

RICHIEDICI UN PREVENTIVO SENZA IMPEGNO

La nostra azienda ha una consolidata esperienza nel settore elettrico, settore in cui opera da oltre 20 anni.

La nostra professionalità ed esperienza messa a vostro servizio per cercare di soddisfare ogni vostra esigenza.

1. FOTVOLTAICO
2. VIDEOSORVEGLIANZA
3. SISTEMI DI SICUREZZA
4. IMPIANTI ELETTRICI
5. DOMOTICA
6. RETI LAN
7. AUTOMAZIONE
8. ILLUMINAZIONE A LED

www.cmfsolaris.com

www.cmfsistemi.it

www.futureled.eu

**Casassa Mont Francesco
Impianti**

Via Torino 72/a
Givoletto 10040 (TO)
Telefono: 0119947964
mobile: 3358166257

www.cmfsolaris.com



Sistemi tecnologici

RISPARMIARE ENERGIA ELETTRICA E' POSSIBILE

Ridurre i consumi di energia proveniente dalle fonti fossili (petrolio, gas, carbone) è una priorità assoluta per poter consegnare alle generazioni future un pianeta vivibile.

Il risparmio energetico e l'utilizzo delle fonti rinnovabili sono le due principali leve per il raggiungimento di questo obiettivo ineludibile.



Illuminazione a led

Il risparmio energetico e la riduzione dei costi per l'illuminazione pubblica e privata è una esigenza sempre più sentita in relazione all'aumento del prezzo dell'energia elettrica. Oltre che ad imporsi per rispetto dell'ambiente. Allora come risparmiare sull'elettricità e sulla bolletta della corrente elettrica e ridurre i consumi? La soluzione per quanti si trovano a gestire di impianti d'illuminazione industriali, uffici, hotel, aree pubbliche, giardini, ma anche abitazioni, case e palazzi residenziali, sono i faretto con luce a led.

Il led è una lampada a basso consumo energetico e ad alto rendimento. Gli apparecchi d'illuminazione a led montano faretto da 1 Watt, da 3 Watt o da 6 Watt. Per funzionare, quindi, necessitano di essere attraversati da una ridotta quantità di potenza elettrica. Senza perdere in intensità luminosa: l'effetto di luce generato da 3 led da 2 watt è paragonabile a quello di una lampadina alogena da 50 watt.

Oltre al risparmio economico realizzato grazie ad un minor consumo energetico, la lampada a led offre un'altra opportunità per

ridurre i costi della corrente elettrica. Le luci a led, infatti, hanno una maggiore durata perché sono privi del filamento interno che si deteriora rapidamente ed il principale responsabile dello spreco energetico. Nella lampadine ad incandescenza il 95% dell'energia è impiegata per portare ad incandescenza il filamento e solo il 5% per emettere luce.

La durata di un faretto a led è di 50.000 ore, senza nessun rischio di guasto improvviso. A differenza delle lampadine tradizionali in grado di produrre luce per un periodo tra le 1.000 e le 2.000 ore. Le lampade a lunga durata a led si prestano, perciò, all'impiego in tutte quelle situazioni in cui la frequente sostituzione sarebbe problematica e comporterebbe alti costi di manutenzione: fondi di piscine, alti soffitti, facciate di palazzi, angoli interni non facilmente raggiungibili. I faretto a led rappresentano quindi la migliore alternativa alle luci ad incandescenza, a fluorescenza, alogene e a ioduri metallici.

Domotica

Applicare la domotica agli impianti domestici significa portare il risparmio energetico a casa: infatti grazie alla concezione di queste tecnologie si può distribuire in modo efficiente la domanda di energia legata all'uso di elettrodomestici e al riscaldamento. Il risparmio energetico in casa si ottiene, grazie al sistema di

"Gestione carichi", evitando i sovraccarichi di tensione elettrica che si creano quando funzionano contemporaneamente elettrodomestici ad alto consumo, e con pannelli fotovoltaici integrati, sfruttando tutta l'energia prodotta dal sole. Innalzare la qualità della vita, rispettare l'ambiente, consumare e spendere meno sono opportunità per tutti con la domotica: il risparmio energetico a casa diventa... di casa.

Impianti fotovoltaici

Da oggi è possibile **trasformare la propria abitazione in una piccola centrale elettrica** grazie ad una fonte inesauribile e non inquinante: il sole.

La soluzione è installare sul tetto o a terra un impianto fotovoltaico ed usufruire degli incentivi provenienti dal meccanismo di incentivazione pubblica "in conto energia". Attraverso di esso l'energia elettrica prodotta dall'impianto viene remunerata per venti anni dal Gestore dei Servizi Elettrici (GSE Spa).

Il "conto energia" incentiva l'energia prodotta da impianti di piccole, medie e grandi dimensioni connessi alla rete, in altri termini idonei sia per le piccole utenze domestiche che per le grandi aziende