

DECRETO MINISTERIALE COMPLETO N.236 del 14-06-1989

8.1.6 Servizi igienici

Per garantire la manovra e l'uso degli apparecchi anche alle persone con impedita capacità motoria, deve essere previsto, in rapporto agli spazi di manovra di cui al punto 8.0.2, l'accostamento laterale alla tazza w.c., bidè, vasca, doccia, lavatrice e l'accostamento frontale al lavabo.

A tal fine devono essere rispettati i seguenti **minimi dimensionali**:

- lo spazio necessario all' **accostamento** e al **trasferimento laterale dalla sedia a ruote** alla tazza **w.c.** e al **bidet**, ove previsto, deve essere **minimo 100 cm** misurati dall'asse dell'apparecchio sanitario;
- lo spazio necessario all' **accostamento laterale** della **sedia a ruote** alla **vasca** deve essere **minimo di 140 cm** lungo la vasca con profondità minima di **80 cm**;
- lo spazio necessario all' **accostamento frontale** della **sedia a ruote** al **lavabo** deve essere **minimo di 80 cm** misurati dal bordo anteriore del lavabo.

Relativamente alle **caratteristiche** degli **apparecchi sanitari** inoltre:

- i **lavabi** devono avere il **piano superiore posto a cm 80** dal calpestio ed essere sempre senza colonna con sifone preferibilmente del tipo accostato o incassato a parete;
- i **w.c.** e i **bidet** preferibilmente sono del **tipo sospeso**, in particolare l'asse della tazza w.c. o del bidet deve essere posto ad una distanza **minima di cm 40 dalla parete laterale**, il **bordo anteriore a cm 75-80 dalla parete posteriore** e il piano superiore a **45-50 cm dal calpestio**.

Qualora l'asse della tazza - **w.c.** o **bidet** sia distante **più di 40 cm** dalla parete, si deve prevedere, a cm 40 dall'asse dell'apparecchio sanitario **un maniglione** o corrimano per consentire il trasferimento;

- la **doccia** deve essere **a pavimento**, dotata di **sedile ribaltabile** e doccia a telefono;

Negli alloggi accessibili di edilizia residenziale sovvenzionata di cui al capo II art. 3 deve inoltre essere prevista l'attrezzabilità con **maniglioni** e corrimano **orizzontali e/o verticali** in **vicinanza degli apparecchi**; il tipo e le caratteristiche dei maniglioni o corrimano devono essere conformi alle specifiche esigenze riscontrabili successivamente all'atto dell'assegnazione dell'alloggio e posti in opera in tale occasione.

Nei **servizi igienici** dei locali aperti al pubblico è necessario prevedere e installare il **corrimano** in prossimità della tazza **w.c.**, posto ad **altezza di cm 80** dal calpestio, e di **diametro cm 3 - 4**; se fissato a parete deve essere posto a cm 5 dalla stessa.

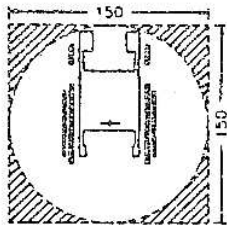
Nei casi di adeguamento è consentita la eliminazione del bidet e la sostituzione della vasca con una doccia a pavimento al fine di ottenere anche senza modifiche sostanziali del locale, uno spazio laterale di accostamento alla tazza w.c. e di definire sufficienti spazi di manovra.

Negli alloggi di edilizia residenziale nei quali è previsto il requisito della visitabilità, il servizio igienico si intende accessibile se è consentito almeno il raggiungimento di una tazza w.c. e di un lavabo, da parte di persona su sedia a ruote.

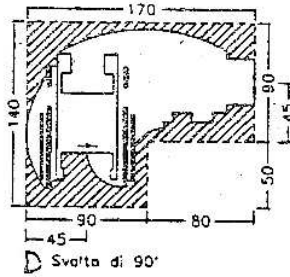
Per raggiungimento dell'apparecchio sanitario si intende la possibilità di arrivare sino alla diretta prossimità di esso, anche senza l'accostamento laterale per la tazza w.c. e frontale per il lavabo.

8.0.2 Spazi di manovra con sedia a ruote

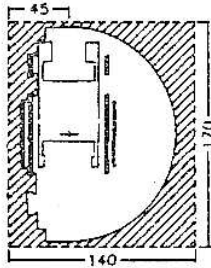
Gli spazi di manovra, atti a consentire determinati spostamenti alla persona su sedia a ruote, sono i seguenti:



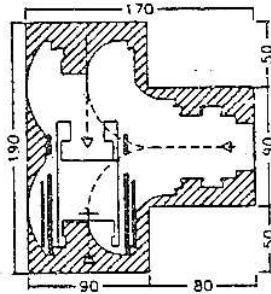
A Rotazione di 360° (cambiamento di direzione)



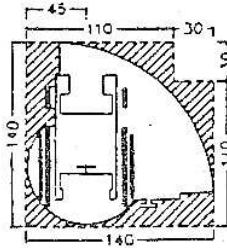
D Svolta di 90°



B Rotazione di 180° (inversione di direzione)

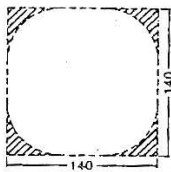


E Inversione di direzione con manovre combinate

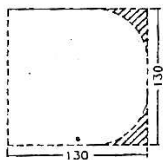


C Rotazione di 90°

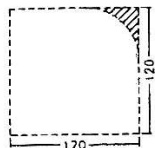
Nei casi di adeguamento e per consentire la visitabilità degli alloggi, ove non sia possibile rispettare i dimensionamenti di cui sopra, sono ammissibili i seguenti spazi minimi di manovra (manovra combinata):



F Rotazione di 360° (cambiamento di direzione)



G Rotazione di 180° (inversione di direzione)



H Rotazione di 90°