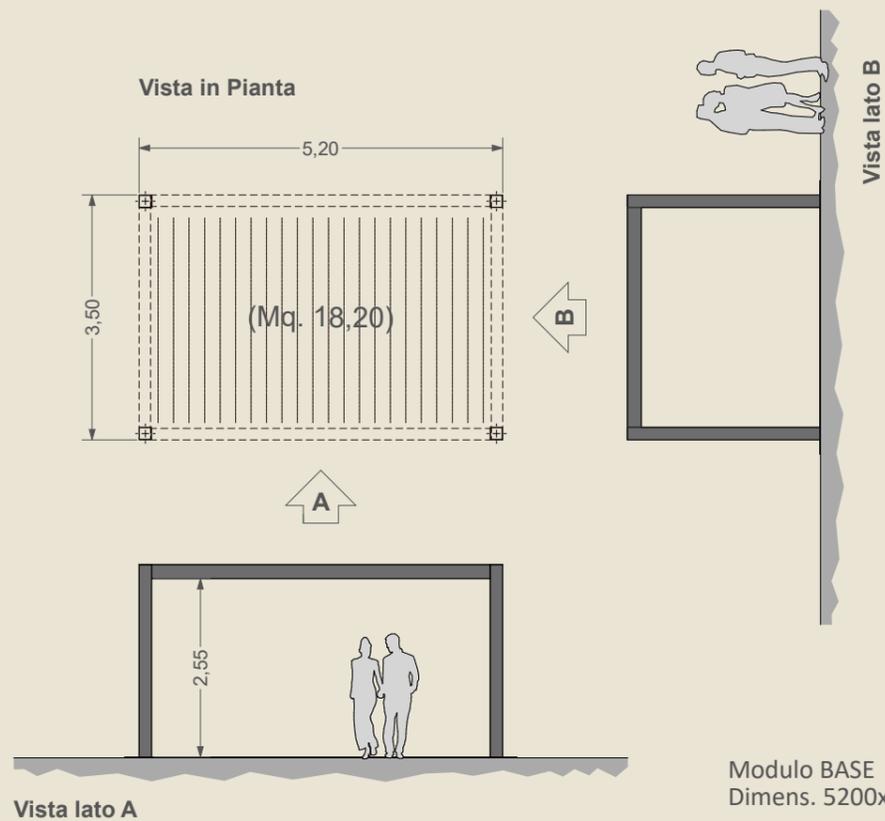


## IcoBasic IcoBasic F-C

Struttura modulare e versatile per l'intrattenimento all'aperto o per l'ampliamento dello spazio utile di attività commerciali dedite alla ristorazione in ogni periodo dell'anno



Modulo BASE  
Dimens. 5200x3500x2550<sup>H</sup> utile mm

in figura:  
modulo BASE con pergola a lamelle orientabili motorizzate



La struttura di base può essere allestita con le seguenti coperture e accessori:

- a) copertura a onde in tessuto;
- b) copertura frangisole a lamelle orientabili motorizzate;
- c) copertura fissa con pannelli sandwich coibentati;
- d) modulo frangisole verticale;
- e) pedana di base;
- f) infissi in alluminio/vetro o panoramici (tutto vetro).

Caratteristiche e accessori principali(\*):

- struttura portante modulare con telaio in scatolare metallico di adeguate sezioni giuntati mediante bulloneria ad alta resistenza classe 8.8;
- Trattamento di finitura mediante zincatura a caldo e successiva verniciatura a polveri epossidiche con colori a tinte RAL per un'ottima resistenza al sole e alle intemperie;
- copertura "a onde" in tessuto richiudibile a pacchetto manualmente;
- copertura a lamelle frangisole orientabili, composta da elementi modulari in alluminio fissati alla struttura metallica portante con profilo a grondaia perimetrale che permette la rotazione motorizzata delle lamelle e lo scarico dell'acqua piovana, con finitura in colori RAL, completa di telecomando per la movimentazione delle lamelle;
- copertura fissa in pannelli sandwich (coibentati), con estradosso a sezione grecata, completa di gronde e pluviali, sottostruttura portante e controsoffittatura in lamiera microforata - vedi Ico Basic F-C;

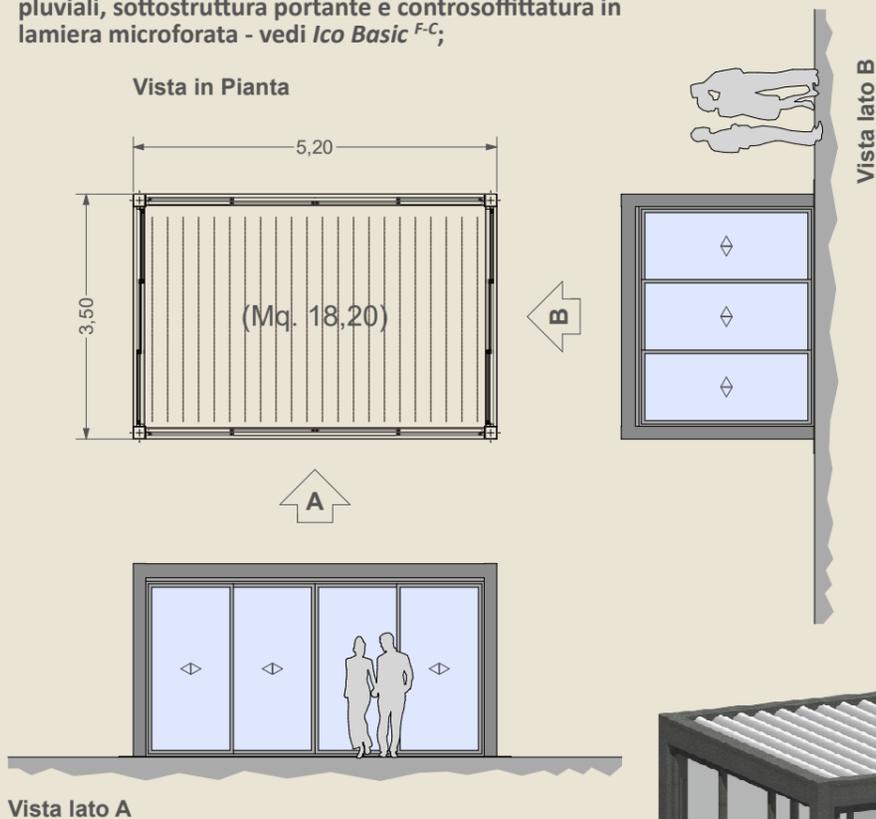
- modulo frangisole verticale, composto da un pannello con elementi frangisole orizzontali, posizionabile dove occorre;
- pedana di base con struttura portante in acciaio zincato e pavimentazione in lamiera di alluminio mandorlata;
- chiusure perimetrali con infissi in alluminio/vetro (con profili a sezione ridotta) o a vetrata panoramica (tutto vetro, con barra portante inferiore e superiore in alluminio), il tutto per vetrate fisse, scorrevoli o a battente.

Dimensioni modulo in figura:

- 5200x3500x2550<sup>H</sup> utile mm circa (Hmax variabile);
- Sup. coperta 18,20 mq circa;

Le dimensioni riportate nella presente scheda sono riferite ad un "modulo tipo", su richiesta è possibile eseguire realizzazioni su misura che tengano conto dello spazio disponibile e dell'utilizzo previsto (chioschi per attività commerciali per bar o ristoranti, pergole o gazebo da giardino, giardino d'inverno o piccole serre).

(\*): Le caratteristiche dimensionali e dei materiali applicati/rappresentati nella presente scheda prodotto potranno subire variazioni, nel rispetto dell'esecuzione a regola d'arte dei prodotti forniti.



in figura:  
modulo BASE con pergola a lamelle orientabili motorizzate e chiusure perimetrali con infissi in alluminio/vetro

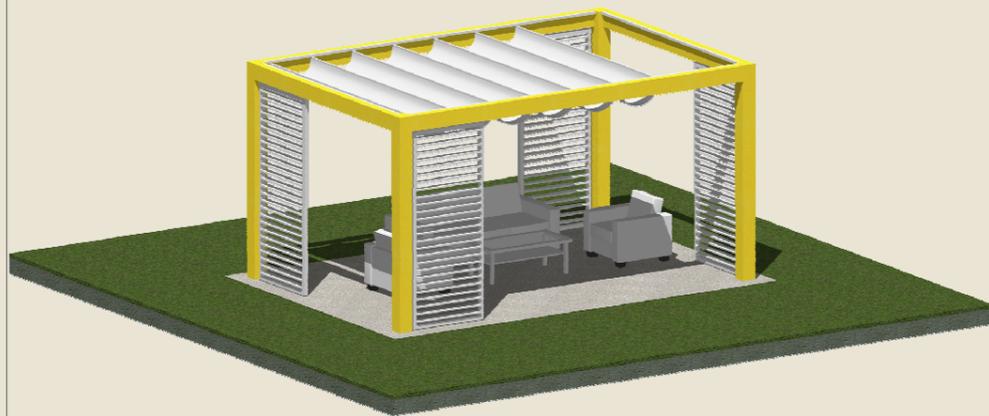


struttura portante in scatolare metallico zincato a caldo e verniciato a tinte RAL

copertura con sistema frangisole a lamelle orientabili motorizzate

piastra di base con fissaggio nascosto

chiusure perimetrali con infissi in alluminio/vetro o vetrate panoramiche (tutto vetro)



### TIPOLOGIA DI COPERTURA E ACCESSORI

Modulo BASE con copertura "a onde" in tessuto e pannelli frangisole verticali

Modulo BASE con pergola a lamelle orientabili motorizzate e pannelli frangisole verticali



Modulo BASE con pergola a lamelle orientabili motorizzate e chiusure perimetrali con infissi in alluminio/vetro

# IcoBasic<sup>F-C</sup> (Fixed Coverage)

## DEHORS con COPERTURA FISSA in pannelli sandwich e PEDANA DI BASE

caratteristiche e componenti:

- struttura portante modulare con telaio in scatolare metallico con giunzioni a scomparsa mediante bulloneria ad alta resistenza in classe 8.8;

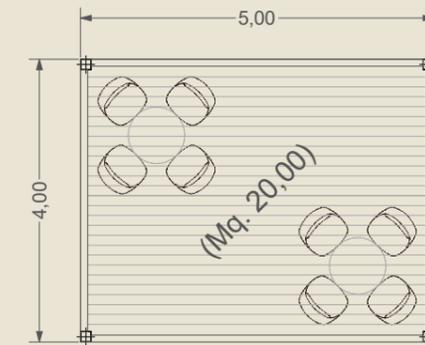
- copertura fissa in pannelli sandwich (coibentati), con estradosso a sezione grecata, completa di gronda e pluviali integrate nella struttura (a scomparsa), sottostruttura portante e controsoffittatura;

- Pedana di base con sottostruttura in scatolare metallico zincato a caldo e pavimentazione in legno composito;

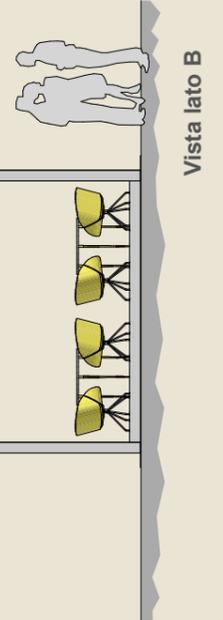
- Trattamento di finitura della struttura portante mediante zincatura a caldo e successiva verniciatura a polveri epossidiche delle parti a vista con colori a tinte RAL per un'ottima resistenza al sole e alle intemperie;

(vedi specifiche ultima pagina)

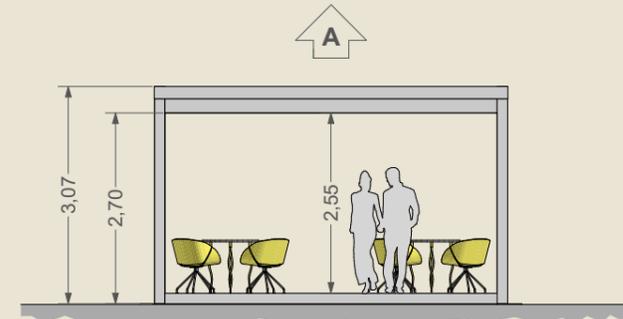
Vista in Pianta



B



Vista lato B



A

Vista lato A

Modulo in figura: Dimensioni 5000x4000x2550<sup>H</sup> utile mm



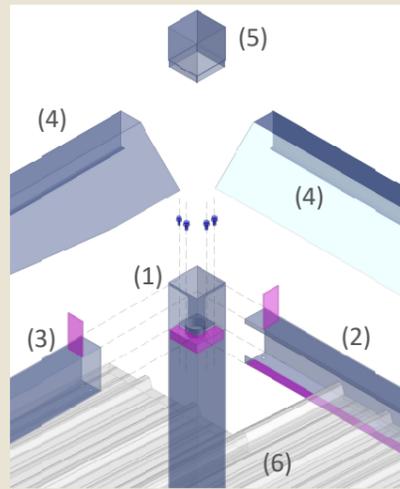
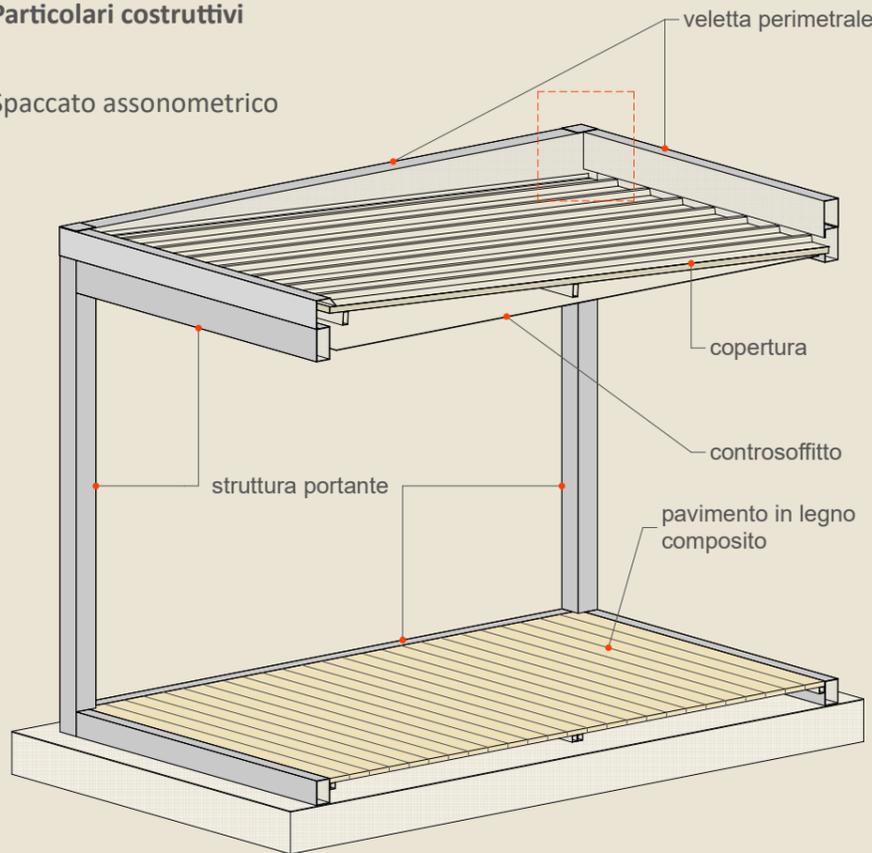
vista prospettica

vista dall'alto con in evidenza grondaia a scomparsa



## Particolari costruttivi

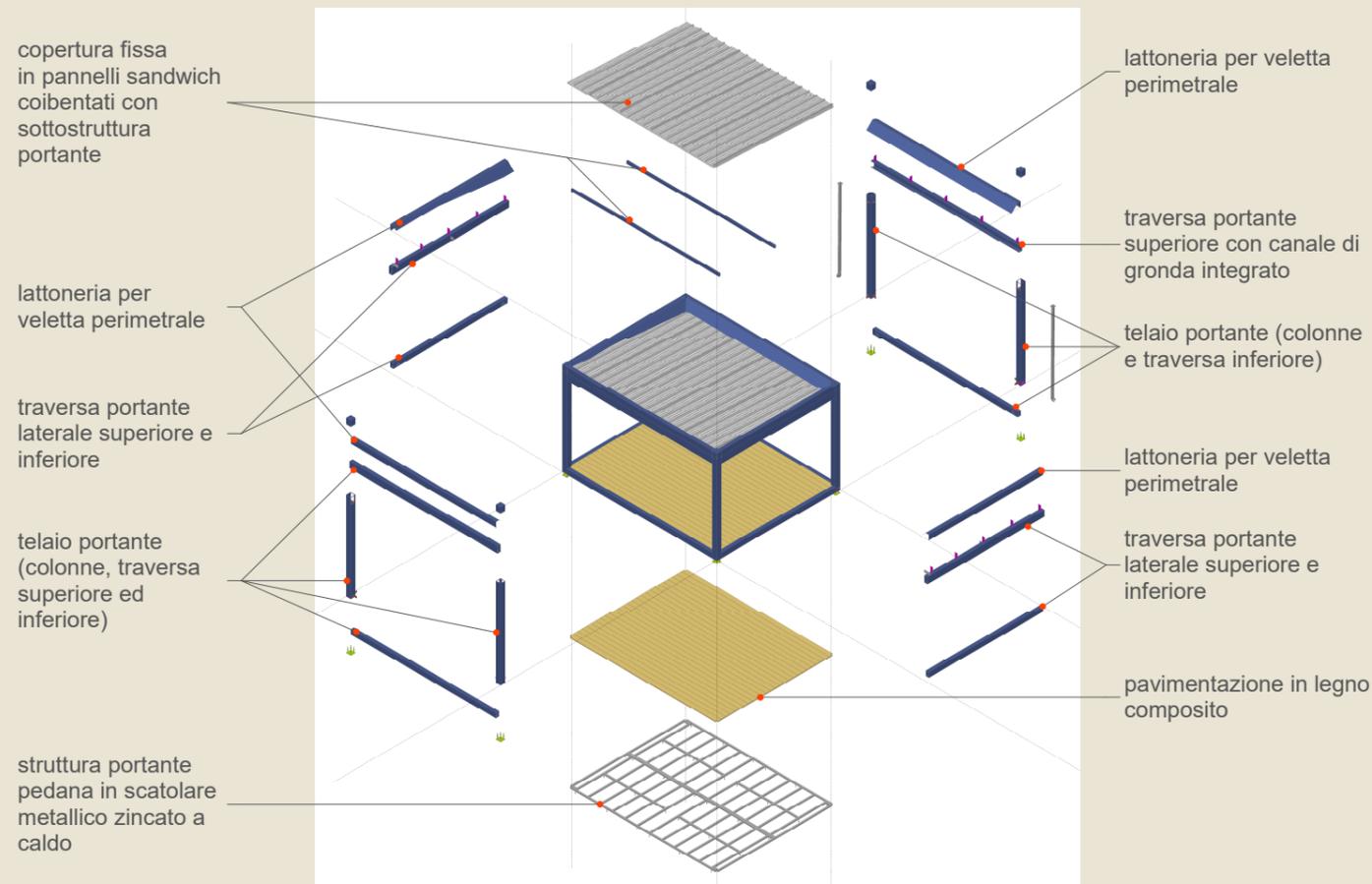
Spaccato assonometrico



Nodo colonna-traverse superiori

- 1) Colonna con pluviale integrata;
- 2) Traversa portante superiore con grondaia integrata;
- 3) Traversa portante superiore laterale;
- 4) Latteneria per veletta perimetrale;
- 5) latteneria per chiusura nodo d'angolo e ispezione pluviale;
- 6) Pannello sandwich di copertura;

## Componenti metalliche e di finitura (\*)



(\*) La tipologia Dehors Ico-Basic F-C può essere allestita anche con chiusure laterali vetrate oppure semplicemente con copertura fissa e senza pedana di base (per maggiori specifiche vedi miscellanea prodotti).

## Miscellanea prodotti:

Pavimentazione in lamiera di alluminio mandorlato o in legno per esterno

Vetrata panoramica scorrevole o con apertura a libro

Sistema frangisole a lamelle orientabili



## Caratteristiche tecniche dei materiali utilizzati e delle lavorazioni eseguite sulla struttura portante in metallo:

Acciaio in S235 per profili cavi e lamiera (secondo EN 10027 - 1 ed ECIS IC 10) certificato all'origine;  
 Bulloni ad alta resistenza classe 8.8 secondo UNI 3740 certificati all'origine;  
 Saldature a filo continuo eseguite a cordone d'angolo con gas di protezione;  
 Trattamento protettivo delle strutture: zincatura per immersione a caldo secondo UNI EN ISO 1461 "Rivestimenti di zincatura per immersione a caldo su prodotti finiti ferrosi e articoli di acciaio" e successiva verniciatura a polveri epossidiche in colori RAL sulle parti a vista di struttura metallica e lattenerie di finitura.

Copertura fissa in pannelli sandwich: realizzata con pannelli metallici autoportanti, coibentati con schiuma poliuretana rigida (densità 40 kg/mc con tolleranza di +/- 4 Kg./mc.). I pannelli sono costituiti da una lamiera esterna grecata conforme alle norme UNI EN 10143:1994 in acciaio zincato, sistema Sendzimir con protezione di zinco da 150 g/mq. consigliato per ambienti normali, preverniciatura sistema Coil-Coating con spessore 5 µ di primer e 20 µ di vernice tipo poliestere base a colori commerciali (Testa di moro o bianco grigio) e da una lamiera interna micronervata avente le stesse caratteristiche di quella esterna. I pannelli di copertura hanno uno spessore di 40 mm (oltre la greca).

Pedana per rialzo pavimentazione: con struttura in scatolare metallico zincato a caldo, con adeguati punti di appoggio regolabili per livellamento piano di appoggio - Pavimentazione con doghe in legno composito (oppure in lamiera mandorlata di alluminio).

Prodotto realizzato in regime di qualità ISO 9001:2015, con certificazione del sistema qualità per le attività di saldatura ai sensi della norma ISO 3834-2 e marcatura CE (ai sensi della EN 1090-1).

# Dehors IcoBasic

Per maggiori dettagli e specifiche visita la pagina web dedicata al seguente link:

<https://shop.icometprogetti.com/dehors-icobasic-icopremium/>

ICOMET Costruzioni Metalliche Srl  
 Area P.I.P. – 83013 Grottolella (AV) – Italia

Supporto commerciale

Tel./fax: 0825 55 56 36

E-mail: [commerciale@icometprogetti.it](mailto:commerciale@icometprogetti.it) Website: [www.icometprogetti.com](http://www.icometprogetti.com)

COSTRUZIONI METALLICHE  
**icomet**  
[www.icometprogetti.com](http://www.icometprogetti.com)