

CORE BUSINESS

La **Ippocrate AS S.r.l.**, dove **AS** sta per **Alternative and Sustainable**, ossia energie alternative e sviluppo sostenibile, detta anche **Ippo energy**, nasce nel 2004 a Catania ed è una delle primarie aziende operanti in Sicilia orientale nel campo delle energie rinnovabili.

L'adozione del nome del padre della medicina, Ippocrate di Kos, è il suo biglietto da visita, in quanto l'Ippo Team è fermamente convinto che una cura massiccia a base di energie rinnovabili renderebbe il nostro pianeta più bello e salutare.

I suoi migliori Clienti sono le aziende e la pubblica amministrazione locale, anche se negli anni ha costruito un robusto portafoglio commesse anche nel fotovoltaico residenziale col proprio prodotto **Quick Solar**.

Ippo energy è una Energy Service Company, una **ESCo**, che ha il suo core business nella realizzazione chiavi in mano di impianti di produzione di energia da fonti rinnovabili e nell'utilizzo intelligente delle risorse al fine di uno sviluppo sostenibile.

Fotovoltaico, eolico, biomasse, biogas, cogenerazione, geotermia, energy audit e certificazione energetiche sono le sue attività di punta.

E' un'azienda beneficiaria di fondi strutturali dell'Unione Europea ed esattamente del FESR attraverso l'utilizzo del PON "Sviluppo Imprenditoriale Locale".

Ippo energy è anche uno dei primari EPC Contractor (Engineering, Procurement e Construction) in Sicilia. Come tale la Ippo energy ha la responsabilità di elaborare il progetto, procurare i materiali necessari e realizzare l'impianto, sia attraverso le proprie risorse che sub-appaltando una parte del lavoro.



Impiantistica

1. Impianti Fotovoltaici:

- Analisi del sito e studio di fattibilità tecnico-economico per la ricerca della soluzione impiantistica ottimale al fine di soddisfare le indicazioni del cliente;
- Realizzazione dei relativi Business Plan;
- Consulenza nella valutazione e attivazione dei canali di finanziamento;
- Realizzazione del progetto preliminare e presentazione della domanda di connessione alla rete elettrica;
- Realizzazione del progetto definitivo;
- Realizzazione del progetto esecutivo;
- Realizzazione del piano di sicurezza del cantiere;
- Realizzazione di un crono-programma per la realizzazione delle opere;
- Predisposizione della D.I.A. (Denuncia Inizio Attività) per l'attivazione del cantiere;
- Direzione dei lavori;
- Fornitura e posa in opera dell'Impianto;
- Collaudo dell'impianto e delle opere murarie accessorie;
- Gestione di tutta la documentazione necessaria per l'attivazione del conto energia fino al riconoscimento della tariffa incentivante e l'allaccio alla rete;
- Consulenza post-installazione e gestione dei rapporti con il GSE.

Inoltre, Servizio di Manutenzione per impianti oltre i 20kW:

- Servizio pulizia e verifica staticità del generatore fotovoltaico;
- Servizio manutenzione e controllo parti elettriche e rendimenti;
- Verifica della produzione dell'impianto in funzione dell'irraggiamento istantaneo mediante solarimetro, eventuale gestione del telecontrollo;



- Assistenza dichiarazione annuale UTF (officina elettrica), determinazione addizionali sull'energia elettrica ai sensi del art. 60 del D.Lgs. 504/95;
- Assistenza rapporti con ditta terza e UTF per taratura triennale dei contatori.

Infine, Connessione impianti in rete MT:

- progettazione opere di connessione alla rete elettrica media tensione (MT);
- lavori di collegamento con ditta autorizzata ENEL - TERNA;
- progettazione e lavori conformi ad SMTD ENEL.

La Ippocrate AS sarà supportata da imprese in possesso della qualificazione ENEL e Terna.

2. Impianti Microeolici:

Ippocrate AS progetta e realizza generatori eolici ad asse verticale e ad asse orizzontale, ed assiste il Cliente nelle seguenti fasi:

- Qualificazione del sito;
- Studio di fattibilità tecnico-economico dell'investimento;
- Iter autorizzativo;
- Costruzione della centrale;
- Allacciamento alla rete.

3. Impianti di Geotermia:

Consulenza e progettazione di geotermia a "bassa entalpia", relativa allo sfruttamento del sottosuolo come serbatoio termico dal quale estrarre calore durante la stagione invernale ed al quale cederne durante la stagione estiva.



4. Impianti di Cogenerazione:

Analisi di convenienza per la realizzazione di impianti di produzione di energia elettrica e termica in loco. Individuazione dell'incidenza ed esigenza di energia termica e valutazione sulla convenienza dell'investimento, nonché sui tempi di recupero dello stesso.

Energy Management:

- Consulenza contrattualistica per la minimizzazione del costo di approvvigionamento: il servizio consiste nell'analisi di diverse offerte commerciali per la fornitura dell'energia elettrica e nell'individuazione della più conveniente.
- Minimizzazione del costo di trasporto: individuazione dell'opzione tariffaria ottimale che viene applicata sul servizio di trasporto dal distributore dell'energia elettrica.
- Rifasamento elettrico: progettazione di interventi ai trasformatori per eliminare il prelievo di energia reattiva al fine di azzerare i costi di rifasamento pagati nella bolletta elettrica.
- Ottimizzazione allaccio tensione di rete: analisi di convenienza nella modifica della tensione di allacciamento, prospetto di investimento e politica di ammortamento negli anni.
- Minimizzazione costo di sbilanciamento: previsioni del prelievo di energia elettrica del sito al fine di minimizzare il costo di dispacciamento pagato nella bolletta elettrica.
- Interfaccia con le autorità competenti AEEG, GSE, ecc.

Certificazione Energetica degli Edifici:

Ippocrate AS offre il servizio di certificazione energetica, redazione della targa energetica e produzione dell'attestato di certificazione energetica, obbligatori per le nuove costruzioni ed il trasferimento oneroso degli immobili.



La certificazione energetica è un certificato dal quale si può capire come è stato realizzato l'edificio dal punto di vista dell'isolamento e, quindi, in che modo il fabbricato possa contribuire ad un risparmio energetico. In sostanza, consiste in una valutazione dei requisiti energetici integrati di un immobile con conseguente certificazione e attribuzione di una certa classe energetica.

Quick Solar

Quick Solar è il prodotto fotovoltaico della **Ippocrate AS**, primaria EPC ed ESCO siciliana, che opera nel campo delle energie rinnovabili a Catania dal 2004.

Solide conoscenze nell'ambito del fotovoltaico, tempi rapidi di realizzazione ed eccellente rapporto qualità/prezzo, costituiscono i tratti distintivi dell'offerta.

Grande attenzione è rivolta alla scelta delle materie prime, evitando prodotti non certificati o dal basso rendimento.

Viene erogato, su richiesta, anche il servizio di manutenzione e monitoraggio dell'impianto.

JO QS

Certificazioni Qualità e Sicurezza.

I nostri punti di forza sono il costante perseguimento della Qualità, attraverso procedure operative collaudate, e la capacità di ottemperare alle normative sulla Sicurezza sul Lavoro.

JO Qualità e Sicurezza è partner del JO Group (www.jogroup.eu), un sistema di aziende e no profit che può supportare le attività aziendali a 360 gradi.

La nostra storia, il nostro Gruppo, sono la nostra migliore garanzia.

1. Qualità:

Le norme ISO 9001, se fatte bene, razionalizzano i processi interni, eliminano sprechi e inefficienze, attraverso il miglioramento continuo.



Le aziende certificate ISO 9001 godono di importanti agevolazioni, come, ad esempio, la riduzione del 50% della cauzione in fase di offerta nelle Gare di Appalto Pubbliche.

JO QS è presente sul mercato dal 1998 e fa parte di un'ampia organizzazione, radicata sul territorio, con diversi uffici.

CONSULENZE:

- ISO 9001 "Certificazione di Qualità"
- ISO 14001 "Certificazione Ambientale"
- ISO 16001 "Sistemi di Gestione per l'Energia"
- Documento Programmatico Sicurezza - DPS
- Privacy

2. Sicurezza sul lavoro:

JO QS Vi affianca nella continua evoluzione normativa che coinvolge salute e sicurezza nei luoghi di lavoro.

CONSULENZE:

- Salute e sicurezza nei luoghi di lavoro - D.Lgs. 81/2008
- Prevenzione incendi e lotta antincendio
- Sistemi di gestione per la sicurezza e salute sul lavoro - BS OHSAS 18001:2007
- Salute e Sicurezza nei cantieri temporanei o mobili - D.Lgs. 81/2008



IPPO
energy



Il **JO Group** è un sistema di aziende con il core business in finanza agevolata, energie rinnovabili, e-learning, formazione e applicazioni web.

La **JO Consulting S.r.l.** ha il suo core business nel fund raising, sia tramite le risorse finanziarie erogate direttamente dalla Commissione Europea che attingendo ai fondi strutturali gestiti da Stato e Regioni. Opera in un network europeo con centri di ricerca pubblici e privati, aziende di ogni dimensione e pubbliche amministrazioni. Svolge un'azione di tutoring, accompagnando le imprese, quale business angel.
www.joconsulting.eu

La **P.M.F. S.r.l.**, Polo Mediterraneo per la Formazione, è un ente di ricerca sull'ICT protagonista in diversi progetti tecnologici europei ed è un ente accreditato di formazione vocato soprattutto all'e-learning.
www.pmftraining.eu

La **VITECO S.r.l.** è un provider di tecnologie per la formazione a distanza, con una piattaforma e-learning proprietaria (www.elogos.it) ed un solido know how sull'open source JODocet.
www.vitecolearning.eu

L'**HT S.r.l.** ha l'obiettivo di sviluppare applicazioni nel campo dei CRM di ultima generazione, dei portali e della comunicazione web.
www.htinnovazione.eu

Inoltre, partner no-profit del JO Group sono l'**Osservatorio e-Medine** (www.e-medine.org), attivo nella cooperazione internazionale, e la **JO Education** (www.joeducation.eu), ente di formazione accreditato.

JO Group

Via Mario Sangiorgi n. 37 - 95129 Catania - Tel. +39 095 7463250 - Fax +39 095 7463260 - www.jogroup.eu - info@jogroup.eu