



LUMYRA

THE FUTURE OF ENERGY

CATALOGO PRODOTTI



L'Azienda

New Time S.p.A. è una realtà industriale italiana che opera nel settore dell'**outdoor design e dell'integrazione architettonica dell'energia**, progettando soluzioni in grado di coniugare **estetica, funzionalità e sostenibilità**.

Con oltre **850 collaboratori** tra dipendenti e professionisti attivi su tutto il territorio nazionale, New Time affianca imprese, architetti e rivenditori nella realizzazione di progetti evoluti e ad alto contenuto tecnologico.

Riconosciuta a livello nazionale per l'approccio integrato e la qualità delle sue proposte, l'azienda si distingue per **l'esperienza sul campo, la solidità operativa e la capacità di adattarsi a ogni scala progettuale**, offrendo soluzioni su misura per un mercato in costante trasformazione.

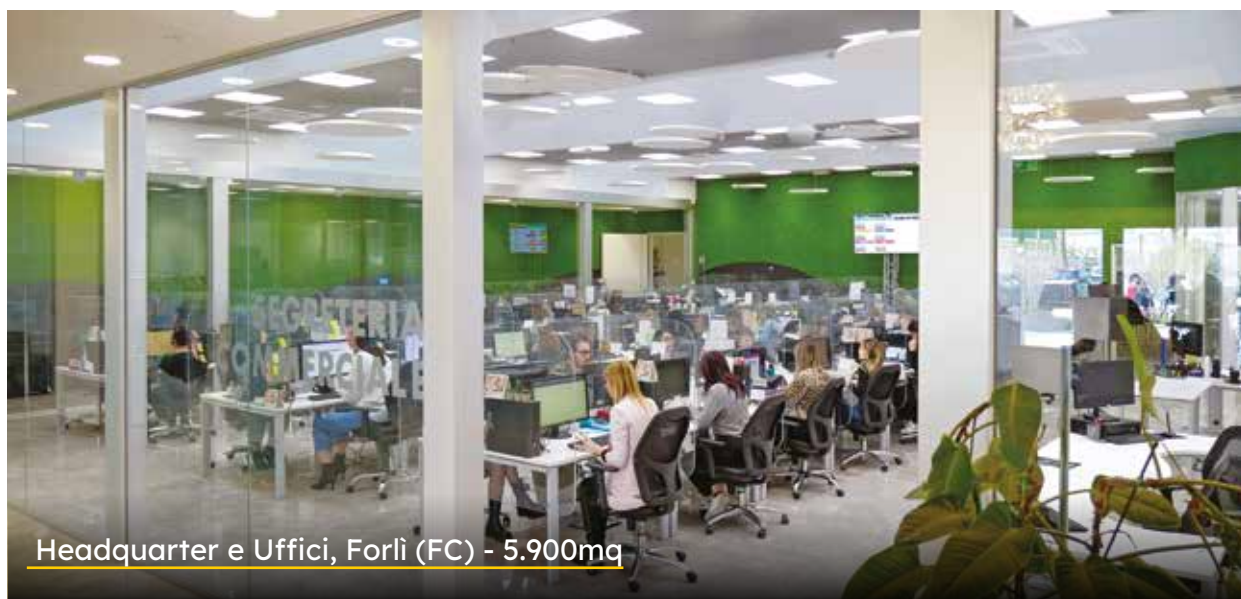


La Vision

Immaginiamo un futuro in cui design, sostenibilità e innovazione tecnologica si fondano in un ecosistema di soluzioni integrate e integrabili, capaci di migliorare la qualità di vita delle persone e contribuire concretamente alla **transizione energetica**.

La Mission

Progettare e realizzare **soluzioni evolute per l'outdoor**, che uniscano estetica e funzionalità con attenzione all'ambiente, alle persone e alle nuove esigenze del costruire contemporaneo. Guidiamo clienti e partner attraverso un approccio integrato, offrendo **prodotti sostenibili, performanti e scalabili**, pensati per rispondere con concretezza alle sfide dell'efficienza energetica, del comfort abitativo e dello sviluppo territoriale.



Headquarter e Uffici, Forlì (FC) - 5.900mq

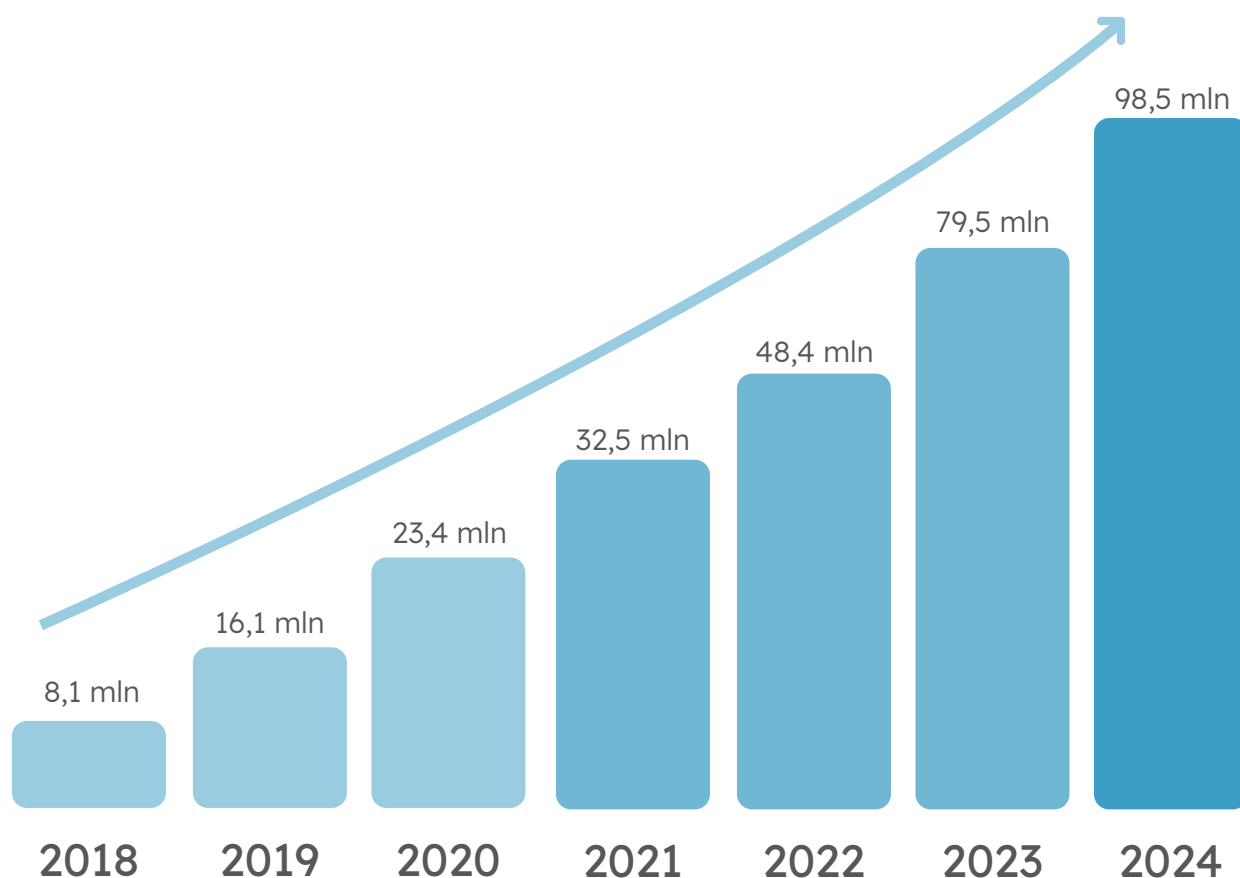


Polo produttivo e logistico, Budrio (BO) - 15.600mq



Polo produttivo fotovoltaico innovativo, San Lazzaro (BO) - 35.000mq

Crescita



Negli ultimi anni, New Time S.p.A. ha intrapreso un percorso di crescita costante e strutturata, che l'ha portata a moltiplicare il proprio volume d'affari fino a superare i **98 milioni di euro di fatturato nel 2024**.

Un risultato che non è frutto del caso, ma di una visione industriale chiara, di investimenti mirati e della capacità di rispondere con prontezza all'evoluzione del mercato.

Parallelamente, il **capitale sociale interamente versato** è passato **da 100.000 euro nel 2018 a 5 milioni di euro nel 2024**, a conferma di una strategia fondata su **solidità patrimoniale e crescita responsabile**.

Ogni fase di sviluppo ha consolidato la presenza dell'azienda in nuovi segmenti, rafforzato la capacità produttiva e ampliato il network di collaboratori e partner strategici, gettando basi solide per uno sviluppo futuro sostenibile.

Solidità Aziendale

La solidità finanziaria e organizzativa di New Time S.p.A. è stata certificata da **Cerved**, che ha attribuito all'azienda un punteggio di **77/100** con una valutazione complessiva di **"Affidabilità Elevata"**, sia nello scenario base che in quello più conservativo.

Questa valutazione si basa su indicatori oggettivi quali il **fatturato**, il **cash flow** e l'**analisi forward looking**, strumenti che misurano non solo le performance attuali ma anche la **capacità dell'impresa di sostenere nel tempo i propri investimenti**.

Questo livello di affidabilità rafforza la fiducia di clienti, fornitori e investitori, e rappresenta una garanzia concreta per lo sviluppo di progetti ambiziosi e duraturi.

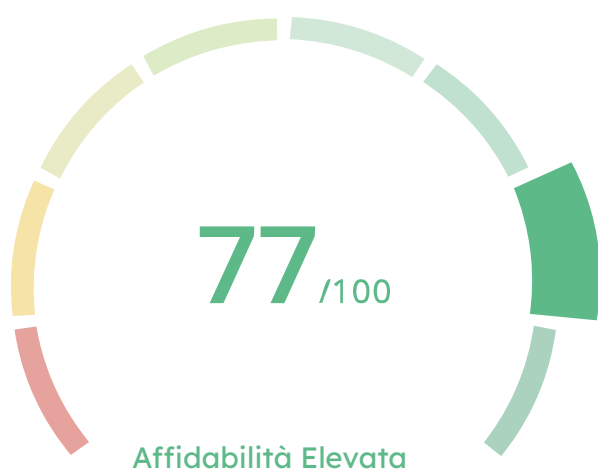


P.IVA/CF
03700900404

NATURA GIURIDICA
Società Per Azioni

N.REA
FO312696

SETTORE ATTIVITÀ
47523 - Commercio al
dettaglio di materiali da
costruzione, ceramiche e
piastrelle



Scenario
Base



Affidabilità Elevata

Scenario
Worst



Affidabilità Elevata

Piano industriale e investimenti strategici

Nel 2022, grazie alla solidità aziendale e alla spinta generata dai nostri prodotti innovativi, New Time S.p.A. ha avviato un primo piano di investimenti da **18,5 milioni di euro**, oggi concluso con successo.

Questo traguardo ha segnato l'inizio di un **percorso industriale ambizioso e progressivo**, orientato alla sostenibilità, all'innovazione e alla valorizzazione della capacità produttiva.

Proprio in seguito a questo piano, l'azienda ha avviato un processo di trasformazione interna che porterà, entro il 2025, all'ingresso nel regime di cooperative compliance con l'Agenzia delle Entrate, rafforzando ulteriormente i principi di trasparenza, tracciabilità e governance che guidano il nostro modello operativo.

In continuità con questa strategia, nel 2024 è stato costruito un **nuovo piano di investimenti da circa 27 milioni di euro**, di cui **1,5 milioni destinati alla Ricerca e Sviluppo**, che coinvolge direttamente i poli di **Forlì, Budrio e San Lazzaro**.

Gli obiettivi strategici del piano sono chiari:

- Aumentare **l'efficienza produttiva** attraverso l'innovazione di processo
- Sviluppare **soluzioni fotovoltaiche proprietarie** ad alto contenuto tecnologico
- Potenziare la **ricerca industriale** interna e le collaborazioni scientifiche
- Ridurre in modo significativo **l'impatto ambientale** dell'intero ciclo produttivo

Il piano è seguito da Invitalia e prevede anche un **incremento occupazionale superiore a 200 nuove risorse**, contribuendo alla crescita economica e sociale del territorio.

Questo investimento conferma la visione industriale a lungo termine di New Time S.p.A.: una crescita non solo in scala, ma in profondità — fondata su **tecnologia proprietaria, internalizzazione dei processi e centralità della sostenibilità**.

New Time Solar Energy L.L.C.

New Time apre **New Time Solar Energy L.L.C.** a Dubai, per gli Emirati Arabi, società di cui detiene il **51% delle quote**: un passo strategico che segna l'inizio di una nuova fase di **espansione internazionale**.



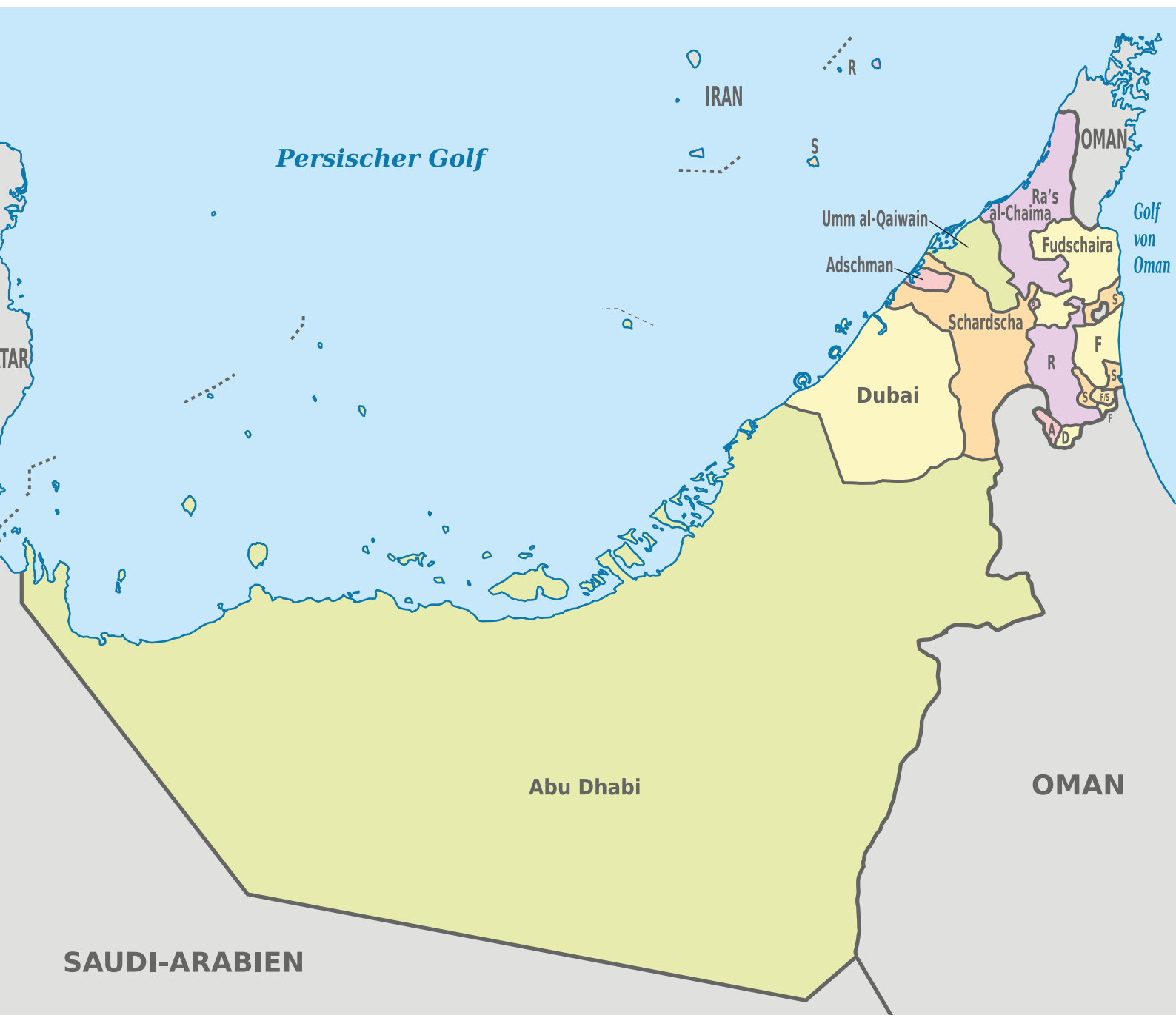
Paolo Pasquali, Paolo Cimatti, Stefano Iannacone, Farook Sayed
Founders & Partners di New Time Solar Energy L.L.C.

L'interesse degli Emirati

Gli Emirati Arabi Uniti stanno investendo nello sviluppo di **fonti energetiche sostenibili e diffuse**, con l'obiettivo di raggiungere la **neutralità climatica entro il 2050**, in linea con il programma **"UAE Net Zero Emissions by 2050"**.

La **Strategia Energetica Nazionale** degli Emirati Arabi mira a diversificare il mix di produzione, riducendo la dipendenza dai combustibili fossili e promuovendo tecnologie rinnovabili integrate nelle infrastrutture urbane e industriali.

In questo contesto, **New Time** condivide e supporta pienamente la visione emiratina, sviluppando soluzioni in **vetro fotovoltaico** capaci di trasformare superfici architettoniche e infrastrutturali in **generatori attivi di energia pulita**.



New Time nel mondo

La crescita di New Time S.p.A. si traduce in una **visione internazionale concreta**, costruita passo dopo passo attraverso una presenza diretta nei mercati strategici.

Un percorso che nasce dalla volontà di essere **vicini ai progetti, ai partner e ai contesti normativi locali**, portando soluzioni in vetro e fotovoltaico pensate per applicazioni reali e complesse.

Dopo l'apertura della **sede di Dubai**, punto di riferimento per il Medio Oriente e per i mercati ad alta innovazione infrastrutturale, New Time ha avviato un processo di espansione strutturata anche in Europa.

Oggi il gruppo è presente con:

- una **sede nel Regno Unito**, a **Liverpool**, per il mercato anglosassone e i grandi progetti internazionali
- una **sede in Spagna**, ad **Alicante**, hub strategico per l'Europa meridionale e il bacino mediterraneo
- una **prossima apertura in Francia**, a conferma di una strategia di consolidamento nei principali mercati europei

Ogni nuova sede non rappresenta solo un presidio commerciale, ma un **centro operativo e tecnico**, in grado di dialogare con progettisti, imprese e istituzioni locali, garantendo supporto, competenze e soluzioni conformi alle normative di riferimento.



Ricerca, innovazione e Partnership

New Time collabora con alcune delle più importanti istituzioni accademiche italiane, tra cui **Politecnico di Milano e Alma Mater Studiorum – Università di Bologna**, su progetti dedicati allo **studio del vetro fotovoltaico** e alle sue applicazioni, al miglioramento delle **prestazioni dei materiali** e allo sviluppo di soluzioni avanzate per l'edilizia contemporanea.

Parallelamente, New Time ha avviato una collaborazione con **Università degli Studi di Bari Aldo Moro – Dipartimento di Chimica**, e con il **CNR – Istituto di Nanotecnologia**, dando vita a un'alleanza scientifica da cui è nato il progetto **PEROVSKIN** che ha l'obiettivo di portare la tecnologia fotovoltaica a **perovskite** dalla ricerca avanzata alla scalabilità industriale, con un focus specifico sui sistemi **BIPV (Building Integrated Photovoltaics)** e sulla validazione in Italia. Un progetto che guarda alle prossime generazioni di fotovoltaico integrato, unendo nuove frontiere dei materiali a criteri di affidabilità e industrializzazione.

A rafforzare ulteriormente questo percorso si inserisce anche **l'ingresso di New Time S.p.A.** nel board di **WEC Italia, il Comitato Nazionale Italiano del World Energy Council**, punto di riferimento del network energetico internazionale e luogo di confronto tra imprese, istituzioni, ricerca e stakeholder della transizione energetica. Un riconoscimento che consolida il **ruolo dell'azienda** non solo come realtà industriale e tecnologica, ma anche **come interlocutore attivo** nei processi di innovazione e nelle riflessioni strategiche sul futuro dell'energia.



Certificazioni di prodotto

Le soluzioni in vetro fotovoltaico trasparente sviluppate da New Time S.p.A. sono sottoposte a **prove ufficiali e certificazioni secondo le principali normative europee e internazionali**, a garanzia di sicurezza, prestazioni e **piena integrabilità nei progetti architettonici e infrastrutturali**.

Reazione al fuoco

EN 13501-1 – Classificazione B-s1,d0

Prove di reazione al fuoco per la classificazione dei materiali destinati alle pareti.
La **classificazione B-s1,d0** attesta che il materiale presenta:

- bassa infiammabilità (B)
- ridotta produzione di fumo (s1)
- assenza di gocce o particelle incandescenti (d0)

Un **requisito fondamentale** per l'impiego in edifici pubblici, infrastrutture e applicazioni soggette a normativa antincendio.

UNI EN ISO 11925-2:2020

Test di accendibilità per valutare il **comportamento del materiale sottoposto all'azione diretta di una fiamma**. La prova **verifica la reazione iniziale del materiale al contatto con il fuoco**, confermandone il **comportamento controllato e coerente** con i requisiti di sicurezza richiesti per applicazioni architettoniche e infrastrutturali.

Sicurezza meccanica del vetro

EN 12600

Prove di urto pendolare secondo la normativa “Glass in building – Pendulum test – Impact test”, per verificare la **resistenza meccanica e la sicurezza del vetro in caso di impatto**. Il test certifica l'idoneità del vetro per applicazioni quali parapetti, facciate e sistemi esposti, garantendo protezione per le persone e affidabilità strutturale.

Conformità alla nuova normativa dei Vigili del Fuoco (settembre 2025)

I **prodotti New Time** sono **già conformi alla nuova normativa antincendio dei Vigili del Fuoco**, entrata in vigore a fine **settembre 2025**, che introduce criteri più stringenti per l'impiego di materiali e sistemi innovativi negli edifici e nelle infrastrutture.

Grazie alle certificazioni ottenute e alle prove effettuate, il **vetro fotovoltaico trasparente** può essere inserito nei progetti **senza criticità autorizzative**, dimostrandosi un vantaggio concreto per progettisti, imprese e pubbliche amministrazioni.



ECOSISTEMA LUMYRA ENERGY

Lumyra propone un **ecosistema di prodotti tecnologicamente avanzati**, sviluppati e pensati per rispondere alle esigenze di un'architettura contemporanea, **sostenibile e integrata**.

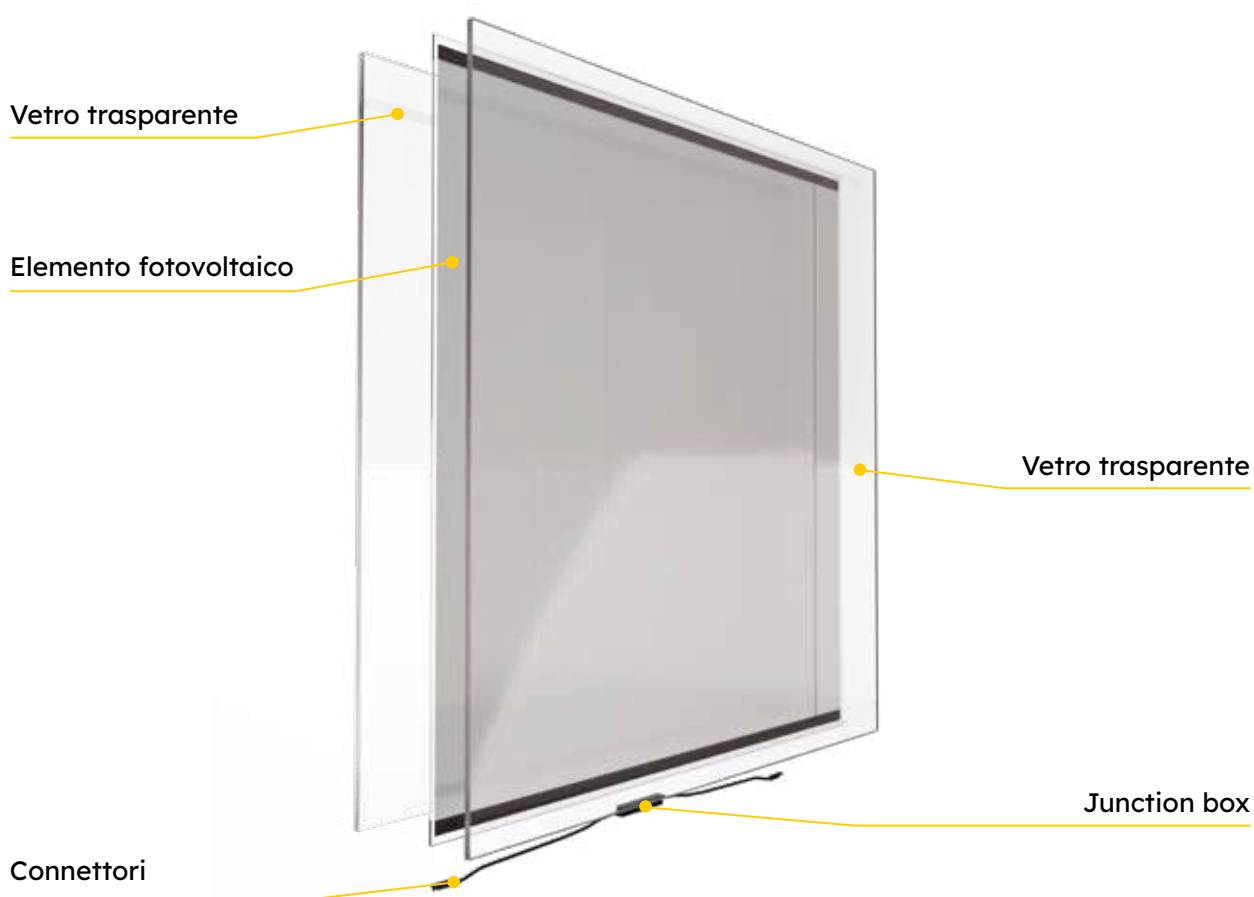
Ogni soluzione nasce per dialogare con le altre, in un sistema coerente e modulare che ottimizza le prestazioni dell'edificio e ne valorizza l'identità estetica.



Vetro fotovoltaico

Lumyra Energy presenta una delle innovazioni più avanzate nel settore dell'integrazione fotovoltaica: **moduli in vetro fotovoltaico trasparente**, ideali per applicazioni architettoniche moderne ed efficienti dal punto di vista energetico.

I nostri moduli utilizzano una tecnologia fotovoltaica avanzata, sviluppata per funzionare **anche in condizioni di scarsa luminosità**, e perfettamente integrata nella struttura del vetro. Questo consente la generazione di energia **mantenendo trasparenza e leggerezza** visiva tipiche di questo materiale.



Applicazioni e personalizzazione

Il vetro fotovoltaico può essere utilizzato per diverse applicazioni e progetti architettonici come **facciate continue, pareti ventilate, parapetti e balaustre in vetro, pensiline, coperture, lucernari** e tanto altro.

Ogni modulo può essere **tagliato su misura senza alcun limite dimensionale** e fornito in versioni standard o speciali, garantendo massima flessibilità nella progettazione e facilità di integrazione in contesti sia nuovi che di riqualificazione edilizia.

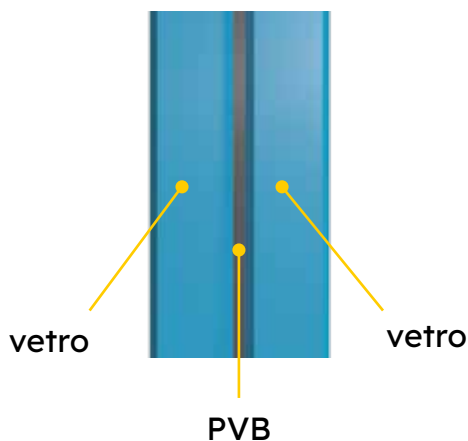


Da barriera a risorsa

Nell'architettura moderna il vetro è da sempre sinonimo di trasparenza, luminosità e protezione. Tuttavia, fino a ieri si trattava di un materiale impiegato per delimitare e isolare gli spazi.

Oggi, grazie all'innovazione Lumyra, il vetro compie un salto di qualità: da semplice involucro diventa **tecnologia attiva**, in grado di produrre energia pulita senza compromessi estetici.

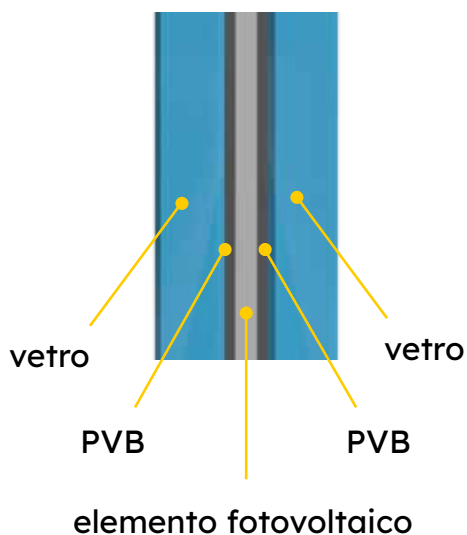
Vetro Stratificato



Il vetro stratificato è generalmente composto da **due lastre di vetro separate da uno strato di PVB centrale**. Il vetro garantisce luce naturale e sicurezza ed è un **materiale passivo**: non contribuisce alla produzione energetica dell'edificio.

La sua funzione si limita a **isolare e a delimitare gli spazi**, senza dare un valore aggiunto sul piano della sostenibilità.

Vetro Fotovoltaico



Il vetro fotovoltaico Lumyra ha una composizione innovativa: **due strati di vetro temperato, due strati di PVB e una lastra di vetro trasparente fotovoltaica**, posizionata al centro.

È un **sistema multistrato attivo**: questa struttura rende il vetro più spesso, più resistente, più sicuro e capace di generare energia pulita.



L'unico vetro fotovoltaico già certificato per la sicurezza al fuoco

Il vetro fotovoltaico è progettato fin dall'origine per garantire comportamenti controllati in caso di incendio, limitando la propagazione delle fiamme, la produzione di fumo e l'emissione di particelle incandescenti.

Questa garanzia è particolarmente rilevante **nelle applicazioni in cui il fotovoltaico diventa parte dell'involucro edilizio**, come **pareti verticali, facciate e balconi**, dove il sistema è integrato nel progetto architettonico (BIPV) e deve rispondere a requisiti prestazionali comparabili ai materiali da costruzione.

A differenza dei sistemi fotovoltaici tradizionali o di soluzioni installate “a posteriori” su elementi esistenti (ad esempio su pareti verticali o balconi già realizzati), che spesso non dispongono di una **classificazione certificata al fuoco specifica per questo tipo di impiego**, il nostro prodotto offre una garanzia **documentata e verificabile**.

Conforme alla nuova normativa dei Vigili del Fuoco – Settembre 2025

La **recente normativa entrata in vigore a fine settembre 2025** introduce **criteri più stringenti** per l'impiego di materiali e sistemi innovativi negli edifici e nelle infrastrutture.

Il nostro vetro fotovoltaico è già conforme a tali requisiti.

Questo significa che, se applicato in pareti verticali:

- è già a norma
- è già utilizzabile in fase progettuale
- riduce il rischio di blocchi autorizzativi
- tutela progettista, direzione lavori e committente

Ad oggi, il vetro fotovoltaico è l'unico sistema sul mercato a disporre di questa certificazione.



PARETE VENTILATA IN VETRO FOTOVOLTAICO



Soluzione **già conforme alla nuova normativa dei Vigili del Fuoco** (settembre 2025)



Struttura che favorisce la propagazione del fuoco in caso di incendio



Moduli fotovoltaici tradizionali installati "a posteriori" su pareti verticali o balconi già realizzati **non dispongono della conformità alla nuova normativa dei Vigili del Fuoco** (Settembre 2025)



FOTOVOLTAICO TRADIZIONALE SU PARETE VERTICALE

Vetro fotovoltaico come asset energetico

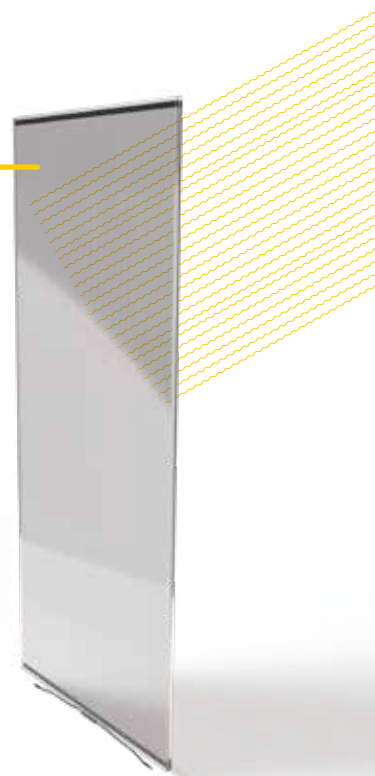
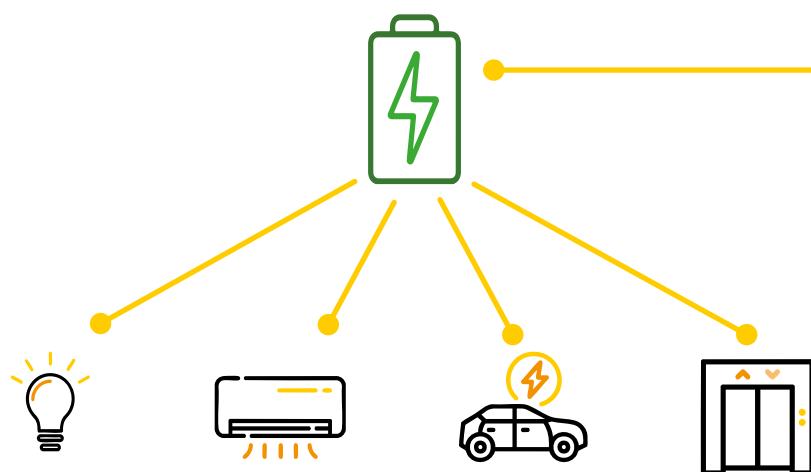
Il vetro fotovoltaico trasparente Lumyra trasforma la superficie esterna di un edificio in un **sistema produttivo integrato**. Non più solo un involucro architettonico, ma un'infrastruttura in grado di generare energia rinnovabile su larga scala. Un edificio interamente rivestito con questa tecnologia, ogni modulo fotovoltaico lavora in sinergia per:

- **Ottimizzare la captazione della luce diretta, riflessa e diffusa**, massimizzando la produzione in ogni condizione climatica



- **Alimentare gli impianti e i servizi interni dell'edificio** (HVAC - Heating, Ventilation and Air Conditioning, illuminazione, ascensori, aree comuni), riducendo la dipendenza dalla rete;
- **Raggiungere livelli di autosufficienza energetica fino al 100% del fabbisogno complessivo.**

Questa innovativa soluzione si configura come **strumento strategico** per chi sviluppa edifici di nuova generazione: sostenibili, performanti e capaci di ripagare nel tempo l'investimento iniziale con la produzione di energia.





FACCIATA CONTINUA IN VETRO FOTOVOLTAICO



PARETE VENTILATA IN VETRO FOTOVOLTAICO



COPERTURA IN VETRO FOTOVOLTAICO



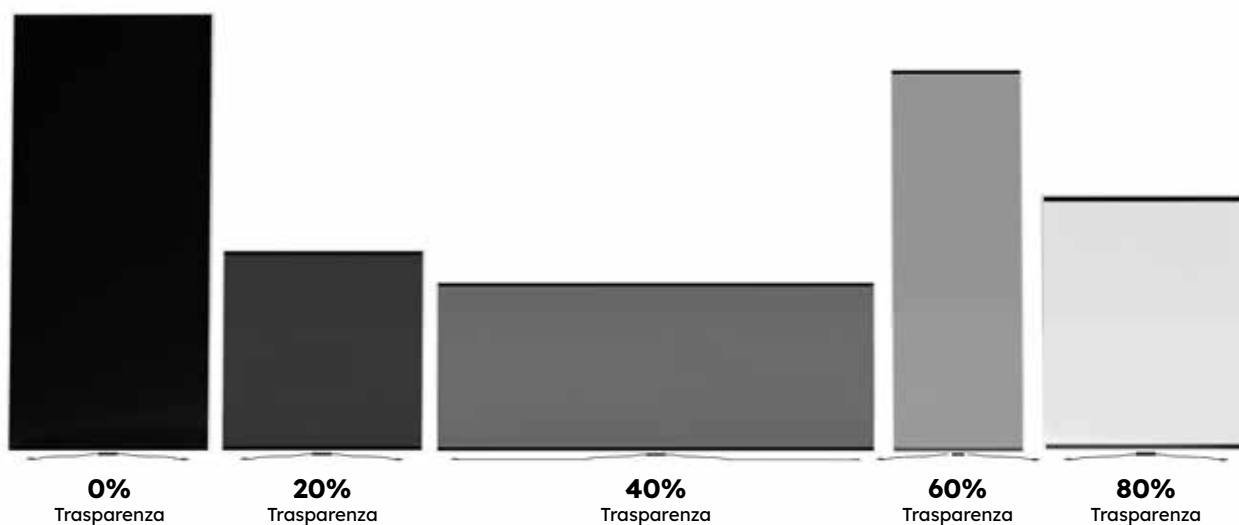
PARAPETTO IN VETRO FOTOVOLTAICO

Libertà progettuale senza limiti

Il vetro fotovoltaico Lumyra Energy è **altamente personalizzabile**. Ogni elemento può essere realizzato con **diverse gradazioni di trasparenza** (dallo 0% al 80%), realizzato in qualsiasi **spessore** e in una gamma di **colori** praticamente infinita, per adattarsi alle diverse esigenze progettuali, architettoniche e di produzione.

Vetro Trasparente Fotovoltaico

Il **vetro fotovoltaico trasparente**, composto da **triplo vetro temprato con doppia stratifica**, rappresenta l'unione perfetta tra efficienza energetica, raffinatezza architettonica e **luminosità naturale**. I nostri prodotti sono gli unici a permettere il naturale passaggio della luce, mantenendo la visibilità e garantendo **produzione energetica** anche in condizioni di luce diffusa o riflessa.



Vetro Trasparente Colorato Fotovoltaico

La versione colorata del vetro fotovoltaico trasparente consente di **coniugare efficienza energetica ed espressività architettonica**, offrendo la soluzione capace di unire tecnologia e design in modo armonico.

La colorazione del vetro non interferisce significativamente sulle performance di produzione e aprono a una **gamma infinita di tonalità**, permettendo di adattare ogni elemento fotovoltaico allo stile del progetto.

Parapetti, coperture, facciate continue diventano così **elementi distintivi dell'edificio**, capaci di **produrre energia** e, al tempo stesso, di arricchirne l'estetica con sfumature completamente personalizzabili.



Vetro Zero Trasparenza Fotovoltaico

Ideale per chi cerca privacy, protezione solare ed efficienza energetica in un'unica soluzione, il vetro fotovoltaico non trasparente è perfetto per ridurre l'abbagliamento, migliorare il comfort e mantenere un design raffinato.

L'innovativa tecnologia fotovoltaica Lumyra garantisce **ottime prestazioni energetiche anche con vetri completamente schermati**, sfruttando la luce diretta, diffusa e riflessa per produrre energia in modo costante tutto l'anno.



Vetro Zero Trasparenza Colorato Fotovoltaico

Perfetto per progetti architettonici originali, unisce **privacy visiva, design su misura e massima personalizzazione cromatica**, con una gamma infinita di tonalità.

Questo prodotto valorizza **gli edifici senza comprometterne l'efficienza**, infatti è la soluzione migliore sia per le nuove costruzioni che per contesti di riqualificazione. **La colorazione dei moduli non influisce particolarmente sul rendimento**, garantendo la **massima libertà creativa e sostenibilità**, in un'unica soluzione.



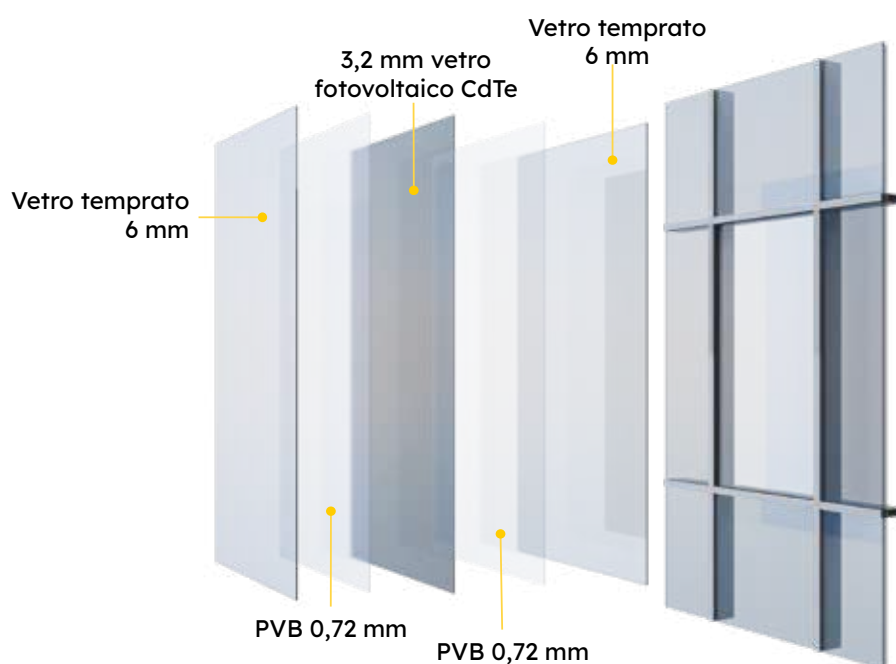
Facciate Continue Fotovoltaiche

Le facciate continue fotovoltaiche rappresentano una nuova frontiera dell'architettura sostenibile: trasformano le superfici verticali, da sempre passive, in **elementi attivi capaci di generare energia pulita**. Integrano **design, tecnologia e funzionalità**, offrendo **infinite possibilità di personalizzazione** in colore, trasparenza e dimensione, per adattarsi a qualsiasi progetto architettonico.

Ideali per **edifici direzionali, complessi residenziali, centri commerciali e strutture industriali**, consentono di unire estetica e performance energetiche in un unico sistema integrato.

Come funzionano?

Il vetro fotovoltaico, posizionato come strato esterno, **cattura la luce diretta, riflessa e diffusa** trasformandola in energia elettrica rinnovabile, alimentando gli impianti dell'edificio e riducendo la dipendenza dalla rete.



Dati relativi al formato 2300 x 1215 mm

	Trasparenza 0%	Trasparenza 20%	Trasparenza 40%	Trasparenza 60%	Trasparenza 80%
Potenza Minima Garantita *	420 Wp	335 Wp	251 Wp	168 Wp	84 Wp
Potenza m ²	150 Wp/m ²	120 Wp/m ²	90 Wp/m ²	60 Wp/m ²	30 Wp/m ²
Resistenza all'Acqua	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68

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



Pareti Ventilate Fotovoltaiche

I vetri fotovoltaici zero trasparenza per pareti ventilate rappresentano la nuova frontiera della riqualificazione edilizia, perché rivestono i muri preesistenti **degli edifici commerciali e residenziali**, migliorandone l'aspetto estetico e l'efficienza energetica.

Come funzionano?

Le pareti fotovoltaiche ventilate sono sistemi costruttivi che integrano microconduttori invisibili in una struttura multistrato progettata per migliorare l'isolamento termico e acustico dell'edificio e produrre energia pulita. Realizzate con **vetro fotovoltaico zero trasparenza (tradizionale o colorato)**.

Estetica e personalizzazione

Questa soluzione, in qualità di rivestimento di pareti preesistenti, sono disponibili in diverse **forme, colori e spessori** consentendo un'integrazione con l'edificio e, in molti casi, un miglioramento estetico che produce energia.

A seconda della colorazione, produzione indicativa 100 Wp/m².





Parapetti fotovoltaici

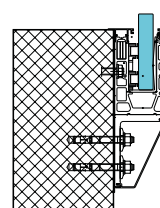
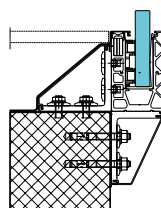
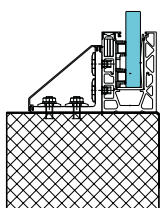
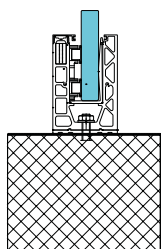
I parapetti in vetro fotovoltaico trasparente rappresentano una soluzione innovativa che combina estetica, sicurezza e sostenibilità energetica utilizzando **tecnologie BIPV** (Building Integrated Photovoltaics) per essere integrati agli edifici, sia quelli esistenti sia di nuova costruzione. È un prodotto altamente personalizzabile e tra le applicazioni principali si possono trovare **edifici residenziali e commerciali, spazi pubblici e progetti personalizzati**.

Come funzionano?

Il nostro parapetto mantiene la trasparenza per consentire il **passaggio della luce naturale** e raccogliere i raggi del sole per trasformarli in energia elettrica.

Il parapetto in vetro fotovoltaico si distingue per la sua struttura **triplo vetro temprato autopulente con doppia stratifica** progettata per offrire **massima resistenza, lunga durata e sicurezza certificata**.

Il sistema parapetto è stato studiato per semplificare la posa: la **pinza di fissaggio include già la predisposizione per il cavo** e tutti i **collegamenti elettrici sono completamente nascosti**, per una resa estetica pulita e un'**installazione più rapida ed efficiente**.



Dati relativi al formato 2300 x 1050 mm

	Trasparenza 0%	Trasparenza 20%	Trasparenza 40%	Trasparenza 60%	Trasparenza 80%
Potenza Minima Garantita*	363 Wp	290 Wp	217 Wp	145 Wp	73 Wp
Potenza m ²	150 Wp/m ²	120 Wp/m ²	90 Wp/m ²	60 Wp/m ²	30 Wp/m ²
Resistenza all'Acqua	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68

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



Recinzioni fotovoltaiche

Le recinzioni in vetro fotovoltaico rappresentano l'evoluzione dell'infrastruttura perimetrale: un sistema modulare che integra in un'unica soluzione **sicurezza, design e produzione di energia pulita**. Trasformano una barriera passiva in una superficie attiva e produttiva, capace di **valorizzare il perimetro di abitazioni e aziende**, migliorare il bilancio di autoconsumo e rafforzare il posizionamento ESG dell'impresa.

Ideali per **ville e complessi residenziali, stabilimenti produttivi, poli logistici, sedi direzionali e aree commerciali**, uniscono estetica contemporanea e performance energetiche in un sistema integrato, senza consumo di nuovo suolo.



Come funzionano?

Il vetro fotovoltaico, realizzato con una struttura a **triplo vetro temprato e doppia stratifica**, cattura la luce diretta, riflessa e diffusa, trasformandola in energia elettrica rinnovabile.

Il sistema alimenta gli impianti dell'edificio **riducendo la dipendenza dalla rete**, mantenendo trasparenza, luminosità e qualità architettonica.

I profili in alluminio sono disponibili in finiture **anodizzate, verniciate a polvere o laccate**, con un'ampia gamma di colorazioni RAL e varianti speciali come corten ed effetto micaceo.

Dati relativi al modulo L 1.215 mm

	Trasparenza 0%	Trasparenza 20%	Trasparenza 40%	Trasparenza 60%	Trasparenza 80%
Potenza per m ²	160 W/m ²	120 W/m ²	100 W/m ²	60 W/m ²	35 W/m ²
Potenza nominale (H 1.000 mm)	194 Wp	146 Wp	122 Wp	73 Wp	43 Wp
Potenza nominale (H 1.250 mm)	243 Wp	182 Wp	152 Wp	91 Wp	53 Wp
Potenza nominale (H 1.500 mm)	292 Wp	219 Wp	182 Wp	109 Wp	64 Wp

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



Vetro di Copertura Fotovoltaico

I **moduli in vetro fotovoltaico** sono una nuova concezione di copertura per qualsiasi tipo di struttura o edificio. Il vetro integra al suo interno tecnologie che consentono la generazione di energia pur **mantenendo la propria trasparenza**.

Questo tipo di vetro può essere utilizzato per **infrastrutture pubbliche e private**, come stazioni, scuole, ospedali o **edifici commerciali e residenziali**, offrendo un'alternativa sostenibile e moderna rispetto ai materiali di copertura tradizionali.



Massima Personalizzazione

I moduli in vetro fotovoltaico sono la soluzione versatile, totalmente innovativa e interamente personalizzabile, sia per trasparenza che per colorazioni. Creano gli effetti desiderati che caratterizzano il nostro Made in Italy nel mondo, rendendoli **ideali per progetti moderni e riqualificazioni**.



Dati relativi al formato 2300 x 1215 mm

	Trasparenza 0%	Trasparenza 20%	Trasparenza 40%	Trasparenza 60%	Trasparenza 80%
Potenza Minima Garantita *	420 Wp	355 Wp	251 Wp	168 Wp	84 Wp
Potenza m ²	150 Wp/m ²	120 Wp/m ²	90 Wp/m ²	60 Wp/m ²	30 Wp/m ²
Resistenza all'Acqua	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68

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



Coppo Fotovoltaico

Il coppo fotovoltaico unisce la tradizione del tetto mediterraneo alla più avanzata tecnologia solare. Progettato per integrarsi armoniosamente nei contesti storici e paesaggistici, rappresenta **un'evoluzione sostenibile** del coppo classico.

Realizzato con materiali **leggeri, riciclabili e resistenti**, mantiene l'estetica del tetto tradizionale offrendo **produzione energetica costante** anche in condizioni di luce diffusa.

Garantisce **impermeabilità, resistenza al fuoco e durata nel tempo**: una soluzione che **protegge il patrimonio architettonico** e costruisce un futuro più pulito e autosufficiente.



			
Potenza Minima Garantita*	10 Wp	8 Wp	12 Wp
Potenza m²	120 Wp/m ²	96 Wp/m ²	144 Wp/m ²
Resistenza all'Acqua	IP68	IP68	IP68

*Potenza per singolo coppo (in fase di certificazione). Il prodotto è soggetto ad aggiornamenti continui, per tanto al momento della progettazione sarà necessario un confronto con l'ufficio tecnico per le caratteristiche aggiornate.



Pavimento Fotovoltaico

Il pavimento fotovoltaico in vetro è una soluzione innovativa che trasforma ogni superficie esterna in un **generatore di energia pulita**, mantenendo la stessa eleganza e funzionalità di una pavimentazione tradizionale.

Realizzato con **vetro temprato antiscivolo certificato R11** e materiali strutturali ad alta resistenza, garantisce **impermeabilità totale** e durata nel tempo.

Può essere installato in **vialetti, terrazze, cortili, parcheggi e aree industriali**, offrendo fino a **160 W/m² di potenza** anche in condizioni di luce diffusa.

Disponibile in due versioni:

- **Carrabile**, resistente a carichi fino a **3.500 kg**, ideale per il transito di veicoli.
- **Calpestabile**, adatta a **tetti piani, attici e superfici pedonali**, sicura e confortevole all'uso quotidiano.

Una pavimentazione che unisce **design, efficienza e sostenibilità**, trasformando lo spazio esterno in una risorsa energetica per l'edificio.

Piastrella Carrabile

520 x 520 mm



Piastrella Calpestabile

500 x 500 mm



					
Potenza Minima Garantita*	34 Wp	38 Wp	40 Wp	40 Wp	40 Wp
Potenza m²	136 Wp/m ²	152 Wp/m ²	160 Wp/m ²	160 Wp/m ²	160 Wp/m ²
Resistenza all'Acqua	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68

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



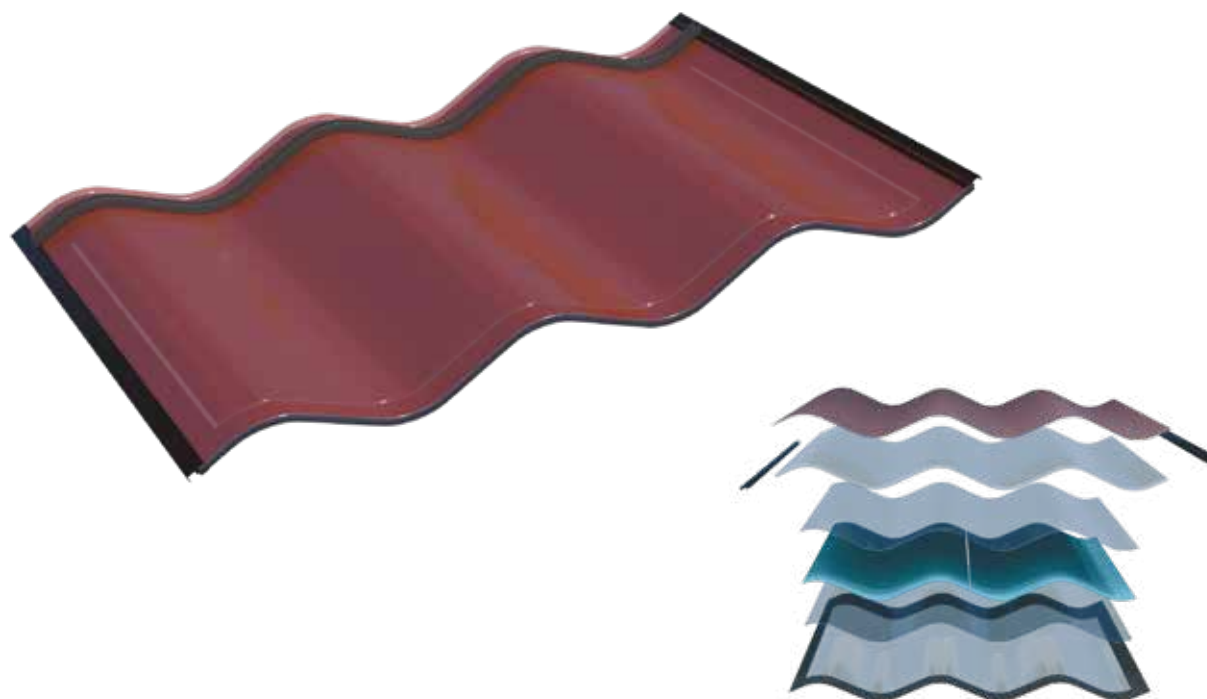
Tegola Fotovoltaica

La tegola fotovoltaica in vetro rappresenta l'evoluzione naturale del tetto tradizionale: **unisce la resistenza del vetro temprato alla potenza dell'energia solare**, garantendo massima efficienza, impermeabilità e durata nel tempo.

Ogni modulo è realizzato con **struttura multilayer** e **celle ad alta efficienza**, in grado di produrre energia anche con **luce diffusa o in condizioni di ombra parziale**.

Progettata per integrarsi armoniosamente in ogni contesto architettonico, offre **elevata protezione dai microcrack**, è **riciclabile, calpestabile e inattaccabile da muffe o batteri**. L'innovativo sistema ventilato riduce il rischio di surriscaldamento e prolunga la vita utile del tetto, rendendolo più sicuro e performante.

Una soluzione che coniuga **tradizione estetica e innovazione energetica**, per costruire edifici più sostenibili e indipendenti.



	Potenza Minima Garantita*	Potenza m ²	Grado di Protezione	Resistenza al Fuoco
	45 Wp	155 Wp/m ²	IP67	Classe A
	50 Wp	172 Wp/m ²	IP67	Classe A

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



Pergola Fotovoltaica

La nostra pergola fotovoltaica unisce l'eleganza di una pergola bioclimatica all'innovazione del fotovoltaico.

La struttura in alluminio, priva di saldature e progettata per durare, integra pannelli solari bifacciali di ultima generazione, capaci di produrre fino al 30% di energia in più rispetto ai sistemi tradizionali.

Comfort abitativo ed efficienza energetica si incontrano in un'unica soluzione: un ambiente da vivere ogni giorno, che genera valore e riduce i consumi.



Carport Fotovoltaico

Il carport fotovoltaico mette al riparo veicoli e moto dagli agenti atmosferici in qualsiasi spazio a disposizione, sia esso privato che comune.

Le sue particolari geometrie consentono facilmente l'ingresso e l'uscita per ogni tipologia di vettura ed al tempo stesso ne garantiscono estrema solidità.

I pannelli solari bifacciali di ultima generazione garantiscono performance superiori fino al 30% rispetto ai sistemi tradizionali.



Garanzia New Time

Tutte le nostre soluzioni in vetro fotovoltaico trasparente sono coperti da **GARANZIA ITALIANA** fornita da New Time S.p.A., un ulteriore **valore aggiunto per progettisti, imprese e partner**.

La garanzia italiana riguarda i materiali e assicura la massima efficacia e durata del prodotto nel tempo, grazie a un rigoroso controllo qualità eseguito in Italia con **macchinari specializzati**.

Ogni componente è sottoposto al controllo qualità, con **test dedicati alla verifica delle norme europee ed efficienza del prodotto** per offrire non solo un prodotto innovativo, ma anche sicuro, affidabile e conforme ai più alti standard di settore.



Programma di raccolta e riciclo

New Time S.p.A. si impegna a garantire un ciclo di vita sostenibile per ogni suo prodotto. Questo significa che i materiali utilizzati vengono recuperati e reimmessi in un **processo di produzione circolare**, riducendo l'impatto ambientale e lo spreco di risorse.

Un impegno tangibile verso la **sostenibilità**, la **responsabilità industriale** e il **rispetto per l'ambiente**, che fa parte integrante della nostra visione aziendale.

Sostenibilità e transizione energetica

Il progetto nasce dalla volontà di rendere la sostenibilità un valore misurabile e **integrato nel progetto architettonico**. Non si tratta di una semplice etichetta, ma di un principio concreto che guida ogni fase dello sviluppo prodotto, dalla scelta dei materiali fino alla destinazione d'uso.

Il vetro, elemento centrale delle nostre soluzioni, è **un materiale riciclabile all'infinito**, uno dei **più sostenibili in ambito edilizio e industriale**, resistente nel tempo e capace di offrire performance elevate senza impatto ambientale aggiuntivo.

OBIETTIVI PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE

L'**Agenda 2030 delle Nazioni Unite** rappresenta un impegno globale per costruire un futuro più equo, inclusivo e rispettoso dell'ambiente. Si articola in 17 Obiettivi di Sviluppo Sostenibile (SDG), che guidano governi, imprese e comunità **verso un progresso responsabile**.

New Time S.p.A. si riconosce nei principi fondamentali di questa visione, operando ogni giorno in armonia con alcuni degli obiettivi più rilevanti per il nostro settore: energia pulita e accessibile (**SDG 7**), innovazione e infrastrutture sostenibili (**SDG 9**), città e comunità sostenibili (**SDG 11**), consumo e produzione responsabili (**SDG 12**) e lotta contro il cambiamento climatico (**SDG 13**).



Attraverso l'integrazione di soluzioni fotovoltaiche avanzate, l'uso di materiali riciclabili e la valorizzazione degli spazi outdoor, contribuiamo a trasformare l'architettura contemporanea in un motore di sostenibilità concreta e misurabile.



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