



GREENHOUSE AND EQUIPMENT

SERE ȘI ECHIPAMENTE



MULTIART

MULTIART TR

MULTISUNART

MULTISUNART TR

MULTIMED

MULTIEASY

SHADE STRUCTURE

MULTICOVER

EASYART

TUNNELART

TUNNEL EASY

STOREART

EQUIPMENT

AGRIVOLTAICO

Nascita di Europrogress nel 1986 come azienda commerciale di strutture serricole.
Establishment of Europrogress in 1986 as a commercial company of greenhouses.
Iniințarea Europrogress în 1986 ca și companie comercială specializată în sere.

Ufficio tecnico interno specializzato per la progettazione di strutture per ogni esigenza del cliente.

Internal technical office specialized for the design of structures for every need of the customer.

Biroul nostru tehnic intern este specializat în proiectarea de structuri pentru a satisface fiecare necesitate a clientului.

Vasta gamma di strutture autoprodotte idonee per ogni utilizzo, con la possibilità di adattarle su richiesta. E' possibile visionare dal vivo la gamma di modelli presso il nostro show room.

Wide range of self-produced structures suitable for every use, with the possibility of adapting them on request. It's possible to see the model range live in our showroom.

Gama largă de structuri, potrivite pentru orice utilizare, cu posibilitatea de a le adapta la cerere. Gama de modele se poate vedea în showroom-ul nostru.

Rete commerciali italia ed estero sono presenti in modo capillare e si appoggiano ad una rete di rivenditori e agenti di commercio specializzati nel guidare passo passo i nostri clienti nella miglior scelta.

Sales network Italian and foreign are present in a capillary way and rely on a network of retailers and sales agents specialized in guiding our customers step by step in the best choice.

Rețeaua de vânzări, atât în Italia, cât și în străinătate, este prezentă în mod capilar și se bazează pe o rețea de comercianți și agenți de vânzări specializați în a ghida clienții noștri pas cu pas în cea mai bună alegere.

Processi produttivi regolamentati dai dettami dell'industria 4,0 tramite gestionale, barcode e flussi di tracciabilità del materiale.

Production processes regulated by the dictates of industry 4.0 through management, barcode and material traceability flows.

Procesele de producție sunt reglementate conform principiilor industriei 4.0 prin intermediul managementului, codurilor de bare și fluxurilor de urmărire a materialelor.

Siamo leader nella commercializzazione di impianti e studio di soluzioni innovative per la produzione.

We are a leader in the marketing of plants and study of innovative solutions for production.

Suntem lideri în comercializarea echipamentelor și în studiul soluțiilor inovatoare pentru producție.

Ampia disponibilità di professionisti del settore nell'installazione di strutture ed impianti, servizio di cambio teli e manutenzioni su serre pre-esistenti, di nostra produzione e non.

Wide availability of professionals in the installation of structures and systems, towel exchange service and maintenance on pre-existing greenhouses, of our production and not.

Disponem de profesioniști în domeniul montării structurilor și echipamentelor, servicii de înlocuire a foliilor și întreținere pentru serele existente, fie ele de producție proprie sau nu.

Siamo pronti ad assistervi per i vostri progetti chiavi in mano offrendovi consulenza, progettazione, installazione e collaudo

We are ready to assist you with your turnkey projects by offering you advice, design, installation and testing

Suntem pregătiți să vă asistăm proiectele, oferindu-vă consultanță, proiectare, montaj și testare

Europrogress è la giusta soluzione per voi! Europrogress is the right solution for you! Europrogress este soluția potrivită pentru dumneavoastră!

GARANZIE

Garantire affidabilità e sicurezza ai propri clienti è fondamentale, infatti Europrogress risponde ai requisiti della Normativa UNI EN 13031-1 e UNI EN ISO 9001:2015. La certificazione assicura una perfetta sincronia del processo produttivo, sicurezza e qualità nei servizi.

WARRANTY

Ensure reliability and safety to our customer is essential, Europrogress meets the requirements of UNI EN 13031-1 and UNI EN ISO 9001:2015. The certification ensures perfect synchronicity of the production process, safety and quality of services.

GARANTIE

Asigurarea fiabilității și siguranței pentru clienții noștri este esențială. Europrogress îndeplinește cerințele UNI EN 13031-1 și UNI EN ISO 9001:2015. Certificarea garantează o sincronizare perfectă a procesului de producție, siguranță și calitate a serviciilor.







ACCESSORI ED EQUIPAGGIAMENTI ACCESSORIES AND EQUIPMENTS ACCESORII ȘI ECHIPAMENTE

pag 6

MULTIPLE - MULTI SPANS - SERE MODULARE

Multiart pag 8

Multiart TR pag 9

Multisunart pag 10

Multisunart TR pag 11

Multimed pag 12

Multieasy pag 13

Shade structure pag 14

Multicover pag 15

TUNNEL - TUNNELS - TUNELURI

Easyart pag 16

Tunnelart pag 17

Tunnel easy pag 18

Storeart pag 19

Equipment pag 20

Agrivoltaico pag 24

APERTURE DI COLMO - ROOF VENTS - FERESTRE LA CULME



Finestra singola di colmo

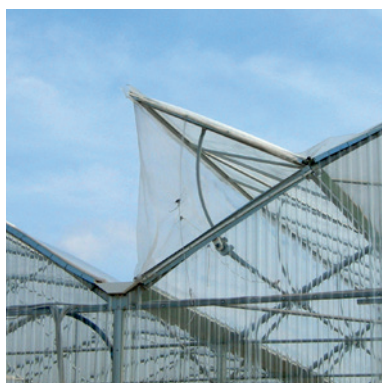
Ideale per raffreddamento e la deumidificazione. Sistema di areazione di colmo più utilizzato.

Single roof vent

Ideal for cooling and dehumidification. Most used ridge ventilation system.

Fereastră simplă la culme

Ideale pentru răcire și deumidificare. Sistemul de ventilație la culme cel mai des utilizat.



Finestra singola di gronda

Grande velocità di ricambio d'aria. Permette una buona areazione mantenendo una buona resistenza al vento.

Gutter single vent

Great speed of air exchange. Allows good ventilation while maintaining a good resistance to wind.

Fereastră la jgheab

Viteză mare a schimbului de aer. Permite o bună ventilație menținând în același timp o bună rezistență la vânt.



Finestra singola di colmo 50%

Valida alternativa di areazione di colmo che permette una facilità di copertura molto apprezzata dai clienti.

Single 50% roof vent

Valid alternative of aeration of ridge that allows an ease of coverage much appreciated by customers.

Fereastră simplă la culme 50%

O alternativă validă pentru ventilația la culme care permite o ușurință în acoperire fiind apreciată de clienți.



Finestra doppia di colmo

Ventilazione top di gamma che permette la gestione separata dei due versanti in base al vento.

Double roof vent

Top of the range ventilation that allows the separate management of the two sides according to the wind.

Fereastră dublă la culme

Ventilație top de gamă care permite gestionarea separată a celor două părți în funcție de vânt.

APERTURE FRONTALI E LATERALI AD AVVOLGIMENTO - ROLLING FRONTAL AND SIDE VENTS - DESCHIDERI FRONTALE ȘI LATERALE ROLUIBILE



Manovella diretta
Manual crank
Manivelă directă



Riduttore manuale con slitta
Manual gear with slide
Reductor manual cu progressor



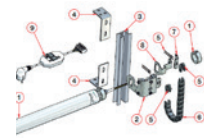
Riduttore manuale diretto
Direct manual gear
Reductor manual direct



Riduttore con braccio cardanico telescopico
Manual gear with telescopic arm
Reductor cu brat telescopic

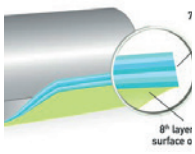


Motorizzato con braccio cardanico telescopico
Automatic with telescopic arm
Motor cu brat telescopic



Motore tubolare
Tubular motor
Motor tubular

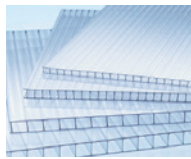
TAMPONAMENTI E FRONTALI E LATERALI - GABLES AND SIDES CLADDING - IZOLARE PEREȚI FRONTALI ȘI LATERALI



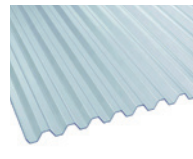
Film plastico singolo trasparente / bianco
Single transparent/ white sheeting
Folie simplă transparentă / albă



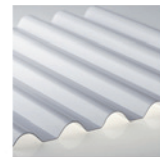
Doppio film plastico singolo trasparente / bianco
Double transparent/ white sheeting
Folie dublă transparentă / albă



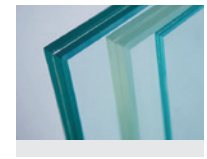
Polycarbonato alveolare
Polycarbonate cladding
Polycarbonat alveolar



Polycarbonato grecato trasparente
Transparent polycarbonate
Polycarbonat ondulat transparent

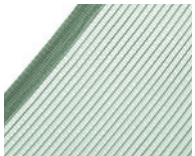


Pvc biorientato (ondex bianco)
Biooriented PVC
PVC ondulat alb (ondex)

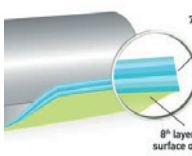


Vetro
Glass
Sticlă

COPERTURE IN TELO - SHEETING - ACOPERIRE



Rete ombreggiante / anti grandine
Shading / anti hail net
Plasă umbrire / anti-grindină



Film plastico singolo trasparente / bianco
Single transparent/ white sheeting
Folie simplă transparentă / albă



Doppio film plastico singolo trasparente / bianco
Double transparent/ white sheeting
Folie dublă transparentă / albă

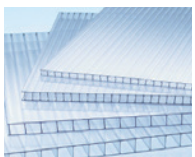


Telo PVC (vari ral)
PVC sheeting (different ral)
Folie PVC (diverse colori RAL)

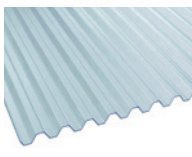


Telo coibentato doppio con lana di roccia
Double PVC Sheetting and single white sheeting with glass wool insulation
Folie dublă din PVC și izolație cu vată de sticlă

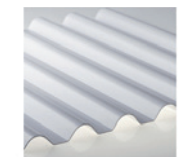
COPERTURE IN RIGIDO - HARD COVERING - ACOPERIRE RIGIDĂ



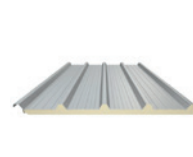
Polycarbonato alveolare
Polycarbonate cladding
Polycarbonat alveolar



Polycarbonato grecato trasparente
Transparent polycarbonate
Polycarbonat ondulat transparent



Pvc biorientato (ondex bianco)
Biooriented PVC
PVC ondulat alb (ondex)



Pannello sandwich
Sandwich panel
Panou sandwich



Predisposizione per fotovoltaico
Photovoltaic predisposition
Pregătire pentru panouri fotovoltaice



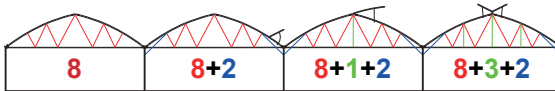
MULTIART

Il modello di **serra multipla** e non che più si presta ad accogliere impiantistica, quindi avere un **pacchetto di opzioni più ampio** atto a soddisfare ogni esigenza.

Questo la porta ad essere il modello **più avanzato** della gamma Europrogress.

Multi-spans model suitable to hold equipment, than have a **wider package of options** to suit every need. This is what makes this structure **the most advanced** of Europrogress range.

Un model cu **sere multiple** potrivit si pentru dotarea cu echipamente. Vine cu o **gamă variată de opțiuni** pentru a satisface orice nevoie. Această structură este cea **mai avansată** din gama Europrogress.



| | | | | |
|--------------------------------|--|--------------------|---------------------|--------------------------------------|
| WIDTH | 6,4 / 8 / 9 / 9,6 / 10 / 11 / 12 / 12,8 | | | |
| USEFUL HEIGHT UNDER THE GUTTER | MIN 2,5 - MAX 6 | | | |
| DISTANCE BETWEEN THE ARCHES | 2 / 2,5 / 3 | | | |
| DOUBLE SPACING | 4 / 5 / 6/ With pillars 160x80x4 | | | |
| DIAMETER ARCHES | 76x1,5 | 76x2,0 | | |
| DIAMETER TIE RODS | 32x1,5 | 42x1,5 | 32x2,0 | 42x2,0 |
| TRUSS 6,4/11 | 4 | 4+2 | 4+1+2 | 4+3+2 |
| TRUSS 12/12,8 | 8 | 8+2 | 8+1+2 | 8+3+2 |
| PILLARS | 80x80x2,0 | 80x80x3,0 | 80x80x4,0 | |
| FEET | Concrete feet | Feet to be screwed | Feet to be buried | Feet to be tasseled |
| GABLE PILLARS | 80x80x2,0 | 80x80x3,0 | 80x80x4,0 | 160x80x3,0 |
| GUTTERS | Side | Central | With side expansion | With lateral expansion with handrail |
| ROOF VENTS | Single roof vent, single 50% roof vent, gutter single vent, double roof vent | | | |
| ROLLING FRONTAL AND SIDE VENTS | Manual crank, manual gear with slide, direct manual gear, manual gear with telescopic arm, automatic with telescopic arm, tubular motor | | | |
| GABLE AND SIDE CLADDINGS | Single/ White transparent sheeting, double transparent / white sheeting, polycarbonate cladding, transparent polycarbonate, bio-oriented pvc, glass | | | |
| SHEETING | Shading / anti hail net, single transparent /white sheeting, double transparent / white sheeting, pvc sheeting, double pvc sheeting and single white sheeting with glass wool insulation | | | |
| HARD COVERING | Polycarbonate cladding, transparent polycarbonate and bio-oriented pvc | | | |

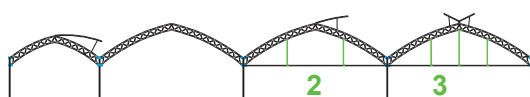


MULTIART TR

Il modello di **serra multipla** e non caratterizzata da un'arcata a traliccio. Questo elemento strutturale permette un **maggior volume** interno di utilizzo, aumento della **resistenza al carico verticale**. Previo dimensionamento da parte di un tecnico, idonea anche **all'utilizzo ricovero attrezzi, capannone e garden center**.

The model of **multiple greenhouse** characterized by the **truss form of the arch**. This particular make the structure to have more volume inside, increased resistance to vertical load. After sizing by a technician, **also suitable for the use of tool shed and garden center**.

Modelul acesta de **seră multiplă** este caracterizat de **forma specifică a arcelor**. Acest aspect conferă structurii un volum mai mare în interior și o rezistență sporită la încărcări. După ce a fost dimensionată de către un tehnician, **această seră poate fi utilizată cu succes atât ca depozit pentru echipamente, cât și ca garden center**.



| | | | | |
|--------------------------------|--|--------------------|---------------------|--------------------------------------|
| WIDTH | 6,4 / 8 / 9 / 9,6 / 10 / 11 / 12 / 12,8 | | | |
| USEFUL HEIGHT UNDER THE GUTTER | MIN 2,5 - MAX 6 | | | |
| DISTANCE BETWEEN THE ARCHES | 2 / 2,5 / 3 | | | |
| DOUBLE SPACING | 4 / 5 / 6 / With truss | | | |
| DIAMETER ARCHES | 76x1,5 | 76x2,0 | | |
| DIAMETER TIE RODS | 32x1,5 | 42x1,5 | 32x2,0 | 42x2,0 |
| TRUSS | 4 | 4+2 | 4+1+2 | 4+3+2 |
| PILLARS | 80x80x2,0 | 80x80x3,0 | 80x80x4,0 | |
| FEET | Concrete feet | Feet to be screwed | Feet to be buried | Feet to be tasseled |
| GABLE PILLARS | 80x80x2,0 | 80x80x3,0 | 80x80x4,0 | 160x80x3,0 |
| GUTTERS | Side | Central | With side expansion | With lateral expansion with handrail |
| ROOF VENTS | Single roof vent, single 50% roof vent, gutter single vent, double roof vent | | | |
| ROLLING FRONTAL AND SIDE VENTS | Manual crank, manual gear with slide, direct manual gear, manual gear with telescopic arm, automatic with telescopic arm, tubular motor | | | |
| GABLE AND SIDE CLADDINGS | Single/ White transparent sheeting, double transparent / white sheeting, polycarbonate cladding, transparent polycarbonate, bio-oriented pvc, glass | | | |
| SHEETING | Shading / anti hail net, single transparent /white sheeting, double transparent / white sheeting, pvc sheeting, double pvc sheeting and single white sheeting with glass wool insulation | | | |
| HARD COVERING | Polycarbonate cladding, transparent polycarbonate and bio-oriented pvc | | | |

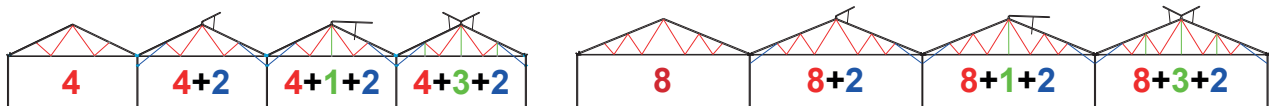


MULTISUNART

Il modello di **serra multipla** è non ideata per l'installazione al colmo di materiali rigidi e **pannelli fotovoltaici**. Questo elemento rende la struttura idonea all'**agrivoltaico**. **Previo dimensionamento di un tecnico, struttura idonea all'utilizzo di ricovero attrezzi, capannone e garden center.**

The model of **multiple greenhouse** most suitable to install **photovoltaic panels and rigid covering** on the ridge. This element makes the greenhouse an **excellent ally of agrivoltaic**. After sizing by a technician, **also suitable for the use of tool shed and garden center.**

Modelul de **seră multiplă** cel mai potrivit pentru instalarea de **panouri fotovoltaice** și acoperire rigidă pe culme. Acest element face din această seră un aliat excelent al **agrivoltaicului**. **După ce a fost dimensionată de către un tehnician, această seră poate fi utilizată cu succes atât ca depozit pentru echipamente, cât și ca garden center.**



| | | | | |
|--------------------------------|--|--------------------|---------------------|--------------------------------------|
| WIDTH | 6,4 / 8 / 9 / 9,6 / 10 / 10.6 / 11 / 12 | | | |
| USEFUL HEIGHT UNDER THE GUTTER | MIN 2,5 - MAX 6 | | | |
| DISTANCE BETWEEN THE ARCHES | 2 / 2,5 / 3 | | | |
| DOUBLE SPACING | 4 / 5 / 6 / With pillars 160x80x4 ZF | | | |
| DIAMETER ARCHES | 76x1,5 | 76x2,0 | | |
| DIAMETER TIE RODS | 32x1,5 | 42x1,5 | 32x2,0 | 42x2,0 |
| TRUSS 6,4/11 | 4 | 4+2 | 4+1+2 | 4+3+2 |
| TRUSS 12/12,8 | 8 | 8+2 | 8+1+2 | 8+3+2 |
| PILLARS | 80x80x2,0 | 80x80x3,0 | 80x80x4,0 | |
| FEET | Concrete feet | Feet to be screwed | Feet to be buried | Feet to be tasseled |
| GABLE PILLARS | 80x80x2,0 | 80x80x3,0 | 80x80x4,0 | 160x80x3,0 |
| GUTTERS | Side | Central | With side expansion | With lateral expansion with handrail |
| ROOF VENTS | Single roof vent, single 50% roof vent, gutter single vent, double roof vent | | | |
| ROLLING FRONTAL AND SIDE VENTS | Manual crank, manual gear with slide, direct manual gear, manual gear with telescopic arm, automatic with telescopic arm, tubular motor | | | |
| GABLE AND SIDE CLADDINGS | Single/ White transparent sheeting, double transparent / white sheeting, polycarbonate cladding, transparent polycarbonate, bio-oriented pvc, glass | | | |
| SHEETING | Shading / anti hail net, single transparent /white sheeting, double transparent / white sheeting, pvc sheeting, double pvc sheeting and single white sheeting with glass wool insulation | | | |
| HARD COVERING | Polycarbonate cladding, transparent polycarbonate and bio-oriented pvc, sandwich panel, fotovoltaic predisposition | | | |

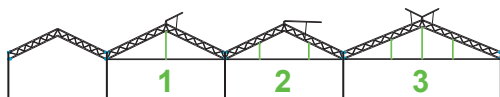


MULTISUNART TR

Il modello di **serra multipla** e non caratterizzata da una **falda**. Questo elemento strutturale permette un **maggior volume** interno di utilizzo, aumento della **resistenza al carico verticale**. Previo dimensionamento da parte di un tecnico, idonea anche **all'utilizzo ricovero attrezzi, capannone e garden center**.

The model of **multiple greenhouse** characterized by the **truss form of the span**. This particular make the structure to have more volume inside, increased resistance to vertical load. After sizing by a technician, **also suitable for the use of tool shed and garden center**.

Modelul acesta de seră multiplă este caracterizat de forma specifică a acoperisului. Acest aspect conferă structurii un volum mai mare în interior și o rezistență sporită la încărcări. După ce a fost dimensionată de către un tehnician, această seră poate fi utilizată cu succes atât ca depozit pentru echipamente, cât și ca garden center.



| | | | | |
|--------------------------------|--|--------------------|---------------------|--------------------------------------|
| WIDTH | 6,4 / 8 / 9 / 9,6 / 10 / 10.6 / 11 / 12 | | | |
| USEFUL HEIGHT UNDER THE GUTTER | MIN 2,5 - MAX 6 | | | |
| DISTANCE BETWEEN THE ARCHES | 2 / 2,5 / 3 | | | |
| DOUBLE SPACING | 4 / 5 / 6 / With pillars 160x80x4 ZF | | | |
| DIAMETER ARCHES | 76x1,5 | 76x2,0 | | |
| DIAMETER TIE RODS | 32x1,5 | 42x1,5 | 32x2,0 | 42x2,0 |
| TRUSS 6,4/11 | 4 | 4+2 | 4+1+2 | 4+3+2 |
| TRUSS 12/12,8 | 8 | 8+2 | 8+1+2 | 8+3+2 |
| PILLARS | 80x80x2,0 | 80x80x3,0 | 80x80x4,0 | |
| FEET | Concrete feet | Feet to be screwed | Feet to be buried | Feet to be tasseled |
| GABLE PILLARS | 80x80x2,0 | 80x80x3,0 | 80x80x4,0 | 160x80x3,0 |
| GUTTERS | Side | Central | With side expansion | With lateral expansion with handrail |
| ROOF VENTS | Single roof vent, single 50% roof vent, gutter single vent, double roof vent | | | |
| ROLLING FRONTAL AND SIDE VENTS | Manual crank, manual gear with slide, direct manual gear, manual gear with telescopic arm, automatic with telescopic arm, tubular motor | | | |
| GABLE AND SIDE CLADDINGS | Single/ White transparent sheeting, double transparent / white sheeting, polycarbonate cladding, transparent polycarbonate, bio-oriented pvc, glass | | | |
| SHEETING | Shading / anti hail net, single transparent /white sheeting, double transparent / white sheeting, pvc sheeting, double pvc sheeting and single white sheeting with glass wool insulation | | | |
| HARD COVERING | Polycarbonate cladding, transparent polycarbonate and bio-oriented pvc, sandwich panel, photovoltaic predisposition | | | |

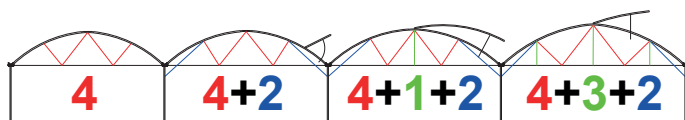


MULTIMED

Il modello di **serra multipla** e non che più si presta alla copertura di **ampie superfici**, ad una fascia di prezzo modico, ma non perdendo di qualità in quanto vanta le **stesse scelte tecniche della Multiart** (modello top di gamma).

The model of **multiple greenhouse** most suitable to cover **large surfaces**, at a moderate surface, but not losing the quality as it boasts the **same technical choices of Multiart** (top of the range model).

Acest model de **seră multiplă** este cel mai potrivit pentru a acoperi **suprafețe mari**, moderate, fără a compromite calitatea, deoarece beneficiază de aceleași **opțiuni tehnice ca și modelul Multiart (de top)**.



| | | | | |
|--------------------------------|--|--------------------|---------------------|--------------------------------------|
| WIDTH | 8 / 8,5 / 9 / 9,6 | | | |
| USEFUL HEIGHT UNDER THE GUTTER | MIN 2,5 - MAX 3,5 | | | |
| DISTANCE BETWEEN THE ARCHES | 2 / 2,5 / 3 | | | |
| DOUBLE SPACING | 4 / 5 / 6 / With pillars 120x50x3 ZF | | | |
| DIAMETER ARCHES | 60x1,5 | 60x2,0 | | |
| DIAMETER TIE RODS | 27x1,5 | 32x1,5 | | |
| TRUSS 6,4/11 | 4 | 4+2 | 4+1+2 | 4+3+2 |
| PILLARS | 60x1,5 | 60x2,0 | 60x3,0 | |
| FEET | Concrete | Feet to be screwed | Feet to be buried | Feet to be tasseled |
| GABLE PILLARS | 60x1,5 | 60x2,0 | 60x3,0 | |
| GUTTERS | Without / Side | Central | With side expansion | With lateral expansion with handrail |
| ROOF VENTS | Single roof vent, single 50% roof vent, gutter single vent | | | |
| ROLLING FRONTAL AND SIDE VENTS | Manual crank, manual gear with slide, direct manual gear, manual gear with telescopic arm, automatic with telescopic arm, tubular motor | | | |
| GABLE AND SIDE CLADDINGS | Single/ White transparent sheeting, double transparent / white sheeting, polycarbonate cladding, transparent polycarbonate | | | |
| SHEETING | Shading / anti hail net, single transparent /white sheeting, double transparent / white sheeting, pvc sheeting, double pvc sheeting and single white sheeting with glass wool insulation | | | |



MULTIEASY

Il modello di **serra multipla** e non dalla **forma gotica** ideata per paesi con **forti precipitazioni nevose**, ideale per la coltivazione **fuori suolo** (nelle sue larghezze dalla 5 metri alla 6,50) ed al suolo (nelle sue larghezze dalla 7,50 metri alla 9) dato il volume importante di aria presente in serra.

Si tratta di una struttura molto **facile da assemblare** e che può coprire **vaste superfici**.

The **gothic-shaped model of multiple** greenhouse suitable for countries with **heavy rainfall**, ideal for the cultivation out of soil (available from 5 to 6,50 mt) and in soil (available from 7,50 to 9 mt) due to the greater air volume in the greenhouse.

This is a structure very **easy to assembly** and suitable to **cover large areas**.

Modelul de **seră multiplă, cu formă gotică**, este conceput pentru țările cu **ninsori abundente**, fiind ideal pentru cultivarea atât în sistem hidroponic (cu lățimi de la 5 metri la 6,50 metri), cât și în sistem tradițional (cu lățimi de la 7,50 metri la 9 metri), datorită volumului mare de aer prezent în seră. **Este o structură foarte ușor de asamblat și poate acoperi suprafețe mari**.



| | | | |
|--------------------------------|---|--------------------|-------------------|
| WIDTH | 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 | | |
| USEFUL HEIGHT UNDER THE GUTTER | MIN 2,5 - MAX 3 | | |
| DISTANCE BETWEEN THE ARCHES | 2 / 2,5 / 3 | | |
| DIAMETER ARCHES | 60x1,5 | 60x2,0 | |
| DIAMETER TIE RODS | 27x1,5 | 32x1,5 | |
| TRUSS | 2 | 2+2 | |
| PILLARS | 60x1,5 | 60x2,0 | |
| FEET | Concrete | Feet to be screwed | Feet to be buried |
| GABLE PILLARS | 60x1,5 | 60x2,0 | |
| GUTTERS | Without | Central | |
| ROLLING FRONTAL AND SIDE VENTS | Manual crank, manual gear with slide, direct manual gear, manual gear with telescopic arm | | |
| GABLE AND SIDE CLADDINGS | Single/ White transparent sheeting, double transparent | | |
| SHEETING | Shading / anti hail net, single transparent /white sheeting | | |

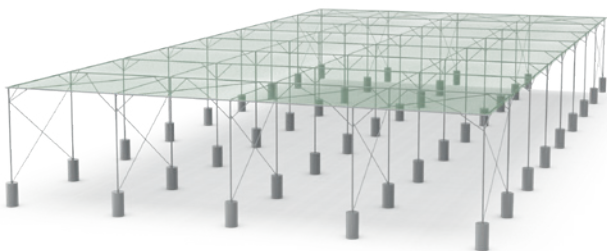


SHADE STRUCTURE

La struttura della gamma idonea per la **copertura ombreggiante ed anti-grandine** delle piante da vivaio in ogni stagione. È possibile accessoriarla di **aperture e chiusure perimetrali**, di personalizzare la **percentuale di ombreggio e il colore della rete**.

The structure of the range suitable for **shading and anti-hail coverage** of nursery plants in every season. It is possible to equip it **with perimeter openings and closures**, to customize the **percentage of shading and the colour of the net**.

Structură potrivită pentru **umbrirea și protecția împotriva grindinei**, a plantelor din pepinieră în orice sezon. Poate fi echipată cu deschideri perimetrale și poate fi personalizată în ceea ce **privește gradul de umbrire și culoarea plasei**.



| WIDTH | 4 | 5 | 6 | |
|--------------------------------|---|-----------------|------------------------------|----------------|
| USEFUL HEIGHT UNDER THE GUTTER | MIN 2 - MAX 3,5 | | | |
| DISTANCE BETWEEN THE ARCHES | 4 | 5 | 6 | |
| DIAMETER ARCHES | 60x2,0 | | | |
| DIAMETER TIE RODS | 32x1,5 | | | |
| PILLARS | 60x2,0 | | | |
| FEET | Concrete | Feet be screwed | To be buried into the ground | To be tasseled |
| GABLE PILLARS | 60x1,5 | 60x2,0 | | |
| GUTTERS | Without | | | |
| ROLLING FRONTAL AND SIDE VENTS | Manual cranc, manual gear with slide, direct manual gear, manual gear with telescopic arm | | | |
| GABLE AND SIDE CLADDINGS | Shading / anti hail net | | | |
| SHEETING | Shading / anti hail net | | | |



MULTICOVER

Il modello di **serra multipla** e non che trova ampio utilizzo nella copertura **antigrandine di ampi parcheggi auto o rimesse mezzi**. La struttura ha la possibilità di essere accessoriata con tamponamenti avvolgibili perimetrali per la protezione dalla grandine a caduta obliqua. Essendo una struttura pensata per la copertura dei piazzali di auto, i passi della struttura sono larghi per accedere lateralmente ad essa e non solo frontalmente.

The model of **multiple greenhouse** which is widely used in the **anti-hail coverage of large car parks or garages**. The structure has the possibility to be accessorized with perimetral rolling coverings to protect from the hail fall. Being a structure designed for the coverage of car yards, the space between the arches are large to access laterally and not only frontally.

Acest model de **seră multiplă** este folosit pe scară largă pentru a proteja de **grindină parcările mari sau garajele**. Structura are posibilitatea de a fi izolată cu învelișuri roluibile perimetrare pentru a oferi protecție împotriva căderii de grindină. Fiind o structură proiectată pentru acoperirea parcărilor, spațiul dintre arce este suficient de mare pentru a permite accesul lateral, nu doar frontal.



| | | | |
|--------------------------------|---|--------------------|-------------------|
| WIDTH | 5 / 7,5 / 10 | | |
| USEFUL HEIGHT UNDER THE GUTTER | MIN 2,5 - MAX 3,3 | | |
| DISTANCE BETWEEN THE ARCHES | 2 / 2,5 / 3 | | |
| DIAMETER ARCHES | 60x2,0 | | |
| DIAMETER TIE RODS | 32x1,5 | | |
| TRUSS | 2 | 2+2 | |
| PILLARS | 60x2,0 | | |
| FEET | Concrete | Feet to be screwed | Feet to be buried |
| GABLE PILLARS | 60x1,5 | 60x2,0 | |
| GUTTERS | Without | | |
| ROLLING FRONTAL AND SIDE VENTS | Manual crank, manual gear with slide, direct manual gear, manual gear with telescopic arm | | |
| GABLE AND SIDE CLADDINGS | Single/ White transparent sheeting, double transparent | | |
| SHEETING | Shading / anti hail net, single transparent /white sheeting | | |



EASYART

Il modello di **serra a tunnel** a parete verticale per **aumentare la volumetria**, questo porta una **migliore ventilazione interna** e un'altezza più consone all'utilizzo di macchinari agricoli.

La struttura vanta di un **ampio ventaglio di optional**, rendendola idonea a molteplici utilizzi agricoli e non.

The vertical tunnel model to **improve internal volume** in order to have **more ventilation** and a height more suitable to the use of agricultural machinery.

The structure has a **wide range of optional**, making it suitable for many agricultural uses and not.

Modelul acesta de **seră tip tunel** cu perete vertical este proiectat pentru a **crește volumetria**, ceea ce duce la o mai bună **ventilație internă**, oferind o înălțime mai potrivită pentru utilizarea de echipamente agricole. Această structură oferă o **gamă largă de opțiuni**, ceea ce o face potrivită pentru multiple utilizări în domeniul agricol și nu numai.



| | | | | |
|--------------------------------|--|--------------------|---------------------|----------------------------|
| WIDTH | 6,4 / 7,2 / 8 / 8,8 / 9,6 | | | |
| USEFUL HEIGHT UNDER THE GUTTER | MIN 2,3 - MAX 2,9 | | | |
| DISTANCE BETWEEN THE ARCHES | 2 / 2,5 / 3 | | | |
| DIAMETER ARCHES | 60x1,5 | 60x2,0 | | |
| DIAMETER TIE RODS | 27x1,5 | 32x1,5 | | |
| TRUSS | 2 | 2+2 | 4 | 4+2 |
| PILLARS | 60x1,5 | 60x2,0 | 60x3,0 | |
| FEET | Concrete feet | Feet to be screwed | Feet to be buried | Feet to be tasseled |
| GABLE PILLARS | 80x80x2,0 | 80x80x3,0 | 80x80x4,0 | 160x80x3,0 |
| GUTTERS | Side | Central | With side expansion | Feet with screws and hooks |
| ROLLING FRONTAL AND SIDE VENTS | Manual crank, manual gear with slide, direct manual gear, manual gear with telescopic arm, automatic with telescopic arm, tubular motor | | | |
| GABLE AND SIDE CLADDINGS | Single/ White transparent sheeting, double transparent / white sheeting, polycarbonate cladding, transparent polycarbonate, bio-oriented pvc, glass | | | |
| SHEETING | Shading / anti hail net, single transparent /white sheeting, double transparent / white sheeting, pvc sheeting, double pvc sheeting and single white sheeting with glass wool insulation | | | |

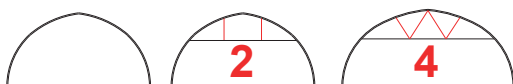


TUNNELART

Tunnelart è il **classico di produzione più conveniente** per gli agricoltori e gli hobbisti. La forma ogivale dell'arcata permette di **scaricare la neve e la condensa interna**. La struttura, come il modello easyart può essere accessoriata di optionals non restringendo l'utilizzo al solo uso agricolo.

Tunnelart is the **most convenient classic tunnel** for production for growers and hobbyists. The ogival shape of the arch let to **discharge the snow and internal condense**. The structure as the model easyart can be accessoried with optionals not restricting use to agricultural use only.

Tunelart este **modelul clasic de producție** cel mai convenabil atât pentru fermieri, cât și pentru pasionații de grădinărit. Forma arcadelor **permite evacuarea zăpezii și a condensului intern**. Această structură, asemănătoare cu modelul easyart, poate fi echipată cu diverse opțiuni, fără a restricționa utilizarea exclusiv la scopuri agricole.



| | | | | |
|--------------------------------|--|--------------------|-------------------|---------------------|
| WIDTH | 8 / 9,6 | | | |
| USEFUL HEIGHT UNDER THE GUTTER | MIN 2,5 - MAX 4 | | | |
| DISTANCE BETWEEN THE ARCHES | 2 | | | |
| DIAMETER ARCHES | 60x1,5 | 60x2,0 | | |
| DIAMETER TIE RODS | 27x1,5 | 32x1,5 | | |
| TRUSS | 2 | 4 | | |
| FEET | Concrete | Feet to be screwed | Feet to be buried | Feet to be tasseled |
| GABLE PILLARS | 60x1,5 | 60x2,0 | | |
| GUTTERS | Without | | | |
| ROLLING FRONTAL AND SIDE VENTS | Manual crank, manual gear with slide, direct manual gear, manual gear with telescopic arm, automatic with telescopic arm, tubular motor | | | |
| GABLE AND SIDE CLADDINGS | Single/ White transparent sheeting, double transparent / white sheeting, polycarbonate cladding, transparent polycarbonate, bio-oriented pvc, glass | | | |
| SHEETING | Shading / anti hail net, single transparent /white sheeting, double transparent / white sheeting, pvc sheeting, double pvc sheeting and single white sheeting with glass wool insulation | | | |



TUNNEL EASY

Il tunnel semplice dai **molteplici vantaggi**, fra i quali possiamo citare: **velocità di montaggio e smontaggio**, **protezione** dagli agenti atmosferici, **anticipo** delle produzioni ed **allungamento dei cicli di produzione** nei mesi più freddi.

The simple tunnel of **multiple advantages** above we can mention: **quick assembly and disassembly**, **protection** against atmospheric agents, **advance** production and **lengthenings of production cycles** in coldest months.

Tunelul simplu oferă numeroase avantaje, printre care putem menționa: montarea și demontarea rapidă, protecție împotriva condițiilor meteorologice, avansarea producției și extinderea ciclurilor de producție în lunile mai reci.



| | | | |
|--------------------------------|------------------------------------|----------------------------|--|
| WIDTH | 5 / 6 | | |
| USEFUL HEIGHT UNDER THE GUTTER | MIN 2,65 - MAX 2,80 | | |
| DISTANCE BETWEEN THE ARCHES | 1,5 | 2 | |
| DIAMETER ARCHES | 32x1,5 | 42x1,5 | |
| TRUSS | Without | | |
| FEET | To implant | Feet with screws and hooks | |
| GABLE PILLARS | Without | | |
| GUTTERS | Without | | |
| ROLLING FRONTAL AND SIDE VENTS | Manual crank | | |
| GABLE AND SIDE CLADDINGS | Single/ White transparent sheeting | | |
| SHEETING | Shading / anti hail net | | |



STOREART

Storeart è il **tunnel singolo pensato appositamente per il ricovero del foraggio e degli attrezzi, disponibile nelle larghezze 10,20 e 12,00 metri**. Le triangolazioni possibili consentono il minor utilizzo di volume all'interno quindi un'altezza utilizzabile molto elevata. I correntini previsti longitudinalmente alle arcate, consentono di rafforzare la struttura ed ottenere ampio volume interno. La struttura può essere ricoperta in telo camion e frontalmente tamponata nello stesso materiale plastico oppure con materiale rigido provvisto di portoni scorrevoli.

Storeart is the **single tunnel designed specifically for the shelter of forage and tools, available in widths 10,20 and 12,00 meters**. Possible triangulations allow the least use of volume inside therefore a very high usable height. The runners provided longitudinally to the arches, allow to strengthen the structure and get wide internal volume. The structure can be covered in truck cloth and frontally buffered in the same plastic or rigid material with sliding doors.

Storeart este un tunel simplu special conceput pentru depozitarea echipamentelor și a uneltelor, disponibil în lățimi de 10,20 și 12,00 metri. Stâlpii prevăzuți longitudinal sub arce contribuie la întărirea structurii și la obținerea unui volum interior generos. Structura poate fi izolată cu folie de camion și închisă frontal cu același material plastic sau cu material rigid echipat cu uși glisante.



| | | | | |
|--------------------------------|--|--------------------|-------------------|---------------------|
| WIDTH | 10,2 / 12 | | | |
| USEFUL HEIGHT UNDER THE GUTTER | MIN 6 - MAX 6,3 | | | |
| DISTANCE BETWEEN THE ARCHES | 1 / 1,5 / 2 | | | |
| DIAMETER ARCHES | 76x1,5 | 76x2,0 | | |
| DIAMETER TIE RODS | 32x1,5 | 42x1,5 | | |
| TRUSS | 3 | 6 | | |
| FEET | Concrete | Feet to be screwed | Feet to be buried | Feet to be tasseled |
| GABLE PILLARS | 80x80x2,0 | | | |
| GUTTERS | Without | | | |
| GABLE AND SIDE CLADDINGS | polycarbonate cladding, transparent polycarbonate, bio-oriented pvc, glass | | | |
| SHEETING | Shading / anti hail net, single transparent /white sheeting, pvc sheeting, double pvc sheeting | | | |



EQUIPMENT

Europrogress non considera la serra solamente una struttura in ferro ma un luogo dove all'interno c'è vita ed è proprio per questo che fornisce le **migliori tecnologie** da adattare alle caratteristiche pedo-climatiche dell'areale per favorire la **crescita e lo sviluppo delle piante**. Il corretto dimensionamento della serra e la giusta progettazione delle aperture sono le basi per gestire passivamente il clima ma se ciò non basta è necessario **condizionare il clima** in modo **attivo per ottimizzare la produzione**.



IMPIANTI DI RISCALDAMENTO di tipo **aereo e basale** con alimentazione a scelta. La distribuzione del calore avviene tramite **aria o acqua calda** in base a necessità e tipologia d'impianto. La progettazione di tutto il sistema viene sviluppata soddisfacendo accuratamente tutti i **requisiti agronomici e climatici**.



SCHERMI TERMICI AUTOMATIZZATI sono un telo in alluminio traforato, su supporto di cotone naturale, che scorre su rotaie. È un ottimo investimento per **contenere l'irraggiamento solare** all'interno della serra al fine di **ridurre la temperatura** e l'evapotraspirazione delle piante **ma non l'intensità luminosa**, fondamentale per la crescita della coltura.



IMPIANTI DI RAFFRESCAMENTO Quando la ventilazione della serra e l'utilizzo di schermi ombreggianti non è sufficiente a garantire la giusta temperatura in serra è necessario l'**impiego di sistemi di raffrescamento e trattamento aria** realizzati con l'ausilio di **impianti di irrigazione, di pannelli evaporanti, estrattori d'aria e fog system**.



Centraline e computer in grado di **monitorare e controllare** le interazioni tra **clima interno, clima esterno** e i diversi **fattori del processo produttivo**, aiutando l'agricoltore a **compiere le scelte migliori** in funzione dei bisogni delle piante. Il loro utilizzo è fondamentale per un'**efficiente gestione dei fattori ambientali** (temperatura, ventosità, umidità, luminosità, tasso di concentrazione carbonica) che influiscono sulla produzione.



IMPIANTI DI IRRIGAZIONE E FERTIRRIGAZIONE I nostri tecnici guidano il cliente alla scelta del sistema più conveniente e sostenibile installare all'interno della serra. La **centrale di fertirrigazione** ove richiesta viene **progettata con cura** dai nostri ingegneri e realizzata con l'impiego delle più moderne tecnologie disponibili.

Attrezzatura per la coltivazione fuorisuolo.



Bancali di produzione / Productions trays / Mese de cultivare



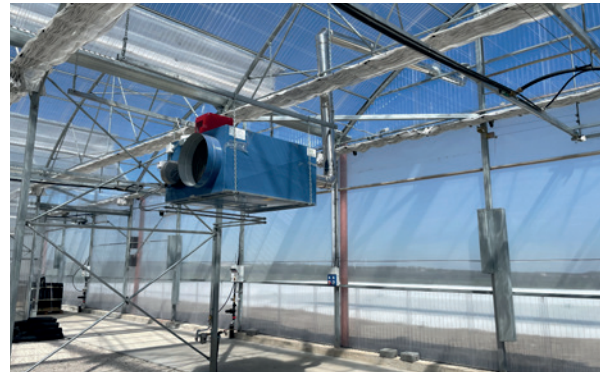
Gestione automazione / Automation management / Gestionare automatizări



Impianti di raffreddamento / Cooling system / Sisteme de răcire



Impianti di raffreddamento / Cooling system / Sisteme de răcire



Sistemi di riscaldamento / Heating system / Sisteme de încălzire



Coltivazione fuori suolo / Soilless cultivation / Cultivare in sistem hidroponic

Equipment and technologies for the climate management

Europrogress does not consider the greenhouse only a structure but a life place.

This is why it provides the **best technologies** to adapt to the pedo-climatic characteristics of the area to improve the growth and **development of plants**.

The correct sizing of the greenhouse and the right design of the openings are the bases to manage the climate passively but if this is not enough you need to actively condition the climate to **optimize the production**.



HEATING SYSTEMS of aerial and basal type (power distribution on choice).

The heat distribution takes place by **air or hot water** according to the need and type of system. The design of the whole system is developed by accurately meeting all **agronomic and climatic requirements**.



AUTOMATIC SCREENING SYSTEMS are a perforated aluminium cloth, on a natural cotton support, which slides on rails. It is an excellent **investment to contain solar radiation** inside the greenhouse in order to reduce the temperature and **evapotranspiration of plants but not the light intensity**, fundamental for the growth of the crop.



COOLING SYSTEMS when greenhouse ventilation and the use of shading screens is not enough to ensure **the right temperature in the greenhouse**, it is necessary the use of cooling and air treatment systems made by irrigation systems, **evaporative panels, air extractors and fog systems**.



Control units and computers can monitor and control the interactions between indoor climate, outdoor climate and different factors in the production process, helping the farmer to make the best choices according to the needs of plants. Their use is crucial for efficient management of environmental factors (temperature, wind, humidity, brightness, carbon concentration rate) that affect production.



IRRIGATION AND FERTIGATION SYSTEMS Our technicians guide the customer to the choice of the most convenient system and sustainable to install inside the greenhouse. **The fertigation plant** where required is **carefully designed** by our engineers and realized with the use of the most modern technologies available. **Equipment for soil cultivation**.





Barre trasferibili / Irrigation booms / Barres d'irrigation





Ombreggio e coibentazione / Shading and insulation / Ombrage et isolation


Europrogress nu consideră sera doar o structură metalică, ci un loc în care viața prosperă. De aceea, oferă cele mai **bune tehnologii** adaptate la caracteristicile pedoclimatice ale zonei, pentru a promova creșterea și **dezvoltarea plantelor**. Dimensionarea corectă a serei și concepția adecvată a deschiderilor reprezintă baza pentru gestionarea pasivă a climatului, dar dacă aceasta nu este suficientă, este necesar să se controleze activ climatul pentru a **optimiza producția**.

 **INSTALAȚII DE ÎNCĂLZIRE de tip aerian și bazal**, cu alimentare la alegere. Distribuția căldurii se realizează prin **aer sau apă caldă** în funcție de necesități și tipul instalației. Concepșutul întregului sistem se dezvoltă respectând cu strictețe toate cerințele agronomice și climatice.

 **ECRANE TERMICE AUTOMATIZATE** sunt confecționate dintr-o tesatura din aluminiu. Acestea reprezintă o **investiție excelentă pentru a limita radiația solară** în interiorul serei, reducând temperatura și **evapotranspirația plantelor, fără a afecta intensitatea luminii**, esențială pentru creșterea culturii.

 **INSTALAȚII DE RĂCIRE:** Atunci când ventilația serei și utilizarea ecranelor de umbrire nu sunt suficiente pentru a **asigura temperatura corectă în seră**, este necesară utilizarea sistemelor de răcire și tratament al aerului, care **se realizează cu ajutorul sistemelor de irigație, a panourilor evaporative, a ventilatoarelor și a sistemelor de drenaj**.

 Centralele și calculatoarele sunt capabile să monitorizeze și să controleze interacțiunile dintre climatul din interior, climatul din exterior și diferiții factori ai procesului de producție, ajutând fermierul să ia cele mai bune decizii în funcție de nevoile plantelor. Utilizarea acestora este esențială pentru o gestionare eficientă a factorilor de mediu (temperatură, vânt, umiditate, lumină, concentrația de dioxid de carbon) care influențează producția.

 **SISTEME DE IRIGAȚIE ȘI FERTIRIGARE:** Tehnicienii noștri îi ghidează pe clienți în alegerea celui mai practic și durabil sistem de instalat în seră. **Centrala de fertirigare**, dacă este necesară, **este proiectată cu grijă de inginerii noștri** și realizată cu ajutorul celor mai moderne tehnologii disponibile.
Echipamente pentru cultură în sistem hidroponic.



Areazione forzata / Cooling system / Ventilatie forțată



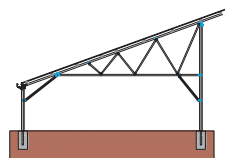
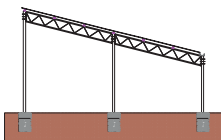
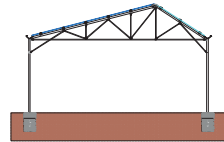
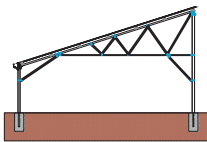
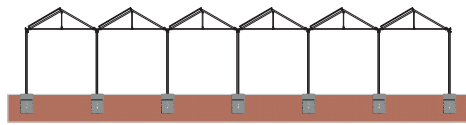
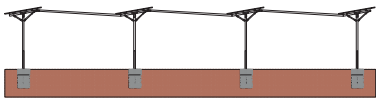
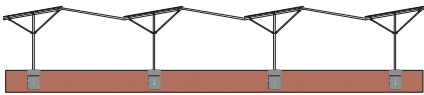
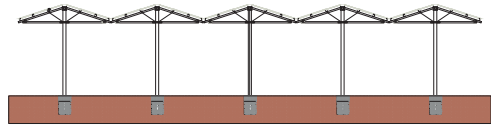
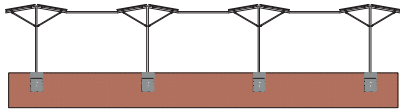
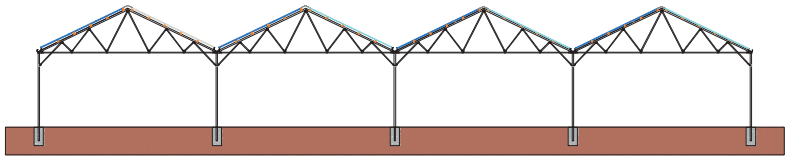
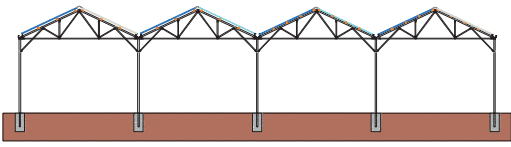
AGRIVOLTAICO

Europrogress sostiene l'**agrivoltaico** con le sue strutture **predisposte all'installazione di impianti fotovoltaici** per favorire l'**ottimizzazione della gestione climatica** e allo stesso **garantire un tipo di produzione sostenibile**.

Europrogress supports the agrivoltaic with its structures predisposed to the installation of photovoltaic systems to promote the optimization of **climate management** and at the same time ensure a **type of sustainable production**.

Europrogress susține agrivoltaica cu structurile sale pregătite pentru instalarea sistemelor fotovoltaice, în scopul **optimizării gestionării climatice** și, în același timp, pentru a garanta un **tip de producție durabilă**.











Europrogress S.r.l.
Via per Concordia, 20 - 41037 Mirandola (MO) - Tel. +39.0535.26090
info@europrogress.it - www.europrogress.it



www.europrogress.it

