

UNIT10X6PER

Casa punto è un modulo abitativo compatto. Un volume rigoroso all'esterno ma flessibile e articolabile negli spazi interni. Casa punto è continuamente riformulabile e cucita sulle esigenze dei suoi abitanti, riflette sul vivere minimo e sulla evoluzione dell'abitare contemporaneo.

Casa punto è tante case in una sola casa.

La struttura è realizzata in pannelli x-lam con un impianto simmetrico e regolare. Il quadrato di base è suddiviso in quattro stanze generiche anch'esse quadrate. La croce centrale che le separa è un *muro abitato* da tutte le funzioni di servizio. Nascosti dai sistemi Rasoparete, questi spazi si rivelano attrezzando le stanze, qualificandone la funzione in senso flessibile e vario.

La casa è dotata di un *plenum* prefabbricato per alloggio dei gruppi impianti. Tale soluzione permette una estrema facilità di cantierizzazione e successivamente di manutenzione, trattandosi di sistemi a secco. Al contempo i plenum impianti permettono di snellire i solai, concentrando tutti gli elementi in una *trave spessa* che divide i locali principali.

La distribuzione degli ambienti è flessibile: la casa è dotata di due solai mobili. Questi si sposano con la versatilità delle stanze polifunzione e dei sistemi Rasoparete, estendendo ad un altro livello le possibilità di utilizzo dell'unità. Di giorno la casa è luogo di lavoro al primo piano, aperta su due doppi volumi nella zona giorno a livello terreno. Di notte al contrario assume un diverso layout. Con la chiusura dei solai e la comparsa delle camere da letto gli ambienti si adattano ad una conformazione meno permeabile con la predisposizione di tutte le otto camere quadrate.

La casa è dotata di due spazi di interfaccia. Il primo è la zona di accesso, al contempo garage, locale tecnico e spazio buffer. Il secondo è la *stanza vuota* sul tetto, immaginata come luogo di ulteriore espansione dell'ambiente domestico e spazio di sfogo direttamente innervato dal cilindro di distribuzione verticale che termina in una sorta di boccaporto verso lo spazio esterno.

Casa punto è pensata per due scenari di riferimento. Da un lato vuole proporsi come unità parassita, in grado di inserirsi in contesti preesistenti per le potenzialità della struttura x-lam di uscire dalla griglia strutturale. Dall'altro invece casa punto si propone come soluzione intelligente per nuove densificazioni a basso consumo di suolo, semiprefabbricate e ottimizzate sia in termini di flessibilità di utilizzo che di sostenibilità e risparmio energetico.

Casa punto, grazie alla sua tecnologia trave\parete, è una casa impilabile in duplex, volta a strategie di insediamento sostenibili e al minimo consumo di suolo. Una torre di stanze multifunzionali, minime ma generose, ottimizzate con i sistemi Rasoparete.