



Company Profile

Issue 4.0



energia dalla natura

Sommario

- 1 AD Welcome
- 2 Chi Siamo
- 4 MileStones
- 6 In Italia e nel Mondo
- 7 Il Gruppo Gaia Energy
- 8 Nel Sociale
- 9 In Fiere , Convegni e Social Network
- 10 Energia di Gaia
- 12 dal Sole
- 13 dal Vento
- 14 dal Fuoco
- 15 dall'Acqua
- 16 Il Valore dell'Energia di Gaia



Sin dal primo giorno di attività con il nostro entusiasmo, il nostro lavoro in team e i nostri valori, abbiamo contribuito a migliorare la qualità della vita attraverso la diffusione delle energie rinnovabili. A Gaia Energy ho trasferito tutta la mia esperienza acquisita nella progettazione e della distribuzione del prodotto fotovoltaico per importanti reti di telecomunicazione. Non abbiamo mai smesso di pensare e realizzare le migliori idee per produrre energia da fonti rinnovabili e potendo contare sul supporto costante e specializzato dei migliori brand internazionali, ognuno leader nel proprio specifico settore di produzione, continueremo a contribuire al cambiamento del trend per la salvaguardia del nostro pianeta e delle generazioni future. I nostri valori guida sono la passione per l'eccellenza, intesa come amore per la "madre Terra", il "ben fatto", e l'etica, intesa come costruzione di valore nel tempo attraverso la sostenibilità, la trasparenza e la valorizzazione delle persone.

Animati dall'energia della passione puntiamo sempre più a diventare punto di riferimento della cultura e dell'eccellenza nell'ambito dell'Energia dalla Natura. Il nostro carburante è il sole, il vento, il fuoco e l'acqua, consapevoli che questi elementi sono un dono, intendiamo proseguire la nostra crescita senza mai perdere di vista la nostra identità e conservando nel tempo i nostri valori.

Lorenzo Silvestre
AD Gaia Energy Group

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Lorenzo Silvestre", written over the printed name.

Diamo Valore al Futuro riducendo i consumi e proteggendo l'ambiente.

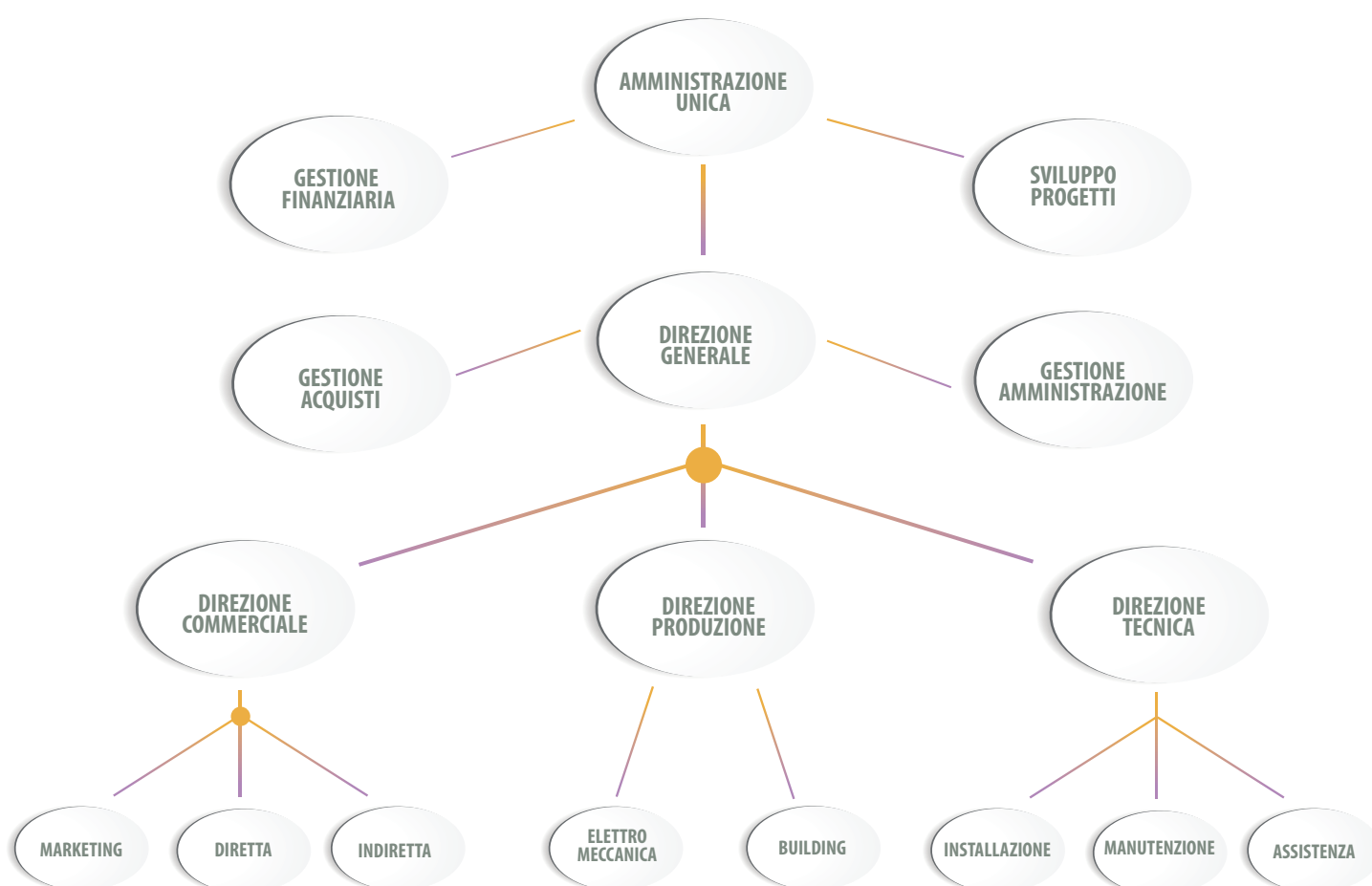
Gaia Energy è Energy Service Company (ESCO) leader europeo in distribuzione, progettazione, realizzazione e manutenzione di impianti alimentati da fonti di energia rinnovabile. Realizziamo interventi globali di risparmio energetico, basati sull'incremento dell'efficienza energetica degli impianti, in ambito industriale, nel terziario e per il settore abitativo. Da sempre il nostro impegno è al servizio di imprese e professionisti per la produzione, l'utilizzo ed il recupero di energie alternative, garantendo un sistema integrato di servizi che copre tutta la filiera con l'obiettivo di fornire al cliente una soluzione chiavi in mano. Adottiamo le migliori tecnologie per la realizzazione di tutti gli impianti di produzione di energia da fonte rinnovabile, avvalendoci di un network di grandi partner del settore energetico e di personale altamente specializzato. Come General Contractor possiamo contare su approvvigionamenti ed economia di scala, che ci consentono di operare sul mercato con un eccellente rapporto qualità/prezzo.

Affianchiamo con professionalità, già in fase di pre-vendita, chi intende investire nel settore delle energie rinnovabili. Garantiamo la migliore consulenza evadendo tutte le pratiche autorizzative e burocratiche. Supportiamo strategicamente l'accesso al credito semplificando e consentendo operazioni finanziarie estremamente convenienti se non addirittura a costo zero. Una volta installato, l'impianto, sarà monitorato con telecontrollo ed un programma di manutenzione su misura, consentirà di ridurre i costi di gestione e aumentare la produzione di energia e di conseguenza il rendimento dell'investimento. Produciamo circa 9,0 GWh dai nostri impianti italiani, dimostrando in prima persona che l'energia ricavata da fonti rinnovabili è un investimento sicuro ovunque: da Salerno a Brescia, da Pesaro a Reggio Calabria. Rappresentiamo una realtà leader in questo settore ed è per questo che il nostro valore aggiunto è quello di assicurare l'efficienza energetica come un investimento solido, pulito ed altamente remunerativo nel tempo.



Organizzazione aziendale

Gaia Energy dispone di uno staff altamente qualificato, in tutte le divisioni aziendali; area finanziaria ed amministrativa, area ricerca e sviluppo, area gestione acquisti, area commerciale, tecnica e produttiva. Tutte le figure professionali manageriali ed operative sono costantemente aggiornate e specializzate con i migliori corsi di formazione.



Gaia Energy Milestones

2004

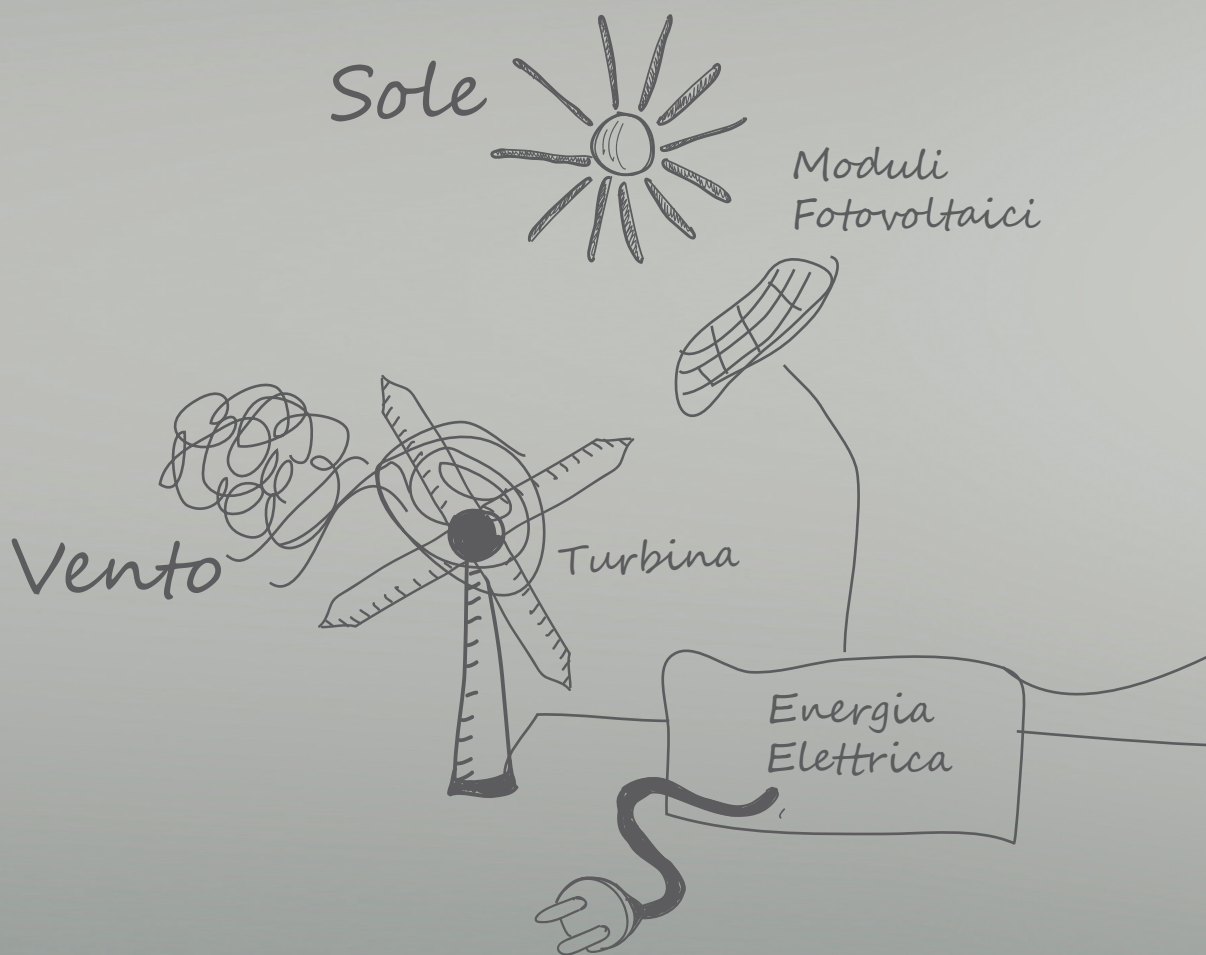
Lorenzo Silvestre, intuendo le potenzialità del business, forte della sua esperienza nella progettazione ed installazione di impianti fotovoltaici per note reti di telecomunicazioni fonda Gaia Energy.

2006

Gaia Energy si distingue tra le migliori aziende italiane per la realizzazione di impianti fotovoltaici domestici ad alta qualità ed efficienza, conquistando l'ingresso nel mercato B2B prime commesse EPC.

2008

Gaia Energy da tempo autonoma nel ciclo progetto, autorizzazione, installazione e manutenzione, realizza il suo **primo impianto fotovoltaico di proprietà**, rinforzando il proprio ruolo di mercato B2B aumentando le commesse da player stranieri.



2010 Gaia Energy è capogruppo di diverse società partecipate o controllate, italiane ed estere continua lo sviluppo coerente ed esponenziale in tutti i reparti interni ed esterni all'azienda madre. Grande attenzione è rivolta alla ricerca.

2012 Gaia Energy produce con i suoi impianti oltre 9,0 GWh annui di energia pulita. Dalla ricerca e know-how dell'azienda nasce Gaia Connect sistema proprietario di monitoraggio e telecontrollo pioniere del mercato.

2013 Gaia Energy continua il suo sviluppo sole, vento, fuoco e acqua sono i settori strategici. Inaugura il nuovo stabilimento unendo quartier generale, ricerca e produzione.



Gaia Energy in Italia e nel Mondo



- Clienti
- Impianti
- Impianti di proprietà
- Gaia Energy Point

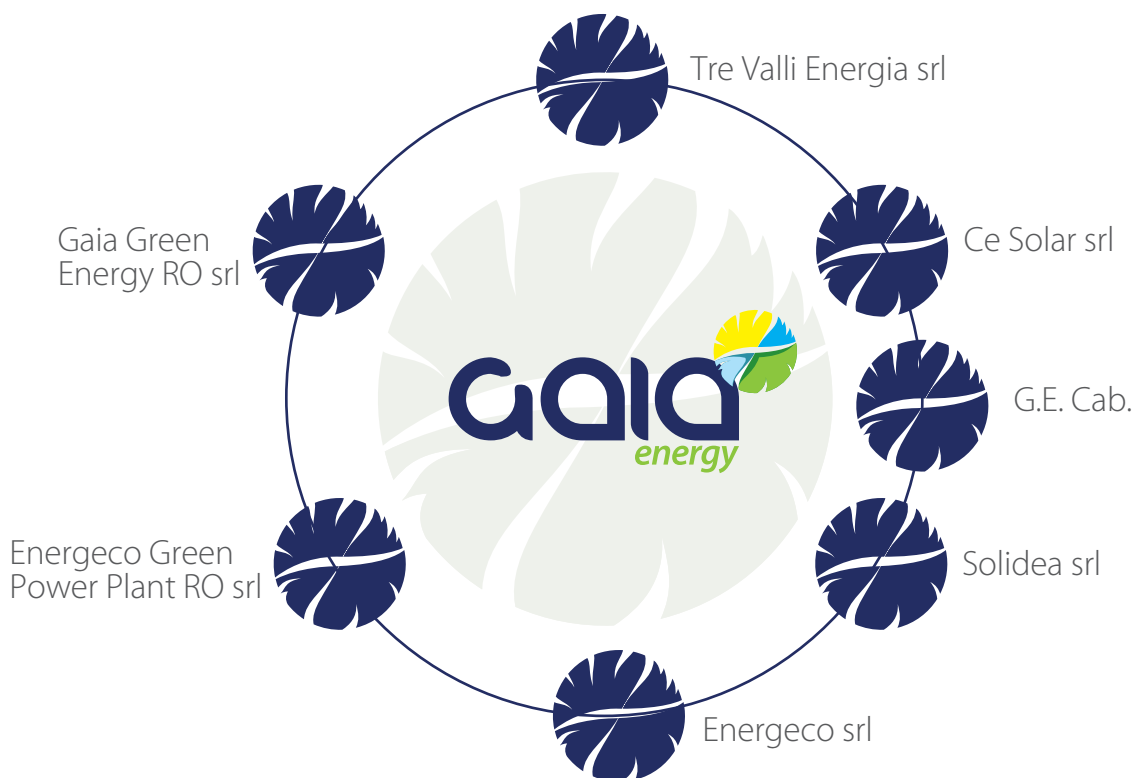
- Romania
- India
- Israele
- Germania
- Giappone
- Spagna
- Kosovo

Il mondo è la nostra casa ovunque possiamo produrre energia pulita.

Gaia Energy vanta un'esperienza pluriennale in progettazione ed installazione di impianti di produzione energetica ed una rete di installatori professionali distribuita su tutto il territorio nazionale ed europeo. Siamo un EPC qualificato e questo titolo è garanzia per tutti i nostri clienti degli standard qualitativi elevati che siamo abituati a fornire. Esperienza, professionalità, efficienza e rapidità sono i nostri elementi distintivi ovunque, che si tratti di impianti di nostra proprietà o dei numerosi clienti, l'impegno è sempre garantire il meglio.

Consapevoli della valenza strategica della fase di installazione di un impianto tecnologico e della necessità imprescindibile di una rete di installatori competenti sul territorio, Gaia Energy ha stretto sin dal primo momento la sua collaborazione con partner qualificati e appassionati del settore Green. Per noi la progettazione e l'installazione di impianti deve essere eseguita da mani esperte e con la massima cura, per garantire sempre, la piena soddisfazione del cliente. La stessa cura che richiede successivamente ogni impianto per funzionare al meglio ed ottimizzare il rendimento, cura che Gaia Energy garantisce con un servizio impeccabile e all'avanguardia di telecontrollo e manutenzione programmata.

Il Gruppo Gaia Energy, la galassia delle aziende controllate e partecipate



Gaia Energy nel Sociale

Gaia Energy è protagonista di una crescita entusiasmante, in grado di creare valore economico a lungo termine a monte e a valle di una filiera strategica come l'Energia. La strategia di sviluppo da sempre è basata su responsabilità sociale e tutela ambientale, valori essenziali per una giusta ricaduta dei vantaggi derivanti dallo sviluppo aziendale, anche sul territorio circostante e sugli operatori attivi in tutta la filiera aziendale. La nostra sfida e la nostra mission consiste nella capacità di coniugare la produzione di valore inteso come cooperazione con gli altri attori del sistema ed un impegno a favore della comunità e del territorio. Gaia Energy è un'azienda fatta di persone e non può esimersi dall'occuparsi della società in cui opera. Gaia Energy sostiene progetti, iniziative ed eventi di rilevanza sociale. In questo ambito rientra ad esempio il sostegno alla **Fondazione Valenzi** istituzione di rilievo internazionale attiva nella cultura e nel sociale, a **Napoli e in Campania**.

La **Fondazione Valenzi** si impegna nell'accrescere la consapevolezza del patrimonio culturale, artistico, storico e ambientale, dello sviluppo sostenibile, dei nuovi diritti civili, sociali e ambientali e delle pari opportunità.

Gaia Energy sostiene anche l'ambizioso ed originale progetto **Emotion Festival**, kermesse di spettacoli ed eventi culturali itineranti attraverso le stagioni alla scoperta delle più belle locations della Campania, con il pretesto di celebrare le stagioni in equinozi e solstizi con gli elementi della natura **FUOCO, TERRA, METALLO, LEGNO e ACQUA** come protagonisti scenografici assoluti per un Festival di arte, moda e spettacolo ispirato alla **filosofia Taosista del Feng-Shui**.

Gaia Energy è inoltre da anni **sponsor ufficiale della ASD Alma Mater di Casandrino** la cui prima squadra è impegnata nel campionato nazionale di **Serie B1 VOLLEY** maschile con l'obiettivo di raggiungere la serie A.



Fiere, convegni e social media un network di relazioni per creare nuova energia.

Lo staff tecnico e commerciale di Gaia Energy, gli specialisti dell'Energia dalla Natura, incontrano partner commerciali, distributori, progettisti, imprese e clienti, anche in occasione dei principali appuntamenti fieristici del settore e in numerosi seminari dedicati alle nuove soluzioni per il settore delle energie rinnovabili. Lo stand Gaia è sempre allestito in modo da condurvi nel mondo dell'energia della natura alla scoperta di SOLE, VENTO, FUOCO e ACQUA. Dal 2005 Gaia Energy è presente a Solar Expo e dal 2008 ad Energy Med i due appuntamenti più importanti in Italia e nel Mediterraneo.

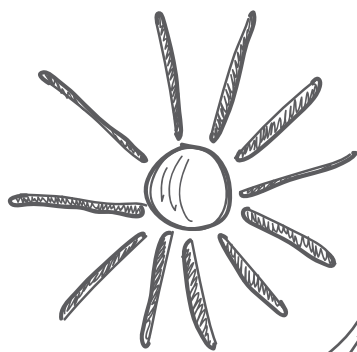
Gaia Energy punta a coinvolgere e creare una comunità di "pubblici influenti" con cui dialogare, gestire e monitorare in modo efficace ed efficiente per misurare ogni giorno la nostra reputazione. Intendiamo farlo per dimostrare la nostra passione al contatto umano che caratterizza la cura delle relazioni con i nostri interlocutori, siano essi progettisti, collaboratori, tecnici, partner, clienti. Grazie ai Social Network raccogliamo pareri, opinioni e suggerimenti e partecipiamo alle conversazioni che ci riguardano, diffondendo e promuovendo l'Energia dalla Natura, come cultura e come stile di vita.



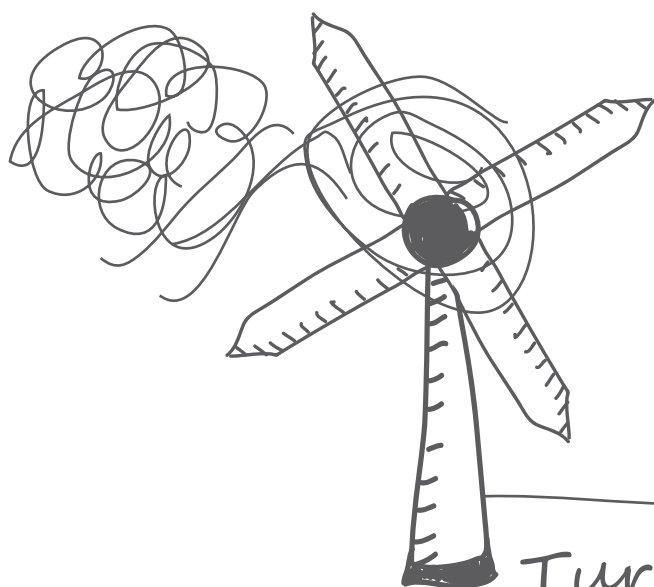
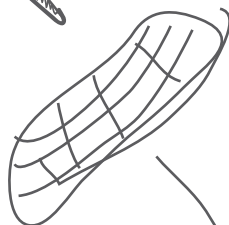
energia dal Sole

Fotovoltaico e Solare Termico.

Grazie alla nostra tecnologia fotovoltaica e solare termica catturiamo direttamente dal sole l'energia incidente sulla superficie terrestre e la rendiamo disponibile ai nostri clienti come energia elettrica e calore.



Moduli Fotovoltaici



Turbina

Minieolico.

Siamo capaci di trasformare l'energia cinetica del vento in energia meccanica e da questa, attraverso un generatore elettrico, in energia elettrica mettendo a disposizione dei nostri clienti una fonte di energia pulita, naturale ed inesauribile.

energia dal Vento

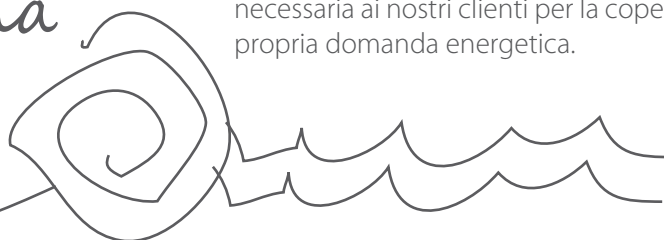


L'energia dalla natura è fonte inesauribile.

Minidroelettrico.

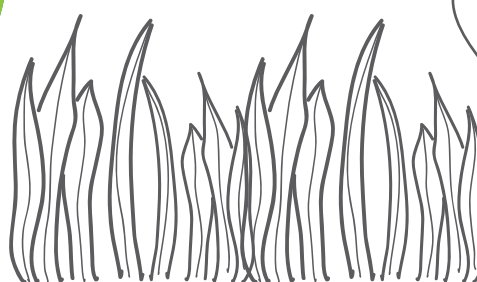
Mettiamo a vostra disposizione l'energia idroelettrica sfruttando la potenza di una massa d'acqua e trasformandola in energia elettrica necessaria ai nostri clienti per la copertura della propria domanda energetica.

Turbina



energia dall'
Acqua

Biomassa



Cogenerazione a biomasse.

Progettiamo impianti a biomassa legnosa che sfruttano il cippato di legno trasformandolo in gas per alimentare motori per la generazione di energia elettrica e calore. I nostri clienti conterranno su una produzione di energia a basso costo, utilizzando ciò che la natura mette già a loro disposizione ogni giorno.

energia dal
Fuoco



Energia dal Sole *fotovoltaico e solare termico*

I sistemi fotovoltaici di Gaia Energy permettono di convertire la radiazione solare in energia elettrica, sfruttando l'effetto indotto da un flusso luminoso che investe un materiale semiconduttore, il silicio. Con la produzione di energia tramite la tecnologia fotovoltaica è possibile evitare l'immissione in atmosfera di 0,531 kg di anidride carbonica per ogni kWh prodotto. In questo modo, mettiamo a disposizione una fonte energetica infinita che garantisce un risparmio immediato e un concreto contributo alla difesa dell'ambiente. Abbiamo cura di seguire per i nostri clienti, in modo meticoloso e attento, tutte le pratiche burocratiche e di garantire un accesso semplice alle agevolazioni previste sugli impianti fotovoltaici, nel più breve tempo possibile. L'utilizzo della tecnologia fotovoltaica, unita agli incentivi statali, non solo consentirà di recuperare l'investimento iniziale in tempi brevi, ma addirittura permetterà di guadagnare dall'impianto. Ecco perché il fotovoltaico oggi è uno dei migliori investimenti con rendita certa nel futuro.

Un impianto solare termico di Gaia Energy è un'ottima risposta al problema del contenimento dei costi per la produzione di energia ad uso domestico, in quanto esso trasforma l'energia solare incidente sulla superficie terrestre in energia termica senza nessuna emissione inquinante e con il risparmio economico associato al mancato utilizzo di fonti energetiche tradizionali (energia elettrica e combustibili fossili). Gli impianti solari termici di Gaia Energy consentono di ottenere elevati rendimenti grazie all'accurata scelta di ogni componente dell'impianto: dai collettori solari ad alta efficienza ai sistemi di accumulo; ed all'utilizzo di un sistema di efficiente controllo per la gestione ottimale del consumo energetico.

Energia dal Vento *minieolico*

Siamo capaci di trasformare l'energia cinetica del vento in energia meccanica e da questa, attraverso un generatore elettrico, in energia elettrica mettendo a disposizione dei nostri clienti una fonte di energia pulita, naturale ed inesauribile. Il vento è fonte di energia pulita ed inesauribile e scegliendo i benefici di un impianto minieolico "chiavi in mano" è possibile produrre energia. I nostri sistemi eolici di piccole dimensioni sono eredi dei mulini a vento. Si tratta di applicazioni minieoliche, cioè di aerogeneratori di altezza inferiore a 35 metri che sfruttano la risorsa "vento" per produrre energia elettrica. Proprio per effetto delle ridotte dimensioni e della semplicità di installazione si adattano perfettamente ai contesti preesistenti di privati ed aziende. Tra i vantaggi di un impianto minieolico Gaia Energy c'è l'assenza di qualsiasi tipo di emissione inquinante e costi competitivi per l'installazione. La copertura finanziaria per la costruzione di impianti minieolici può essere fornita da primari istituti finanziari che collaborano in sinergia con Gaia Energy, consentendo un investimento semplice e dotato di altissima redditività economica.





Energia dal Fuoco *cogenerazione a biomasse*

Progettiamo impianti a biomassa legnosa che sfruttano il cippato di legno trasformandolo in gas per alimentare motori per la generazione di energia elettrica e calore. I nostri clienti possono contare su una produzione di energia a basso costo, utilizzando ciò che la natura mette già a loro disposizione ogni giorno. I nostri sistemi di gassificazione convertono la biomassa in un gas combustibile che può alimentare un generatore di energia elettrica e termica. La tecnologia di gassificazione utilizzata da Gaia Energy ha probabilmente il maggior numero di installazioni che operano regolarmente in tutto il mondo e permetterà di sostituire con successo i combustibili fossili con quelli naturali. Lavoriamo inoltre su diverse miscele di materie prime, venendo così incontro alla disponibilità locale della biomassa, offrendo una soluzione economicamente interessante. Utilizzando questa fonte estremamente disponibile di energia rinnovabile, presente pressoché ovunque e conservabile anche per lunghi periodi di tempo, consentiamo l'autosufficienza energetica a basso impatto ambientale, offrendo assistenza all'investimento per ogni aspetto burocratico legato sia alle agevolazioni che al credito.

Energia dall'Acqua *minidroelettrico*

Mettiamo a vostra disposizione l'energia idroelettrica sfruttando la potenza di una massa d'acqua trasformandola in energia elettrica necessaria ai nostri clienti alla copertura della propria domanda energetica.

L'idroelettrico è una delle forme di produzione energetica più collaudate, contribuisce in modo significativo alla riduzione delle emissioni di gas ad effetto serra e non rilascia residui nocivi per l'ambiente. Il costo di produzione dell'energia idroelettrica è economicamente efficiente, non risultando correlato alle fluttuazioni di prezzo dei combustibili fossili. Inoltre, grazie ai nostri rapporti con i primari istituti finanziari potrete accedere al credito per acquistare un nostro impianto in modo semplice e conveniente. Gaia Energy garantisce un rendimento elevato anche in caso di livello e di quantità d'acqua variabili, essendo in grado di sfruttare in modo efficiente il potenziale di energia idraulica, anche se minimo. Le nostre sono tecnologie robuste, di facile gestione, resistenti all'usura e la manutenzione è praticamente nulla. Adottando un impianto micro idroelettrico Gaia Energy, sarà possibile fruire di energie ricavate dalla natura in totale armonia visiva con l'ambiente grazie alle dimensioni ridotte dei nostri impianti ed all'eleganza dei nostri sistemi.

Consulenza e Vendita

per garantire investimenti semplici e sicuri nel settore dell'efficienza energetica

Gaia Energy è innanzitutto un consulente esperto che rivolge la propria professionalità in fase di pre-vendita a chiunque abbia l'esigenza di investire nel settore delle energie rinnovabili. Durante tutto il processo di vendita dei nostri impianti, accompagniamo il nostro cliente con la migliore consulenza per evadere tutte le pratiche autorizzative e burocratiche legate ad incentivi statali e crediti al consumo. Facilitiamo un accesso al credito più semplice e consentiamo al nostro cliente di rendere l'operazione finanziaria estremamente conveniente se non addirittura a costo zero. Produciamo circa 9,0 GWh dai nostri impianti, dimostrando in prima persona che l'energia ricavata da fonti rinnovabili è un investimento sicuro praticamente ovunque. Rappresentiamo una realtà leader in questo settore ed è per questo che il nostro valore aggiunto è quello di assicurare l'efficienza energetica come un investimento solido, pulito ed altamente remunerativo nel tempo.

Tecnologia

l'avanguardia e la specializzazione in collaborazione con i partner migliori

Gaia Energy si avvale, delle migliori tecnologie, di un network di grandi partner del settore energetico e di un personale altamente specializzato e competente. Come General Contractor possiamo contare su approvvigionamenti ed economia di scala, che ci consentono di essere sul mercato con un eccellente rapporto qualità/prezzo. Gaia Energy è produttrice in house di tutti i software e prodotti dedicati al monitoraggio e telecontrollo degli impianti.



Il Valore della nostra energia
essere sempre presenti in ogni momento.

Installazione

*esperienza pluriennale ed una
rete capillare di installatori*

Gaia Energy vanta un'esperienza pluriennale nell'installazione di impianti di produzione energetica ed una rete di installatori professionali distribuita su tutto il territorio nazionale. Siamo un EPC qualificato e questo titolo è garanzia per tutti i nostri clienti degli standard qualitativi elevati che siamo abituati a fornire. Esperienza, professionalità, efficienza e rapidità sono i nostri elementi distintivi. Consapevoli della valenza strategica della fase di installazione di un impianto tecnologico e della necessità imprescindibile di una rete di installatori competenti sul territorio, Gaia Energy ha stretto sin dal primo momento la sua collaborazione con partner qualificati e appassionati del settore Green. Per noi la progettazione e l'installazione di impianti deve essere eseguita da mani esperte e con la massima cura, per garantire sempre, la piena soddisfazione del cliente.

Assistenza e Manutenzione

*per ridurre costi di gestione incrementando
il rendimento del vostro impianto*

Investire in impianti di produzione di energia pulita non rappresenta solo una valida alternativa ad investimenti tradizionali come quelli immobiliari o azionari, ma garantisce dei tassi di rendimento al di sopra della media ed al contempo fa lavorare il capitale investito contribuendo alla produzione di energia pulita. Il tutto funziona se l'impianto è tenuto in perfetta efficienza ed è per questo che noi della Gaia Energy prestiamo un efficientissimo servizio di assistenza e manutenzione specializzata ai nostri clienti. Gaia Energy ha sviluppato un know-how specifico per la messa a punta di sistemi di monitoraggio in grado di controllare il vostro impianto in modo automatico, fornendo in tempo reale informazioni dettagliate sullo stato del sistema e sulle rese.





Gaia Energy S.R.L.

registered office
c.so Cirillo 83

80028 Grumo Nevano (NA)

head office italy

via Ferrovie dello Stato Zona A.S.I.

81030 Gricignano di Aversa (CE)

head office romania

Invingatorilor street, no. 24 Victory Business Center

Bucharest 3rd district, Bucharest.

www.gaiaenergy.it

TEL (+39) 081 8334510
FAX (+39) 081 5055727



info@gaiaenergy.it