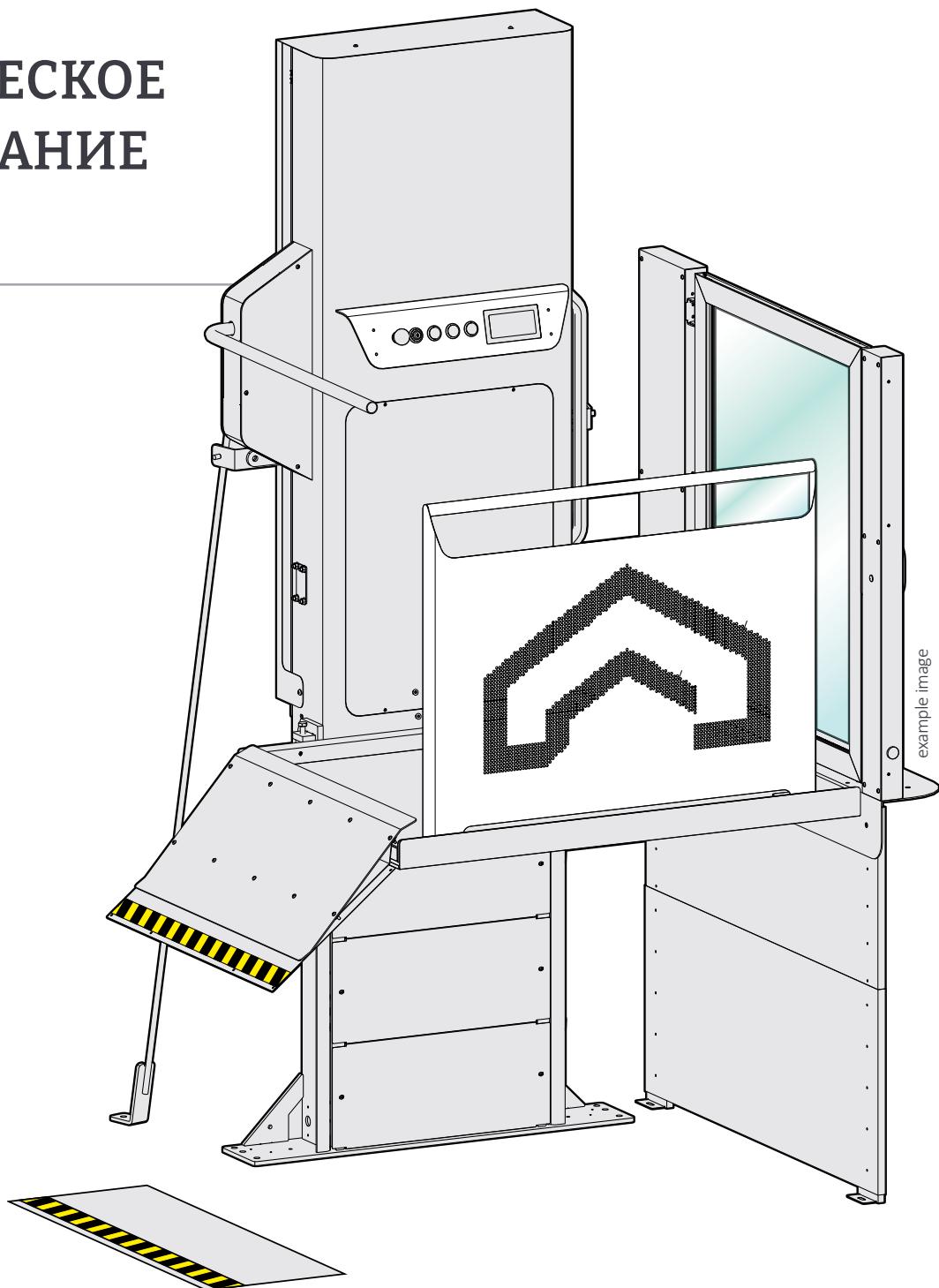


# DomoStep<sup>®</sup> 130

Платформа с электрическим винтовым  
домкратом для небольших перепадов высоты

## ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

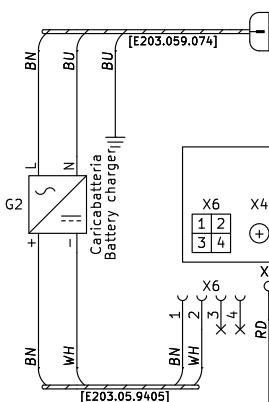
(Rev.0)



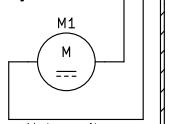
**AREALIFTING<sup>®</sup>**

THE VERTICAL MOBILITY MANUFACTURER

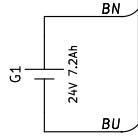
A



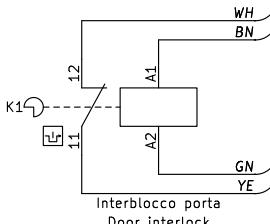
B



C



D

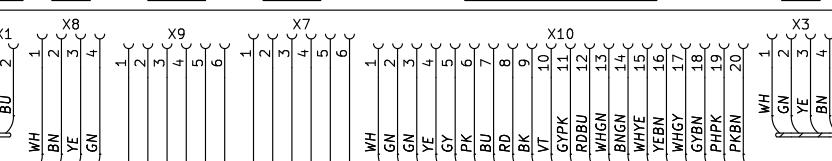


E

F

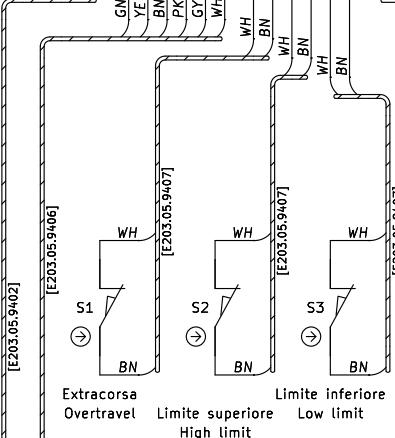
Scheda controllo DS130  
DS130 control board

$$\begin{array}{|c|c|} \hline x_3 & \\ \hline 1 & 2 \\ \hline 3 & 4 \\ \hline \end{array}$$

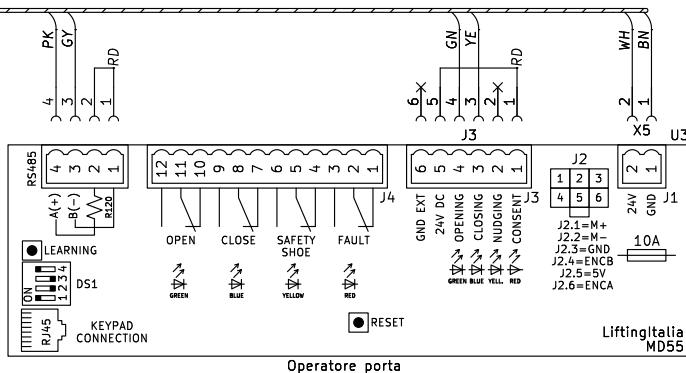


WH	1	1
BN	2	2
GN	3	3
YE	4	4
GY	5	5
PK	6	6
BU	7	7
RD	8	8
BK	9	9
VT	10	10
GYPK	11	11
RDBU	12	12
WHGN	13	13
BNGN	14	14
WHYE	15	15
YEBN	16	16
WHGY	17	17
GYBN	18	18
WHPK	19	19
PKBN	20	20

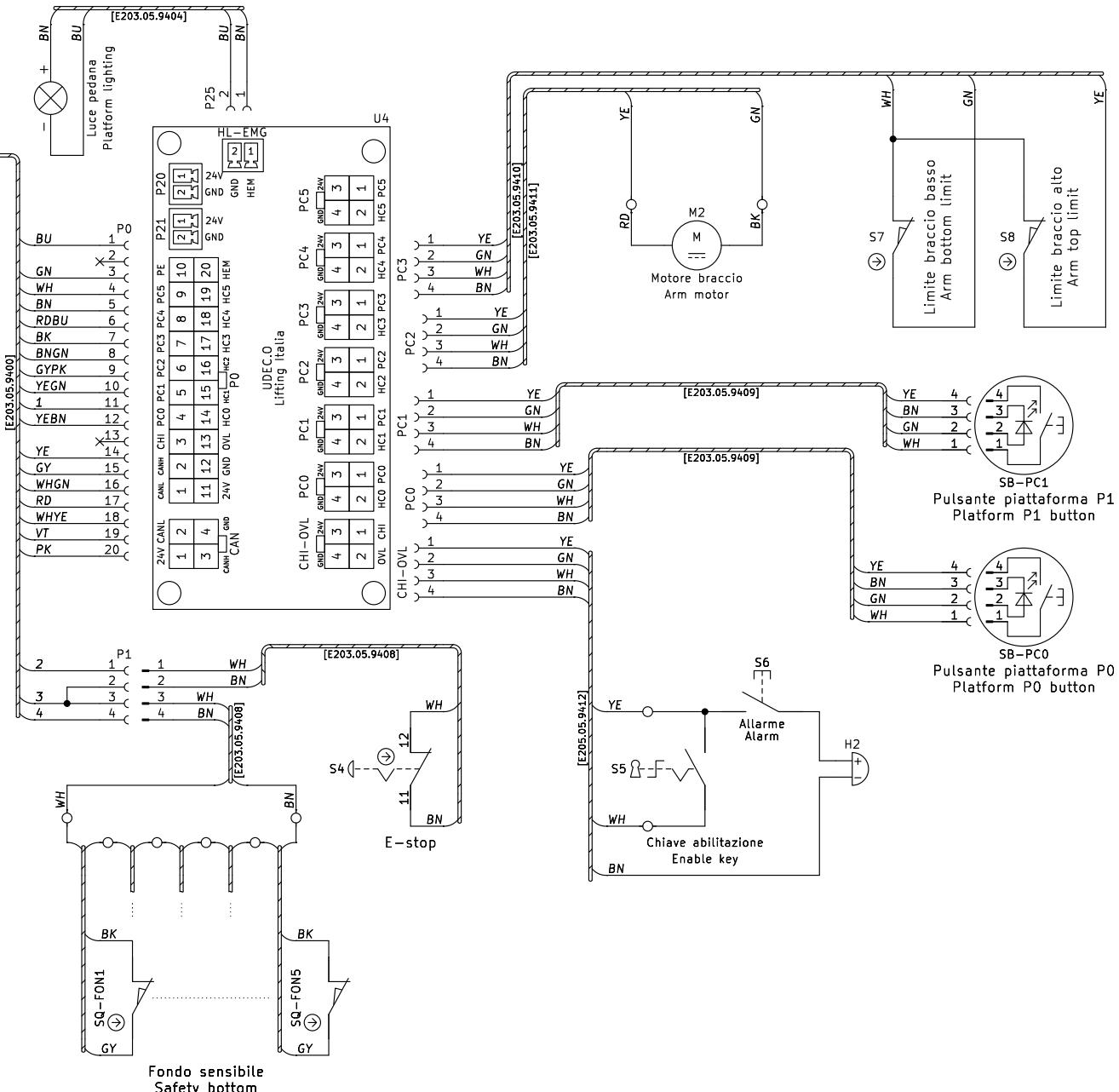
[E203.05.9401]



U2  
RQM504C2



A



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

File: QUADRO.kicad\_sch

DomoStep 2

 AREA LIFTING

5

F

## Легенда электрической схемы

ССЫЛКА	ОПИСАНИЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ
G1	Батарея/аккумулятор	1/C1
G2	Зарядное устройство для аккумулятора/Зарядное устройство для аккумулятора	1/B1
H1	Освещение платформы / Освещение платформы	1/B5
H2	Зуммер/звуковой сигнал (общий символ, постоянный ток)	1/D7
K1	Блокировка двери/Блокировка двери	1/D1
M1	Винтовой двигатель / Винтовой двигатель	1/C1
M2	Двигатель рычага/двигатель рычага	1/C7
SB-PCO	Кнопка платформы P0/платформы P0	1/D8
SB-PC1	Кнопка платформы P1/Platform P1	1/C8
SQ-FON1	Чувствительное/безопасное дно	1/E5
SQ-FON5	Чувствительное/безопасное дно	1/E6
S1	Дополнительная поездка/обратный проезд	1/C2
S2	Верхний предел/Высокий предел	1/C2
S3	Нижний предел/Нижний предел	1/C3
S4	E-стоп/E-стоп	1/D6
S5	Клавиша включения	1/D7
S6	Сигнализация/тревога	1/D7
S7	Нижний предел плеча/ Нижний предел плеча	1/C8
S8	Верхний предел плеча/верхний предел плеча	1/C8
U1	Плата управления DS130/DS130	1/B3
U2	Приемник дистанционного управления/Приемник дистанционного управления	1/D4
U3	Оператор двери/Дверной оператор	1/D3
U4	Колонка UDEC/плата UDEC COP	1/C6
W1	Радиоуправление/дистанционная антенна	1/E4

## Дисплей и ошибки

- В правильном рабочем состоянии отображается только дисплей:

--

- При возникновении неисправностей на дисплее появляются коды ошибок:

КОД ОШИБКИ	ОПИСАНИЕ ОШИБКИ
00	Разряженная батарея
01	Слишком высокое напряжение аккумулятора
02	Отсутствие возможности остановки (на практике вы этого никогда не увидите, сначала отключается плата)
03	Ошибка драйвера двигателя манипулятора (и темп, если он существовал)
04	Ошибка драйвера лампы
05	Ошибка драйвера управления оператором
06	Ошибка драйвера электрического замка
07	Проблема с конечной остановкой руки (обе активные)
08	Проблема конца рампы)
09	Пределы проблемного пола (оба активны)
0A	Неисправность контактов главного реле
0B	Неисправность нижнего обходного контакта шкафа
0B	Установка для преодоления перегрузки

- если вверху есть точка, ошибка активна в данный момент:

00.

- если точка снята, значит, она историческая:

00

### ПРИМЕЧАНИЯ:

- Кнопка сброса отменяет все действия.
- Кнопки горят постоянно в возможных направлениях и мигают во время движения; они обе мигают в непривычных ситуациях, когда платформа не может запуститься.



Via Caduti del Lavoro, 16/22  
43058 Sorbolo Mezzani (PR)

Tel. +39 0521 695311  
[info@arealifting.com](mailto:info@arealifting.com)  
[www.arealifting.com](http://www.arealifting.com)

---

MADE IN ITALY

---