

## SCHEDA INFORMATIVA

### BAGNO. DIMENSIONAMENTO DELLO SPAZIO WC

Data 12/07/06

Realizzazione scheda di Daniela Orlandi

#### **Considerazioni generali**

#### **Aspetti normativi**

#### **Schemi grafici**

#### **Considerazioni generali**

La progettazione di un bagno deve garantire “con opportuni accorgimenti spaziali” le manovre necessarie all'utilizzazione degli apparecchi sanitari alle persone che utilizzano la sedia a ruote.

Per permettere il passaggio dalla sedia a ruote al wc è necessario predisporre degli spazi di accostamento, sia laterale che frontale, da dimensionare rispetto alle personali modalità di trasferimento ed alle caratteristiche della carrozzina.

E' indicata dalla normativa la soluzione che permette l'accosto laterale (sedia a ruote – wc) quindi la distanza dall'asse del wc alla parete laterale deve essere di almeno 40 cm da un lato (questo spazio consente anche il posizionamento con la sedia comoda) e di almeno 100 dall'altro (sempre a partire dall'asse del sanitario).

In tal modo sono rese possibili le manovre di trasferimento laterale.

La distanza dal bordo wc alla parete posteriore deve essere di 70 - 75 cm, per consentire il corretto posizionamento della sedia “comoda” con ruote di autospinta, come anche il trasferimento dalla posizione affiancata. Per colmare lo spazio residuo, se la sagoma del wc non prevede una estensione posteriore, può essere inserito uno scarico a zaino, o si può realizzare un muretto, non più largo dell'ampiezza del wc; sia il muretto che lo scarico a zaino potranno servire anche da appoggio per la schiena. Occorre tener presente, che per il posizionamento di una sedia “comoda” con ruote di autospinta lo spazio libero frontale al wc non deve essere inferiore a 80-85 cm.

## Aspetti normativi

### DM 236/89: estratto degli articoli che trattano dei servizi igienici

#### 4.1.6 Servizi igienici

Nei servizi igienici devono essere garantite, **con opportuni accorgimenti spaziali**, le manovre di una sedia a ruote necessarie per l'utilizzazione degli apparecchi sanitari.

#### **Deve essere garantito in particolare:**

- **lo spazio necessario per l'accostamento laterale della sedia a ruote alla tazza** e, ove presenti, al bidet, alla doccia, alla vasca da bagno, al lavatoio alla lavatrice;
- lo spazio necessario per l'accostamento frontale della sedia a ruote al lavabo, che deve essere del tipo a mensola;
- **la dotazione di opportuni corrimano e di un campanello di emergenza posto in prossimità della tazza e della vasca.**

Si deve dare preferenza a rubinetti con manovra a leva e, ove prevista, con l'erogazione dell'acqua calda regolabile mediante miscelatori termostatici, e a porte scorrevoli o che aprono verso l'esterno.

#### 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.

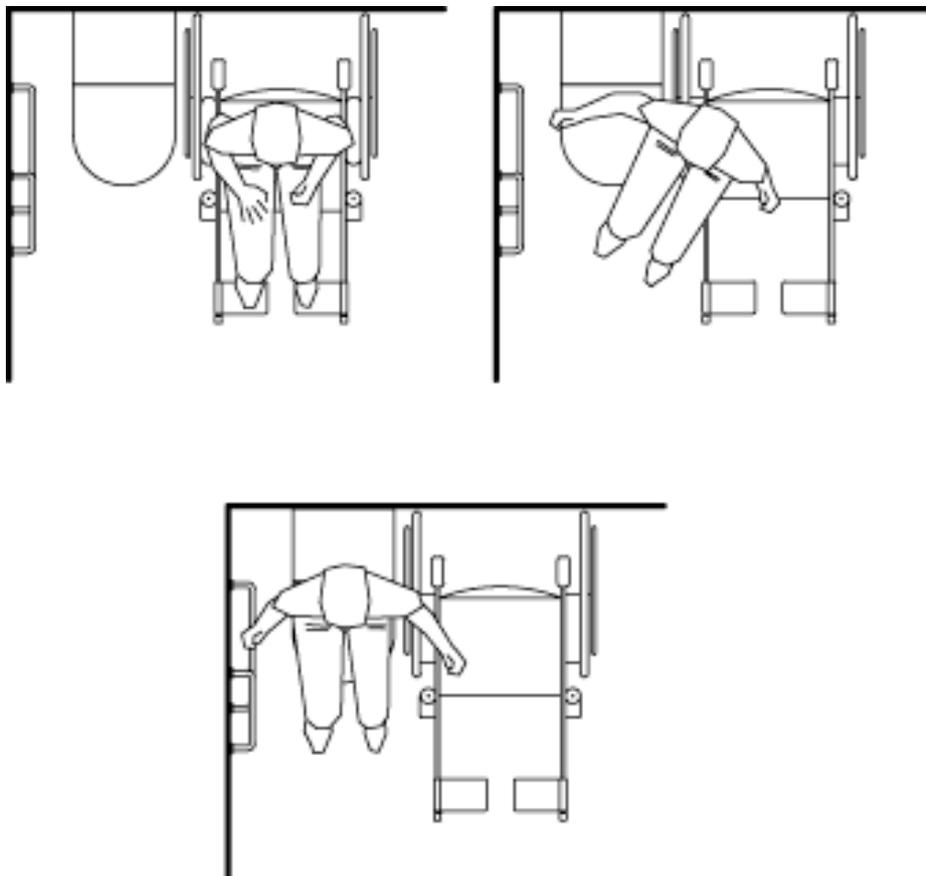
Relativamente alle caratteristiche degli apparecchi sanitari inoltre:

- 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.**

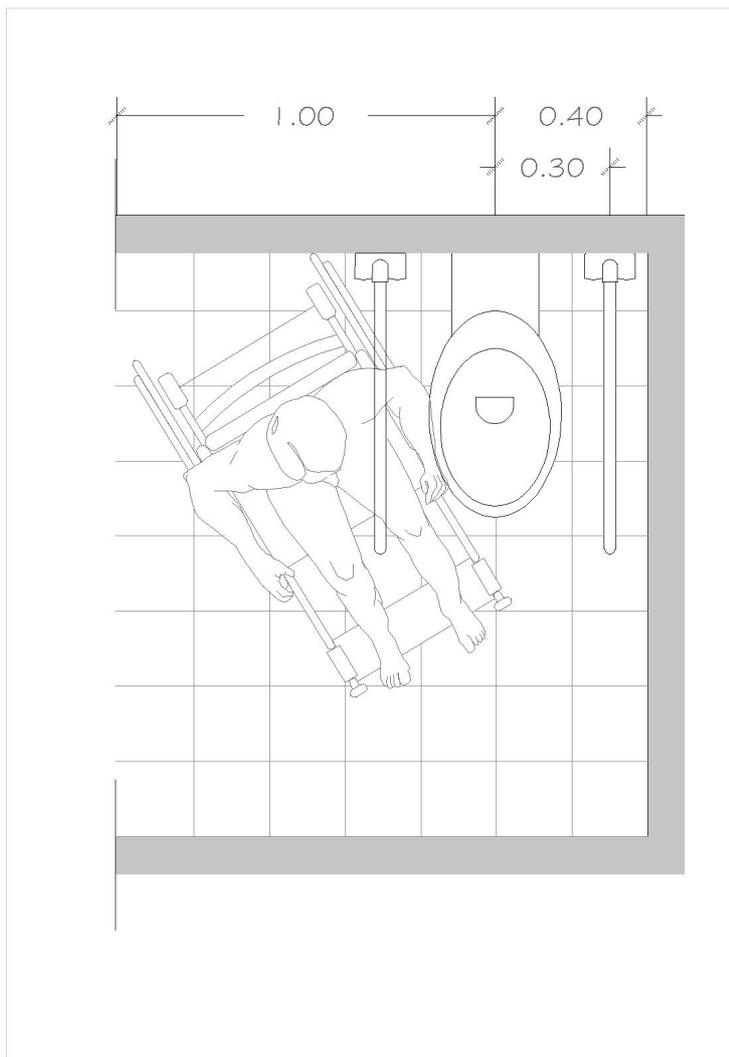
(omissis)

## Schemi grafici

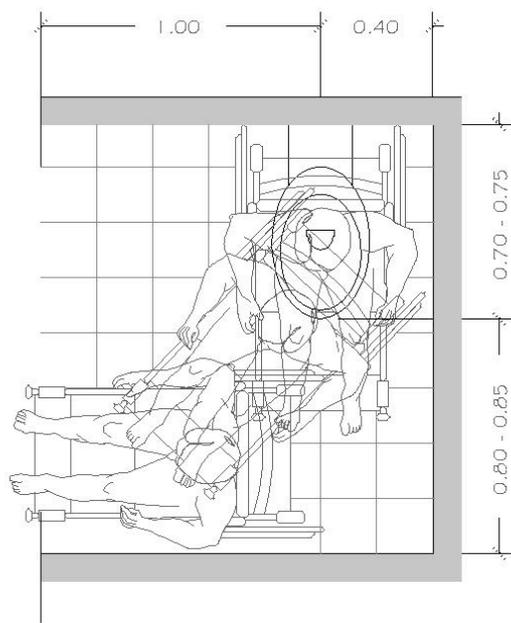


Esempio di manovra di trasferimento laterale sedia a ruote – wc.

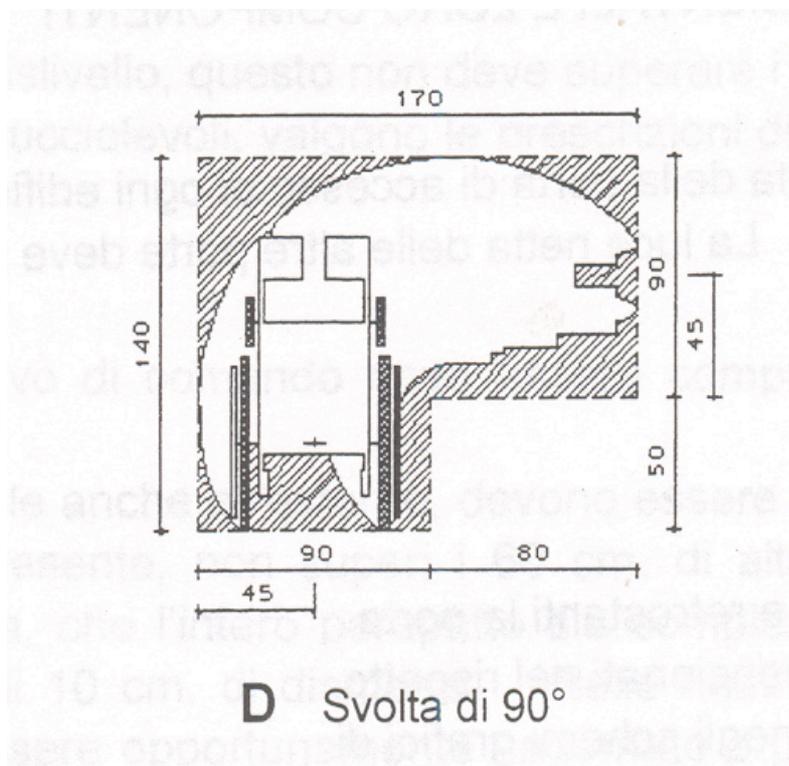
Illustrazione tratta da: Guides des Normes, Grand Duchè de Luxembourg, Ministère de la Famille, de la Solidarité Sociale et de la Junesse, Centre National d'Information et de Rencontre - Info Handicap.



Esempio di accosto laterale al vaso wc e relativi spazi utili.



Esempio di posizionamento sul wc con sedia "comoda" che si sovrappone al vaso.



Esempio di svolta a 90°

DM 236/89 art. 8.0.2