



**hap**  
DIGITAL

**HAP PANCHINA  
SMART INTELLIGENTE**

# COMPANY PROFILE



**Hap Digital** è una società di ideazione, progettazione, sviluppo, realizzazione e commercializzazione di sistemi integrati per la creazione di spazi smart, digitali e sostenibili.

La nostra visione è trasformare digitalmente gli spazi pubblici e migliorare la vita urbana, rendendo le città più smart, più sostenibili, più connesse e soprattutto più comode da vivere.

La nostra missione è dare la possibilità ad ogni cittadino e ad ogni organizzazione di contribuire a un approccio alla vita più consapevole e sostenibile.

**City Smart Digital** è il nostro progetto di evoluzione del concetto di arredo urbano. Nelle città del futuro anche una semplice panchina può diventare uno strumento capace di offrire agli utenti nuovi servizi e funzioni utili a migliorare la qualità della vita.

Le panchine smart nascono, infatti, per rispondere alle nuove e mutate esigenze di Smart City e Smart Living. L'offerta dei nostri prodotti rivoluziona il modo di arredare gli spazi comuni e li rende vivi, integrando tecnologie in grado di raccogliere dati, dare informazioni e di avere un impatto positivo sulla qualità dell'ambiente. I modelli si caratterizzano per il design ricercato, l'utilizzo di materiali di qualità e la possibilità di personalizzare i particolari della struttura e la dotazione tecnologica.

Le nostre panchine smart sono realizzate con un sistema energetico autonomo al 100%, autoalimentato ad energia solare e con l'integrazione di sensori ambientali di temperatura, umidità, pressione atmosferica e CO2, Hot-spot Wi-Fi, ricarica USB, ricarica WIRELESS e LED Dimmerabili.

# L'ARREDO NEGLI SPAZI ALL'APERTO RENDE UN SERVIZIO SMART DI UTILITÀ



AGGREGAZIONE



CORRIDORI



CICLISTI



OPERATORI DI  
CONSEGNA



TURISTI



SHOPPING



PERSONE IN VISITA A TEATRI,  
CINEMA, MUSEI E RISTORANTI



STUDENTI AL  
RIENTRO A CASA



OPERATORI DI  
SERVIZI PUBBLICI



OPERATORI  
SANITARI



GENITORI CON BAMBINI



VENDITORI E VISITATORI  
DI MERCATO ALL'APERTO



OPERATORI  
MEDIA E GIORNALI



AGENTI DI  
PUBBLICA SICUREZZA



ATTIVISTI



ACCOMPAGNATORI DI  
ANIMALI DOMESTICI

# HAP PANCHINA SMART INTELLIGENTE



hap  
DIGITAL



**Ricarica USB**



**Pannello Fovoltaico**



**LED Dimmerabile**



**Ricarica WIRELESS**



**Aree di brandizzazione**

## Descrizioni Tecniche

Seduta realizzata con unica lastra in policarbonato spessore 4mm alloggiata su box di acciaio contenti appositi sostegni perpendicolari.

Modulo SMARTdi ricarica dotato di tecnologia MPPT PERC con pannello fotovoltaico e batterie incastonate nella struttura della panchina.

Dotata di N°4 prese USB per ricarica di dispositivi fino a 2 A e n° 2 dispositivi di ricarica funzionalità Wireless charger incorporati nella struttura.

Colore RAL a scelta sempre incluso in dotazione.

I piedi sono predisposti per il tassellaggio, a mezzo bullone in acciaio M10. Le superfici sono debitamente protette tramite ciclo 5P e verniciate a polvere.

Design registrato, tecnologia smart registrata ZEROWIRESYSTEM ovvero senza bisogno di alcun tipo di cablaggio. Occorre posizionarla in un luogo assolato e la panchina auto alimentata da pannello solare fornirà tutti i servizi sia USB che WIRELESS.

Modulo fotovoltaico : Monocristallino 110W di potenza

Batterie: Tipo AGM / Capacità: fino a 0.72 kWh

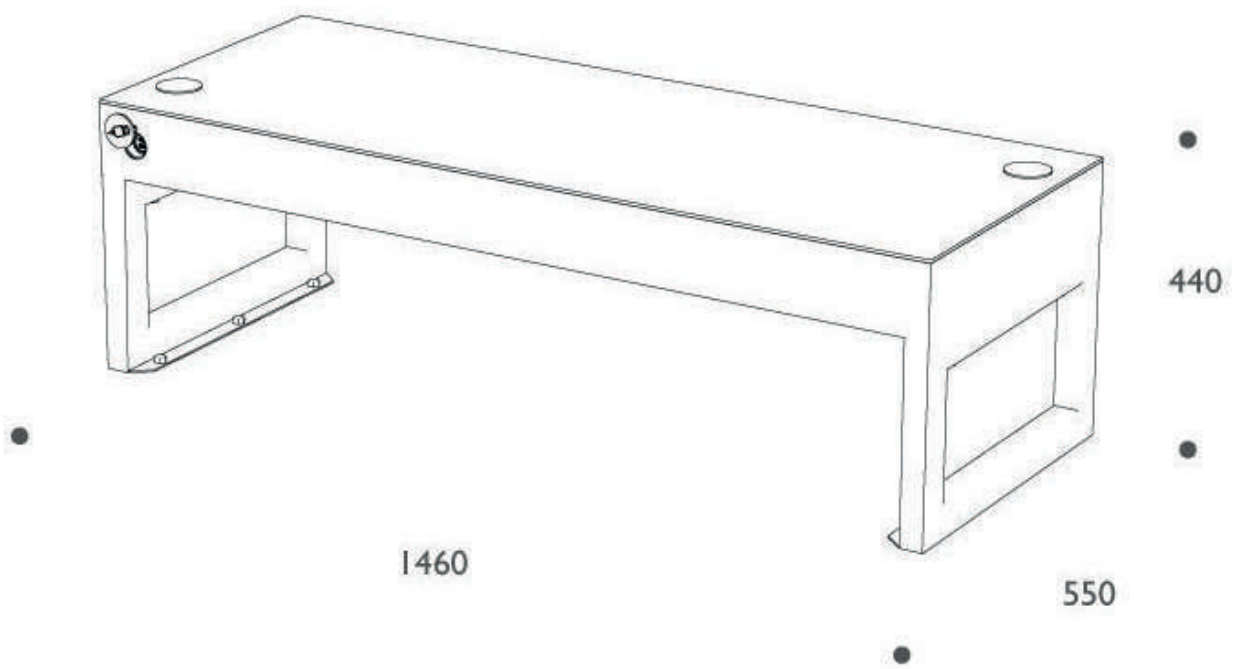
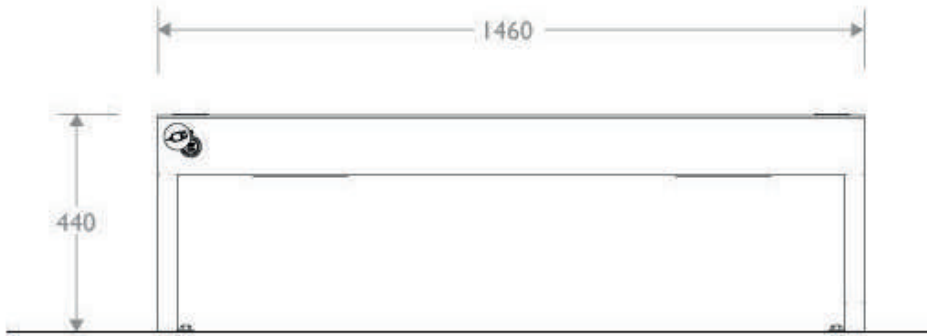
Ricarica USB: 2 porte 5W e 2,2W

Ricarica Wireless: Potenza 20W / Efficienza oltre 80%

Lunghezza 146cm

Altezza 44cm

Profondità 55cm



**OPTIONAL**

**hap**  
DIGITAL

# COLONNINA SOS



## Descrizioni Tecniche

Alimentato da rete e dotato di prese USB 5V e ricarica WIRELESS 20W con prese SCHUKO 220v, illuminazione LED e pulsante SOS Lo smart pole è così composto:

Colonna portante in acciaio sagomata a formare cilindro di altezza 2 metri, sormontata da 4 colonnine in acciaio che sorreggono scatola contenente modulo LED per la luce notturna;

Modulo LED tipo S-light 40W con crepuscolare integrato controllato direttamente da sistema;

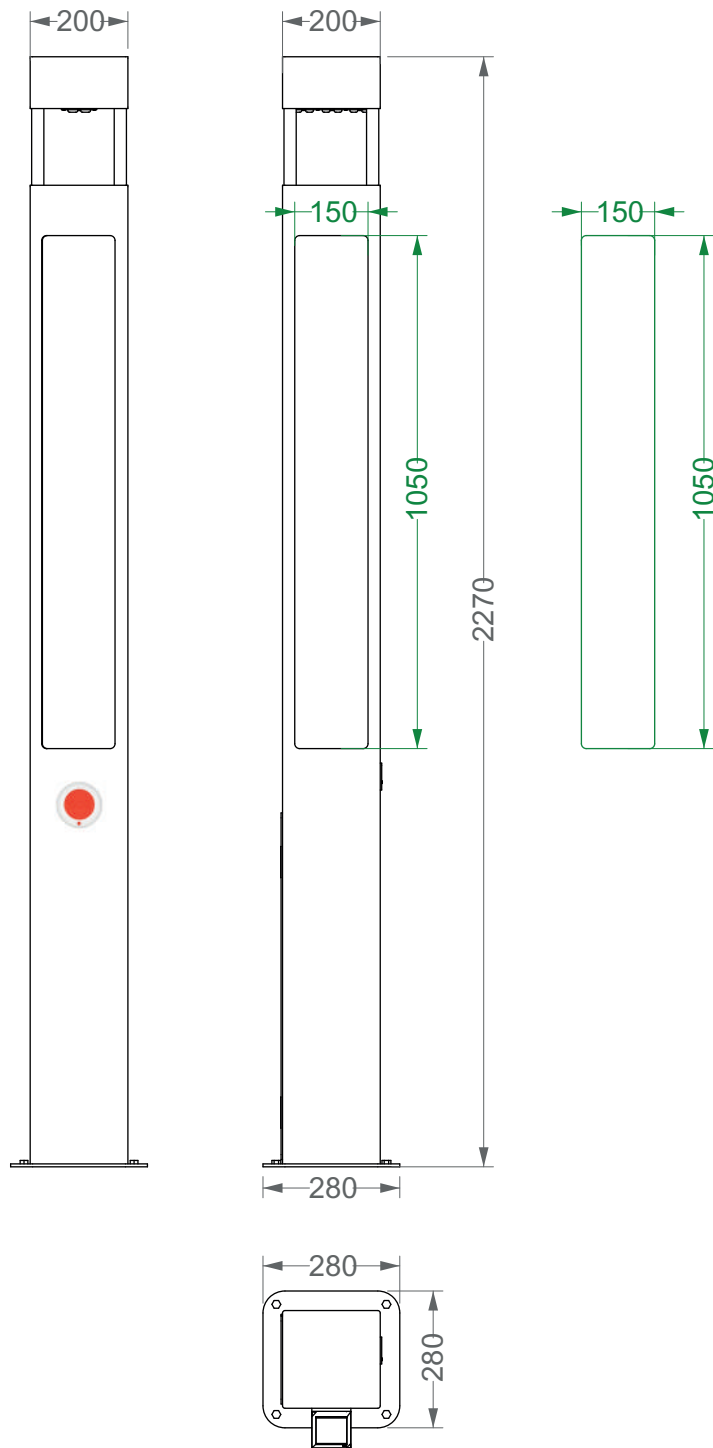
2 prese Schuko;

Pulsante SOS;

Quattro prese USB per ricarica di dispositivi fino a 2 A coperte e riparate dalle interperie tramite disco protettivo in plexiglass con stampa esplicativa;

Piastra quadrata per fissaggio a terra.



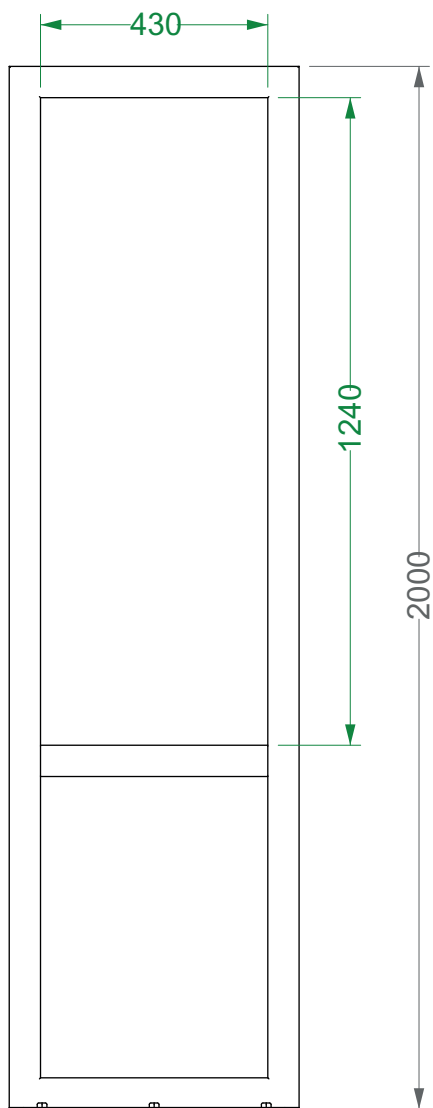
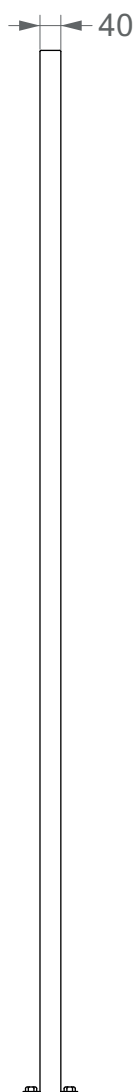


# SPAZIO ADV

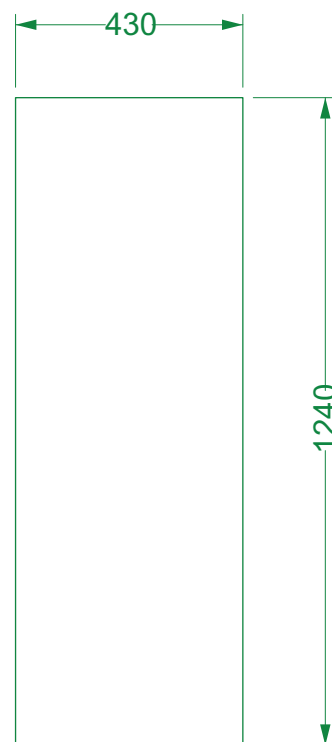


## Descrizioni Tecniche

Modulo spazio pubblicitario fisso 43x124cm da aggiungere al lato della panchina per personalizzare la panchina o per montaggio di pellicola pubblicitaria.



SPAZIO  
AFFISSIONI

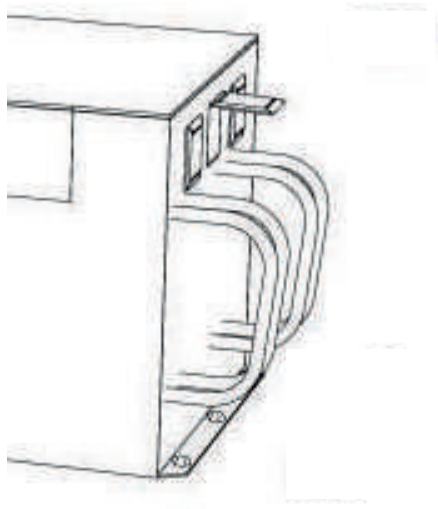
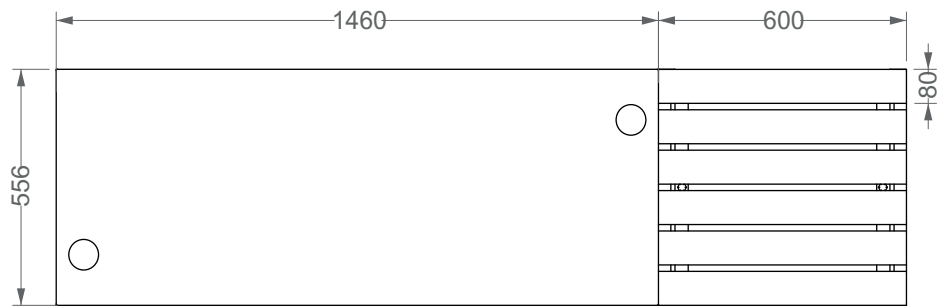
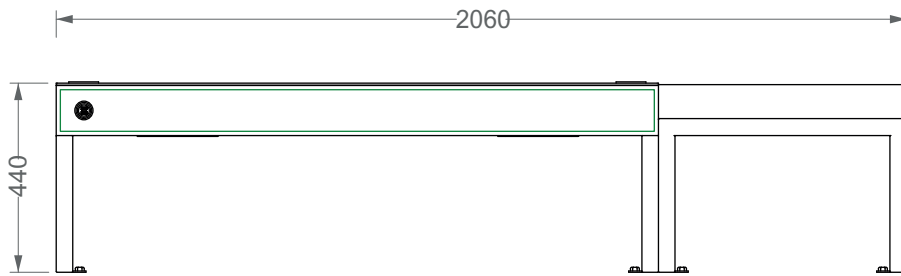


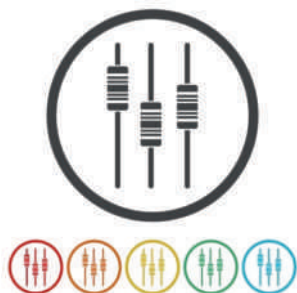
# PANNELLO PER E-CYCLE



## Descrizioni Tecniche

Modulo supporto laterale per posizionare bici e monopattini con ricarica per monopattini uscita 48v con kit riparazione bici, monopattini e ebike.





## SCHEDA DI CONTROLLO A DISTANZA



## MODULO GSM + GPS



## HOTSPOT SYSTEM



## SENSORI

Ambientali  
Contatore utente  
Temperatura  
Umidità  
Pressione dell'aria  
Stato della batteria

*hapdigital.it*  
*info@hapdigital.it*

**hap**  
DIGITAL