





# NEVER STOP INNOVATING

L'entusiasmo della sperimentazione e l'affidabilità dell'esperienza: requisiti fondamentali per essere un partner d'eccellenza nel settore delle materie plastiche. Essere New Omap significa raccogliere con responsabilità le sfide dell'innovazione tecnologica e trasformarle in soluzioni di valore, performanti, durevoli e sicure. Destinate a far crescere il lavoro dei nostri clienti. Per questo non ci stanchiamo di progettare e sviluppare sempre nuovi sistemi per migliorare la nostra produzione.

**Per questo non smettiamo mai di innovare.**

A passion for experimentation and the reliability that comes from experience: essential requirements that make us an outstanding partner in the plastics industry. New Omap is about responsibly taking up the challenges of technological innovation and transforming them into worthwhile, high performing, durable and safe solutions. Solutions that will grow our customers' businesses. That is why we never tire of continually designing and developing new systems to improve our production.

**That is why we never stop innovating.**

La scintilla di un'idea e una strada che si apre; la nascita di Omap avviene nel 1972, quando Adriano Brusamolin comprende le enormi potenzialità del settore della lavorazione delle materie plastiche.

**Da quel momento in poi l'impegno,  
la determinazione e l'entusiasmo hanno guidato  
la crescita della nostra azienda.**

Una realtà pronta a dare il meglio, a partire dal primo alimentatore monofase fino allo sviluppo di prodotti sempre più innovativi e funzionali, come i deumidificatori senza acqua di raffreddamento, i deumidificatori ad aria compressa, i ruota con dew point costante e Nebula, il sistema di controllo delle macchine da remoto.

Essere riconosciuti come partner affidabili è stato l'inevitabile passo successivo del nostro percorso. Ecco perché, come nuova generazione a capo di New Omap, dal 1993 ci impegniamo perché i nostri sistemi ausiliari per il trattamento, il dosaggio e la movimentazione dei polimeri plastici in granulo, siano dimostrazione di una crescita dinamica, responsabile e in costante sviluppo.

Grazie alla rete distributiva, alle nuove tecnologie utilizzate e all'attenzione che dedichiamo al cliente anche nel post vendita, New Omap è infatti oggi una realtà consolidata di riconosciuto valore in più di 40 paesi nel mondo.

The spark of an idea and a new direction; Omap was founded in 1972, when Adriano Brusamolin understood the enormous potential of the plastics industry.

**From that moment on, our company's growth  
has been driven by commitment, determination  
and passion.**

A company that always goes the extra mile, from the first single-phase standalone loaders to the development of increasingly innovative and functional products, such as: desiccant dryers without water cooling, compressed-air dryers, wheel dryers with constant dew point and Nebula, a system for controlling machines remotely.

We thus soon became recognised as a trusted and reliable partner. That is why, with a new generation at the head of New Omap, we have been committed since 1993 to ensuring our auxiliary systems for treating, dosing and handling plastic polymer granules are proof that our growth is dynamic, responsible and continually developing.

Our distribution network, use of new technologies and dedication to our customers, including post-sales, mean that New Omap today is well-established as a first-class company in over 40 countries worldwide.



**COME  
NASCIAMO.  
UN PROGETTO  
DI VALORE,  
DA SEMPRE.**

**OUR BEGINNINGS.  
AN OUTSTANDING PROJECT,  
RIGHT FROM THE START.**

# IN COSA CREDIAMO. CRESCERE INSIEME, CRESCERE TUTTI.

OUR BELIEFS.  
GROWING TOGETHER, SO THAT EVERYONE GROWS.

A partire dal 1993, abbiamo scelto di progettare sistemi ausiliari per la lavorazione delle materie plastiche non solo per proseguire un'avviata attività familiare in un settore fiorente. Siamo andati oltre i motivi apparenti e abbiamo scoperto che, all'origine del lavoro quotidiano in New Omap, c'è ancora e sempre la volontà di essere un supporto prezioso per i clienti, uno strumento di crescita che semplifica le loro attività.

**Scegliamo ogni giorno di essere il partner affidabile ed esperto che ogni cliente vorrebbe al suo fianco, colui che costruisce macchine efficienti che durano nel tempo.**

Ma anche la persona che conosce a fondo gli aspetti tecnici e funzionali degli apparecchi ed è pronto ad intervenire perché siano sempre altamente produttivi. L'esperienza nel settore ci ha fatto capire presto le sue nuove esigenze, portandoci a progettare e costruire Nebula, l'innovativo sistema cloud creato per accedere da remoto ai macchinari e controllarne le funzioni e lo stato, in completa autonomia o con il nostro supporto. Perché New Omap c'è. Sempre.

Since 1993, we have designed auxiliary systems for plastics production, and not only to continue the family business in a thriving industry: we have also discovered that, underlying our daily work at New Omap, is the ever-present desire to offer valuable support and assistance to our customers, a tool for growth that simplifies their businesses.

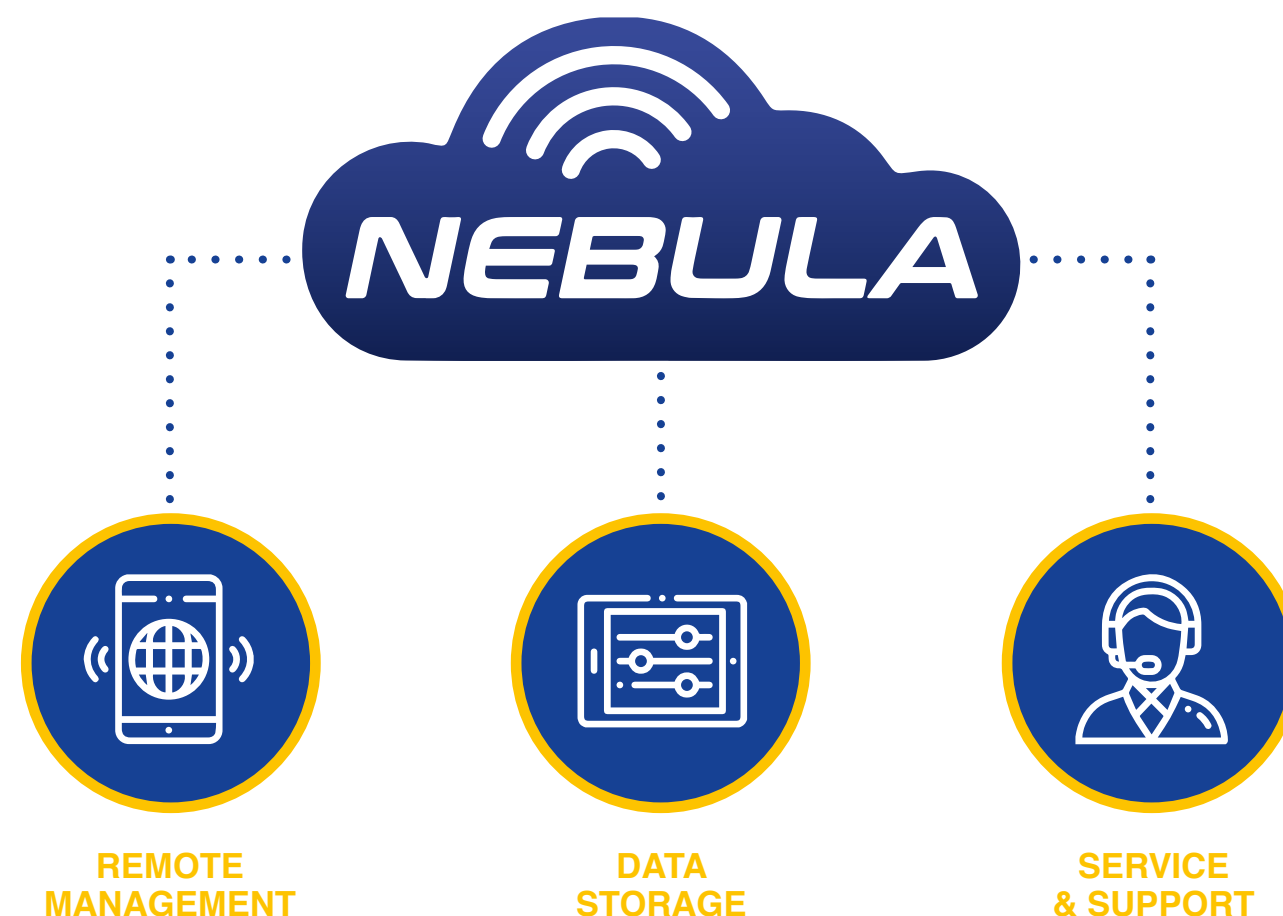
**Every day we work hard to be a trusted and expert partner that every customer wants by their side, a manufacturer of efficient, durable machines.**

But also an expert with an in-depth understanding of the technical and operational aspects of the equipment, ready to intervene to ensure its productivity remains high. Our experience in the industry meant we soon understood its evolving requirements, leading us to design and build Nebula, an innovative cloud system created to access machinery remotely and control its operation and status, fully autonomously or with our support. Because New Omap is there for you. Always.

# Nebula by New Omap

## Sistema cloud di gestione delle macchine New Omap.

Cloud system for managing New Omap machines.



### I vantaggi dell'innovazione New Omap.

Controllo rapido e intuitivo del lavoro delle macchine, riduzione dei tempi di fermo impianto, ottimizzazione delle performance: scegliere il sistema interattivo Nebula, significa aumentare produttività ed efficienza.

In modo semplice ed efficace, Nebula rende autonome le aziende nella gestione delle apparecchiature e garantisce il nostro intervento tempestivo, permettendo la:

- Gestione da remoto, senza necessità di installare hardware o software specifici;
- Assistenza da remoto, da parte del Service team New Omap;
- Archiviazione dati, per monitorare le performance nel corso del tempo.

### The advantages of New Omap innovation.

Rapid and intuitive machine control, reduced plant downtime and optimised performance: choosing the Nebula interactive system increases productivity and efficiency.

Nebula enables companies to simply and effectively manage equipment autonomously, with our prompt assistance guaranteed, allowing:

- Remote management, with no specific hardware or software installation needed;
- Remote assistance from our New Omap Service Team;
- Data storage, to enable performance monitoring over time.

# COSA PRODUCIAMO. EVOLVERE, CON GLI STRUMENTI GIUSTI.

WHAT WE MAKE.  
EVOLVING, WITH THE RIGHT TOOLS.

**Dai progettisti ai commerciali, dai tecnici all'amministrazione,  
il team di New Omap ha un unico scopo: fare la differenza.**

Per questo scegliamo materiali di qualità elevata, utilizziamo tecnologie avanzate e ancora oggi ci "sporchiamo le mani" in prima persona tutti i giorni, perché ogni macchina che esce dal nostro stabilimento rappresenti la serietà e l'impegno che ci contraddistinguono.

**From our designers and technicians to our sales team  
and administration staff, the New Omap team has one goal:  
to make a difference.**

That is why we select high quality materials, use advanced technologies and continue to get our "hands dirty" every day so that each machine that leaves our plant is proof of the professionalism and commitment that sets us apart.



## SISTEMI DI TRASPORTO CENTRALIZZATO CENTRALISED TRANSPORT SYSTEMS

Tutti i nostri sistemi sono azionati pneumaticamente dal vuoto e controllati da una scheda elettronica di ultima concezione che rende il sistema:

- modulare, nella potenza e nelle dimensioni dei ricevitori;
- abilitato alla decodifica per la tracciabilità del materiale.

Abbinato a Nebula, il sistema permette la gestione e l'assistenza da remoto.

All our systems are operated pneumatically by vacuum and controlled by a state-of-the-art circuit board that makes the system:

- modular in terms of receiver power and size;
- decoding-enabled for tracking materials.

Combined with Nebula, the system enables remote management and assistance.



## ALIMENTATORI INDIVIDUALI STAND ALONE LOADERS

La gamma completa di alimentatori individuali di New Omap è in grado di soddisfare le diverse esigenze che si possono presentare, in termini di distanza o di produttività:

- Serie **AM** di alimentatori monofase, con motore ad avviamento progressivo e pulizia automatica del filtro;
- Serie **AT** di soffianti trifase a canale laterale, in grado di gestire le maggiori quantità, abbinabili a diversi ricevitori e con soluzioni di filtraggio dedicate.

The full range of New Omap stand alone loaders can meet all customers' needs in terms of distance and productivity:

- **AM** series single-phase loaders with soft-start motor and automatic filter cleaning;
- **AT** series three-phase side-channel vacuum blowers, able to handle large quantities, compatible with a variety of receivers and featuring dedicated filter solutions.



## ESSICCATORI HOT AIR DRYERS

Progettata per essiccare materiali termoplastici non igroscopici in granuli, la gamma di essiccatori New Omap è in grado di soddisfare ogni specifica esigenza sia sopra pressa **HD** che a bordo macchina **HDC** e **HDS**.

Designed for drying non-hygroscopic thermoplastic granules, New Omap has a range of dryers able to satisfy any specific need - whether on **HD** press or on **HDC** and **HDS** machines.



## DEUMIDIFICATORI A RUOTA serie WD15-30 WD15-30 series ROTOR HONEYCOMB DRYERS

La serie **WD15-30**, ha prestazioni di dew point costanti e importanti caratteristiche di risparmio energetico. Indicata per materiale igroscopico, è una soluzione molto compatta ed efficiente, disponibile per installazione sopra pressa **WD** o carrellata **WDC**.

The **WD15-30** series operates at a constant dew point and has significant energy saving features. Recommended for hygroscopic material, this solution is highly compact and efficient, available for installation **WD** on process machine or **WDC** on trolley.



## DEUMIDIFICATORI A TORRI TWIN TOWER DRYERS

La gamma di tramogge e portate d'aria di processo disponibili, progettata per deumidificare materiali termoplastici igroscopici in granuli, è in grado di soddisfare ogni specifica esigenza sia sopra pressa **MD** che a bordo macchina **MDC** e **MDS**, anche in versione multi tramoggia.

The range of hoppers and airflows available, designed for drying hygroscopic thermoplastic granules, can meet any specific requirement - whether **MD** on machine mounted or on **MDC** and **MDS** beside process machine, including in the multi-hopper version.



## DEUMIDIFICATORI A RUOTA serie WD.E WD.E series ROTOR HONEYCOMB DRYERS

La serie **WD.E**, ha prestazioni con dew point costanti ed alta efficienza energetica. Particolarmente indicata per materiale igroscopico, è una gamma in grado di soddisfare la più ampia esigenza produttiva grazie alla vasta scelta di soluzioni e dimensioni disponibili.

The **WD.E** series operates at a constant dew point and is extremely energy efficient. Especially recommended for hygroscopic material, the vast number of available solutions and sizes mean this range can satisfy the most wide-ranging production requirements.



## DEUMIDIFICATORI AD ARIA COMPRESSA COMPRESSED AIR DRYERS

Progettata per essere montata su macchina e adatta a produzioni medio-piccole, questa gamma utilizza solo aria compressa ed è disponibile in:

- serie **AD**, con un punto di rugiada di lavoro di -20°C;
- serie **ADK**, con un punto di rugiada di lavoro di -50°C.

Designed to be machine mounted and for small to medium throughputs, the range uses compressed air only and is available in:

- the **AD** series, with a dew point of -20°C;
- the **ADK** series, with a dew point of -50°C.



## DOSATORI VOLUMETRICI VOLUMETRIC DOSERS

Nella serie **DV.18**, le unità utilizzano motori brushless che, abbinati a diverse coclee, consentono un utilizzo preciso e facile. Ideali per il dosaggio di masterbatch, additivi o altro materiale plastico in granulo.

The dosing units in the **DV.18** series use brushless motors that, coupled with various feed screws, ensure operation is straightforward and accurate. Ideal for dosing masterbatches, additives and other plastics in granules.



## DOSATORI GRAVIMETRICI GRAVIMETRIC DOSERS

La serie **DGmix** di miscelatori a batch è disponibile in vari modelli; è provvista di software antivibrazioni e di una camera di miscelazione brevettata; dosa fino a 8 componenti in granulo, con estrema precisione sia sopra pressa che a bordo macchina.

The **DGmix** series of batch mixers is available in various models; it comes with anti-vibration software and a patented mixing chamber; it doses up to 8 granule components with extreme precision - whether on top of or beside the process machine.



## MISCELATORI MIXERS

**Sistemi di Miscelazione** disponibili in ferro verniciato o acciaio inossidabile:

- **MV** con capacità 120 ÷ 330 dm<sup>3</sup>;
- **MVP** con capacità da 500 ÷ 20.000 dm<sup>3</sup>.

**Mixing systems** available in painted mild steel or stainless steel:

- **MV** with a capacity of 120-330 dm<sup>3</sup>;
- **MVP** with a capacity of 500-20,000 dm<sup>3</sup>.



## STOCCAGGIO STORAGE CONTAINERS

**Sistema di stoccaggio**

- **CT** con capacità da 80 ÷ 230 dm<sup>3</sup>, disponibili in acciaio inossidabile;
- **CS** con capacità da 210 ÷ 550 dm<sup>3</sup>, disponibili in ferro verniciato o acciaio inossidabile.

**Storage containers**

- **CT** with a capacity of 80-230 dm<sup>3</sup>, available in stainless steel;
- **CS** with a capacity of 210-550 dm<sup>3</sup>, available in painted mild steel or stainless steel.



## NASTRI TRASPORTATORI BELT CONVEYORS

Prodotti su misura secondo le esigenze del cliente, adatti a raccogliere e trasportare pezzi stampati o soffiati.

Custom made to the customer's requirements, for the collection and transport of moulded or blown parts.

## NOTE

# COME LAVORIAMO. IL METODO NEW OMAP.

HOW WE GET THINGS DONE.  
THE NEW OMAP METHOD.

Interpretare le esigenze di chi lavora le materie plastiche significa essere sempre informati sugli sviluppi del settore e sulle tecnologie più adatte a trattare materiali di questo tipo. In New Omap ogni giorno è dedicato ad ascoltare e comprendere tutte le necessità dei clienti: un passaggio fondamentale, quello dell'ascolto, per elaborare le soluzioni più adatte ad aumentare la produttività di chi si affida a noi.

Gli operatori e i manutentori che lavorano con le nostre attrezzature e sistemi possono dunque contare su macchine costruite a regola d'arte e in grado di durare a lungo. Ma anche sull'assistenza puntuale del customer service, addestrato a riconoscere e risolvere eventuali problemi in tempi molto rapidi.

**Noi la chiamiamo Hands on Technology: una serie di soluzioni tecniche, messe a punto in anni di esperienza sul campo, che ci permettono di intervenire in modo veloce ed efficace in caso di manutenzione delle macchine, anche e soprattutto, senza dover fermare gli impianti.**

La manutenzione programmata che proponiamo al cliente viene pianificata e organizzata nei dettagli proprio per evitare alle aziende i costi e i fastidi del fermo macchina, perché la loro crescita è anche la nostra.

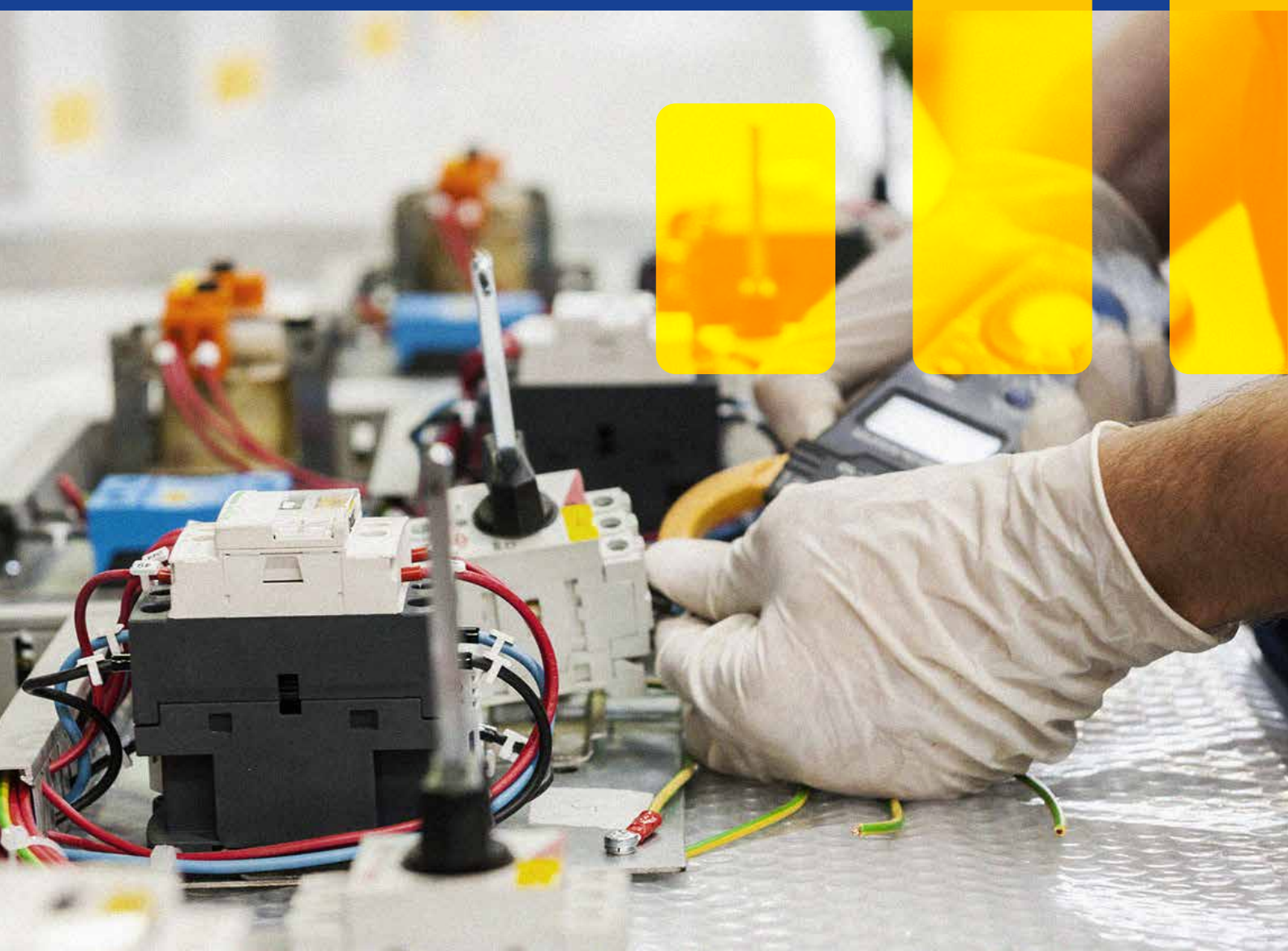
Interpreting the needs of those who work with plastics means keeping up to date with industry developments and with the best technologies for treating such materials.

At New Omap, every day is devoted to listening to and understanding our customers' every need: listening is essential in order to develop the best solutions for enhancing the productivity of those who rely on us.

Operators and service personnel who work with our equipment and systems can rely on our durable machines built to the highest industry standards. They can also rely on punctual customer service, with personnel trained to rapidly recognise and resolve any issues.

**We call it Hands on Technology: a series of technical solutions, fine tuned during years of experience in the field, enabling us to intervene quickly and effectively when machines require maintenance, and without having to shut down the equipment.**

The routine maintenance we recommend to the customer is carefully planned and organised to avoid the cost and inconvenience to companies of machine downtime, because the customer's growth is our growth too.



# DOVE ANDIAMO. IL PROSSIMO PASSO.

WHERE NEXT. NEXT STEP.

Abbiamo lavorato con passione per consolidare il nostro passato.

Ci siamo dati obiettivi importanti e li abbiamo raggiunti, rinnovando tecniche e approcci durante il percorso. Abbiamo scelto di non essere unicamente dei fornitori, ma partner esperti su cui poter sempre contare. Tutto questo lo abbiamo già fatto, con successo.

Oggi non conosciamo ancora il futuro che ci aspetta; quello di cui siamo certi è che sappiamo costruircelo con le nostre stesse mani.

**Anche per questo, siamo New Omap.**

We have worked with passion to consolidate our past. We set ourselves challenging goals and we reached them, updating our techniques and methods on our way. We chose not to be just a supplier, but an expert partner on which customers can always depend.

We've already achieved all of this. We don't yet know what kind of future awaits us; but we're sure that, with these hands of ours, we'll be able to build it.

**That's what makes us New Omap.**



