



Partner

 **CMAlifts®**

L'ASCENSORE OLEODINAMICO



In tutti i nostri cataloghi cerca il QR Code, scansionalo con il tuo smartphone ed accedi al nostro sito per entrare a pieno nel mondo dei prodotti e delle specificità dell'azienda.

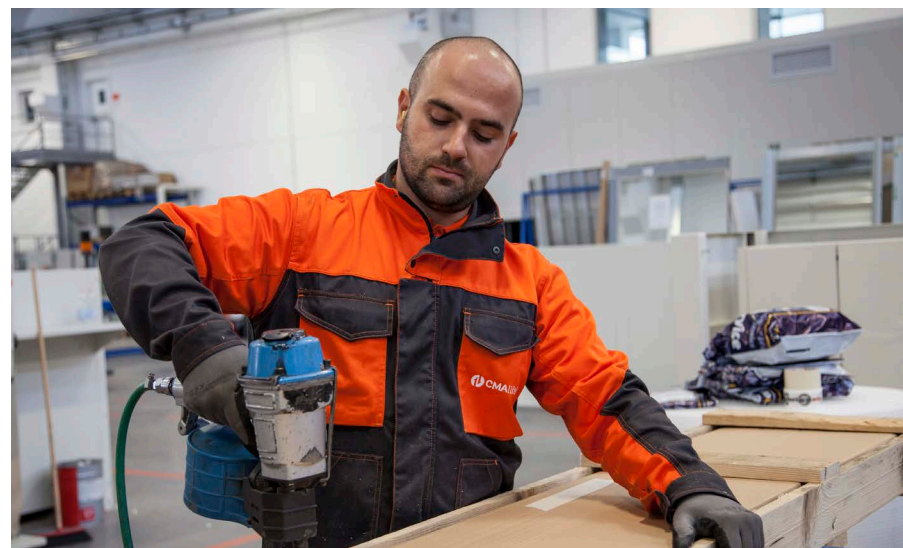
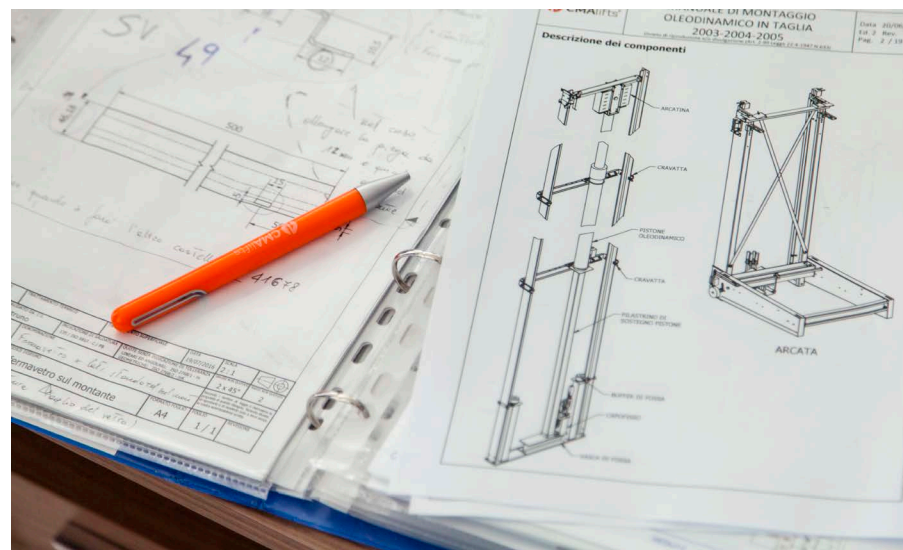


L'ascensore oleodinamico fornito dalla Nev Elevator è la soluzione più diffusa, affidabile ed economica.

Questo prodotto, italiano al 100%, garantisce un'estrema versatilità e si presta a contesti differenti (edifici residenziali, centri commerciali, scuole, ospedali, alberghi...). L'ingombro estremamente ridotto, in particolare, ne permette l'installazione anche in strutture dove non era stato previsto lo spazio per l'ascensore. Inoltre la possibilità di disporre di apparecchiature di comando e di unità di potenza senza particolari vincoli, ha fatto sì che questo tipo di impianto sviluppasse la cosiddetta soluzione MRL (MACHINE ROOMLESS): senza locale macchine. Molto diffuso è infatti l'utilizzo di appositi armadi contenenti il quadro di manovra e la centralina.

COME FUNZIONA

La cabina dell'ascensore oleodinamico CMAlifts è collegata ad un gruppo cilindro/pistone in cui viene immesso e scaricato un particolare tipo di olio in pressione. Questo sistema porta, attraverso l'utilizzo di una pompa, a spingere l'olio all'interno del cilindro, provocando l'estensione dello stelo e quindi la salita della cabina. La discesa avviene per gravità, controllando il deflusso dell'olio dal cilindro, con evidente risparmio energetico per l'intero impianto.



GARANZIA ITALIANA, GARANZIA CMAlifts

Tutti gli ascensori CMAlifts sono prodotti Made in Italy, garantiti da un sistema produttivo di altissima precisione e l'intero processo subisce un severo controllo di qualità. Particolare attenzione è posta nel seguire l'evoluzione delle principali norme tecniche allo scopo di assicurare la giusta risposta alle richieste dei clienti. Gli ascensori oleodinamici CMAlifts rispettano la norma EN 81-20 o EN 81-2 e possono essere forniti nella formula impianto completo o singoli componenti.



I VANTAGGI IN SINTESI



ALTA QUALITA' A PREZZI LOW COST

A parità di portata e di fermate, i costi sono nettamente inferiori rispetto a tutte le altre soluzioni presenti sul mercato in ambito di fornitura, installazione e manutenzione.

Your Name
K123 100 100 000
BLZ: 100 100 00
Bank Name
SWIFT: 1000000000
IBAN: 100 100 000 000

Num.	Qty	Units	Article Nr.	Goods	Service	Unit Price	Price
1	1	pcs	Food photography for summer menu	Menu design and printing		273.11 €	273.11 €
1	33	pcs	double sided 50 pieces on glossy cardstock DIN A5			2.52 €	83.16 €
1	1	pcs	Single product photo on white background			20.00 €	20.00 €
1	1	pcs	Photo Licenses for Certificates			16.80 €	16.80 €
Total							51.89 €
VAT 19%							273.11 €
Total Amount Payable							325.00 €

Dear Ms Current Name,
I authorize myself to make following invoice:
Invoice Nr. 201104201
Date 24.04.2011
Clerk named-in: Your Name

Ms
Current Name
70000 City Name
Street Name 1
Tel: 0000 5555555
E-Mail: emailname@server.com



OTTIMIZZAZIONE DEGLI SPAZI

Gli ingombri compatti consentono l'installazione dell'impianto anche in vani di ridotte dimensioni. Inoltre il locale macchinario è collocabile in una posizione indipendente rispetto al vano corsa, in quanto gli elementi necessari al funzionamento, quadro di manovra e centralina, possono essere racchiusi in un armadio di dimensioni estremamente ridotte.



AFFIDABILITÀ NEL TEMPO

La grande semplicità di funzionamento e le tecnologie consolidate nel tempo consentono una minima manutenzione ordinaria ed un fermo macchina pressoché inesistente.



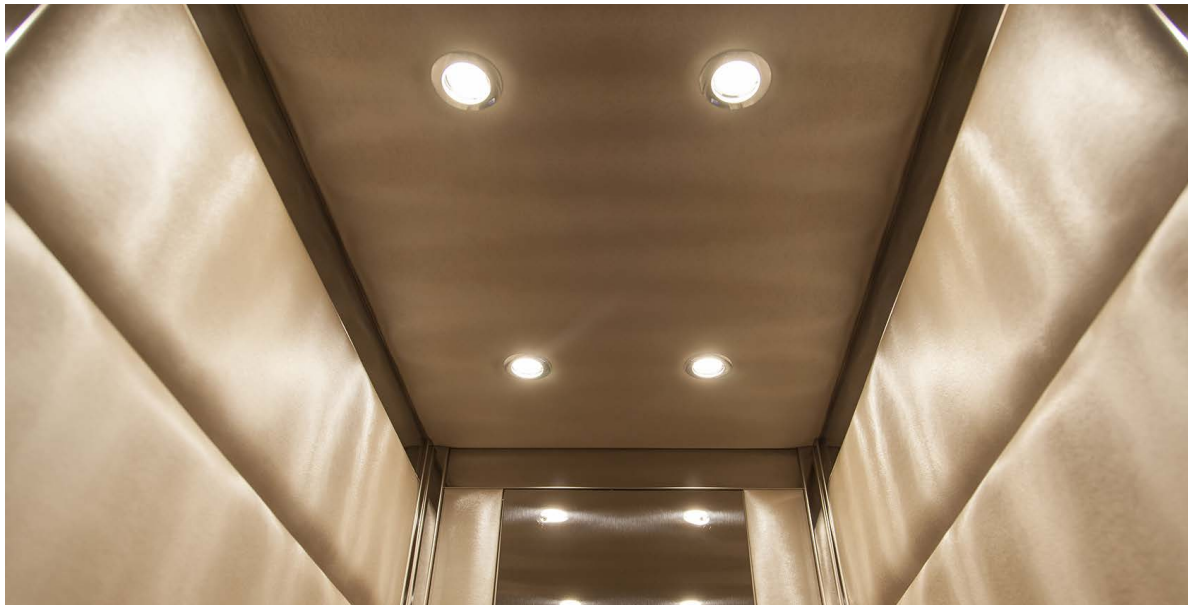
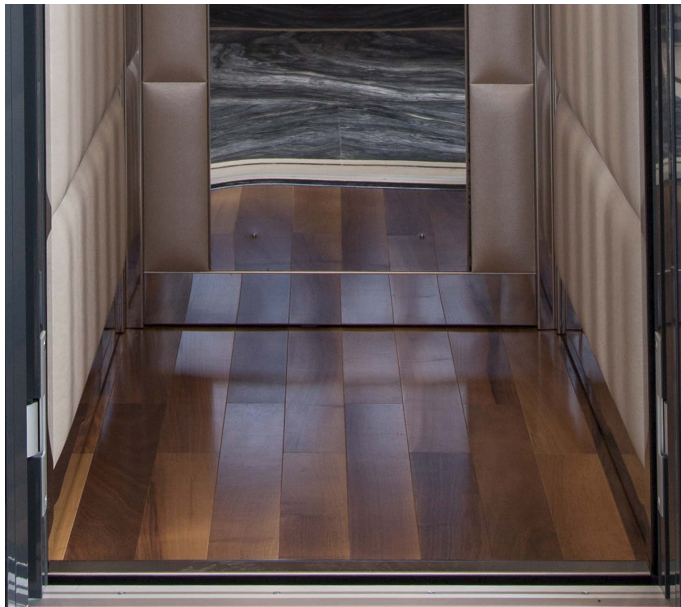
SEMPRE SICURA

In caso di malfunzionamento o mancanza di energia elettrica, le operazioni di evacuazione dei passeggeri sono di estrema semplicità e rapidità. Inoltre tutti gli ascensori possono essere equipaggiati da elementi che garantiscono la salubrità dell'aria della cabina e la protezione da virus e batteri con possibilità anche di una pulsantiera "touch-less", evitando che l'utente tocchi i pulsanti di comando.

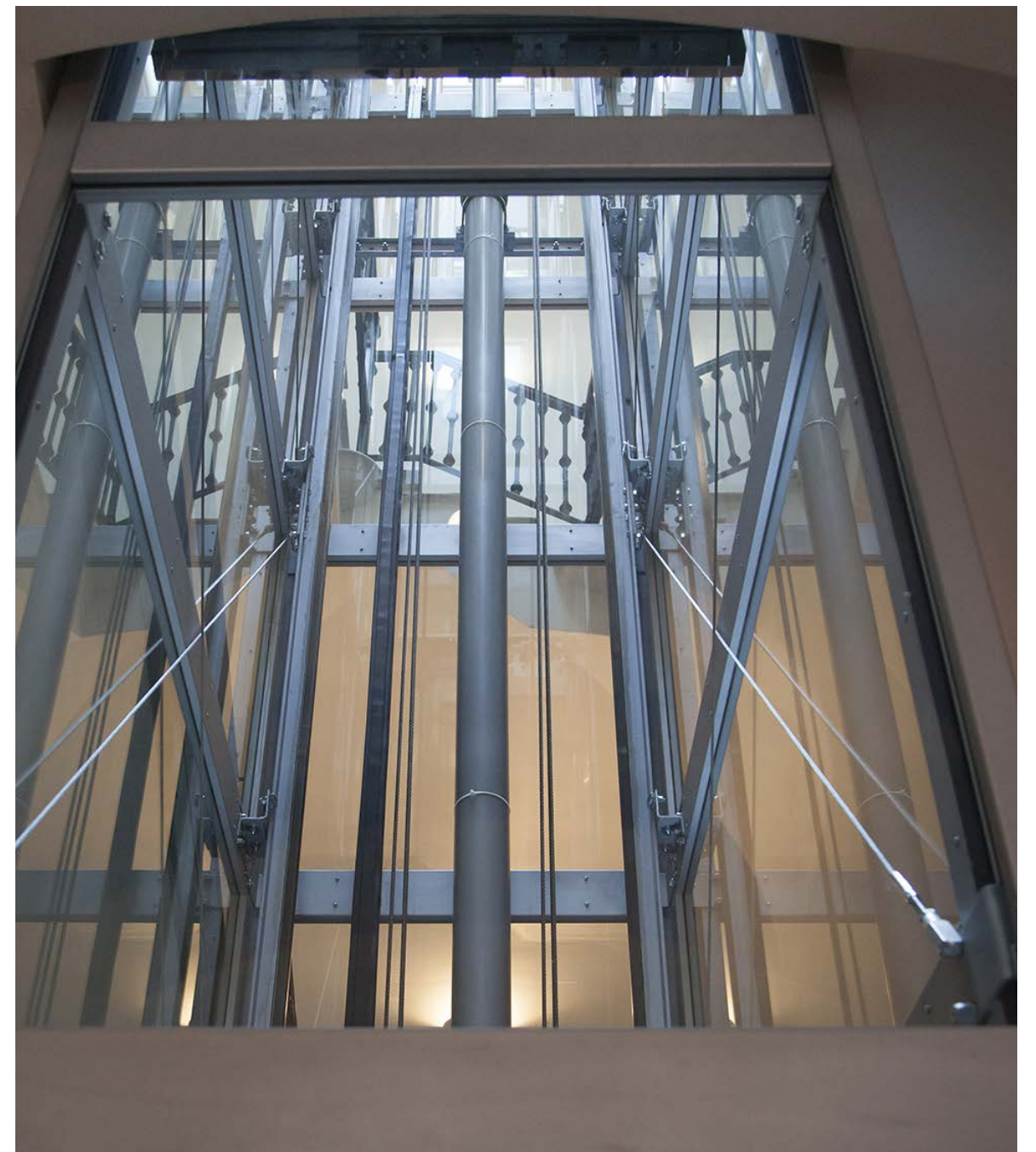
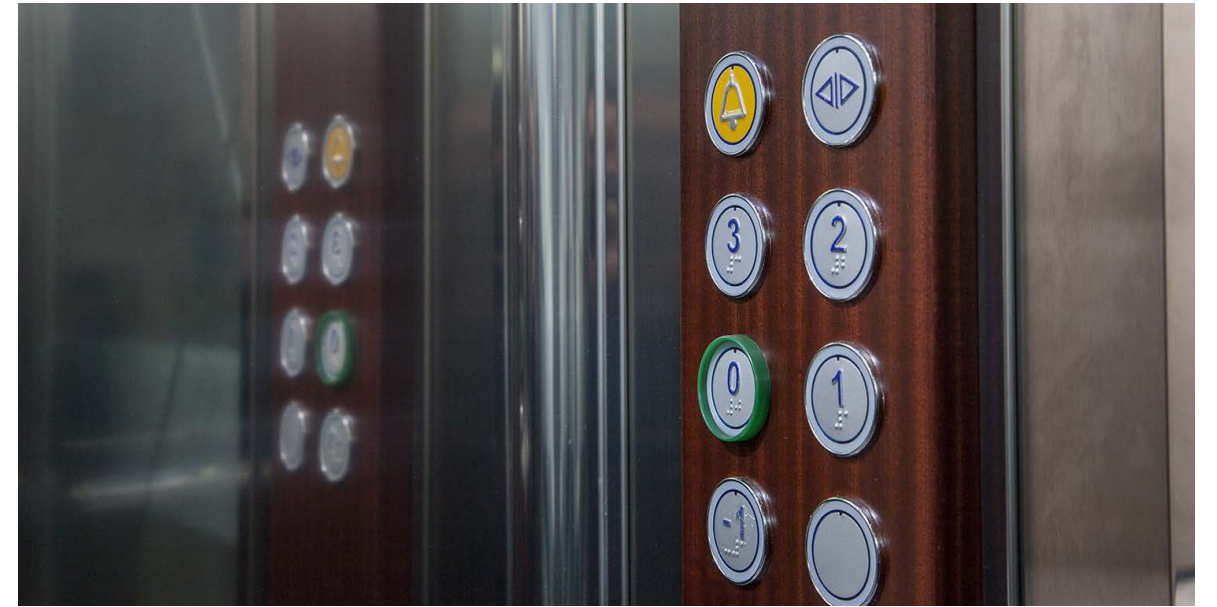


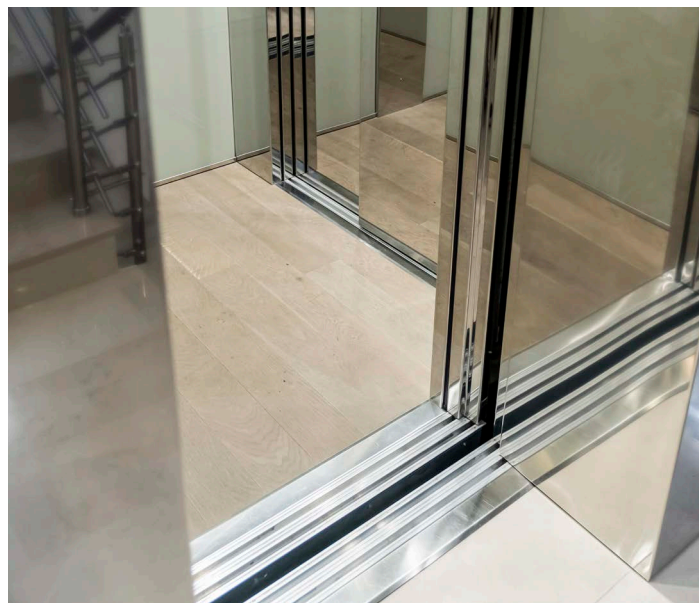
PERSONALIZZAZIONE E DESIGN

Ogni creazione CMALifts è unica e può essere personalizzata tramite la scelta di dettagli, rifiniture, materiali e colorazioni, in modo da integrarsi perfettamente al contesto architettonico in cui viene installata.









IMPIANTO OLEODINAMICO



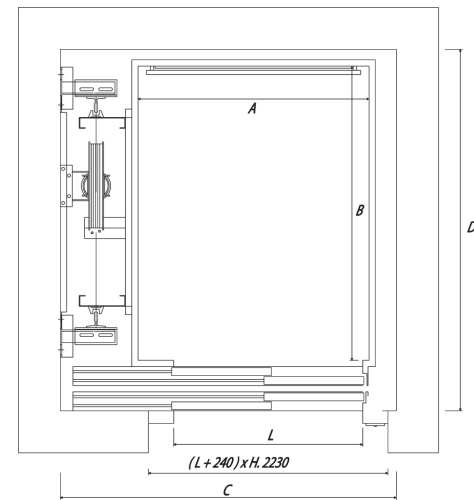
 Impianto a ponte  Impianto in taglia 2:1  Impianto diretto laterale  Impianto testata fossa ridotta

Gli ascensori idraulici o oleodinamici sono caratterizzati da una notevole versatilità e flessibilità di realizzazione che ne hanno permesso la larga diffusione. L'ingombro ridotto, l'arcata a sedia, la possibilità di scaricare l'intero peso dell'elevatore alla base dell'edificio ne permettono l'installazione anche in edifici originariamente sprovvisti di ascensore e quindi non calcolati per sopportarlo. Inoltre poter disporre le apparecchiature di comando e l'unità di potenza in una qualsiasi posizione ha fatto sì che gli impianti oleodinamici sviluppessero in modo semplice la soluzione MRL (MACHINE ROOMLESS). Molto diffuso è infatti l'utilizzo di appositi armadi contenenti il quadro di manovra e la centralina. Si trovano in edifici pubblici e privati, centri commerciali, scuole, ospedali, alberghi e edifici residenziali. L'ascensore oleodinamico si propone quindi come alternativa all'elettrico tradizionale. La cabina è collegata ad un gruppo cilindro-pistone in cui viene immesso e scaricato olio in pressione. In salita una pompa spinge l'olio nel cilindro provocando l'estensione dello stelo e quindi la salita della cabina, mentre la discesa avviene per gravità, controllando il deflusso dell'olio dal cilindro.

Distinguiamo tre possibili tipologie di funzionamento:


- **TIRO IN TAGLIA.** Si utilizza per ottenere corse e velocità di cabina doppie rispetto a quelle del pistone a scapito di carichi maggiori sul pistone stesso. Ha un campo di applicazione ampio, generalmente fino a 6-7 fermate.
- **TIRO DIRETTO LATERALE.** Il pistone è collocato nel vano lateralmente alla cabina e spinge direttamente sulla traversa superiore dell'arcata. Ha un impiego limitato a 2-3 fermate.
- **TIRO DIRETTO CENTRALE.** Il pistone è collocato generalmente al centro della fossa e spinge sulla traversa inferiore dell'arcata. Ha un impiego limitato e si utilizza quando lo richiedono particolari esigenze progettuali. Gli ascensori CMAlifts vengono realizzati con moderni macchinari ad alta precisione, l'intero processo è monitorato da un severo controllo di qualità. Particolare attenzione è posta nel seguire l'evoluzione delle principali norme tecniche allo scopo di assicurare la giusta risposta alle richieste dei clienti. Gli

IMPIANTO OLEODINAMICO



ARMADI

Dimensioni Armadi		
A	B	C
mm	mm	mm
1030	400	2100
1090	620	2100
1170	740	2200

 Tutte le configurazioni sono disponibili con meccanica laterale 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	900	1000	1250	1600	2000
Persone	n°	4	6	8	12	13	16	21	26
Dimensione Cabina (interno H.2150 mm)	AxB mm	800x1200	950x1300	1100x1400	1370x1500	1100x2100	1200x2300	1400x2400	1500x2700
Dimensione Vano (min)	CxD mm	1350x1550	1450x1650	1600x1750	1900x1850	1650x2450	1900x2650	2050x2800	2250x3100
Apertura (H=2000 mm)	L mm	750	800	900	900	900	1100	1200	1300
Porte	-	Telescopica - per centrale contattare CMA							
Accessi	-	1 accesso - per 2/3 accessi contattare CMA							
Fossa	mm	1100	1150	1200	1200	1200	1200	1250	1300
Corsa	m	21	21	21	21	21	21	21	21
Testata	mm	3500	3500	3500	3500	3500	3750	3750	3750
Velocità max	m/s	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63
Potenza Motore	kW	6	7.5	9.5	14.5	15.5	18	23	30
Tiro	-	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1
Agionamento	-	oleodinamico in taglia							
Quadro di Manovra	-	universale, collettiva, simplex duplex							
Alimentazione	-	400V trifase (** disponibile 230V monofase . vel. 0.3 m/s)							

Tutte le caratteristiche tecniche sono esempi di impianti con valori di velocità e carico sospeso standard e sono del tutto indicative e riferite esclusivamente all'**impianto in taglia 2:1**. Il corretto dimensionamento della cabina, del vano e di tutte le caratteristiche tecniche sarà definito in sede di preventivo e/o progettazione. **Per caratteristiche differenti contattare CMA**

ascensori oleodinamici forniti dalla Nev Elevator rispettano la direttiva 2014/33/UE e possono essere forniti nella formula impianto completo o singole componenti.

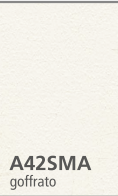
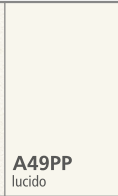
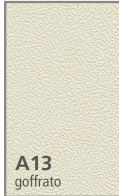
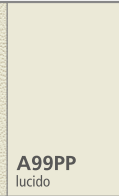







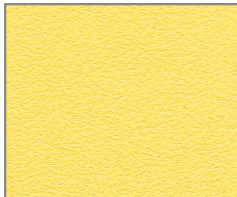
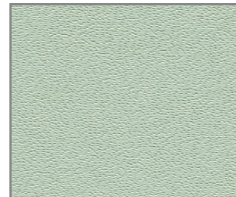

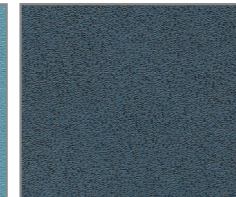
VANTAGGI

- **COSTI CONTENUTI** A parità di portata e fermate i costi sono inferiori rispetto ad altre soluzioni sia in ambito di fornitura e installazione sia per ciò che attiene la manutenzione.
- **OTTIMIZZAZIONE DEGLI SPAZI** Ingombri particolarmente compatti consentono l'installazione dell'impianto anche in vani di ridotte dimensioni. Inoltre il locale macchinario è collocabile in una posizione indipendente rispetto al vano corsa, (è sempre preferibile in basso, adiacente al vano) in quanto gli elementi necessari al funzionamento, quadro di manovra e centralina possono essere racchiusi in un armadio estremamente compatto.
- **AFFIDABILITÀ** Semplicità di funzionamento e tecnologie consolidate nel tempo consentono manutenzioni minime e fermo macchina pressoché inesistenti.
- **SICUREZZA** In caso di malfunzionamento o mancanza energia elettrica le operazioni di evacuazione dei passeggeri sono di estrema semplicità.
- **UTILIZZO** Ideale per edifici in contesto pubblico, privato, industriale e commerciale soggetti ad un traffico non particolarmente intenso.


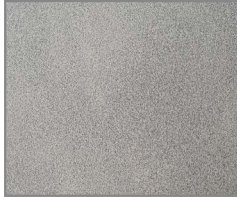


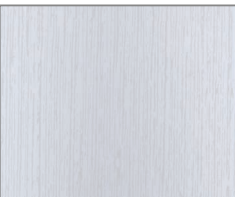
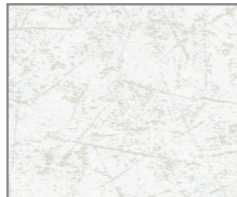
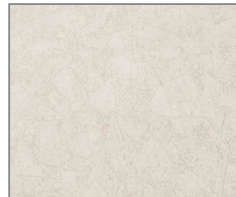



LAMIERE PLASTIFICATE

NORMALI

 A42SMA goffrato	 A49PP lucido	 A13 goffrato	 A99PP lucido	 N1 goffrato	 N31PP lucido	 R2 goffrato	 R6PP lucido	 N3 goffrato	 N3PP lucido
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



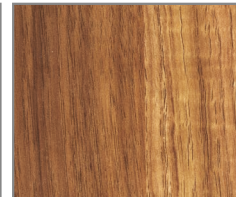

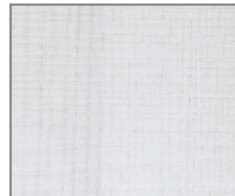
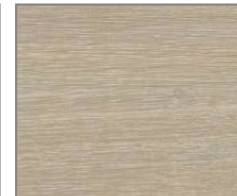

COLAMINATI



F12PPS tipo acciaio

LAMINATI PLASTICI

LEGNI

			
1643 Ciliegio finitura morbida	1609 Ciliegio Pavese finitura SEI-DUE	1324 Noce nazionale finitura morbida	313 Wengè finitura nutshell
			
1385 White ash finitura cross	1381 Transversal oak finitura cross	1619 Rovere trasversale finitura cross	



Partner

CMAlifts®

PERSONALIZZAZIONI

ACCIAI

NORMALI

ANTIGRAFFIO

COLORATI

DECORATI

Acciaio lucido BA

Acciaio Scotch Brite

Pelle lucido

Dama

Quadro lucido

Lino lucido

2WL lucido

Lucido a specchio

Oro lucido

Bronzo lucido

Titanio

Rosso lucido

S.C. 211 Verde

S.C. 111 Specchio

S.C. 213 Oro

S.C. 321 Gold

Stripes Blu

LINOLEUM

MARMORIZZATI

616 Senape

628 Giallo

732 Marrone

734 Arancio

753 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

642 Sunset Beach

663 Vetro Moretti

424 Red

2410 Dove Tail Dark

656 Black Star

PIETRE

MARMI

GRANITI

Bianco Carrara

Verde Guatemala

Bianco Castello

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.
La colorazione dei materiali riprodotti in questa scheda potrebbe non essere fedele a quella reale.
Materiali disponibili fino ad esaurimento scorte.

ACCESSORI

CORRIMANO



Corrimano cromo standard
Scotch Brite/lucido



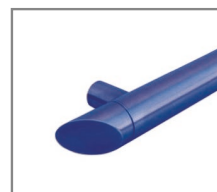
Corrimano in acciaio
Scotch Brite/lucido



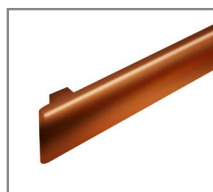
Corrimano 81.70 acciaio
Scotch Brite/lucido



Corrimano acciaio semisfera
Scotch Brite/lucido/colorato

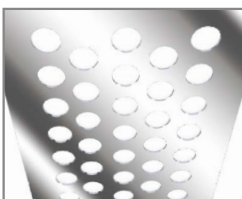


Corrimano acciaio 45°
Scotch Brite/lucido/colorato

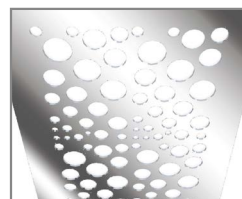


Corrimano acciaio barra piatta
Scotch Brite/lucido/colorato

ILLUMINAZIONE



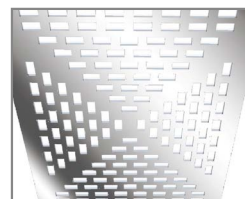
Multiforo
standard



Multiforo a bolle



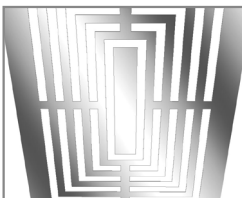
Multiforo a riquadri



Multiforo a fori rettangolari
con disegno a piramide



Multiforo a faretti



Multiforo labirinto



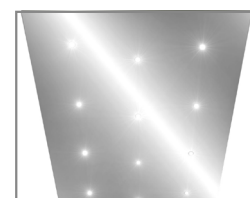
Illuminazione con plexiglass



Illuminazione con pannello led



Illuminazione a faretti



Cielo stellato (punti led)

MANIGLIE



Maniglione
standard



Maniglione
inox

SISTEMA GSM



Micro TSA



ASPIRATORE

SEGGIOLINO



Sedile ribaltabile
bianco lucido RAL 9016
o nero opaco

PARACOLPI



Paracolpi in legno



Paracolpi in lamiera o acciaio



Paracolpi in PVC

COMPONENTI

GRUPPO OLEODINAMICO



Centralina oleodinamica



Pistone oleodinamico

PARTE ELETTRICA

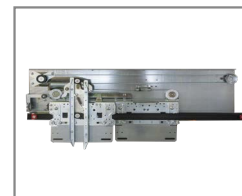


Quadro di manovra
Impianto oleodinamico

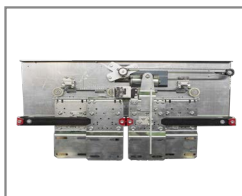


Quadro di manovra
Impianto Mrl

MECCANISMI E AUTOMATISMI



Operatore di porta

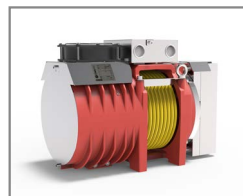


Sospensione di porta



Apriporta automatico
per porte a battente

MACCHINA



Motore Gearless



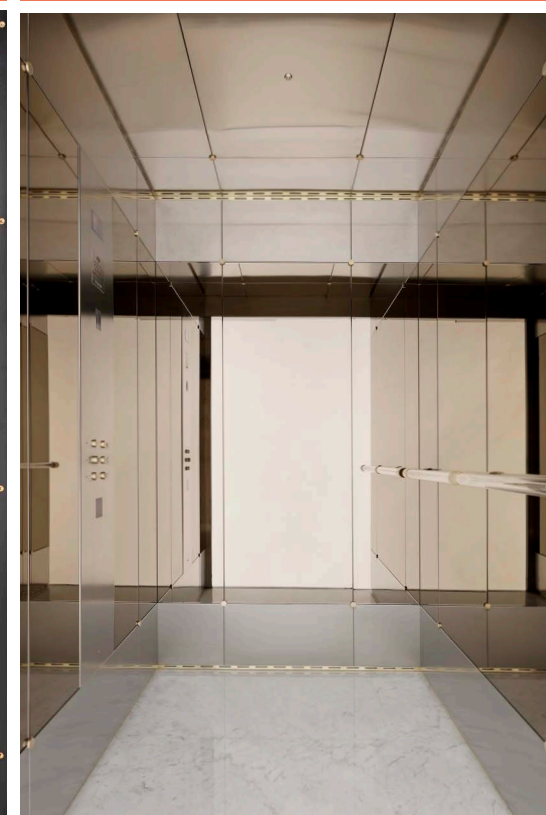
Iris



Era



Nyx



Tebe



CMAlifts

NEV ELEVATOR S.r.l

Via A.Meucci, 7 San Martino Buon albergo (VR)

P.I. 04986630236 - E-mail: info@nevascensori.com - PEC: nevascensori@pec.it - Tel. 045 2241117 - Cell. +39 3294859090

