



DOTT. ING. LIVIA ARCIONI – VICEPRESEIDENTE
VIA SETTEVALLI, 131F - 06129 – PERIGIA
www.tre-eng.com – arcioni@tre-eng.com

CURRICULUM PROFESSIONALE

Ing. LIVIA ARCIONI, Ph. D.

- Data e luogo di Nascita: Foligno (PG), 28/02/1977
- Residenza: Via Bellini, 15 - 06132 Perugia (PG)
- Stato Civile: Coniugata

FORMAZIONE

- Laurea in Ingegneria Meccanica indirizzo “Energia” presso l’Università degli Studi di Perugia conseguita il 19/07/2001 con votazione di 110/110;
- Dottore di Ricerca in Ingegneria Industriale XVII Ciclo presso l’Università degli Studi di Perugia;
- Master internazionale di II Livello in Tecnologie per la riduzione dei Gas Generanti effetto Serra;
- Iscrizione all’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia dal 01/02/02 nr.A1974;
- Abilitata al rilascio di **Certificazioni di Prevenzione Incendi** con il n. PG01974 I 00363.
- Abilitata all’accreditamento presso l’elenco dei Certificatori Energetici della Regione Lombardia e l’elenco **SACERT**;
- Team Leader Auditor qualificato ai sensi della Direttiva Europea 2002/87/CE per l’esecuzione di Audit di Terza Parte nel settore dell’Emission Trading Scheme;
- **Auditor** qualificato ai sensi della Norma ISO 5001:2011 per l’esecuzione di Audit di Terza Parte per i **Sistemi di Gestione dell’Energia**;
 - **ESPERTO IN GESTIONE DELL’ENERGIA (EGE)** certificato **SECEM/FIRE** per il settore industriale ai sensi della UNI 11339, Certificato N 3 2015 SI/174 da 1/07/2015 al030/06/2020 – SETTORE INDUSTRIALE.
- Iscrizione all’Albo dei Consulenti Tecnici d’Ufficio del Tribunale di Perugia per procedimenti Civili a partire da 14/02/2004.
- Iscrizione **all’Albo dei Consulenti Esperti in Acustica Ambientale** della Regione Umbria, a seguito della Determinazione Dirigenziale n. 9925 del 31/10/2007 pubblicata sul BUR n.50 del 21/11/2007.
- Verificatore impianti ai sensi della legge 46/90 iscritta negli elenchi di cui al D.M. 6 aprile 2000 per gli impianti dell’articolo I della legge 46/90 di cui alla lettera c) impianti di riscaldamento e di climatizzazione, alla lettera e) impianti per l'utilizzazione ed il trasporto del gas e alla lettera f) impianti di sollevamento di persone o di cose per mezzo di ascensori, di montacarichi, di scale mobili e simili;
- Vincitrice di assegno di ricerca per il progetto dal titolo “Modellazione e analisi dell’impatto ambientale di sistemi complessi”, nell’ambito dell’Area MAT. 07 per l’anno 2014-2015;
- Vincitrice di una borsa di studio per il progetto dal titolo “Analisi sperimentale con esecuzione di test di laboratorio per la valutazione delle capacità metanogene in digestione anaerobica di 7 differenti varietà di erba medica diffuse nel centro Italia, finalizzate allo sviluppo di tecnologie a basso impatto ed a ridotto consumo di risorse”, nell’ambito dell’Area n.9 “Ingegneria Industriale e dell’Informazione” per l’anno 2013-2014;
- Vincitrice di un Assegno di Ricerca per il progetto dal Titolo “Analisi sperimentale e numerica di getti da iniettori per Motori Diesel” nell’ambito dell’Area n.9 “Ingegneria Industriale e dell’Informazione” per l’anno 2012-2013;



DOTT. ING. LIVIA ARCIONI – VICEPRESEIDENTE
VIA SETTEVALLI, 131F - 06129 – PERIGIA
www.tre-eng.com – arcioni@tre-eng.com

- Vincitrice di una Borsa di Studio dal Titolo “Sviluppo di modelli transitori di calcolo in ambiente TRNSYS di sistemi a bassa entalpia applicati al settore residenziale con valutazione tecnico economica del risparmio da fonti energetiche tradizionali”, nell’Area n.9 “Ingegneria Industriale e dell’Informazione” per l’anno 2011-2012, Nell’ambito dell’assegno di ricerca è stata svolta attività di docenza nel corso di Sistemi Energetici;
- Vincitrice di un Assegno di Ricerca per il progetto dal Titolo “Studio di sistemi per la generazione distribuita ad alto rendimento” nell’ambito dell’Area n.9 “Ingegneria Industriale e dell’Informazione”. Nell’ambito dell’assegno di ricerca è stata svolta attività di docenza nel corso di Sistemi Energetici., 2009-2011;
- Vincitrice di un Assegno di Ricerca per il progetto dal Titolo “Studio di sistemi per la generazione distribuita ad alto rendimento” nell’ambito dell’Area n.9 “Ingegneria Industriale e dell’Informazione”, da aprile 2006 ad aprile 2009, Nell’ambito dell’assegno di ricerca è stata svolta attività di docenza nel corso di Sistemi Energetici;
- Vincitrice di una Borsa di Studio dal Titolo “Sviluppo di metodologie innovative per la valutazione dei sistemi di trigenerazione”, nell’Area n.9 “Ingegneria Industriale e dell’Informazione” da aprile 2005 ad aprile 2006;
- Vincitrice di Borsa di Studio per il progetto dal Titolo “Sviluppo di metodologie innovative per la valutazione dei sistemi di generazione distribuita”, nell’ambito dell’attuazione della misura D4 del Programma Operativo Regionale Ob. 3 F.S.E. 2000/2006, 2004-2005;
- Vincitrice di bando di concorso per attività di consulenza a supporto del Servizio programmazione Negoziata Politiche Comunitarie e Cooperazione Internazionale della Provincia di Perugia, nell’ambito del Progetto Europeo EDUCA – RUE n. EIE/07/195/ SI.466847.
- **Partecipazione al Corso Teorico-Pratico sulle verifiche per lo schema EU ETS.** Attestato n. N085064 organizzato da ACCREDIA.

ATTIVITÀ PROFESSIONALE E RUOLI RICOPERTI

- Da aprile 2001 in rapporto con l’Università degli Studi di Perugia; attualmente assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale per collaborazione tecnico-scientifica sulle tematiche di ricerca relative al settore energia e sistemi energetici innovativi.
- Fondatori, Amministratori della società spin-off dell’Università di Perugia Tecnologie per la Riduzione delle Emissioni Engineering srl Via Settevalli, 131F, www.tre-eng.com operante nei settori: trading mercati dei Certificati Verdi, Titoli di Efficienza Energetica, trading nei mercati internazionali delle Emissioni di CO₂, risparmio energetico, efficienza energetica, Tecnologie e monitoraggi per la riduzione delle Emissioni.
- Fondatori, Amministratore Unico della società A.L.B. Energy Systems Srl Via Benincasa 16-Corciano (PG) operante nei settori: realizzazione e gestione di impianti a fonti rinnovabili, trading mercati dei Certificati Verdi, Titoli di Efficienza Energetica, CO.FER., risparmio energetico, efficienza energetica.
- Presidente del Consorzio CRIPEA per lo sviluppo di nuove tecnologie da fonte rinnovabile ed in particolare di tecnologie eoliche fondato da TREE Srl e Genera Spa dal 2011 al 2013;
- Consulenti e progettisti per la realizzazione del progetto 1000 Tetti Solari Umbria per la redazione di oltre 1500 impianti in Umbria e oltre 400 in Italia per il Consorzio ABN A&B Network Sociale Soc. Coop. e la Soc. 1000 Tetti Solari Umbria Srl dal 2008.



DOTT. ING. LIVIA ARCIONI – VICEPRESEIDENTE
VIA SETTEVALLI, 131F - 06129 – PERIGIA
www.tre-eng.com – arcioni@tre-eng.com

- Responsabile dell'ufficio progettazione dell'AREA GREEN ENERGY per il Consorzio ABN A&B Network Sociale Soc. Coop. dal 2012 con responsabilità manageriali ed amministrative al 2014;
- Consulente dal 2005 per la società CARTIERA GIORGIONE SPA e MERATI CARTIERA DI LAVENO SPA come esperto in:
 - Elaborazione dell'inventario delle emissioni in normale esercizio per tutti gli anni in cui è stato effettuato il monitoraggio ai sensi della Direttiva 2003/87/CE e successive integrazioni e modifiche per un quantitativo di emissioni medio annuo superiore alle 35.000 t/anno di emissioni di CO₂. Gestione del piano di monitoraggio e di tutto quanto connesso alla procedura Emission Trading Scheme dal 2005 (monitoraggio 2005-2008, 2008-2012, 2013-2020, gestione nuovi entranti, rapporti e comunicazioni con Ministero dell'Ambiente, rapporti e comunicazioni con Associazioni di categoria in materia). Trader per l'approvvigionamento delle emissioni di anidride carbonica per conto del gestore, gestione delle operazioni di SWAP tra EUA/CER, assistenza al gestore nell'operazione di restituzione annuale delle quote sul registro europeo ECAS ;
 - applicazione e rispetto delle norme nazionali per impianti di cogenerazione, ed assistenza nella fase di realizzazione/ampliamento degli stessi a servizio delle cartiere.,
- Consulenti dal 2005 per la società COOP UMBRIA CASA SOC. COOP come esperto in:
 - Certificazione energetica e Certificazione di sostenibilità ambientale;
 - Progettazioni di sistemi edificio-impianto per edifici a basso consumo energetico ed a ridotto impatto ambientale;
 - Energie rinnovabili.
- Selezionata a livello nazionale dal Ministero dello Sviluppo Economico come Membro della delegazione italiana formata da tre soggetti a livello nazionale per la partecipazione all'evento "The Role of Arab Women: Supporting Open Economies and Inclusive Growth", Tuesday 25th- Wednesday 26th June 2013 Lancaster House, Stable Yard, St. James's, London SW1A 1BB;
- Membro della rete di Imprenditrici EMMA NET con partecipazione ad eventi pubblici di rilevanza nazionale e regionale per la promozione dell'imprenditoria femminile.

ATTIVITÀ DIDATTICA E ORGANIZZATIVA

- Attività didattica nel corso di Macchine e Sistemi Energetici Speciali ING-IND/09 Università di Perugia Facoltà di Ingegneria per gli anni accademici 2001/2202/ 2002/2003, 2003/2004, 2004/2005, 2005/2006, 2006/2007, 2008-2009, 2009-2010, 2010-2011, 2011-2012, 2012-2013;
- Relatore e correlatore in oltre 60 tesi di laurea in Ingegneria meccanica civile e ambientale;
- Membro di commissione d'esame e di laurea in Ingegneria meccanica civile e ambientale;
- Docenze in corsi di formazione finanziati dalla regione Umbria, da Confindustria Umbria, e da soggetti pubblici e/o privati in tematiche riguardanti, il risparmio energetico, l'edilizia sostenibile, i fondamenti della termodinamica, il sistema di scambio delle quote di anidride carbonica, i TEE, le CO.FER ed i certificati Verdi;
- Membro del Comitato Organizzatore di ECOS 2012 svoltosi a Perugia tra il 26 ed il 29 giugno 2012;
- Membro del Comitato organizzatore di ICAE 2011 svoltosi a Perugia tra il 16 ed il 18 maggio 2011; Track Organizers nell'ambito della conferenza della sessione: "Ground Coupled Heat



DOTT. ING. LIVIA ARCIONI – VICEPRESEIDENTE
VIA SETTEVALLI, 131F - 06129 – PERIGIA
www.tre-eng.com – arcioni@tre-eng.com

Pumps”. Session chair of “geothermal heat pump and 2 are about geothermal heat pump combined with solar systems for civil applications”.

CORSI DI FORMAZIONE SVOLTI E PARTECIPAZIONE AD EVENTI

- **Corso di Formazione sui Rischi Professionali Specifici** in applicazione del D. Lgs. 626/94;
- **Corso di specializzazione antincendio** (L. 818/84 e D.M. 25/03/1985) della durata complessiva di 110 ore,
- **Corso di specializzazione sulla sicurezza cantieri ai sensi della L.494/96** della durata complessiva di 220 ore;
- **Corso SACERT** Completo accreditato dalla Regione Lombardia da 80 Ore con rilascio di Attestato di Frequenza e superamento con esito positivo dell'esame finale. Iscrizione all'Albo dei Certificatori SACERT con Codice n. 1144;
- **Corso di Specializzazione in Acustica Ambientale** patrocinato da ANIT con rilascio di Attestato di Frequenza;
- **Corso Accredia Italia Spa “TEORICO-PRATICO SULLE VERIFICHE PER LO SCHEMA EU ETS”** tenutosi a Milano 19/20 Dicembre 2012 e 16-7-18 gennaio 2013;
- **Corso “Training on Clean Development Mechanism”** promosso da Rina Training Factory (2011);
- **Corso “Sistemi di gestione dell’energia UNI CEI EN 16001:2009”** tenutosi a Pescara nei giorni 13-14-15 aprile 2011 promosso da Rina Training Factory;
- **Corso “ La norma ISO 5001-2011 Sistemi di gestione dell’energia”** tenutosi a Bologna il 25/10/2011 da CTQ Spa;
- **Verificatore impianti ai sensi della legge 46/90** iscritte negli elenchi di cui al D.M. 6 aprile 2000 per gli impianti dell’articolo I della legge 46/90 di cui alla lettera c) impianti di riscaldamento e di climatizzazione, alla lettera e) impianti per l'utilizzazione ed il trasporto del gas e alla lettera f) impianti di sollevamento di persone o di cose per mezzo di ascensori, di montacarichi, di scale mobili e simili.
- **Corso di progettazione esecutiva di impianti solari fotovoltaici in conto energia** con visita tecnica su centrale solare fotovoltaica P=400 kWp. Roma, 5-6-7 Febbraio 2009.
- **Corso di formazione: “Conoscere e applicare le UNI TS 11300”** promosso dall’Anit – Roma 28-29 settembre 2009.
- **Corso di formazione “La norma ISO 5001:2011 “Sistemi di gestione per l’energia””** promosso da CTQ il 25/10/2011;
- **Corso di formazione: “Vulnerabilità mentale: gestione del soccorso e Misure di prevenzione incendi”** promosso da Comando Provinciale dei VVF e Ordini e Collegi Professionali con il patrocinio del Comune di Foligno – Foligno 13 marzo 2014
- **Corso di formazione: “Il testo unico sulla sicurezza: la parola alle sentenze”** promosso da Tavolo Permanente dei Professionisti per la Sicurezza della Provincia di Perugia – Perugia 17 gennaio 2014;
- **Corso di formazione: “PROTEZIONE ANTINCENDIO E PROGETTAZIONE IN SPAZI ED AMBIENTI CONFINATI (D.P.R. 177/2011)”** promosso da ASSOCIAZIONE PREVENZIONEINCENDITALIA – Perugia 7 novembre 2013;
- **Corso di Inglese** svolto presso la Scuola di Lingue Estere dell’Esercito Italiano di Perugia dal 28/04/2015 al 28/05/2015 per n. 30 ore di frequenza:



DOTT. ING. LIVIA ARCIONI – VICEPRESEIDENTE
VIA SETTEVALLI, 131F - 06129 – PERIGIA
www.tre-eng.com – arcioni@tre-eng.com

- Partecipazione a conferenze nazionali ed internazionali dal 2002 con presentazione di paper nelle sessioni in rappresentanza dell'Università di Perugia. In particolare a livello internazionale sono stati frequentati i circuiti:
 - Turboexpo – ASME;
 - Esda – ASME;
 - IMECE – ASME;
 - IGEC;
 - ICAE;
 - ECOS;A livello nazionale sono stati frequentati i seguenti circuiti;
 - ATI;
 - Convegno Nazionale CIRIAF.
- Partecipazione alla 13th session of the Conference of the Parties to the UNFCCC and the 3rd session of the Conference of the Parties serving as the Meeting of the Parties to the Kyoto Protocol nel Dicembre 2007.

PARTECIPAZIONE E COORDINAMENTO TECNICO SCIENTIFICO DI PROGETTI DI RICERCA

- Responsabile tecnico scientifico, coordinatore del comitato di gestione ed ideatore del progetto regionale promosso nell'ambito dei POLI di Innovazione della Regione Umbria "Realizzazione di uno studio di fattibilità tecnico economico finalizzato alla produzione di energia elettrica da fonte eolica di potenza inferiore a 20kw di picco in Umbria." Anno 2012-2013;
- Responsabile tecnico scientifico, coordinatore del comitato di gestione ed ideatore del progetto regionale promosso nell'ambito dei POLI di Innovazione della Regione Umbria "Realizzazione di uno studio di fattibilità tecnico economica finalizzato alla realizzazione del prototipo di uno scambiatore ad altissima temperatura per cicli Brayton a combustione esterna." Anno 2013-2014;
- Responsabile tecnico scientifico ed ideatore del progetto regionale promosso nell'ambito dei POLI di Innovazione della Regione Umbria "Realizzazione di uno studio di fattibilità tecnico economica finalizzato alla realizzazione del prototipo di un mini-generatore eolico da 20kw idoneo per le ventosità del centro Italia." Anno 2013-2014;
- Consulente tecnico scientifico nell'ambito del progetto regionale promosso dai POLI di Innovazione della Regione Umbria "ECOCOMPATIBILITA' E RISPARMIO ENERGETICO NELL'USO DI MATERIALI AVANZATI NELL'INDUSTRIA EDILIZIA: soluzioni innovative per la minimizzazione dell'impatto ambientale dell'utilizzo del cemento." Anno 2013-2014- Redazione dello studio del Ciclo di Vita (LCA) di calcestruzzo additivato con nanomateriali rispetto al calcestruzzo di tipo tradizionale. Quantificazione della carbon footprint di prodotto ai sensi della ISO 14067 secondo il DB Econinvent;
- Ideatore e sviluppatore del progetto PSR della regione Umbria nell'ambito della misura 1.2.4 del progetto "Filiera agricola sostenibile per il biogas Acronimo: AGROENERGY" avente come obiettivo lo studio di specie vegetali come matrici in ingresso ad un impianto per la produzione di biogas. Il progetto, della durata di 24 mesi, si propone di valutare alcuni aspetti particolarmente innovativi, tra cui l'impiego di biomasse di origine vegetale



DOTT. ING. LIVIA ARCIONI – VICEPRESEIDENTE
VIA SETTEVALLI, 131F - 06129 – PERUGIA
www.tre-eng.com – arcioni@tre-eng.com

della tipologia “no food” coltivate in zone asciutte o con limitata disponibilità idrica, quali matrici in ingresso per l’impianto di digestione anaerobica per la produzione di biogas.

- Collaboratore tecnico scientifico del progetto regionale promosso nell’ambito dei POLI di Innovazione della Regione Umbria “ECOCOMPATIBILITA’ E RISPARMIO ENERGETICO NELL’USO DI MATERIALI AVANZATI NELL’INDUSTRIA EDILIZIA Nanomateriali nel calcestruzzo: soluzioni innovative per la minimizzazione dell’impatto ambientale dell’utilizzo del cemento.” Anno 2013-2014
- Convenzione di ricerca tra Università degli Studi di Perugia – Dip. Ing. Industriale e COOP UMBRIA CASA; CARTIERE TREVI SpA; CNA Perugia; IMS ALS SpA, ENERGIA SpA; PROVINCIA DI PERUGIA Gestore della Rete di Trasmissione Nazionale S.p.A., Poly Prefabbricati;
- PROMOTORE, IDEATORE E COLLABORATORE TECNICO-SCIENTIFICO DEL PROGETTO DI RICERCA SULLA GENERAZIONE DISTRIBUITA CO.GIS® realizzato da Università degli Studi di Perugia – Dip. Ing. Industriale e GRTN Gestore della Rete di Trasmissione Nazionale S.p.A./TERNA S.p.A.
- Collaboratore nel Progetto Europeo ASIA PRO ECO “Feasibility study for the design of an industrial park with very low energy consumption and energy integration between the manufacturing and the residential buildings” - Contract: CN/ASIA PRO ECO/07 (106153)- Partners: Università di Perugia (Italy), Chinese Academy of Sciences, Dongguan Technology University, Malardalen University (2005-2006);
- Collaborazione nel Progetto Europeo ASIA PRO ECO “Efficient Integration of Renewable Biomass/Wastes Processing with Downstream Micro(gas) Turbine for Bioenergy Supply: Feasibility Study and Preparations for the Implementation of a Demonstration Project” - Contract: ASI/B7-301/2598/07-2003/62706 - Partners: Tianjin University (China), Universidad Complutense Madrid (Spain), Università di Perugia (Italy), Lund Institute of Technology (Sweden), Shandong Energy Research Institute (China) (2003-2004)
- Collaborazione nel Progetto del Ministero dell’Università e Della Ricerca “cogenerazione distribuita per applicazioni civili-residenziali: sviluppo e sperimentazione di Micro-cogeneratori basati su tecnologie innovative e di una metodologia integrata per la Previsione del fabbisogno energetico, il dimensionamento e la gestione ottimizzata dei micro-cogeneratori.” - Partners: Università di Ferrara, Università di Bologna, Politecnico di Milano, CNR (2007-2009)

ASSOCIAZIONI:

- Socio ANIT dal 2008;
- Socio dell’Associazione culturale “AERiS per” in Bastia Umbra (PG), via Olaf Palme n° 38.

BREVETTI:

- Brevetto per invenzione industriale depositato il 04/07/2006 Richiedente: Tecnologie Per La Riduzione Delle Emissioni Engineering S.R.L.- 06129 Perugia (Pg), Via Settevalli N. 131/F. Inventori Designati: Stefania Proietti; Umberto Desideri; Livia Arcioni; Daniela Leonardi. Titolo: Metodo per la valutazione energetica di edifici, CEIP.
- Inventori designati di Copyright depositato Copyright Office of New York per il software “Emission Trading Support Software” congiuntamente all’Ing. Emanuele; richiedente TREE Srl.



- Brevetto per Invenzione Industriale n.B02006A. Inventori/richiedenti: Proietti Stefania, Arcioni Livia. Titolo: “Co.Gis” Metodo per la raccolta di dati e la gestione di impianti di cogenerazione e/odi generazione distribuita singoli e/o in rete.
- Marchio registrato. Inventori/richiedenti: Proietti Stefania, Arcioni Livia. Titolo: Il Marchio consiste nella dicitura “CO.GIS” in cui il digramma “CO” è separato dal diagramma “GIS” da un punto. Il marchio viene depositato in bianco e nero, ma potrà essere riprodotto in qualsiasi colore o combinazione di color, nonché in qualsiasi colore o carattere di stampa.

PUBBLICAZIONI

- [1] Desideri U., Leonardi D., Arcioni L., Cesaretti L., Perugini P., Agabiti E. Evangelisti N., design of a multipurpose “zero energy consumption” building according to european directive 2010/31/eu: LIFE CYCLE ASSESSMENT, Proceedings of ECOS 2013, Jul 16-19, 2013, Guilin, China;
- [2] Desideri U., Leonardi D., Arcioni L., Cesaretti L., Perugini P., Agabiti E. Evangelisti N., design of a multipurpose “zero energy consumption” building according to european directive 2010/31/eu: LIFE CYCLE ASSESSMENT, Energy and Buildings – Elsevier (in corso di pubblicazione);
- [3] Desideri U., Leonardi D., Arcioni L., simulation of an air-conditioning plant with geothermal heat pump at the service of a residential building through the trnsys 16 software, Proceedings of International Conference on Applied Energy ICAE 2013, Jul 1-4, 2013, Pretoria, South Africa.
- [4] Desideri U., Arcioni L., Leonardi D., Poggesi C, Aerodynamic design of a small wind turbine for a low wind site: a simple systematic approach, Proceedings of International Conference on Applied Energy ICAE 2012, Jul 5-8, 2012, Suzhou, China.
- [5] U. Desideri, S. Proietti, L. Arcioni, “Distributed Cogeneration In Italy”,ESDA2004, Manchester (UK);
- [6] P. Verducci, U. Desideri, L. Arcioni, L. Cesaretti, D. Leonardi, C. Casini, Soluzioni progettuali per l’architettura sostenibile. Il contributo energetico delle serre all’interno di unità abitative ad uso residenziale: analisi progettuale e soluzioni costruttive, International seminar 27-29 Ottobre 2005 – Ravenna. <http://www.europaconcorsi.com/db/pub/scheda.php?id=1953>
- [7] L. Arcioni, D. Leonardi, S. Proietti, A. Piccolino Bonforti, U. Desideri, Prime applicazioni della metodologia per la Certificazione Energetica degli Edifici sviluppata dal Dipartimento di Ingegneria Industriale dell’Università di Perugia a cinque complessi immobiliari di nuova realizzazione in Umbria, Atti 61° congresso nazionale ATI;
- [8] L. Arcioni, D. Leonardi, S. Proietti, P. Sdringola, U. Desideri, Analysis and scientific comparison between three different methodology for energetic certification of residential building, ECOS 2007, Padova, June 25-28, 2007.
- [9] U. Desideri, L. Arcioni, D. Leonardi, F. Zepparelli, N. Sorbi, S. Cocchi, Studio di fattibilità tecnico economico di un impianto di condizionamento a pompa di calore geotermico e confronto con modello di calcolo attraverso il software di simulazione TRNSYS, Convegno Nazionale CIRIAF 2007;
- [10] U. Desideri, P. Verducci, D. Leonardi, N. Sorbi, L. Arcioni, P. Laranci, S. Colantoni, L. Cesaretti, Analisi del comportamento termo-fluidodinamico di un laterizio ventilato attraverso il confronto di modelli di simulazione numerica e di modelli di calcolo semplificato, Atti ATI 2007;
- [11] U. Desideri, D. Leonardi, S. Proietti, Application of infrared thermography to study behaviour of biogas captation wells, Sardinia Symposium 2007.
- [12] U. Desideri, L. Arcioni, D. Leonardi, F. Stella, Lo Standard “Casa Passiva”: un caso studio, Convegno Nazionale CIRIAF 2008.
- [14] U. Desideri, N. Sorbi, L. Arcioni, D. Leonardi, Comparative Analysis of Thermal Behaviour of a Building by Infrared Thermography and TRNSYS Simulations, ECOS 2008, Cracovia, Polonia, Giugno 24-27, 2008.
- [15] U. Desideri, C. Filipponi, N. Sorbi, L. Arcioni, D. Leonardi, Feasibility Study and NumericalSimulation of a Geothermal Heat PumpPlant, applied to a Residential Building, , ECOS 2008, Cracovia, Polonia, Giugno 24-27, 2008.
- [16] U. Desideri, C. Poggesi, D. Leonardi, L. Arcioni, Life cycle assessment of a roof–top grid connected Photovoltaic system, Convegno Internazionale IGEC-IV 2008, Beijing – China.
- [17] S. Proietti, L. Arcioni, U. Desideri, Implementation of a system for the analysis and evaluation of advantages of distributed generation, Turbo Expo 2006, Barcellona;
- [18] S. Proietti, L. Arcioni, A. Corradetti, U. Desideri, P. Pogliano, G. Caspani, Analisi tecnico-economica e valutazione comparativa dell’utilizzo di turbine a gas e motori endotermici in applicazioni di cogenerazione industriale di piccola taglia, Atti 61° congresso nazionale ATI;



- [19] L. Arcioni, A. Corradetti, U. Desideri, S. Proietti, P. Pogliano, G. Caspani, Techno-economic analysis and comparative evaluation of the use of gas turbines and endothermic engines in small size applications of industrial cogeneration, TURBOEXPO 2007
- [20] U. Desideri, S. Proietti, L. Arcioni, F. Sensi, “Elaboration and application of a methodology for the energetic certification of the scholastic buildings”, Actions National V Congresso CIRIAF
- [21] U. Desideri, S. Proietti, S. Colantoni, L. Arcioni, R. Briso-Montiano Belmonte, Analisi e confronto tra due metodologie per la Certificazione Energetica degli Edifici sviluppate in Italia e Spagna secondo la Direttiva 2002/91/CE, Atti VI Congresso Nazionale CIRIAF
- [22] L. Arcioni, M. Tozzi, U. Desideri, Project hypothesis for carbon capture and storage system in North Italy, IGEC 2007 Sweden.
- [23] U. Desideri, L. Arcioni, M. Tozzi, Feasibility Study for Carbon Capture and Storage Project in Northern Italy, International Journal of Energy Research.
- [24] Desideri, D. Leonardi, L. Arcioni, L. Pierassa, V. Pignani Piccioni, analysis of different methodologies for energy and environmental certification applied to a residential building in central Italy, Convegno Internazionale, ECOS 2009, Foz do Iguaçu, Brasile, 31 Agosto-3 Settembre 2009.
- [25] U. Desideri, N. Sorbi, D. Leonardi, L. Arcioni, V. Abbati, Construction materials in civil engineering: study of emissivity using thermography, Convegno Internazionale, ECOS 2009, Foz do Iguaçu, Brasile, 31 Agosto-3 Settembre 2009.
- [26] U. Desideri, D. Leonardi, L. Arcioni, M.C. Barzotti, N. Sorbi, Development and application of an energy and environmental certification method for residential buildings, Convegno Internazionale, ECOS 2010, Losanna, Svizzera, 14-17 Giugno 2010.
- [27] U. Desideri, G. Discepoli, G. Cinti, D. Penchini, E. Sisani, S. Proietti, L. Arcioni, P. Sdringola, C. Rossi, Supporto scientifico allo studio dell’influenza di agenti contaminanti sulle prestazioni delle celle a combustibile a carbonati fusi mediante prove in monocelle MCFC e sull’impiego della tecnologia MCFC per la separazione e la cattura della CO₂, Report RdS/2010/x.
- [28] S. Proietti, L. Arcioni, D. Leonardi, L. Cesaretti, Studio di fattibilità per il recupero di un edificio per alloggi popolari a Ponte della Pietra (PG), contributo in “Il progetto nel recupero” ISBN 9788860742544, anno 9, Casa Editrice Morlacchi,
- [29] Bumb, P., Desideri, U., Quattrocchi, F., Arcioni, L., Cost optimized CO₂ pipeline transportation grid: A case study from Italian industries, Proceedings of World Academy of Science, Engineering and Technology Volume 58, October 2009, Pages 138-145, ISSN: 2010376X.
- [30] Desideri U., Bacchettini D., Arcioni L., Leonardi D., Methodology for the implementation of an energy cadastre: a case study, Convegno Internazionale, ICAE 2011, Perugia, Italia, 16-18 Maggio 2011;
- [31] Desideri U., Sdringola P., Arcioni L., Leonardi D., European project Educa-RUE: an example of energy efficiency paths in educational buildings, ICAE 2011, Perugia, Italia, 16-18 Maggio 2011;
- [32] Desideri U., Sorbi N., Arcioni L., Leonardi D., Feasibility Study and numerical simulation of a ground source heat pump plant, applied to residential building, Applied Thermal Engineering 31(2011) 3500-3511;
- [33] Desideri U., Arcioni L., Leonardi D., Analysis of different typologies of natural insulation materials with economic and performances evaluation of the same in building, Proceedings of ECOS 2012 June 26-29, 2012, Perugia, Italy;
- [34] Desideri U., Arcioni L., Leonardi D., Cesaretti L., Perugini P., Agabitini E., Evangelisti N., Design of a multi-purpose building “to zero energy consumption” according to european directive 2010/31/ce: architectural and plant solutions, Proceedings of ECOS 2012 June 26-29, 2012, Perugia, Italy;
- [35] Desideri U., Arcioni L., Zepparelli F., Todini M., Calderini O., Panara F., Feasibility study to realize an anaerobic digester fed with vegetables matrices in central Italy, Proceedings of ECOS 2012 June 26-29, 2012, Perugia, Italy;
- [36] U. Desideri, L. Arcioni, D. Leonardi, P. Sdringola, European project Educa-RUE: an example of energy efficiency paths in educational buildings, Applied Energy, 2012, Elsevier, doi:10.1016/j.apenergy.2012.02.009
- [37] L. Arcioni, Analisi della cogenerazione in Italia: raccolta e georeferenziazione dei dati statistici ed elaborazione di strumenti softwares per lo studio di fattibilità, Tesi di dottorato di ricerca XVII ciclo, Università di Perugia, A.A. 2003-2004
- [38] U. Desideri, L. Arcioni, D. Leonardi, L. Cesaretti, P. Perugini, E. Agabitini, N. Evangelisti, Design of a multipurpose “zero energy consumption” building according to European Directive 2010/31/EU: Architectural and technical plants solutions, Energy, Volume 58, 01 Settembre 2013, Pgg. 157-167

RELATORE DI TESI DI LAUREA



- [1] E. Ciuchini, Analisi di Soluzioni Softwares per lo studio di fattibilità tecnico economica di impianti di cogenerazione, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, AA 2003/2004.
- [2] M. Mengoni, Studio di fattibilità comparato di sistemi di cogenerazione per il “polo scolastico” di Gubbio, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, AA 2003/2004.
- [3] F. Chiacchiera, Analisi di fattibilità di un sistema di trigenerazione a servizio di un complesso direzionale della provincia di Perugia, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, AA 2003/2004.
- [4] R. Nicoli, Studio di fattibilità tecnico per il recupero edifici residenziali mediante l’uso di tecniche costruzioni e di soluzioni tecnologiche per il contenimento dei consumi energetici, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, AA 2003/2004.
- [5] F. Sensi, Analisi comparata e applicazione di metodologie per la certificazione energetica degli edifici: il caso dell’Istituto Statale di Istruzione Scientifica di Città della Pieve, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, AA 2003/2004.
- [6] A. Curti, Progetto di sistemazione dell’Area Urbana antistante la fermata F.S. – Facoltà di Ingegneria. Approfondimenti tecnologici della pensilina e dei percorsi pedonali, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, AA 2003/2004
- [7] Baldoni F., Progettazione di un centro direzionale ad Arezzo, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2003-2004 V. O.
- [8] E. Ortica, Analisi di fattibilità tecnico-economica per soluzioni di risparmio energetico nell’industria metallurgica, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2003-2004 N. O.
- [9] E. Balducci, Elaborazione di uno strumento di calcolo per la valutazione della generazione distribuita nello sviluppo dei sistemi di potenza e nella diminuzione delle perdite, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2003-2004.
- [10] A. Morelli, Analisi tecnico economica di interventi per l’efficienza energetica negli usi finali in un edificio scolastico, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2004-2005 V.O.
- [11] M. Zara, Riqualificazione architettonica ed impiantistica di un edificio scolastico finalizzata all’uso razionale dell’energia, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2004-2005 V. O.
- [12] L. Cerati, Procedure e adempimenti per le autorizzazioni ambientali nei comparti produttivi soggetti alla Direttiva Emission Trading, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2004-2005 V. O.
- [13] N. Sorbi, Analisi sperimentale e simulazione numerica della trasmissione del calore attraverso una parete in laterizio di un edificio climatizzato, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2005-2006 V. O
- [14] F. Scarponi, Studio di fattibilità tecnico economica di un impianto di desolfurazione e sfruttamento del biogas da digestione anaerobica da reflui di cartiera, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2005-2006 V. O
- [15] G. Tacconi, Progetto di una residenza unifamiliare con annessi: approfondimenti costruttivi, tecnologici ed energetici, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2005-2006 V. O.
- [16] R. Ventriglia, Analisi normativa e studio di fattibilità tecnico - economica per l’installazione di un impianto fotovoltaico, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2005-2006 V. O
- [17] L. Maccari, Valutazione comparativa dell’utilizzo di materiali ecocompatibili in un edificio di edilizia residenziale, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2005-2006 N.O.
- [18] M. Dipinto, Soluzioni architettoniche ed impiantistiche per la riqualificazione energetica di un edificio sito in Terni con sviluppo di interventi per l’ottimizzazione dei consumi energetici, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2005-2006 V.O.
- [19] A. Piccolino Boniforti, Applicazione della metodologia di certificazione energetica secondo la Direttiva 2002/91/CE e suo recepimento D.Lgs. 192/05 a cinque complessi immobiliari, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2005-2006 N.O.
- [20] M. G. Ndougou, Piano di sicurezza e di coordinamento del cantiere della scuola materna ed elementare di Yaoundè, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2005-2006 N.O.
- [21] E. Naccarella, Analisi in base alla normativa esistente delle caratteristiche termiche dei materiali edili per tamponature esterne in laterizio, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2005-2006 N.O. [22] L. Maccari, Valutazione comparativa dell’utilizzo di materiali ecocompatibili in un edificio di edilizia residenziale, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2005-2006 N.O.
- [23] M.C. Barzotti, Analisi e verifica del fabbisogno energetico di un edificio di tipo condominiale al variare dell’orientamento dello stesso, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2006-2007 N.O.
- [24] R. Pompei, Analisi termografica di edifici ad elevata efficienza energetica ed applicazione della metodologia DOCET, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2006-2007 N.O.



- [25] D. Tajolini, Analisi energetica di due edifici residenziali monofamiliari con supporto dell'indagine termografica per lo studio delle anomalie termiche e confronto con i metodi di calcolo previsti dalla normativa vigente, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2007-2008 N.O.
- [26] S. Battistelli, Studio e metodo di applicazione ai servizi di ricettività turistica dell'etichetta ecologica: Ecolabel Europeo, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2006-2007 N.O.
- [27] F. Stella, Lo Standard "Casa Passiva": un caso studio, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2006-2007 N.O.
- [28] G. Cosentino, Stima del fabbisogno energetico della biblioteca multimediale del Comune di Perugia: ipotesi progettuali di riqualificazione, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2006-2007 N.O.
- [29] S. Di Maggio, Analisi della prestazione energetica dell'edificio adibito a biblioteca multimediale nel Comune di Perugia e relativi interventi migliorativi, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2006-2007 N.O.
- [30] E. Leonardi, Analisi e valutazione delle prestazioni energetiche di una sala polifunzionale assimilata a spazio tampone in Massa Martana, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2006-2007 N.O.
- [31] C. Consalvi, Analisi comparativa dei software e dei database per l'LCA in edilizia. Applicazione del software Simapro ad un edificio di civile abitazione, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2006-2007 N.O.
- [32] C. Poggesi, Analisi del settore fotovoltaico e Life Cycle Assessment di un impianto di produzione di elettricità da fotovoltaico, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2006-2007 N.O.
- [33] F. Sensi, Elaborazione e validazione attraverso analisi comparata della metodologia di certificazione degli edifici CEIP-WEB, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2006-2007 Laurea Specialistica.
- [34] S. Botondi, Riqualificazione architettonica ed energetica di un edificio esistente attraverso l'utilizzo di tecniche costruttive ecosostenibili, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2006-2007 V.O.
- [35] C. Toccaceli, L'Emission Trading e le sue implicazioni nella realtà aziendale di un nuovo entrante, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria,
- [36] M. Castellini, Analisi della cogenerazione nell'ottica di sviluppo della cogenerazione distribuita sul territorio nazionale: stato dell'arte e ruolo degli operatori di settore, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria,
- [37] L. Comini, Potenzialità della cogenerazione nell'ambito del nuovo mercato dei Titoli di Efficienza Energetica, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria,
- [38] M. Tozzi, Georeferenziazione dei siti di emissione e stoccaggio di CO2 in Italia secondo la direttiva Europea 2003/87/CE e studio di fattibilità di una rete di cattura e stoccaggio in pianura Padana, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria,
- [39] F. Castellani, Analisi termografica e valutazione delle anomalie superficiali di un complesso residenziale sito in San Mariano – Perugia, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2006-2007 N.O.
- [40] A. P. Di Nauta, Valutazione delle prestazioni energetiche in relazione al soleggiamento e alla ventilazione naturale di una scuola elementare in Camerun, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2006 – 2007.V. O.
- [41] F. Marri, Misura dello sfasamento termico e della trasmittanza in opera delle pareti edilizie in regime dinamico e stazionario tramite l'utilizzo del termo flussimetro, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2007-2008 V.O
- [42] S. Turchi, Implementazione della procedura Ecolabel europeo e della procedura Legambiente Turismo ad una struttura ricettiva in Umbria, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2007-2008 N.O.
- [43] F. Ragni, Analisi tecnico qualitative di due impianti di climatizzazione a pompa di calore geotermico, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2007-2008 N.O.
- [44] L. Pierassa, Applicazione della metodologia SB100 e del protocollo ITACA per la valutazione della sostenibilità ambientale di un complesso edilizio, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2007-2008 N.O.
- [45] V. Pignani Piccioni, Applicazione della metodologia SB100 e BIOVER per la valutazione della sostenibilità ambientale di un complesso edilizio, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2007-2008 N.O.
- [46] C. Filippini, Studio di fattibilità e simulazione numerica di un impianto a pompa di calore geotermica, applicato ad un edificio di civile abitazione, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2006-2007 N.O.
- [47] V. Abbati, Materiali da costruzione in Ingegneria Civile: studio dell'emissività con l'uso della Termografia, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2008-2009 N.O.
- [48] A. Menicucci, Analisi energetica dell'I.T.C. "Vittorio Emanuele II" di Perugia e valutazione di interventi per il risparmio energetico, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2006-2007 N.O.
- [49] S. Cocchi, Simulazione di un impianto di climatizzazione con pompa di calore geotermica a servizio di un edificio di civile abitazione attraverso il software TRNSYS 16, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2008-2009 N.O.



DOTT. ING. LIVIA ARCIONI – VICEPRESEIDENTE
VIA SETTEVALLI, 131F - 06129 – PERIGIA
www.tre-eng.com – arcioni@tre-eng.com

- [50] E. Cinfrignini, Applicazione della metodologia di certificazione di sostenibilità ambientale ad un complesso edilizio in Umbria, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2008-2009 N.O.
- [51] M. C. Barzotti, Sviluppo di un metodo di certificazione di sostenibilità ambientale per edifici residenziali ed applicazione dello stesso ad un complesso edilizio in Città di Castello, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2008-2009 N.O.
- [52] M. Carbonari, Creazione di un archivio informatico di materiali isolanti naturali e valutazione economico prestazionale dell'utilizzo degli stessi in edilizia, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2009-2010;
- [53] Bartolucci G., Analisi dello sviluppo e delle applicazioni dei materiali nanotecnologici e cambiamento di fase in edilizia, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2009-2010 NO;
- [54] Borgia F., Analisi bibliografica di modelli per l'elaborazione di un catasto energetico a livello nazionale ed europeo, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2009-2010 NO;
- [55] Consalvi C., Analisi sperimentale dei carichi elettrici di utenze domestiche per la determinazione delle relative curve di carico, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2009-2010 NO specialistica;
- [56] Rezaei J., Analisi e possibili applicazioni dei progetti Clean Development Mechanism (CDM) in Iran, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2010-2011 NO;
- [57] Poggesi C., Sviluppo ed ottimizzazione fluidodinamica di un profilo alare per aerogeneratori di piccola taglia per siti a bassa ventosità, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2010-2011 NO;
- [58] Canneori M. Ottimizzazione della potenza termica di una pompa di calore geotermica mediante simulazione numerica in TRNSYS 16, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2011-2012 NO Specialistica;
- [59] Perugini P., Analisi energetica e ambientale di un edificio polifunzionale sito a città della pieve (PG) in accordo con la direttiva europea 2010/31/UE-Parte I, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2012-2013 NO-Specialistica;
- [60] Agabiti E., Analisi energetica e ambientale di un edificio polifunzionale sito a città della pieve (PG) in accordo con la direttiva europea 2010/31/UE-Parte II, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2012-2013 NO-Specialistica
- [61] Evangelisti N., Analisi energetica e ambientale di un edificio polifunzionale sito a città della pieve (PG) in accordo con la direttiva europea 2010/31/UE-Parte III, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2012-2013 NO-Specialistica
- [62] Montineri C., Progettazione di uno Scambiatore di Calore ad Alta Temperatura per Cicli Brayton a Combustione Esterna, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2012-2013 NO-Specialistica;
- [63] Lana L., Analisi sperimentale con misura in opera dei carichi elettrici e termici per la valutazione delle prestazioni energetiche di un edificio di civile abitazione in classe A CasaClima sito in Umbria, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2012-2013 NO-Specialistica



PRINCIPALI ESPERIENZE PROFESSIONALI:

1) VERIFICHE ETS AI SENSI DELLA DIRETTIVA EUROPEA 2003/87/CE DI TERZA PARTE

2006

Partecipazione come Osservatore alle seguenti verifiche per conto di Rina Spa con verifica dell'inventario delle emissioni :

- Fornaci Baglioni;

Partecipazione come team leader alle seguenti verifiche per conto di Rina Spa con verifica dell'inventario delle emissioni (>10.000 t/anno per impianto):

- Cartiera Calcarta;
- Cartiera della Basilica – Villa Basilica;
- Cartiera Sud Europa Tissue;
- Cartiera Fibrecart

2007

Partecipazione come team leader alle seguenti verifiche per conto di Rina Spa con verifica dell'inventario delle emissioni (>10.000 t/anno per impianto):

- Cartiera Calcarta;
- Cartiera della Basilica - Villa Basilica;
- Cartiera Sud Europa Tissue;
- Cartiera Fibrecart
- Cartiera San Martino

Partecipazione come auditor alle seguenti verifiche per conto di Rina Spa con verifica dell'inventario delle emissioni (>10.000 t/anno per impianto):

- Centrale termoelettrica ENEL di Bastardo.

2008

Partecipazione come team leader alle seguenti verifiche per conto di Rina Spa con verifica dell'inventario delle emissioni (>10.000 t/anno per impianto):

- Cartiera Calcarta;
- Cartiera della Basilica - Villa Basilica;
- Cartiera della Basilica – Bagni di Lucca
- Cartiera Sud Europa Tissue;
- Cartiera Toscana;
- Cartiera Fibrecart
- Cartiera San Martino

2011

Partecipazione come team leader alle seguenti verifiche per conto di Rina Spa con verifica dell'inventario delle emissioni (>10.000 t/anno per impianto)::

- Stazione a Biomassa C&T di Termoli;
- Stazione Centrale di Roma Termini

2012

Partecipazione come team leader alle seguenti verifiche per conto di Rina Spa con verifica dell'inventario delle emissioni (>10.000 t/anno per impianto)::

- Stazione a Biomassa C&T di Termoli;
- Stazione Centrale di Roma Termini;



DOTT. ING. LIVIA ARCIONI – VICEPRESEIDENTE
VIA SETTEVALLI, 131F - 06129 – PERIGIA
www.tre-eng.com – arcioni@tre-eng.com

- Centrale Termica a servizio dell'Impianto di produzione di pneumatici di Tivoli.

2013

Partecipazione come team leader alle seguenti verifiche per conto di Rina Spa con verifica dell'inventario delle emissioni (>10.000 t/anno per impianto)::

- Stazione a Biomassa C&T di Termoli;
- Centrale Termica a servizio dell'Impianto di produzione di pneumatici di Tivoli.

2014

Partecipazione come team leader alle seguenti verifiche per conto di Rina Spa con verifica dell'inventario delle emissioni (>10.000 t/anno per impianto)::

- Centrale termoelettrica ENEL di Bastardo;
- Centrale termoelettrica ENEL di Pietrafitta;
- Centrale termoelettrica ENEL di Camerata Picena;
- Centrale termoelettrica ENEL di Santa Barbara;

2) OFFSETT DELLE EMISSIONI DI CO₂ SUL MERCATO VINCOLATO E VOLONTARIO

Esperto nella gestione del registro (SAR dei conti ECAS persona e trader) e nell'approvvigionamento delle quote di CO₂ (rapporto con i trader nel mercato libero e nel mercato vincolato) per l'offset volontario delle emissioni per i seguenti clienti:

- LATTERIA MONTELLO (ANNO 2013-2014) 13.000 CER; 16.500CER
- BAUXT (ANNO 2013) 50 CER;
- SUNCOVER (ANNO 2013) 200 CER
- LE FAY RESORT (ANNI 2013-2014) 5.242 CER, 7.382 CER-50 VER,
- FRANCESCO SANTOCCHIA (2014) 1 CER

3) REDAZIONE DELL'INVENTARIO DELLE EMISSIONI

2010

LUOGO: CORCIANO (PG)- Umbria - Italia

ENTE O SOCIETA': Tecnologie per la Riduzione delle Emissioni Engineering Srl (TREE Srl)

RUOLO: Consulenti

OGGETTO: Consulenza nella redazione del PAES del Comune di Corciano (PG) in collaborazione con Agenzia per L'energia e l'Ambiente della Provincia di Perugia e TREE Srl (PG). Redazione dell'inventario delle emissioni di anidride carbonica del comune comprensivo delle attività legate al traffico veicolare del comune.

2013

LUOGO: San Paolo di Jesi (AN) - Marche - Italia

Tecnologie per la Riduzione delle Emissioni Engineering Srl (TREE Srl)

RUOLO: Consulenti

OGGETTO: Consulenza nella redazione del PAES del Comune di San Paolo di Jesi in collaborazione con CIS Marche. Redazione dell'inventario delle emissioni di anidride carbonica del territorio comunale comprensivo di quelle legate al traffico veicolare.

2014-2015

LUOGO: Terni - Umbria - Italia

ENTE O SOCIETA': Tecnologie per la Riduzione delle Emissioni Engineering Srl (TREE Srl)

RUOLO: Consulenti per procedura ISO 14067 con uso di database Ecoinvent



DOTT. ING. LIVIA ARCIONI – VICEPRESEIDENTE
VIA SETTEVALLI, 131F - 06129 – PERIGIA
www.tre-eng.com – arcioni@tre-eng.com

OGGETTO: Conferimento di Incarico per attività di Supporto Tecnico per il progetto denominato “Analisi dell’impronta di carbonio nel ciclo di vita di diverse tipologie di linoleum Tarkett” cofinanziato dal Bando pubblico per l’accesso al finanziamento i regime “de minimis”, di progetti per l’analisi dell’impronta di carbonio nel ciclo di vita di prodotti di largo consumo ai sensi del DM 468/2011 pubblicato su www.minambiente.it numero d’ordine 14. In particolare, il Fornitore è incaricato di sviluppare le seguenti attività, avvalendosi della propria organizzazione di impresa:

- Fase 1: Analisi dell’impronta di carbonio ai sensi della ISO TS 14067:2014
- Fase 2: Individuazione delle possibili misure da attuare per la riduzione delle emissioni
- Fase 3: Individuazione delle possibili misure per la neutralizzazione dell’impronta di carbonio
- Fase 4: Strategie e iniziative di comunicazione dei risultati dell’analisi dell’impronta di carbonio

LUOGO: Santa Maria degli Angeli - Umbria - Italia

ENTE O SOCIETA’: Tecnologie per la Riduzione delle Emissioni Engineering Srl (TREE Srl)

RUOLO: Consulenti per procedura ISO 14064 con uso di database Ecoinvent

OGGETTO: Conferimento di Incarico per attività di Supporto Tecnico per il progetto d calcolo dell’ inventario emissioni GHG secondo standard ISO 14064:2012 (comprensivo delle attività di cantiere previste per gli anni 2015 e 2016)

Energy management e supporto tecnico finalizzato alla certificazione Ecolabel servizi turistici.

4) PROGETTAZIONE FOTOVOLTAICA

2007

LUOGO: Pieve Pagliaccia – Umbria - Italia

ENTE O SOCIETA’: GreenVolt Srl

RUOLO: Progettista Incaricato – Progetto preliminare, definitivo, ed esecutivo.

OGGETTO Redazione della Autorizzazione unica e della Valutazione di Impatto Ambientale per la realizzazione di un impianto fotovoltaico da 1MW di picco;

Importo stimato €uro 5.000.000,00

LUOGO: Umbria - Italia

ENTE O SOCIETA’: Consorzio ABN A&B Network sociale

RUOLO: Progettista Incaricato – Progetto esecutivo.

OGGETTO: Progettazione esecutiva ed assistenza di cantiere per la realizzazione di n. 5 impianti fotovoltaici per complessivi 113,0 kW di picco. Gestione di tutte le pratiche autorizzative per l’ottenimento degli incentivi legati la Conto Energia 2005 e gestione di tutte le pratiche ENEL ed UTIF relative agli impianti sopra menzionati;

Importo stimato €uro 70.000,00

2008

LUOGO: Perugia- Italia

ENTE O SOCIETA’: Comune di Perugia

RUOLO: Progettista Incaricato – Progetto esecutivo.



DOTT. ING. LIVIA ARCIONI – VICEPRESEIDENTE
VIA SETTEVALLI, 131F - 06129 – PERIGIA
www.tre-eng.com – arcioni@tre-eng.com

OGGETTO: Assistenza di cantiere per la realizzazione dell'ultima parte dell'opera per un impianto fotovoltaico da 12,075 kW di picco. Gestione di tutte le pratiche autorizzative per la connessione in rete dell'impianto nell'ambito del programma Ministeriale 10.000 tetti fotovoltaici;

Importo stimato €uro 72.000,00

LUOGO: Castel Madama (Roma) Lazio - Italia

ENTE O SOCIETA': Consorzio ABN A&B Network sociale

RUOLO: Progettista Incaricato – Progetto Definitivo ed Esecutivo.

OGGETTO: Progettazione definitiva ed esecutiva per la realizzazione di n. 1 impianto fotovoltaico per 47 kW di picco. Gestione di tutte le pratiche autorizzative per l'ottenimento degli incentivi legati la Conto Energia 2005 e gestione di tutte le pratiche ENEL relative agli impianti sopra menzionati;

Importo stimato €uro 280.000,00

LUOGO: Scheggia (PG) – Umbria - Italia

ENTE O SOCIETA': Comune di Scheggia

RUOLO: Progettista Incaricato – Progetto preliminare, definitivo, ed esecutivo.

OGGETTO Redazione della Autorizzazione unica per la realizzazione di un impianto di cogenerazione biomassa da circa 500 kW di picco;

Importo stimato €uro 800.000,00

LUOGO: Città della Pieve (PG) – Umbria - Italia

ENTE O SOCIETA': Privato

RUOLO: Progettista Incaricato – Progetto preliminare, definitivo, ed esecutivo.

OGGETTO Progettazione di n.2 impianti fotovoltaici per uso civile posizionati sopra la copertura di n.2 civili abitazioni per complessivi 7kW di picco ; Gestione di tutte le pratiche autorizzative con GSE per l'ottenimento dei benefici legati al Conto Energia 2007 e con Enel per la connessione in rete dell'impianto.

Importo stimato €uro 30.000,00

2009

LUOGO: Valfabbrica (PG) – Umbria - Italia

ENTE O SOCIETA': Comune di Valfabbrica

RUOLO: Progettista Incaricato e Coordinatore – Progetto definitivo, ed esecutivo.

OGGETTO: Redazione della Verifica di Assoggettabilità a Valutazione di Impatto Ambientale per un impianto fotovoltaico da 856,8 kW in Loc. Coccorano – Valfabbrica (PG)

LUOGO: Perugia (PG), Foligno (PG), Spoleto (PG), Terni (TR), Orvieto (TR) – Umbria - Italia

ENTE O SOCIETA': Consorzio ABN A&B Network sociale

RUOLO: Progettista Incaricato – Progetto definitivo, ed esecutivo.

OGGETTO: Progettazione definitiva ed esecutiva per la realizzazione di n. 3.000 impianti fotovoltaici per 2,97 kW di picco, nell'ambito del Progetto 3.000 Tetti Fotovoltaici. Supporto nella gestione delle pratiche per l'ottenimento degli incentivi legati la Conto Energia 2007 e gestione di tutte le pratiche ENEL relative agli impianti sopra menzionati;



2010

LUOGO: Castiglion del Lago (PG)– Umbria - Italia

ENTE O SOCIETA': Privato

RUOLO: Progettista Incaricato – Progetto definitivo, ed esecutivo.

OGGETTO: Progettazione di n.1 impianto fotovoltaico per uso civile posizionato a terra da 4,18kW di picco; Gestione di tutte le pratiche autorizzative con GSE per l'ottenimento dei benefici legati al Conto Energia e con Enel per la connessione in rete dell'impianto.

Importo stimato €uro 25.000,00

LUOGO: Perugia (PG)– Umbria - Italia

ENTE O SOCIETA': Privato

RUOLO: Progettista Incaricato – Progetto definitivo, ed esecutivo.

OGGETTO: Progettazione di n.1 impianto fotovoltaico per uso civile posizionato in copertura da 2,96kW di picco; Gestione di tutte le pratiche autorizzative con GSE per l'ottenimento dei benefici legati al Conto Energia e con Enel per la connessione in rete dell'impianto.

Importo stimato €uro 15.000,00

LUOGO: Tuoro sul Trasimeno (PG)– Umbria - Italia

ENTE O SOCIETA': Si(e)nergia Spa

RUOLO: Progettista Incaricato.

OGGETTO: Valutazione tecnica dell'eventuale incremento delle probabilità di fulminazione dovute all'installazione di un impianto fotovoltaico da circa 20kW sopra la copertura dell'edificio adibito a palazzetto dello sport.

Importo stimato €uro 80.000,00

LUOGO: Tuoro sul Trasimeno (PG)– Umbria - Italia

ENTE O SOCIETA': Privato

RUOLO: Progettista Incaricato.

OGGETTO: Progettazione delle opere di Connessione per Impianto fotovoltaico da 1MW posizionato a terra.

Importo stimato €uro 4.000.000,00

LUOGO: Perugia (PG), Terni (TR) – Umbria - Italia

ENTE O SOCIETA': Coop Umbria Casa Soc. Coop.

RUOLO: Progettista Incaricato – Progettazione Preliminare, Definitiva ed Esecutiva

OGGETTO: Progettazione di n.4 impianti fotovoltaici per uso civile posizionati in copertura da 52,14kW di picco; Gestione di tutte le pratiche autorizzative con GSE per l'ottenimento dei benefici legati al Conto Energia e con Enel per la connessione in rete dell'impianto.

Importo stimato €uro 300.000,00

2011

LUOGO: Valtopina (PG)– Umbria - Italia

ENTE O SOCIETA': SOCIETA' AGRICOLA CAPODACQUA SNC

RUOLO: Progettista Incaricato – Progettazione Preliminare, Definitiva ed Esecutiva



DOTT. ING. LIVIA ARCIONI – VICEPRESEIDENTE
VIA SETTEVALLI, 131F - 06129 – PERIGIA
www.tre-eng.com – arcioni@tre-eng.com

OGGETTO: Redazione della Autorizzazione unica con ottenimento della stessa per la realizzazione di un impianto fotovoltaico da 1MW di picco; Progettazione esecutiva dello stesso.

Importo stimato €uro 4.000.000,00

LUOGO: Foligno (PG), Città di Castello (PG) – Umbria - Italia

ENTE O SOCIETA': Coop Umbria Casa Soc. Coop.

RUOLO: Progettista Incaricato – Progettazione Preliminare, Definitiva ed Esecutiva

OGGETTO: Progettazione di n.2 impianti fotovoltaici per uso civile posizionati in copertura da 30,375kW di picco; Gestione di tutte le pratiche autorizzative con GSE per l'ottenimento dei benefici legati al Conto Energia e con Enel per la connessione in rete dell'impianto.

Importo stimato €uro 150.000,00

LUOGO: Umbria, Lazio- Italia

ENTE O SOCIETA': Centrimpanti snc.

RUOLO: Progettista Incaricato – Progettazione Preliminare, Definitiva ed Esecutiva

OGGETTO: Progettazione di n.23 impianti fotovoltaici per uso civile posizionati in copertura da 149,04kW di picco complessivi; Gestione di tutte le pratiche autorizzative con i Comuni di Competenza, con GSE per l'ottenimento dei benefici legati al Conto Energia e con Enel per la connessione in rete dell'impianto.

Importo stimato €uro 600.000,00

LUOGO: Perugia, Umbria - Italia

ENTE O SOCIETA': Centro Servizi Perugia

RUOLO: Progettista Incaricato – Progettazione Preliminare, Definitiva ed Esecutiva

OGGETTO: Progettazione di n.3 impianti fotovoltaici in copertura da 12,36kW di picco complessivi; Gestione di tutte le pratiche autorizzative GSE per l'ottenimento dei benefici legati al Conto Energia e con Enel per la connessione in rete dell'impianto.

Importo stimato €uro 50.000,00

LUOGO: Corciano (PG), Umbria - Italia

ENTE O SOCIETA': COOP London SOC. COOP

RUOLO: Progettista Incaricato – Progettazione Preliminare, Definitiva ed Esecutiva

OGGETTO: Progettazione di n.1 impianto fotovoltaico in copertura da 18kW di picco complessivi; Gestione di tutte le pratiche autorizzative con il Comune di Competenza, con GSE per l'ottenimento dei benefici legati al Conto Energia e con Enel per la connessione in rete dell'impianto.

Importo stimato €uro 50.000,00

2012

LUOGO: Umbria, Lazio- Italia

ENTE O SOCIETA': Centrimpanti snc.

RUOLO: Progettista Incaricato – Progettazione Preliminare, Definitiva ed Esecutiva

OGGETTO: Progettazione di n.10 impianti fotovoltaici per uso civile posizionati in copertura da 173,14kW di picco complessivi; Gestione di tutte le pratiche autorizzative con i Comuni di



DOTT. ING. LIVIA ARCIONI – VICEPRESEIDENTE
VIA SETTEVALLI, 131F - 06129 – PERIGIA
www.tre-eng.com – arcioni@tre-eng.com

Competenza, con GSE per l'ottenimento dei benefici legati al Conto Energia e con Enel per la connessione in rete dell'impianto.

Importo stimato €uro 700.000,00

LUOGO: Perugia, Umbria - Italia

ENTE O SOCIETA': Centro Servizi Perugia

RUOLO: Progettista Incaricato – Progettazione Preliminare, Definitiva ed Esecutiva

OGGETTO: Progettazione di n.2 impianti fotovoltaici in copertura da 8,76kW di picco complessivi; Gestione di tutte le pratiche autorizzative GSE per l'ottenimento dei benefici legati al Conto Energia e con Enel per la connessione in rete dell'impianto.

Importo stimato €uro 35.000,00

LUOGO: Perugia, Umbria - Italia

ENTE O SOCIETA': Privati

RUOLO: Progettista Incaricato – Progettazione Preliminare, Definitiva ed Esecutiva

OGGETTO: Progettazione di n.3 impianti fotovoltaici in copertura da 31,7kW di picco complessivi; Gestione di tutte le pratiche autorizzative con i Comuni di competenza, con GSE per l'ottenimento dei benefici legati al Conto Energia e con Enel per la connessione in rete dell'impianto.

Importo stimato €uro 125.000,00

LUOGO: Città della Pieve (PG), Umbria - Italia

ENTE O SOCIETA': Comune di Città della Pieve

RUOLO: Progettista Incaricato – Progettazione Preliminare, Definitiva ed Esecutiva

OGGETTO: Progettazione di un impianto fotovoltaico da 38,40 kW in Loc. Po' Bandino – Città della Pieve (PG)

Importo stimato €uro 130.000,00

5) CERTIFICAZIONI ENERGETICHE

2005

LUOGO: Umbria - Italia

ENTE O SOCIETA': COOP Umbria Casa

RUOLO: Certificatore Energetico – Attestato di Certificazione Energetica.

OGGETTO: Certificazione Energetica per n.5 complessi immobiliari.

LUOGO: Perugia - Umbria - Italia

ENTE O SOCIETA': Comune di Perugia

RUOLO: Progettista Incaricato – Diagnosi Energetica.

OGGETTO: Recupero edilizio di un edificio di edilizia popolare sito in Loc. Ponte della Pietra (PG).

2006

LUOGO: Umbria - Italia

ENTE O SOCIETA': COOP Umbria Casa

RUOLO: Progettista Incaricato – Progettazione Preliminare.



DOTT. ING. LIVIA ARCIONI – VICEPRESEIDENTE
VIA SETTEVALLI, 131F - 06129 – PERIGIA
www.tre-eng.com – arcioni@tre-eng.com

OGGETTO: Progettazione relativa allo sviluppo di soluzioni di efficienza energetica e di Bioarchitettura nella edilizia Sociale per n. 5 complessi residenziali.

2007

LUOGO: Umbria - Italia

ENTE O SOCIETA': COOP Umbria Casa

RUOLO: Certificatore Energetico – Attestato di Certificazione Energetica.

OGGETTO: Redazione degli attestati energetici per n. 8 appartamenti di proprietà COOP Umbria Casa secondo il Decreto 19/02/2007.

2008

LUOGO: Umbria, Abruzzo - Italia

ENTE O SOCIETA': Rina Spa

RUOLO: Certificatore Energetico – Attestato di Certificazione Energetica.

OGGETTO: Certificazione Energetica per n.2 edifici con superficie superiore a 1000 mq sito nel centro storico della città secondo quanto previsto dal Decreto 19/02/2007;

LUOGO: Chieti - Abruzzo - Italia

ENTE O SOCIETA': 2E Efficienza energetica

RUOLO: Certificatore Energetico – Attestato di Certificazione Energetica.

OGGETTO: Certificazione Energetica per un edificio con superficie superiore a 1000 mq secondo quanto previsto dal Decreto 19/02/2007.

2009

LUOGO: Umbria - Italia

ENTE O SOCIETA': Bionet Srl

RUOLO: Consulente tecnico – Progetto preliminare.

OGGETTO: Supporto nella redazione di diagnosi energetiche semplificate ed approfondire (mediante analisi termoflussimetrica e termografica) del processo produttivo e degli involucri edilizi degli stabilimenti nell'ambito del "Bando per la presentazione delle domande di contributo per interventi di cui al POR FESR 2007-2013 Regione Umbria. Asse III - Attività b3: "Sostegno all'introduzione di misure e investimenti volti all'efficienza energetica"" per n.12 realtà industriali in Umbria.

LUOGO: Pescara - Abruzzo - Italia

ENTE O SOCIETA': Rina Spa

RUOLO: Certificatore Energetico – Attestato di Certificazione Energetica.

OGGETTO: Certificazione Energetica per n.1 complesso con superficie superiore a 1000 mq sito nella città secondo quanto previsto dal Decreto 19/02/2007;

2012

LUOGO: Umbria - Italia

ENTE O SOCIETA': TEST Srl

RUOLO: Certificatore Energetico – Attestato di Certificazione Energetica.

OGGETTO: Certificazione Energetica per n.5 edifici nell'ambito del V Conto Energia;



DOTT. ING. LIVIA ARCIONI – VICEPRESEIDENTE
VIA SETTEVALLI, 131F - 06129 – PERIGIA
www.tre-eng.com – arcioni@tre-eng.com

LUOGO: Umbria, Sicilia, Friuli Venezia Giulia - Italia
ENTE O SOCIETA': Consorzio ABN A&B Network sociale
RUOLO: Certificatore Energetico – Attestato di Certificazione Energetica.
OGGETTO: Certificazione Energetica per n.35 edifici nell'ambito del V Conto Energia;

6) PROGETTAZIONI IMPIANTISTICHE E DIREZIONE LAVORI :

2004

LUOGO: Perugia – Umbria - Italia
ENTE O SOCIETA': Cooperativa Filiberto 88 (Roma)
RUOLO: Progettista Incaricato - Progetto Definitivo ed Esecutivo
OGGETTO Progetto impiantistico termoidraulico di tre palazzine per complessivi 36 appartamenti.
Importo stimato €uro 80.000,00

LUOGO: Perugia – Umbria - Italia
ENTE O SOCIETA': Il Borghetto Sas di Fanini e Abramo (Perugia)
RUOLO: Progettista Incaricato - Progetto Preliminare e Definitivo
OGGETTO Progetto impiantistico termoidraulico ed elettrico di un Borgo Medioevale costituito da complessivi 24 unità immobiliari.
Importo stimato €uro 85.000,00

LUOGO: Perugia – Umbria - Italia
ENTE O SOCIETA': Edilmargherita S.r.l. (Perugia)
RUOLO: Progettista Incaricato - Progetto Preliminare, Definitivo ed Esecutivo
OGGETTO Progetto impiantistico termoidraulico ed elettrico di n.2 Edifici ad uso residenziale costituiti da complessivi 30 appartamenti.
Importo stimato €uro 105.000,00

LUOGO: Yaounde – Camerun
ENTE O SOCIETA': Educational Right (Latina)
RUOLO: Progettista Incaricato - Progetto Preliminare e Definitivo
OGGETTO Progetto impiantistico termoidraulico ed elettrico di edificio scolastico.
Importo stimato €uro 139.108,00

2005

LUOGO: Perugia – Umbria - Italia
ENTE O SOCIETA': Ferrovia Centrale Umbra S.r.l. (Perugia)
RUOLO: Progettista Incaricato - Progetto Preliminare, Definitivo ed Esecutivo
Assistenza alla Direzione Lavori
OGGETTO Progetto impiantistico termoidraulico ed elettrico di edificio pubblico adibito a stazione ferroviaria completo di Bar, Ristorante, Uffici, Servizi, Sale d'Aspetto.
Importo stimato €uro 185.373,45

LUOGO: Perugia – Umbria - Italia



DOTT. ING. LIVIA ARCIONI – VICEPRESEIDENTE
VIA SETTEVALLI, 131F - 06129 – PERIGIA
www.tre-eng.com – arcioni@tre-eng.com

ENTE O SOCIETA': Comune di Perugia (Perugia)
RUOLO: Progettista Incaricato - Progetto Preliminare
OGGETTO Progetto impiantistico termoidraulico ed elettrico di edificio Scolastico.
Importo stimato €uro 442.039,00

LUOGO: Perugia – Umbria - Italia
ENTE O SOCIETA': Edilia S.r.l. (Perugia)
RUOLO: Progettista Incaricato - Progetto Preliminare, Definitivo ed Esecutivo
OGGETTO Progetto impiantistico termoidraulico ed elettrico di un complesso edilizio costituito da villette bifamiliari e trifamiliari per complessivi 10 appartamenti.
Importo stimato €uro 65.000,00.

LUOGO: Perugia – Umbria - Italia
ENTE O SOCIETA': Sig.ra Carta Antonietta (Perugia)
RUOLO: Progettista Incaricato - Progetto Preliminare, Definitivo ed Esecutivo
OGGETTO Progetto impiantistico termoidraulico ed elettrico di un agriturismo per complessivi 6 appartamenti e Bar e Ristorante.
Importo stimato €uro 66.000,00.

2006

LUOGO: Perugia – Umbria - Italia
ENTE O SOCIETA': Teknos S.r.l. (Perugia)
RUOLO: Collaboratore Progettista Incaricato - Progetto Preliminare e Definitiva.
OGGETTO Progetto impiantistico termoidraulico ed elettrico di edificio residenziale, direzionale, commerciale.
Importo stimato €uro 1.051.869,06

LUOGO: Perugia – Umbria - Italia
ENTE O SOCIETA': Comune di Panicale (Perugia)
RUOLO: Collaboratore Progettista Incaricato - Progetto Preliminare e Definitivo
OGGETTO Progetto impiantistico termoidraulico di Scuola Elementare e Scuola Media.
Importo stimato €uro 40.000,00

LUOGO: Perugia – Umbria - Italia
ENTE O SOCIETA': Sig.ra Magrini Pamela (Perugia)
RUOLO: Collaboratore Progettista Incaricato - Progetto Preliminare
OGGETTO Progetto impiantistico termoidraulico ed elettrico per Self Service.
Importo stimato €uro 60.000,00

LUOGO: Perugia – Umbria - Italia
ENTE O SOCIETA': Parrocchia SS. Biagio e Savino (Perugia)
RUOLO: Progettista Incaricato - Progetto Preliminare, Definitivo ed Esecutivo
OGGETTO Progettazione Centrale Termica.
Importo stimato €uro 15.000,00



DOTT. ING. LIVIA ARCIONI – VICEPRESEIDENTE
VIA SETTEVALLI, 131F - 06129 – PERIGIA
www.tre-eng.com – arcioni@tre-eng.com

LUOGO: Perugia – Umbria - Italia

ENTE O SOCIETA': Effenne Immobiliare S.r.l. (Perugia)

RUOLO: Progettista Incaricato - Progetto Preliminare, Definitivo ed Esecutivo

OGGETTO Progetto impiantistico termoidraulico ed elettrico per un complesso edilizio costituito da 35 appartamenti. Inserimento di Pannelli solari Termici e recupero delle acque piovane.

Importo stimato €uro 140.000,00

LUOGO: Perugia – Umbria - Italia

ENTE O SOCIETA': Gestione Immobiliare S.r.l. (Perugia)

RUOLO: Progettista Incaricato - Progetto Preliminare, Definitivo ed Esecutivo

OGGETTO Progetto impiantistico termoidraulico ed elettrico per un complesso edilizio costituito da 32 appartamenti. Inserimento di Pannelli solari Termici e recupero delle acque piovane.

Importo stimato €uro 115.000,00

2007

LUOGO: Città di Castello – Umbria - Italia

ENTE O SOCIETA': Comune di Città di Castello (PG)

RUOLO: Progettista Incaricato - Progetto Preliminare, e Definitivo

OGGETTO Progetto impiantistico termoidraulico per un complesso edilizio destinato ad ospitare il museo Archeologico di Città di Castello.

Importo stimato €uro 281.000,00

LUOGO: Bettona (Perugia) – Umbria - Italia

ENTE O SOCIETA': Sig. Lorenzo Ottavi

RUOLO: Progettista Incaricato – Progetto Preliminare, Definitivo ed Esecutivo

OGGETTO: Progetto impiantistico termoidraulico per edificio di civile abitazione nell'ambito del restauro conservativo della stessa posizionata nel centro storico di Bettona

Importo stimato €uro 13.000,00

LUOGO: Corciano (Perugia) – Umbria - Italia

ENTE O SOCIETA': Edilizia Il Perugino, Srl

RUOLO: Progettista Incaricato – Progetto Preliminare, Definitivo ed Esecutivo

OGGETTO: Progetto impiantistico termoidraulico, raccolta delle acqua piovane per complesso immobiliare costituito da n.6 appartamenti.

Importo stimato €uro 21.000,00

2008

LUOGO: Perugia – Umbria - Italia

ENTE O SOCIETA': Cosma, Srl

RUOLO: Progettista Incaricato – Progetto Preliminare, Definitivo ed Esecutivo

OGGETTO: Progetto impiantistico termoidraulico, ed elettrico, raccolta delle acqua piovane ed inserimento di pannelli solari per la produzione di acqua calda sanitaria per complesso immobiliare costituito da n.6 appartamenti.



DOTT. ING. LIVIA ARCIONI – VICEPRESEIDENTE
VIA SETTEVALLI, 131F - 06129 – PERIGIA
www.tre-eng.com – arcioni@tre-eng.com

Importo stimato €uro 21.000,00

LUOGO: Perugia – Umbria - Italia

ENTE O SOCIETA': La Roverella Srl

RUOLO: Progettista Incaricato – Progetto Preliminare, Definitivo ed Esecutivo

OGGETTO: Progetto impiantistico termoidraulico, per complesso immobiliare adibito a residence per complessive 30 unità immobiliare. Progettazione della sottocentrale per connessione ad impianto di cogenerazione e teleriscaldamento.

Importo stimato €uro 750.000,00

2009

LUOGO: Corciano - PG – Umbria - Italia

ENTE O SOCIETA': La Roverella Srl – La Roverella Sport Srl

RUOLO: Progettista Incaricato – Progetto Preliminare, Definitivo ed Esecutivo

OGGETTO: Progetto impiantistico termoidraulico, per ristorante e bar/spogliatoio. Asservito ad un impianto di cogenerazione e teleriscaldamento.

Importo stimato €uro 350.000,00

LUOGO: Passignano sul Trasimeno - Umbria - Italia

ENTE O SOCIETA': APM

RUOLO: Progettista Incaricato – Progetto Preliminare, Definitivo, Esecutivo

OGGETTO: Redazione della Pratica ISPEL della Centrale Termica di potenza superiore a 116 kW a servizio del Cantiere APM presso la Darsena di Passignano sul Trasimeno.

Importo stimato €uro 25.000,00

2010

LUOGO: Città della Pieve - PG – Umbria - Italia

ENTE O SOCIETA': Privato

RUOLO: Progettista Incaricato – Progetto Preliminare, Definitivo ed Esecutivo

OGGETTO: Progetto impiantistico termoidraulico ristrutturazione di un edificio di civile abitazione..

Importo stimato €uro 15.000,00

LUOGO: Città della Pieve - PG – Umbria - Italia

ENTE O SOCIETA': Edil Tosti di Tosti Franco e C. Snc

RUOLO: Progettista Incaricato – Progetto Preliminare, Definitivo

OGGETTO: Progetto impiantistico termoidraulico, ed elettrico, raccolta delle acqua piovane ed inserimento di pannelli solari per la produzione di acqua calda sanitaria e pannelli fotovoltaici per edificio di civile abitazione costituito da 4 unità abitative.

Importo stimato €uro 40.000,00

2011

LUOGO: Fabro - TR – Umbria - Italia

ENTE O SOCIETA': Comune di Fabro

RUOLO: Progettista Incaricato – Progetto Definitivo ed Esecutivo



DOTT. ING. LIVIA ARCIONI – VICEPRESEIDENTE
VIA SETTEVALLI, 131F - 06129 – PERIGIA
www.tre-eng.com – arcioni@tre-eng.com

OGGETTO: Progetto impiantistico termoidraulico per le opere di manutenzione straordinaria di un edificio scolastico.

Importo stimato €uro 40.000,00

2012

LUOGO: Lisciano Niccone - PG – Umbria - Italia

ENTE O SOCIETA': Privati

RUOLO: Progettista Incaricato – Progetto Preliminare, Definitivo, Esecutivo

OGGETTO: Progetto impiantistico termoidraulico, impianto gas e Certificazione Energetica per n. 2 edifici di civile abitazione.

Importo stimato €uro 60.000,00

LUOGO: Lisciano Niccone - PG – Umbria - Italia

ENTE O SOCIETA': Castello di Reschio

RUOLO: Progettista Incaricato – Progetto Preliminare, Definitivo, Esecutivo

OGGETTO: Progetto impiantistico termoidraulico per la ristrutturazione di un edificio ad uso Uffici.

Importo stimato €uro 50.000,00

2013

LUOGO: Perugia - Umbria - Italia

ENTE O SOCIETA': APM

RUOLO: Progettista Incaricato – Progetto Preliminare, Definitivo, Esecutivo

OGGETTO: Redazione della Pratica ISPEL della Centrale Termica di potenza inferiore di 116 kW a servizio dell'edificio Viaggiatore della Ferrovia Centrale Umbra.

Importo stimato €uro 20.000,00

LUOGO: Umbria - Italia

ENTE O SOCIETA': Privati

RUOLO: Collaudatore

OGGETTO: Collaudo statico per la realizzazione di n. 3 strutture tridimensionali , scatolari in C.A: e di n. 3 strutture in elevazione in acciaio con fondazioni in C.A. per la realizzazione di impianti di digestione anaerobica.

Importo stimato €uro 200.000,00.

7) PROGETTAZIONE ACUSTICA

2005

LUOGO: Perugia – Umbria - Italia

ENTE O SOCIETA': Sig. Bolli Maria Grazia (Perugia)

RUOLO: Progettista Incaricato - Progetto Preliminare, Definitivo ed Esecutivo

OGGETTO Progetto Acustico e Relazione di Clima Acustico per n.2 Ville Bifamiliari.

2006

LUOGO: Perugia – Umbria - Italia



DOTT. ING. LIVIA ARCIONI – VICEPRESEIDENTE
VIA SETTEVALLI, 131F - 06129 – PERIGIA
www.tre-eng.com – arcioni@tre-eng.com

ENTE O SOCIETA': Airone P.G. Sas (Perugia)
RUOLO: Progettista Incaricato – Valutazione Impatto acustico
OGGETTO Relazione di Impatto Acustico per Officina Meccanica.

LUOGO: Perugia – Umbria - Italia
ENTE O SOCIETA': La Perla S.r.l. (Perugia)
RUOLO: Progettista Incaricato – Progetto Preliminare, Definitivo ed Esecutivo
OGGETTO Progetto acustico per un edificio residenziale costituito da n.6 appartamenti.

LUOGO: Perugia – Umbria - Italia
ENTE O SOCIETA': Effenne Immobiliare S.r.l.. (Perugia)
RUOLO: Progettista Incaricato - Progetto Preliminare, Definitivo ed Esecutivo
OGGETTO Progetto acustico per un complesso edilizio costituito da 35 appartamenti.

LUOGO: Perugia – Umbria - Italia
ENTE O SOCIETA': Gestione Immobiliare S.r.l. (Perugia)
RUOLO: Progettista Incaricato - Progetto Preliminare, Definitivo ed Esecutivo
OGGETTO Progetto acustico per un complesso edilizio costituito da 32 appartamenti.

2007

LUOGO: Perugia – Umbria - Italia
ENTE O SOCIETA': Comune di Perugia –La Nuova Parati Srl
RUOLO: Progettista Incaricato – Valutazione livello sonoro sul luogo di lavoro
OGGETTO Valutazione acustica di una sala server all'interno degli uffici comunali.

LUOGO: Pila (Perugia) – Umbria - Italia
ENTE O SOCIETA': Sig. Roberto Clerini
RUOLO: Progettista Incaricato – Progetto Preliminare, Definitivo ed Esecutivo
OGGETTO Progetto acustico per n.2 complessi edilizi costituito rispettivamente da 8 unità immobiliari e da una villetta trifamiliare.

LUOGO: Perugia – Umbria - Italia
ENTE O SOCIETA': Euroimmobiliare Srl
RUOLO: Progettista Incaricato – Valutazione Impatto acustico
OGGETTO: Valutazione Impatto acustico per un capannone industriale adibito ad attività di falegnameria artigianale.

LUOGO: Corciano (Perugia) – Umbria - Italia
ENTE O SOCIETA': Edilizia Il Perugino, Srl
RUOLO: Progettista Incaricato – Progetto Preliminare, Definitivo ed Esecutivo
OGGETTO: Progetto acustico per un complesso edilizio costituito da 6 appartamenti

2008

LUOGO: Fiorenzuola di Focara (Pesaro Urbino) – Marche - Italia
ENTE O SOCIETA': GRAPHIC ARCHITECTURAL & ENGINEERING s.a. (San Marino)



DOTT. ING. LIVIA ARCIONI – VICEPRESEIDENTE
VIA SETTEVALLI, 131F - 06129 – PERIGIA
www.tre-eng.com – arcioni@tre-eng.com

RUOLO: Progettista Incaricato – Valutazione di clima acustico
OGGETTO Relazione di Clima Acustico per ristrutturazione di edificio di civile abitazione.

LUOGO: Perugia – Umbria - Italia
ENTE O SOCIETA': Coop Umbria Casa Società Cooperativa
RUOLO: Progettista Incaricato – Progetto Preliminare, Definitivo ed Esecutivo
OGGETTO: Progetto acustico per n. 2 complessi edilizi adibiti a civile abitazione.

2009

LUOGO: Todi (PG) – Umbria - Italia
ENTE O SOCIETA': GMF Spa Grandi Magazzini Fioroni
RUOLO: Progettista Incaricato – Progetto Preliminare, Definitivo ed Esecutivo
OGGETTO: Progetto acustico per edificio adibito ad attività commerciale che verrà realizzato in Loc. Ponte Rio – Pian di Porto, Todi.

LUOGO: Perugia (PG) – Umbria - Italia
ENTE O SOCIETA': Privato
RUOLO: Progettista Incaricato – Progetto Preliminare, Definitivo ed Esecutivo
OGGETTO: Progetto acustico per n. 1 edificio di civile abitazione sito in Loc. Ponte Pattoli.

2010

LUOGO: Cupello (CH) – Abruzzo - Italia
ENTE O SOCIETA': Privato
RUOLO: Progettista Incaricato – Progetto Preliminare, Definitivo ed Esecutivo
OGGETTO: Valutazione preliminare di impatto acustico per la realizzazione di impianto di digestione anaerobica da 1 MW.

LUOGO: Trevi (PG) – Umbria - Italia
ENTE O SOCIETA': Privato
RUOLO: Progettista Incaricato – Progetto Preliminare, Definitivo ed Esecutivo
OGGETTO: Valutazione preliminare di impatto acustico per la realizzazione di impianto di digestione anaerobica da 1 MW.

8) SICUREZZA SUI CANTIERI - D.LGS. 494/96 (COORDINATORE IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE)

2006

LUOGO: Perugia – Umbria - Italia
ENTE O SOCIETA': Co.Ge.Ass. S.r.l.
RUOLO: Progettista Incaricato – Redazione POS
OGGETTO Redazione del Piano Operativo di Sicurezza per Installatore Elettrico.

LUOGO: Perugia – Umbria - Italia
ENTE O SOCIETA': Provincia di Perugia
RUOLO: Progettista Incaricato – Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione



DOTT. ING. LIVIA ARCIONI – VICEPRESEIDENTE
VIA SETTEVALLI, 131F - 06129 – PERIGIA
www.tre-eng.com – arcioni@tre-eng.com

OGGETTO Rifacimento delle Travi di Copertura del Palazzetto dello Sport di Città della Pieve.
Importo stimato €uro 45.387,80

2007

LUOGO: Perugia – Umbria - Italia

ENTE O SOCIETA': Provincia di Perugia

RUOLO: Progettista Incaricato – Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione

OGGETTO Restauro Conservativo di un Casello Idraulico in Loc. Le Macchie (PG).

Importo stimato €uro 82.516,67

LUOGO: Perugia – Umbria - Italia

ENTE O SOCIETA': Provincia di Perugia

RUOLO: Progettista Incaricato – Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione

OGGETTO Ampliamento della Darsena di Tuoro sul Trasimeno.

Importo stimato €uro 30.000,00

LUOGO: Perugia – Umbria - Italia

ENTE O SOCIETA': Sig. Perri Marcello

RUOLO: Progettista Incaricato – Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione

OGGETTO Rifacimento della Copertura di un edificio di Civile Abitazione.

Importo stimato €uro 30.000,00

LUOGO: Todi (PG) – Umbria - Italia

ENTE O SOCIETA': Eneco Alten

RUOLO: Progettista Incaricato – Valutazione del rischio incendio e redazione del piano di evacuazione;

OGGETTO : Redazione dl piano di evacuazione e del rischio incendio per una officina meccanica;

Importo stimato €uro 10.000,00

2011-2013

LUOGO: Perugia – Umbria - Italia

ENTE O SOCIETA': Provincia di Perugia

RUOLO: Progettista Incaricato – Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione

OGGETTO Rifacimento della Copertura del Palazzetto dello Sport di Città della Pieve.

Importo stimato €uro 150.000,00

2012

LUOGO: Perugia (PG) – Umbria - Italia

ENTE O SOCIETA': Privato

RUOLO: Progettista Incaricato – Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione



DOTT. ING. LIVIA ARCIONI – VICEPRESEIDENTE
VIA SETTEVALLI, 131F - 06129 – PERIGIA
www.tre-eng.com – arcioni@tre-eng.com

OGGETTO : Ristrutturazione edificio di civile abitazione;
Importo stimato €uro 115.000,00.

9) PREVENZIONE INCENDI - L. 818/84:

2004

LUOGO: Deruta – Umbria - Italia

ENTE O SOCIETA': Il Ghiotto Beccaria di Scappini Rosa (Deruta)

RUOLO: Progettista Incaricato - Progetto Preliminare, Definitivo ed Esecutivo

OGGETTO Parere di conformità antincendio con esito positivo per att. 91 per Cucina Industriale di Potenza superiore a 116 kW. Richiesta e rilascio del Certificato Prevenzione Incendi.

Importo stimato €uro 45.000,00

LUOGO: Perugia – Umbria - Italia

ENTE O SOCIETA': GMF Grandi Magazzini Fioroni Spa (Perugia) – Compagnia Prefabbricati Industriali S.r.l.

RUOLO: Progettista Incaricato - Progetto Preliminare, Definitivo

OGGETTO Parere di conformità antincendio con esito positivo per att. 88 per Magazzino superiore a 1.000 Mq per Deposito di Alimenti Refrigerato.

Importo stimato €uro 50.000,00

LUOGO: Perugia – Umbria - Italia

ENTE O SOCIETA': Edilmargherita S.r.l. (Perugia)

RUOLO: Progettista Incaricato - Progetto Preliminare, Definitivo ed Esecutivo

OGGETTO Parere di conformità antincendio con esito positivo per att. 92 per Autorimessa da 32 Posti Auto. Richiesta e rilascio del Certificato Prevenzione Incendi.

Importo stimato €uro 30.000,00

2005

LUOGO: Perugia – Umbria - Italia

ENTE O SOCIETA': Agrifarm

RUOLO: Progettista Incaricato - Progetto Preliminare, Definitivo ed Esecutivo

OGGETTO Parere di conformità antincendio con esito positivo per att. 87 per Emporio per materiale da giardinaggio ed agricoltura con superficie di circa 800 Mq. Richiesta e rilascio del Certificato Prevenzione Incendi.

Importo stimato €uro 20.000,00

LUOGO: Valfabbrica – Umbria - Italia

ENTE O SOCIETA': Comune di Valfabbrica (Perugia)

RUOLO: Collaboratore Progettista - Progetto Preliminare, Definitivo ed Esecutivo

OGGETTO Parere di conformità antincendio con esito positivo per att. 43 per Depositi di Carta e Cartone per realizzazione di Archivio Storico e Comunale. Richiesta e rilascio del Certificato Prevenzione Incendi.

Importo stimato €uro 40.000,00

LUOGO: Perugia – Umbria - Italia



DOTT. ING. LIVIA ARCIONI – VICEPRESEIDENTE
VIA SETTEVALLI, 131F - 06129 – PERIGIA
www.tre-eng.com – arcioni@tre-eng.com

ENTE O SOCIETA': Intersald S.r.l.

RUOLO: Progettista Incaricato - Progetto Preliminare, Definitivo

OGGETTO Parere di conformità antincendio con esito positivo per att. 5,2,3 per Stoccaggio ed Imbombolamento di Gas Tecnici.

Importo stimato Euro 40.000,00

2006

LUOGO: Perugia – Umbria - Italia

ENTE O SOCIETA': Teknos S.r.l. (Perugia)

RUOLO: Progettista Incaricato - Progetto Preliminare e Definitivo

OGGETTO Parere di conformità antincendio con esito positivo per att. 91, 92, 64. per edificio residenziale, direzionale, commerciale.

Importo stimato Euro 1.051.869,06

LUOGO: Perugia – Umbria - Italia

ENTE O SOCIETA': Comune di Panicale (Perugia)

RUOLO: Collaboratore Progettista Incaricato - Progetto Esecutivo

OGGETTO Richiesta e ottenimento del Certificato di Prevenzione Incendi per att. 85, 91 della Scuola Elementare e Scuola Media.

Importo stimato Euro 40.000,00

LUOGO: Perugia – Umbria - Italia

ENTE O SOCIETA': Parrocchia SS. Biagio e Savino (Perugia)

RUOLO: Progettista Incaricato - Progetto Esecutivo

OGGETTO Richiesta e ottenimento del Certificato di Prevenzione Incendi per att. 91.

Importo stimato Euro 15.000,00

2007

LUOGO: Perugia – Umbria - Italia

ENTE O SOCIETA': Sig. Egidio Perelli (Perugia)

RUOLO: Progettista Incaricato - Progetto Preliminare e Definitivo

OGGETTO Parere di conformità antincendio con esito positivo per att. 91, per edificio residenziale.

Importo stimato Euro 20.000,00

2008

LUOGO: Ascagnano - Perugia – Umbria - Italia

ENTE O SOCIETA': Ascagnano Spa

RUOLO: Progettista Incaricato - Progetto Preliminare, Definitivo ed Esecutiva

OGGETTO Parere di conformità antincendio e richiesta di Certificato Prevenzione Incendi per n. 2 depositi di fieno (Att. 46).

Importo stimato Euro 30.000,00

LUOGO: Perugia – Umbria - Italia

ENTE O SOCIETA': GMF Spa Grandi Magazzini Fioroni



DOTT. ING. LIVIA ARCIONI – VICEPRESEIDENTE
VIA SETTEVALLI, 131F - 06129 – PERIGIA
www.tre-eng.com – arcioni@tre-eng.com

RUOLO: Progettista Incaricato - Progetto Preliminare, Definitivo ed Esecutiva
OGGETTO Parere di conformità antincendio e richiesta CPI per attività di grande magazzino di vendita di elettrodomestici e materiale vario (Att. 87).
Importo stimato Euro 100.000,00

2009

LUOGO: Perugia – Umbria - Italia
ENTE O SOCIETA': GMF Spa Grandi Magazzini Fioroni
RUOLO: Progettista Incaricato - Progetto Definitivo ed Esecutiva
OGGETTO Parere di conformità antincendio e richiesta CPI per attività di magazzino di stoccaggio merci deperibili (Att. 88, 15, 64, 46, 58).
Importo stimato Euro 2.000.000,00

LUOGO: Perugia – Umbria - Italia
ENTE O SOCIETA': Grimm srl
RUOLO: Progettista Incaricato - Progetto Preliminare e Definitivo
OGGETTO Parere di conformità antincendio con esito positivo per att. 92 da 10 posti auto, per edificio residenziale.

2011

LUOGO: Perugia – Umbria - Italia
ENTE O SOCIETA': Allimep srl
RUOLO: Progettista Incaricato - Progetto Definitivo ed Esecutiva
OGGETTO Parere di conformità antincendio e richiesta CPI per attività 72 officina meccanica con oltre 25 addetti.

2012

LUOGO: Perugia – Umbria - Italia
ENTE O SOCIETA': Intersald srl
RUOLO: Progettista Incaricato - Progetto Definitivo ed Esecutiva
OGGETTO Parere di conformità antincendio e richiesta CPI per attività 5, 2.

ALTRE ATTIVITA' PROFESSIONALI:

2005

LUOGO: Norcia - Umbria - Italia
ENTE O SOCIETA': Comune di Norcia
RUOLO: Collaboratore Progettista Incaricato – Progetto esecutivo.
OGGETTO: progetto di un impianto micro-idroelettrico in Loc. Norcia (PG) da circa 40kWe.
Importo stimato Euro 100.000,00

2006

LUOGO: Trevi - Umbria - Italia
ENTE O SOCIETA': Cartiere di Trevi S.p.a.
RUOLO: Progettista Incaricato – Diagnosi Energetica.
OGGETTO: Ottimizzazione del processo produttivo delle Cartiere di Trevi Spa (PG).



DOTT. ING. LIVIA ARCIONI – VICEPRESEIDENTE
VIA SETTEVALLI, 131F - 06129 – PERIGIA
www.tre-eng.com – arcioni@tre-eng.com

2008

LUOGO: Gubbio (Perugia) - Umbria- Italia

ENTE O SOCIETA': Comune di Gubbio (PG)

RUOLO: Progettista Incaricato – Progetto Preliminare, Definitivo, ed Esecutivo.

OGGETTO: Redazione del Piano Energetico ed Ambientale Comunale del comune di Gubbio per quanto riguarda i settori relativi all'efficienza del parco edilizio di proprietà del Comune di Perugia, Energia Eolica, Energia Fotovoltaica, Sistemi energetici avanzati: Cogenerazione.

Importo stimato €uro 7.000,00

2010

LUOGO: Perugia, Terni, Città di Castello - Umbria - Italia

ENTE O SOCIETA': ARIS Soc. Cooperativa, Centro Studi E Formazione Villa Montesca Soc. Consortile Arl, EPM Srl, 2E Efficienza Energetica S.r.l..

RUOLO: Docente con esperienza quinquennale.

OGGETTO: Docenze in corsi di formazione finanziati dalla Regione Umbria come docente di fascia A, esperto in termodinamica, energie rinnovabili, certificazione energetica.

Docente in corsi di formazione ed aggiornamento rivolti a tecnici diplomati e laureati sull'efficienza energetica e la certificazione energetica.

LUOGO: Perugia, Terni, Città di Castello - Umbria - Italia

ENTE O SOCIETA': Studio Bossi

RUOLO: Progettista incaricato – Progetto Illuminotecnico

OGGETTO: Progetto impianto elettrico di pubblica illuminazione per una nuova lottizzazione in Loc. Villa Pitignano (PG).

2012

LUOGO: Perugia, - Umbria - Italia

ENTE O SOCIETA': Confindustria

RUOLO: Docente con esperienza quinquennale.

OGGETTO: Organizzazione e Docenze nelle giornate formative "FONTI DI ENERGIA RINNOVABILI (FER) E FORME DI FINANZIAMENTO. ASPETTI IMPIANTISTICI ED AUTORIZZATIVI".

LUOGO: Perugia, - Umbria - Italia

ENTE O SOCIETA': Oikos

RUOLO: consulenza specialistica.

OGGETTO: Consulenza per Analisi dei consumi termici ed elettrici del complesso edilizio OIKOS Residence Park sito in Perugia – Anni 2009/2010/2011.

LUOGO: Perugia, - Umbria - Italia

ENTE O SOCIETA': Polo Energia Scarl – Regione dell'Umbria

RUOLO: Ideatore e Coordinatore del Comitato di Gestione del Progetto finanziato dalla regione Umbria.

OGGETTO: Progetto denominato: "Realizzazione di uno studio di fattibilità tecnico economico finalizzato alla produzione di energia elettrica da fonte eolica di potenza inferiore a 20 KW di picco in Umbria"



DOTT. ING. LIVIA ARCIONI – VICEPRESEIDENTE
VIA SETTEVALLI, 131F - 06129 – PERIGIA
www.tre-eng.com – arcioni@tre-eng.com

Perugia, 03/06/2015

Firma

Ing. Livia Arcioni

Le sottoscritte dichiarano di essere a conoscenza delle sanzioni penali cui incorre in caso di dichiarazione mendace o contenente dati non più rispondenti a verità, come previsto dall'art.76 del D.P.R. 28.12.2000 n. 445.

Le sottoscritte dichiarano di essere a conoscenza dell'art. 75 del D.P.R. 28.12.2000, n.445 relativo alla decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato qualora, a seguito di controllo, riscontri la non veridicità del contenuto della suddetta dichiarazione.

Le sottoscritte ai sensi dell'art. 10 della Legge 675/96 (tutela della persona e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali) accordano il consenso affinché i propri dati possano essere trattati ed essere oggetto di comunicazione a terzi al fine di provvedere agli adempimenti di obblighi di legge.
