



Software di  
gestione contenuti  
su dispositivi di  
**Digital Signage**

# MANUALE D'USO



## 1. INTRODUZIONE ..... pag.3

Definizione di Dispositivi, Servizi, Ubicazioni

## 2. CONFIGURAZIONE INIZIALE ..... pag.4

CONNESSIONE ALLA RETE WI-FI ..... pag.4

ACCENSIONE E SPEGNIMENTO ..... pag.5

CONFIGURARE L'APP SEDIS ..... pag.6

## 3. ANAGRAFICA DISPOSITIVI ..... pag.7

Identificare i dispositivi disponibili

## 4. UBICAZIONE ..... pag.8

Associare ogni dispositivo a una collocazione geografica

## 5. MAPPA DISPOSITIVI ..... pag.9

Visualizzare la collocazione geografica dei dispositivi

## 6. CREAZIONE DI SERVIZI ..... pag.10

Caricare nel sistema i contenuti multimediali

PAGINA WEB ..... pag.11

TESTO A SCHERMO ..... pag.12

VIDEO PLAYER ..... pag.13

GALLERIA IMMAGINI ..... pag.14

## 7. ASSEGNAZIONE SERVIZI ..... pag.15

Visualizzare i servizi sullo schermo del dispositivo

## 8. MODIFICA DEI SERVIZI ..... pag.16

Cambiare le impostazioni dei servizi caricati

## 9. COMBINAZIONE SERVIZI ..... pag.17

Massimizzare la riproduzione dei contenuti

## 10. FORMATI SUPPORTATI ..... pag.18

## 11. CONTATTI E ASSISTENZA ..... pag.19



## Introduzione

**Sedis Display 4.0** è l'applicazione per la gestione a distanza, direttamente da piattaforma web, dei contenuti multimediali che ogni vostro dispositivo di Digital Signage dovrà riprodurre a schermo, permettendovi anche di monitorarne stato di utilizzo e corretto funzionamento.

## Dispositivi

Per dispositivo si intende un display, totem, tavolo, chiosco digitale, o altro **hardware** su cui vengono riprodotti dei servizi interattivi e contenuti multimediali.



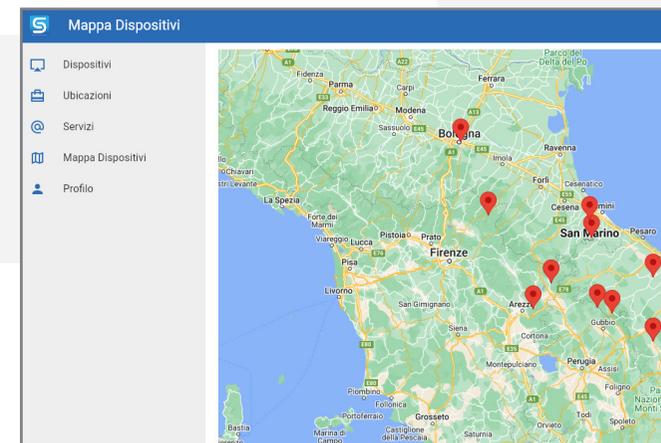
## Servizi

Per servizio si intende la tipologia del **contenuto multimediale** (immagini, video, testi e servizi interattivi) che verrà riprodotto sullo schermo (o parte di esso) del dispositivo.



## Ubicazioni

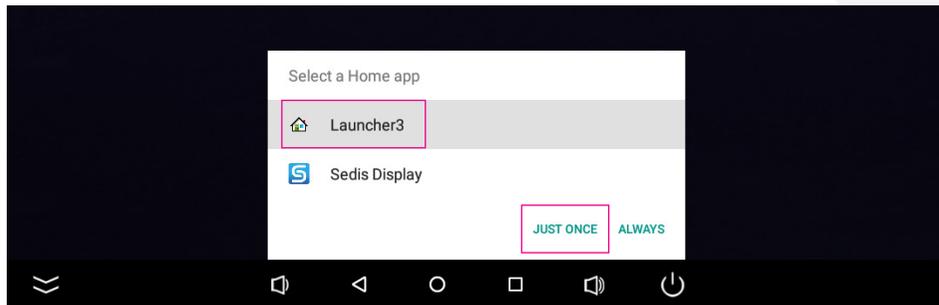
Per ubicazione si intende l'**indirizzo fisico preciso** in cui si possono raggruppare più dispositivi con servizi e funzionalità diverse. Ad esempio un negozio, la galleria di un centro commerciale, la hall di una azienda, un'area pubblica all'aperto, etc.



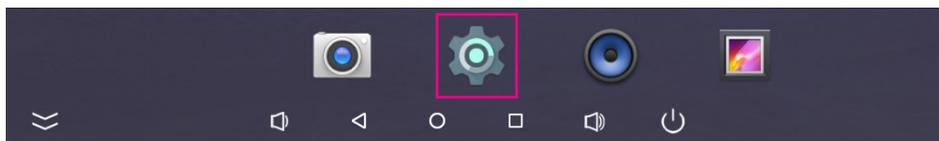
### Configurazione Iniziale: connettere il dispositivo alla rete Wi-Fi

!!! in caso di setup su **dispositivi no touch** collegare un mouse e una tastiera alla porta USB nel pannello posteriore

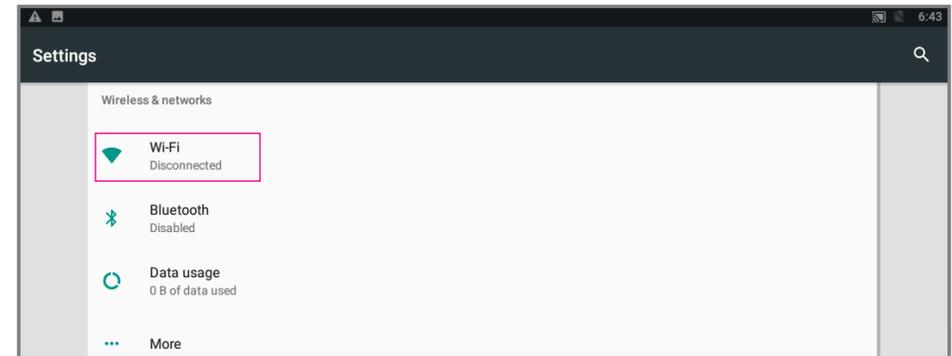
1. Collegare il dispositivo alla rete elettrica utilizzando il cavo di alimentazione in dotazione ed accendere il dispositivo tramite l'interruttore on/off posto sul retro.
2. All'avvio del dispositivo in basso nel display compare una finestra con la richiesta di avvio mediante Launcher o Sedis Display. Selezionare **Launcher** e l'opzione **just once**.



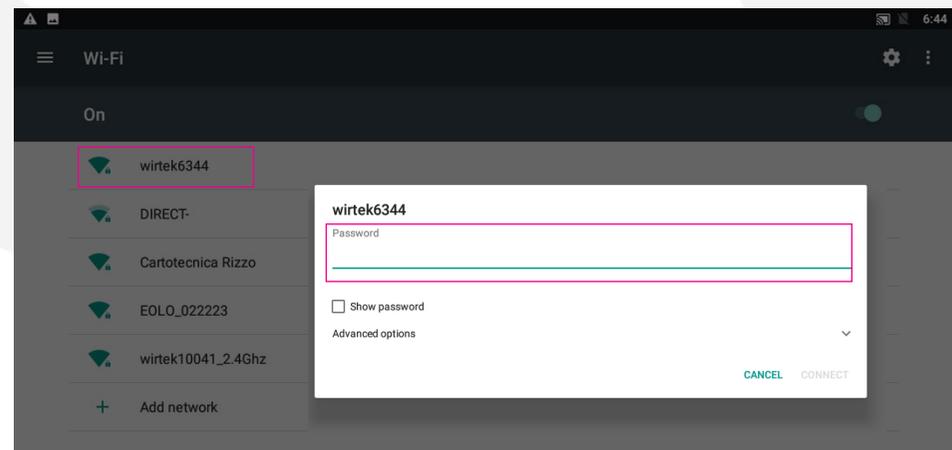
3. Alla comparsa del menù Android cliccare sull'icona delle impostazioni **Settings**



4. Dal menu Settings cliccare su **Wi-Fi**



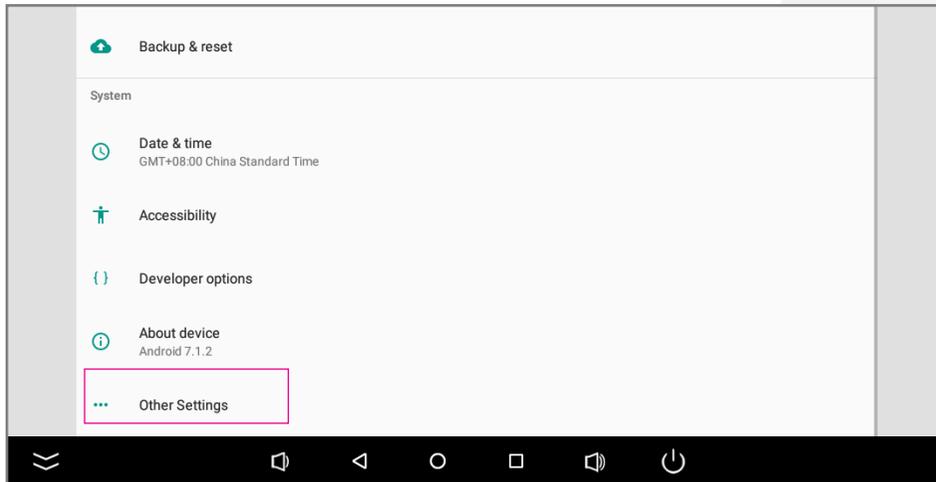
5. Selezionare la propria rete wi-fi ed inserire la password.



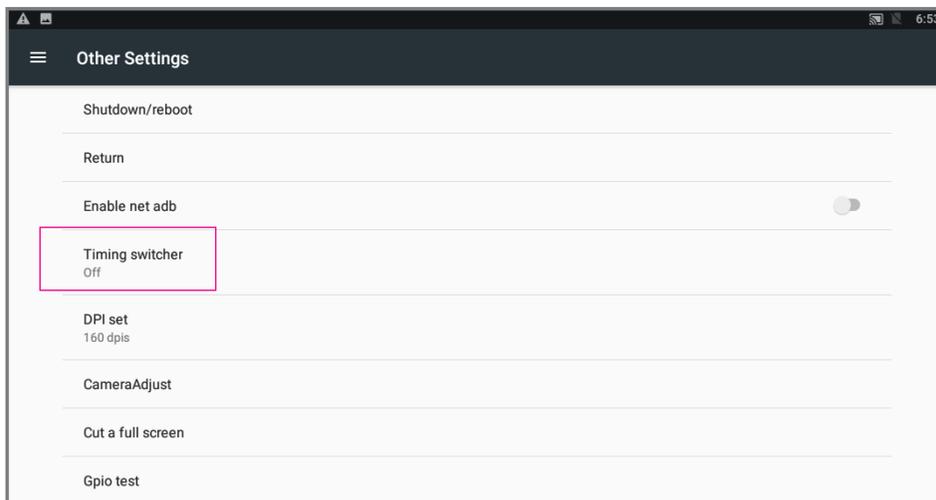
è possibile collegare il dispositivo alla rete internet anche tramite cavo ethernet dal pannello posteriore

### Configurazione Iniziale: impostare orari accensione e spegnimento

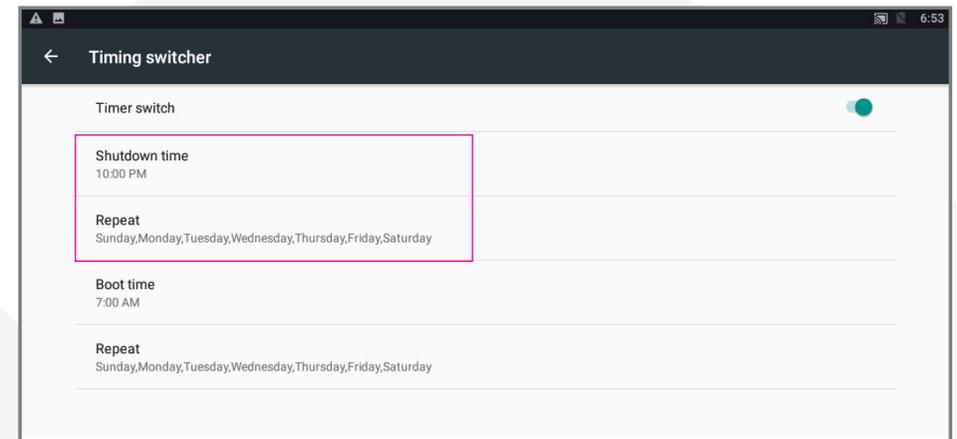
1. Dal menù **Settings** scendere in fondo alla lista delle opzioni e selezionare la voce **Other settings**.



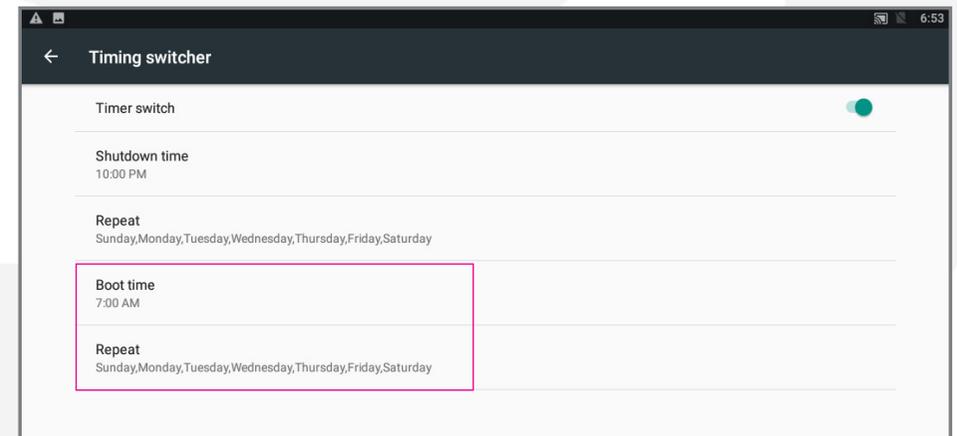
2. Dal menù Other Settings selezionare **Timing switcher**



3. Abilitare il timer switch con il pulsante in alto a destra 
4. Impostare l'**orario di accensione automatica** (boot time) e relativi giorni settimanali di funzionamento (repeat).



5. Impostare l'**orario di spegnimento automatico** (shutdown time) e i relativi giorni settimanali di funzionamento (repeat).





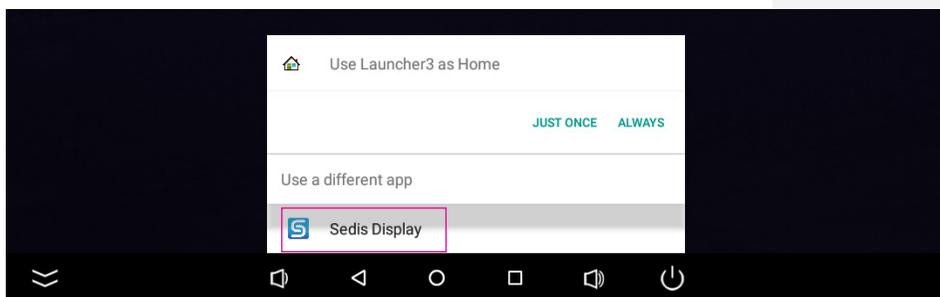
### Configurazione Iniziale: Sedis CLIENT e Sedis CLOUD

#### Configurazione App Sedis CLIENT - da dispositivo

1. Cliccare sul **tasto home** (cerchio) dal menu in basso



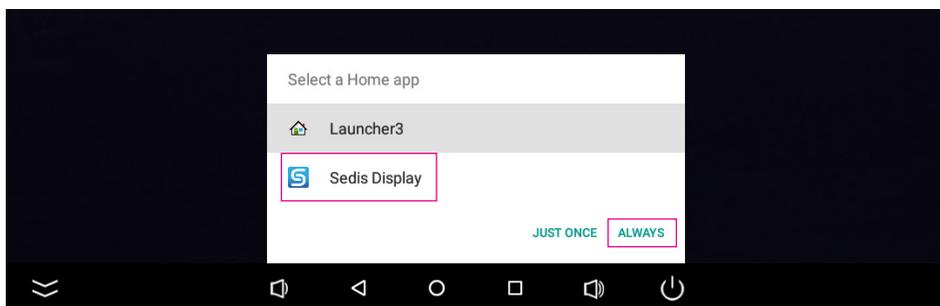
2. Dalla finestra basso selezionare **Sedis Display**



3. Riavviare il dispositivo mediante il **tasto di spegnimento**



4. Dalla finestra basso selezionare **Sedis Display** e selezionare l'opzione **always**



5. Al centro della home page del dispositivo appare ora l'icona dell'applicazione **Sedis Display**. Cliccare per avviare l'applicativo.



*Al primo avvio il dispositivo verrà riconosciuto ed abilitato dagli amministratori della piattaforma Sedis Cloud*

#### Configurazione Sedis CLOUD - da pc o tablet

1. Aprire il browser (Chrome o altri) e accedere al link [sedis.mondonovo.net](https://sedis.mondonovo.net)

2. inserire le **credenziali per l'accesso** (email e password) che avrete ricevuto via email dagli amministratori del servizio e cliccare su **Login**



### Anagrafica Dispositivi **identificare i dispositivi disponibili**

Dal menu principale cliccare su **Dispositivi** per visualizzare la lista dei dispositivi installati.



Nome	Ubicazione	Servizio attivo	Ultimo aggiornamento	Status
totem no touch 55	Tecnocasa	Nessun Servizio	3 mesi fa	
Totem 55 No Touch	Tecnocasa	cartelli	3 mesi fa	
Tecnocasa	Tecnocasa	fofo valuta	meno di un minuto fa	

I passi successivi da effettuare sono:

- 1. Definire l'ubicazione** cioè l'indirizzo fisico in cui verrà collocato il dispositivo.
- 2. Associare il dispositivo** all'ubicazione creata
- 3. Configurare i servizi** completando le informazioni e caricando i file necessari
- 4. Assegnare i servizi al dispositivo** che dovrà riprodurli

*Seguire le informazioni contenute nelle pagine successive di questo manuale per eseguire i passi in maniera corretta.*

**NOME:** il nome identificativo assegnato al dispositivo

**UBICAZIONE:** collocazione fisica del dispositivo

**SERVIZIO ATTIVO:** tipologia di servizio in riproduzione sul dispositivo

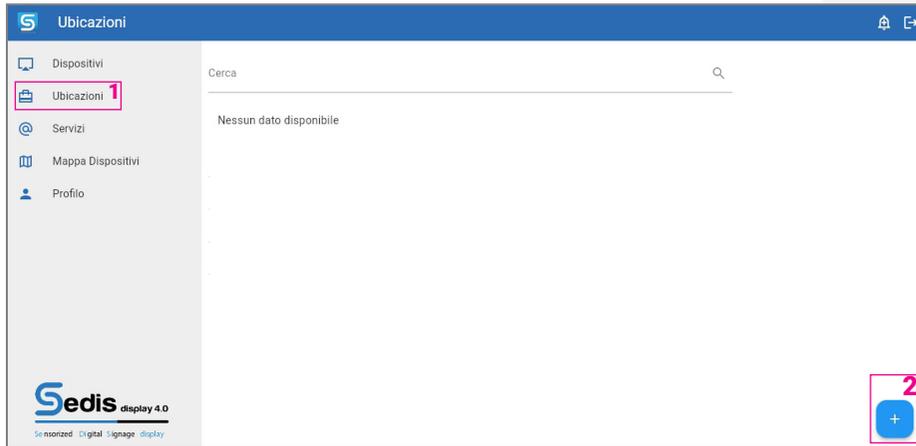
**ULTIMO AGGIORNAMENTO:** data ultima modifica effettuata sul dispositivo

**STATUS:** indica se il dispositivo è acceso  o spento o con comunicazione non attiva 

*Cliccando sull'intestazione di ogni colonna è possibile cambiare l'ordinamento alfabetico dei dati in elenco*

### Ubicazione: associare il dispositivo a una collocazione geografica

1. Dal menu principale cliccare su **Ubicazioni**
2. Cliccare sul pulsante **aggiungi**  in basso a destra



3. Inserire tutte le informazioni richieste
4. Cliccare su **Crea nuova ubicazione** per salvare i dati

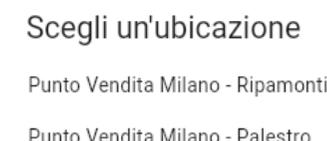


La nuova ubicazione appare ora nell'elenco ubicazioni



Dal menu principale cliccare su **Dispositivi** e selezionare il dispositivo desiderato

- 5 Nella finestra Dettagli Dispositivo cliccare sul tasto **Modifica**
6. Cliccare sul tasto **Assegna dispositivo a ubicazione** e selezionare un'ubicazione dall'elenco nella finestra pop up

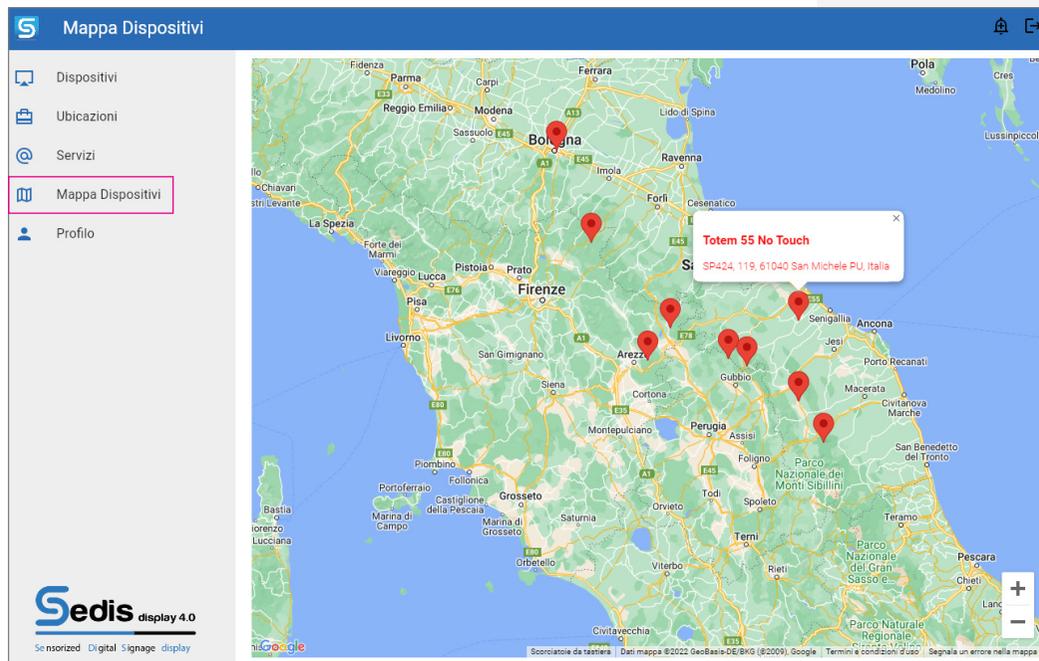


### Mappa dispositivi: visualizzare la collocazione geografica dei dispositivi

Il sistema dispone di una mappa che mostra la collocazione geografica precisa di ogni dispositivo installato.

Dal menu principale cliccare su **Mappa Dispositivi**

Cliccando su una delle posizioni è possibile conoscere Nome e Indirizzo del dispositivo corrispondente.



### Creazione di servizi: caricare nel sistema i contenuti multimediali

I **servizi di base** inclusi nell'applicazione sono:

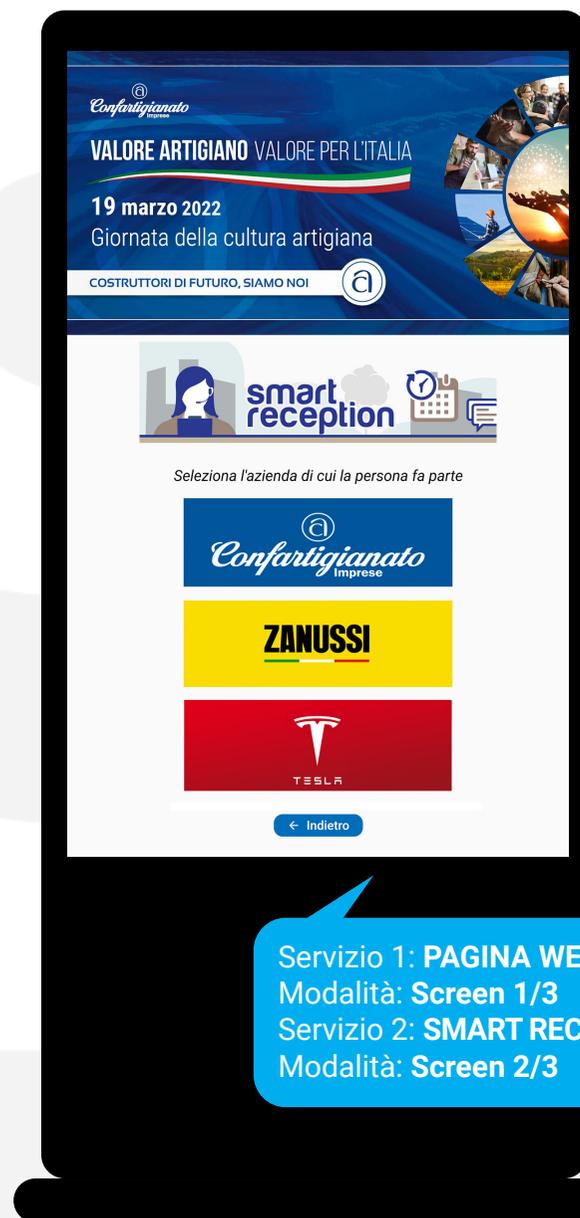
- **PAGINA WEB** pag.11
- **TESTO A SCHERMO** pag.12
- **VIDEO PLAYER** pag.13
- **GALLERIA IMMAGINI** pag.14

*Seguire le informazioni contenute nelle in questo manuale per eseguire i passi in maniera corretta.*

In base alla tipologia di licenza è possibile accedere a **servizi premium** quali:

- SMART RECEPTION
- BACHECA DIGITALE
- CATALOGO PRODOTTI
- SMART SALES ASSISTANT

E' inoltre possibile integrare dei **servizi personalizzati con sensoristica** per attività di marketing sviluppati su richiesta specifica del cliente.



Servizio 1: **PAGINA WEB**  
Modalità: **Screen 1/3**  
Servizio 2: **SMART RECEPTION**  
Modalità: **Screen 2/3**

### Pagina web: visualizzare a schermo un sito web o una pagina social

1. Dal menu generale cliccare su **Servizi** e poi sul pulsante **Aggiungi** in basso a destra dello schermo.

2. Dalla finestra pop up cliccare sul tasto **Web**



3. Inserire **Nome** identificativo e **Url** (indirizzo completo) della pagina web.

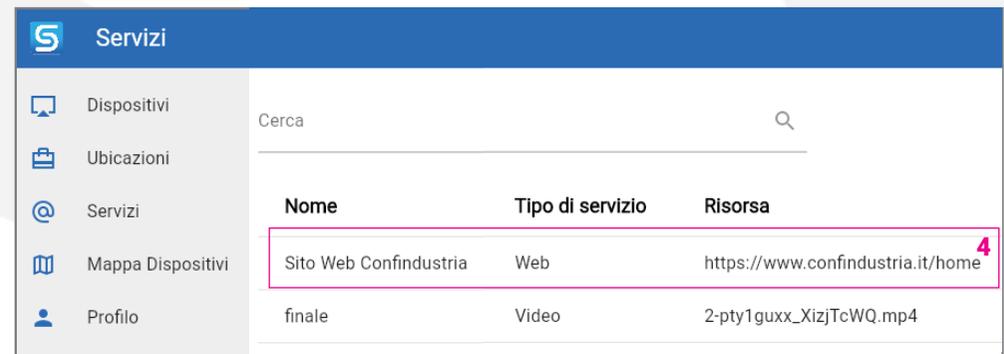
*La navigazione degli utenti da dispositivo è limitata alle pagine sotto lo stesso dominio.*



3. Salvare il servizio premendo sul tasto **Salva Servizio**



4. Il servizio aggiunto viene visualizzato nella lista dei servizi

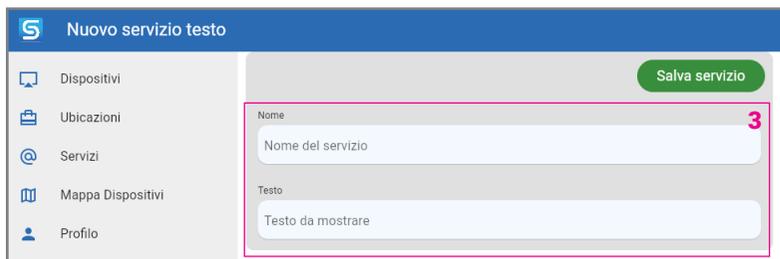


### Testo a schermo: mostrare un messaggio o una comunicazione di servizio

1. Dal menu generale cliccare su **Servizi** e poi sul pulsante **Aggiungi** in basso a destra dello schermo.
2. Dalla finestra pop up cliccare sul tasto **Text**



3. Inserire **Nome** identificativo del servizio e digitare il **testo** da visualizzare a video.



4. Salvare il servizio premendo sul tasto **Salva servizio**  
Il servizio aggiunto viene visualizzato nella lista dei servizi.

### Video Player: riprodurre una serie di video in rotazione

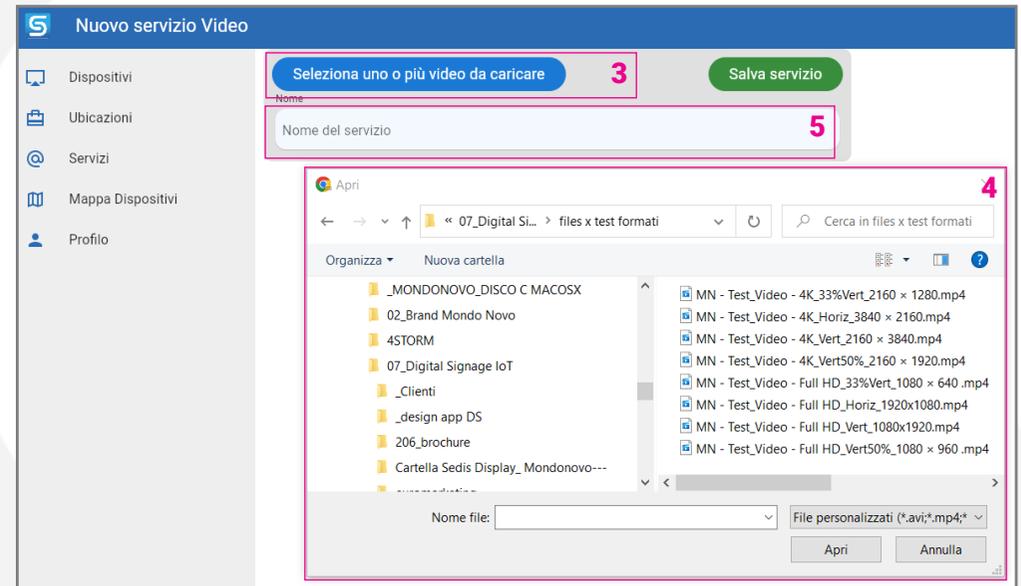
1. Dal menu generale cliccare su **Servizi** e poi sul pulsante **Aggiungi** in basso a destra dello schermo.
2. Dalla finestra pop up cliccare sul tasto **Video**



3. Cliccare su **Seleziona uno o più video da caricare**
4. Si apre automaticamente la finestra del browser per selezionare le immagini dal proprio computer. Il servizio permette di caricare da **1 a più video** da riprodurre in rotazione sullo schermo del dispositivo. Il formato dei file video supportati è **.MP4**

*Per specifiche tecniche e dimensioni raccomandate consultare gli schemi a pag. 17 e 18.*

5. Inserire il nome del servizio per identificare il gruppo di video in rotazione.

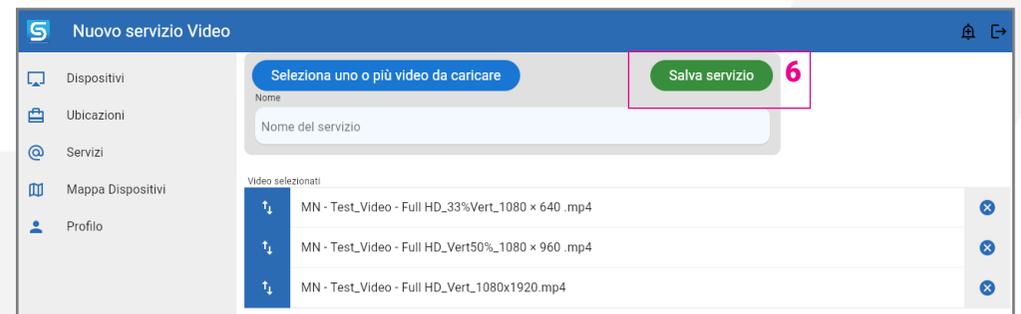


Una volta caricati i file video compariranno nella lista in ordine di riproduzione.

Per cambiare l'ordine trascinare gli elementi della lista tramite il tasto

Per eliminare un elemento dalla lista premere il tasto

6. Salvare il servizio premendo sul tasto **Salva Servizio**



### Galleria immagini: riprodurre una serie di immagini in rotazione

1. Dal menu generale cliccare su **Servizi** e poi sul pulsante **Aggiungi** in basso a destra dello schermo.

2. Dalla finestra pop up cliccare sul tasto **Foto**



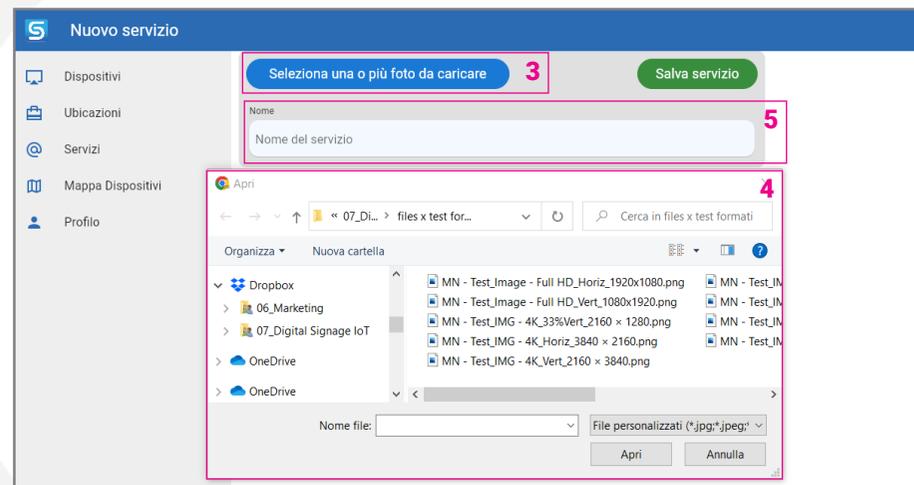
3. Cliccare su **Seleziona uno o più foto da caricare**

4. Si apre automaticamente la finestra del browser per selezionare le immagini dal proprio computer.

Il servizio permette di caricare da **1 a più immagini** da riprodurre in rotazione sullo schermo del dispositivo. I formati dei file immagine supportati sono **.jpg** e **.png**

*Per specifiche tecniche e dimensioni raccomandate consultare gli schemi a pag. 17 e 18.*

5. Inserire il nome del servizio per identificare il gruppo di immagini



Una volta caricati i file compariranno nella lista in ordine di riproduzione.

Per cambiare l'ordine trascinare gli elementi della lista tramite il tasto



Per assegnare la durata in secondi di ogni immagine premere il tasto



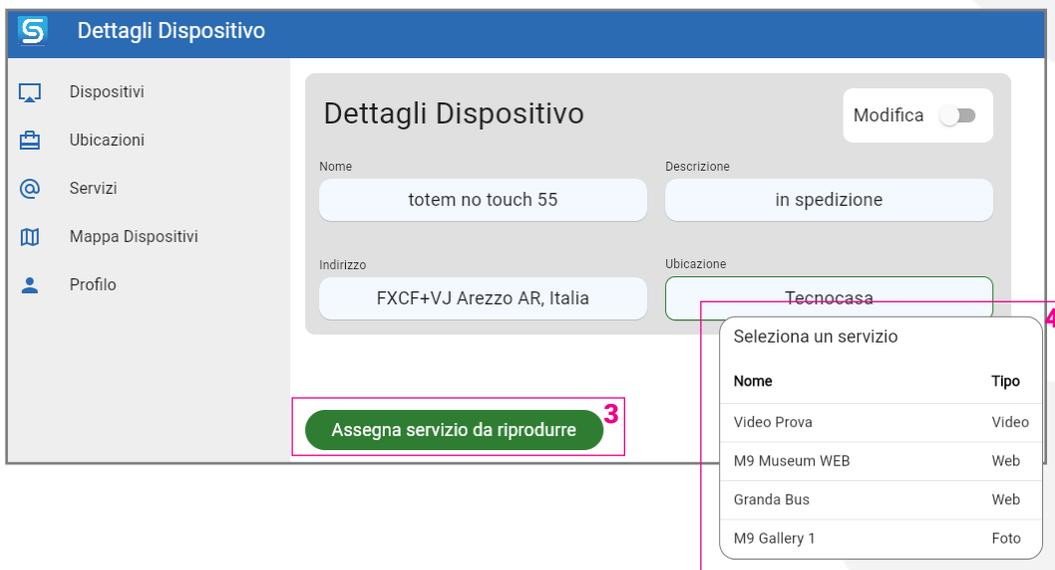
6. Salvare il servizio premendo sul tasto **Salva servizio**

### Assegnazione Servizi: visualizzare i servizi sullo schermo del dispositivo

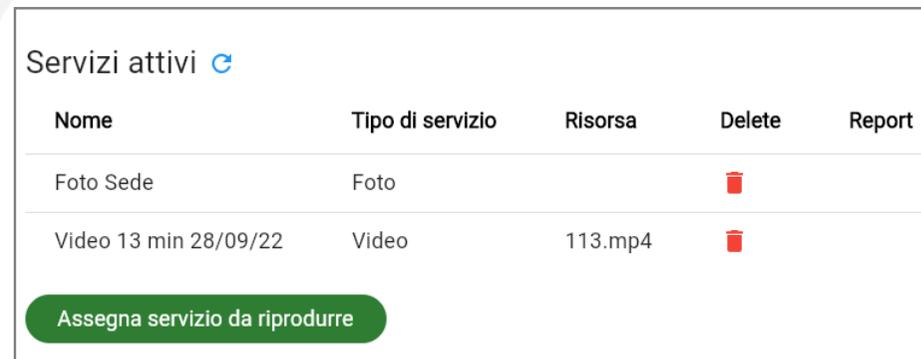
1. Dal menu principale cliccare su **Dispositivi**
2. Selezionare dalla lista il dispositivo al quale si vuole assegnare i servizi creati.



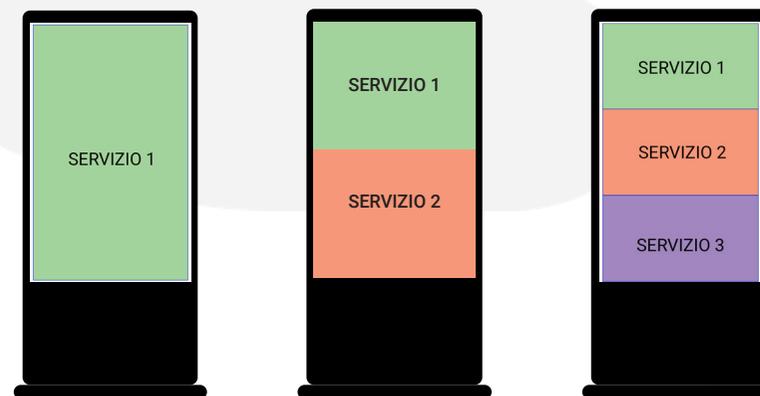
3. Premere su **Assegna servizio da riprodurre**
4. Selezionare il servizio desiderato dall'elenco dei servizi creati



I servizi selezionati appariranno nella lista dei servizi attivi



E' possibile assegnare al dispositivo **da 1 a 3 servizi** che possono essere visualizzati sullo schermo nelle modalità mostrate nello schema in figura:



Attendere il download dei dati sul dispositivo e verificare che l'aggiornamento sia andato a buon fine.

Se configurato correttamente il dispositivo inizierà a riprodurre il servizio assegnato in automatico.

### Modifica dei Servizi: cambiare le impostazioni di visualizzazione dei servizi

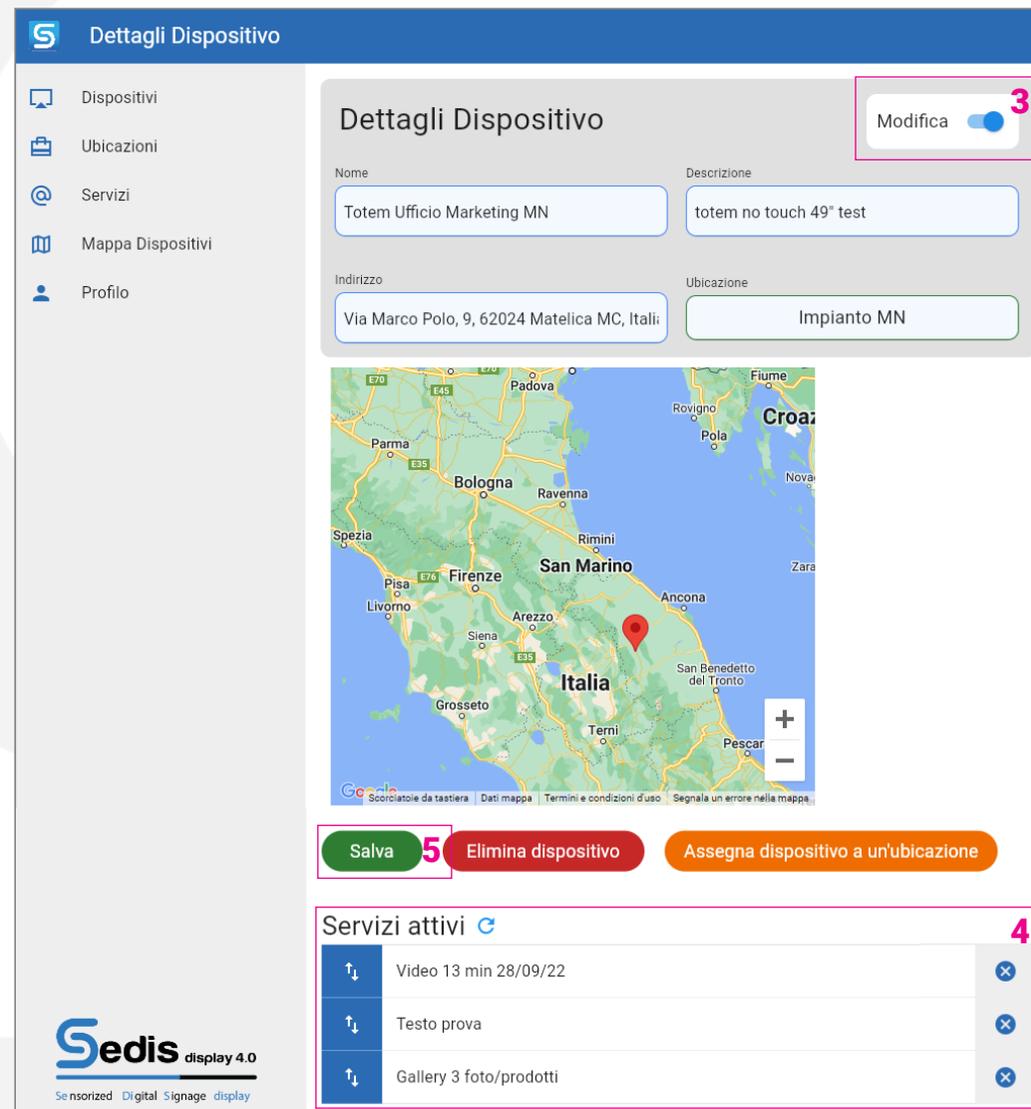
1. Dal menu principale cliccare su **Dispositivi**
2. Selezionare dalla lista il dispositivo da modificare
3. Cliccare sul tasto **Modifica**
4. Per **eliminare un servizio** dallo schermo del dispositivo premere il tasto  corrispondente dalla lista dei **Servizi attivi**

Per **modificare la posizione** dei servizi sullo schermo del dispositivo trascinare gli elementi della lista dei **Servizi attivi** tramite il tasto 

*Se si è assegnato un solo servizio questo verrà mostrato a tutto schermo, nel caso di assegnazione di 2 o 3 servizi la posizione in elenco corrisponderà alla posizione a schermo secondo gli schemi mostrati a pag. 17.*

5. Una volta apportate le modifiche desiderate salvare le impostazioni premendo sul tasto **Salva**

Nel caso in cui le modifiche apportate non vengono acquisite dal dispositivo utilizzare il pulsante **aggiorna**  per inoltrare al dispositivo i dati dell'ultima modifica effettuata.



### Combinazione dei Servizi: massimizzare la riproduzione dei contenuti

E' possibile riprodurre sul dispositivo fino a 3 servizi contemporaneamente che verranno disposti sullo schermo in verticale come negli esempi mostrati qui sotto. Negli schemi viene indicata la dimensione raccomandata dei file su un dispositivo Totem Display 1GB. Si raccomanda di seguire le specifiche indicate per ogni combinazione per garantire una riproduzione fluida.

Servizio 1 (full screen)	
	<b>Video Player</b> MP4 - 16/9 - 1080x1920 - 25 fps - H264/H265
	<b>Galleria immagini</b> jpg/png -1080x1920 - 96 dpi
	<b>Sito Web</b>

Servizio 1 (screen 1/2)	Servizio 2 (screen 1/2)
<b>Video Player</b> MP4 - 1080x960 - 25 fps - H264/H265 <b>Galleria immagini</b> jpg/png -1080x960 - 96 dpi	<b>Galleria immagini</b> jpg/png -1080x960 - 96 dpi
<b>Video Player</b> MP4 - 1080x960 - 25 fps - H264/H265 <b>Galleria immagini</b> jpg/png -1080x960 - 96 dpi	<b>Sito Web</b>
<b>Video Player</b> MP4 - 1080x960 - 25 fps - H264/H265 <b>Galleria immagini</b> jpg/png -1080x960 - 96 dpi	<b>Immagine fissa</b> jpg/png -1080x960 - 96 dpi
<b>Video Player</b> MP4 - 1080x960 - 25 fps - H264/H265 <b>Galleria immagini</b> jpg/png -1080x960 - 96 dpi	<b>Testo a video</b>

Servizio 1 (1/3)	Servizio 2 (screen 1/3)	Servizio 3 (screen 1/3)
	<b>Galleria immagini</b> jpg/png -1080x640 - 96 dpi tempo esposizione 15 sec.	<b>Galleria immagini 2</b> jpg/png -1080x640 - 96 dpi tempo esposizione 15 sec.
<b>Video Player</b> MP4 - 1080x640 - 25 fps - H264/H265	<b>Galleria immagini</b> jpg/png -1080x640 - 96 dpi	<b>Pagina web</b>
<b>Video Player</b> MP4 - 1080x640 - 25 fps - H264/H265	<b>Galleria immagini</b> jpg/png -1080x640 - 96 dpi	<b>Immagine fissa</b> jpg/png -1080x640 - 96 dpi
<b>Video Player</b> MP4 - 1080x640 - 25 fps - H264/H265	<b>Galleria immagini</b> jpg/png -1080x640 - 96 dpi	<b>Testo a video</b>

.....  
 La **durata in secondi** (tempo di esposizione) di ogni immagine nella galleria può influire sullà fluidità della riproduzione.

In caso di riproduzione poco fluida aumentare il tempo di esposizione delle immagini.

(vedi istruzioni pag.14)

### Formati Supportati

#### FILE VIDEO

Formato	MP4
Fps	25 - 30
Dimensioni in pixel	1920x1080 (full screen) orizzontale 1080x1920 (full screen) verticale 1080x960 (1/2 screen) 1080x640 (1/3 screen)

#### FILE IMMAGINI

Formato	.jpg - .png
Dpi	96
Dimensioni in pixel	1920x1080 (full screen) orizzontale 1080x1920 (full screen) verticale 1080x960 (1/2 screen) 1080x640 (1/3 screen)

Per editare i video e ottimizzarne le dimensioni si raccomanda l'utilizzo del software gratuito **Handbrake**, scaricabile all'indirizzo:

<https://handbrake.fr/>

Il software potrebbe richiedere anche l'installazione di **Microsoft Runtime** scaricabile al seguente indirizzo:

<https://dotnet.microsoft.com/en-us/download/dotnet/thank-you/runtime-desktop-6.0.4-windows-x64-installer>





## Contatti e Assistenza

### Mondo Novo Electronics s.r.l.

Via Marco Polo 9,  
62024 Matelica (MC)  
ITALIA

Tel. (+39) 329 8157210

sito web: [www.mondonovo.net](http://www.mondonovo.net)

negozio online: [shop.mondonovo.net](http://shop.mondonovo.net)

informazioni generali: [info@mondonovo.net](mailto:info@mondonovo.net)

assistenza tecnica: [support@mondonovo.net](mailto:support@mondonovo.net)

## MondoNovoElectronics

*surfing the wave of innovation technology*

- machine vision & cameras
- digital signage solutions
- hardware & software systems