

Materiali e sistemi
Casseforme
per finiture di design

Edifici a torre

Verticalità simbolo
di tecnologia

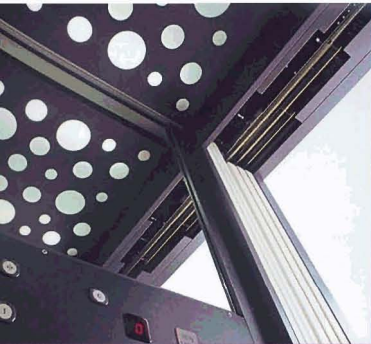
Impianti
Soluzioni personalizzate
per il sollevamento



0 200891 700137 € 8,00

In collaborazione con





I M P I A N T I

Ascensori

Percorsi in altezza. Con oltre 800 mila impianti – di cui il 20% in Lombardia – che effettuano 100 milioni di corse al giorno, l'Italia detiene il primato mondiale di impiego di ascensori. Di questi, il 60% è in funzione da più di 20 anni e quasi il 40% da oltre 30. I dati di settore mostrano una costante crescita annua di 18/20 mila di nuovi impianti venduti. Nell'Europa del libero mercato vengono installati ogni anno 80/90 mila nuovi ascensori, di cui l'80% in edifici residenziali, il 10% in uffici, ospedali e alberghi, il 5% in edifici industriali e il 5% con altra destinazione. Uno sguardo alle procedure, dalla progettazione alla commercializzazione, per il rilascio della dichiarazione di conformità, secondo le specifiche della Direttiva Ascensori

Prodotti. 11 apparecchi per il sollevamento di persone e cose

Tecnologia in altezza

11 apparecchi per il sollevamento

Elevatore molto diffuso in tutto il mondo industrializzato, l'ascensore è utilizzato per trasportare persone e cose in edifici residenziali, uffici, ospedali, alberghi, aree industriali e strutture pubbliche, prevalentemente su un percorso verticale o leggermente inclinato. Nella rassegna segnaliamo una serie di prodotti idonei all'installazione negli edifici a torre dai sei piani in su.

I dati pubblicati nelle schede sono stati forniti dalle aziende e sono indicativi. Per una corretta stima dei costi è necessario un contatto diretto con i loro uffici commerciali.

Azionatori

Ceam Srl EVOLUX®

Ad alimentazione monofase 220 V, con *inverter* di regolazione della velocità alle condizioni di carico
WWW.CEAM.IT

Centoducati Spa SE.SA.MO. DUE GEARLESS

Con arcata a sbalzo e trazione a due velocità o a frequenza variabile VVVF
WWW.CENTODUCATI.IT

CIAM Servizi Spa UNIKO

Con motore *gearless*, sincrono a magneti permanenti, senza riduttore e ingranaggi
WWW.CIAMSPA.IT

Daldoss Elevetronic Spa EASYLIFE

A trazione idraulica con centralina di regolazione a due velocità e sistema di comunicazione bidirezionale
WWW.DALDOSS.COM

Farma Srl FARMA HRB

Panoramico ad azionamento elettrico, con quadro di manovra per il controllo in remoto dell'impianto
WWW.FARMA.IT

GMV Spa GREEN LIFT FLUITRONIC MRLT

A corrente alternata trifase, con azionamento idraulico tramite fluido eco-compatibile e biodegradabile
WWW.GMV.IT

IGV Spa CABIFIT DF®

Elettrico a funi, con argano fissato a pavimento su un telaio metallico nella parete laterale del vano
WWW.IGVLIIFT.COM

KONE Spa KONE ALTA™

Elettrico a funi, a frequenza e tensioni variabili, con sistema di controllo ad algoritmi genetici
WWW.KONE.COM/WELCOME

Maspero Elevatori Spa KOALA®

A funi senza locale macchina per installazioni verticali o inclinate
WWW.MASPERO.COM

Schindler Spa SCHINDLER 7000

Elettrico con variatori di frequenza e gestione del traffico tramite *chip card* o sensori di prossimità
WWW.SCHINDLER.IT

Thyssenkrupp Elevator Italia Spa TWIN

Due cabine indipendenti in un unico vano con sistema di controllo per la selezione della destinazione
WWW.THYSSENKRUPP-ELEVATOR-SEAME.COM



A PROVA DI BLACK-OUT Evolux®

Ceam Srl
via Pradazzo 4/2 - 40012 Calderara di Reno - BO
Tel 0516483511
Fax 051725063
ceam@ceam.it marketing@ceam.it
www.ceam.it

DESCRIZIONE

A trazione elettrica, senza locale macchine, per edifici residenziali, uffici privati o strutture alberghiere.

L'impianto, con sistema di alimentazione monofase 220 V, funziona anche in assenza di alimentazione di rete, in entrambi i sensi di marcia. Il quadro di manovra, da cui si eseguono la manutenzione e la manovra di soccorso, può essere collocato all'ultimo o al penultimo piano. Compatibile anche con l'impiego di pannelli solari fotovoltaici, ha un motore ad alta efficienza controllato da un *inverter*, che ottimizza la velocità dell'impianto alle reali condizioni di carico, garantendo il *comfort* di marcia e l'allineamento della cabina al piano, anche in caso di prolungato *black-out*. Le porte della cabina, con possibilità di uno o due accessi opposti o adiacenti, sono dotate di fotocellule o barriere a infrarossi. Le finiture possono essere personalizzate con pareti di *Skinplate*, acciaio inox o cristallo.

CARATTERISTICHE TECNICHE

L'ascensore, funzionante anche in caso di *black-out*, è alimentato da una tensione di rete 220 V monofase, con una potenza di funzionamento inferiore a 1 kW.

L'ascensore può trasportare fino ad 8 passeggeri (630 kg), a una velocità massima di 1 m/s per una corsa massima di 20 m.

È conforme alla Direttiva Europea 89/106/CE su risparmio energetico, impatto ambientale e sicurezza d'uso, alla Direttiva Europea 95/16/CE e alle norme armonizzate EN 81-1/98, per i requisiti essenziali di sicurezza della Direttiva 95/16/CE. L'ascensore consente l'abbattimento delle barriere architettoniche in base alla L. 13/1989, relativa all'accessibilità degli edifici per le persone con difficoltà motorie o sensoriali, e al D.M. 236/1989 per edifici residenziali preesistenti o di nuova costruzione.

DATI PER LA VOCE DI CAPITOLATO

Ascensore elettrico senza locale macchine con sistema di alimentazione 220 V monofase, potenza inferiore a 1 kW, motore ad alta efficienza controllato da *inverter* per l'adeguamento automatico della velocità, cabina con uno o due accessi opposti o adiacenti, fotocellule o barriere a infrarossi, finiture personalizzate con pareti di *Skinplate*, acciaio inox o cristallo.