TECNOLOGIE URBANE

2024



INDICE

03 **PRESENTAZIONE**
L'azienda.

04 **I NOSTRI PRODOTTI**
Nuove tecnologie urbane: panoramica

09 **PANCHINA ZENA**
Una nuova panchina SMART

11 **PANCHINA VIVA**
Una panchina smart alimentata a energia solare.

14 **PANCHINA VIVA AUDIO**
Una panchina che integra un nuovo modo di interagire con i contenuti audio.

18 **PALO LINEA VIVA**
Un palo per illuminazione avanzata con stazione di ricarica integrata.

20 **OROLOGIO DIGITALE**
Orologio radiosincronizzato e diplay LED integrato per un nuovo modo di concepire il tempo.

23 **CESTO SMART LOTUS**
Ottimizza la raccolta risparmiando tempo e CO_2 con il cesto smart Lotus.

27 **STAZIONE RICARICA E-BIKE e MONOPAATINI**
Ricarica la tua e-bike o monopattino in tutta tranquillità.

30 **STAZIONE SOLARE RICARICA E-BIKE e MONOPAATINI**
Una stazione di ricarica che non necessita di alcun cablaggio e che può immettere in rete l'energia non utilizzata.

34 **TOTEM**
Uno nuovo modo efficace di ripensare l'Advertising

38 **MINI TOTEM**
Per un'advertising più intelligente ed efficiente.

41 **CONTATTI**
Come ci puoi contattare

CHI SIAMO

La Taddei Armando & C s.r.l. nasce nel 1967.

Per rispondere alle crescenti richieste e alle diversificate esigenze di un mercato sempre più dinamico, la nostra azienda **ha dedicato significativi sforzi umani ed economici** per assicurare la continua innovazione tecnologica, la qualità e la leadership del nostro prodotto.

Con l'evoluzione della società e dell'ambiente urbano, si è reso necessario rendere le città più accoglienti, sicure, green e smart. Siamo quindi convinti che gli arredi urbani debbano adattarsi e crescere seguendo questi principi.

I nostri prodotti per **le tecnologie urbane riflettono questa visione audace e orientata al futuro**.





I NOSTRI PRODOTTI IN SINTESI

I NOSTRI PRODOTTI:
OVERVIEW



PANCHINA ZENA

Panchina ZENA SMART in acciaio e listoni in legno lunghezza 1,7 mt; alimentazione da rete elettrica; ricarica USB e WIRELESS; **retroilluminazione LED.**

PANCHINA VIVA

Panchina Smart VIVA ad Energia Solare; Ricarica Intelligente; IOT ready; seduta e schienale in **plastica riciclata** 2,2 m; ricarica dispositivi WIRELESS e USB illuminazione LED.

PANCHINA VIVA AUDIO

Panchina Smart VIVA AUDIO ad Energia Solare; ricarica Intelligente; IOT ready; seduta e **schienale in plastica riciclata 2,2 mt;** ricarica dispositivi WIRELESS e USB; illuminazione LED e **AUDIO INTERACTION SYSTEM.**

I NOSTRI PRODOTTI:
OVERVIEW



PALO LINEA VIVA

Palo per illuminazione smart con stazione di ricarica alimentata da rete; **dotato di prese USB 5V e prese SCHUKO 220v**, illuminazione LED e **pulsante SOS**.

OROLOGIO DIGITALE

Urban Digital Signage Clock con **display da 43"** ed ornamenti in acciaio e ghisa con orologio radiosincronizzato.

CESTO LOTUS

Cestone Smart Lotus con pannello fotovoltaico e **sensore di riempimento** capienza 120 lt.

I NOSTRI PRODOTTI :
OVERVIEW



STAZIONE RICARICA BICI

Stazione monopattini ed e-bike **alimentata da rete elettrica a quattro posti.**

STAZIONE SOLARE RICARICA BICI

Pensilina Arco Smart con copri E-bike e **stazioni di ricarica alimentata da fotovoltaico** a cinque posti.

I NOSTRI PRODOTTI: OVERVIEW



TOTEM

Totem Backlight per advertising **alimentato a energia Solare** con protezione da pioggia e ricarica dispositivi tramite USB. Illuminazione LED

MINI TOTEM

Totem digitale **con schermo 43" a LED integrato** per digital signage.

PANCHINA ZENA



Descrizione

Caratteristiche tecniche generali:

N° 2 sostegni laterali in lamiera sagomata con tecnologia laser spessore 60/10, dotati di piastra rettangolare per l'ancoraggio al suolo;

Seduta e schienale realizzati con n°1 listone in legno sezione 120 x 35 mm e n° 2 listoni in legno sezione 90 x 35 mm lunghezza 1700 mm;

Caratteristiche della versione:

Modulo MAGIC TUBE con integrato sistema SMART di gestione e retroilluminazione.

Dotata di **prese USB** per ricarica di dispositivi fino a 2 A.

Sistema di **retroilluminazione** LED colore bianco neutro.

Finitura:

La verniciatura dei piedi viene eseguita mediante il seguente ciclo: una mano di primer monocomponente al fosfato di zinco, una mano a finire di vernice bi-componente catalizzata altamente protettiva.

Colore standard nero antichizzato

Dove richiesto possibilità di applicare verniciatura secondo RAL del cliente.

I listoni in legno vengono trattati con vernice speciale ECOPLUS di colore noce scuro o mogano, idonea per la resistenza ai raggi ultravioletti ed alle intemperie.

Fissaggio:

Il piede a terra è predisposto per il tassellaggio, a mezzo bullone in acciaio M10.

La nuova panchina ZENA SMART nasce per modernizzare le odierne città con tecnologie innovative nell'ambito del controllo e della fruizione di funzionalità specifiche mirate a soddisfare le moderne esigenze dei cittadini.
Grazie alle sue funzioni tecnologiche essa diventa un luogo non solo di relax ma anche di aggregazione dove è possibile concepire un nuovo modo di pensare la città.
Possiamo ricaricare i nostri dispositivi smart grazie alle due prese USB laterali, connetterci in wifi, avere informazioni in tempo reale su traffico, smog, condizioni meteo, etc..

Comunicare non è mai stato così semplice!

Ampio spazio alla personalizzazione per il cliente.

Le competenze trasversali del nostro team, la conoscenza dei materiali e delle tecnologie di lavorazione ci consentono di affrontare qualsiasi progetto custom.

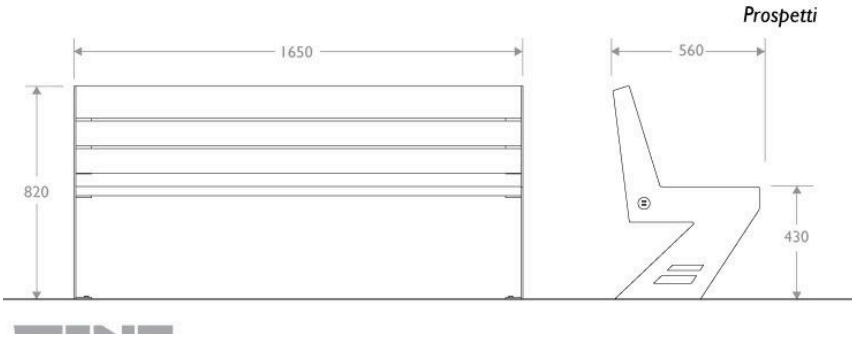
Le caratteristiche dei moduli:

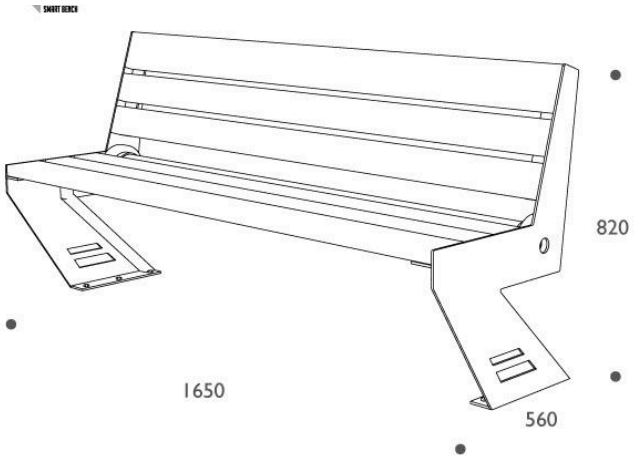
La magia avviene grazie ai moduli, cuore pulsante del sistema, permettono di **personalizzare il prodotto in base alle Vostre esigenze.**

Opzionali:

Art.311386 Verniciature colore RAL a richiesta.
Art.311388 LED UVC antibatterico utilizzato anche per combattere infezione COVID19.

PANCHINA ZENA
SPECIFICHE







Esempio tassellaggio

Sezione Listelli

Prese USB per ricarica dispositivi

Seduta: 43 cm
Altezza: 82 cm
Montaggio: tassellaggio
Montata: si
Alimentazione: rete elettrica

Materiale: Acciaio e Legno
Accessori: USB, Led
Colore: Nero, Noce scuro
Peso: 29 kg

PANCHINA VIVA



Descrizione

Caratteristiche tecniche generali:

N° 2 sostegni laterali in lamiera, spessore 30/10, stampati con forma trapezoidale;

Seduta e schienale realizzati con profili in STRONGPLAST (plastica riciclata) sezione 120 x 40 mm imbullonati sui supporti di seduta e schienale;

Modulo SMART di ricarica dotato di tecnologia MPPT con pannello fotovoltaico e batterie incastonate nella struttura della panchina;

Caratteristiche della versione:

Dotata di prese USB per ricarica di dispositivi fino a 2 A e wireless charger incorporato nella struttura;

Sistema di retroilluminazione LED colore bianco neutro;

Incluso sistema di gestione e controllo locale tramite connessione WIFI o in CLOUD tramite portale;

Sensori di temperatura, umidità, carica e scarica dispositivi, sensori metereologici con sistema di stand-by automatico in caso di prolungata assenza di irradiamento solare;

Sistema di autogestione e predizione errori con report automatici.

Fissaggio e manutenzione:

I piedi trapezoidali 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.

ZERO WIRE SYSTEM ovvero senza bisogno di alcun tipo di cablaggio: basta posizionarla in un luogo assolato e la panchina auto alimentata da pannello solare fornirà tutti i servizi (ricarica sia USB che WIRELESS).

La nuova panchina VIVA™ nasce per modernizzare le odierne città con tecnologie innovative nell'ambito del controllo e della fruizione di funzionalità specifiche, mirate a soddisfare le moderne esigenze dei cittadini. Le nuove città si delineano per innovazione e servizi mirati, grazie alle sue innumerevoli funzioni tecnologiche essa diventa un luogo non solo di relax, ma anche di aggregazione dove è possibile concepire un nuovo modo di pensare la città. Possiamo ricaricare i nostri dispositivi smart grazie alle prese USB frontali, connetterci in Wifi, avere informazioni in tempo reale su traffico, emissioni CO_2, condizioni meteo, etc...

Comunicare non è mai stato così semplice!

Ampio spazio alla personalizzazione per il cliente.

Le competenze trasversali del nostro team, la conoscenza dei materiali e delle tecnologie di lavorazione ci consentono di affrontare qualsiasi progetto personalizzato.

PANCHINA VIVA

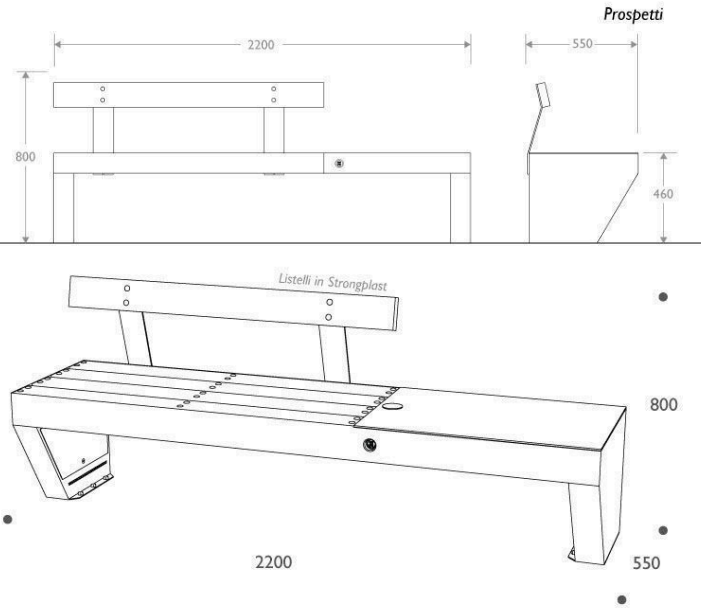


Tramite la connessione in cloud, il software VIVA PORTAL, gestisce la rete di postazioni da remoto su qualsiasi dispositivo in qualsiasi momento.
Controllo e verifica del sistema da un'unica postazione.
Gestisci tutte le tue postazioni in tempo reale in modo semplice ed efficiente anche in multiutenza.
Controlla la tua rete di postazioni e verifica le informazioni di monitoraggio inviate.
Monitoraggio carica batterie, info meteorologiche, info ambientali, carica e scarica dispositivi, predizione e report errori.



CARATTERISTICHE TECNICHE UNICHE DELLA VERSIONE:

Total Control: Accesso tramite WIFI ad interfaccia per visualizzazione dati real time e controllo.
InfoSensor: Informazioni ambientali dai sensori quali temperatura ed umidità, carica e scarica dispositivi, produzione energia, consumo istantaneo e nel tempo, autocheck con predizione errori e report.
VivaDirect: Accesso diretto alle informazioni e controllo tramite WIFI in prossimità della postazione.
VivaPortal: Portale di gestione e controllo remoto in Cloud (necessita connessione ad INTERNET non fornita).
Modulo fotovoltaico: Monocristallino PERC 60W di potenza.
Batterie: Tipo AGM capacità fino a 0.72 kWh.
Ricarica USB: 2 porte 5W e 2,2W.
Ricarica Wireless: Potenza 20W / Efficienza fino al 90%.
Sistema di raffreddamento: Air flow: 170 m3/h ,
Temperature trigger: 38C.
Pannello retroilluminato e luce led bianco freddo dimmerabile.



OPTIONAL

Art.311381 Sensore AIR POLLUTION inquinamento ATMOSFERICO.
Art.311383 Sensore posizione GPS.
Art.311384 LED RGBW dimmerabili con scenari selezionabili tramite il sistema.
Art.311386 Verniciature colore RAL a richiesta.
Art.311387 Modulo per posa senza tassellaggio.
Art.311388 LED UVC antibatterico utilizzato anche per combattere infezione COVID19.
Art.311389 Stampa personalizzata sul modulo smart.
Art.311391 Modulo backup da rete elettrica.
Art.311395 Modulo porta bici o monopattino due posti
Art.311398 Sensore di presenza antivandalico.

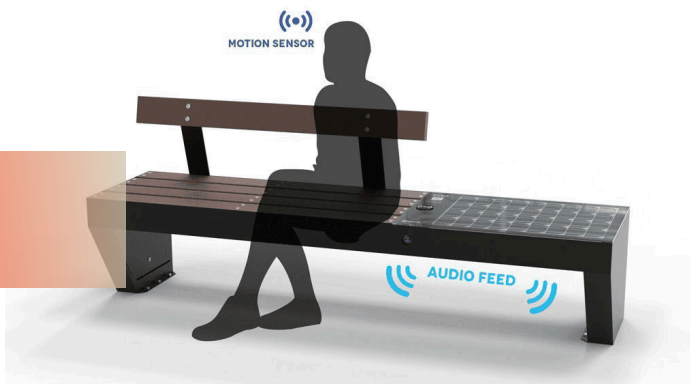
PANCHINA VIVA: SPECIFICHE



Accessori: USB , LED , IOT
Alimentazione: fotovoltaico
Altezza schienale: 80 cm
Altezza seduta: 45 cm
Colore: Nero

Internet HOTSPOT: NO
Lunghezza: 2,2 mt
Materiale: Acciaio Strongplast
Montaggio: Tasselli.
Montata: Si

PANCHINA VIVA AUDIO



Descrizione

Caratteristiche tecniche generali:

N° 2 sostegni laterali in lamiera, spessore 30/10, stampati con forma trapezoidale.
Seduta e schienale realizzati con profili in STRONGPLAST(plastica riciclata) sezione 120 x 40 mm imbullonati sui supporti di seduta e schienale.
Modulo SMART di ricarica dotato di tecnologia MPPT con pannello fotovoltaico monocristallino con tecnologia PERC e batterie incastonate nella struttura della panchina.
Modulo audio AIS .

Caratteristiche della versione:

Audio Interaction System (AIS) è un sistema brevettato che permette agli utenti di interagire con i contenuti audio del sistema. Alcune caratteristiche peculiari sono la possibilità di riprodurre contenuti di interesse in base alla presenza di utenti intorno o seduti sulla panchina (es. guide turistiche). Inoltre, il sistema permette di riprodurre suoni di ambiente rilassanti in modo automatico in base alle condizioni del clima e alla presenza o meno di utenti. Sistema audio amplificato.

Dotata di N°2 prese USB per ricarica di dispositivi fino a 2 A e Wireless charger incorporato nella struttura.

Sistema di retroilluminazione LED colore bianco neutro; Incluso sistema di gestione e controllo locale tramite connessione WIFI o in CLOUD tramite VIVAPORTAL con assistenza 12 mesi (vedi caratteristiche assistenza).

Sensori di temperatura, umidità , carica e scarica dispositivi , sensori metereologici con sistema di stand-by automatico in caso di prolungata assenza di irradiamento solare.

Sistema automatico di predizione e autogestione errori con report automatici.

Connessione ad internet tramite rete 4G LTE con utilizzo di scheda dati (non fornita) oppure tramite LAN, o tramite REPEATER WIFI.

Personalizzazione del punto di accesso HOTSPOT con integrazione di strumenti sociale possibilità di inserimenti pubblicitari al costo.

Integrazione con HOTSPOTPORTAL in linea con GDPR con personalizzazione dei privilegi utenti e pagine, gestione sistema al costo.

Alimentazione aggiuntiva tramite caricatore Tempering ad alta efficienza gestito da sistema a risparmio energetico modulato in base ad efficienza del pannello solare.

Grado di protezione sistema IP65.

Fissaggio e manutenzione:

I piedi trapezoidali sono predisposti per il tassellaggio , a mezzo bullone in acciaio M10.
Il modulo smart è estraibile e può essere inviato in manutenzione senza bisogno di rimuovere l'intera panchina.
Le superfici sono debitamente protette tramite ciclo 5P e verniciate a polvere (Vedi specifiche sulla protezione dei materiali) .

PANCHINA VIVA AUDIO



ZEROWIRESYSTEM: ovvero senza bisogno di alcun tipo di cablaggio .
Basta posizionarla in un luogo assolato e la panchina auto alimentata da pannello solare fornirà tutti i servizi (ricarica sia USB che WIRELESS e connessione ad internet) .

La nuova panchina VIVA™ AUDIO nasce per modernizzare le odierne città con tecnologie innovative nell'ambito del controllo e della fruizione di funzionalità specifiche, mirate a soddisfare le moderne esigenze dei cittadini .

Le nuove città si delineano per innovazione e servizi mirati. Grazie alle sue innumerevoli funzioni tecnologiche essa diventa un luogo non solo di relax, ma anche di aggregazione dove è possibile concepire un nuovo modo di pensare l'ambiente urbano .

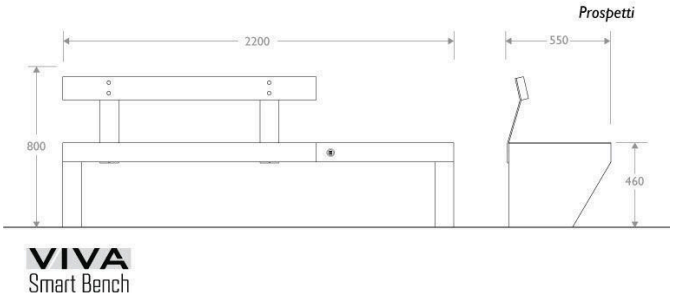
Possiamo ricaricare i nostri dispositivi smart grazie alle prese USB frontali, connetterci in wifi , avere informazioni in tempo reale su traffico , emissioni CO2, condizioni meteo,
etc..

Comunicare non è mai stato così semplice!

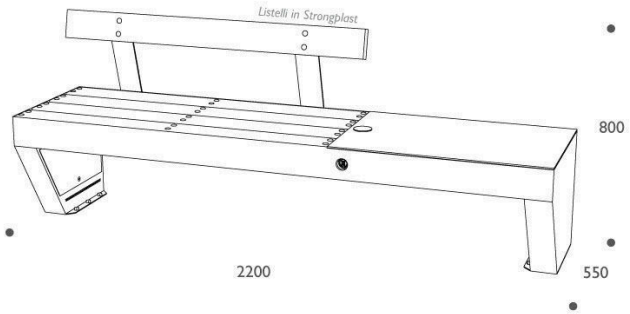
PANCHINA VIVA AUDIO

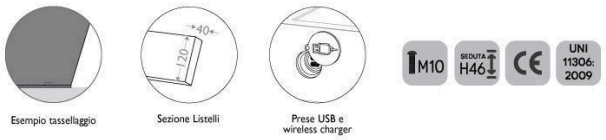


Tramite la connessione in cloud, il software VIVA PORTAL, gestisce la rete di postazioni da remoto su qualsiasi dispositivo in qualsiasi momento.
Controllo e verifica del sistema da un'unica postazione.
Gestisci tutte le tue postazioni in tempo reale in modo semplice ed efficiente anche in multiutenza.
Controlla la tua rete di postazioni e verifica le informazioni di monitoraggio inviate.
Monitoraggio carica batterie, info meteorologiche, info ambientali, carica e scarica dispositivi, predizione e report errori.



VIVA
Smart Bench





Esempio tassellaggio | Sezione Listelli | Prese USB e wireless charger

CARATTERISTICHE TECNICHE UNICHE DELLA VERSIONE:

Total Control: Accesso tramite WIFI ad interfaccia per visualizzazione dati real time e controllo.
InfoSensor: Informazioni ambientali dai sensori quali temperatura ed umidità, carica e scarica dispositivi, produzione energia, consumo istantaneo e nel tempo, autocheck con predizione errori e report.
VivaDirect: Accesso diretto alle informazioni e controllo tramite WIFI in prossimità della postazione.
VivaPortal: Portale di gestione e controllo remoto in Cloud (necessita connessione ad INTERNET non fornita).
Modulo fotovoltaico: Monocristallino PERC 60W di potenza.
Batterie: Tipo AGM capacità fino a 0.72 kWh.
Ricarica USB: 2 porte 5W e 2,2W
Ricarica Wireless: Potenza 20W / Efficienza fino al 90%.
Sistema di raffreddamento: Air flow: 170 m3/h, Temperature trigger: 38C.
Luce LED: Pannello retroilluminato e luce led dimmerabile colore bianco neutro.
Tecnologia collegamento Internet: 4GLTE Velocità fino a 150Mbps. oppure tramite cavo LAN, o tramite WIFIREPEATER.
Trasformatore per ricarica di backup: 230V AC.

OPTIONAL

Art. 311380 Modulo per posa senza tassellaggio .
Art. 311381 SensoreCO2inquinamento.
Art. 311383 Sensore posizione GPS.
Art. 311384 LEDRGBW dimmerabili con scenari selezionabili tramite il sistema.
Art. 311385 Stampa personalizzata sul modulo smart .
Art. 311386 Verniciature colore RAL a richiesta.
Art. 311389 Landing page personalizzata HOTSPOT

PANCHINA VIVA AUDIO: SPECIFICHE



Accessori: USB , LED , IOT
Alimentazione: fotovoltaico
Altezza schienale: 80 cm
Altezza seduta: 45 cm
Colore: Nero

Modem per HOTSPOT: Si
Materiale: Acciaio e Strongplast
Montaggio: Tassellaggio
Montata: Si
Lunghezza: 2,2 mt

PALO LINEA VIVA



Descrizione

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 cosi composto:

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

Modulo LED tipo S-light 40W con crepuscolare integrato controllato direttamente dal sistema VIVA smart .Due 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;

Il nuovo palo smart della serie VIVA nasce per modernizzare le odierne città con tecnologie innovative nell'ambito del controllo e della fruizione di funzionalità specifiche mirate a soddisfare le moderne esigenze dei cittadini.
Lo smart pole possiede quattro prese USB per la ricarica Smartphone e prese schuko ed è dotato di illuminazione LED.

Ampio spazio alla personalizzazione per il cliente:

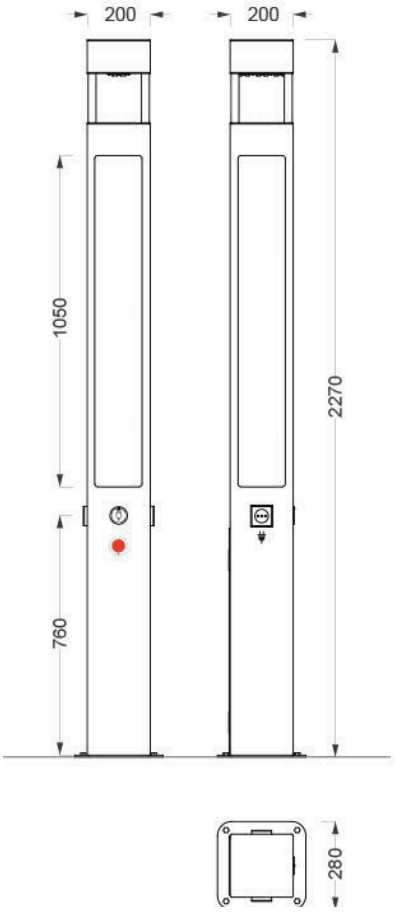
Le competenze trasversali del nostro team, la conoscenza dei materiali e delle tecnologie di lavorazione ci consentono di affrontare qualsiasi progetto personalizzato. Tramite la connessione in cloud il software VIVA PORTAL gestisce la rete di postazioni da remoto su qualsiasi dispositivo in qualsiasi momento.

Controllo e verifica del sistema da un unica postazione.
Gestisci tutte le tue postazioni in tempo reale in modo semplice ed efficiente anche in multi utenza.
Controlla la tua rete di postazioni e verifica le informazioni di monitoraggio inviate.
Monitoraggio carica batterie, carica dispositivi, info metereologiche, info ambientali.
Possibilità di modulo aggiutivo per rendere disponibile la navigazione Internet tramite captive portal.

Le caratteristiche dei moduli:

La magia avviene grazie ai moduli, cuore pulsante del sistema, permettono di personalizzare il prodotto in base alle Vostre esigenze.

PALO LINEA VIVA





PULSANTE SOS

CARATTERISTICHE TECNICHE UNICHE DELLA VERSIONE

Total Control: Accesso tramite WIFI ad interfaccia per visualizzazione dati real time e controllo.
InfoSensor: Informazioni ambientali dai sensori quali temperatura ed umidità, carica e scarica dispositivi, produzione energia, consumo istantaneo e nel tempo, autocheck con predizione errori e report.
VivaDirect: Accesso diretto alle informazioni e controllo tramite WIFI in prossimità della postazione.
VivaPortal: Portale di gestione e controllo remoto in Cloud (necessita connessione ad INTERNET non fornita).
Ricarica USB: 2 porte 5W e 2,2W.
Ricarica Wireless: Potenza 20W / Efficienza fino al 80%.
Sistema di illuminazione led tipo S-light 40W .

Optional:

Art.311381 Sensore air pollution inquinamento atmosferico .
Art.311382 Sensore di presenza antivandalico.
Art.311383 Sensore posizione GPS.
Art.311384 LEDRGBW dimmerabili con scenari selezionabili tramite il sistema.
Art.311385 Stampa personalizzata sul modulo smart .
Art.311386 Verniciature colore RALa richiesta.
Art.311389 LEDUVC antibatterico utilizzato anche per combattere infezione COVID19
Art.311393 Telecamera di video sorveglianza
Art.311394 Wifi HotSpot powered by StartHospot system

OROLOGIO DIGITALE



Descrizione

Palo artistico classico circolare liscio in acciaio con basetta in ghisa.

Diametro 89 mm.
Altezza 1500 mm.

Orologio artistico classico con numeri romani e alloggio per schermo a LED, realizzato in ghisa e acciaio, composto da:

- Orologio artistico di diametro mm 640, dotato di sistema di apertura per cambio della batteria.
-Lancette in stile e stampa con numeri romani.
- Ornamento alla sommità a forma di pigna.
-Alla base dell'orologio due volute classiche con decorazioni a motivi floreali.
-Al di sotto dell'orologio è posto incasso per schermo LED di misure variabili in base alla grandezza del monitor.
-Ornato da elementi in fusione di ghisa o alluminio realizzati in un'unica fusione.
-Dotato di meccanismo automatico elettrico radiosincronizzato.

Dimensioni complessive:

Altezza mm 3480 ;
Larghezza mm 1050.

Urban digital Smart clock integra il software in cloud VIS, il quale gestisce la rete di postazioni da remoto su qualsiasi dispositivo in qualsiasi momento.

Tramite questo software si potrà :

- Caricare video sia locali che via internet, immagini ed animazioni;

Ampio spazio alla personalizzazione per il cliente.

Le competenze trasversali del nostro team, la conoscenza dei materiali e delle tecnologie di lavorazione ci consentono di affrontare qualsiasi progetto personalizzato.

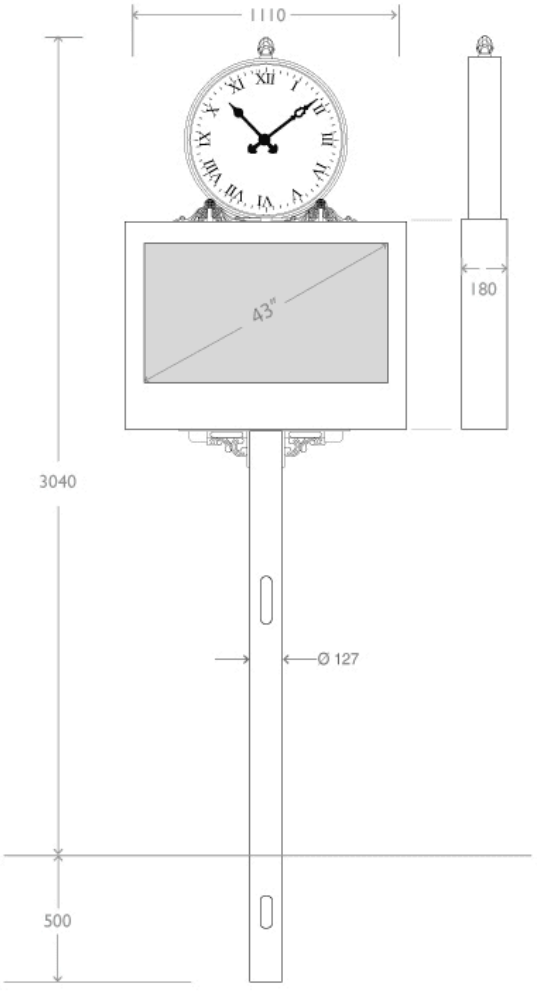
Tramite la connessione in cloud, il software VIS gestisce la rete di postazioni da remoto su qualsiasi dispositivo in qualsiasi momento.

Controlla la programmazione dei contenuti da un unica postazione.
Gestisci tutte le tue postazioni in tempo reale in modo semplice ed efficiente anche in multi utenza.
Controlla la tua rete di postazioni e verifica le informazioni di monitoraggio inviate.

Le caratteristiche dei moduli e contenuti:

La magia avviene grazie ai moduli, cuore pulsante del sistema VIS. Essi permettono di mostrare i contenuti che desideri, dove lo desideri.

OROLOGIO DIGITALE



CARATTERISTICHE TECNICHE UNICHE DELLA VERSIONE

Smart Slider: carica video sia locali che via internet, immagini ed animazioni
Contenuti Push: Invia ai monitor contenuti editoriali on-demand in realtime.
Ext view: visualizza a monitor dati statistici letti da sistemi terzi.
Meteo: visualizza sul monitor le previsioni meteo.
Feed RSS: visualizza sul monitor le ultime news dal tuo feed preferito.
Web Services/Api: permette di interfacciarsi dinamicamente con servizi SOAP o REST e visualizzare i dati/contenuti sui display.
Webcast: commuta il sistema di Digital Signage in un potente mezzo per la diffusione di webcast realtime.

Possibilità di creare il modulo perfetto per le esigenze dell'utente.

Mettiamo a disposizione un team di esperti che potrà creare la giusta integrazione con il sistema e le diverse necessità.

Verniciato di colore nero antracite o altro colore RAL a richiesta.

OROLOGIO DIGITALE: SPECIFICHE



Colore Nero
Controllo Software VIS
Dimensione schermo 43 pollici
Luminosità schermo fino a 700 nits

Materiale Acciaio, ghisa e alluminio
Protezione elettrica Si con scaricatore 6kv
Protezione schermo Vetro temprato anti riflesso
Tecnologia Cloud control

CESTONE SMART LOTUS



Descrizione

Il cestone Lotus nasce dalla necessità di rendere smart le nostre città.
Grazie alle sue funzioni sarà possibile controllare il riempimento dei vari cestini installati e rendere, in questo modo, la raccolta smart e a ridotto impatto ambientale. Infatti, tramite il portale dedicato si potranno visualizzare le varie postazioni e quindi sempre tramite le funzioni del portale organizzare il giro per la raccolta ottimizzando costi e consumo di CO2. Non sarà necessario visitare postazioni con cestini vuoti o non del tutto pieni grazie al sistema di gestione automatico del riempimento. Il tutto funzionante in maniera completamente autonoma grazie al pannello fotovoltaico e al sistema di accumulo/gestione VIVA SMART.

Infine, il cestone sarà illuminato in automatico al calare del giorno permettendone l'uso in sicurezza anche nei luoghi meno frequentati.

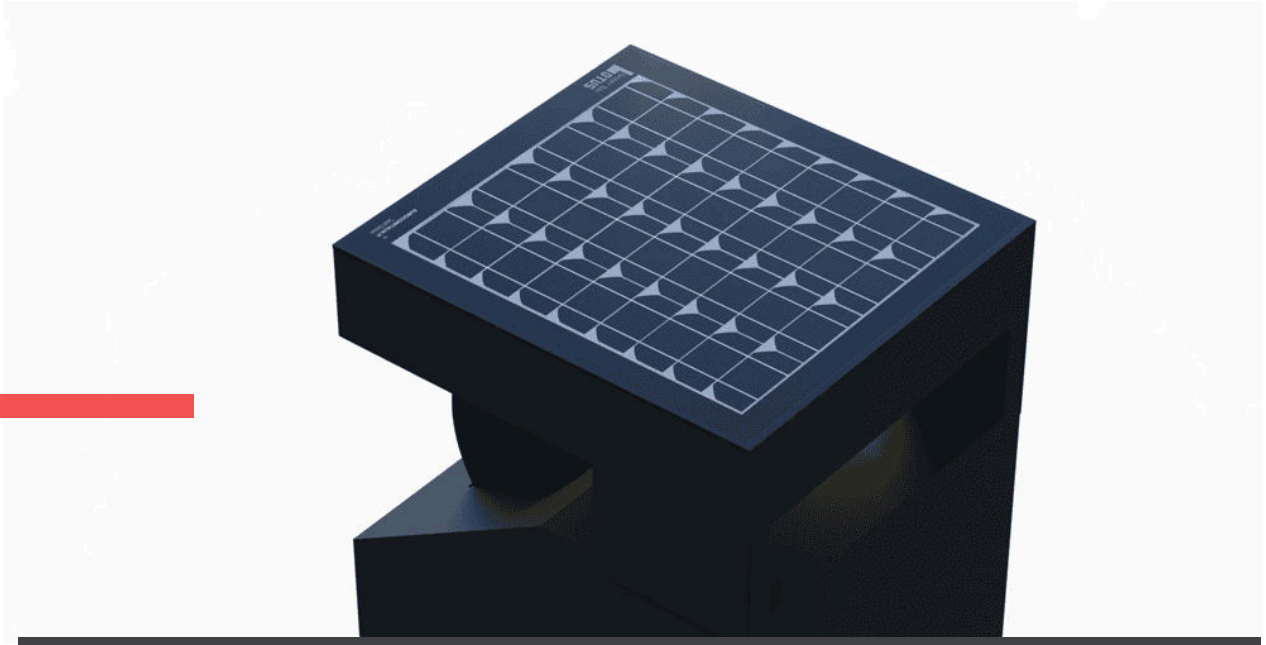
Il cestone è composto da:

- Struttura portante in acciaio;
- Coperchio con pannello fotovoltaico incorporato;
- Cestone interno in polietilene a stampaggio rotazionale, capienza 120 lt;
- Sensore smart "Vision";
- Grado di protezione sistema IP65.

Le caratteristiche dei moduli:

La magia avviene grazie ai moduli, cuore pulsante del sistema, che permettono di personalizzare il prodotto in base alle Vostre esigenze.

CESTO LOTUS



CARATTERISTICHE INNOVATIVE:

Total control: accesso tramite WIFI e interfaccia CLOUD per la visualizzazione dei dati e del controllo in tempo reale.

InfoSensor: Informazioni da sensori come temperatura, umidità. Movimento e qualità dell'aria.

Alarm: Allarmi in tempo reale in presenza di atti vandalici e/o manomissioni.

Geoloc: Geolocalizzazione del prodotto.

Monitoraggio: con la visualizzazione della mappa è possibile controllare il livello di riempimento e altre informazioni di interesse.

Report: report dei dati per la raccolta dei contenitori pieni e indicazioni sul miglior percorso di raccolta da seguire, aiutando a controllare le emissioni di CO2.

Dati di riempimento: Rilevamento accurato e memorizzazione storica dei dati di riempimento dei contenitori.

VivaPortal: Collegato al portale di informazioni utente personalizzato.

CESTO LOTUS

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Alimentazione di backup: 230V AC.
Modulo fotovoltaico : Monocristallino potenza 30W.
Pacco batterie: Tipo AGM/ Capacità: 0,36 kWh.
Tecnologia Internet: GSM/UMTS.
Luce ambientale Colore: bianco, rosso, blu (opzionale).
Sistema di porte di sicurezza: utilizzo di RFID per apertura di configurazione preinstallata (opzionale).
Sistema di compattazione : Utilizzo di un sistema di compattazione per i rifiuti interni (opzionale).



Optional:

Art. 311381 SensoreCO2 inquinamento.
Art. 311382 Sensore di presenza antivandalico.
Art. 311383 Sensore posizione GPS.
Art. 311384 LEDRGBW dimmerabili con scenari selezionabili tramite il sistema.
Art. 311385 Stampa personalizzata sul modulo smart .
Art. 311386 Verniciature colore RAL a richiesta.
Art.311389 LEDUVC antibatterico utilizzato anche per combattere infezione COVID19

CESTO LOTUS: SPECIFICHE



Altezza: 1370 mm
Capienza: 120 lt
Larghezza: 530 mm
Lunghezza: 590 mm

STAZIONE RICARICA MONOPATTINI ED E-BIKE



Descrizione

Struttura Composta da:

Modulo porta biciclette elettriche realizzato in acciaio; il modulo base contiene 4 posti.
Montanti costituiti da tubolari Ø 76 mm predisposti per tassellaggio.
Al centro Modulo PLUG costituito da tubolare sezione 110 x 110 mm contente n° 4 prese per la ricarica di monopattini o bici elettiche.

Modulo PLUG per stazione di ricarica per bici elettriche.

Ogni PLUG prevede una presa schuko per la ricarica, è dotato anche di supporti lucchetto* per consentire all'utilizzatore di parcheggiare comodamente ed in sicurezza il mezzo durante la ricarica.

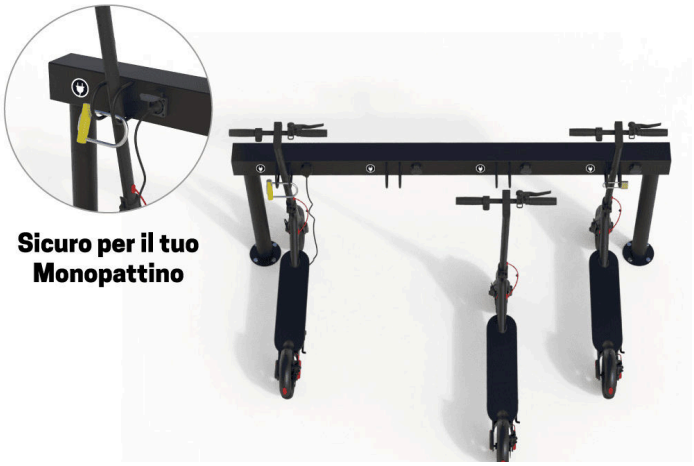
Possibilità di affiancare o allungare il modulo fino ad un massimo di 6 posti.

* Lucchetti non inclusi, si consigli l'utilizzo di "U-lock".

STAZIONE DI RICARICA

CARATTERISTICHE TECNICHE

n. 4 presa Schuko con protezione IP67
n. 4 supporti per lucchetto .
Corrente nominale: 16 A
Tensione nominale: 230 V
Frequenzanominale: 50Hz
Tipo di presa (categoria): presa da incasso
Tipo di protezione: IP67



Sicuro per il tuo Monopattino

INTERRUTTORE:

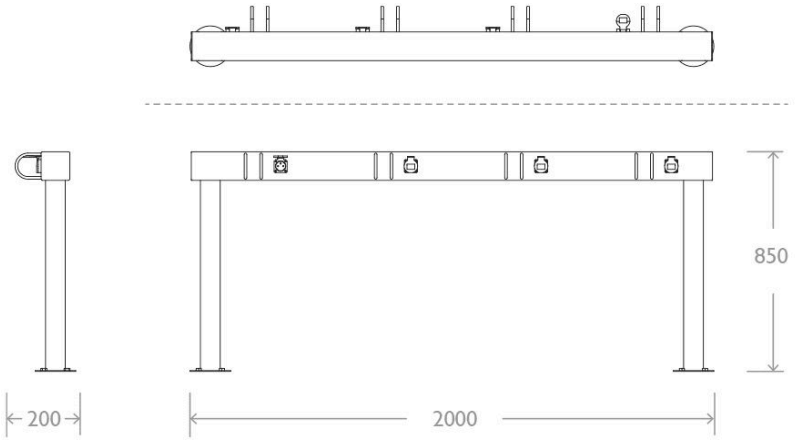
N. 1 Differenziali magnetotermici Id 0.003mA
Tempo di ritardo all'intervento: ISTANTANEO
Corrente nominale: 25/22 A
Conforme alla norma: CEIEN61008
Spia di segnalazione: presenza tensione

Possibilità di affiancare o allungare il modulo fino ad un massimo di 6 posti.

FFISSAGGIO E MANUTENZIONE

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.

STAZIONE DI RICARICA: SPECIFICHE



Altezza: 85 cm
Larghezza: 20 cm
Tipologia: per Monopattini ed e-bike
Alimentazione: rete elettrica
Capienza: 4 posti

STAZIONE SOLARE RICARICA MONOPATTINI ED E-BIKE

Descrizione



Pensilina moderna Arco SMART a cinque posti per ricovero E-bike e monopattini dotata di stazione di ricarica **totalmente alimentata da fotovoltaico**, tetto in policarbonato alveolare e PMMA.

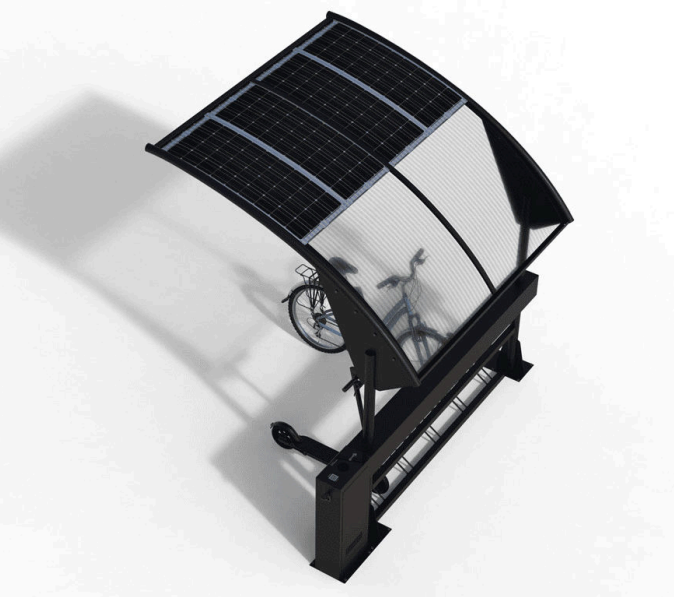
Struttura composta da:

Tubi in acciaio (diametro mm 76 e 60) dritti e piegati a forma di arco.
La copertura è realizzata da un pannello in policarbonato alveolare rigato bi-protetto, resistente ai raggi UV e rafforzato da telaio in acciaio nella parte inferiore. E' presente anche una lastra di PMMA trasparente nella parte superiore ad incastonare e proteggere i pannelli solari.
Nella parte posteriore della copertura è presente una canalina per lo scolo delle acque.
La parte frontale è predisposta per l'inserimento del modulo porta biciclette elettriche o monopattini a cinque posti realizzato in acciaio.

Caratteristiche della versione:

Dotata di N°2 prese USB montate sul laterale destro;
Sistema di retroilluminazione LED colore bianco freddo.
Grado di protezione sistema IP65.

STAZIONE SOLARE DI RICARICA



CARATTERISTICHE TECNICHE

n. 2 presa Schuko con protezione IP67
n. 3 stazioni di ricarica 42/48v multifunzionale con tre tipi di connettori.
n. 5 porta bici o monopattini.
Potenza nominale: 440 W
Tensione nominale: 230 V
Frequenza nominale: 50HzTipo di presa (categoria): presa da incasso
Tipo di protezione: IP67Accumulo 1,9 KWh

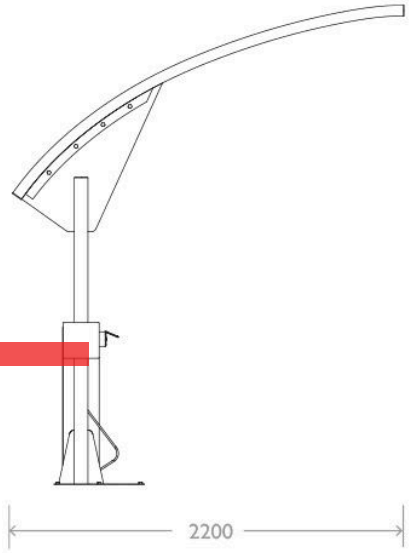
INTERRUTTORE:

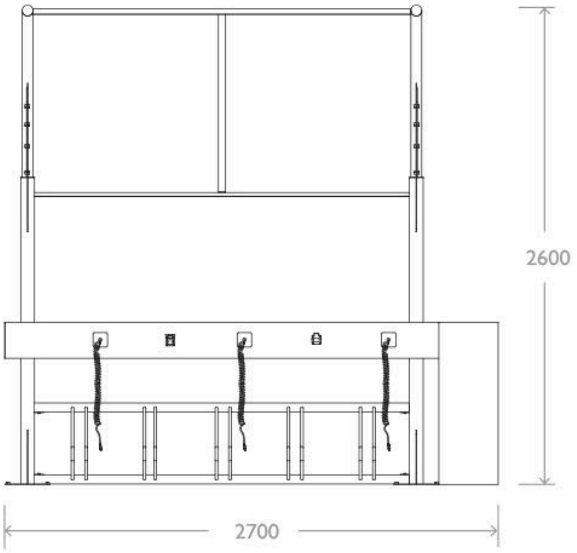
N. 1 Differenziali magnetotermici Id 0.003mA
Tempo di ritardo all'intervento: ISTANTANEO
Corrente nominale: 25/22 A
Conforme alla norma: CEIEN61008
Spia di segnalazione: presenza tensione

FISSAGGIO E MANUTENZIONE:

I piedi sono predisposti per il tassellaggio, a mezzo bullone in acciaio M10. Il modulo smart è estraibile e può essere inviato in manutenzione senza bisogno di rimuovere l'intera struttura. Le superfici sono debitamente protette tramite ciclo 5P e verniciate a polvere.
Design registrato, tecnologia smart registrata.

STAZIONE SOLARE DI RICARICA





ZERO WIRE SYSTEM ovvero senza bisogno di alcun tipo di cablaggio. Basta posizionarla in un luogo assolato e la pensilina auto alimentata da pannello solare fornirà tutti i servizi.
La nuova pensilina ARCO nasce per modernizzare le odierne città con tecnologie innovative nell'ambito del controllo e della fruizione di funzionalità specifiche, mirate a soddisfare le moderne esigenze dei cittadini. Le nuove città si delineano per innovazione e servizi mirati. Grazie alle sue innumerevoli funzioni tecnologiche essa diventa un luogo non solo di relax, ma anche di aggregazione dove è possibile concepire un nuovo modo di pensare l'ambiente urbano.

Ampio spazio alla personalizzazione per il cliente.

Le competenze trasversali del nostro team, la conoscenza dei materiali e delle tecnologie di lavorazione ci consentono di affrontare qualsiasi progetto personalizzato.
Questa pensilina inoltre, rientra nelle caratteristiche di prodotto per comunità energetica in quanto oltre che fornire energia per i servizi di cui è dotata può immettere in rete l'eccesso prodotto .

STAZIONE SOLARE DI RICARICA: SPECIFICHE



Modulo fotovoltaico: Monocristallino 440W di potenza.
Batterie: Tipo AGM
Capacità: 160Ah
Ricarica USB: 2 porte 5W e 2,2W.
Ricarica EBIKE e MONOPATTINI: 3x80W
Prese shuko: 220V

Optional:

Art.311379 Scheda VIVA SMART di controllo incluso sensore temperatura e VIS PORTAL.
Art.311381 Sensore Air Pollution monitoraggio inquinamento ambientale (solo con 311379)
Art.311382 Sensore di presenza antivandalico (solo con 311379).
Art.311383 Sensore posizione GPS (solo con 311379).
Art.311386 Verniciature colore RAL a richiesta.
Art.311389 LED UVC antibatterico utilizzato anche per combattere infezione COVID19.

TOTEM



Descrizione

Pannello pubblicitario per arredo città tipo ADV con ricarica dispostivi smart .

Caratteristiche tecniche generali:

Modulo smart per advertising realizzato in acciaio con portellone apribile per inserimento di grafica realizzata con materiali di vario tipo.

Il modulo al suo interno contiene supporti per la tesa della grafica al fine di garantire una visualizzazione impeccabile.
Il modulo è retroilluminato con led a temperatura di colore bianco freddo.
Piede realizzato con vano di ispezione dove è inserito il sistema di controllo e gestione ai piedi asola per tassellaggio del modulo.

Tettuccio realizzato con scatola contenente il modulo fotovoltaico da 60W .

Caratteristiche della versione :

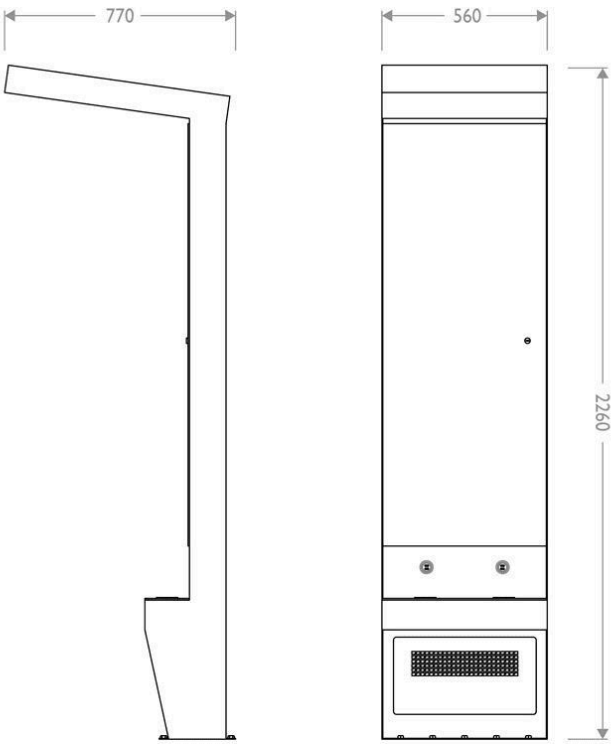
- Dotata di prese USB per ricarica di dispositivi fino a 2 A e wireless charger incorporato nella struttura;
- Sistema di retroilluminazione LED colore bianco freddo;
- Totem per inserimento di pannelli pubblicitari

Fissaggio e manutenzione:

Il piede è predisposto 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.

TOTEM



CARATTERISTICHE TECNICHE UNICHE DELLA VERSIONE :

Modulo fotovoltaico: Monocristallino 60W di potenza.
Batterie: Tipo AGM capacità fino a 0.72 kWh.
Ricarica USB: 2 porte 5W e 2,2W.
Ricarica Wireless: Potenza10W / Efficienza fino al 80%.
Luce LED : Pannello retroilluminato e luce led dimmerabile, colore bianco neutro.

Optional :

Art.311380 Modulo per posa senza tassellaggio.
Art.311381 SensoreCO2 inquinamento.
Art.311382 Sensore di presenza antivandalico.
Art.311383 Sensore posizione GPS.
Art.311384 LED RGBW dimmerabili con scenari selezionabili tramite il sistema.
Art.311385 Stampa personalizzata sul modulo smart.
Art.311386 Verniciature colore RAL a richiesta.
Art.311389 LED UVC antibatterico utilizzato anche per combattere infezione COVID19.
Art.311391 VIVA SMART controller BOARD

TOTEM



ZERO WIRE SYSTEM ovvero senza bisogno di alcun tipo di cablaggio .
Basta posizionarla in un luogo assolato e il totem auto alimentato da pannello solare fornirà tutti i servizi (ricarica sia USB e WIRELESS , retroilluminazione) . Il totem backlight VIVA™ nasce per modernizzare le odierne città con tecnologie innovative nell'ambito del controllo e della fruizione di funzionalità specifiche, mirate a soddisfare le moderne esigenze dei cittadini.
Le nuove città si delineano per innovazione e servizi mirati, grazie alle sue innumerevoli funzioni tecnologiche essa diventa un luogo non solo di relax, ma anche di aggregazione dove è possibile concepire un nuovo modo di pensare l'ambiente urbano.

TOTEM: SPECIFICHE



Montata: Si
Montaggio: Tassellaggo
Lunghezza: 2,5 metri
Colore: Nero Accessori Totem, USB , LED , IOT

MINI TOTEM



Descrizione

Totem digitale con schermo 43" a LED integrato per digital signage.

Composto da:

- Struttura in acciaio contenitiva e stagna IP65 ;
- Schermo a integrato da 43" standard o touch;
- Sportello posteriore di apertura con chiave disicurezza;
- Sistema di raffreddamento;
- Monitor integrato da esterno 1500 nits;
- Modulo touch screen con integrazione di portale utente (opzionale);
- Software digital signage VIS;
- Sistema di controllo integrato VIVA portal.

Urban digital Signage Totem integra il software cloud VIS, il quale gestisce la rete di postazioni da remoto su qualsiasi dispositivo in qualsiasi momento.

Tramite questo software si potrà:

- Caricare video sia locali che da internet, immagini , testo ed animazioni;

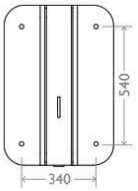
Ampio spazio alla personalizzazione per il cliente.

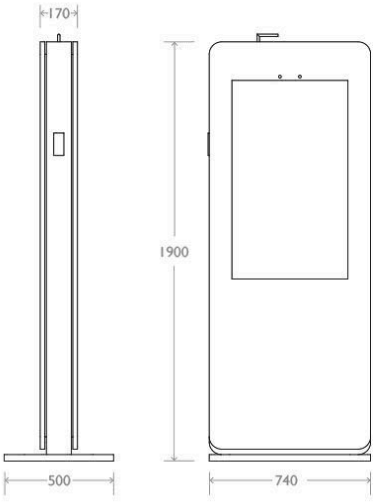
Le competenze trasversali del nostro team, la conoscenza dei materiali e delle tecnologie di lavorazione ci consentono di affrontare qualsiasi progetto personalizzato.

Tramite la connessione in cloud il software VIS gestisce la rete di postazioni da remoto su qualsiasi dispositivo in qualsiasi momento.
Controlla la programmazione dei contenuti da un unica postazione .
Gestisci tutte le tue postazioni in tempo reale in modo semplice ed efficiente anche in multi utenza.
Controlla la tua rete di postazioni e verifica le informazioni di monitoraggio inviate.

La magia avviene grazie ai moduli, cuore pulsante del sistema VIS i moduli permettono di mostrare i contenuti che desideri dove lo desideri.

MINI TOTEM





CARATTERISTICHE TECNICHE UNICHE DELLA VERSIONE :

Smart Slider: carica video sia locali che via internet, immagini contenuti da editor di testo , animazioni e servizi esterni via WEB.
Contenuti Push: Invia ai monitor contenuti editoriali on-demand in tempo reale.
Ext view: visualizza a monitor dati statistici letti da sistemi terzi.
Meteo: visualizza sul monitor le previsioni meteo.
FeedRSS: visualizza sul monitor le ultime news dal tuo feed preferito.
WebServices/ Api: permette di interfacciarsi dinamicamente con servizi SOAP o REST e visualizzare i dati/ contenuti sui display.
Webcast: commuta il sistema di Digital Signage in un potente mezzo per la diffusione di webcast realtime.
Touch screen: con questo modulo il totem diventa interattivo grazie al sistema VIVAportal USER

MINI TOTEM: SPECIFICHE



Colore: Nero
Controllo Software: VIS
Luminosità schermo: fino a 700 nits
Materiale: Acciaio
Protezione schermo: Vetro temprato anti riflesso
Dimensione schermo: 43 pollici
Tecnologia: Cloud control Touch screen (Opzionale)



CONTATTI

Indirizzo: P.zza S. Stranieri, 16, RE

Mail: **taddeiarmandoecsrl@gmail.com**

Telefono: 0522 245078

Web: www.taddeiarmandoecsrl.it