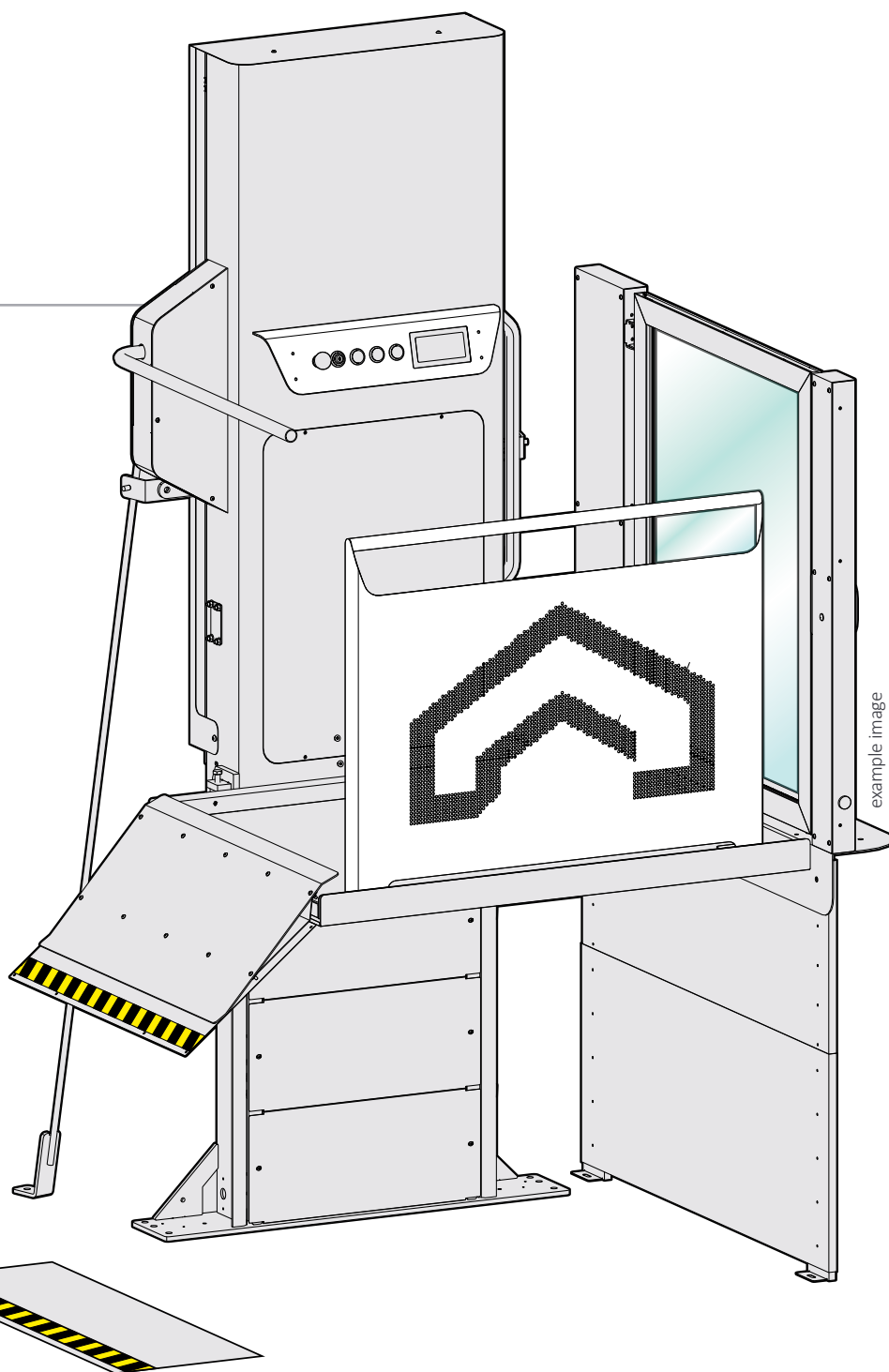


DomoStep[®] 130

*Plataforma elevadora eléctrica de tornillo
para pequeñas diferencias de altura*

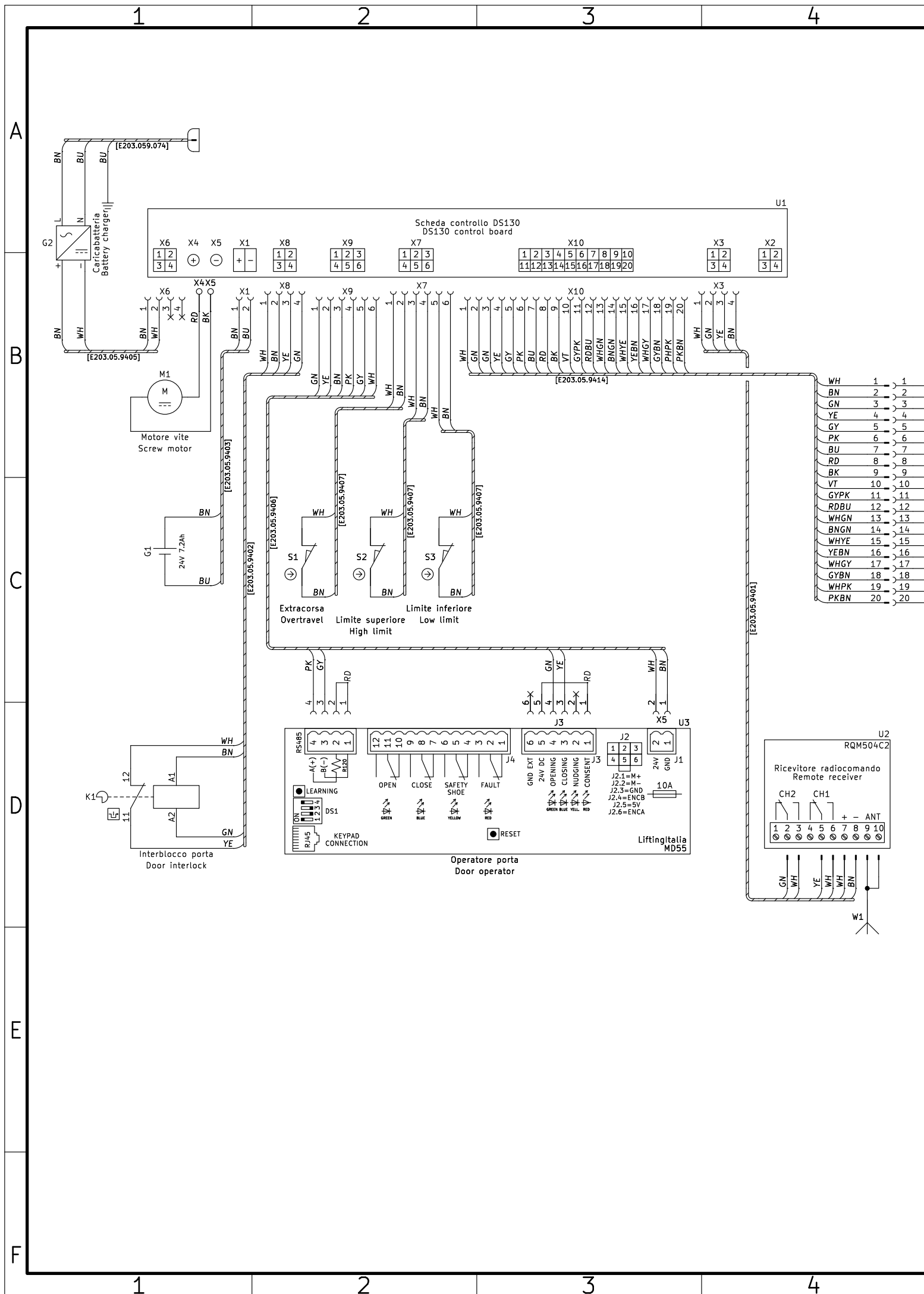
EQUIPOS ELÉCTRICOS

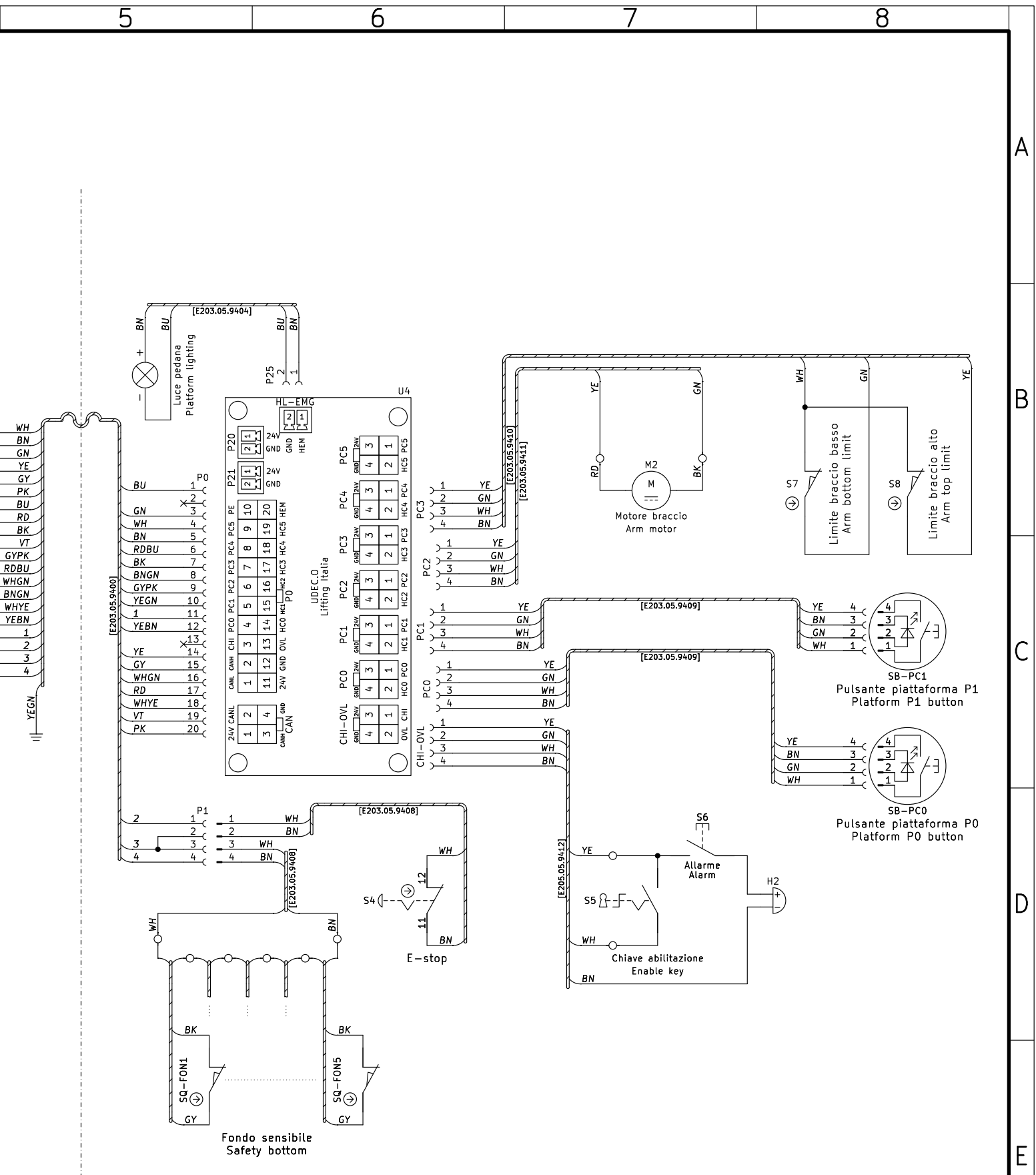
(Rev.0)



AREALIFTING[®]

THE VERTICAL MOBILITY MANUFACTURER





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

AREALIFTING

Leyenda del esquema eléctrico

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN
G1	Batería/Batería	1/C1
G2	Cargador de batería/Cargador de batería	1/B1
H1	Iluminación de andenes/ Iluminación de andenes	1/B5
H2	Zumbador/sonda (símbolo genérico, CC)	1/D7
K1	Enclavamiento de puerta/Enclavamiento de puerta	1/D1
M1	Motor Tornillo/Motor Tornillo	1/C1
M2	Motor del brazo/Motor del brazo	1/C7
SB-PCO	Botón Plataforma P0/Plataforma P0	1/D8
SB-PC1	Botón Plataforma P1/Plataforma P1	1/C8
SQ-FON1	Fondo sensible/seguridad	1/E5
SQ-FON5	Fondo sensible/seguridad	1/E6
S1	Viaje extra/Corso	1/C2
S2	Límite superior/Límite superior	1/C2
S3	Límite inferior/Límite inferior	1/C3
S4	E-stop/E-stop	1/D6
S5	Activar tecla	1/D7
S6	Alarma	1/D7
S7	Límite inferior del brazo/Límite inferior del brazo	1/C8
S8	Brazo alto/Límite superior del brazo	1/C8
U1	Placa de control DS130/DS130	1/B3
U2	Receptor del mando a distancia/Receptor remoto	1/D4
U3	Operador de puerta/Operador de puerta	1/D3
U4	Columna UDEC/ Tablero COP UDEC	1/C6
W1	Radiomando/Antena a distancia	1/E4

Visualización y errores

- En el estado de Funcionamiento correcto sólo aparece en la pantalla:

--

- En caso de Funcionamiento incorrecto, los códigos de error aparecen en la pantalla:

CÓDIGO DE ERROR	DESCRIPCIÓN DEL ERROR
00	Batería baja
01	Tensión de la batería demasiado alta
02	Falta de habilitación de parada (en la práctica, nunca lo verás, la placa se apaga antes)
03	Error del controlador del motor del brazo (y rampa si existiera)
04	Error del controlador de la lámpara
05	Error del controlador de control del operador
06	Error del controlador de la cerradura eléctrica
07	Problema de Corsa (ambos activos)
08	Problema de final de rampa)
09	Problema Límites de Piso (ambos activos)
0A	Fallo del contacto del relé principal
0B	Fallo del contacto de derivación del Fondo mévil
0B	Instalación de sobrecarrera

- si hay un punto en la parte superior, el error está activo en ese momento:

00°

- si el punto está apagado, es histórico:

00

NOTAS:

- El Botón de reinicio lo anula todo.
- Los Botones se iluminan de forma fija en las direcciones posibles y parpadean durante el movimiento; ambos parpadean en situaciones anormales en las que la Plataforma no puede arrancar.



Via Caduti del Lavoro, 16/22

43058 Sorbolo Mezzani (PR)

Tel. +39 0521 695311

info@arealifting.com

www.arealifting.com

MADE IN ITALY

