



GLI ASCENSORI MRL PEGASO E MRL PEGASO DUE

**MRL PEGASO
E PEGASO DUE**



IL MOTORE

Il motore a magneti permanenti senza riduttore è posizionato in testata, direttamente sulle guide, mentre solitamente il quadro di manovra è collocato all'interno di un armadio installato a fianco al telaio della porta dell'ultimo piano.

MRL PEGASO e MRL PEGASO DUE sono conformi alla EN81-20&50, alla EN81-1, alla Direttiva 2014/33/UE nonché alla Direttiva 2014/30/UE sulla compatibilità elettromagnetica.

MRL PEGASO

Gli ascensori **MRL PEGASO** sono il frutto dell'esperienza maturata dalla **CMAlifts** e rappresentano la soluzione ideale e versatile in tema di trasporto verticale.

I modelli **MRL PEGASO** e **MRL PEGASO DUE** si distinguono dagli ascensori elettrici tradizionali per l'assenza del locale del macchinario: l'intero ascensore, infatti, si trova all'interno del vano corsa.

RISPARMIO

L'ascensore è interamente collocato all'interno del vano corsa, sostenuto esclusivamente dalle guide, per cui non sono necessarie travi portanti da fissare alle pareti del vano, né qualsiasi altra opera muraria specifica, risparmiando così spazio prezioso, diversamente destinato al locale del macchinario. Rispetto agli impianti oleodinamici, **questi ascensori sono più veloci e assorbono meno corrente elettrica.**



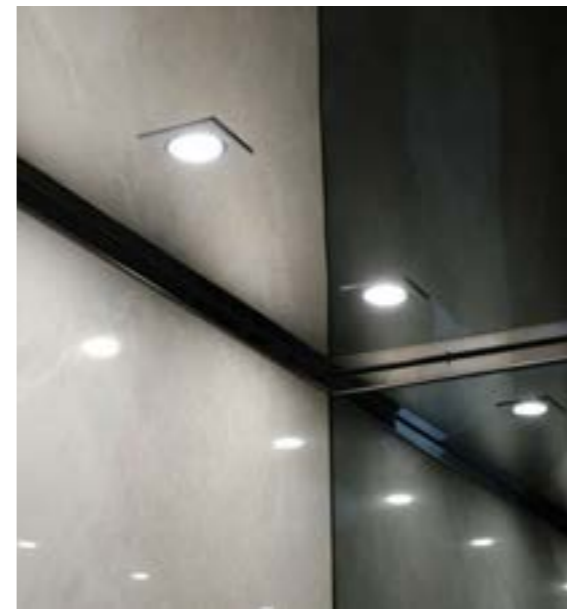


ESTETICA

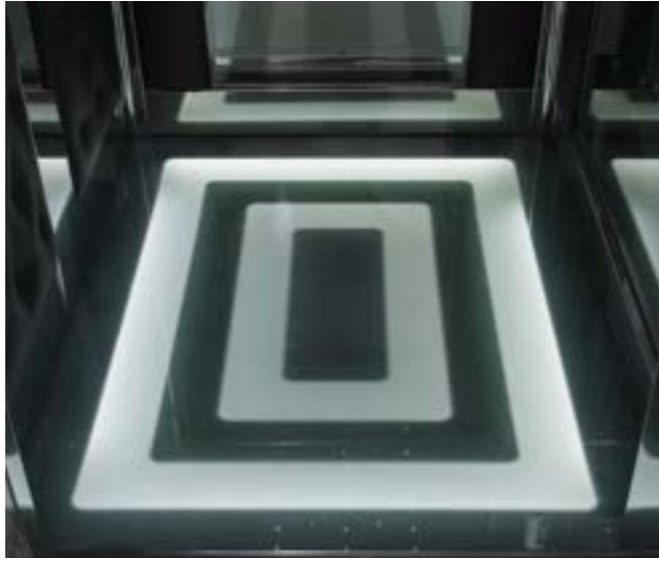
L'armadio di servizio, solitamente posizionato a fianco alla porta dell'ultimo piano, può essere realizzato con gli stessi materiali e finiture usati per le porte di piano ed ha una profondità contenuta.













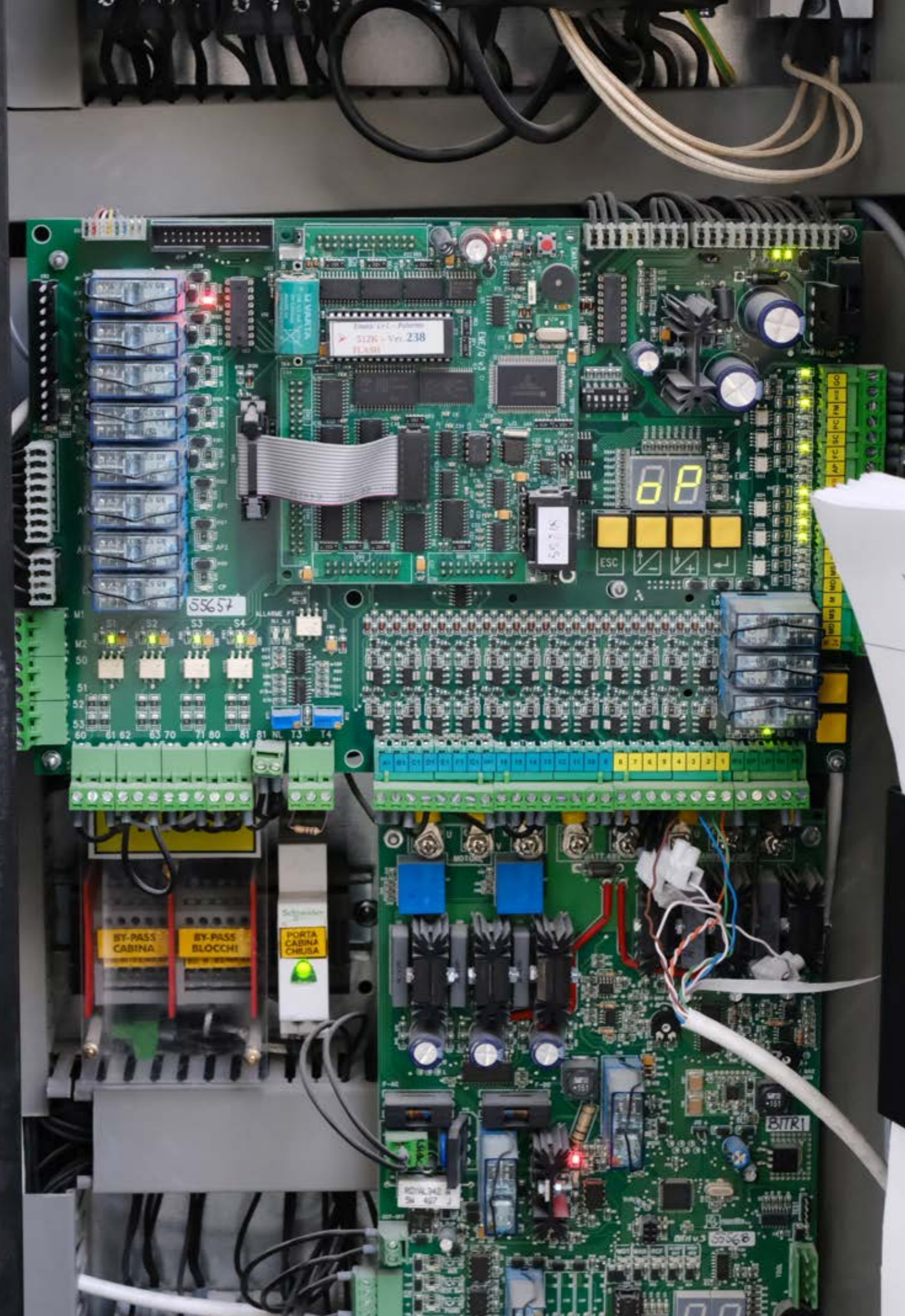
COMFORT

Grazie al **motore gearless** e al controllo in frequenza della velocità assicurato da un inverter di **ultima generazione**, si ottiene un **notevole comfort** di marcia e **totale silenziosità**, sia in cabina che nell'edificio.



EFFICIENZA

Miglior rendimento del sistema, **riduzione della potenza installata e della corrente assorbita** con conseguente **risparmio energetico**, sia in termini di consumo che di costi fissi. **Basse sollecitazioni meccaniche e temperatura del motore.**





USO

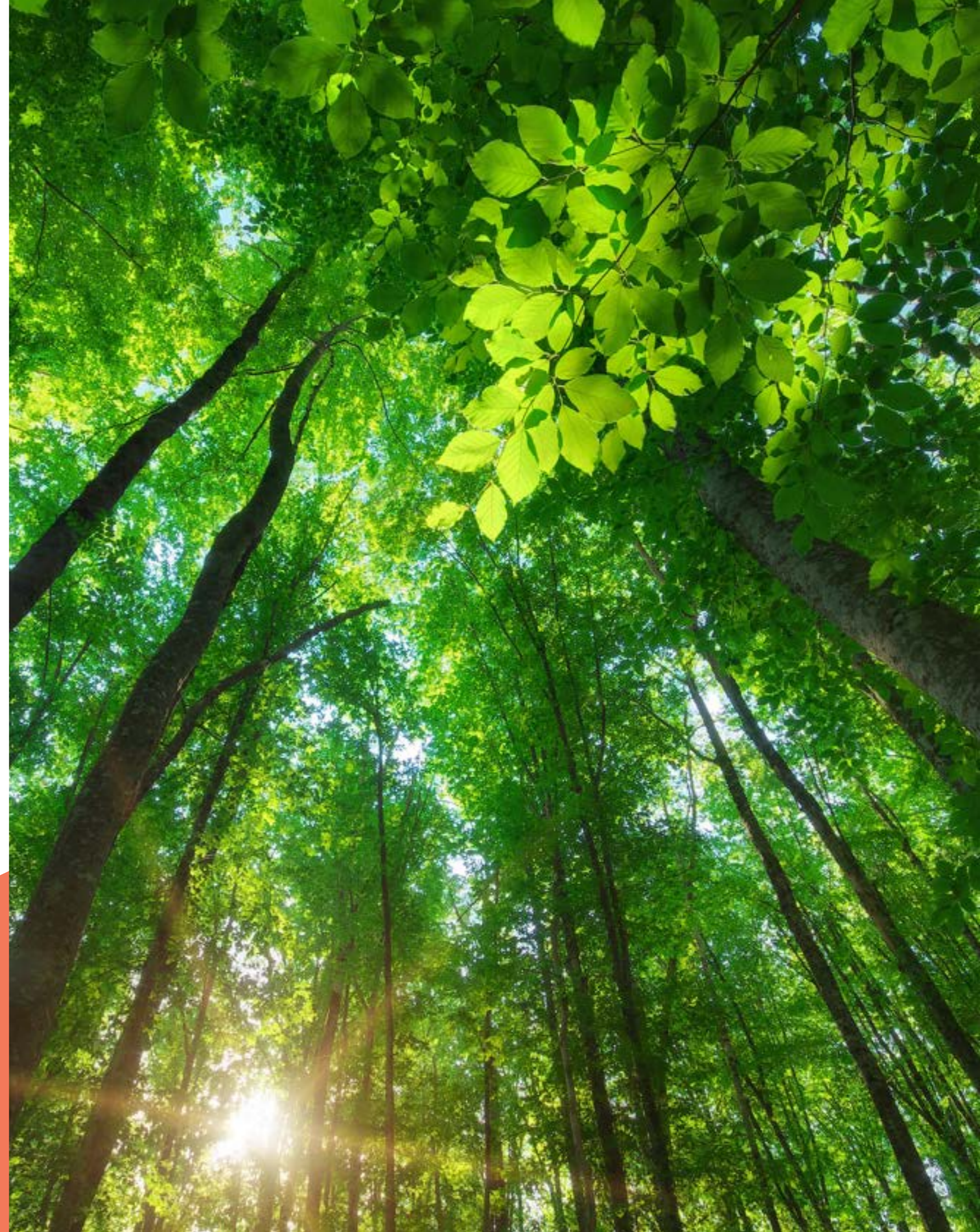
Ideale per gli edifici pubblici, privati, industriali e commerciali, ove si preveda anche un traffico particolarmente intenso nonché alte prestazioni in termini di capacità di superamento di corse elevate.





GREEN

Non vengono utilizzati oli o lubrificanti per l'azionamento, come accade, ad esempio, negli impianti oleodinamici. Inoltre, fatta eccezione per le apparecchiature elettroniche e i magneti dei motori di nuova generazione, **soggetti a particolare smaltimento e/o recupero, l'intero impianto è riciclabile.**





MADE IN ITALY

Come tutte le creazioni CMAlifts, si tratta di un progetto italiano.



SICUREZZA

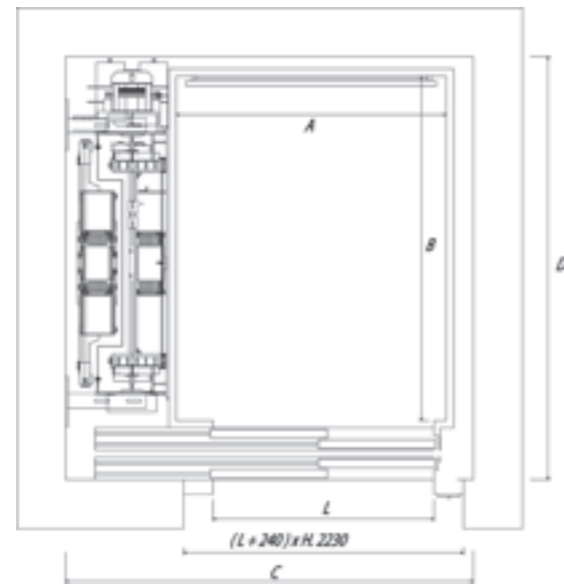
In aggiunta ai tradizionali sistemi di sicurezza, gli impianti **MRL PEGASO** sono affidabili perché: un telaio, ancorato all'estremità delle guide di cabina e contrappeso, blocca il motore in una **posizione assolutamente stabile**. Inoltre, un **sistema di blocco meccanico** sulle guide garantisce **controllo e stabilità** della posizione di cabina durante le operazioni di manutenzione

IMPORTANTE OPTIONAL

il kit "Vedo", costituito da una telecamera nel vano e da un monitor nell'armadio, permette di osservare la puleggia di trazione nonché di controllare la direzione del movimento della cabina.



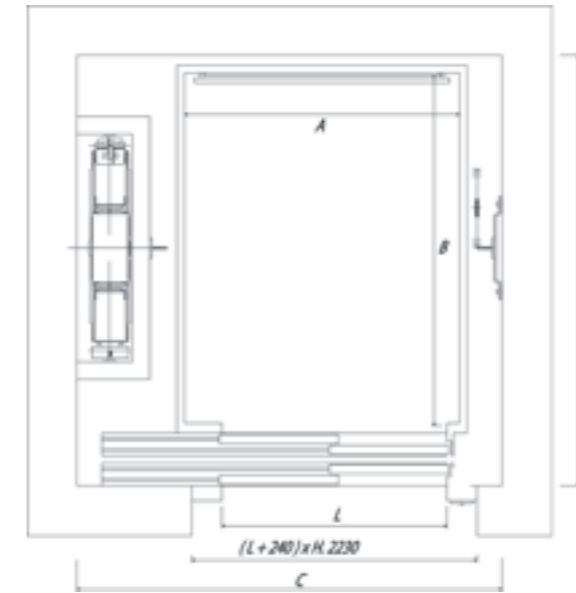
IMPIANTO MRL PEGASO



Tutte le configurazioni sono disponibili con meccaniche laterali o di fondo e con 1 accesso, 2 accessi opposti, 2 accessi adiacenti, 3 accessi, sia con vano in muratura sia con vano in incastellatura metallica.

rev.3 - 01/10/2021_ita

IMPIANTO MRL PEGASO DUE



Tutte le configurazioni sono disponibili con 1 accesso, 2 accessi opposti, sia con vano in muratura sia con vano in incastellatura metallica.

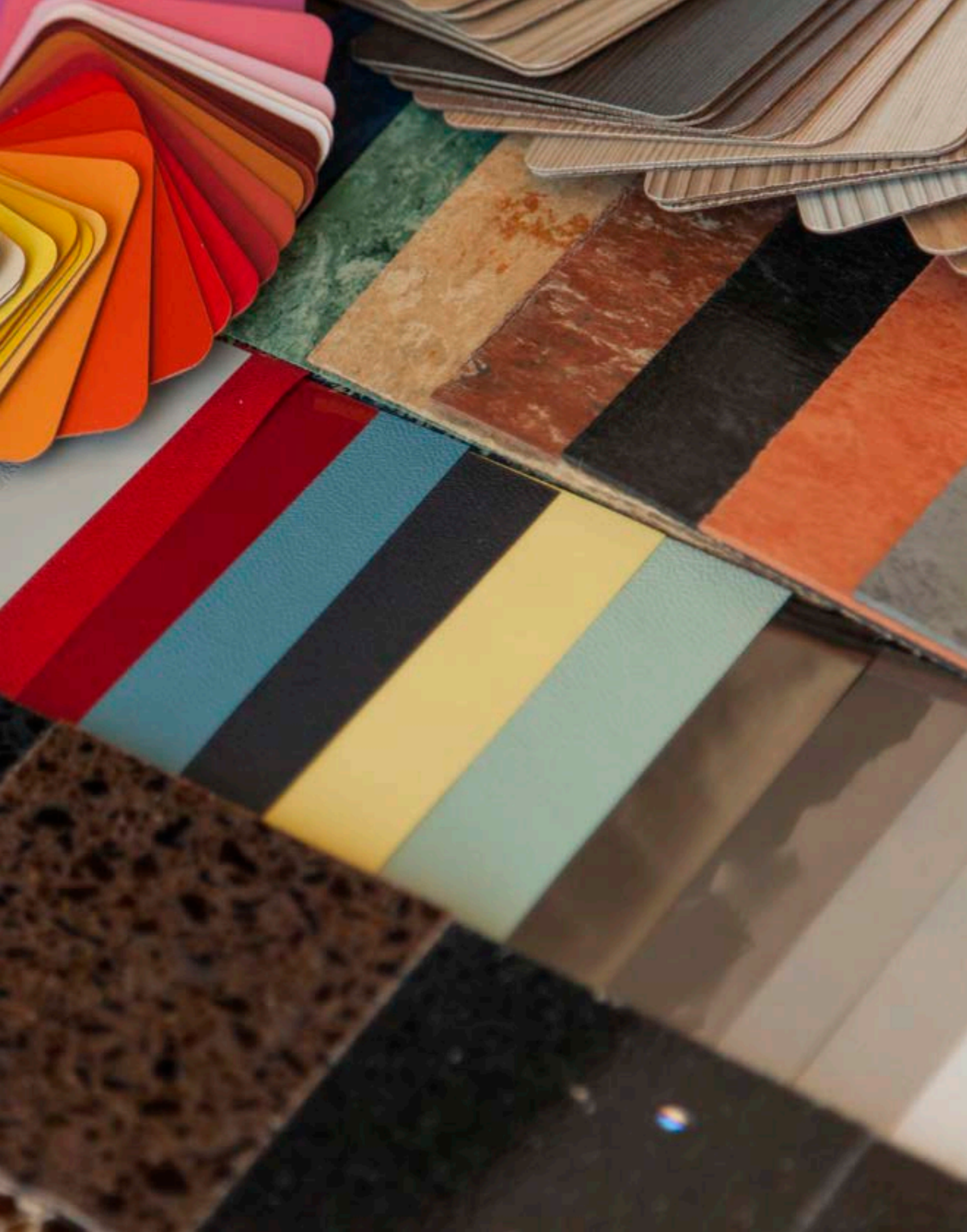
rev.3 - 01/10/2021_ita

Caratteristiche Tecniche							
Portata	Kg	350 (**)	480 (**)	630	800	1000	1250
Persone	n°	4	6	8	10	13	16
Dimensioni Cabina	A x B mm	800x1200	950x1300	1100x1400	1300x1500	1100x2100	1200x2300
Dimensioni Vano (min)	C x D mm	1370x1520	1500x1620	1700x1720	1970x1830	1760x2430	1900x2630
Apertura (H=2000 mm)	L mm	750	800	900	1000	1000	1100
Porte	-	Telescopica - Per Centrale contattare CMA					
Accessi	-	1 accesso - Per 2/3 accessi contattare CMA					
Fossa (*)	mm	1250	1200	1200	1350	1200	1250
Corsa (*)	m	50	50	50	50	50	50
Testata (*)	mm	3750	3500	3750	3750	3750	3750
Velocità	m/s	1	1	1	1	1	1
Potenza Motore (*)	kW	2,5	3,5	4,5	6	7	8,5
Tiro	-	1:1	1:1-2:1	1:1-2:1	2:1	2:1	2:1
Azionamento	-	MRL					
Quadro di Manovra	-	universale, collettiva simplex, duplex					
Alimentazione	-	400V trifase (** disponibile 230V monofase, vel. 0.6 m/s)					

I dati relativi alle dimensioni delle cabine sono del tutto indicativi ed esemplificativi. Il dimensionamento delle misure effettive della cabina e del vano sarà definito in sede di preventivo. (*)

Caratteristiche Tecniche									
Portata	Kg	350 (**)	480 (**)	630	800	1000	1250	1600	2000
Persone	n°	4	6	8	10	13	16	21	26
Dimensioni Cabina	A x B mm	800x1200	950x1300	1100x1400	1300x1500	1100x2100	1200x2300	1400x2400	1500x2700
Dimensioni Vano (min)	C x D mm	1420x1530	1550x1630	1700x1730	1930x1830	1730x2430	1950x2630	2160x2740	2280x3040
Apertura (H=2000 mm)	L mm	750	800	900	900	900	1100	1200	1300
Porte	-	Telescopica - Per Centrale contattare CMA							
Accessi	-	1 - Per 2 ingressi contattare CMA							
Fossa (*)	mm	1200-1500	1200-1500	1200-1500	1200-1500	1200-1500	1200-1500	1300-1500	1300-1500
Corsa (*)	m	50	50	50	50	50	50	50	50
Testata (*)	mm	3750-3850	3500-3750	3500-3750	3750-3850	3750-3850	3750-3850	3750-3900	3750-3900
Velocità	m/s	1-1,6	1-1,6	1-1,6	1-1,6	1-1,6	1-1,6	1-1,6	1-1,6
Potenza Motore	kW	2,5-4,5	3,5-5,5	4,5-7	6-9	7-10,5	8,5-13,5	12,5-20	14-21
Tiro	-	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1
Azionamento	-	MRL							
Quadro di Manovra	-	universale, collettiva simplex, duplex							
Alimentazione	-	400V trifase (** disponibile 230V monofase, vel. 0.6 m/s)							

I dati relativi alle dimensioni delle cabine sono del tutto indicativi ed esemplificativi. Il dimensionamento delle misure effettive della cabina e del vano sarà definito in sede di preventivo. (*)



PERSONALIZZAZIONI

Scegli fra una vasta gamma di materiali e rendi il tuo impianto unico e in perfetto stile con i tuoi gusti.

LAMIERE PLASTIFICATE

NORMALI



Bianco Avorio Grigio chiaro Rosso Nero



L4SMA Oro G22SMA Giallo pastello V14 Verde pastello B13 Azzurro N4 Grigio scuro

SPECIALI



DT29SMA Sabbia ruvida DT32SMA Trame granito F21SMA tipo alluminio F21PVA antigraffio



PPS5 PPS10 PPS11 PPS12

COLAMINATI



F41PPS tipo acciaio F12PPS tipo acciaio

LAMINATI PLASTICI

LEGNI



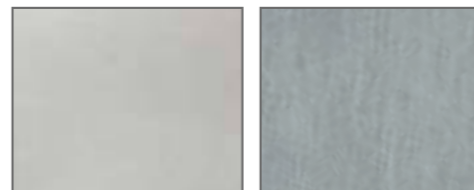
1643 Ciliegio finitura morbida 1609 Ciliegio Pavese finitura SEI-DUE 1306 Radica finitura morbida 1324 Noce nazionale finitura morbida



313 Wengè finitura nutshell 1385 white ash finitura cross 1381 Transversal oak finitura cross 1619 Rovere trasversale finitura cross

ACCIAI

NORMALI



Acciaio lucido BA Acciaio scotch brite

ANTIGRAFFIO



Pelle lucido Dama Quadro lucido Lino lucido 2WL Lucido

COLORATI



Lucido a specchio Oro Lucido Bronzo Lucido Titanio Rosso lucido

DECORATI



S.C. 211 Verde S.C. 111 Specchio S.C. 213 Oro S.C. 321 Gold Stripes Blu

LINOLEUM

MARMORIZZATI



631 Senape 628 Giallo 524 Marrone 642 Arancio 650 Verde



688 Blu 672 Grigio 674 Nero

PVC



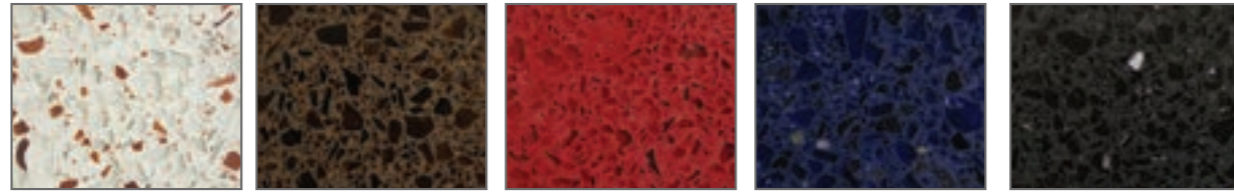
543 Avorio 498 Grigio 3820 110 Grigio Venus 3820 180 Grigio Mercury 3820 100 Nero Quasar

PVC antiscivolo R10

ROCKSOLID



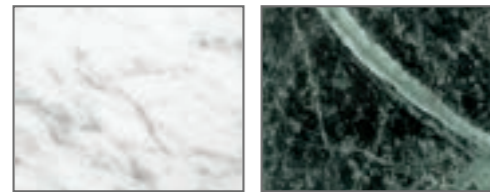
607 Polar Ice 431 White 617 Perla di Sabbia 616 Perla Bianca 2402 Dove Tail



451 White Copper 663 Vetro Moretti 424 Red 453 Dark Blue 656 Black Star

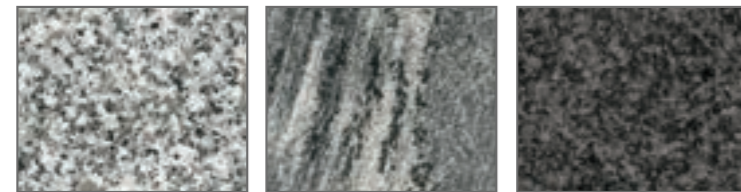
PIETRE

MARMI



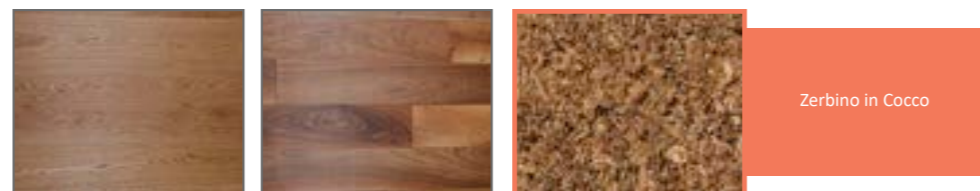
Bianco Carrara Verde Guatemala

GRANITI



Bianco Castello Kinawa Nero Africa

PARQUET



Rovere Noce Nazionale Zerbino in Cocco

VETRO



Cristallo calpestabile bianco latte e texture antiscivolo

Sono disponibili altre colorazioni e materiali su richiesta, da concordare con l'ufficio vendite C.M.A. S.r.l.
La colorazione dei materiali riprodotti in questa scheda potrebbe non essere fedele a quella reale.

ACCESSORI

CORRIMANO

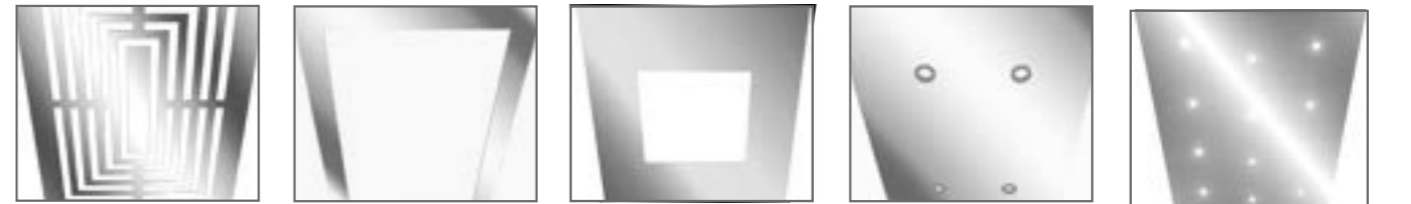


Corrimano cromo standard fin. Scotch Brite/lucido Corrimano in acciaio Scotch Brite/lucido Corrimano 81.70 acciaio Scotch Brite/lucido corrimano acciaio semisfera Scotch Brite/lucido/colorato Corrimano acciaio 45° Scotch Brite/lucido/colorato Corrimano acciaio barra piatta Scotch Brite/lucido/colorato

ILLUMINAZIONE



Multiforo standard Multiforo a bolle Multiforo a riquadri Multiforo a fori rettangolari con disegno a piramide Multiforo a faretti



Multiforo labirinto Illuminazione con plexiglass Illuminazione con pannello led Illuminazione a faretti Cielo stellato (punti led)

MANIGLIE



Maniglione standard Maniglione inox

SISTEMA GSM



Micro TSA ASPIRATORE

SEGGIOLINO



Sedile ribaltabile

PARACOLPI



Paracolpi in legno Paracolpi in lamiera o acciaio Paracolpi in PVC

COMPONENTI

GRUPPO OLEODINAMICO



Centralina oleodinamica Pistone oleodinamico

PARTE ELETTRICA



Quadro di manovra Impianto oleodinamico Quadro di manovra Impianto Mrl

MECCANISMI E AUTOMATISMI



Operatore di porta Sospensione di porta

MACCHINA



Apriporta automatico per porte a battente Motore Gearless

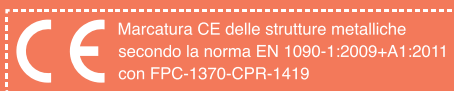


C.M.A. S.r.l.
S.P. 238 Km 11,728 - 70033 Corato (BA) - Italy
TEL. +39 080.3588714 - FAX + 39 080.8729113
INFO@CMALIFTS.COM - INFO@PEC.CMALIFTS.COM
CMALIFTS.COM



CMAlifts, nata nel 2001 da un'intuizione dei fratelli Giulio e Gaetano Caputo, è leader nella progettazione, realizzazione e assemblaggio di ascensori, piattaforme elevatrici e montacarichi per uso civile e industriale. Si tratta di una vera e propria industria che ha mantenuto il cuore artigiano tanto da saper miscelare le soluzioni hi-tech più avveniristiche all'estro delle singole eccellenze lavorative impiegate.

Il mercato di riferimento di CMAlifts non conosce confini. Profondamente radicata nel territorio italiano, CMAlifts è protagonista in Europa, Nordafrica, Medio Oriente e Australia. Il costante incremento di ordini provenienti dal mercato estero è il risultato di una capillare presenza nelle fiere di settore nazionali ed internazionali. Forte dell'esperienza acquisita nel corso del tempo, le specifiche esigenze tecniche e di design vengono vagliate e affrontate con estrema cura e professionalità. Il metodo di lavoro dell'azienda si ispira a professionalità e affidabilità che contraddistinguono tanto la progettazione quanto la produzione, passando per la gestione dell'ordine, fino alla consegna in cantiere. Nessun aspetto è demandato a forze esterne all'azienda (compresa la logistica).



C.M.A. S.r.l.
S.P. 238 Km 11,728 - 70033 Corato (BA) - Italy
TEL. +39 080.3588714 - FAX + 39 080.8729113
INFO@CMALIFTS.COM - INFO@PEC.CMALIFTS.COM
CMALIFTS.COM