

INFORMAZIONI PERSONALI

Caramazza Cesare

Nato a Palermo il 16/09/1975

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

01/2018 – 08/2018

Diagnosi energetica impianti di illuminazione pubblica

Comuni di Marsala, Fondachelli Fantina, Bompietro

Diagnosi energetica dell'impianto di Illuminazione Pubblica per il bando Regione Siciliana misura 4.1.3 e verifica dell'applicazione dei CAM-Criteri Ambientali Minimi all'interno del progetto con indicazioni iniziali dei requisiti minimi a cui ottemperare, punti luce oggetto di intervento 5.901 e 5.543 (comune di Marsala in due distinti interventi), 687 (Fondachelli Fantina), 637 (Bompietro).

2015 – 2018

Diagnosi energetica di n. 19 edifici pubblici ai sensi delle norme UNI 16247

Agenzia del Demanio del Veneto, comune di Balestrate, Agenzia del Demanio di Palermo, comuni di Cefalù, Palazzo Adriano, Alimena, Castellammare del Golfo

11/2013 – Incarico in corso

Consulente per la BIT s.p.a. per i fondi Jessica Sicilia

Partecipazione per conto di BIT S.p.a. ai tavoli tecnici organizzati con gli assessorati regionali competenti al fine di facilitare il percorso dei progetti di efficienza energetica degli Enti pubblici locali che possono accedere ai fondi Jessica per l'efficienza energetica, analisi tecnico-economica e **revisione di numerose proposte progettuali** per un importo complessivo dei lavori oggetto di verifica pari a **15.976.426,16 €**, tra le quali si citano:

- Conversione a LED impianto di illuminazione Ospedali Salemi (TP) e Marsala (TP)
- Conversione a LED impianto di pubblica illuminazione comune di Castelbuono (PA)
- Conversione a LED impianto di pubblica illuminazione comune di Lascari (PA)
- Conversione a LED impianto di pubblica illuminazione comune di Petralia Sott. (PA)
- Conversione a LED impianto di pubblica illuminazione comune di Piana degli Albanesi (PA)
- Impianti fotovoltaici e conversione a LED impianto di pubblica illuminazione comune di Pietraperzia (EN)
- Conversione a LED impianto di pubblica illuminazione comune di S. Giuseppe Jato (PA)
- Conversione a LED impianto di pubblica illuminazione comune di S. Vito lo Capo (TP)
- Conversione a LED impianto di pubblica illuminazione comune di Antillo (ME)
- Impianti fotovoltaici su edifici scolastici comune di Caltanissetta
- Impianti fotovoltaici su edifici scolastici comune di Castellammare del Golfo
- Vari interventi di riqualificazione energetica (interventi su caldaie, gruppi frigo, schermature solari, fotovoltaico, UTA, illuminazione LED, ecc.)
- Ospedale Umberto I di Enna Vari interventi di riqualificazione energetica (trigenerazione, fotovoltaico, UTA, illuminazione LED, ecc.) Azienda ospedaliera ARNAS Garibaldi di Catania

Anno 2017

09/2016 – incarico in corso

Energy manager comunale Comune di Castellammare del Golfo

Certificazione ISO 50001 del Sistema di Gestione dell'Energia – Requisiti per i sistemi di gestione dell'energia

SAC – Aeroporto di Catania

Consulenza per l'ottenimento della certificazione ISO 50001 ed il mantenimento per il triennio 2017-2019, incarico come capogruppo in RTP con altri professionisti

2013 – 2018 **Energy manager, energy auditor e diagnosi energetica soggetti privati**
 Azienda vinicola Foraci – Mazara del Vallo (TP) – Produzione vini e mosti, Azienda agricola Planeta, Gifrab s.p.a. Palermo (Bucalo abbigliamento) – Vendita abbigliamento, SO.RI. S.p.A. Carini (PA) – distribuzione e vendita acque, Casa di cure Torina - Palermo **Tecnimpianti S.p.A.** – Termini Imerese (PA), azienda **SACE S.p.A.** – Roma per le sedi di Roma e Milano, **“Cassa Depositi e Prestiti”** di Via Goito - Roma

12/2014 – 30/01/2015 **PAES – Piano d’Azione Energia Sostenibile**
 Comune di San Cataldo, Comune di Canicattì, Comune di Paternò, Comune di Alia, Comune di Vittoria

2009 – 02014 **Progettazione impianti fv per soggetti pubblici e privati**
 Progettazione preliminare di impianto fotovoltaico presso l’aerostazione di Catania, da sottoporsi al FSU per l’inserimento negli interventi finanziabili nel fondo efficienza energetica denominato JESSICA SICILIA, da installarsi presso pensiline di copertura di un’area parcheggio e copertura del fabbricato uffici e servizi dell’aerostazione, potenza 2,97 MW, progettazione e collaborazione alla DL di impianti elettrici impianto fotovoltaico grid connected su tetto di circa 60 kW presso fabbricato di azienda farmaceutica nel comune di Calatafimi-Segesta (TP), e su pensilina fotovoltaica grid connected di circa 41 kW presso area di servizio nel comune di Partinico (PA), quattro impianti fotovoltaici grid-connected presso la scuola elementare Morvillo di Monreale, le scuole materna ed elementare di Villaciambra e la scuola elementare di Grisi.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

09/1994 – 04/2002 **Laurea in Ingegneria Elettrica indirizzo Energia.**
 Università degli Studi di Palermo
 Tesi: Utilizzo di analizzatori di rete per carichi disturbanti. Forno ad arco della Lucchini di Sarezzo (BS).
 votazione: 110/110 con lode

09/1989 – 07/1994 **Diploma di maturità scientifica**
 Liceo Gonzaga - Ad oggi: C.E.I. Centro Educativo Ignaziano, Palermo (Italia)
 votazione: 50/60

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue

inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B1	B1	B1	B1	B1
Soggiorni all'estero				

Livelli: A1/A2: Livello base - B1/B2: Livello intermedio - C1/C2: Livello avanzato

[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative La redazione di relazioni tecniche da sottoporre ai giudici e agli avvocati dei procedimenti in cui si era consulenti d’ufficio, ha consentito di perfezionare le proprie capacità nella scrittura.

Competenze organizzative e gestionali Gestione gruppi di lavoro

Competenze informatiche Autocad, DOCWi, Dialux4.1, CENED+, BESTCLASS TS, DOCET, Termolog, ecc.

- 06/2013 **Autore**
Grafill editore, Palermo (Italia) Autore del volume tecnico “**Guida agli interventi di risparmio energetico negli impianti elettrici**” – Luglio 2013, Dario Flaccovio Editore, Palermo (Italia)
“**Diagnosi energetica degli immobili e detrazioni del 55% - guida pratica**” scritto insieme all’Arch. Mario Butera
- 05/2013 **Ideatore della proposta**
Italiacamp, Roma (Italia)
Finalista per il barcamp nazionale dell’energia di maggio 2013 di Roma all’interno del VI festival dell’energia con l’idea dal titolo “**I benchmark energetici per un uso razionale delle risorse**”
- 04/2013 **EGE – Esperto in gestione dell’energia con competenze certificate**
SECEM , Milano (Italia)
Esperto certificato n. 2-2013-SC/047 in gestione dell’energia (EGE) accreditato da SECEM, organismo di certificazione delle competenze accreditato da ACCREDIA, con competenze certificate in conformità alla norma UNI CEI 11339, certificazione rinnovata nel 2016 con codice n. 0065-SC-EGE-2016