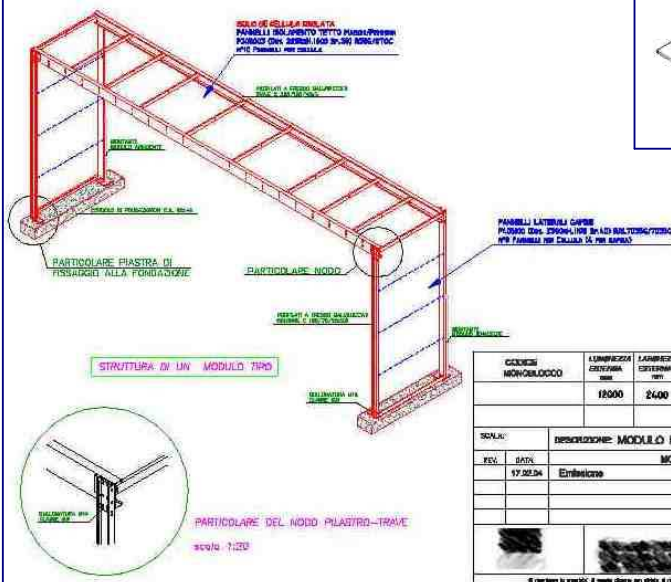
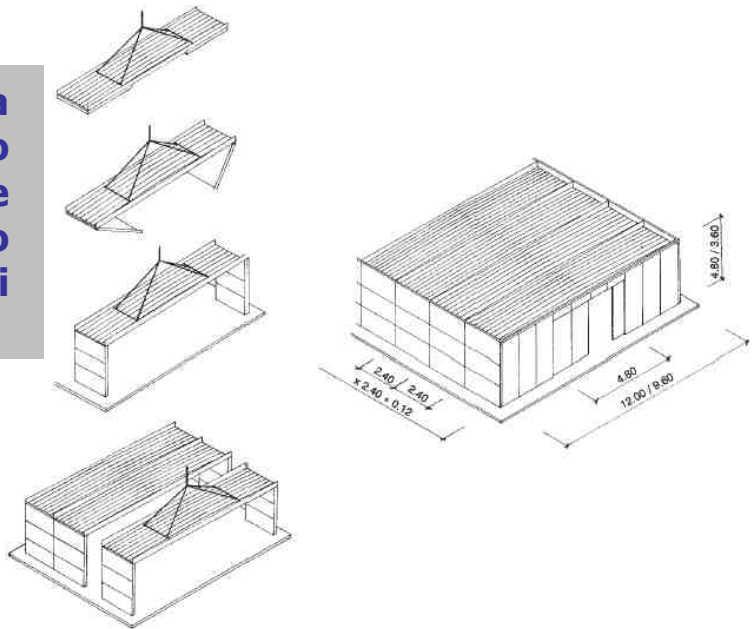


**SERIE PLIBAT®**

**Il modulo PLIBAT® è una  
stuttura metallica ad uso  
industriale e/o commerciale  
basata sul principio  
dell'assemblaggio di moduli  
premontati ripiegabili**



**La particolare tecnologia costruttiva consente di comprimere le tempistiche di montaggio sul sito di installazione**

**I pannelli laterali del modulo sono collegati a quelli del tetto attraverso dei giunti snodati; grazie a questa innovazione, la fase costruttiva si identifica con il momento finale del processo di trasporto**



## SERIE PLIBAT®

**algeco** s.p.a.

La struttura portante è realizzata con profilati a freddo galvanizzati di opportuna sezione.

Il nodo di rotazione è composto di placche e controplacche dello spessore 10 mm. imbullonate con 6 bulloni dal diametro di 16 mm.

La copertura è realizzata in pannelli sandwich in acciaio zincato, altezza 45 mm. a doppia curvatura, pendenza media 3%

Il controsoffitto è realizzato in quadrotti in fibre minerali coibentati fono-assorbenti sopra i quali viene steso un materassino di lane minerali.

Tra copertura e controsoffitto rimane uno strato di camera d'aria che ne aumenta la coibentazione

Il prefabbricato è completo di profili di finitura in acciaio zincato preverniciato nelle colonne portanti e nel fascione esterno ove viene inserita una gronda con pluviali per la raccolta delle acque piovane

Le pareti perimetrali sono realizzate con pannelli sandwich, smontabili, in acciaio zincato preverniciato goffrato interno/esterno RAL 7035.

La coibentazione è ottenuta mediante l'inserimento di poliuretano espanso iniettato 40\42 Kg.\mc.

Il coefficiente medio di trasmissione termica è  $K = 0,66 \text{ Kcal/mq. h. } ^\circ\text{C}$ .

La costruzione può essere dotata, per la suddivisione interna in locali, di tramezzature in pannelli sandwich sp. 40 mm., in acciaio preverniciato con interposto poliuretano espanso (le tramezze possono essere del tipo cieco o con porte di dimensioni varie a seconda delle esigenze ed uso)

Il prefabbricato potrà essere dotato di accessori quali: finestre a scorrere o a wasistass in alluminio, portone scorrevole esterno, porte esterne ad un'anta tamburate e/o metà vetrate, porte esterne a doppio battente tamburate e/o metà vetrate.



**Dimensioni del pannello Plibat®:**  
larghezza mt. 2,40  
lunghezza mt. 12,00  
altezza mt. 4,80 (utile int. 4,40)  
o mt. 3,60 (utile int. 3,20)



Gli infissi potranno essere dotati di vetro doppio, tendina alla veneziana, avvolgibili, grate metalliche, maniglione antipanico, chiudiporta, comando a ragno per wasistass.

L'impianto igienico sanitario viene realizzato con apparecchiature in ceramica di buona marca, complete di tubazioni di adduzione, scarico e rubinetterie.

L'impianto idrico è fornito sino al perimetro esterno della costruzione ed è eseguito sotto pavimento ed a vista nella parte interna.

Le tubazioni di adduzione sono in acciaio zincato e le tubazioni di scarico sono in PVC di opportuna sezione.

L'impianto elettrico (realizzabile in conformità delle normative vigenti) può comprendere punti luce con plafoniere, plafoniere di emergenza, interruttori, allacci per condizionatori e/o split, blocchi di entrata (l'impianto elettrico è eseguito sino al perimetro esterno della costruzione)