



INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome, Nome
Residenza
Nazionalità

QUARTA, VALENTINA
73100 LECCE (LE)
Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Principali mansioni e responsabilità

Novembre 2023 – Febbraio 2024

Costruzione dell'Inventario delle Emissioni per un'Unione di cinque Comuni in Emilia Romagna e stesura delle rispettive relazioni da includere nei Piani d'Azione per l'Energia Sostenibile e il Clima (PAESC) per i comuni dell'Unione.

- Date (da – a)
- Principali mansioni e responsabilità

Novembre – Dicembre 2023

Elaborazione di Diagnosi Energetiche ai sensi della UNI 16247 e degli scenari riferiti alle azioni di miglioramento di efficienza energetica nell'ambito della predisposizione di una proposta di Partenariato Pubblico-Privato per gli edifici di proprietà o in uso dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno.

- Date (da – a)
- Principali mansioni e responsabilità

Maggio 2023 – Giugno 2023

Analisi di scenario/contesto in materia CER (comunità energetiche rinnovabili): normativa di riferimento, stakeholders, iter autorizzativo, tempistiche approvative, applicazioni già in essere, business model.

- Date (da – a)
- Principali mansioni e responsabilità

Aprile 2023 – attualmente in corso

Gestione dell'iter di connessione degli impianti fotovoltaici Utility Scale realizzati dalla Società, interfaccia con i gestori di rete, gestione delle scadenze e predisposizione della documentazione.

- Date (da – a)
- Principali mansioni e responsabilità

Dicembre 2022 – Marzo 2023

Redazione delle Diagnosi Energetiche di due grossi lotti di edilizia residenziale pubblica (rispettivamente 48 e 24 unità immobiliari) con individuazione degli interventi migliorativi e valutazione tecnico-economica della fattibilità degli stessi e determinazione del risparmio energetico conseguito.

- Date (da – a)
- Principali mansioni e responsabilità

Dicembre 2022 – attualmente in corso

Progettazione di impianti fotovoltaici, gestione completa dell'iter di connessione alla rete e rapporti con gli Enti interessati (e-distribuzione, Terna, GSE).

- Date (da – a)
- Principali mansioni e

Dicembre 2021 – Luglio 2022

Modellazione energetica di edifici pubblici per sviluppo di Diagnosi Energetiche

responsabilità	(proprietà del Comune di Varese) e Attestati di Prestazione Energetica (proprietà del Comune di Verona). Realizzazione dei modelli energetici con software Edilclima.
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Principali mansioni e responsabilità 	<p>da Ottobre 2013 – attualmente in corso</p> <ul style="list-style-type: none"> • Consulenza su soluzioni di risparmio ed efficienza energetica: individuazione di interventi migliorativi di tipo impiantistico e strutturale e relativo confronto tecnico-economico. • Diagnosi Energetiche (edifici pubblici, piccole e medie realtà aziendali) con definizione e analisi dei profili personalizzati di utilizzo dell'energia, valutazione delle differenti opzioni di approvvigionamento dei vettori energetici. • Redazione di Attestati di Prestazione Energetica per singoli immobili e per complessi immobiliari comprensivi dell'elaborazione di progetti migliorativi ai fini del contenimento della spesa energetica. • Analisi e profilazione dei consumi dei vettori energetici utilizzati, analisi delle fatture e delle tariffe applicate all'utenza con valutazione e confronto tra differenti fornitori al fine di individuare la soluzione contrattuale ed economica più conveniente. • Progettazione "chiavi in mano" di impianti di produzione di energia a fonti rinnovabili (con particolare riferimento a fotovoltaico, solare termico, solare termodinamico) in ottica di Project Management – gestione completa dell'iter burocratico/amministrativo che concerne l'installazione e la gestione post-esercizio (interfacciamento con Enti locali, regionali, gestore di rete, GSE, Agenzia delle Dogane, Terna, ecc). • Predisposizione pratiche per l'ottenimento dei benefici fiscali connessi alla realizzazione di interventi di efficientamento energetico e per la richiesta di Convenzioni riguardanti gli impianti di produzione di energia. • Consulenza e supporto tecnico per rapporti amministrativi e/o contenziosi vs GSE, Ente Distributore, Agenzia delle Dogane, ecc. • Verifica strumentale di impianti fotovoltaici. • Svolgimento di Due Diligence immobiliari, anagrafiche tecniche e documentali – Incarico già svolto su immobili di proprietà pubblica per conto di un Committente operante nel settore immobiliare a livello nazionale, per un totale di circa 360 Due Diligence e altrettanti APE. • Predisposizione pratiche tecniche in ambito edile/urbanistico per privati e Aziende.
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Settembre 2021 – Maggio 2023</p> <p>Responsabile del Progetto Pilota (profilo ESP5) nell'ambito del Programma Interreg IPA CBC Italy–Albania–Montenegro 2014/2020 Progetto "Adria_Alliance" ADRIATIC cross-border ALLIANCE for the promotion of energy efficiency and climate change adaptation.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Aprile 2021</p> <p>Consulenza Tecnica di Parte per l'identificazione e la quantificazione di eventuali crediti vantati dalla Ditta installatrice nei confronti di una P.A. Soggetto Responsabile di un impianto fotovoltaico. Analisi della documentazione riguardante la procedura di connessione dell'impianto fotovoltaico, la fase di richiesta incentivi, la manutenzione.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Principali mansioni e 	<p>Marzo 2021 – Settembre 2023</p> <p>Svolgimento di attività di verifica e ispezione <i>in loco</i> per conto di GSE S.p.A.</p>

responsabilità	nell'ambito degli interventi ammessi alle agevolazioni del Conto Termico.
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Gennaio – Aprile 2021</p> <p>Consulenza professionale in qualità di EGE per una Diagnosi Energetica in ambito industriale ed efficientamento energetico a supporto dell'Energy Manager di un Consorzio di bonifica in Puglia. Analisi delle utenze attive in carico al Consorzio e identificazione delle anomalie funzionali riscontrate nell'utilizzo e nell'acquisto del vettore energia. Elaborazione di proposte tecnico-economiche di risoluzione al fine di una riduzione dei costi.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Giugno – Ottobre 2020</p> <p>Collaborazione tecnica per la risoluzione delle problematiche connesse al contratto di "Servizio Energia comprendente l'esercizio, la manutenzione e la riqualificazione impiantistica di edifici e di impianti termici, elettrici e di illuminazione pubblica dell'Amministrazione Comunale" per un comune della provincia di Lecce.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Gennaio – Ottobre 2020</p> <p>Redazione di Diagnosi Energetiche (DE) e di Attestati di Prestazione Energetica (APE) con deposito nel Catasto Energetico Edifici Regionale (CEER) della Lombardia su numerosi immobili ad uso pubblico (uffici e scuole, per un totale di circa 60 edifici) nell'ambito della "Procedura aperta per l'appalto per il Servizio Energia e del Servizio di gestione e manutenzione dei dispositivi antincendio afferenti gli immobili di pertinenza dell'Amministrazione Provinciale".</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Gennaio – Maggio 2018</p> <p>Elaborazione di attestati di Prestazione Energetica su immobili di proprietà pubblica (due lotti abitativi di Edilizia Residenziale Pubblica).</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Marzo 2012 - Ottobre 2013</p> <p>Progettazione e dimensionamento di impianti fotovoltaici "chiavi in mano" di piccola e media taglia per piccole Aziende e privati, con gestione completa della commessa in ottica di Project Management:</p> <ul style="list-style-type: none"> • elaborazione delle pratiche connesse alla progettazione e realizzazione dell'Impianto presso gli Enti e Uffici competenti (Organi comunali/regionali, Gestore di rete, Agenzia delle Dogane, GSE, ecc). • sopralluoghi tecnici preventivi e in corso di realizzazione. • monitoraggio scadenze e aggiornamenti su avanzamento commessa. • interfaccia con Cliente, fornitori, tecnici e/o imprese esterni <p>Consulenza sul risparmio energetico: individuazione di interventi migliorativi di tipo impiantistico e strutturale con particolare attenzione all'installazione di impianti a fonti rinnovabili. Elaborazione di proposte tecniche alternative e relativo confronto tecnico-economico. Analisi e confronto tra differenti contratti di fornitura di energia elettrica e gas.</p>
	<p>Assistenza su cantieri per l'effettuazione di interventi di efficienza energetica: isolamento termico di solai, terrazzi, pareti e intercapedini tramite la tecnica del poliuretano espanso applicato con tecnica a spruzzo.</p>

- Date (da – a)
- Principali mansioni e responsabilità

Luglio 2010 - Ottobre 2011

Project Manager per commesse “chiavi in mano” di impianti fotovoltaici su tetto di media/grossa taglia per Aziende e privati (potenza nominale installata a partire da 1MW).

- interfaccia con il Cliente, i subappaltatori, i fornitori, i progettisti.
- sopralluoghi tecnici preventivi e in corso di realizzazione.
- gestione e coordinamento della logistica e del magazzino dei pannelli fotovoltaici.
- redazione SAL, autorizzazioni ai pagamenti, calcolo e applicazione penali, nei confronti di fornitori e subappaltatori.
- monitoraggio avanzamento commessa e gestione scadenze nei confronti del Cliente finale.
- predisposizione e gestione e delle pratiche connesse alla realizzazione dell’impianto e interfacciamento con gli Enti e Uffici competenti (Organi comunali/regionali, Gestore di rete, Agenzia delle Dogane, GSE, Terna, ecc).

- Date (da – a)
- Principali mansioni e responsabilità

Settembre 2008 - Giugno 2010

Progettazione di impianti di condizionamento e riscaldamento civili e industriali. Analisi energetica per conto di Rina SpA di grossi complessi edificio-impianto (edifici di proprietà pubblica adibiti a sedi di banche, amministrazioni pubbliche, ecc) ed elaborazione degli Attestati di Efficienza Energetica, comprensivi dell’elaborazione di progetti migliorativi ai fini del contenimento della spesa energetica.

- Date (da – a)
- Principali mansioni e responsabilità

Aprile 2006 - Luglio 2008

Project Management su un progetto di ricerca aziendale nel settore del solare termodinamico:

- ideazione, progettazione e realizzazione di un prototipo di concentratore solare parabolico per la produzione di vapore.
- studio ottico e meccanico e selezione dei materiali.
- impostazione del protocollo di inseguimento solare.
- realizzazione del prototipo in officina e test di funzionamento.
- rapporti con i partner di progetto (Università, Ente finanziatore, ecc) e con i fornitori.
- gestione della rendicontazione del progetto (redazione SAL, monitoraggio scadenze e stesura reportistica).

Progettazione e dimensionamento di impianti solari termici per la produzione di acqua calda per abitazioni private, condomini e piccole aziende.

- Date (da – a)
- Principali mansioni e responsabilità

Gennaio 2005 – Settembre 2005

Ricerca universitaria: a completamento del lavoro già cominciato durante l’attività di Dottorato, sono state svolte campagne sperimentali su materiali compositi in fibra di carbonio in varie condizioni di carico per verificare e valutare l’influenza dei parametri di produzione sulle proprietà meccaniche.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)

Maggio 2017

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Qualifica conseguita
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Qualifica conseguita
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Qualifica conseguita
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Qualifica conseguita
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Qualifica conseguita

TÜV Italia S.r.l.

Esperto in Gestione dell'Energia (EGE) – settore CIVILE – certificato ai sensi della UNI 11339:2009

2014

Exit One – società del Gruppo STI – Pinerolo (TO)

Tutor dell'Immobile

Gennaio 2002 – Aprile 2005

Politecnico di Bari – Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Gestionale

Dottore di Ricerca in Ingegneria Meccanica – XVII Ciclo

Ottobre 1993 - Luglio 2001

Università di Lecce (ora Università del Salento)

Diploma di Laurea Ingegneria dei Materiali v. ordinamento – vot. 108/110

Settembre 1988 – Giugno 1993

Liceo Scientifico “G. Banzi Bazoli” – 73100 Lecce

Diploma di Maturità Scientifica – vot.54/60

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI
MADRELINGUA
ALTRE LINGUE**

ITALIANO

INGLESE

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
C1	Utente avanzato	C2	Utente avanzato	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	C1	Utente avanzato

TEDESCO

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
A1	Utente base	A1	Utente base	A1	Utente base	A1	Utente base	A1	Utente base

SPAGNOLO

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
A1	Utente base	A1	Utente base	A1	Utente base	A1	Utente base	A1	Utente base

ULTERIORI INFORMAZIONI

Iscritta all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lecce dal 2003 – sezione A, settori A, B, C.

Esperto in Gestione dell'Energia Sett. Civile certificato UNI 11339:2009 dal 2017.

Accreditata CENED (sistema di Certificazione Reg. Lombardia) e Catasto Energetico Regione Puglia.

Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiaro che quanto sopra corrisponde a verità. Dichiaro, altresì di essere informato che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa ai sensi del D.lgs 196/2003 e del Regolamento UE 2016/679.

LUOGO E DATA

Lecce 22/04/2024