



ITALIAN STYLE FOR LIFTS

# TFT900S-XXX-XXX



## MANUALE UTENTE-ITALIANO

Rev.1

### DOWNLOAD (Software/Aggiornamenti):

[http://vegaplanner.vegalift.it/ftp/Software/SirioEditor/SirioEditor\\_v7.8.5.0.zip](http://vegaplanner.vegalift.it/ftp/Software/SirioEditor/SirioEditor_v7.8.5.0.zip)

#### SERIALE VEGA

CODICE DISPLAY	SPESSORE VETRINO
TFT900S-RC-SER-3	3 mm

#### SERIALE CAN OPEN

CODICE DISPLAY	SPESSORE VETRINO
TFT900S-RC-CI-3	3 mm

#### CODICI OPZIONALI

DESCRIZIONE	CODICE
Cavi minispox per PULSANTI	CU4.MSP-MSP.0015 (15Cm)
	CU4.MSP-MSP.0020 (25Cm)
	CU4.MSP-MSP.0050 (50Cm)
	CU4.MSP-MSP.0090 (90Cm)
	CU4.MSP-MSP.0300 (300Cm)

## Indice

1	DATI TECNICI .....	4
2	MODALITÀ DI LAVORO .....	4
3	MODALITÀ DI LAVORO SERIALI .....	5
3.1	SERIALE VEGA (solo per TFT900S-RC-SER).....	5
3.2	CAN ISO (TFT900S-RC-CI).....	6
3.3	RACCOLTA CHIAMATE .....	7
4	PROGRAMMAZIONE DEL DISPLAY .....	8
4.1	MENÙ DI PROGRAMMAZIONE .....	8
4.2	MENÙ 1: MODO & PROGETTO .....	10
4.2.1	MENÙ 1.1: IMPORTA PROGETTO .....	10
4.2.2	MENÙ 1.2: IMPOSTA MODO .....	10
4.2.3	MENÙ 1.3: INDIRIZZO.....	11
4.2.4	MENÙ 1.4: IMPOSTAZIONI SERIALI .....	11
4.2.5	MENÙ 1.5: FUNZIONI SPECIALI .....	12
4.2.6	MENÙ 1.6: RETE .....	12
4.2.7	MENÙ 1.7: DOPPIO PROGETTO.....	13
4.2.8	MENÙ 1.8: CAPOVOLGI SCHERMO.....	13
4.3	MENÙ 2: SIMBOLI DI PIANO .....	13
4.3.1	MENÙ 2.1: PIANO PIU' BASSO.....	13
4.3.2	MENÙ 2.3: MODIFICA SIMBOLI DI PIANO .....	13
4.3.3	MENÙ 2.4: IMPOSTA INDIRIZZO.....	14
4.4	MENÙ 4: OPZIONI .....	14
4.4.1	MENÙ 4.1: ROTAZIONE IMMAGINI DI SFONDO.....	14
4.4.2	MENÙ 4.2: Debounce ingressi.....	14
4.4.3	MENÙ 4.3: Imposta frecce .....	14
4.4.4	MENÙ 4.4: Polarità.....	15
4.4.5	MENÙ 4.5: Alternanza.....	15
4.4.6	MENÙ 4.6: IMP LOGO .....	15
4.4.7	MENÙ 4.7: IMPOSTAZIONI ALLARMI.....	15
4.4.8	MENÙ 4.8: AUDIO .....	16
4.4.9	MENÙ 4.9: GESTIONE CHIAVI.....	16
4.4.10	MENÙ 4.10: Mappatura Ingressi.....	16
4.5	MENÙ 5: SISTEMA .....	16
4.5.1	MENÙ 5.1: ORA E DATA .....	17
4.5.2	MENÙ 5.2: LINGUA MENÙ .....	17
4.5.3	MENÙ 5.3: VOLUME .....	17

4.5.4	MENÙ 5.4: STANDBY .....	18
5	CANOPEN SETTAGGI BASE .....	18
6	AUDIO, SINTESI VOCALE.....	18
6.1	ALTOPARLANTE ESTERNO.....	18
7	CREAZIONE ED ESPORTAZIONE DEI PROGETTI .....	20
8	LED DI DIAGNOSTICA .....	22
9	DIMENSIONI .....	23

## 1 DATI TECNICI

Schermo	9"	
Risoluzione	800 (RGB) x 480	
Area display	198 mm x 111 mm	
Colori	16M	
Pixel	0.24 x 0.23 [mm <sup>2</sup> ]	
Tensione di alimentazione	12÷24 Vdc ±10%	
Assorbimento di corrente massimo	400 mA	
Temperatura di funzionamento	-5°C / +50°C	-23°F / +104°F
Micro SD card (optional)	Optional	
Formato immagini	*.bmp, *.jpg, *.jpeg, *.png	
Vita (100% Luminosità)	20.000 Ore	
Angolo di visione	Ore 12	
Luminosità	340 cd/m <sup>2</sup>	
Attivazione segnali in ingresso	Vedi par.3.1	

## 2 MODALITÀ DI LAVORO

### DISPONIBILI SOLO PER IL MODELLO TFT700S-RC-SER:

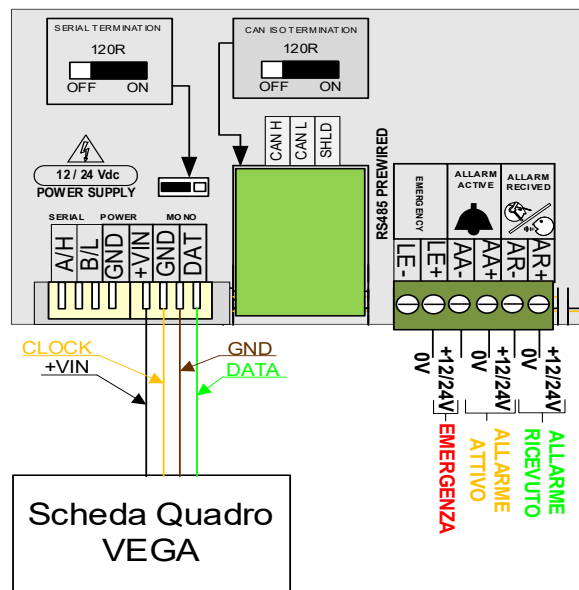
Display	Descrizione	N°max piani (range di default)
Serial V	Seriale VEGA.	32 (-9,32)

### DISPONIBILI SOLO PER IL MODELLO TFT700S-RC-CI:

Display	Descrizione	N°max piani (range di default)
CAN XX	Seriale CAN 125, CAN 250. Selezionare il modo operativo in base al protocollo di comunicazione della scheda quadro.	64 (-9,55)

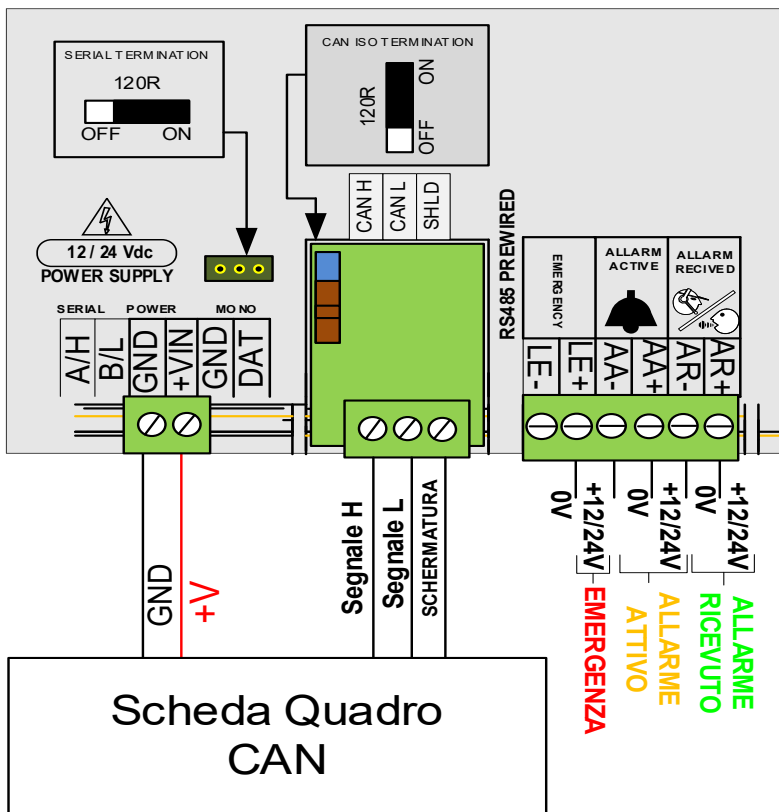
### 3 MODALITÀ DI LAVORO SERIALI

#### 3.1 SERIALE VEGA (solo per TFT900S-RC-SER)



La modalità SERIALE VEGA può essere attivata impostando **1.2 IMPOSTA MODO = SERIAL V.**

## 3.2 CAN ISO (TFT900S-RC-CI)



Gli ingressi in parallelo possono attivare gli allarmi, in base al protocollo di comunicazione.

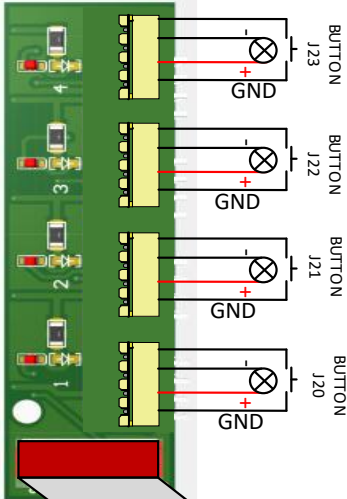
**IMPORTANTE:** se molteplici dispositivi sono installati sullo stesso bus seriale, per una corretta comunicazione, la resistenza di terminazione deve essere abilitata nel dispositivo master e SOLO sull'ultimo dispositivo slave.

Per abilitare la resistenza di terminazione sul TFT, inserire il jumper CAN ISO TERMINATION R120 su ON.

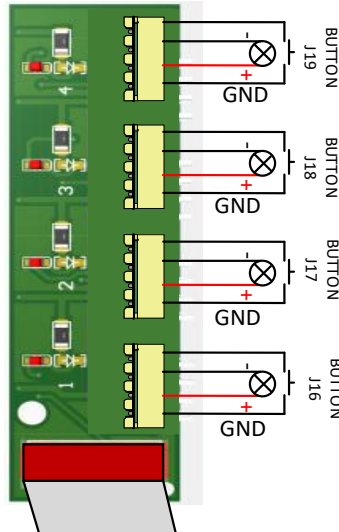
### 3.3 RACCOLTA CHIAMATE

CODE: LCD\_EXP\_MSP

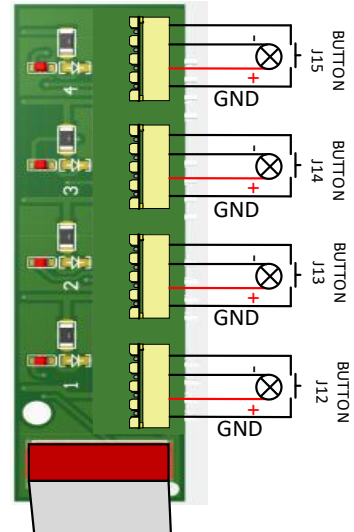
EXPANSION WITH MINI SPOX CONNECTORS



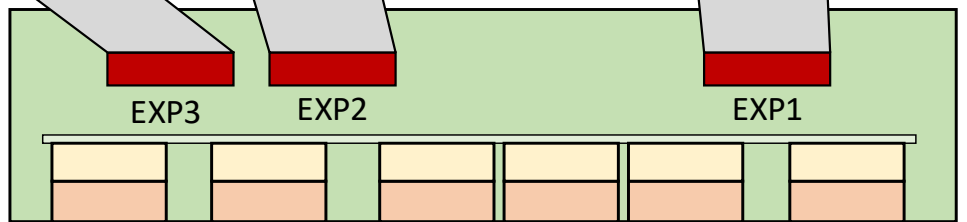
CODE: LCD\_EXP\_MSP



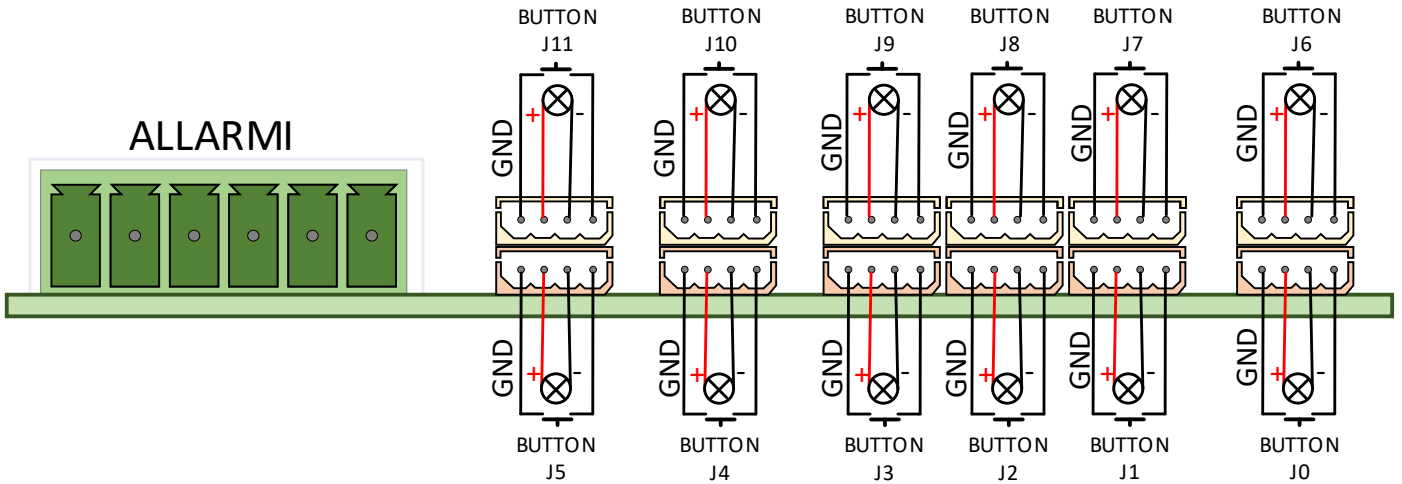
CODE: LCD\_EXP\_MSP



15 cm CABLE CODE (1 pc.):  
CB10.MCM-MCM.0015



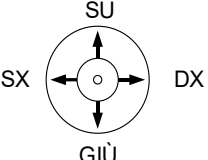


ALLARMI



## 4 PROGRAMMAZIONE DEL DISPLAY

Usare il mini joystick sul retro del dispositivo per entrare e navigare nel menù di programmazione.

	Entra nel menù.
	Conferma la scelta.
	Scorri tra i valori.

### 4.1 MENÙ DI PROGRAMMAZIONE

1. Modo & Progetto	1.1 Importa Progetto		
	1.2 Imposta Modo		
	1.3 Indirizzo		
	1.4 Impostazioni seriali*	1.4.1 Indirizzo CAN	
		1.4.2 Lift App	
		1.4.3 Identificativo Ascensore	
		1.4.4 Numero di porta	
		1.4.5 Tempo di arresto al piano*	
	1.5 Funzioni speciali*	1.5.1 Manovra pompieri (Lobby)*	
		1.5.2 Passing chime*	
		1.5.3 Separare gong e trigger*	
		1.5.4 Discesa di emergenza*	
		1.5.5 Funzione aggiuntiva*	
		1.5.6 Azzeramento progetto*	
1.6 Rete*	1.6.1 Indirizzo IP*		
	1.6.2 Subnet Mask*		
	1.6.3 Gateway predefinito*		
	1.6.6 Porta*		
1.7 Doppio progetto	1.7.1 Importa doppio progetto		
	1.7.2 Seleziona progetto corrente		
1.8 Capovolgi schermo			
2. Simboli di piano	2.1 Piano piu' basso		
	2.3 Modifica simboli di piano		
	2.4 Imposta indirizzo		
3. Modifica dati impianto	3.1 Portata		
	3.2 Numero impianto		
	3.3 Numero CE		

4. Opzioni	4.1 Rotazione immagini di sfondo		
	4.2 Debounce ingressi		
	4.3 Imposta frecce	4.3.1 Tipo Animazione Freccia	
		4.3.2 Mostra Frecce	
		4.3.3 Lampeggio Frecce	
		4.3.4 Velocità freccia circolare	
	4.4 Polarità	4.4.1 Polarità ingressi	
		4.4.2 Polarità frecce	
	4.5 Alternanza	4.5.1 Alternanza	
		4.5.2 Tempo Piano	
		4.5.3 Tempo freccia	
	4.6 Imposta logo	4.6.1 Logo cliente	
		4.6.2 Standby logo	
	4.7 Imposta Allarmi	4.7.1 Lampeggio allarmi	
		4.7.2 Imposta priorità allarmi	
		4.7.3 Tempo loop dell'audio	
4.8 Audio	4.8.1 Messaggi porte		
	4.8.2 Beep pulsante		
4.9 Gestione chiavi	4.9.1 Numero chiavi		
	4.9.2 Acquisizione ingressi		
4.10 Mappatura Ingressi			

5. Sistema	5.1 Ora e Data	5.1.1 Ora e Data		
		5.3.2 Zona Oraria		
	5.2 Lingua Menù			
	5.3 Volume	5.3.1 Volume messaggi		
		5.3.2 Volume musica		
		5.3.3 Volume gong*		
		5.3.4 Modalità notturna	5.3.4.1 Volume messaggi	
			5.3.4.2 Volume musica	
			5.3.4.3 Volume gong*	
			5.3.4.4 Ora Inizio	
5.3.4.5 Ora Fine				
5.3.4.6 Abilita / Disabilita				
5.3.7 Seleziona Canale				
5.4 Standby				

\*NON USATO

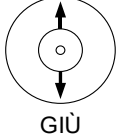
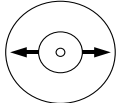
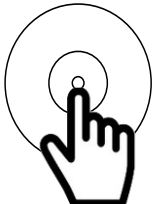
## 4.2 MENÙ 1: MODO & PROGETTO

Tramite i sottomenù, l'utente può modificare le seguenti impostazioni sul display.

### 4.2.1 MENÙ 1.1: IMPORTA PROGETTO

Selezionare progetto n. per importare questo file dalla Micro SD.

Utilizzare il software Vega Sirio Editor per creare, modificare ed esportare i file del progetto.

	Scorri menù (Progetto/Lingua)
	Modifica numero progetto/Lingua audio
	CLICK Conferma la scelta

Prima di far partire il caricamento andare alla voce "Inizio aggiornamento".

### 4.2.2 MENÙ 1.2: IMPOSTA MODO

Selezionare il modo operativo quindi la modalità di comunicazione tra il display e la scheda quadro / encoder.

#### 4.2.3 MENÙ 1.3: INDIRIZZO

Configurare il parametro conformemente alla seguente tabella.

MODO DI LAVORO	INSTALLAZIONE	INDIRIZZO
1 WIRE	PIANO	0 = Piano più basso
		1 = Piano superiore successivo
		...
		7 = Indirizzo piano più alto
	8=Funzione 1 tono/2 toni (a tutti i piani)	
CABINA	32	
BINARY INV. BINARY GRAY	PIANO	0 = Piano più basso
		1 = Piano superiore successivo
		...
		63 = Indirizzo piano più alto
	65=Funzione 1 tono/due toni (a tutti i piani)	
CABINA	64	
BCD	PIANO	0 = Piano più basso
		1 = Piano superiore successivo
		...
		19 = Indirizzo piano più alto
	21=Funzione 1 tono/due toni (a tutti i piani)	
CABINA	20	
Serial V	PIANO	0 = Piano più basso
		1 = Piano superiore successivo
		...
		...
	63= Indirizzo piano più alto	
CABINA	64	
CAN OPEN 125/250	CABINA	0
	PIANO	1 = Piano più basso
		2= Piano superiore successivo
		...
		...
64= Indirizzo piano più alto		

#### 4.2.4 MENÙ 1.4: IMPOSTAZIONI SERIALI

##### **MENÙ 1.4.1: Indirizzo CAN**

Imposta l'ID del nodo (riavviare il display dopo averlo impostato)

##### **MENÙ 1.4.2: LIFT APP**

Permette di attivare un filtro per allarmi, messaggi e indicatore di piano (0 ricevi tutto, 1 solo messaggi per ASCENSORE 1, 2 solo messaggi per ASCENSORE 2...ecc)

**MENÙ 1.4.3: Identificativo ascensore**

Permette di selezionare il numero identificativo dell'ascensore

**MENÙ 1.4.4: Numero di porta**

Permette di selezionare il tipo di porte che utilizzi

**MENÙ 1.4.5: Tempo di arresto al piano**

Not Used

**4.2.5 MENÙ 1.5: FUNZIONI SPECIALI**

**MENÙ 1.5.1: Manovra pompieri (Lobby)**

Not Used

**MENÙ 1.5.2: Passing chime**

Not Used

**MENÙ 1.5.3: Separare gong e trigger**

Not Used

**MENÙ 1.5.4: Discesa di emergenza**

Not Used

**MENÙ 1.5.5: Funzione aggiuntiva**

Not Used

**MENÙ 1.5.6: Azzeramento progetto**

Not Used

**4.2.6 MENÙ 1.6: RETE**

**MENÙ 1.6.1: Indirizzo IP**

Not Used

**MENÙ 1.6.2: Subnet Mask**

Not Used

**MENÙ 1.6.3: Gateway predefinito**

Not Used

**MENÙ 1.6.4: DNS primario**

Not Used

**MENÙ 1.6.5: DNS secondario**

Not Used

**MENÙ 1.6.6: Porta**

Not Used

## 4.2.7 MENÙ 1.7: DOPPIO PROGETTO

### MENÙ 1.7.1: *Importa doppio progetto*

Permette di importare due progetti

### MENÙ 1.7.2: *Seleziona progetto corrente*

Permette di selezionare ed attivare uno dei due progetti importati

## 4.2.8 MENÙ 1.8: CAPOVOLGI SCHERMO

Permette di capovolgere il progetto corrente mantenendo tutti i dati. Se viene impostato il doppio progetto con uno orizzontale e l'altro verticale, utilizzando il flip si ottengono tutte 4 le orientazioni.

## 4.3 MENÙ 2: SIMBOLI DI PIANO

Tramite il seguente sottomenù è possibile modificare l'impostazione del simbolo di piano.

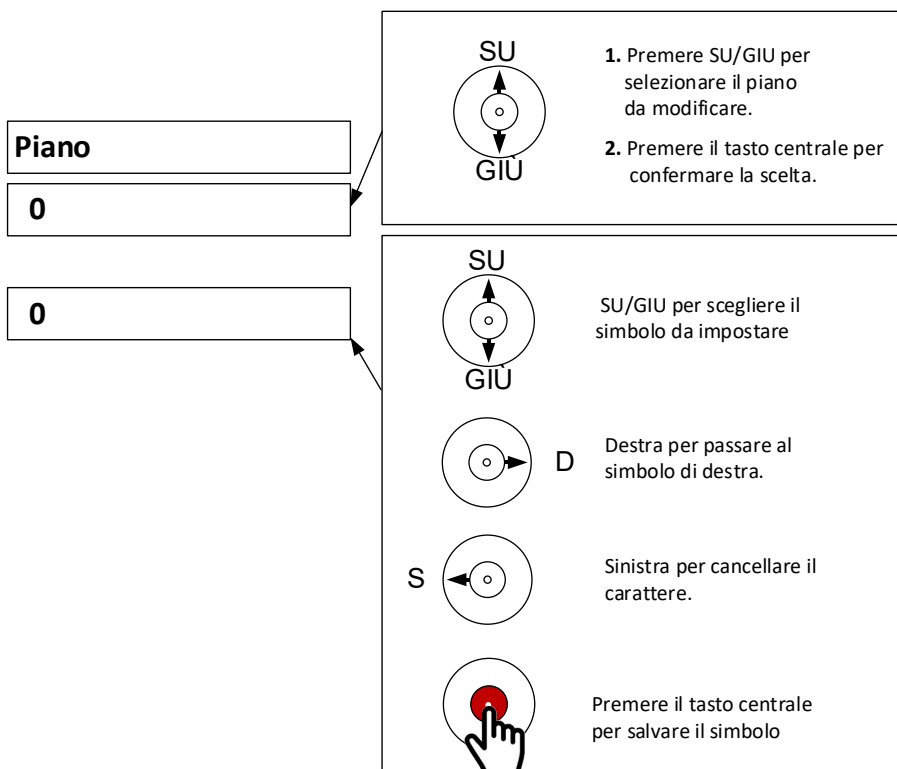
### 4.3.1 MENÙ 2.1: PIANO PIU' BASSO

Per le modalità parallele impostare il piano più basso dell'impianto. I valori dei piani successivi verranno calcolati automaticamente.

### 4.3.2 MENÙ 2.3: MODIFICA SIMBOLI DI PIANO

È possibile modificare i simboli dei piani.

Per i protocolli seriali se il simbolo viene inviato tramite seriale non è possibile utilizzare questa funzione.



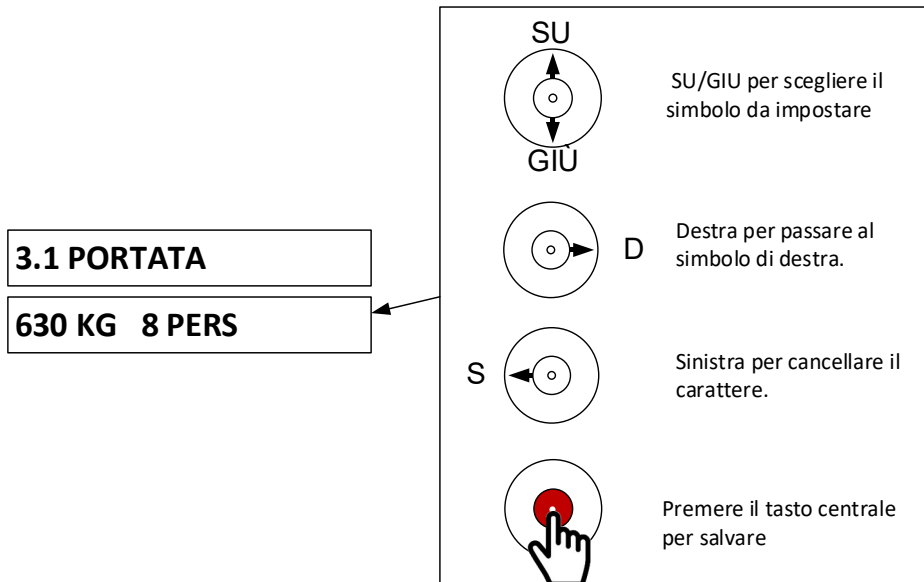
### 4.3.3 MENÙ 2.4: IMPOSTA INDIRIZZO

Disponibile solo per modo operativo RS485 OT, modalità frecce di prossima direzione al piano.

- Portare la cabina al piano del display che si deve acquisire;
- verificare che sul display di piano il numero corrisponda alla posizione reale della cabina;
- Entrare nel menù 2.4 e selezionare ABILITA.

Selezionare DISABILITA per resettare l'indirizzo di piano. È possibile modificare i dati dell'impianto (3.1 Portata, 3.2 Numero impianto 3.3 Numero CE).

Per poter modificare i campi devono essere presenti nel progetto grafico (tramite software Sirio).



## 4.4 MENÙ 4: OPZIONI

Tramite i sottomenù, l'utente può modificare le seguenti impostazioni sul display.

### 4.4.1 MENÙ 4.1: ROTAZIONE IMMAGINI DI SFONDO

SLIDESHOW= 0, immagine di sfondo di default.

SLIDESHOW 4-15, l'immagine di sfondo cambia ogni T secondi (dove T equivale al valore impostato), mostrando in rotazione tutte le immagini salvate nel progetto.

### 4.4.2 MENÙ 4.2: Debounce ingressi

Per le modalità parallele è possibile impostare il tempo di lettura degli ingressi. [Valore in ms.]

### 4.4.3 MENÙ 4.3: Imposta frecce

#### MENÙ 4.3.1: Tipo Animazione Freccia

Il display utilizza come frecce le immagini caricate nel software Sirio Editor, su: FRECCIA SALITA-DISCESA / FOTOGRAMMI.

FRAMES: Animazione freccia con immagini e l'aggiunta di una vuota.

FIXED: Immagine fissa.

ROTATION: Animazione freccia con immagini senza l'aggiunta di una vuota.

#### **MENÙ 4.3.2: Mostra Frecce**

Abilita / Disabilita la visualizzazione frecce (opzionale in alcuni protocolli).

#### **MENÙ 4.3.3: Lampeggio Frecce**

Tempo di lampeggio delle uscite freccia in salita / discesa (opzionale in alcuni protocolli).

#### **MENÙ 4.3.4: Velocità freccia circolare**

Imposta la durata dell'animazione della freccia circolare. E' il tempo per effettuare una rotazione completa di 360 gradi.

- 0: freccia circolare disabilitata
- 1: durata animazione pari a 10 secondi
- 2: durata animazione pari a 9 secondi
- ...
- 10: durata animazione pari a 1 secondo

#### **4.4.4 MENÙ 4.4: Polarità**

Per le modalità parallele è possibile la polarità degli ingressi di piano e la polarità degli ingressi delle frecce. Vedi capitolo 3.1

#### **4.4.5 MENÙ 4.5: Alternanza**

In caso di progetti particolare, dove la freccia di direzione è posizionata sulla stessa posizione del piano, è possibile alternare la visualizzazione tra piano e frecce.

#### **MENÙ 4.5.1: Alternanza**

Attiva / Disattiva funzione.

#### **MENÙ 4.5.2: Tempo Piano**

Imposta tempo visualizzazione piano.

#### **MENÙ 4.5.3: Tempo Freccia**

Imposta tempo visualizzazione freccia.

#### **4.4.6 MENÙ 4.6: IMP LOGO**

#### **MENÙ 4.6.1: Logo cliente**

È possibile abilitare / disattivare il logo cliente. Per abilitarlo deve essere attivo dal progetto grafico.

#### **MENÙ 4.6.2: Standby Logo**

È possibile attivare /disattivare la funzione stand by logo. Dopo un tempo di inattività il display rimane con uno sfondo fisso (Impostare da Sirio editor un immagine "splashscreen"):

- 0 = Funzione disattiva, nessuna immagine:
- X = Schermata "splash screen" dopo X minuti di inattività.
- Range = 0/1/2/3/4/5/10/15/30/60/120/180
- NOTA: Il tempo "5.4 stand by" deve essere maggiore del tempo standby logo.

#### **4.4.7 MENÙ 4.7: IMPOSTAZIONI ALLARMI**

**MENÙ 4.7.1: Lampeggio allarmi**

Abilita / Disabilita lampeggio allarmi.

**MENÙ 4.7.2: Imposta priorità allarmi**

Abilita / Disabilita priorità allarmi,

**MENÙ 4.7.3: Tempo loop allarme**

Imposta frequenza ripetizione messaggio vocale / buzzer.

**4.4.8 MENÙ 4.8: AUDIO****MENÙ 4.8.1: Messaggi porte**

Abilita / Disabilita messaggi porte.

**MENÙ 4.8.2: Beep pulsante**

Abilita / Disabilita beep pulsanti.

**4.4.9 MENÙ 4.9: GESTIONE CHIAVI****MENÙ 4.9.1: Numero chiavi**

Imposta il numero di chiavi 0-8.

**MENÙ 4.9.2: Acquisizione ingressi**

Visualizza e imposta la configurazione delle chiavi

**4.4.10 MENÙ 4.10: Mappatura Ingressi**

Il menù permette di spostare gli ingressi 15 (PCP) e 17 (PAP) sulle posizioni 0 e 1.

Facendo così slittare in avanti di 2 tutti gli altri ingressi.

Impostando il menu a 1 otteniamo la mappatura sotto riportata:

I/O	Funct.
0	PCP
1	PAP
2	C0
3	C1
4	C2
5	C3
6	C4
7	C5
8	C6
9	C7
10	C8
11	C9

**4.5 MENÙ 5: SISTEMA**

Tramite i sottomenù, l'utente può modificare le seguenti impostazioni sul display.

#### **4.5.1 MENÙ 5.1: ORA E DATA**

##### **MENÙ 5.1.1: Ora e Data**

Configura ora e data dell'impianto.

##### **MENÙ 5.1.2: Zona Oraria**

La selezione della zona oraria consente l'ora legale automatica.

Con il valore "None" in questo campo il cambio dell'ora rimane manuale.

**IMPORTANTE:** la data e l'ora possono essere modificate solo se sono state già attivate nel progetto caricato sul display.

#### **4.5.2 MENÙ 5.2: LINGUA MENÙ**

È possibile selezionare la lingua del menù di programmazione.

It=italiano, En=inglese, De=tedesco, Fr=francese, Es=spagnolo, Pt=portoghese, Ru=russo, Cz=ceco, Nl=olandese.

#### **4.5.3 MENÙ 5.3: VOLUME**

##### **MENÙ 5.3.1: Volume messaggi**

Configura il volume dei messaggi di piano e allarme:

**0** = Audio disabilitato, **1** = Volume al minimo, ..., **10** = Volume al massimo.

##### **MENÙ 5.1.2: Volume musica**

Configura il volume della musica:

**0** = Audio disabilitato, **1** = Volume al minimo, ..., **10** = Volume al massimo.

##### **MENÙ 5.1.3: Volume gong**

Non usato.

##### **MENÙ 5.1.4: Modalità notturna**

Configura il funzionamento acustico nelle ore notturne.

##### **MENÙ 5.1.4.1: Volume messaggi**

Configura il volume dei messaggi di piano e allarme:

**0** = Audio disabilitato, **1** = Volume al minimo, ..., **10** = Volume al massimo.

##### **MENÙ 5.1.4.2: Volume musica**

Configura il volume della musica:

**0** = Audio disabilitato, **1** = Volume al minimo, ..., **10** = Volume al massimo.

##### **MENÙ 5.1.4.3: Volume gong**

Non usato.

##### **MENÙ 5.1.4.4: Ora Inizio**

Imposta l'orario di inizio della modalità notturna.

#### **MENÙ 5.1.4.5: Ora Fine**

Imposta l'orario di fine della modalità notturna.

#### **MENÙ 5.1.4.6: Abilita / Disabilita**

Attiva / Disattiva la modalità notturna.

#### **MENÙ 5.1.7: Seleziona canale**

È possibile selezionare l'uscita audio:

INT=Solo altoparlante interno;

EST=Solo altoparlante esterno;

INT+EST=Altoparlante interno e esterno.

### **4.5.4 MENÙ 5.4: STANDBY**

Attraverso questo menù, è possibile impostare la modalità risparmio energetico (schermo nero).

**0** = Modalità risparmio energetico disattivata;

**5** = Modalità risparmio energetico attiva dopo 5 minuti di inattività;

...

**180** = Modalità risparmio energetico attiva dopo 180 minuti di inattività.

Range= 1/2/3/4/5/10/30/60/120/180

## **5 CANOPEN SETTAGGI BASE**

1. Selezionare il protocollo di comunicazione:

- 1 MODO&PROGETTO -> 1.2 IMPOSTA MODO -> CANOPEN 125 (baud rate 125 kb/sec)
- 1 MODO&PROGETTO -> 1.2 IMPOSTA MODO -> CANOPEN 250 (baud rate 250 kb/sec)

2. Selezionare l'ID del dispositivo:

- 1.4 PARAMETRI SERIALI -> 1.4.1 INDIRIZZO CAN

Normalmente gli indirizzi 16-20 sono riservati per i dispositivi di cabina, > 20 dispositivi di piano;

3. Selezionare l'indirizzo del dispositivo sull'ascensore.:

- 1.3 INDIRIZZO

0 è il display di cabina, 1 è il piano più basso, 2 è quello seguente etc. Questi settaggi possono essere cambiati dal Serial controller

## **6 AUDIO, SINTESI VOCALE**

Il display è in grado di riprodurre annunci di piano e messaggi d'allarme.

Affinché ciò sia possibile, i file audio devono essere inseriti all'interno del progetto, utilizzando il programma Sirio Editor (vedi par. 7).

### **6.1 ALTOPARLANTE ESTERNO**

È Possibile collegare un altoparlante esterno. Per abilitarlo programmare correttamente il menu 5.3.7.

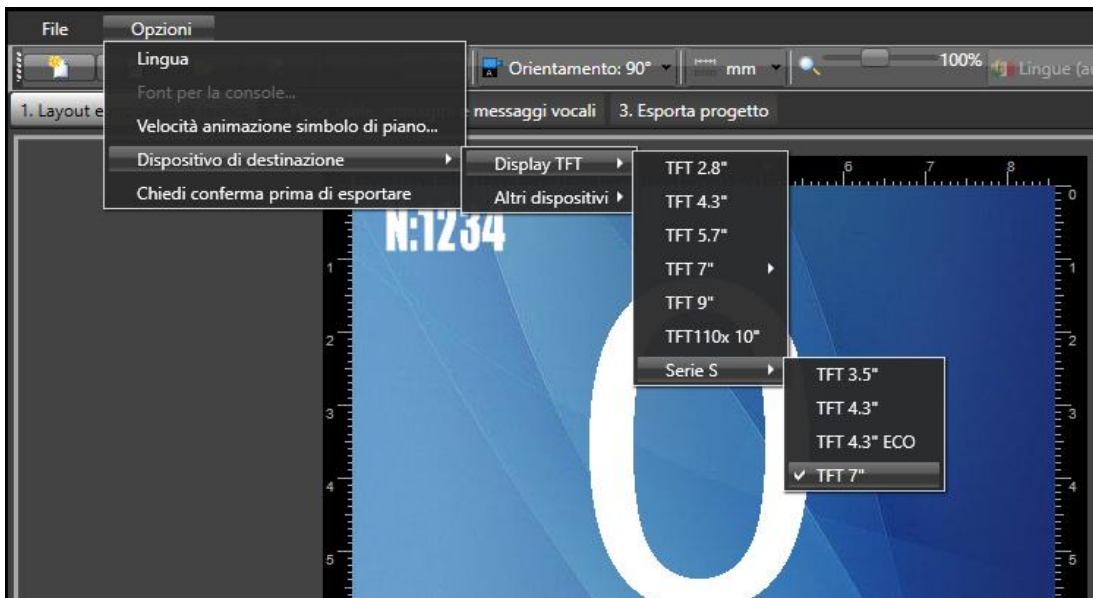


## 7 CREAZIONE ED ESPORTAZIONE DEI PROGETTI

Utilizzando il software per PC Sirio Editor è possibile modificare simboli di piano, frecce, allarmi (tipo di carattere e colore di simboli, descrizioni, icone e messaggi audio) e immagini di sfondo.

### Dal PC

- Creare il progetto selezionando su OPZIONI il display Serie S TFT 9" come DISPOSITIVO DI DESTINAZIONE.



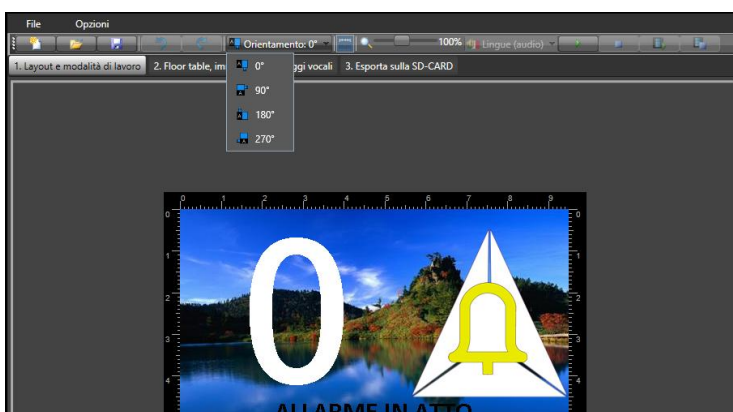
- Una volta realizzato, esportarlo dalla pagina "3. Esporta" del Sirio su un dispositivo di memoria USB.

#### **IMPORTAZIONE NEL DISPLAY TRAMITE USB:**

- Alimentare il display;
- Inserire la memoria USB;
- Attendere il caricamento del
- **IMPORTANTE:** La memoria USB può essere rimossa dopo l'esportazione,

#### **ORIENTAMENTO DEL DISPLAY:**

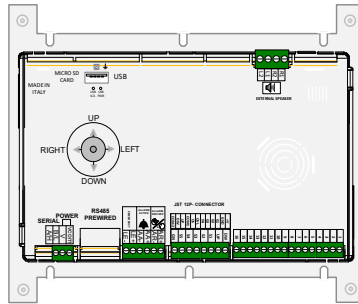
Una delle opzioni a disposizione, in fase di creazione del progetto, è la scelta dell'orientamento del display:



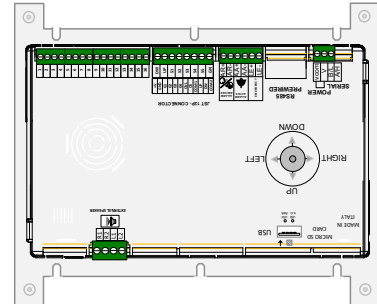
## Orizzontale



## Orientamento 0°



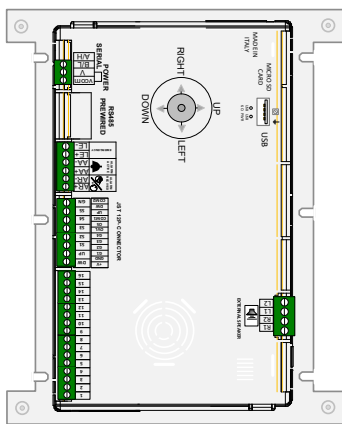
## Orientamento 180°



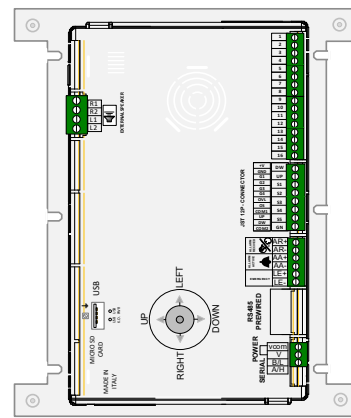
## Verticale



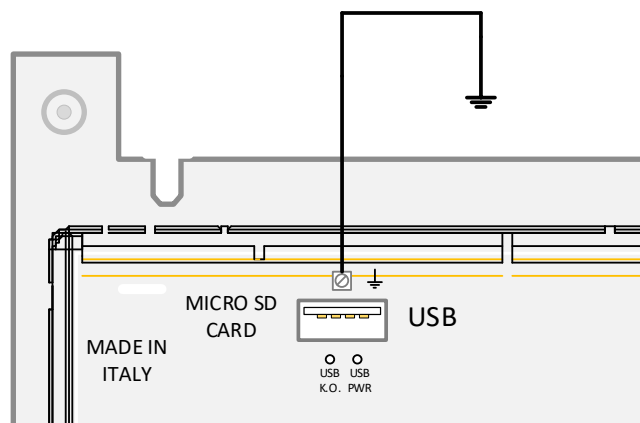
## Orientamento 90°



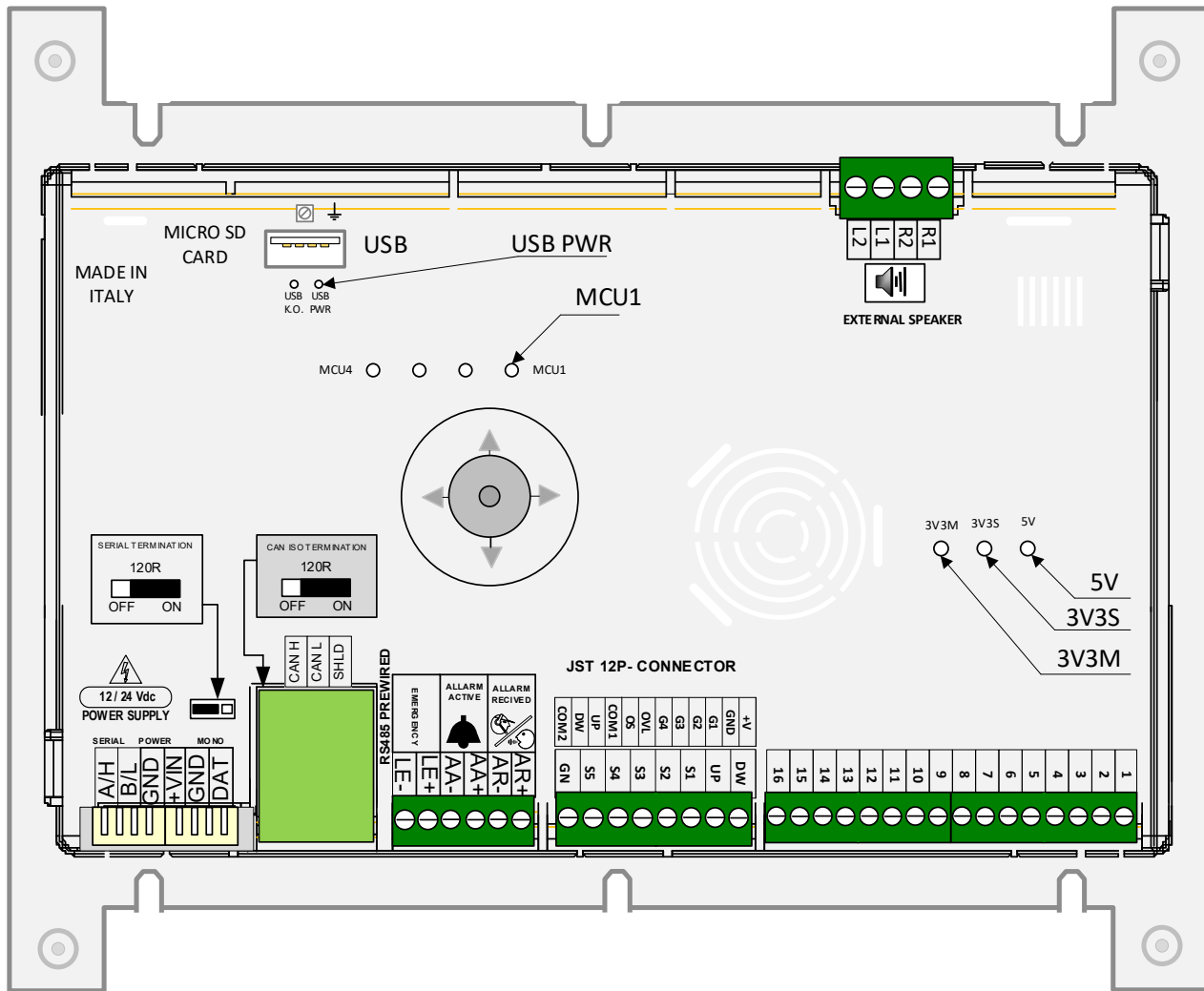
## Orientamento 270°



In caso di installazione del dispositivo su piastra metallica si raccomanda di connettere la stessa all'impianto di messa a terra.

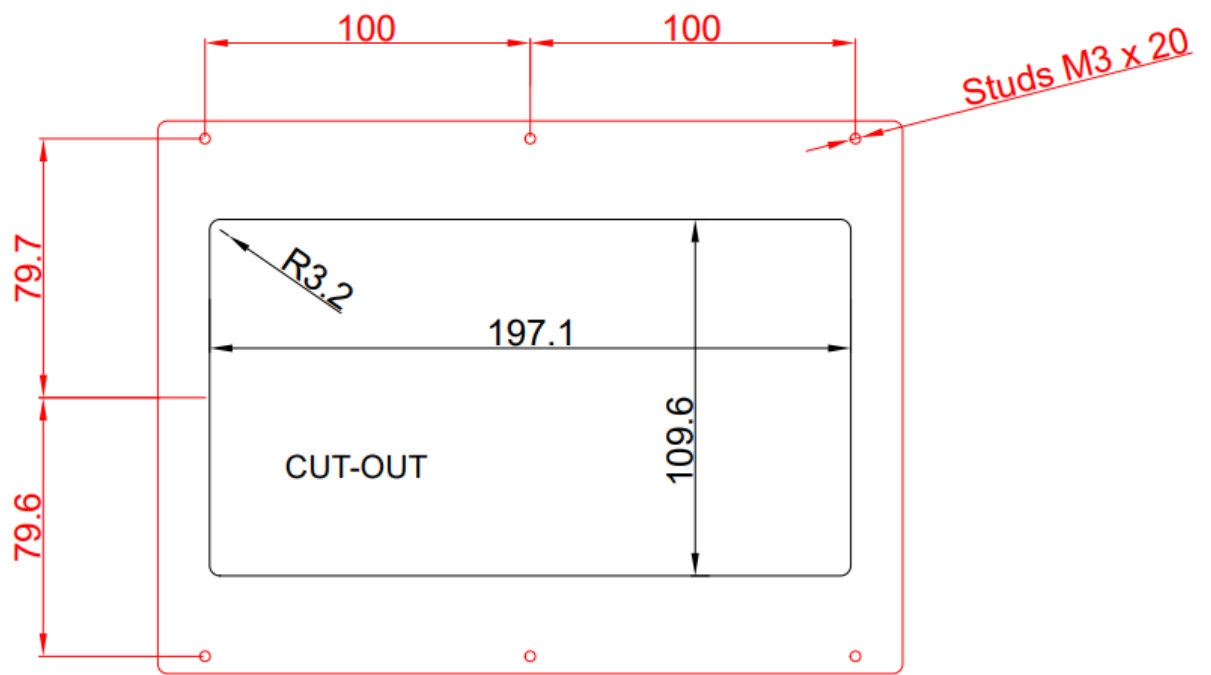


## 8 LED DI DIAGNOSTICA



LED	STATO	DESCRIZIONE
5V	ON	Alimentazione interna 5V
3V3S/3V3M	ON	Presenza alimentazione interna 3.3V
USB PWR	ON	Alimentazione USB OK
MCU 1	OFF	Comunicazione KO
	Lampeggio 1 sec.	Comunicazione seriale OK

# 9 DIMENSIONI



dimensioni in [mm]



Via degli Appennini 11-13, Contrada Capparuccia  
63845 Ponzano di Fermo (FM)-ITALY

Phone: +39 (0)734 631941

Fax: +39 (0)734 636098

[info@vegalift.it](mailto:info@vegalift.it)

