



Recharge  
your life



# CATALOGO PRODOTTI

---

**Pradella**  
SISTEMI



# CHI SIAMO

## E COSA FACCIAMO

Siamo nati come start-up nel 2015 e ci siamo posizionati rapidamente ai vertici dell'innovazione, non solo italiana, nel settore della ricarica di dispositivi e veicoli elettrici, della cardio protezione tele controllata e arredo urbano smart.

Le nostre soluzioni sono 100% Made in Italy, realizzate internamente , grazie ad una carpenteria dedicata, un reparto per la personalizzazione grafica, composto da stampanti 3D, incisore laser e plotter.

Abbiamo registrato 9 brevetti, che contraddistinguono le nostre soluzioni e ad oggi, possiamo contare oltre 3000 punti di ricarica in Europa.

Collaboriamo con le Università di Bergamo e Brescia e tra i nostri clienti possiamo citare: La Biennale di Venezia, A2A, Diputació de Barcelona, Trenitalia, Hitachi, Porsche, FS Park, Regione Lombardia, Parco Nazionale d'Abruzzo, Aeroporto di Torino, Corsica Ferries...

# I NOSTRI CLIENTI



Comune di Cene



Comune di Bergamo



Comune di Valtournenche



Comune di Livigno



Comune di Brescia



Comune di Roma



Comune di Milano



Comune di Clusone



Comune di Sant'Antioco



Comune di Scanzorosciate



Comune di Sesto San Giovanni



Comune di Torino



Comune di Paladina



Comune di Tratalias



Comune di Bellano



Comune di Livorno



Comune di Morbegno



Comune di Curno



# PILA 2.04 PLUS

Pila 2.04 Plus è una colonnina da interno pensata per la ricarica veloce di dispositivi elettronici, quali smartphone, tablet e/o notebook.

Particolarmente adatta per eventi fieristici, in aeroporti, porti e stazioni.

Fornisce un servizio utile all'utente, al passeggero e al turista.



**8 porte USB,**  
con tecnologia  
Quick Charge 3.0.

Il layout grafico può essere personalizzato a seconda delle esigenze del cliente.

## OPTIONAL



**Base antiribaltamento**  
per installazioni temporanee.





**Prodotto indicato  
per il noleggio.  
Esempio della  
Biennale di Venezia**



# PILA 2.05 PLUS

Pila 2.05 PLUS è una colonnina da esterno ideata per la ricarica veloce di dispositivi elettronici e per la ricarica di dispositivi per la mobilità elettrica.



**8 porte USB,**  
con tecnologia  
Quick Charge 3.0.



**Sistema di telecontrollo  
integrato** (opzionale)  
per monitorare alcuni dati  
rilevati dalla colonnina.

## OPTIONAL

- 2/4 prese Schuko** per ricaricare le proprie e-Bike e/o monopattini elettrici.
- 2 corde di ricarica** delle principali marche produttrici di e-Bike (a scelta tra Bosch, Shimano, Yamaha e Brose).
- Base antiribaltamento** per installazioni temporanee.
- B-Rail Open / Muro per e-Bike.**





# PILA 2.05 PLUS DAE

Colonnina da esterno ideata per la ricarica veloce di dispositivi elettronici e per la ricarica di dispositivi per la mobilità elettrica.



**8 porte USB**, con tecnologia Quick Charge 3.0



**Tecatech**  
una speciale teca riscaldata e ventilata per la conservazione del defibrillatore **DAE**, con sistema di apertura a strappo brevettato.



**Sistema di telecontrollo integrato** per monitorare lo stato

del defibrillatore ed alcuni dati rilevati dalla colonnina, come temperatura, umidità esterna e interna alla teca.



## OPTIONAL

- 2/4 prese Schuko** per ricaricare le proprie e-Bike e/o monopattini elettrici.
- 2 corde di ricarica** delle principali marche produttrici di e-Bike (di default Bosch, Shimano, Yamaha e Brose).
- Base antiribaltamento** per installazioni temporanee.
- B-Rail Open / Muro per e-Bike.**





5

**brevetti internazionali  
tutelano la nostra colonnina Pila:**

- 3 ne tutelano la forma e il design
- 1 l'involucro dove viene custodito il defibrillatore
- 1 la speciale apertura a strappo della teca

La presenza del defibrillatore - **DAE** è un valore aggiunto a forte impatto sociale e consente di aumentare la sicurezza e la cardio protezione.

Alcuni modelli di **DAE** possono interfacciarsi con il nostro sistema di **telecontrollo** che permette di monitorare lo stato del defibrillatore e la scadenza di elettrodi e batteria.

# PILA eBOM

Colonnina da interno / esterno ideata per la ricarica veloce di dispositivi elettronici e per la ricarica di dispositivi per la mobilità elettrica.

Caratterizzata da un ripiano in metacrilato retroilluminato, totalmente personalizzabile con logo o grafica del cliente oppure con una mappa del territorio.



## **Tecatech**

una speciale teca riscaldata e ventilata per la conservazione del defibrillatore **DAE**, con sistema di apertura a strappo brevettato.



## **Sistema di telecontrollo integrato** (opzionale)

per monitorare lo stato del defibrillatore ed alcuni dati rilevati dalla colonnina, come temperatura, umidità esterna e interna alla teca.

# NOVITÀ 2026

## OPTIONAL

- 2/4 prese Schuko** per ricaricare le proprie e-Bike e/o monopattini elettrici.
- 2 corde di ricarica** delle principali marche produttrici di e-Bike (di default Bosch, Shimano, Yamaha e Brose).
- Base antiribaltamento** per installazioni temporanee.
- B-Rail Open per e-Bike.**





# Modulo B-Rail Open

B-Rail Open è una integrazione di Pila. Si tratta di una rastrelliera modulare per lo stallo e la ricarica di e-Bike e/o monopattini elettrici.

B-Rail Open è un accessorio di **Pila** o **Tecatech**, nel quale può essere integrato un **sistema di controllo carichi** per rilevare a fini statistici l'utilizzo dei punti di ricarica messi a disposizione agli utenti finali.

**8 stalli** per fissare le e-bike in fase di ricarica.



**8 corde di ricarica** delle principali marche (*Bosch, Brose, Shimano e Yamaha*).



**Sistema di telecontrollo integrato** (opzionale) per monitorare alcuni dati rilevati dalla colonnina.

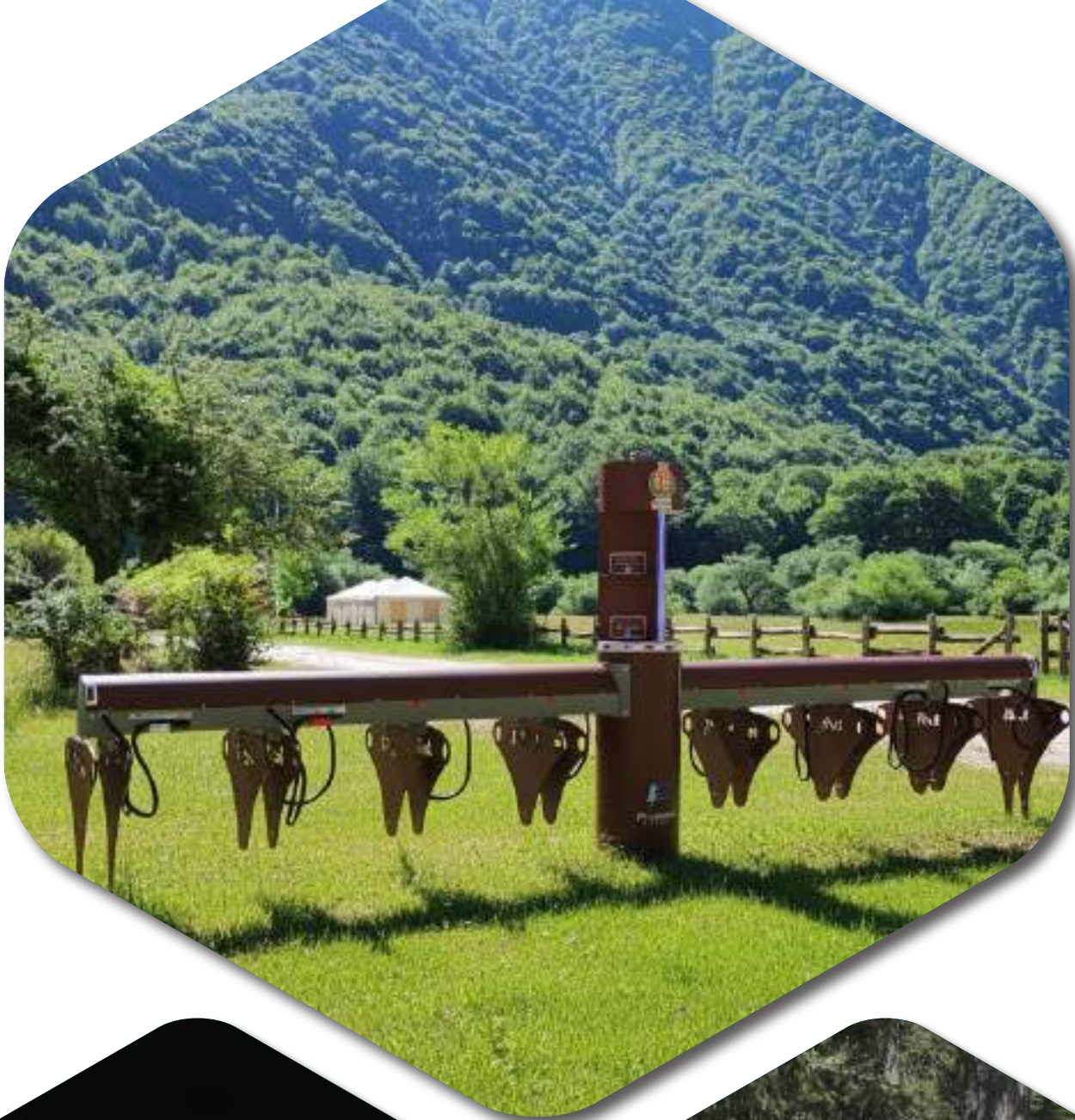


**4 prese Schuko** per ricaricare le proprie e-Bike e/o monopattini elettrici



**Tecatech** una speciale teca riscaldata e ventilata per la conservazione del defibrillatore **DAE**, con sistema di apertura a strappo brevettato.





# Modulo B-Rail Muro

B-Rail Muro è una integrazione di Pila.  
Si tratta di una rastrelliera modulare per lo stallo e la ricarica di e-Bike e/o monopattini elettrici.

B-Rail Muro è un accessorio di **Pila** o **Tecatech**, nel quale può essere integrato un **sistema di controllo carichi** per rilevare a fini statistici l'utilizzo dei punti di ricarica messi a disposizione agli utenti finali.

**4 stalli** per fissare le e-Bike in fase di ricarica.



**8 corde di ricarica** delle principali marche (*Bosch, Brose, Shimano e Yamaha*).



**Sistema di telecontrollo integrato** (opzionale) per monitorare alcuni dati rilevati dalla colonnina.





# PILA AUTO

Colonnina di ricarica per veicoli elettrici pensata per l'installazione in aziende, aree sosta private o abbinata al nostro sistema carport.

Indicata in tutte quelle circostanze in cui le aziende non sono proprietarie degli immobili.

**Questa soluzione può essere dotata di:**

**n. 2 wallbox monofase**  
*(da 1 fino a 7,4 kW di potenza);*

**n. 2 wallbox trifase**  
*(da 1 fino a 22 kW di potenza).*

Pila Auto può essere una stazione di ricarica **mobile e temporanea** dotata di una piastra antiribaltamento ed equipaggiata con 2 **wallbox**. E' concepita per essere itinerante/stagionale.

Nella versione **mobile e temporanea** non necessita di opere murarie di installazione e non necessita di particolari autorizzazioni.





# Panka Tesla/4S

**Panka 4S** è una panchina interattiva polifunzionale da esterno dal design accurato e moderno.

**Resistente:** costruita in robusta carpenteria verniciata e listelli in legno trattati in autoclave.

**Smart:** grazie alla presenza di punti di ricarica e di sensori IoT integrati.

**Green:** il piano d'appoggio è costituito da un **crystallo fotovoltaico** composto da due strati temperati strutturali e moduli solari che ricaricano una batteria ad alta efficienza.

**Panka Tesla**, invece, non è più un prodotto indipendente in quanto necessita di allaccio alla rete. Oggi la si trova esclusivamente nella conformazione "Isola Digitale" che è composta da due panchine smart e una Pila.

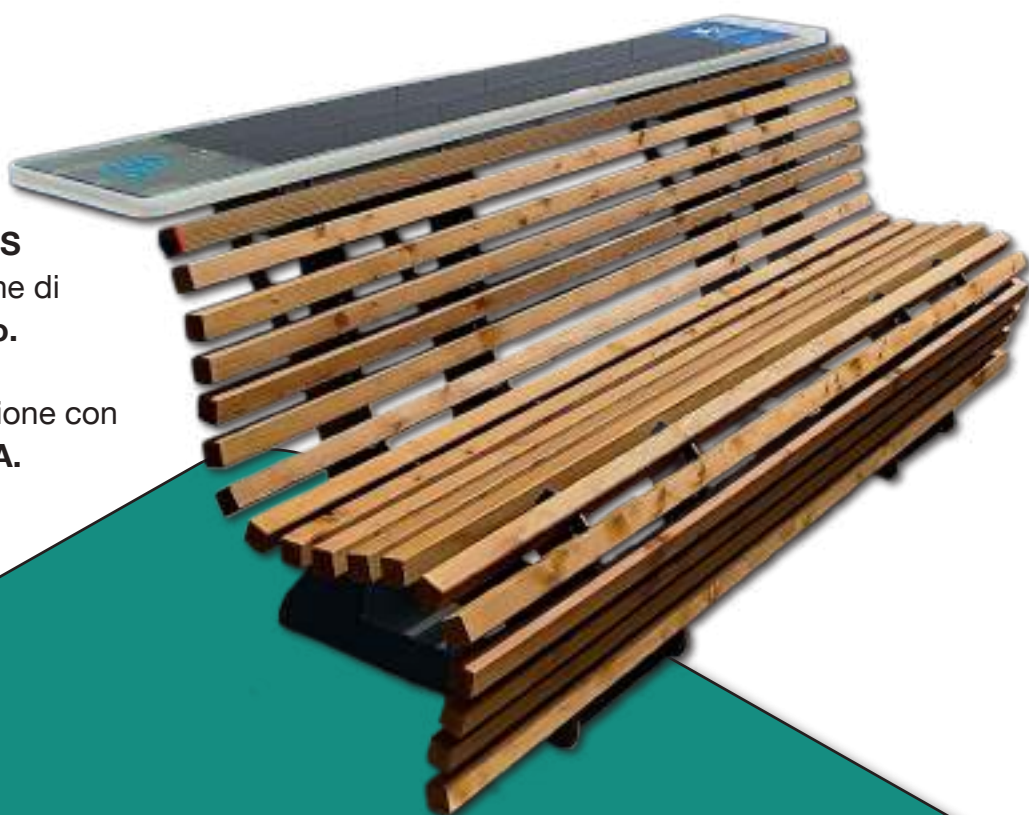


- Isole Digitali
- Arredo urbano
- Forniture Eventi

## OPTIONAL

La versione **IoT della 4S** può essere dotata anche di **telecontrollo integrato**.

**Isola digitale:** integrazione con altri prodotti come **PILA**.





# Rastrelliera EBS 2K

EBS-2K è una **rastrelliera fotovoltaica** con 5 stalli e ricariche per veicoli elettrici leggeri

(*e-Bike e monopattini elettrici*).

Utilizza l'energia prodotta da 1 **crystallo fotovoltaico** integrato nella struttura in grado di produrre fino a 300W.

**Sistema di accumulo** a batterie **LiFePO4** ad alta efficienza, da 24V.



**5 corde di ricarica e-Bike** alimentatori delle principali marche produttrici (*Bosch, Brose, Shimano e Yamaha*).

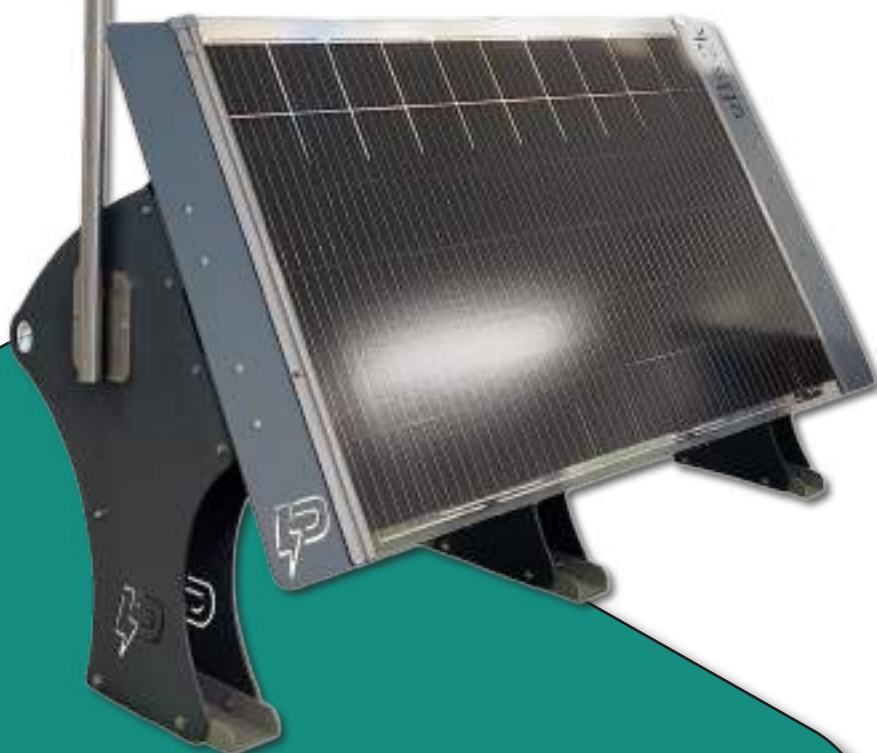


Il prodotto è pensato per **installazioni stand alone**, in zone rurali, in aree soleggiate ed eventualmente ventilate. La rastrelliera è **autonoma nella produzione di energia** e non necessita di allaccio alla rete elettrica pubblica o di lavori di elettrificazione.

## OPTIONAL



**Sistema Eolico.**





# Pensilina EBK PF

**Pensilina fotovoltaica con rastrelliera** per ricaricare veicoli elettrici leggeri, utilizzando l'energia prodotta dai **crystalli fotovoltaici a sbalzo**.

**4 cristalli fotovoltaici** strutturali in grado di produrre fino a 1 kW.

**Sistema di accumulo** a batterie ad alta efficienza.

**4 prese USB** per ricaricare devices elettronici.

**Teca** per la conservazione del defibrillatore (*modello PM*).

**10 corde di ricarica e-Bike** con alimentatori delle principali marche produttrici (*Bosch, Brose, Shimano e Yamaha*).

Fornitura  
pannelli fotovoltaici  
in collaborazione con  
**GruppoSTG**

eccellenza italiana nel fotovoltaico.

GRUPPOSTG



Possibilità di abbinare alla pensilina i nostri prodotti modello **Tecatech**, **Wall Box** per ricarica AUTO e/o altri accessori e servizi.





# Pensilina EBKube

**Pensilina fotovoltaica** modulare e sostenibile per **servizi eBike**, realizzata con materiali riciclabili. Supporta fino a **2 kWp di potenza**, permettendo la ricarica simultanea di **3 eBike** con gestione automatica dell'erogazione energetica.

Oltre alla funzione di ricarica, **EBKube** si configura come un vero e proprio hub di servizi per ciclisti, offrendo una ciclofficina, spazio per infografiche, postazione per il lavaggio biciclette, locker autonomi e la possibilità di integrare una teca per la cardioprotezione.



**Ideale per parchi, aree di sosta, aziende e campeggi.**  
una soluzione efficiente, modulare e scalabile per una mobilità sostenibile.





## OPTIONAL

- **Ciclo-officina** attrezzata, **dotata** di:  
**cacciavite a croce** e **cacciavite a taglio**  
**chiave fissa da 13 mm** e **da 15 mm**  
**chiave regolabile 0/22 mm**  
**due leve smonta copertone**  
**set di chiavi a brugola**  
**pompa manuale** per biciclette.
- **Stazione di lavaggio bici** attrezzata  
con **spazzole** di diverse misure e **getto**  
d'**acqua** a perdere non pressurizzato.

# Tecatech SC

Tecatech SC è una **teca per la conservazione del defibrillatore**, dotata della nostra speciale tecnologia brevettata Tecatech.

- Una teca **ventilata, riscaldata** sensorizzata e allarmata.
- Dotata di **apertura a strappo brevettata**, per accedere al dispositivo salva vita in totale sicurezza in caso di necessità.

Possibilità di abbinare i seguenti optional:

- **Telecontrollo** integrato;
- Sistema di **REFRIGERAZIONE**
- **Rastrelliera e-Bike**.



**Tecatech SC120  
IRYO**

# Tecatech PM

La nostra Tecatech PM è un **teca da esterno** che prevede un'installazione a muro.

Permette di accedere in totale sicurezza al defibrillatore, grazie al sistema di **apertura a strappo brevettato**.

- **Teca brevettata Tecatech;**
- **Allarme sonoro;**
- **Sistema di riscaldamento e ventilazione**, in grado di mantenere i valori di temperatura e umidità ottimali per la conservazione del DAE.



Tecatech  
CRYSTAL



# Pila 6

Speciale teca per **DAE** con apertura a strappo brevettata.

Adatta per installazione a muro all'esterno e dotata di una stazione di ricarica con **4 porte USB**, con tecnologia Quick Charge 3.0.

Realizzata in collaborazione con il **CAI di Bergamo** (progetto *SOS rifugi*).



# Progetto caserme

Nel 2025 Pradella Sistemi ha realizzato le prime installazioni in ambito militare, avviando un progetto pilota presso il **Comando della Cecchignola a Roma**.

L'intervento ha previsto una **Pila Auto** per la ricarica delle jeep ibride e un'**Isola Digitale**, che si compone di **due panchine smart** e una **colonnina di ricarica** per dispositivi mobili, confermando la capacità dell'azienda di integrare sostenibilità e innovazione in contesti strategici.



## ESERCITO



# PROGETTI SPECIALI

Un progetto italiano finanziato dal **PNRR** che coinvolge 25 università, il CNR e 24 grandi imprese. Ha l'obiettivo di guidare la transizione verso una mobilità più verde, digitale e inclusiva, sviluppando soluzioni innovative in ambiti come veicoli elettrici, sicurezza stradale e trasporto pubblico.

Attraverso un modello **HUB&Spoke** e infrastrutture sperimentali, favorisce il trasferimento tecnologico dalla ricerca al mercato.

Tra i partecipanti, **Pradella Sistemi srl** contribuisce con progetti innovativi per la mobilità sostenibile, come stazioni di ricarica intelligenti per e-bike testate con successo.

● *Assegnatari bando a cascata **spoke 5**, assegnato dal politecnico di Bari: Progetto VGBT, CUP: d93c2200410001*

● *Assegnatari bando a cascata **spoke 8**, assegnato dal politecnico di Bergamo: Progetto EOTR, CUP: f13c22000690001*

**Fornitura pannelli fotovoltaici  
in collaborazione con GruppoSTG  
eccellenza italiana nel fotovoltaico.**



## MOST Cart

Il prototipo sviluppato consiste in un carrello mobile su cui è stato installato un sistema di produzione e accumulo di energia elettrica basato su pannelli fotovoltaici da **710 W** e una batteria di **accumulo da 11 kWh**.

Questa soluzione itinerante è progettata per **offrire ricarica green** per biciclette elettriche, veicoli elettrici come auto, e altri dispositivi, sostituendo l'uso di generatori a combustione in molteplici contesti.



# BIKE Box

Il progetto Bike-Box propone soluzioni progettate per garantire la massima autonomia energetica, combinando:

- **Pannelli fotovoltaici ad alta efficienza** per alimentare punti di ricarica, illuminazione e servizi digitali.
- **Microeolico** per integrare la produzione di energia in aree ventose o con scarso irraggiamento solare.
- **Sistemi di accumulo** per garantire il funzionamento continuo anche durante la notte o in condizioni meteorologiche avverse.
- **Raccolta e filtraggio delle acque piovane** per fornire risorse idriche di emergenza, riducendo l'impatto ambientale e migliorando la resilienza delle strutture.

Questo approccio va oltre i modelli tradizionali, spesso dipendenti dalla rete elettrica o da infrastrutture centralizzate, e si allinea alle migliori pratiche europee in termini di sostenibilità.





Alcune ins



stallazioni

# Credits

Dal 2023 ci siamo consorziati con Intellimech, un'opportunità per ampliare la cooperazione, il confronto costruttivo e di scambio di idee e strategie, in ambiti innovativi.



				Con il sostegno di 


INNOVATING TOGETHER TOWARDS SMART FACTORIES





## **Dove siamo**

**Sede legale, laboratorio, uffici, produzione**

 Via Ulisse Bellora, 83/A 24020 Cene (BERGAMO)

## **Contatti**

 **+39 035 0666693**

 **info@pradella.it**

 **pradellasistemisrl@pec.it**

 **pradellasistemi.com**

**Pradella Sistemi S.r.l.**  
**CF/P.IVA 04080740162**

