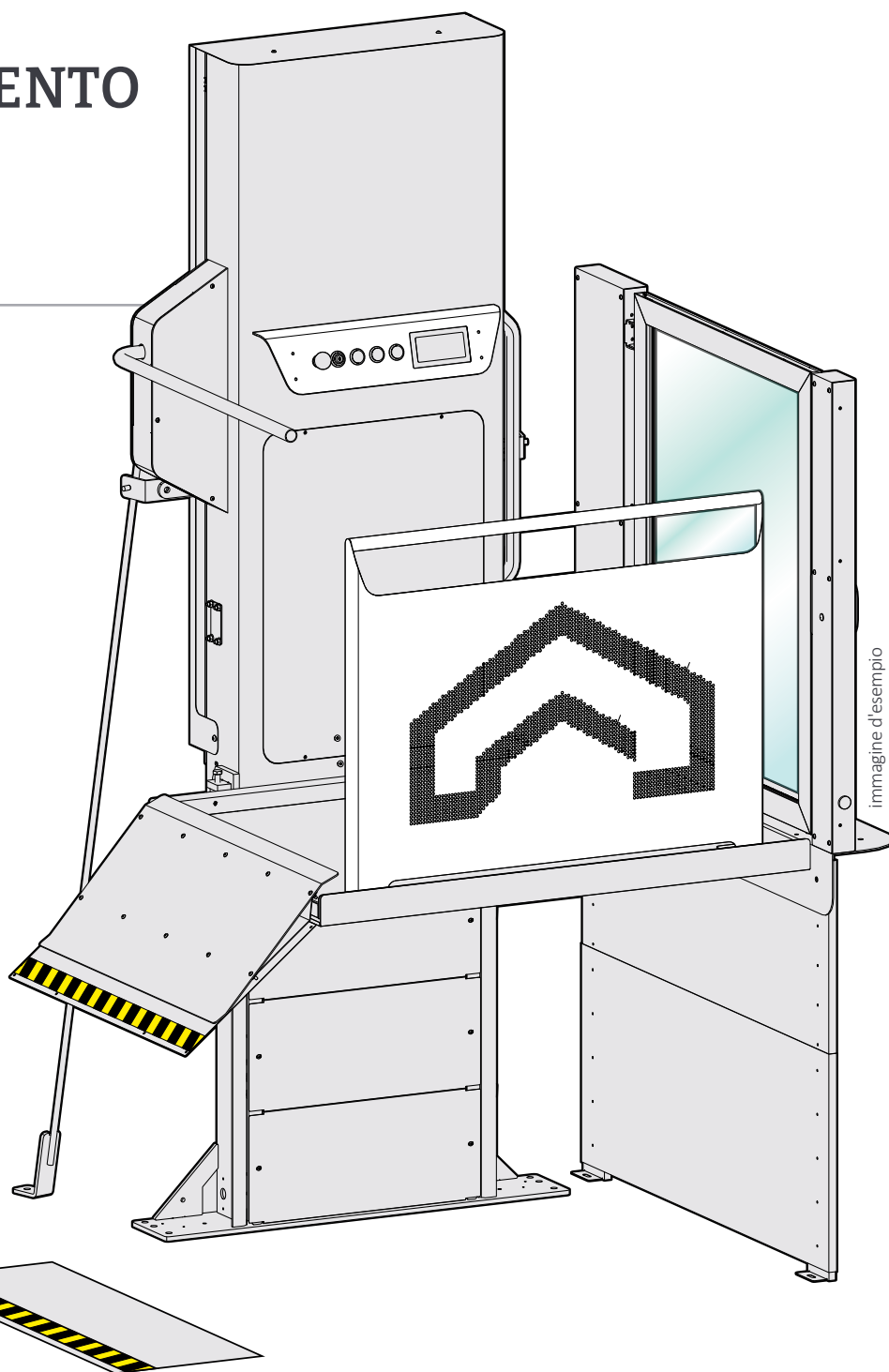


DomoStep[®] 130

*Piattaforma elevatrice elettrica a vite
per piccoli dislivelli*

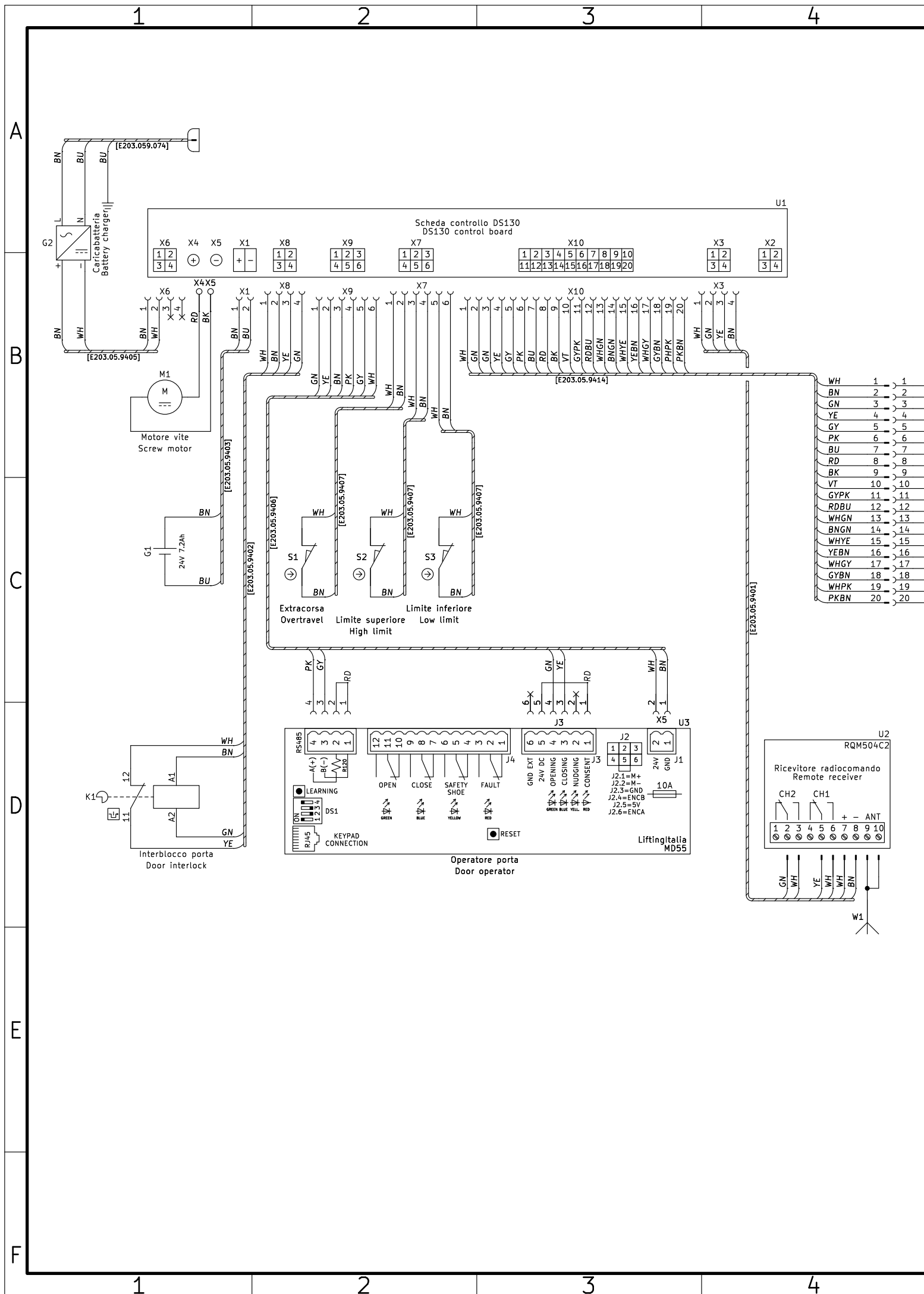
EQUIPAGGIAMENTO ELETTRICO

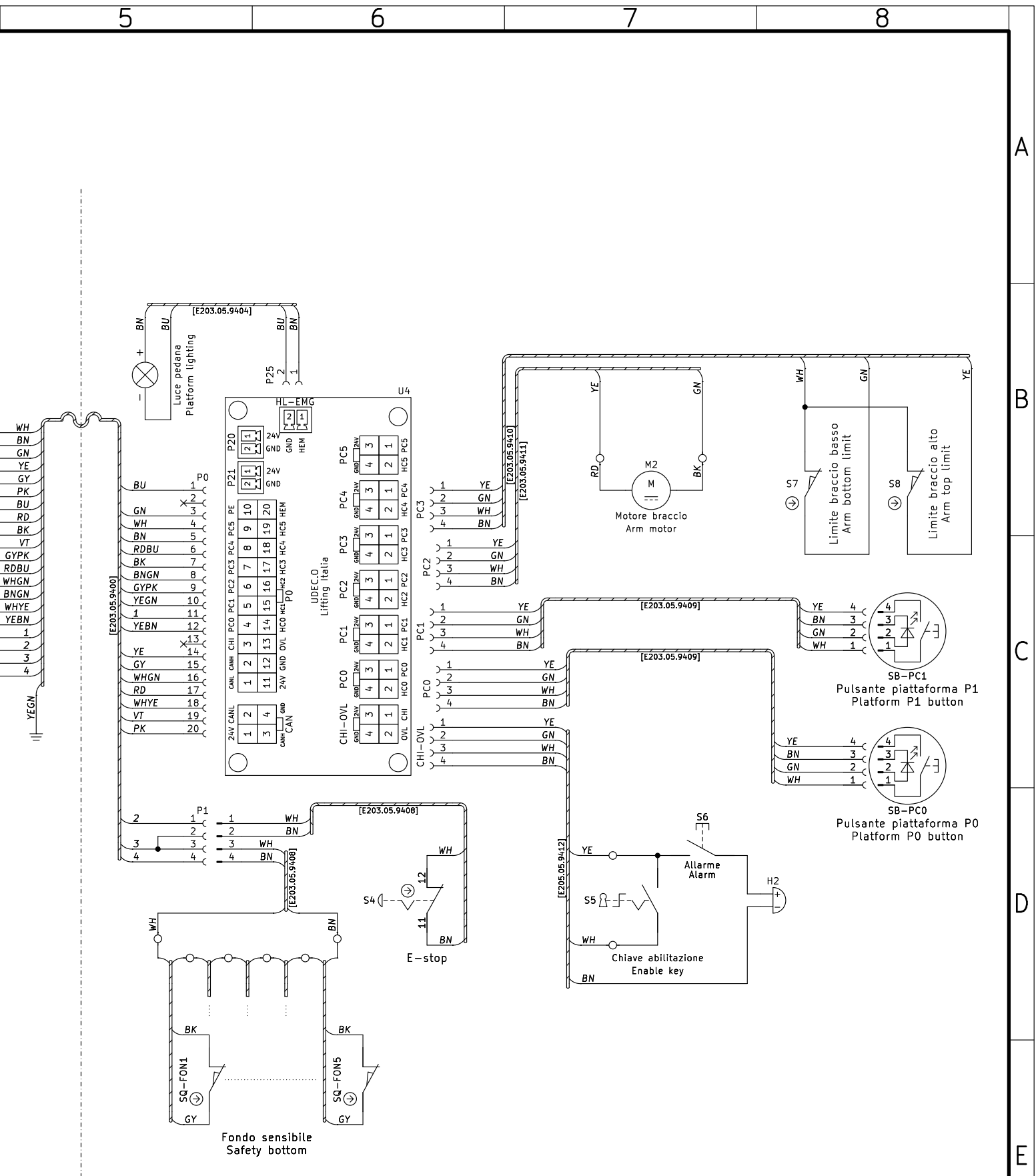
(Rev.0)



AREALIFTING[®]

IL PRODUTTORE DI MOBILITÀ VERTICALE





LiftingItalia Srl

Via Caduti del Lavoro, 16
Sorbolo (PR)
43058 - ITALY

File: QUADRO.kicad_sch

DomoStep 2

Size: A3

Date: 2025-03-12

Author: L.Marcantonio

Rev: 1

Schema impianto

Pag: 1



Legenda schema elettrico

REFERENCE	DESCRIPTION	LOCATION
G1	Batteria/Battery	1/C1
G2	Caricabatteria/Battery charger	1/B1
H1	Luce pedana/ Platform lighting	1/B5
H2	Buzzer/sounder (generic symbol, DC)	1/D7
K1	Interblocco porta/Door interlock	1/D1
M1	Motore vite/Screw motor	1/C1
M2	Motore braccio/Arm motor	1/C7
SB-PCO	Pulsante piattaforma P0/Platform P0 button	1/D8
SB-PC1	Pulsante piattaforma P1/Platform P1 button	1/C8
SQ-FON1	Fondo sensibile/Safety bottom	1/E5
SQ-FON5	Fondo sensibile/Safety bottom	1/E6
S1	Extra corsa/Overtravel	1/C2
S2	Limite superiore/High limit	1/C2
S3	Limite inferiore/Low limit	1/C3
S4	E-stop/E-stop	1/D6
S5	Chiave abilitazione/Enable key	1/D7
S6	Allarme/Alarm	1/D7
S7	Limite braccio basso/Arm bottom limit	1/C8
S8	Limite braccio alto/Arm top limit	1/C8
U1	Scheda controllo DS130/DS130 control board	1/B3
U2	Ricevitore radiocomando/Remote receiver	1/D4
U3	Operatore porta/Door operator	1/D3
U4	Scheda UDEC colonna/UDEC COP board	1/C6
W1	Antenna radiocomando/Remote antenna	1/E4

Display ed errori

- In stato di corretto funzionamento sul display compare solamente:

--

- In caso di problematiche di funzionamento, sul display compaiono i codici di errore:

CODICE ERRORE	DESCRIZIONE ERRORE
00	Batteria scarica
01	Tensione batteria troppo alta
02	Manca abilitazione da stop (in pratica non si vedrà mai, si spegne prima la scheda)
03	Errore driver motore braccio (e rampa se esistesse)
04	Errore driver lampade
05	Errore driver controllo operatore
06	Errore driver elettroserratura
07	Problema fine corsa braccio (entrambi attivi)
08	Problema fine corsa rampa)
09	Problema limiti piano (entrambi attivi)
0A	Guasto contatti relè principale
0B	Guasto contatti bypass fondo mobile
0B	Impianto in oltrecorsa

- se c'è il punto in alto, l'errore è correntemente attivo:

00°

- se il punto è spento è storico:

00

NOTE:

- Con il pulsante di reset si cancella tutto.
- I pulsanti si accendono fissi nelle direzioni possibili e lampeggiano durante il movimento; lampeggiano entrambi in situazioni anomale in cui la piattaforma non può partire.



Via Caduti del Lavoro, 16/22

43058 Sorbolo Mezzani (PR)

Tel. +39 0521 695311

info@arealifting.com

www.arealifting.com

MADE IN ITALY

