



Data di pubblicazione: 31/10/2018

Nome allegato: LOM-0131-132_Libretto ascensoreA5_matr
10370_1990.pdf

CIG: 7638074210 (1);

Nome procedura: Lavori di sostituzione di tre ascensori a fune presso la Filiale Metropolitana Inps di Milano, via G. Silva n. 38.

l'elevatore in posizione tale da poter essere letto con facilità.

I.S.P.E.S.L.
 ISTITUTO SUPERIORE
 PER LA PREVENZIONE E LA SICUREZZA
 DEL LAVORO

ASCENSORE CAT.

COSTR. _____ N° IMPIANTO _____

MATRICOLA _____

PORTATA: PERSONE N° _____ (kg _____)

**È VIETATO
 L'USO DELL'ASCENSORE AI MINORI DI ANNI 12
 NON ACCOMPAGNATI**



I.S.P.E.S.L.

ISTITUTO SUPERIORE PER LA PREVENZIONE
 E LA SICUREZZA DEL LAVORO

(D. P. R. 31 luglio 1980, n. 619)

MI 10370-90

**SCADE IL 4.9.
 DI OGNI ANNO**

**OMOLOGAZIONE DI APPARECCHI ED IMPIANTI
 DI SOLLEVAMENTO PER PERSONE E MATERIALI**

(Legge 12 agosto 1982, n. 597 - D. L. 23 dicembre 1982)

Dipartimento di _____

MILANO

**CERTIFICATO DI OMOLOGAZIONE
 DELL'ASCENSORE/MONTACARICHI
 IN SERVIZIO PRIVATO CAT. A**

impiantato nello stabile di proprietà _____

in via **GA SIVVA**

PIVA CRIDA S.R.L.

n. **36**

scala _____

Comune di _____

MILANO

Matricola n. _____

MI 10370-90

Titolare della licenza di esercizio _____

Al. J. J. J.

Il presente certificato deve essere custodito nel luogo di installazione
 dell'impianto a cura del titolare della licenza

Imp. _____ omologato il _____ licenza _____

Addi

Firma dell'incaricato

Firma del proprietario



CERTIFICATO DI OMOLOGAZIONE

Vista la domanda *in merito*

e relativi allegati ai sensi dell'art. 1 del Regolamento amministrativo, a

seguito dell'esame favorevole del progetto, il sottoscritto dott. Ingegnere

do. Neri Francesco dell'ISPESL delegato dal Sindaco

di *Milano* ha proceduto all'omologazione dell'ascensore

installato nello stabile sito in *Milano*

via *S. Fila* n. *36* scala

GENERALITÀ

Tipo ⁽¹⁾ *elettrico* Categoria *A*

N. di fabbrica *M9.474*

Ditta costruttrice *Fiorini-Rome*

Ditta installatrice *"Chiuso"*

Sistemazione in vano *chiuso*

Corso m *25.33* Velocità di regime m/sec *1.18*, di livellazione

m/sec *0.29* Portata netta kg *475* Capienza persone n. *6* ⁽²⁾

~~includere le persone trasportate~~ ⁽³⁾ Numero dei piani serviti *8* Piani con più accessi n. *1*

Tipo di manovra *duplex SPE*

LOCALE APPARATO MOTORE

Ubicazione *in alto, sopra il vano con*

Dimensioni in pianta mm *300 X 400* altezza mm *2040 min.*

Modo di accesso *chiuso da scale in ferro*

1) Indicare se elettrico, idraulico, a trasmissione.
2) Per ascensori di categoria A.
3) Per ascensori di categoria B.

MOTORI E CIRCUITI ELETTRICI



Illuminazione *naturale ed elettrica*

Struttura di sostegno dell'apparato motore

LOCALE PULEGGE DI RINVIO

Modo di accesso

Illuminazione

Composizione dell'incastellatura di sostegno pulegge

Diametro pulegge: mm *440 di diametro all'origine*

APPARATO MOTORE

Tipo ad avvolgimento su tamburo

Diametro primitivo del tamburo mm

Scanalatura: *doppia* semplice

Passo delle gole mm

Tipo a frizione

Diametro della puleggia mm *550*

Profilo delle gole *f = 31°*

Angolo di avvolgimento *α = 159°*

Tipo e rapporto del livellatore *livellatore a doppio avvolgimento, rapp. 1/14*

Freno *a cassetta sul primito, aperto da elettromagneti a cc.*

Motore per:

Tipo

Tensione

Potenza

Giri al

Rapporto di intermittenza (1)

<i>21/18</i>	<i>21/18</i>				
<i>sig. nuovo av. temp.</i>	<i>av. temp.</i>	<i>380</i>	<i>4.5</i>	<i>1380/300</i>	
<i>av. temp.</i>	<i>av. temp.</i>	<i>125</i>	<i>0.147</i>	<i>450</i>	

Trasformatore per:

Raffreddamento

Rapporto di trasform. Vp/Vs

Potenza kVA

<i>av. temp.</i>				
<i>av. temp.</i>				
<i>av. temp.</i>				

Circuito elettrico per:

Corrente (3)

Tensione

Isolam. verso terra Ohm.

Grado di isolamento

<i>av. temp.</i>				
<i>av. temp.</i>				
<i>av. temp.</i>				

Dispositivi di sicurezza del circuito di manovra *trasformatore*

e adda ventose con polo magnetico a terra

1) Per il motore principale.
2) Circuito manovra - luce - ecc.
3) Se alternata indicare la frequenza in Hz - se continua indicare c. c.

VANO

Dimensioni in pianta (1) mm 2410 (2) mm 2600

Altezza del paramento delle soglie del vano mm 2460

Altezza della testata del vano (3) mm 4080

Profondità della fossa (4) mm 1530

Distanza tra le soglie dei ripiani di accesso e la soglia della cabina mm ≤ 80

Caratteristiche del collegamento elettrico a terra delle difese in ferro e delle porte del vano conduttori vanno 2,5 mmq

Dispositivi arresto cabina estremo corsa superiore quattro valvole

a molla

Dispositivi arresto cabina estremo corsa inferiore quattro valvole

a molla

Regolarità dei cartelli indicatori al vano esiste

Segnalazioni luminose al vano fuori di portata

partenza; fuori passo; difetto di a; presenza; sol-dio-

Margine di sicurezza della corsa

alla sommità del vano mm

al piede del vano mm

Spazio libero oltre gli arresti fissi
 alla sommità del vano mm 1520/920
 al piede del vano mm 1500

Difese

costituzione membrana



altezza mm contigua

distanza dalle parti mobili dell'impianto mm > 50

PORTE DEL VANO

Tipo due sequenze; ognuna con telegrafici

due sequenze; il loro acciaio rivestito inox.

Altezza mm 1000 Larghezza mm 900

Tipo delle serrature con ago una a bilanciere

la cabina con blocco di blocco con controllo

elettrico

Porta apribile indipendentemente del sistema di blocco e di manovra

aperta esterne;

Sistema di apertura della porta chiave di manovra

Distanza tra porte del vano e della cabina mm 85

GUIDE

Numero	della cabina	del contrappeso
<u>2</u>	<u>2</u>	<u>2</u>

Tipo della sezione

Profilo

Dimensioni mm

Ancoraggio (in alto o in basso)

Massima distanza fra gli ancoraggi mm

CABINA

Tipo (1) per 6 persone Dimensioni (2) mm 950 x 1180 x 2200
(1200 x 09)

Materiale acciaio

521,88 mm (475 kg)

1) Parallela all'asse cabina-contrappeso.
 2) Normale all'asse cabina-contrappeso.
 3) Dal piano di calpestio della fermata estrema superiore al soffitto del vano.
 4) Dal piano di calpestio della fermata estrema al fondo della fossa.

RILIEVI PER IMPIANTO OLEODINAMICO

APPARATO MOTORE

Pompa tipo

Fluidi tipo; viscos. a °C

additivi

temper. max impiego °C

Pressione stat. max bar; max di esercizio bar

di apert. valv. sovrappress. bar

ORGANI DI SOSPENSIONE

Cilindro tipo (1)

mat.; car. rott. da N/mm²

diam. est. mm; spess. mm; coeff. sic.

Pistone mat.; car. rott. da N/mm²

diam. est. mm; spess. mm

grado stabilità secondo Eulero

coefficienti di sicurezza:

— a compr. semplice

— a compr. radiale (rapp. R/S =

TUBAZIONI FRA CENTRALINAE CILINDRO

Tubazione rigida

mat.; car. rott. da N/mm²

diam. int. mm; spess mm; coeff. sic.

Tubazione flessibile

marca; tipo

press. prova bar; data prova

(1) Specificare: semplice o a doppia parete, interrato o non interrato.



OSSERVAZIONI:

Tenuto conto del risultato delle prove e verifiche eseguite,

riconosciute che sono state osservate le norme tecniche del D.P.R. 29 maggio 1963 n. 1497 e del D.M. 28 Maggio 1979, il sottoscritto dichiara che può essere autorizzato l'uso dell'ascensore

Cat. *A* mat. *M.10370.90* di costruzione *KONIG*

tipo *elettrico* n. *A9474* di fabbrica, purché non sia superata la portata massima indicata di *1000 kg per*

11.6 persone

Addi *7/8/90*

L'INGEGNERE DELL'ISPESL

