



L'uomo e il sole.

La fonte energetica alla base della vita del pianeta.

Una sorgente inesauribile di luce e calore.

Una preziosa alternativa per la produzione di energia pulita.

**100% solar
power**



energia
dai raggi del sole



DMA
energy

DMAENERGY è la società della holding **DMA GROUP** alla quale sono stati affidati lo sviluppo, la progettazione e la gestione di centrali e impianti fotovoltaici.

La crescente richiesta da parte di partner internazionali di questo tipo di energia, favorita anche dai vantaggiosi incentivi governativi, ha spinto **DMA GROUP** a creare una struttura unicamente dedicata al fotovoltaico, al fine di diversificare le attività e gestire meglio le iniziative sul territorio nazionale ed europeo.

DMAENERGY progetta e costruisce centrali fotovoltaiche per la produzione di energia elettrica alternativa per privati e imprese.



La tecnologia fotovoltaica consente di trasformare direttamente la luce solare in energia elettrica. Sfrutta il cosiddetto effetto fotovoltaico di alcuni materiali semiconduttori, come il silicio, in grado di generare elettricità se colpiti dalla radiazione solare.

DMAENERGY è in grado di individuare i luoghi più idonei all'installazione di centrali fotovoltaiche e di selezionare le migliori tecnologie e i migliori materiali sul mercato internazionale.

Grazie alle sue qualificate risorse umane, composte da collaboratori professionisti ed esperti interdisciplinari,

DMAENERGY eroga importanti e specifici servizi:

- ▲ ricerca, individuazione, monitoraggio, studio e progettazione di centrali fotovoltaiche di tutte le dimensioni;
- ▲ assistenza, progettazione energetica, contenimento dei consumi e costruzione di insediamenti industriali civili, commerciali e del settore terziario di "fabbricati e strutture energeticamente autonome e autosufficienti";
- ▲ assistenza tecnica in materia energetica e di risparmio sui consumi energetici, con suggerimento delle migliori soluzioni per il processo in esame.

tecnologia
per la sostenibilità



servizi

DMAENERGY provvede all'analisi del territorio e dell'irraggiamento solare, attraverso l'impiego di adeguate attrezzature e l'ausilio dei siti ufficiali dell'ENEA, del GSE e di altri organismi internazionali.

In particolare:

- ▲ esegue simulazioni pre-progettuali e definisce i costi dell'investimento;
- ▲ provvede ad acquisire e trascrivere i diritti di superficie alla Conservatoria dei Registri immobiliari;
- ▲ determina i canoni di locazione da corrispondere per l'intero periodo di vita della centrale;
- ▲ definisce accordi e stipula convenzioni con le amministrazioni locali interessate dalla centrale fotovoltaica.



Sulla base delle risultanze riscontrate in loco e delle verifiche eseguite, **DMAENERGY** avvia la fase di progettazione ed esecuzione degli impianti.

La valida struttura tecnica di cui si avvale le permette di garantire al cliente/investitore tutto il supporto tecnico-progettuale necessario alla realizzazione della centrale fotovoltaica, nel rispetto delle leggi e dei regolamenti vigenti.

Nello specifico, offre questi servizi:

- ▲ progettazione preliminare, esecutiva e costruttiva; individuazione del miglior modulo da installare sul territorio individuato;
- ▲ definizione degli accordi commerciali con il produttore dei moduli e delle strutture di sostegno;
- ▲ definizione dei trasporti e della logistica del cantiere;
- ▲ redazione dei piani di sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione dei lavori;
- ▲ progettazione e definizione con il gestore della rete elettrica del sito di conferimento, della Cabina primaria e delle linee elettriche;
- ▲ stesura di piani particellari di esproprio, di tipi di frazionamento, di costituzione e atti notarili dei diritti di superficie interessati dalla centrale fotovoltaica e occupazioni temporanee di aree tecniche per logistica e depositi;
- ▲ costruzione delle opere civili e delle linee elettriche;
- ▲ assistenza al montaggio delle turbine e dei rispettivi componenti.

DMA GROUP è una società che raggruppa al suo interno realtà professionali e industriali che da tempo operano nel settore delle fonti rinnovabili e delle energie pulite.

Il Gruppo controlla, oltre a **DMAENERGY**, anche le società **ETS** ed **ETS-BIOMASS ENERGY**, attraverso le quali progetta e costruisce centrali e impianti eolici e a biomassa.

DMA GROUP ha inoltre costituito il Consorzio per l'Energia **A.Co.P.E.R.**, in collaborazione con alcune Amministrazioni Pubbliche Comunali del Sud Italia, per la riduzione dei consumi energetici e la produzione di energia pulita.

DMAENERGY

fotovoltaico@dmagroup.eu
www.dmagroup.eu