

Un lavoro sperimentale per due studenti del Liceo Artistico Foppa

Verificata l'ipotesi progettuale per una abitazione destinata ad ospitare un diversamente abile

di Matteo Metelli e Cristian Ferrari

Siamo due studenti del quinto anno del «Liceo Artistico Vincenzo Foppa» che nel mese di ottobre hanno iniziato un progetto scuola-lavoro in collaborazione con l'ufficio tecnico del Centro Studi La Famiglia. Durante il pomeriggio usciti dalla Scuola, ci recavamo a lavorare presso la cooperativa a fianco di architetti, ingegneri e geometri entrando così a contatto con le problematiche del mondo del lavoro.

Introdotti come collaboratori speciali, abbiamo iniziato uno studio finalizzato ad una ricerca progettuale per le tipologie abitative con la speranza di trovare un qualcosa che potesse essere utile per le future progettazioni della Cooperativa.

La progettazione da noi sviluppata doveva tener conto dei principali vincoli imposti dalla normativa, ma con notevoli margini di libertà in quanto la nostra ricerca era rivolta ad una sperimentazione svincolata da intenti produttivi a breve scadenza.

Svolgendo un lavoro di questo tipo ci siamo trovati decisamente allo sbaraglio e, in un certo senso disorientati perché la materia da trattare risultava molto varia ed articolata. Dai due progetti da noi e-



Idea per logo disabili



Villetta bifamiliare denominata B2

laborati tuttavia, sono sorte alcune idee apprezzate dallo staff della cooperativa che potrebbero essere considerate per le prossime progettazioni marcoliniane.

Nel mese di dicembre abbiamo cambiato argomento; l'architetto Graziano Magro, responsabile dell'ufficio tecnico della Cooperativa, ci ha proposto di intervenire su due specifiche tipologie abitative nell'intento di renderle agibili e confortevoli per una famiglia con un figlio portatore di handicap motorio. Le tipologie tradizionali, denominate come A2 e B4, sono state scelte all'interno di una cooperativa come oggetto della nostra ricerca in quanto il socio richiedeva un appartamento in casa binata.

Gli interventi effettuati su questi due tipi di case sono stati impegnativi in quanto dovevamo progettare una casa conforme alla normativa regionale e nazionale; questa volta si trattava di un lavoro vero fatto per uno specifico socio che si rivolgeva a noi della cooperativa con specifiche richieste.

Le case A2 e B4 sono state variate senza modificare l'aspetto generale e l'assetto strutturale, ampliando le luci di apertura delle finestre e delle porte dell'abitazione, per consentire un maggior agio al passaggio del disabile con la carrozzina eliminando gli eventuali ostacoli alla fruizione di tutte le stanze, definendo la disposizione degli arredi interni di tutte le stanze.

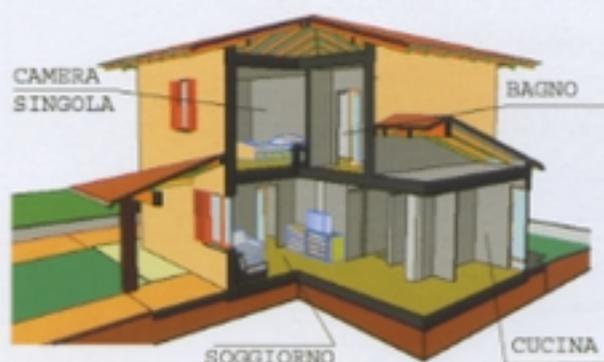
Nonostante le dimensioni contenute delle singole abitazioni, è stato possibile l'allargamento del box auto da 3.00 metri a 3.50 metri per facilitare l'affiancamento della carrozzina all'automobile per la salita e la discesa da parte del portatore di handicap, senza compromettere la funzionalità degli spazi della zona giorno adiacenti. Inoltre si è riusciti a inserire un ascensore sufficientemente spazioso per ospitare il disabile in carrozzina eventualmente accompagnato, conferendo così al portatore di handicap una piena autonomia nella gestione de-

gli spazi domestici pur disposti in una casa a due piani.

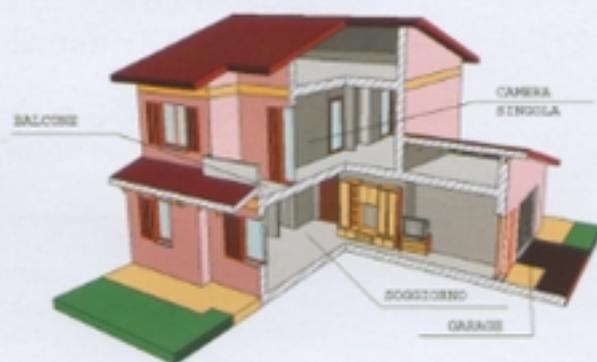
Entrambi i bagni sono stati adattati per risultare comodamente fruibili da ogni componente della famiglia; il piatto doccia installato a raso del pavimento non risulta di intralcio alla rotazione completa della carrozzina.

Su richiesta del socio si è optato per l'inserimento, al posto della terza camera, di uno spazio adibito a palestra per esercizi fisioterapeutici e la posizione del letto al centro della stanza permetterà di raggiungerlo dai tre lati di esso.

Grazie a questa nuova proposta ci siamo confrontati con le problematiche inerenti il mondo del lavoro, abbiamo potuto conoscere le difficoltà che le persone disabili affrontano quotidianamente ed abbiamo collaborato alla continuazione del lavoro di Padre Marcolini che con passione viene svolto ogni giorno presso l'ufficio tecnico.



SPACCATO TIPOLOGIA A2



SPACCATO TIPOLOGIA B4



PIANTA PIANO TERRA
TIPOLOGIA A2



PIANTA PIANO TERRA
TIPOLOGIA B4