SOLARSPOT
IL LUCERNARIO TUBOLARE

SOLARSPOT®

IL LUCERNARIO TUBOLARE
MADE IN ITALY DA OLTRE VENTI ANNI

Solarspot International s.r.l è un'azienda interamente italiana di proprietà dalla famiglia Bracale, che opera nel settore della tecnologia per l'illuminazione naturale con l'obiettivo di diffondere, in Italia e nel Mondo, il concetto di luce naturale come elemento fondamentale della vita degli individui, imprescindibile sia per il benessere delle persone che per il risparmio energetico.

Nel 2001 nasce **Solarspot®**, una tecnologia brevettata la cui licenza è ad uso esclusivo di Solarspot International.

Nel 2010 nasce l'evoluzione ibrida LEDSolarspot®, una nuova soluzione di illuminazione naturale integrata.

Solarspot® è un **prodotto marcato CE**, con certificazione ETA N° 20/0369, rilasciata da Ente Certificatore Ungherese EMI nel 2020.

LA NOSTRA MISSIONE

Risparmiare energia elettrica per l’illuminazione diurna e il raffrescamento estivo.

Sviluppare consapevolezza dei reali vantaggi dell’illuminazione naturale nel costruito.

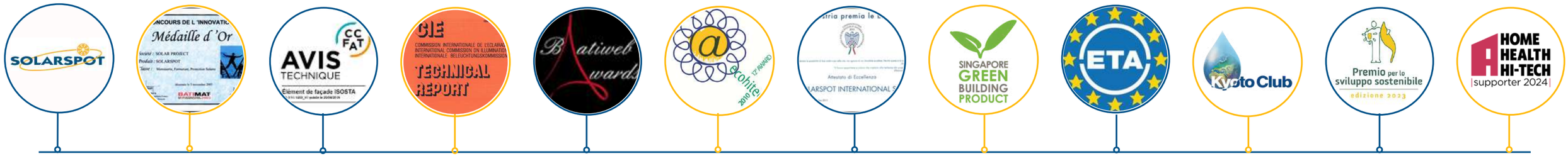
Gestire la luce naturale per migliorare la salubrità degli ambienti e il benessere delle persone.

Proteggere l’ambiente riducendo le emissioni di CO_2, garantendo la durabilità del prodotto e contribuendo positivamente all’economia circolare.

SOLARSPOT

I NOSTRI TRAGUARDI

IN OLTRE 20 ANNI DI ATTIVITÀ, SONO MOLTEPLICI I SUCCESSI APPLICATIVI E I RICONOSCIMENTI INTERNAZIONALI RICEVUTI PER LA TECNOLOGIA SOLARSPOT®



2001

Nasce il primo Solarspot®

2003

Medaglia d'oro Batimat Parigi (Concorso per Innovazione)

2006

Avis Technique Certification (CSTB - Parigi). Rinnovi nel 2008 - 2011 - 2014

dal 2006

Membro del CIE (International Lighting Commission) - Group TC3-38

2008

Medaglia d'oro Batiweb Awards (prodotto più selezionato nel web)

2010

Primo Premio 12th Award Ecohitech cat. Energy Efficiency/ Lighting

2011

Certificato di Eccellenza di Confindustria Andrea Pininfarina

2017

Singapore Green Building riconoscimento "very good" Rinnovi nel 2020 - 2023

2020

ETA Certification N°20/0369 rilasciato da EMI

2023

Membro Kyoto Club

2023

Premio Sviluppo Sostenibile 2023 (settore "Economia Circolare")

2023 2024

Supporter Home Health Hi-Tech

L’AZIENDA
SOLARSPOT INTERNATIONAL SRL

ATTENZIONE PER I CLIENTI AL PRIMO POSTO

Ufficio Tecnico

Consulenza tecnica

Valutazioni illuminotecniche

Supporto quotidiano per il tuo lavoro

Processo continuo di ricerca e sviluppo

Professionalità

Competenze tecniche consolidate in più di 40 anni di esperienza

Filiera locale collaudata per gestire i picchi di domanda

Un grande Team orientato al cliente

Punti di Forza

Elevata qualità dei materiali e delle tecnologie impiegate

Compatibilità dei prodotti con le caratteristiche costruttive del luogo

Fornitura in tempi rapidi

Flessibilità e adattabilità per le installazioni

Strumenti

Molteplici strumenti di calcolo e progettazione per aiutare i nostri clienti a sviluppare il loro progetto

Previsione di Risparmio Energetico e quantificazione della riduzione delle emissioni di CO2.

CAPTATORE CON SCOSSALINA

CONDOTTO RIFLETTENTE

DIFFUSORE

IL PRODOTTO

IL LUCERNARIO TUBOLARE SOLARSPOT®
UN SISTEMA PER ILLUMINARE NATURALMENTE

Solarspot® è un lucernario tubolare interamente **prodotto in Italia** in grado di captare la luce naturale disponibile gratuitamente durante il giorno in ogni periodo dell'anno (primavera – estate – autunno – inverno), dall'alba al tramonto, per trasferirla all'interno di ambienti aventi un minimo contributo dalle trasparenze tradizionali o in spazi che, a causa della loro posizione nel cuore dell'edificio, non possono contare sui minimi apporti di luce naturale.

Il lucernario tubulare SOLARSPOT® è **disponibile in cinque** diversi **diametri**, che consentono la sua installazione in tutte le tipologie di ambienti: Solarspot® **D-250 mm** e Solarspot® **D-375 mm**, perfetti per l'ambito residenziale o per ambienti medio-piccoli in generale; Solarspot® **D-530 mm**, ideale per spazi scolastici, ospedalieri e uffici di dimensioni medio-grandi; Solarspot® **D-650 mm** e **D-900 mm** progettati per i grandi ambienti commerciali, industriali, per strutture sportive, centri benessere, poli logistici e fieristici.

SOLARSPOT

COME FUNZIONA SOLARSPOT®

CAPTATORE

CUPOLA: Realizzata con specifica formula di acrilico, capta la massima quantità di luce naturale e filtra i raggi UV e IR.

CONVAS®: Vassoio in PLC studiato per impedire la formazione di condensa, per assorbire i raggi UV e per ridurre la dispersione termica.

RIR®: Sistema ottico interattivo che raccoglie la luce in tutte le condizioni di cielo per indirizzarla nel condotto.

SCOSSALINA

Elemento di raccordo necessario per l'istallazione di Solarspot® in copertura.
In base al tipo di copertura esistente vengono previste differenti tipologie di scossaline: piana o inclinata, in combinazione con la foglietta universale PROTEO®, per i tetti in tegole; piane rotonde o quadrate per le coperture con lamiere corrugate e lastre ondulate.

CONDOTTI RIFLETTENTI

Prodotti presso la nostra officina da bobine in lega di alluminio caratterizzate da uno speciale trattamento che rende la superficie interna super riflettente (Vegalux2).
I tubi di prolunga e gli adattatori d'angolo vengono aggiunti al kit Solarspot® per consentire la realizzazione di lucernari tubolari aventi molteplici configurazioni e percorsi di qualsiasi lunghezza.

DIFFUSORE

Disegnato per essere integrato piacevolmente nel soffitto e per distribuire in maniera omogenea la luce nei locali.
È una valida barriera per la trasmissione termica e un filtro aggiuntivo contro i raggi UV e IR della luce naturale.
Disponibile in diverse finiture: quadrate, rotonde con anello a decoro o, per una scelta più minimal, rotonde di tipo "lampione".

PERCHÈ SCEGLIERE SOLARSPOT®

EFFICIENTAMENTO ENERGETICO

Solarspot® utilizza la luce naturale disponibile gratuitamente in ogni periodo dell'anno per illuminare gli ambienti durante il giorno e l'energia elettrica non consumata può essere impiegata per altri scopi. Un'accurata scelta dei materiali utilizzati consente di filtrare i raggi IR responsabili della trasmissione del calore diminuendo la spesa energetica per il raffrescamento, soprattutto durante il periodo estivo. La riduzione del consumo di energia elettrica contribuisce ad una sensibile diminuzione delle emissioni di CO2.

COMPATIBILITA' CON IMPIANTI FOTOVOLTAICI

Le ridotte dimensioni dei sistemi Solarspot® equivalgono a ridotti spazi occupati in copertura, permettendo l'installazione dei Solarspot® anche dove è prevista la presenza di pannelli fotovoltaici o solari termici, lasciando più spazio a questi ultimi senza comprometterne il buon funzionamento. Si realizza così una sinergia di intenti e risultati ottenibili in un'ottica di massimizzazione del risparmio e di salvaguardia dell'ambiente.

PERCHÈ SCEGLIERE SOLARSPOT®

PROGETTAZIONE FLESSIBILE

Solarspot® si adatta alle possibilità architettoniche dell'edificio, sia che si tratti di una nuova costruzione, dove è possibile prevedere percorsi e passaggi sin dalla fase di progettazione, sia che si tratti di un edificio già esistente.
I lucernari Solarspot® possono essere utilizzati come fonte luminosa naturale esclusiva o in supporto alle aperture tradizionali.

ADATTABILITÀ AL COSTRUITO

Le elevate efficienze di trasmissione luminosa e la vasta gamma di accessori consentono al lucernario tubolare Solarspot® di seguire le modifiche strutturali degli edifici, allungandosi o spostando il punto di captazione della luce.
L'installazione è possibile anche dove i passaggi sono limitanti, sfruttando passaggi come cavedi e controsoffitti, e può essere installato sia in copertura che a parete.

PERCHÈ SCEGLIERE SOLARSPOT®

BENESSERE E COMFORT VISIVO

Luce naturale è sinonimo di benessere. Grazie ai sistemi Solarspot®, è possibile rendere gli ambienti interni ben illuminati, vivibili e salubri, migliorando le condizioni psico-fisiche di chi li occupa quotidianamente.
La scelta dei materiali e delle finiture dei nostri diffusori consente di distribuire la luce naturale in maniera omogenea all'interno dei locali, evitando fastidiosi problemi di abbagliamento dovuti alle radiazioni dirette e migliorando la percezione di colori, forme e dettagli.

MANUTENZIONE RIDOTTA

I sistemi Solarspot® non necessitano di interventi periodici di manutenzione in quanto la cupola, grazie alla sua forma emisferica, è "autopulente".
Inoltre, Solarspot® è stato progettato per durare nel tempo e per far si che, in caso di rotture dovute ad eventi straordinari, sia possibile sostituire il singolo componente e non sia necessario cambiare tutto l'apparecchio.

UNO SGUARDO VERSO IL FUTURO

AGENDA 2030 PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE
IL CONTRIBUTO DI SOLARSPOT®

Efficientamento energetico

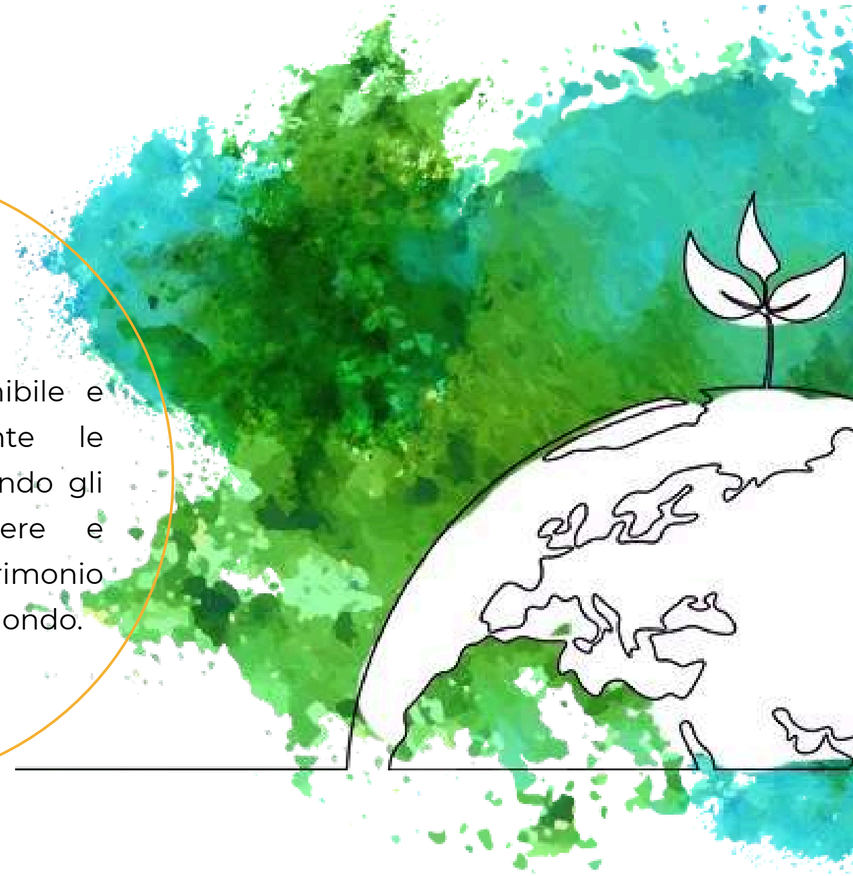
Aumentare l'utilizzo di energie rinnovabili e migliorare il tasso di efficienza energetica, facilitando l'accesso alla tecnologia per la ricerca di energia pulita.

Tecnologia pulita

Aggiornare le infrastrutture e ammodernare le industrie per renderle sostenibili con una maggiore efficienza delle risorse da utilizzare e una maggiore adozione di tecnologie pulite.

Salvaguardia dell'ambiente

Gestire in modo sostenibile e utilizzare efficientemente le risorse naturali, rafforzando gli impegni per proteggere e salvaguardare il patrimonio culturale e naturale del mondo.



SOLARSPOT

I NOSTRI INTERLOCUTORI

Imprese impegnate nel campo delle costruzioni di edifici nuovi o esistenti (edili, coperture, coibentazione, ventilazione, impermeabilizzazione, impiantisti di solare termico e di fotovoltaico, etc.).

Pubbliche amministrazioni che ricercano l’ottimizzazione nell’ottica di una economia di risparmio energetico per edifici pubblici come scuole, uffici, centri sportivi, etc.

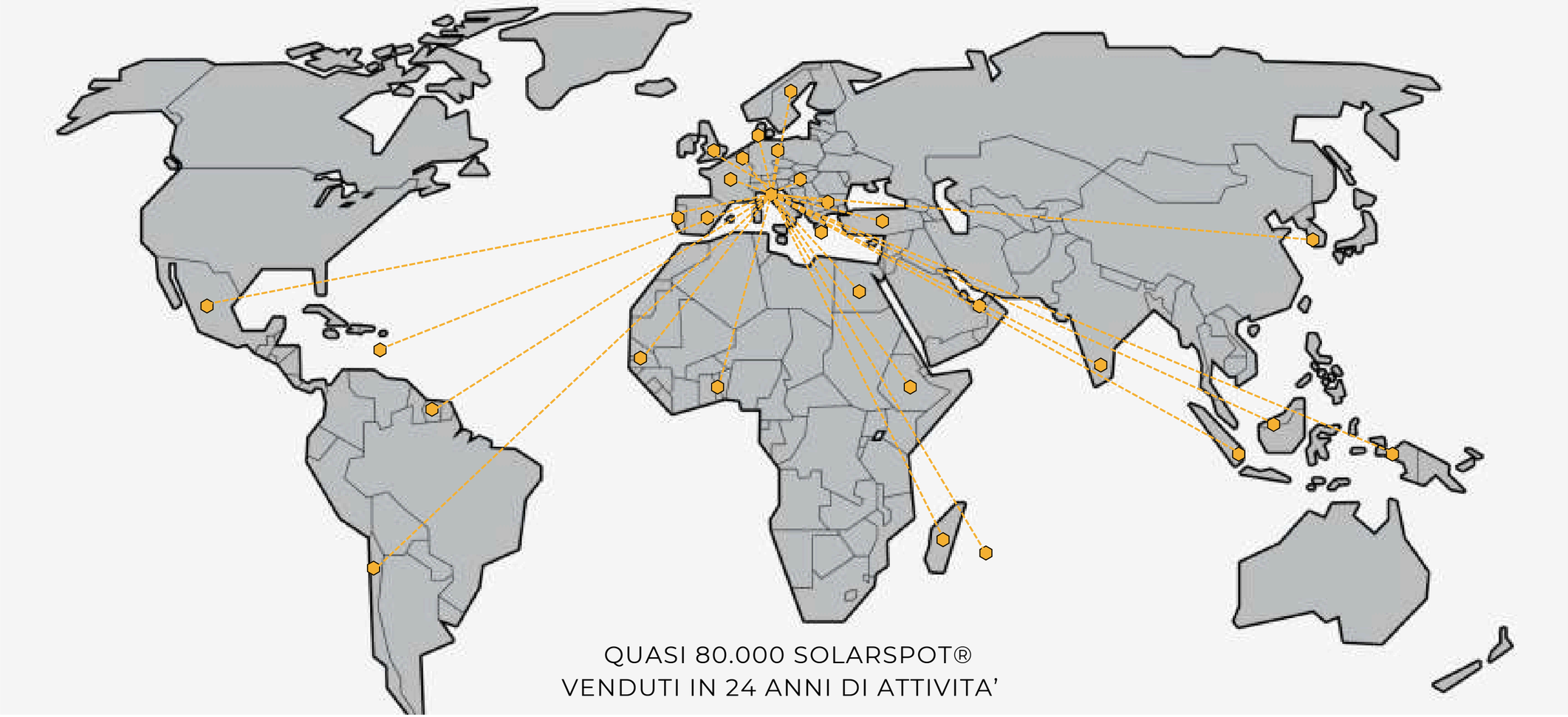
Clienti privati che sentono la necessità di avere maggiore luce naturale all’interno della loro abitazione, come integrazione di quella derivante da finestrature esistenti o per locali ciechi che necessitano di essere illuminati.

Designer, architetti, ingegneri e geometri che cercano un prodotto all'avanguardia e dalle prestazioni eccellenti da inserire in progetti di nuove costruzioni o di ristrutturazioni.

SOLARSPOT

RETE DI VENDITA

SOLARSPOT® È DISTRIBUITO TRAMITE UNA CONSOLIDATA RETE
COMMERCIALE O VENDUTO DIRETTAMENTE IN TUTTO IL MONDO



QUASI 80.000 SOLARSPOT®
VENDUTI IN 24 ANNI DI ATTIVITA’

UN TEAM GIOVANE E MOTIVATO

RAFFAELLA BRACALE
PRESIDENTE DEL CONSIGLIO
DI AMMINISTRAZIONE

BANI HAMDI
RESPONSABILE DELLA
PRODUZIONE

MORANDI MATTIA
RESPONSABILE TECNICO
E COMMERCIALE

...a completare il gruppo

HANNO SCELTO SOLARSPOT®

SOLARSPOT

SOLARSPOT

IL LUCERNARIO TUBOLARE

Solarspot International Srl
Via Milano 96/A 21034 Cocquio Trevisago (VA)
+39 0332 700137 info@solarspot.it
www.solarspot.it

Seguici sui nostri social