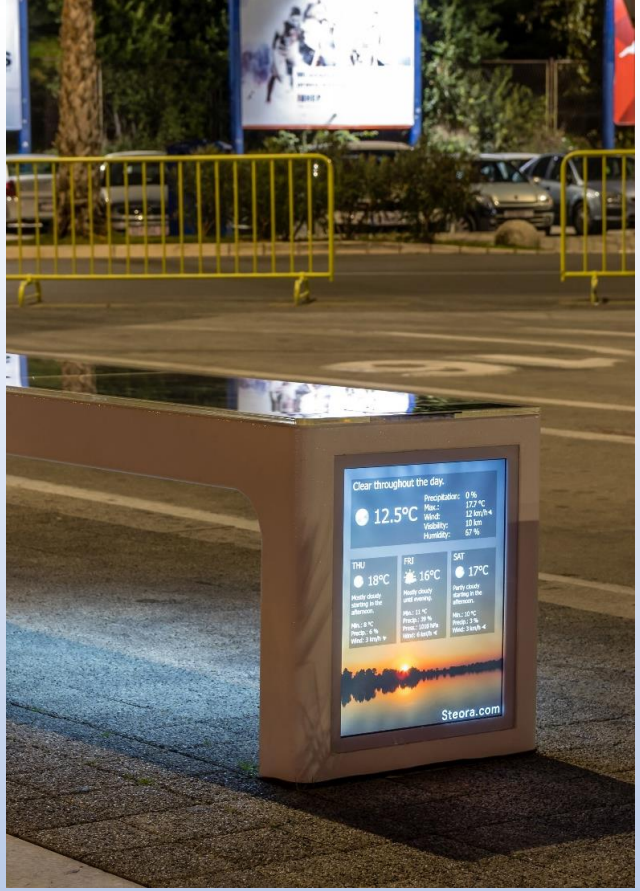
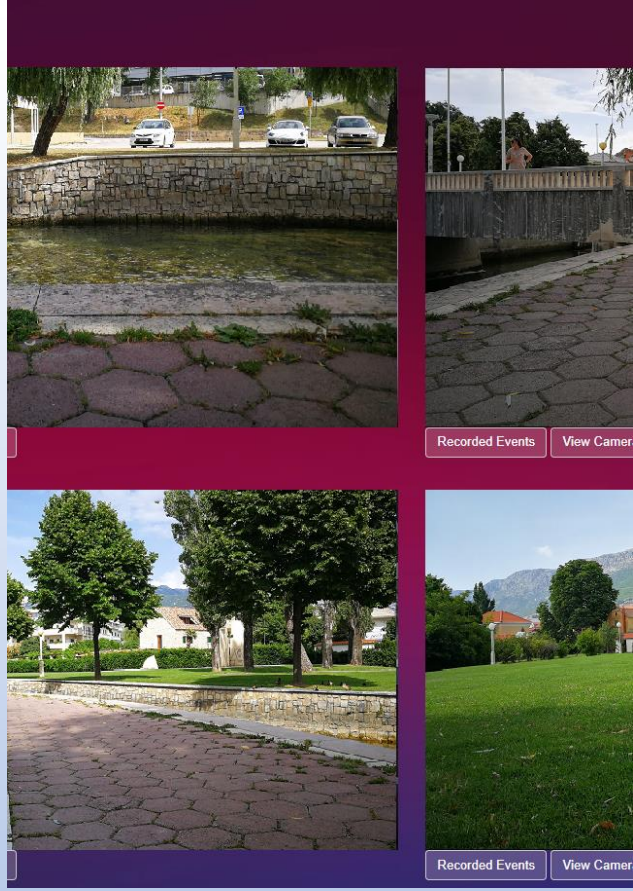
etneo

Smart mobility e Smart City

Città, comuni e più in generale aree urbane hanno oggi la necessità di una modifica sostanziale della propria vivibilità e dei servizi offerti. La mobilità dolce, su due ruote elettriche, diventerà un nuovo stile di vita e sia pubbliche amministrazioni che realtà private dovranno impegnarsi nello sviluppo ed installazione di soluzioni urbane intelligenti.





Sicurezza e promozione del territorio

- Gli ambienti urbani devono essere sicuri per consentire alle persone di viverli con maggiore tranquilluità, il modello CCTV è dotato di 4 telecamere sempre attive.
- Per aumentare la conoscenza dei territori e dei suoi prodotti il modello con display laterale offre la possibilità di creare campagne pubblicitarie mirate, negozi, locali, servizi possono essere visualizzati su display 19” del modello Urban+.

Stazione e-bike servizi all-in-one

Un’infrastruttura o ciclostazione smart che offre:

- **Servizio di ricarica telefoni/tablet via cavo e wireless**
- **Servizio di ricarica bici e monopattini elettrici,**
- **Serivzio di manutenzione e riparazione bicicletta con attrezzi e pompa elettrica**
- **Sicurezza con videocamera integrabile**
- **Dashboard web con pannello di controllo per gestione panchina e monitoraggio completo del funzionamento, dei counter e dei sensori.**

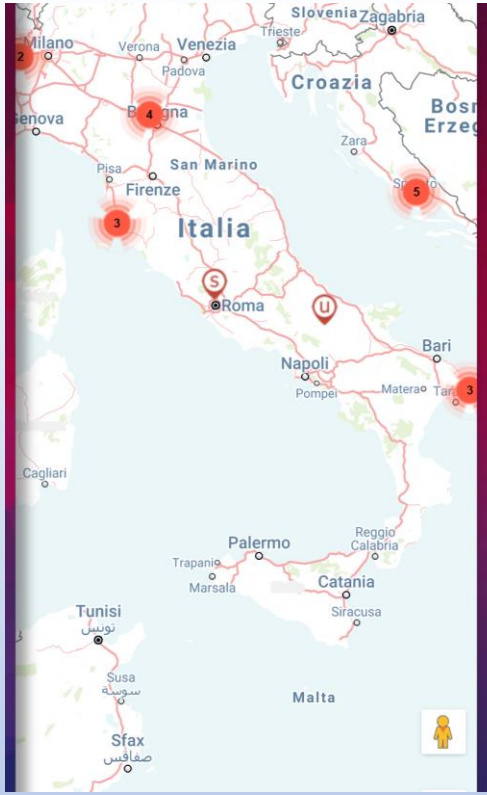
Piste ciclabili e ciclopedonali

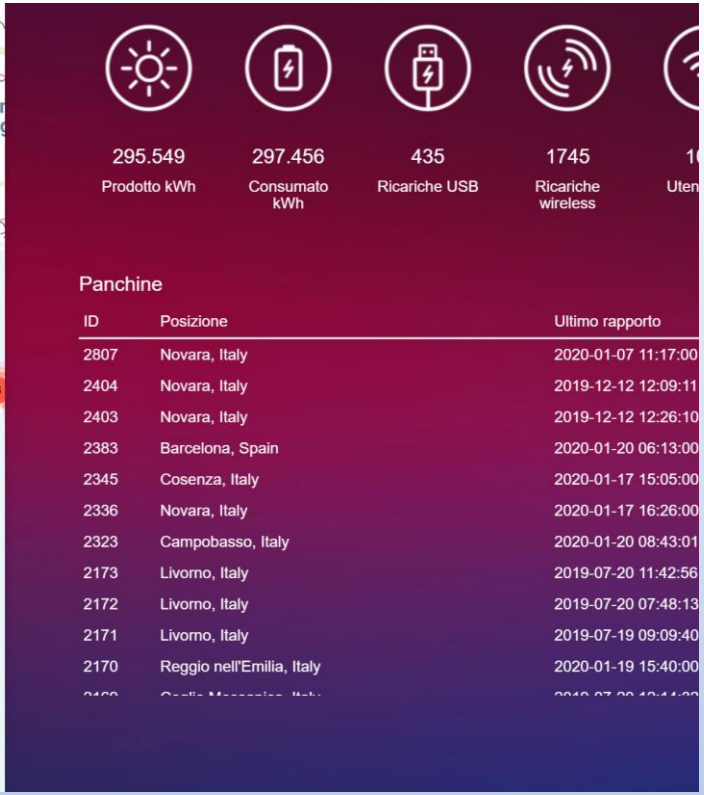
Riprogettare parchi e piazze con un'unica infrastruttura che offra più servizi è un tema di non facile applicazione ma se pensiamo all'utilità di una panchina ci rendiamo subito conto di quante possibilità si creano.

Tutti i modelli di panchina Steora possono essere dotati di rack porta biciclette per fare in modo che qualsiasi installazione si trasformi anche in un punto di sosta.

Sentieri montani e collinari
Passeggiate lungo mare o lungo lago

Spesso la realizzazione di progetti in aree non prettamente urbane, quali lungo mare, percorsi in montagna o collina, presenta una difficoltà legata alla mancanza di rete elettrica in sito, la stazione e-bike modello Country dotata di pannello fotovoltaico da 280W e batterie al litio può lavorare anche in assenza di rete offrendo energia autoprodotta.





CONTROLLO REMOTO

- Portale web dedicato per monitorare le funzioni e l'utilizzo dell'arredo urbano intelligente.
- Sensori IoT, contatori per ricariche, posteggio, utilizzo internet…
- Sistema facile ed indispensabile per dimostrare i benefici offerti dalle strutture smart.

ID: 1746 Posizione: Novara Proprietario della panchina: Etneo Italia srl Ultimo rapporto: Jan 20, 2020 9:36:00 AM

Ultimo rapporto

1 °C
Temperatura

92 %
Umidità

0 MB
Internet consumo totale

100 %
Umidità

0 MB
Internet consumo totale

71 %
Stato di batteria

Totale dell'utilizzo dati

0
Biciclette parcheggiate

0
Utilizzo del compresore d'aria

0
Biciclette ricaricate

23
Ricariche USB

4
Ricariche wireless

14
Utenti Wi-Fi

0 MB
Internet consumo totale

Hotspot

- Nome di rete Wi-Fi
- Homepage
- Limite dell' uso dati su utente
- Pachetto Internet
- mite di tempo per utilizzo dei dati per

luci

- bientale - Periodo di to
- arica wireless

Tempo di funzionamento della radio

OFFLIN CHAT

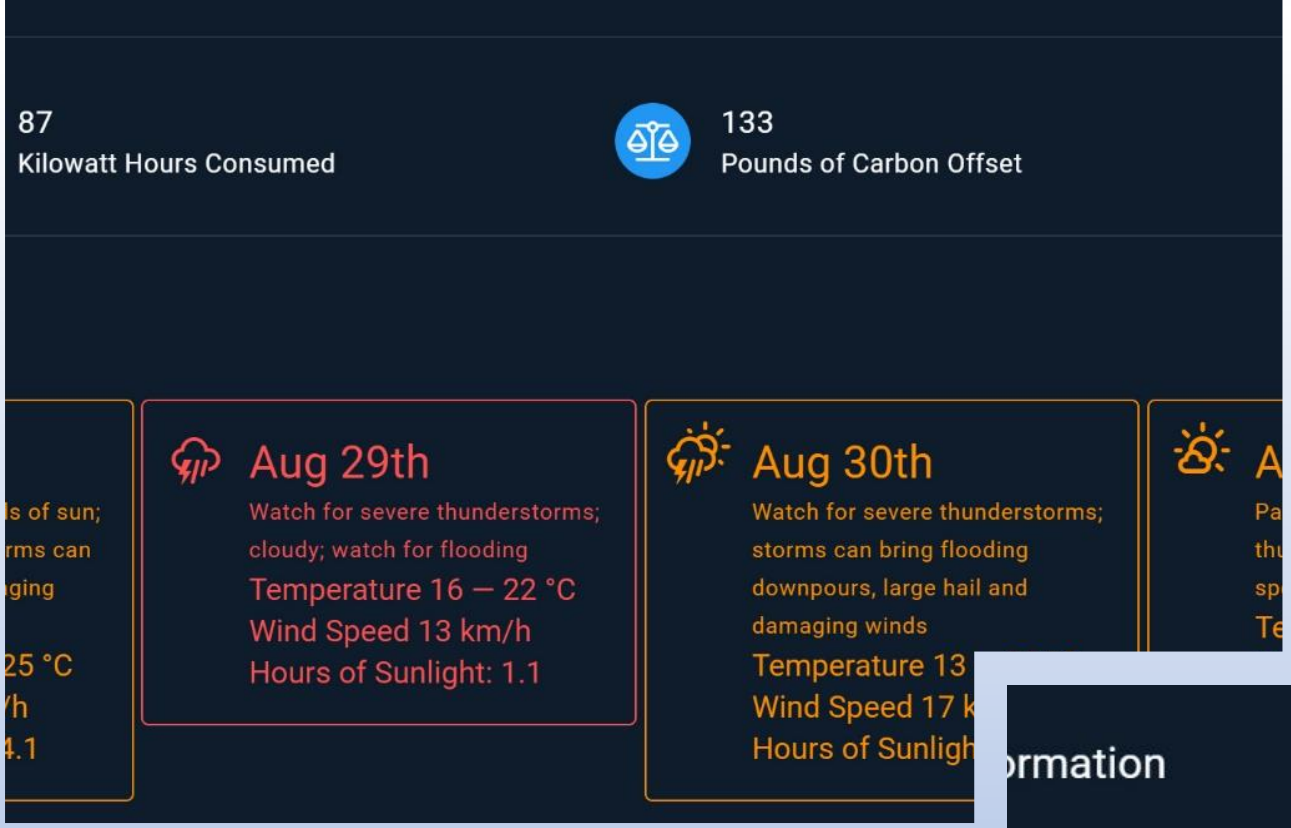
La nostra visione di palo intelligente prevede un sistema modulare, autosufficiente, alimentato da doppia fonte rinnovabile, monitorato via cloud.

Pali che diventano contenitori tecnologici in grado di alimentare lampade, sensori, videocamere.

La replicabilità di installazione del palo ibrido è semplice e di ampia possibilità:

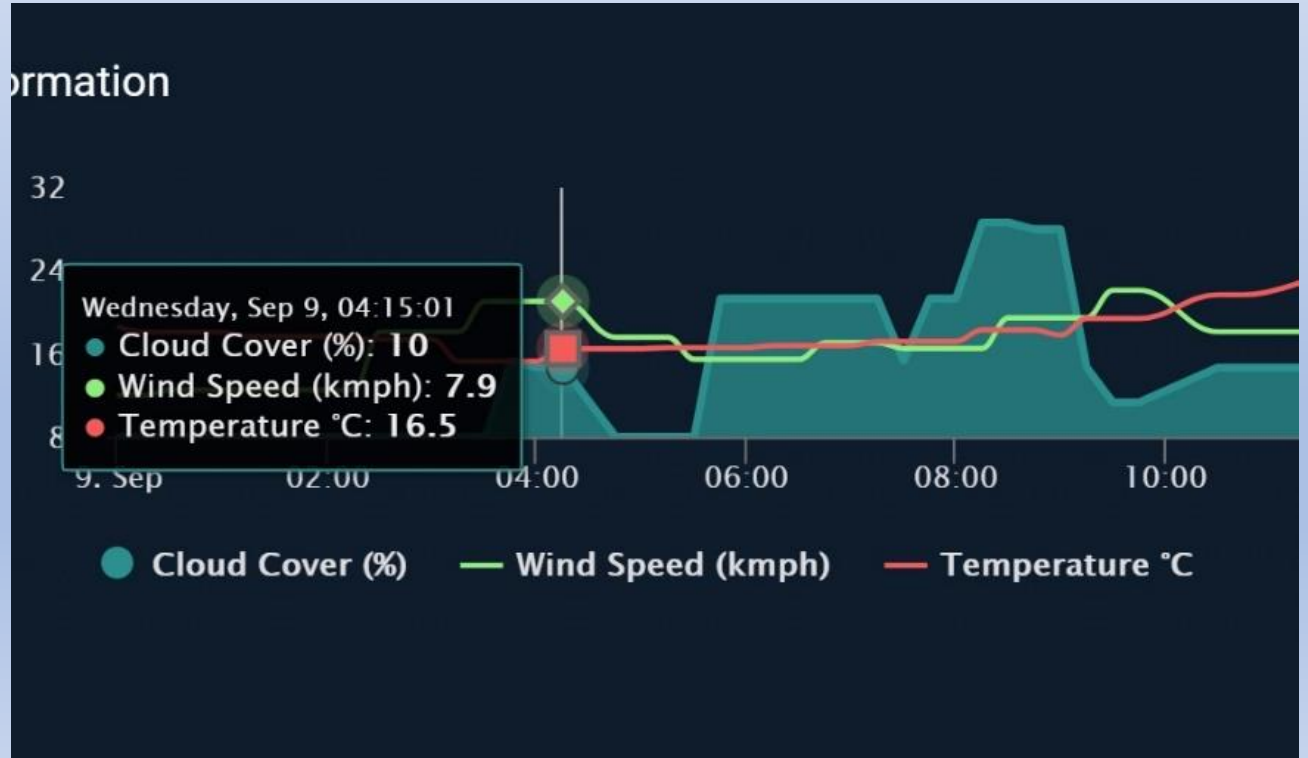
- strade urbane o extraurbane
- parchi, piazze ed aree verdi
- parcheggi,
- siti in assenza di rete elettrica
- porti commerciali e turistici,
- lungo mare o lungo lago

L’elevato livello di customizzazione deriva dal fatto che il nostro sistema alimenta dispositivi a bassa tensione, ha spazio interno per ospitare tecnologia di terze parti in base al progetto da realizzare, è modulare e quindi facile da movimentare ed installare.



CONTROLLO REMOTO

La tecnologia cellular/mesh consente ad ogni palo di essere connesso ed interconnesso, questo facilità il controllo rendendo visibili i dati di produzione energia, consumo energia, previsioni meteo, attivazione dispositivi, allarmi e messaggistica immediata.



Search Systems

System Name

Recent Systems | All Systems (4)

OFFLINE

Etneo Snam

SNAM RETE GAS SPA / 0110e2

26.6 v
NIGHT BATTERY

1.5
CHARGE PHASE

ONLINE / ALL GOOD

Etneo System #1 Vi

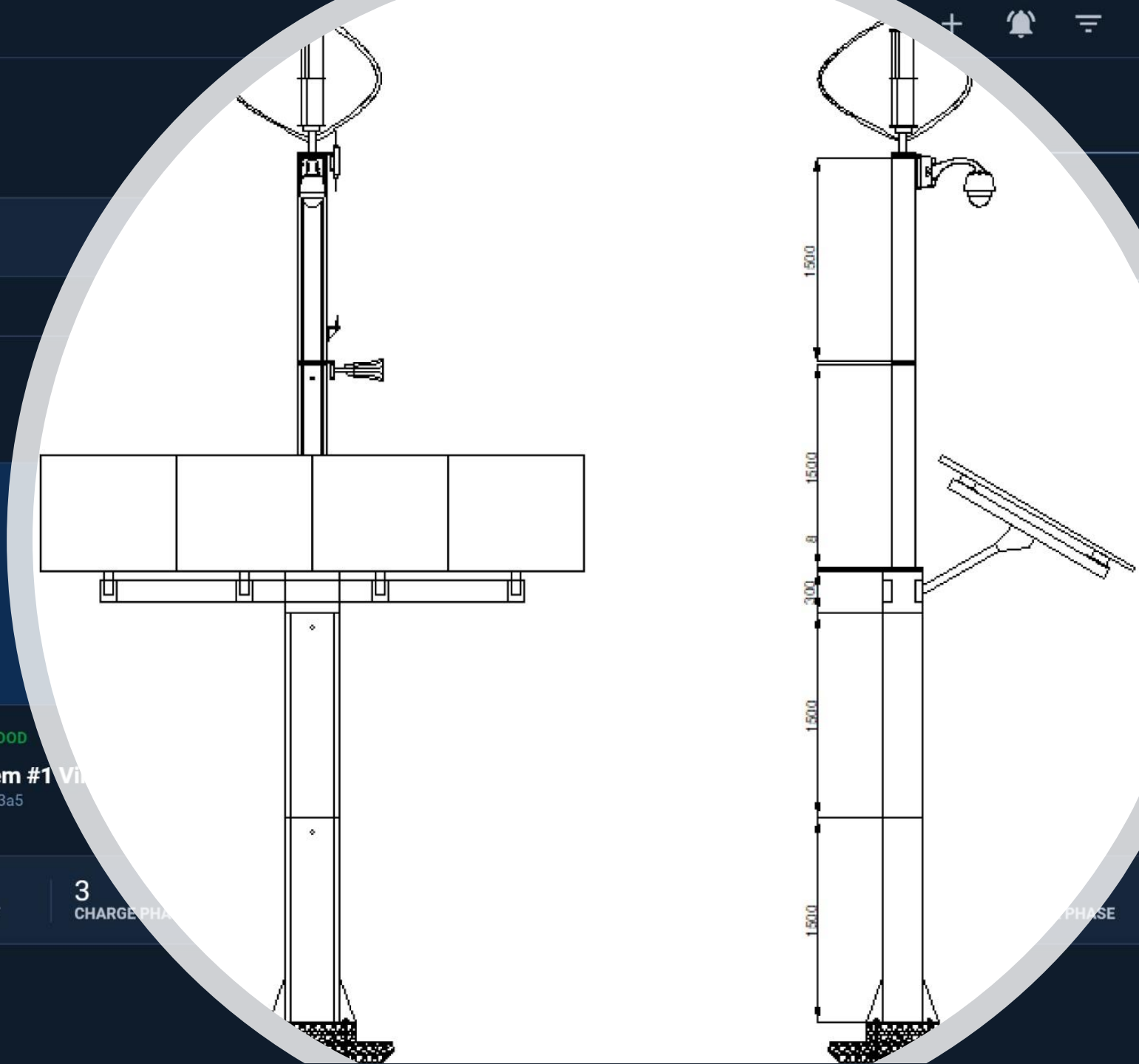
Viladecans / 0113a5

26.3 v
NIGHT BATTERY

3
CHARGE PHA

mapbox

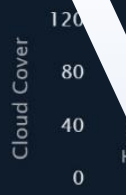
© Mapbox © OpenStreetMap Improve this map



Historical Resting Battery Voltage

07:35 | 20:50 | 13 Daylight Hours | 27.1 Battery Voltage | 3 Charge Phase | BV BV-MAX

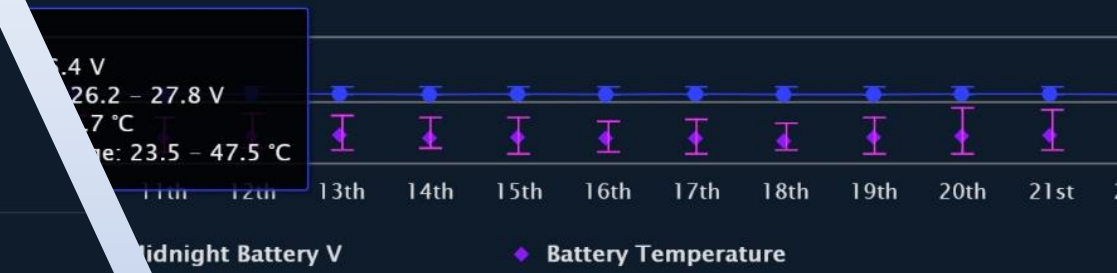
Weat… decans | 0113a5



Basic Monthly Chart - August 2020

Last Transmit: 08-27 11:15

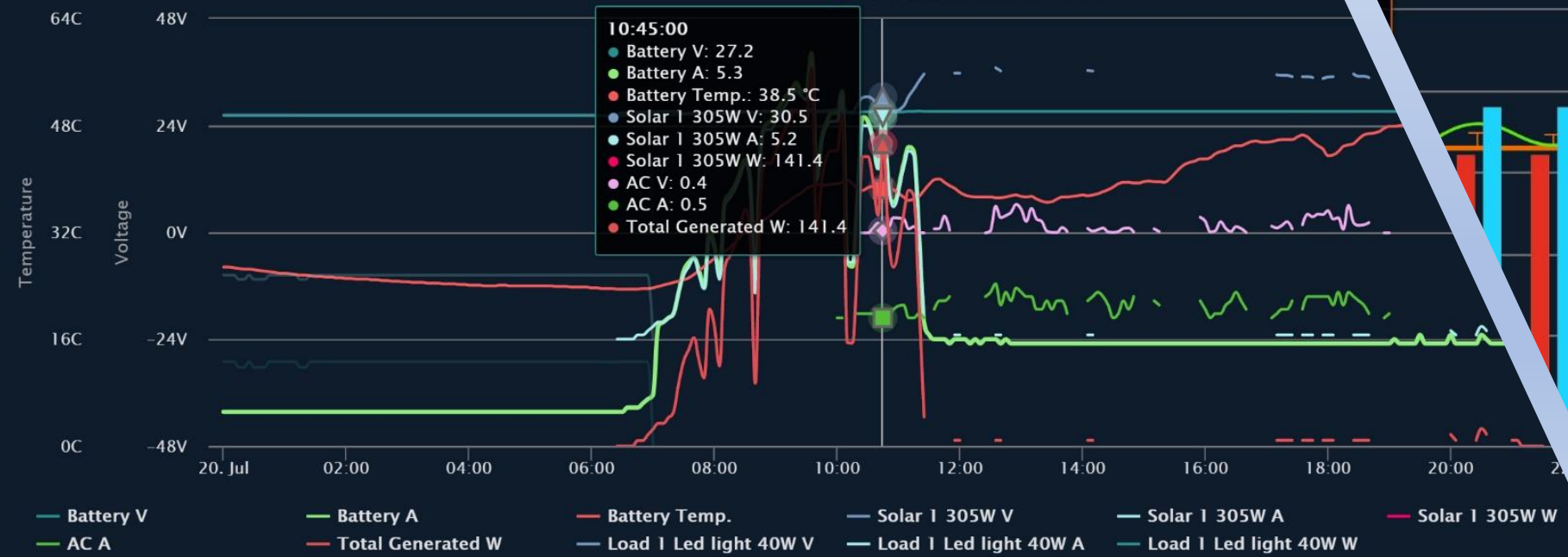
Battery Metrics



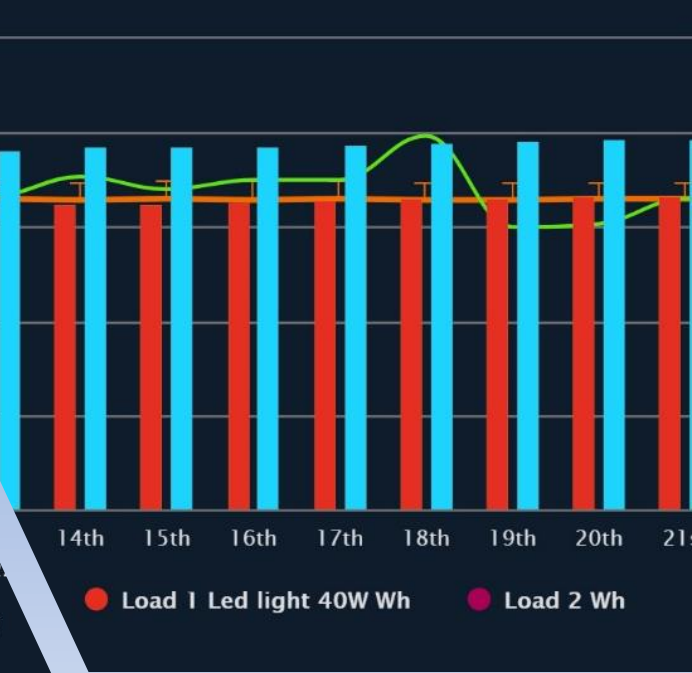
Daily Data Report

Etneo - 2020-07-20

Last Transmit: 08-27 11:20



Watt Hours



Etneo Italia soluzioni ed infrastrutture per l'arredo urbano intelligente

Etneo Italia srl, via Giovanni Bovio n°6, 28100 Novara
tel: 0321.697.200,
mail: alexdrappo@etneo.com - https://www.etneo.com/energia-smart/