

Apparecchi sanitari ed elementi per fognature

Apparecchi sanitari

Sono denominati **apparecchi sanitari** di materiale ceramico tutti quei prodotti per uso idraulico-sanitario costituiti di miscele di materiali argillosi che, dopo essere stati foggiate nella forma desiderata, vengono smaltati a crudo e sottoposti a monocottura, in modo da ottenere una superficie brillante, non porosa e di facile pulibilità. Queste due ultime caratteristiche sono infatti essenziali per la destinazione di questi manufatti e per le esigenze di igienicità che accompagnano il loro utilizzo.

I materiali ceramici impiegati per la fabbricazione degli apparecchi sanitari sono costituiti di miscele di argille, caolino, quarzo, feldspato ecc., opportunamente dosate, e prendono il nome di:

- **porcellana sanitaria** (o *vitreous-china*);

- **grès fine porcellanato** (o *fine fire clay*);
- **grès porcellanato** (o *fire clay*).

I principali tipi di apparecchi sanitari sono: **lavabi, vasi, bidet, docce (piatti), orinatoio e lavelli** [fig. 1].

Tali apparecchi vengono ulteriormente classificati in vari tipi in base al loro posizionamento (i lavabi sono, per esempio, appoggiati o sospesi) e ad altre caratteristiche.

Elementi per fognature

Il grès è un materiale ceramico che si presta ottimamente anche alla produzione di **tubazioni, raccordi, curve, sifoni** ecc. degli impianti di scarico degli edifici e di elementi di rivestimento delle fognature, come **fondi fogna, mattoni, mattonelle e piastre curve**.

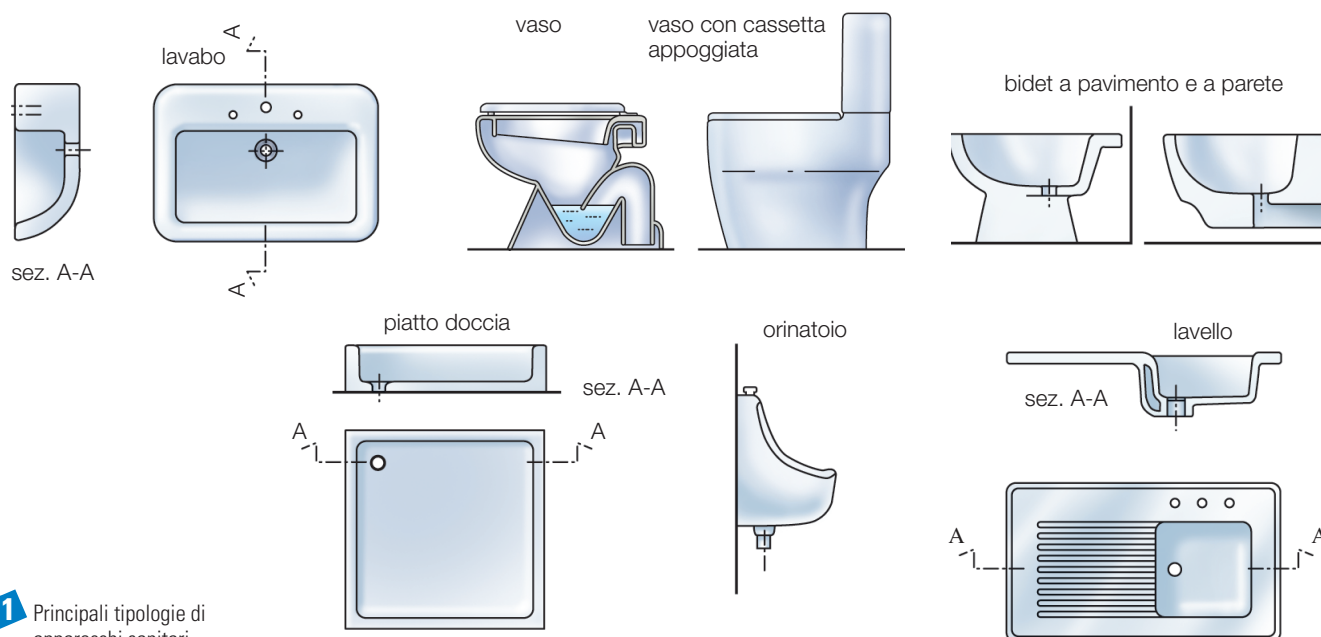


Fig. 1 Principali tipologie di apparecchi sanitari.