

DICHIARAZIONE SULL'INSUSSISTENZA DI SITUAZIONI DI CONFLITTO DI INTERESSE, DI CAUSE DI INCONFERIBILITA' E INCOMPATIBILITA' E ALTRE CAUSE OSTATIVE

(ai sensi dell'art.53 c.14 del D.Lgs. 165/2001, dell'art.20 del D.Lgs. 39/2013, dell'art.15 D.Lgs 33/2013)

Il sottoscritto dott. ing. Guido DONATO MOZER

Nato a [REDACTED] il [REDACTED] residente a [REDACTED] indirizzo [REDACTED]
codice fiscale [REDACTED], con sede legale in [REDACTED] cap [REDACTED]
indirizzo di posta elettronica certificata (PEC) [REDACTED], fax [REDACTED] telefono [REDACTED]

con riferimento all'attribuzione dell'incarico di project management per l'allineamento ai requisiti dell'Avviso nell'ambito della strategia della S.U.S. Agrigento dei progetti di efficientamento energetico degli Istituti scolastici comunali Garibaldi, Esseneto e Castagnolo, redazione dei calcoli energetici e di punteggio per la formulazione dell'istanza di finanziamento prevista dall'Azione 4.1.1 PO-FESR Sicilia 2014-2020

sotto la propria responsabilità, consapevole della sanzione dell'inconferibilità di incarichi per cinque anni in caso di dichiarazione mendace (art. 20, co. 5, d.lgs. 39/2013), nonché, ai sensi dell'art. 47 del d.P.R. 445/00, delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'articolo 76 del d.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, ed infine della decadenza dai benefici conseguenti al provvedimento eventualmente emanato sulla base della dichiarazione non veritiera, qualora dal controllo effettuato emerga la non veridicità del contenuto di taluna delle dichiarazioni rese (art. 75 d.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445),

D I C H I A R A

1. Che non sussistono situazioni, anche potenziali, di conflitto di interesse con il Comune di Agrigento, ai sensi ai sensi dell'art. 53, comma 14, del D.Lgs 165/2001, come modificato dalla legge n. 190/2012;
2. Che non sussistono cause di incompatibilità o inconferibilità, ai sensi dell'art. 20 del D.Lgs 39/2013, a svolgere incarichi nell'interesse del Comune di Agrigento.
3. Di essere titolare dei seguenti incarichi e/o cariche in enti di diritto privato regolati o finanziati da Pubbliche Amministrazioni (indicare gli incarichi e/o cariche rivestiti/e e l'ente privato conferente o specificare nessun incarico):
 - REGIONE TOSCANA – SVILUPPO TOSCANA S.P.A. – Incarico per servizio di supporto tecnico per l'espletamento di attività di consulenza professionale, da elaborare secondo le specifiche ed i modelli forniti da Sviluppo Toscana, relative ad interventi infrastrutturali relativi ad operazioni finanziate dalle Attività del Programma Operativo Regionale (POR) FESR 2014-2020 della Regione Toscana, nonché dai Fondi Regionali, al fine di valutare i progetti infrastrutturali nonché la conformità degli stessi alla normativa comunitaria, nazionale e al Programma Regionale di Sviluppo Economico.
 - Città di Calatafimi Segesta (TP) - Incarico Energy Manager (Responsabile ex L.10/91), soggetto certificato EGE ai sensi della norma UNI CEI 11339 e per la redazione del Piano di Azione per l'Energia Sostenibile e del Clima (P.A.E.S.C.) del Comune ed altri adempimenti di cui al D.D.G. n.1322 del 29.10.2019.
 - Città di Piazza Armerina (EN) - Incarico Energy Manager (Responsabile ex L.10/91), soggetto certificato EGE ai sensi della norma UNI CEI 11339 e incarico di redazione del Piano di Azione per l'Energia Sostenibile e del Clima (P.A.E.S.C.) ed aggiornamenti del vigente Piano di Azione per l'Energia Sostenibile (P.A.E.S.) del Comune.
 - Città di CALTANISSETTA - Incarico Energy Manager (Responsabile ex L.10/91), soggetto certificato EGE ai sensi della norma UNI CEI 11339 e incarico di redazione del Piano di Azione per l'Energia Sostenibile e del Clima (P.A.E.S.C.) ed aggiornamenti del vigente Piano di Azione per l'Energia Sostenibile (P.A.E.S.) del Comune.
 - Città di Marsala (TP) - Incarico di Energy Manager (Responsabile ex L.10/91) certificato Esperto in gestione dell'Energia EGE ai sensi della norma UNI CEI 11339, soggetto iscritto nell'elenco dell'art.12 del D.lgs. 102/2014, e redazione del Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile ed il Clima (PAESC) e aggiornamenti del vigente Piano di Azione per l'Energia Sostenibile (P.A.E.S.).
 - Città di Caltagirone (CT) - Incarico Energy Manager (Responsabile ex L.10/91) certificato Esperto in gestione dell'Energia EGE ai sensi della norma UNI CEI 11339, soggetto iscritto nell'elenco dell'art.12 del D.lgs. 102/2014 e redazione del Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile ed il Clima (PAESC) e aggiornamenti del vigente Piano di Azione per l'Energia Sostenibile (P.A.E.S.) del Comune.
 - Città di MESSINA - Incarico per servizio di Energy management per l'attivazione degli impianti di produzione elettrica da fonte solare (fotovoltaico) installati presso gli edifici comunali, l'avvio della produzione e la messa a regime per l'anno 2019.

- Comune di Falcone (ME) - Incarico di Energy Manager - Responsabile per la conservazione e l'uso razionale dell'energia, Energy Manager ed Esperto in gestione dell'Energia (EGE) del Comune.
 - Comune di Falcone - Incarico per la Redazione del Piano di Azione per l'Energia Sostenibile e il Clima (PAESC) del territorio di Falcone.
 - Città di GENOVA - Incarico per servizio di supporto tecnico per le attività di revisione delle Diagnosi energetiche relative agli edifici pubblici oggetto del programma di investimento per la riqualificazione energetica del patrimonio pubblico denominato "GEN-IUS - GENOA INNOVATIVE URBAN SUSTAINABILITY" (n° 47 edifici del territorio metropolitano di Genova). Project Development Services (PDS) GENIUS. Programma ELENA, Banca Europea degli Investimenti (BEI)
 - REGIONE SICILIANA - Dip. Reg. Attività Produttive - Valutatore di Progetti di cui al PO FESR Sicilia 2014-2020 Azione 1.1.5 "Sostegno all'avanzamento tecnologico delle imprese attraverso il finanziamento di linee pilota e azioni di validazione precoce dei prodotti e di dimostrazione su larga scala", in qualità di Esperto del Roster nella Smart Specialization Strategy.
 - IACP Palermo - Certificatore Energetico degli edifici e redattore di Attestati di Prestazione Energetica per gli edifici di proprietà dell'Istituto Autonomo Case Popolari di Palermo, nel territorio della provincia di Palermo.
4. Di non essere stato destituito o dispensato dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione e di non essere stato dichiarato decaduto da altro impiego pubblico per averlo conseguito mediante produzione di documenti falsi o vitalizi da invalidità insanabile;
 5. Di non aver riportato condanne penali e non essere destinatario di provvedimenti che riguardano l'applicazione di misure di prevenzione, di decisioni civili e di provvedimenti amministrativi iscritti al casellario giudiziale;
 6. Di non essere sottoposto a procedimenti penali

Il sottoscritto si impegna, altresì, a comunicare tempestivamente eventuali variazioni del contenuto della presente dichiarazione e a rendere nel caso, una nuova dichiarazione sostitutiva.

A U T O R I Z Z A

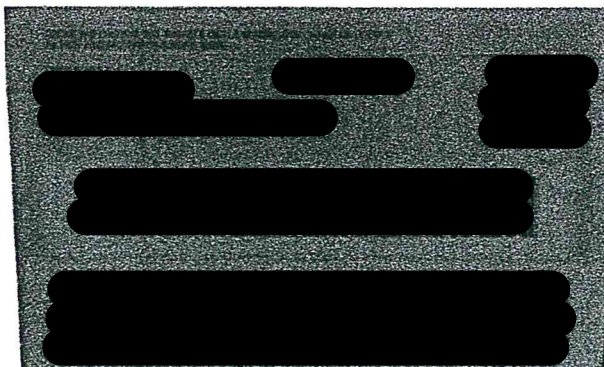
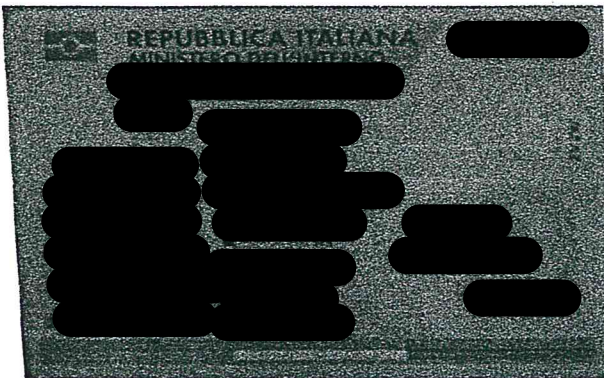
La pubblicazione dei presenti dati nel rispetto della normativa sulla privacy D.Lgs. n.196/2003 e GDPR.

Luogo e data

FIRMA DELL'INTERESSATO

Messina, 26/01/2021


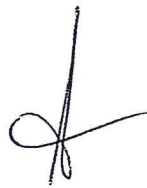
sottoscritto con firma digitale



- copia documento di identità -

Studio tecnico
Tel. e FAX
Email
nella qualità di

[REDACTED] MESSINA - IT
[REDACTED]
[REDACTED]
Libero professionista



N.B.

TUTTE LE PRESTAZIONI INDICATE SONO STATE SVOLTE DAL SINGOLO LIBERO PROFESSIONISTA.

ISTRUZIONE E TITOLI – ambito Energy Management

- Mar 2019 Esperto del «*Roster*» di esperti individuali con elevate competenze settoriali nei 6 ambiti tematici della «*Strategia Regionale dell'Innovazione per la Specializzazione Intelligente per il periodo 2014-2020 – S3 Sicilia*», nell'applicazione industriale delle K.E.T. (Key Enabling Technologies) di Livello Europeo e nella valutazione di sostenibilità economico-finanziaria dei Progetti». Profilo: ET3 – Energia. D.D.G n. 1884/5S del 19/10/2018 REGIONE SICILIANA - Assessorato delle Attività Produttive - Dip. Regionale Attività Produttive
- Mag 2018 Esperto dell'*Albo degli esperti, dei collaboratori e dei ricercatori di AGENAS* Area 2 : «Tecnico – Informatica». AGENAS Agenzia Nazionale per i Servizi Sanitari regionali.
- Ott 2017 Auditor Energetico (EA) Certificato a norma UNI CEI EN 16247-5:2015 nei Settori Civile & Industriale, in accordo allo schema tecnico di certificazione AE01, di cui di cui ai requisiti della norma EN16247-5. n° certificato P170003AE Organismo internazionale di Certificazione accreditato *Accredia* ed EA a norma ISO IEC 17024.
- Mag 2017 Training Provider (Formatore) certificato di:
· Corsi per Energy Manager-EGE Settore Civile e Industriale a norma UNI11339:2009,
· Corsi per Auditor Energetico Settore Civile e Processi a norma UNI EN 16247, in accordo allo schema tecnico di certificazione FQ02. n° certificato F17005-FQ Organismo internazionale di Certificazione accreditato *Accredia* a norma ISO IEC 17024.
- Giu 2017 Membro del Comitato Tecnico di Certificazione (CTC) e Correttore d'esami per Certificazione di Esperti in Gestione dell'Energia (EGE) ed Energy Auditors (AE) secondo le Norme UNI11339 e EN16247-5 nei Settori Civile & Industriale. Organismo di Certificazione accreditato da *Accredia* ed EA a norma ISO IEC 17024, in conformità a UNI 11339:2009 e Schemi di certificazione di cui al Decreto direttoriale 12/05/15 MiSE.
- Gen 2017 Energy Manager - Esperto in Gestione dell'Energia (EGE) Certificato a norma UNI CEI 11339:2009, ai sensi del Decreto Legislativo 4 luglio 2014 n.102 e Decreto interdirettoriale 12/05/2015, nei settori Settori Civile & Industriale. n° certificato P170028EM Organismo internazionale di Certificazione accreditato *Accredia* a norma ISO IEC 17024
- Nov 2016 Esperto in Gestione dell'Energia (EGE) UNI CEI 11339:2009 par. 6.1, Valutazione da parte dell'Organizzazione entro cui l'EGE ha operato; civile. Attestazione UNI11339-ISO50001 del 29-11-2016.
- Dic 2015 Esperto in Gestione dell'Energia (EGE) UNI CEI 11339:2009 par. 6.1, Valutazione da parte dell'Organizzazione entro cui l'EGE ha operato; industriale. Attestazione UNI11339-ISO50001 del 06-12-2016.

- 2013 Soggetto abilitato alla Certificazione energetica degli edifici
"Tecnico abilitato" in veste di professionista libero, con i requisiti previsti al Art.2 comma 3 lett. a) del D.P.R. 16 aprile 2013, n. 75 - equiparazione 28/S Ingegneria civile (D.Interm. 9Lug2009)
- 19 set 2011 Soggetto abilitato alla Certificazione energetica degli edifici - Reg.Siciliana - n.id.pers. 4586.
Regione Siciliana
- 2009 Esperto in Gestione dell'Energia (EGE)
UNI CEI 11339:2009 par. 6.1, autovalutazione; settori civile e industriale.
- 13 Mag 2008 Professionista abilitato a verifiche, collaudi, accertamenti di conformità degli impianti di cui alla Legge 46/90
Iscrizione all'Elenco di professionisti per le verifiche in materia di sicurezza degli impianti sez. A, B, C, D, E, G di cui alla Legge 46/90 - n. 102983/07ABCDEG .
Ministero dell'Industria, del Commercio e dell'Artigianato. Camera di Commercio di Messina

ISTRUZIONE E TITOLI – altri ambiti

- Lug 2016 Professionista abilitato alla sottoscrizione di certificazioni ai fini del rilascio del Certificato di Prevenzione Incendi - n. ME298310462
Mantenimento dell'iscrizione all'Elenco di professionisti previsto dall'art.7 del DM 05-08-2015.
Ministero dell'Interno
- Giu 2013 Responsabile del Servizio di prevenzione e Protezione (R.S.P.P.),
Decreto Legislativo 09-04-2008 n.81
- Ott 2010 Direttore dei cantieri di lavoro.
Albo Provinciale dei Direttori di Cantiere di Messina
- 14 lug 2010 Iscrizione all'Albo Periti - matr. n.25
Tribunale di Messina
- Giu 2009 Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione e di Esecuzione.
Mantenimento. Decreto Legislativo 09-04-2008 n.81
- Mag 2009 Patente europea del computer. Certificazione ECDL CAD.
European Computer Driving License. ECDL Specialized CAD 2D
- 18 Lug 2008 Iscrizione all'Albo C.T.U. - matr. n.1897.
Tribunale di Messina
- 16 Gen 2007 Professionista abilitato alla sottoscrizione di certificazioni ai fini del rilascio del Certificato di Prevenzione Incendi - Iscrizione all'Elenco di professionisti previsto dall'art.6 DM 25-03-1985 di cui alla Legge 818/94 - n. ME298310462.
Ministero dell'Interno
- Mar 2005 Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione e di Esecuzione
Decreto Legislativo 14-08-1996 n.494
- 11 Gen 2005 Iscrizione all'Albo Provinciale dell'Ordine degli Ingegneri di ME, matr. n.2983.
Ordine Ingegneri della provincia di Messina
- Nov 2004 Ingegnere - Abilitazione all'esercizio della Professione
Università degli Studi di Messina
- 27 Lug 2004 Laurea quinquennale Ingegneria Civile (Master's degree) - votazione 105/110
Università degli Studi di Messina, Facoltà di Ingegneria
Indirizzo Edile, orientamento Assetto del territorio.
Approfondimenti: tesi di progettazione completa edilizia e impiantistica di struttura Ospedaliera.

RUOLI E INCARICHI - ambito Energy Management

- da Giu 2019 (in corso) REGIONE SICILIANA - Dip. Reg. Attività Produttive
Valutatore di Progetti di cui al PO FESR Sicilia 2014-2020 Azione 1.1.5 "Sostegno all'avanzamento tecnologico delle imprese attraverso il finanziamento di linee pilota e azioni di validazione precoce dei prodotti e di dimostrazione su larga scala", in qualità di Esperto del Roster nella *Smart Specialization Strategy*.
- da Mag 2019 (in corso) Ordine degli Ingegneri della Provincia di Messina
Coordinatore della *Commissione Impianti e Antincendio* dell'Ordine degli Ingegneri di Messina.
- da Ago 2019 Città di CALTANISSETTA – (abitanti ≈ 63.000)
Incarico Energy Manager del Comune ex L.10/91 art.19, quadriennale 2019-23
- da Ago 2019 (in corso) Comune di Caltagirone (CT) – (abitanti ~ 40.000)
Incarico di Energy Manager del Comune ex L.10/91 art.19, quadriennale 2019-23
- da Mar 2019 (in corso) Comune di Giardini Naxos (ME) - (abitanti ≈ 9.300)
Incarico Energy Manager del Comune ex L.10/91 art.19, triennale 2019-22
- da Dic 2018 (in corso) Città di MESSINA - (abitanti ≈ 237.000)
Incarico per "servizio di Energy management per l'attivazione degli impianti di produzione elettrica da fonte solare (fotovoltaico) installati presso gli edifici comunali, l'avvio della produzione e la messa a regime per l'anno 2019".
- da Nov 2018 (in corso) IACP Palermo.
Certificatore Energetico degli edifici e redattore di Attestati di Prestazione Energetica per gli edifici di proprietà dell'Istituto Autonomo Case Popolari di Palermo, nel territorio della provincia di PA.
- Ott 2018 Comune di Itala (ME)
Auditor Energetico ed esecutore della Diagnosi Energetica (EN 16247) e redattore dell'attestato di prestazione energetica dell'edificio comunale sito in Itala Marina.
- da Set 2018 (in corso) Comune di Falcone ME - (abitanti ≈ 2.800)
Responsabile per la conservazione e l'uso razionale dell'energia, Energy Manager (ex L.10/91 art.19) ed Esperto in Gestione dell'Energia EGE. Incarico triennale 2018-21.
- Set 2018 Comune di Terme Vigliatore (ME)
Auditor energetico e redattore della Diagnosi energetica (EN 16247) del Palazzo Municipale.
- Set 2018 Città di MESSINA
Supporto tecnico per la partecipazione all'Avviso PO Fesr Sicilia 2014-20 Azione 4.1.1, nella qualità di soggetto EGE certificato, per la riqualificazione energetica del "Palazzo Satellite".
- da Giu 2018 (in corso) Comune di San Giorgio a Cremano (NA) - (abitanti ≈ 45.000)
Energy Manager - Responsabile per la conservazione e l'uso razionale dell'energia, di cui all'art. 19 della legge 9 Gennaio 1991 n.10 e ss.mm.ii. Incarico biennale 2018-20.
- Lug - Ott 2018 Comune di Falcone (ME).
Supporto specialistico alla progettazione dell'Efficientamento energetico del Palazzo Municipale nell'ambito dell'Azione 4.1.1 PoFesr Sicilia 2014/2020.
- Giu - Lug 2018 Città di MESSINA
Auditor Energetico redattore delle Diagnosi Energetiche degli Impianti di Pubblica Illuminazione stradale (a Norma EN 16247), località Spartà e Iimitrofe.

- Nov 2017 - Giu '18 Città di MESSINA - *Innova BIC srl*
Consulente esperto nell'ambito del PON-METRO 2014-2020 ME 5.1.1a - Azioni Integrate di supporto tecnico-gestionale alle procedure di scelta del contraente (attività WP01 e WP02).
Incarico triennale 2017-20
- Feb - Apr 2018 Comune di Falcone (ME)
Consulente Esperto per il supporto specialistico alla elaborazione e stesura del Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile (PAES) comunale.
- Feb 2018 Comune di Falcone (ME)
Auditor energetico ed esecutore di Diagnosi energetiche di n°4 edifici comunali (Plesso scolastico Via Dante Alighieri, Plesso scolastico Via Immacolata Fraz. Belvedere, Plesso scolastico Via Fornace, Casa Municipale), ai sensi della Norma EN 16247 e D.Lgs. 102/2014.
- Dic 2017 - Feb '18 Città di RAGUSA
Progettista dell'efficientamento energetico dell'Istituto Comprensivo "S. Quasimodo" Via E. Fieramosca 39 (superficie utile riscaldata superiore a 4000 mq).
PO-FERS SICILIA 2014-2020 Asse Prioritario 4 "Energia Sostenibile e Qualità della Vita".
- Nov 2017 - Gen '18 Città di RAGUSA
Auditor energetico ed esecutore di Diagnosi energetiche dell'edificio comunale "Plesso scolastico S. Quasimodo", ai sensi della Norma EN 16247 e del D.Lgs. 102/2014.
- Ott 2017 Comune di Reitano (ME)
Redattore della Diagnosi energetica (EN 16247) dell'edificio comunale "Palazzo Municipale".
Collaborazione professionale
- Ott 2017 Comune di San Cono (CT).
Redattore della Diagnosi energetica (EN 16247) dell'edificio comunale "Istituto Comprensivo Statale E. De Amicis". Collaborazione professionale
- Set 2016 a Mar '19 Comune di Santeramo in Colle (BA) - (abitanti ~ 30.000)
Responsabile per la conservazione e l'uso razionale dell'energia - Energy Manager, di cui all'art. 19 della legge 9 Gennaio 1991 n.10 e ss.mm.ii. Incarico biennale (2016-18) più proroga semestrale (Set 2018-Mar 2019).
- Set '15 – Set 2016 Comune di Misterbianco (CT) - (abitanti ≈ 50.000)
Responsabile per la conservazione e l'uso razionale dell'energia - Energy manager, di cui all'art. 19 della legge 9 Gennaio 1991 n.10 e ss.mm.ii. Incarico annuale.
- Lug 2017 Comune di Terme Vigliatore (ME)
Auditor energetico ed esecutore di Diagnosi energetica dell'edificio comunale Scuola elementare Maceo, ai sensi della Norma EN 16247.
- Mar 2017 Comune di Torregrotta (ME).
Auditor energetico ed esecutore di Diagnosi energetiche di n°7 edifici comunali (Scuola primaria "L. Sciascia", Scuola secondaria "D. Alighieri", Scuola dell'infanzia "M.T. di Calcutta", Istituto comprensivo "Brancati" e "Quasimodo", Scuola dell'infanzia "G. Deledda", Polo Servizi, Palazzo Municipale), ai sensi della Norma EN 16247.
- Feb 2017 *Isole srl* - Lipari (ME)
Auditor energetico per la redazione delle Diagnosi energetiche (D.Lgs.102/2014 e EN 16247) presso le attività ricettive Grand Hotel Arciduca e Residence Villa Fiorentino.
- Apr '15 – Dic 2017 *Open Space* - ESCo privata (Energy Service Company), Messina.
Esperto in Gestione dell'Energia (EGE), Rappresentante della direzione del Sistema di Gestione dell'Energia ed Energy Manager (Respons. per la conserv. e l'uso razion.dell'energia).
- da Lug 2016 (in corso) *Multi Edil Service*, Messina.
Responsabile Tecnico per la gestione dei servizi impiantistici: energia elettrica; elettronici; riscaldamento, climatizzazione, refrigerazione; idro-sanitari; gas; protezione antincendio.

- da Set 2016
(in corso) *Studio Galeano*, Milano e Messina
Consulente e Direttore impiantistico della Sperimentazione per Sistema di Involucro Termico brevettato di "Parete a cappotto d'aria" ad alta efficienza energetica (ZEB Zero-Energy-Building). Consulenza tecnica allo Studio Galeano, Messina e Milano.
- da Giu 2016
(in corso) Sportello Energia - Città di Messina
Rappresentante dell'Ordine degli Ingegneri di Messina allo "Sportello Energia Città di Messina" e Membro del Tavolo Tecnico permanente (art. V della Convenzione) - sportello permanente sulle tecnologie per l'efficienza energetica e l'uso delle fonti rinnovabili, previsto dal PAES della Città di Messina.
- Set 2016 – Dic '18 Camera di Commercio di Foggia
Membro della Short-list (elenco ristretto di esperti) Tecnici Verificatori di edifici pubblici ed impianti di pubblica illuminazione, per incarichi di collaborazione nell'ambito del programma ELENA (European Local Energy Assistance) - progetto U.E.F.A. (European Union Elena Foggia Facility Assistance).
- Feb '14 – Feb 2015 *Innova srl* - Società privata, commercio, Messina
Energy Manager - Responsabile per la conservazione e l'uso razionale dell'energia, ai sensi della L.10/91 e ss.mm.ii.
- da Set 2015
(in corso) *La Moderna La Fauci*, Produttore di laterizi per l'edilizia, Valdina (ME) - Società privata, Settore industriale - "Impresa a forte consumo energetico" (Legge 134/2012). EGE (Esperto in Gestione dell'Energia), Auditor energetico ed esecutore di Diagnosi energetica (a norma EN 16247) ai sensi del D.Lgs.102/2014.
- 2015 Comune di Salemi (TP)
Vincitore della graduatoria per l'affidamento dell'incarico di Responsabile per la conservazione e l'uso razionale dell'energia "Energy Manager".
- Mag 2015 Comune di Nizza di Sicilia (ME).
Consulente per le analisi dei consumi energetici e della fattibilità di miglioramento energetico degli edifici comunali (Palazzo Municipale, Piscina Comunale) e del Depuratore Consortile.
- Apr 2015 *Studio Galeano*, Milano e Messina
Consulente tecnico, ideatore e creatore del modello teorico sperimentale per Sistema di Involucro Termico brevettato di "Parete a cappotto d'aria" ad alta efficienza energetica, (ZEB Zero-Energy-Building). Brevetto internazionale. Consulenza Tecnica allo Studio Galeano, Messina e Milano.
- da Mar 2015
(in corso) Ideatore e gestore del "Progetto EffE" finalizzato al reale risparmio energetico su vasta scala e allo sfruttamento di incentivi e benefici da aggregazione dei risparmi. Progetto EffE, marchio tutelato, Messina.
- Feb 2015 *Società privata*, Frantoio oleario, S. Teresa di Riva (ME).
Consulente per analisi dei consumi energetici, profili di carico, imputazione dei consumi e studio di fattibilità per interventi di miglioramento energetico.
- Giu 2014 *Tecnocostruzioni srl*, Malvagna (ME)
Responsabile Tecnico relativamente alla esecuzione degli impianti tecnologici e alle successive certificazioni per i lavori nel fabbricato civile nel comune di Malvagna.
- Feb 2011 - Apr '14 *Prima Classe srl* - Società privata, commercio, Messina
Energy Manager - Responsabile per la conservazione e l'uso razionale dell'energia, ai sensi della L.10/91 e ss.mm.ii.
- 2014 *Agenzia Fiorentina per l'Energia srl* - Società a capitale interamente pubblico
Vincitore della selezione di Professionista esperto in educazione ambientale, pianificazione energetica, risparmio energetico nell'edilizia per il conferimento di incarichi nell'ambito del Progetto Europeo Intelligent Energy Europe.

- 2013 *RICEC*, Organismo internazionale di certificazione delle competenze, Lugano CH Svizzera
Progettista del
· Corso approvato Ricec per Energy Manager di 50 ore complessive
e del
· Corso approvato Ricec per conoscere la Norma ISO 50001:2011 di 16 ore complessive
per l'erogazione nei corsi formativi per EGE civili e industriali.
- da 2013 a 2015 *Società Lavori Pubblici srl* e ASP Messina.
Direttore Tecnico relativamente al contratto di manutenzione e gestione degli Impianti Tecnologici
nei presidi dell'Azienda Sanitaria Provinciale di Messina.
- Feb 2008 *F.lli Coniglio S.r.l.*, Produttore malte ed prodotti per l'edilizia - Settore industriale, Villafranca
Tirrena (ME).
Auditor energetico ed esecutore di Diagnosi energetica.
- dal 2008 a oggi Enti pubblici e privati in Regione Siciliana e Regione Lazio.
Certificatore Energetico degli edifici e redattore di Attestati di Qualificazione Energetica e Attestati
di Certificazione/Prestazione Energetica per circa 350 edifici di categorie: E.1 Residenziale, E.5
Commerciale, E.8 Artigianale e assimilabile, E.2 Uffici.

ATTIVITÀ SVOLTE NELL'AMBITO DELLA GESTIONE E DELLO SVILUPPO DEI PIANI ENERGETICI COMUNALI O PAES/PAESC

- 2015-'16 Comune di Misterbianco (CT) - 49.600 abitanti.
Processo di Pianificazione energetica nel ruolo di Energy Manager comunale e auditor del PAES - VII Settore Funzionale - Energia (Dirigente VII Settore: Ing. A. Milazzo).
- Contesto geografico territoriale:
Estensione territoriale 38 km², circa 50.000 abitanti (ISTAT 2016), appartenente alla Città metropolitana di Catania, con densità di popolazione pari a 1200 abitanti per km²; presenza di numerose frazioni.
Piano Tavola, suddivisa dal punto di vista amministrativo tra i comuni di Belpasso, Misterbianco, Camporotondo Etneo e Motta Sant'Anastasia, è una frazione caratterizzata da insediamenti industriali e artigianali, industrie agroalimentari, elettromeccaniche, di carpenteria metallica, metalmeccaniche, di prefabbricati industriali in c.a., che ne fanno il secondo centro commerciale ed industriale della provincia di Catania.
Lineri e Montepalma sono due grandi frazioni abitate da 1/3 della popolazione cittadina.
Lineri, tra le più popolate, accoglie gran parte della popolazione della periferia.
Le frazioni di Piano del lupo e Poggio del lupo sono sede di numerose imprese di produzione e commercializzazione di materiale edile; insieme a Belsito e Serra Superiore, sono limitrofe a Lineri.
In generale Misterbianco costituisce uno dei maggiori e rilevanti poli commerciali e industriali della Sicilia orientale e, allo stesso tempo, presenta un ampio e conseguenziale bacino residenziale stratificato per archi temporali e fasce geografiche crescenti periferiche.
- Contesto energetico:
I bilanci energetici comunali (elaborati nel ruolo di E.M.) manifestano una condizione di consumo energetico del patrimonio suddivisa fra pubblica i gruppi "Illuminazione pubblica" e "Edifici istituzionali e impianti" e, in questi ultimi, giocano un ruolo predominante gli importanti impianti del depuratore e di sollevamento dei pozzi comunali (Misterbianco è uno fra i pochi Comuni etnei che non attinge dal servizio di fornitura acque esternalizzato, ma provvede autonomamente ai fabbisogni del proprio territorio)
- Attività, azioni e programmazione:
Il quadro energetico/territoriale ha richiesto (nel ruolo di E.M.) un'attenta valutazione e analisi delle azioni da intraprendere e da promuovere, scongiurando la programmazione di azioni poco efficaci sia dal punto di vista dello sviluppo che della riduzione dei consumi/emissioni e richiedendo via via, alla Società firmataria del Piano, rivalutazioni e revisioni delle azioni proposte poiché, nelle prime stesure, ritenute poco significative nel contesto in esame, inappropriate, poco chiare o non replicabili dal punto di vista quantitativo, o mal valutate sotto il profilo energetico.
Il Piano d'Azione costituisce il riferimento a cui le azioni di sviluppo sul territorio dovranno ispirarsi ed in virtù del principio di riproducibilità delle analisi valutative tecnico/economiche ivi presenti, il sottoscritto nel ruolo di E.M. ha espresso argomentazioni e redatto relazioni con note critiche di carattere costruttivo alle singole azioni proposte nelle progressive stesure del PAES.
- Giu 2016 Comune di Misterbianco (CT) - 49.600 abitanti.
Gestione della Pianificazione energetica nel ruolo di Energy Manager comunale - VII Settore Funzionale Energia e Assessorato Energia (Dirigente VII Settore: Ing. A. Milazzo. Assess. competente Avv. Lo Vecchio).
- Contesto gestionale:
Piano d'Azione - Interventi di efficientamento della pubblica illuminazione - Interv. CRE.001.
Iniziativa JESSICA intervento di efficientamento energetico della P.Illuminazione per un importo pari a € 4.742.166.
Attività propedeutiche: diagnosi energetica; realizzazione degli interventi.
Finanziabilità: fondo perduto 70% dell'investimento; mutuo decennale, tasso interesse 2,5% per la restante parte (30%).
Risultati attesi: riduz. spesa annua 41,9%, riduz. costi manutenzione 31,9%; PayBack 9 anni.
- Attività:
Predisposizione della baseline elettrica mediante acquisizione e analisi di documenti e progetto di efficientamento degli impianti di pubblica illuminazione, relativo al programma di riqualificazione e efficientamento energetico degli impianti di pubblica illuminazione; studio dei relativi elaborati progettuali (relazioni generali, relazioni specialistiche e calcoli, relazioni e piani economici), capitolati e strumenti contrattuali potenziali; comprensione dello stato di progetto e delle criticità in ordine alle valutazioni tecnico-economiche di risparmio energetico ipotizzate/previste.
- 2016 Comune di Misterbianco - Città Metropolitana di Catania
Gestione della Pianificazione energetica, nel ruolo di E.M. comunale - VII Settore Funzionale - Energia

(Responsabile Ufficio Energia del Comune: Rag. Giuseppe Bongiovanni)

Partecipazione alle riunioni, convocate dal Dirigente Ing. Salvatore Raciti presso il Centro Direzionale Nuovaluce, relative agli adempimenti previsti del D.P.R. 74/2013 e alla stesura del Regolamento per l'esecuzione degli accertamenti e delle ispezioni sugli impianti termici degli edifici (D.Lgs.192/05 e ss.mm.ii. e del D.P.R. 74/13)

Le Autorità competenti e responsabili dei controlli, degli accertamenti e delle ispezioni previsti dall'articolo 9 e dall'allegato L del decreto legislativo 19 agosto 2005, n. 192, individuate ai sensi del D.P.R. 26 agosto 1993, n. 412, sono le Province ed i Comuni aventi una popolazione maggiore di 40.000 abitanti: Misterbianco, nel caso di specie.

2018 Comune di Falcone (ME) - 2.800 abitanti.

Processo di Pianificazione energetica nel ruolo di: Supporto specialistico e Co-firmatario del PAES (piano Azione Energia Sostenibile).

Elaborazione e stesura del Piano in conformità alle Guidelines del JRC-UE; data stesura PAES: 24.04.2018.

Approvazione unanime del Consiglio Comunale del 16.05.2018.

Contesto territoriale:

Superficie 9,3 km²; Abitanti 2.796; Densità 299,5 ab./km²; Frazioni Belvedere, S. Anna.

Sviluppo prevalentemente basato sul turismo balneare e culturale, sull'artigianato, commercio e agricoltura.

Territorio ricco di fertilissimi terreni per la coltivazione (ortaggi, frutta, agrumi, uliveti e vigneti). Il turismo è attività emergente e di grande prospettiva futura, favorito dalla morfologia dell'arco costiero e collinare soprastante.

Contesto energetico:

Le quote prevalenti di energia del bilancio complessivo territoriale (estrapolato dalla *baseline* elaborata), sono quelle relative ai trasporti privati e commerciali e agli edifici residenziali. Per il bilancio comunale, il consumo energetico relativo agli impianti idrici comunali (pozzi e rete acquedotti) costituisce la quote predominante.

Servizi svolti:

Supporto specialistico per l'elaborazione del PAES; partecipazione ai tavoli propedeutici e con gli stakeholders; partecipazione alla seduta di Cons.Com. e illustrazione del Piano, del contesto, dell'utilità, delle opportunità; predisposizione della *baseline* energetica; predisposizione del Piano d'Azione con n. 31 azioni d'intervento, a misura del contesto territoriale comunale, che prevedono - tra l'altro - l'implementazione sapiente di *sistemi di gestione*, il coinvolgimento di figure interne, esterne e di contorno e la costituzione di tavoli tecnici multidisciplinari, con obiettivo strategico di riduzione del 23% delle emissioni climalteranti.

2019 Comune di San Giorgio a Cremano (NA) - 44.800 abitanti.

Processo di Pianificazione energetica - Elaborazione del PAESC nel ruolo di Energy Manager comunale – IV Settore Funzionale - LLPP (Dirigente IV Settore: Arch. Santoro, già Ing. C. Visone).

Contesto:

Attività proposte nella PROPOSTA/PROGETTO presentata in sede di incarico E.M.

Ambito delle attività di energy management in collaborazione con le strutture comunali (amministrazione e uffici).

Attività propedeutiche: diagnosi energetica di edifici istituzionali.

Servizi svolti:

Analisi del contesto territoriale; elaborazione del programma di pianificazione energetica e di cooperazione.

Stesura de "PIANIFICAZIONE ENERGETICA - Linee di indirizzo tecnico per la pianificazione energetica e l'elaborazione del PAESC (Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile e il Clima)":

- Adesione al Patto dei Sindaci;
- l'Adattamento al cambiamento climatico;
- Approvazione della Policy ed elaborazione del PAESC;
- Le figure coinvolte e il Tavolo Tecnico per la Pianificazione Sostenibile (TTPS);
- Schema di cooperazione.

2019 Comune di San Giorgio a Cremano (NA) - 44.800 abitanti.

Processo di Pianificazione energetica - Elaborazione del PAESC nel ruolo di Energy Manager comunale – IV Settore Funzionale - LLPP (Dirigente IV Settore: Arch. Santoro, già Ing. C. Visone).

Contesto:

Attività proposte nella PROPOSTA/PROGETTO presentata in sede di affidamento incarico E.M.

Ambito delle attività di energy management e pianificazione delle attività a rilevanza energetica.

Servizi svolti:

Impostazione di un piano di formazione e aggiornamento rivolto agli operatori comunali, da inquadrare nella Pianificazione energetica (PAESC).

Autore del *Piano di formazione e aggiornamento* rivolto agli operatori comunali (uffici, amministrazione e stakeholders).

2019 Comune di Falcone (ME) - 2.800 abitanti.
Processo di Pianificazione energetica nel ruolo di: Energy Manager ed EGE.

Servizi svolti:

Previsione delle azioni pianificatorie ed elaborazione del cronoprogramma delle attività di pianificazione energetica ed energy management, per la partecipazione al bando di cui al DDG 998/2018 Dip. Reg. Energia, articolato secondo modalità e tempi ivi previsti:

- attività di energy management (caratter.consumi, analisi, dati IBE e monitoraggio, aggiornam, ...)
- paescc raccolta e analisi dati del territorio
- paescc verifica e/o riesame dell'inventario base delle emissioni
- paescc valutazione dei rischi legati al cambiamento climatico e vulnerabilità
- paescc definizione della strategia di adattamento
- paescc partecipazione e confronto con gli stakeholders
- paescc definizione delle azioni e calcolo degli obiettivi di riduzione di co2
- paescc stesura del paescc
- coinvolgimento e rafforzamento delle competenze del personale interno
- coinvolgimento e sensibilizzazione della cittadinanza e degli stakeholders
- approvazione da parte del C.C. e presentazione del Paesc
- predisposizione del sistema di monitoraggio degli obiettivi e delle azioni
- elaborazione del rapporto di monitoraggio

2019 Comune di Falcone (ME) - 2.800 abitanti.
Processo di Pianificazione energetica nel ruolo di: Energy Manager ed EGE (Sindaco/Dirigente Area Tecnica: Ing. C. Paratore).

Contesto:

Servizio di energy management.

Ambito delle attività di energy management in collaborazione con le strutture comunali (amministrazione e uffici).

Ambito PAES (già redatto e approvato dal C.C.) e Piano d'Azione.

Attività propedeutiche: diagnosi energetica degli edifici istituzionali, già redatte dal sottoscritto (*vedi voce di Curriculum dedicata*).

Servizi svolti:

Analisi della pianificazione PAES; analisi del contesto territoriale; elaborazione del programma di pianificazione energetica e di cooperazione.

Stesura delle "*Linee di indirizzo tecnico per la pianificazione energetica e l'elaborazione del PAESC (Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile e il Clima)*", mag 2019:

- Attivazione dello Sportello Energia, a favore dei cittadini, delle imprese e di tutti gli stakeholders, fornendo consulenza, informazione e supporto nella scelta di servizi e prodotti per l'efficiamento energetico – Piano d'Azione cod. azione *PA/info n.27*;
- l'Adattamento al cambiamento climatico;
- Approvazione della Policy
- Elaborazione del PAESC: raccolta e analisi dati del territorio, verifica e/o riesame dell'inventario base delle emissioni, valutazione dei rischi legati al cambiamento climatico e vulnerabilità, definizione della strategia di adattamento, partecipazione e confronto con gli stakeholders, definizione delle azioni e calcolo degli obiettivi di riduzione di CO₂, stesura del Piano; coinvolgimento e rafforzamento delle competenze del personale interno, sensibilizzazione e coinvolgimento della cittadinanza e degli stakeholders, predisposizione del sistema di monitoraggio degli obiettivi e delle azioni, elaborazione del rapporto di monitoraggio;
- Le figure coinvolte e lo Schema di cooperazione;
- Istituzione del Tavolo Tecnico per la Pianificazione Sostenibile (TTPS): supporto al soggetto incaricato della pianificazione, conduzione in sinergia con esso di campagne di informazione volte a richiamare l'attenzione dell'opinione pubblica sulle questioni attinenti e a diffondere le tematiche di fondamento del Patto dei Sindaci, supporto per l'organizzazione e l'espletamento di eventi di sensibilizzazione e/o informazione collettiva; cooperazione nella redazione regolare dei report sui risultati ottenuti nelle attività.

2018 - '19 Comune di San Giorgio a Cremano (NA) ~ 45.000 abitanti
Processo di Pianificazione energetica – Promozione della *Politica Energetica* nel ruolo di Energy Manager comunale – IV Settore Funzionale LLPP e Assessorato Energia.
Promozione dell'implementazione della "politica energetica" e attività di verifica per l'attuazione ed il mantenimento dei requisiti previsti dalla Norma ISO/IEC 50001.
Attivazione della procedura di individuazione e conoscenza dell'attuale sistema di gestione

dell'energia, per l'avvio di un programma di Audit (ex ISO 19011) del SGE che restituisca evidenze oggettive circa i requisiti del sistema.

dal 2016

Città di Messina - Sportello energia - PAES Citta di Messina

Processo di pianificazione energetica nel ruolo di: Rappresentante dell'Ordine degli Ingegneri di Messina nel Partenariato inter-istituzionale dello Sportello Energia.

Ordine Ingegneri Messina: Partner dello Sportello Energia città di Messina e Stakeolder che ha contribuito alla stesura del Piano.

PAES, "Azioni del settore pianificazione SUR".

Partecipazione al Tavolo Tecnico permanente dello sportello (Convenzione art. V):

- proposte in merito a progetti condotti dallo Sportello, agli obiettivi e ai traguardi condivisi (elaborazione abaco, schede, tavola sinottica, impostazione sito web, allegato energetico al PRG, formazione, ecc.)

- attività di supporto al Coordinamento dello sportello nella definizione dei requisiti

- partecipazione ai tavoli tecnici, riunioni di sotto-gruppo, di gruppo e plenarie, incontri tecnici e di coordinamento:

Elenco tavoli tecnici (di gruppo o plenari) ed attività condivise:

7-lug-16

Tavolo tecnico permanente Sportello Energia Città di Messina

Attuazione del PAES Città di Messina

1. Analisi schede e integrazione di elementi tecnici (abaco tecnologico)

2. integrazione di "valutazione economica" e "risparmio energetico"

3. integrazione delle schede di massima, con miglioramento del dettaglio e aumento del numero

4. valutazione di partnership per attività diagnostica energetica presso le scuole comunali.

21-lug-16

Tavolo tecnico c/o CRN-ITAE di Messina, Sportello Energia

1. proposte consulenze per edifici comunali da parte dello Sportello Energia

2. approvazione schede divulgative (abaco interventi di efficientam. energetico) di 1° e 2° livello

3. suddivisione schede in capitoli per distinguere: fonti, impianti, interventi di eff.energy.

8-set-16

Tavolo tecnico Gruppo G1 Sportello Energia c/o Comune di Messina

1. formazione alla comunicazione dello sportello fisico

2. suddivisione schede per capitoli ed energia prodotta

29-set-16

Tavolo tecnico Sportello Energia c/o Comune di Messina

1. progetto Certus per Palazzo Zanca, Palazzo satellite, palaCultura

2. disponibilità dell'Ordine Ingegneri di Messina ad affinare le valutazioni economiche sugli interventi dei progetti Certus

3. progetto Publnef (analisi buone-pratiche, sportello Energia messina)

4. progetto Scuola: educazione tecnica nelle scuole

21-ott-16

Tavolo Tecnico permanente c/o Sala Giunta Palazzo Zanca (Sportello Energia/PAES)

1. progetto "Educarsi al futuro" da implementarsi negli istituti scolastici comunali,

2. predisposizione dell'abaco tecnologico da pubblicare su WEB, si conviene di produrre i documenti:

- Glossario dei termini tecnici inerenti il mondo dell'efficienza energetica;

- Guida per avviare un percorso di efficientamento energetico ispirato ai criteri di qualità;

- Tavola sinottica grafica di rappresentazione degli interventi e degli incentivi per il cittadino e l'impresa.

3. Interventi di Efficientamento Energetico degli Edifici Comunali (Palazzo Zanca, PalaCultura, Palazzo Satellite).

4. progetto Certus, prime bozze

5. ESCo miste pubblico/private

6. proposte da parte dell'Ing. Donato Mozer di

- Abaco tecnologico e sua configurazione

- valutazione efficienza investimenti

24-nov-16

Sportello Energia c/o università degli Studi di Messina

studio degli interventi migliorativi sugli edifici istituzionali comunali.

Elaborazione e condivisione della "Tavola Sinottica degli Interventi" ideata e prodotta dal Sottoscritto

31-mag-17

Sportello Energia Messina - Tavolo tecnico permanente

1. tipologie di interventi e premialità diversificate nella programmazione territoriale

2. obblighi di legge, risparmi diretti e indiretti

3. istituzione sito internet Sportello Energia Città di Messina

13-giu-17

Sportello energia tavolo tecnico

1. dettagli e suggerimenti per il sito istituzionale
2. istituzione dello sportello fisico, format e definizione della presenza dei Partners
3. PON-Metro Città di Messina: proposte di intervento e di spesa dei finanziamenti UE

22-giu-17

Riunione Plenaria Sportello Energia Messina:
regolamenti dello sportello e attività correlate

13-lug-17

Tavolo Tecnico gruppo G1 Sportello Energia
approfondimenti piani formativi e informativi, divulgazione cittadinanza

19-lug-17

Riunione Plenaria Sportello Energia Messina:

1. Piano Urbano Mobilità Sostenibile (PUMS)
2. correlazioni col PRG
3. Horizon 2020 e progetto PubleneF

20-dic-17

Riunione plenaria Sportello Energia
possibilità di adesione 4.1.1 PoFesr 2014-20

19-apr-18

Tavolo Tecnico permanente c/o Ufficio PAES Messina

1. Allegato energetico: il sottoscritto ha relazionato sul significato e gli obiettivi dell' "Allegato energetico al PRG"
2. premialità a favore dei cittadini in ordine agli interventi di miglioramento dell'efficienza energetica.

25-giu-18

Redazione, trasmissione e condivisione con i Partners dello Sportello Energia Messina dell'elaborato prodotto: "Idee e indicazioni per l'impostazione della sezione tematica dello Sportello"

17-lug-18

Elaborazione e trasmissione dell' "Allegato Energetico al PRG - Ambiti di competenza dello Sportello Energia"

Illustrazione e condivisione con i Partners dello Sportello Energia

17-lug-18

1. progetto educare al futuro,
2. costituzione del gruppo Mobilità sostenibile,
3. programmazione interventi energetici per la partecipazione alla programmazione europea,
4. pianificazione energetica PRG,
5. sportello informativo e iter autorizzativo degli interventi energetici,
6. iniziativa formativa proposta dall'Ordine Ingegneri Messina (Ing. G. Donato Mozer) sui temi ESCo, EPC ed Efficientamento energetico. Approvato dall'Assessorato Energia Messina.

7-nov-18

Trasmissione allo Sportello Energia Città di Messina dell'articolo dal Sottoscritto redatto, pubblicato sulla rivista Ingenio Messina, testata ufficiale dell'Ordine Ingegneri Messina, che riporta l'esame critico della misura di finanziamento e le modalità progettuali per l'adesione al programma

29-nov-18

Sportello Energia Città di Messina

1. formazione per tecnici esperti in gestione dell'energia (EGE) ,
2. Risparmio Energetico del programma "Salva Messina",
3. Piano Regolatore e PAESC,
4. Presentazione Regolamento e sito WEB dello sportello energia per le informazioni a cittadini e imprese,
5. Avviso PO FESR per l'impresе sulla misura 4.2.1, concessione di contributi a fondo perduto per interventi che riducano i consumi energetici e le emissioni di CO2 delle Impresе siciliane. L'argomento è stato presentato dall'Ing. Guido Donato Mozer che propone un incontro di sensibilizzazione con le impresе e le associazioni di categoria concordato per il successivo giorno 7 dicembre in una specifica tavola rotonda
6. Avvio immediato dell'attività di divulgazione e accompagnamento a seguito della pubblicazione dell'Azione 4.2.1 del PO Fesr Sicilia 2014-20 a favore delle Impresе come rappresentato dall'ing. Guido Donato Mozer via mail al Coordinatore Sportello Energia.

14-dic-18

Tavola rotonda presso l'Ordine Architetti Messina

1. l'ing. Guido DONATO MOZER ha illustrato la misura 4.2.1 PoFesr di finanziamento alle impresе siciliane e spiegato le modalità operative tecnico/finanziarie per l'adesione alla misura e la presentazione dei progetti relativi.

10-apr-19

1. Corso EGE: il Sottoscritto illustra le caratteristiche dell'EGE, l'iter di certificazione e i requisiti formativi e le competenze, e propone un Format di corso per EGE a nome dello Sportello,
2. Piano Regolatore e PAESC,
3. Sito WEB dello sportello energia per le informazioni a cittadini e imprese

7-mag-2019

Tavolo tecnico Sportello Energia. Strategie per la pianificazione energetica territoriale provinciale. Requisiti del servizio di energy management comunale. Formazione interna ed esterna al Comune.

16-mag-18

Sportello Energia Città di Messina. Evento finale e premiazioni Progetto Educarsi al Futuro c/o PalaCultura Messina

29-nov-18

Organizzazione della Tavola rotonda di approfondimento tecnico e finanziario delle azioni per l'accesso al finanziamento di cui alla misura 4.2.1 PoFesr 2014-2020 Sicilia per il giorno 7 dicembre 2018 presso il Salone delle Bandiere di Palazzo Zanca; invitate Imprese, Associazioni di categoria e Professionisti.

Mag 2018

Comune di Falcone (ME)

Processo di pianificazione energetica nel ruolo di: Supporto specialistico e Co-firmatario del PAES. Relatore nella presentazione del quadro delle attività di elaborazione del P.A.E.S. comunale svolte e delle future attività di coordinamento e strategie per l'accesso ai benefici previsti dalle misure di sostegno finanziario attraverso fondi europei a gestione regionale (Regione Siciliana) e nazionale. Consiglio Comunale, Comune di Falcone (ME).

Giu 2016

"Zero Energy Buildings for the Mediterranean Area - Edifici a Energia Zero nei Paesi del Mediterraneo" Seminario del CNR-ITAE di Messina.

Organizzatori: Ordine degli Ingegneri, degli Architetti PPC e Collegio dei Geometri e dei GL della Provincia di Messina in collaborazione con l'Istituto di Tecnologie Avanzate per l'Energia "Nicola Giordano" ed il Primo Network Nazionale sugli Edifici a Consumo Zero.

Tema relazione: *"La Pianificazione Strategica dei Comuni per l'Energia Sostenibile"*:

- pubblica amministrazione e ruolo strategico,
- energy management, ruoli e mansionari,
- i contratti di fornitura, di *servizio energetico* e di *prestazione energetica*,
- ESCo e FTT
- la green economy
- la pianificazione: il PEC e il PAES e relative azioni.

Ott 2018 -
Mag '19

Comune di Itala Marina (ME)

Processo di Pianificazione energetica nel ruolo di: Auditor energetico.

Contesto:

Servizio di Audit energetico.

Ambito PAES e Piano d'Azione, azioni "A.1.1 Audit degli edifici comunali" e "A.1.2 Riqualificazione energetica di edifici comunali".

Servizi svolti:

Analisi della pianificazione PAES.

Servizio di diagnosi energetica (a norma EN 16247) dell'edificio comunale sito in Via Roma in Itala Marina.

Caratteri energetici:

Consumo energetico: 11.000 kWh elettrici, 7.500 kWh termici, emissioni: 7.3 tonCO2/anno;

Volume lordo riscaldato: 1.870 m3, Superficie disperdente: 1.056 m2;

Servizi generali analizzati: illuminazione, forza motrice, riscaldamento, a.c.s.

Lug 2017
- Set '18

Comune di Terme Vigliatore (ME)

Processo di Pianificazione energetica nel ruolo di: Auditor energetico.

Contesto:

Servizio di Audit energetico.

Ambito PAES e Piano d'Azione, azioni "PA2 Audit energetico edifici comunali" e "PA3 riqualificazione energetica edifici comunali".

Servizi svolti:

Analisi della pianificazione PAES.

Servizio di diagnosi energetica (a norma EN 16247) dell'edificio Palazzo Municipale e della Scuola elementare Maceo.

- Incontro preliminare,
- Raccolta dati,

- Ispezioni,
- Analisi,
- Definizione piano d'azione,
- Redazione report.

Caratteri energetici:

Palazzo municipale:

Consumo energetico: 80.000 kWh elettrici, emissioni: 38 tonCO2/anno

Volume lordo riscaldato: 6.087 m3, Superficie disperdente: 2.263 m2;

Servizi generali analizzati: illuminazione, forza motrice, riscaldamento, a.c.s., raffrescamento, trasporto.

Scuola Maceo:

Consumo energetico: 6.170 kWh elettrici, 2.200 Smc gas naturale, emissioni 8.8 kgCO2/anno.

Volume lordo riscaldato: 2.351 m3, Superficie utile: 625 m2

Servizi generali: Illuminazione, forza motrice, climatizzazione, acqua calda sanitaria

Giu - Lug
2018

Città di MESSINA

Processo di Pianificazione energetica nel ruolo di: Auditor energetico e Supporto servizio Energy Management.

PAES Città di Messina

Contesto:

Servizio di Audit energetico.

Ambito PAES e Piano d'Azione, azioni "04_EE1 – ADEGUAMENTO DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA" e "01_EE1 – RIQUALIFICAZIONE USI ELETTRICI".

Servizi svolti:

Analisi della pianificazione PAES.

Servizio di diagnosi energetica, n°3 audit, degli Impianti di Pubblica Illuminazione stradale (a Norma EN 16247), località Sparta e limitrofe.

Caratteri energetici:

- Consumo energetico: 57.000 kWh elettrici, emissioni: 27 tonCO2/anno

Servizio: Pubblica illuminazione stradale (n° 1 cabina).

Territorio servito: - SS113dir, - Località Sparta, - Discesa Marina Mezzacampa, Abitanti 1.315

- Consumo energetico: 58.000 kWh elettrici, emissioni: 27 tonCO2/anno

Servizio: Pubblica illuminazione stradale (n° 2 cabine).

Territorio servito: - SS113dir, - c.da Lacagnina, - c.da Papa, - c.da Piano Rocca a, Abitanti 1.300.

Set 2018

Comune di Falcone (ME)

Processo di Pianificazione energetica nel ruolo di: Auditor Energetico (EN16247-5:2015).

PAES Comune di Falcone.

Contesto:

Servizio di Audit energetico, ottemperanza D.Lgs. 102/2015.

Ambito PAES e Piano d'Azione, azioni "PA/inf01 riqualificazione energetica edifici pubblici" e "PA2 Audit energetico edifici comunali".

Servizi svolti:

Analisi della pianificazione PAES.

Servizio di diagnosi energetica (a norma EN 16247) di n°4 edifici comunali:

- Plessi scolastici Via Dante Alighieri,
- Via Immacolata Fraz. Belvedere,
- Via Fornace e
- Casa Municipale.

Caratteri energetici:

Plesso scolastico Via Dante Alighieri:

Consumo energetico 18.000 kWh el., 2000 Smc gas naturale emissioni 12 tonCO2/anno,

Volume lordo riscaldato 4.896 m3, Superficie utile 1.213 m2,

Servizi generali: illuminazione interna, forza motrice, riscaldamento, a.c.s., illuminazione esterna.

Plesso scolastico Via Immacolata Fraz. Belvedere:

Consumo energetico 3.500 kWh el., emissioni 2 tonCO2/anno,

Volume lordo riscaldato 2.181 m3, Superficie utile 434 m2,

Servizi generali: illuminazione, forza motrice, riscaldamento, acs

Plesso scolastico Via Fornace:

Consumo energetico 7.600 kWh el., emissioni 3.5 tonCO2/anno,

Volume lordo riscaldato 3.148 m3, Superficie utile 584 m2,

Servizi generali: illuminazione, forza motrice, riscaldamento, acs

Casa Municipale:

Consumo energetico 57.000 kWh el., emissioni 27 tonCO2/anno,
Volume lordo riscaldato 8.980 m3, Superficie utile 2.025 m2,
Servizi generali: illuminazione, forza motrice, riscaldamento, acs, raffrescamento, trasporti.

Nov '17- Città di RAGUSA
Gen '18 Processo di Pianificazione energetica nel ruolo di: Auditor Energetico (EN16247-5:2015).
PAES Città di Ragusa (Del. C.C. n. 7 del 27/01/2015).

Contesto:

Servizio di Audit energetico, ottemperanza D.Lgs. 102/2015.

Ambito PAES e Piano d'Azione, azioni del settore "Efficienza energetica negli edifici pubblici".

Servizi svolti:

Analisi della pianificazione PAES.

Servizio di diagnosi energetica (a norma EN 16247) del Plesso scolastico/Teatro/Palestra

S.Quasimodo:

- Censimento forniture vettori energetici,
- Acquisizione dati di consumo e costi,
- Misurazioni in situ,
- Ricostruzione flussi energetici,
- Ricostruzione dei fattori di utilizzo in relazione ai dati d'uso per le attività *palestra, teatro e scuola primaria e secondaria*
- Analisi energetica edificio/impianto,
- Redazione Diagnosi Energetica in conformità alle Norme UNI CEI EN 16247.

Obiettivi:

- Individuazione degli interventi di miglioramento dell'efficienza energ. e di produz. da rinnovabile,
- Stima dei risparmi di en. primaria generati dagli interventi individuati,

Caratteri energetici:

Consumo energetico: 42.000 kWh elettrici, 16.000 Smc gas naturale, emissioni 60 tonCO2/anno.

Volume lordo riscaldato: 25.314 m3, Superficie utile: 4.262 m2

Servizi generali: Illuminazione interna, illuminazione esterna, forza motrice, riscaldamento, acqua calda sanitaria, trasporti.

Mar 2017 Comune di Torregrotta (ME)
Processo di Pianificazione energetica nel ruolo di: Auditor Energetico (EN16247-5:2015).
PAES Comune di Torregrotta (Delibera C.C. n.4 del 29/01/2015)

Contesto:

Servizio di Audit energetico

Ambito PAES e Piano d'Azione, azioni "AA03 Diagnosi e riqualificazione energetica del Municipio" e "AA04 Diagnosi e riqualificazione energetica degli edifici scolastici".

Servizi svolti e caratteri energetici:

Analisi della pianificazione PAES;

Servizio di diagnosi energetica (a norma EN 16247) di n° 7 edifici comunali:

- Scuola primaria "L. Sciascia",
(volume lordo riscaldato 5.157 m3, sup. utile 1.146 m2)
- Scuola secondaria "D. Alighieri",
(volume lordo riscaldato 4.270 m3, sup. utile 1.057 m2)
- Scuola dell'infanzia "M.T. di Calcutta",
(volume lordo riscaldato 1.538 m3, sup. utile 296 m2)
- Istituto comprensivo "Brancati" e "Quasimodo",
(volume lordo risc. 6.477 m3, sup. ut. 1.884 m2)
- Scuola dell'infanzia "G. Deledda",
(volume lordo riscaldato 847 m3, superficie utile 169 m2)
- Polo Servizi
(volume lordo riscaldato 4001 m3, superficie utile 993 m2)
- Palazzo Municipale
(volume lordo riscaldato 2.567, superficie utile 802 m2).

Per ulteriori attività nell'ambito della gestione e dello sviluppo dei Piani Energetici comunali si vedano anche le altre sezioni del CV.

ESPERIENZA ACQUISITA NELL'AMBITO DELLO SVOLGIMENTO DEGLI INCARICHI DI ENERGY MANAGER
ex Art. 19 L.10/91

- Lug 2019 Comune di Caltagirone (CT)
Incarico Energy Manager (Responsabile ex L.10/91) del Comune. Incarico Quadriennale 2019-23.
Consumi dell'Ente: 706 TEP, abitanti ~ 40'000.
Attività:
- individuazione delle azioni, degli interventi e delle procedure e di quanto altro necessario per promuovere l'uso razionale dell'energia e per l'attuazione degli interventi per il risparmio energetico;
 - predisposizione/aggiornamento dei dati energetici relativi alle strutture;
 - predisposizione del piano d'azione per l'energia sostenibile e il clima (PAESC);
 - elaborazione del rapporto di monitoraggio del PAESC coerentemente con l'adempimento degli obblighi derivanti dall'adesione del Comune di Caltagirone al patto dei Sindaci e in conformità delle linee guida JRC e dei modelli specifici forniti dalla Commissione europea;
 - supporto alla scelta delle politiche energetico-ambientali del Comune;
 - caricamento dei dati relativi all'IBE, al monitoraggio delle azioni e al livello di raggiungimento degli obiettivi, su piattaforma regionale;
 - organizzazione e completamento di tutte le attività necessarie per la redazione del PAES;
 - rafforzamento delle competenze energetiche all'interno dell'Amministrazione comunale, in materia di efficienza energetica negli usi finali, di utilizzo di energie rinnovabili, di strumento di finanziamento, degli interventi di risparmio energetico e di riduzione delle emissioni climalteranti, di conduzione di gare per l'assegnazione dei servizi energia e gli acquisti verdi (green public procurement e criteri ambientali minimi);
 - supporto alle scelte da parte dell'Ente, relativamente all'attuazione di azioni ed interventi previsti, in merito alla rispettiva validità tecnica ed economica;
 - contributo, come esperto, all'elaborazione della politica energetica territoriale dell'Ente;
 - contributo per lo sviluppo di una reale politica di conservazione dell'energia.
- Dic 2018 (in corso) Città di MESSINA
Incarico per servizio di Energy management per l'attivazione degli impianti di produzione elettrica da fonte solare (fotovoltaico) installati presso gli edifici comunali, l'avvio della produzione e la messa a regime per l'anno 2019.
Consumi dell'Ente: 2'300 TEP, abitanti ~ 240'000
Attività:
- Ricognizione degli impianti e della documentazione relativa;
- Per gli impianti già connessi alla rete di distribuzione (n°6), fasi:
- impostazione e organizzazione dei registri di misura,
 - dichiarazioni di consumo,
 - dialogo e gestione dei servizi telematici presso gli Enti preposti (GSE, Terna, ARERA, Agenzia delle Dogane, ecc.),
 - calendarizzazione delle verifiche periodiche,
 - predisposizione dei capitolati e contratti di appalto per i servizi di manutenzione programmata,
 - controllo delle relative attività sul campo.
- Per gli impianti ad oggi non connessi (n°2), fasi propedeutiche:
- gestione dei servizi telematici con gli Enti preposti alla connessione,
 - verifica delle relative attività sul campo.
- Lug 2018 (in corso) Comune di San Giorgio a Cremano (NA) - (abitanti ≈ 45.000).
Incarico Energy Manager - Responsabile per la conservazione e l'uso razionale dell'energia, di cui all'art. 19 L.10/91 e ss.mm.ii. Incarico biennale 2018-20
Consumi dell'Ente: 809 TEP, abitanti ~ 50'000
Attività:
- analisi prestazioni energetiche degli edifici comunali
 - redazione audit energetico analitico basato sui sistemi di gestione attuali, sui consumi dei singoli fabbricati e degli impianti di pubblica illuminazione
 - individuazione delle azioni per promuovere l'uso razionale dell'energia all'interno dell'Ente
 - proposte di miglioramento di efficienza energetica su fabbricati e pubbl. illuminazione
 - proposta di revisione dei contratti di fornitura energetica e di servizi energetici e/o EPC

- predisposizione e stesura di capitolati p. illuminazione e gestione energetica di edifici e impianti
- supporto nella stesura di capitolati d'appalto per la gestione degli impianti termici degli edifici e della pubblica illuminazione
- bilanci energetici analitici
- attestazione L 10/1991 comma 15 Allegato I D.Lgs. 192/2005
- predisposizione dati energetici richiesti da Autorità Centrali
- predisposizione documentazione incarico e trasmissione al MiSE
- individuazione fonti di finanziamento regionali, nazionali e comunitarie
- richiesta di titoli di efficienza energetica e relativa vendita
- monitoraggio dello stato dei lavori e corretta esecuzione delle prestazioni previste dai contratti servizio energia
- attività proposte nella "proposta/progetto" presentata all'atto dell'affidamento
- linee di indirizzo tecnico per la pianificazione energetica
- *Vademecum dei comportamenti - Comportamenti quotidiani orientati all'efficienza energetica*, linee guida comportamentali
- impostazione di un piano di formazione e aggiornamento rivolto agli operatori comunali, da inquadrare nella Pianificazione energetica (PAESC).
- formulazione di pareri su atti amministrativi dell'ente pubblico (pianificazione urbanistica, regolamento edilizio, viabilità, ...)
- coordinamento per l'attuazione delle azioni del Paes;
- incentivazione, all'interno dell'Ente comunale, all'attivazione di uffici o servizi correlati e/o di supporto all'uso razionale dell'energia da parte dei cittadini e degli operatori di mercato (Sportello energia - Paes);
- compimento di azioni per una verifica di quanto concretamente svolto nel Comune di competenza in confronto con altri Enti Locali comparabili per dimensione e caratteristiche territoriali;
- promozione, nell'ambito della pianificazione energetica territoriale, di una generale maggiore sensibilità ai problemi di conservazione dell'energia e sostenibilità;
- indicazione di eventuali interventi qualificanti effettuati come esempi da pubblicizzare e/o da convertire in vincoli o indirizzi sul mercato immobiliare (anche attraverso i Piani ed i Regolamenti);
- assistenza nell'adempimento del Comune rispetto alle normative nel campo dell'uso razionale dell'energia da parte dei cittadini;
- assistenza alla valutazione del rispetto delle norme contenute nell'Allegato energetico - ambientale al regolamento edilizio del Comune;
- assistenza nelle procedure e strategie di attuazione di strumenti/agevolazione/benefici (C.Termico, Certificati bianchi, Diagnosi energetiche, ecc.).

Set 2018
(in corso)

Comune di Falcone (ME)

Incarico di Energy Manager - Responsabile per la conservazione e l'uso razionale dell'energia, Energy Manager ed Esperto in gestione dell'Energia (EGE) del Comune. Incarico Triennio 2018-2021.

Consumi dell'Ente: 190 TEP, abitanti ~ 3'000

Attività:

- verifica, mediante analisi dei dati in possesso dell'Area tecnica del Comune e da eventuali ulteriori indagini, se il consumo del complesso del suo patrimonio immobiliare, dei mezzi e dei servizi forniti al territorio supera il limite di 1.000 TEP annui;
- individuazione delle azioni, degli interventi, delle procedure e di quanto altro necessario per promuovere l'uso razionale dell'energia all'interno dell'Ente;
- predisposizione di bilanci energetici dell'Ente in funzione anche dei parametri economici e degli usi energetici finali;
- la predisposizione dei dati energetici eventualmente richiesti dall'Autorità;
- la eventuale richiesta di titoli di efficienza energetica TEE (o certificati bianchi CB), a fronte di progetti di efficientamento realizzati dall'Ente compatibili con il Decreto interministeriale 11 gennaio 2017 e ss.mm.ii;
- ruolo di tecnico di controparte incaricato del monitoraggio dello stato dei lavori e la corretta esecuzione delle prestazioni previste dai contratti di Servizio Energia;
- attestazione di verifica sulla applicazione dell'articolo 26, comma 7, della Legge 10/91 da applicare in calce alla relazione tecnica di cui all'art. 28;

- attività di pianificazione energetica e relative al PAES;
- segnalazione di bandi e/o situazioni che possano favorire economicamente interventi sul patrimonio di edifici e impianti dell'Ente ai fini del risparmio energetico.

Set 2016
- Mar '19

Comune di Santeramo in Colle (BA). (~ 30.000 abitanti)

Incarico Energy Manager - Responsabile per la conservazione e l'uso razionale dell'energia, di cui all'art. 19 della legge 9 Gennaio 1991 n.10 e ss.mm.ii. Incarico biennale (2016-18) più proroga semestrale (Set 2018-Mar 2019).

Consumi dell'Ente: 614 TEP, abitanti ~ 30'000

Attività:

- analisi dei consumi propri dell'Ente attraverso il complesso del patrimonio immobiliare, dei mezzi e dei servizi forniti al territorio comunale;
- individuazione delle azioni, degli interventi, delle procedure e di quanto altro necessario per promuovere l'uso razionale dell'energia all'interno dell'ente;
- predisposizione dei bilanci energetici in funzione anche dei parametri economici e degli usi energetici finali;
- predisposizione dei dati energetici eventualmente richiesti dall'Autorità Centrale e/o da altri soggetti, ai sensi del D.Lgs. 19 agosto 2005 n. 195 "Attuazione della direttiva 2003/4/CE sull'accesso del pubblico all'informazione ambientale", così da ottimizzare l'uso dell'energia da parte dell'Ente, diminuendone parimenti i costi nonché l'impatto ambientale;
- predisposizione degli atti per la gara di scelta del gestore sul mercato libero;
- redazione di un audit energetico analitico basato sugli attuali sistemi di gestione, sui consumi dei singoli fabbricati e degli impianti di pubblica illuminazione, con valorizzazione in TEP, e dei relativi costi, con attribuzioni di indici di efficienza;
- proposte di miglioramento di efficienza energetica per i fabbricati e per la pubblica illuminazione;
- proposta di revisione dei contratti di fornitura energetica per conseguire risparmi economici; predisposizione di tutta la documentazione da trasmettere al Ministero delle attività produttive relativamente all'incarico di Energy Manager.
- attestazione di verifica sull'applicazione della Legge n. 10/91 e s.m. e i., prevista al punto 15 dell'Allegato "L" del D.Lgs. 19.8.2005 n. 192 e s.m. e i.;
- individuazione di fondi di finanziamento/cofinanziamento regionale per l'uso razionale dell'energia;
- verifica dei progetti di interventi pubblici comunali che prevedano attività energetica, per uniformarli agli indirizzi di efficienza energetica;
- revisione dei contratti di fornitura di energia e/o di fornitura di servizi energetici
- ruolo di tecnico di controparte incaricato del monitoraggio dello stato dei lavori e la corretta esecuzione delle prestazioni previste dai contratti di Servizio Energia;
- ruolo di *supporto al Supervisore* nella sovrintendenza, monitoraggio, controllo e emanazione di pareri tecnico-economici sugli *ordini di intervento* di adeguamento normativo, efficientamento energetico, manutenzione straordinaria, adeguamento/evoluzione tecnologica (come da capitolati Consip)

Set 2015

Comune di Misterbianco (CT). (~ 50.000 abitanti)

Incarico di Energy Manager - Responsabile per la conservazione e l'uso razionale dell'energia, di cui all'art. 19 della legge 9 Gennaio 1991 n.10 e ss.mm.ii.. Incarico annuale (Set 2015-Set 2016).

Consumi dell'Ente: 2'032 TEP, abitanti ~ 50'000

Attività:

- tenuta in esercizio della contabilità energetica corrente con individuazione, al massimo dettaglio possibile, dei consumi per singolo centro, per gruppi di centri, nonché per tipologia di forme energetiche specifiche, e la sua regolare tenuta,
- raccolta di dati storici da bollette e fatture;
- analisi e confronto delle serie storiche,
- elaborazione di indici specifici,
- imputazione per usi finali, centri di costo, misure e contabilizzazioni;
- profili di consumo dell'energia: annuale e mensile
- valutazione dei costi di energia: unitario, totale, per fonte, per usi finali;
- individuazione delle azioni, degli interventi, delle procedure e di quanto altro necessario per promuovere un uso razionale dell'energia al fine di permettere all'Amministrazione, per il tramite delle Dirigenze dei settori interessati, un'adeguata programmazione in campo

energetico;

- verifica degli strumenti contrattuali e delle modalità di gestione e controllo delle funzioni a rilevante valenza energetica del Comune di Misterbianco ed assistenza alla ridefinizione dei medesimi;
- segnalazione di bandi e/o situazioni che abbiano favorito economicamente interventi sugli impianti e/o sulla produzione ai fini del risparmio energetico;
- predisposizione del bilancio energetico dell'Ente in funzione anche dei parametri economici e degli usi energetici finali;
- comunicazione al Ministero per le attività produttive dei dati energetici relativi alle strutture di proprietà comunale
- determinazione della baseline per intervento di efficientamento della illuminazione pubblica (programma Jessica)
- attestazione applicata in calce alla Relazione Tecnica di cui all'art. 28 delle legge 10/91, redatta in base all'Allegato E del D.Lgs. 19 agosto 2005 n. 192, di avvenuta verifica in merito all'applicazione del comma 7 dell'art. 26 della legge 9 gennaio 1991, n. 10 (Allegato I comma 15 D.lgs.192/05)
- tecnico di controparte per il monitoraggio dello stato dei lavori e la corretta esecuzione delle prestazioni previste dai contratti di *servizio energia*.

Apr 2015
- Dic '17

Open Space srls - Società privata – ESCo – Messina

Incarico di Responsabile per la conservazione e l'uso razionale dell'energia (Energy Manager), Esperto in Gestione dell'Energia (EGE) e Rappresentante della direzione del S.G.E.

Periodo: anni 2015, 2016, 2017 - dal 16/04/2015 al 31/12/2017

Consumo interno: 1 TEP

Attività:

- operatività all'interno della società, ed all'esterno presso clienti terzi nell'offerta di servizi energetici integrati
- definizione dei *servizi energetici* offerti;
- supporto al mantenimento dei requisiti di società di servizi energetici;
- individuazione delle azioni, degli interventi, delle procedure e di quanto altro necessario per promuovere l'uso razionale dell'energia all'interno della società;
- predisposizione dei bilanci energetici in funzione anche dei parametri economici e degli usi energetici finali;
- predisposizione dei dati energetici utili ad ottimizzare l'uso dell'Energia da parte della Società, diminuendone parimenti i costi nonché l'impatto ambientale;
- analisi dei contratti di fornitura dei servizi energetici;
- altro esplicitamente previsto nell'art.19 della L. 9 Gennaio 1991, n° 10, nella Circolare del MSE del 18 dicembre 2014 e nel D.Lgs. 19.8.2005, n. 192 e ss.mm.ii.
- altre attività finalizzate al raggiungimento degli obiettivi propri della *politica energetica* dell'ESCO.

Mar 2017

Cucine & Design - Società privata, commercio, Feltre (BL)

Energy Manager presso la sede di vendita/uffici di Fonzaso BL.

Attività:

- analisi della distribuzione degli spazi dell'unità commerciale
- analisi dei consumi e dei fabbisogni degli spazi interni
- definizione dei sistemi di climatizzazione (produzione, regolazione, distribuzione, emissione) per l'intero plesso e per gli ambienti ufficio
- ricorso a fonti rinnovabili per la climatizzazione
- intervento di sostituzione di impianto e agevolazioni

Feb 2011
- Apr '14

Prima Classe srl - Società privata – ambito commercio – Messina

Incarico di Responsabile per la conservazione e l'uso razionale dell'energia (Energy Manager) ai sensi della L.10/91 e ss.mm.ii.

Periodo: anni dal 2011 al 2014 - dal 02/02/2011 al 25/04/2014

Consumo interno: 1 TEP

Attività:

- individuazione delle azioni, gli interventi, le procedure e di quanto altro necessario per promuovere l'uso razionale dell'energia all'interno della società;
- predisposizione dei bilanci energetici analitici in funzione anche dei parametri economici e degli

usi energetici finali;

- predisposizione dei dati energetici utili ad ottimizzare l'uso dell'Energia da parte della Società, diminuendone parimenti i costi nonché l'impatto ambientale;
- trasmissione dei dati energetici di consumo al MiSE;
- altre attività finalizzate al raggiungimento degli obiettivi propri della politica energetica dell'Azienda.

Feb 2014
– Feb '15

Innova srl – Società privata – ambito commercio - Messina

Periodo: 2014 - dal 11/02/2014 al 10/02/2015

Incarico di Responsabile per la conservazione e l'uso razionale dell'energia (Energy Manager) ai sensi della L.10/91 e ss.mm.ii.

Periodo: anni dal 2011 al 2014 - dal 02/02/2011 al 25/04/2014

Consumo interno: 1 TEP

Attività:

- individuazione delle azioni, gli interventi, le procedure e di quanto altro necessario per promuovere l'uso razionale dell'energia all'interno della società;
- predisposizione dei bilanci energetici in funzione anche dei parametri economici e degli usi energetici finali;
- trasmissione dei dati energetici di consumo al MiSE;
- predisposizione dei dati energetici utili ad ottimizzare l'uso dell'Energia da parte della Società, anche per diminuire i costi e gli impatti ambientali;
- altre attività finalizzate al raggiungimento degli obiettivi propri della politica energetica dell'Azienda.

Per ulteriori attività nell'ambito dello svolgimento degli incarichi di EM e gestione energetica si vedano anche le altre sezioni del CV.

CAPACITÀ ACQUISITE NELLA GESTIONE DELLE FONTI DI FINANZIAMENTO NAZIONALI ED EUROPEE AI FINI DEL RAGGIUNGIMENTO DEL RISPARMIO ENERGETICO

- Set 2018 Città di MESSINA
Supporto tecnico per la partecipazione all'Avviso PO Fesr Sicilia 2014-20 Azione 4.1.1, nella qualità di soggetto Esperto in Gestione dell'Energia, per la riqualificazione energetica del Palazzo Satellite.
«PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA PER LA RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DI PALAZZO SATELLITE».
- allineamento del Progetto di Fattibilità tecnico-economica (sulla scorta della Diagnosi energetica già dal sottoscritto redatta),
 - redazione degli elaborati di progetto (allineati ai requisiti del bando),
 - redazione degli elaborati extra-progettuali utili alla partecipazione al Bando,
 - redazione degli Allegati utili alla partecipazione.
- Dic 2017- Feb '18 Città di RAGUSA
Progettista dell'efficientamento energetico dell'Istituto Comprensivo "S. Quasimodo" Via E. Fieramosca 39 (superficie utile riscaldata superiore a 4000 mq: Scuola, Teatro/Auditorium, Palestra) nella qualità di Esperto in Gestione dell'Energia certificato ai sensi della UNI CEI 11339, per l'accesso al PO-FERS SICILIA 2014-2020 Asse Prioritario 4 "Energia Sostenibile e Qualità della Vita".
«PROGETTO DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO dell'Istituto Comprensivo "S. Quasimodo" Via E. Fieramosca 39»
AZIONE 4.1.1 PO-FESR SICILIA 2014/2020
- Redazione del Progetto Definitivo (sulla scorta della Diagnosi energetica già dal sottoscritto redatta) allineato ai requisiti del Bando,
 - redazione di tutti gli elaborati di progetto (allineati ai requisiti del bando),
 - redazione di tutti gli elaborati extra-progettuali utili alla partecipazione al Bando,
 - redazione di tutti gli Allegati utili alla partecipazione.
- Lug – Ott 2018 Comune di Falcone (ME)
Supporto specialistico alla progettazione dell'Efficientamento energetico del Palazzo Municipale, nella qualità di Esperto in gestione dell'Energia certificato, nell'ambito dell'Azione 4.1.1 PoFesr Sicilia 2014/2020.
«PROGETTO PER L'EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEL PALAZZO MUNICIPALE sito in Via Alcide De Gasperi AZIONE 4.1.1 PO-FESR SICILIA 2014/2020»
- Redazione del Progetto Definitivo (sulla scorta della Diagnosi energetica già dal sottoscritto redatta), allineato ai requisiti del Bando,
 - redazione di tutti gli elaborati di progetto (allineati ai requisiti del bando),
 - redazione di tutti gli elaborati extra-progettuali utili alla partecipazione al Bando,
 - redazione di tutti gli Allegati utili alla partecipazione.
- Nov 2017 - Giu '18 Città di MESSINA - Innova BIC srl
Consulente EGE nell'ambito del PON-METRO 2014-2020 ME 5.1.1a - Azioni Integrate di supporto tecnico-gestionale alle procedure di scelta del contraente (attività WP01 e WP02). Incarico triennale 2017-20.
- ricerche di mercato,
 - indicazioni tecniche specifiche,
 - schemi di progetto e supporto alla definizione di contenuti minimi per la redazione di Studio/Progetto di fattibilità tecnico-economica,
 - supporto alla stesura delle relazioni di progetto, capitolato tecnico e stime,
 - supporto al RuP e gruppo di progettazione;
 - definizione dei contratti (EPC) di affidamento..
- Lug 2018 Città di MESSINA
Supporto specialistico per l'allineamento del Progetto degli Impianti di Pubblica Illuminazione ai requisiti dell'Avviso 4.1.3 PO-Fesr Regione Sicilia, *Adozione di soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di illuminazione pubblica "smart cities"*.
«Progetto per la ristrutturazione e riqualificazione energetica dell'impianto di p.i. dipendente dal QE 413 lungo la SS113 Dir. loc. Spartà c.da Mastropavano»
e
«Progetto per la ristrutturazione e riqualificazione energetica dell'impianto di p.i. dipendenti dai QE 414 e 415 lungo la SS113 Dir. loc. Spartà e c.da Lacagnina, Papa e Piano Rocca»
- allineamento del Progetto Esecutivo (sulla scorta delle Diagnosi energetiche già dal sottoscritto redatte),
 - redazione degli elaborati extra-progettuali utili alla partecipazione al Bando,
 - redazione degli Allegati utili alla partecipazione.

- Set 2016
– Dic '18 Camera di Commercio di Foggia
Membro della Short-list (elenco ristretto di esperti) Tecnici Verificatori di edifici pubblici ed impianti di pubblica illuminazione, per incarichi di collaborazione nell'ambito del programma ELENA (European Local ENergy Assistance) - progetto U.E.F.A. (European Union Elena Foggia Facility Assistance).
- Giu 2019 REGIONE SICILIANA - Dip. Reg. Attività Produttive
Valutazione di Progetti di cui al PO FESR Sicilia 2014-2020 Azione 1.1.5 "Sostegno all'avanzamento tecnologico delle imprese attraverso il finanziamento di linee pilota e azioni di validazione precoce dei prodotti e di dimostrazione su larga scala", in qualità di Esperto del Roster nella *Smart Specialization Strategy*.
- Nov 2018 Città di Messina - Sportello Energia e Assessorato Risorse energetiche
Promotore e Relatore alla Tavola Rotonda di approfondimento tecnico e finanziario delle azioni per l'accesso al finanziamento di cui alla misura 4.2.1 PoFesr 2014-2020 Sicilia per il giorno 7 dicembre 2018 presso il Salone delle Bandiere di Palazzo Zanca; invitate Imprese, Associazioni di categoria e Professionisti.
- Mar 2018 Città di MESSINA
· Redazione Diagnosi Energetica dell'edificio "Palazzo Satellite" a norma UNI CEI EN 16247-1:2012 "Diagnosi energetiche - Parte 1: Requisiti generali", UNI CEI EN 16247-2:2014 "Diagnosi energetiche - Parte 2: Edifici" e al D.Lgs. 102/2014; procedura di eseguita in conformità al BRS/ASHRAE/ACCA Standard 211 Level 1 Walk-Through Analysis.
· Redazione della Relazione di Progetto Preliminare di riqualificazione energetica dell'edificio "Palazzo Satellite" (superficie utile riscaldata ~7000 mq), nell'ambito PON-METRO 2014-2020 ME 5.1.1°.
- Mag 2018 Città di MESSINA
· Redazione Diagnosi Energetica dell'edificio "PalaCultura" a norma UNI CEI EN 16247-1:2012 "Diagnosi energetiche - Parte 1: Requisiti generali", UNI CEI EN 16247-2:2014 "Diagnosi energetiche - Parte 2: Edifici" e al D.Lgs. 102/2014; procedura di eseguita in conformità al BRS/ASHRAE/ACCA Standard 211 Level 1 Walk-Through Analysis.
· Redazione della Relazione di Progetto Preliminare di riqualificazione energetica dell'edificio "PalaCultura" (superficie utile riscaldata > 10.000 mq), nell'ambito PON-METRO 2014-2020 ME 5.1.1°.
- Ott 2018 Comune di Itala (ME).
Consulenza per la progettazione di fattibilità di riqualificazione impiantistica mediante realizzazione di centrale termica con sistema cogenerativo a biomassa e impianti ausiliari e piattaforma logistica e rete per la raccolta da filiera corta, per dell'edificio comunale sito in Itala Marina.
Ambito PO-FESR Sicilia 2014-2020 Asse Prioritario 4 "Energia e qualità della vita" Azione 4.5.2
"Realizzazione di impianti di trattamento, sistemi di stoccaggio, piattaforme logistiche e reti per la raccolta da filiera corta delle biomasse".
- Ott 2015 Comune di Misterbianco (CT) – Assessorato Energia
Predisposizione di una baseline elettrica (progetto Jessica):
Affiancamento alla predisposizione di una baseline energetica dei consumi elettrici di pubblica illuminazione, per la determinazione del contratto di affidamento dei lavori di relamping finanziati con il progetto JESSICA.
- Ott 2018 Comune di San Giorgio a Cremano (NA)
Supporto alla predisposizione di progetti per la partecipazione all'Avviso POR Campania FESR 2014-2020 Azione 4.1. "Riduzione dei consumi energetici negli edifici e nelle strutture pubbliche o ad uso pubblico e residenziali o non residenziali e integrazione di fondi rinnovabili", approvato con Delibera di G.R. 403 del 26.06.2018.
Oggetto: riduzione dei consumi energetici negli edifici pubblici, nelle strutture pubbliche, nell'edilizia abitativa pubblica, per l'installazione dei sistemi di produzione di energia di fonte rinnovabile e l'adozione di soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di illuminazione pubblica.
- Dic 2018 *Formula 3, Messina.*
Valutazione di fattibilità dell'efficientamento energetico strutturale ed impiantistico della struttura adibita a officine meccaniche, vendita, esposizione, uffici. Valutazione di ammissibilità al finanziamento Azione 4.2.1 del PO-Fesr Sicilia 2014-20.
- Dic 2018 *Garibaldi B&B, Messina.*
Valutazione di fattibilità dell'efficientamento energetico strutturale ed impiantistico della struttura ricettiva. Valutazione di ammissibilità al finanziamento Azione 4.2.1 del PO-Fesr Sicilia 2014-20.
- Dic 2018 *Stabilimento VIGAP, Ali Terme (ME)*

Analisi dei sistemi energetici presso lo stabilimento industriale di produzione alimentare e catena del freddo. Predisposizione diagnosi energetica dei processi e individuazione delle misure di efficientamento dei processi. Valutazione di ammissibilità al finanziamento di cui all'Azione 4.2.1 del PO-Fesr Sicilia 2014-2020.

- Nov 2018 *Villa Angela RSA*, Messina
Analisi delle condizioni climatiche e ambientali di progetto, caratteristiche d'involucro, caratteristiche e impostazioni dei sistemi tecnici e attività all'interno dell'attività sanitaria RSA. Valutazione di ammissibilità al finanziamento Azione 4.2.1 del PO-Fesr Sicilia 2014-20.
- Nov 2019 *Stabilimento Pollicino*, Messina
Analisi dei sistemi energetici presso lo stabilimento industriale di conservazione di prodotti alimentari ittici. Analisi di fattibilità e individuazione delle misure di efficientamento e integrazione FER. Valutazione di ammissibilità al finanziamento di cui all'Azione 4.2.1 del PO-Fesr Sicilia 2014-2020.
- Dal 2015 (in corso) *La Moderna La Fauci*, Produttore di laterizi per l'edilizia, Valdina (ME).
Società privata, Settore industriale – "Impresa a forte consumo energetico" (Legge 134/2012).
Consulente per le pratiche di inserimento nell'elenco delle Imprese a forte consumo di energia elettrica per l'ottenimento delle "Agevolazioni imprese energivore" di cui Decreto Ministeriale 21 dicembre 2017, presso la CSEA Cassa per i Servizi Energetici e Ambientali.
- Mar 2019 *Garibaldi R&B*, struttura ricettiva, Messina.
Progetto di imp. di produzione termica da en. rinnovabile solare. Pratiche per beneficio agev. Conto Termico.
- Dic 2018 Residenziale privato. Nizza di Sicilia (ME)
Progetto impianto termico a fonte rinnovabile biomassa. Pratiche per beneficio agevolazioni Conto Termico.
- da Ott '18 (in corso) *La Motta Gioielli* – società privata, commercio. Viale San Martino, Messina
Consulenza e assistenza nella definizione dei lavori di efficientamento energetico presso i locali di Messina.
- Relazione preliminare per la determinazione dei lavori e delle caratteristiche di progetto in relazione ai benefici di natura economico/fiscale perseguibili.
- Studio e redazione di Relazione di analisi dei soggetti beneficiari e di previsione dei benefici per l'anno 2019
- Mar 2017 *Cucine & Design* – Società privata, commercio, Feltre (BL)
Indicazioni tecniche per gli impianti di climatizzazione e ricorso alle agevolazioni Conto Termico.
- Set 2017 *La Motta Gioielli* – Viale San Martino, Messina
Consulenza per l'intervento di efficientamento energetico mediante sostituzione degli impianti di climatizzazione annuale; definizione delle pratiche per agevolazioni e detrazioni fiscali.
- Set 2016 *Isole s.r.l.* – Lipari
Assistenza tecnica e sviluppo pratica di detrazione fiscale per risparmio energetico, impianti di produzione di energia termica con sistemi a fonte rinnovabile solare, Villa Fiorentino, Lipari Isole Eolie.
- Dic 2016 Edificio residenziale Isolato 98 in Messina
Progetto e calcoli di dimensionamento per impianto di climatizzazione annuale (a fonte rinnovabile) e produzione di a.c.s. (a fonte rinnovabile); predisposizione delle pratiche di incentivazione.
- 2010-12 Privato – Villa in Messina loc. Curcuraci.
Intervento di miglioramento energetico, progetto e direzione lavori impianto riscaldamento a pavimento radiante e riqualificazione energetica dell'esistente; pratica per agevolazioni e detrazioni fiscali.
- 2010-12 Privato – Complesso residenziale di pregio architettonico in vill. Ganzirri, Messina.
Intervento di miglioramento energetico e nuovo progetto e direzione lavori impianto termico ad energia rinnovabile (solare), impianti elettrici, rete fognaria, distribuzione/utilizzazione gas naturale; pratiche di agevolazione e detrazione fiscale.
- 2007 – oggi Privati residenziali, nelle province di Messina e Roma.
Riqualificazioni energetiche e redazione allegati tecnici per detrazioni fiscali 55%-65% (L.296/06 e smi), interventi di miglioramento/risparmio energetico: sostituzioni impiantistiche, miglioramento involucri edilizi, installazione di impianti solari.
Circa n° 70 interventi.

Per ulteriori attività nell'ambito delle esperienze acquisite nella gestione delle fonti di finanziamento ai fini del raggiungimento del risparmio energetico si vedano anche le altre sezioni del CV.

DOCENZE - Partecipaz. a corsi di formazione tecnico-scientifica nella qualità di DOCENTE – Ambito ENERGIA

- 2013 Progettista del Corso approvato RICEC per *Energy Manager* di 50 ore complessive ed il *Corso per conoscere la Norma ISO 50001:2011* di 16 ore complessive, Format per l'erogazione nei corsi formativi per EGE civili e industriali. Ricec (*), Lugano CH Svizzera. 2013.
- Lug 2017 Docente in: Corso di formazione *Tecnico Esperto nella Gestione dell'Energia*, Docente delle U.D.: "La normativa tecnica in materia di gestione dell'energia e gli approcci alla riduzione dei consumi energetici", "Sistemi di gestione dell'energia" e "Analisi economico-finanziaria dei progetti di risparmio energetico". 30 + 30 + 24 = 84 ore. Formia (LT). Progetto cofinanziato dall'Unione Europea e finanziato dalla Regione Lazio POR FSE 2014. Regione Lazio – Litalia Formazione (****).
- Ott 2014 Docente in: Corso di formazione "*Energy Manager*" 2° edizione. 38 ore su 50. Messina. Accreditato CNI Consiglio Nazionale Ingegneri. Ordine degli Ingegneri della provincia di Messina.
- Set 2013 Docente in: Corso di formazione "*Energy Manager*". 36 ore su 50. Messina. Accreditato CNI Consiglio Nazionale Ingegneri. Ordine degli Ingegneri della provincia di Messina.
- Set 2013 Docente unico in: Corso "*Esperto in Gestione dell'Energia – Energy Manager, Qualificato ISO/IEC 17024 – EmaVC23 66 ore*" comprensivo del modulo "*Sistemi di Gestione dell'Energia ISO 50001*". 50 + 16 ore = 66 ore. Lugo (RV). Corso Qualificato da organismo di certificazione operante in accordo alla ISO IEC 17024. Beta Formazione (**) / RICEC Organismo internazionale di certificazione (*).
- Giu 2013 Docente unico in: Corso "*Sistemi di Gestione dell'Energia – ISO 50001*", Qualificato ISO/IEC 17024 – EmaVC21 16 ore". 16 ore. Lugo. Corso Qualificato da organismo di certificazione operante in accordo alla ISO IEC 17024. Beta Formazione (**) / RICEC Organismo internazionale di certificazione (*).
- Apr 2013 Docente unico in: Corso "*Energy Manager – Esperto in Gestione dell'Energia, Qualif. ISO/IEC 17024 – EmaVC21 50ore*". 50 ore. Lugo. Corso Qualificato da organismo di certificazione operante in accordo alla ISO IEC 17024. Beta Formazione (**) / RICEC Organismo internazionale di certificazione (*).
- Gen 2013 Docente unico in: Corso "*Energy Manager – Esperto in Gestione dell'Energia, Qualif. ISO/IEC 17024 – EmaVC19 53ore*". 53 ore. Lugo. Corso Qualificato da organismo di certificazione operante in accordo alla ISO IEC 17024. Beta Formazione (**) / RICEC Organismo internazionale di certificazione (*).
- Ott 2012 Docente unico in: Corso "*Energy Manager – Esperto in Gestione dell'Energia, Qualific. ISO/IEC 17024 – EmaVC20 50ore*" - 50 ore. Lugo. Corso Qualificato da organismo di certificazione operante in accordo alla ISO IEC 17024. Beta Formazione (**) / ENIC Organismo di certificazione (***).
- Mar 2012 Docente unico in: Corso "*Energy Manager – Esperto in Gestione dell'Energia, Qualif. ISO/IEC 17024 – EmaVC14 52ore*". 52 ore. Lugo. Corso Qualificato da organismo di certificazione operante in accordo alla ISO IEC 17024. Beta Formazione (**) / ENIC Organismo di certificazione (***).
- Mar 2012 Docente unico in: Corso "*Energy Manager – Esperto in Gestione dell'Energia, Qualif. ISO/IEC 17024 – EmaVC12 52ore*". 52 ore. Lugo. Corso Qualificato da organismo di certificazione operante in accordo alla ISO IEC 17024. Lugo Beta Formazione (**) / ENIC Organismo di certificazione

(*) *Ricec – Registro Internazionale Certificazione delle Competenze è un organismo internazionale di certificazione accreditato dagli Enti di Accreditamento "SAS" (Svizzera) e "Accredia" (Italia)*

(**) *Beta Formazione srl è un ente di formazione nazionale.*

(***) *En.i.c. – Ente Italiano di Certificazione è un Organismo di Certificazione del Personale e della formazione (OdC), accreditato da Accredia (IT).*

(****) *Literalia Formazione srl è ente di formazione Professionale accreditato presso la Regione Lazio, Determina N. D1620 del 08.06.09 e N. G04271 del 14.04.15*

Mar 2015 Docente in: Corso di formazione "Certificatore energetico degli edifici" 80 ore. 8 ore. Messina.
Accreditato Ministeri MiSE-MATTEM-MIT ai sensi dell'art.2, comma 5 del DPR n.75/2013.
Accreditato CNI Consiglio Nazionale Ingegneri.
Ordine degli Ingegneri di Messina

Lug 2015 Docente unico in: Corso di aggiornamento professionale "Risparmio energetico: aspetti normativi e progettazione". 31 ore. Trapani.
Promosso e accreditato Regione Siciliana.
Ambito delle azioni di Formazione Regione Siciliana Assessorato Energia.
Regione Sicilia – Orsa (*) Progetto RESET (CUP G73G08000190001)

(*) *ORSA – ente di formazione accreditato ai sensi del D.A. n. 1037 del 13 aprile 2006 – Regione Siciliana – Assessorato Regionale al Lavoro - Codice Identificativo Regionale*

dal 2014 ad oggi Consulente e Docente nei Corsi di formazione professionale per Amministratori di condominio.
Materie: "Tabelle millesimali; Patologia del fabbricato; L'impianto di riscaldamento e la contabilizzazione; L'impianto di ascensore; Sicurezza nei luoghi di lavoro D.Lgs. 81/08; Prevenzione incendi Autorimesse; Prevenzione incendi Edifici residenziali".
A.N.AMM.I. Associazione Nazional-europea AMMinistratori d'Immobili di Roma.
Docente in n.2 corsi all'anno dal 2014 ad oggi

2010-11 Annualità 2010-2011
Docente in: Corso PON Competenze per lo Sviluppo: "ARIA – Azioni di Ricerca Inquinamento Ambientale" (15 ore).
Lipari – Isole Eolie (ME).

Mar 2011 Annualità 2010-2011
Docente in: Corso PON Competenze per lo Sviluppo (F.S.E.) 2007-2013: "Progettazione di impianti solari termici e fotovoltaici".
Barcellona P.G. (ME)

ALTRE PRESTAZIONI PROFESSIONALI - Ambito SERVIZI ENERGETICI e IMPIANTI TECNOLOGICI

- Ago 2019 (in corso) Teatro Odeon di Taormina: incarico per lo svolgimento delle pratiche per l'ottenimento dell'agibilità degli spettacoli della stagione autunnale 2019, verifica della conformità alle Norme vigenti, predisposizione dei fascicoli tecnici, verifica di rispondenza dell'esecuzione di impianti e allestimenti, collaudi, piani sanitario e di emergenza.
Fondazione Taormina Arte Sicilia. Taormina (ME)
- Mag 2019 (in corso) Teatro Antico di Taormina: incarico per lo svolgimento delle pratiche per l'ottenimento dell'agibilità degli spettacoli di tutta la stagione 2019, interventi alle C.P.V.L.P.S, verifica della conformità alle Norme vigenti, predisposizione dei fascicoli tecnici, verifica di rispondenza dell'esecuzione degli impianti e allestimenti.
Parco Archeologico di Naxos, Fondazione Taormina Arte Sicilia. Taormina (ME).
- Apr 2019 Progetto di efficientamento energetico e adeguamento dell'impianto di aerazione, misure e verifiche degli impianti e delle condizioni termo-igrometriche, di aerazione e di microclima per il rispetto della norma UNI 10339, redazione della Relazione di conformità alla Norma UNI 10339 per il perfezionamento dell'istanza di autorizzazione d'uso dei locali Ufficio e Laboratorio.
Farmacia British, Taormina ME.
- 2019 Progetto impianto di distribuzione/utilizzazione impianto gas da 400 kW per l'alimentazione delle linee produttive, nel capannone industriale in Lardereria.
Azienda di produzione alimentare. A.S.I. Lardereria Messina.
- Mar 2019 Progetto di impianto di produzione termica da energia rinnovabile solare. Pratiche per beneficio agevolazioni (conto termico).
Garibaldi R&B, struttura ricettiva, Messina.
- Feb 2019 Progetto esecutivo di isolamento e impianti termici e degli impianti di produzione e utilizzo di energia rinnovabile (elettrico Fotovoltaico, solare termico), Villa in Saponara Marittima.
Privato, Saponara (ME)
- Feb 2019 Progetto esecutivo degli impianti termici, degli isolamenti termici, degli impianti di produzione e utilizzo di energia rinnovabile (elettrico Fotovoltaico, Solare termico), complesso edilizio residenziale in Briga Marina, Messina.
Privato, Messina
- Dic 2016 Progetto esecutivo impianto di produzione elettrica di tipo fotovoltaico di potenza 15 kWp. Svolgimento delle pratiche di connessione, interlocuzione con gli Enti coinvolti nel processo di allaccio e vendita energetica.
Azienda di commercio materiale per l'edilizia e termo-idraulica, Faro Sup., Messina
- Feb 2017 Consulenza per l'intervento di ristrutturazione dell'impianto di climatizzazione ad energia rinnovabile ad alta efficienza, a servizio dei locali della Parrocchia San Gabriele, Messina
Sturniolo Service - Parrocchia di San Gabriele
- Dic 2017- Ago '18 Teatro Antico di Taormina: Progetti, D.L., verifiche e adeguamenti delle vie di fuga alla normativa vigente DM 19.08.1996 e ss.mm.ii. e correlate; verifiche di stabilità di opere murarie e finiture nelle zone fruite; segnaletica obbligatoria permanente vie di fuga; adempimenti finalizzati al rilascio della agibilità da parte della Commissione Provinciale di Vigilanza sui Locali di Pubblico Spettacolo
Parco Archeologico di Naxos e Soprintendenza ai BB.CC.AA di Messina.
- Dic 2017 Incarico professionale per la redazione di schemi e relazioni della nuova centrale termica, predisposizione delle pratiche INAIL ed assistenza nell'iter burocratico-amministrativo per la sua definizione. Raccolta dati, sopralluoghi e rilievi in sito, redazione elaborati, predisposizione pratiche Inail.
Cantieri Navali Palumbo S.p.A., Messina
- Mar 2017 Teatro Greco-Romano di Catania: gestione della sicurezza antincendio DM19/08/96, documentazione per autorizzazione in Deroga e ottenimento Agibilità, Commissione Comunale di Vigilanza sui Locali di Pubblico Spettacolo.
Taormina Arte e Soprintendenza ai BB.CC.AA di Catania.
- 2016-17 Valutazione convenienza (UNI EN 15459) per l'attuazione della contabilizzazione del calore ai sensi del

D.Lgs. 102/2014 e ss.mm.ii per impianti termici centralizzati condominiali.
Condomini in Messina

- Dic 2016 Progetto e calcoli di dimensionamento per impianto di climatizzazione annuale (a fonte rinnovabile) e produzione di a.c.s. (a fonte rinnovabile); predisposiz. pratiche di incentivazione.
Edificio residenziale Isolato 98 in Messina
- Ott 2016 Consulenza termo-tecnica per verifica di regolarità e funzionamento di impianto idrico
Condominio Viale Regina Elena 61 in Messina
- Set 2016 Assistenza tecnica e pratica di detraz. fiscale per risparmio energetico, impianti di produz. di energia termica con sistemi a fonte rinnovabile solare, Villa Fiorentino, Lipari Isole Eolie
Isole s.r.l.
- Set 2016 Relazione tecnica e Dichiarazione di rispondenza (DM 37/08 Sicurezza degli impianti) per impianto idrico.
Attività commerciale V. Oratorio della Pace, Messina
- Ago 2016 Relazioni tecniche e Certificazione di Rinnovo periodico conformità antincendio, Autorimessa
Garage Venezia, Messina.
- Dic 2015 Progettazione e Assistenza tecnica sostituzione del generatore di calore e manutenzione straordinaria dell'impianto termico centralizzato, pratiche INAIL (ex ISPESL).
Condominio Castagna, Messina
- Dic 2015 Progetto per la trasformazione dell'impianto elettrico a servizio di studio odontoiatrico.
Studio odontoiatrico Ali Terme (ME)
- Nov 2015 Progetto per l'ampliamento dell'impianto di climatizzaz. ad alto rendimento a fonti rinnovabili.
Unità immobiliare residenziale, loc. Massa S.Giovanni, Messina
- Nov 2015 Verifica e redazione di Dichiarazione di rispondenza degli impianti elettrico e idrico.
Unità residenziale, loc. Torre Faro, Messina.
- Ott 2015 Assistenza tecnica nell'accertamento tecnico preventivo ex art.696 codice civile, impianti di climatizzazione a pompa di calore, Casa di cura Cristo Re, Messina
Idrotech di Maugeri, Nizza di Sicilia (ME)
- Ott 2015 Progetto per messa a norma dei locali termici (impianti di generazione termica e imp. elettrici)
Essegi Impianti srls e Comando Provinciale Guardia di Finanza, Messina
- Giu 2015 Analisi termica, progetto di riqualificazione dell'involucro edilizio ed impiantistico, progetto di impianti da fonte rinnovabile solare; redazione relazione tecnica art.28 legge 10/91 e ss.mm.ii.
Edificio unifamiliare, C.da Serre, Messina
- Feb '15 - Feb '18 Analisi termica, redazione relazione contenimento energetico, Progetto e Direzione Lavori di Impianto termico per riscaldamento e produzione acs con sistema a pompa di calore aria-acqua ad alta efficienza e ricorso a fonti rinnovabili: Solare Termodinamico per la produzione di a.c.s. e solare Fotovoltaico per le produzioni di en.elettrica.
Edificio residenziale, vill. Galati S.Anna, Messina
- Ott 2014 Progetto preliminare ed esecutivo degli Impianti: Elettrico, Prevenzione incendi, Climatizzazione, Videosorveglianza, Antintrusione, nell'ambito della Ristrutturazione dell'ex Presidio Ospedaliero di Naso a Presidio di Accoglienza ex O.P.G.
Comune di Naso e ASP Messina (Azienda Sanitaria Provinciale).
- Giu 2014 Progetto del Piano Generale degli Impianti Pubblicitari PGIP.
Comune di Adelfia (BA)
- Giu 2014 Analisi termica e relazioni tecniche per sistema di produzione di calore con gruppo pompa di calore aria-aria e produzione di a.c.s. con sistema solare termico
Edificio residenziale Faro Sup., Messina
- Mag 2014 Perizie tecniche impiantistiche con analisi termografica.
Unità residenziali, Messina

- Apr 2014 Analisi termica, redazione relazione per il contenimento dei consumi energetici e progetto di imp. termico. Edificio per residenza e attività agricola in S.Stefano Briga, Messina
- Lug 2013 Rinnovo periodico di conformità antincendio, verifiche impianti attivi antincendio. Archivio Notarile distrettuale di Messina
- Giu 2013 Analisi termica e progetto impianti termici ed elettrici con ausilio di fonti rinnovabili Edifici multipiano, villaggio S.Michele, Messina
- Mag 2013 Progettazione ampliamento impianto elettrico, studi radiotelevisivi. Società RTP, Messina
- Mar 2013 Analisi termiche, contenimento consumi energetici e progetto impianti termici. Complesso residenziale, c.da Serri, Messina
- Feb 2013 Progetto impianti elettrici, adeguamento locali medici. Centro Estetico Metamorphosi, Messina.
- Dic 2012 Progetto del Piano Generale degli Impianti Pubblicitari PGIP. Comune di MESSINA
- Nov 2012 Studio di fattibilità e progetto preliminare per approvvigionamento energetico da fonte rinnovabile (solare termico). Cantieri navali Rodriguez, Messina
- Apr 2012 Progettazione centrale termica (collaborazione) Centro di solidarietà F.a.r.o., Campo Italia, Messina
- 2011-'12 Intervento di miglioramento energetico, progettazione esecutiva di isolamenti e impianti termici Fabbricato residenziale, loc. Capo Peloro, Messina
- 20110-11 Intervento di riqualificazione energetica della copertura piana, progetto e direzione lavori Edificio residenziale, Nizza di Sicilia (ME)
- 2010-12 Intervento di miglioramento energetico, progetto e direzione lavori impianto riscaldamento a pavimento radiante e riqualificazione energetica dell'esistente; pratica detrazione fiscale Villa in Messina loc. Curcuraci.
- 2010-12 Intervento di miglioramento energetico e nuovo progetto e direzione lavori impianto termico ad energia rinnovabile (solare), imp. elettrico, rete fognaria, utilizzaz. gas naturale; detraz. fiscale Complesso residenziale di pregio architettonico in vill. Ganzirri, Messina
- 2009 Progetto Impianto ad energia rinnovabile (solare) Villa Laurà, Messina
- 2009 Progetto Impianto termico a energia da fonte rinnovabile. Azienda turistica Galletti, loc. Lardereria, Messina
- Giu 2009 Progetto e direzione lavori impianti elettrico e di climatizzazione annuale ad alta efficienza e ad energia rinnovabile Edificio residenziale in Centro Storico, Piazza Duomo, Messina
- 2009 Progettazione impianto ad energia rinnovabile e climatizzazione ad alta efficienza. Villa D'Andrea, S.Stefano, Messina
- 2006 Progettazione Impianti solare termico, solare fotovoltaico, elettrico e approvvigionamento idrico. A.E.B srl, complesso destinato ad attività agricola, Messina.
- 2005 Progettazione Impianti di climatizzazione, elettrico, solare fotovoltaico, nell'ambito dei "Lavori di completam. delle opere di urbanizzaz. primaria, previste dal P.I.P., e la realizzaz. di capannoni" Comune di Tripi (ME)
- 2009-11 Analisi termica, progetto impianti termici ed isolamenti. Edificio multipiano residenziale, loc. Zafferia, Messina

- 2010 Progetto impianto di rete fognaria
Complesso residenziale in C.da Attolico, Messina
- 2009 Progetto impianto di Illuminazione di sicurezza (collaborazione professionale).
Stabilimento S.E.S, s.p.a. *Gazzetta del Sud*, Messina
- 2009 Consulenze tecniche (CTP): inquinamento acustico, isolamenti termici; cause civili.
Tribunale di Messina.
- 2008 Progettazione (collaborazione) sistemi antincendio
Stabilimento S.E.S. *Gazzetta del Sud* di via Taormina, Messina.
- Ott 2008 Progetti impianti elettrici Autorimessa e Locale commerciale.
Edificio residenziale in Messina
- Lug 2008 Verifica di rispondenza alle prestazioni antincendio
Complesso residenziale in C.da S.Licandro, Messina
- Giu 2008 Teatro Antico di Taormina: certificato di prevenzione incendi, gestione della sicurezza antincendio
DM19/08/96, documentazione per autorizzazione in Deroga e ottenimento Agibilità, Commissione Provinciale
di Vigilanza sui Locali di Pubblico Spettacolo.
TaoArte e Soprintendenza ai BB.CC.AA di Messina
- Mag 2008 Progetto antincendio di massima e valutazione delle opere di adeguamento.
Autocarrozzeria in Messina
- Apr 2008 Progetti Impianto elettrico ad uso *locali medici*
Studi Odontoiatrici in Messina
- 2008 Progetto impianto a.c.s. con macchine ed accumulo ad alta efficienza.
Hotel Cairoli, Messina
- 2008 Collaborazione alla Direzione Lavori degli Impianti (elettrico, antincendio, gas medicali, condizionamento)
nell'edificio "Torre" della struttura Ospedaliera
IRCCS Centro Neurolesi, ME
- 2007 Progetto (collaborazione) dell'impianto di Videosorveglianza nell'edificio "Torre"
IRCCS Centro Neurolesi, Messina
- 2007 Progetto (collaborazione) per il basamento del Gruppo elettrogeno a servizio del Centro Ospedaliero
Centro Neurolesi Bonino-Pulejo, Messina
- 2007 Progetto impianto antincendio CPI (collaborazione).
Supermercato Caruso, Messina
- 2007 Progetto di distribuzione interna locali vendita e di servizio, adempimenti ASL per licenza d'uso.
Mersi Centro commerciale, Messina
- 2007 Progetto di distribuzione interna locali vendita e di servizio, adempimenti ASL per licenza d'uso.
Cash & Carry Centro commerciale, Messina
- 2007 Progetto di distribuzione interna, adempimenti ASL per licenza d'uso (collaborazione).
Deposito commerciale Cami s.a.s., Messina
- 2007 Verifica di Protezione dalle scariche atmosferiche ponteggi e gru.
Cantieri edili a Messina
- Apr 2007 Progetto e direzione lavori Impianti di climatizzazione ad alta efficienza, elettrico, pompaggio smaltimento
acque; Impianto di distribuzione e smistamento farmaci
Farmacia Isaja in Messina
- 2006 Progetto (collaborazione) impianti elettrico, prevenzione incendi, climatizzazione ad alta efficienza e gas
medicali negli edifici "Torre" e "Ampliamento"
IRCCS Centro Neurolesi, Messina

- 2006 Progettazione Impianti di climatizzazione ad alta efficienza, elettrici, prevenzione incendi negli edifici "Cappella" e centro "Mortuario" (collaborazione).
IRCCS Centro Neurolesi Bonino-Pulejo
- dal 2005 Analisi termica e relativi Impianti termici (L.10/91) di circa 30 complessi edilizi per circa 400 unità abitative. Unità residenziali in Messina e Provincia
- 2006 Progetto (collaborazione) per Certificato di Prevenzione Incendi dell'intero centro Ospedaliero. IRCCS Bonino-Pulejo, Messina
- Ott 2006 Progetto per Parere di conformità VV.F. per l'intero Centro ospedaliero (collaborazione). IRCCS Centro Neurolesi
- 2006 Progetto di distribuzione interna locali laboratori, sezionamento carni, confezionam., ecc., adempimenti ASL per licenza d'uso.
Centro Commerciale Caruso, Messina
- 2006 Progetto e pratiche per Parere di conformità VV.F. e Certificato Prevenzione Incendi (collaborazione).
Hotel Touring, Messina
- 2005 Valutazione del Rischio da Fulminazione (collaborazione) del Centro ospedaliero IRCCS Centro Neurolesi, Messina
- 2005 Progetto e Direzione lavori Impianto fognario.
Complesso residenziale Via Marina 25, Torrefaro, Messina
- 2005 Progettazione Impianto di climatizzazione con recupero, ad alta efficienza (collaborazione)
Agenzia Banco di Sicilia di Spadafora (ME)
- 2005 Progettazione Impianti di climatizzazione ad alta efficienza, prevenzione incendi, gas medicali ed elettrico nel "Centro Ricerca" (collaborazione).
IRCCS Centro Neurolesi
- 2005 Progettazione Impianti di condizionamento ad alta efficienza, prevenzione incendi, gas medicali ed elettrico, degenze nell'edificio "Ex Villa Bonino" (collaborazione).
IRCCS Centro Neurolesi

Ambito SICUREZZA ANTINCENDIO ... omissis ...

Ambito SICUREZZA CANTIERI E LUOGHI DI LAVORO ... omissis ...

Ambito EDILIZIO - URBANISTICO ... omissis ...

Attività diagnostiche (non ricadenti nell'ambito di applicazione della Norma EN 16247) condotte nell'ambito degli incarichi di Certificatore energetico per l'esecuzione di diagnosi energetica, certificaz. energetica e redazione APE. Settore Privato: ... omissis ...

Settore Pubblico:

N	PER CONTO DELLA PUBBL. AMMINISTRAZ.	ID CATASTO SICILIA	DATA DI INVIO	TIPOLOGIA	PROV.	COMUNE	FG.	PART.	SU B.
1	Comune Falcone	528144	12/09/2018 12:14	non residenziale	Messina	Falcone	4	718	
2	IACP Palermo	573157	19/02/2019 19:46	residenziale	Palermo	Palermo	139	255	42
3	IACP Palermo	573161	19/02/2019 19:48	residenziale	Palermo	Caccamo	29	1000	7
4	IACP Palermo	573163	19/02/2019 19:53	residenziale	Palermo	Caccamo	29	1000	20
5	IACP Palermo	573166	19/02/2019 19:58	residenziale	Palermo	Caccamo	22	1303	7
6	IACP Palermo	573176	19/02/2019 20:11	residenziale	Palermo	Caccamo	22	1303	20
7	IACP Palermo	573177	19/02/2019 20:17	residenziale	Palermo	Caccamo	29	1000	17
8	IACP Palermo	573178	19/02/2019 20:22	residenziale	Palermo	Caltavuturo	13	341	8
9	IACP Palermo	573182	19/02/2019 20:25	residenziale	Palermo	Palermo	136	323	15
10	IACP Palermo	573307	20/02/2019 10:36	residenziale	Palermo	Palermo	70	901	64
11	IACP Palermo	573311	20/02/2019 10:39	residenziale	Palermo	Palermo	47	4202	30
12	IACP Palermo	573316	20/02/2019 10:51	residenziale	Palermo	Palermo	38	5511	21
13	IACP Palermo	573322	20/02/2019 10:59	residenziale	Palermo	Palermo	92	1079	24

14	IACP Palermo	573323	20/02/2019 11:02	residenziale	Palermo	Cefalù	5	1375	19
15	IACP Palermo	573324	20/02/2019 11:04	residenziale	Palermo	Palermo	92	1079	27
16	IACP Palermo	573329	20/02/2019 11:15	residenziale	Palermo	Palermo	92	1079	23
17	IACP Palermo	573331	20/02/2019 11:18	residenziale	Palermo	Palermo	92	1079	52
18	IACP Palermo	573332	20/02/2019 11:18	residenziale	Palermo	Palermo	92	1079	52
19	IACP Palermo	573333	20/02/2019 11:18	residenziale	Palermo	Palermo	92	1079	52
20	IACP Palermo	573334	20/02/2019 11:20	residenziale	Palermo	Palermo	92	1078	11
21	IACP Palermo	573335	20/02/2019 11:22	residenziale	Palermo	Palermo	92	1078	6
22	IACP Palermo	573339	20/02/2019 11:25	residenziale	Palermo	Palermo	92	1077	59
23	IACP Palermo	573341	20/02/2019 11:27	residenziale	Palermo	Palermo	92	1077	44
24	IACP Palermo	573345	20/02/2019 11:38	residenziale	Palermo	Palermo	92	1078	55
25	IACP Palermo	573358	20/02/2019 12:00	residenziale	Palermo	Palermo	89	1754	33
26	IACP Palermo	574222	22/02/2019 12:10	residenziale	Palermo	Palermo	47	5757	68
27	IACP Palermo	574331	22/02/2019 16:24	residenziale	Palermo	Palermo	70	1	1
28	IACP Palermo	574332	22/02/2019 16:25	residenziale	Palermo	Palermo	38	2185	5
29	IACP Palermo	574333	22/02/2019 16:26	residenziale	Palermo	Palermo	38	2185	5
30	IACP Palermo	574334	22/02/2019 16:29	residenziale	Palermo	Palermo	17	334	55
31	IACP Palermo	574335	22/02/2019 16:29	residenziale	Palermo	Palermo	17	334	55
32	IACP Palermo	574338	22/02/2019 16:30	residenziale	Palermo	Palermo	47	4202	21
33	IACP Palermo	574340	22/02/2019 16:32	residenziale	Palermo	Palermo	18	1649	180
34	IACP Palermo	574342	22/02/2019 16:33	residenziale	Palermo	Palazzo Adriano	89	1760	48
35	IACP Palermo	574344	22/02/2019 16:34	residenziale	Palermo	Palermo	18	2275	88
36	IACP Palermo	574346	22/02/2019 16:35	residenziale	Palermo	Palermo	89	1909	55
37	IACP Palermo	574347	22/02/2019 16:36	residenziale	Palermo	Palermo	17	334	77
38	IACP Palermo	574348	22/02/2019 16:38	residenziale	Palermo	Palermo	72	928	4
39	IACP Palermo	574349	22/02/2019 16:39	residenziale	Palermo	Palermo	89	1968	84
40	IACP Palermo	574350	22/02/2019 16:40	residenziale	Palermo	Palermo	89	1897	38
41	IACP Palermo	574352	22/02/2019 16:41	residenziale	Palermo	Palermo	18	2360	188
42	IACP Palermo	574353	22/02/2019 16:42	residenziale	Palermo	Palermo	72	1320	16
43	IACP Palermo	574354	22/02/2019 16:43	residenziale	Palermo	Palermo	83	2297	18
44	IACP Palermo	574355	22/02/2019 16:43	residenziale	Palermo	Palermo	47	4385	25
45	IACP Palermo	574356	22/02/2019 16:46	residenziale	Palermo	Palermo	89	1967	49
46	IACP Palermo	574357	22/02/2019 16:46	residenziale	Palermo	Palermo	83	721	2
47	IACP Palermo	574359	22/02/2019 16:47	residenziale	Palermo	Palermo	72	1315	50
48	IACP Palermo	574360	22/02/2019 16:48	residenziale	Palermo	Palermo	20	654	4
49	IACP Palermo	574361	22/02/2019 16:48	residenziale	Palermo	Palermo	89	2287	26
50	IACP Palermo	574363	22/02/2019 16:49	residenziale	Palermo	Palermo	89	1907	47
51	IACP Palermo	574364	22/02/2019 16:50	residenziale	Palermo	Palermo	38	4214	29
52	IACP Palermo	574365	22/02/2019 16:51	residenziale	Palermo	Palermo	59	603	182
53	IACP Palermo	574366	22/02/2019 16:51	residenziale	Palermo	Palermo	17	335	90
54	IACP Palermo	574367	22/02/2019 16:52	residenziale	Palermo	Palermo	18	2275	135
55	IACP Palermo	574368	22/02/2019 16:53	residenziale	Palermo	Palermo	70	897	14
56	IACP Palermo	574369	22/02/2019 16:54	residenziale	Palermo	Palermo	15	795	66
57	IACP Palermo	574372	22/02/2019 16:54	residenziale	Palermo	Palermo	89	1757	34
58	IACP Palermo	574374	22/02/2019 16:55	residenziale	Palermo	Palermo	89	1968	114
59	IACP Palermo	574377	22/02/2019 16:56	residenziale	Palermo	Palermo	135	528	41
60	IACP Palermo	574379	22/02/2019 16:57	residenziale	Palermo	Palermo	17	334	27
61	IACP Palermo	574380	22/02/2019 16:57	residenziale	Palermo	Palermo	89	1910	52
62	IACP Palermo	574382	22/02/2019 16:58	residenziale	Palermo	Palermo	70	902	58
63	IACP Palermo	574384	22/02/2019 16:59	residenziale	Palermo	Palermo	89	1968	44
64	IACP Palermo	574385	22/02/2019 16:59	residenziale	Palermo	Palermo	70	897	43
65	IACP Palermo	574386	22/02/2019 17:00	residenziale	Palermo	Termini Imerese	9	676	22
66	IACP Palermo	574387	22/02/2019 17:01	residenziale	Palermo	Termini Imerese	9	676	25
67	IACP Palermo	574389	22/02/2019 17:01	residenziale	Palermo	Termini Imerese	9	676	18
68	IACP Palermo	574390	22/02/2019 17:03	residenziale	Palermo	Termini Imerese	9	647	103
69	IACP Palermo	574391	22/02/2019 17:04	residenziale	Palermo	Isola delle Femmine	3	965	15
70	IACP Palermo	574393	22/02/2019 17:04	residenziale	Palermo	Campofiorito	8	793	16
71	IACP Palermo	574394	22/02/2019 17:05	residenziale	Palermo	Cefalù	6	1125	42
72	IACP Palermo	574395	22/02/2019 17:07	residenziale	Palermo	Ficarazzi	2	1081	15
73	IACP Palermo	574396	22/02/2019 17:07	residenziale	Palermo	Villabate	1	1577	31
74	IACP Palermo	574397	22/02/2019 17:08	residenziale	Palermo	Palazzo Adriano	17	426	52
75	IACP Palermo	574398	22/02/2019 17:09	residenziale	Palermo	Terrasini	3	596	3
76	IACP Palermo	574399	22/02/2019 17:09	residenziale	Palermo	Monreale	21	2960	22

77	IACP Palermo	574400	22/02/2019 17:10	residenziale	Palermo	Montelepre	2	2166	6
78	IACP Palermo	578448	08/03/2019 09:35	residenziale	Palermo	Palermo	64	694	1
79	Comune Itala	598208	20/05/2019 18:00	non residenziale	Messina	Itala	13	439	
80	IACP Palermo	621540	07/08/2019 17:19	residenziale	Palermo	Palermo	15	796	73
81	IACP Palermo	621543	07/08/2019 17:23	residenziale	Palermo	Palermo	47	4195	28
82	IACP Palermo	621544	07/08/2019 17:24	residenziale	Palermo	Palermo	38	4040	49
83	IACP Palermo	621545	07/08/2019 17:26	residenziale	Palermo	Palermo	38	4102	53
84	IACP Palermo	621546	07/08/2019 17:26	residenziale	Palermo	Palermo	17	335	118
85	IACP Palermo	621551	07/08/2019 17:32	residenziale	Palermo	Palermo	17	341	27
86	IACP Palermo	621553	07/08/2019 17:35	residenziale	Palermo	Palermo	17	338	26
87	IACP Palermo	621555	07/08/2019 17:39	residenziale	Palermo	Palermo	38	5543	19
88	IACP Palermo	621556	07/08/2019 17:40	residenziale	Palermo	Palermo	83	1022	32
89	IACP Palermo	621557	07/08/2019 17:40	residenziale	Palermo	Palermo	17	335	100
90	IACP Palermo	621558	07/08/2019 17:41	residenziale	Palermo	Palermo	89	1402	22
91	IACP Palermo	621559	07/08/2019 17:42	residenziale	Palermo	Palermo	83	1583	9
92	IACP Palermo	621560	07/08/2019 17:43	residenziale	Palermo	Palermo	70	729	52
93	IACP Palermo	621562	07/08/2019 17:43	residenziale	Palermo	Palermo	89	1753	63
94	IACP Palermo	621564	07/08/2019 17:44	residenziale	Palermo	Palermo	53	1280	8
95	IACP Palermo	621566	07/08/2019 17:45	residenziale	Palermo	Palermo	38	2492	7
96	IACP Palermo	621568	07/08/2019 17:46	residenziale	Palermo	Palermo	2	1080	3
97	IACP Palermo	621570	07/08/2019 17:47	residenziale	Palermo	Palermo	70	730	45
98	IACP Palermo	621571	07/08/2019 17:48	residenziale	Palermo	Palermo	15	1843	10
99	IACP Palermo	621573	07/08/2019 17:48	residenziale	Palermo	Palermo	83	1613	9
100	IACP Palermo	621616	07/08/2019 19:12	residenziale	Palermo	Palermo	89	1753	68
101	IACP Palermo	621618	07/08/2019 19:14	residenziale	Palermo	Capaci	3	235	39
102	IACP Palermo	621619	07/08/2019 19:15	residenziale	Palermo	Palermo	18	2265	215
103	IACP Palermo	621620	07/08/2019 19:16	residenziale	Palermo	Contessa Entellina	25	506	3
104	IACP Palermo	621621	07/08/2019 19:16	residenziale	Palermo	Palermo	17	335	129
105	IACP Palermo	621622	07/08/2019 19:17	residenziale	Palermo	Palermo	92	1077	57
106	IACP Palermo	621624	07/08/2019 19:18	residenziale	Palermo	Palermo	17	136	52
107	IACP Palermo	621626	07/08/2019 19:19	residenziale	Palermo	Monreale	19	598	1
108	IACP Palermo	621627	07/08/2019 19:20	residenziale	Palermo	Palermo	55	819	8
109	IACP Palermo	621628	07/08/2019 19:20	residenziale	Palermo	Palermo	89	1623	30
110	IACP Palermo	621630	07/08/2019 19:21	residenziale	Palermo	Palermo	18	116	328
111	IACP Palermo	621631	07/08/2019 19:22	residenziale	Palermo	Palermo	89	2268	45
112	IACP Palermo	621632	07/08/2019 19:22	residenziale	Palermo	Villabate	2	1288	31
113	IACP Palermo	621634	07/08/2019 19:23	residenziale	Palermo	Palermo	38	4175	1
114	IACP Palermo	621635	07/08/2019 19:24	residenziale	Palermo	Bagheria	11	2814	62
115	IACP Palermo	621636	07/08/2019 19:25	residenziale	Palermo	Palermo	17	95	7
116	IACP Palermo	621637	07/08/2019 19:26	residenziale	Palermo	Bagheria	11	2814	63
117	IACP Palermo	621638	07/08/2019 19:26	residenziale	Palermo	Monreale	27	3437	73
118	IACP Palermo	621640	07/08/2019 19:27	residenziale	Palermo	Monreale	27	3437	52
119	IACP Palermo	621641	07/08/2019 19:28	residenziale	Palermo	Palermo	83	2198	6
120	IACP Palermo	621642	07/08/2019 19:29	residenziale	Palermo	Palermo	18	2276	154

ARTICOLI E PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- Lug 2019 Canale Energia - Rubrica Efficienza energetica - Editore Gruppo Italia Energia:
« La norma ISO 50001 tra nuove definizioni e vecchie criticità. Un'analisi critica della norma all'indomani della pubblicazione in lingua italiana ».
<https://www.canaleenergia.com/rubriche/efficienza-energetica/la-norma-iso-50001-tra-nuove-definizioni-e-vecchie-criticita/>
- Mar 2019 Canale Energia - Rubrica Economia circolare - Editore Gruppo Italia Energia:
« Criteri ambientali minimi e appalti verdi: alcune indicazioni. L'approfondimento sui "requisiti verdi" per gli appalti sia di nuova costruzione che di ristrutturazione, manutenzione, riqualificazione energetica, e, in genere, per la gestione dei cantieri ».
<https://www.canaleenergia.com/rubriche/economia-circolare/criteri-ambientali-minimi-e-appalti-verdi-alcune-indicazioni/>
- Giu 2019 « PIANIFICAZIONE ENERGETICA - Linee di indirizzo tecnico per la pianificazione energetica e l'elaborazione del PAESC (Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile ed il Clima) ».
Comune di San Giorgio a Cremano
- Mag 2019 « Linee di indirizzo tecnico per la elaborazione del PAESC (Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile ed il Clima) ». Comune di Falcone »
Comune di Falcone
- Mar 2019 Ingenio Messina – Testata ufficiale Ordine Ingegneri di Messina:
"Il Green Public Procurement ed i Criteri Ambientali Minimi. Obblighi e opportunità"
<https://www.ingenio-web.it/ordini-ingegneri/3-ordine-degli-ingegneri-della-provincia-di-messina/22988-il-green-public-procurement-ed-i-criteri-ambientali-minimi-obblighi-e-opportunita>
- Mar 2019 Canale Energia - Rubrica "Economia circolare" - Editore Gruppo Italia Energia:
« Acquisti verdi nella PA: riepilogo normativo. Con il contributo dell'EGE ed Energy Manager Guido Donato Mozer Canale Energia punta ad accrescere la conoscenza sugli acquisti verdi nella pubblica amministrazione »
<https://www.canaleenergia.com/rubriche/economia-circolare/acquisti-verdi-nella-pa-riepilogo-normativo/>
- Dic 2018 Canale Energia - Rubrica Efficienza energetica - Editore Gruppo Italia Energia
« Efficientamento imprese: i requisiti progettuali per l'accesso agli incentivi in Sicilia - La guida redatta dall'Energy Manager ed EGE Guido Donato Mozer ».
Sintesi tecnica sui requisiti progettuali per accedere al Programma Operativo F.E.S.R. (Fondo europeo per lo sviluppo regionale) 2014-2020 Sicilia, Efficientamento Imprese Azione 4.2.1
<https://www.canaleenergia.com/rubriche/efficienza-energetica/efficientamento-imprese-i-requisiti-progettuali-per-laccesso-agli-incentivi-in-sicilia/>
- Giu 2018 Ingenio Messina – Testata ufficiale Ordine Ingegneri di Messina:
« La progettazione per l'ammissibilità al finanziamento e per il raggiungimento degli obiettivi. PO-FESR Sicilia 2014-20 - Azione 4.2.1 - Incentivi alle imprese ».
<https://www.ingenio-web.it/ordini-ingegneri/3-ordine-degli-ingegneri-della-provincia-di-messina/21732-la-progettazione-per-lammissibilita-al-finanziamento-e-per-il-raggiungimento-degli-obiettivi>
- Giu 2018 Ingenio Messina – Testata ufficiale Ordine Ingegneri di Messina:
«L'Ordine Ingegneri di Messina promuove lo sviluppo nell'ambito Energetico Sostenibile»
<https://www.ingenio-web.it/ordini-ingegneri/3-ordine-degli-ingegneri-della-provincia-di-messina/20918-lordine-ingegneri-di-messina-promuove-lo-sviluppo-nellambito-energetico->

sostenibile

- Lug 2016 Canale Energia - Editore Gruppo Italia Energia
« Efficienza nella PA: una vocazione »
<https://www.canaleenergia.com/rubriche/efficienza-energetica/efficienza-nella-pa-una-vocazione/>
- Mag 2008 « Obblighi europei - Nuove normative sul risparmio energetico (parte 3a e 4a) »
Il Mondo Tradimalt 14/08.
- Mar 2008 « Obblighi europei - Nuove normative sul risparmio energetico (parte 1a e 2a) »
Il Mondo Tradimalt 14/08.
- Ott 2003 O.I.M. n.5 - Testata ufficiale dell'Ordine Ingegneri di Messina
« Progetto "Centro culturale per studenti", esempio per temi di riconfigurazione del luogo e mantenimento delle caratteristiche ambientali ».

Comune di Agrigento - Protocollo n. 000499/2019 del 20/09/2019 11.10.43

RELAZIONI A CONVEGNI, TAVOLI TECNICI - Ambito SERVIZI ENERGETICI

- 11 Apr 2019 Relatore al Convegno "Le Diagnosi Energetiche e l'Energy management nell'Industria e nella Pubblica Amministrazione: metodologie, casi studio, incentivi".
Tema relazione: "Casi reali di esperienze di energy management con i Comuni: obiettivi, metodi, risultati".
Catania, Centro fieristico "Le Ciminiere". Giornate dell'Energia, ECO-MED 1° Salone Mediterraneo, PROGETTOCOMFORT 11° Salone Internazionale.
- da Mag 2019 a oggi Partecipazione ai tavoli tecnici della "Commissione impianti e antincendio" dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Messina, nel ruolo di Membro e Coordinatore.
- 28 Mar 2018 Relatore al Seminario "Le pompe di calore e la loro applicazione" - Ordine Ingegneri di Messina.
Tema relazione: "Pubblicata la UNI/TS 11300-2:2019, le ultime novità". Dip. Ingegneria, Università degli Studi di Messina
- 14 dic 2018 Relatore alla Tavola rotonda presso l'Ordine Architetti Messina
Illustrazione della Misura 4.2.1 PO-FESR Sicilia 2014-2020 di finanziamento alle imprese siciliane e spiegazione delle modalità operative tecnico/finanziarie per l'adesione alla misura e la presentazione dei progetti relativi.
- 10 Dic 2018 Relatore al seminario "FOCUS L'Energy Management, la Progettazione, l'Expertise e le Certificazioni del Professionista nell'ambito energetico-ambientale".
Relazioni: "L'Energy Management, la diagnosi e la prestazione energetica, i contratti energetici e il D. Lgs. 102, l'Auditor e l'EGE", "La progettazione e il controllo dei carichi energetici", "Il progetto tecnico come parte della gestione energetica". Messina
- 7 Dic 2018 Relatore alla Tavola Rotonda di approfondimento tecnico e finanziario per le imprese sul bando dell'Azione 4.2.1. PO-FESR Sicilia 2014-20, inerente la concessione di contributi a fondo perduto per interventi che riducano i consumi energetici e le emissioni di CO2 delle Imprese siciliane.
Salone delle Bandiere di P.zzo Zanca, Città di Messina
- 16 Mag 2018 Relatore del quadro delle attività di elaborazione del P.A.E.S. comunale svolte e delle future attività di coordinamento e strategie per l'accesso ai benefici previsti dalle misure di sostegno finanziario attraverso fondi europei a gestione regionale (Regione Siciliana) e nazionale.
Comune di Falcone (ME), Consiglio Comunale.
- 16 Mag 2018 Premiazione del concorso "Uno smartphone per amico?", (rivolto alle scuole cittadine) del Progetto "Messina, educare al futuro sostenibile" promosso dallo Sportello Energia Messina. Comune di Messina
- 10 Mag 2018 Tavolo tecnico di approfondimento degli interventi "Energia e Mobilità sostenibile, la transizione verso una comunità green" nell'ambito del PON-Metro, illustrazione progetti, tempistiche e bandi.
Comune di Messina
- 9 Lug 2017 Tavolo tecnico per il PUMS (Piano Urbano Mobilità Sostenibile) ed il PUT (Piano Urbano del Traffico). Comune di Messina
- dal 2016 ad oggi Partecipazione ai Tavoli tecnici dello "Sportello Energia", sportello permanente sulle tecnologie per l'efficienza energetica e l'uso delle fonti rinnovabili (PAES della Città di Messina)
Sportello Energia Messina - Città di Messina
- 18 Apr 2018 Partecipazione al workshop "Mobilità sostenibile - La linea di autobus elettrici", Palacultura, Messina.
Comune di Messina, Assessorato mobilità urbana e viabilità
- 23 Giu 2016 Relatore al Seminario "Zero Energy Buildings for the Mediterranean Area - Edifici a Energia Zero nei Paesi del Mediterraneo" ZEB for MED, CNR-ITAE, Messina.
Tema relazione: *La Pianificazione Strategica dei Comuni per l'Energia Sostenibile*
- 28 Gen 2008 Relatore all' Incontro tecnico "Energie alternative e Risparmio energetico", Rotary Club Stretto di Messina.
Tema relazione: *Nuove prestazioni energetiche richieste dalla Normativa vigente*
- 03 Dic 2007 Relatore al Seminario "Nuove Norme sul Risparmio Energetico", Camera di Commercio, Messina
Tema relazione: *D.Lgs.311/06: nuove prestazioni richieste, qualificazione e certificazione energetica*

PARTECIPAZIONE A MASTER E CORSI DI FORMAZIONE PROFESSIONALE ATTINENTI ALL'ENERGY MANAGEMENT (COMPRESIVI DI AGGIORNAMENTO) – nella qualità di DISCENTE

- Giu 2018 Corso Progetto garantEE: "Project Management per facilitatori EPC (Energy Performance Contracting)". FIRE, ENEA
- Giu 2018 Corso Progetto garantEE: "Il BIM e i facilitatori EPC (Energy Performance Contracting)". FIRE, ENEA
- Feb 2018 Training course "Cost efficient options and financing mechanisms for nearly zero renovation of existing building stock - edifici pubblici verso edifici ad energia quasi zero. Meccanismi di finanziamento per il recupero energetico". 12 ore. Ordine degli Ingegneri di Messina, CERTusS co-finanziato Energy Europe (IEE). Messina
- Apr 2016 Corso "L'APE con i nuovi dati climatici e le UNI TS 2016". 8 ore. Messina
- Ott 2015 Corso tecnico "Sistemi radianti a pavimento, soffitto e termoregolazione", Messina
- da 9 a 13 Mag 2015 Corso di aggiornamento professionale "Energy Manager" 36 ore, con superamento di esame finale, id.CAP/EM/2 progetto Reset, Messina
- Mag 2011 Corso: "La certificazione energetica in Sicilia", Messina.
- 2009 Corso tecnico: "Impianti aerulici: filtri elettronici, motori ECM, sistemi di controllo wireless", Messina.
- 21-22 Mag 2008 Corso tecnico-progettuale: progettazione degli Impianti solari termici sottovuoto e sistemi radianti a bassa temperatura. Verona.

PARTECIPAZIONE A SEMINARI, CONVEGNI, CONVENTION, INCONTRI TECNICI DI FORMAZIONE PROFESSIONALE ATTINENTI ALL'ENERGY MANAGEMENT

- 10 lug 2018 Presentazione dell'Investor Confidence Project: un nuovo approccio ai progetti di efficienza energetica. 1 ora. FIRE, ENEA.
- 11 set 2018 Webinar GarantEE - Inquadramento normativo degli EPC e selezione dei fornitori. FIRE, ENEA
- Apr 2018 Workshop "Mobilità sostenibile - La linea di autobus elettrici", nell'ambito del PON Metro cofinanziato UE. Comune di Messina, Assessorato mobilità urbana e viabilità.
- 9 Dic 2015 Convegno "Reti per l'efficienza e la sostenibilità energetica del territorio", Università di Messina
- 22 Lug 2015 Convegno "Procedure per realizzare progetti di efficientamento energetico nella PA: FTT, EPC e MEPA", Regione Siciliana, Messina.
- 22 Giu 2015 Seminario "Il decreto dei requisiti minimi e il nuovo APE", Messina
- 4 Nov 2014 Seminario "Smart City: opportunità e finanziamenti europei", Università degli Studi di Messina
- 15 Ott 2014 Seminario "Il Catasto energetico degli Impianti Termici", Messina
- 8 Lug 2014 Workshop "Il risparmio energetico negli edifici: tendenze e innovazioni", Università degli Studi di Messina
- 28 mag 2014 Convention "FER, Cogenerazione e Trigenerazione", Messina
- 29 Apr 2014 Incontro tecnico "Collettori solari e sistemi, simulazioni energetiche ed economiche, Conto energia termico", Messina
- 28 Mag 2013 Incontro tecnico "efficienze e classificazioni negli impianti VRF", Messina.
- 14 Mag 2012 Incontro tecnico "Nuove tecnologie per il risparmio energetico e il rinforzo strutturale", Messina.
- 01 Mar 2012 Incontro tecnico sul "Piano Casa", impianti fotovoltaici, tariffe incentivanti, Acquedolci (ME).
- 01 Dic 2011 Incontro tecnico: "Colore strumento di progetto, finiture decorative per interni, pavimentazioni in resina, finiture per esterni", Capo D'orlando (ME).
- 30 Set 2011 Incontro tecnico: "opere di sostegno innovative: muri segmentali in terra rinforzata con griglie ed altre applicazioni speciali", Messina.
- 23 Mag 2011 Incontro tecnico: "sistemi per la climatizzazione ad alta efficienza: multi, VRF, aria-acqua", Messina.
- 11 Mag 2011 Incontro tecnico: "L'Energy Manager: una figura professionale per lo sviluppo sostenibile",

- Messina.
- 08 Apr 2011 Convegno: "Recupera l'esistente. Casakyoto e le 10 mosse della riqualificazione", Portorosà (ME).
- 06 Ott 2010 Incontro tecnico: Campi elettromagnetici non ionizzanti e loro effetti sanitari sull'uomo. Telefonia mobile: pianificazione, monitoraggio e schermatura", Spadafora (ME).
- 05 Ott 2010 Convegno: "Impiantistica elettrica: evoluzione tecnica e normativa", Messina.
- 23 Set 2010 Convegno CEI: "La più recente normativa CEI per la sicurezza e l'efficienza energetica degli impianti elettrici", Catania.
- 25 Nov 2008 Incontro tecnico: "Indoor Air Quality (Qualità dell'Aria Interna), Standard generali e Normative vigenti", Messina.
- 23 Ott 2007 Seminario Tecnico sugli Impianti Elettrici Selettività cabine MT/BT, Catania.
- 27 Set 2007 Incontro tecnico: "Case certificate: calde e silenziose. La nuova progettazione nel rispetto del D.Lgs. 311/06", Reggio Calabria.
- 23 Mar 2007 Incontro tecnico: "La certificazione energetica degli edifici, D.Lgs. 311/06", Messina.
- 27-28 Feb 2007 Incontro tecnico: "Indoor Air Quality IAQ (Qualità dell'aria), Ventilazione, Metodi di filtrazione", Milano.
- Lug 2006 Seminario "Fonti rinnovabili", Messina.
- Ott 2005 Incontro tecnico formativo "Evoluzione della normativa e dei prodotti nel settore delle canne fumarie e delle caldaie a condensazione", Bologna.
- Ott 2004 Convegno "La normativa per la Prevenzione incendi nelle strutture turistico-alberghiere", Taormina.
- Ott 2004 Convegno sulla Pietra Lavica "Equilibrio produttivo tra compatibilità ambientale e sviluppo del comparto del basalto lavico dell'Etna", Giardini Naxos.
- Set 2004 Incontro tecnico "Impiantistica elettrica: evoluzione tecnica e normativa", Messina.
- Lug 2003 Premio Internazionale di Architettura e Cultura Urbana, Camerino (MC).
- Lug 2003 XIII Seminario Internazionale di Architettura e Cultura Urbana, Camerino (MC).

Messina li 04/09/2019

Ing. Guido DONATO MOZER

Sottoscritto con Firma digitale

Trattamento dei dati

Si autorizza il trattamento dei dati personali e professionali ai soli fini della valutazione per la selezione del Soggetto Energy Manager di cui all'Avviso.

Non è ammessa alcuna pubblicazione o diffusione dei dati senza la preventiva autorizzazione del sottoscrittore.

Messina li 16/09/2019

Ing. Guido DONATO MOZER

Sottoscritto con Firma digitale