

## *il PREFABBRICATO COIBENTATO SMONTABILE*

Prefabbricato coibentato smontabile di rapida posa in opera studiato per realizzare ambienti di ogni forma e dimensione, ideale per soluzioni abitative, uffici, mense, dormitori, spogliatoi, servizi, magazzini, garage, giardino, dotato di un eccellente isolamento termico unito ad una ottima resistenza agli agenti atmosferici. Completamente smontabile, risolve ogni problema di installazione anche in quei luoghi dove non è possibile trasportare con camion prodotti precedentemente assemblati.

Il montaggio viene effettuato:

Sistema A) = direttamente a terra (livellamento a secco) viene predisposto per una eventuale successiva pavimentazione.

Sistema B) = direttamente su piattaforma in calcestruzzo (perfettamente livellata) e fissato alla stessa con speciali viti ad espansione.

Sistema C) = direttamente su ns pavimento prefabbricato (precedentemente posizionato) mediante il fissaggio con viti in acciaio autofilettanti.

### **SCHEDE TECNICHE DELLE CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE**

**PARETI:** realizzate con pannelli sandwich autoportanti, (sp.40 o 50 mm.) così costituite: due lamiere in acciaio zincato-preverniciato-micronervato che racchiudono uno strato di materiale isolante costituito da schiuma poliuretanicata autoestinguente ad alta densità (40 KG/MC), per un'eccellente isolamento termico ( $K= 0,45$  o  $0,40$  Kcal/MQ h°c) e isolamento acustico (20-30 db).

**COPERTURA:** realizzata con pannelli sandwich autoportanti costituiti da una lamiera esterna in acciaio zincato-preverniciato-grecato ed una interna in acciaio zincato-preverniciato-micronervato, schiumati, con le stesse caratteristiche delle pareti (sp. 40 o 50 mm.).

**INTELLAIATURA:** realizzata mediante speciali profilati di contenimento di varie sezioni in acciaio zincato-preverniciato.

**OPERE DI CARPENTERIA:** realizzate con profili tubolari scatolati di varie sezioni in acciaio zincato-vernicciato.

**SCORSALINE e GRONDAIE PLUVIALI:** realizzate in lamiera preverniciata *PLUVIMAG* °marrone testa di moro e/o complete di tubazioni di scarico a terra in PVC.

**SERRAMENTI:** costruiti in alluminio anodizzato o preverniciato, completi di vetri e barre di protezione; a richiesta si forniscono con tapparelle in PVC o con persiane in alluminio.

### **DOTAZIONI A RICHIESTA**

**BASAMENTO PREFABBRICATO:** (da appoggiare a terra, completo di piedi o slitte di sollevamento) realizzato in acciaio zincato è costituito da un telaio di base unito da traversi "rompitratte" saldati al profilato perimetrale in modo da formare un robusto reticolato, verniciato nelle zone a vista. Il pavimento è composto da pannelli truciolari idrofughi, fissati mediante viti autoperforanti al reticolato di base. Il piano di calpestio è realizzato con linoleum (PVC) antiscivolo incollato al truciolare per mezzo di colla ad alta resistenza.

**IMPIANTO ELETTRICO:** realizzato mediante posa a vista di tubi in PVC autoestinguenti, nei quali, viaggiano cavi unipolari di idonea sezione sia per la linea luce che per le F.M. L'impianto è eseguito secondo le norme CEI ed i regolamenti ENPI; tutti gli apparecchi previsti nelle unità sono collegati a terra mediante conduttori di idonea sezione, previsti all'interno delle tubazioni.

**IMPIANTO IDRICO:** di tipo a vista, viene costruito in osservanza delle vigenti norme DIN per impianti d'acqua potabile e comprende i sanitari in porcellana con rubinetteria cromata e ogni tipo di accessorio richiesto.

*La ditta COSTA BOX si riserva di modificare le caratteristiche costruttive in linea con gli obiettivi di miglioramento e sviluppo dei prodotti.*