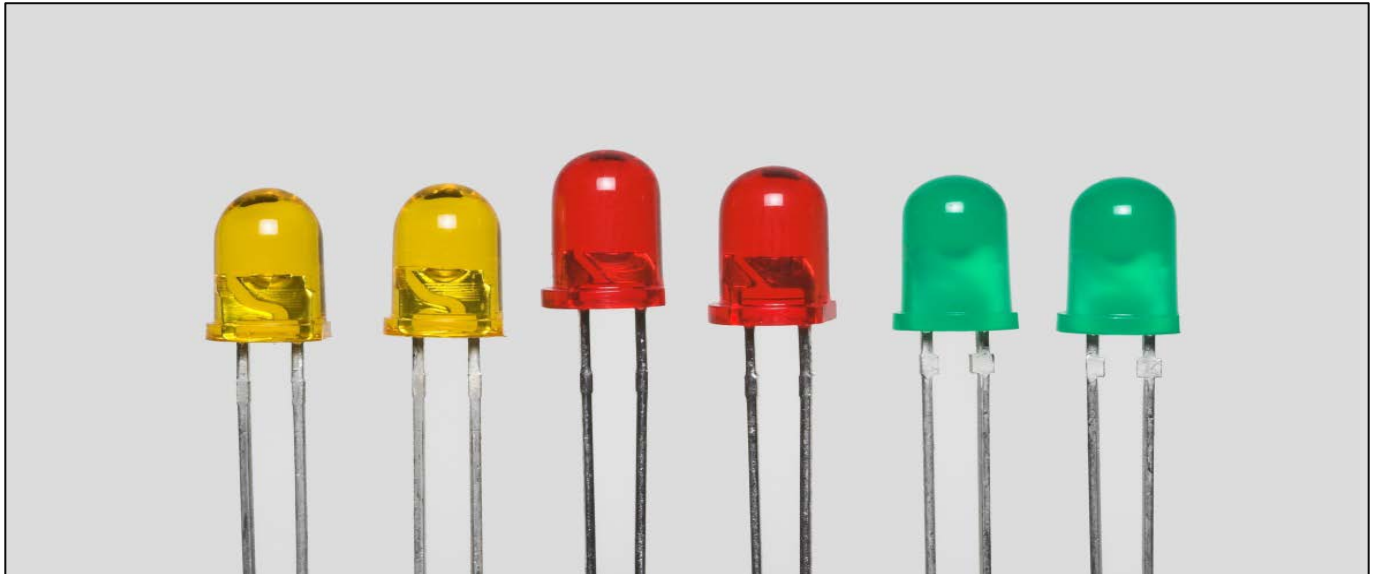


certificati bianchi

ILLUMINAZIONE A LED



Ad oggi i LED stanno prendendo sempre più piede, andando a sostituire le meno efficienti tecnologie ad alogeni, a ioduri metallici o a fluorescenza. I loro campi di applicazione spaziano dall'illuminazione stradale e monumentale, alle coltivazioni indoor ma anche all'illuminazione di interni, sia a livello industriale che commerciale: infatti grazie al loro fascio ristretto e puntuale sono particolarmente adatti a servire negozi di grandi brand, gioiellerie e cristallerie.

Oltre ai considerevoli vantaggi in termini di durata, efficienza luminosa, assenza di sostanze pericolose, zero costi di

manutenzione e al notevole **risparmio in bolletta**, l'installazione di LED vede la possibilità di ricevere un importante **supporto monetario**: i Certificati Bianchi, un sistema di incentivazione sviluppato dal Ministero dello Sviluppo Economico tramite il GSE.

CERTIFICATI BIANCHI

I Certificati Bianchi sono titoli negoziabili che attestano il conseguimento di risparmi energetici e possono riguardare quattro tipi di interventi:

- risparmio di energia elettrica;
- risparmio di gas

- risparmio di combustibili per autotrazione;
- risparmio di combustibili non per autotrazione.

L'installazione di LED può essere perciò un'opportunità interessante.



QUANTO VALE L'INCENTIVO

L'incentivo erogato è legato al numero e alla potenza di lampade LED installate nonché al numero e alla potenza delle vecchie lampade sostituite (nel caso di relamping) e può portare ad un ritorno economico significativo dell'investimento sostenuto. L'incentivo sarà erogato per **5 anni**, durante i quali è necessario effettuare le misurazioni dell'energia elettrica assorbita dal sistema LED al fine di garantire gli effettivi risparmi conseguiti.

Esempio di incentivazione:

Potenza vecchie lampade [kW]	Potenza LED [kW]	Utilizzo annuo [h/anno]	Risparmio in bolletta [€/anno]	Incentivi CB [€/anno]
60	25	3.600	25.200	2.864
36	18	3.600	12.960	1.473

REQUISITI E INFORMAZIONI DA TRASMETTERE

Possono accedere all'incentivo interventi ancora da effettuare o in corso di realizzazione, sia riguardanti **sostituzione** di vecchi corpi illuminanti sia **nuove installazioni**. Gli interventi di relamping possono accedere agli incentivi purché siano almeno garantite le condizioni illuminotecniche del precedente sistema di illuminazione. Le installazioni as new accedono agli incentivi senza particolari requisiti.



Per una prima valutazione dei Certificati Bianchi ottenibili dall'intervento sono necessari:

- **numerosità** lampade pre e post installazione;
- **ore** di funzionamento annue;
- **potenza** lampade pre e post installazione.

CHI SIAMO

Gruppo EDEN è un'azienda di Bologna che si occupa di efficienza energetica e di Certificati Bianchi. Siamo accreditati come ESCo "Energy Service Company" presso il GSE e **certificati ai sensi della UNI CEI 11352**. Siamo un gruppo di ingegneri e tecnici qualificati con esperienza nell'ambito dei servizi energetici e ci occupiamo interamente della gestione tecnico-finanziaria, dalla creazione del progetto fino alla rendicontazione al cliente finale. La conoscenza maturata in progetti più strutturati come quelli del comparto industriale, ci ha permesso di predisporre un'offerta in grado di ottenere i Certificati Bianchi e la rendicontazione al cliente finale nel minor tempo possibile e con i migliori ricavi.

CONTATTI

Per valutare la fattibilità di un intervento o anche per qualsiasi chiarimento ci potete contattare presso la sede di Bologna al numero **051-71 66 459** o con una email all'indirizzo **certificatibianchi@gruppoeden.it**.

Altre informazioni e chiarimenti sul sito www.gruppoeden.it