prefabbricati santerno

Azienda qualificata Enel

sano 2

DESCRIZIONE TECNICA SINTETICA

TOILETTE PREFABBRICATA

MOD. ALLEGRO TECNOLOGIA S2

Sede legale e produzione:

Via Budrione 14 – Forlì - 47122 Forlì (FC) – Italia

www.prefabbricatisanterno.it

Ufficio Marketing e Progetti

Via IV novembre, 54 - 20019 Settimo Milanese (MI) - Italia

www.sano2.com

SOMMARIO

Descrizione sintetica 3

Struttura 3

Dotazioni 4

Impianti 4

DESCRIZIONE SINTETICA

Le toilette Allegro sono bagni pubblici, prefabbricati per esterni, pensati per essere installati in contesti urbani come mercati, giardini pubblici, aree sosta, aree parcheggio, etc.

I materiali utilizzati come cemento armato vibrato e gres porcellanato tutto colore e le tecniche di prefabbricazione con metodi industrializzati permettono una vita media superiore ai 30 anni.

La toilette modello Allegro H dispone di un locale utente utilizzabile anche da utenti a ridotte capacità motorie e da un locale tecnico accessibile dall'esterno ove sono collocati tutti gli impianti. Le dimensioni esterne sono di cm 210 x 220, le dimensioni vano utente cm 160 x 205 e le dimensioni vano tecnico 40 x 205

STRUTTURA

Struttura scatolare monoblocco monolitica, con pareti laterali e solette prefabbricate, in cemento armato vibrato con finitura esterna decorativa. Gli elementi prefabbricati hanno spessore compreso tra 7 e 10 cm e sono armati con una doppia rete elettrosaldata per calcestruzzo di diametro 6 mm con maglia 10×10 cm e con barre integrative di diametro 6 o 12 mm. Le pareti sono legate tra loro con dispositivi di fissaggio a secco (zanche ammarrate nei getti e viti a martello) ovvero mediante saldatura di elementi metallici annegati nel getto che conferiscono monoliticità alla struttura, garantendone la resistenza anche alle sollecitazioni sismiche. La struttura è inoltre dotata di boccole a tubo M20 per il sollevamento e la movimentazione. La disposizione delle boccole a tubo al piede e non sul tetto consente di avere la copertura perfettamente sigillata.

Soletta di copertura in cemento armato vibrato di tipo piano sagomata con invaso per il convogliamento delle acque meteoriche spessore min. cm 5. La soletta è impermeabilizzata con impermeabilizzante polimerico modificato tixotropico, con CORE CURING TECHNOLOGY.

Displuvio delle acque meteoriche con raccolta delle stesse in un bocchettone unico di raccolta. Il pluviale, collegato alla rete di scarico dell'unità, è collocato all'interno del locale tecnico.

Finitura esterna IN CEMENTO ARMATO VIBRATO decorativo FONDO CASSERO.

Una cupola aero illuminante in PMMA opale, di superficie adeguata, posta sulla copertura e montata su appositi distanziali assicura una ventilazione naturale, oltre a quella forzata.

Pareti interne del vano utente sono rivestite in piastrelle in gres porcellanato con colore in pasta grande formato**.**

Plafone trattato con vernici antimuffa liscio privo di rugosità e facilmente lavabile.

Il pavimento è rivestito di piastrelle in gres con finitura esterna antisdrucciolo. Il pavimento non richiede manutenzione periodica ed è privo di fughe o spazi interstiziali.

Porte di ingresso cieca del tipo ad anta apribile passaggio 84x202 cm, in acciaio tamburato colore **RAL 9010 bianco**, sp. cm 6, con dispositivo di richiusura meccanico. La porta è dotata di maniglia interna/esterna e serratura a cilindro con dispositivo di chiusura dall'interno senza chiave. Ogni porta è dotata di maniglia interna/esterna, serratura a cilindro con chiave esterna, dispositivo di chiusura dall'interno senza chiave a pomello.

Porta accesso esterna accesso vano tecnico di dimensioni **80x215 cm** in acciaio tamburato con materiale isolante, spessore minimo 4 cm colore **RAL 9010** bianco, ad un battente, dotata di serratura di sicurezza e maniglia.

DOTAZIONI

Vaso in ceramica sospeso per disabili in monopezzo con lunghezza cm 75 posto a cm 40 dalla parete laterale, completo di dispositivo di risciacquo con flussometro temporizzato automatico a pulsante a parete.

Lavabo da cm 55 in vetro china sospeso completo di erogatore a leva del tipo temporizzato, sifone, protezione antivandalo del sifone con semicolonna in ceramica.

Corrimano e maniglioni per disabili realizzati in tubolare di acciaio rivestito in nylon antifiamma.

Distributore carta igienica, tipo Jumbo Roll, manuale esterno in plastica.

Specchio infrangibile in acciaio inox antivandalo sopra lavandino, appendiabiti di sicurezza.

Griglia esterna antivandalo, finitura superficie esterna satinata, installata nel vano tecnico, per la ventilazione anticondensa, dotata di protezione anti-insetti

IMPIANTI

Illuminazione interna locale utenti automatica con plafoniera LED, realizzata con lampada a sensore a microonde ad alta frequenza incassato a scomparsa antivandalo, dotata calotta in plastica antiurto, angolo di rilevamento di 360°, regolazione in continuo del raggio d'azione 1 – 8 m. La durata del periodo di accensione e la soglia di luce crepuscolare sono regolabili. L'illuminazione si accende automaticamente all'avvicinarsi dell'utente e si spegne all'uscita dell'utente per evitare inutili sprechi di energia;

Estrattore d'aria di portata adeguata installato a parete nei locali tecnici, comandati dallo stesso inserimento di accensione luci.

Riscaldamento antigelo ad alta efficienza realizzato con pannelli radianti a infrarossi con potenza 300w

Impianto di scarico a vista nel vano tecnico realizzato con tubazioni in PVC con giunti a bicchiere. Saranno predisposte le sole uscite dagli apparecchi sanitari per il successivo vostro allaccio.

Impianto idrico di alimentazione collocato a vista nel vano tecnico, ispezionabile a vista, o parzialmente incassato, realizzato con tubazioni in polietilene con attacco a tipo filetto metrico, e ad uso potabile.

Rubinetto porta gomma da ½ "ubicato nel locale tecnico.

Impianto elettrico a vista nel vano tecnico completo di Centralino di distribuzione centralizzato completo di interruttore magnetotermico differenziale. Impianto realizzato con tubazioni rigide del tipo ad alta resistenza allo schiacciamento a vista.

Presa di servizio e plafoniera con lampada comandata da interruttore nel locale tecnico.