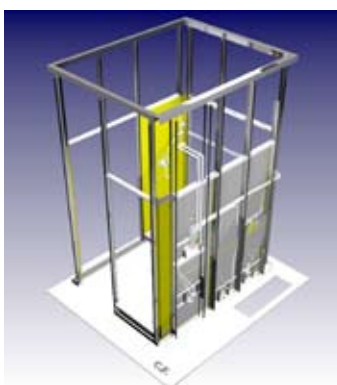
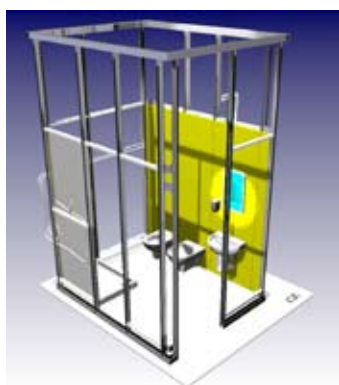


# BAGNI PREFABBRICATI

**ROSAMI**



**ROSAMI**

## DESCRIZIONE TECNICA BAGNI PREFABBRICATI

Cellule bagno prefabbricate altezza netta interna H 2,4 mt. Trattasi di cellule-bagno, di varia tipologia, costituite da pareti, soffitto, realizzati con pannelli componibili. Le cellule sono installate complete di: pareti, controsoffitto, sanitari, accessori e impianti - idrico - illuminazione - aspirazione - elettrico. La porta rispetta l'uniformità tipologica delle cellule bagno prefabbricate. Nel corso dell'installazione viene realizzato, tra la parete della cellula, cui sono addossati i principali sanitari e la parete retrostante, un vano tecnico per consentire l'allacciamento degli scarichi. Il vano di norma contiene: - N° 2 tubi di scarico diam. 100/145 mm - N° 3 tubi di risalita diam. 50/60 mm.

Tecnologia costruttiva e struttura delle pareti - Natura e composizione:

- La struttura portante è costituita da: montanti, trasversi e correnti perimetrali interamente realizzati con lamiera di acciaio elettrozincata dello spessore di 15/10 mm. I correnti, essendo elementi parzialmente in vista, vengono successivamente verniciati, con polveri epossipoliestere polimerizzate in forno a 180° C.

Questi componenti uniti tra loro con sistemi ad innesto formano un telaio reticolare molto solido e adatto a ricevere pannelli di tamponamento di natura diversa e relativamente pesanti.

Il montante che costituisce la parte verticale della struttura è dotato sui quattro lati di cremagliere a passo di 32 mm. idonee per l'aggancio dei pannelli, dei trasversi, delle staffe per il supporto di eventuali piani e mensole. Inoltre, la particolare sezione dei montanti garantisce un idoneo taglio acustico.

Tra montante e pannelli, per una perfetta chiusura del sistema, viene interposta una guarnizione adesiva in PVC espanso a cellule chiuse. Un piedino, posto all'estremità inferiore del montante, permette un facile livellamento della struttura ed in alcuni casi, la necessaria compressione di ancoraggio tra soffitto e pavimento. I distanziali (trasversi) sono gli elementi che inseriti a scatto, con l'ausilio di apposite squadrette, tra due montanti determinano sia il modulo che la funzione di tamponamento orizzontale tra due pannelli contigui.

- Pannello cieco in lamiera: i pannelli saranno realizzati con fogli in acciaio zincato a caldo (UNI 5753) dello spessore di 6/10, opportunamente piegati sul perimetro. Sui lati verticali interni sono ricavate delle asole per l'aggancio degli stessi alle squadrette di supporto opportunamente incastrate al montante principale della struttura. Allo scopo di aumentare la resistenza meccanica e l'isolamento acustico, sulla superficie interna del pannello, viene incollato un quadrotto di cartongesso dello spessore di 12,5 mm.

La finitura interna delle pareti delle cellule-bagno sarà di vinile e la lamiera impiegata sarà in plastificato antigraffio, costituito da un film calandrato di PVC (dello spessore di circa 200 micron) "laminato" in maniera permanente al supporto metallico mediante accoppiamento a caldo. Tale prodotto, dovrà consentire una perfetta pulizia ed un completo trattamento igienico delle pareti, essere resistente ed essere qualificato "permanente nel tempo, chimicamente resistente e flessibile".

Lo spessore dei pannelli finiti e ripiegati sarà di 18mm.

FOSAM SPA

Via Piandipan 61  
33080 Fiume Veneto-PN  
Tel 0434 5631  
Fax 0434 957830  
fosam@fosam.it  
[www.fosam.it](http://www.fosam.it)

- Porte cieche in lamiera: lo stipite è realizzato in lamiera di acciaio elettrozincato dello spessore di 12/10mm. opportunamente piegato e verniciato con polveri epossipoliestere. Viene solidamente ancorato ai montanti ed al traverso della parete per mezzo di apposite staffe in acciaio e relative viti. Lungo tutto il perimetro di battuta della porta viene alloggiata, in apposita sede, una guarnizione in PVC per garantire la tenuta tra porta e stipite.

Le porte cieche sono realizzate da un sandwich composto da due lamiere esterne, in acciaio verniciato dello spessore di 7/10 mm. o di lamiere plastiche (skin-plate), con interposto un materassino di polistirene ignifugo di densità di 30 Kg/mc, avente funzione di irrigidimento e di isolante termico ed acustico. Lo spessore standard della porta risulta essere di 51,6mm., per esigenze particolari lo spessore può essere portato a 61,6mm. Tutte le porte sono dotate di due cerniere esterne in acciaio nichelato e di maniglia tipo a leva in resina plastica. Per una più elevata insonorizzazione è possibile montare il sistema di chiusura a ghigliottina.

- inattaccabilità da parte di fuoco e muffe
- resistenza agli acidi, agli alcali e ai solventi in genere
- elevati livelli di resistenza strutturale della cellula;
- continuità nell'isolamento termo-acustico;
- buona tenuta dell'acqua

#### Finiture e rivestimenti

- Pareti: - Pareti interne: in "vinile" antigraffio (plastificato antigraffio tinta a scelta D.L.) - Pareti esterne: finitura "grezza" in acciaio zincato che verrà ultimata con contropareti in cartongesso.

- Pannello a soffitto In doghe di metallo verniciato bianco.

- Sanitari: lavabo del tipo sospeso, colore bianco, in vitreous china da cm. 60x49; miscelatore monocomando, in ottone cromato, con piletta a saltarello da 1"; sifone cromato a "U"; 1", con ispezione.

WC del tipo sospeso, bianco, in vitreous china, completo di sedile copri in PVC, pieno con cassetta di risciacquo ad incasso, ispezionabile.

Bidet: del tipo sospeso, bianco in vitreous china, scarico a pedale, completo di miscelatore monocomando interruttore cromato, con piletta a saltarello da 1"; sifone cromato a "S1" con ispezione.

Doccia: piatto doccia, bianco in vitreous china, dimensione 70 x 90 (bagni, degenze) 80 x 80 (altri bagni), completa di: - box doccia in alluminio laccato con ante scorrevoli su uno o se due lati (secondo i casi); - doccia a risparmio energetico con duplex e flessibile da cm.120 su asta saliscendi; - miscelatore monocomando in ottone cromato

- Accessori: le cellule bagno sono installate complete dei seguenti accessori in ABS colorato: - porta salviette, per lavabo e bidet e dispenser di salviette di carta; - dispenser sapone liquido per lavabo e bidet; - portasapone per doccia - porta scopino - porta rotolo; - specchio con mensola; - appendiabiti

FOSAM SPA

Via Piandipan 61  
33080 Fiume Veneto-PN  
Tel 0434 5631  
Fax 0434 957830  
fosam@fosam.it  
[www.fosam.it](http://www.fosam.it)

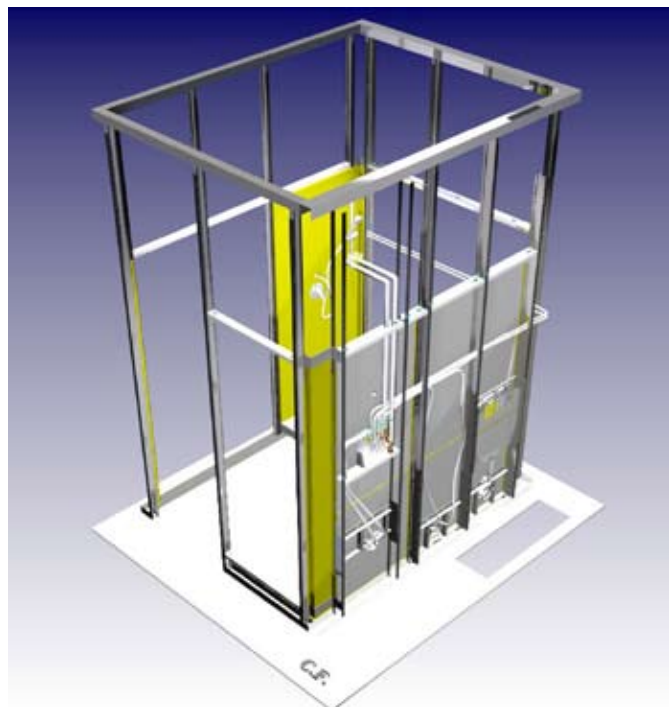
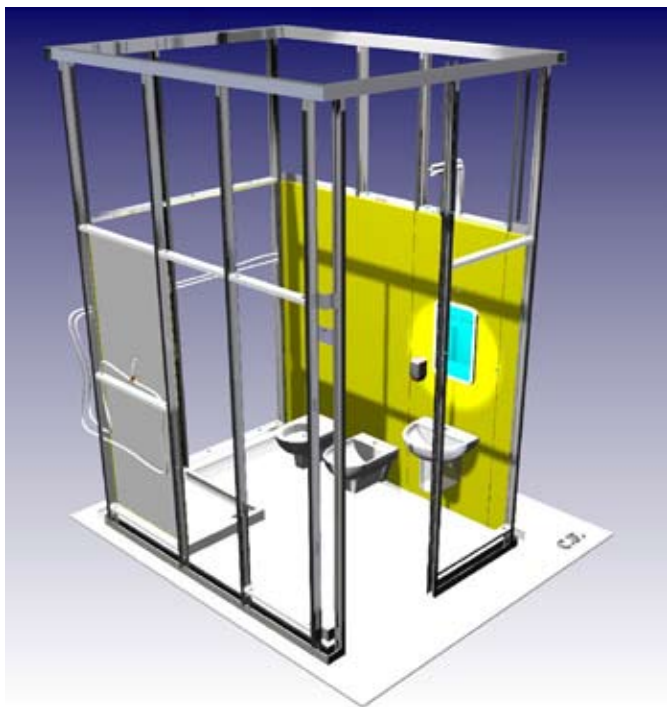
- **Impiantistica:** la cellula è completamente autonoma e dotata di una propria impiantistica idrica ed elettrica. Per il suo funzionamento la cellula dispone di collettori di adduzione per acqua fredda e calda e ricircoli, di attacco per lo scarico e di punto di collegamento elettrico alla rete da 220V.

In particolare:

- **Impianto idrico:** adduzione dal collettore (dotato di rubinetti di intercettazione) ai vari sanitari con tubi diam. 15mm, in polietilene reticolato ad alta densità (tipo Wirsbo-peX), atossico ed approvato dal Ministero della Sanità. - Raccordi per il collegamento dei vari sanitari, in ottone. - Scarichi in tubi auto estinguenti in polipropilene diam.110mm per il WC e diam.40 mm per il lavabo, il bidet, la doccia e la vasca .

- **Impianto elettrico:** fa capo ad un'unica scatola di derivazione, da cui si diramano a ciascun punto luce o presa (a norma C.E.I. e I.E.C. 669, 1), i fili (antifiamma N 07 V-K, da mm 1,5) inseriti in canalina flessibile (antifiamma autoestinguente tipo ICT) incassata nei pannelli e con tutte le utenze collegate messa a terra. L'impianto risponde alla norma CEI 64/8, che recepisce le norme IEC 364 e HD 384. L'impianto è costituito da: - punto luce a soffitto con plafoniera stagna; - punto luce sullo specchio - campanello di allarme con tirante per doccia - interruttore di illuminazione esterno alla cella - interruttore luce specchio interno - presa unipolare per rasoio da 10 A - aspiratore a soffitto, con o senza timer, con portata 85mc/h e potenza elettrica 16w – 220colt – 50 Hz – Aerazione.

Tutte le cellule saranno dotate di una valvola di estrazione dell'aria collegate ad un impianto centralizzato di estrazione dell'aria viziata.



FOSAM SPA

Via Piandipan 61  
33080 Fiume Veneto-PN  
Tel 0434 5631  
Fax 0434 957830  
fosam@fosam.it  
[www.fosam.it](http://www.fosam.it)



FOSAM SPA

Via Piandipan 61  
33080 Fiume Veneto-PN  
Tel 0434 5631  
Fax 0434 957830  
fosam@fosam.it  
[www.fosam.it](http://www.fosam.it)





FOSAM SPA

Via Piandipan 61  
33080 Fiume Veneto-PN  
Tel 0434 5631  
Fax 0434 957830  
fosam@fosam.it  
[www.fosam.it](http://www.fosam.it)