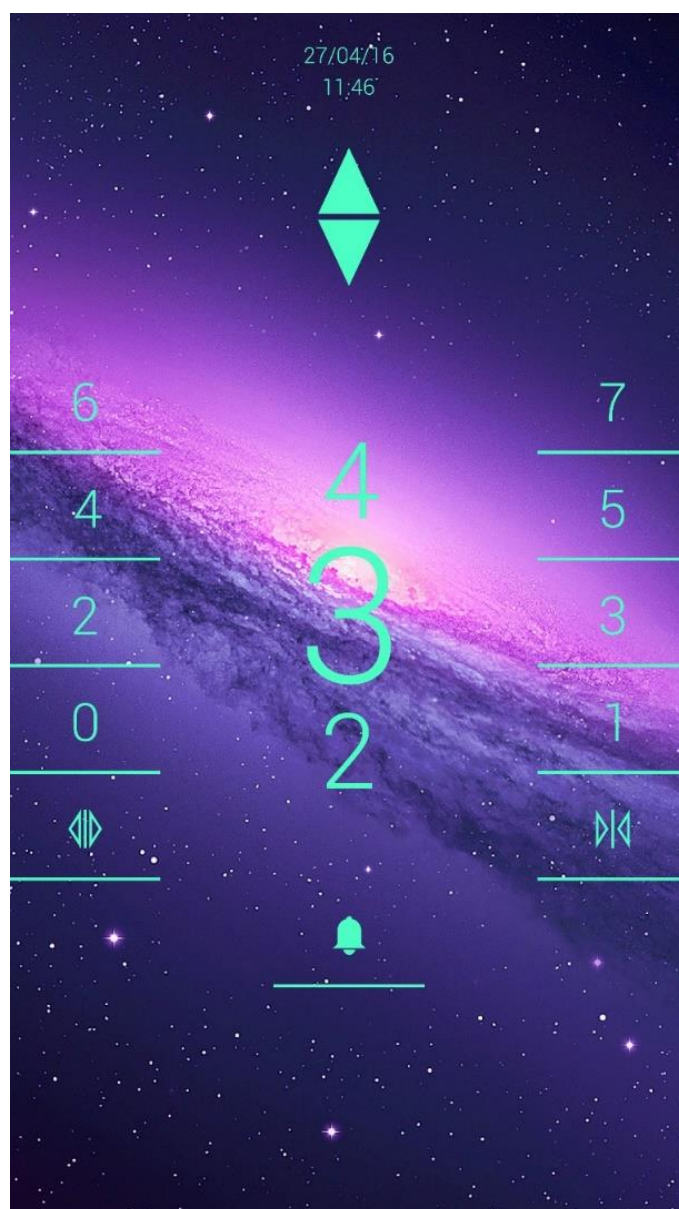




ITALIAN STYLE FOR LIFTS

IRIS TOUCH

MANUALE UTENTE ITALIANO



Sommario

1	DATI TECNICI	4
2	PORTE ESTERNE	4
3	LISTA COMPONENTI	5
4	ISTALLAZIONE	6
5	MENU DI PROGRAMMAZIONE A BORDO (Solo nella versione touch)	7
5.1	Modi operativi	8
5.2	Theme editor	8
5.3	Theme selection	8
5.4	Software update	8
5.5	Change password.....	8
5.6	Network setting.....	8
5.7	Time and date.....	8
5.8	Language	8
5.9	Reboot.....	8
6	DISPLAY LAYOUT:	9
6.1	Theme management	9
6.1.1	Creare un tema	9
6.1.2	Importare un tema.....	9
6.1.3	ESPORTARE UN TEMA.....	10
6.1.4	CANCELLARE UN TEMA	10
6.2	MODIFICA DI UN TEMA	11
6.2.1	Cambiare un immagine di sfondo.....	12
6.2.2	Spostare un elemento grafico.....	13
6.2.3	Ridimensionare un elemento.....	13
6.2.4	Enable touch buttons.....	14
6.2.5	Cambio pulsanti.....	16
6.2.6	Modificare il simbolo del piano e l'annuncio del piano	17
6.2.7	Modifica frecce	18
6.2.8	Modifica allarmi	18
6.2.9	Modifica widget.....	19
6.2.10	Aggiungi musica di sottofondo.....	20
6.2.11	Aggiungi un video.....	21
6.2.12	Abilita/disabilita messaggi audio e GONG.....	21

6.2.13	Imposta volume	22
6.3	Seleziona tema.....	23
6.3.1	Cambio tema	23
6.3.2	Attiva un tema per un periodo specifico di un mese	24
6.3.3	Attiva un tema per un periodo specifico in un giorno	25
6.3.4	Attivare un tema tramite ingresso	26
6.3.5	Abilitare modalità cluster	27
7	PROCEDURA RECOVERY PROGETTO GRAFICO	29
8	SCASSI E DIMENSIONI.....	30

1 DATI TECNICI

DIAGONALE	15.6"	21.53"
TIPO SCHERMO	Color TFT-LCD	Color TFT-LCD
Risoluzione	1080 x 1920 (Full HD)	
Area disponibile	344.16 (H)x193.59 (V)	476,64 (H) x 268.11 (V)
Colori	16.7 M	16.7 M
Luminosità	250 (cd/m ²)	300 cd/m ²
Contrasto	1000:1	5000
Alimentazione	100 – 240Vac 50-60 Hz by UPS*	
Assorbimenti	45 W	40 W
Durata vita**	50000 hours	50000 hours
Range di temperature	0 – 50°	0 – 60°
Range di umidità	5 – 90 %	5 – 90 %

* **IMPORTANTE! E' raccomandato l'utilizzo di un UPS!**

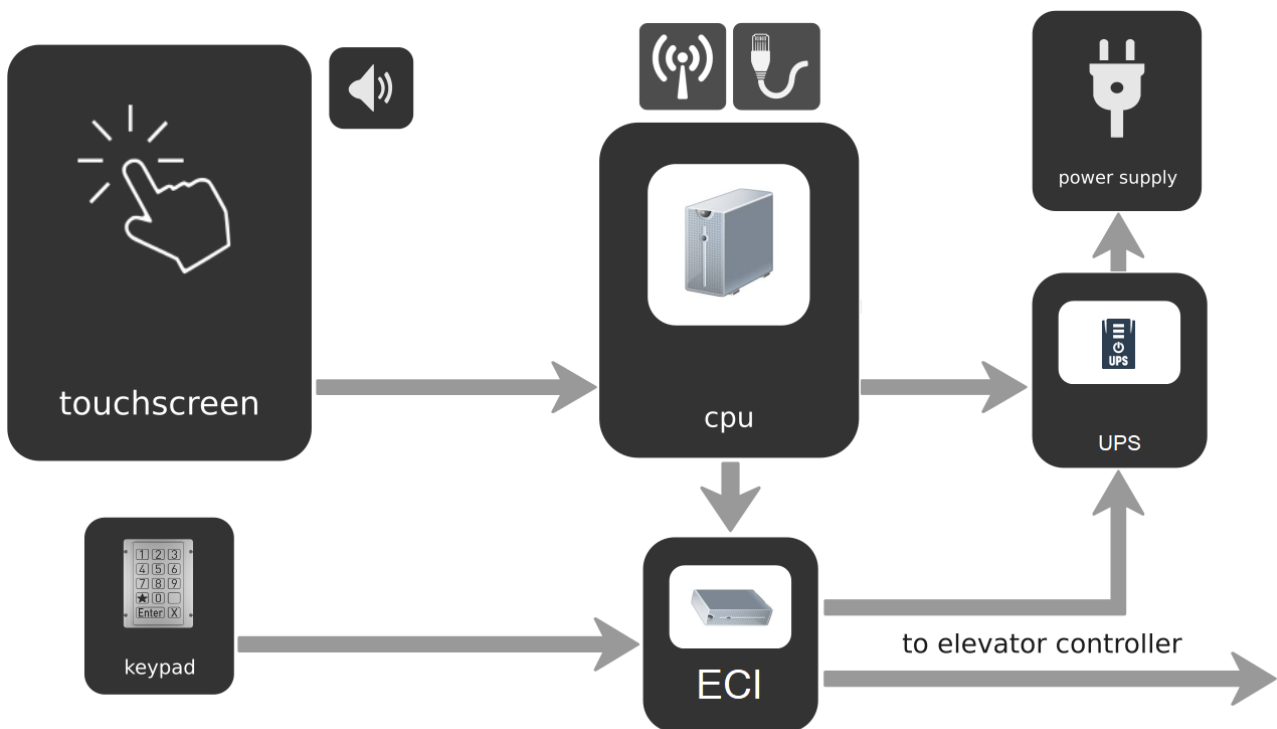
** Luminosità < 50%

2 PORTE ESTERNE

SYMBOL	PORTA	UTILIZZO
	Ethernet	connessione LAN
	Audio	Altoparlante esterno
	3x USB 2.0	Alimentazione altoparlante esterno(Collegamento touch/ Chiave USB/schede espansione

3 LISTA COMPONENTI

- Schermo TFT-LCD Full HD con interfaccia VGA;
- Touch capacitivo con interfaccia USB ¹;
- CPU (Processore 1.2 – 1.6 GHz Quad Core, memoria DDR3);
- Alimentatore TFT;
- Alimentatore CPU ;
- Interfaccia di comunicazione (ECI)²:
 - ITF21-CAN (CAN BUS);
 - ITF21-485 (RS485 BUS);
 - ITF21-SER (seriale Vega);
 - TRANSPONDER (Parallela)
- Keypad¹



¹ Optional.

² I modelli ECI dipendono dal tipo di comunicazione con la scheda di controllo /ascensore)

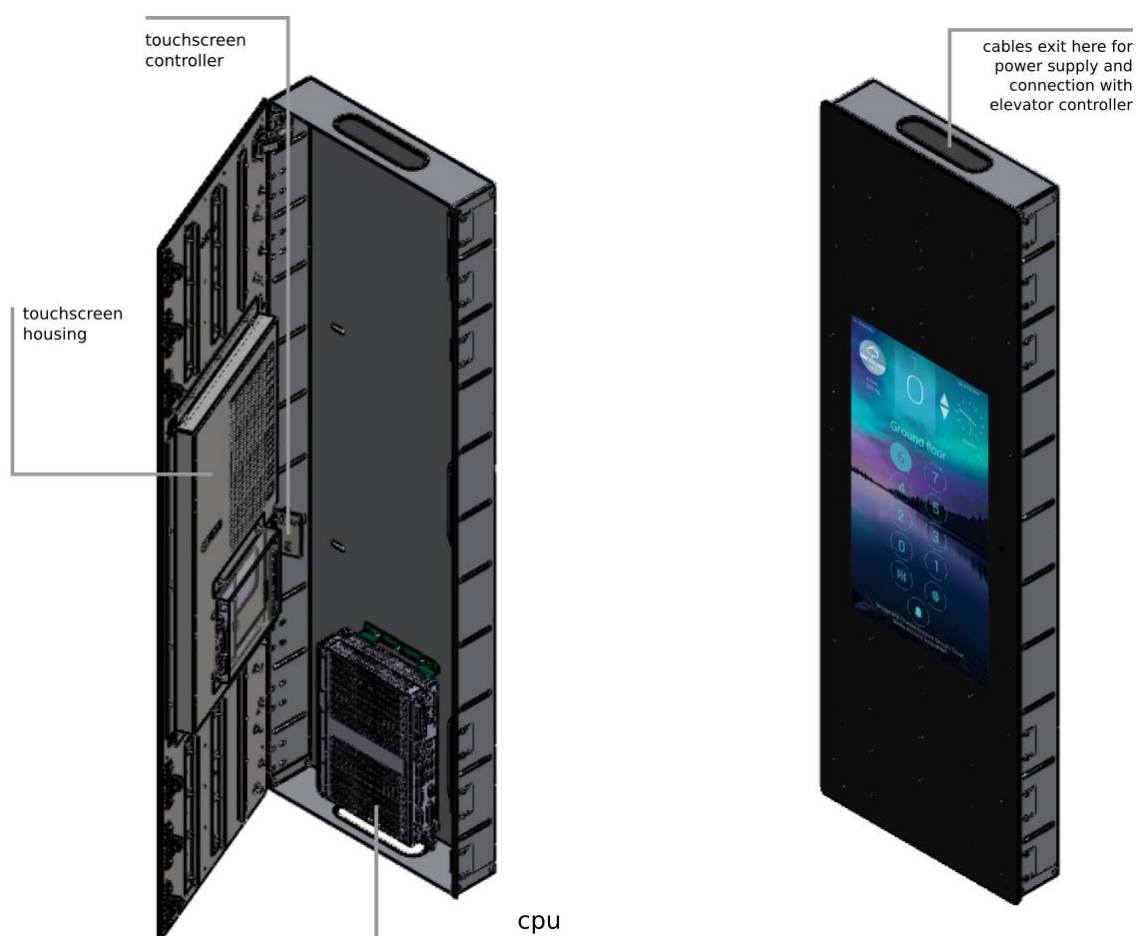


Immagine di esempio. La meccanica potrebbe cambiare.

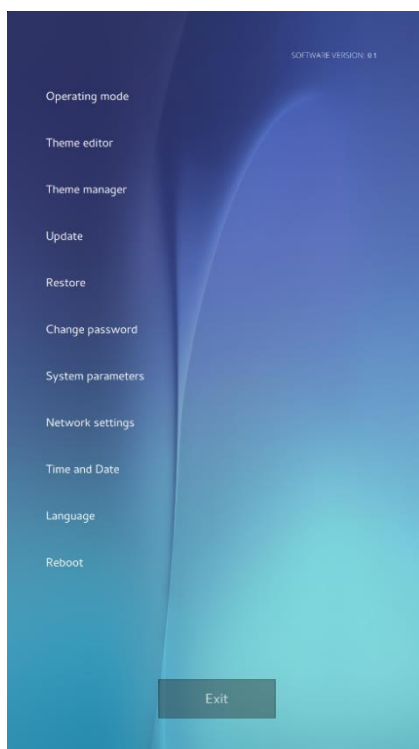
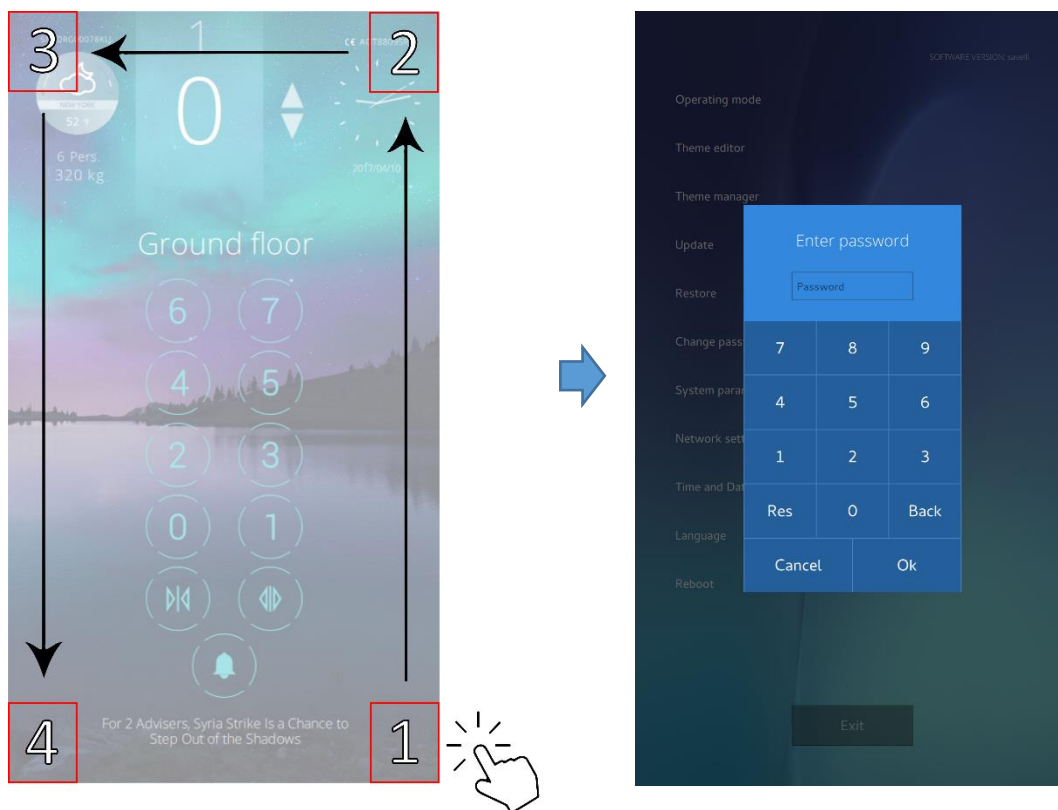
4 INSTALLAZIONE

Display fornito già montato su bottoniera, per le istruzioni di montaggio fare riferimento al manuale specifico.

Per i collegamenti ECI fare riferimento al manuale specifico.

5 MENU DI PROGRAMMAZIONE A BORDO (Solo nella versione touch)

Per accedere alla pagina principale del menu, toccare i quattro angoli dello schermo seguendo la sequenza seguente quindi inserire la password richiesta e premere ok.



5.1 Modi operativi

Selezione della modalità operativa.

DEMO: il display mostra tutti i messaggi visivi e audio e l'indicazione (piano e frecce) del Tema selezionato. Gli allarmi e le indicazioni sono casuali;

ASCENSORE VIRTUALE: come la modalità demo ma l'indicatore funziona come un ascensore virtuale, è necessario premere i pulsanti di chiamata per cambiare l'indicazione;

STANDARD: utilizzare questa modalità per collegare il display al pannello di controllo tramite ECI.

5.2 Theme editor

Con THEME EDITOR puoi:

- creare un nuovo tema di layout (vedi par.6.1.1);
- esportare/importare un tema di layout tramite USB esterna (vedi par.6.1.2);
- modificare un tema esistente (vedi par 6.2).

5.3 Theme selection

Tramite "theme selection" è possibile selezionare il tema del layout da mostrare, è inoltre possibile attivare una gestione programmata del tema.

5.4 Software update

È possibile installare un aggiornamento software utilizzando una memoria USB programmata.

5.5 Change password

Per modificare la password seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.

5.6 Network setting

Questo sottomenu consente di configurare i parametri di rete come indirizzo IP, connessione Wi-Fi ecc.

5.7 Time and date

Utilizzare questo menu per modificare l'ora e la data del sistema.

5.8 Language

Utilizzare questo sottomenu per modificare la lingua del menu di bordo.

5.9 Reboot

Selezionare questo sottomenu per riavviare il sistema.

6 DISPLAY LAYOUT:

Un tema definisce un layout grafico, una combinazione di immagini di sfondo, suoni, widget e altri elementi grafici, che definisce anche come viene mostrato ciascun elemento.

Attivando un tema (dal sottomenu THEME SELECTION), il layout del sistema cambierà di conseguenza. Il layout dell'impianto può essere gestito anche tramite regole di schedulazione tematica (vedi Par.6.3).

6.1 Theme management

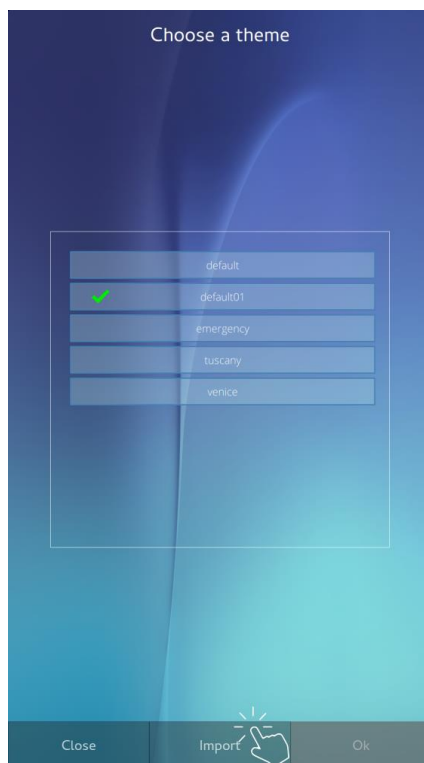
I temi possono essere creati e modificati direttamente dall'editor integrato.

6.1.1 Creare un tema

- Entrare nel menù di programmazione a bordo macchina (vedi Par.5);
- Selezionare EDITOR DEL TEMA;
- Premere NUOVO TEMA.

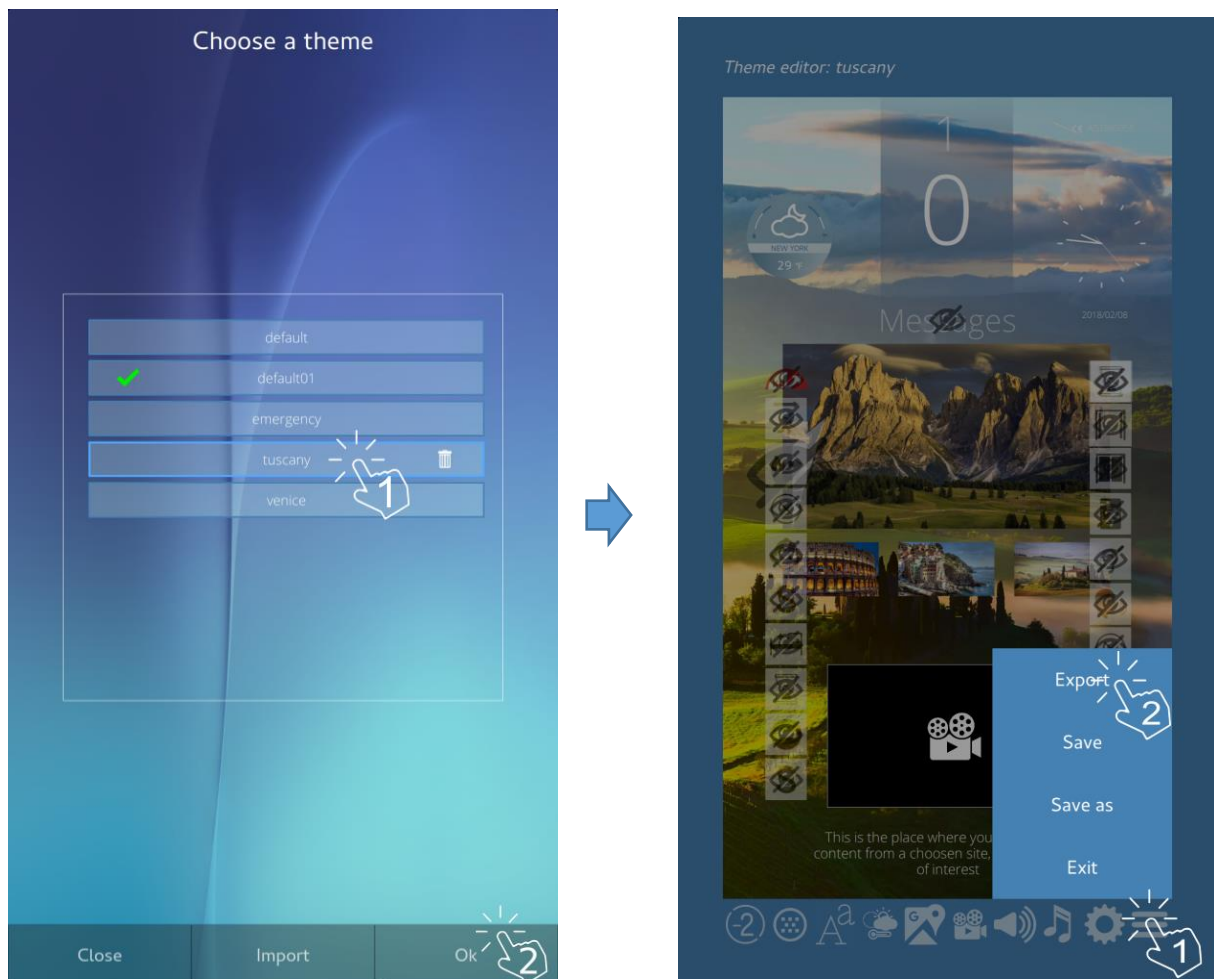
6.1.2 Importare un tema

- Inserire il dispositivo di memoria USB nella porta USB (a bordo o pulsante USB);
- Entrare nel menù di programmazione a bordo (vedi Par.5);
- Selezionare EDITOR DEL TEMA;
- Premere IMPORTA;
- Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.



6.1.3 ESPORTARE UN TEMA

- Inserire il dispositivo di memoria USB nella porta USB (a bordo o pulsante USB);
- Entrare nel menù di programmazione a bordo macchina (vedi Par.5);
- Selezionare EDITOR DEL TEMA;
- Scegli il tema da esportare;
- Premere OK;
- L'editor del tema sarà aperto;
- Premere l'icona nell'angolo in basso a destra;
- Selezionare ESPORTA;
- Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.



6.1.4 CANCELLARE UN TEMA

- Entrare nel menù di programmazione a bordo macchina (vedi Par.5);
- Selezionare EDITOR DEL TEMA;
- Scegli il tema da esportare;
- Premere  e confermare;

6.2 MODIFICA DI UN TEMA



Tramite l'EDITOR DEL TEMA puoi modificare un tema, cambiando aspetto, dimensione e posizione di ciascun elemento grafico. Puoi anche aggiungere musica, messaggi audio e video.

Per modificare un tema:

- Entrare nel menù di programmazione a bordo macchina (vedi Par.5);
- Selezionare EDITOR DEL TEMA;
- Scegli il tema da esportare;
- Premere OK;



6.2.1 Cambiare un immagine di sfondo

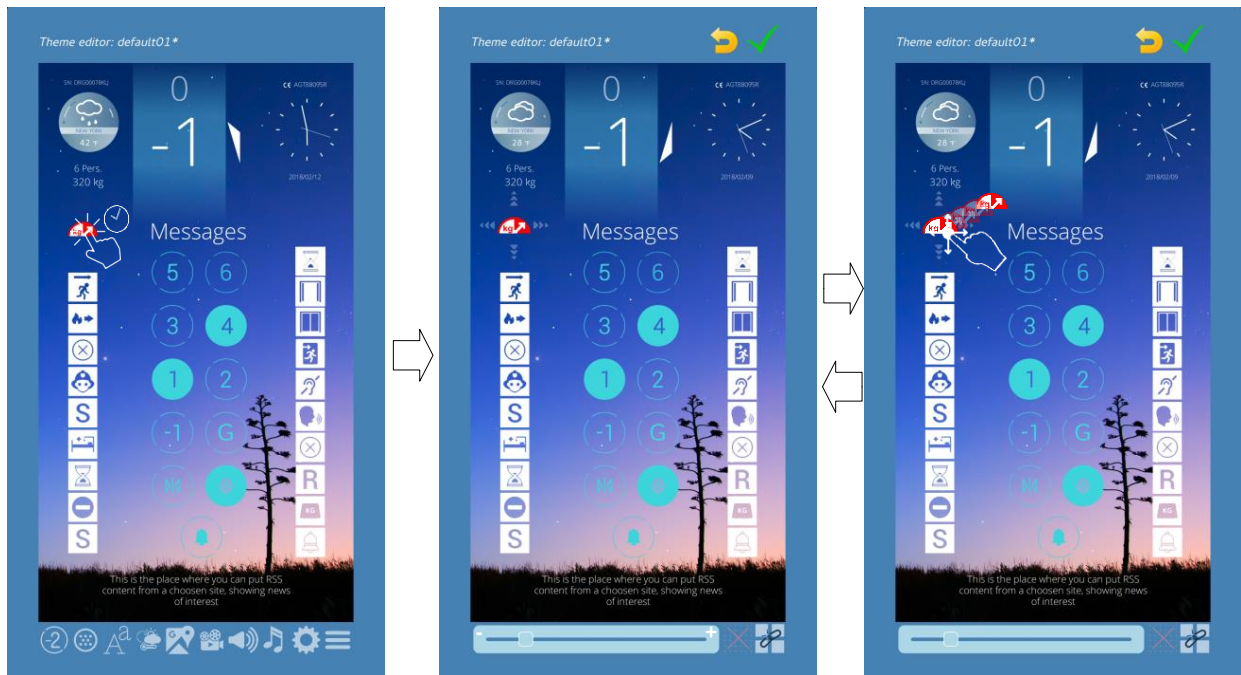
Per cambiare l'immagine di sfondo:

- Cliccare sull'immagine in un'area libera da altri elementi grafici;

Ora puoi selezionare una nuova immagine di sfondo tra quelle presenti nel sistema oppure importare nuove immagini dalla USB.

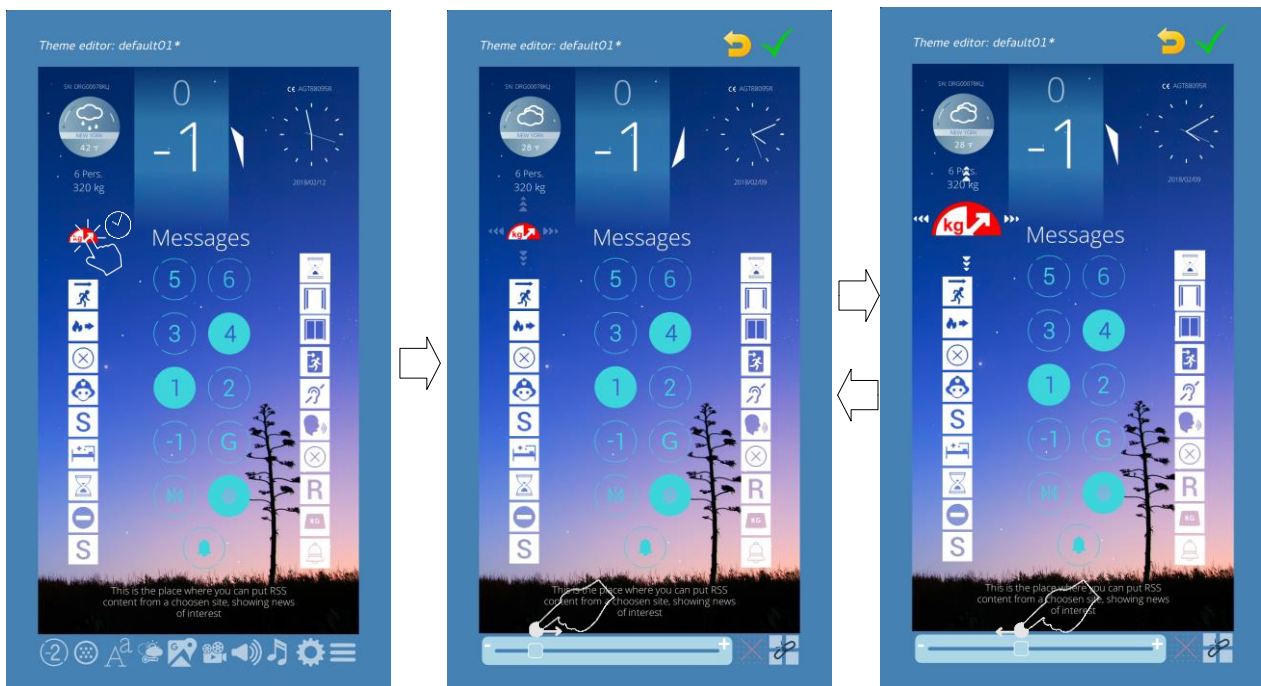
6.2.2 Spostare un elemento grafico

- Tieni premuto l'elemento che desideri spostare finché non verranno visualizzate le frecce lampeggianti;
- Trascinare l'elemento nella posizione desiderata;
- Premere  per confermare o  per annullare.



6.2.3 Ridimensionare un elemento

- Tieni premuto l'elemento che desideri ridimensionare finché non verranno visualizzate le frecce lampeggianti;
- Utilizzare lo slider in fondo alla pagina per ridimensionare l'elemento selezionato;
- Premere  per confermare o  per annullare.



6.2.4 Enable touch buttons

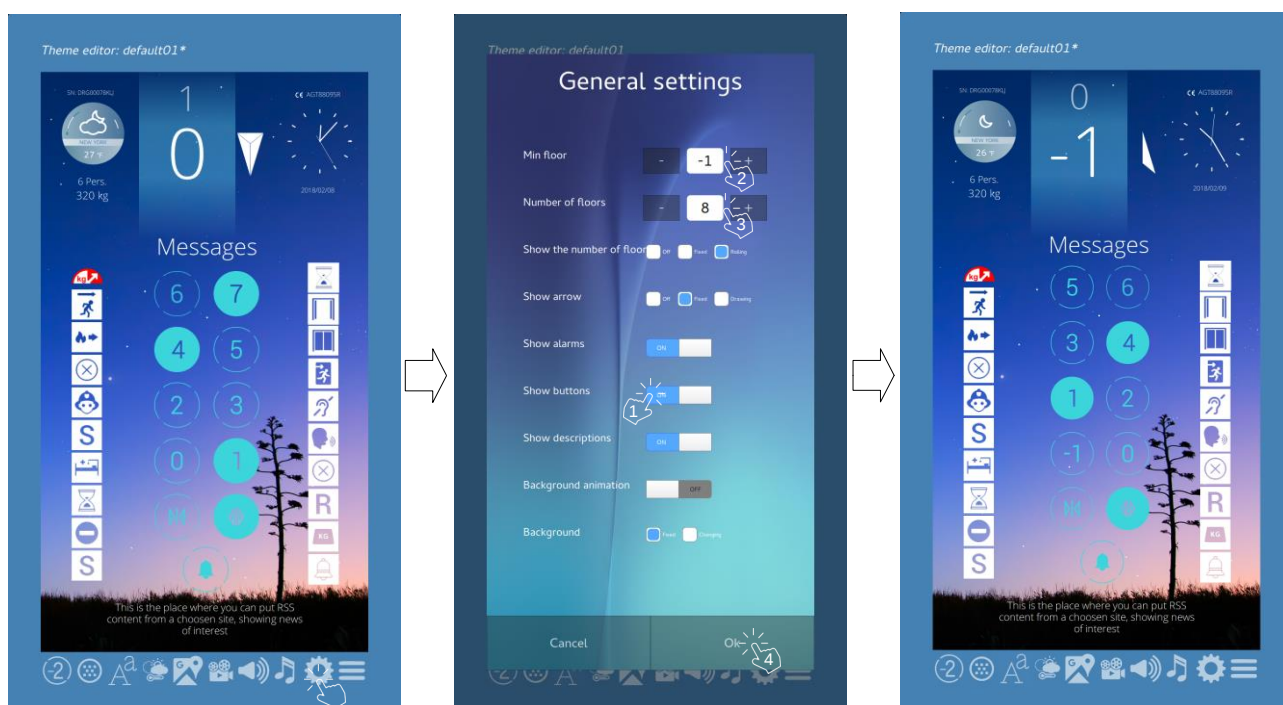
Per utilizzare i pulsanti di chiamata:

- Tocca l'icona delle impostazioni generali ;
- Impostare MOSTRA PULSANTI: ON;
- Impostare il piano più basso in MIN FLOOR;
- Impostare il NUMERO DEL PIANO (N);

Ora verranno visualizzati i pulsanti N+3:

- N pulsanti di chiamata a partire dal PIANO MIN;
- Tasto APRI PORTA;
- Tasto CHIUDI PORTA;
- Tasto ALLARME.

IRIS TOUCH



6.2.5 Cambio pulsanti

Ogni pulsante può essere gestito come Immagine o Testo.

In entrambi i casi, puoi modificare il contenuto del pulsante (immagine o testo) negli stati ON e OFF e modificare alcune impostazioni di aspetto.

È possibile selezionare una nuova immagine del pulsante tra quelle presenti nel sistema o importare nuove immagini dalla USB.



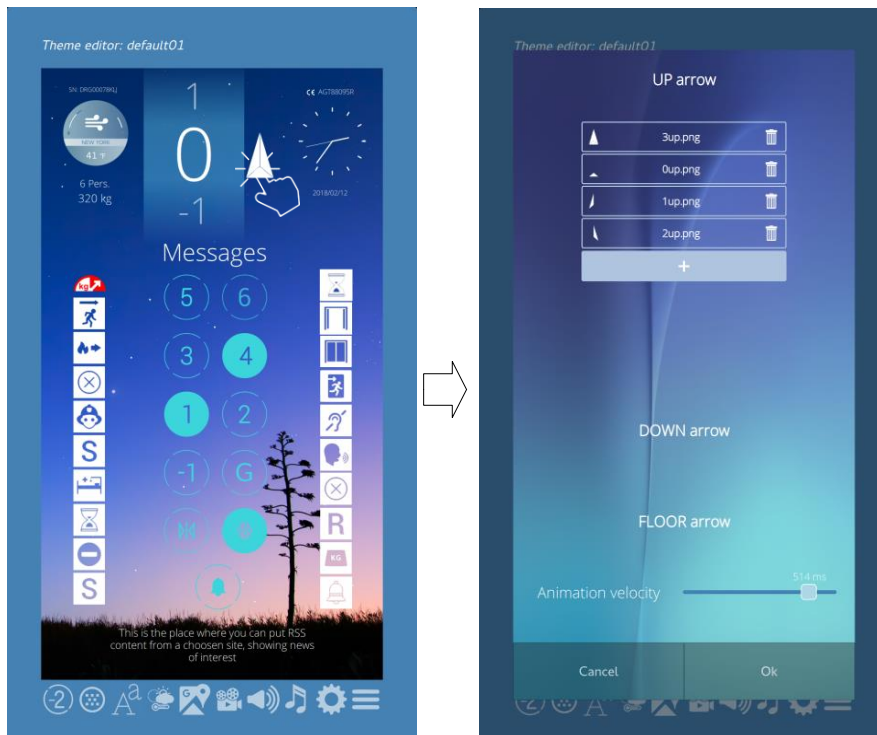
6.2.6 Modificare il simbolo del piano e l'annuncio del piano

- Sfiare l'indicatore del piano e toccare il piano che si desidera modificare
- Qui è possibile modificare il testo del piano (max 3 caratteri), la descrizione, l'annuncio audio e le immagini di sfondo associate al piano.



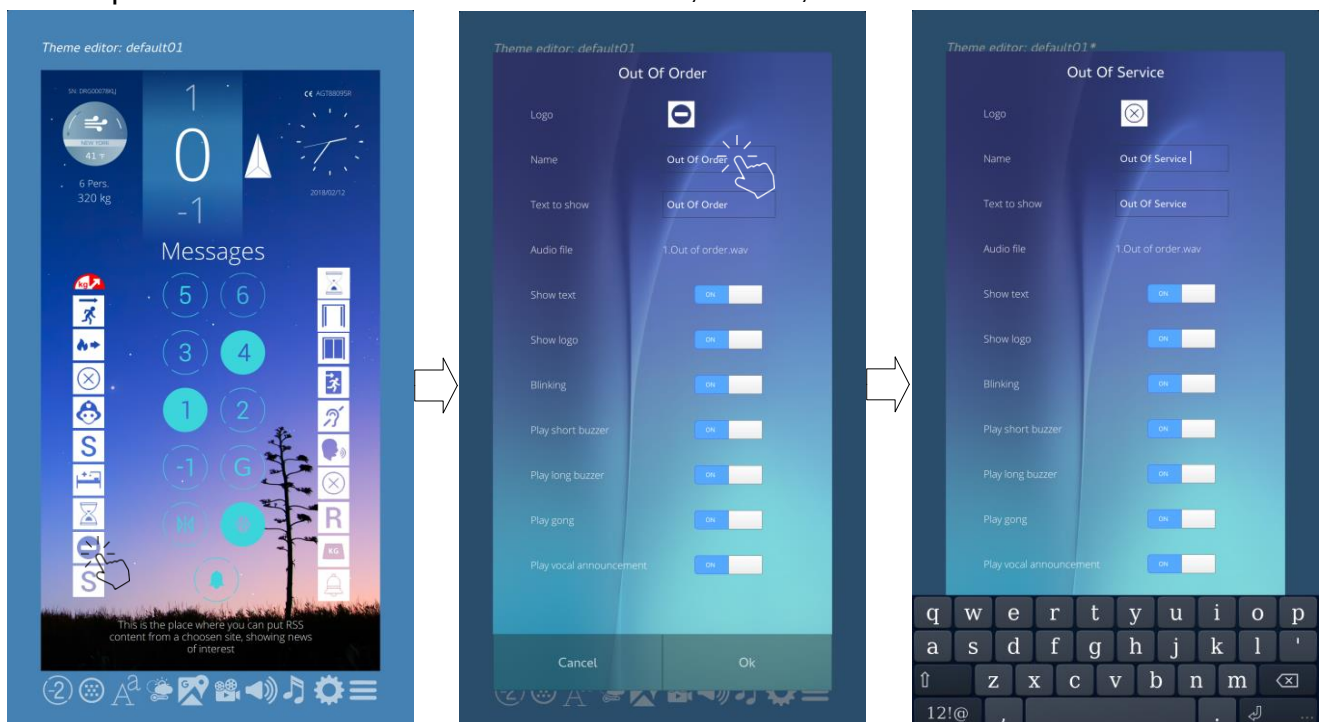
6.2.7 Modifica frecce

- Toccare la freccia;
- Selezionare il tipo di freccia (su/giù/piano) che si desidera modificare;
- Scegli i file immagine che desideri utilizzare come fotogrammi di animazione.



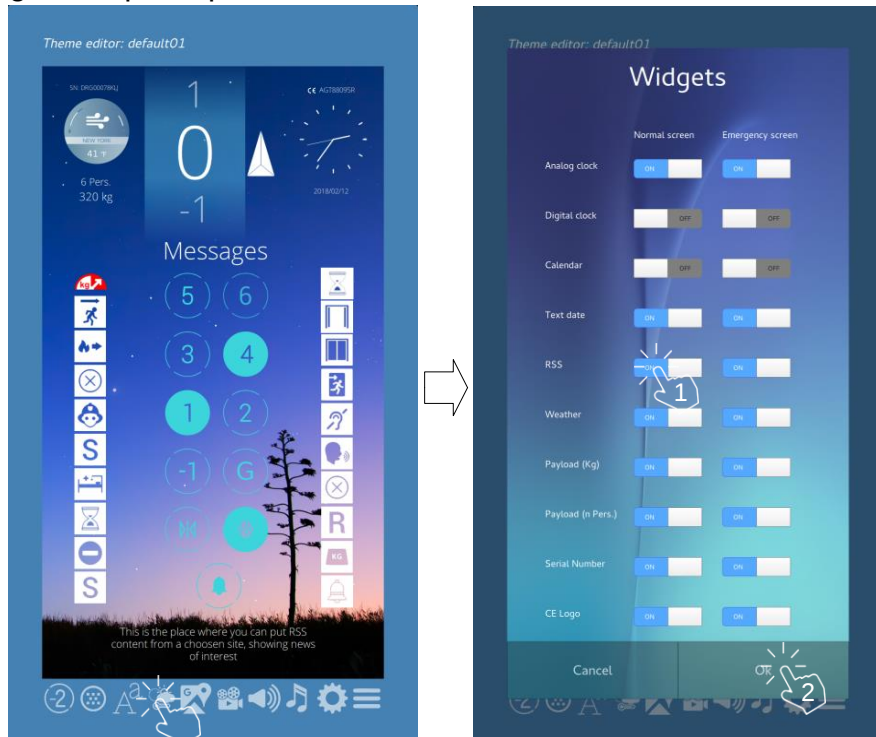
6.2.8 Modifica allarmi

- Tocca l'icona dell'allarme che vuoi modificare;
- Qui è possibile modificare il nome **dell'allarme**, il testo, l'icona e l'annuncio audio.

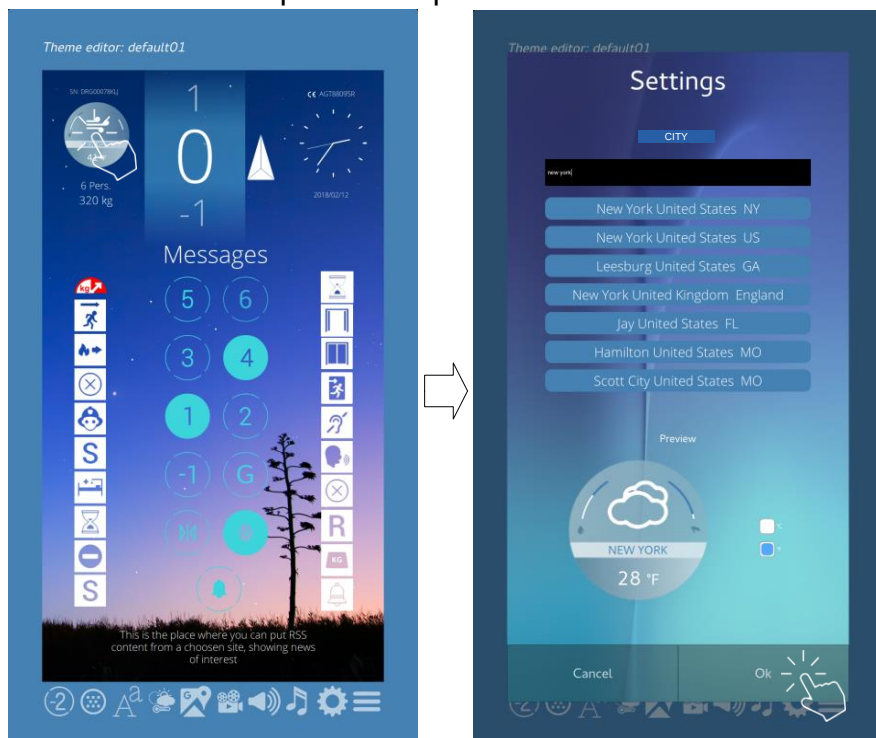


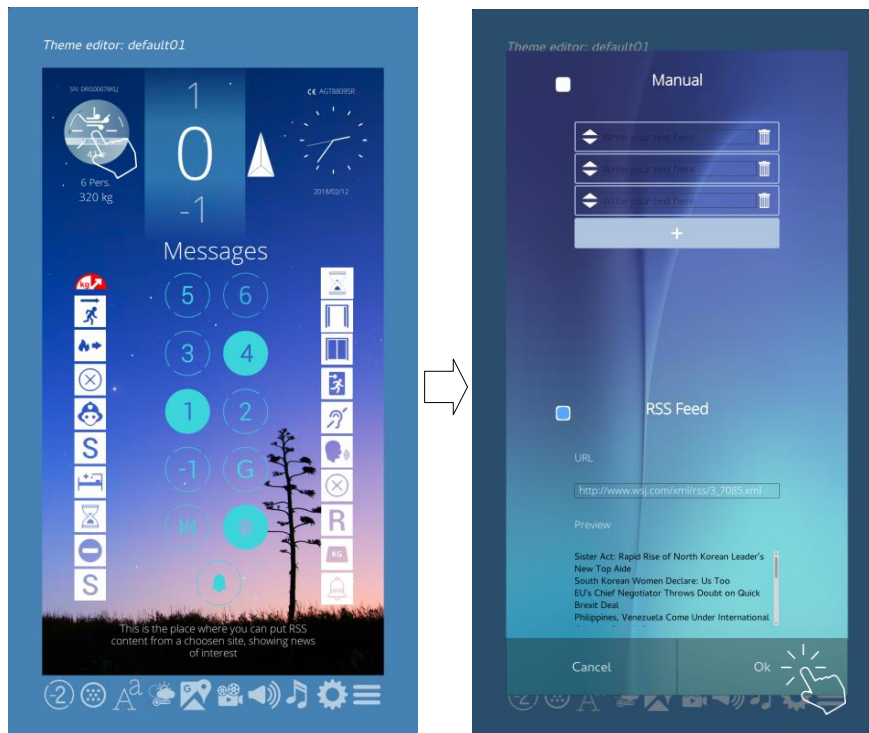
6.2.9 Modifica widget

- Toccare l'icona dei widget 
- Abilita/disabilita il widget che desideri avere o meno in modalità normale o modalità di emergenza, quindi premi ok



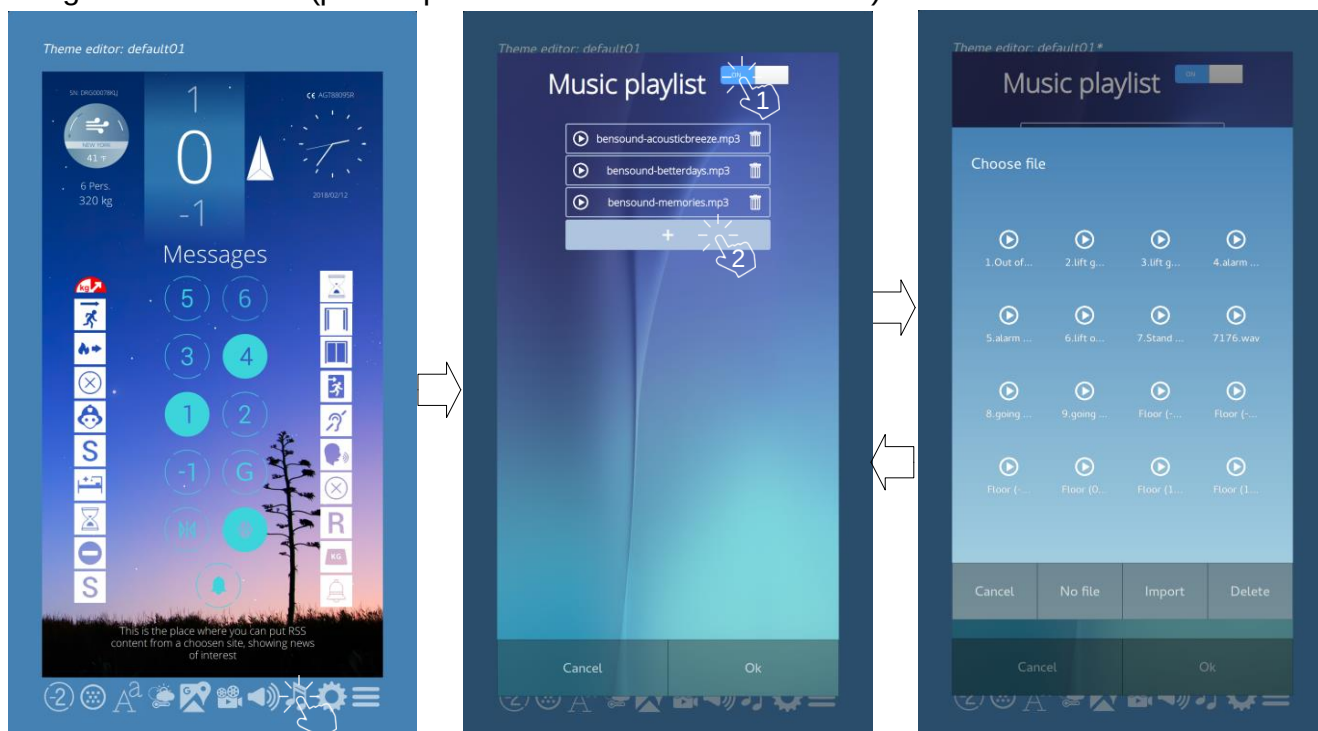
Toccando il widget nella pagina principale dell'editor verrà mostrata una finestra di impostazioni per modificarlo.





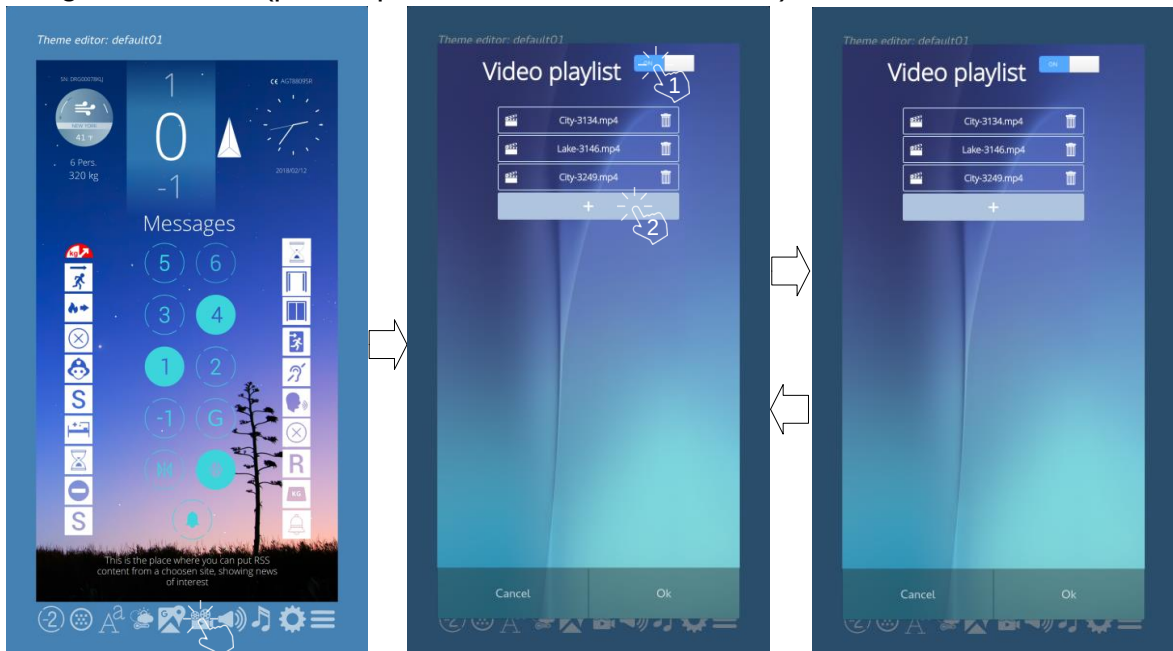
6.2.10 Aggiungi musica di sottofondo

- Toccare l'icona MUSICA 🎵;
- Abilita la playlist
- Scegli le tue canzoni (puoi importare nuove canzoni dall'USB).



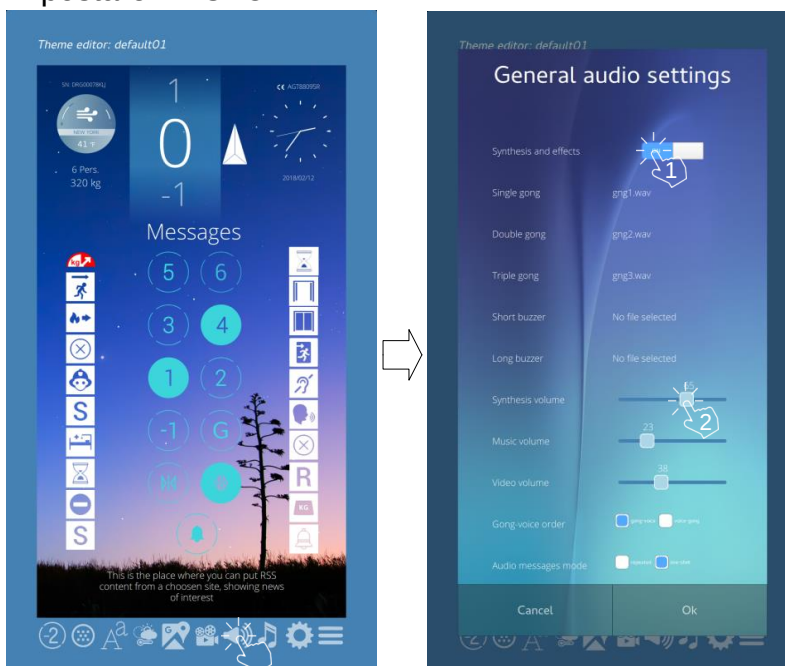
6.2.11 Aggiungi un video

- Toccare l'icona VIDEO ;
- Abilita la playlist video
- Scegli i tuoi video (puoi importare nuovi video dall'USB);



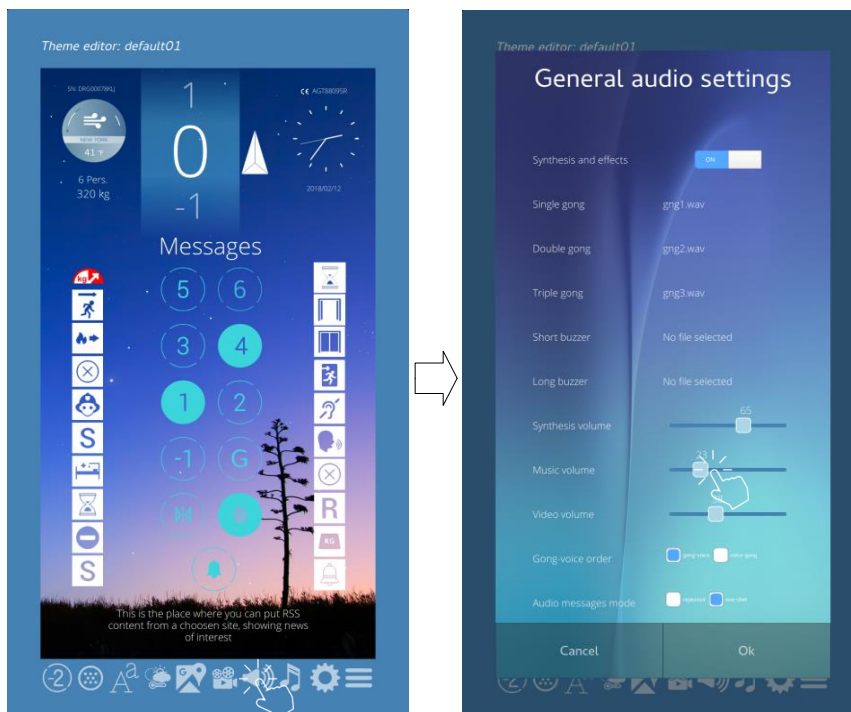
6.2.12 Abilita/disabilita messaggi audio e GONG

- Toccare l'icona IMPOSTAZIONI AUDIO ;
- Abilita/Disabilita SINTESI ED EFFETTI;
- Impostare il VOLUME.



6.2.13 Imposta volume

- Toccare l'icona audio ;
- Regolare i vari volumi;



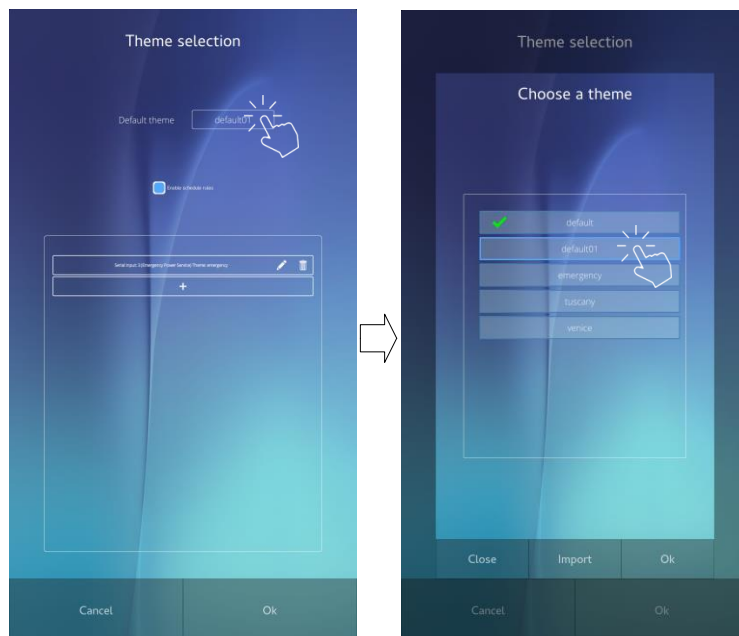
6.3 Seleziona tema

Attivare un tema (tramite il sottomenu SELEZIONE TEMA) per modificare il layout del sistema.

L'attivazione di un tema può essere legata al verificarsi di determinate condizioni attraverso la definizione di una o più regole di schedulazione. Se nessuna regola viene verificata, verrà attivato il tema predefinito.

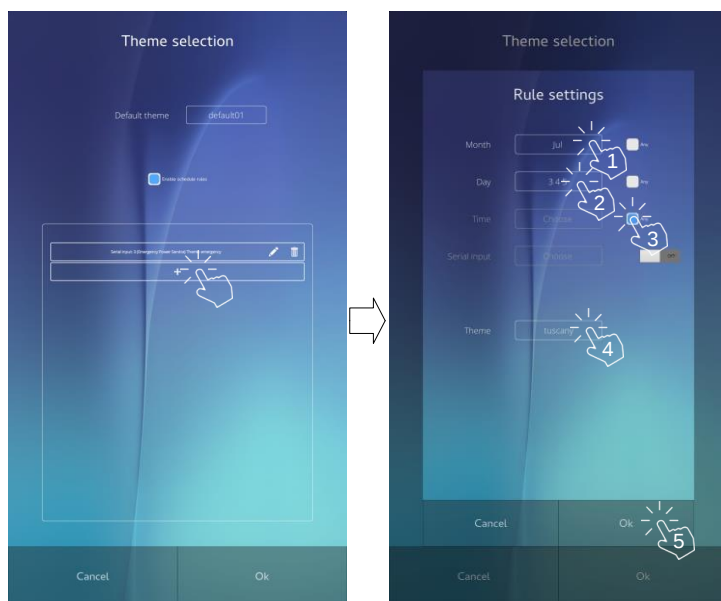
6.3.1 Cambio tema

- Entrare nel menù di programmazione a bordo macchina (vedi Par.5);
- Selezionare SELEZIONE TEMA;
- Tocca il nome del tema predefinito;
- Selezionare un tema tra quelli presenti nel sistema oppure importare un nuovo tema dalla USB.
- Il simbolo  indica il tema attivo.



6.3.2 Attiva un tema per un periodo specifico di un mese

- Entrare nel menù di programmazione a bordo (vedi Par.5);
- Selezionare  SELEZIONE TEMA;
- Abilitare le regole di pianificazione;
- Tocca per aggiungere una nuova regola;
- Selezionare il mese;
- Selezionare i giorni;
- Selezionare ORA=QUALSIASI;
- Selezionare il tema e confermare;



IMPORTANTE: se il periodo supera i due mesi, è necessario creare due regole diverse

Esempio

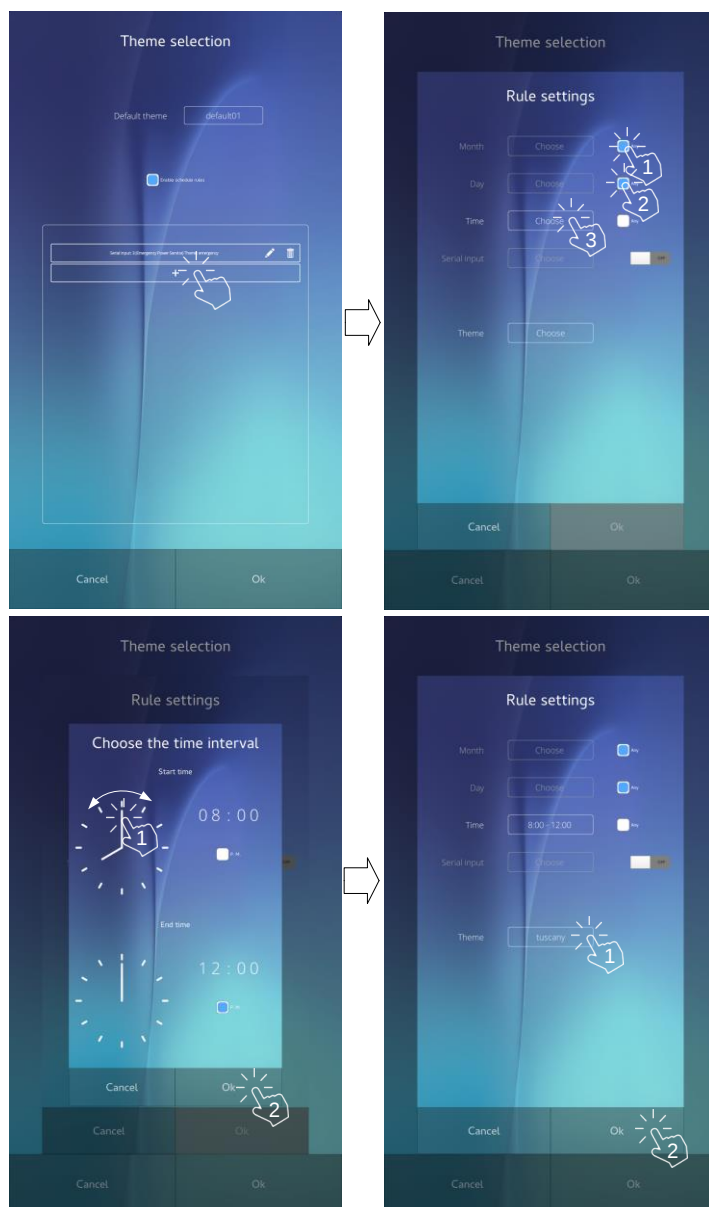
Periodo: 25 dicembre - 06 gennaio

Regola 1: 25 dicembre – 31 dicembre

Regola 2: 01 gennaio – 06 gennaio

6.3.3 Attiva un tema per un periodo specifico in un giorno

- Entrare  nel menù di programmazione a bordo (vedi Par.5);
- Selezionare SELEZIONE TEMA;
- Abilitare le regole di pianificazione;
- Tocca per aggiungere una nuova regola;
- Selezionare MESE=QUALSIASI;
- Selezionare GIORNI=QUALSIASI;
- Selezionare l'intervallo di tempo;
- Selezionare il tema e confermare;



IMPORTANTE: se l'intervallo di tempo supera due giorni, è necessario creare due regole diverse

Esempio

Periodo: 20:00 - 8:00 di mattina.

Regola 1: 20:00 – 23:59

Regola 2: 12:00 – 8:00

6.3.4 Attivare un tema tramite ingresso

- Entrare nel menù di programmazione a bordo (vedi Par.5);
- Selezionare SELEZIONE TEMA;
- Abilitare le regole di pianificazione;
- Tocca  per aggiungere una nuova regola;
- Selezionare MESE=QUALSIASI;
- Selezionare GIORNI=QUALSIASI;
- Selezionare ORA=QUALSIASI;
- Selezionare l'ingresso che si desidera utilizzare come trigger;
- Selezionare il tema e confermare.



6.3.5 Abilitare modalità cluster

Con la modalità cluster l'utente può condividere file media tra più dispositivi Iris touch nell'impianto. Per abilitare questa funzionalità è necessario che il dispositivo sia connesso alla rete locale, attraverso [Network Settings](#). Si consiglia l'utilizzo di IP statici così che i dispositivi li mantengano per tutto il tempo di vita.

Per inserire l'indirizzo IP tocca lo schermo per più di 3 secondi e la tastiera a schermo comparirà a schermo. Un singolo tocco è sufficiente per nasconderla nuovamente.

I widget attualmente supportati sono:

- Playlist video
- Playlist musica
- Slideshow di immagini
- Slideshow di testi

Solo i file sono condivisi, non la posizione o lo stato di attivazione del widget.

Per aggiungere un dispositivo al cluster basta seguire i seguenti punti:

- Abilita la modalità cluster
- In caso di slave configura:
 - IP del dispositivo master
 - Intervallo di sincronizzazione: indica la frequenza con cui ogni slave va in polling sul master
 - Tema locale da sincronizzare: indica il tema nel dispositivo che si vuole sincronizzare con il tema corrente del master
 - Range orario di sincronizzazione: indica lo slot orario in cui lo slave si può sincronizzare con il master.

Gestore dei temi

Tema di default IT

☒ Abilita regole di schedulazione

Orario: 000 - 23:04 Input seriale: 0 (Sincronizza) Tema: Default003

Settaggi da seriale

Modalità cluster ON

Ruolo nel cluster Master Slave

Indirizzo IP del Master 192.168.3.21

Intervallo di sincronizzazione 15 minutes

Tema locale da sincronizzare Test

Range orario di sinronizzazione 0 - 23

Annulla Ok

In un cluster con più di 10 dispositivi è consigliabile settare un albero di dispositivi con più livelli. Infatti, è possibile impostare un altro slave come master. In questo caso, il carico degli aggiornamenti è condiviso tra più dispositivi master.

In ogni caso si può diversificare il range orario per i diversi slave così da non sovrapporre la sincronizzazione.

ATTENZIONE: La connessione simultanea di più slave allo stesso master può causare un certo ritardo nell'input del display del master per alcuni minuti. Si consiglia di aggiornare il dispositivo master durante i periodi di inattività.

7 PROCEDURA RECOVERY TEMA

È possibile far cambiare il tema al dispositivo all'avvio generandone uno di default.

Questa procedura può essere utile in caso di malfunzionamenti e nello scenario in cui il dispositivo non riesca ad avviare correttamente il tema caricato (Solitamente in questo scenario il display rimane bloccato con una schermata completamente bianca).

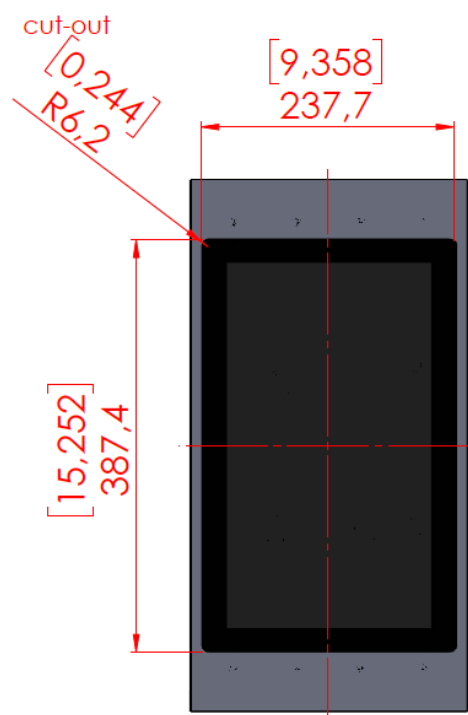
Seguire i passi qui sotto:

1. Creare un file chiamato "**recovery_theme.txt**" in una chiavetta USB.
2. Inserire la chiavetta USB nel PC TFT
3. Togliere alimentazione al PC
4. Ridare alimentazione al PC
5. Attendere che il tema di default venga caricato.
6. Estrarre la chiavetta USB dal PC.

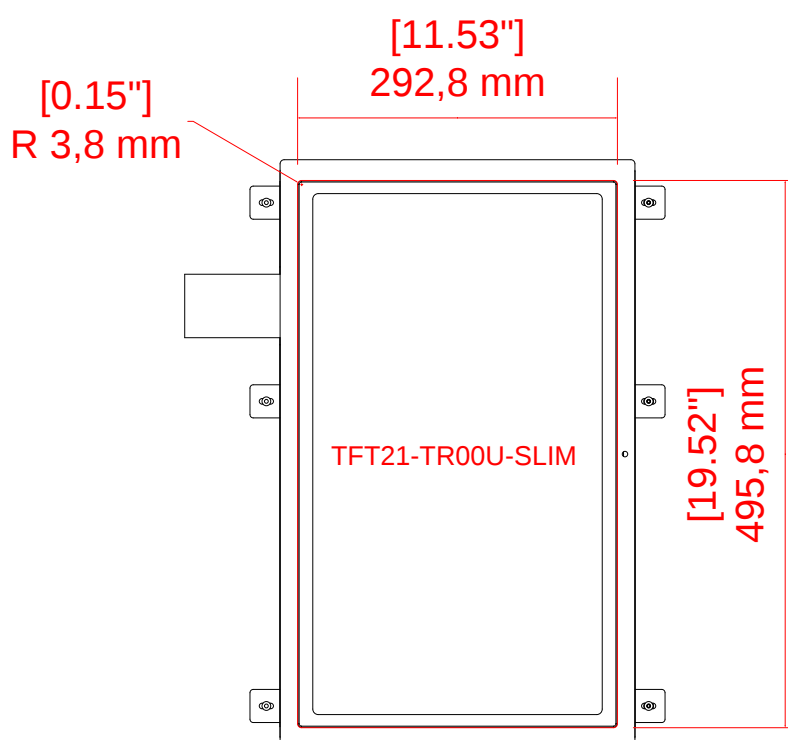
Se la procedura ha successo, il dispositivo avrà come tema corrente uno di default chiamato *recovery* seguito da un numero casuale.

8 SCASSI E DIMENSIONI

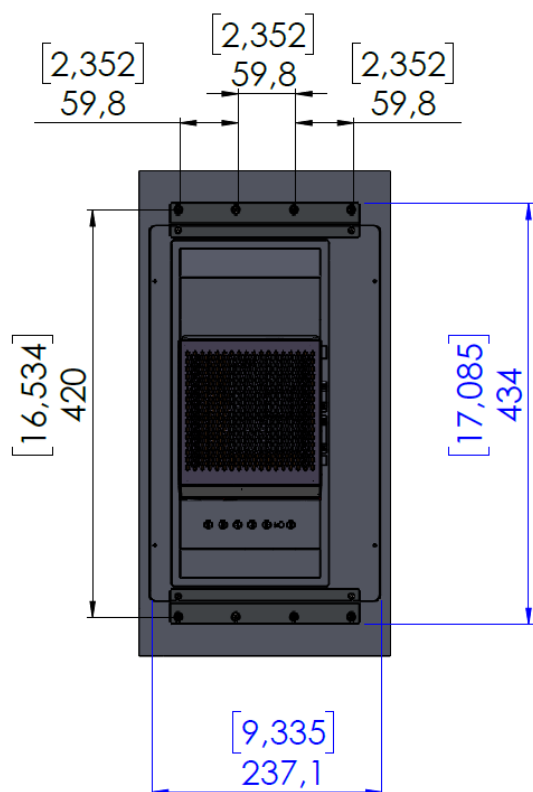
15"



21"

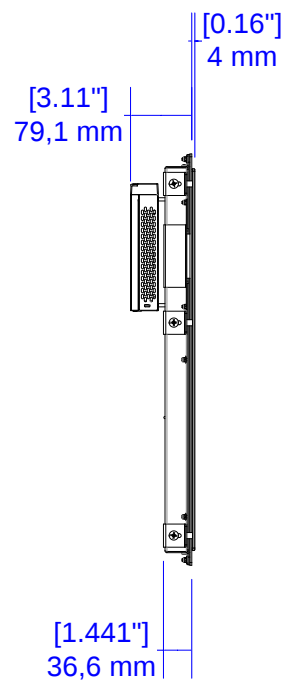
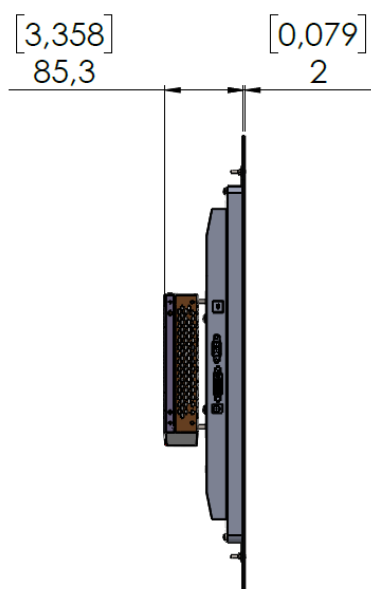
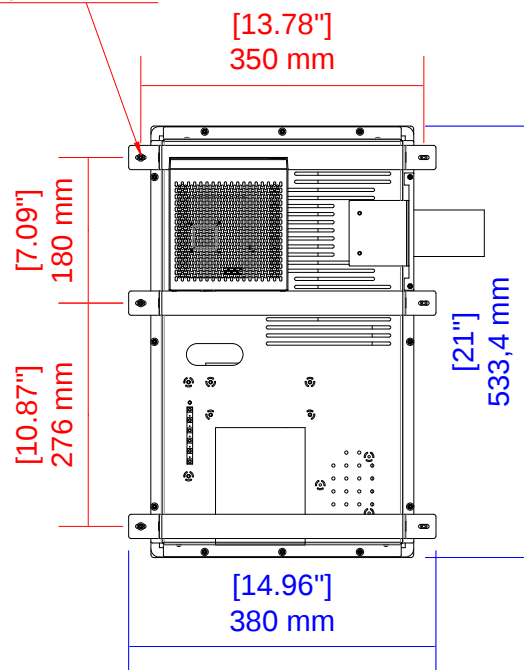


15"



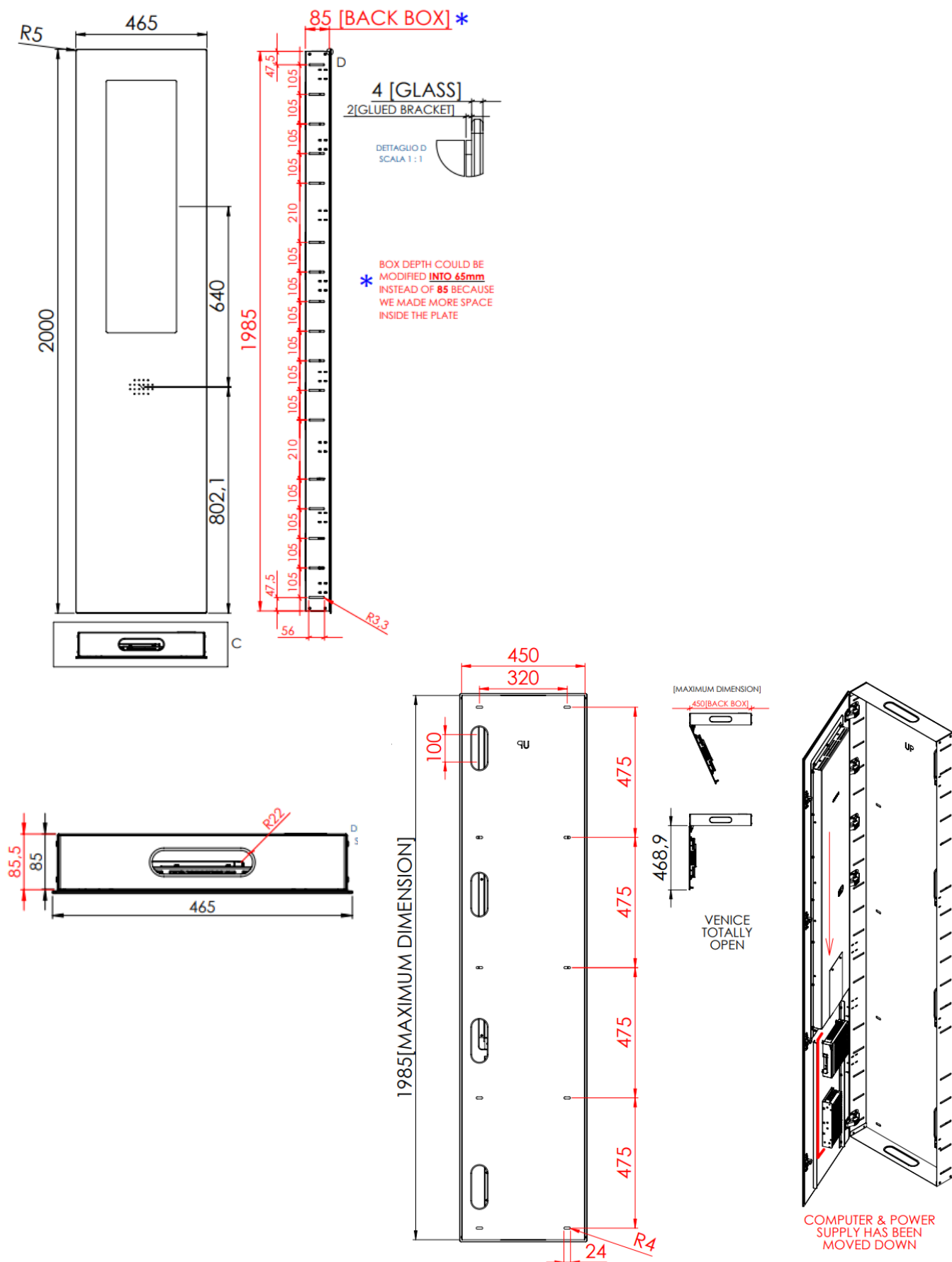
21"

[6 STUDS #4- 40x0.79"]
6 PEM M3x20 mm



Se il dispositivo è installato su piastra metallica si consiglia di collegarlo all'impianto di terra.

37"



37''





NOTE

[illegible]



Vega Srl

Via degli Appennini 11/13
Capparuccia - 63845 Ponzano di Fermo (FM) – Italy
P.Iva 01578140442
Tel. +39 0734 631941 Fax +39 0734 636098
www.vegalift.it

