

Sviluppo di energie rinnovabili

e

Soluzioni Eco Sostenibili

GIRSUN



Siamo un'azienda che si concentra sullo sviluppo di soluzioni reali ed innovative nel campo dei problemi energetici.

Disponiamo di uno staff altamente competente e partner tecnologici con un alto valore nel mercato dell'energia.

Crediamo nel valore aggiunto dato dalla serietà, la qualità e l'innovazione.

Immaginiamo una posizione di leadership nello sviluppo delle energie rinnovabili nel Continente Americano ed Europeo.



PATRICIO HERNAN GIRALT

CEO e Co-Fondatore

MBA

INGEGNERE INDUSTRIALE

GUILLERMO HECTOR GIRALT

CTO e Co-Fondatore

MASTER IN EERR

INGEGNERE MECCANICO



IL NOSTRO TEAM

Ing. Alberto Agustín Pose – Country Manager USA

Domenico Ferrise – Responsabile Commerciale e Country Manager Italia

Marzia Lento – Amministrazione- Responsabile Ufficio Sede Italia

Nicola De Stefano – Vendite e Grandi Clienti America Centrale

Ruby Estrella – Commercialista – Responsabile Ufficio Sede RD

Piero Di Fazio – Geometra – Project Manager Sede Italia

Walter Isaac – Ingegnere Elettrico – Project Manager Sede Italia

Carmelo Licitra – Ingegnere Elettronico – Responsabile tecnico Latam

Tiago Nunhes Reisinho – Ingegnere Civile– Responsabile d’Ingegneria

Juan Manuel Mondino – Ingegnere elettromeccanico

Pablo Benavidez – Ingegnere Industriale – Responsabile Back office

Karina Escalante – Ingegnere in Risorse Naturali - Geologa, Specialista nel settore delle Energie Rinnovabili

Juan Carlos García – Ingegnere, Master in Energie Rinnovabili.

Claudio Mangiagli – Topografo e Geometra – Responsabile di campo

Daniel Martín Lozano – Ingegnere Elettrico – Responsabile di Sottostazioni e di Reti di Trasmissione e Distribuzione

Sebastian Torres – Ingegnere Civile – Back office

Consulenti Tecnici Esterni Locali



-  **Barcellona,**
Spagna
-  **Lisbona,**
Portogallo
-  **Sto. Domingo,**
R. Dominicana
-  **Buenos Aires**
Argentina
-  **Jujuy**
Argentina
-  **Miami**
USA
-  **Vermont**
USA
-  **Santiago**
Chile
-  **Milano**
Italia
-  **Calabria**
Italia



I NOSTRI SERVIZI

Gestione parziale e totale d'impianti di generazione di Energie da fonti Rinnovabili

- Scouting e Sviluppo del Progetto RTB
- Gestione di Licenze e Permessi
- Finanziamento
- Project Management – EPCM
- Owner Engineer Management - OEM
- Realizzazione EPC – Chiavi in mano
- Realizzazione impianti in BOS
- Start Up – Pre e Commissioning
- Cold and Hot Test – FAT and SAT Test
- Operazione e Manutenzione O&M
- Asset Management AM
- Revamping



I NOSTRI SERVIZI

Realizzazione chiavi in mano in collaborazione con i nostri fornitori, partner e soci di:

- Progetti Fotovoltaici e mini Eolici per: Hotel, Industrie, Commercio, Università, Edifici Pubblici e Residenziali
- Progetti di biomassa, biogas e termici per l'industria
- Impianti per il trattamento di Rifiuti – Rifiuti Energia WtoE
- Impianti per la depurazione dell'acqua per uso e consumo umano
- Progetti di serre Eco Sostenibili ed Agrovoltaici per l'agricoltura
- Progetti di Urbanizzazione Eco Sostenibile
- Progetti di Risparmio Energetico per la industria ed il commercio
- Soluzioni Energetiche per Hotel – Risparmio Energetico
- Reti Elettriche di trasmissione e distribuzione – Sottostazioni
- Progetti rinnovabili Utility Scale, con accumulo(BSS) e Idrogeno Verde(H2V)

- **Progetto PV 4 Ipermercati SISA**

Impianto solare su tetto ipermercati siti in Lamezia Terme
Ingegneria di base e di dettaglio: esecuzione di studi elettrici, connessione e di produttività.

Realizzazione chiavi in mano degli impianti fotovoltaici
Impianto da 1MW a terra su terreno di proprietà

- **3 MWp Calabria**

PROPRIETARIO: Europa Commerciale SA
GENERAL CONTRACTOR: GIRSUN IT srl

- **Cosviluppo PV a terra - Agrovoltaico**

Impianto solare su terreni agricoli siti in Girifalco/Petilia Policastro
Ingegneria di base e di dettaglio: topografia, esecuzione di studi elettrici, connessione e di produttività.

Richiesta di tutte le autorizzazioni fino al Ready to Build

- **11 MWp Calabria**

PROPRIETARIO: Innovatec sa
GENERAL CONTRACTOR: GIRSUN IT srl

- Progetto 5 PV a terra

Impianti solari su terreni industriali siti in Tarsia
Realizzazione BOS chiavi in mano degli impianti fotovoltaici

- 5 MWp Calabria

PROPRIETARIO: KB Development sa
GENERAL CONTRACTOR: GIRSUN IT srl

- Progetto PV a terra

Impianto solare su terreno agricolo sito in Racalmuto
Ingegneria di base e di dettaglio: esecuzione di studi elettrici, connessione e di produttività.
Realizzazione chiavi in mano dell'impianto fotovoltaico

- 1 MWp Sicilia

PROPRIETARIO: Falco Energy srl
GENERAL CONTRACTOR: GIRSUN IT srl

- Progetto 3 PV a terra

Impianti solari su terreni industriali siti in Tarsia
Realizzazione BOS chiavi in mano degli impianti fotovoltaici

- 14 MWp Calabria

PROPRIETARIO: Finint Investment Fund
GENERAL CONTRACTOR: SUNNERG IT sa
SUB CONTRACTOR: GIRSUN IT srl

- Progetto Revamping 14 PV a terra

Impianti solari su terreni agricoli siti in Puglia
Smontaggio degli impianti esistenti
Realizzazione BOS chiavi in mano degli impianti fotovoltaici

- 20 MWp Puglia

PROPRIETARIO: PLC SA
GENERAL CONTRACTOR: GIRSUN IT srl

- Progetto PV su tetto con BSS

Impianto solare su tetto di azienda agricola sito a Crotona
Realizzazione chiavi in mano dell'impianto fotovoltaico

- 100 KWp + 60kWh Crotona - Calabria

PROPRIETARIO: Azienda Agricola Saraceno srl
GENERAL CONTRACTOR: GIRSUN IT srl

- Progetti PV su tetto(Agrosolare) e a terra(Agrivoltaici)

Impianti solari su tetto di aziende agricole ed a terra per
aziende agricole in Calabria
Realizzazione chiavi in mano degli impianti fotovoltaici

- 10 MWp Calabria

PROPRIETARIO: Varie Aziende Agricole
GENERAL CONTRACTOR: GIRSUN IT srl



- **Progetto PV - 525 MWp Jujuy**

Impianto solare Cauchari Solar I, II y III 315MWp Fase 1 + Impianto solare Cauchari Solar 210MWp IV y V Fase 2

Direzione del Progetto (da parte del proprietario)

Ingegneria di base e di dettaglio: esecuzione di studi elettrici e di produttività.

Sopralluogo in cantiere e sopralluogo per progresso dei lavori (da parte del proprietario)

- **96 MWp Jujuy**

Progetto distribuito provinciale – RTB e PPA firmato - In gara(BID)

- **10 MWp CSP Jujuy – Argentina**

Tecnologia CSP

Gestione di progetti su sviluppo tecnologico CSP insieme a INVAP

PROPRIETARIO: Jujuy Energia y Minería Sociedad del Estado (JEMSE)

GENERAL CONTRACTOR: Shanghai Electric Power Construction Company Ltd (SEPCC) y Power China Ltd



- **Progetto PV 117 MWp San Juan – Argentina**

Impianto Solare Guanizuil IIA Fase 1

Commissioning di Ingegneria – Supporto Tecnico

Commissioning e Start-Up (hot and cold start-up) cabine di trasformazione di Huawei

Analisi dell'olio e soluzioni di lavoro tecnico (inverter

Sezionatori di MT e cabine di trasformazione)

PROPRIETARIO: Scatec Solar

GENERAL CONTRACTOR: Scatec Solar e Equinor



- **Progetto Eolico 250 MWp Chubut + 100 MWp Buenos Aires – Argentina**

Parque eólico Loma Blanca I, II, III y IV Fase 1-4

Miramar (PEMSA) Fase 1

Commissioning di Ingegneria di Connessioni – Consulenza Tecnica
Gestione e strategie per la finalizzazione del lavoro e la connessione.

PROPRIETARIO: GoldWind

GENERAL CONTRACTOR: Power China



- **Impianto PV 82 MWp San Juan - Argentina**

Impianto solare Sierras del Ullum PSSU

Ullum I (25MW), Ullum II (25MW) e Ullum III (32MW)

Ingegneria da parte di Wairin – GENNEIA

Inverter di stringa, stazioni di

trasformazione Huawei 6 MWp

Pannelli Jinko 530Wp - 158.128 pannelli di 550Wp

Sviluppo degli impianti da parte di Energía Provincial del Estado (EPSE)

PROPRIETARIO: GENNEIA SA

GENERAL CONTRACTOR: Distrocuyo



- **PV Project 260 MWp Dubai + 1080 MWp Dubai – AEU**

Mohammed bim Rashid Al Maktoum Solar Park Fase 2 Mohammed bim Rashid Al Maktoum Solar Park Fase 3

Vicedirettore e Gestione di Progetti (da parte dell'EPC) –
Responsabile d'Ingegneria

Responsabile controllo documenti – Ingegneria di base ed di
dettaglio – Assistenza alla gestione di progetti

Sopraluogo del cantiere e Site Management (da parte di EPC)

Commissioning dell'impianto e supporto logistico interno

PROPRIETARIO: Fase 2 - SHUUA - Acqua Power - Fase 3 - Dewa -
Masdar

GENERAL CONTRACTOR: Fase 2 - TSK Electrónica e Electricidad -
Fase 3 - GranSolar - Acciona - Ghella



- **Impianto PV 8 MWp Cardiffshire – UK**

Granja solar Waycock

Gestione di Progetti (da parte dell'EPC) – Gestione di progetti e Site Manager - Logistica– H&S

PROPRIETARIO: Sun Edison

GENERAL CONTRACTOR: Negratin Renewable slu Company (Contrattista principale dell'EPC)

- **Impianto PV 16 MWp Bedfordshire – UK**

Granja solar Lordshire

Gestione di Progetti (da parte dell'EPC) - Gestione di progetti e Site Manager - Logistica– H&S

PROPRIETARIO: Sun Edison

GENERAL CONTRACTOR: Prosolia (Contrattista generale) – Negratin Renewable slu Company (Contrattista principale dell'EPC)

- **Planta PV 19 MWp Leicestershire – UK**

Granja solar Six Hills

Gestione di Progetti (da parte dell'EPC) - Gestione di progetti e Site Manager - Logistica– H&S

PROPRIETARIO: Lightsourse

GENERAL CONTRACTOR: Martifer Solar (Contrattista Generale) - Elmya s.a. Empresa (Contrattista principale dell'EPC)

Parchi Fotovoltaici in Italia

- 1 MWp MACCHIAREDDU

Zona Industriale Macchiareddu

Cagliari- Sardegna

Gestione tecnica e Ingegneria: GIRSUN IT SRL

Cliente: Solaria

- 1MWp CIVITANOVA

Macerata- Marche

Gestione tecnica e Ingegneria: GIRSUN IT SRL

Cliente: Solaria





- **Partecipazione in impianti eolici e fotovoltaici - Europa: Francia, Italia, Spagna, Romania, Germania**
- Subcontrattista di Ingegneria e Montaggio 30 MWp Lees Mes - Francia per CONCOM s.l.
- Ingegneria di dettaglio, topografia, Provider di workstation MW da ABB 5.5 MWp Lees Mes per TW Solar
- Gestione di progetti – Direttore Lavori e Site Manager 40 MWp Puglia Italia + 30 MWp Calabria Italia per Green Power Monitor - Proprietario: BP Solar
- Contrattista Principale, Ingegneria di massima e di dettaglio e provider (Eurener, Jema, ABB) per vari proprietari per più di 1,000 MWp (Industriale e residenziale, terreno, tetto, etc.) in Sicilia, Calabria, Puglia - Italia
- Contrattista Principale(EPC) e gestione di progetti 15 MWp Lazio Italia - Proprietario: AES Solar – Silver Ridge
- Contrattista Principale e gestione di progetti 2.5 MWp Braila Romania - Proprietario: World Exchange
- Sviluppo di licenze e progetti di massima e di dettaglio per Micro Wind in Sardegna 70 MWp - Proprietario: Gruppo Maresca s.a.



- Partecipazione in impianti Eolici e Fotovoltaici in Europa
- Responsabili di progetto e Site Manager, Sviluppo di Progetti

Sallemi Carburanti srl – Headquarter Comiso(RG) – Italy

Stazioni di Servizio Agip – Italiana Petroli – ERG – Total

- Sviluppo di license e progetti per stazioni di servizio
- Ingegneria di dettaglio, Gestione di progetti per stazioni di servizio chiavi in mano
- Implementazione di energie rinnovabili e risparmio energetico



Grazie !

GIRSUN.COM

GIRSUN ENERGIAS RENOVABLES

PATRICIO HERNAN GIRALT

CEO e Co-Fondatore

MBA – INGEGNERE INDUSTRIALE

- Professionista dinamico con più di 15 anni di esperienza come responsabile Commerciale.
- Più di 10 anni di esperienza in posizioni dirigenziali in varie industrie LATAM.
- Forte legame con investitori in America ed Europa.
- Esperienza nell'imprenditoria. Start Ups
- Abilità per gestire aree chiave del settore dell'organizzazione.
- Visione strategica e leadership per la gestione commerciale.
- Grandi capacità di leadership in squadre dinamiche, orientate a risultati ed obiettivi a medio e lungo termine.
- Capace di rapportarsi con chiunque, generando, in tal modo, un piacevole ambiente lavorativo.

Carriera Accademica

- Carriera Professionale – Ingegneria Industriale
- Master in Amministrazione Aziendale specializzazione in strategia (MBA)
- Post-Laurea in Finanza e Pianificazione Finanziaria - Contabilità - Qualità Six Sigma Project Manager - Certificazione Black Belt – Specializzato in Project Management

CHI SIAMO

GUILLERMO HECTOR GIRALT

CEO e Co-Fondatore

MASTER IN EERR – INGEGNERE MECCANICO

- Un professionista esperto con più di 15 anni di esperienza come Project Manager.
- Più di 10 anni di esperienza in progettazione, project management, operazione, pianificazione ed esecuzione di progetti, pianificazione di risorse, gestioni di luoghi ed attrezzature.
- Esperienza in diverse culture, relazioni commerciali e politiche ed etica lavorativa regionale.
- Ha preso parte in più di 3.200 MWp di progetti fotovoltaici ed eolici, dall'ingegneria concettuale fino a quella di dettaglio, dalla progettazione fino all'implementazione, i test e lo start-up.
- Conoscenza completa delle pratiche di costruzione, eccellenti abilità di management e di comunicazione.

Carriera Accademica

- Carriera Professionale – Ingegneria Meccanica specialistica in Ambiente, Salute, Sicurezza e Qualità.
- Ingegnere Meccanico - Università di Catania - Italia - Laurea Europea – Ingegnere iscritto all'albo n. 972 - Competenza Meccanica, Civile, Elettrica e Elettronica - Certificazione – Specializzato in servizi igienico-sanitari ambientali - Master in Ambiente, Salute e Sicurezza - Università de Buenos Aires - Argentina – Specializzato in Salute e Sicurezza del Lavoratore - Bachelor's Degree – Ingegnere Meccanico – Universidad Tecnológica Nacional - Argentina – Specializzato nell'industria del petrolio – Specializzato in processi di qualità – Specializzato nel lavoro mobile in corso – lavori stradali, installazioni, certificazioni