



Ing. Pierluigi Fecondo

Ingegnere Edile, Dottore di Ricerca in Ingegneria Civile e Meccanica, Master di Secondo Livello in Energy Management, Iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Pescara al n.15350 ed Esperto in Gestione dell'Energia (EGE) certificato ai sensi della UNI CEI 11339 -Certificato SECEM-FIRE n. 0047-SC-EGE-2016

Informazioni personali

Nome	Pierluigi Fecondo
Indirizzo	Via Campania, 33 – 65122 Pescara
Telefono	
E-mail PEC	pierluigi.fecondo@centroabita.it pierluigi.fecondo@ingpec.eu
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	08/11/1975

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Date (da – a)	
Nome e indirizzo del datore di lavoro	
Tipo di azienda o settore	
Tipo di impiego	
Principali mansioni e responsabilità	

Dal 28/09//2006 ad oggi
Ingegnere - Libero Professionista -Socio fondatore *E2b Consulting srls*

Energia/Impianti/Servizi Tecnici e di Supporto Specialistico

Gestione e coordinamento tecnico/organizzativo di progetti europei di livello complesso, assistenza tecnica nell'ambito dell'efficiamento energetico del patrimonio pubblico, nella definizione e stesura di contenuti tecnici di contratti di rendimento energetico garantito (EPC);

Coordinamento e supporto degli Enti Locali nelle attività derivanti dall'adesione al Covenant of Mayors. In tali ambiti è stato consulente incaricato in qualità di *Esperto per il Coordinamento e la Gestione tecnico-scientifica* del Progetto Europeo transazionale TRACE- South East Europe (13 partner appartenenti a 7 paesi EU), *Esperto in Gestione Energia* del Progetto ELENA "UEFA" della Camera di Commercio di Foggia, *Project Engineering Assistant* del Progetto BEI-ELENA "Chieti Towards 2020" presso la Provincia di Chieti ed attualmente *Esperto Energetico* nell'ambito del Progetto BEI-ELENA "PROSPER" della Provincia di Savona e "FABER" della Provincia di Bergamo, per il coordinamento e gestione delle attività tecniche relative a diagnosi energetiche e contratti EPC con finanziamento tramite terzi per edifici pubblici, impianti di pubblica illuminazione e impianti a energie rinnovabili;

Diagnosi energetiche, consulenza e ricerca nei settori dell'efficienza energetica, energie rinnovabili ed energy management in ambito civile e industriale, progettazione di impianti termici, idrici ed elettrici per committenza privata e amministrazioni pubbliche. Ha effettuato direttamente diagnosi energetiche di dettaglio su edifici pubblici (scuole, uffici, impianti per lo sport) e coordinato le attività tecniche per l'effettuazione di circa 300 diagnosi su altrettanti edifici pubblici e circa 80 impianti di pubblica illuminazione.

Formatore -dal 2010 al 2018 1071 h di docenza in 57 corsi- e Relatore in numerose conferenze e in occasione di convegni nazionali e internazionali fra cui "Solar Cities Congress" (Oxford, 2006), Conferenza UNESCO "Energy management in Cultural Heritage" (Dubrovnik, 2011), Conferenza UNESCO "Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems" (Dubrovnik, 2013), Conferenza "TRACE Final Conference" (Pireo, 2014);

Autore di pubblicazioni in atti di convegni, riviste scientifiche e specializzate

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date (da – a)	02/2014 - 06/2014
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pescara
Qualifica conseguita	Corso base di Specializzazione in Prevenzione incendi di cui all'art. 4 del D.M. 5 agosto 2011 (120 ore)
Argomento	" Prevenzione Incendi"
Date (da – a)	28/04/2014 - 30/04/2014
Nome e tipo di istituto di istruzione o	KDZ - Centre for Public Administration Research Vienna (Austria)

formazione	
Qualifica conseguita	Workshop on Training Methodology "Train the trainer"
Argomento	" Energy Efficiency Training Methodology"
Date (da – a)	A.A. 2008- 2009
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Scuola EMAS Abruzzo
Qualifica conseguita	Corso di Perfezionamento post-laurea (180 ore)
Argomento	"Tecnico Competente in Acustica Ambientale"
Date (da – a)	18/06/2008
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Politecnico di Milano
Qualifica conseguita	Giornata di Studio
Argomento	"Le tecnologie per il recupero di energia da rifiuti a confronto"
Date (da – a)	A.A. 2007 - 2008
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi dell'Aquila
Qualifica conseguita	Master Universitario di II Livello (1500 ore)
Argomento	"Energy Manager"
Date (da – a)	A.A. 2004 - 2007
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Cassino
Qualifica conseguita	Dottore di Ricerca in Ingegneria Civile e Meccanica
Titolo Tesi	L'innovazione Tecnologica nell'Architettura Sostenibile. Strumenti informatici per l'attuazione di strategie bioclimatiche.
Date (da – a)	2006
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ambiente Italia – Politecnico di Milano
Qualifica conseguita	Corso di formazione (20 ore)
Argomento	Impianti solari di grandi dimensioni & solar cooling
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	2004
Date (da – a)	ISES Italia – Università Roma Tre
Qualifica conseguita	Corso di Specializzazione post laurea (80 ore)
Argomento	SAMSA – Summer Academy for Mediterranean Solar Architecture
Date (da – a)	A.A. 2001 - 2002
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi "G. D'Annunzio" - Pescara
Qualifica conseguita	Corso di Perfezionamento post laurea (80 ore)
Argomento	La progettazione e la gestione della manutenzione edilizia
Date (da – a)	A.A. 1995 - 2001
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università dell'Aquila
Qualifica conseguita	Laurea quinquennale in Ingegneria Edile
Titolo tesi	Riqualificazione energetico – architettonica dell'involucro edilizio. Proposta di una metodologia e di un caso di studio.

PRINCIPALI INCARICHI IN AMBITO PUBBLICO E PRIVATI NEL SETTORE TECNICO-ENERGETICO			
Periodo (dal al.)	Nome ed indirizzo del Datore di Lavoro, Committente	Qualifica della posizione lavorativa, ruolo nel gruppo, etc.	Oggetto e Caratteristiche del servizio (natura, contenuti, settore, etc.)

a1) dal 26/04/2017 al 26/12/2017	Camera di Commercio di Foggia	Contratto di Collaborazione Autonoma Svolgimento dell'attività di natura tecnica nella qualità di "ESPERTO IN GESTIONE DELL'ENERGIA (EGE)" relativamente al progetto ELENA "UEFA" - Contratto tra la Banca Europea degli Investimenti e la Camera di Commercio di Foggia.	- Verifica del numero e tipologia degli edifici oggetto di gara; - Verifica del numero e tipologia dei punti di pubblica illuminazione oggetto di gara; - Individuazione della metodologia di calcolo da utilizzare per la determinazione delle prestazioni - energetiche di edifici e impianti oggetto di efficientamento; - Definizione del protocollo di attuazione del servizio di audit energetico su edifici e impianti;
a2) dal 14/03/2017 in corso fino al 14/09/2019.	COMMITTENTE: E2B CONSULTING SRLS E2B Consulting srls - DESTINATARIO DELL'ATTIVITA': Provincia di Bergamo	Componente del GdL di E2B Consulting srls per lo svolgimento dell'attività di natura tecnica nella qualità di "ESPERTO INGEGNERE" per la fornitura di Attività di Servizio di Assistenza Tecnico-Gestionale Specialistica in favore della Provincia di Bergamo nel Programma BEI ELENA Progetto "FABER", - Contratto tra la Banca Europea degli Investimenti e la Provincia di Bergamo, per l'effettuazione delle attività nell'ambito del Gruppo di Supporto Tecnico (PDU)..	- Coordinamento tecnico e controllo del Gruppo Tecnico degli Auditor; - Supporto tecnico specialistico per l'affidamento degli ulteriori servizi previsti dal Progetto; - Supporto tecnico specialistico all'Advisor Legale e Amministrativo per la redazione dei contenuti dei bandi di gara, dei disciplinari, dei capitolati di gestione, ai piani di verifica e monitoraggio, del sistema di valutazione delle offerte tecniche ed economiche di gara nonchè al supporto ai quesiti posti durante la gara e dei contratti EPC per la realizzazione degli interventi di miglioramento dell'efficienza energetica e i relativi servizi di gestione nell'ambito della normativa sugli appalti pubblici;
a3) dal 08/09/2016 in corso fino al 08/03/2019	COMMITTENTE: E2B CONSULTING SRLS E2B Consulting srls -DESTINATARIO DELL'ATTIVITA': Provincia di Bergamo	Componente del GdL di E2B Consulting srls per lo svolgimento dell'attività di natura tecnica nella qualità di "ESPERTO INGEGNERE" per la fornitura di Attività di Supporto ed Assistenza Tecnica in favore della Provincia di Bergamo nel Programma BEI ELENA Progetto "FABER", - Contratto tra la Banca Europea degli Investimenti e la Provincia di Bergamo, per l'effettuazione delle attività nell'ambito del Gruppo di Supporto Tecnico (PDU).	- Coordinamento degli esperti esterni e delle attività di audit; - Monitoraggio delle attività; - Redazione dei disciplinari tecnici per gli audit e per le gare; - Verifica del numero e tipologia degli edifici oggetto di gara; - Verifica del numero e tipologia dei punti di pubblica illuminazione oggetto di gara; - Individuazione della metodologia di calcolo da utilizzare per la determinazione delle prestazioni - energetiche di edifici e impianti oggetto di efficientamento; - Definizione del protocollo di attuazione del servizio di audit energetico su edifici e impianti; - Requisiti prestazionali da richiedere in sede di gara;
a4) dal 23/12/2015 al 31/07/2016	COMMITTENTE: E2B CONSULTING SRLS DESTINATARIO DELL'ATTIVITA': PROVINCIA DI CHIETI	Componente quale "Energy Expert" del GdL per l'esecuzione di servizi relativi ad Attività di Supporto ed Assistenza Tecnica per conclusione attività Progetto BEI ELENA "Chieti Towards 2020" nell'ambito del PDU di Progett	- Attività di supporto ingegneristico e tecnico-energetico e assistenza tecnica per il completamento dell'assistenza tecnica al Comune di Lanciano per la conclusione di tutte le attività relative alla consegna dei documenti di gara al Comune di Lanciano, avente ad oggetto l'efficientamento dei propri impianti di pubblica illuminazione; - Attività di supporto ingegneristico e tecnico-energetico e assistenza tecnica nel completamento delle attività relative alla prima gara indetta per il servizio di efficientamento degli impianti di pubblica illuminazione dei Comuni della Provincia di Chieti, consistenti, in particolare, nella conclusione delle attività di negoziazione del contratto quadro con la Provincia e del contratto EPC con garanzia di risultato, tenuto conto degli elementi delle offerte tecniche ed economiche degli aggiudicatari.
a5) dal 20/10/2015 al 31/12/2017	COMMITTENTE: E2B CONSULTING SRLS DESTINATARIO DELL'ATTIVITA': PROVINCIA DI SAVONA	Componente del GdL di E2B Consulting srls per la fornitura di Attività di Supporto ed Assistenza Tecnica in favore della Provincia di Savona nel Programma BEI ELENA - Progetto "Prosper", nella qualità di "Esperto Ingegnere- Tecnico" nell'ambito del PDU di Progetto.	- Coordinamento degli esperti esterni e delle attività di audit; - Monitoraggio delle attività; - Redazione dei disciplinari tecnici per gli audit e per le gare; - Verifica del numero e tipologia degli edifici oggetto di gara; - Verifica del numero e tipologia dei punti di pubblica illuminazione oggetto di gara; - Individuazione della metodologia di calcolo da utilizzare per la determinazione delle prestazioni - energetiche di edifici e impianti oggetto di efficientamento; - Definizione del protocollo di attuazione del servizio di audit energetico su edifici e impianti.

COMMITTENZA PUBBLICA - INTERVENTI DI CONSULENZA, DIAGNOSI ENERGETICA, PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI IMPIANTI TECNOLOGICI, EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E FONTI RINNOVABILI SU EDIFICI PUBBLICI E IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE

b1) dal 12/04/2018 al 02/08/2018	Amministrazione Comunale di Fara s. Martino (CH)	Incarico professionale	Progettazione definitiva ed esecutiva, direzione lavori, coordinamento della sicurezza per lavori di efficientamento energetico della Scuola Secondaria di I Grado "Giovanni XXIII".
---	---	------------------------	---

b2) dal 21/04/2017 al 19/05/2017	Amministrazione Comunale di Fara s. Martino (CH)	Incarico professionale	Progettazione preliminare, redazione di Diagnosi Energetica e assistenza tecnica per la predisposizione della documentazione necessaria per la partecipazione all'avviso pubblico del "POR FESR Abruzzo 2014-2020 Asse IV Azione4.1.1. "Promozione dell'eco efficienza e riduzione di consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche per lavori di efficientamento energetico della Scuola
b3) dal 20/12/2017 al 21/12/2017	Amministrazione Comunale di Fossacesia (CH) – RUP Ing. Silvano Sgariglia	Incarico professionale	Diagnosi energetica dell'edificio scolastico "Mario Bianco" per lavori di efficientamento energetico, nell'ambito del POR FESR Abruzzo 2014-2020 Asse IV Azione4.1.1. "Promozione dell'eco efficienza e riduzione di consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche" pubblicato sul BURAT Speciale n° 34 del 17 marzo 2017
b4) dal 12/10/2017 al 15/01/2018	Università degli Studi "G. D'Annunzio" Chieti - Pescara	Incarico professionale	Redazione di una perizia tecnica relativa gli impianti di climatizzazione dei tre corpi edificio del campus universitario di Pescara CIG: ZA91FD174C
b5) dal 09/09/2015 al 09/09/2017	Amministrazione Comunale di Fossacesia (CH)	Incarico professionale	Progettazione esecutiva, direzione lavori e pratiche INAIL e VV.FF. per lavori di efficientamento energetico del Municipio di Fossacesia.
b5) dal 15/06/2017 – in corso	Comunale di Miglianico (CH) – RUP Ing. Amanda	Incarico professionale	Progettazione esecutiva, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, relativa ad interventi di efficientamento energetico per l'edificio Scuola dell'Infanzia e Primaria finanziati con il "Fondo Kyoto".
b6) dal 15/06/2017 – in corso	Comunale di Miglianico (CH) – RUP Ing. Amanda	Incarico professionale	Progettazione esecutiva, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, relativa ad interventi di efficientamento energetico per l'edificio Scuola Secondaria di I grado finanziati con il "Fondo Kyoto".
b8) dal 11/02/2016 al 07/07/2016	Committente: e2B Consulting srls - Destinatario dell'Attività: Comune di Civitella Roveto (AQ)	Incarico professionale	Diagnosi energetica degli impianti di illuminazione pubblica del Comune di Civitella Roveto (AQ)
B9) dal 17/05/2015 - in corso	SALVATORE E DI MEO COSTRUZIONI & APPALTI	Incarico professionale	Appalto progettazione esecutiva ed esecuzione lavori di ristrutturazione ed adeguamento strutturale della scuola media Panfilo Serafini nell'ambito del progetto "Scuole Sicure d'Abruzzo - Il Futuro in Sicurezza". Progettazione esecutiva degli impianti termici, impianti di illuminazione a LED, impianto fotovoltaico di potenza 20 kWp
b10) dal 10/11/2015 al 10/11/2015	Comunale di Montesilvano (PE)	Incarico professionale	incarico di progettazione preliminare e definitiva per lavori di efficientamento energetico della pubblica illuminazione
b14) dal 08/09/2011 al 27/03/2012	Amministrazione Comunale di Penne (PE)	Incarico professionale	Progettazione definitiva ed esecutiva, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione di lavori di Manutenzione Straordinaria finalizzati all'efficientamento energetico della Pubblica Illuminazione di porzioni del Territorio Comunale e del Capoluogo, POR – FESR 2007-2013, Asse II "Energia", Attività II.1.2.
b15) dal 20/06/2011 al 15/11/2011	Amministrazione Comunale di Civitella Casanova (PE) - RUP	Incarico professionale	Progettazione definitiva ed esecutiva, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione di lavori di Manutenzione Straordinaria finalizzati all'efficientamento energetico della Pubblica Illuminazione in località Vestea, POR – FESR 2007-2013, Asse II "Energia", Attività II.1.2.
B16) dal 22/06/2011 al 23/09/2011	Amministrazione Comunale di Nocciano (PE) - RUP	Incarico professionale	Progettazione definitiva ed esecutiva, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione di lavori di Manutenzione Straordinaria finalizzati all'efficientamento energetico della Pubblica Illuminazione del Capoluogo, POR – FESR 2007-2013, Asse II "Energia", Attività II.1.2.
b21) dal 01/03/2013 al 03/03/2015	Amministrazione Provinciale di Chieti - Ing. Giancarlo Moca	Redazione audit energetici su edifici pubblici.	Redazione di diagnosi energetica di edifici pubblici quali scuole ed uffici propedeutici all'efficientamento energetico degli stessi nell'ambito del Progetto Chieti Towards 2020 Programma ELENA, per 23 edifici pubblici

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e s.m.i.

Pescara, 14/12/2018

In Fede

(Pierluigi Fecondo)

