

SCHEDA TECNICA BAGNO MOBILE
TURCA CHIMICA CON RICIRCOLO
MODELLO BOLOGNA

Materiale: Box esterno, tettuccio traslucido, pedana e serbatoio reflui wc in LLDPE, stabilizzato anti UV, prodotti con la tecnologia dello stampaggio rotazionale. Riciclabile al 100%.

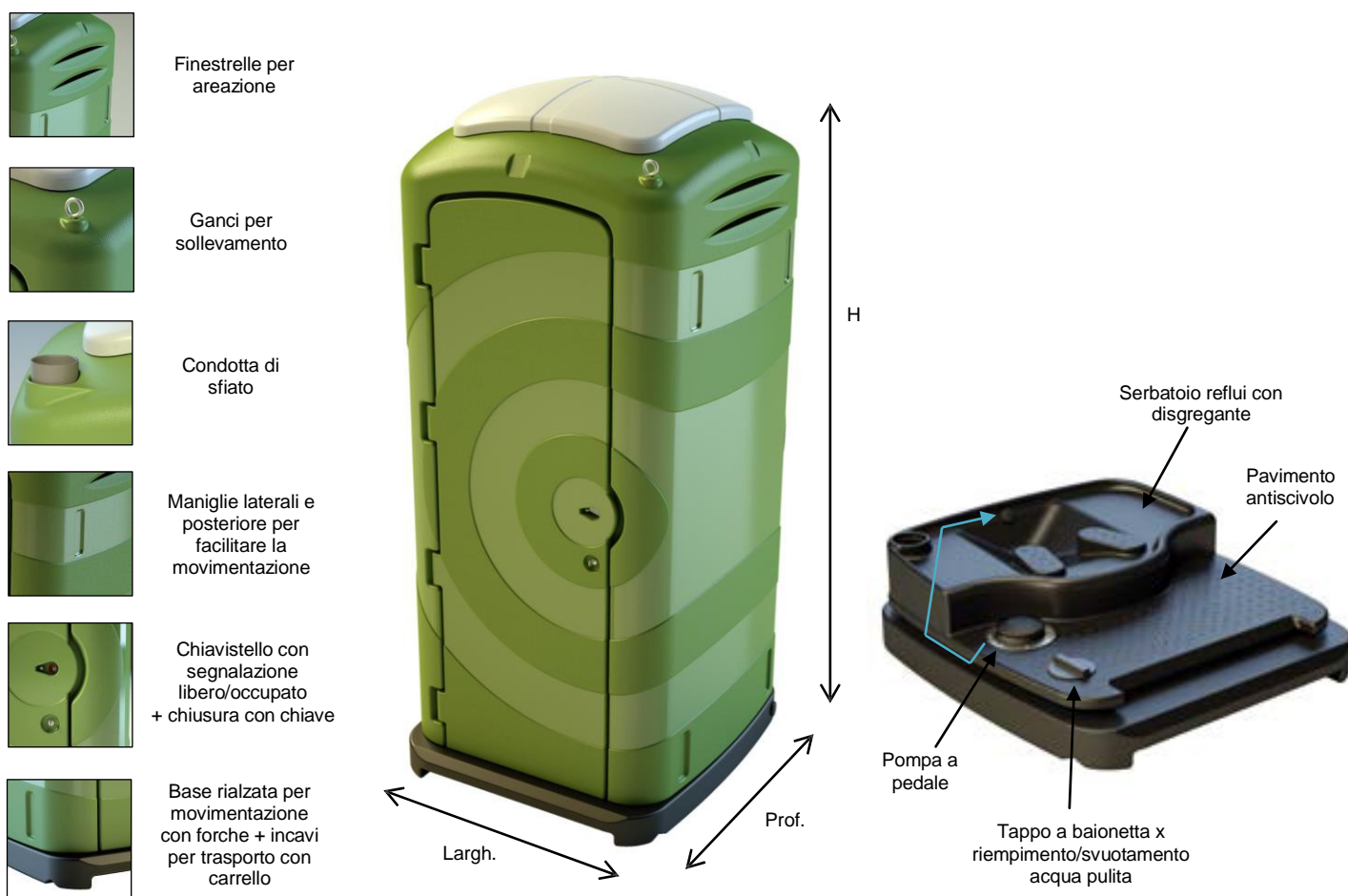
Funzionamento: Le acque reflue, convogliate nel serbatoio di accumulo alla turca e opportunamente trattate con l'agente disgregante, vengono riutilizzate per il risciacquo della turca grazie alla pompa a membrana azionata a pedale.

Normativa di riferimento: UNI EN 16194

Accessori standard: Appendiabiti, portarotolo, specchio.

Accessori optional: dispenser gel lavamani, lavabo, carrello per il trasporto, orinatoio.

Colori standard: Verde (RAL simil 6025), Blu (RAL simil 5017) e Grigio (RAL simil 7037). Altri colori su richiesta; possibilità di personalizzazione con pellicola decorativa adesiva.



Modello	Largh. (mm)	Prof. (mm)	H (mm)	Luce porta (mm)	Peso (kg)	Vol. accumulo reflui (lt)	Utilizzi
BOLOGNA	1100	1200	2450	600 x 2000	97	170	200 c.a.

ACCESSORI BAGNI MOBILI

LAVABO

Lavabo con pompa a membrana azionata a pedale, corredato di tappo di carico.

Articolo	Capacità (lt)	N. utilizzi	Prezzo €
BLAV 100	60	170	280,00


KIT RICIRCOLO

Sistema di pompaggio manuale per il risciacquo del vaso con l'acqua reflua, composto da pompa manuale, vaso in materiale sanitario antigraffio e tubazioni con filtro. Disponibile per il modello Torino.

Articolo	Prezzo €
BKRC	360,00


DISPENSER

Dosatore gel lavamani.

Articolo	Prezzo €
BDISP	58,00


ORINATOIO

Orinatoio installato a parete. Lo scarico avviene nella vasca di contenimento dell'acqua reflua. Disponibile per i modelli Milano, Roma e Torino.

Articolo	Prezzo €
BORI	50,00

GEL LAVAMANI

Refil auto asciugante neutro. Confezione da 18 pezzi.



Articolo	Quantità (ml)	N. utilizzi	Prezzo €
BGEL	800	1600	380,00

* quantità e numero utilizzi per singolo pezzo, confezione da 18 pezzi


DISGREGANTE CHIMICO

Tanica di sciroppo disgregante co-prente e deodorante. Prodotto da diluire 1:9. utilizzo circa 150cc per servizio

Articolo	Capacità (lt)	Prezzo €
BLDIS 5	5	a convenire
BLDIS 20	20	
BLDIS 50	50	
BLDIS 100	100	

CARRELLO


Dispositivo dotato di ruote piene che facilita il trasporto della cabina bagno. Si installa nelle predisposizioni presenti sulla base della cabina bagno.

Articolo	Prezzo €
BCAR	130,00

PERSONALIZZAZIONE GRAFICA

Come sempre Di Camillo Serbatoi è attenta alle nuove tendenze di mercato e pronta ad offrire prodotti sempre innovativi. Per questo i Bagni Mobili Di Camillo Serbatoi non solo sono realizzati con diverse combinazioni cromatiche ma addirittura possono essere resi unici da **vesti grafiche personalizzate**.

Le applicazioni svolgono, così, una duplice funzione: rispettare l'ambiente circostante **azzerando l'impatto visivo** della cabina bagno (per es: mimetismo perfetto in un campo da golf) oppure rendere ancor più visibile e riconoscibile il prodotto sfruttando **grafiche d'impatto** (per es: pubblicità di città d'arte).

La cabina bagno si trasforma ulteriormente in un vero e proprio elemento di arredo e di comunicazione, acquistando un valore aggiunto senza perdere la sua funzionalità e praticità.



TEMA SPORT

GAMMA COLORE

MONOCOLORE STANDARD



BICOLORE STANDARD



COLORE FUORI STANDARD

minimo ordine 24 pezzi



NB. per info commerciali relative alle personalizzazioni grafiche contattare l'agente di riferimento o direttamente Di Camillo Serbatoi Srl



TEMA URBANO



**GRAFICA FRONTALE
APPLICAZIONE LOGO**



**GRAFICA POSTERIORE
APPLICAZIONE LOGO**



GRAFICA PORTA



GRAFICA COMPLETA

BREVE SINTESI DELLA NORMA **UNI EN 16194:2012** (BAGNI MOBILI NON COLLEGATI ALLA RETE FOGNARIA REQUISITI PER I PRODOTTI ED I SERVIZI NECESSARI PER L'UTILIZZO DI BAGNI MOBILI E RELATIVI PRODOTTI SANITARI).

Premessa - Nell'ultimo decennio si è andato diffondendo sempre più l'utilizzo dei bagni mobili (i cosiddetti "bagni chimici") che si vedono ormai in tutti i cantieri edili e stradali ed in tutti gli eventi all'aperto con accesso per il pubblico, nelle emergenze, ecc.. Fino ad oggi, però, non esisteva alcuna norma che regolamentasse questo servizio, neanche per fissare i requisiti di minimo prestazionale da garantire all'utente. Ora finalmente una nuova norma UNI è giunta a colmare questo vuoto. La corrispondente Norma Europea EN 16194 è stata formalmente promulgata ad inizio 2012 ed il 12 aprile 2012 è entrata in vigore la corrispondente norma italiana, la UNI EN 16194.

Una norma per il Servizio - La norma UNI EN 16194 regola il servizio, ma fissa anche i requisiti essenziali del servizio, ad iniziare dal numero di bagni da dislocare in funzione degli utilizzatori attesi. In concreto, per i servizi nei cantieri prevede l'impiego di un bagno mobile ogni 10 utilizzatori, includendo sia gli addetti al cantiere sia i subappaltatori (v. tabella 1). Prevede che la distanza massima da ogni posto di lavoro fino al bagno non sia superiore ai 100 metri e che, nel caso il cantiere si sviluppi su più di un piano, che ci sia un bagno almeno ogni due piani. Per gli eventi aperti al pubblico, la norma recepisce la tabella predisposta dall'associazione americana PSAI (Portable Sanitation Associated International) che definisce il numero minimo di bagni da dislocare in funzione del numero di utilizzatori attesi e della durata dell'evento (v. tabella 2).

I requisiti minimi del bagno - Il bagno mobile è definito solo a grandi linee, senza specifiche dettagliate,

per lasciare ad ogni costruttore ampia libertà di proporre innovazioni e varianti. Si fissano, ovviamente, i requisiti minimi. Ogni bagno deve avere uno spazio interno utile di almeno 1m² ed un'altezza interna di almeno 2 metri, un'adeguata ventilazione, visibilità interna sufficiente. La porta si deve chiudere da sola, deve essere dotata di indicatore libero/ occupato, deve essere apribile sia dall'interno che dall'esterno e deve essere bloccabile dall'interno (per esempio con chiave o chiavistello) ma sbloccabile anche dall'esterno in caso di emergenza. All'interno del bagno deve essere disponibile un contenitore per la carta igienica, un gancio appendiabiti e un serbatoio per reflui dotato di tavoletta o altra forma di appoggio che consenta la posizione seduta.

Il serbatoio dei reflui deve sfiatare all'esterno e può essere di tre tipi:

- a - a caduta
- b - a ricircolo
(con pompa a mano o a pedale)
- c - ad acqua pulita
(pompa a mano o a pedale)

Sono poi ammessi alcuni accessori supplementari, non obbligatori, quali uno specchio, una luce, un orinatoio, un lavamani, un dispenser per sapone e/o per disinfettante e/o per carta asciugamani.

Il bagno per disabili - Anche il bagno per disabili, finora dislocato in qualche evento ma non in tutti, trova finalmente un suo ruolo. La norma definisce infatti l'obbligo di dislocare in ogni evento almeno un bagno per disabili, cioè accessibile con sedia a rotelle. A tal fine, la porta deve essere larga almeno 80 cm e l'interno deve avere larghezza e profondità di almeno 140 cm. Non è richiesto che la sedia a rotelle compia

un giro completo all'interno, ma è richiesto che l'entrata sia a livello del suolo (cioè senza né gradini né piani inclinati).

Noleggio a breve e noleggio a lungo termine - La norma definisce in questa parte le informazioni da fornire per la stipula di contratti di noleggio di breve o lungo periodo. L'obiettivo è di facilitare la relazione tra cliente e fornitore, semplificando al massimo la discussione sui contenuti.

Prescrizioni per il servizio - In questa sezione la norma elenca le operazioni da compiersi, obbligatoriamente quando si effettua il servizio, quali lo svuotamento completo dei reflui, la pulizia dei singoli componenti (elencati uno per uno), il ripristino dei materiali di consumo concordati, l'immissione del concentrato sanificante e dell'acqua. I bagni danneggiati devono essere riparati sul posto o sostituiti. Si definiscono anche le prescrizioni per la consegna del bagno (che deve essere pronto per l'uso, completo di soluzione sanificante e dei materiali di consumo concordati, quali carta igienica, dispenser, ecc..) e per il ritiro del bagno (previo svuotamento completo dai reflui e rimozione dei materiali di consumo).

Dichiarazione di conformità del servizio - La società di noleggio che rispetta le prescrizioni della norma UNI EN 16194 è autorizzata a comunicarlo (nelle comunicazioni ai clienti ed al pubblico, nella pubblicità, negli adesivi apposti sui bagni, ecc..) con la seguente dichiarazione: "SERVIZIO EFFETTUATO IN CONFORMITA' CON LA UNI EN 16194".

**NUMERO MINIMO DI BAGNI DA DISLOCARE IN EVENTI APERTI AL PUBBLICO
 (50% maschi - 50% femmine)**

Numero di utilizzatori	Bagni necessari (per eventi di max 6 ore)	Bagni necessari (per eventi di max 12 ore)
Fino a 249	2	3
Da 250 a 499	3	5
Da 500 a 999	6	9
Da 1000 a 1999	12	18
Da 2000 a 2999	25	38
Da 3000 a 3999	38	57
Da 4000 a 4999	50	75
Da 5000 a 5999	63	95
Da 6000 a 6999	75	113
Da 7000 a 7999	88	132
Da 8000 a 8999	100	150
Da 9000 a 9999	113	170
Da 10000 a 12499	125	188
Da 12500 a 14999	156	234
Da 15000 a 17499	188	282
Da 17500 a 19999	219	329
20000	250	375
Oltre 20000	Da valutare caso per caso	

Per la norma completa rivolgersi a: UNI, Via Sannio, 2 - 20137 Milano;
www.store.uni.com oppure www.uni.com

**MODALITA' DI UTILIZZO SCIROPPO DISGREGANTE
ECOSAN-FRESH SU CABINE MOBILI BAGNI CHIMICI**

Materiale: Lo sciroppo disgregante ECOSAN FRESH è un detergente igienizzante per toilette a circuito chiuso.

Detergente liquido ad alto potere sanificante e deodorante. Elimina i cattivi odori, igienizza a fondo le superfici e lascia un gradevole e persistente profumo di pulito. Destinato al mantenimento di toilette a circuito chiuso utilizzate in luoghi pubblici. Il colore blu intenso consente un accurato controllo della presenza del prodotto e della sua concentrazione. Indicato anche per sistemi in cui il pozzetto di raccolta è a vista.

Funzionamento: il prodotto va diluito in acqua tra 0.1% e 0.2% del volume totale della vasca di raccolta. Non utilizzare insieme ad altri prodotti.

Modello Milano	inverno	0.10 litri ECOSAN FRESH
Modello Milano	estate	0.20 litri ECOSAN FRESH
Modello Roma	inverno	0.15 litri ECOSAN FRESH
Modello Roma	estate	0.25 litri ECOSAN FRESH
Modello Torino	inverno	0.15 litri ECOSAN FRESH
Modello Torino	estate	0.25 litri ECOSAN FRESH
Modello Bologna	inverno	0.25 litri ECOSAN FRESH
Modello Bologna	estate	0.35 litri ECOSAN FRESH

Versare ECOSAN FRESH nella vasca di raccolta reflui.

