



hap
DIGITAL

**HAP PANCHINA
ECO 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 ECO SMART INTELLIGENTE



hap
DIGITAL



Ricarica USB



Pannelo Fovoltaico



LED Dimmerabile



Ricarica WIRELESS



Seduta in plastica riciclata



Aree di brandizzazione

Descrizioni Tecniche

Seduta realizzata con unica lastra in policarbonato spessore 4mm alloggiata su box di acciaio contenti appositi sostegni perpendicolari con panca ecologica sostenibile costituita da base in acciaio e seduta in strutture di plastica riciclata.

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

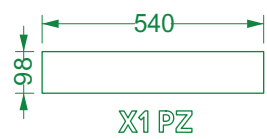
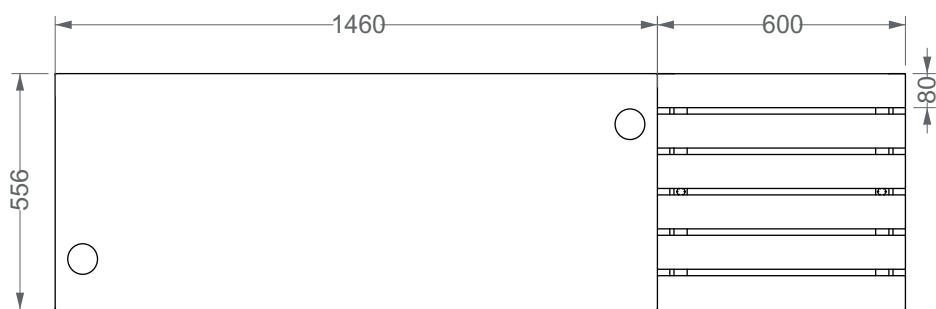
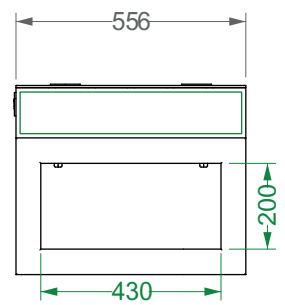
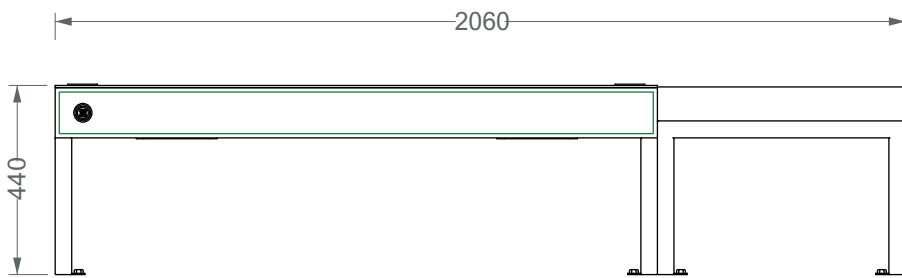
Ricarica USB: 2 porte 5W e 2,2W

Ricarica Wireless: Potenza 20W / Efficienza oltre 80%

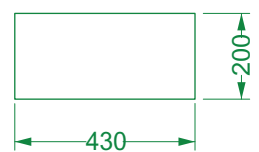
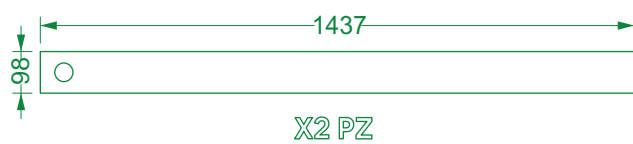
Lunghezza 206cm

Altezza 44cm

Profondità 55cm



LAMIERA A CHIUDERE SU PIEDE



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;

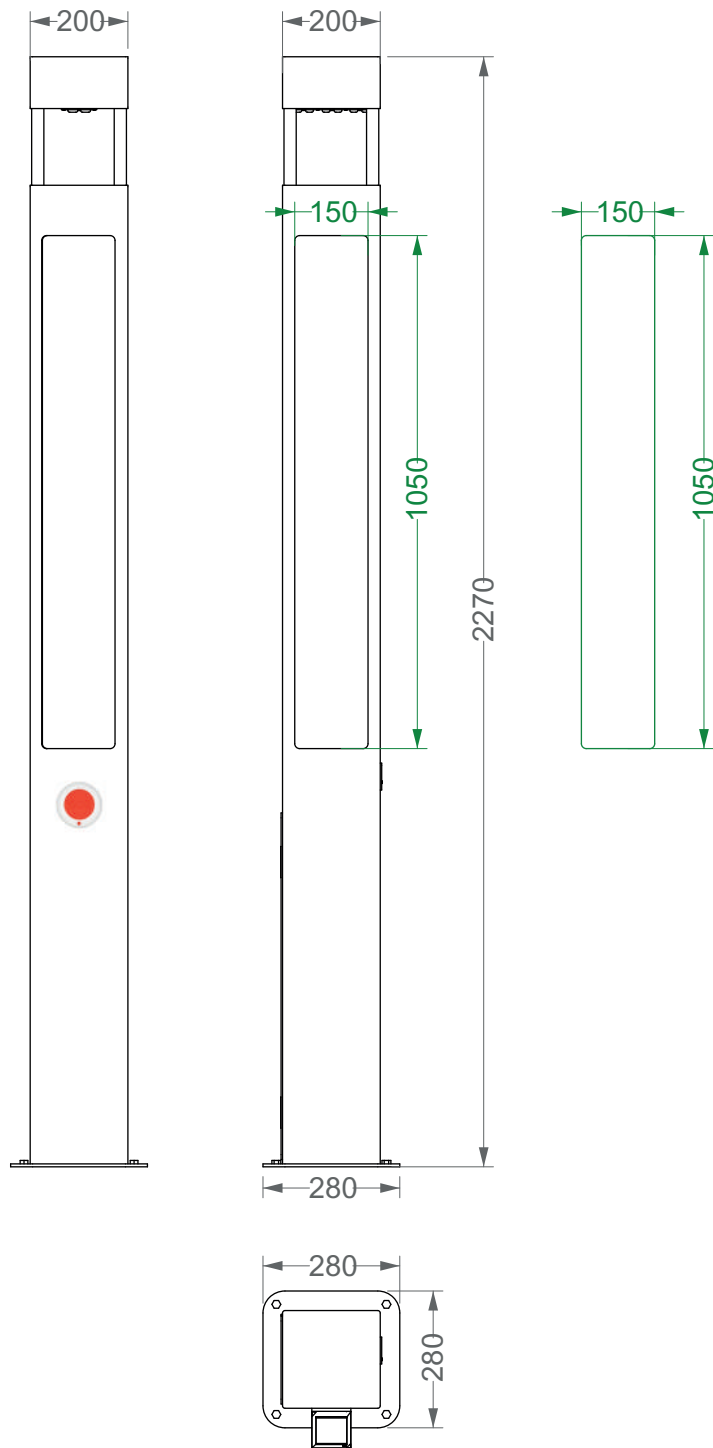
Modulo LED tipo S-light 40W con crepuscolare integrato controllato direttamente da sistema;

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.

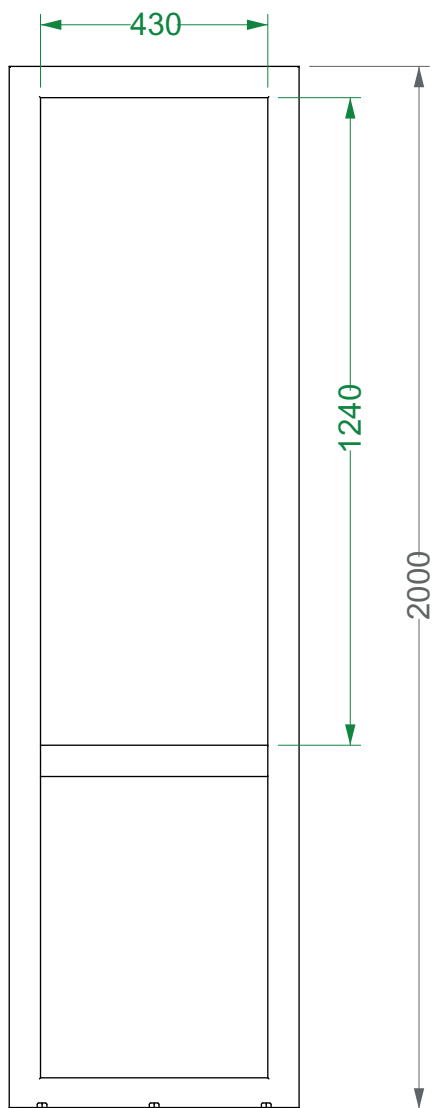
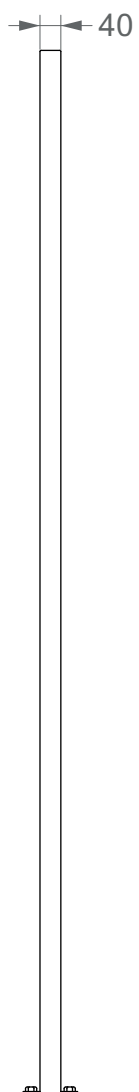


SPAZIO ADV



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

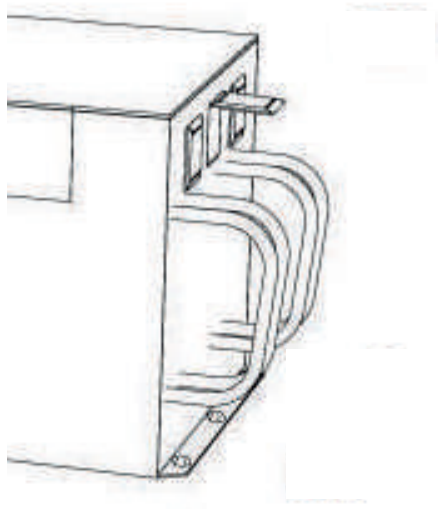
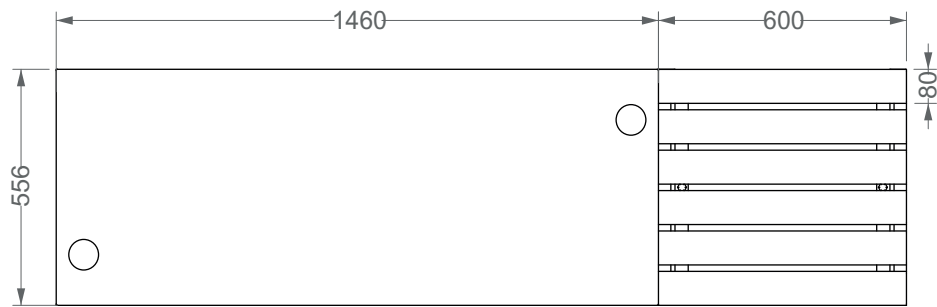
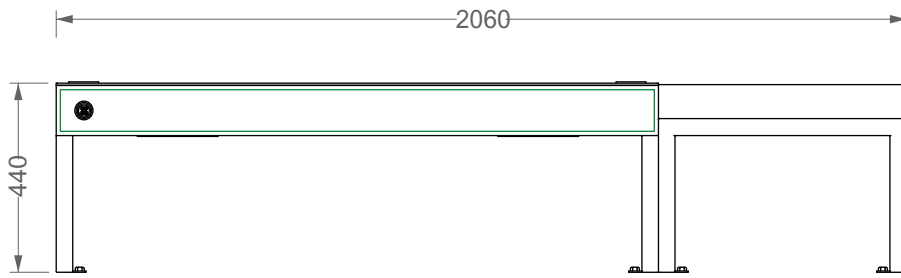


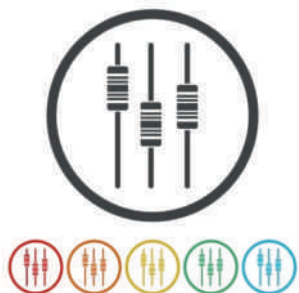
PANNELLO PER E-CYCLE



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