

DOCUMENTAZIONE CONSEGNA

Dati relativi alla macchina, da riportare sul manuale di uso e manutenzione:

- macchina denominata
- modello:
- matricola:
- costruita nell'anno:

ALLEGATI:

Dichiarazione di conformità	☒
Obblighi da parte del proprietario, Obblighi del datore di lavoro, Modulo di denuncia al comune (fax simile)	☒
Libretto della macchina	☒
Manuale d'uso	☒
Manuale di manutenzione	☒
Messa in servizio parte elettrica	☒
Manuale di installazione	☒
Targhette in alluminio identificative	☒

Updynamic S.r.l.

Si prega di ritornare il presente foglio controfirmato per conferma di avvenuta ricezione dei documenti al numero di fax 0442-599091 o all'indirizzo mail: info@updynamic.com

FIRMA PER RICEVUTA (il Cliente)

DICHIARAZIONE



DI CONFORMITÀ

La società UPDINAMIC S.r.l., operante nel settore di costruzione di parcheggi automatizzati e montacarichi, con sede legale in: via Modigliani, 22 – 37045 – Legnago (VR), iscritta nel registro ditte della C.C.I.A.A. di Verona e P.IVA 03584130235. ISC. REP. ECON. AMMIN. 348256

DICHIARA SOTTO LA PROPRIA RESPONSABILITÀ CHE LA MACCHINA NUOVA:

- denominata
- modello
- matricola
- costruita nell'anno

Funzione: Apparecchio di sollevamento per cose e persone con portata fissa, collegante vari piani con traslazione verticale su guide rigide.

È conforme al prototipo per il quale è stato rilasciato da ECO Certificazioni (Organismo Notificato n°0714) l'attestato CE di conformità n° **ME.0311.14** ai sensi dell'allegato IX (più controllo interno sulla fabbricazione della macchina di cui all'allegato IV, punto 17) della direttiva macchine 2006/42/CE e che rispetta i requisiti di cui alla:

- Direttiva Macchine 2006/42/CE;
- Direttiva Bassa Tensione 2014/35/UE;
- Direttiva Compatibilità Elettromagnetica 2014/30/UE;

nella progettazione si è fatto riferimento alle norme armonizzate, in particolare:

- UNI EN ISO 12100 parti I – II; Normativa UNI 14010; UNI EN ISO 13857:2008 EN 349; EN 60204-1;

Si dichiara inoltre che:

A sensi dell'allegato II della Direttiva Macchine 2006/42/CE "Il fascicolo tecnico della macchina di cui all'allegato VII è disponibile presso la sede del costruttore" ed il responsabile al suo aggiornamento è il sig. Oscar Donà.

Si segnala che la macchina non deve essere messa in servizio finché non venga accertato il rispetto di tutte le norme applicabili e vigenti nel paese di installazione.

Legnago, li ____/____/____,

UPDINAMIC S.r.l.
Via Modigliani 22
Legnago (VR)
L'Amministratore Unico
(Albino Donà)

per ricevere la copia originale della "dichiarazione di conformità CE" compilare la check-list di corretta installazione



LIBRETTO DELLA MACCHINA

Rev.02 Aggiornamento 26/06/2018

Per informazioni:

www.updynamic.com

E-mail: info@updynamic.com

Tel. + 39.0442.590.129

Fax +39.0442.599.091

Via Franco Modigliani, 22

37045 - Legnago (VR) Italy

One level ahead.

UPDINAMIC s.r.l.

Via Modigliani , 22
37045 LEGNAGO (VR)

LIBRETTO DELLA MACCHINA

rev.02 18/11/2014

MODELLO UP

(macchina adibita al trasporto di sole merci
o da merci con un operatore)

INSTALLATO NELL'EDIFICIO DI PROPRIETA':

IN _____ N° _____

COMUNE _____

MODELLO _____

MATRICOLA _____

LEGALE RAPPRESENTANTE DELLA PROPRIETA': _____

SUCCESSIVI EVENTUALI CAMBIAMENTI DEL PROPRIETARIO DELL'IMPIANTO:

IL SEGUENTE LIBRETTO E I RELATIVI ALLEGATI ELENCATI DEVONO ESSERE
CONSERVATI NEL VANO TECNICO A CURA DEL PROPRIETARIO:

- ☒ MANUALE DI INSTALLAZIONE
- ☒ MANUALE D'USO DELLA MACCHINA
- ☒ MANUALE PARTE ELETTRICA
- ☒ MANUALE DI MANUTENZIONE

Spazio riservato all'ufficio

FAC SIMILE COMUNICAZIONE MESSA IN ESERCIZIO ASCENSORI E MONTACARICHI AI SENSI DELL'ART. 12 D.P.R. 162/99

AL COMUNE DI _____

Il sottoscritto: _____

nato a _____ il _____

residente a _____ in Via _____ n° _____

C.F. _____ telefono _____

In qualità di: ☐ proprietario ☐ legale rappresentante della Società _____.

☐ amministratore condominio _____

COMUNICA

Che nello stabile sito in Via _____ è stato installato e messo in esercizio un impianto in servizio privato ☐ MONTAUTO ☒ MONTACARICHI
Avente le seguenti caratteristiche di

VELOCITA' < 0.15 m/s

PORTATA _____ kg

CORSA _____ m

NUMERO FERMATE _____

TIPO AZIONAMENTO ☒ IDRAULICO ☐ ELETTRICO

Che il suddetto impianto è stato installato dalla Ditta UPDINAMIC s.r.l. con sede in Via Franco Modigliani, 22 – 37045 San Pietro di Legnago, e con numero di impianto _____

Il costruttore (per i soli montacarichi) è UPDINAMIC s.r.l. Con sede in Via Franco Modigliani, 22 – 37045 San Pietro di Legnago.

La manutenzione dell'impianto è affidata alla Ditta _____ con sede in _____ regolarmente abilitata ai sensi del D.M. 37/08 (ex L. 5/3/1990 n° 46).

Il soggetto incaricato di effettuare le visite periodiche, ai sensi dell'art. 13, comma 1. D.P.R. 162/99, è _____ con sede in _____ che ha accettato l'incarico.

Allega:

1. Copia della dichiarazione di conformità di cui all'art. 6, comma 5, del DPR 162/99;
2. Copia dell'atto di accettazione dell'ente incaricato delle ispezioni periodiche.

Restiamo in attesa di ricevere comunicazione circa il numero di matricola assegnato da codesto ufficio all'impianto entro 30 giorni dal ricevimento della presente, ai sensi dell'art. 12, comma 3, DPR 162/99.

(luogo), li _____

Firma _____

AVVERTENZE PER IL CLIENTE:

1. La presente comunicazione deve essere inviata al Comune competente per territorio entro 10 gg. dalla data della dichiarazione CE di conformità dell'impianto.
2. Copia della presente comunicazione del proprietario al Comune di competenza nonché copia della successiva comunicazione da parte del competente ufficio comunale al proprietario o suo legale rappresentante - relativa al numero di matricola assegnato all'impianto - devono essere allegati al libretto (registro o fascicolo tecnico) di impianto conservato nel locale o spazio del macchinario, a disposizione all'atto delle verifiche periodiche e per l'apposizione del numero di matricola sulla regolamentare targa esposta nella cabina dell'impianto stesso (art. 16, commi 1 e 3, DPR 162/99).

INFORMATIVA AI SENSI DELL' ARTICOLO 13 DEL D.LGS.VO 30.06.2003, n.196

La informiamo che:

- i dati da Lei dichiarati sono prescritti dalle disposizioni vigenti, saranno utilizzati dagli uffici comunali preposti esclusivamente ai fini del procedimento per il quale sono richiesti e successivamente per le finalità inerente la gestione di eventuali ulteriori procedimenti conseguenti e collegati;
- il trattamento dei dati viene effettuato sia con strumenti cartacei sia con supporti informatici a disposizione degli uffici;
- i dati saranno conservati presso la sede degli uffici del Comune e verranno comunicati al personale dipendente dell'Amministrazione Comunale e agli altri Soggetti Pubblici coinvolti nel procedimento;
- il conferimento dei dati è obbligatorio ai fini della sussistenza dei requisiti richiesti per l'esercizio delle attività in questione ai sensi delle disposizioni vigenti in materia;
- l'eventuale, totale o parziale, rifiuto di fornire i dati prescritti potrà comportare l'impossibilità di procedere all'evasione di quanto richiesto;
- il responsabile del trattamento dei dati è;
- Lei gode dei diritti di cui agli articoli 7 e 8 del D.Lgs.vo 30.06.2003, n. 196, tra i quali figura il diritto di accesso ai dati che la riguardano, nonché alcuni diritti complementari tra cui il diritto di far rettificare, aggiornare, completare o cancellare i dati erronei, incompleti o raccolti in termini non conformi alla legge, nonché il diritto di opporsi al loro trattamento per motivi legittimi.

CONSENSO AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Preso atto dell'informativa di cui sopra – in particolare dei diritti a me riconosciuti dagli articoli 7 e 8 del D.Lgs.vo 196/03 – acconsento al trattamento, ivi compresa la comunicazione dei miei dati personali, ad opera del titolare del trattamento stesso per le finalità e nei limiti indicati dalla normativa medesima.

(firma leggibile dell'interessato)



LIBRETTO DELLA MACCHINA

Rev.02 Aggiornamento 26/06/2018

Per informazioni:

www.updinamic.com

E-mail: info@updinamic.com

Tel. + 39.0442.590.129

Fax +39.0442.599.091

Via Franco Modigliani, 22

37045 - Legnago (VR) Italy

One level ahead.

La macchina è stata realizzata in conformità alle seguenti Direttive:

- Direttiva Macchine 2006/42/CE;
- Direttiva Bassa Tensione 2014/35/UE;
- Direttiva Compatibilità Elettromagnetica 2014/30/UE;

La macchina viene quindi fornita completa della documentazione prevista da tali Direttive.

Il costruttore ha progettato la macchina con l'intento di garantire condizioni di utilizzo sicure: l'esclusione delle sicurezze elettriche e lo smontaggio delle protezioni previste dal costruttore compromettono gravemente le condizioni di sicurezza della macchina. Il corretto utilizzo richiede inoltre il rispetto delle istruzioni relative all'installazione, all'alimentazione, ed alla manutenzione della macchina che dovranno essere tassativamente rispettate.

La macchina deve essere utilizzata in accordo con l'uso previsto dal costruttore e specificato nel manuale d'uso allegato al presente libretto: si raccomanda quindi un'attenta lettura prima del trasporto, installazione e messa in servizio dell'apparecchiatura.

La manutenzione comporta poche e semplici operazioni eseguibili dall'operatore qualificato avente i requisiti richiesti per legge e addetto alla macchina. Per ottenere la massima durata e la migliore economia di esercizio si consiglia di seguire scrupolosamente le norme contenute nel presente documento e nei relativi manuali allegati.

Il costruttore non si riterrà responsabile per rotture, incidenti o inconvenienti vari dovuti alla non osservanza (o in ogni modo alla non applicazione) delle prescrizioni contenute nel presente libretto, nel manuale d'uso e nel manuale di manutenzione. Lo stesso dicasi per l'esecuzione di modifiche, varianti o l'installazione di accessori non autorizzati.

Il presente libretto, il manuale d'uso e il manuale di manutenzione costituiscono parte integrante della macchina: è indispensabile conservarli integri nel vano tecnico dell'impianto, rendendoli facilmente reperibili durante tutta la vita della macchina, anche nel caso di passaggio della macchina ad altro utilizzatore. Inoltre dovranno essere di facile e di immediata consultazione da parte degli operatori e dei manutentori perciò dovranno essere conservati vicino alle apparecchiature.

LEGGETE ATTENTAMENTE E CONSERVATE IL PRESENTE LIBRETTO, IL MANUALE D'USO E DI MANUTENZIONE.

PER RICHIEDERE COPIE O AGGIORNAMENTI DEL LIBRETTO O DEI MANUALI SI DOVRA' CONTATTARE:

UPDINAMIC S.r.l. Via Modigliani 22, 37045 Legnago VR (ITALIA)

Tel. 0442-590129 – Fax 0442-599091 – E mail info@updinamic.com

DESCRIZIONE MACCHINA

Sistema di sollevamento elettroidraulico per il trasferimento a diversi piani interrati o in elevazione di merci e persone, con struttura portante in profilati metallici a "C" muniti di cuscinetti combinati di scorrimento. Il movimento della piattaforma è consentito da un cilindro idraulico meccanicamente collegato a un sistema di rinvio a doppia catena.

L'impianto consente la fermata fino a 4 piani intervenendo nei casi di piani elevati con un sistema di bloccaggio a garanzia di sicurezza del personale addetto al carico e scarico merci.

Modello	Portata
	Kg
UP 3	300
UP 6	600
UP 10	1000
UP 15	1500
UP 20	2000
UP 25	2500
UP 25-DEC	1500





LIBRETTO DELLA MACCHINA

Rev.02 Aggiornamento 26/06/2018

Per informazioni:
www.updynamic.com
E-mail: info@updynamic.com

Tel. + 39.0442.590.129
Fax +39.0442.599.091

Via Franco Modigliani, 22
37045 - Legnago (VR) Italy

One level ahead.

GENERALITA'

Modello:

☐ UP3	☐ UP6	☐ UP10	☐ UP15	☐ UP20	☐ UP25	☐ UP25-DEC
------------------------------	------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-----------------------------------

Allestimento:

☐ STD – sole merci	☐ SPB – con operatore a bordo
---	--

N° di serie:

--

Anno di installazione:

☐ 2018	☐ 2019	☐ 2020	☐ 2021	☐ 2022
-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------

Portata [kg]:

☐ 300	☐ 600	☐ 1000	☐ 1500	☐ 2000	☐ 2500
------------------------------	------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------

Corsa [mm] (max 16mt):

--

Velocità [m/s]:

< 0.15

Piani serviti:

☐ 2	☐ 3	☐ 4	☐ 5
----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------

Accessi:

☐ 1 accesso	☐ 2 accessi	☐ 3 accessi
------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------

Dimensioni pianale [mm]:

☐ <u>Standard</u> : Profondità. 900mm; Larghezza. 1300mm
☐ <u>Personalizzata</u> : Profondità. _____mm Larghezza. _____mm



LIBRETTO DELLA MACCHINA

Rev.02 Aggiornamento 26/06/2018

Per informazioni:

www.updynamic.com

E-mail: info@updynamic.com

Tel. + 39.0442.590.129

Fax +39.0442.599.091

Via Franco Modigliani, 22

37045 - Legnago (VR) Italy

One level ahead.

PROTEZIONI E COMPONENTI ESTERNI

Protezioni al piano superiore:

- ☐ CANCELLETTO o porta con elettroserratura esterna
- ☐ Porta con elettroserratura Kronenberg integrata
- ☐ Porta con elettroserratura Prudhomme integrata
- ☐ Porta con elettroserratura Tieffe integrata
- ☐ Porta con elettroserratura certificata integrata: _____
- ☐ Altro _____

Protezioni ai piani:

- ☐ CANCELLETTO o porta con elettroserratura esterna
- ☐ Porta con elettroserratura Kronenberg integrata
- ☐ Porta con elettroserratura Prudhomme integrata
- ☐ Porta con elettroserratura Tieffe integrata
- ☐ Porta con elettroserratura certificata integrata: _____
- ☐ Altro _____

Comando:

- N° pulsantiere: _____
- ☐ Pulsantiera a uomo presente
- ☐ Pulsantiera ad impulso

VANO TECNICO

Ubicazione al piano:

- ☐ 0 ☐ +1 ☐ _____
- distanza max dal vano corsa 4mt.

Ambiente:

- ☐ Chiuso ☐ Protetto ☐ _____

Dimensioni vano tecnico:

Larghezza _____ Profondità: _____ Altezza: _____

Modo di accesso:

- ☐ Diretto ☐ Indiretto per locali di uso/proprietà comune

Illuminazione:

Illuminazione in prossimità della centralina: _____ LUX [≥ 200 LUX]
Illuminazione in prossimità del quadro elettrico _____ LUX [≥ 200 LUX]

Tipo aperture per la ventilazione:

- ☐ Griglie armadio verso ambiente ventilato interno o collegato con l'esterno
- ☐ Locale tecnico senza armadio in ambiente ventilato interno o collegato con esterno
- ☐ Impianto soggetto a prescrizioni in materia antincendio

Motore	Tensione di funzionamento [V]	Avviamento	Interruttore consigliato	Corrente Nominale [A]	Corrente Avviamento [A]
1,5 kW	220V-50Hz - monofase	Diretto	2x16A id=0,3A	7	28
2,2 kW	220V-50Hz - monofase	Diretto	2x16A id=0,3A	10,5	32
3 kW	220V-50Hz - monofase	Diretto	2x25A id=0,3A	14	32
3 kW	220V-50Hz - trifase	Diretto	3x16A id=0,3A	10	30
	380V-50Hz - trifase	Diretto	4x16A id=0,3A	5	18
4 kW	220V-50Hz - trifase	Diretto	3x20A id=0,3A	14	45
	380V-50Hz - trifase	Diretto	4x16A id=0,3A	7	21
5,5 kW	220V-50Hz - trifase	Diretto	4x25A id=0,3A	18	52
	380V-50Hz - trifase	Diretto	4x16A id=0,3A	10	30

MOTORE E CIRCUITO ELETTRICO

Componenti allestimento di serie:

Bordo macchina:

- ☒ Finecorsa meccanico di arrivo al piano
- ☒ Finecorsa meccanico di rallentamento
- ☐ Finecorsa meccanico di controllo allungamento catene (solo SPB)
- ☒ Proximity induttivi controllo ganci di sicurezza
- ☐ Pulsantiera completa per sistema SPB (solo SPB)
- ☐ Fotocellule di controllo del carico (solo SPB)
- ☒ Scheda elettronica programmata
- ☐ Logica PLC

Componenti esterni:

- ☒ Pulsante chiamata ad ogni piano
- ☒ Pulsante arresto di emergenza
- ☒ Led su pulsante

Vano tecnico/vano corsa:

- ☒ Elettrovalvola rallentamento
- ☒ Elettrovalvola discesa
- ☒ Centrale idraulica e quadro elettrico

Componenti opzionali (vedi allestimento PLUS1/PLUS2/FULL):

Componenti esterni:

- ☐ Elettroserratura esterne con interblocco a spinetta
- ☐ Porte standard
- ☐ Porte con elettroserratura tipo Kronenberg integrata

Componenti sistema discesa di emergenza

Bordo macchina:

- ☐ Elettrovalvola discesa di emergenza



IMPIANTO IDRAULICO

Pompa ad ingranaggi:
portata _____ cc/g

Fluido olio tipo idraulico W.Engine HySy 32/B:

Densità a 15° Kg/l: 0.858

Viscosità cSt a 40°C: 23.8

Viscosità Englar a 50°C: 2.3

Indice di viscosità: 105

Punto di scorrimento °C : -33

Infiammabilità VA °C: 192

Punto di anilina: 96

Classificazione DIN 51 524 HLP: 22

Pressione max: 190 bar

Organi di sospensione (diametro stelo in funzione della corsa):

- ☐ **UP3**
1 cilindro idraulico (d. min. stelo 40mm) con valvola di blocco tipo Rexroth VEI-8A-2A-06-NC-S-M
2 catena tipo Flayer AL622 19.05mm ITC, rottura per trazione 37 kN
- ☐ **UP6**
1 cilindro idraulico (d. min. stelo 40mm) con valvola di blocco tipo Rexroth VEI-8A-2A-06-NC-S-M
2 catena tipo Flayer AL622 19.05mm ITC, rottura per trazione 37 kN
- ☐ **UP10**
1 cilindro idraulico (d. min. stelo 55mm) con valvola di blocco tipo Rexroth VEI-8A-2A-06-NC-S-M
2 catene tipo Flayer AL666 19.05mm Renold, rottura per trazione 120 kN
- ☐ **UP15**
1 cilindro idraulico (d. min. stelo 55mm) con valvola di blocco tipo Rexroth VEI-8A-2A-06-NC-S-M
2 catene tipo Flayer AL666 19.05mm Renold, rottura per trazione 120 kN
- ☐ **UP20**
1 cilindro idraulico (d. min. stelo 60mm) con valvola di blocco tipo Rexroth VEI-8A-2A-06-NC-S-M
2 catene tipo Flayer AL688 19.05mm Renold, rottura per trazione 160 kN
- ☐ **UP25**
1 cilindro idraulico (d. min stelo 70mm) con valvola di blocco tipo Rexroth VEI-8A-2A-06-NC-S-M
2 catene tipo Flayer AL688 19.05mm Renold, rottura per trazione 160 kN
- ☐ **UP25-DEC**
1 cilindro idraulico (d. min stelo 70mm) con valvola di blocco tipo Rexroth VEI-8A-2A-06-NC-S-M
2 catene tipo Flayer AL688 19.05mm Renold, rottura per trazione 160 kN



LIBRETTO DELLA MACCHINA

Rev.02 Aggiornamento 26/06/2018

Per informazioni:

www.updynamic.com
E-mail: info@updynamic.com

Tel. + 39.0442.590.129
Fax +39.0442.599.091

Via Franco Modigliani, 22
37045 - Legnago (VR) Italy

One level ahead.

VANO CORSA

Costruzione in cemento armato

Dimensioni vano corsa [mm]:

- ☐ Standard: Profondità. 1060mm; Larghezza. 1360mm
☐ Personalizzata: Profondità. _____ Larghezza. _____

Dislivello max tra i piani [mm]:

- ☐ Standard: 3000
☐ Personalizzato: _____

SICUREZZE INSTALLATE

MODELLI UP3 e UP6

- ☒ Doppia catena di sollevamento
☒ Valvole di blocco

Rexroth VEI-8A-2A-06-NC-S-M (o equivalenti, vedi Fascicolo Tecnico)

Pressione max: 350 bar

Portata max: 40 l/min

Pilotaggio: elettrico 24V DC

Controllo: proximity

- ☒ Gancio elettro-meccanico di sicurezza

Dispositivo idraulico integrato nel sistema della macchina, controllato da un proximity induttivo

MODELLI UP10 UP15 UP20 UP25 UP25-DEC

- ☒ Doppia catena di sollevamento

- ☒ Valvole di blocco

Rexroth VEI-8A-2A-06-NC-S-M (o equivalenti, vedi Fascicolo Tecnico)

Pressione max: 350 bar

Portata max: 40 l/min

Pilotaggio: elettrico 24V DC

Controllo: proximity

- ☒ 2 Ganci elettro-meccanici di sicurezza

Dispositivo idraulico integrato nel sistema della macchina, controllato da proximity induttivi

SICUREZZE GENERICHE PER TUTTI I MODELLI

- ☐ Elettroserrature:

Pizzato FS2896D024-F (o equivalenti, vedi Fascicolo Tecnico)

Grado di protezione IP66

Temperatura di lavoro: -25°C / 60°C

Tensione: 24V DC

Assorbimento: 1A

Durata meccanica: 800.000 cicli

Forza di ritenuta: 1100 N

Forza di estrazione: 30 N



LIBRETTO DELLA MACCHINA

Rev.02 Aggiornamento 26/06/2018

Per informazioni:

www.updynamic.com

E-mail: info@updynamic.com

Tel. + 39.0442.590.129

Fax +39.0442.599.091

Via Franco Modigliani, 22

37045 - Legnago (VR) Italy

One level ahead.

CHECK LIST INSTALLAZIONE MONTACARICHI

Indirizzo in cui è posto l'impianto:	Ditta installatrice:
Modello impianto:	Operatore:
Numero di serie:	Firma:

SEGNARE CON UNA "X" SOLO SE IL CONTROLLO HA DATO ESITO POSITIVO

STRUTTURA

- ☐ UTILIZZATI TASSELLI DI FISSAGGIO FORNITI DA UPDINAMIC (tasselli consentiti Fischer, Hilti o equivalenti)
- ☐ VERIFICATA RESISTENZA DI ANCORAGGIO DEI TASSELLI SU PARETE PORTANTE
- ☐ SERRAGGIO TASSELLI CON CHIAVE DINAMOMETRICA COME DA SCHEDA TECNICA DEL COSTRUTTORE
- ☐ LE CATENE SONO STATE INSTALLATE CORRETTAMENTE CON PERNETTI E COPPIGLIE FORNITE DA UPDINAMIC (nel caso di 2 catene tensionare entrambe le catene bilanciando il carico)
- ☐ SONO STATI INSERITI ALL'ESTREMITA' DELLE GUIDE I BULLONI ANTIRIBALTAMENTO (per scongiurare la fuoriuscita del carrello dalle guide)
- ☐ E' STATA VERIFICATA LA CORSA MAX DELL'IMPIANTO (extracorsa)
- ☐ GLI APPOGGI MECCANICI AD OGNI PIANO SONO STABILI E SICURI
- ☐ LA MECCANICA DEL GANCIO A BORDO CARRELLO E' FLUIDA E BEN INGRASSATA
- ☐ NON SONO PRESENTI RIENTRANZE PERICOLOSE ALL'INTERNO DEL VANO (riseghe, travi, ferri o qualsiasi altro oggetto installato successivamente, es. maniglie delle porte)
- ☐ FOTOCELLULE SEMPRE PRESENTI SUI LATI APERTI
- ☐ AD OGNI PIANO, SE LO SPAZIO TRA PARETI E PEDANA, E TRA LO SBARCO E LA PEDANA E' COMPRESO TRA 20mm E 150mm, DEVE ESSERE PRESENTE UNO SMUSSO SULLA PARETE
- ☐ AD OGNI PIANO, SE LO SPAZIO TRA PARETI E PEDANA, E TRA LO SBARCO E LA PEDANA E' SUPERIORE A 150mm, DEVE ESSERE PRESENTE UNA PROTEZIONE NON APRIBILE IN FASE DI MOVIMENTAZIONE

IMPIANTISTICA

- ☐ TUBI E CAVI SONO STATI POSIZIONATI IN MODO CHE NON POSSANO DANNEGGIARSI
- ☐ LA VALVOLA DI MASSIMA E' STATA REGOLATA PER CONSETIRE IL SOLLEVAMENTO DEL MAX CARICO CONSENTITO
- ☐ TARATURA PRESSIONE
- ☐ MAX CARICO SOLLEVABILE:
- ☐ LA VELOCITA' DI SALITA E' INFERIORE A 15cm/s
- ☐ LA VELOCITA' DI DISCESA E' INFERIORE A 15cm/s
- ☐ STOP DI EMERGENZA ARRESTA L'IMPIANTO IN QUALSIASI SITUAZIONE
- ☐ LE ELETTROSERRATURE SI ALIMENTANO SOLO CON LA PRESENZA DELLA PIATTAFORMA AL PIANO CORRISPONDENTE
- ☐ LE ELETTROSERRATURE SONO INSTALLATE CORRETTAMENTE E L'INNESTO E' MECCANICAMENTE SICURO
- ☐ LE PORTE NON SI APRONO SOLO CON LA PRESENZA DELLA PIATTAFORMA AL PIANO CORRISPONDENTE
- ☐ L'IMPIANTO NON FUNZIONA CON LE PORTE APERTE
- ☐ LE PORTE E LE PROTEZIONI PERIMETRALI SONO SOLIDE A PARETI CIECHE O A MAGLIA FITTA
- ☐ TUTTI I FINECORSA PRESENTI FUNZIONANO CORRETTAMENTE
- ☐ TUTTI I COMANDI DI MANDATA E CHIAMATA CORRISPONDONO
- ☐ TUTTE LE LAMPADE DI SEGNAZIONE CORRISPONDONO
- ☐ I PROXIMITI A BORDO CARRELLO FUNZIONANO CORRETTAMENTE E DEVONO AVERE 2mm DI ARIA DAL GANCIO
- ☐ IL CAVO CHE RAGGIUNGE LA PARTE MOBILE E' BEN FISSATO SENZA RISCHI DI IMPIGLIAMENTO
- ☐ L'IMPIANTO SI ARRESTA SE VENGONO OLTREPASSATE LE FOTOCELLULE PRESENTI SUI LATI APERTI
- ☐ LE PORTE SONO STATE MONTATE IN BOLLA
- ☐ PORTE SONO INSTALLATE A MAX 10cm DAL VANO CON POSSIBILITA' DI APERTURA DALL'INTERNO
- ☐ LE PORTE DEVONO APRIRSI VERSO L'ESTERNO
- ☐ VERIFICATA MANOVRA DI RIPRISTINO
- ☐ (stop inserito + mandata al piano superiore trattenuta per 10 secondi)

VANO TECNICO

- ☐ POSIZIONARE LA CENTRLINA E QUADRO ELETTRICO IN UN AREA TECNICA NON ACESSIBILE A PERSONE NON AUTORIZZATE
- ☐ L'AREA TECNICA DEVE ESSERE PROVVISATA DI ILLUMINAZIONE
- ☐ L'AREA TECNICA DEVE ESSERE AREATA

L'installatore dichiara di aver eseguito tutte le operazioni di montaggio solo dopo aver letto e compreso le istruzioni presenti sul manuale di installazione della macchina.
Per ricevere il Certificato di Conformità e la targhetta CE da applicare all'impianto, inviare mezzo fax, email o posta il presente documento firmato, allegando le foto dell'installazione completata.