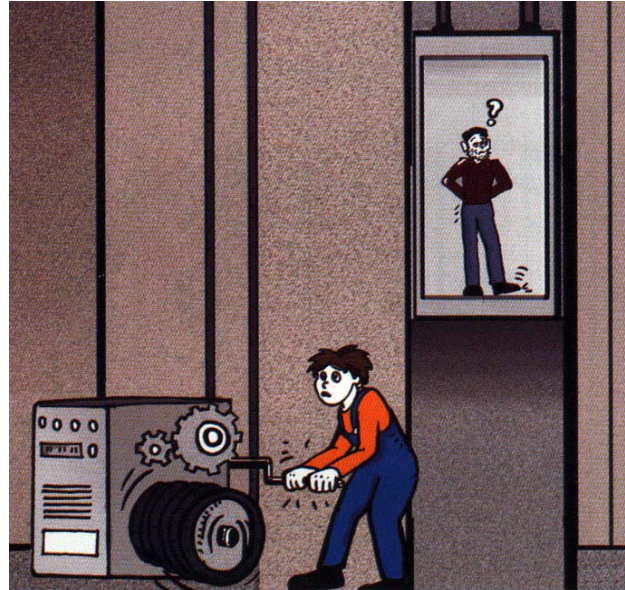


REGIONE SICILIANA
DIPARTIMENTO INFRASTRUTTURE, MOBILITA' E TRASPORTI
UFFICIO DEL GENIO CIVILE DI RAGUSA
SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE



La Manovra di Emergenza

(ART.15 D.P.R. 162/99 - ART. 37 D.LGS 81/08)

CORSO DI INFORMAZIONE, FORMAZIONE ED ADDESTRAMENTO DEL 16/11/2011

MANOVRA DI EMERGENZA

D.P.R. 162/99 - art. 15, comma 2

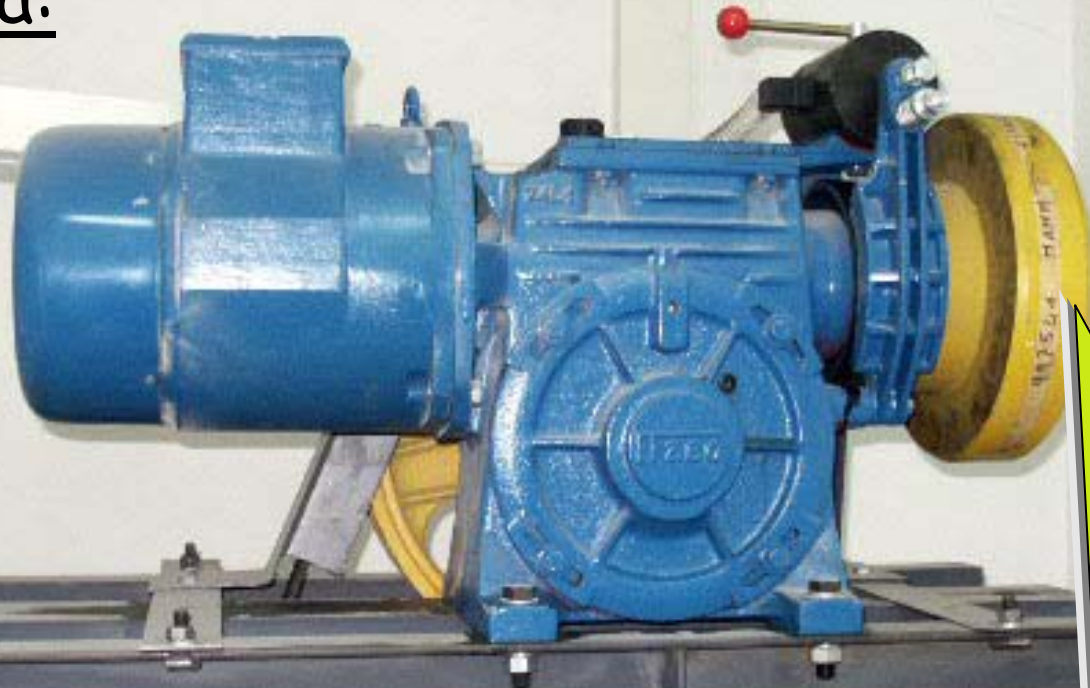


Il manutentore provvede anche alla manovra di emergenza che, in caso di necessità, può essere effettuata da personale istruito per questo scopo



La manovra di emergenza

si effettua:



a mano tramite un
volantino liscio
ubicato sul
macchinario.



Emergenza in cabina



Occorre la manovra di emergenza !!!!!

LA MANOVRA DI EMERGENZA

ISTRUZIONI





Recarsi subito
presso il LOCALE
MACCHINARIO
ASCENSORE

Prendere la chiave
per aprire il locale
macchinario

Quadro di manovra

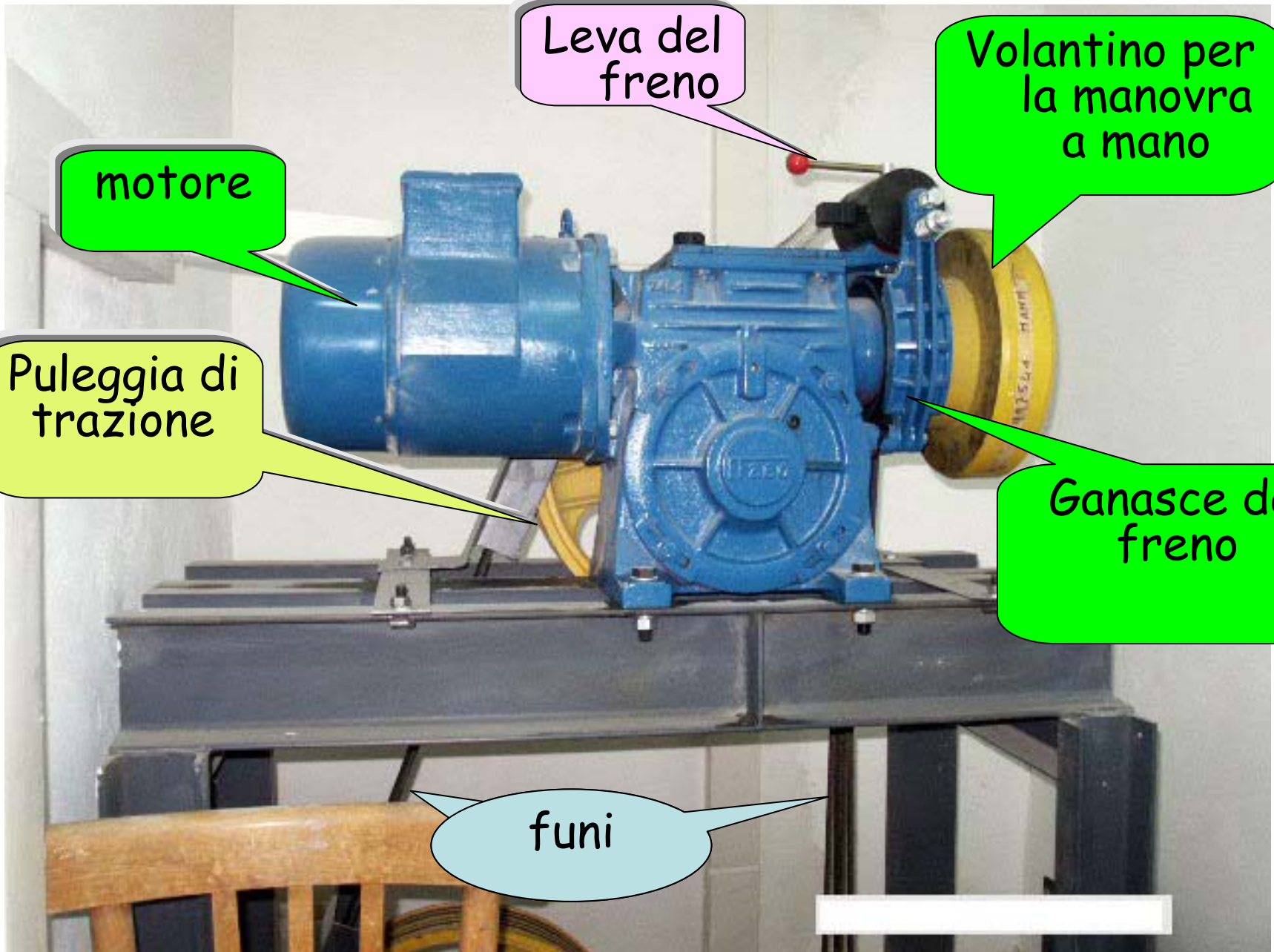
citofono

Cartelli fuori servizio

Quadro elettrico

Combinatore telefonico

Rit. al piano Emergenza



Leva del freno

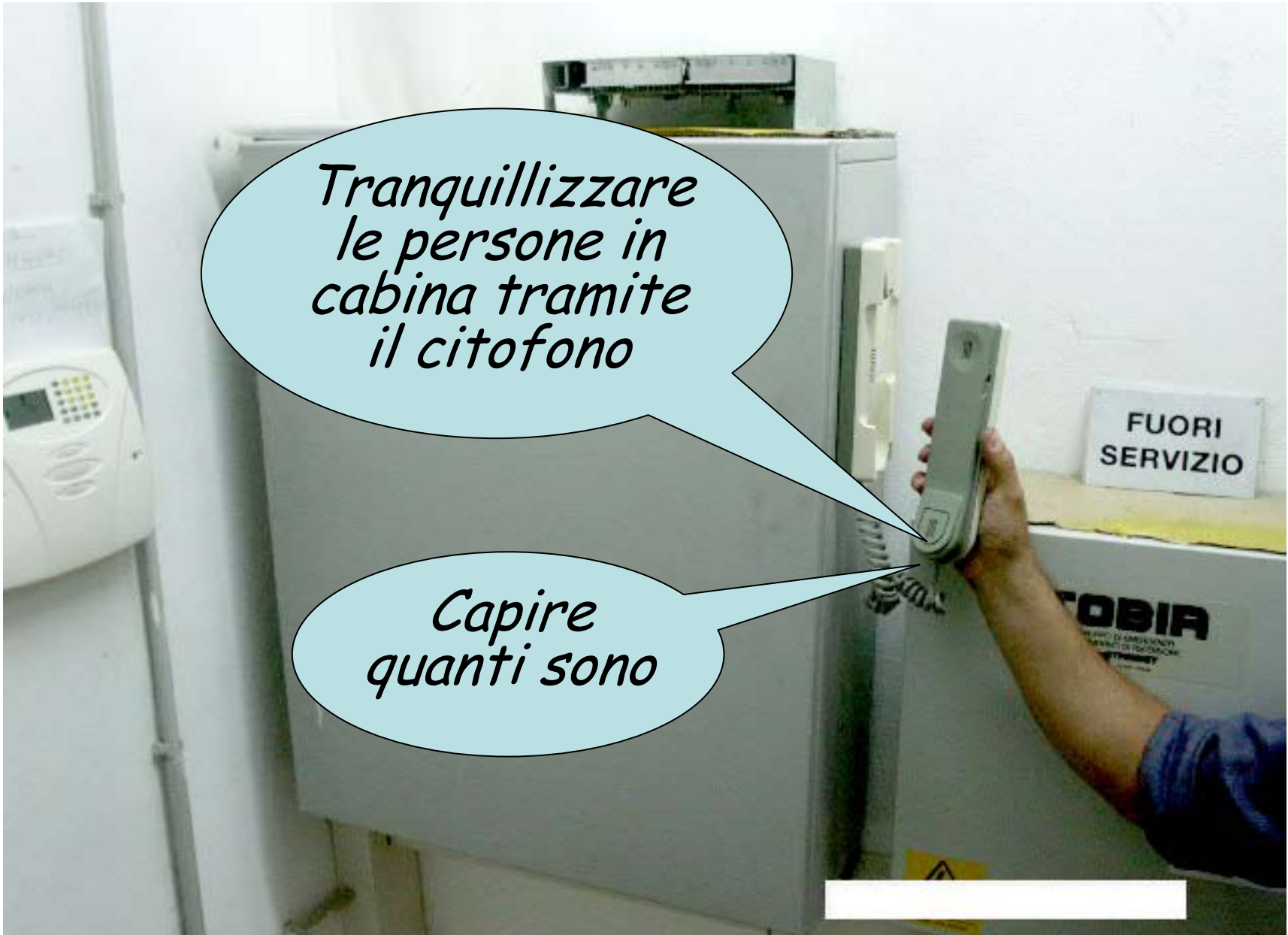
Volantino per la manovra a mano

motore

Puleggia di trazione

Ganasce del freno

funi



*Tranquillizzare
le persone in
cabina tramite
il citofono*

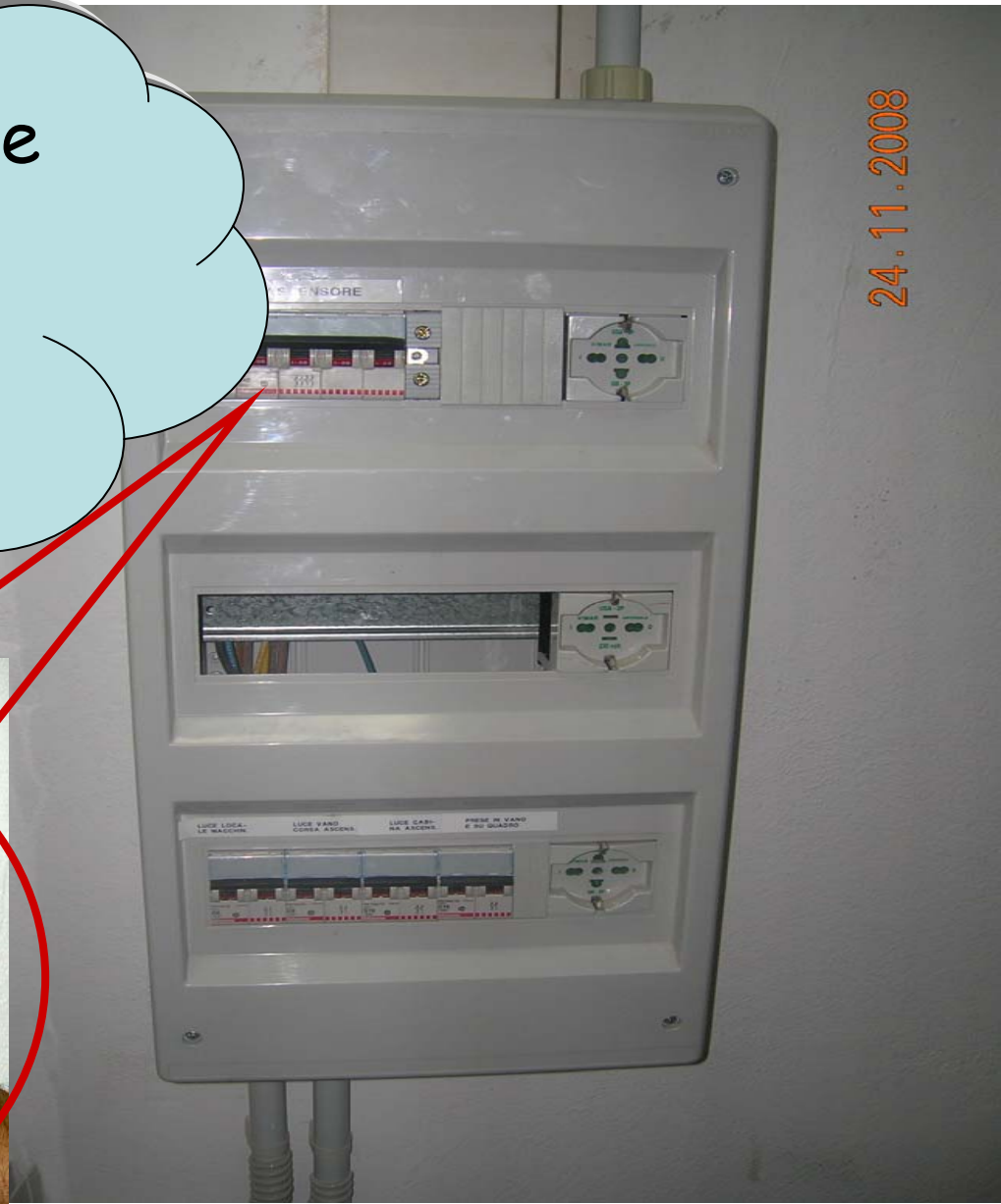
*Capire
quanti sono*



Pulsante
Reset
Allarme

24.11.2008

Togliere la corrente elettrica all'impianto, aprendo l'interruttore generale di F.M



21/11/2011

Ing. Vincenzo Campailla

11

IMPIANTI ELETTRICI A FUNE ISTRUZIONI PER LA MANOVRA A MANO

Attenzione:

- *aprire soltanto l'interruttore di F.M.*

Così si evita :

- *di lasciare le persone in cabina al buio*
- *le partenze intempestive dell'impianto*

IMPIANTI ELETTRICI A FUNE ISTRUZIONI PER LA MANOVRA A MANO

*Individuare la
posizione della
cabina nel vano*

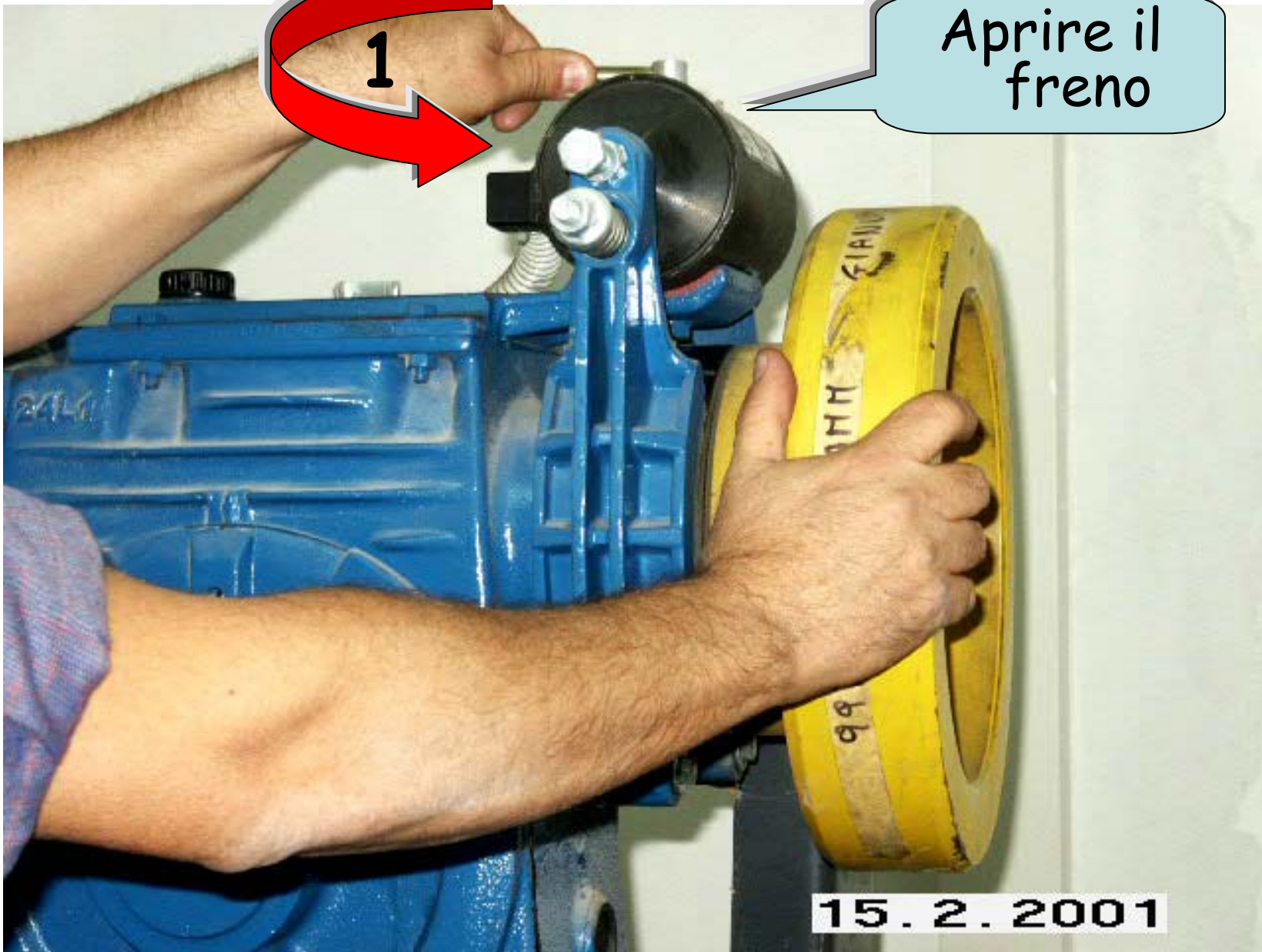


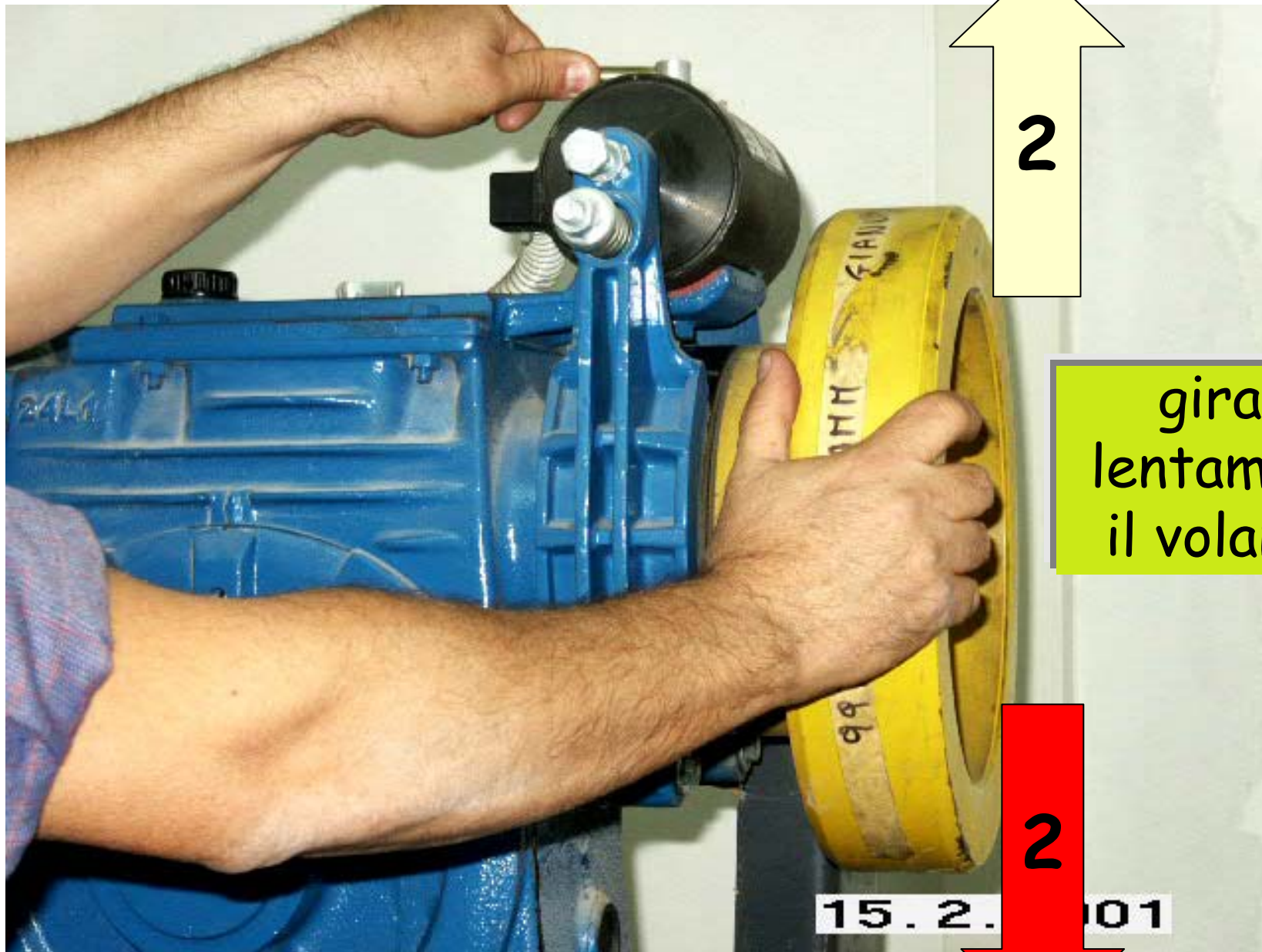
IMPIANTI ELETTRICI A FUNE ISTRUZIONI PER LA MANOVRA A MANO

- Aprire il freno dell'argano e girare lentamente il volantino nel senso di prescelto per riportare la cabina al piano.

Attenzione:

- *Se non ci riesce a muovere la cabina manualmente attendere l'arrivo del personale di soccorso.*
- *Non avvicinarsi alle parti rotanti con indumenti svolazzanti*

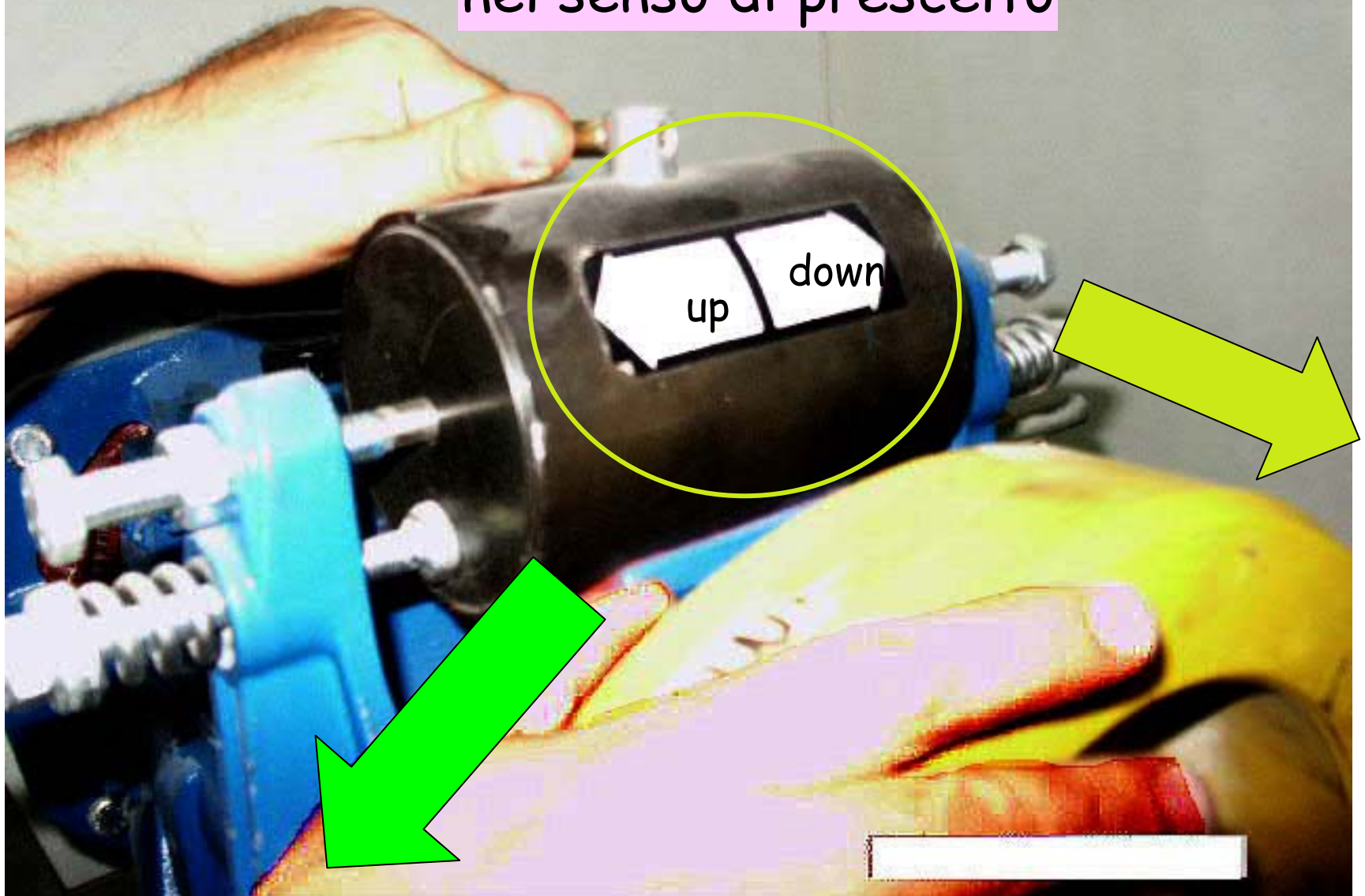




girare
lentamente
il volantino

15. 2. 001

nel senso di prescelto



IMPIANTI ELETTRICI A FUNE ISTRUZIONI PER LA MANOVRA A MANO

- Aprire il freno dell'argano e girare lentamente il volantino sino a che il segno di vernice sulle funi coincida con quello esistente sul telaio dell'argano:

IMPORTANTE:

- *Se non ci riesce a muovere la cabina manualmente attendere l'arrivo del personale di soccorso*
- *Privilegiare il senso di rotazione di minore resistenza.*



21/11/2011

Ing. Vincenzo Campailla

19

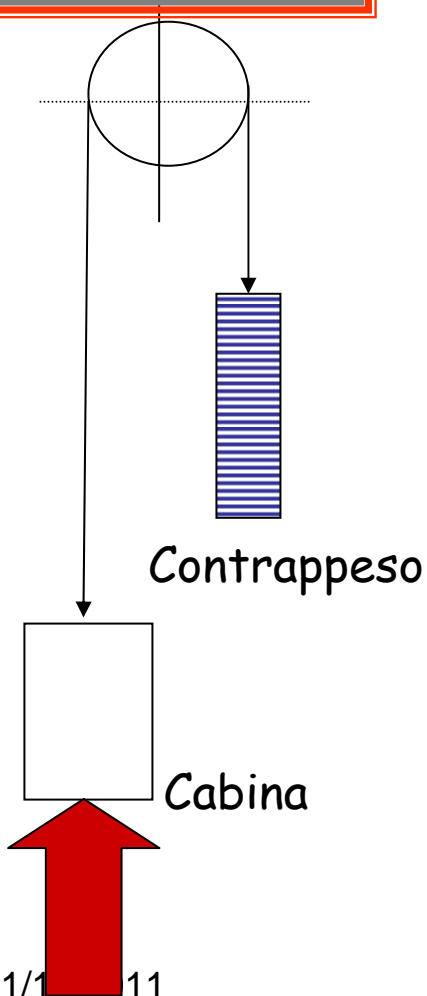


a questo punto la cabina si
trova al piano nella zona di
sbloccaggio porte

Per capire il senso di rotazione di minore resistenza

Cabina vuota

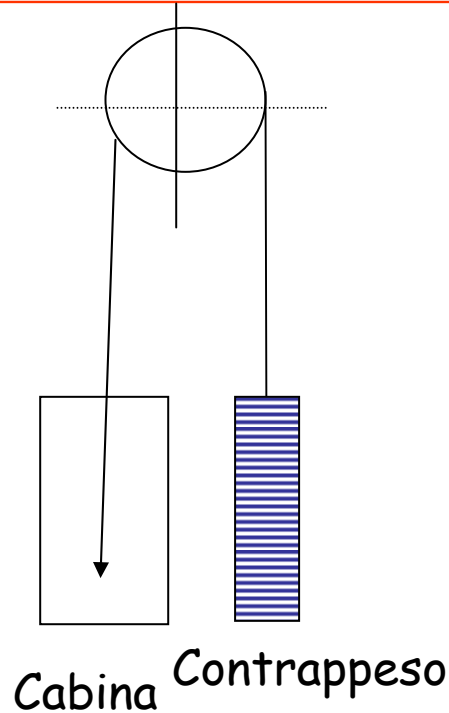
$$P_{cab} < P_{cw}$$



21/11/11

Cabina piena a metà

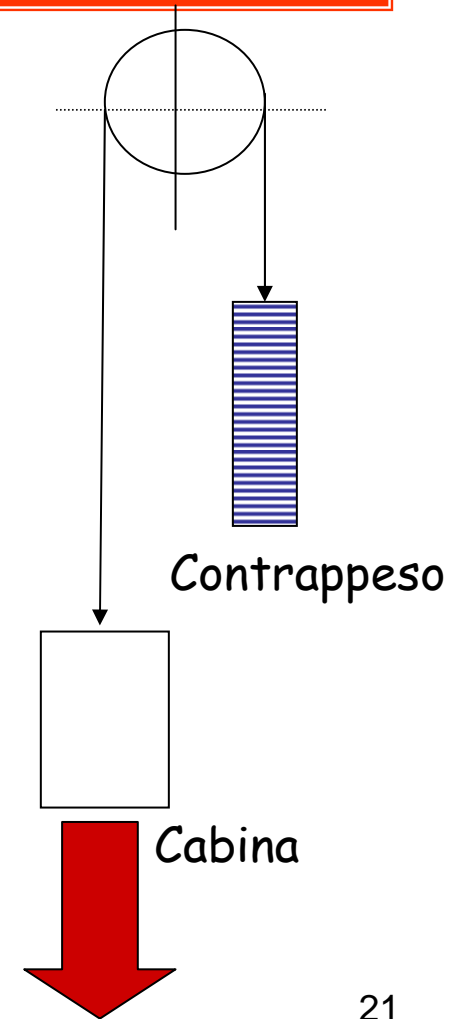
$$P_{cab} = P_{cw}$$



Ing. Vincenzo Campailla

Cabina piena

$$P_{cab} > P_{cw}$$



21


IMPIANTI ELETTRICI A FUNE
ISTRUZIONI PER LA MANOVRA A MANO

aprire la porta del piano a cui si è
fermata la cabina e far uscire i
passeggeri dall'ascensore.





aprire la porta di
piano tramite la
chiave triangolare di
sblocco



aprire la porta
facendo leva
sull'anta mobile
della porta

IMPIANTI ELETTRICI A FUNE ISTRUZIONI PER LA MANOVRA A MANO

fare uscire gli
occupanti della
cabina

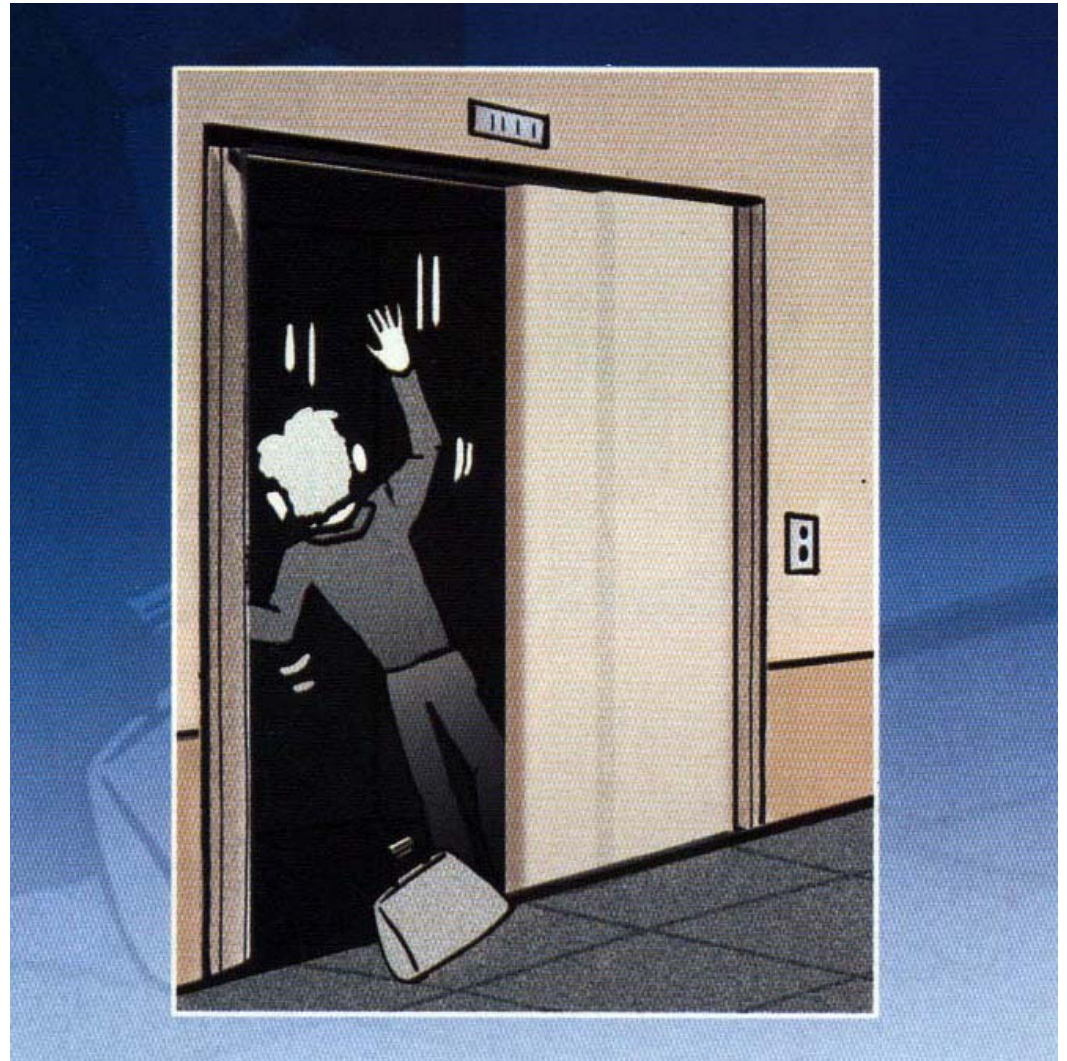


richiudere la porta
di piano e
controllare che
tutte le porta di
siano chiuse e
bloccate.

IMPIANTI ELETTRICI A FUNE ISTRUZIONI PER LA MANOVRA A MANO

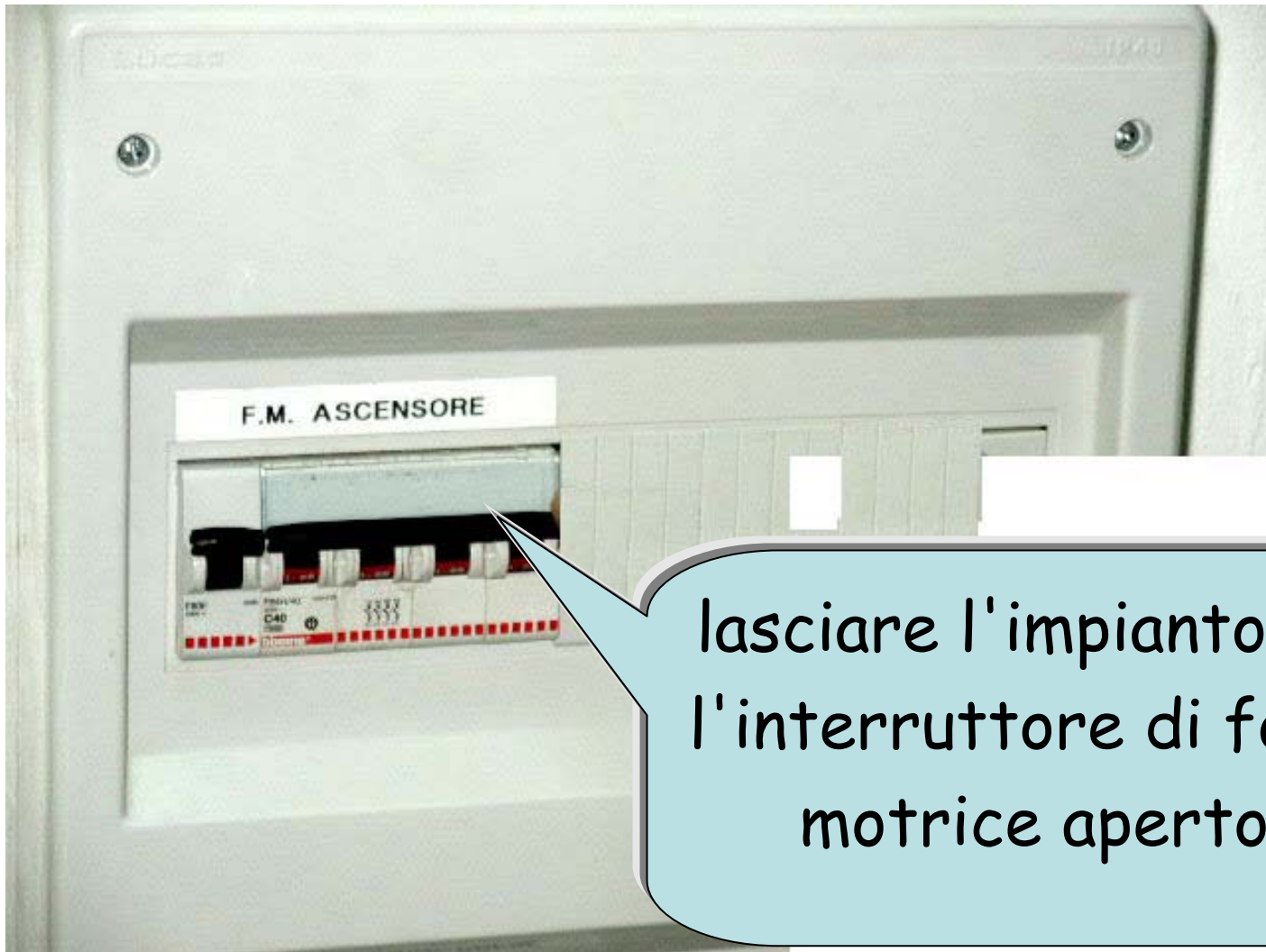
IMPORTANTE:

Assicurarsi che
tutte le porte di
piano siano
effettivamente
chiuse.



Applicare a
tutti i piani i
cartelli di fuori
servizio





Avvisare la
ditta
manutentrice.





IMPORTANTE:

Seguire sempre le istruzioni per la manovra a mano indicate nella targhetta posta in locale macchinario.