandrino 11 kW con passaggio acqua interno, area 2800 × 1500 × 600 mm, cambio utensile automatico e tastatore di lunghezza per cicli completi in totale autonomia. Z da 600 mm per blocchi massivi; bloccaggio a vuoto con pompa e ventose. Extracorsa Y fino a 2000 mm in opzione.

TITANIA is Velopre's flagship: a 3-axis interpolated CNC machining center for industrial work on marble, granite and composites. 11 kW electrospindle with internal water passage, 2800 × 1500 × 600 mm area, automatic tool changer and tool-length probe for full cycles in complete autonomy. 600 mm Z for massive blocks; vacuum workholding with pump and suction cups. Optional Y over-travel up to 2000 mm.

Le funzioni che fanno la differenza.

The features that make the difference.

Elettromandrino 11 kW · acqua interna

11 kW spindle · internal water

Refrigerante nell'asse del mandrino fino all'utensile: zona di taglio fredda, lavorazioni continue.

Coolant through the spindle to the tool: cold cutting zone, continuous machining.

Corsa Z da 600 mm

600 mm Z stroke

Blocchi fino a 60 cm: sculture 3D profonde, monumenti e colonne dal pieno.

Blocks up to 60 cm: deep 3D sculpture, monuments and columns from solid.

Tastatore lunghezza utensile

Tool-length probe

Lunghezza utensile rilevata in automatico: compensa l'usura, precisione costante.

Automatic tool-length detection: compensates wear, constant precision.

Cambio utensile automatico

Automatic tool changer (ATC)

Magazzino utensili integrato: cicli completi senza operatore, anche di notte.

Built-in tool magazine: full cycles with no operator, even overnight.

Pompa vuoto + ventose

Vacuum pump + suction cups

Pezzo sospeso sulle ventose: bordi liberi, perimetro completo in un piazzamento.

Part suspended on the cups: free edges, full perimeter in one setup.



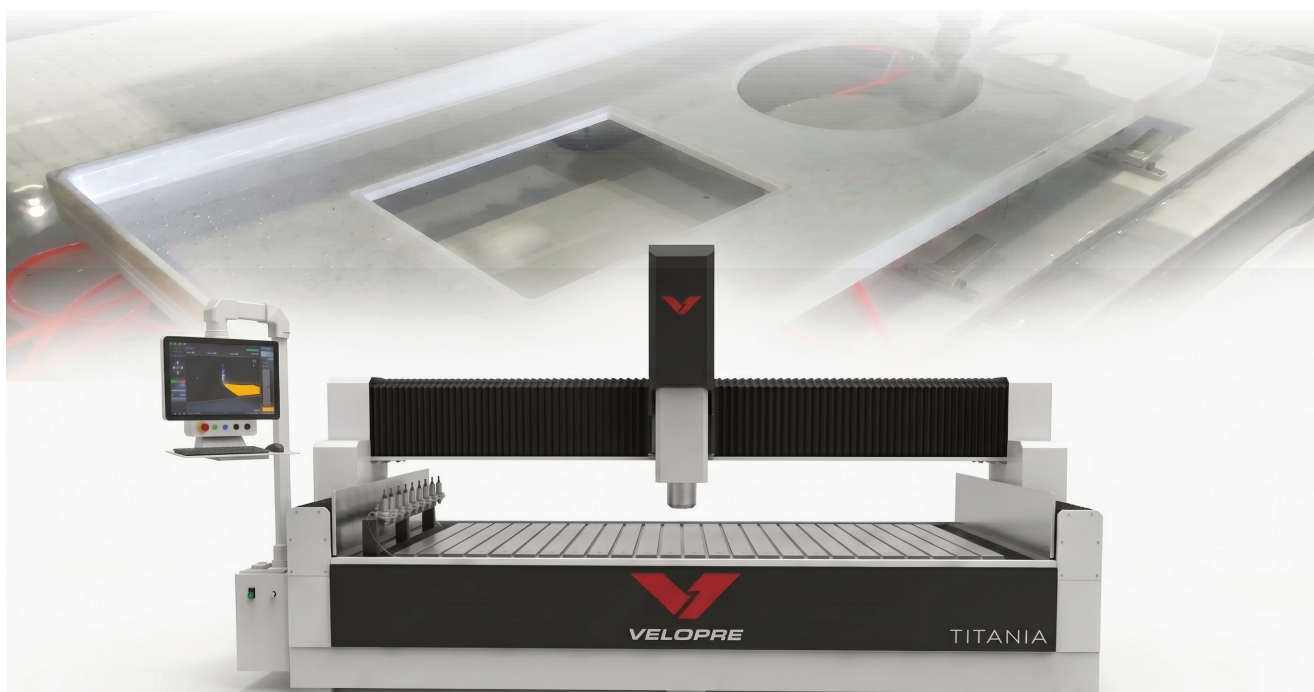
Extracorsa Y fino a 2000 mm

OPTIONAL

Y over-travel up to 2000 mm

Asse Y da 1500 a 2000 mm: area fino a 2800 × 2000 × 600 mm per lastre oversize.

Y axis from 1500 to 2000 mm: working area up to 2800 × 2000 × 600 mm for oversized slabs.

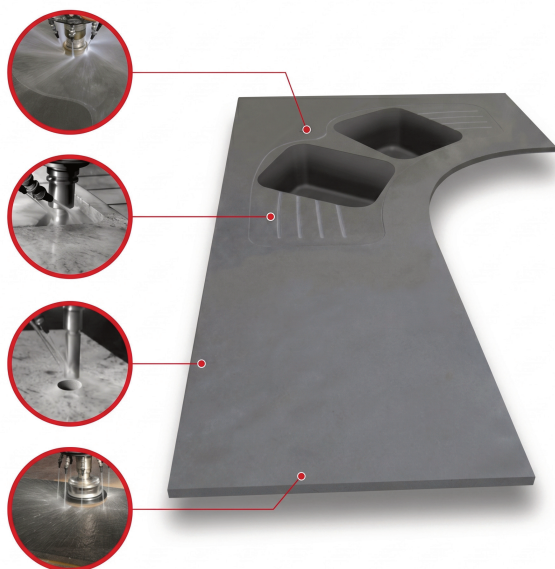


Perché TITANIA.

Why TITANIA.

La TITANIA è un vero centro di lavoro tutto-fare: dalla scultura alla sagomatura e contornatura, affronta qualsiasi materiale senza limiti. Il controllo numerico automatizzato garantisce immediatezza e precisione: **taglio fino a 5 volte più rapido** rispetto alle frese tradizionali e **scarto di materiale ridotto del 40%**. La TITANIA ha **tutto ciò che offre la NIX PRO – e molto di più**: stessa dotazione professionale, ma con potenza, area di lavoro e autonomia di livello industriale. La scelta ideale per chi cerca una macchina che si sviluppa sull'**asse X**, per lavorare lastre lunghe in un'unica passata.

TITANIA is a true all-round work center: from sculpture to shaping and contouring, it takes on any material without limits. Automated CNC control ensures immediate, precise work: up to 5× faster cutting than traditional milling and 40% less material waste. TITANIA has everything the NIX PRO offers – and much more: the same professional equipment, with industrial-grade power, working area and autonomy. The ideal choice for anyone who wants a machine that develops along the X axis, to work long slabs in a single pass.



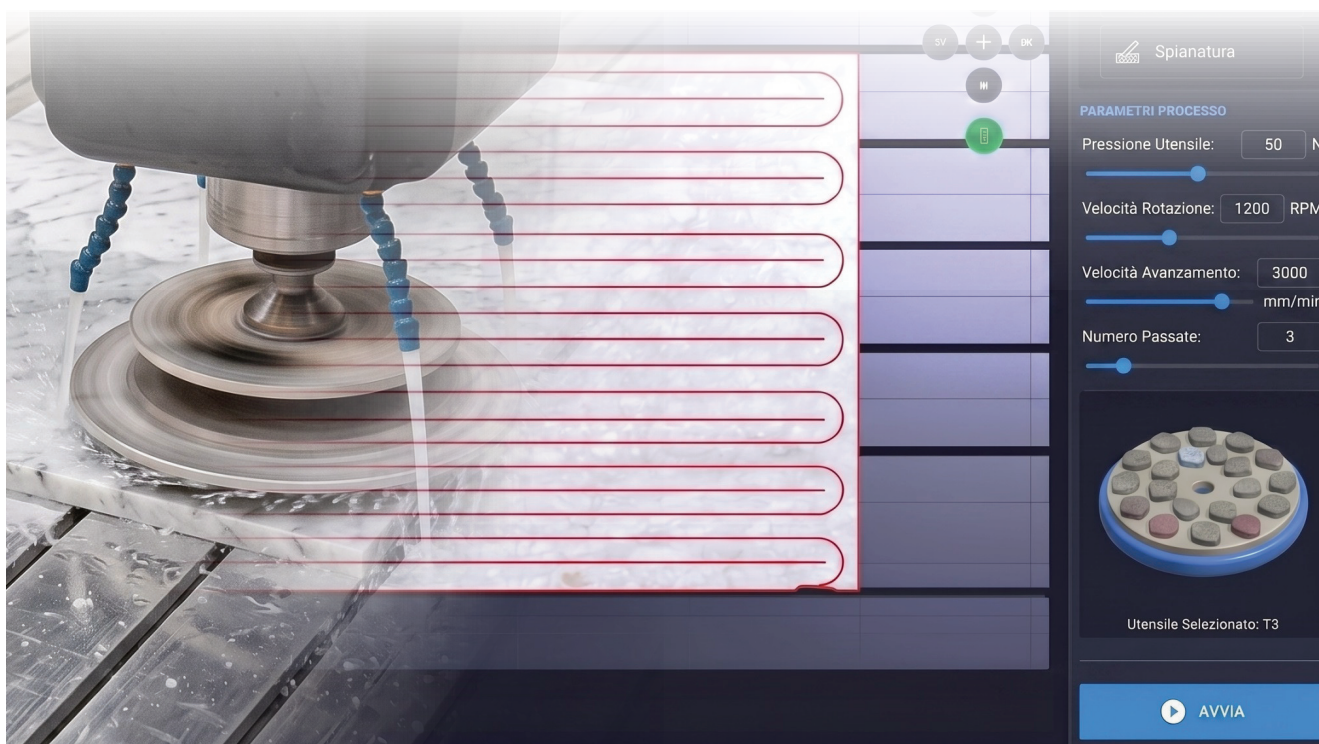
Costa e superficie, in un solo piazzamento.

Edge and surface, in a single setup.

Le **ventose** sostengono il pezzo dal basso e lo tengono sospeso: niente staffe né morsetti, l'utensile raggiunge il **piano superiore** e tutto il **perimetro** senza riposizionare la lastra. L'elettromandrino da **11 kW con passaggio acqua interno** offre una coppia enorme anche ai **bassi giri**: dalle fresine più sottili alle **mole di grosso diametro**, ogni utensile gira alla velocità ideale. Sgrossatura, profili, fori, pendenze e lucidatura si susseguono nello stesso ciclo, con qualità costante dall'inizio alla fine.

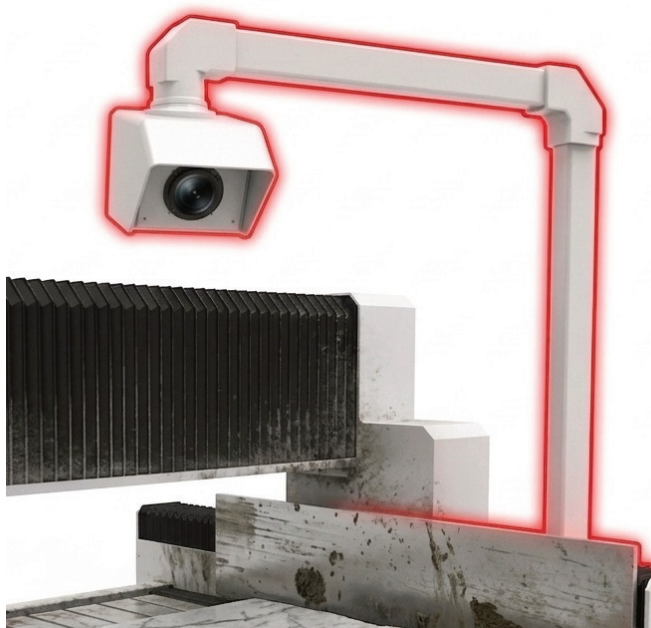
Suction cups hold the part from below and keep it suspended: no clamps or vices – the tool reaches the top surface and the entire perimeter without repositioning the slab. The 11 kW electrosindle with internal water passage delivers huge torque even at low RPM: from the finest end mills to large-diameter wheels, every tool runs at its ideal speed. Roughing, profiles, holes, slopes and polishing follow one another in the same cycle, with constant quality from start to finish.

SISTEMA DI LUCIDATURA AUTOMATICA / AUTOMATIC POLISHING SYSTEM

**Lucidatura automatica.****OPTIONAL***Automatic polishing. — Optional: richiede fotocamera dedicata / requires a dedicated camera*

Su **TITANIA** la lucidatura è **automatica**. Grazie alla meccanica potente e a un **software molto avanzato**, basta un **click** per catturare l'area di lavoro della lastra e **due click** per vettorializzarne il perimetro **in modo automatico con l'AI** e generare il percorso di **levigatura e lucidatura**. Altre aziende vendono **macchine separate** dedicate solo a questo: i nostri non sono impianti settorializzati, sono **veri centri di lavoro** — incidono, scolpiscono **e lucidano**.

On **TITANIA**, *polishing is automatic*. Thanks to powerful mechanics and **highly advanced software**, **one click** captures the slab's working area and **two clicks** vectorize its perimeter **automatically with AI** and generate the **sanding and polishing path**. Other companies sell **separate machines** just for this: ours are not single-purpose units, they are **true work centers** — they engrave, sculpt and polish.

**Carica, conferma, lucida.***Load, confirm, polish.*

Grazie alla **fotocamera con AI (optional)** tutto questo è possibile: carichi la lastra e l'**AI rileva il perimetro** da sola; tu selezioni solo il **tipo di rifinitura** e la macchina parte per una **lucidatura di altissima qualità**, senza pensieri. Durante il ciclo il **lettore di planarità** fa il suo lavoro: legge in tempo reale le **irregolarità e lo spessore** della lastra e adatta la passata, per una finitura uniforme dal primo all'ultimo centimetro.

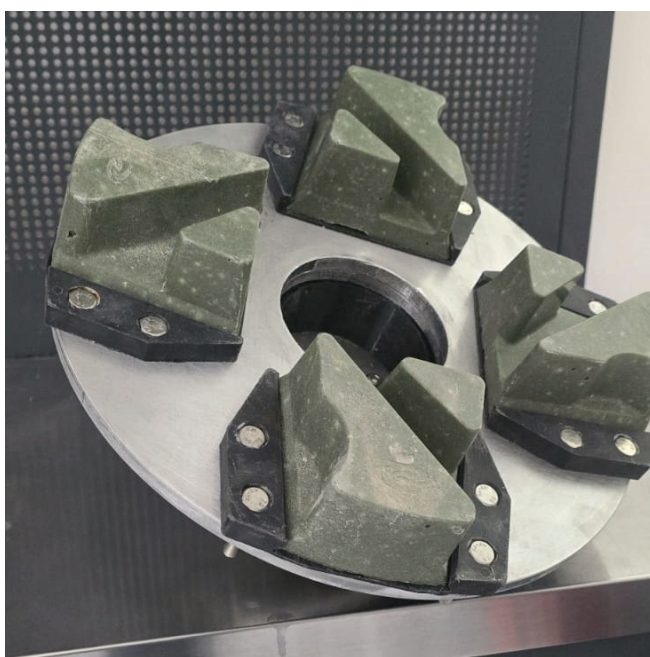
Thanks to the **AI camera (optional)** all of this is possible: load the slab and the **AI detects the perimeter** on its own; you just pick the **type of finish** and the machine starts a **top-quality polishing cycle**, worry-free. During the cycle the **flatness reader** does its job: it reads slab **irregularities and thickness** in real time and adapts the pass, for a uniform finish from the first to the last centimeter.

PIATTO DI LUCIDATURA / POLISHING HEAD

**Piatto di lucidatura.****SVILUPPO INTERNO***Polishing head. — Progettato e prodotto in casa / Designed and built in-house*

Il **piatto di lucidatura** montato sulle nostre macchine è **sviluppato interamente in casa**. Realizzato in **alluminio**, monta **direttamente** gli attacchi standard per utensili **Frankfurt** — quelli universalmente usati nel settore della pietra — senza bisogno di adattatori o flange aggiuntive. Una soluzione **essenziale, leggera e rigida**, pensata per integrarsi alla perfezione con la meccanica e il software della macchina.

*The **polishing head** mounted on our machines is **fully developed in-house**. Made of **aluminium**, it directly accepts standard **Frankfurt** tooling — the universal mount in the stone industry — with no adapters or extra flanges. A **clean, light and rigid** solution, designed to integrate perfectly with the machine's mechanics and software.*

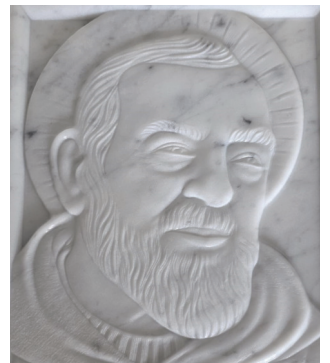
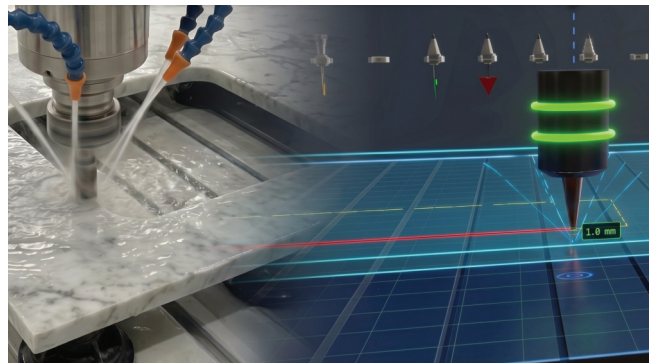
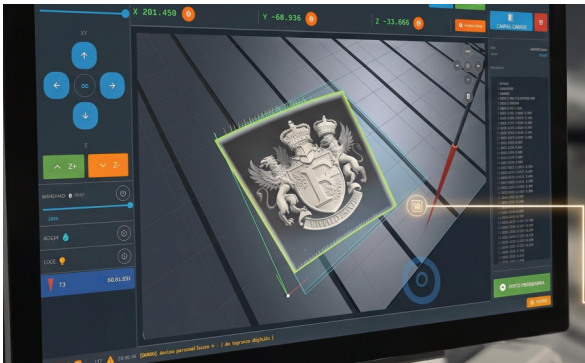
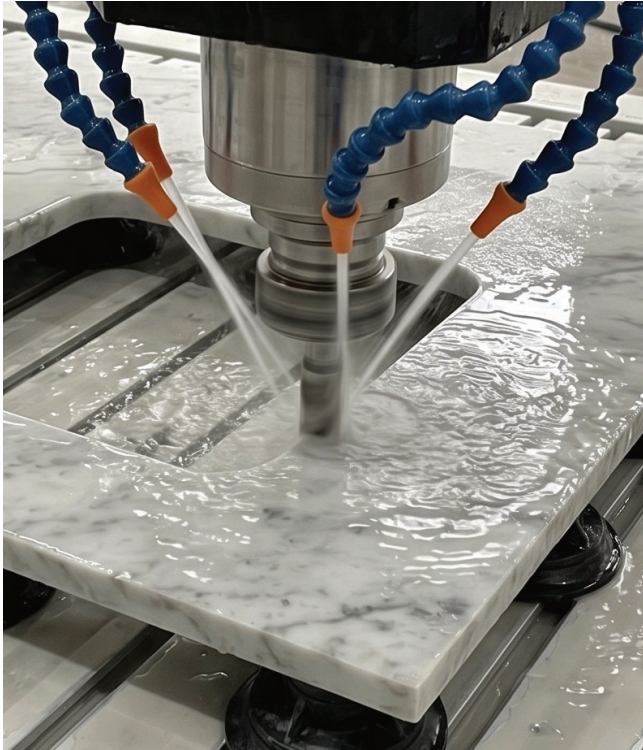
**Sistema ammortizzato interno.***Internal cushioning system.*

All'interno del piatto è integrato un **sistema ammortizzato** capace di assorbire **dislivelli** della lastra e **variazioni di pressione** durante la passata. Il contatto rimane **costante e controllato**: l'utensile segue le irregolarità della superficie senza scaricare colpi sulla pietra, così da **non rompere né scheggiare** il materiale, anche su marmi delicati o lastre con spessore non perfettamente uniforme. Il risultato è una **finitura omogenea** e una vita utensile più lunga.

*Inside the head sits an **integrated cushioning system** that absorbs slab **height differences** and **pressure changes** during the pass. Contact stays **steady and controlled**: the tool follows surface irregularities without hammering the stone, so the material **does not crack or chip** — even on delicate marbles or slabs with uneven thickness. The result is a **uniform finish** and longer tool life.*

TITANIA & NIX PRO.

Macchine e lavorazioni / Machines & sample works.



ESEMPI DI LAVORAZIONE / SAMPLE WORKS

La scultura.*The sculpture.*

La qualità di finitura delle sculture realizzate dai nostri centri non teme confronti. **Velocità nell'esecuzione e alta definizione dei particolari** riducono al minimo l'intervento manuale di rifinitura. La fluidità e l'armonia delle movimentazioni garantiscono inoltre la massima durata degli utensili, con un notevole risparmio in termini economici e di tempistiche. Grazie al nostro **CAD** e ai programmi di scultura **VistaSculpt**, il risultato esce già finito dalla macchina, senza dover mettere mano sul pezzo.

*The finishing quality of sculptures produced by our machining centers is second to none. **Execution speed and high definition of details** dramatically reduce manual finishing. The fluid, balanced motion also ensures maximum tool life – major savings in both money and time. Thanks to our **CAD** and the **VistaSculpt** sculpture software, the result comes off the machine already finished – no manual retouch needed.*

**DEFINIZIONE**

Dettagli scolpiti al millimetro: occhi, capelli, panneggi rifiniti senza ritocchi a mano.
Carved details to the millimeter: eyes, hair, drapery finished without hand retouch.

FLUIDITÀ

Movimentazioni armoniche che proteggono l'utensile e prolungano la vita dei taglienti.
Harmonic motion that protects the tool and extends the cutting edge life.

AUTONOMIA

Cicli lunghi non presidiati: si lascia partire la sgrossatura e si torna a finitura ultimata.
Long unattended cycles: start the roughing and come back when finishing is done.

ESEMPI DI LAVORAZIONE / SAMPLE WORKS

Arredo e cornici.*Furnishing and frames.*

Velocità nella programmazione e nell'esecuzione, precisione nei movimenti e selezione degli utensili ottimali rendono i nostri centri di lavoro **insuperabili nella realizzazione di top da bagno e da cucina**, anche su materiali difficili. La **precisione assoluta degli assi** e la **robustezza meccanica** della struttura permettono di lavorare qualsiasi tipo di pietra — dal marmo tenero al granito, dal quarzo al gres porcellanato — mantenendo sempre la stessa qualità di finitura, indipendentemente dalla durezza del materiale.

*Easy programming and fast execution, precise movements and the best tool selection make our machining centers **unique in kitchen and bathroom top fabrication**, even on difficult materials. **Absolute axis precision and the mechanical robustness** of the frame allow machining any kind of stone — from soft marble to granite, from quartz to sintered porcelain — always with the same finishing quality, regardless of material hardness.*

**MULTI-UTENSILE**

Grazie al cambio utensile automatico le lavorazioni multi-utensile diventano semplici e pratiche.

Thanks to the automatic tool changer, multi-tool jobs become simple and practical.

PROFILI A FILO

Bordi lucidi, raggi e fori per lavelli completati in un solo set-up.

Polished edges, radii and sink cut-outs done in a single set-up.

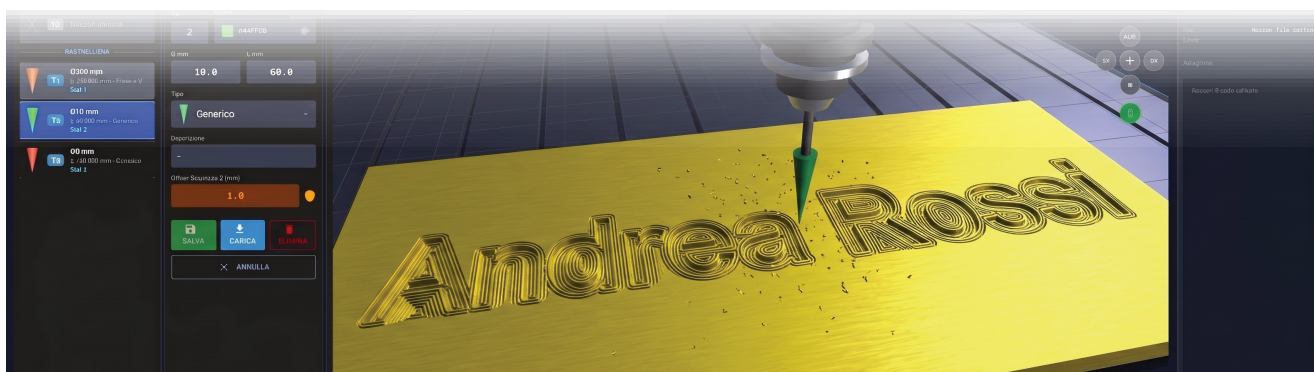
MATERIALI DIFFICILI

Quarzo, gres, granito, marmo: stessa precisione anche sui materiali più duri.

Quartz, sintered stone, granite, marble: same precision even on the toughest materials.

Il software è la macchina.

The software is the machine.



Smart Override

BREVETTO VELOPRE

Smart Override — VELOPRE patent

Brevetto sviluppato internamente: l'**AI a bordo macchina** determina in tempo reale l'avanzamento ideale. **Accelera** dove l'utensile non incontra sforzo e **rallenta** dove il carico aumenta — così si **massimizzano i tempi** e si **riducono i rischi**, anche su materiali duri e con utensili piccoli o grandi.

Non serve essere ingegneri: è la macchina a scegliere l'avanzamento ottimale, per una lavorazione che **non sforza la meccanica** e **non rompe l'utensile**.

*Patent developed in-house: the **on-board AI** sets the ideal feed in real time. It **speeds up** when the tool is unloaded and **slows down** when the load rises — **maximizing cycle time** and **minimizing risk**, even on hard materials and with small or large tools.*

*No engineering background needed: the machine picks the optimal feed, for a job that **doesn't strain the mechanics** and **doesn't break the tool**.*



L'interfaccia Smart Feed Override

Visualizzazione in tempo reale del carico utensile, della velocità adattata e dell'azione correttiva applicata dall'AI.

The Smart Feed Override interface — real-time view of tool load, adapted feed and AI corrective action.

Anti-collisione attiva

Active anti-collision

Durante i **movimenti in JOG** il controllo rileva in tempo reale qualsiasi contatto sull'utensile e **frena istantaneamente** la movimentazione prima dell'impatto contro il banco di lavoro o il materiale. Niente utensili rotti per una manovra sbagliata, niente danni al pezzo.

L'operatore può muovere la macchina con sicurezza, anche in fase di **setup** o di **azzeramento pezzo**: se qualcosa va storto, la macchina si ferma da sola.

*During **JOG movements** the control senses any contact on the tool in real time and **brakes instantly**, stopping the motion before it hits the table or the workpiece. No broken tools from a wrong manoeuvre, no damaged parts.*

*The operator can move the machine confidently, even during **setup** or **workpiece zeroing**: if something goes wrong, the machine stops on its own.*

Pronte per l'Industria 4.0.

Industry 4.0 ready.

Il Piano Nazionale Transizione 4.0 (l'Industria 4.0 italiana) riconosce alle imprese un **credito d'imposta** sull'acquisto di nuovi beni strumentali — ma solo se la macchina è **interconnessa** ai sistemi di fabbrica e rispetta i requisiti dell'**Allegato A**. Ogni centro di lavoro Velopre, con il software **VelopreControl**, nasce già conforme: tu compri la macchina, noi ti consegniamo anche la **conformità 4.0** e i dati per la perizia.

Italy's National Transition 4.0 Plan grants companies a tax credit on new capital goods — but only if the machine is interconnected to the factory systems and meets the Annex A requirements. Every Velopre machining center, running VelopreControl, is born compliant: you buy the machine, we also deliver 4.0 compliance and the data for the technical appraisal.

I 5 requisiti obbligatori — tutti soddisfatti

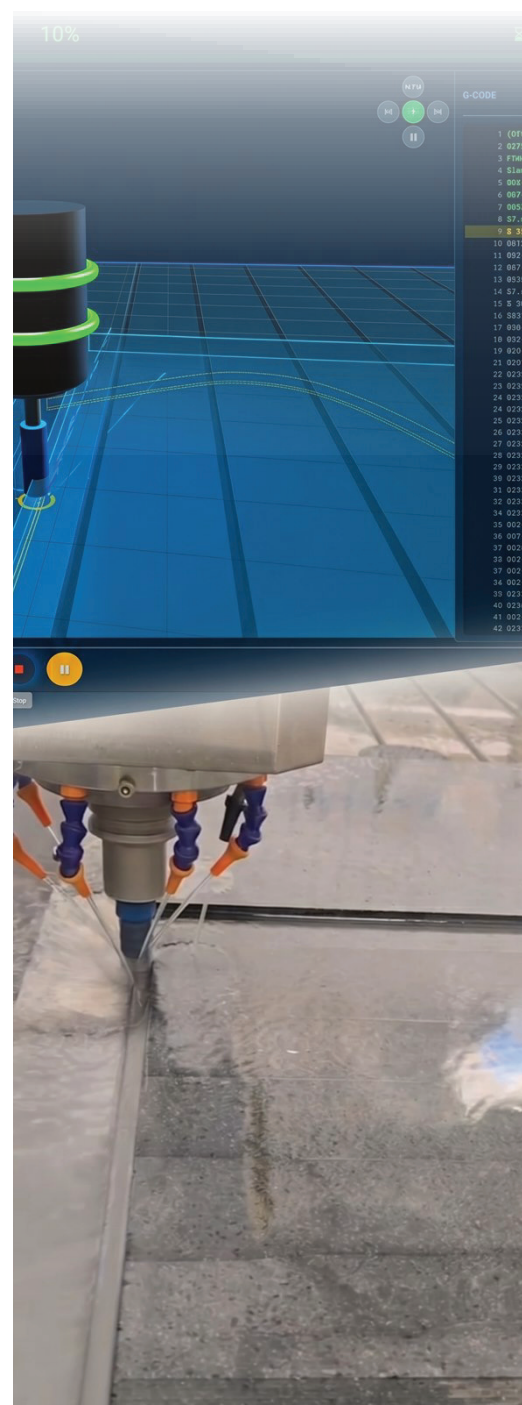
The 5 mandatory requirements — all met

- **Controllo CNC/PLC** — comando con controllo numerico computerizzato
CNC/PLC control — computer numerical control
- **Interconnessione** ai sistemi di fabbrica: caricamento part-program da remoto, scambio dati con ERP/MES
Interconnection to factory systems: remote part-program loading, ERP/MES data exchange
- **Integrazione automatizzata** col ciclo produttivo e tracciabilità dei lavori
Automated integration with the production cycle and job traceability
- **Interfaccia uomo-macchina** semplice, evoluta e multilingua
Simple, advanced, multilingual human-machine interface
- **Sicurezza CE** conforme ai più recenti standard di salute e igiene del lavoro
CE safety compliant with the latest health & workplace standards

+ 2 requisiti aggiuntivi — ne bastano 2, noi li diamo tutti

+ 2 extra requirements — only 2 needed, we give all of them

- **Telemanutenzione e telediagnosi**: assistenza e aggiornamenti OTA da remoto
Remote maintenance & diagnostics: OTA support and updates
- **Monitoraggio continuo** dei parametri di processo (carico utensile, mandrino, sensori)
Continuous monitoring of process parameters (tool load, spindle, sensors)
- **Integrazione CAD/CAM** e simulazione del comportamento della macchina
CAD/CAM integration and machine-behaviour simulation



Conformità 4.0 inclusa / 4.0 compliance included

Forniamo la documentazione tecnica e i dati di interconnessione necessari alla perizia asseverata per il credito d'imposta Transizione 4.0.
We provide the technical documentation and interconnection data required for the sworn appraisal for the Transition 4.0 tax credit.

VistaSculpt.

One photo → relief, vectors, 3D.

Da una sola foto, VistaSculpt — software sviluppato da Velopre S.R.L. — genera in pochi secondi un rilievo pronto per la CNC, i vettori 2D e il modello 3D. L'AI di Velopre è leader nella generazione da immagine a rilievo: ricostruisce volumi, profondità e dettagli che con un CAD tradizionale richiederebbero ore di modellazione manuale. Tu carichi l'immagine, l'AI fa il lavoro pesante — e il risultato è pronto per qualsiasi CNC, inclusi i centri di lavoro Velopre. VistaSculpt è usato dai professionisti del settore in tutto il mondo ed è leader nella generazione di rilievi, con oltre 3000 utenti attivi che lo utilizzano ogni giorno a livello globale.

From a single photo, VistaSculpt — software developed by Velopre S.R.L. — generates a CNC-ready relief, 2D vectors and a 3D model in seconds. Velopre's AI is a leader in image-to-relief generation: it reconstructs volume, depth and detail that a traditional CAD would take hours to model by hand. You load the image, the AI does the heavy lifting — and the result is ready for any CNC, including Velopre machining centers. VistaSculpt is used by industry professionals worldwide and is a leader in relief generation, with over 3,000 active users running it every day across the globe.



Da foto a rilievo CNC

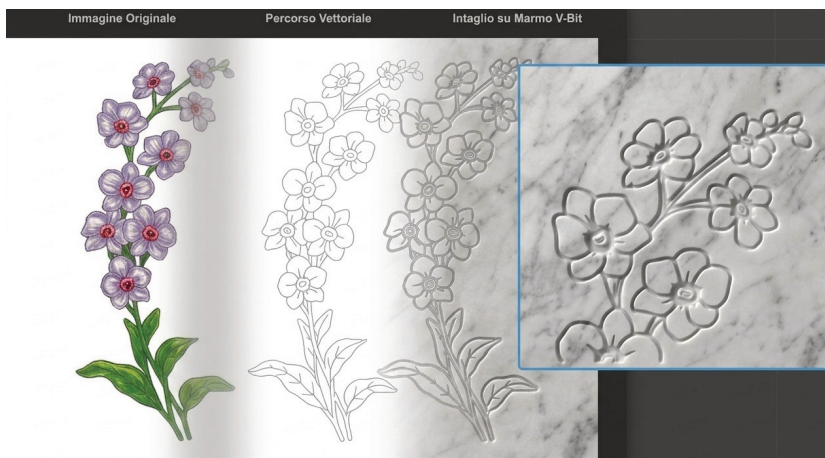
From photo to CNC relief

- Carichi una **foto**: l'AI ricostruisce volumi e profondità in un **bassorilievo o altorilievo** pronto da fresare

Load a photo: the AI rebuilds volume and depth into a milling-ready low or high relief

- Controllo di **profondità, compressione e cornice** — niente modellazione manuale

Control over depth, compression and frame — no manual modeling



Da foto a vettori

From photo to vectors

- L'AI trasforma la **foto** in **tracciati vettoriali precisi e puliti** (SVG, DXF)

The AI turns the photo into precise, clean vector paths (SVG, DXF)

- Pronti per **taglio, incisione e flussi di design**

Ready for cutting, engraving and design workflows



Da foto a modello 3D

From photo to 3D model

- Da una **foto, un'immagine o un prompt** l'AI genera un **oggetto 3D completo a 360°**

From a photo, image or prompt the AI builds a full 360° 3D object

- Pronto per **stampa 3D e fresatura per robot o 5 assi**

Ready for 3D printing and robot or 5-axis milling

Tutto in un solo flusso.

Everything in one workflow.

Carichi un'immagine o scrivi cosa vuoi: l'AI pulisce, scolpisce e prepara il file. Tu rifinisci a mano dove serve ed esporti nel formato giusto per la tua macchina.

Load an image or describe what you want: the AI cleans, sculpts and prepares the file. You refine by hand where needed and export in the right format for your machine.

Funzioni chiave

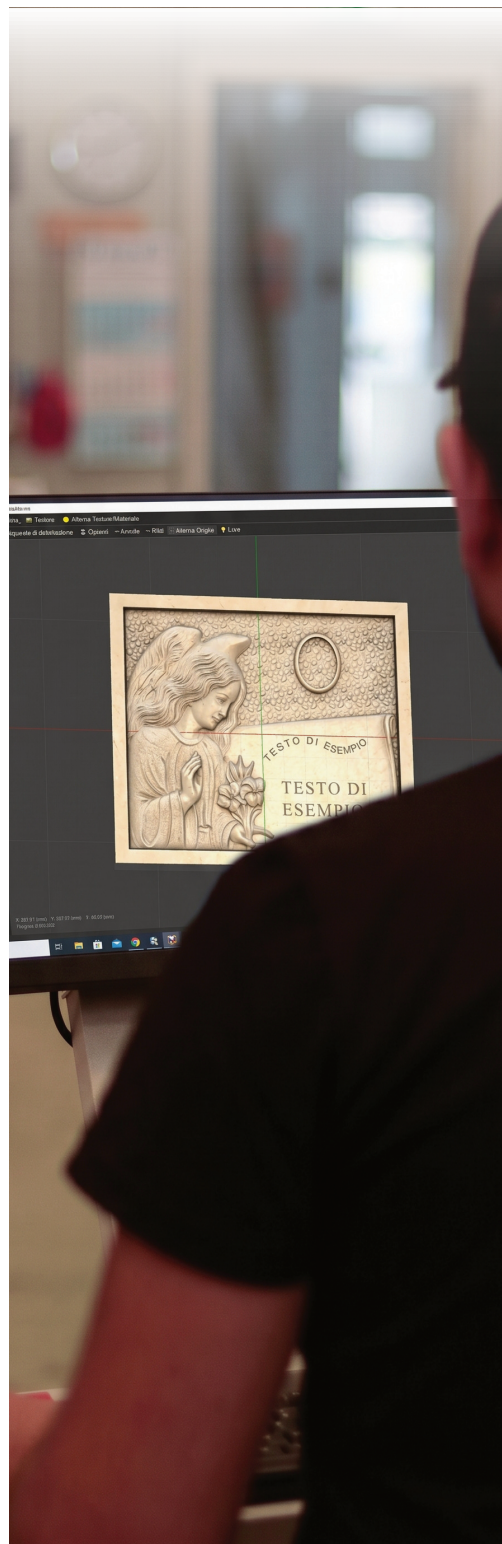
Key features

- **Miglioramento e upscaling AI** dell'immagine, rimozione automatica dello sfondo
AI image enhancement & upscaling, automatic background removal
- **Migliora modelli già pronti** (STL, -SCU, BMP) con l'AI in 2 clic – cambia postura, abiti o dettagli
Enhance existing models (STL, -SCU, BMP) with AI in 2 clicks – change pose, clothing or details
- **Ottimizzazione e compressione** della profondità, fusione mesh
Depth optimization & compression, mesh merging
- **Pennelli di scultura manuale** e generazione cornici per i rilievi
Manual sculpting brushes and relief frame generation
- **Texture personalizzate** da prompt testuale
Custom textures from a text prompt
- **Rilevamento bordi, ombre e superfici piane**, regolazione risoluzione
Boundary, shadow and flat-surface detection, resolution control

Versatile e compatibile

Versatile & compatible

- **Compatibile con un'infinità di CAD/CAM in commercio** (STL, -SCU, DXF, TIFF e molti altri formati...)
Compatible with countless CAD/CAM software on the market (STL, -SCU, DXF, TIFF and many other formats...)



Dal file alla macchina / From file to machine

Una foto, un'idea, una fotografia trovata per caso: in pochi minuti diventa un lavoro pronto da trasferire in macchina. Nessuna competenza di modellazione, nessun software complesso da imparare, nessun limite di archivio – solo la libertà di realizzare tutto ciò che immagini.

A photo, an idea, a picture found by chance: in minutes it becomes a machine-ready job. No modeling skills, no complex software to learn, no archive limits – just the freedom to make anything you imagine.

Crea quello che immagini.

Create whatever you imagine.

VistaSculpt non si ferma alla conversione da foto. **Modella e personalizza cornici** e profili decorativi, **genera immagini con l'AI** da una semplice descrizione e ti lascia **scolpire a mano** il risultato. Puoi **unire più modelli, incidere, estrarre e creare composizioni complete**: qualsiasi soggetto tu abbia in mente — un volto, un ornamento, un'idea — diventa un lavoro pronto da realizzare. **Possibilità davvero infinite**, in un flusso semplice e intuitivo, senza alcuna competenza di modellazione 3D.

*VistaSculpt goes beyond photo conversion. **Model and customize frames and decorative profiles, generate images with AI** from a simple description, and **sculpt the result by hand**. You can **merge multiple models, engrave, extrude and build complete compositions**: whatever subject you have in mind — a face, an ornament, an idea — becomes a ready-to-make job. **Truly endless possibilities**, in a simple and intuitive workflow, with no 3D modeling skills required.*

CORNICI PERSONALIZZATE



Modellazione di cornici

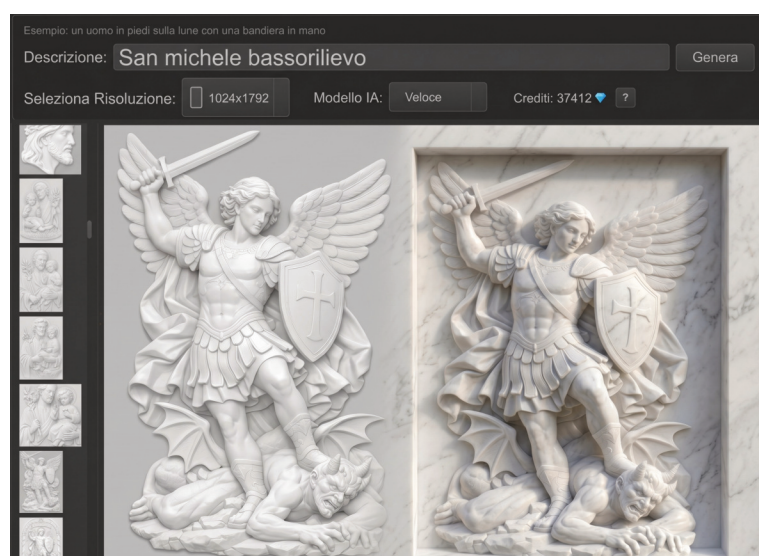
Frame modeling

- Crei e personalizzi **cornici e profili decorativi** in pochi clic, da libreria o da zero

Build and customize decorative frames in a few clicks, from a library or from scratch

- L'AI adatta la cornice al soggetto — **semplice e intuitivo**, niente CAD

The AI fits the frame to the subject — simple and intuitive, no CAD



Generazione immagine con AI

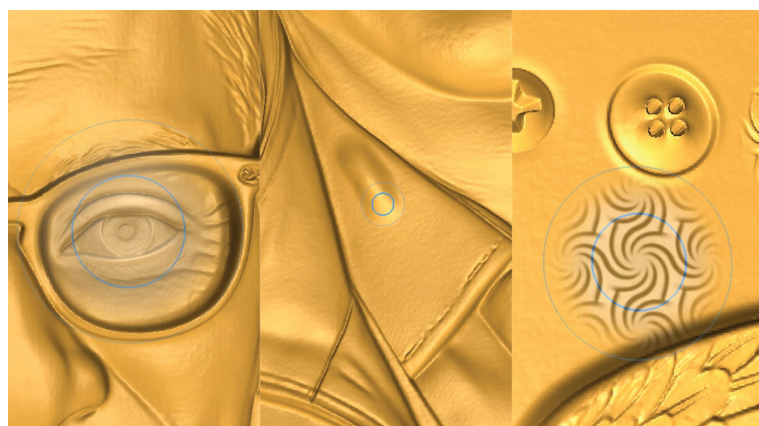
AI image generation

- Descrivi a parole quello che hai in mente: l'AI **genera l'immagine** e la trasforma in un **file a rilievo**

Describe what you have in mind: the AI generates the image and you turn it into a relief file

- Non sei più legato alla **libreria che gli altri ti vendono con la macchina**: l'unico limite sono le tue idee

No longer tied to the library others sell you with the machine: your only limit is your imagination



Scultura digitale

Digital sculpting

- **Pennelli di scultura manuale**: rifinisci, gonfia, scava, aggiungi dettagli

Manual sculpting brushes: refine, raise, carve, add detail

- Lavori **come sulla creta** sul rilievo, poi mandi in macchina

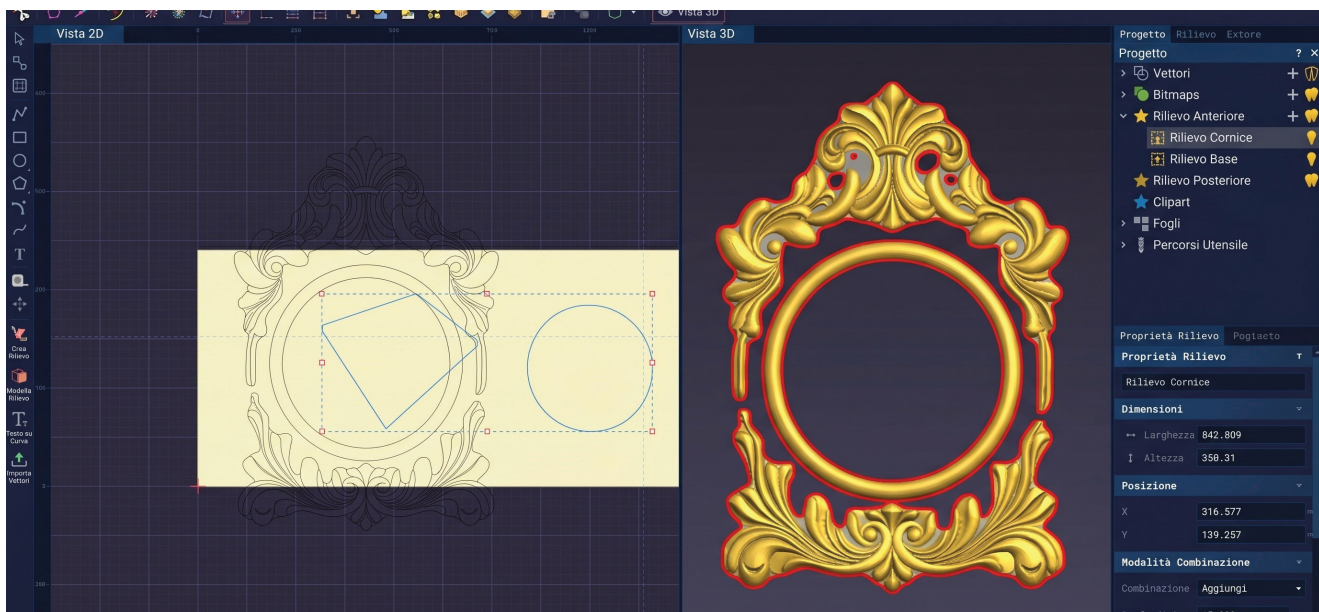
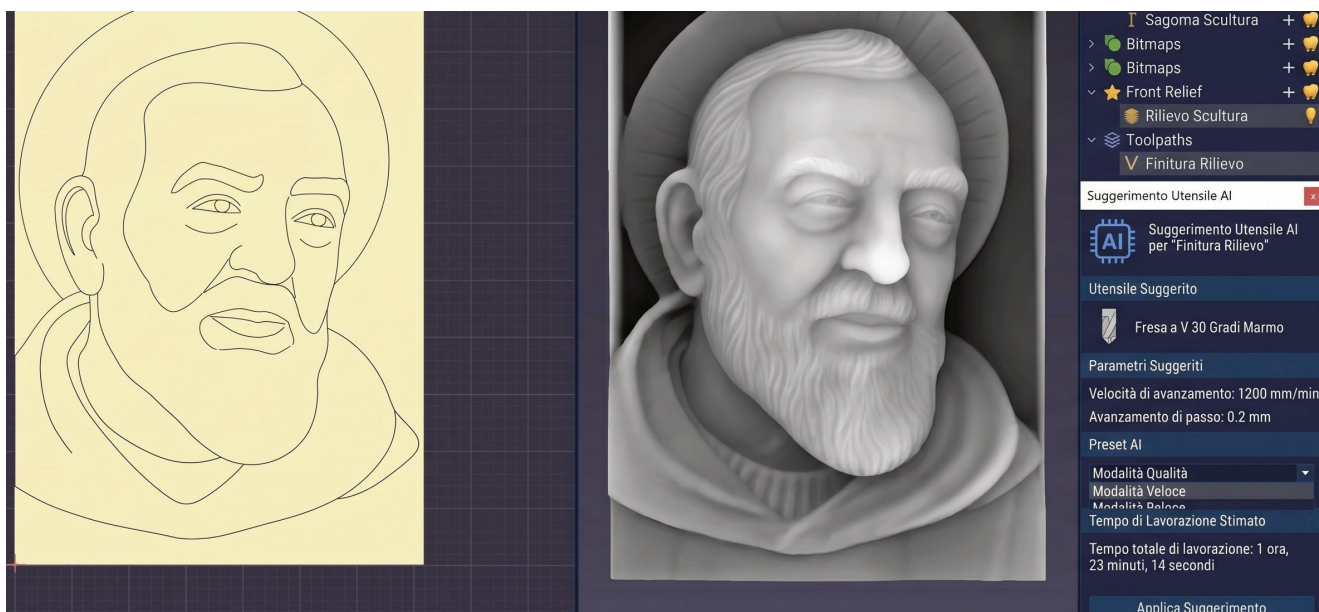
Work it like clay on the relief, then send it to the machine

VistaCAM.

The CAD/CAM made for everyone.

VistaCAM è il CAD/CAM sviluppato da Velopre con una filosofia precisa: **devono poterlo usare tutti**, non solo gli esperti di computer. Niente menù infiniti, niente manuali da studiare. Ci pensa l'**intelligenza artificiale**: ti **suggerisce le scelte giuste**, ti **aiuta a creare il disegno** e seleziona da sola i **parametri e gli utensili ideali** per ogni lavorazione. Crei il file in **pochi minuti**, vedi il **pezzo già fresato in simulazione** e sai subito **quanto tempo serve**. Tu controlli, l'AI fa la parte difficile: il pezzo è pronto senza essere esperti.

*VistaCAM is the CAD/CAM developed by Velopre with one clear philosophy: **everyone must be able to use it**, not just computer experts. No endless menus, no manuals to study. The AI takes care of it: it **suggests the right choices**, helps you create the drawing and automatically picks the ideal parameters and tools for every job. You build the file in minutes, see the part already milled in simulation and know the machining time upfront. You stay in control, the AI does the hard part: the part is ready with no expertise required.*



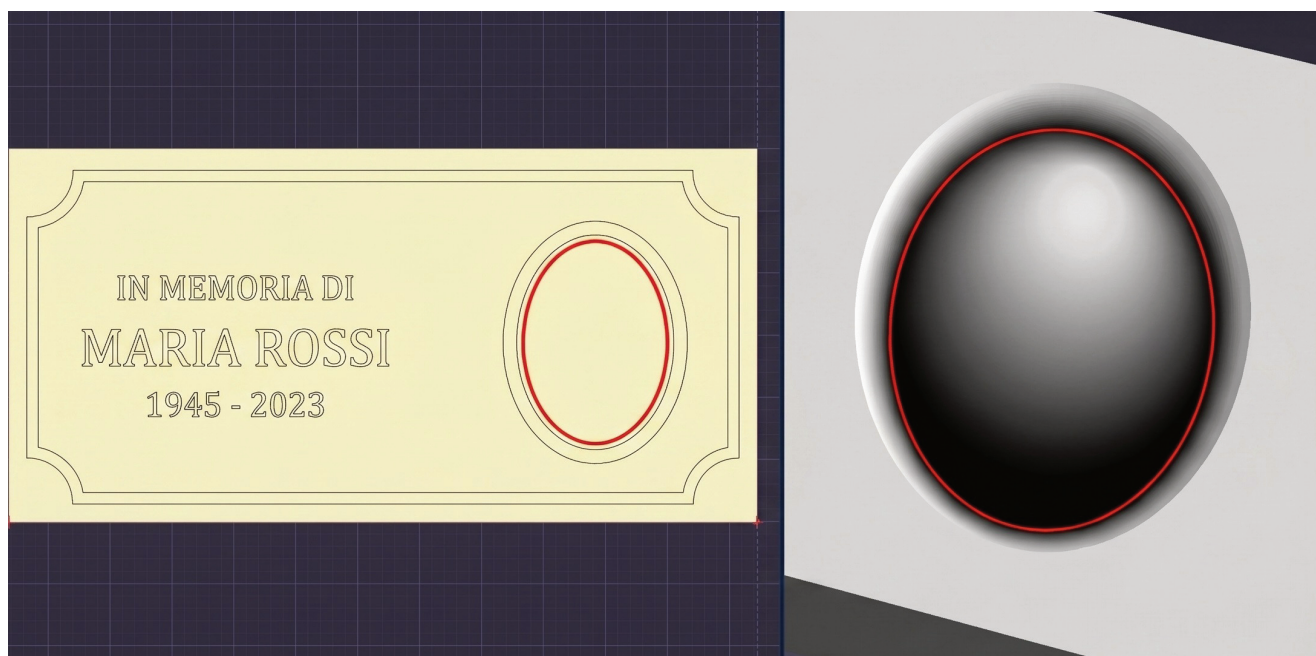
Interfaccia minimal

A clean, minimal interface

- Schermata **pulita e ordinata**: pochi pulsanti, grandi e chiari

A clean, uncluttered screen: a few big, clear buttons

COME FUNZIONA / HOW IT WORKS

Tre passi. Pezzo finito.*Three steps. Done.***1 • Apri il disegno***1 • Open the drawing*

- Importi un file o parti da una **foto / rilievo di VistaSculpt**, oppure **disegna e progetta** con le funzioni CAD semplici e intuitive

Import a file or start from a VistaSculpt photo / relief, or draw and design with simple, intuitive CAD tools

- **Incisioni, lettere, rilievi, cornici, bordature, svuotature**: tutto a portata di mano, niente processi complessi

Engravings, lettering, reliefs, frames, edgings, pocketing: all at your fingertips, no complex processes

2 • VistaCAM pensa per te*2 • VistaCAM thinks for you*

- **Percorsi utensile e parametri automatici**: l'AI sceglie utensile, profondità e passata per ogni lavorazione

Automatic toolpaths and parameters: the AI picks tool, depth and step for every job

- **Simulazione del materiale fresato**: vedi il pezzo finito prima di avviare, senza sorprese

Milled-material simulation: see the finished part before you start, no surprises

3 • Simula e correggi*3 • Simulate and adjust*

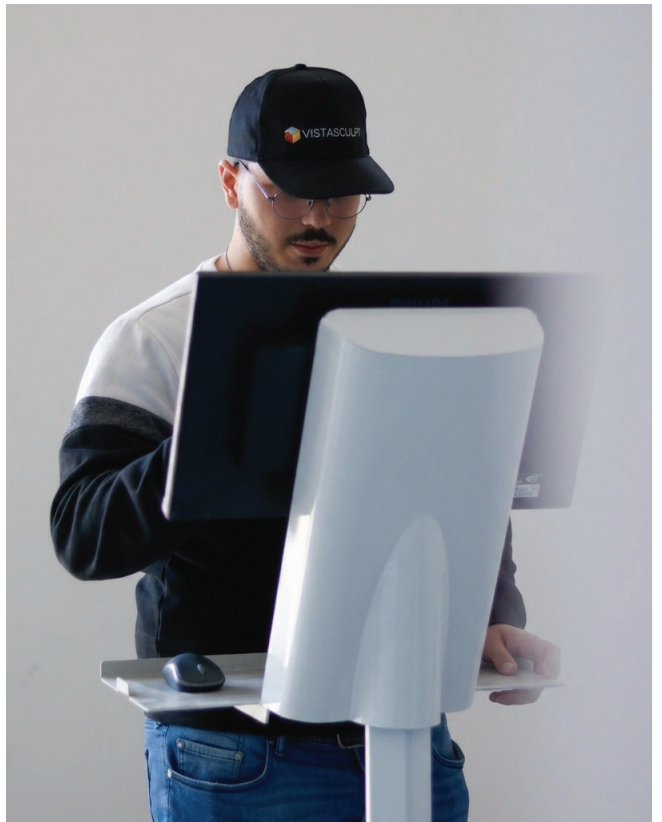
- **Anteprima 3D del pezzo fresato**: ritocchi profondità e utensili prima di toccare la lastra

3D preview of the milled part: adjust depth and tools before touching the slab

- Senza simulazione si lavora **alla cieca**: qui ogni errore è **visibile prima di avviare** — zero scarti

Without simulation you work blind: here every error is visible before you start — zero waste







Non solo macchine. Software, AI, utensili.

Velopre nasce per rendere il settore della pietra più **semplice da approcciare**. Software e tecnologie avanzate, AI a bordo, automazione: tutto pensato per essere usato in modo **elementare** — pochi click, nessuna curva di apprendimento ripida — ma con **risultati di altissimo livello**. La complessità resta dentro la macchina; a te resta solo la **soddisfazione** di portare a termine **lavori e obiettivi che sembravano impossibili**.

*Velopre was born to make the stone industry **easier to approach**. Advanced software and technology, on-board AI, automation: everything designed to be used in an **elementary** way — a few clicks, no steep learning curve — yet with **top-tier results**. Complexity stays inside the machine; what's left for you is the **satisfaction** of completing **works and goals that once seemed impossible**.*

01 Chi siamo

Who we are

Un team italiano che unisce meccanica di precisione, software sviluppato in casa e intelligenza artificiale a bordo macchina. Niente rivenditori, niente intermediari: parli direttamente con chi costruisce la macchina.

An Italian team blending precision mechanics, in-house software and on-board AI. No resellers, no middlemen: you talk straight to the people who build the machine.

100% MADE IN ITALY

02 Cosa facciamo

What we do

Costruiamo centri di lavoro CNC per **marmo, pietra e materiali tecnici** — gamma **NIX, NIX PRO e TITANIA** — e li completiamo con il nostro software (**VistaCAM, VistaSculpt, VELOPRE Control**).

*We build CNC machining centers for **marble, stone and technical materials** — the **NIX, NIX PRO and TITANIA** range — and we complete them with our own software (**VistaCAM, VistaSculpt, VELOPRE Control**).*

MACCHINE + SOFTWARE + AI

03 Il nostro obiettivo

Our goal

Mettere nelle mani di ogni laboratorio — grande o piccolo — una macchina **potente, semplice da usare e davvero sostenibile**, capace di scolpire, incidere e lucidare senza compromessi. Tecnologia avanzata, prezzo onesto, assistenza vera.

*To put in every workshop's hands — large or small — a machine that is **powerful, easy to use and truly sustainable**, able to sculpt, engrave and polish with no compromise. Advanced technology, fair price, real support.*

TECNOLOGIA ACCESSIBILE / ACCESSIBLE TECH

04 Perché Velopre

Why Velopre

Perché crediamo che un centro di lavoro non sia un acquisto, ma un **partner di produzione**. Per questo investiamo in **ricerca, formazione e supporto** — perché la nostra macchina cresca con la tua azienda, anno dopo anno.

*Because we believe a machining center isn't a purchase, it's a **production partner**. That's why we invest in **research, training and support** — so our machine grows with your business, year after year.*

PARTNER, NON FORNITORI / PARTNER, NOT VENDOR

Parliamo della tua **prossima** macchina.

Configurazione su misura, sopralluogo in azienda, demo del software. Scrivici o chiamaci: rispondiamo entro 24 ore lavorative.

CONTATTI • 2026

SEDE

Via Circumvallazione n. 261
80035 – Nola (NA)
Italia
P. IVA IT10392681218

CONTATTI

+39 081 1889 5488
info@velopre.com
www.velopre.com

ASSISTENZA

support@velopre.com
Lun-Ven 8:30-18:00