



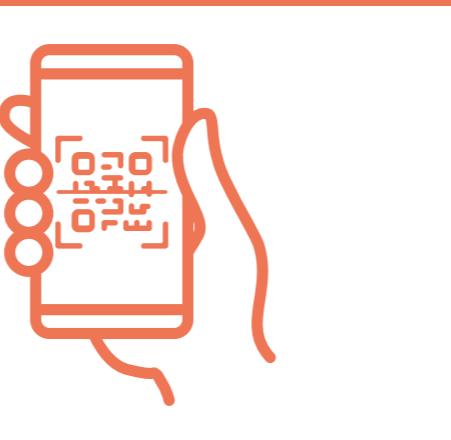
CMAlifts®

Partner

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 svilupasse 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.





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.

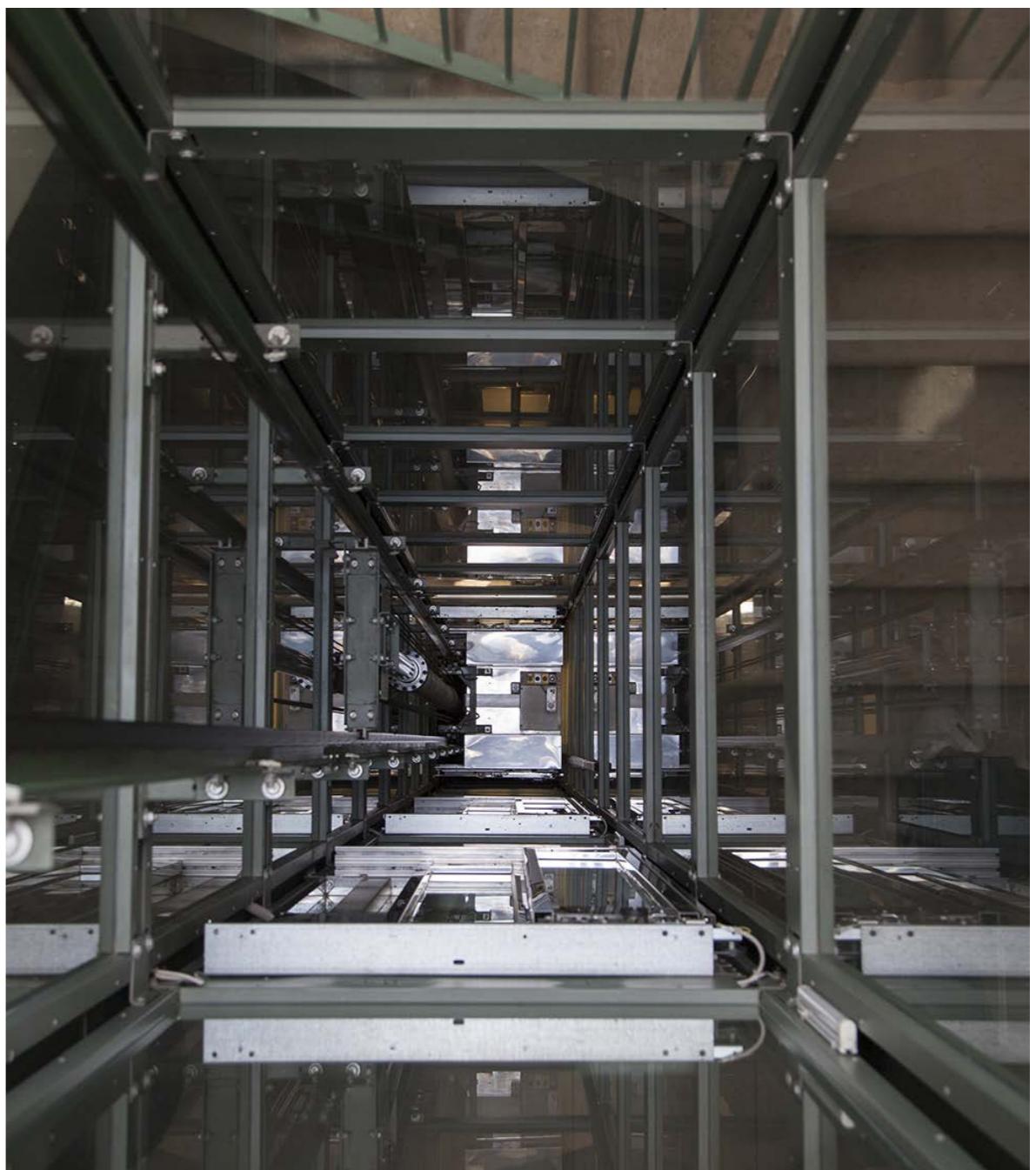


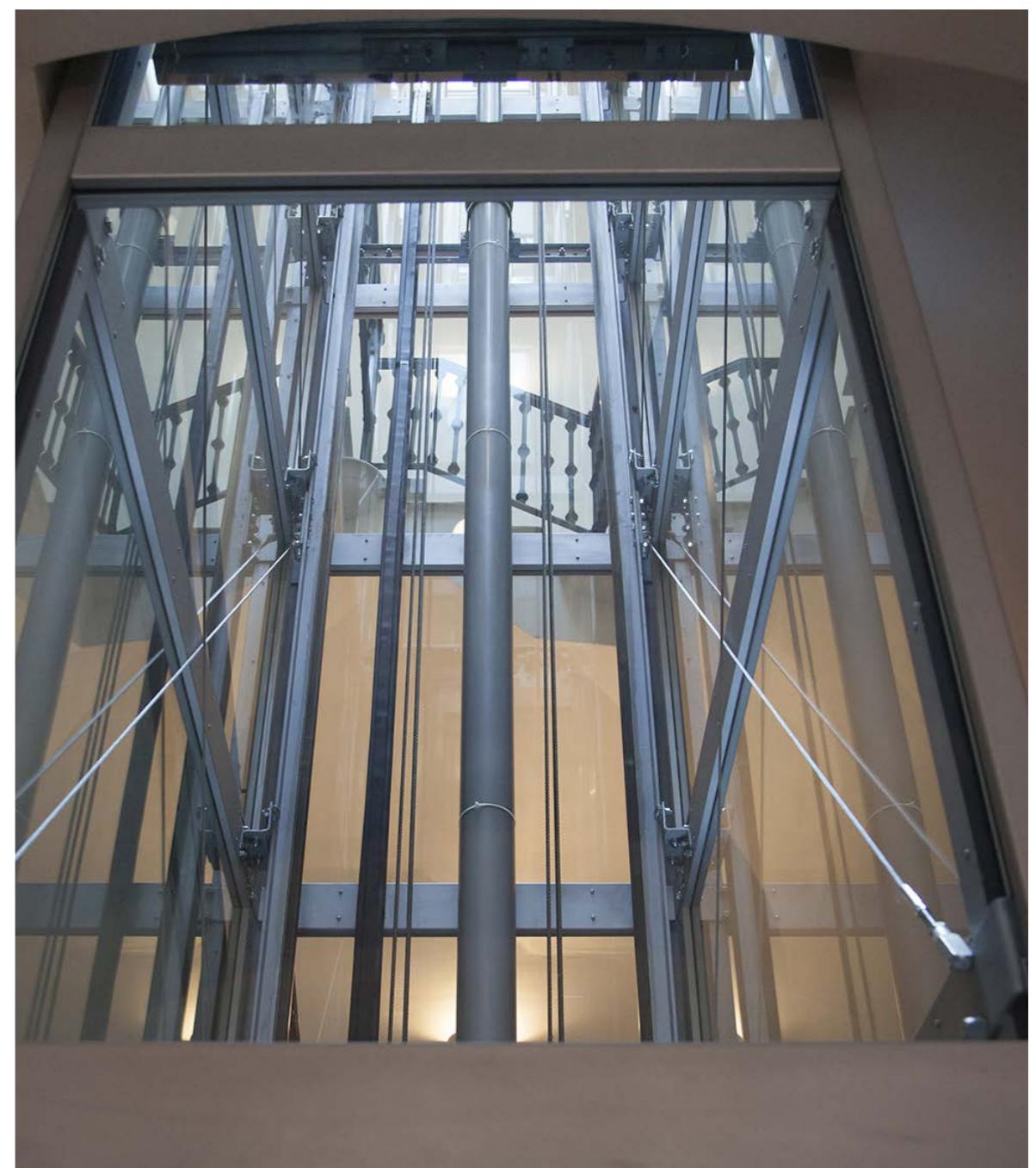
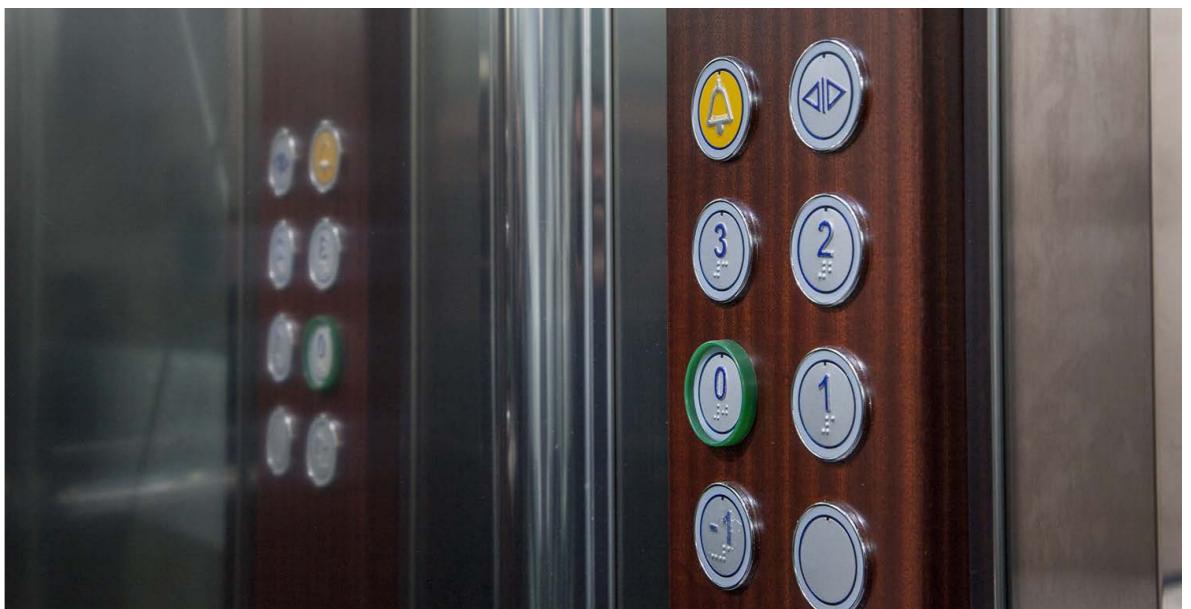
PERSONALIZZAZIONE E DESIGN

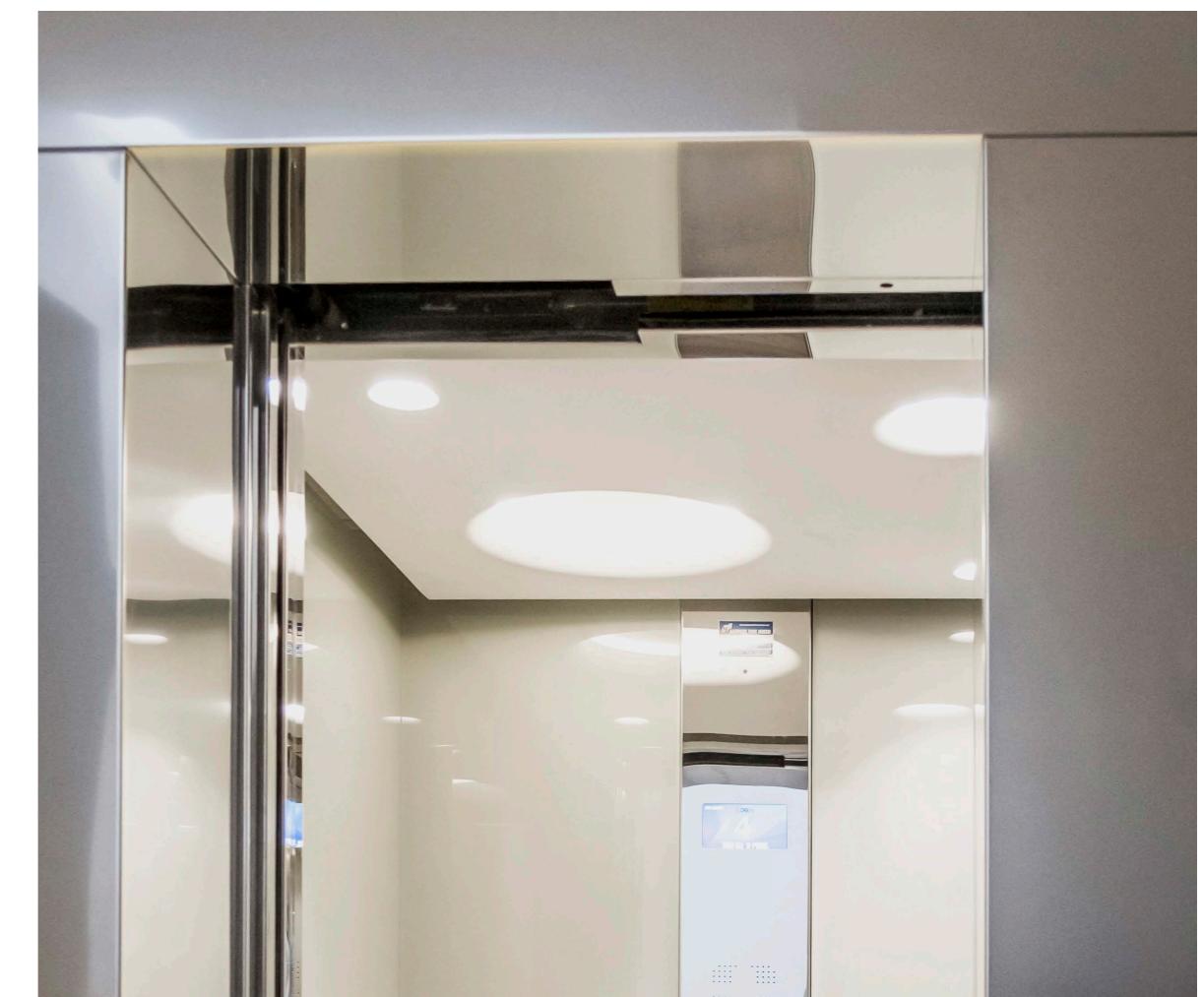
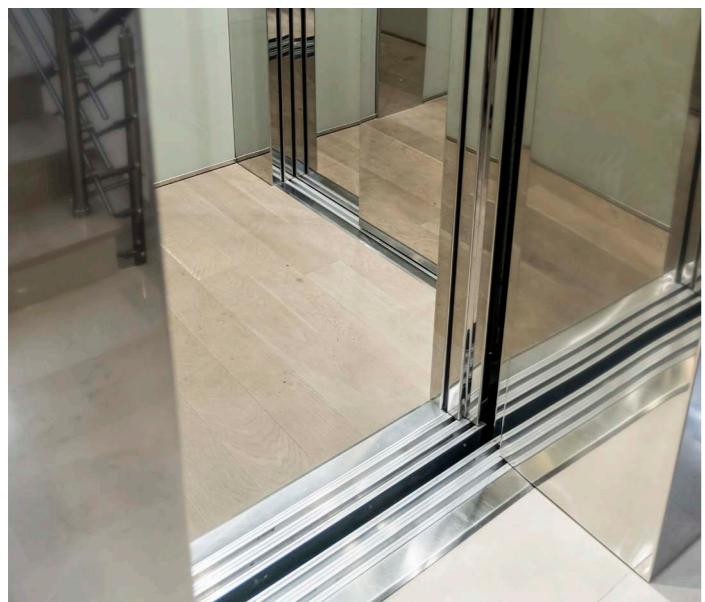


Ogni creazione CMAlifts è unica e può essere personalizzata tramite la scelta di dettagli, rifiniture, materiali e colorazioni, in modo da integrarsi perfettamente al contesto architettonico in cui viene installata.









IMPIANTO OLEODINAMICO



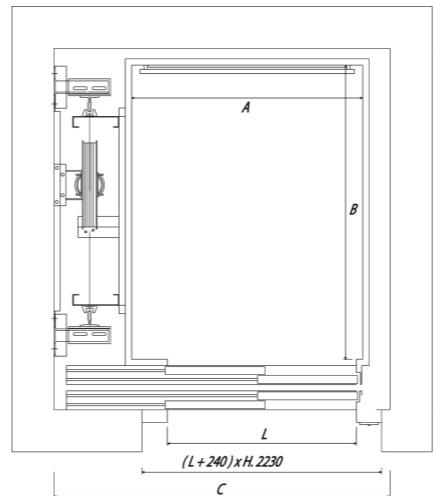
1 Impianto a ponte

1 Impianto in taglia 2:1

1 Impianto diretto laterale

1 Impianto testata fossa ridotta

IMPIANTO OLEODINAMICO



ARMADI

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

1 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
Personne	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'1 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

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 sviluppassero 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

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.

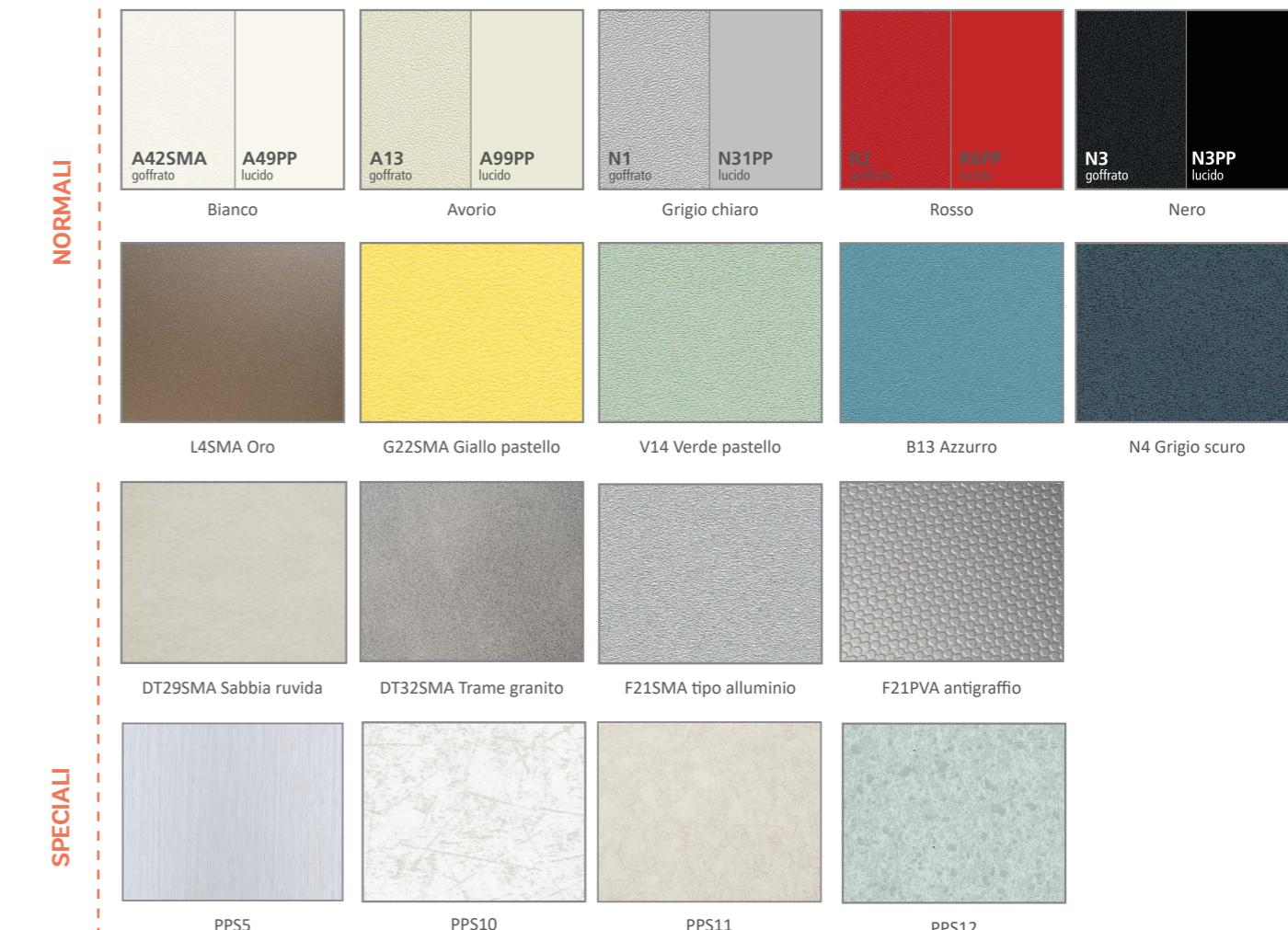


CMAlifts®

Partner

PERSONALIZZAZIONI

LAMIERE PLASTIFICATE



COLAMINATI



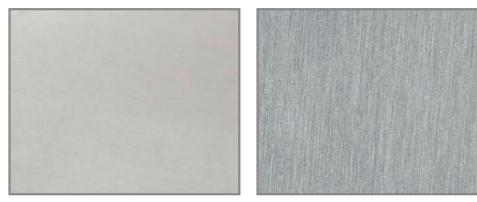
F12PPS tipo acciaio

LAMINATI PLASTICI



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

Titano

Rosso lucido

DECORATI



S.C. 211 Verde

S.C. 111 Specchio

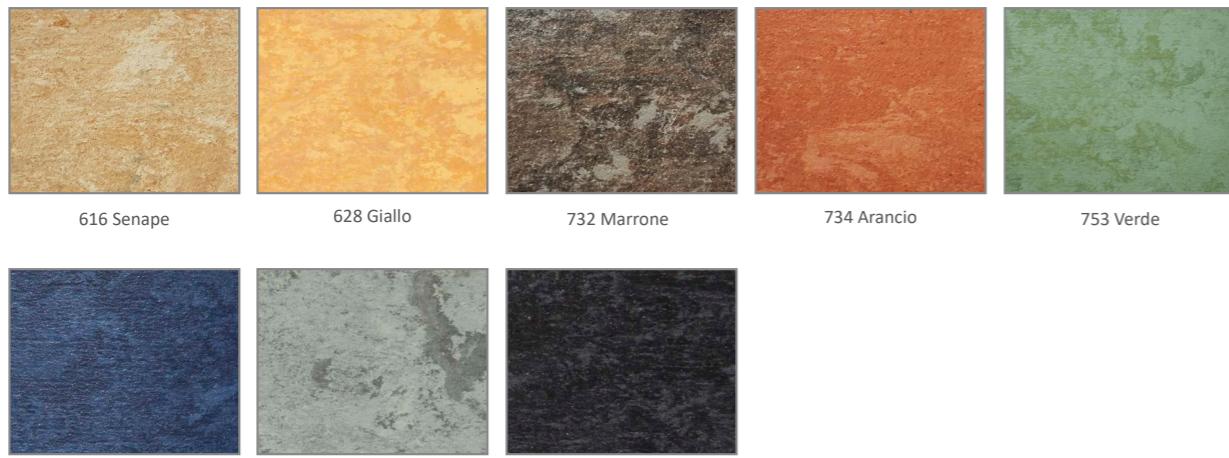
S.C. 213 Oro

S.C. 321 Gold

Stripes Blu

LINOLEUM

MARMORIZZATI



616 Senape

628 Giallo

732 Marrone

734 Arancio

753 Verde

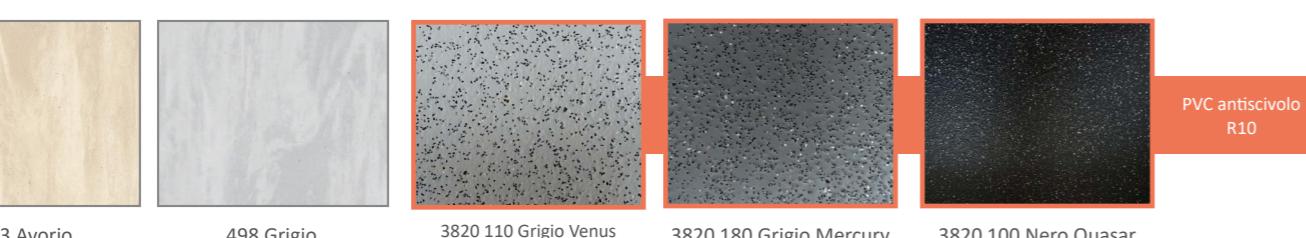
688 Blu

672 Grigio

674 Nero

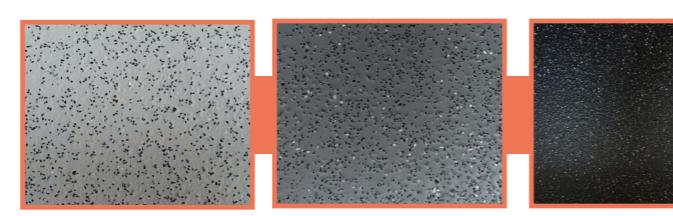
PVC

ROCKSOLID



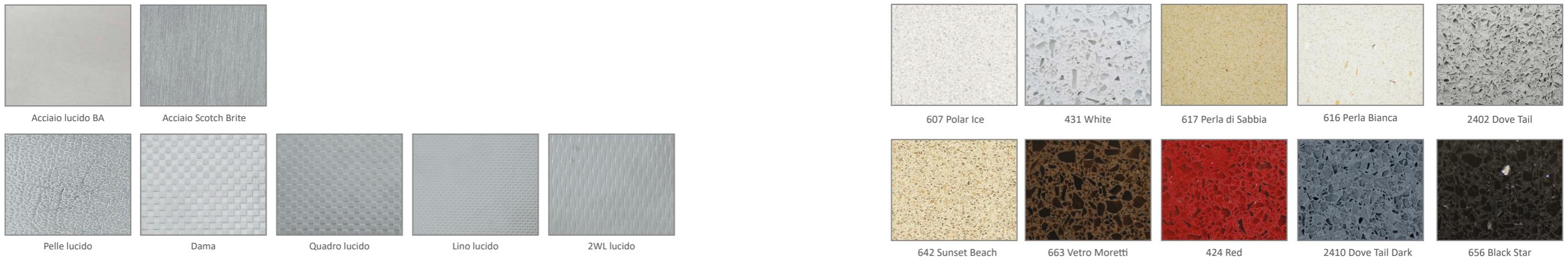
543 Avorio

498 Grigio



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

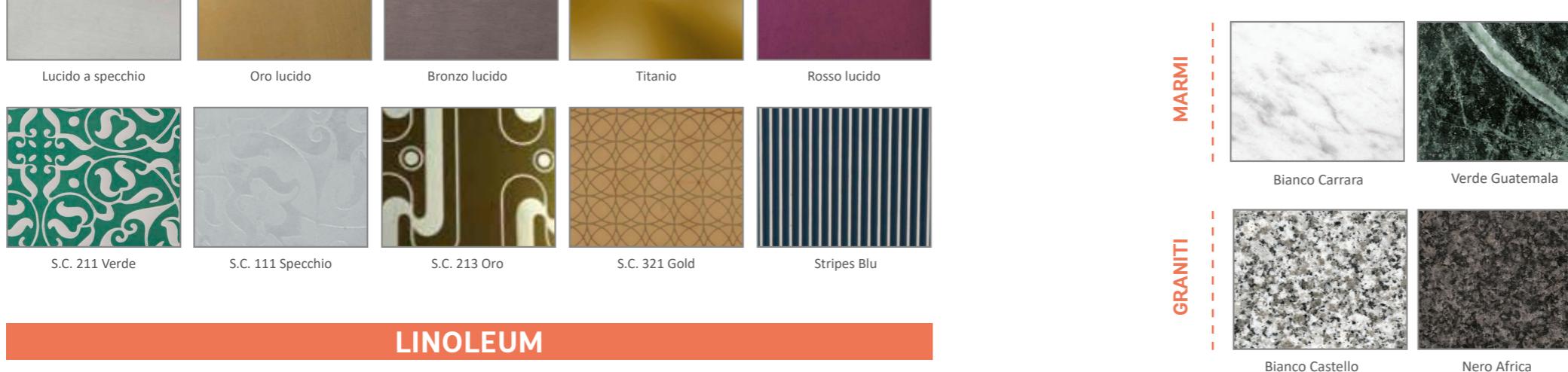
424 Red

2410 Dove Tail Dark

656 Black Star

PIETRE

MARMI



Bianco Carrara

Verde Guatemala

Bianco Castello

Nero Africa

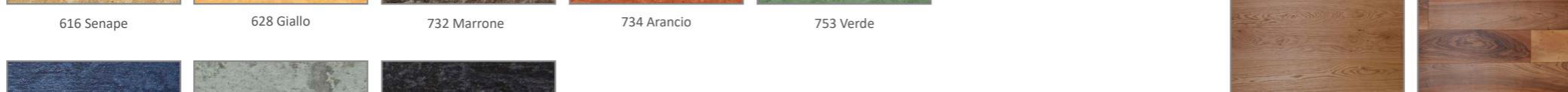
GRANITI



Rovere

Noce nazionale

PARQUET



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

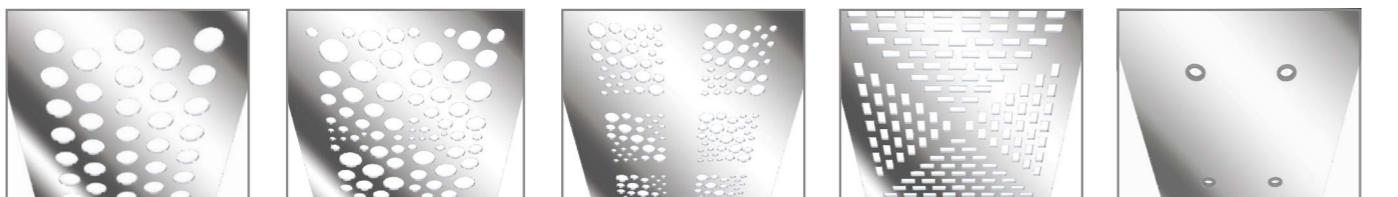
Corrimano 81.70 acciaio
Scotch Brite/lucido

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 riquadro

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

MECCANISMO E AUTOMATISMO



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

