

## Company Profile

---



idromeccanica  
**LUCCHINI**  
Greenhouses and equipments



# UNSER UNTERNEHMEN :

---



IDROMECCANICA LUCCHINI , mit über 65 Jahren Erfahrung im internationalen Markt , zählt zu den führenden Unternehmen in der Produktion von Foliengewächshäusern. Der Fokus richtet sich auf Gewächshäuser zur Pflanzen- und Blumenanzucht im Zusammenwirken mit den fortschrittlichsten , computergesteuerten Bewässerungs- und Heizungssystemen.

IDROMECCANICA LUCCHINI verfügt über ein " Produktions-Center " ausgestattet mit modernsten Maschinen , die eine höchst effiziente Fertigung unter ständiger Qualitätskontrolle gewährleistet. Die Lieferung der Gewächshäuser erfolgt weltweit mittels LKW oder Überseecontainer.

IDROMECCANICA LUCCHINI produziert jährlich 500 ha. Foliengewächshaus-Tunnel und 100 ha. " High Technology " Foliengewächshäuser.

IDROMECCANICA LUCCHINI ist in Guidizzolo angesiedelt , eine Region in Nord-Italien mit großer Tradition im Pflanzen- und Blumenanbau. Dies inspiriert uns zur ständigen , vorausschauenden Weiterentwicklung unserer Produkte für den Gartenbau.

IDROMECCANICA LUCCHINI steht perfekt in der italienischen Tradition von höchster Qualität und Augenmerk auf den Fertigungsprozess in Kombination mit kontinuierlicher Innovation.



# PRODUKTION :

IDROMECCANICA LUCCHINI produziert und montiert " High Technology Turnkey-Gewächshausanlagen " auf einem herausragenden Qualitätsniveau.

IDROMECCANICA LUCCHINI Stärken sind:

- Produktion und Montage von hoch technologischen Gewächshäusern zur Anzucht von Hydrokultur Tomaten.  
Die Planung des gesamten Projekts erfolgt durch ein Team spezialisierter Ingenieure. Zur Umsetzung kommen ausschließlich Materialien und Produkte höchster Qualität. Es werden Projektgrößen bis weit über 50 ha. realisiert.



- Produktion und Montage von Gewächshauskomplexen speziell konstruiert für " 4TH Gamma " Produktion ( Salat , Babyleaf , Rucula... )  
Zur Zeit werden über 85% dieser Pflanzenproduktion in Nord-Italien mit Gewächshausanlagen von IDROMECCANICA LUCCHINI realisiert.



- Realisierung von " Turnkey-Projekten " überall auf der Welt.  
IDROMECCANICA LUCCHINI organisiert und kontrolliert jede Phase der Montage des Gewächshausprojekts mit Hilfe unserer speziell ausgebildeten Techniker vor Ort , beginnend mit der Bodennivellierung , Erstellung von Wasserspeichern , der Gewächshausmontage , der Installation von Heizungs- und Bewässerungssystemen , Installation technischer Produktionsausstattung ( z.B. Ebbe-Flut - Tischanlagen , Rinnensysteme zur Tomatenanzucht , etc. ) , bis zur computergesteuerten Regelung der gesamten Gewächshausanlage.

## PRODUKTION :



- Präsenz von IDROMECCANICA LUCCHINI auf der Baustelle zur Kontrolle und Unterweisung der Monteure in jeder Phase der Projektmontage.



- Das Erstellen von Projekt- und Detailplänen sind Grundvoraussetzung zur Realisierung einer Gewächshausanlage. Logistikpläne für den Produktionsablauf im inneren des Gewächshauses , sowie die optimale Anbindung an die äußere Umgebung der Anlage sind entscheidende Merkmale zur Rationalisierung von Transport- und Laufwegen. In Zusammenarbeit mit Agronomen planen unsere spezialisierten Ingenieure Ihr Gewächshausprojekt.



- Installation von Heizungsanlagen mit alternativen Wärmequellen  
( Kraft - Wärme - Kopplung , Biogas-Systeme , geothermisches Wasser... )



# PRODUKTION :

- Mit Beginn der modularen Solar-Technik auf Dachflächen hat IDROMECCANICA LUCCHINI große Anstrengungen im Bereich " Solar - Gewächshäuser " unternommen. Es wurde eine neue Serie Gewächshäuser konstruiert, die eine optimale Pflanzenanzucht in Verbindung mit partieller Eindeckung des Gewächshausdaches mit " Photovoltaic panels " ermöglicht.



- Schulung und professionelle Einweisung des Führungspersonals zwecks Weiterbildung zum "Gewächshaus-Manager" für hoch technologische Gewächshausanlagen in unserem spezialisierten "Trainings-Center" in Italien.



- Anbau-Betreuung unserer Kunden durch periodischen Besuch kompetenter Agronomen bei Ihnen vor Ort und täglicher Datenaustausch mit "greenhouse crops" (Crop - Registration)



- Erstellen von detaillierten "Business - Plänen" zur Beobachtung und Prüfung von Investitionen und Rentabilität des Projektes.



- Hoch-Technologie Gewächshausanlage in Kabardino-Balkaria bei AgroKom / Nalchik zur Hydro - Tomatenanzucht



- Gewächshäuser zur Tomatenanzucht in Volgograd bei Agrosemcenter



- Baumschul-Gewächshäuser in Astrakhan bei Astrakhansky Tomati



## ...in anderen Ländern der Erde

- Gewächshausanlage zur Pilzanzucht in der Czech. Republik



- Gewächshausanlage zur Rosenanzucht in Ethiopien



- Gewächshausanlage und techn. Ausstattung für Pflanzenanzucht in Mexico



## REFERENZEN : ...in anderen Ländern der Erde

---

- Gewächshausanlage in Slovenien



- Baumschul-Gewächshäuser in der Schweiz



- Schattenhalle in Italien



- Lagerhalle in Deutschland



- Gewächshausanlagen in Ethiopien



## REFERENZEN : ...in anderen Ländern der Erde

---

- Gewächshausanlage zur Pflanzenanzucht auf den Cab Verdischen Inseln ( Afrika )



- Baumschul-Gewächshäuser in Kalifornien ( USA )



- Gewächshäuser zur Blumenanzucht in Japan



- Gewächshäuser mit Kühlungs-System zur Pflanzenanzucht im Mittleren Osten ( Irak , Kuwait )



- Planung und Realisation von einigen größeren Hydro-Gewächshausanlagen in Italien



- Hydro-Gewächshausanlage in Griechenland



## EXPORT:



### North America:

- USA
- Mexico

### Europe:

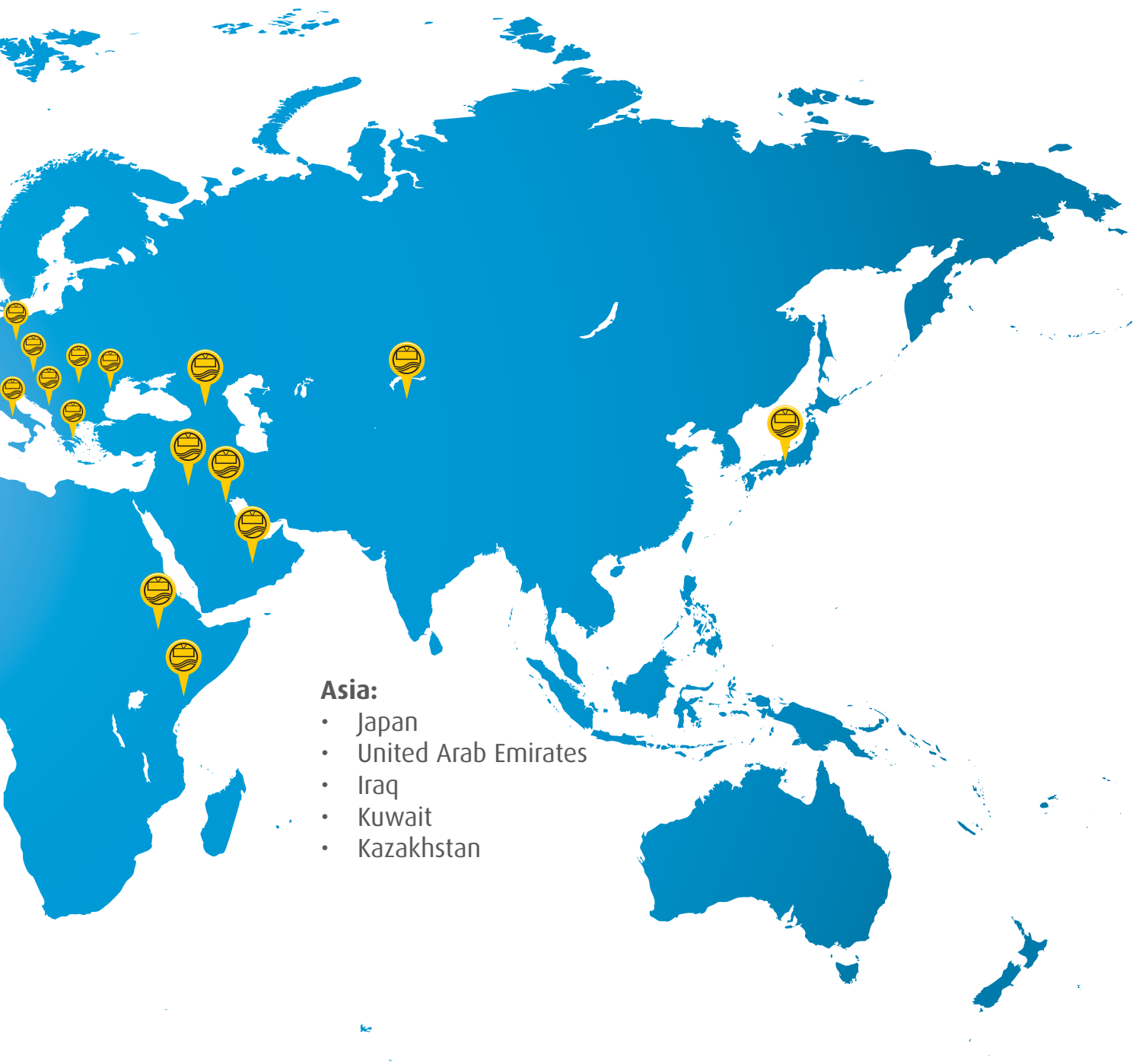
- France
- Romania
- Switzerland
- Germany
- Slovenia
- Austria
- Czech Rep.
- Croatia
- Moldova
- Spain
- Greece

### South America:

- Argentine
- Chile
- Ecuador

### Africa:

- Kenya
- Tunisia
- Algeria
- Ethiopia
- Morocco
- Mali



**Asia:**

- Japan
- United Arab Emirates
- Iraq
- Kuwait
- Kazakhstan



Krämerstr. 11  
D- 77866 Rheinau - Freistett

Tele **fon** +49 (0) 78 44 - 91 88 72  
Tele **fax** +49 (0) 78 44 - 91 88 73

E-Mail [mail@afg-info.de](mailto:mail@afg-info.de)  
Internet [www.afg-info.de](http://www.afg-info.de)

Gewächshausanlagen  
Gewächshaus-Zubehör  
Technische Einrichtungen für Gartenbau ~ Landwirtschaft und Industrie



Via Cavriana, 4/B  
46040 Guidizzolo  
Mantova  
ITALY