



L'ARMADILLO
CASA A GUSCIO PRÊT À PORTER

PERCHÈ?

“L'ARMADILLO”

CASA A GUSCIO PRÊT A PORTER

*Una linea pura, l'arco
uno sviluppo volumetrico a guscio,
uno spazio interno inconsueto e piacevole,
avvolgente e protettivo,
flessibile e funzionale,
ideale per soddisfare differenti ipotesi
abitative.*

Sono le sensazioni del primo approccio con questo sistema costruttivo. Ma “L'Armadillo”, casa a guscio, pronta per essere abitata, non è solo sensazioni, ma una realtà, un prodotto industriale compiuto, frutto di una politica aziendale costantemente impegnata nella specializzazione, nella ricerca e nell'innovazione del prodotto. “L'Armadillo” è una unità modulare progettata e costruita con prodotti di qualità, presenti sul mercato, utilizzati spesso per tipologie non residenziali. La sua modularità consente un'ampia possibilità di scelte progettuali e l'unità base può essere arricchita da una vasta gamma di elementi di completamento, previsti nel progetto, che permettono di ottenere variabili prestazionali in relazione alle differenti esigenze abitative. “L'Armadillo” è progettato per essere trasportato in container, montato ed eventualmente smontato, con modalità di posa semplici e tempi operativi rapidi. La sua conformazione a carena ottimizza energeticamente il rapporto tra volume interno e superfici disperdenti; l'integrazione con pannelli fotovoltaici e solari può rendere l'unità energeticamente autonoma. “L'Armadillo” è un'unità abitativa estremamente resistente; è calcolata anche per le azioni sismiche e per quelle eoliche di massima intensità, secondo le normative italiane e può quindi affrontare collocazioni territoriali anche con climi estremi.

PIANTE



“L'Armadillo” è un piccolo spazio carenato di dimensioni pari a 6,60x8,00 m, frazionabile in sottounità di 6,60x4,00 m, oppure ampliabile in unità da 6,60x12,00 o 16,00 m, aggiungendo, al modulo base, una o due campate. Le configurazioni abitative sono molteplici sia per usi residenziali che per altre funzioni visto che all'interno della scocca la pianta è totalmente libera e viene quindi disegnata a seconda dell'esigenza dell'utente.

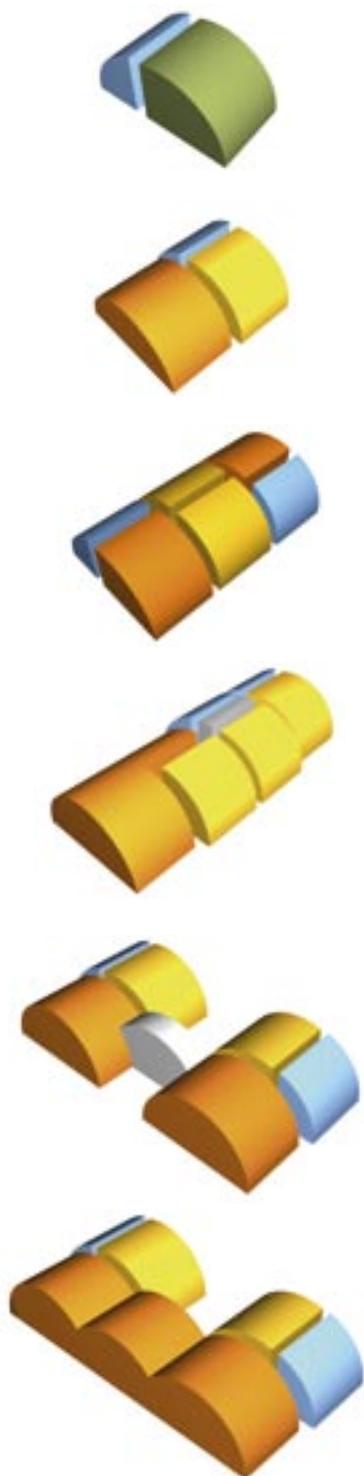
SEZIONI

L'involucro esterno è costituito da timpani di testa realizzati con serramenti in alluminio preverniciato unitamente a pannelli sandwich in acciaio e poliuretano spesso 80 mm e dalla copertura

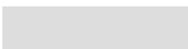
composta da pannelli curvi sandwich Elycop in metallo e poliuretano, spessore 80 mm.



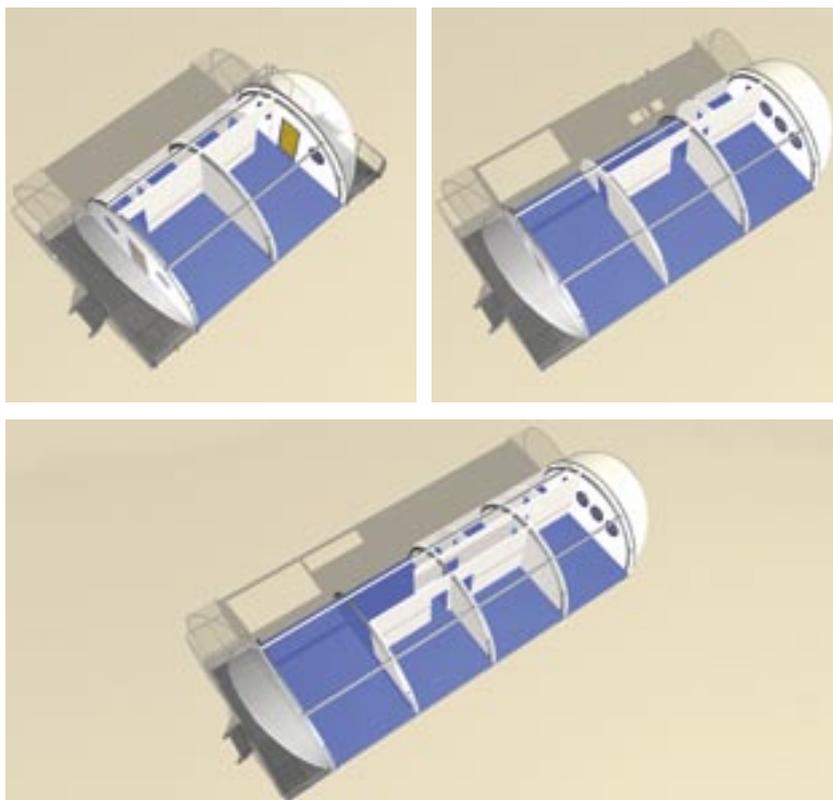
MODULARITÀ



LEGENDA

-  Zona Giorno
-  Zona Notte
-  Zona Giorno/Notte
-  Bagno
-  Distributivo

FLESSIBILITÀ



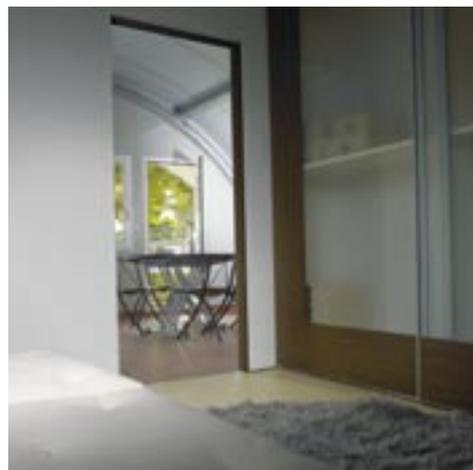
Il nucleo base può essere ingrandito a piacere o ridotto e trasformato internamente a seconda delle esigenze.

MONTAGGIO MECCANICO



“L’Armadillo si monta come un meccano perfetto in pochi giorni su una fondazione ben ancorata a terra. Sopra lo “scheletro” metallico, leggero e resistente, si fissano i pannelli Elycop che collaborano anche all’irrigidimento del sistema.

INTERNI



La spazialità interna dell'Armadio è sorprendente e lascia libera possibilità al cliente. Gli interni mostrano chiaramente la differenza rispetto ad altre abitazioni industrializzate, e qualificano il prodotto come universale.

MAZZANTINI ASSOCIATI