

Fotovoltaico



Tutto quello che serve per l'impianto fotovoltaico lo trovi da noi: Moduli fotovoltaici di ultima generazione sempre più performanti e longevi, policristallini, monocristallini e a film sottile. A questi puoi associare l'inverter o i micro-inverter che meglio si integrano con la tipologia di impianto. Forniamo anche i supporti e gli accessori necessari a completare l'impianto. Generalmente proponiamo gli impianti con la formula All inclusive, includendo nel pacchetto l'installazione (effettuata ad opera di installatori qualificati e abilitati), la progettazione, il disbrigo di tutte le pratiche burocratiche (autorizzazioni comunali, richiesta di connessione Enel, richiesta convenzione al GSE per lo scambio sul posto, redazione documenti per la detrazione fiscale) e la ricerca di un finanziamento dell'impianto.

Sistemi Stand-alone e sistemi di accumulo



Realizzare un impianto fotovoltaico connesso alla rete risulta costoso o impossibile? Noi proponiamo le soluzioni Stand-Alone! questi impianti sono connessi a dei sistemi di accumulo autonomi, generalmente batterie elettriche in grado di immagazzinare l'energia prodotta. Se invece hai già un impianto fotovoltaico standard ma vuoi conservare l'energia in eccesso, puoi acquistare i nuovi sistemi di accumulo appositamente studiati. Se hai una baita e vuoi alimentarla in modo indipendente, puoi contare sui nostri sistemi stand-alone specifici che vengono dimensionati in base alle reali esigenze.

Rientrano nella categoria degli impianti stand-alone anche: 1) i sistemi per l'illuminazione quali i lampioni fotovoltaici per strade, parchi e giardini, le lampade segnapasso, i kit luce utili per l'illuminazione sia di spazi esterni che interni (viali privati, entrate, luce scala, luci cimiteriali, ecc.); 2) i sistemi di videosorveglianza alimentati con kit fotovoltaici; 3) i verricelli argani fotovoltaici; 4) i kit FV per alimentazione di cancelli elettrici; 5) i sistemi di pompaggio dell'acqua per pozzi o irrigazione; 6) i dispositivi per il contenimento nei recinti degli animali da pascolo (recinti elettrificati); 7) la segnaletica stradale; 8) i kit per l'illuminazione di cartelloni e insegne pubblicitarie; 9) le unità portatili di energia; e tanto altro!

La maggior parte di questi sistemi stand-alone sono prodotti da Temi Energy e identificati con il marchio Temi Production



Eolico



Ritenete che l'abitazione, il capannone o il vostro terreno siano in una zona che ha un grado di ventilazione piuttosto costante e sufficiente durante tutto il periodo dell'anno? Il Micro eolico o il Mini eolico potrebbero essere una soluzione ottimale per integrare la produzione di energia! Temi Energy può fornire impianti da 250W a 60Kw.



Solare Termico

Se si vuole riscaldare l'acqua (per uso igienico-sanitario o riscaldamento) in modo ecologico e senza dover sostenere grosse spese, un impianto solare termico è la soluzione adatta! Grazie all'utilizzo della tecnologia solare termica si potrà sfruttare con la massima efficienza l'energia gratuita fornita dal sole per coprire fino al 70% del fabbisogno annuale di acqua calda e fino al 40% del fabbisogno per il riscaldamento dell'ambiente. Temi Energy può fornire i singoli componenti, i Kit completi a Circolazione Naturale, a Circolazione Forzata o l'impianto completo (materiali, installazione, autorizzazioni amministrative, pratica per l'ottenimento degli incentivi o per la detrazione fiscale).



Climatizzazione Riscaldamento

Oggi si possono abbattere i costi per riscaldare e rinfrescare gli ambienti. Si può sostituire la vecchia caldaia con una nuova a condensazione, oppure integrare all'impianto una pompa di calore (che utilizza l'aria esterna come fonte di calore principale, avvalendosi di un ciclo frigorifero per trasferire calore da un fluido più freddo ad uno più caldo). E' conveniente acquistare climatizzatori (monosplit e multisplit) ad inverter che garantiscono i migliori risultati con i minori consumi. Le caldaie a biomassa sono studiate per offrire la stessa facilità di utilizzo delle caldaie tradizionali a combustibili fossili, ma senza incrementare le emissioni di CO2 nell'aria. Infatti ne rilasciano la stessa quantità che, naturalmente, sarebbe stata ceduta dai vegetali che compongono il carburante, durante la decomposizione. Le termostufe ed i termocamini (a pellet o legna) producono acqua calda igienico-sanitaria, alimentano i caloriferi dell'appartamento e contemporaneamente riscaldano l'ambiente nel quale vengono posizionate. Le stufe a pellet sono ideali per riscaldare ambienti senza gravare sui consumi di corrente elettrica o gas/metano.



Materiale elettrico/Sicurezza

Per avere una casa green volta al risparmio energetico bisogna porre particolare attenzione agli elettrodomestici usati. Infatti, bisogna scegliere prodotti di classe superiore. Riducendo i consumi potrai ottimizzare anche la taglia del tuo impianto fotovoltaico con ulteriore risparmio. Da noi trovi tutto il necessario per installare il tuo nuovo impianto elettrico, l'impianto di videosorveglianza, di antifurto, di controllo accessi e tanto altro.



Illuminazione a Led

Per ridurre i consumi è importante sostituire le vecchie lampadine con quelle a led che consumano di meno e durano di più. Ampia scelta di categorie e modelli!



Bioedilizia e Pellicole per vetri

A controllo energetico; possono respingere fino all'83% dell'energia solare che passa attraverso il vetro e ridurre la temperatura interna della stanza, comportando una significativa riduzione sia dei costi energetici che per il raffrescamento, così come i blocchi termoisolanti.



E-Mobility

Scooter, bici elettriche, sistemi di ricarica (prodotta dall'impianto fotovoltaico) per muoversi in totale libertà, senza divieti di accesso e senza emissioni nocive nell'aria!