

## I Nostri Partners

**Nuove Energie**

**VIESSMANN** Group

**SCHÜCO**

Partner

**VULCANO**  
TERMOCAMINI DI NUOVA GENERAZIONE

**DAIKIN**

**PLEION**  
SISTEMI SOLARI ED ENERGETICI



Spett. le **“Elettricalengineering”** Off. n° 13/059REV1

Rif. Imp. Fotovoltaico + illuminazione fermate TramVia - Padova

**Aprilia, 29 Maggio 2020**

Grazie innanzitutto dell'interesse dimostrato verso i nostri prodotti e servizi.

I dati che ha fornito ci permettono di formulare un'offerta per un sistema solare fotovoltaico che possa beneficiare dei vantaggi previsti per legge (detrazione fiscale e scambio sul posto).

Di seguito troverà, dopo una breve premessa sull'Impianto Solare da installare, l'offerta tecnica-economica relativa alla taglia d'impianto di Suo interesse ed altre informazioni utili per valutare al meglio la proposta complessiva.

Nel caso sia interessato ad approfondire le informazioni in merito alla sua richiesta non esiti a contattarci per ulteriori chiarimenti.

Cordiali saluti

*Boggian Danilo*

*Profilo Aziendale*

La **Energy System Project srl** è una società che nasce dalla sinergia di tecnici e progettisti appassionati al fotovoltaico e al mondo delle energie rinnovabili che, dopo anni di esperienza acquisita presso le migliori aziende, hanno deciso di dar vita ad una realtà che possa affacciarsi sullo scenario produttivo Italiano con l'esecuzione di commesse sempre più impegnative.

Parallelamente all'attività di realizzazione di impianti elettrici e tecnologici con la Elettro Service di Boggian Danilo per la quale già dal 2005 si affacciava nel mondo delle rinnovabili, la **Energy System Project srl**, nata nel 2008, ha scelto di essere tra le prime aziende Italiane dedicata esclusivamente alla progettazione nonché alla realizzazione di impianti per la produzione di energie da fonti rinnovabili.

La continua ricerca di soluzioni innovative ed efficienti compatibili con l'ambiente, unita all'attenzione rivolta dal Governo ad incentivare gli impianti per la produzione di energie da fonti rinnovabili, ha determinato la scelta della **Energy System Project srl** di investire risorse e capacità per imporsi come leader nel campo delle rinnovabili, scegliendo come partner aziende di notevole spessore che a loro volta ci riconoscono professionalità e capacità installativa.

Ad oggi la struttura societaria della **Energy System Project srl** è tale da poter affrontare problemi impiantistici, di service, di progettazione ed esecuzione lavori, contando sul proprio

personale qualificato, nonché da aziende che negli anni sono cresciute professionalmente di pari merito, selezionate secondo gli standard qualitativi e riconosciuti anche dai nostri partner.

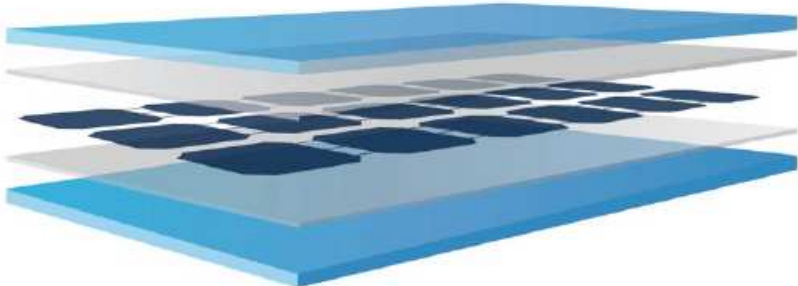


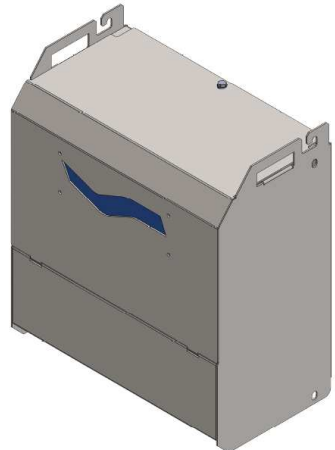
La **Energy System Project srl** mette la propria esperienza al servizio del cliente per realizzare impianti dagli elevati standard qualitativi, che permettono di minimizzare il tempo di ritorno degli investimenti con il massimo profitto.

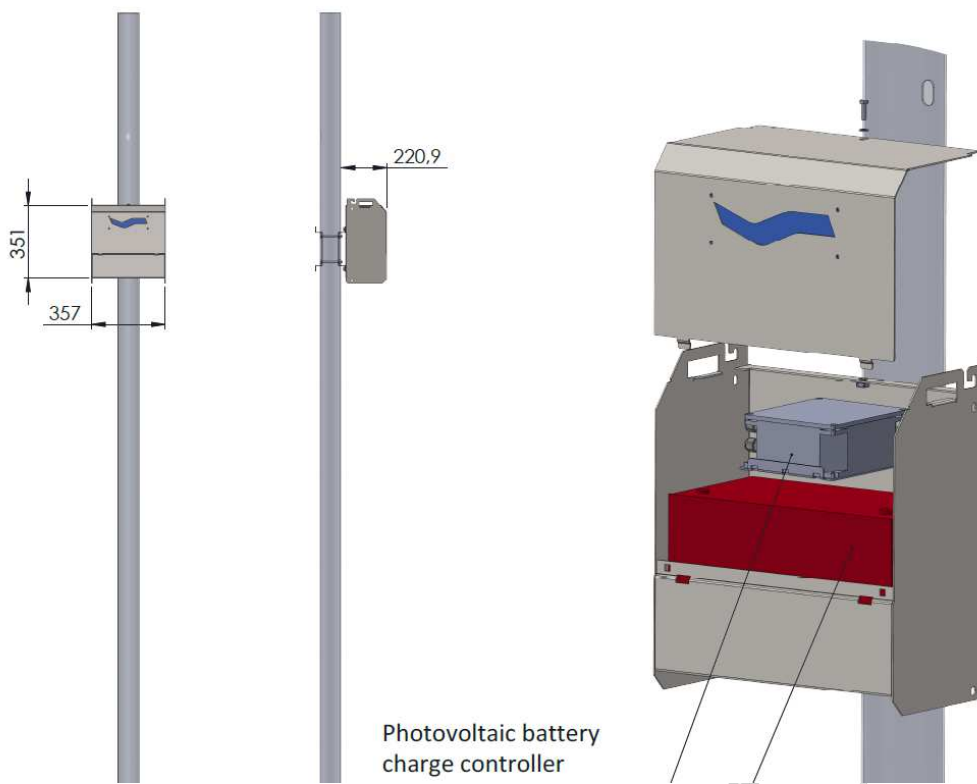
**Oggetto:** Offerta per la fornitura ed installazione di un impianto fotovoltaico della potenza pari a **1200 Wp**

Collegato In Stand Alone ed il supporto AC in soccorso da installare su singola pensilina per illuminazione

## IMPIANTO FOTOVOLTAICO - TRAMVIA PADOVA

<b>Potenza di picco del sistema</b>	<b>1200 Wp</b>
Moduli fotovoltaici in silicio cristallino vetro vetro Taglia di picco del modulo 120 Wp	
Moduli utilizzati	N° 10
Spessore vetri	Superiore 10 mm° + inferiore 10 mm°
Tipo di installazione del campo fotovoltaico	Su struttura portante come da progetto
Garanzia sul prodotto	10
Garanzia di rendimento a 25 anni	80%
Comprensivo di :	progettazione architettonica per disposizione celle + Relazione di calcolo strutturale

<p><b>WLB</b> Box All-in-one comprensivo di:</p> <p>batteria al Litio da 100 Ah regolatore di carica</p> <p>il sistema nasce per alimentare utenze a 12 Volt</p> <p>Possibilità di installazione su palo</p> <p>Grado di protezione IP 65</p>	
Quantità BOX	N° 2
Garanzia sul prodotto	5 ANNI



Photovoltaic battery charge controller

**W-UPS**

è un dispositivo di continuità ed integrazione da rete AC per utilizzatori in Corrente Continua ( DC ) alimentati ad energia rinnovabile e si applica a sistemi alimentati con Batterie di accumulo dedicate.

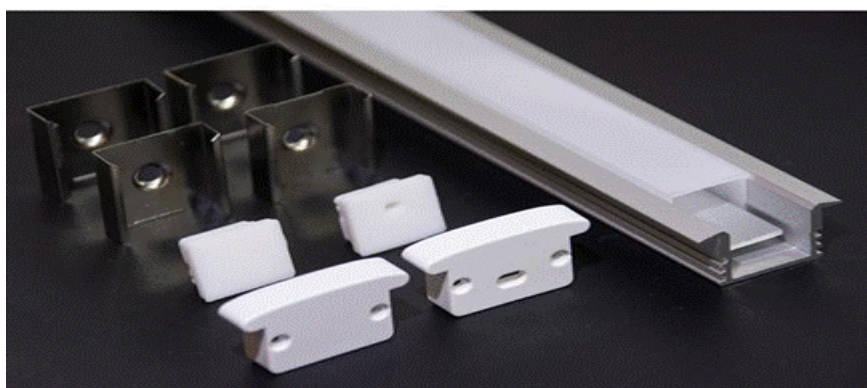
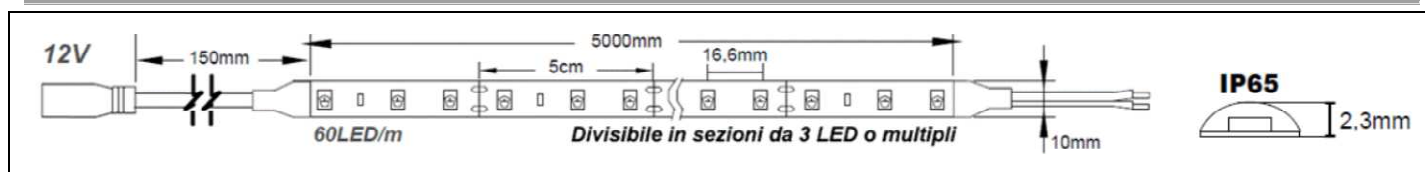
Tali sistemi anche se ben dimensionati hanno il limite di non poter garantire la continuità di esercizio in condizioni ambientali eccezionalmente sfavorevoli. Quando la batteria raggiunge il valore massimo di scarica, il dispositivo alimenta le utenze in DC prelevando energia dalla rete AC garantendone la continuità.

Sarà installato all'interno del WLB



<b>Quantità di UPS</b>	<b>2</b>
<b>Potenza massima</b>	<b>100 W</b>
<b>Garanzia sul prodotto</b>	<b>5 ANNI</b>

N° 2 - Striscia 60LED/m 2835 IP65 12V 14,4W/m 6000K **1200lm**



Le strisce led saranno installate lungo tutta la tettoia all'interno del profilo di alluminio con grado di protezione IP 65 per una lunghezza di MT 10

NB:

- Tutto il sistema è stato appositamente studiato per dare il massimo della sicurezza, maggiore luminosità e bassi consumi.

In pratica il circuito SELV e lavorerà tutto a 12 V

- Possibilità di inserire nel sistema un dispositivo GSM per aver la possibilità di monitorare tutto in remoto con il costo aggiuntivo di € 300,00 a singola pensilina

*L'Offerta comprende*

- La Fornitura e la Posa in Opera dei materiali elencati nella tabella sovrastante
- La trasferta dei Ns Tecnici
- Smaltimento dei materiali di risulta

### *Installazione:*

- Messa in sicurezza e delimitazione area cantiere
- Installazione elettrica
- Tiro al piano con apposita gru e Installazione dei moduli su struttura di supporto ,come da progetto in Ns possesso per un'installazione di tipo su pensilina
- I BOX con all'interno allestite tutte le apparecchiature saranno installati sotto la tettoia
- Cablaggio del sistema

### *Esclusioni*

- Permessi, concessioni e autorizzazioni edilizie e/o certificazioni ( es. DIA, SCIA, espletamento autorizzazioni presso gli Enti locali ecc...)
  - Eventuali lavori edili
  - Copertura quadri per un'installazione esterna alla tettoia
- e tutto quanto non specificatamente menzionato

## *Condizioni di fornitura*

**Prezzo totale dell'impianto fotovoltaico per singola pensilina .... € 13.160,00**

Validità dell'offerta : 30/05/2020

IVA : esclusa

Pagamenti: 10% - ad accettazione

20% - ordine materiali

50% - avviso di merce pronta

saldo – 30 giorni fine lavori – collaudo

#### Oggetto del contratto

Il Cliente affida all'Installatore l'incarico della, fornitura e posa in opera dei moduli fotovoltaici e di tutti gli altri materiali necessari per la realizzazione dell'impianto fotovoltaico della potenza nominale installata di cui all'offerta **13/059REv1**

#### Validità e durata

Il contratto avrà validità dalla data della stipula per tutte le obbligazioni tra le Parti e scade alla data di collaudo dell'impianto.

Le fatture emesse dall'Installatore saranno intestate a:

.....P.IVA .....

Lo Staff della **Energy System Project srl** sarà a Sua disposizione per fornirLe ulteriori chiarimenti.

Per Accettazione

Aprilia(LT), Lì ...../...../2020

Il Cliente

(timbro e firma )

Energy System Project srl

(timbro e firma)