



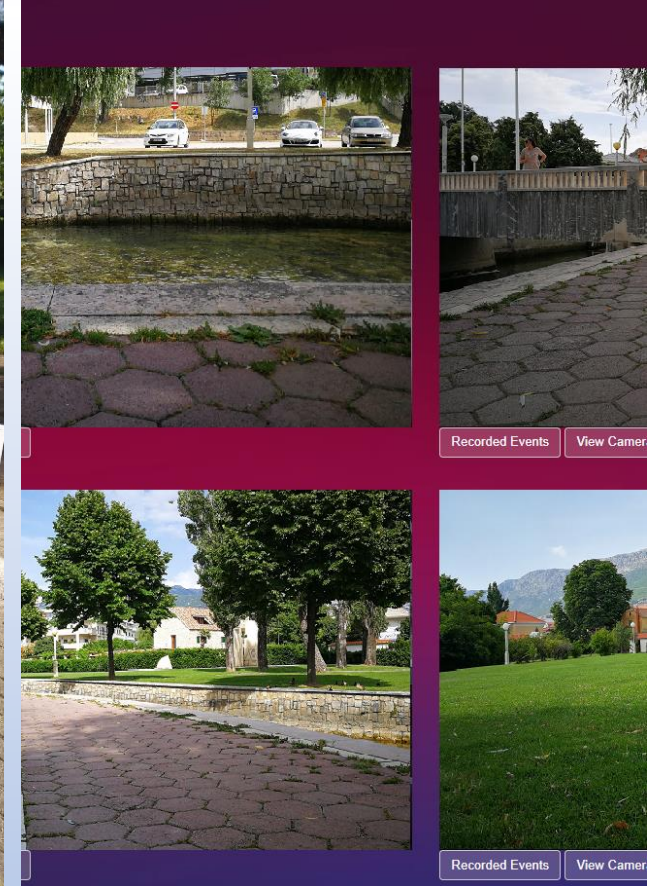


# Movilidad inteligente y Smart City

Las ciudades, los municipios y, en general, las zonas urbanas necesitan hoy una modificación sustancial de su habitabilidad y de los servicios ofrecidos. La movilidad suave, sobre dos ruedas eléctricas, se convertirá en un nuevo estilo de vida y tanto las administraciones públicas como las realidades privadas deberán apostar por el desarrollo e instalación de soluciones urbanas inteligentes.

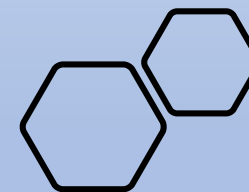






## Seguridad y promoción del territorio

- Los entornos urbanos deben ser seguros para permitir que las personas los experimenten con mayor tranquilidad, el modelo CCTV está equipado con 4 cámaras que están siempre activas.
- Para aumentar el conocimiento de los territorios y sus productos, el modelo con pantalla lateral ofrece la posibilidad de crear campañas publicitarias específicas, tiendas, clubes, servicios que se pueden visualizar en la pantalla de 19" del modelo Urban+.





# Servicios todo en uno de la Estación de bicicletas eléctricas

Una infraestructura inteligente o estación ciclista que ofrece:

- Servicio de carga de teléfono / tableta por cable e inalámbrico
- Servicio de carga de bicicletas eléctricas y scooters,
- Servicio de mantenimiento y reparación de bicicletas con herramientas y bomba eléctrica
- Seguridad con cámara de video integrada
- Cuadro de mando web con panel de control para la gestión del banco y monitorización completa del funcionamiento, contadores y sensores.





# Ciclovías y ciclo peatonal

Rediseñar parques y plazas con una única infraestructura que ofrezca múltiples servicios es un tema que no es fácil de aplicar, pero si pensamos en la utilidad de un banco, enseguida nos damos cuenta de cuántas posibilidades se crean.

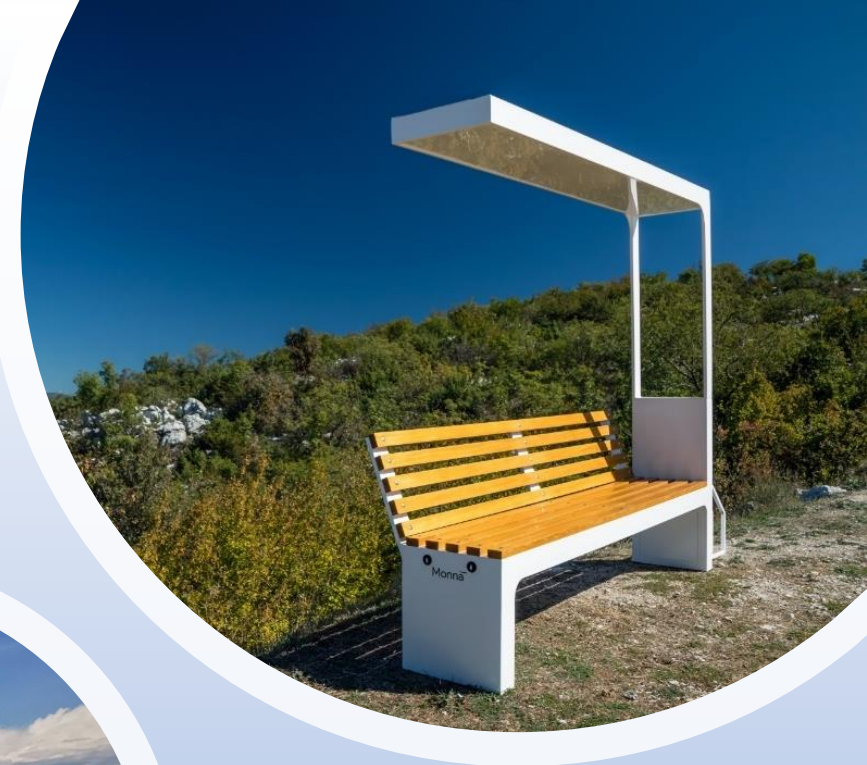
Todos los modelos de banco Steora pueden equiparse con un portabicicletas para garantizar que cualquier instalación también se transforme en un punto de parada.



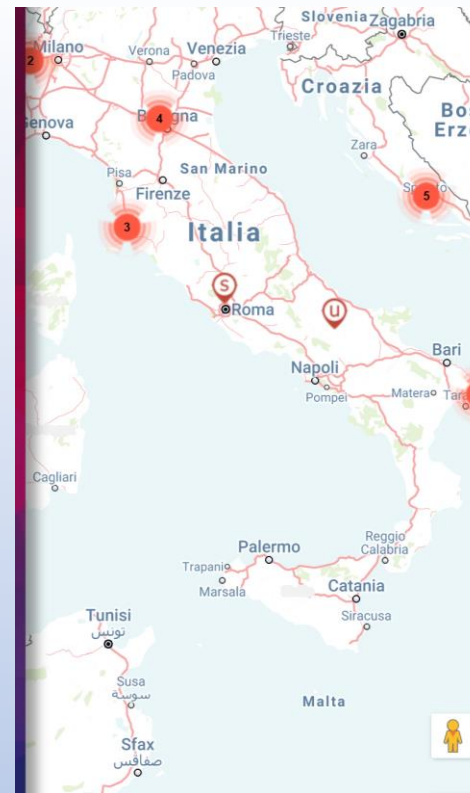
# Senderos de montaña y colina

## Paseos frente al mar o frente al lago

A menudo, la realización de proyectos en áreas no urbanas, como a lo largo del mar, montaña o senderos de montaña, presenta una dificultad vinculada a la falta de electricidad en el sitio, la estación de bicicletas eléctricas modelo Country equipada con un panel fotovoltaico de 280W y baterías de litio. puede funcionar incluso en ausencia de red, ofreciendo energía de producción propia.







295.549 Prodotto kWh

297.456 Consumato kWh

435 Ricariche USB

1745 Ricariche wireless

10 Utenti Wi-Fi

Panchine

ID	Posizione	Ultimo rapporto
2807	Novara, Italy	2020-01-07 11:17:00
2404	Novara, Italy	2019-12-12 12:09:11
2403	Novara, Italy	2019-12-12 12:26:10
2383	Barcelona, Spain	2020-01-20 06:13:00
2345	Cosenza, Italy	2020-01-17 15:05:00
2336	Novara, Italy	2020-01-17 16:26:00
2323	Campobasso, Italy	2020-01-20 08:43:01
2173	Livorno, Italy	2019-07-20 11:42:56
2172	Livorno, Italy	2019-07-20 07:48:13
2171	Livorno, Italy	2019-07-19 09:09:40
2170	Reggio nell'Emilia, Italy	2020-01-19 15:40:00
2169	Catania, Italy	2020-07-20 10:41:00

# CONTROL REMOTO

- Portal web dedicado para monitorear las funciones y el uso del mobiliario urbano inteligente.
- Sensores IoT, contadores de recarga, aparcamiento, uso de internet ...
- Sistema sencillo e indispensable para demostrar los beneficios que ofrecen las estructuras inteligentes.

### Ultimo rapporto



1 °C

Temperatura



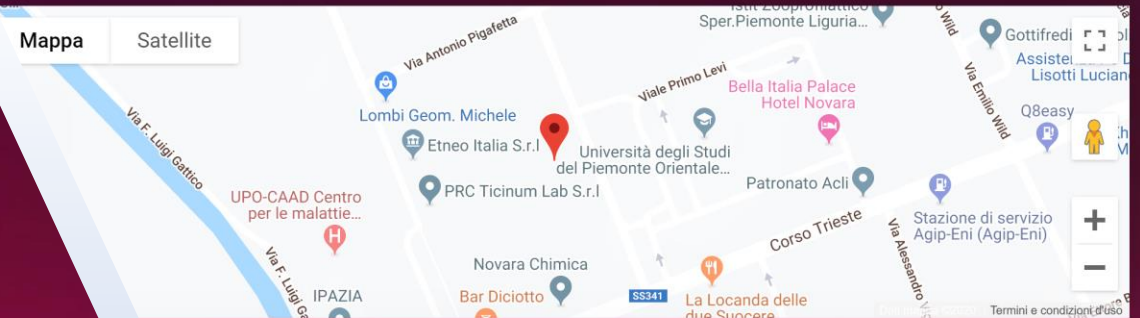
92 %

Umidità



0 MB

Internet consumo totale



### Totale dell'utilizzo dati



0

Biciclette parcheggiate



0

Utilizzo del compressore d'aria



0

Biciclette ricaricate



100 %  
Umidità



0 MB  
Internet consumo totale



71 %  
Stato di batteria



23

Ricariche USB



4

Ricariche wireless



14

Utenti Wi-Fi



0 MB

Internet consumo totale

Scegli il campo che vuoi modificare

**Hotspot**

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

**Luci**

- Ambientale - Periodo di
- Interruttore
- Ricarica wireless

**Tempo di funzionamento della radio**





Nuestra visión de un polo inteligente contempla un sistema modular y autosuficiente, alimentado por fuentes renovables duales, monitoreado a través de la nube.



Postes que se convierten en contenedores tecnológicos capaces de alimentar lámparas, sensores, cámaras de video.







La replicabilidad de la instalación del poste híbrido es simple y de amplias posibilidades:

- carreteras urbanas o suburbanas
- parques, plazas y áreas verdes estacionamientos,
- sitios en ausencia de electricidad
- puertos comerciales y turísticos, junto al mar o junto al lago



El alto nivel de personalización deriva del hecho de que nuestro sistema alimenta dispositivos de baja tensión, tiene espacio interno para albergar tecnología de terceros en función del proyecto a implementar, es modular y por lo tanto fácil de mover e instalar.



87

Kilowatt Hours Consumed



133

Pounds of Carbon Offset



Aug 29th

Watch for severe thunderstorms; cloudy; watch for flooding  
Temperature 16 – 22 °C  
Wind Speed 13 km/h  
Hours of Sunlight: 1.1



Aug 30th

Watch for severe thunderstorms; storms can bring flooding downpours, large hail and damaging winds  
Temperature 13  
Wind Speed 17 km/h  
Hours of Sunlight



Aug 31st

Pa  
thu  
sp  
Te

# CONTROL REMOTO

La tecnología celular/mesh permite conectar e interconectar cada poste, esto facilita el control al hacer visibles los datos de producción de energía, consumo de energía, pronóstico del tiempo, activación de dispositivos, alarmas y mensajería instantánea.

## Information







# Search Systems

System Name ▾

Recent Systems    All Systems (4)

OFFLINE

**Eteo Snam**  
SNAM RETE GAS SPA / 0110e2

26.6 v  
NIGHT BATTERY

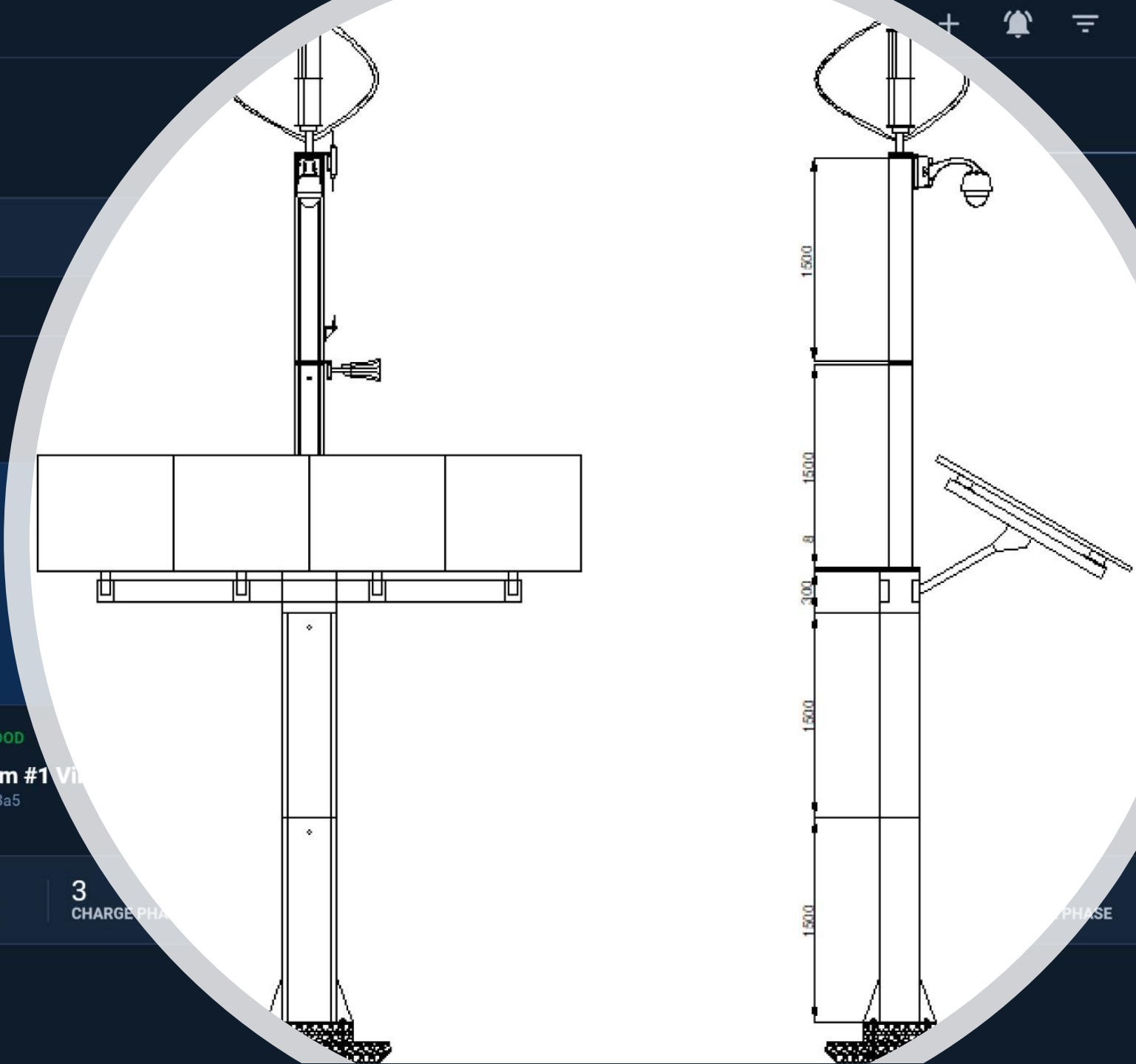
1.5  
CHARGE PHASE

ONLINE / ALL GOOD

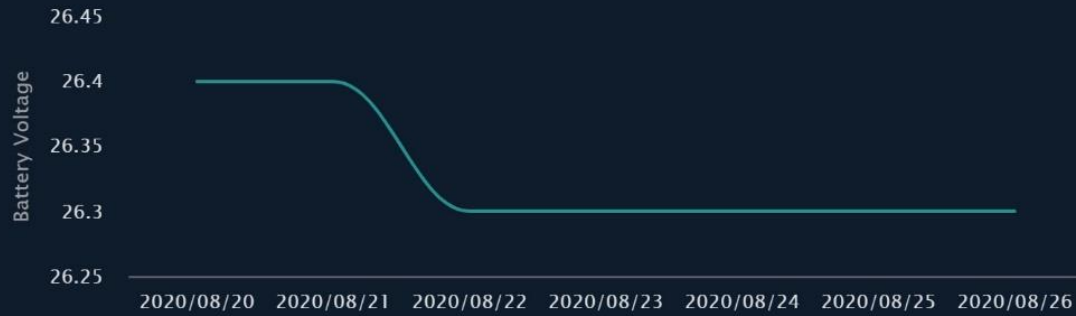
**Eteo System #1 Vil**  
Viladecans / 0113a5

26.3 v  
NIGHT BATTERY

3  
CHARGE PHASE



### Historical Resting Battery Voltage



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

Weather Decans 0113a5

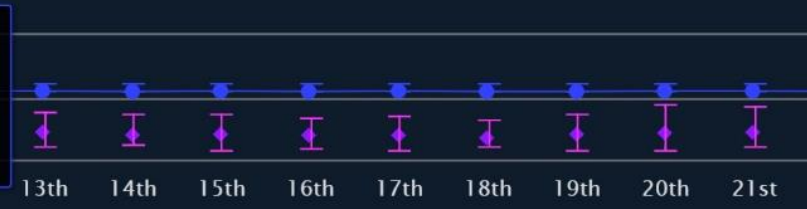


### Basic Monthly Chart - August 2020

Last Transmit: 08-27 11:15

### Battery Metrics

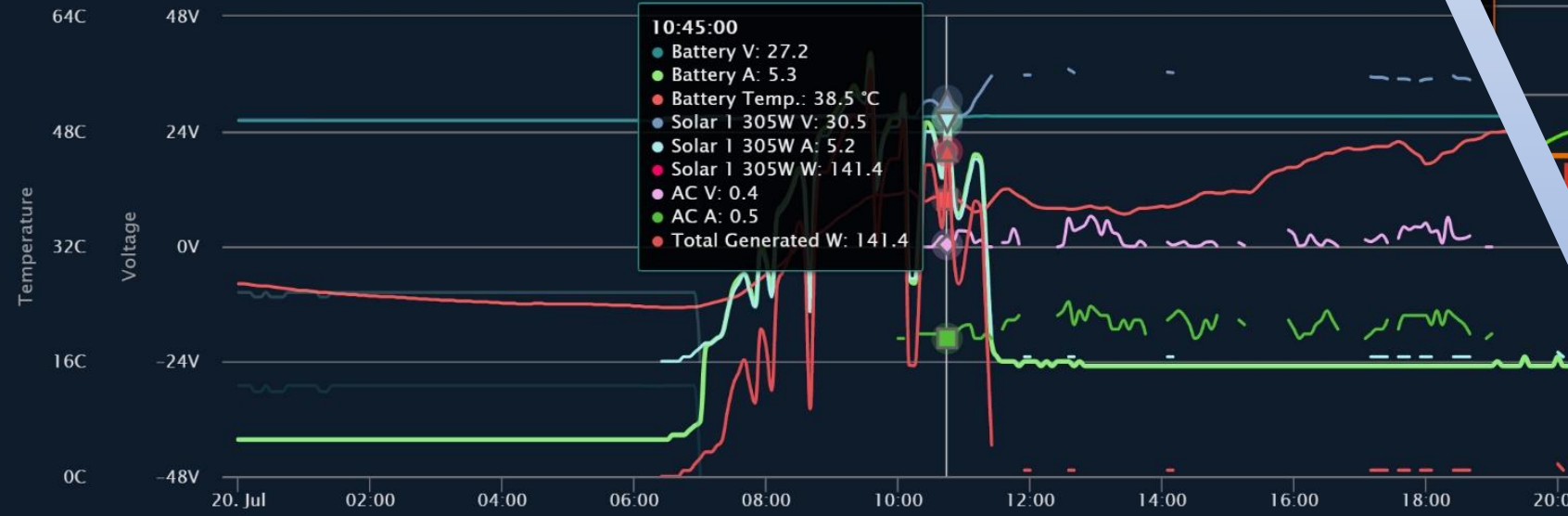
26.4 V  
 26.2 - 27.8 V  
 27.7 °C  
 Range: 23.5 - 47.5 °C



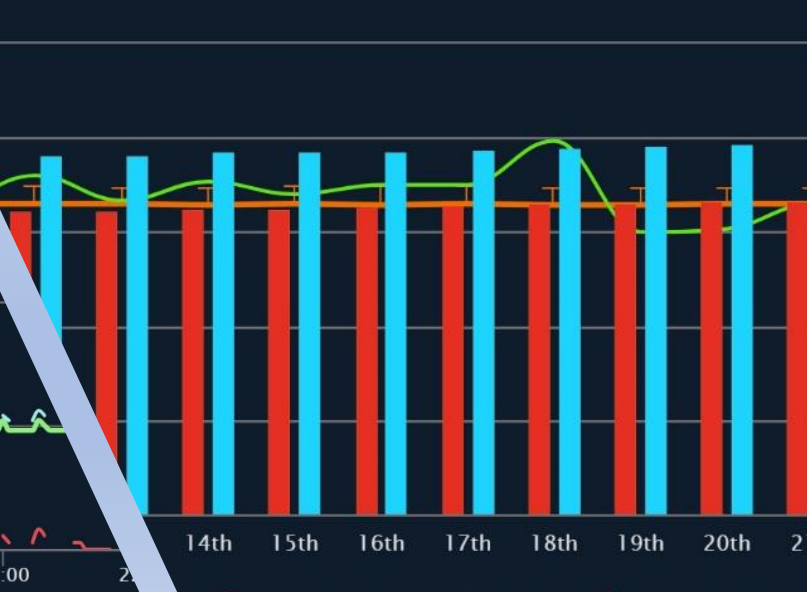
### Daily Data Report

### Etneo - 2020-07-20

Last Transmit: 08-27 11:20




### Watt Hours



- Battery V
- Battery A
- Battery Temp.
- Solar 1 305W V
- Solar 1 305W A
- Solar 1 305W W
- AC A
- Total Generated W
- Load 1 Led light 40W V
- Load 1 Led light 40W A
- Load 1 Led light 40W W
- Load 2 Wh





Soluciones e  
infraestructuras de Etneo  
Italia para mobiliario  
urbano inteligente



Etneo Italia srl, via Giovanni  
Bovio n°6, 28100 Novara Italia

tel: 0321.697.200,

mail: [alexdrappo@etneo.com](mailto:alexdrappo@etneo.com) -

<https://www.etneo.com/es/energia-inteligente/>