

DISPLAY GRAFICI FULLCOLOR

LED DISPLAY



BT ONE SOLUTION
vicini a te



Listino Fullcolor Q1 2022

DISPLAY GRAFICI FULLCOLOR

Digital Signage

COMUNICAZIONE INTEGRATA

La **comunicazione integrata** permette di raggiungere il proprio target con un messaggio promozionale univoco, ma veicolandolo e adattandolo allo specifico canale/mezzo comunicativo: in questo modo vengono sfruttate le caratteristiche e le peculiarità di ciascuno strumento di comunicazione.

BT ONE SOLUTION mette a disposizione prodotti e servizi per ottimizzare e integrare i flussi di comunicazione aziendale. I prodotti fullcolor BT ONE SOLUTION rappresentano il mezzo comunicativo ideale per fare *Visual Marketing* attraverso il *Digital Signage*, ovvero una forma di comunicazione di prossimità sul punto vendita o in spazi pubblici aperti o all'interno di edifici attraverso l'impiego di pannelli digitali.

I display a LED rappresentano una soluzione innovativa di forte impatto visivo e flessibile.



DISPLAY GRAFICI FULLCOLOR

pixel pitch 3,91

DISPLAY GRAFICI FULLCOLOR | INDOOR & OUTDOOR RENTAL



Dimensioni personalizzabili



Modulabile



Ampio angolo di visione



Passo 3.91 mm



Cabinet ultra leggero



Indoor | Outdoor Rental



DISPLAY GRAFICI FULLCOLOR

pixel pitch 3,91

DISPLAY GRAFICI FULLCOLOR | INDOOR & OUTDOOR RENTAL

I display grafici fullcolor sono prodotti estremamente customizzabili, grazie alla loro **modularità**: si adattano ad ogni situazione d'installazione ed a ogni richiesta del cliente.

I display presentano un rapporto di contrasto elevato di 4000:1, in grado di riprodurre **immagini in alta qualità**, anche in condizione di scarsa illuminazione.

I display grafici a LED sono dotati di sistemi che consentono una buona dissipazione del calore, assicurando in questo modo un **risparmio di energia** e una visualizzazione dei contenuti visivi in alta definizione, per **un'esperienza visiva unica**.



FACILE INSTALLAZIONE:
moduli magnetici 250x250 mm



DISPLAY GRAFICI FULLCOLOR

pixel pitch 3,91

DESIGN STRUTTURALE INNOVATIVO, PER UN'ESPERIENZA STRAORDINARIA



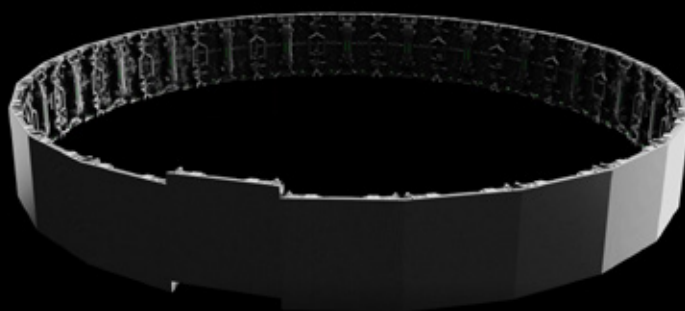
I display grafici sono caratterizzati da una **struttura molto sottile e leggera**.

I display fullcolor presentano diverse tecnologie avanzate, come la correzione punto a punto, che restituisce dei **colori perfetti naturali e brillanti**.

I display grafici a LED possono essere installati in qualsiasi area, senza richiedere molto spazio. Il peso per ogni pannello è di 7.7 kg, il che lo rende **facile da trasportare**.

DESIGN CURVO PER UNA MAGGIORE PERSONALIZZAZIONE

La struttura è altamente personalizzabile, permettendo all'utente finale, di creare display modulari con un design curvo, grazie ai supporti integrati nel cabinet per la regolazione dei pannelli: permettono una regolazione accurata dell'angolo di curvatura.



DISPLAY GRAFICI FULLCOLOR

pixel pitch 3,91

FACILITÀ DI MANUTENZIONE: FRONT O BACK ACCESS



1 ACCESSO FRONTALE

I display grafici possono essere composti da **cabinet** di dimensioni **500x500 mm**. I **moduli magnetici con front access**, sono estraibili dalla parte frontale, permettono un'installazione e una manutenzione semplice e veloce.

2 STRUTTURA

I display fullcolor sono un prodotto altamente personalizzabile e modulabile su differenti dimensioni. La struttura del display è realizzata in **lega di magnesio ad alta resistenza**, capace di garantire un'ottima dissipazione del calore. La struttura è adatta anche per installazioni a sospensione.

DISPLAY GRAFICI FULLCOLOR

pixel pitch 3,91

SCHEDA TECNICA | 500X500 P3.91 MGK

MODELLO: 500x500 P 3.91 MGK

RISOLUZIONE: 128x128 px

UTILIZZO: indoor | outdoor rental

TECNOLOGIA LED: SMD*

PIXEL PITCH: 3.91 mm

DIMENSIONI MODULO: 250x250 mm

RISOLUZIONE MODULO: 64x64 px

SCANSIONE: 1/16

DIMENSIONI CABINET: 500x500x85 mm

PESO: 7,7 kg

GRADO DI PROTEZIONE: IP65

ALIMENTAZIONE: 100-240 V | 50-60 Hz

MANUTENZIONE: fronte | retro

CONSUMO DI ENERGIA MASSIMO: 850 W/m²

CONSUMO DI ENERGIA MEDIO: 420 W/m²

ANGOLO DI VISIONE: 140° +/- 5°

LUMINOSITÀ: 5000 cd/m²

DENSITÀ DI PIXEL (PIXEL/M²): 65025 px

RAPPORTO DI CONTRASTO: 4000:1

TEMPERATURA: -20°C / +50°

UMIDITÀ: 10% / 95%

VITA MEDIA LED: 100000 ore

LIVELLI DI GRIGIO: 14 bit

NUMERO DI COLORI: 687 milioni

REFRESH RATE: 960-1920 Hz

CERTIFICAZIONI: CE-RoHs, FCC, UL

DISTANZA VISUALIZZAZIONE: 3,5-39 metri

CONTROLLO: sincrono | asincrono

SCHEDA RX: inclusa



* SMD (Surface Mount Device)

DISPLAY GRAFICI FULLCOLOR

pixel pitch 4,81

DISPLAY GRAFICI FULLCOLOR | OUTDOOR



Dimensioni personalizzabili



Modulabile



Ampio angolo di visione



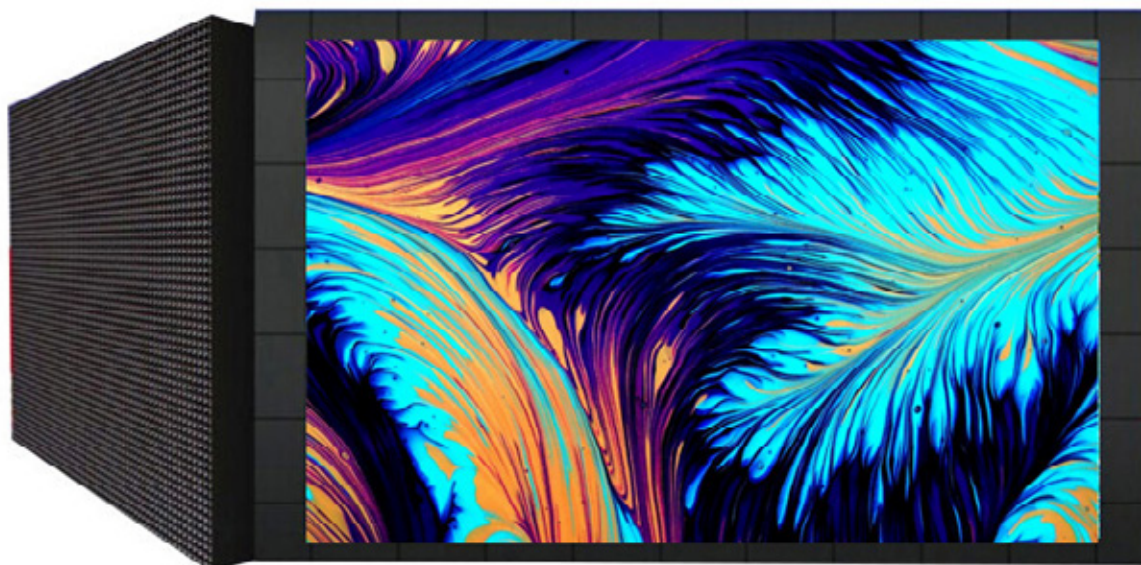
Passo 4.81 mm



Cabinet ultra leggero



Outdoor



DISPLAY GRAFICI FULLCOLOR

pixel pitch 4,81

DISPLAY GRAFICI FULLCOLOR | OUTDOOR

I **display grafici fullcolor** sono prodotti personalizzabili secondo le richieste del cliente: sono costituiti da matrici di LED e rappresentano il giusto mezzo di comunicazione per l'*advertising*, il *digital signage* e la trasmissione di video, immagini e contenuti multimediali.

I display fullcolor outdoor sono costituiti da moduli con dimensione 250x250 mm, disponibili con pixel pitch di 4.81 mm.



APPLICAZIONI

I display grafici fullcolor da esterni vengono impiegati in contesti d'installazione fissa, come ad esempio in **eventi aziendali, fieristici, congressi, per presentazioni B2B** o per pubblicizzare il proprio brand o contenuti. Rappresentano la soluzione ideale anche in **applicazioni per ambienti sportivi, manifestazioni culturali** o installazione sui tetti con la finalità di incrementare il proprio target pubblicitario.



DISPLAY GRAFICI FULLCOLOR

pixel pitch 4,81

DISPLAY GRAFICI FULLCOLOR | OUTDOOR

LEGGEREZZA ED ELEGANZA

I display grafici fullcolor hanno una **struttura realizzata in alluminio**, così da ridurre notevolmente il peso. I display fullcolor sono composti da **cabinet di dimensione 1000x1000 mm** oppure **500x1500 mm**. È possibile assemblarli tra loro per creare composizioni di misure differenti dallo standard.

La tecnologia SMD ad alta luminosità e la calibrazione punto a punto garantiscono immagini vivide e un funzionamento fluido, senza sfarfallio e distorsioni.

I display grafici fullcolor per esterni hanno un grado di protezione IP65: l'alto grado di protezione IP consente una maggiore durata, affidabilità, stabilità e resistenza ai raggi UV.

VERSIONE OUTDOOR: GRADO DI PROTEZIONE IP65

La protezione impermeabile IP65 sul lato anteriore garantisce un funzionamento continuo e stabile in tutti i tipi di ambienti esterni.

IP65



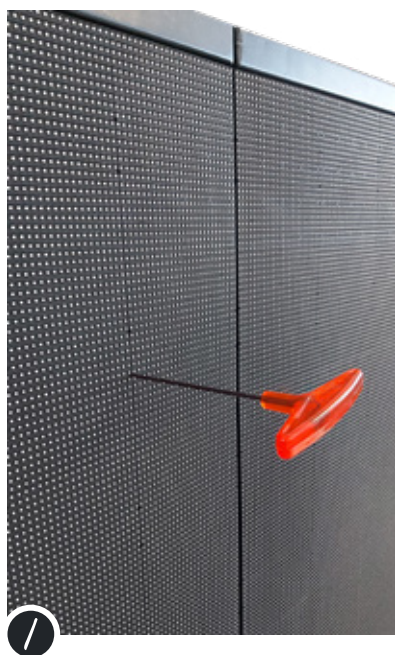
DISPLAY GRAFICI FULLCOLOR

pixel pitch 4,81

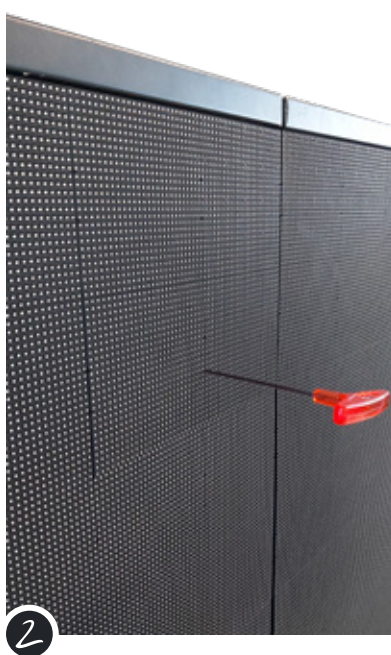
DISPLAY GRAFICI FULLCOLOR | OUTDOOR

FACILITÀ DI MANUTENZIONE

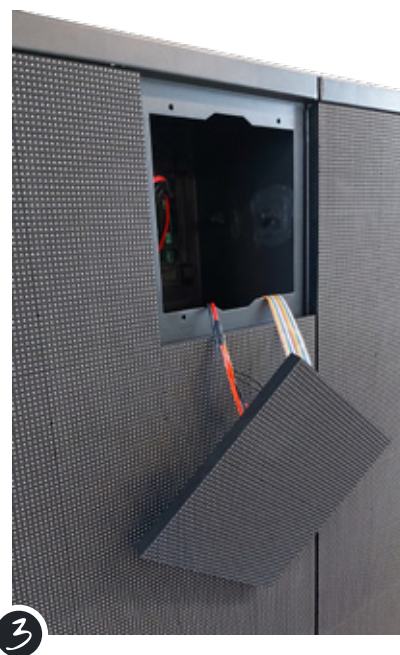
I display grafici fullcolor sono di facile manutenzione: le mattonelle che compongono il cabinet possono essere estratte dalla parte frontale, tramite l'utilizzo di una chiavetta a brugola.



1 Inserire la chiave a brugola nell'apposito foro presente sulla mattonella.



2 Girare la chiave a brugola per rimuovere la mattonella.



3 Estrarre la mattonella.

DISPLAY GRAFICI FULLCOLOR

pixel pitch 4,81

SCHEDA TECNICA | 1000X1000 P4.81 EXT

MODELLO: 1000x1000 P 4.81 EXT

RISOLUZIONE: 208x208 px

UTILIZZO: outdoor

TECNOLOGIA LED: SMD*

PIXEL PITCH: 4.81 mm

DIMENSIONI MODULO: 250x250 mm

RISOLUZIONE MODULO: 52x52 px

SCANSIONE: 1/13

DIMENSIONI CABINET: 1000x1000x80 mm

PESO: 7,5 kg

GRADO DI PROTEZIONE: IP65

ALIMENTAZIONE: 100-240 V | 50-60 Hz

MANUTENZIONE: fronte | retro

CONSUMO DI ENERGIA MASSIMO: 800 W/m²

CONSUMO DI ENERGIA MEDIO: 400 W/m²

ANGOLO DI VISIONE: 140° +/- 5°

LUMINOSITÀ: 6000 cd/m²

RAPPORTO DI CONTRASTO: 4000:1

TEMPERATURA: -50°C / +50°

UMIDITÀ: 10% / 95%

VITA MEDIA LED: 100000 ore

LIVELLI DI GRIGIO: 14 bit

NUMERO DI COLORI: 687 milioni

REFRESH RATE: 960-1920 Hz

CERTIFICAZIONI: CE-RoHs, FCC, UL

DISTANZA VISUALIZZAZIONE: 3,5-39 metri

CONTROLLO: sincrono | asincrono

SCHEDA RX: inclusa



* SMD (Surface Mount Device)

DISPLAY GRAFICI FULLCOLOR

pixel pitch 4,81

SCHEDA TECNICA | 500X1500 P4.81 EXT

MODELLO: 500x1500 P 4.81 EXT

RISOLUZIONE: 104x312 px

UTILIZZO: outdoor

TECNOLOGIA LED: SMD*

PIXEL PITCH: 4.81 mm

DIMENSIONI MODULO: 250x250 mm

RISOLUZIONE MODULO: 52x52 px

SCANSIONE: 1/13

DIMENSIONI CABINET: 500x1500x80 mm

PESO: 7,5 kg

GRADO DI PROTEZIONE: IP65

ALIMENTAZIONE: 100-240 V | 50-60 Hz

MANUTENZIONE: fronte | retro

CONSUMO DI ENERGIA MASSIMO: 800 W/m²

CONSUMO DI ENERGIA MEDIO: 400 W/m²

ANGOLO DI VISIONE: 140° +/- 5°

LUMINOSITÀ: 6000 cd/m²

RAPPORTO DI CONTRASTO: 4000:1

TEMPERATURA: -50°C / +50°

UMIDITÀ: 10% / 95%

VITA MEDIA LED: 100000 ore

LIVELLI DI GRIGIO: 14 bit

NUMERO DI COLORI: 687 milioni

REFRESH RATE: 960-1920 Hz

CERTIFICAZIONI: CE-RoHs, FCC, UL

DISTANZA VISUALIZZAZIONE: 3,5-39 metri

CONTROLLO: sincrono | asincrono

SCHEDA RX: inclusa



* SMD (Surface Mount Device)

DISPLAY GRAFICI FULLCOLOR

Gestione contenuti

GESTIONE | PORTALE CLOUD

Il **Portale Cloud** permette all'utente di creare il proprio palinsesto accedendo nella propria area riservata, senza la necessità di installare alcun software.

Dopo aver eseguito l'accesso alla piattaforma Cloud, si potranno creare programmi di visualizzazione da inviare al display, modificare parametri e proprietà del display, quali la luminosità, data e ora e geolocalizzazione del dispositivo.



DISPLAY GRAFICI FULLCOLOR

Gestione contenuti

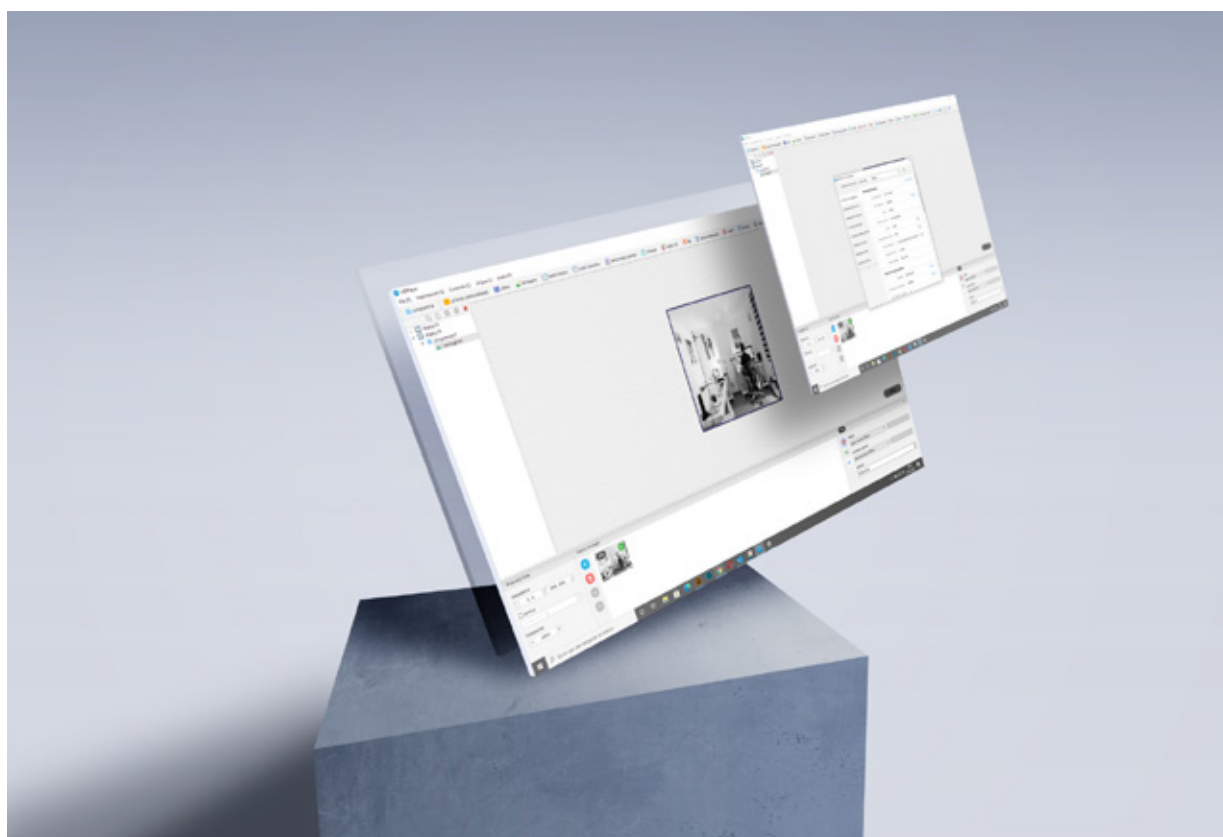
GESTIONE | SOFTWARE TECH PLAYER

TechPlayer è un software applicativo per la gestione dei dispositivi Fullcolor. Attraverso il software sarà possibile creare palinsesti con contenuti visivi, testuali e video.

Le funzionalità dell'applicativo sono molteplici: creare programmi, schedulare il proprio palinsesto, visualizzare previsioni meteo, testi statici, animati e dinamici, video, data e ora, presentazioni aziendali e slideshow di immagini.

Il programma mette a disposizione dell'utente la possibilità di editare e gestire alcuni parametri, quali la luminosità, da un'interfaccia accessibile dal menu presente nella testata della finestra dell'applicativo.

Il software TechPlayer è disponibile solo per sistemi operativi Windows.



DISPLAY GRAFICI FULLCOLOR

Gestione contenuti

GESTIONE | SORGENTI

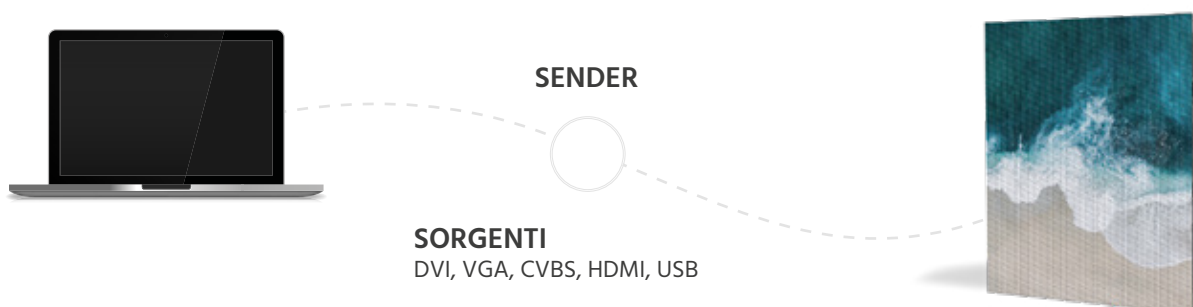
I **display grafici fullcolor** supportano **diverse tipologie di collegamento**.

I contenuti multimediali possono essere trasmessi al display tramite la rete Wi-Fi o LAN da tablet, smartphone, PC o notebook.

I display grafici fullcolor supportano due modalità di gestione: sincrona o asincrona.

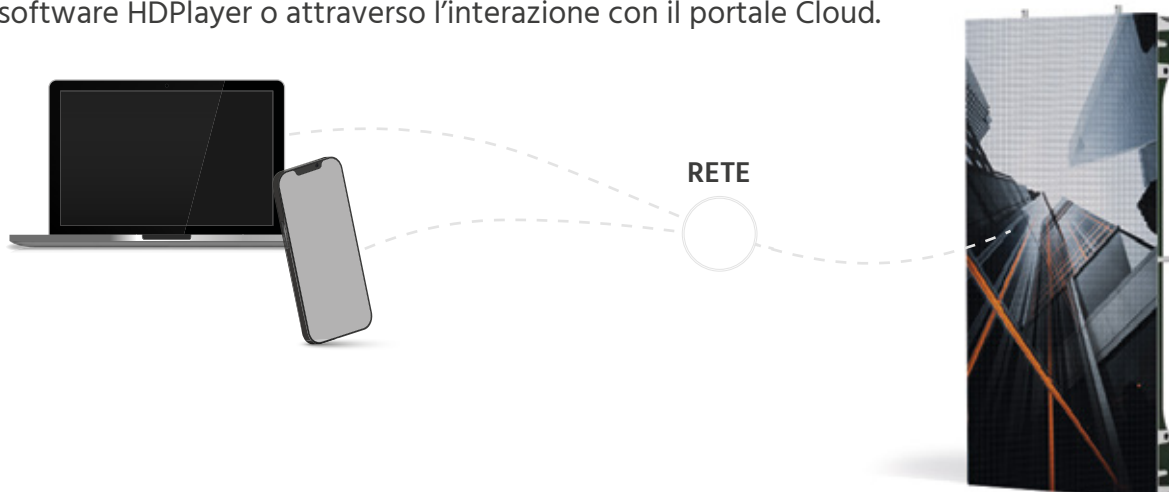
GESTIONE CONTENUTI: MODALITÀ SINCRONA

Nella **MODALITÀ SINCRONA**, la trasmissione dei contenuti è delegata a un dispositivo "sender" che medierà la comunicazione fra PC e display fullcolor.



GESTIONE CONTENUTI: MODALITÀ ASINCRONA

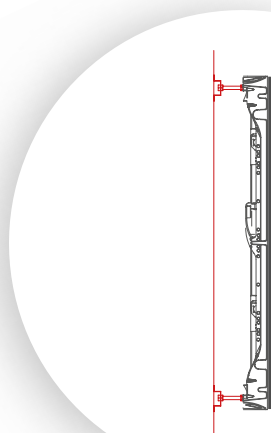
Nella **MODALITÀ ASINCRONA**, la trasmissione dei contenuti avviene tramite l'impiego del software HDPlayer o attraverso l'interazione con il portale Cloud.



DISPLAY GRAFICI FULLCOLOR

Wall Fix

BARRE WALL FIX



INSTALLAZIONE A PARETE

Le installazioni a parete **wall fix** sono consigliate per tutti i prodotti, sia ad accesso frontale che posteriore. La modalità semplificata di assemblaggio permette di installare anche grandi superfici in autonomia con un solo addetto.



INSTALLAZIONE A PALO

I pannelli montati a palo necessitano di una struttura costituita da un palo centrale e da braccia. I pannelli vengono fissati alla struttura tramite le guide presenti nelle braccia.

Questa tipologia di installazione permette di rendere visibile il display a LED sia da distanze ravvicinate che da lunghe distanze. L'installazione a palo è prevista per pannelli monofacciali e bifacciali.

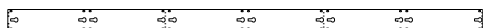
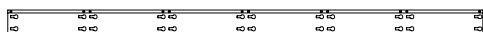
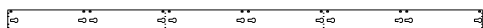
DISPLAY GRAFICI FULLCOLOR

Wall Fix

BARRE WALL FIX | INSTALLAZIONE A PARETE

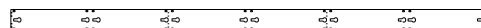
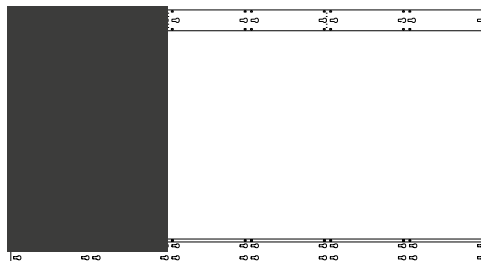
1

MONTARE LE BARRE SULLA PARETE



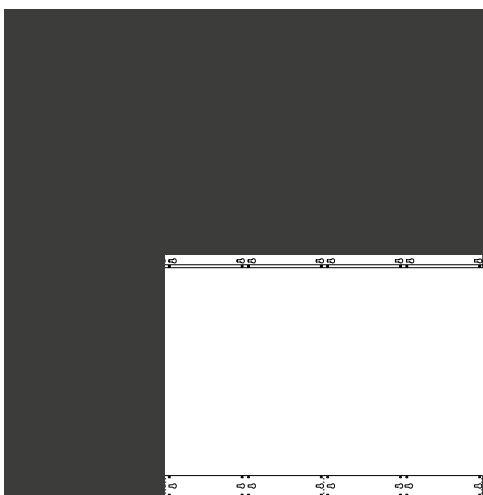
2

AGGANCIARE IL PRIMO MODULO NELLE GUIDE PRESENTI NELLE BARRE A PARETE



3

FISSARE GLI ALTRI MODULI ATTRAVERSO LE GUIDE DELLE BARRE



4

ULTIMARE L'INSTALLAZIONE CON IL PROCESSO DI CABLAGGIO E FORNIRE ENERGIA ELETTRICA AL DISPLAY

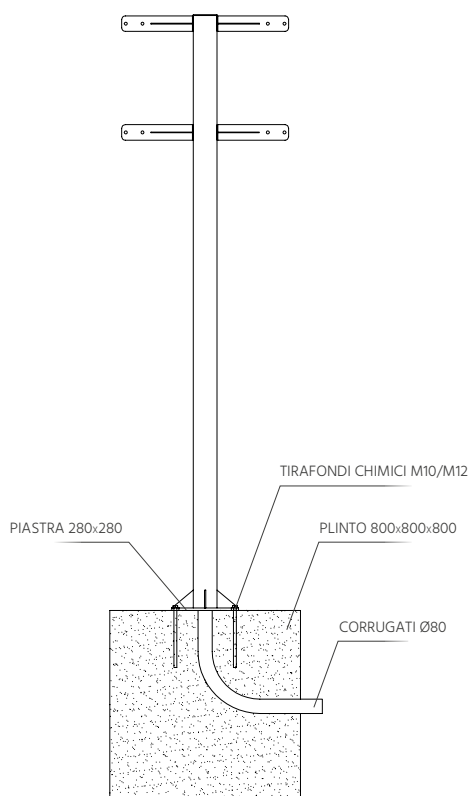


DISPLAY GRAFICI FULLCOLOR

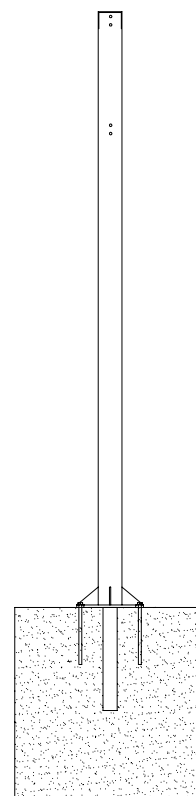
Wall Fix

BARRE WALL FIX | INSTALLAZIONE A PALO

VISTA FRONTALE



VISTA LATERALE



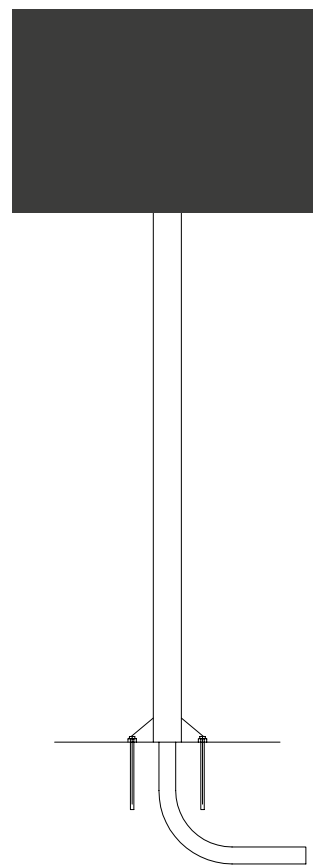
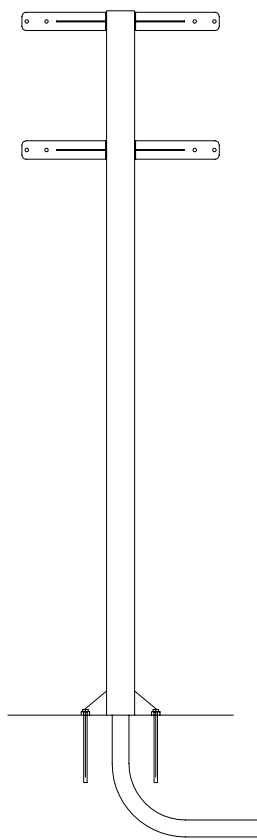
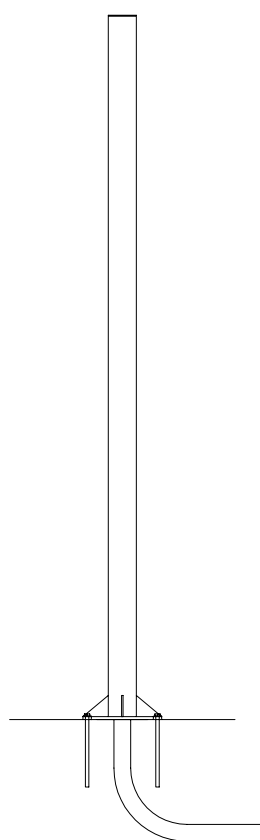
DISPLAY GRAFICI FULLCOLOR

Wall Fix

BARRE WALL FIX | INSTALLAZIONE A PALO

PREPARAZIONE DEL TERRENO E INSTALLAZIONE DEL MODULO SU PALO SINGOLO

- 1 preparare il plinto per l'ancoraggio del palo.
- 2 ancorare il palo al plinto tramite tasselli chimici forniti a corredo.
- 3 montaggio della struttura: fissare le braccia al palo.
- 4 agganciare il display tramite i fori passanti presenti nelle barre.
- 5 Ultimare l'installazione con il processo di cablaggio e fornire energia elettrica al display.

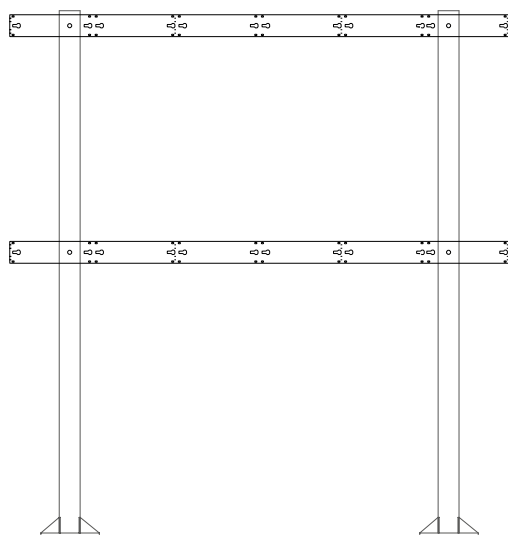


DISPLAY GRAFICI FULLCOLOR

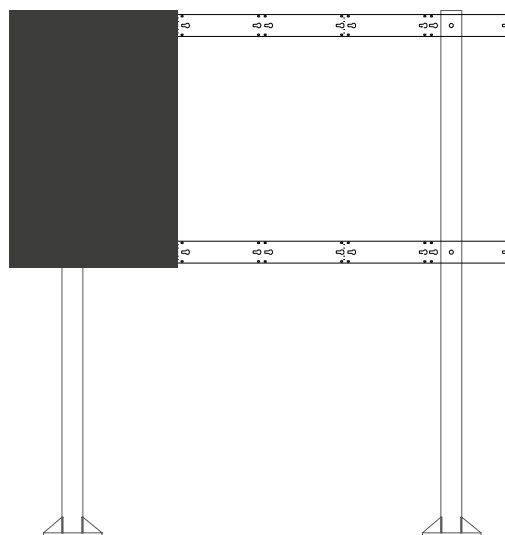
Wall Fix

BARRE WALL FIX | INSTALLAZIONE A PALO

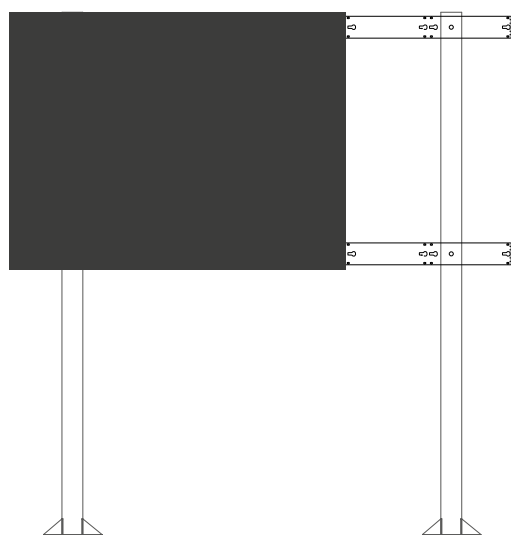
1 MONTARE LE BARRE SUI PALI



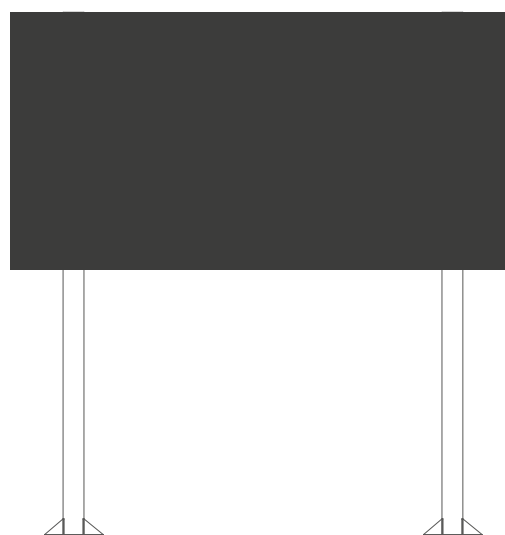
2 AGGANCIARE IL PRIMO MODULO NELLE GUIDE PRESENTI NELLE BARRE A PARETE



3 FISSARE GLI ALTRI MODULI ATTRAVERSO LE GUIDE DELLE BARRE



4 ULTIMARE L'INSTALLAZIONE CON IL PROCESSO DI CABLAGGIO E FORNIRE ENERGIA ELETTRICA AL DISPLAY



DISPLAY GRAFICI FULLCOLOR

Installazioni

METODI D'INSTALLAZIONE



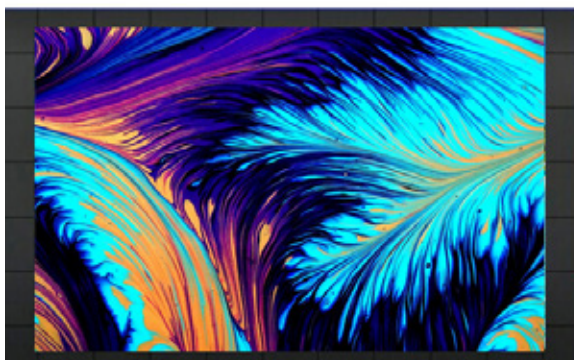
INSTALLAZIONE FISSA

per pubblicizzare contenuti visivi e testuali.



INSTALLAZIONE A SOSPENSIONE

con connettori a bloccaggio rapido per un'installazione semplice.



INSTALLAZIONE A PARETE

tramite l'impiego del sistema WALL FIX.



INSTALLAZIONE SU PALO

tramite l'impiego del sistema WALL FIX.

DISPLAY GRAFICI FULLCOLOR

Accessori

CPU



CPU TECH-A30: scheda CPU asincrona 1024*512 / 512*1024.



CPU TS802: scheda CPU sincrona (riproduce una porzione di schermo PC)



CPU 8 CN GRAPHIC: scheda CPU per gestione messaggi grafici prememorizzati*

RETE



WI-FI HD: modulo Wi-Fi per CPU.



ROUT-GSM: modulo Router 4G (SIM esclusa).

INSTALLAZIONE



WALL FIX: barra per fissaggio display a parete(1 mq) inclusa barra e viti inox.



TOP FIX: barra per fissaggio display a soffitto tramite golfari (1 mt).



COVER B: chiusura di tamponamento laterale (m.l).



PALO SOSTEGNO: palo di sostegno h 2500 mm

SENSORI



LUM S: sensore luminosità per regolazione automatica.

* In abbinamento a CPU TECH A30, permette di visualizzare fino a 99 messaggi abbinati a chiusura contatti Fisici o BCD.



BT ONE SOLUTION

vicini a te

BT ONE SOLUTION

Via Cesare Pavese, 6 - 10015

Ivrea (TO) - Italy

Telefono: +39 011 19620205

Email: info@btonesolution.it

www.btonesolution.it

Listino Fullcolor Q1 2022

