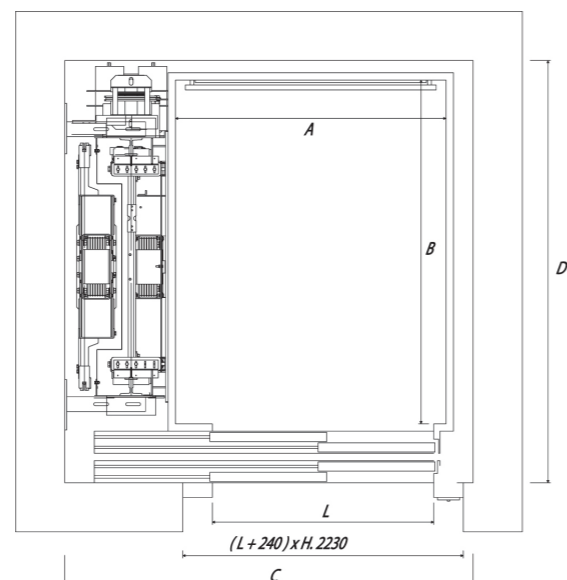


IMPIANTO MRL PEGASO



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.

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. (*)

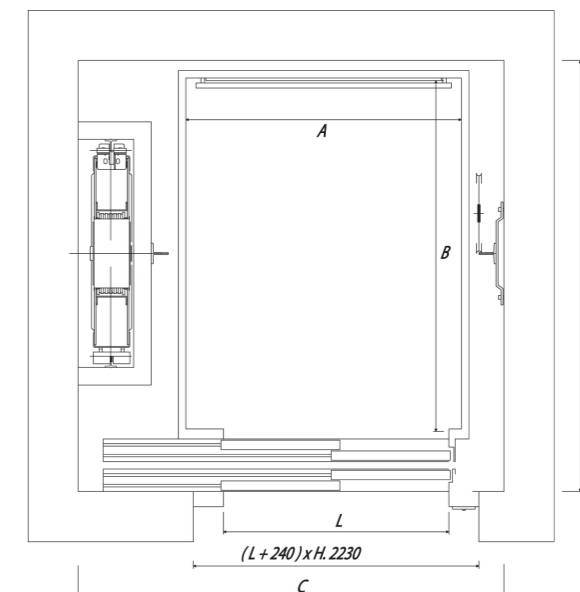
MACHINE ROOMLESS PEGASO

Gli ascensori MRL PEGASO si distinguono dagli ascensori elettrici tradizionali per l'assenza del locale del macchinario. L'intero ascensore, infatti, si trova all'interno del vano corsa. 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. Gli ascensori sono conformi alla Direttiva 2014/33/UE nonché alla Direttiva 2014/30/UE sulla compatibilità elettromagnetica.

SICUREZZA

Oltre ai tradizionali sistemi di sicurezza, sono presenti dispositivi specifici per questa tipologia di impianto. 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 della cabina durante le operazioni di manutenzione. Il kit "Vedo", costituito da telecamera nel vano e monitor in armadio, è un optional che permette di osservare la puleggia di trazione e di controllare la direzione del movimento della cabina.

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.

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. (*)

VANTAGGI

RISPARMIO. L'ascensore si trova completamente all'interno del vano, sostenuto esclusivamente dalle guide; non sono necessarie travi portanti da fissare alle pareti del vano corsa né qualsiasi altra opera muraria specifica, risparmiando così spazio prezioso, diversamente destinato al locale del macchinario.

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

COMFORT. Grazie al motore gearless ed al controllo in frequenza della velocità, assicurato da un inverter di qualità, si ottiene un elevato comfort di marcia e grande silenziosità in cabina e nell'edificio.

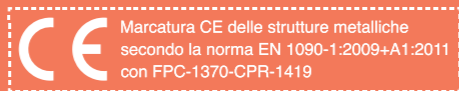
EFFICIENZA. Miglior rendimento del sistema, riduzione della potenza installata e della corrente assorbita con conseguente risparmio energetico (sia in consumo, sia in costi fissi), riduzione delle sollecitazioni meccaniche e della temperatura del motore.

USO. Ideale per edifici in contesto pubblico, privato, industriale e commerciale ove si preveda un traffico particolarmente intenso nonché alte prestazioni in termini di capacità di superamento di corse elevate.

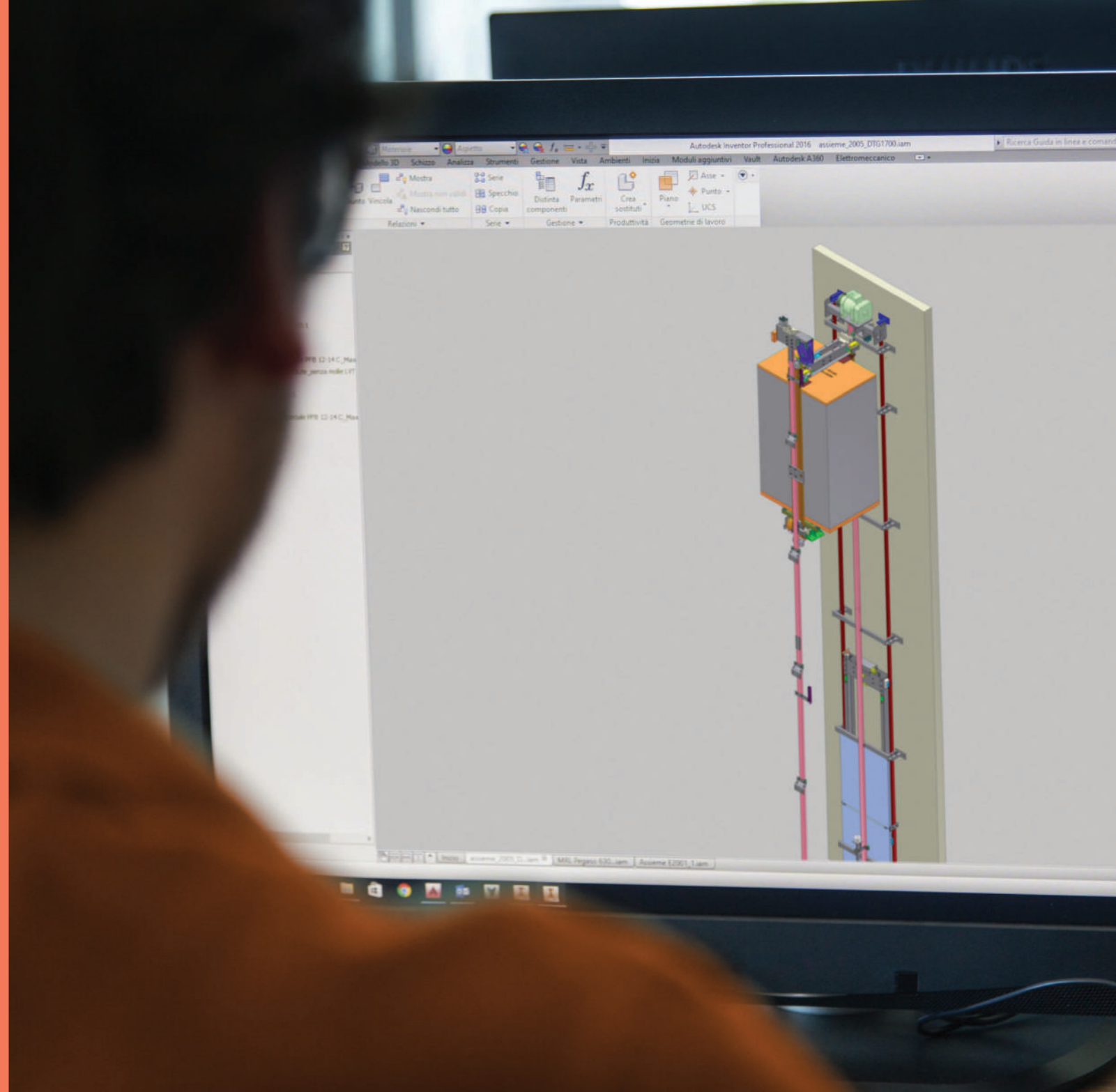


CMAlifts, nata nel 2001 da un'intuizione dei fratelli Giulio e Gaetano Caputo, è leader nella progettazione, realizzazione e assemblaggio di ascensori, piattaforme elevatrici e montacarichi per uso civile e industriale. Si tratta di una vera e propria industria che ha mantenuto il cuore artigiano tanto 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).



rev.3 - 01/10/2021_Ita



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



IMPIANTI MRL PEGASO E PEGASO DUE