



PHOTONSOLAR

S Y S T E M S

EXECUTIVE SUMMARY

**Energia Rinnovabile e Pulita.
Ovunque. Sempre.**

I PANNELLI INTEGRATI DA 240W CAPACITÀ 1800WH



**2KW IN USCITA
GENERANO ENERGIA PER:**



GUARDA IL VIDEO SCOPRI COME FUNZIONA



MISSION AZIENDALE

Photon Solar Systems offre
a persone e aziende
energia solare pulita e
portatile, ovunque e in
qualsiasi momento.

Stiamo ridefinendo il modo
in cui l'energia viene
catturata e fornita in
movimento, promuovendo
la sostenibilità e
l'innovazione per un futuro
più pulito.



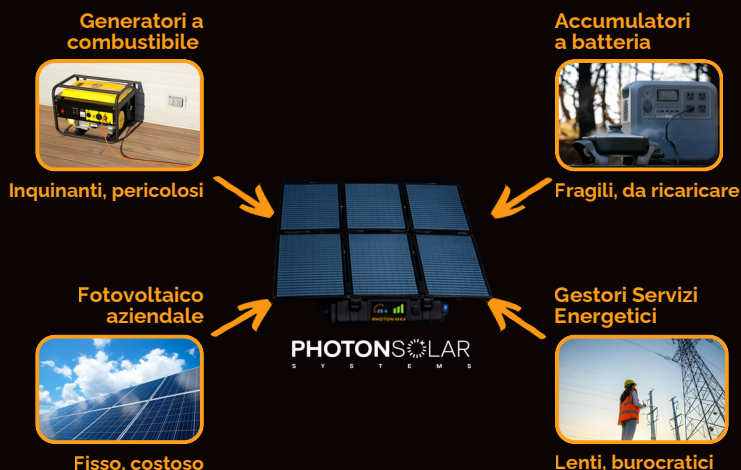
I PROBLEMI

La **carenza di infrastrutture energetiche** nelle aree remote, le frequenti **emergenze**, i **blackout**, la **burocrazia**, i **costi** e la **crisi energetica** globale hanno messo in luce l'urgenza di sviluppare un dispositivo capace di affrontare queste sfide, garantendo agli utenti un **backup energetico in ogni circostanza**.

L'OPPORTUNITÀ

Fornire ad aziende ed istituzioni la necessaria **sicurezza energetica** con un **prodotto brevettato** in grado di riempire il vuoto lasciato dai generatori tradizionali (inquinanti, fragili ed ingombranti, non in grado di catturare energia) e da strutture troppo statiche. Il mercato business sta rispondendo positivamente alla nostra soluzione sostenibile "tutto-in-uno" e ad un modello scalabile.

CONCORRENTI



LA SOLUZIONE

Una soluzione **"tutto-in-uno"** che si attiva in meno di **60 secondi**, compatta, **resistente**, **mobile**, pronta a garantire energia rinnovabile e pulita ovunque, in ogni momento. Un potente **impianto fotovoltaico** racchiuso in una **valigetta**, facilmente **trasportabile** e **attivabile da una sola persona**, capace di **soportare urti, acqua, polvere** per garantire **massima protezione** in ogni condizione.

Photon Solar Systems risolve il problema di assenza di fonti d'energia tradizionali con una soluzione completa, distinta dai generatori presenti sul mercato, che riesce a:

- catturare energia solare,
- accumularla,
- generare energia elettrica.

CARATTERISTICHE DISTINTIVE PRODOTTO

- **Orientamento autonomo** per garantire la **massima esposizione** (tecnologia brevettata **Solar Tracking**),
- **30% più leggero** della media dei generatori mobili,
- **Durevole e resistente**, contenuto in valigetta di grado militare,
- **Controllo remoto 4G+ e LoRaWAN** per monitorarne al meglio il funzionamento e le prestazioni da server proprietari,
- **Modulare: è possibile combinare** più di un dispositivo per erogare più energia,
- **Ingresso multiplo**: solare, eolico, ibrido.



SETTORI & MERCATI

B2B (sia tradizionali che già orientati alle rinnovabili), Greentech, Cleantech, Emergenze, ONG, Pubblico.

TARGET PRINCIPALE

I prodotti sviluppati da **Photon Solar Systems** hanno un potenziale utilizzo trasversale, ma intendiamo focalizzarci inizialmente su un **uso industriale, di business** ed, infine, **emergenziale** (situazioni come il soccorso, i **blackout** e le **crisi energetiche**).

POSIZIONAMENTO

Implementiamo un'offerta di gamma medio-alta che distingue il valore del dispositivo sviluppato da **Photon Solar Systems** sulla base di **superiori robustezza, mobilità, facilità d'uso e completezza del servizio** (dal catturare a erogare l'energia).

Ci posizioniamo come la **soluzione** per i business sostenibili con attività "off grid" (senza accesso a fonti d'energia tradizionali) e necessità di **garantire continuità**.

STRATEGIA & GTM

Modello diretto/indiretto:

Perseguiamo **vendita diretta** a imprese, **partnership strategiche** con enti di soccorso (**canale diretto**) e collaborazioni con **distributori e rivenditori** specializzati in soluzioni energetiche sostenibili (**canale indiretto**).

Prodotti commercializzati: generatore **Photon MK4 "tutto-in-uno"**, **Photon B36** battery pack e versioni **progettate su misura**.

Servizi aggiuntivi: progettazione, consulenza, sostenibilità.

Canali di vendita: **B2B, B2G**, con focus sulla vendita diretta e indiretta ad aziende, organizzazioni ed enti governativi.

Canali di comunicazione: combinazione di eventi verticali e tematici, fisici e virtuali, marketing integrato, pubblicità digitale, social media.

Strategia di crescita futura:

- industrializzazione e sviluppo di superiori capacità produttive,
- espansione delle linee prodotto,
- espansione servizi,
- investimenti aggiuntivi in marketing,
- perfezionamento modelli vendita & noleggio,
- R&S per migliorare e diversificare i prodotti,
- GTM estera/espansione del mercato geografico,
- ingresso in settori complementari ed eventuali nicchie verticali.

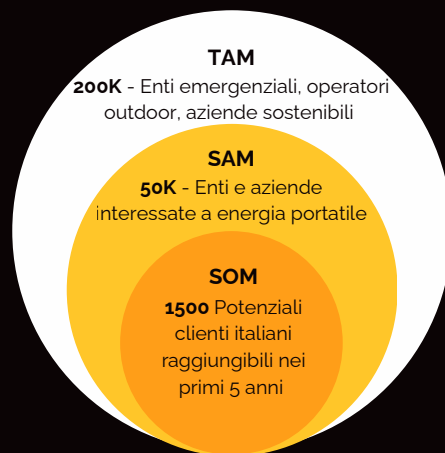
Prezzo al pubblico: 3.799€*

Opzione Noleggio: 300€/mese*

ROADMAP & TIMELINE



MERCATI E LORO VALORE POTENZIALE



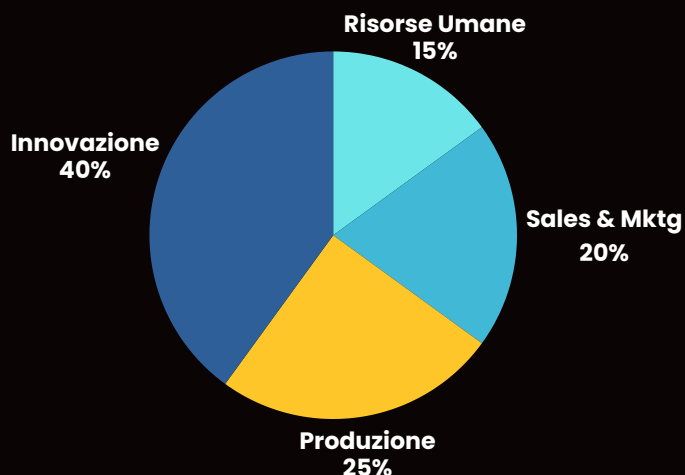
FINANZIAMENTI

Obiettivo di breve termine 2026

2M €

INVESTIMENTI

Utilizzo dei fondi - aree e dipartimenti



SUPPORTATI DA:



IL NOSTRO TEAM:

Tommaso Milone
Fondatore & Amministratore Delegato

Luca Spezzano
Cofondatore & R&D Developer

Giovanni Polizzi
Full Stack Developer

Raffaele Di Rauso
Cofondatore & Marketing Advisor

CONTATTI:

+39 338 179 27 97

www.photonsolarsystems.com

[Photonsolarsystems](https://www.linkedin.com/company/photonsolarsystems)

info@photonsolarsystems.com

