



# Manuale d'installazione e manutenzione per bagni prefabbricati SANIKA

Con manuale d'uso all'interno

SANIKA S.r.l.  
Via Primo Maggio 22  
38089 STORO TN  
ITALY

La riproduzione e/o la diffusione di questo manuale o di parte di esso non è consentita senza la previa, esplicita autorizzazione scritta da parte della SANIKA S.r.l.

SANIFLEX® e SANICLASS® sono marchi registrati della ditta SANIKA S.r.l.

© Tutti i diritti riservati.



**Attenzione:** Questo manuale è una descrizione generale e, in quanto tale, non ha la pretesa di essere esaustivo. In caso di problemi durante l'installazione, per la manutenzione, o per l'uso del bagno, La preghiamo di rivolgersi al rivenditore autorizzato o direttamente alla SANIKA.



La SANIKA non si assume alcuna responsabilità, né presta alcuna garanzia in caso di uso improprio del bagno o per il mancato rispetto delle indicazioni che seguono.

Ogni tipo di bagno è diverso, analizzare con cura i disegni tecnici.

Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti in qualsiasi momento e senza alcun preavviso.



**Azienda con Sistema di Gestione della Qualità certificato da TÜV  
Italia conforme ai requisiti della norma UNI EN ISO 9001:2008 –  
Nr. Cert. 50 100 6062**

## Indice

INTRODUZIONE.....	4
INDICAZIONI GENERALI DI SICUREZZA.....	5
INFORMAZIONI DI SICUREZZA SPECIFICHE PER IL PRODOTTO.....	6
TRASPORTO E STOCCAGGIO IN CANTIERE.....	7
INSERIMENTO DEL BAGNO PREFABBRICATO NELL'EDIFICIO.....	11
PREPARAZIONE DEL MONTAGGIO.....	12
POSIZIONAMENTO DI UN BAGNO MONOLITICO.....	13
MONTAGGIO DEL BAGNO PREFABBRICATO SMONTABILE (A ELEMENTI).....	14
ALLACCIAMENTO DELL'IMPIANTO IDRICO-SANITARIO.....	17
AERAZIONE.....	19
ALLACCIAMENTO ALL'IMPIANTO ELETTRICO.....	20
MONTAGGIO DEL RIVESTIMENTO ESTERNO.....	21
MONTAGGIO DEGLI ACCESSORI A POSTERIORI.....	23
PULIZIA E CURA.....	24
MANUTENZIONE PERIODICA.....	25
RIPARAZIONI.....	26
RICAMBI.....	27
SMALTIMENTO.....	28
GARANZIA DEL PRODUTTORE.....	28
PRODUTTORE.....	29

## Introduzione

Gentile cliente,

La ringraziamo per la fiducia che ci ha accordato acquistando un nostro prodotto.

Lei ha acquistato un bagno prefabbricato di alta qualità, robusto e compatto, che ben si adatta alle esigenze del bagno moderno. L'innovativo sistema di costruzione leggera conferisce al bagno un'assoluta stabilità, nonostante il suo peso ridotto.



Il bagno prefabbricato con piastrelle, vetro, pietra naturale... personalizzabile al 100%.



Il bagno prefabbricato in VTR (vetroresina) con una superficie antigraffio e facilmente pulibile.

Scopo di questo opuscolo è di fornirLe indicazioni per il corretto uso e manutenzione del bagno prefabbricato SANIKA. Il manuale d'uso all'interno del libretto è parte integrante del prodotto e dovrebbe essere sempre a disposizione dell'utente.

**Per motivi di sicurezza e per la prevenzione di incidenti, Le raccomandiamo di leggere attentamente questo manuale.**

Nel caso in cui si dovessero manifestare problemi qui non contemplati, La invitiamo a rivolgersi al nostro rappresentante di zona o direttamente a noi.

*Questo manuale e quello d'uso è disponibile su richiesta in lingua inglese e tedesca.*

## Indicazioni generali di sicurezza

Per utilizzare il bagno in sicurezza è necessario rispettare le seguenti indicazioni:

- **Rispettare le istruzioni contenute nell'allegato manuale d'uso e portarle a conoscenza dell'utente finale contestualmente alla consegna del manuale stesso.**
- Non apportare modifiche al bagno prefabbricato, né con delle lavorazioni, né togliendo o aggiungendo alcuna parte (eccezioni elencate nel rispettivo capitolo). La SANIKA non si assume alcuna responsabilità per modifiche non autorizzate ai propri prodotti.
- Le operazioni di montaggio del bagno prefabbricato, l'allacciamento della corrente, l'installazione dei sanitari, così come eventuali riparazioni, devono essere eseguite solo da tecnici autorizzati.
- Ogni riparazione deve essere eseguita da tecnici autorizzati e specializzati.
- Usare solo ricambi originali, gli unici a garantire sempre la conformità alle specifiche normative tecniche. L'impiego di pezzi non originali non garantisce la sicurezza ottimale del prodotto, ne può compromettere la funzionalità e **invalida la garanzia.**
- Le etichette e le indicazioni di sicurezza devono sempre essere visibili e pulite; non devono essere né coperte, né, tanto meno, rimosse. In caso di deterioramento o danneggiamento devono essere sostituite.
- Le indicazioni di questo manuale si conformano in modo particolare alle norme europee in materia di sicurezza dei prodotti; in caso di utilizzo del bagno in un paese extra CEE, oltre alle suddette prescrizioni, l'utente è tenuto a conoscere e rispettare anche le normative ivi vigenti.
- Non rimuovere i cavi di messa a terra.

- Rispettare sempre le indicazioni di sicurezza e di manutenzione dei singoli accessori:



- Apparecchi elettrici
- Miscelatori termostatici
- Altri

## Informazioni di sicurezza specifiche per il prodotto

- Allacciamento elettrico:



### Attenzione pericolo di elettrocuzione

Fanno parte dell'equipaggiamento elettrico: tutte le lampade, le prese rasoio, gli interruttori, i corpi riscaldanti a resistenza, i ventilatori, pulsanti ed eventuali altri accessori.

- Riscaldamento (Scambiatore di calore)

I corpi riscaldanti devono essere collegati al sistema di riscaldamento centralizzato.

- Impianto idrico e di scarico

L'impianto idrico-sanitario deve essere conforme alla legislazione vigente e ai requisiti del progetto.

- Impianto di aerazione

La presa d'aria deve essere collegata a un sistema di aerazione omologato e conforme alle norme antincendio.

**Attenzione:** Per garantire una perfetta aerazione, lasciare una fessura di almeno



1,5 cm sotto la porta, a meno che la presa d'aria non sia già incorporata nella porta stessa; in questo caso la dimensione deve essere adattata.

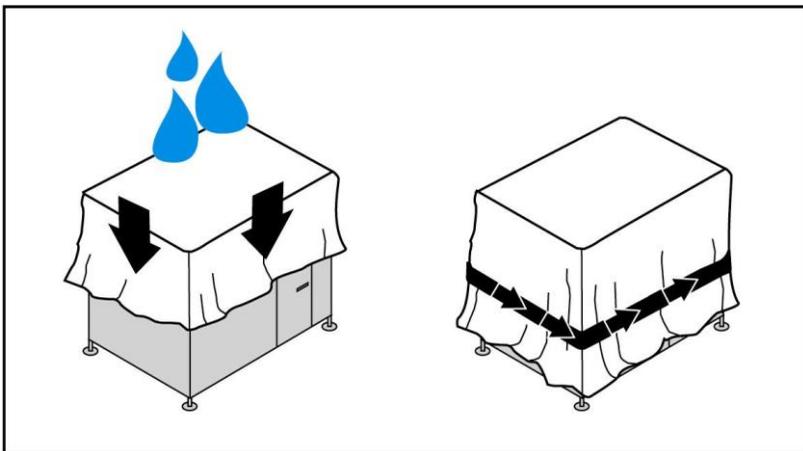
tata alla quantità d'aria che deve essere aspirata, fissata dalle leggi vigenti.

Il soffitto del bagno non è calpestabile né può fungere da piano di appoggio per oggetti.

## Trasporto e stoccaggio in cantiere

I bagni devono essere controllati subito dopo l'arrivo in cantiere. Eventuali danni imputabili al trasporto devono essere segnati sul documento di trasporto (in particolare modo sul CMR, se presente) e notificati alla SANIKA entro i vigenti termini contrattuali e/o di legge, trascorsi i quali SANIKA si riterrà sollevata da qualsiasi responsabilità.

Se necessario il bagno deve essere protetto dall'umidità con un telo resistente all'acqua, da posizionare ancora sul rimorchio del camion o direttamente all'interno dell'edificio di destinazione. Il telo deve essere fissato al bagno per mezzo di nastro adesivo o di un'apposita cinghia.



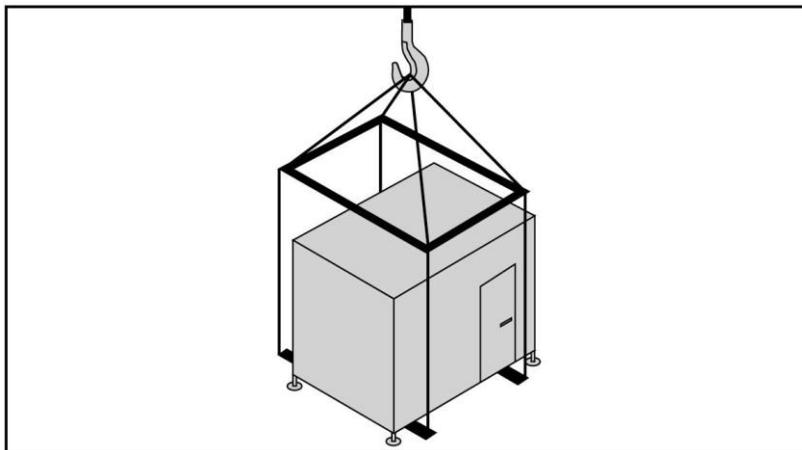
Per la movimentazione del bagno prefabbricato SANIKA sul cantiere è indispensabile impiegare mezzi adeguati.

Il bagno può essere movimentato con la gru o con un carrello elevatore, rispettando quanto segue:

- La gru e/o il carrello elevatore deve essere condotti solo da personale abilitato.
- Prestare particolare attenzione a non danneggiare i tubi e le altre parti sporgenti (per esempio lo scarico doccia sotto il bagno).
- Osservare il regolamento sulla movimentazione delle merci e sui carichi sospesi in vigore sul cantiere.
- Non superare mai la portata degli apparecchi e degli ausili di sollevamento.

## Gru

Il bagno può essere movimentato con la gru solo con gli appositi dispositivi di sollevamento: utilizzare un bilancino a forma di H regolabile o un telaio di sollevamento, entrambi in combinazione con traverse di acciaio adatte allo scopo (vedasi immagine più sotto) o cinghie di sollevamento larghe.



**Attenzione:** Non superare mai la portata massima consentita della gru e degli accessori di sollevamento (cinghie, catene ecc.).



Durante il sollevamento il bagno deve essere sempre mantenuto in posizione orizzontale.

**Attenzione:** Le cinghie dell'imbracatura non devono toccare le pareti o le parti sporgenti del bagno per evitare danni alle stesse.



**Attenzione:** Lo scivolamento delle cinghie e/o delle traverse deve essere evitato usando fasce o altri ausili.



## Movimentazione all'interno dell'edificio

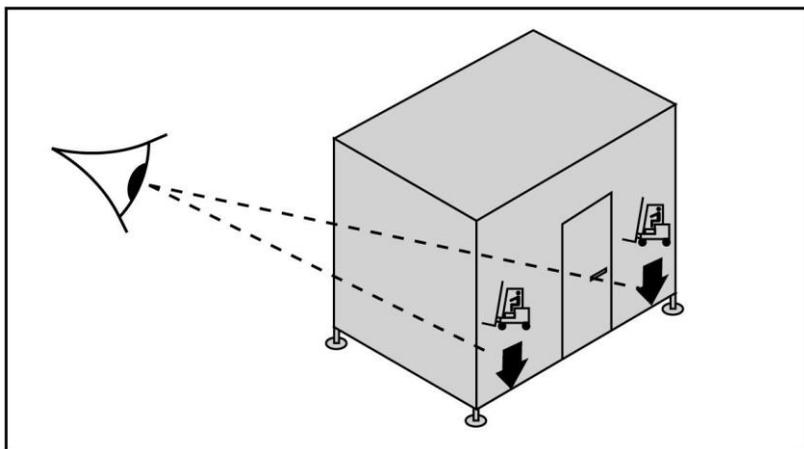
**Attenzione:** Per la movimentazione del bagno all'interno dell'edificio, dove non è possibile usare muletti o gru, ricorrere a sistemi di trasporto idonei come transpallet (vedi paragrafo successivo), carrelli, trolley, rulli e simili.



## Carrello elevatore e transpallet

Per alzare il bagno usare forche di lunghezza adeguata o prolunghe omologate, che devono essere più lunghe del bagno per garantire un appoggio ottimale.

**Attenzione:** Per alzare il bagno con il carrello elevatore o transpallet, inserire le  forche negli appositi punti (vedi immagine), quando indicati.



**Attenzione:** Trasportare sempre un solo bagno prefabbricato alla volta.

Non sovrapporre mai un bagno sull'altro.

Per eventuali informazioni, interpellare l'agente di zona o direttamente il produttore.

## Inserimento del bagno prefabbricato nell'edificio

I bagni prefabbricati possono essere inseriti nell'edificio nei seguenti modi:

- Lateralmente, con l'ausilio di piani di carico con accesso piano al livello di inserimento;
- Lateralmente, con l'ausilio di una gabbia che può essere messa a disposizione da SANIKA su richiesta;
- Dall'alto, prima del getto o montaggio del solaio superiore (solitamente nelle costruzioni in legno);
- In singoli elementi, attraverso porte, giroscale, finestre e simili. Per questo tipo di montaggio seguire le istruzioni dell'apposito capitolo.

**Attenzione:** L'apertura nell'edificio o le porte devono essere di dimensioni maggiori del bagno o del singolo elemento da inserire. Tenere conto anche dell'eventuale presenza di installazioni sul soffitto o sotto il bagno prefabbricato. Per facilitare la movimentazione il bagno viene solitamente consegnato su cubetti in legno.



**Attenzione:** Il piano di carico deve essere idoneo a sostenere il peso del bagno, e di avere dimensioni tali da garantire un passaggio di almeno 0,5 m tutt'intorno al bagno stesso e essere corredato di un parapetto come protezione contro le cadute.



**Attenzione:** Le vie di accesso al punto di montaggio definitivo del bagno devono essere libere da oggetti e detriti; la larghezza, la portata e la superficie calpestabile devono consentire il facile trasporto della struttura.



**Attenzione:** In alcuni casi devono essere utilizzati DPI anticaduta. Questa vale soprattutto per l'inserimento con la gabbia.



## Preparazione del montaggio

**Attenzione:** Rispettare le indicazioni che seguono, anche se il montaggio viene eseguito dalla SANIKA.



L'area sulla quale viene posizionato il bagno prefabbricato SANIKA, deve avere queste caratteristiche:

- La soletta deve essere relativamente piana.
- Se il bagno deve essere montato a filo pavimento, devono essere rispettati i livelli indicati sul disegno; nessuna porzione dell'area deve superare la tolleranza indicata.
- La portata del pavimento deve sostenere il peso del bagno, solitamente montato su piedini regolabili che provocano una sollecitazione puntiforme.
- Il bagno viene movimentato all'interno dell'edificio con transpallet, trolley o rulli: le vie di accesso e l'area di posizionamento devono resistere alle sollecitazioni provocate dalle ruote di questi ausili. I rivestimenti morbidi (per es. materassini in gomma, guaine o pannelli isolanti), rallentano notevolmente la movimentazione dei locali igiene e pertanto dovranno essere posati solo successivamente al loro inserimento.
- Installazioni o predisposizioni concordate anticipatamente (per es. il montaggio della colonna di scarico, l'esecuzione di carotaggi ecc.) devono essere state eseguite.

## Posizionamento di un bagno monolitico

**Attenzione:** Rispettare le indicazioni del capitolo “Preparazione del montaggio”!



Leggere attentamente **tutti** i passi prima di iniziare con il montaggio, perché potrebbe rendersi necessario variare la loro sequenza durante il posizionamento.

Il posizionamento si differenzia leggermente tra i bagni tipo SANIFLEX® (bagni in VTR) e tipo SANICLASS® (bagni piastrellati o simili). Le istruzioni specifiche sono elencate nelle rispettive sezioni. Le indicazioni che seguono hanno carattere generale.

**Attenzione:** L'installazione in bolla del bagno è assolutamente necessaria per



garantire il deflusso dell'acqua e la funzionalità dello scarico doccia.

**Attenzione:** Per una buona attenuazione del rumore da calpestio è necessario



posare dei materassini in gomma sotto ogni punto d'appoggio del bagno. Le loro caratteristiche devono essere selezionato in funzione dei requisiti del progetto.

La quota del pavimento finito o della soglia si raggiunge regolando gli appoggi registrabili o con l'ausilio di spessori.

### Bagni tipo SANICLASS®

A seconda delle esigenze del progetto e dello spazio a disposizione vengono usati per la posa del bagno dei piedini regolabili o degli spessori.

Poggiare i piedini o distanziali come da schema (vedi disegno del bagno) sui materassini in gomma posizionati precedentemente. Regolare le altezze degli appoggi con l'ausilio di un laser e asta di misurazione, considerando lo spessore del pavi-

mento del bagno. Gli appoggi dovrebbero essere collegati con il solaio per facilitare le operazioni successive.

Calare il bagno sugli appoggi così regolati, facendo attenzione a non spostarli. Allineare il bagno in senso orizzontale seguendo le prescrizioni.

## Bagno tipo SANIFLEX® (vetrosina)

Portare il bagno nella posizione prescelta.

Per poter funzionare correttamente, il bagno prefabbricato deve essere messo in bolla. Se presenti, agire a tal fine sui piedini regolabili. In caso contrario devono essere usati diversi spessori.

## Montaggio del bagno prefabbricato smontabile (a elementi)

**Attenzione:** Rispettare le indicazioni del capitolo “Preparazione del montaggio”!



Leggere attentamente tutti i passi prima di iniziare con il montaggio. La sequenza dei singoli passi potrebbe deviare da quella riportata!

Su richiesta del cliente, il bagno prefabbricato può anche essere fornito in versione smontabile (preassemblato), fissato solo da alcune viti provvisorie, per essere montato definitivamente solo a destinazione. Tutto il materiale necessario viene fornito dal produttore unitamente al bagno.

**Attenzione:** Le operazioni di montaggio e di installazione del bagno prefabbricato,



nonché l'allacciamento elettrico e idraulico devono essere eseguite solo da soggetti abilitati.

Sul cantiere, togliere dal bagno l'imballo di protezione e allentare le viti provvisorie per scomporlo in elementi facilmente trasportabili. Eventualmente, il bagno può essere fornito anche già smontato, imballato su pallet.

Durante la movimentazione, prestare attenzione alle seguenti indicazioni di sicurezza:

- Non danneggiare i singoli elementi.
- Rispettare le prescrizioni generali di sicurezza relative ai valori limite di peso raccomandati per il sollevamento manuale dei carichi.
- Prestare attenzione a non perdere qualche componente.

Avvitare il tubo di scarico al sifone doccia.

**Attenzione:** Non dimenticare la guarnizione.



Prestare attenzione al sifone doccia nella successiva movimentazione.

Il pavimento non può assolutamente gravare sul sifone doccia.

## Bagno tipo SANICLASS®

Il pannello pavimento deve essere posizionato seguendo le indicazioni elencate nella sezione "Posizionamento di un bagno monolitico".

Rimuovere polvere e grasso dai profili di collegamento. Inserire le clip nei profili. Applicare un cordone di MS polimero nella gola della parte interna del profilo. Collegare uno dopo l'altro i pannelli al pavimento. Anche i montanti devono essere provvisti delle clip (solo profili con la scanalatura) e di colla. Maniglie e ventose facilitano la movimentazione dei singoli pannelli.

Ripetere i passi di montaggio descritti per ogni pannello parete.

Se non è possibile accedere al bagno anche dal lato esterno, collegare ora le tubazioni sia con il bagno che con l'impianto dell'edificio (vedere l'apposito capitolo).

Il collegamento può essere eseguito anche prima di montare tutti i pannelli parete.

Adagiare il pannello soffitto sul bagno e fissarlo premendolo contro il bagno, evitando però sollecitazioni puntiformi!

### Bagno tipo SANIFLEX® (vetroresina)

Durante la fase di montaggio il bagno deve essere accessibile da ogni lato. Per questo motivo, il bagno solitamente non viene assemblato già nella posizione finale, ma nelle sue vicinanze. Se ciò non fosse possibile, il pavimento deve essere posizionato seguendo le indicazioni elencate nella sezione "Posizionamento di un bagno monolitico".

Pulire accuratamente le flange di connessione e applicarvi una striscia continua di silicone acetico al centro (sulla parte interna rispetto ai fori). Con cautela, senza imbrattare il silicone, posizionare sulle flange, uno ad uno, i pannelli parete e fissarli man mano sia alla flangia pavimento che alle flange di interconnessione per mezzo delle viti fornite. Nel caso in cui sulla parte interna del bagno fuoriesca del silicone, rimuoverlo con un coltello dopo la sua reticolazione.

Ripetere i passi di montaggio descritti per ogni pannello parete.

Prima di posizionare l'ultimo pannello parete, montare il pannello soffitto.

Il pannello soffitto deve essere fissato usando viti truciolari.

**Attenzione:** Serrare le viti dei pannelli prima che il silicone si asciughi.



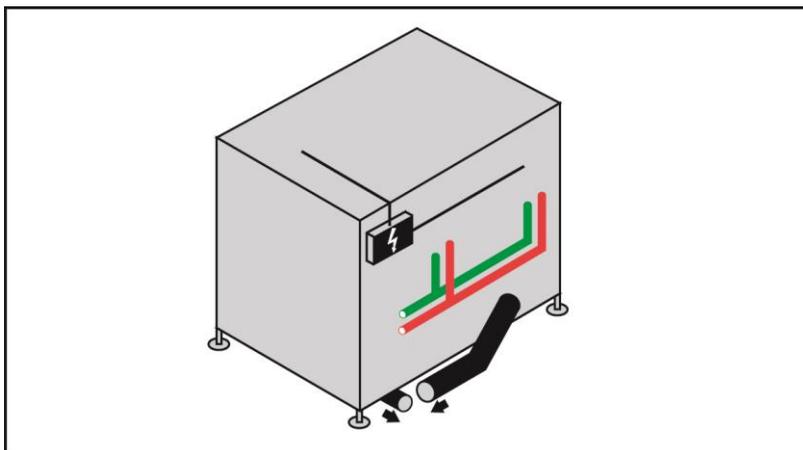
Le tubazioni e le altre installazioni devono essere montate all'esterno della cellula. Dopo aver ultimato l'assemblaggio del bagno, procedere al suo posizionamento seguendo le indicazioni elencate nella sezione "Posizionamento di un bagno monolitico".

## Montaggio dei sanitari e degli accessori

Il montaggio dei sanitari e degli accessori del bagno può essere effettuato solo da tecnici autorizzati, nel rispetto delle disposizioni progettuali vigenti di volta in volta.

## Allacciamento dell'impianto idrico-sanitario

L'allacciamento dell'impianto idrico-sanitario può essere effettuato solo da tecnici autorizzati, nel rispetto delle disposizioni progettuali vigenti di volta in volta.



**N.B.:** I punti di allacciamento variano da bagno a bagno, consultare il disegno dello stesso.

**Attenzione:** Tutti gli allacciamenti devono essere a tenuta stagna; se ciò non avviene, la SANIKA declina qualsiasi responsabilità.



**Attenzione:** Anche se già testato in produzione, l'impianto idrico-sanitario nel suo complesso deve essere controllato e collaudato a sua volta da un soggetto abilitato ad allacciamento avvenuto.



**Attenzione:** La tubazione dell'edificio deve essere liberata dai residui prima di essere collegata al bagno. SANIKA non è responsabile per eventuali componenti otturati o danneggiati.



**Attenzione:** Rispettare in fase di collaudo degli impianti e nella messa in servizio dei bagni le disposizioni per l'igiene dell'acqua (legionella).



**Attenzione:** Rispettare le prescrizioni vigenti in materia antincendio. In particolare, gli attraversamenti impiantistici di pareti e solai devono essere eseguiti in maniera tale da rispettare i requisiti di resistenza al fuoco prescritti dalle normative antincendio.



## Alimentazione acqua calda e fredda (Pos. ①)

La tubazione marchiata in rosso va allacciata alla condotta dell'acqua calda.

Il secondo attacco va collegato alla condotta dell'acqua fredda.

Attacchi per l'eventuale impianti ricircolo sono anch'essi marchiati.

I raccordi devono essere isolati mediante un nastro in gomma schiuma adesivo, rispettando la normativa locale.

La disinfezione della tubazione del bagno, se richiesta dalla normativa vigente, deve essere eseguita assieme all'impianto dell'edificio. SANIKA non compie quest'operazione in stabilimento.

## Tubi di scarico (Pos. ②)

Tutti i tubi di scarico del bagno prefabbricato vanno connessi al sistema centrale. Controllare che tutti gli scarichi (WC, vasca, doccia, bidè e lavabo) siano stati connessi a regola d'arte.

**Attenzione:** Lo scarico della doccia in alcuni casi deve essere collegato alla colonna di scarico al piano inferiore. Consultare il disegno del bagno!



## Tubazioni di riscaldamento, se presenti

La tubazione marchiata in rosso va allacciata alla conduttura di mandata.

Il secondo attacco va collegato alla conduttura del ritorno.

Verificare la posizione sul disegno del bagno.

## Aerazione

Il tubo di aerazione deve essere connesso al sistema di ventilazione centrale come da progetto o a un tubo che sfoci direttamente all'esterno.

**Attenzione:** Rispettare le prescrizioni vigenti in materia antincendio. In particolare,



gli attraversamenti impiantistici di pareti e solai devono essere eseguiti in maniera tale da rispettare i requisiti di resistenza al fuoco prescritti dalle normative antincendio.

## Allacciamento all'impianto elettrico

La connessione (Pos. ③) avviene tramite scatola di derivazione o cavo. La rete elettrica deve essere conforme alle normative vigenti e al progetto dell'impianto elettrico.

L'allacciamento alla rete di fornitura deve essere eseguito da soggetti abilitati, nel rispetto delle disposizioni IEC 60364, i quali devono rilasciare la dichiarazione di conformità dell'impianto elettrico. Collegare la messa a terra. L'allacciamento deve essere eseguito nel rispetto delle disposizioni di installazione statali, regionali e di progettazione in vigore

In alcuni casi il bagno è equipaggiato con pulsanti di chiamata. Se sono stati montati nell'area doccia all'interno della zona di protezione 1 o 2 (fino a 225 cm dal pavimento), devono essere alimentati da una rete SELV o PELV. L'impianto di chiamata potrebbe fare capo a una scatola di derivazione autonoma. Consultare il disegno del bagno.

**Attenzione:** Prima di qualsiasi operazione, togliere tensione a tutto l'impianto.



**Attenzione:** L'allacciamento alla rete elettrica deve essere fatto a regola d'arte. Il produttore SANIKA declina qualsiasi responsabilità per impianti fuori norma.



**Attenzione:** L'impianto elettrico deve essere conforme alle disposizioni tecniche in materia, vigenti nel paese in cui viene installato il bagno ed essere collegato a un RCD ad alta sensibilità ( $I \leq 30 \text{ mA}$ ).



**Attenzione:** Deve essere prevista una protezione adatta contro le sovracorrenti e le sovratensioni.



Rispettare la sezione minima dei cavi prevista dalla normativa e le imposizioni sui colori:

Cavo di messa a terra: verde/giallo

Neutro: blu chiaro

**Attenzione:** Non rimuovere i cavi di messa di terra. In caso di rimozione dovuta alla manutenzione, il cavo deve essere ricollegato e testato con i metodi prescritti dalla normativa.



**Attenzione:** Anche se già testato in produzione, l'impianto elettrico nel suo complesso deve essere controllato e collaudato da un soggetto abilitato a connessione avvenuta.



**Attenzione:** Rispettare le prescrizioni vigenti in materia antincendio. In particolare, gli attraversamenti impiantistici di pareti e solai devono essere eseguiti in maniera tale da rispettare i requisiti di resistenza al fuoco prescritti dalle normative antincendio.



## Montaggio del rivestimento esterno

**Attenzione:** La funzionalità del bagno e la tenuta delle tubazioni devono essere testate prima di montare il rivestimento esterno, per escludere danni dovuti al trasporto o a un'installazione errata.



Il rivestimento esterno può essere montato dopo il posizionamento del bagno in due modi distinti:

- usando una struttura indipendente che viene costruita attorno al bagno stesso;
- direttamente sul bagno prefabbricato. Questo deve essere concordato preventivamente per alcuni sistemi di costruzione, in modo da predisporre gli appositi profili per il cartongesso.

## Bagni tipo SANICLASS®

Il rivestimento esterno può essere fissato direttamente al bagno nel caso di pareti senza installazioni. I profili per il cartongesso devono essere invece usati per pannelli parete su cui esternamente sono fissati tubi, cavi o simili. In entrambi i casi possono essere usate le abituali viti da cartongesso.

Se necessario, i profili per il cartongesso sono regolabili in profondità, prima di applicare il rivestimento.

**Attenzione:** Sotto i profili per il cartongesso possono esserci delle installazioni. Non usare le viti in prossimità delle stesse!



**Attenzione:** Non possono essere usate le viti per fissare il rivestimento esterno in aree contrassegnate con nastro adesivo giallo-nero o bianco-rosso.



**Attenzione:** La lunghezza delle viti deve essere scelta in funzione dello spessore del pannello, in modo da non deformare o addirittura danneggiare la lamiera interna.



## Bagni tipo SANIFLEX® (vetroresina)

Il rivestimento esterno deve essere fissato sugli appositi profili per il cartongesso presenti sul bagno. Non è consentito il fissaggio direttamente sul pannello parete.

I profili per il cartongesso sono regolabili in profondità, prima di applicare il rivestimento.

**Attenzione:** Sotto i profili per il cartongesso possono esserci delle installazioni. Non usare le viti in prossimità delle stesse!



## Montaggio degli accessori a posteriori

Accessori leggeri e soggetti a minime sollecitazioni possono essere fissati alle pareti del bagno con una colla PU monocomponente.

**Attenzione:** Corrimani, sedili, maniglioni e simili non possono essere montati a posteriori, a meno che il bagno sia stato appositamente predisposto (vedi disegno del bagno).



Il montaggio a posteriori di maniglioni e sedili deve essere valutato e, se fattibile, eseguito direttamente dalla SANIKA.

**Attenzione:** SANIKA non è responsabile per il montaggio di accessori a posteriori, per il fissaggio incorretto, l'eventuale distacco con conseguenti, possibili danni a persone, cose o al bagno stesso.



**Attenzione:** Gli accessori elettrici non possono essere montati a posteriori.



Nei bagni SANICLASS® (non vetroresina) accessori leggeri, soggetti a minime sollecitazioni, possono essere montati sui pannelli parete per mezzo dei propri tasselli, a condizione che il rivestimento del bagno lo consenta (per es. con il rivestimento in vetro non si può fare).

**Attenzione:** Non possono essere fatti dei fori passanti dei pannelli parete (spessore parete 50 mm)! Scegliere viti e tasselli di lunghezza appropriata.



Forare il pannello con un trapano.

**Attenzione:** Scegliere il diametro della punta in funzione del tassello.



La punta deve essere idonea alla foratura del materiale di rivestimento.

**Attenzione:** All'interno dei pannelli parete possono essere stati posati cavi elettrici.



Normalmente essi sono orientati in verticale o orizzontale, partendo dalla presa, interruttore o accessorio elettrico.

Se si tratta di un bagno SANICLASS® PS, riempire il foro con colla PU monocomponente, inserire piano il tassello e avvitare l'accessorio con cautela.

**Attenzione:** Le piastrelle possono rompersi se sollecitate con una forza puntiforme.



## Pulizia e cura

Miscelatori, accessori e tutte le altre superfici devono essere pulite con un detergente neutrale. Rispettare le indicazioni del produttore. Non usare panni, spugno o altri ausili abrasivi o addirittura spugne in lana di acciaio.

**Attenzione:** Gli scarichi non possono essere puliti con agenti di depurazione corrosivi. Le parti in plastica dello scarico potrebbero danneggiarsi.



**Attenzione:** È vietato rimuovere le otturazioni dei tubi di scarico con l'aria compressa.



**Attenzione:** Detergenti contenenti sostanze abrasive, solventi, alcol, acidi e soluzioni caustiche possono rovinare le superfici dei rivestimenti e degli accessori.



Il produttore non si assume alcuna responsabilità per danni al bagno prefabbricato causati da pulizia inappropriata.

## Bagni tipo SANICLASS®

I bagni SANICLASS® possono essere rivestiti internamente con diversi materiali (piastrelle, pietra naturale, vetro, intonaco, HPL, legno ecc.). Non è possibile considerare tutti i casi. Fondamentalmente valgono le indicazioni generali, descritte all'inizio di questo capitolo.

Rivolgersi direttamente al produttore o al venditore per informazioni specifiche.

## Bagni tipo SANIFLEX® (vetroresina)

Per ridurre il deposito di sporco e facilitare la pulizia, le parti in VTR del bagno prefabbricato SANIFLEX® dovrebbero essere trattate prima dell'uso con una normale cera per vetture (seguire al proposito le indicazioni del produttore). Si consiglia di ripetere l'operazione una volta all'anno.

**Attenzione:** Non impiegare detergenti contenenti acetone o sostanze abrasive.



Inoltre, sulle parti del bagno in vetroresina non possono essere utilizzate soluzioni caustiche ( $\text{pH} \geq 10$ ).

## Manutenzione periodica

Le parti del bagno usate costantemente, devono essere sottoposte a regolare controllo e manutenzione, come da elenco qui sotto. Per gli altri accessori del bagno valgono le indicazioni contenute nei manuali di manutenzione dei rispettivi produttori che, se disponibili, la SANIKA si premurerà di inviare ai propri clienti.

- Sifone doccia e vasca: pulizia dei cestelli e del sifone stesso.

**Attenzione:** Questo è particolarmente importante per docce a filo pavimento, perché l'acqua potrebbe fuoriuscire dalla zona doccia.



**Attenzione:** Sciacquare l'impianto idrico in modo da evitare il ristagno dell'acqua, se il bagno non viene utilizzato per alcuni giorni. Rispettare i vincoli della normativa vigente! Se necessario controllare la qualità dell'acqua con analisi in laboratorio.



- Soffioni: eliminazione dei residui calcarei e controllo del flessibile
- Miscelatori termostatici: controllo della temperatura e taratura della cartuccia (Periodicità da controllare nel manuale d'uso specifico)
- Ventilatore: pulizia o sostituzione del filtro
- Miscelatori: pulizia dell'aeratore, sostituzione della valvola di ritegno delle valvole attacco per il flessibile
- Pareti dei bagni e accessori: pulizia generale
- Fughe elastiche: in caso di annerimento, ingiallimento, rottura o distacco, staccare con cura la fuga e sostituirla con un sigillante idoneo (per es. silicone sanitario acetico). Attenzione: Se necessario utilizzare sigillanti neutri per pietre naturali.
- Fughe delle piastrelle (solo SANICLASS®): sostituire in caso di distacco o forte degrado.
- Lampada d'emergenza: controllo e se necessario sostituzione degli accumulatori.

## Riparazioni

- Le riparazioni devono essere eseguite solo da tecnici autorizzati.

- Usare solo ricambi originali, gli unici a garantire sempre la conformità alle specifiche normative tecniche. L'impiego di pezzi non originali non garantisce la sicurezza ottimale del prodotto, ne può compromettere la funzionalità e **invalida la garanzia**.
- Rispettare sempre le indicazioni di sicurezza e di manutenzione dei singoli accessori.
- Le piastrelle (solo bagno SANICLASS®) possono essere sostituite frantumando quelle danneggiate e togliendo meccanicamente i resti di colla dalla parete. Non rovinare il supporto. Per incollare la nuova piastrella su bagni realizzato con pannelli sandwich, usare una colla PU a due componenti. Utilizzare una colla cementizia flessibile per bagni costruiti con il gessofibra. Eventuali prodotti alternativi possono essere richiesti presso la SANIKA.

Successiva sostituzione degli accessori: la SANIKA nei suoi bagni usa esclusivamente accessori conformi alle normative nazionali. In caso di sostituzione di un accessorio o di parti dello stesso eseguita direttamente dal cliente, decade la garanzia della SANIKA su quel prodotto. La SANIKA consiglia di verificare presso il fornitore la conformità del prodotto e che sia coperto da garanzia. La SANIKA raccomanda inoltre di affidarsi a personale autorizzato per interventi di sostituzione o di contattare la SANIKA stessa.

## Ricambi

Richiedere ricambi alla ditta SANIKA o al rivenditore presso il quale è stato acquistato il bagno, fornendo le seguenti informazioni:

- Numero di matricola del bagno che inizia sempre per "SK" e si può desumere dai documenti di consegna (documento di trasporto e/o fattura), o leggere sull'etichetta posizionata sotto il lavabo.

- Descrizione della parte e quantità richiesta
- Modalità di spedizione

La merce viene sempre spedita “Franco fabbrica”, quindi la responsabilità del trasporto e i relativi costi sono a carico del richiedente.

## Smaltimento

I bagni SANIKA e i loro componenti devono essere smaltiti a fine vita secondo le norme in materia vigenti. I materiali principali usati per la produzione dei bagni sono elencati nella documentazione tecnica. Si consiglia di interpellare una ditta specializzata nello smaltimento. Le apparecchiature elettriche devono essere conferite agli opportuni centri di raccolta.

## Garanzia del produttore

Il produttore fornisce 5 anni di garanzia sul materiale e su eventuali difetti di produzione del pavimento, pareti e soffitto. Eccezioni a questa condizione possono essere state concordate nel contratto.

Per tutto il resto valgono le vigenti disposizioni in materia.

Per avere diritto alla garanzia, l'acquirente deve provare la data d'acquisto (per esempio esibendo copia della fattura) e comunicare il nominativo dell'eventuale rivenditore.

Le parti riconosciute difettose vengono messe a disposizione del cliente per il ritiro. Le spese di spedizione e le eventuali tasse doganali restano a carico del medesimo, salvo diversa pattuizione scritta.

I danni occorsi durante il trasporto per la consegna del bagno non sono coperti da garanzia se il trasporto non è stato effettuato dalla SANIKA, o se non sono stati segnalati entro i termini di legge.

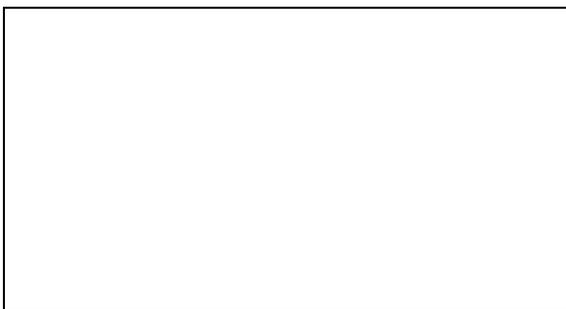
L'uso improprio, la modifica del prodotto e tutti gli altri motivi elencati all'interno di questo manuale annullano la garanzia.

## Produttore

SANIKA S.r.l.  
Via Primo Maggio 22  
38089 STORO TN  
ITALY

Tel. +39 0465 680 146  
Fax +39 0465 680 780  
info@sanika.it  
www.sanika.it

# SANIKA



[www.sanika.it](http://www.sanika.it)