

IL MONDO STA VIVENDO ANNI
DI GRANDE INCERTEZZA SU TUTTI
I PRINCIPALI FRONTI, **POLITICO,**
ECONOMICO, AMBIENTALE E SOCIALE.

L'EMERGENZA ENERGETICA

È UNA COSTANTE CHE SICURAMENTE
OGNI REALTÀ AZIENDALE SI RITROVA
AD AFFRONTARE.



1,32°C
GLOBAL
WARMING

PNACC PIANO NAZIONALE
DI ADATTAMENTO AI
CAMBIAMENTI CLIMATICI

OBIETTIVO 2030
-40%
EMISSIONI
GAS SERRA

400.000
IMPRESE
ATTIVE NEI COMPARTI
INDUSTRIALI

118,7Mtep
ENERGIA DISPONIBILE
PER I CONSUMI FINALI

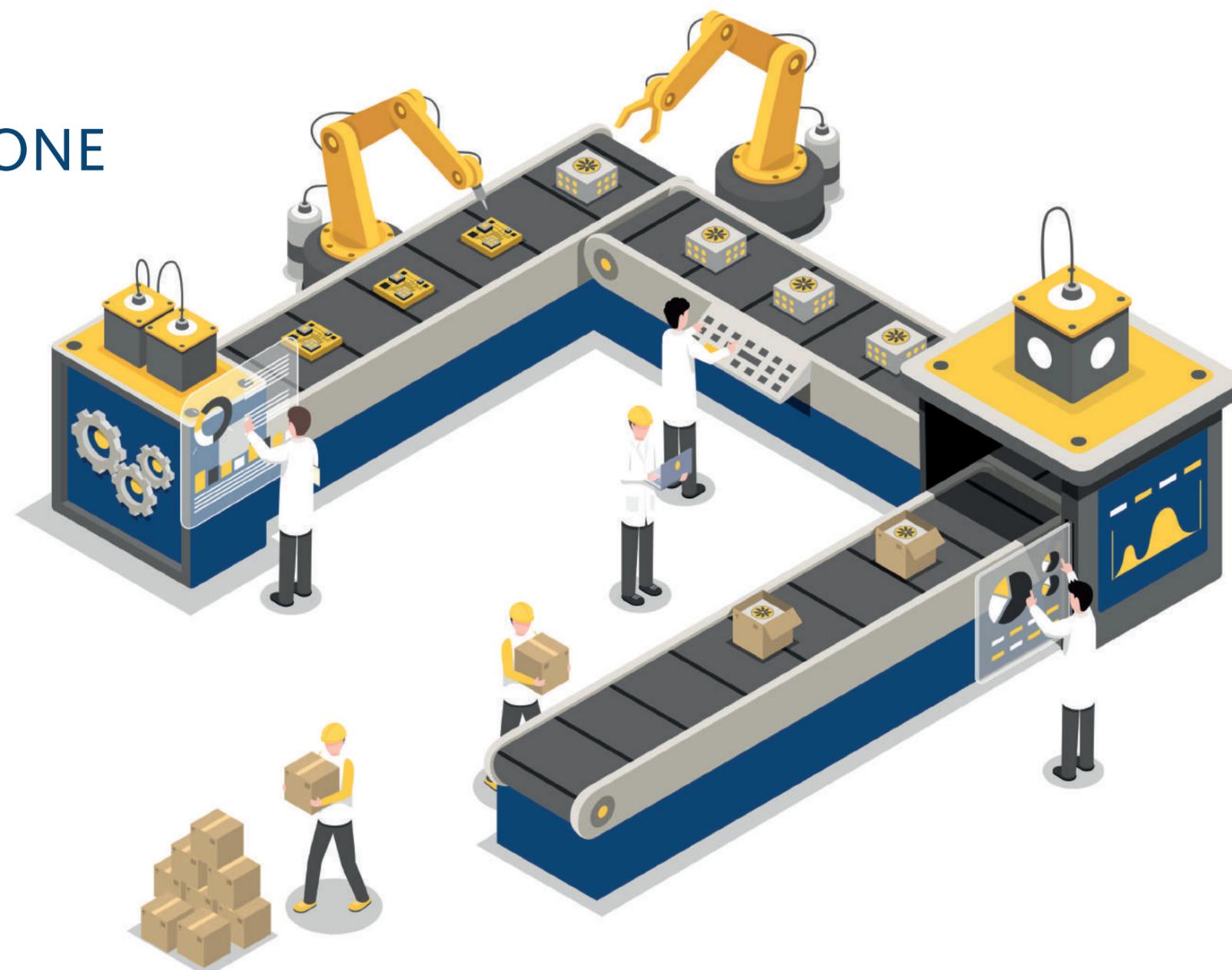
fonte: <https://annuario.isprambiente.it/>

COSTI IN AUMENTO

+31,7% COSTI
PRODUZIONE

+99,6% ENERGIA
ELETTRICA

+11,6% PREZZI AL
CONSUMO



fonti: www.giornaledellepmi.it



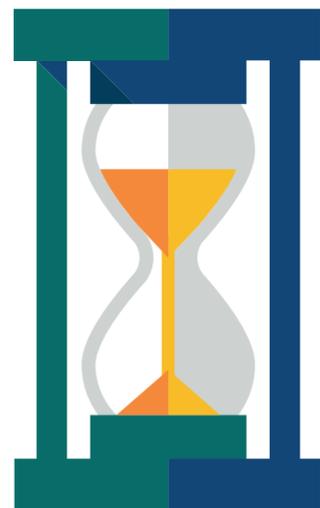
NON SI PUÒ PIÙ RINVIARE LA SOSTENIBILITÀ AZIENDALE

LE INDUSTRIE DEVONO ANTICIPARE IL FUTURO

ATTUARE IL **BENESSERE ECONOMICO E SOCIALE** ATTRAVERSO PROCESSI MIRATI A GARANTIRE E MIGLIORARE LA COMPETITIVITÀ AZIENDALE, OLTRE CHE RIDURRE L'IMPATTO AMBIENTALE SUL PIANETA.

5 DICEMBRE 2023

Il 2023 è l'anno in cui la maggior parte delle grandi imprese e delle aziende a forte consumo di energia dovranno eseguire una diagnosi energetica (obbligatoria ogni 4 anni).



PIANO INDUSTRIALE GREEN DEAL

ZERO EMISSIONI ENTRO IL 2050

CER
COMUNITÀ
ENERGETICA
RINNOVABILE

CAM
CRITERI
AMBIENTALI
MINIMI

SFDR
SUSTAINABLE
FINANCE
DISCLOSURE
REGULATION

40%
QUOTA DI ENERGIA
RINNOVABILE
ENTRO IL 2030

fonti: www.confindustria.it

AURA TAITLE
TI AFFIANCA NELLA RIVOLUZIONE
SOSTENIBILE DELLA TUA AZIENDA.



L'INDUSTRIA DEL FUTURO

- MODELLI ECONOMICI E TECNOLOGIE ORIENTATE ALLA MASSIMA EFFICIENZA
- RECUPERO DI RISORSE ECONOMICHE IN GRADO DI AUMENTARE LA REDDITIVITÀ E LA COMPETITIVITÀ DELLE SINGOLE IMPRESE
- PRODUZIONE INDUSTRIALE PIÙ AUTOMATIZZATA E INTERCONNESSA
- NO GREEN WASHING

SOLUZIONI SOSTENIBILI ED EFFICACI



PROGETTI DI EFFICIENTAMENTO

Studiamo e realizziamo soluzioni con **tecnologie all'avanguardia** che permettono una **gestione intelligente** dell'intero impianto illuminotecnico. I rilevatori di presenza e dei livelli di luce naturale regolano l'apporto di luce artificiale. L'esclusivo utilizzo di **prodotti performanti** permette di realizzare una notevole riduzione dei costi energetici ed economici fino all'80%.



223 PROGETTI
REALIZZATI
DAL 2019 AL 2022

49.000.000
KWh FATTI RISPARMIARE

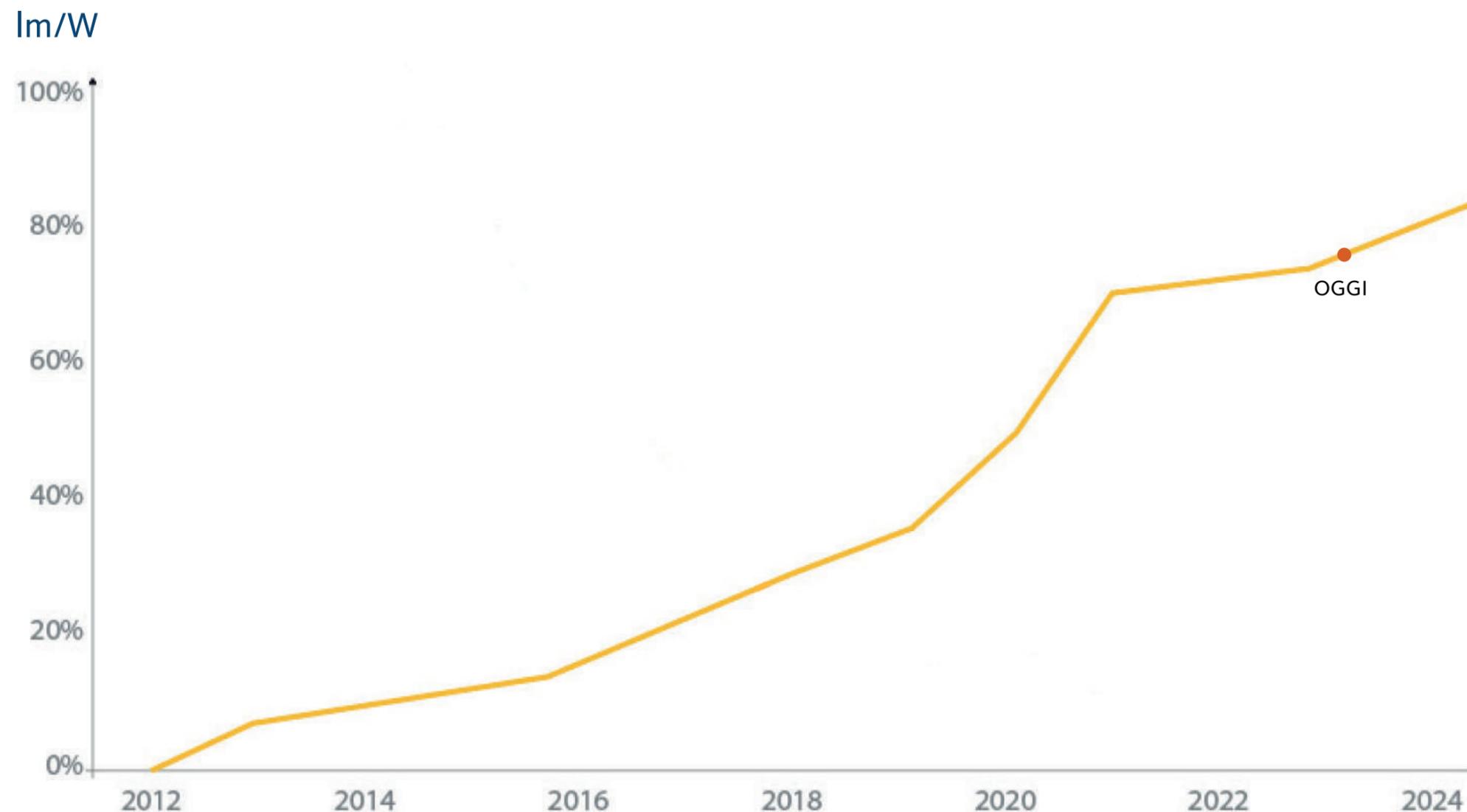
CHE EQUIVALGONO A

540.000
ALBERI PIANTATI

AURA TAITLE[®]
The Bright Choice

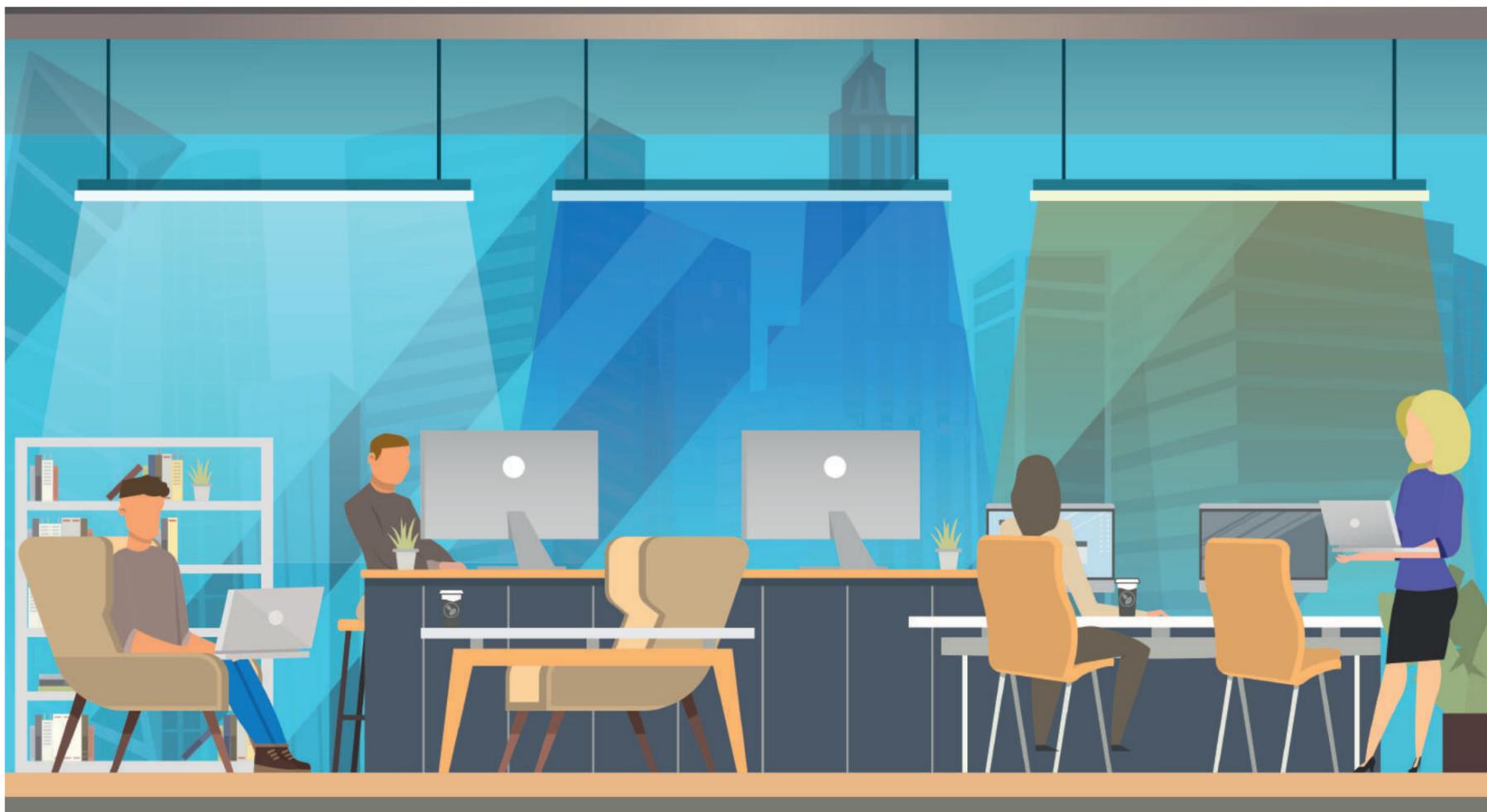
L'INDUSTRIA DEL FUTURO

Efficienza luminosa LED



Negli ultimi 12 anni l'**efficienza luminosa** degli apparecchi LED è nettamente migliorata. A breve saremo sempre più vicini al raggiungimento del **valore massimo di efficienza** raggiungibile dalla tecnologia LED (230lm/W).

GESTIONE INTELLIGENTE DELLA LUCE



Un ulteriore risparmio energetico può essere raggiunto attraverso una **gestione intelligente** della luce.

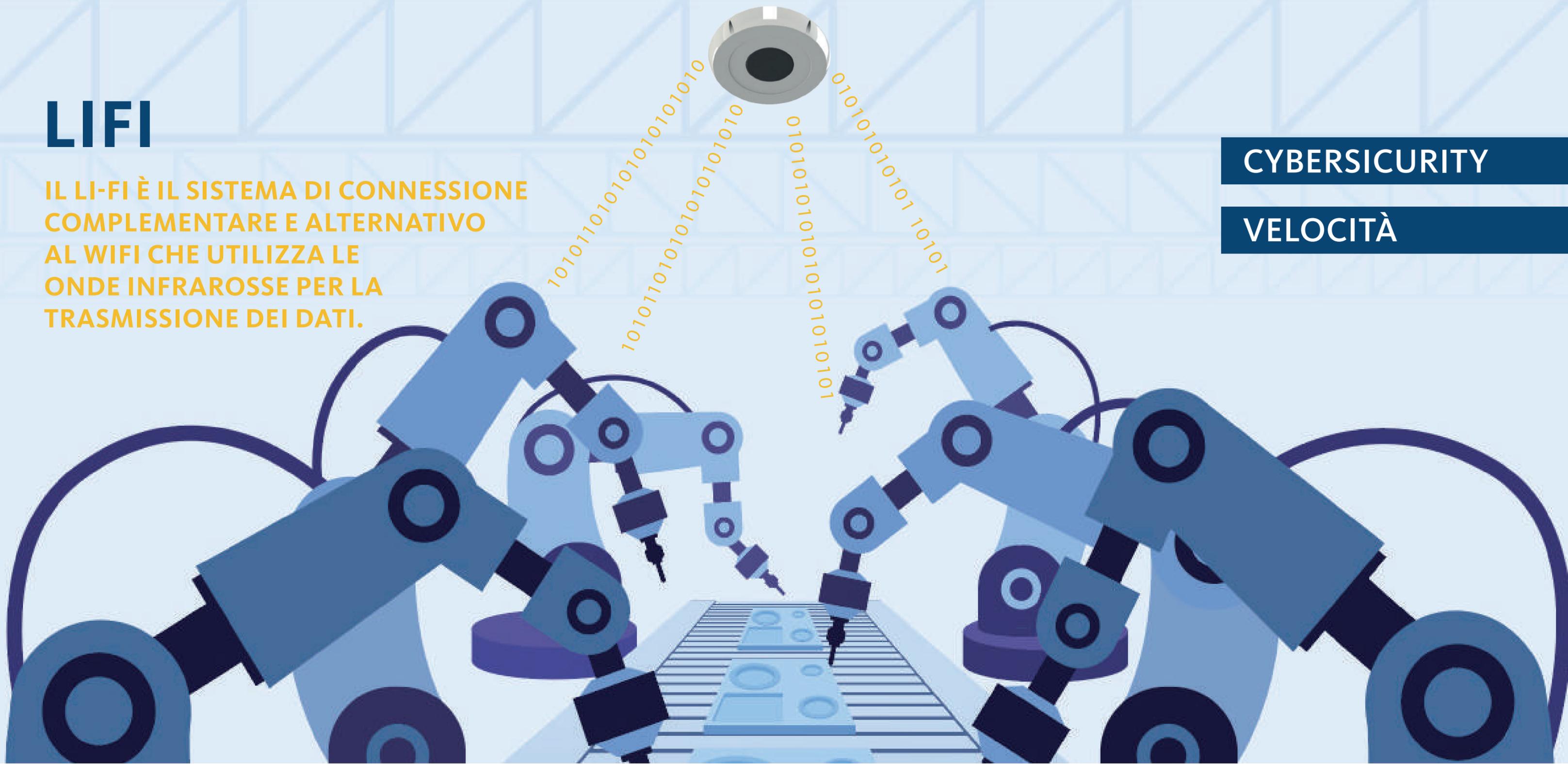
Ciò si traduce in apparecchi illuminotecnici **controllabili da remoto**, di cui poter modificare intensità, temperatura, accensione e spegnimento. Anche con l'installazione di **sensoristica** si ottiene la regolazione automatica della luce sia in funzione dell'apporto di luce naturale e/o rilevamento presenza.

LIFI

IL LI-FI È IL SISTEMA DI CONNESSIONE
COMPLEMENTARE E ALTERNATIVO
AL WIFI CHE UTILIZZA LE
ONDE INFRAROSSE PER LA
TRASMISSIONE DEI DATI.

CYBERSICURITY

VELOCITÀ

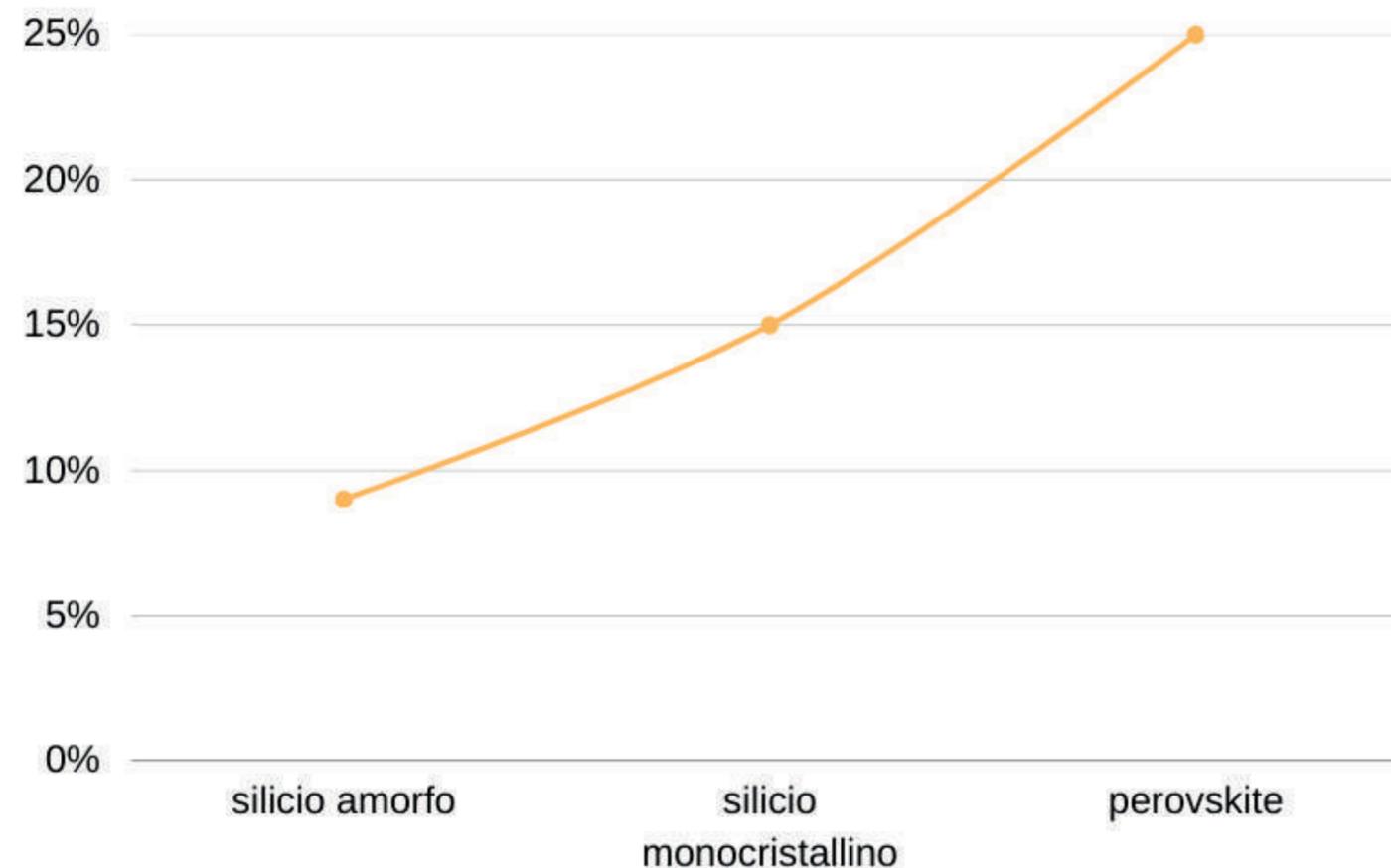


FOTOVOLTAICO

Nuovi pannelli fotovoltaici di **terza generazione**, più sostenibili ed efficienti sono ora in studio: **rendimenti** intorno al **25%** e moduli **riciclabili al 99%**.

La **perovskite** è tra i materiali attualmente studiati per essere applicati al fotovoltaico, in sostituzione del silicio: ciò significa maggiore sostenibilità ambientale, dimensioni più compatte e un **livello di efficienza superiore**.

fonti: www.hera.it, www.gse.it, www.pulsee.it



AL 2022

1.224.841
IMPIANTI INSTALLATI

25GW
POTENZA
INSTALLATA

+128.339
UNITÀ INSTALLATE

AURA TAITLE®
The Bright Choice

L'INDUSTRIA DEL FUTURO

INCENTIVI E LEASING

TEE (CERTIFICATI BIANCHI)



**CAPITALIZZARE GLI INVESTIMENTI
ATTRAVERSO UN INTERVENTO DI
EFFICIENZA ENERGETICA**

INVESTIMENTO	TEE	Anno 2	Anno 3	Anno 4	Anno 5	Anno 6
€100.000	25%	€5000	€5000	€5000	€5000	€5000

NOLEGGIO OPERATIVO

**PRIMA
DEL NOLEGGIO
OPERATIVO**

**IMPIANTO
TRADIZIONALE**

■ costo energia

**DURANTE
IL NOLEGGIO
OPERATIVO**

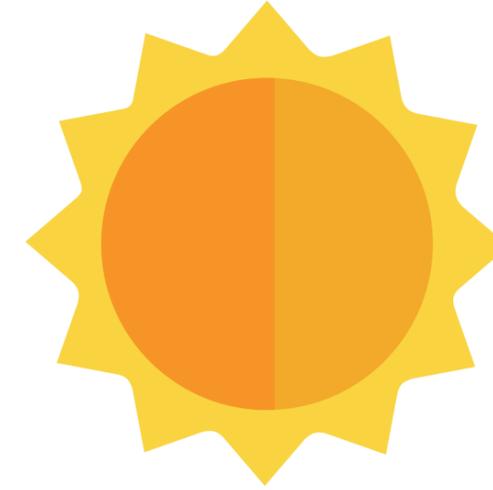
■ costo energia
■ costo noleggio LED
■ risparmio immediato LED

**A TERMINE
DEL NOLEGGIO
OPERATIVO**

■ costo energia
■ risparmio futuro LED

BENESSERE E SOSTENIBILITÀ

- RIDURRE LE EMISSIONI INQUINANTI
- UTILIZZARE LE ENERGIE RINNOVABILI
- DIMINUIRE L'IMPATTO AMBIENTALE
- SMALTIRE ATTENTAMENTE I RIFIUTI



I NOSTRI MIGLIORI

CASE STUDIES

”Parecchi fornitori sono ormai in grado di offrire illuminazione LED, ma in pochi ti affiancano con una stretta collaborazione professionale come Aura Taitle. Ci è stato fornito un progetto chiavi in mano che ci ha resi molto soddisfatti. Aura Taitle è un partner al quale affidarsi dall’analisi illuminotecnica fino al collaudo.“

Daniele Zamborlin – Purchasing manager



DE ANGELI PRODOTTI

luogo > **Ancona**

committente > **De Angeli Prodotti**

tipo progetto > **Area produzione ed uffici**

richiesta > **Creare un ambiente lavorativo più confortevole e sicuro.**

NIPPON GASES

luogo > **Chiavasso (TO)**

committente > **Rivoira**

tipo progetto > **Area produzione ed uffici**

richiesta > **Diminuire il consumo di energia**

elettrica ed i costi di manutenzione legati

all’illuminazione di tutti gli ambienti aziendali.



870

**CORPI ILLUMINANTI
AD ELEVATA EFFICIENZA
ENERGETICA**

AURA TAITLE®

L'INDUSTRIA DEL FUTURO

The Bright Choice

luogo > Ancona
committente > Whirlpool Corporation
tipo progetto > Magazzino
richiesta > Migliorare l'efficienza luminosa,
riducendo il consumo energetico
e le emissioni di CO₂.



199.010
KWh/ANNO
RISPARMIATI

WHIRLPOOL

FEDERAL MOGUL

80 TEE/anno
PRODOTTI



luogo > CARPI (MO)
committente > Federal Mogul
tipo progetto > Area produzione e uffici
richiesta > Aumentare il comfort visivo insieme
all'efficientamento energetico
per un'illuminazione sostenibile.

150
TEE/ANNO
PER 5 ANNI



hGEARS

luogo > Padova
committente > hGears
tipo progetto > Aree produzione
richiesta > Adeguare l'intero impianto
illuminotecnico alle normative vigenti, con
una soluzione sostenibile ed economica.

M.T.A.

luogo > Conselve (PD)
committente > M.T.A.
tipo progetto > Area produttiva, reparto
logistica ed esterni.
richiesta > Nuovo layout illuminotecnico,
aumento lux, relamping.



*“Abbiamo scelto Aura Taitle per il
progetto di illuminazione presentato
e per la prontezza di risposte.
Competenze illuminotecniche ed
il contenimento dei costi hanno
motivato la nostra scelta.”*

Renato Rosina - Industrial Engineering Manager

AURA TAITLE®
The Bright Choice

L'INDUSTRIA DEL FUTURO

luogo > Piacenza
committente > Jobs
tipo progetto > Area produzione,
magazzino e lavorazioni meccaniche
richiesta > Allineamento dei lux alla
normativa relativa la sicurezza sul lavoro,
secondo le Norme UNIEN12464-1.



JOBS

80%
**RISPARMIO
ENERGETICO**

DECO



280

**CORPI ILLUMINANTI
INSTALLATI**

luogo > Bondeno (FE), Forlì e Bagnacavallo (RA)
committente > Deco Industrie
tipo progetto > Ambienti interni
e aree esterne
richiesta > Funzionalità e sicurezza attraverso un
progetto di relamping.

AURA TAITLE®
The Bright Choice

L'INDUSTRIA DEL FUTURO

GRAZIE

PER LA VOSTRA ATTENZIONE

