



phox
INDUSTRIAL PLANTS & AUTOMATION
A CINETIX GROUP COMPANY



Azienda/Company

In Phox Industrial plants & Automation operiamo da molti anni nel settore dell'automazione e progettazione industriale, continuando con successo la storica esperienza nell'industria galvanica, a cui si affiancano progetti speciali di green economy, automazione e robotica.

L'Azienda si inserisce nel contesto dinamico e sempre all'avanguardia del Gruppo Cinetix, contando su ingegneri di consolidata esperienza nel campo della progettazione e costruzione di impianti galvanici, macchine speciali, dal settore sollevamenti al settore oleodinamico.

Phox Industrial plants & Automation è qualificata come PMI innovativa e svolge attività di ricerca nell'ambito dell'automazione industriale.

La specializzazione dei nostri tecnici copre interamente il percorso progettuale di un impianto: tecnologia, progettazione meccanica e strutturale, automazione e impianti elettrici, controllo produzione, montaggio e startup. Come tutte le Business Units del Gruppo Cinetix, Phox Industrial plants & Automation investe continuamente in Ricerca e Sviluppo per migliorare le tecnologie a disposizione dei propri Clienti.

At Phox Industrial plants & Automation we have been working in the automation and industrial design sector for many years, successfully carrying on our historical experience in the galvanic industry, along with special green economy, automation, and robotics projects.

The company is part of the dynamic and cutting-edge context of Cinetix Group and relies on engineers with consolidated experience in the field of design and construction of galvanic systems, special machines, from the lifting to the hydraulic sector.

Phox Industrial plants & Automation is qualified as innovative SME and carries out research in industrial automation. The specialization of our technicians fully covers the whole project development plan: technology, mechanical and structural design, automation and electrical plants, production control, assembly and startup.

Like all the Business Units of the Cinetix Group, also Phox Industrial plants & Automation continuously invests in Research and Development to improve the technologies available to its Customers .

Impianti/Plants

Phox Industrial plants & Automation effettua:

- la progettazione e la realizzazione meccanica di nuovi impianti galvanici e macchine speciali
- attività di revamping parziale o totale di installazioni esistenti
- manutenzioni ordinarie e straordinarie
- servizio di assistenza tecnica e ricambistica

Phox Industrial plants & Automation carries out:

- the design and mechanical construction of new galvanic systems and special machines
- partial or total revamping of existing installations
- ordinary and extraordinary maintenance
- technical assistance and spare parts service





Progetti speciali/ Special projects

Phox Industrial plants & Automation è in grado di progettare apparecchiature speciali concepite e sviluppate per risolvere esigenze tecniche particolari dei Clienti, soprattutto nel campo della galvanica (ma non solo).

Phox Industrial plants & Automation designs special equipment conceived and developed to solve the Customers' particular technical needs, especially, but not only, in the galvanic field.

Automazione/ Automation

Phox Industrial plants & Automation progetta e realizza il Software di automazione per impianti galvanici o macchine speciali svolgendo attività di programmazione PLC e implementazione di Supervisor e HMI di impianto dai più semplici ai più complessi. Phox Industrial plants & Automation si occupa inoltre della definizione e realizzazione di modalità d'integrazione con reti informative aziendali, anche in ottica di Transizione 4.0, al fine di completare i requisiti cui adempiere nel caso in cui i progetti riguardino beni agevolabili ai sensi della L. 178/2020. Ci occupiamo sia di realizzare impianti nuovi che di rendere più moderni e produttivi impianti già esistenti ma dotati di sistemi di automazione obsoleti.

Phox Industrial plants & Automation si occupa della progettazione elettrica degli impianti e delle macchine speciali.

Phox Industrial plants & Automation designs and manufactures the automation Software for galvanic systems or special machines carrying out activities like PLC programming and implementation of system Supervisors and HMIs from the simplest to the most complex. Phox Industrial plants & Automation also deals with the definition and implementation of methods of integration with corporate information networks, also keeping Transition 4.0 in mind, in order to fulfill all the requirements needed if projects concern assets that can be facilitated pursuant to Law 178/2020.

We deal with both building new systems and making existing systems, which might be equipped with obsolete automation systems, more modern and productive.

Phox Industrial plants & Automation deals with the electrical design of plants and special machines.

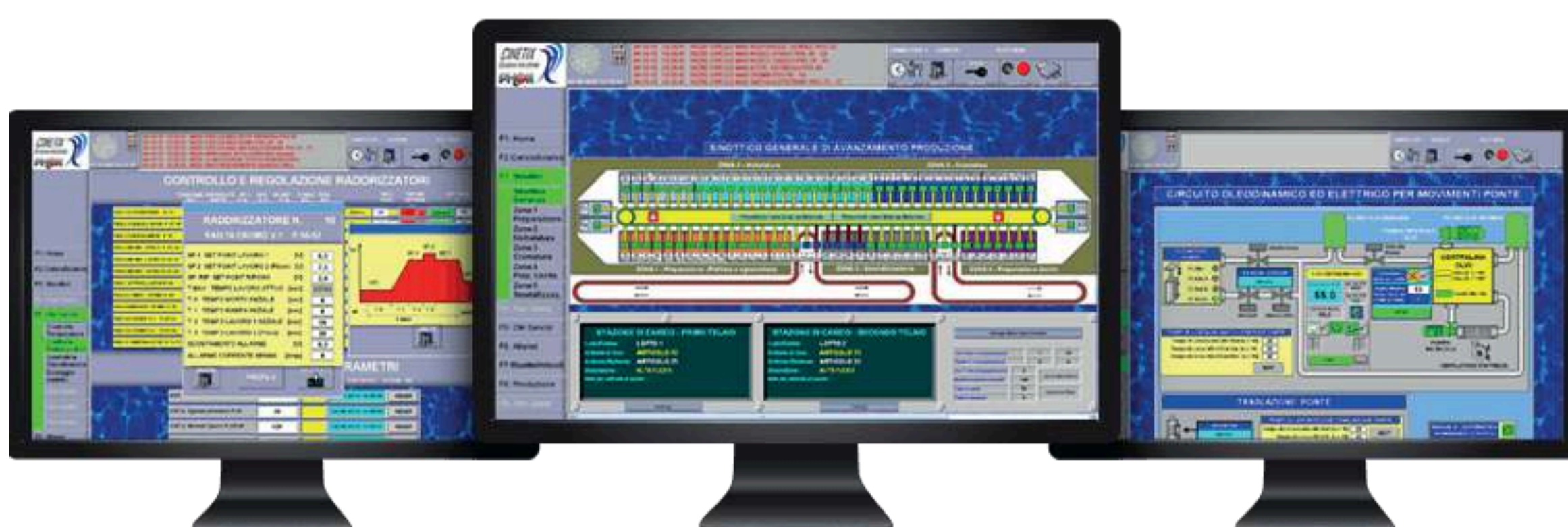


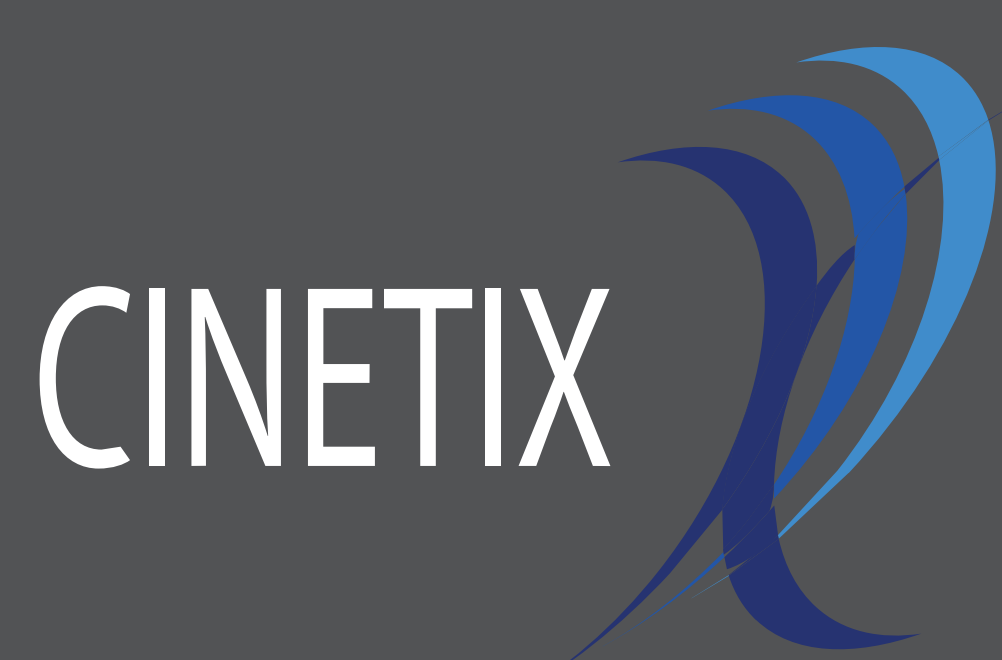
Robotica/ Robotics

Phox Industrial plants & Automation è in grado di progettare sistemi e isole robotizzate per applicazioni industriali. Oltre alla definizione e programmazione del robot, Phox Industrial plants & Automation è in grado di progettare e implementare l'interazione con altre unità, tra cui altri macchinari, altri robot e sistemi di visione artificiale o di acquisizione dati.

Phox Industrial plants & Automation designs robotic systems and robotic areas for industrial applications.

In addition to the definition and programming of the robot, Phox Industrial plants & Automation is able to design and implement the interaction with other units, including other machinery, other robots, and artificial vision or data acquisition systems.





phox
INDUSTRIAL PLANTS & AUTOMATION
A CINETIX GROUP COMPANY

Via Amentera 8, 38051
Borgo Valsugana (TN), Italy
+39 049 8286011
www.phox-eng.com
info@phox-eng.it