

LINEA CITTÀ

**Monoblocchi e
Sistemi di Igienizzazione**

AUTOMATIC URBAN TOILET

Company profile



Linea Città
fondata nel 1992



Team specializzato
20 persone



Sistema di qualità
certificato



Tecnologie
brevettate



Oltre 2.500
installazioni



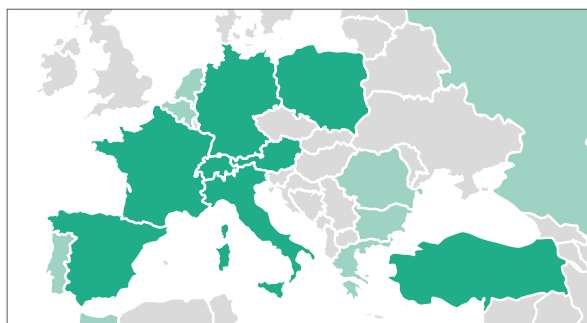
Presenza
globale



Made in Italy

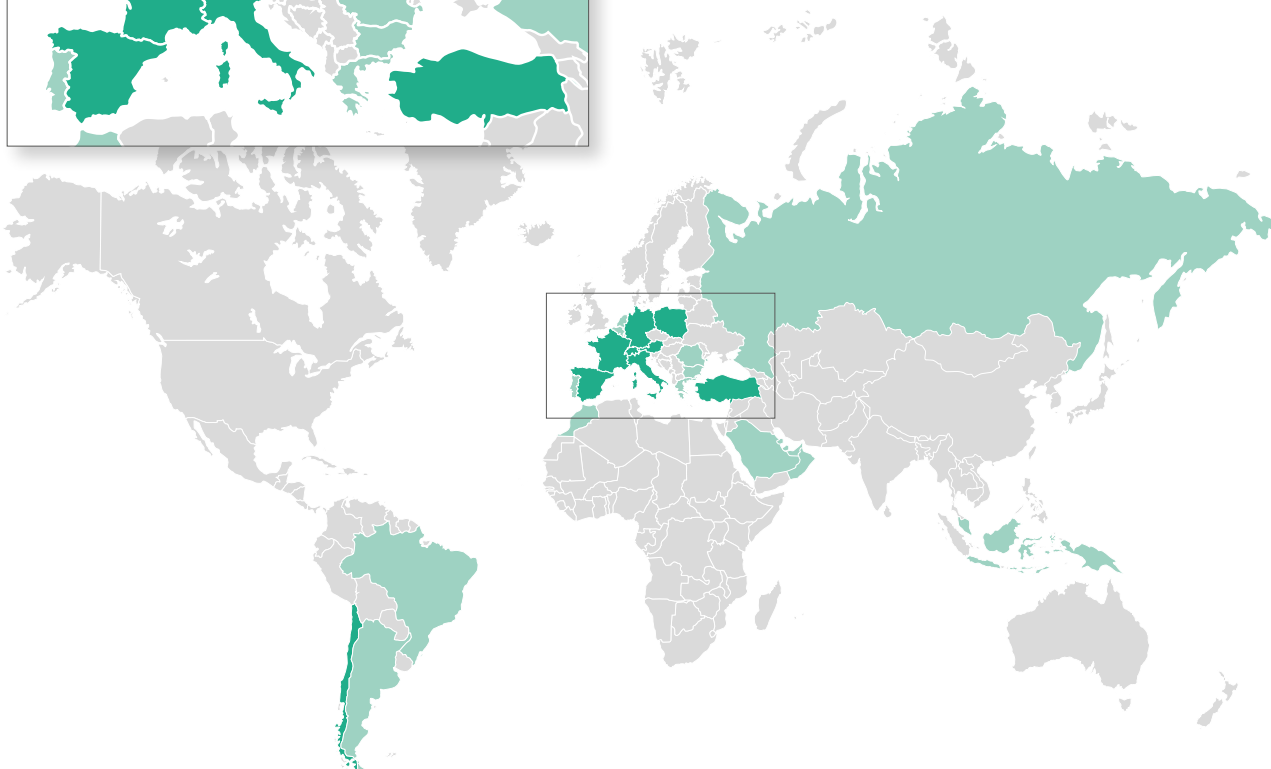


Garanzia di
lunga durata



Linea Città è presente a livello globale

■ installazioni
■ commerciale



Company profile



**Abbattimento
barriere**



**Aumentare
l'igiene**



**Cura per l'ambiente
e contesto urbano**



**Riduzione costi
di manutenzione**



**Automazione
in sicurezza**



**Pulizia ed
asciugatura veloce**



**Semplicità
di utilizzo**



**Tecnologie
anti-vandalismo**

La strategia dell'Azienda è stata sempre imperniata sulla qualità e i prodotti offerti al mercato, sono costantemente aggiornati mediante un'accurata selezione delle tecnologie e dei materiali ed il controllo del processo produttivo.

Con i suoi prodotti Linea Città si pone gli obiettivi di

- **abbattere delle barriere architettoniche** in favore delle persone portatrici di handicap
- **elevare gli standard di igiene** dei servizi sanitari pubblici
- **contribuire alla salvaguardia dell'ambiente e del decoro urbano**
- **ridurre i costi di gestione** dei servizi pubblici e creare opportunità di **autofinanziamento**

Linea Città offre quattro tipologie di monoblocchi altamente personalizzabili, che coprono un'ampia varietà di applicazioni e le rendono adatte a molteplici contesti

- **TWIN**
- **LIBERO**
- **REALE**
- **BOX+**

Tutte le installazioni sono effettuate nel massimo rispetto delle normative strutturali e funzionali per garantire la **massima sicurezza dell'utente**.

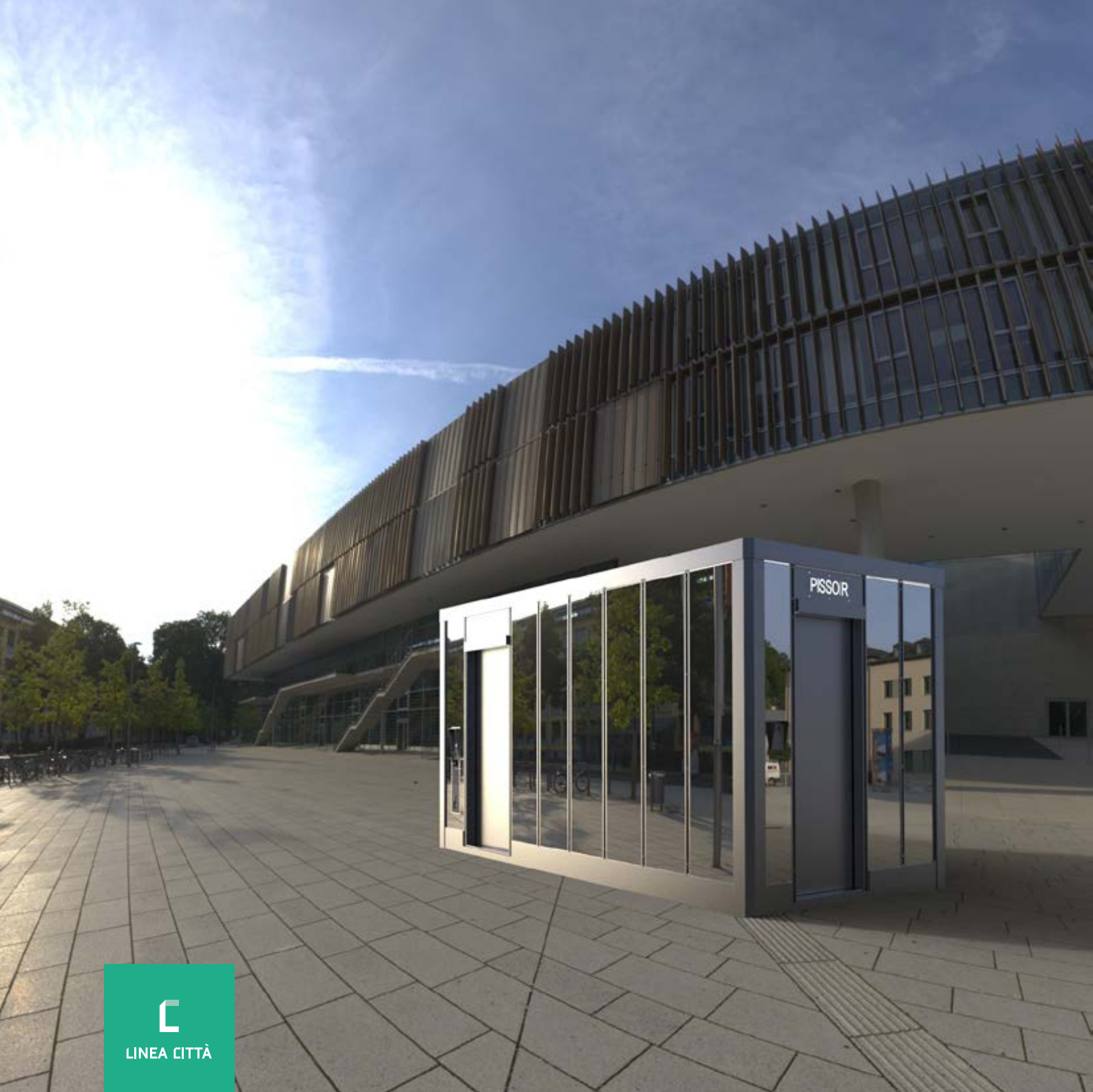
Linea Città offre tre tipologie di equipaggiamenti che consentono la **pulizia e l'igienizzazione** dei vasi e delle superfici. Ogni equipaggiamento si differenzia per tecnologia offrendo un'ampia gamma di possibilità

- **NOBILE**
- **SWING**
- **TRIAX**

Gli equipaggiamenti possono essere installati sia in monoblocchi di produzione di Linea Città sia **presso locali preesistenti, con installazione ad incasso**.

Le nostre tecnologie trovano ampio spazio applicativo con particolare attenzione ai seguenti contesti

- piazze e centri storici
- parchi pubblici
- stazioni ferroviarie e metropolitane
- fermate linee di trasporto pubblico
- aree di mercato
- parcheggi auto all'aperto o interrati
- aree di sosta autostradali
- stabilimenti balneari e lungomare
- campings e residences turistici
- stazioni sciistiche e impianti sportivi
- stazioni servizio carburante
- porti e aeroporti



LINEA CITTÀ

AUTOMATIC URBAN TOILET

BOX+

- ✓ Sistema automatico di igienizzazione dei sanitari, pavimenti e superfici
- ✓ Riduzione dei consumi e dei costi di manutenzione
- ✓ Dimensioni e finiture interne/esterne personalizzabili
- ✓ Realizzabile in cemento armato, pannelli sandwich e vetroresina
- ✓ Conformità strutturali e impiantistiche

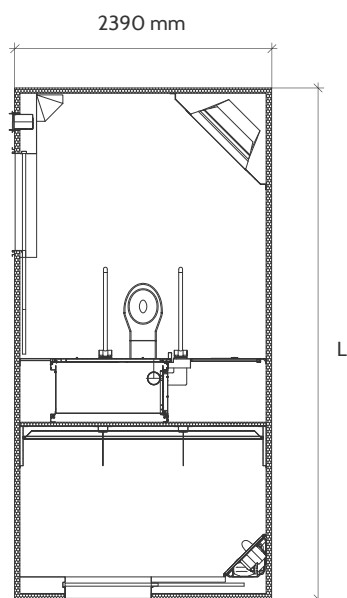
Caratteristiche

1. Lucernaio trasparente per luce naturale
2. Tetto portante in pannelli coibentati in acciaio e poliuretano
3. Finiture interne in vetroresina effetto piastrelle
4. Parete esterna in acciaio da rivestire
5. Parete divisoria in pannelli sandwich
6. Pulsanti emergenza e segnalazione
7. Combinazione con più servizi
8. Struttura coibentata
9. Gettoniera blindata incassata con display interattivo
10. Porta d'ingresso scorrevole automatica in acciaio inox
11. Sensori di rilevamento presenza a pavimento
12. Pavimento in gomma rigata antiscivolo
13. Blocco lavello in vetroresina
14. WC in ceramica



Personalizzazioni

- ☐ Finitura interna adatto a qualsiasi rivestimento (in figura rivestimento in acciaio inox [3])
- ☐ Rivestimento esterno adatto a qualsiasi rivestimento (in figura rivestimento a specchio [4])
- ☐ Impianto di condizionamento
- ☐ Riscaldamento elettrico pavimento
- ☐ Getti a pavimento igienizzati per lavaggio e rimozione di oggetti
- ☐ Lavaggio completo della parete retrostante il vaso
- ☐ Erogatore acqua uso bidet
- ☐ Sistema aspirazione cattivi odori
- ☐ Seduta wc riscaldata*
- ☐ WC in acciaio inox (in figura [14])*
- ☐ Rilevamento presenze radar



Il monoblocco in figura è equipaggiato con il sistema di lavaggio TRIAX, ma compatibile anche con i sistemi NOBILE e SWING.

*disponibilità a seconda del sistema di igienizzazione installato.



LINEA CITTÀ

AUTOMATIC URBAN TOILET

LIBERO

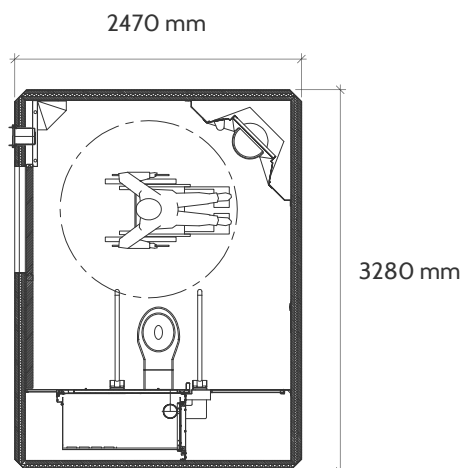
- ✓ Sistema automatico di igienizzazione dei sanitari, pavimenti e superfici
- ✓ Riduzione dei consumi e dei costi di manutenzione
- ✓ Dimensioni standard 328 x 247 - h 290 cm
- ✓ Struttura in vetroresina coibentata
- ✓ Conformità strutturali e impiantistiche

Caratteristiche

1. Cupola trasparente per luce naturale
2. Struttura coibentata in vetroresina colorata
3. Tetto in vetroresina colorata
4. Intercapedine per impianti
5. Soletta in cemento armato
6. Pulsanti emergenza e segnalazione
7. Gettoniera blindata incassata con display interattivo
8. Porta d'ingresso scorrevole automatica in acciaio inox
9. Sensori di rilevamento presenza a pavimento
10. Pavimento in gomma rigata antiscivolo
11. Blocco lavello in vetroresina
12. WC in ceramica

Personalizzazioni

- ☐ Finitura esterna effetto legno
- ☐ Finitura esterna effetto mattoni
- ☐ Rivestimento esterno in doghe di acciaio verniciato
- ☐ Rivestimento esterno in vetro colorato o a specchio
- ☐ Impianto di condizionamento
- ☐ Riscaldamento elettrico pavimento
- ☐ Getti a pavimento igienizzati per lavaggio e rimozione di oggetti
- ☐ Lavaggio completo della parete retrostante il vaso
- ☐ Erogatore acqua uso bidet
- ☐ Sistema aspirazione cattivi odori
- ☐ Seduta wc riscaldata*
- ☐ WC in acciaio inox (in figura [12])*
- ☐ Rilevamento presenze radar



Il monoblocco in figura è equipaggiato con il sistema di lavaggio TRIAX, ma compatibile anche con i sistemi NOBILE e SWING.

*disponibilità a seconda del sistema di igienizzazione installato.



LINEA CITTÀ

AUTOMATIC URBAN TOILET

REALE

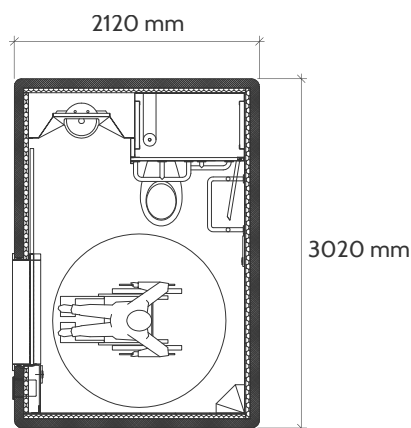
- ✓ Sistema automatico di igienizzazione dei sanitari, pavimenti e superfici
- ✓ Riduzione dei consumi e dei costi di manutenzione
- ✓ Dimensioni standard 302 x 212 cm - h 290 cm
- ✓ Struttura in cemento armato in unica colata
- ✓ Conformità strutturali e impiantistiche

Caratteristiche

1. Cupola trasparente per luce naturale
2. Guaina bituminosa con isolamento
3. Tetto portante in cemento armato
4. Soffitto con tinta murale
5. Parete interna in piastrelle in ceramica
6. Parete esterna rasata più tinta murale
7. Pulsanti emergenza e segnalazione
8. Gettoniera blindata incassata con display interattivo
9. Porta d'ingresso scorrevole automatica in acciaio inox
10. Sensori di rilevamento presenza a pavimento
11. Pavimento in gomma rigata antiscivolo
12. Blocco lavello in vetroresina
13. WC in ceramica

Personalizzazioni

- ☐ Tetto in vetroresina con isolamento (in figura [3])
- ☐ Isolamento a parete sp. 30 mm
- ☐ Finitura interna in vetroresina, effetto mattonelle
- ☐ Finitura interna in acciaio inox (in figura [5])
- ☐ Rivestimento esterno in doghe di acciaio verniciato
- ☐ Rivestimento esterno in vetro colorato o a specchio
- ☐ Rivestimento esterno in doghe di legno trattato
- ☐ Rivestimento esterno in piastrelle di ceramica (in figura [6])
- ☐ Impianto di condizionamento
- ☐ Riscaldamento elettrico pavimento
- ☐ Getti a pavimento igienizzati per lavaggio e rimozione di oggetti
- ☐ Lavaggio completo della parete retrostante il vaso
- ☐ Erogatore acqua uso bidet
- ☐ Sistema aspirazione cattivi odori
- ☐ Seduta wc riscaldata*
- ☐ WC in acciaio inox (in figura [13])*
- ☐ Rilevamento presenze radar



Il monoblocco in figura è equipaggiato con il sistema di lavaggio TRIAX, ma compatibile anche con i sistemi NOBILE e SWING.

*disponibilità a seconda del sistema di igienizzazione installato.



LINEA CITTÀ

AUTOMATIC URBAN TOILET

TWIN

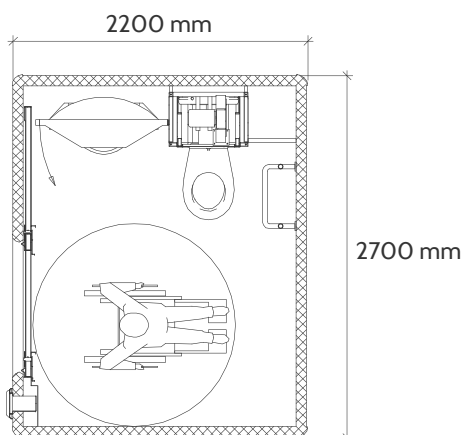
- ✓ Sistema automatico di igienizzazione dei sanitari, pavimenti e superfici
- ✓ Riduzione dei consumi e dei costi di manutenzione
- ✓ Dimensioni standard 220 x 270 cm - h 280 cm
- ✓ Struttura in cemento armato in unica colata
- ✓ Conformità strutturali e impiantistiche

Caratteristiche

1. Cupola trasparente per luce naturale
2. Guaina bituminosa con isolamento
3. Tetto portante in cemento armato
4. Soffitto con tinta murale
5. Cornice rasata con tinta murale
6. Parete esterna rasata più tinta murale
7. Parete interna in piastrelle di ceramica
8. Pulsanti emergenza e segnalazione
9. Gettoniera blindata incassata
10. Porta d'ingresso scorrevole semiautomatica in acciaio inox
11. Sensori ad infrarossi per rilevamento presenza
12. Pavimento in gres porcellanato a coste
13. Blocco lavello in vetroresina
14. WC in ceramica

Personalizzazioni

- ☐ Isolamento a parete sp. 30 mm
- ☐ Rivestimento esterno con piastrelle (in figura [6])
- ☐ Finitura interna in resina, effetto mattonelle
- ☐ Pavimento in gomma rigata antiscivolo (in figura [12])
- ☐ Impianto di condizionamento
- ☐ Getti a pavimento igienizzati per lavaggio e rimozione di oggetti
- ☐ Lavaggio completo della parete retrostante il vaso
- ☐ Erogatore acqua uso bidet
- ☐ Sistema aspirazione cattivi odori
- ☐ Seduta wc riscaldata*
- ☐ WC in acciaio inox*
- ☐ Sensori di rilevamento presenza a pavimento
- ☐ Riscaldamento elettrico a pavimento
- ☐ Rilevamento presenze radar



Il monoblocco in figura è equipaggiato con il sistema di lavaggio SWING, ma compatibile anche con il sistema NOBILE.

*disponibilità a seconda del sistema di igienizzazione installato.

Caratteristiche strutturali

Caratteristiche	BOX+	LIBERO	REALE	TWIN
Struttura				
Soletta in cemento armato per interro	✓	✓	✓	✓
Struttura in cemento armato in unica colata	-	-	✓	✓
Struttura coibentata in acciaio da rivestire	✓	-	-	-
Struttura in vetroresina coibentata	✓	✓	-	-
Tetto portante in cemento armato	-	-	✓	✓
Tetto in vetroresina portante e coibentato	□	✓	□	-
Tetto portante in pannelli in acciaio poliuretano	✓	-	-	-
Cupola trasparente per luce naturale	-	✓	✓	✓
Lucernario trasparente per luce naturale	✓	-	-	-
Guaina bituminosa con isolamento	-	-	✓	✓
Isolamento pannello sp 30 mm	-	-	□	□
Componibile con più servizi	✓	□	□	-
Impianto di condizionamento	□	□	□	□
Ventilazione forzata	✓	✓	✓	✓
Finiture esterne				
Cemento rasato e verniciato	-	-	✓	✓
Rivestimento in piastrelle di ceramica	-	-	□	□
Rivestimento in doghe di acciaio verniciato	□	✓	□	-
Rivestimento in vetro colorato o a specchio	□	□	□	-
Finitura esterna effetto legno	□	□	□	-
Finitura esterno effetto mattoni	□	□	□	-
Rivestimento in doghe di legno trattato	□	-	□	-
Finiture interne				
Piastrelle in ceramica	-	-	✓	✓
Soffitto verniciato	-	-	✓	□
Resina effetto mattonelle	✓	✓	□	□
Acciaio inox	□	□	□	□
Pavimenti				
Pavimento in gomma	✓	✓	✓	□
Pavimento in gres porcellanato a coste	□	□	□	✓
Sistemi di lavaggio				
TRIAX	✓	✓	✓	-
SWING	□	□	□	✓
NOBILE	□	□	□	□
Conformità				
Impianto elettrico a norma di legge	✓	✓	✓	✓
Dimensionamento a norma per disabili	✓	✓	✓	✓
Istruzioni e segnali audio per non vedenti	✓	✓	✓	✓
Segnalazione emergenze e sistemi di sicurezza	✓	✓	✓	✓

Legenda: (✓) Di serie (□) Optional (-) Non disponibile

MONOBLOCCHI

Realizzazioni



LINEA CITTÀ

MONOBLOCCO BOX+



MONOBLOCCO BOX+



MONOBLOCCO LIBERO



MONOBLOCCO LIBERO



MONOBLOCCO REALE



MONOBLOCCO REALE



MONOBLOCCO TWIN



MONOBLOCCO TWIN



In breve



Tempo necessario per svolgere
l'intero sistema di pulizia:
45 secondi



equipaggiabile con
dispositivi di sicurezza per
disabili



sistema protetto da
brevetto Europeo



dimensioni macchina:
A) 98,5 x 59 cm
B) 112,5 x 59 cm
altezza 225 cm



Caratteristiche

- Sistemi di lavaggio e pulizia realizzati con acqua in pressione
- Sistema di lavaggio parete retrostante il vaso con ugelli direzionali
- Lavaggio e rimozione di oggetti leggeri su tutto il pavimento
- Lavaggio, igienizzazione del vaso all'interno di una vasca di lavaggio in acciaio inox, chiusa, separata dal locale utente e direttamente collegata alla rete di scarico per evitare la dispersione di batteri.
- Velo d'acqua continuo all'interno del vaso durante l'utilizzo

Componenti

- Porta di ingresso scorrevole automatica in acciaio inox
- Rilevamento presenza con sensori a pavimento
- Blocco lavello incassato in vetroresina
- Gettoniera blindata incassata con display interattivo
- Pavimento interno in gomma rigata antiscivolo

Personalizzazioni

- Vaso in acciaio inox
- Erogatore acqua automatico uso bidet
- Seduta WC inox riscaldata



Guarda il video della
macchina in azione



In breve



Tempo necessario per svolgere
l'intero sistema di pulizia:
35 secondi



equipaggiabile con
dispositivi di sicurezza per
disabili



sistema protetto da
brevetto Europeo



dimensioni macchina:
76 x 41 cm
altezza 200 cm

Caratteristiche

- Funzionamento indipendente in sostituzione del vaso igienico tradizionale
- Apertura del coperchio a protezione del vaso igienico all'ingresso dell'utente.
- Lavaggio, igienizzazione della tavoletta di seduta all'interno di una vasca di lavaggio in poliuretano, chiusa, separata dal locale utente e direttamente collegata alla rete di scarico per evitare la dispersione di batteri.
- Cacciata, lavaggio e igienizzazione dell'interno del vaso igienico e della seduta.
- Chiusura del coperchio a protezione del vaso igienico

Componenti

- Porta di ingresso scorrevole semiautomatica in acciaio inox
- Rilevamento presenza realizzato con sensore radar ad infrarossi
- Blocco lavello incassato in vetroresina
- Gettoniera blindata incassata
- Pavimento interno con piastrelle rigate antiscivolo

Personalizzazioni

- ☐ Lavaggio e rimozione di oggetti leggeri su tutto il pavimento
- ☐ Erogatore acqua automatico uso bidet
- ☐ Sistema di asciugatura ad aria calda
- ☐ Sistema di aspirazione cattivi odori



Guarda il video della
macchina in azione



In breve



Tempo necessario per svolgere
l'intero ciclo di pulizia:
30 secondi



equipaggiabile con
dispositivi di sicurezza per
disabili



dimensioni macchina:
63,5 x 40 cm
altezza 200 cm

Caratteristiche

- Compatta, versatile e adattabile a qualsiasi situazione
- Facile da installare
- Funzionamento indipendente in sostituzione del vaso igienico tradizionale
- Velo d'acqua continuo sulle pareti interne del vaso durante l'utilizzo
- Scarico automatico a fine utilizzo
- Lavaggio e igienizzazione di tutto il vaso

Componenti

- Porta di ingresso scorrevole semiautomatica in acciaio inox
- Rilevamento presenza realizzato con sensore radar ad infrarossi
- Blocco lavello incassato in vetroresina
- Gettoniera blindata incassata
- Pavimento interno con piastrelle rigate antiscivolo

Personalizzazioni

- ☐ Lavaggio e rimozione di oggetti leggeri su tutto il pavimento
- ☐ Sistema di lavaggio parete retrostante il vaso
- ☐ Erogatore acqua automatico uso bidet
- ☐ Sistema di asciugatura ad aria calda
- ☐ Sistema di aspirazione cattivi odori
- ☐ Seduta WC riscaldata
- ☐ Rilevamento presenza con sensori a pavimento



Guarda il video della
macchina in azione



Caratteristiche

Caratteristiche	TRIAX	NOBILE	SWING
Componenti			
Porta scorrevole automatica in acciaio inox	✓	□	□
Porta scorrevole semiautomatica in acciaio inox	□	✓	✓
Porta manuale a battente con serratura elettronica	□	□	□
Blocco lavandino in vetroresina	✓	✓	✓
Gettoniera blindata con display interattivo	✓	-	-
Gettoniera blindata incassata con istruzioni in 6 lingue	-	✓	✓
Pavimento in gomma rigata antiscivolo	✓	□	□
Pavimento interno con piastrelle rigate antiscivolo	□	✓	✓
Rilevamento presenza radar ad infrarossi	□	✓	✓
Sensori di presenza a pavimento	✓	□	□
Vasi			
Vaso in ceramica	✓	✓	✓
Vaso in acciaio inox	□	-	□
Seduta WC riscaldata	□	-	□
Coperchio di protezione del vaso	-	✓	-
Erogatore acqua automatico uso bidet	□	□	□
Velo d'acqua su pareti interne del vaso durante l'utilizzo	✓	-	✓
Igienizzazione			
Igienizzazione di tutto il vaso	✓	-	✓
Igienizzazione dell'interno del vaso e seduta	-	✓	-
Igienizzazione in ambiente separato	✓	✓	-
Asciugatura del vaso	✓	✓	✓
Scarico automatico dopo l'utilizzo	✓	✓	✓
Tempo di igienizzazione	45 sec.	35 sec.	30 sec.
Lavaggio pavimento e rimozione oggetti leggeri	✓	□	□
Lavaggio della parete retrostante il vaso	✓	-	□
Sistema di asciugatura ad aria	✓	✓	✓
Sistema di aspirazione cattivi odori	-	□	□
Tipi di installazione			
Monoblocco TWIN	-	□	✓
Monoblocco LIBERO	✓	□	□
Monoblocco REALE	✓	□	□
Monoblocco BOX+	✓	□	□
Installazione ad incasso in locali e strutture esistenti	✓	✓	✓

Legenda: (✓) Di serie (□) Optional (-) Non disponibile

Descrizione

Gli equipaggiamenti NOBILE, SWING e TRIAX possono essere installati ad incasso in strutture preesistenti, salvo pianificazione di eventuali requisiti impiantistici, come attacchi e scarichi acqua, impianto elettrico e tipo di pavimento in base al sistema di rilevazione presenze adottato.

Applicazioni

L'installazione ad incasso è tipicamente utilizzata, ma non limitata, ai seguenti ambienti

- stazioni ferroviarie
- stazioni autobus e navette
- fermate metropolitane
- aeroporti
- impianti sportivi e sciistici
- fiere e congressi
- parcheggi e stazioni di servizio
- autogrill

Componenti

L'installazione ad incasso prevede i componenti standard

- porta automatica/semiautomatica in acciaio
- sensoristica per rilevamento presenza
- gettoniera automatica blindata
- macchina per il lavaggio e vaso
- blocco lavandino in vetroresina

È inoltre possibile prevedere i seguenti optional

- sistema di lavaggio pavimenti
- asciugamani elettrico ad aria
- riscaldamento
- condizionamento
- complementi di arredo



RECESSED INSTALLATION



RECESSED INSTALLATION



RECESSED INSTALLATION



RECESSED INSTALLATION

Accessori

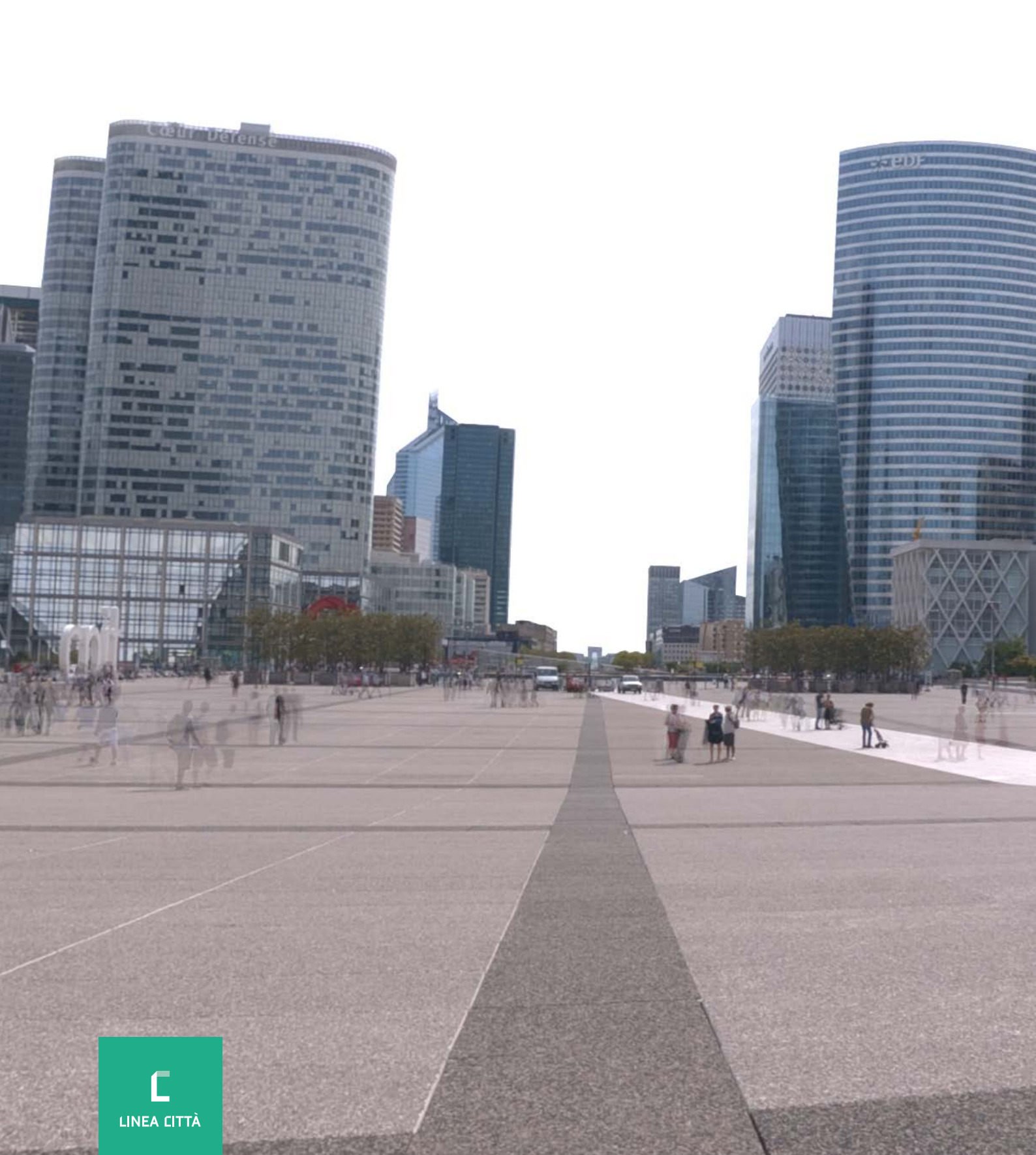
Prodotti

Complementi d'arredo di serie: bidone autoestinguente in acciaio inox, attaccapanni
Fasciatoio in plastica o acciaio inox
Supporti specifici per persone con disabilità
Dispenser automatico igienizzante ambientale spray
Prodotti antigraffiti per rivestimenti esterni
Bidoni esterni per raccolta differenziata o generico
Abbeveratoio per cani esterno
Panchine e illuminazione esterna in sintonia con la toilet
Distributore esterno sacchetti igienici per cani

Soluzioni tecnologiche

Riscaldamento di sicurezza antigelo vano tecnico
Kit radar, interna ed esterna, per sicurezza movimentazione porta
Accesso con Eurokey – chiave internazionale per apertura porta utilizzata da utenti con disabilità
Diffusione sonora interna
Istruzioni vocali all'interno, per utenti ipovedenti
Istruzioni tattili, sui principali comandi di emergenza, per utenti ipovedenti
Segnalazione codici anomalie con modem GSM
Gettoniera con lettore schede privilegiate





LINEA CITTÀ

AUTOMATIC URBAN TOILET

LINEA CITTÀ SRL

Via Anna Kuliscioff, 171 – 47522 Cesena (FC) – Italy
VAT ITO2222670404
Ph. +39 0547 317848 – Fax +39 0547 317842
lineacitta@lineacitta.it – www.lineacitta.it