

CAPITOLATO

Con la presente ed alle condizioni generali di vendita allegate, abbiamo il piacere di trasmetterVi la nostra migliore offerta relativa alla fornitura e posa di:

n. 2 Ascensori a fune, abilitati al trasporto di persone, da installare presso il Vostro Residence Garden.

CARATTERISTICHE TECNICHE: Rispondente alla 95/16CE – L. 13.

Portata	: 480 Kg.
Persone	: 6
Corsa mt.	: 32,00
Fermate/Servizi	: 11/11
Velocità di regime m/s	: 1,00 con livellamento al piano (L.13/89).
Macchina/centralina	: in locale posto al piano più alto a fianco alla porta
Cabina in	: vano proprio in c.a./muratura
Guide cabina	: profilati a T in acciaio
Corrente alimentazione	: V 380
Dimensioni vano	: 1500 mm. x 1700 mm. Testata 3500 mm. Fossa 1200 mm. impermeabilizzata.

CABINA Largh. 950 mm. - Prof. 1300 mm. - H. 2130 mm. con 1 accesso.

Costruita in lamiera nervata. Finiture interne:

- pannelli** perimetrali in **acciaio plastificato tipo Simil-Inox**;
- corrimano** montato sotto lo specchio;
- Profili e accessori** in inox;
- Illuminazione** mediante faretto led.
- pavimento** predisposto per posa pavimento di Vs. fornitura con ribassamento 25 mm.

PORTA DI CABINA n. 1 - luce netta 800 x 2100 di altezza.

A 2 ante automatiche telescopiche, apertura laterale, **finite** come la cabina (inox satinato).

Completa di fotocellula di interdizione a raggi infrarossi e di costola sensibili all'urto: dispositivi di sicurezza che intercettano gli ostacoli e invertono il senso di chiusura delle porte.

Movimentazione a mezzo di gruppo operatore porte lineare al fine di ottimizzare il comfort e i tempi di apertura e chiusura delle ante.

PORTE DI PIANO n. 11 – luce netta 800 x 2100 di altezza.

A 2 ante con apertura laterale automatica e sincronizzate in apertura con le porte di cabina.

Costruite e poste in opera complete di telai di contenimento.

Finitura ante, telai di piano in **acciaio Simil-Inox**.

Complete di serrature di sicurezza e di chiave di emergenza applicata a tutti i piani

Costruite in acciaio, installate con telai di contenimento, già predisposti con spacchi per le pulsantiere di piano.

ARCATA DI SOSTEGNO PER CABINA

Il funzionamento dell'impianto dovrà avvenire su idonea struttura di sostegno funzionante sulle guide a mezzo di pattini opportunamente dimensionati.

MANOVRA UNIVERSALE

Elettronica a microprocessore, di tipo universale.

Il tutto racchiuso in armadio verniciato e posizionato all'ultimo piano (Attenzione: non sporge dalla muratura), contenente tutte le apparecchiature elettroniche ed elettromeccaniche necessarie al funzionamento.

AZIONAMENTO ELETTRICO AD ARGANO MOTORE

Motore trifase di potenza adeguata dotato di dispositivo elettronico [VVVF] per il controllo della velocità in frequenza. L'utilizzo del dispositivo VVVF consente alla cabina di raggiungere dolcemente la velocità di funzionamento e si arresta con precisione ai piani con una decelerazione programmata. L'impiego del dispositivo consente inoltre di ridurre le sollecitazioni meccaniche indotte alla macchina di trazione, il surriscaldamento del motore ed i consumi energetici dell'impianto. Costruzione di alta precisione con equilibratura elettronica delle parti in movimento.

COMBINATORE TELEFONICO

Fornitura e posa in opera di combinatore telefonico (a norme 95/16).

Nella fossa dell'impianto, sopra il tetto e nel locale macchine dovranno essere posizionati stabilmente idonei derivati del dispositivo.

Il committente finale (alla costituzione dello stabile) provvederà alla fornitura di idonee linee telefoniche per l'attivazione del combinatore. L'azienda ascensoristica dovrà comunque garantire un servizio di assistenza tecnica attivo 24 H tramite un call-center permanentemente presidiato da personale opportunamente addestrato.

DISPOSITIVO PESATORE

Fornitura e posa in opera di dispositivo pesatore, atto ad impedire il movimento della cabina nel caso che si superi il valore di portata.

SEGNALAZIONI IN CABINA

Bottoniera dotata di pulsanti con caratteri in rilievo, per apertura porte cabina e selezione del piano di destinazione. Citofono bidirezionale, segnale di sovraccarico (95/16 CE) e display di posizione cabina. Il tutto posizionato ad altezze di legge (L. 13/89).

SEGNALAZIONE DI PIANO

Bottoniera completa di pulsante di prenotazione con segnalazione luminosa rossa di occupato, con scritte in rilievo. Segnalazione dello stato di allarme con luminosa lampeggiante a tutti i piani. Display di posizione cabina al piano principale (piano "0"). Installata ad altezza regolamentare (L. 13/89).

DISPOSITIVI DI EMERGENZA

- Citofono in cabina, del tipo parla-ascolta, collegato con il locale macchina.
- Telefono in cabina, collegato con linea esterna da Voi fornita e portata in locale macchina.
- Accensione automatica della luce di emergenza in cabina (L.13/89).
- **Combinatore telefonico.**