



Adattare un veicolo alle necessità di una persona con difficoltà motorie è un'operazione talora complessa. Tuttavia con un po' d'ingegno e tanta professionalità si possono ottenere risultati notevoli: vi illustriamo una modifica del locale toilette.



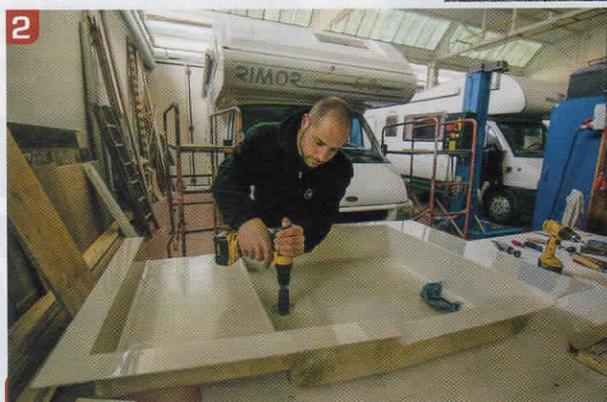
Abitacolo senza barriere

L'insorgere di problematiche fisiche può rendere difficoltoso l'utilizzo degli spazi interni del veicolo ricreazionale; e ciò non vale solo per le persone in carrozzina, ma anche per gli anziani e per chi presenta limitazioni – temporanee o permanenti che siano – alla mobilità. In nostro aiuto arrivano le officine specializzate, in grado di eseguire interventi finalizzati a rendere fruibile il mezzo – anche in modo personalizzato alle specifiche esigenze del cliente – senza pregiudicare l'integrità della scocca e degli impianti.

Uno degli ambienti più ostici, per via delle dimensioni ridotte, è sicuramente la zona toilette: qui vi parliamo della modifica di un ambiente che non risultava più idoneo alle esigenze del proprietario per le sue sopraggiunte difficoltà motorie.

Le fasi di lavorazione

Il mobile lavabo è stato ruotato di 90 gradi verso la parete, il che ha consentito di recuperare spazio per riposizionare il wc – dove in origine era il vano doccia – e applicare un maniglione per agevolare la seduta. Il pavimento è stato sostituito per eliminare lo scalino che divideva il vano doccia dal resto del bagno, al fine di facilitare il deflusso dell'acqua.



In apertura, il confronto tra il lavoro finito e il vano toilette originale. **1** Il nuovo piatto doccia in vetroresina costruito ad hoc dall'officina. **2** Prima della posa si pratica il foro per lo scarico.

In officina **Modifica del vano toilette**



3



4



5



6

Il piatto doccia è stato realizzato in vetroresina, mediante la creazione di uno stampo in legno utilizzato come modello, con uno spessore di 4 mm e lo strato superficiale in Gelcoat; è interessante notare che è stata riprodotta anche la zigrinatura antiscivolo. Il piatto doccia è composto da strati differenziati, con un irrobustimento della parte centrale, così da evitare anche i tanto temuti danni dovuti all'immancabile caduta di oggetti (come ad esempio il flacone dello shampoo), e al tempo stesso contenere la sgradevole sensazione di flessione durante i movimenti. Questa diversa dislocazione dei sanitari ha creato un ambiente più aperto, permettendo una maggiore mobilità e la realizzazione di una seduta posta circa

2 cm al di sopra del wc, che poggia su supporti opportunamente realizzati. È così possibile al proprietario fare la doccia da seduto senza dover flettere eccessivamente le ginocchia grazie allo spazio a disposizione. Allo stesso modo è stato creato uno scalino sul piatto doccia per ospitare le tubazioni e posizionare il wc rialzato dal pavimento, anche in questo caso al fine di facilitare la seduta. Un'altra modifica ha riguardato le cerniere della porta del vano doccia: ora i pannelli possono ruotare fino a essere posizionati davanti alla porta d'ingresso, in modo proteggerla dall'acqua ed evitare fuoriuscite.

All'esterno è stato creato un nuovo vano per la rimozione della cassetta di

In pratica

PROBLEMATICA Impossibilità di utilizzare il bagno a causa di problemi motori.

INTERVENTO Costruzione di un nuovo piatto doccia e riposizionamento di lavandino e wc. Aggiunta di una seduta per fare la doccia e di un maniglione per facilitare i movimenti.

COMPLESSITÀ DEL LAVORO E TEMPI Intervento di difficoltà medio-alta che può essere eseguito esclusivamente da personale specializzato.

COSTO DELLA LAVORAZIONE Varia a seconda del modello e della possibilità di riutilizzare i componenti originali; il conto finale va da 1.200 a 1.800 euro circa.

COPERTURA IN GARANZIA Il nuovo piatto doccia è coperto da garanzia.

3 Una volta svuotato il vano si risistemano gli impianti dell'acqua calda e fredda, il tubo dell'aria calda e gli scarichi del lavandino. 4 Si montano il nuovo piatto doccia e quindi la tazza del wc. 5-6 Il lavoro ultimato: i pannelli pieghevoli in metacrilato originali fungono da schermo per la porta del bagno quando si utilizza la doccia.

svuotamento, mentre quello vecchio è stato sfruttato per alloggiare un miscelatore per un'ulteriore doccia esterna.

Le modifiche qui presentate rispondono a una precisa richiesta del cliente: quella di utilizzare i componenti originali – fatta eccezione per il piatto doccia – al fine di non incidere sul peso complessivo della cellula e al tempo stesso di contenere i costi. Con una spesa per il cliente di circa 1.500 euro l'obiettivo può dirsi raggiunto.

Alessandro Bacci

Si ringrazia per la collaborazione la Caravan Camper 2 di Corciano (PG), tel. 075 690143, www.caravancamper2.it.