



MACCHINE ED IMPIANTI PER IL TRATTAMENTO  
DELLE ACQUE



+39 0425 474167 | [info@twincad.eu](mailto:info@twincad.eu)  
Via G. Matteotti, 1418/183-21 - 45023 Costa di Rovigo (RO)





Lo staff di **Twincad** vanta esperienza ventennale nel settore avendo realizzato in tutta Italia macchine e impianti per la depurazione delle acque, impianti idrovorivi per consorzi di bonifica, impianti per concerie, macelli, lavanderie e acquedotti tutti chiavi in mano con il vanto di poter produrre internamente tutte le apparecchiature elettromeccaniche installate.

Il know-how aziendale è tale che ci permette di poter realizzare una molteplicità di apparecchiature e impianti rendendoci forti e competitivi sulle realizzazioni standard, ma soprattutto sulle **PERSONALIZZAZIONI**



Twincad rincorre la crescita di una cultura tecnologica in grado di perseguire gli obiettivi strategici aziendali, e di accrescerne progressivamente l'orizzonte, è il fulcro delle pratiche di ricerca e sviluppo messe in atto da Twincad.

L'energia profusa nell'individuazione del nuovo, nella ridefinizione ragionata degli scenari del possibile, si affianca e si intreccia senza soluzione di continuità un'attività di governance tecnologica che coinvolge tutto il Gruppo e prevede un allineamento capillare e continuo delle competenze di cui si è in possesso con quelle individuate come necessarie.



**Twincad** staff boasts a twenty-year experience in the industry, having developed water treatment machinery and systems, pump houses for reclamation consortiums, systems for tanneries, slaughterhouses, laundries and waterworks throughout Italy, all of them on a turnkey basis with the pride of being able to manufacture in house all the electro-mechanical equipment installed.

The company know-how is such to allow us developing a multiplicity of equipment And systems, making us strong and competitive on standard solutions, and-especially- on **CUSTOMIZATIONS**.



Twincad is constantly looking for increasing its technological knowing in order to reach the strategic goals and to widen its horizons. Here lies the heart of the Research & Development of our company.

The energy spent in identifying the new solutions and in the well-weighed redefinition of viable scenarios, is linked with the technological research activity that involves the whole Group and entails a capillary, continuous alignment of the know-how acquired with the skills required.



## THE COMPANY

Perché questo approccio si mantenga centrale nelle politiche aziendali, è necessario investire all'interno di un quadro industriale ampio, ma definito con precisione, in cui il passaggio dalle tecnologie ai prodotti, e da questi alle strategie, abbia come riferimento costante la necessità di tenere sempre allineate organizzazione, processi, risorse e cultura del Gruppo.

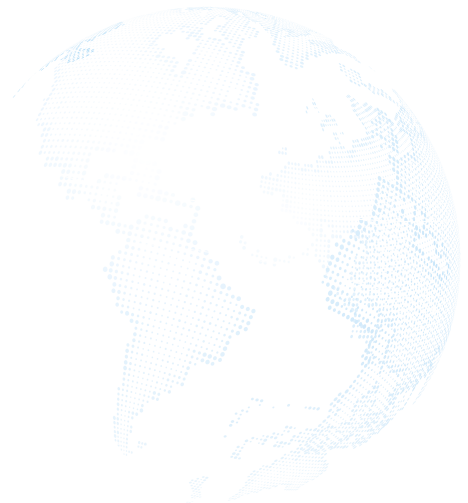
Nell'esercizio di un ruolo strategico di holding industriale che sempre più ne contraddistingue l'operato, **TWINCAD** si è data obiettivi tangibili e intangibili, comunque interconnessi con forza, in cui il sostegno allo sviluppo delle linee di business proprie delle aziende del Gruppo è alimentato dalla scelta di identificare in modo sistematico le sinergie possibili tra le singole realtà, integrandole in una visione complessiva.

A questo, soprattutto, è orientata la volontà di connettere le persone in una rete fertile di conoscenze volta a moltiplicare le possibilità di generare nuove idee, nuovi prodotti, nuovi talenti.

In order to maintain such approach as the core of our corporate policies, investments are to be performed within a large - yet well-defined - industrial framework, where the passage from technologies to products, and from the latter to strategies, aims at constantly aligning the Group's Organization, Processes, in its strategic role of Industrial Holding, which is increasingly characterizing its operations.

**TWINCAD** has set itself tangible and intangible objectives - which are in any case strictly connected to one another - where the support to the business activities of the Group's Companies is nurtured by the choice to systematically identify the viable synergies between each individual entity, integrating them into an overall vision.

This is where our will is oriented: connecting people into a fruitful network of knowledge, aimed at multiplying the potential to generate new ideas, new products and new talents.



## PROGETTAZIONE

Su più postazioni di lavoro vengono sviluppati i nuovi prodotti, aggiornati i progetti esistenti il tutto seguito da personale qualificato in continuo contatto con il cliente. Questo permette un supporto tecnico che garantisce qualità e personalizzazioni importanti completamente cucite su misura all'utilizzatore finale.



## PRODUZIONE

1500 m<sup>2</sup> di officine con attrezzature e metodologie di nuova concezione, personale qualificato con anni di esperienza nel settore, ma la costruzione non è solo questa, la nostra forza sta in partner scelti, fornitori selezionati e terzisti affezionati che lavorano con noi in perfetta sintonia garantendo produzione e tempi di consegna adatti alle esigenze del cliente. La nostra filosofia principale infatti è elasticità e dinamismo in modo da accontentare qualsiasi tipo di cliente.

## DESIGN

Several workstations develop new products and update the existing projects; all is followed up by versatile qualified personnel, in continuous contact with the customer. This allows for a technical support that ensures quality and significant customization, fully tailoring the order to the final user.



## MANUFACTURING

1,500 sq.m. of workshop with cutting-edge equipment and methods and qualified personnel with years of experience in the industry, yet manufacturing is not only this. Our strength lies in selected partners and subcontractors who work with us in perfect harmony, ensuring products and delivery timing that meet the requirements of our customers. Our philosophy is being flexible and dynamic in order to satisfy all the customer's needs.

## POSA IN OPERA

Disponiamo di squadre specializzate ed attrezzature adatte per montare tutte le apparecchiature da noi prodotte al fine di fornire un servizio completo fino al collaudo. L'esperienza e la competenza Twincad nel settore garantiscono sempre un'esecuzione a regola d'arte.

## ESPERIENZA

La decennale esperienza e professionalità del personale Twincad, le impegnative sfide a cui è perennemente sottoposto per la realizzazione di nuovi progetti capaci di soddisfare le più svariate richieste, hanno fatto in modo che all'interno dell'azienda si sviluppasse una di interpretazione delle esigenze dell'utilizzatore finale e una grande abilità nel combinare tecnologie provenienti da settori diversi, garantendo la soluzione di problematiche complesse e il massimo risultato da ogni sfida intrapresa.

## COLLABORAZIONE E MISSION

Twincad si pone come uno degli obiettivi la collaborazione, offrendo al cliente non il classico servizio di fornitura, ma dialogo e supporto continuo nel rispetto delle parti proponendosi a studi tecnici, enti pubblici, consorzi, cooperative e imprese private o chi altro ricerchi in NOI un partner sicuro e affidabile per la realizzazione di semplici progetti, macchine, carpenterie o opere complete chiavi in mano.



## ON-SITE INSTALLATION

We resort to specialized teams and tooling to assemble all the equipment we manufacture in order to provide a complete service, up to the final Try-Out. Twincad's experience and competence in the industry always ensure high standards achievements.

## EXPERIENCE

Twincad's over 10-year experience, professionalism and the demanding challenges we continuously face for developing new products to meet the most diversified requests, have allowed the company to gain great skills in interpreting the needs of the final user and strong ability to combine technologies from different sectors, thus ensuring the settling of complex matters and the best results from any challenge undertaken

## COOPERATION AND MISSION

One of Twincad's objectives is offering cooperation, to provide clients not only the usual supply services, but also dialogue and continuous support respecting each party's role, proposing itself to Engineering Companies, Public Authorities, Consortiums, Cooperatives, Private Companies or whoever else looks for a reliable partner for the development of projects, machinery, carpentry material or complete turnkey works.



## QUALITÀ

Progettazione, realizzazione, e posa sono garantite da personale altamente qualificato con esperienza decennale nella costruzione di macchine e apparecchiature elettromeccaniche a commessa e per questo con esigenze e fabbisogni diversi di volta in volta. Twincad si è negli anni circondata di collaboratori affidabili, professionisti, artigiani e fornitori scelti e selezionati per garantire uno standard qualitativo mirato alle esigenze del cliente garantendo in questo modo consegne nel rispetto delle tempistiche e un trend qualitativo medio-alto.

## FLESSIBILITÀ

Twincad S.r.l. nasce con l'idea e con la convinzione che la società lavorativa moderna ricerchi flessibilità e dinamismo. Twincad si propone forte in questo, società di progettazione e di costruzione snella e agile per dare assistenza mirata, servizi dimensionati alle esigenze del cliente. Per questo motivo siamo in grado di seguire clienti come imprese di costruzioni che ricercano carpenteria metallica a basso costo, in Acciaio zincato o Acciaio inox, ma anche società che ricercano apparecchiature elettromeccaniche complesse e composte con tolleranze di lavorazione molto più impegnative.

## INNOVAZIONE

Attualmente possiamo definire Twincad modernamente organizzata per una brillante conduzione delle operazioni. E' dotata dei più avanzati strumenti informatici per la gestione, la progettazione e il calcolo dimensionale delle proprie realizzazioni. Lo studio, la ricerca e il continuo confronto ci portano anno dopo anno ad affinare tecniche e prodotti ed a sviluppare nuove soluzioni da impiegare in campo.

## QUALITY

Design, development and installation are ensured by highly qualified staff with 10-year experience in the electro-mechanical machinery and equipment manufacturing and - subsequently - whose needs and requirements are different every time. Throughout the years, Twincad has surrounded itself with reliable collaborators: professionals, small enterprises and suppliers that have been hand-picked in order to ensure a quality standard aimed at Customer's requirements, thus ensuring a medium to high quality and a timely delivery.

## FLEXIBILITY

Twincad Srl was born with the idea and belief that the modern working system is looking for flexibility and dynamism. Twincad's strength lies in its being a lean and agile design and manufacturing company providing targeted support and services sized to Customer's requirements. This is why we're able to follow building companies looking for low-cost galvanized or stainless steel carpentry material, but also those that are looking for complex electro-mechanical equipment whose manufacturing tolerances are far more challenging.

## INNOVATION

We can certainly define Twincad as a modern company organized for a smart operations' management. Twincad resorts to the most advanced IT tools for the Management, Design and dimensional calculation of its solutions. The study, research and continuous dialogue lead us - year after year - to refine both the techniques and products and to develop new solutions to be applied to the field.

## MACCHINE

- TW-0510 PARATOIA 3 LATI
- TW-0510 PARATOIA 4 LATI A COLONNINA
- TW-0510 PARATOIA 4 LATI MONOSCOCCA
- TW-0510 PARATOIA A STRAMAZZO
- TW-0551 PONTE VA E VIENI SEDIMENTATORE
- TW-0553 PONTE VA E VIENI DISSABBIATORE
- TW-0554 DISSABBIATORE PISTA
- TW-0556 CLASSIFICATORE SABBIE
- TW-0557 CLASSIFICATORE LAVATORE
- TW-0571 PONTE A TRAZIONE PERIFERICA GRANDE
- TW-0571 PONTE A TRAZIONE PERIFERICA MEDIO
- TW-0571 PONTE A TRAZIONE PERIFERICA PICCOLO
- TW-0611 ISPESSITORI E PONTI A TRAZIONE CENTRALE
- TW-0810 GRIGLIA ROTATIVA
- TW-0834 GRIGLIA MECCANICA INCLINATA CON SLITTE
- TW-0835 GRIGLIA MECCANICA INCLINATA CON RUOTE DI FONDO
- TW-0836 GRIGLIA MECCANICA INCLINATA EVO 1
- TW-0843 SGRIGLIATORE POSSTAZIONE FISSA
- TW-0844 SGRIGLIATORE A POSTAZIONE MOBILE
- TW-0850 GRIGLIA NASTRO (GRIGLIA FINE)
- TW-0851 GRIGLIA A GRADINI MOBILI (TAPPARELLE)
- TW-0852 FILTRO A TAMBURO
- TW-0853 GRIGLIA ROUND BELT
- TW-1039 NASTRI MAGLIA INOX
- TW-1040 NASTRI TRASPORTATORI A TELA
- TW-1041 MONOCOMPATTATORE A VITE
- TW-1042 PRESSA OLEODINAMICA
- TW-1044 PRESSA A VITE
- TW-1049 BRANDEGGIO
- TW-1050 COCLEE
- TW-1052 SFIORATORE A COCLEA
- TW-1053 SFIORATORE OLEODINAMICO ORIZZONTALE

## IMPIANTI CHIAVI IN MANO

## MANUTENZIONI MACCHINE E IMPIANTI

## ACCESSORI E PEZZI SPECIALI

## EQUIPMENT

- TW-0510 THREE SIDED SLUICE GATE
- TW-0510 FOUR SIDED GATES WITH COLUMN
- TW-0510 FOUR SIDED MONOSCOQUE GATES
- TW-0510 WEIRD GATE
- TW-0551 TO AND FROM SEDIMENTATION BRIDGE
- TW-0553 TO AND FROM SANDTRAIN BRIDGE
- TW-0554 TRACK SANDER
- TW-0556 SAND CLASSIFIER
- TW-0557 WASHER CLASSIFIER
- TW-0571 LARGE PERIPHERAL TRACTION BRIDGE
- TW-0571 MEDIUM PERIPHERAL TRACTION BRIDGE
- TW-0571 SMALL PERIPHERAL TRACTION BRIDGE
- TW-0611 THICKENER AND CENTRAL TRACTION BRIDGE
- TW-0810 ROTATING SCREEN
- TW-0834 INCLINED MECHANICAL SCREEN WITH SLIDES
- TW-0835 INCLINED MECHANICAL SCREEN WITH BOTTOM WHEELS
- TW-0836 INCLINED MECHANICAL EVO 1
- TW-0843 FIXED PLACE SCREENER
- TW-0844 MOBILE STATION SCREENER
- TW-0850 SHUTTER SCREEN
- TW-0851 SCREEN WITH MOVABLE STEPS (TAPPARELLE)
- TW-0852 ROTATING DRUM SCREEN
- TW-0853 ROUND BELT SCREEN
- TW-1039 CONVEYOR BELT WITH STAINLESS STEEL MESH
- TW-1040 TRADITIONAL CONVEYOR BELT
- TW-1041 SINGLE SCREW COMPACTOR
- TW-1042 HYDRAULIC PRESS
- TW-1044 SCREW PRESS
- TW-1049 TILTING COLUMN
- TW-1050 SCREW CONVEYOR
- TW-1052 SCREW OVERFLOW
- TW-1053 HYDRAULIC OVERFLOW

## TURNKEYPLANTS

## MACHINES AND PLANTS MAINTENANCE

## ACCESSORIES AND SPECIAL PARTS

