



HOME ELEVATORS  
TECHNOLOGY & DESIGN

**raffaelo**

A new level of **technology**

GEARLESS ELECTRIC HOMELIFT



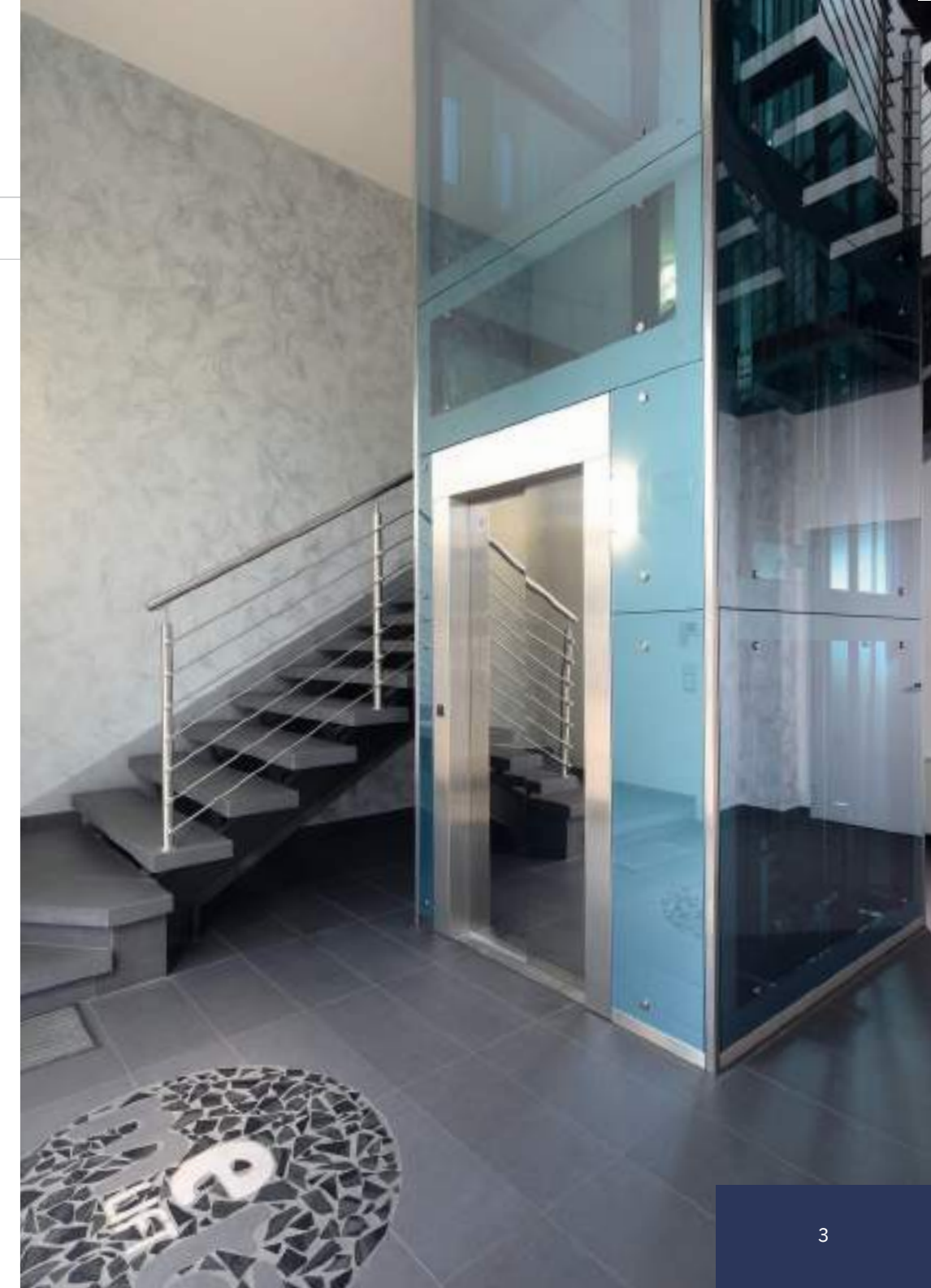


## Portiamo in alto le persone.

Dal 1992 ad oggi, Benelift realizza elevatori per diversi utilizzi, accomunati da un unico denominatore: la qualità, sotto tutti i punti di vista. Presenti in strutture residenziali e commerciali in oltre 70 paesi del mondo. Gli impianti Benelift sono sinonimo di innovazione, affidabilità e stile; la sintesi dell'eccellenza **Made in Italy**.

## Lifting people up.

Since 1992, Benelift has been manufacturing elevators for various uses, all sharing a common denominator: quality in every aspect. Installed in homes, shops and offices in over 70 countries. Benelift elevators are the synthesis of excellence **Made in Italy**.



# raffaelo

HOMELIFT GEARLESS  
GEARLESS HOMELIFTS



**Silenzioso,  
economico, sicuro.**

Raffaello è l'homelift elettrico gearless di ultima generazione. Bassi consumi, massimo comfort, svariate possibilità di personalizzazione.

**Silent,  
affordable, safe.**

Raffaello is a latest-generation gearless electric homelift. Low consumption, maximum comfort, various customisation possibilities.





## Bellezza e tecnologia, insieme.

Raffaello è sinonimo di **tecnologia** innovativa finalizzata al **risparmio energetico**, garantendo l'economicità di esercizio nel rispetto dell'ambiente. L'homelift Raffaello è il prodotto tecnologicamente più evoluto, l'estrema **silenziosità** e il suo **design italiano** sono le caratteristiche principali che lo contraddistinguono nel mercato internazionale.



BASSI CONSUMI  
LOW CONSUMPTION



MOLTEPLICI FINITURE  
MULTIPLE FINISHES



TRAZIONE ELETTRICA  
ELECTRIC TRACTION



INGOMBRI RIDOTTI  
REDUCED SIZE



RAPIDITÀ DI INSTALLAZIONE  
QUICK INSTALLATION



ELEVATE PERFORMANCE  
HIGH PERFORMANCE



SILENZIOSO E PRIVO DI VIBRAZIONI  
SILENT AND VIBRATION-FREE

## Beauty and technology, together.

Raffaello is synonymous with innovative **technology** aimed at **saving energy**, ensuring economy of operation while respecting the environment. Raffaello is the most technologically advanced product, **extreme silence** meets **Italian design** recognised worldwide.

Progettato per funzionare a ridotto consumo energetico. Tra i primi del settore a superare la classificazione energetica classe A secondo le misurazioni previste dalle linee guida VDI 4707.

Designed to operate at low power consumption. Among the first in this sector to be awarded a better energy efficiency rating than Class A classification according to the measurements provided by the VDI 4707 guidelines.



Grazie alla connessione con Google Home / Alexa o altri dispositivi simili puoi utilizzare i comandi vocali.

Thanks to the connections with Google Home / Alexa or other similar devices you can use voice commands.



## Adatto ai contesti indoor e outdoor.

Le strutture per esterno sono antisismiche e realizzate con trattamenti idonei per resistere nel tempo agli agenti atmosferici.

## Suitable for indoor and outdoor use.

The outdoor structures are anti-seismic and weatherproofed to stand up to the elements over time.



Vasta scelta di colori e finiture da integrare in qualsiasi contesto.

Full range of colours and finishes to blend with any environment.

## Completamente personalizzabile.



Non solo funzionali e tecnologicamente all'avanguardia, gli homelift Raffaello sono anche estremamente personalizzabili, su misura anche in spazi ridotti.

La vasta scelta dei colori, delle finiture, dei materiali e degli accessori, permettono di spaziare dallo stile classico a quello hi-tech. Funzionalità ed estetica diventano una cosa sola.

## Completely customizable.

Not just practical and technologically advanced, they are also extremely customisable, made to measure for your spaces to meet every need.

The wide range of colours, finishes and materials, together with the vast range of accessories, make it possible to design interiors in styles that run from classic to hi-tech. Functionality and beauty become one.

### Modello Modena.

Proposta in:  
lamiera plasticata autoportante, angoli, cornice celino, corrimano e pannello pulsanti in inox satinato, specchio, pavimento in gomma, display e illuminazione faretto.

Composed of:

self-supporting plastic-coated sheet metal, corners, ceiling frame, handrail and push-button panel in satin-finish stainless steel, mirror, rubber flooring, display and spotlight lighting.

### Modello Modena Advanced.

Proposta in:  
lamiera plasticata autoportante rinforzata, angoli maggiorati, battiscopa, corrimano e bottoniera slim in inox satinato, specchio, pavimento in gomma, display e celino flat in inox con 4 faretto, cornice tetto in lamiera plasticata

Composed of:

reinforced self-supporting plastic-coated sheet metal, oversized corners, skirting, handrail and slim panel in satin-finish stainless steel, mirror, rubber flooring, stainless steel display and flat ceiling with 4 spotlights, plastic-coated sheet metal roof frame.

Disponibili altri modelli di cabine consultabili sul nostro sito <http://benelifts.com/>

Other models of cabins available on our site <http://benelifts.com/>



## Fluidità in movimento.

Il comfort di marcia dell'homelift è assoluto. Il funzionamento è scorrevole e privo di vibrazioni.

## Smooth moves.

The homelift ride comfort is absolute. Operation is smooth and vibration-free.



## L'innovazione è green.

Raffaello si distingue per la sua tecnologia innovativa finalizzata al risparmio energetico, garantendo l'economicità di esercizio nel rispetto dell'ambiente.

## Innovation is green.

Raffaello stands out for its innovative technology aimed at saving energy, ensuring economy of operation while respecting the environment.



## Estremamente silenzioso.

Realizzato con una tecnologia di ultima generazione garantisce prestazioni silenziose.

## Extremely quiet.

Made with the latest technology, it guarantees silent performance.

## Il risparmio si progetta.

Raffaello è un homelift elettrico dai consumi estremamente ridotti.

## Maximum savings.

Raffaello is an electric homelift with extremely low energy consumption.





## Quadro con Inverter VVVF integrato



RAFFAELLO può contare sulla tecnologia più avanzata grazie al primo quadro con inverter VVVF integrato nella scheda madre. Nuove funzioni cloud e nuove funzioni standard. Il quadro si può collegare alla WIFI dell'abitazione e consente quindi il monitoraggio in remoto senza l'utilizzo di device aggiuntivi o schede SIM. Lo schermo interattivo permette di interagire con il quadro in modo facile e veloce e fornisce immediatamente tutte le informazioni che riguardano la diagnostica.

## Control panel with VVVF Inverter integrated

RAFFAELLO can count on the most advanced technology thanks to the first control panel with VVVF inverter integrated in the motherboard. New cloud features and new standard features. The control panel can be connected to the WIFI and therefore allows remote monitoring without the use of additional devices or SIM cards. The interactive screen allows you to interact with the panel quickly and easily and immediately provides all the information concerning the diagnostics.



## Tecnologia connessa nel palmo della tua mano

Grazie alla nuova e moderna applicazione, hai la possibilità di interagire, programmare e monitorare in quadro direttamente dal tuo cellulare oppure in remoto da PC. Direttamente dal palmo della tua mano puoi controllare tutti i parametri principali del quadro di manovra, monitorare lo stato di input ed output, regolare le impostazioni ed eseguire la diagnostica. Sei sempre aggiornato sullo stato del tuo home lift.

## Connected technology in the palm of your hand

Thanks to the new and modern application, you have the possibility to interact, program and monitor the panel directly from your mobile phone or remotely from a computer. Directly from the palm of your hand you can control all the main parameters of the control panel, monitor the input and output status, adjust the settings and run diagnostics. You are always updated on the status of your home lift.



## Linee Speciali Special Lines

LINEA LUNA (Cabina e piano)  
LUNA LINE (COP and LOP)



## Pulsantiere ed accessori. Lop and customisations.



La gamma aggiornata degli accessori e finiture è disponibile sul nostro sito <http://benelifts.com/>

The up to date range of accessories and finishes is available on our website <http://benelifts.com/>



### PLACCA DI PIANO STANDARD STANDARD LOP



### PULSANTI BUTTONS

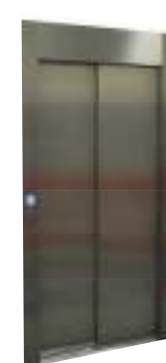


Bm Macro



Bm7 Maxxi

### PORTE AUTOMATICHE AUTOMATIC DOORS



Metal



Full glass



Glass & Metal

### DISPLAY DI PIANO LANDING DISPLAY



Bansky



Raffaello

### DISPLAY DI CABINA CABIN DISPLAY



Bansky



Tft Raffaello 5"



Tft Matisse 7"



Tft Matisse 10,1"

### PORTE MANUALI MANUAL DOORS



Steel glass



Alluminium glass

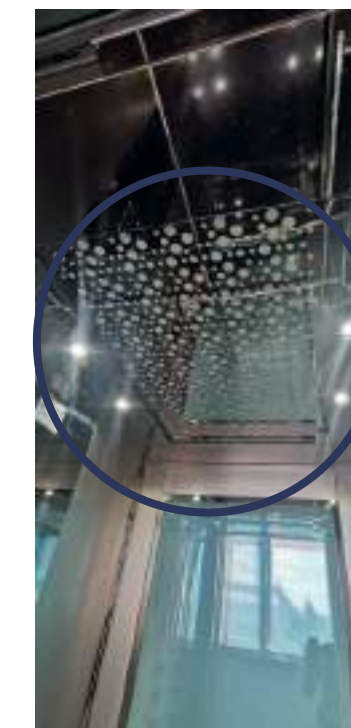


Standard



Full glass

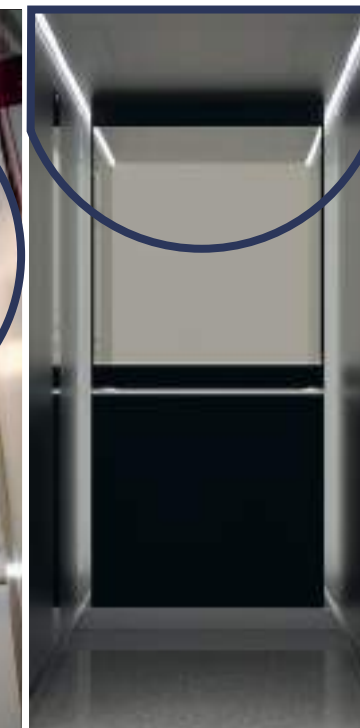
### CIELINI E ILLUMINAZIONE CEILING AND LIGHTING



Planet



Led panel 60x60



Led bars

### LINEA GRETA (Cabina e piano) GRETA LINE (COP and LOP)



### LINEA MURANO (Cabina e piano) MURANO LINE (COP and LOP)





## Materiali e colori per interni cabina. Materials and colours for cabin interiors.

### Skinplate



A13 A19SMA A32PP A4 PP56 B1 DL81-E



F12PPS F2SMA F41PPS N3PP N1 N3 PPS10



PPS15 R8SME

### Acciaio / Stainless Steel



Leather Inox dama Linen 7 Mirror Bright BA Brushed Scotch bright

### Laminato Plastico / Plastic Laminate



Abet 1379 Abet 1678 Abet 1902 Abet 358 Abet 421 Abet 472 Abet 475 Abet 658

## Materiali e colori per pavimenti. Cabin floors materials and colours.

Le immagini riferite a soluzioni personalizzate create specificatamente su richiesta e che non impegnano il produttore.  
Images referring to customised solutions created specifically on request and not binding for the manufacturer.

### Linoleum e PVC



Linoleum 2939 - L005 Linoleum 3055 - L002 Linoleum 3866 - L001 Linoleum 3874 Linoleum L003 Linoleum L004 PVC 10482



PVC 12802 PVC Black dotted rubber PVC Grey dotted rubber PVC Step Blue PVC Step Light grey PVC Step Medium grey PVC Step Black

### Granito / Granit



Granit 2402 Grey dove tail Granit 607 Polar ice Granit 671 Black star

## Colori porte e strutture. Doors and structures colours.



RAL 1013 RAL 7035 RAL 9003 RAL 9005 RAL 9010 RAL 7016 RAL 7001 Stardust black Musk brown

Scopri la gamma aggiornata sul sito <http://benelifts.com/>  
Explore the updated range on the website <http://benelifts.com/>



## Caratteristiche. Characteristics.

Modello   Type	Raffaello Gearless	Leonardo Easy Gearless
Portata   Capacity	400 kg	400 kg
Velocità   Speed	Maggiore di 0,15 m/s fino a 0,5 m/s (no certificazione CE) Higher than 0,15 m/s up to 0,5 m/s (no CE certification)	0,15 m/s
Fossa   Pit	200 mm (250 mm con velocità maggiore o uguale a 0,4 m/s) Con velocità minore o uguale a 0,3 m/s disponibile fossa 150 mm con arcata speciale 200 mm (250 mm with speed equal or higher than 0,4 m/s) With speed equal or lower than 0,3 m/s available pit of 150 mm with special frame	200 mm (disponibile fossa 150 mm con arcata speciale) 200 mm (available low pit of 150 m with special frame)
Testata   Headroom	2600 mm	2600 mm
Corsa massima   Max travel	24000 mm	24000 mm
Manovra   Operation	Automatica al piano ed in cabina One impulse in cabin and from landings	Uomo presente in cabina ed automatica ai piani senza porte di cabina e totalmente automatica con porte di cabina Keep pressing in cabin and one impulse from landings without cabin doors or one impulse from both cabin and landings with cabin doors
Alimentazione   Power Supply	220 V monofase - 220 V Singlephase	220 V monofase - 220 V Singlephase

Modello   Type	Raffaello Gearless	Leonardo Easy Gearless
Potenza   Power	Con Velocità 0,3m/s = 1,85 Kw Con Velocità 0,5m/s = 2,3 Kw With speed 0,3 m/s = 1,85 Kw With speed 0,3 m/s = 2,3 Kw	1,5 Kw
Sistema di emergenza   Emergency	Emergenza elettrica con ritorno al piano ed apertura porte Electric emergency with return to floor and door opening	Emergenza elettrica con ritorno al piano ed apertura porte Electric emergency with return to floor and door opening



Per informazioni complete su **Raffaello**  
visita il sito <http://benelifts.com/>  
For full information about **Raffaello**  
visit <http://benelifts.com/>



HOME ELEVATORS  
TECHNOLOGY & DESIGN

**r**affaello

**BENELIFTS SRL**

Via Augusto Anfossi, 13

20135 Milano, Italy

Tel. +39 344 739 1374

<http://benelifts.com/>

[iInfo@benelifts.com](mailto:iInfo@benelifts.com)