

Ing. Giancarlo Brancale

Luogo e data di nascita:

Residenza:

E.mail:

Tel:

Educazione

Laurea in Ingegneria Elettrica

Università di Roma "La Sapienza" –1995

Lingue straniere

Italiano (lingua madre), Inglese (fluente), Spagnolo (buona conoscenza), Francese (elementare)

Ambiti professionali

Esperto di energie rinnovabili e di risparmio energetico. Abbina la competenza tecnica alla visione strategica. Ha esperienze di gestione di progetti complessi (grandi parchi fotovoltaici o impianti a biomassa). Tra le attività professionali più rilevanti si segnala la collaborazione con la SAMSUNG corp. (Divisione Rinnovabili) per lo sviluppo di progetti in Sud Africa; la collaborazione con la WORLD BANK per la verifica di studi di fattibilità nel settore energetico in America Latina e la creazione di un Consorzio internazionale per l'Energia (CONSPOWER) con l'obiettivo di favorire le aziende consorziate nel loro processo di internazionalizzazione.

Ing. Giancarlo Brancale

Esperienze più significative

Dal luglio 2009 al presente

Kerr S.p.A. – Responsabile del team di Ingegneria

Kerr SpA è un General Contractor ed una EsCo che si occupa di interventi di Efficienza Energetica. Come responsabile del team di ingegneria ho eseguito la progettazione definitiva ed esecutiva di sette condomini divisi tra Bologna (4) e Roma (3).

In questi cantieri ho ricoperto anche il ruolo di Direttore Lavori e Coordinatore della Sicurezza.

Ho progettato e seguito la realizzazione di oltre 80MW di impianti fotovoltaici in Puglia ed in Sardegna curando anche la direzione lavori.

Kerr è anche parte della rete GROWINN, rete d'impresa dedicata all'ospitalità. In questo ambito ho eseguito la diagnosi energetica di 4 hotel (2 a Roma, 1 a Torino, 1 a Milano)

ICI Italia 3 Holding Srl. – Amministratore Unico

ICI Italia 3 Holding Srl è la sub holding Italiana del gruppo Lussemburghese International Chemical Investor. Nata come semplice holding di partecipazione che deteneva l'intero capitale della MITENI SpA (società creata da Mitsubishi ed ENI per la produzione di componenti chimici pericolosi) ha, nel maggio del 2019, rilevato gli asset della partecipata (che è stata dichiarata fallita) ed ha iniziato le opere di smaltimento dell'impianto di produzione sito in Trissino (Vicenza) gestendo quindi tutte le problematiche relative ai potenziali inquinamenti connesse alla produzione di Teflon e altri materiali impermeabili.

Oltre alle attività previste dal ruolo, l'amministratore ha anche il compito di project manager durante tutta la transizione il cui termine è previsto nella seconda metà del 2023.

KRANNICH SOLAR Srl. – Liquidatore

La Krannich Solar Srl di Bologna era la succursale Italiana della Krannich GMBH e si è occupata di distribuzione di materiali per impianti fotovoltaici avendo come Clienti principali gli EPC Italiani attivi nel periodo tra il 2007 ed il 2013. A seguito della eliminazione dei meccanismi di incentivazione per gli impianti fotovoltaici, la società, messa in liquidazione, ha gestito un periodo di transizione fornendo supporto alla manutenzione degli impianti già realizzati arrivando alla chiusura e cancellazione dal registro imprese nel giugno 2018.

Surante tutto il periodo di liquidazione sono stati affrontati numerosi contenziosi e alcuni hanno portato a tentativi di far fallire la società, senza, tuttavia, riuscirci.

GLG S.p.A. – Amministratore Delegato

La GLG è una società nata con lo scopo di affermare un nuovo brand nel settore della Gelateria artigianale. Si tratta di una catena di gelaterie con il marchio "G Like Gelato" che ha visto la prima apertura di un pop up store a Roma dall'ottobre 2016 all'agosto 2018 in zona Prati. Poi Londra, zona Wimbledon, Torino, dicembre 2018, A seguire Viale Libia, apertura prevista per gennaio

Ing. Giancarlo Brancale

2019, Via Appia (marzo 2019) e Via Tuscolana a maggio 2019

La società si propone di occupare una posizione di leadership nel settore del food & beverage costruendo e promuovendo anche nuovi format. In particolare la società sta lavorando su due progetti in partnership con Auchan S.p.A. e con il gruppo Indiano ANANDA (www.ananda.in)

Al Mubarakia ltd – Project Manager

E' uno dei più grandi gruppi di sviluppo immobiliare in Kuwait attivo in tutto il mondo. Il gruppo, oltre ai numerosi progetti di costruzione ha creato una divisione retail acquisendo i diritti di franchising di alcuni importanti brand del settore Food & Beverage. Ero responsabile per la gestione e la supervisione nella costruzione di due alberghi e di una clinica in Kuwait, la ristrutturazione del castello di Baden Baden, oltre ad aver avviato i punti vendita dei seguenti format:

- Bubba Gump Shrimps - aperture Londra, Kuwait city, Hong Kong
- TGI Friday - aperture in Kuwait City. Dubai, Abu Dhabi
- Elevation Burger - Aperutra in Kuwait City.

CONSPower Consortium – Presidente

Conspower è un consorzio delle aziende italiane di media dimensione che forniscono prodotti e soluzioni nel campo della Produzione e Distribuzione di Energia. L'incarico prevedeva la promozione dei prodotti e delle attività del Consorzio in diversi paesi con particolare attenzione alla regione mediorientale. Il consorzio ha preso appalti significativi in Arabia Saudita ed Egitto dando poi luogo a società in joint venture con partner locali.

Attività di Consulenza

- Consulente per la Babbi nella stesura di uno studio di fattibilità per una catena di gelaterie in Irlanda. In particolare analisi di mercato, esame ed ottimizzazione del costo di prodotto con selezione di fornitori locali;
- Sviluppo di un piano di internazionalizzazione del format America Graffiti;

TOBEEZ S.r.L. – Proprietario, fondatore e Amministratore Delegato.

La società (precedentemente chiamata ES2 S.r.l.) è focalizzata sulla proposta di soluzioni per lo Sviluppo Sostenibile e fornisce servizi di consulenza ed ingegneria. Fin dal suo inizio la società è stata coinvolta nella grande crescita del settore delle energie rinnovabili in Italia e, in particolare, nei seguenti progetti:

IMPIANTI FOTOVOLTAICI

- Sviluppo, progettazione (ingegneria) e costruzione di 12 impianti fotovoltaici di piccole dimensioni (da 3 KW a 400KW) a Bologna. Centergross;
- Sviluppo, progettazione (ingegneria) e gestione del progetto:
5 Parchi di 1 MW ciascuno in Puglia, 2 Parchi di 1 MW in Basilicata ed una singola serra di 6 MW in Sardegna -

IMPIANTI ALIMENTATI A BIOMASSA

- 3 CHP (Combined Heat and Power) - impianti alimentati con biomassa solida e rifiuti agricoli.

Ing. Giancarlo Brancale

Ognuno di 1MW di generatore di energia elettrica. Gli impianti (digestori anaerobici) sono stati sviluppati per gli investitori privati. – In particolare sono state svolte le seguenti attività: sviluppo dei siti e dello studio sulla fattibilità, supporto alle scelte finanziarie e quelle tecnologiche, supporto nella definizione dei contratti di appalto e manutenzione e, infine, gestione del progetto durante la costruzione;

- Un impianto di 100MW in Basilicata. L'impianto, di proprietà di RICCIARELLI S.p.A., utilizza olio di palma ed è fatto di 5 unità di 25 MW ciascuno. - Sono stato responsabile della progettazione delle opere elettriche di connessione (incluso la creazione di una nuova sottostazione e di una nuova linea di distribuzione)
- 2 CHP Gassificatori a Roma e 1 CHP Gassificatore a Padova. Questi impianti, di piccole dimensioni (180kW ciascuno), **utilizzano pellet come biomassa**. - Io ero responsabile del progetto per conto dell'EPC - FIVE POWERS S.r.L

PICCOLE CENTRALI IDROELETTRICHE

Sviluppo, progettazione (ingegneria) e gestione di progetti di centrali idroelettriche di piccole dimensioni in Toscana:

- Centrale elettrica "La Villa" situata in Bagni di Lucca (LU), Fiume: Fegana, Potenza: 450KW
- Centrale elettrica "Cutigliano" situata in Cutigliano (PT), Fiume: Lima, Potenza: 350KW
- Centrale elettrica "Isola" situata in Castiglione di Garfagnana (LU), Fiume: Esarulo, Potenza: 520KW
- Centrale elettrica "Lucchio" situata in Piteglio (PT), Fiume: Lima, Potenza: 150KW
- Centrale elettrica "Sillico" situata in Pieve Fosciana (LU), Fiume: Sillico, Potenza: 250KW

EFFICIENZA ENERGETICA

- Audit energetico per le aziende del settore alimentare, tessile e delle costruzioni; In particolare ero coinvolto nello studio di fattibilità per la riduzione dei costi energetici, la preparazione per le gare, selezione dei fornitori.
 - Settore alimentare: ATISALE S.p.A. – produttore di sale, AMATO S.p.A.- produttore di Pasta, PIOGGIA - produttore di latticini
 - Settore tessile: STAMPERIA VALERI S.p.A.
 - Settore delle costruzioni: LED la progettazione e la selezione per le gallerie autostradali, per il comune di LADISPOLI (ROMA) – Green Energy Audit per gli edifici esistenti e la progettazione degli edifici nuovi secondo gli accordi con KLIMAHOUSE oppure i protocolli LEED..

Altre esperienze lavorative rilevanti:

Dal settembre 2005 al giugno 2009

Collaborazione con l'Ambasciata dell'Argentina a Roma per trovare investitori privati italiani per lo sviluppo del settore delle energie rinnovabili ed in particolare per la costruzione dei parchi eolici nel sud dell'Argentina.

Ing. Giancarlo Brancale

AMGAS S.p.A. – Società pubblica di proprietà del Comune di Bari che distribuisce gas naturale in tutta la città e dintorni.

Realizzazione dello studio di fattibilità e la progettazione preliminare di un impianto di produzione di energia biomassa (in particolare dai rifiuti ottenuti dalla pulizia degli ulivi e della vite).

Realizzazione dello studio di fattibilità insieme con l'Università di Bari per il progetto ECO CITY. Il progetto consiste nella trasformazione di una zona socialmente ed economicamente depressa della città in un quartiere alimentato da energia verde prodotta da un mix di fonti rinnovabili.

ASG COSMO S.A. – Sviluppatore svizzero che opera nel settore della produzione e distribuzione di energia

Come parte del team di sviluppo ho realizzato la progettazione preliminare di un terminale LNG in Albania collegato con l'Italia nella zona di BRINDISI mediante una condotta sottomarina.

EUTECTIQUE S.p.A. – Azienda privata che opera nel settore della produzione di acciaio

Sono stato responsabile per il marketing internazionale ed ho sviluppato il progetto per un impianto di produzione di elettrodi per saldatura in Russia in partnership con il gruppo Severstal.

ITIPACK S.r.l.- Società privata, leader nel settore del packaging, che ha sviluppato un prodotto innovativo: un mattone in PET riciclato.

Sono stato responsabile dello sviluppo di un prototipo di una casa di 50mq destinata ad aree non urbanizzate. L'idea era quella di fornire alla casa l'energia solare e l'acqua marina desalinizzata. Il progetto è stato presentato al governo della Libia, del Niger e Angola.

Dal febbraio 2004 al settembre 2005

B&F Consulting Ltd. – Società inglese di consulenza e sviluppo principalmente impegnata in progetti nell'area del Golfo.

Sono stato responsabile per lo sviluppo dei seguenti progetti:

- Studio di fattibilità per l'installazione di un impianto di produzione di marmo in DOHA– QATAR
- Studio di fattibilità per l'apertura di un impianto per la gestione dei rifiuti solidi a Landfill in ABU DHABI

Le attività nelle quali sono stato coinvolto erano:

- Studio del piano finanziario
- Pianificazione di Marketing
- Business Plan
- Soluzioni Tecniche & Valutazione delle Stime
- Progettazione - Engineering Design
- Front End Engineering Design
- Start up management.

Dal giugno 2000 al gennaio 2004

Ing. Giancarlo Brancale

NUOVA SGB INGEGNERIA S.r.L – Società di ingegneria coinvolta fin dagli anni '70 nella progettazione e realizzazione di impianti elettrici per impianti di edifici, ospedali, e di centrali elettriche.

Ho fatto parte del team di ingegneri che, accanto alla progettazione degli impianti elettrici tradizionali, ha sviluppato i seguenti progetti:

Progettazione di un parco eolico nel sud d'Italia.

Progettazione di due impianti Mini Idroelettrico in Basilicata

Dal maggio 1996 al maggio 2000

La collaborazione con l'Università di Roma "La Sapienza" per lo sviluppo di un microgeneratore eolico e per la progettazione e realizzazione di un veicolo elettrico a tre ruote.

I FOR IT S.r.L. – Una piccola azienda che opera nel settore IT (Information Technology)

Amministratore Delegato dell'Azienda

WITZART ENGINEERING – Una Startup nel settore comunicazione online

Amministratore Delegato dell'Azienda

ISET INFORMATICA – Una società nel settore delle media e dell'IT che gestisce i progetti principalmente per Telecom Italia

Capo del dipartimento di sviluppo web