

## Pensilina VIVA SMART per attesa bus con tetto a pannelli fotovoltaici e panchina



### Composizione:

- Struttura realizzata con elementi zincati e verniciati.
- Modulo singolo formato da tubi montanti in acciaio (sezione 80 x 80 mm) dritti e imbullonati alla struttura del tettuccio.
- Alla base dei tubi, piastra di fissaggio con tirafondi.
- Struttura tettuccio realizzata con tubolari sezione 60 x 40 mm come da disegno.
- Copertura progettata per contenere pannelli fotovoltaici che alimentano il sistema.
- Quattro Pannelli fotovoltaici incastonati nella struttura del tetto; alla base sono posizionate le batterie e il sistema di gestione elettronico.

ECOPRO S.R.L.

T. 0737 616 652 • Email [info@eco-pro.it](mailto:info@eco-pro.it) • Web [www.eco-pro.it](http://www.eco-pro.it)

SEDE LEGALE: via Ridolfini n. 31 62032 Camerino (MC) • SEDE OPERATIVA: via Piancatelli n. 76B 62022 Castelraimondo (MC)

Codice Fiscale, Partita IVA e Iscrizione Registro delle Imprese di Macerata del 29.08.2003: IT01496440437  
R.E.A. MC157226 • Capitale Sociale: Euro 100.000 interamente versato • PEC: [direzione@pec.eco-pro.it](mailto:direzione@pec.eco-pro.it)



- Dotata di impianto di illuminazione LED tipo RGBW.
- Nella parte posteriore della copertura è presente una canalina per lo scolo delle acque.
- Montante centrale con quattro prese USB per ricarica di dispositivi fino a 2 A.
- Pannelli posteriori e tamponature laterali fissati alla struttura con appositi morsetti in acciaio.
- Seduta a 42 cm realizzata con sostegni in lamiera come da disegno (spessore 6 mm e seduta con n° 16 tondini 20 mm.).

### **Caratteristiche Tecniche:**

- Dotata di N°4 prese USB per ricarica di dispositivi fino a 2 A.
- Sistema di retroilluminazione LED colore RGBW controllabile tramite app.
- Incluso sistema di gestione e controllo locale tramite connessione WIFI o in CLOUD, con assistenza 12 mesi.
- Sensori di temperatura, umidità, carica e scarica dispositivi, sensori metereologici con sistema di stand-by automatico in caso di prolungata assenza di irradiazione 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) o tramite LAN o tramite REPEATER WIFI.
- Personalizzazione del punto di accesso HOTSPOT con integrazione di strumenti social e possibilità di inserimenti pubblicitari al costo.
- Integrazione con HOTSPOT PORTAL 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.

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 (ricarica sia USB che WIRELESS e connessione ad Internet).

La pensilina 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.

Le nuove city 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, connettersi in Wifi, avere informazioni in tempo reale su traffico, emissioni CO2, condizioni meteo, ecc.

Ampio spazio alla personalizzazione per il cliente.

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

ECOPRO S.R.L.

T. 0737 616 652 • Email [info@eco-pro.it](mailto:info@eco-pro.it) • Web [www.eco-pro.it](http://www.eco-pro.it)

SEDE LEGALE: via Ridolfini n. 31 62032 Camerino (MC) • SEDE OPERATIVA: via Piancatelli n. 76B 62022 Castelraimondo (MC)

Codice Fiscale, Partita IVA e Iscrizione Registro delle Imprese di Macerata del 29.08.2003: IT01496440437  
R.E.A. MC157226 • Capitale Sociale: Euro 100.000 interamente versato • PEC: [direzione@pec.eco-pro.it](mailto:direzione@pec.eco-pro.it)





Controllo e verifica del sistema da un'unica postazione.

Si gestiscono tutte le postazioni in tempo reale in modo semplice ed efficiente anche in multiutenza.

Monitoraggio carica batterie, info meteorologiche, info ambientali, carica e scarica dispositivi, predizione e report errori.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE UNICHE DELLA VERSIONE:

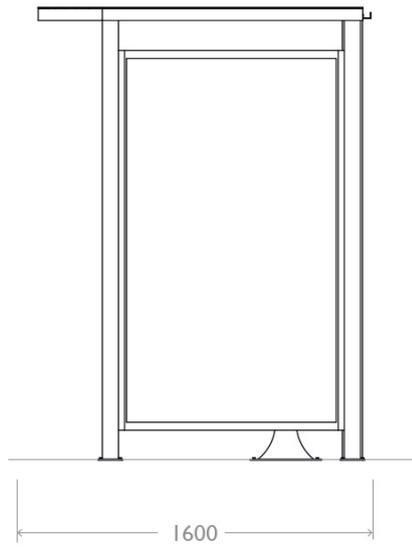
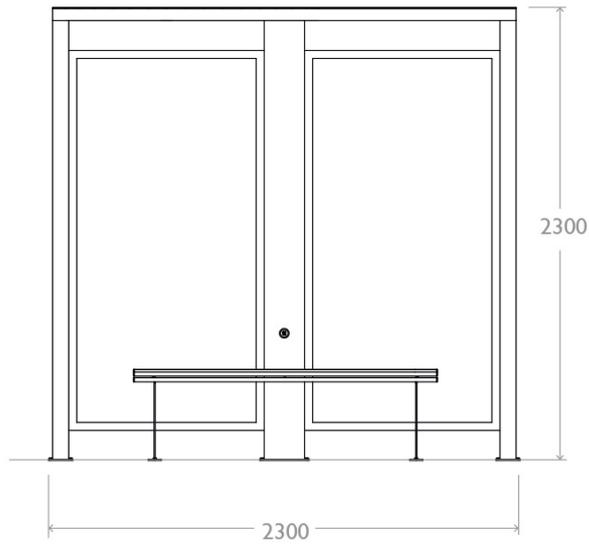
- Total Control: Accesso tramite WIFI ad interfaccia per visualizzazione dati real time e controllo.
- InfoSensor: Informazioni ambientali dai sensori quali temperatura ed umidità, carica e scarica dispositivi, produzione energia, consumo istantaneo e nel tempo, autocheck con predizione errori e report.
- VivaDirect: Accesso diretto alle informazioni e controllo tramite WIFI in prossimità della postazione.
- VivaPortal: Portale di gestione e controllo remoto in Cloud.
- Modulo fotovoltaico: Monocristallino 480W di potenza.
- Batterie: Tipo AGM / Capacità: fino a 200 kWh.
- Ricarica USB: 4 porte 5W e 2,2W.
- Sistema di raffreddamento: Air flow: 870 m3/h, Temperature trigger: 38°C.
- Luce LED: Pannello retroilluminato e luce led dimmerabile.
- Tecnologia collegamento Internet: 4G LTE Velocità fino a 150Mbps. oppure tramite cavo LAN, o tramite WIFI REPEATER.
- Trasformatore per ricarica di backup: 230V AC.

#### Optional:

- Sensore CO2 inquinamento.
- Sensore di presenza antivandalico.
- Sensore posizione GPS.
- LED RGBW dimmerabili con scenari selezionabili tramite il sistema.
- Stampa personalizzata sul modulo smart.
- Verniciature colore RAL a richiesta.

#### Ingombro:

- mm 1600 x 2300 x 2300 h



**ECOPRO S.R.L.**

T. **0737 616 652** • Email [info@eco-pro.it](mailto:info@eco-pro.it) • Web [www.eco-pro.it](http://www.eco-pro.it)

SEDE LEGALE: **via Ridolfini n. 31 62032 Camerino (MC)** • SEDE OPERATIVA: **via Piancatelli n. 76B 62022 Castelraimondo (MC)**

Codice Fiscale, Partita IVA e Iscrizione Registro delle Imprese di Macerata del 29.08.2003: **IT01496440437**

R.E.A. **MC157226** • Capitale Sociale: **Euro 100.000 interamente versato** • PEC: [direzione@pec.eco-pro.it](mailto:direzione@pec.eco-pro.it)



**ECOPRO S.R.L.**

T. **0737 616 652** • Email [info@eco-pro.it](mailto:info@eco-pro.it) • Web [www.eco-pro.it](http://www.eco-pro.it)

SEDE LEGALE: **via Ridolfini n. 31 62032 Camerino (MC)** • SEDE OPERATIVA: **via Piancatelli n. 76B 62022 Castelraimondo (MC)**

Codice Fiscale, Partita IVA e Iscrizione Registro delle Imprese di Macerata del 29.08.2003: **IT01496440437**  
R.E.A. **MC157226** • Capitale Sociale: **Euro 100.000 interamente versato** • PEC: [direzione@pec.eco-pro.it](mailto:direzione@pec.eco-pro.it)

