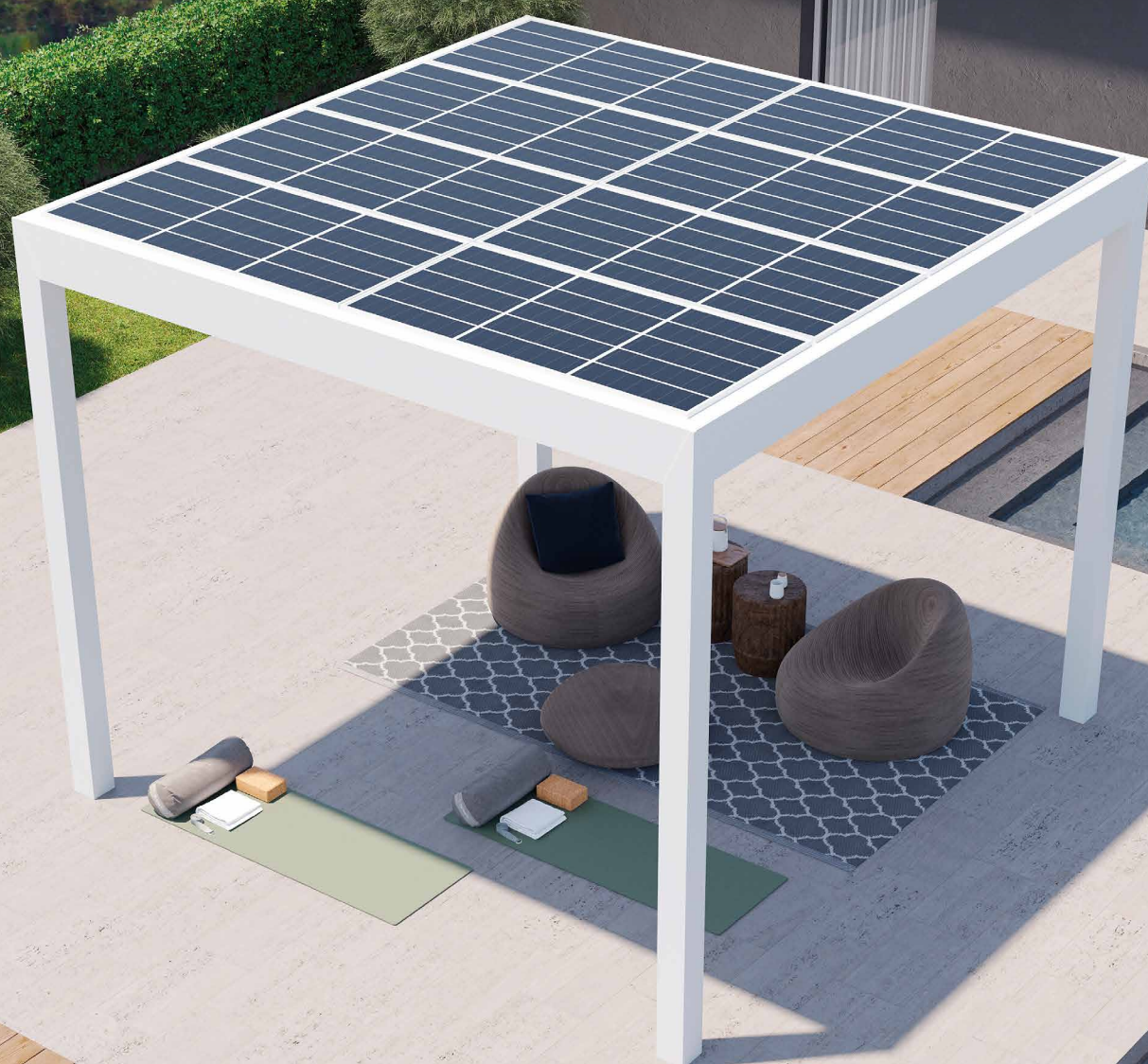




LUMYRA

THE FUTURE OF ENERGY



PERGOLATO FOTOVOLTAICO A TETTO FISSO





Headquarter e Uffici, Forlì (FC) - 5.900mq



Polo produttivo e logistico, Budrio (BO) - 15.600mq



Centro operativo e logistico, San Lazzaro (BO) - 35.000mq

L'Azienda

Lumyra è il brand dedicato al **settore business** di New Time S.p.A., l'azienda leader in Italia nella progettazione, vendita e installazione di **soluzioni per l'outdoor** che combinano comfort, design ed efficienza energetica.

La realtà aziendale è solida e ben strutturata.

Con oltre **850 collaboratori** e più di **25.000 installazioni** realizzate in tutta Italia, si è spesso distinta nel panorama economico-finanziario per il proprio operato, per l'innovazione di settore, per la crescita in termini di fatturato e la capacità di creare nuovi posti di lavoro.



La Mission

Lumyra nasce da un sogno ambizioso: rendere la luce, l'energia e l'innovazione **accessibili a tutti**. La sua mission è quella di guidare e supportare i professionisti del settore con l'offerta di **prodotti fotovoltaici innovativi** e **all'avanguardia** che migliorano la vita delle persone e l'ambiente in cui vivono.

La Produzione

Con due **centri operativi** a Budrio e a San Lazzaro di **oltre 50.000mq** complessivi, Lumyra è la scelta migliore per chi cerca un **partner affidabile** e con una vasta esperienza sul territorio in grado di rispondere in maniera efficiente alle esigenze del mercato.

Pergolato fotovoltaico a tetto fisso

Caratteristiche

La caratteristica principale del pergolato è la capacità di **produzione di energia elettrica** in quanto, grazie ai suoi **pannelli fotovoltaici** di ultima generazione denominati **bifacciali**, riescono ad avere delle **performance di produzione superiori di circa il 30%** rispetto ai pannelli tradizionali. La struttura portante è concepita come una vera e propria pergola bioclimatica: realizzata senza saldature, con doppia gronda per lo scarico dell'acqua e canalizzazione corrugata integrata nei pilastri per una gestione ordinata e invisibile del drenaggio. Un sistema avanzato che unisce efficienza energetica e comfort abitativo, offrendo due vantaggi fondamentali: produzione e vivibilità.

Una volta collegato all'abitazione si potrà godere di un notevole **risparmio energetico** proporzionale al tipo di impianto installato.

Tutti i vantaggi di un confortevole pergolato con il benefit di un innovativo sistema fotovoltaico che aumenta il valore del tuo immobile.

La stessa può essere integrata con luci perimetrali e, in una fase successiva, con le **Belle Vetrate Scorrevoli (VEPA)** per renderla ancora più elegante e funzionale.





Caratteristiche Pergola

Struttura in alluminio priva di saldature con profili tutti ad incastro
Verniciatura a polveri secondo sistema Qualicoat (utile per resistere alle nebbie saline e salsedine)
Bulloneria in acciaio
Gronda perimetrale
Corrugato nei pilastri per il deflusso esterno delle acque (necessario se chiusa con le vetrate)
Certificazione UNI ENI ISO 13561
I pergolati possono raggiungere misure fino a 5mx5m con soli quattro pilastri (senza la necessità dei pilastri centrali)

Colori di serie



RAL9010



RAL1013



RAL8017



RAL7016



RAL7035

Colori optional



Tutti i colori RAL

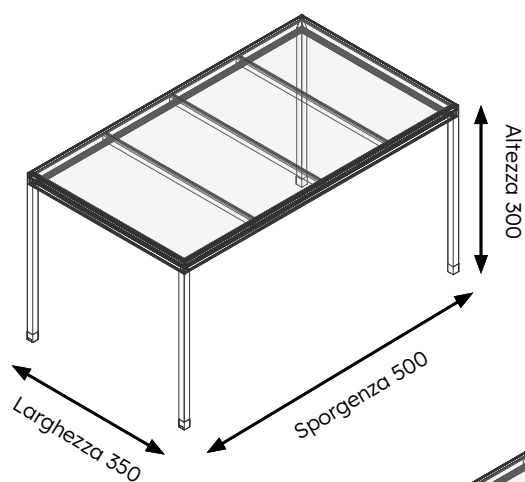
Pergolato fotovoltaico a tetto fisso

Caratteristiche

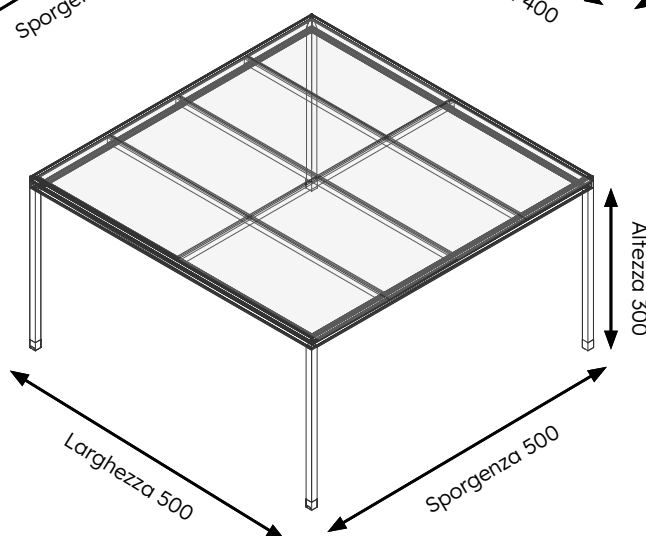
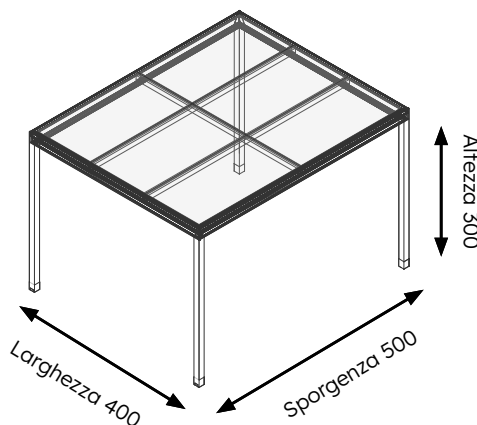
L'impianto può essere completato con delle batterie di accumulo fino a **10 kW** per poter immagazzinare la corrente prodotta in eccesso durante gli orari diurni da poter sfruttare poi, per esempio, nella fascia oraria notturna.

Un altro optional interessante è la ricarica per l'auto elettrica denominata Wallbox a cui si può aggiungere il piedistallo in mancanza di un muro d'appoggio.

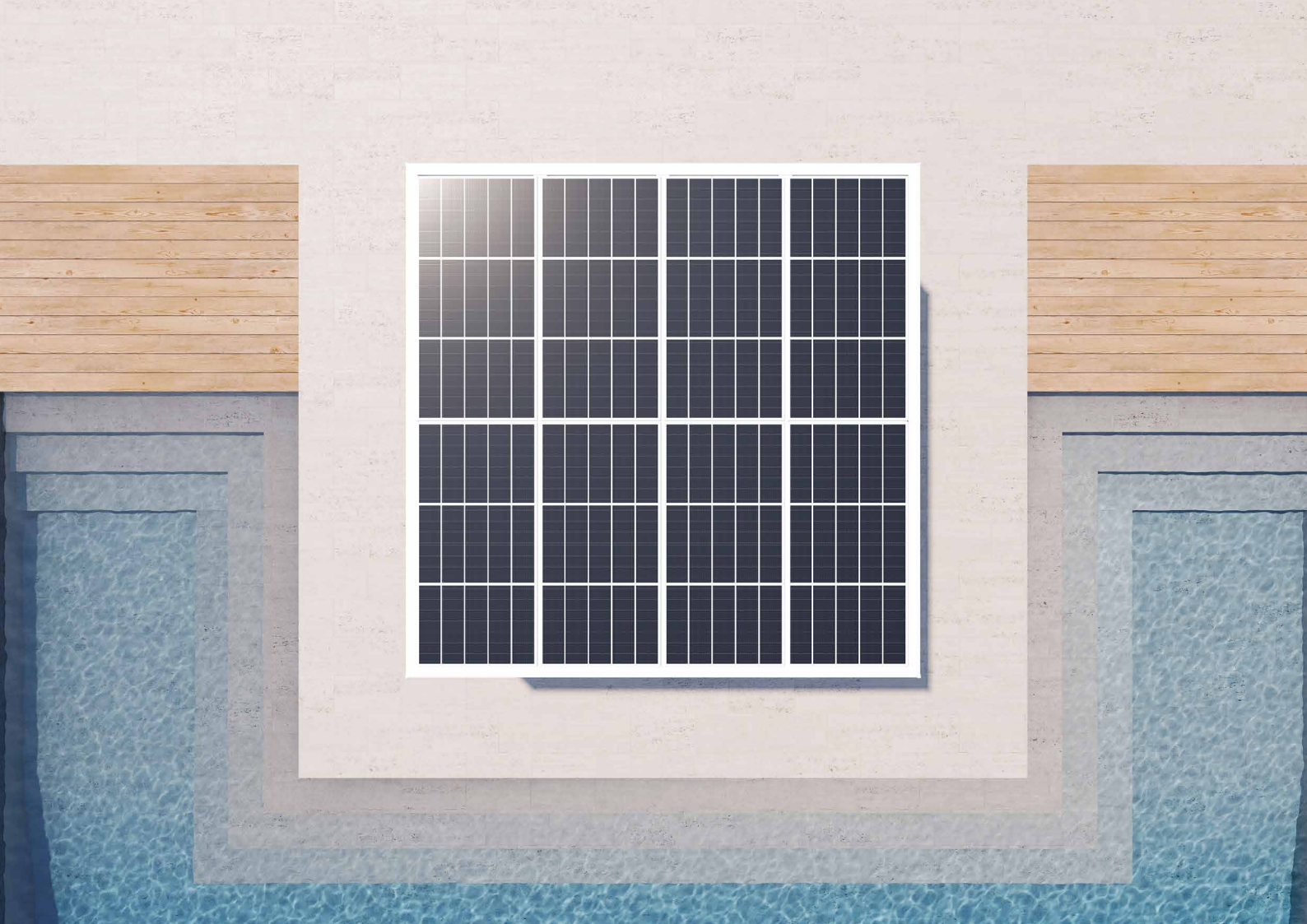
IMPIANTO 2,4 KWP



IMPIANTO 3,6 KWP



IMPIANTO 4,8 KWP



Caratteristiche Fotovoltaico

Pannelli solari bifacciali da circa 1137 x 2278 mm con potenza di 590 W cad.

Potenza energetica fino al 30% superiore rispetto ai pannelli tradizionali

Pilastri 150 mm x 150 mm

* prodotto soggetto ad aggiornamenti continui, per tanto al momento della progettazione sarà necessario un confronto con l'ufficio tecnico lumyra per le caratteristiche aggiornate.





NEW TIME S.p.A. - Via Campo dei Fiori, 4 - 47122 Forlì (FC)
P. IVA: 03700900404 - Cap. Soc. €5.000.000,00 i.v.

www.lumyraenergy.com