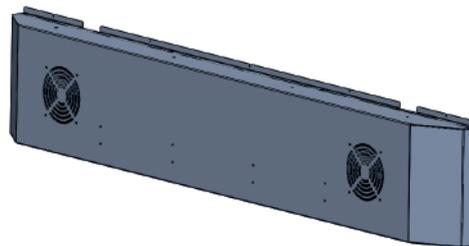


IMMAGINI E VIDEO A 16 MILIONI DI COLORI-**Funzionamento autonomo**



**Caratteristiche tecniche**

Display MASTER	cod: G 200 000121	mod: HFC-192X32-P8SA i M
Display SLAVE	cod: G 200 000122	mod: HFC-192X32-P8SA i S
Tensione di alimentazione	DC 230 Vac 50/60 Hz	
Consumo ( tutto acceso bianco, Master più Slave )	650 W	
Consumo medio	280 W	
Risoluzione grafica ( per singola Facciata )	192 x 32 pixel	
Passo LED	8 mm.	
LED per pixel	1	
Tipo LED	SMD - RGB Gold wire	
Dimensione schermo LED ( per singola Facciata )	1536 x 256 mm.	
Dimensione box	1540 x 290 mm.	
Livelli Colore	16.000.000	
N. programmi selezionabili	99	
Filmati o immagini fisse	Si	
Quantità LED ( totale Master + Slave )	12288	
Angolo visibilità	120°	
Temperature di esercizio	0 C° ~ +60 C°	
Temperatura di stoccaggio	+5 C° ~ +40 C°	
Umidità relativa di stoccaggio	RH < 60%	
Protezione	IP 52	
Vita presunta dei LED	80.000h	
Garanzia ( Scarica pdf termini e condizioni )	2 Anni 	

**Descrizione**

Pannello a LED full color bifacciale, adatto per la messaggistica di servizio. Il sistema comprende 2 unità, unità MASTER, unità SLAVE e sono collegabili fra loro, possono visualizzare contemporaneamente lo stesso messaggio. Queste 2 unità sono costituite da 2 box in alluminio con le dimensioni come da disegno.

Pannelli adatti per l'installazione dentro un monolito o flag della stazione di servizio, **funzionamento in modo indipendente**, la luminosità dei LED è controllata autonomamente e si adegua automaticamente alla luminosità ambiente.

I LEDs utilizzati sono del tipo Gold Wire ( alta qualità ) per poter raggiungere la massima prestazione e durata nel tempo.

I pannelli possono visualizzare immagini, video e animazione grafiche e testo.

Su richiesta si possono personalizzare ed inserire in memoria dei messaggi grafici customizzati, questo servizio viene valutato separatamente. I messaggi presenti nella playlist del pannello si possono richiamare con il **radiocomando RDC** ( optional ) o attraverso lo smartphone o il PC con connessione WiFi, con i quali è anche possibile inserire nuove grafiche, testi, video.

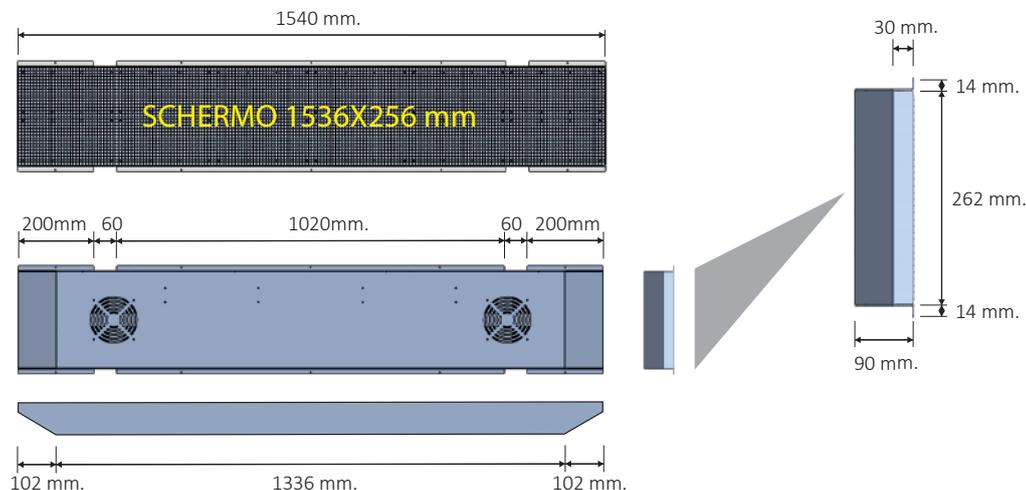
**Posizionamento e fissaggio**

Ogni box è dotato di flangia da 14mm. superiore ed inferiore per il fissaggio alla struttura del monolito ed ha al suo interno un sistema di ventilazione forzata.

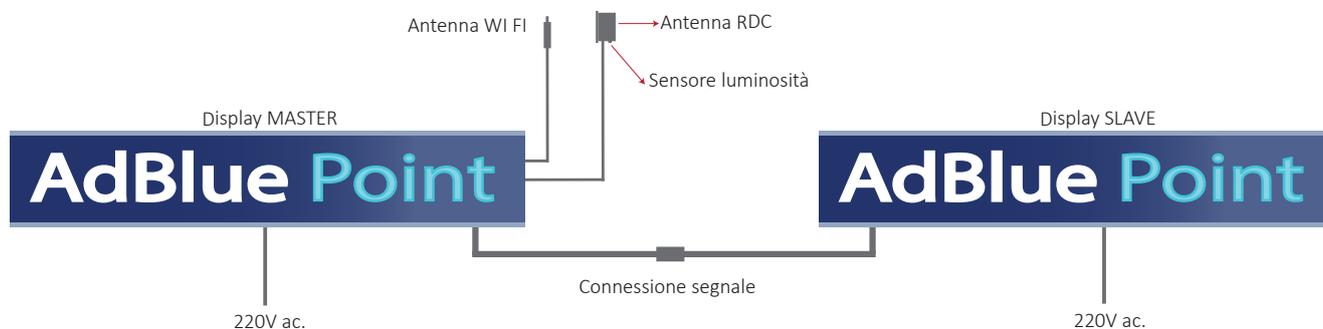
E' necessario prevedere a sua volta una buona ventilazione del monolito per rimuovere l'aria calda stagnante.



## DIMENSIONI MECCANICHE



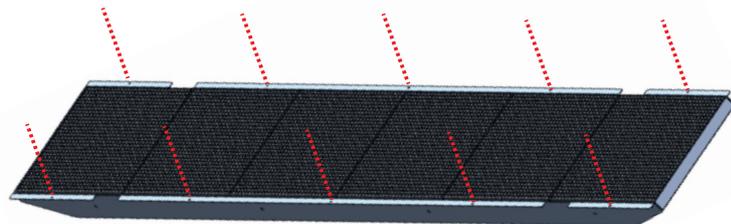
## CONNESSIONI



### Descrizione connessioni e funzionamento:

- **Connessione segnale:** collegare i 2 display innestando i connettori RJ45 maschio/femmina e racchiuderli nel guscio protettivo in dotazione.
- **220V ac:** Collegare i 2 cavi di alimentazione alla rete 220 V.
- **Antenna WiFi:** L'antenna va posizionata all'esterno delle strutture metalliche per favorire una buona connessione.
- **Antenna RDC e Sensore luminosità:** Sono entrambi contenuti in un box plastico e va posizionato all'esterno delle strutture metalliche per favorire una buona ricezione del telecomando RDC e con il sensore rivolto verso il basso per un perfetto adeguamento della luminosità del display alla luce ambiente.
- **Display Master:** Questo display può funzionare anche senza il display Slave collegato.

FISSAGGIO



Fissaggio con viti utilizzando i fori presenti nelle 2 flange



Creare uno spazio adeguato nella struttura ( Flag o monolito ), inserire il display e fissarlo con delle viti utilizzando i fori presenti nelle 2 flange. Posizionare un policarbonato frontale di protezione per la pioggia mantenendolo ad una distanza di almeno 20 mm dai LED.

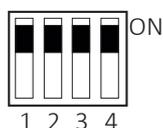
**⚠** Creare delle griglie di aerazione nella parte bassa e alta della vs struttura per innescare "l'effetto camino" evitando il ristagno di aria calda. Se necessario aggiungere ventilazione forzata.

COMUNICAZIONE

Installare il software in dotazione nel vs PC e seguire le istruzioni, in pochi passi è possibile accedere all'insegna tramite WiFi e cominciare ad editare, inserire video, immagini, creare play list. Per la programmazione da Smartphone scaricare l'APP indicata nelle istruzioni. Il display supporta anche l'optional RDC, con il quale è possibile selezionare velocemente immagini, video o testo preinseriti.

**⚠ AVVERTENZE!!**

Il telecomando RDC per comunicare con il pannello Full color deve essere configurato con tutti i dip switch ON, vedi figura ( settaggio da fabbrica ).



RDC



SMARTPHONE



PC