

CURRICULUM

T-ZERO è una società di Ingegneria e di Architettura che nasce nel 2011 dalla pluriennale esperienza dei soci fondatori esperti nei settori dell'Ambiente, Energia, Ingegneria e della Pianificazione Internazionale Strategica in ambito ambientale e idraulico.



In ambito nazionale ed internazionale **T-ZERO** promuove il settore della **Pianificazione Strategica** a supporto della progettazione di paesi, regioni, città e cittadine del futuro. Individuazione di strategie e pratiche sostenibili che rispondano ai bisogni di sviluppo e gestione l'ambiente:

- Pianificazione per l'uso sostenibile ed efficiente dell'energia;
- Pianificazione e gestione delle risorse idriche e territoriali;
- Pianificazione Urbana, Regionale e Territoriale;
- Pianificazione Ambientale Integrata.

In sinergia con la Pianificazione Strategica in ambito nazionale ed internazionale, **T-ZERO** promuove la **Pianificazione Energetica** a misura dello specifico paese d'analisi sempre nell'ottica della sostenibilità degli interventi:

- Edilizia Sostenibile;
- Corsi di formazione per diffondere la cultura della Sostenibilità;
- Rigenerazione Urbana e progetti di Paesaggio;
- Soluzioni alternative per la produzione e distribuzione di energia attraverso fonti rinnovabili;
- Uso efficiente e riciclo dell'acqua;
- Strategie di pianificazione per la Gestione Energetica.

Ciò che caratterizza il nostro lavoro è il nostro metodo. La sinergia che nasce tra le professionalità che animano il nostro gruppo è il valore aggiunto che ci contraddistingue. Il team è in grado di evidenziare tutti gli elementi di valore in un territorio in termini energetici, ambientali ed economici e di studiare soluzioni di dettaglio che considerino tutti gli aspetti tecnici, gestionali e finanziari per le diverse fasi del progetto.

T-ZERO è anche ESCo (Energy Service Company) - Accreditata AEEG come società di servizi energetici. Si occupa di Energia, sistemi per l'implementazione di energia da Fonti Rinnovabili, Mobilità Sostenibile, gestione virtuosa delle Risorse, Certificazione di Sostenibilità. Come **ESCO** offre servizi di consulenza e progettazione, definizione di capitolati e contratti di fornitura e vendita di **Titoli di Efficienza Energetica (TEE)**.

A partire da Febbraio 2015 **T-ZERO** ha formalizzato il contratto d'affitto delle **REFERENZE TECNICHE** della società **MEDINGEGNERIA S.r.l.** (vedere allegato REFERENZE TECNICHE MEDINGEGNERIA/T-ZERO), società leader nella pianificazione idraulica, ambientale e portuale.

T-ZERO si avvale di diverse figure professionali specializzate in vari ambiti della pianificazione, progettazione architettonica, energetica e ambientale.



Ciò che caratterizza il lavoro di T-ZERO è il metodo rivolto ad accrescere la sinergia tra le differenti professionalità del nostro gruppo e nell'**approccio interdisciplinare - sistemico** che coniuga le diverse istanze in gioco per garantire tutti gli aspetti della sostenibilità. Il nostro team (di seguito descritto in tabella) è in grado di **evidenziare tutti gli elementi di valore** in un territorio in termini energetici, ambientali ed economici e di **studiare soluzioni di dettaglio che considerino tutti gli aspetti tecnici, gestionali e finanziari** per le diverse fasi del progetto.

La **visione interdisciplinare e simultanea della stessa progettualità** è il valore aggiunto, l'**approccio differenziante**, che ci permette di affrontare con efficacia un tema così complesso come quello della pianificazione energetica negli Enti Locali senza mai trascurare la sostenibilità economica, sociale ed ambientale.

T-ZERO ha scelto di utilizzare **software GIS (Geographic Information System)**. Grazie a tale strumento innovativo è stato possibile ottimizzare e semplificare l'attività di elaborazione e analisi di dati numerici/cartografici. Abbiamo testato l'efficacia di questo strumento nell'ambito di progetti di pianificazione territoriale energetica e strategica in ambito internazionale.

T-ZERO si occupa anche di **Monitoraggio e Telecontrollo** di impianti di produzione di energia FER attraverso tecnologia software ed hardware all'avanguardia.

T-ZERO è iscritta al **Consip** e al **Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA)**.

T-ZERO è in fase di ottenimento della certificazione dell'azienda ai sensi della norma **UNI CEI 11352 (certificazione ESCo)**.



LE NOSTRE REFERENZE:

2015

Piano d'Azione per L'Energia Sostenibile - PAES

Comune di Altivole (TV), Castello di Godego (TV), Follina (TV) Miane (TV) e Moriago della Battaglia (TV), Riese Pio X (TV), Segusino (TV), Valdobbiadene (TV), Vidor (TV), Zero Branco (TV) – Patto dei Sindaci, PAES, Partecipazione

Oggetto della consulenza: servizio di consulenza e supporto nel percorso di adesione all'iniziativa Comunitaria del Patto dei Sindaci, di redazione del PAES, alcune attività di partecipazione e coinvolgimento della cittadinanza, nonché di un progetto preliminare o progetto di illuminazione pubblica per comune.

Numero di abitanti: 59.336

Importo Incarico: 18.407,19 € + IVA

Comune di Comelico Superiore (BL), Danta di Cadore (BL), San Nicolo' di Comelico (BL), San Pietro di Cadore (BL) e Santo Stefano di Cadore (BL) – Patto dei Sindaci, PAES d'Area secondo l'opzione Joint SEAP Option 2, Partecipazione

Oggetto della consulenza: servizio di consulenza e supporto nel percorso di adesione all'iniziativa Comunitaria del Patto dei Sindaci, di redazione del PAES d'Area secondo l'opzione Joint SEAP Option 2, nonché di alcune attività di partecipazione e coinvolgimento della cittadinanza.

Numero di abitanti: 7.401

Importo Incarico: 9.456,22 € + IVA

Piano dell'Illuminazione per il Contenimento dell'Inquinamento Luminoso - PICIL

ETRA S. p. a. - Piano Comunale di Illuminazione Pubblica del Comune di Tezze sul Brenta (VI)

Oggetto della consulenza: Supporto alla redazione del piano comunale di illuminazione pubblica PICIL del Comune di Tezze sul Brenta (VI).

Professionista Referente: Arch. Elena Cattarossi

Importo incarico: 4.941,40 € + IVA

Attestato di Prestazione Energetica - APE

Comune di Conegliano (TV) - Attestato di prestazione energetica

Oggetto della consulenza: Attestato di prestazione energetica di 70 appartamenti e 4 uffici di proprietà del comune.

Importo incarico: 4.440,00 € + IVA

Comune di Forno di Zoldo (BL) - Attestato di prestazione energetica

Oggetto della consulenza: Attestato di prestazione energetica di due appartamenti di proprietà del comune.

Importo incarico: 590,00 € + IVA

2014

Piano d'Azione per L'Energia Sostenibile - PAES

Comune di Sarmede (TV), Comune di Cappella Maggiore (TV), Comune di Fregona (TV) – Patto dei Sindaci, PAES d'Area secondo l'opzione Joint SEAP Option 2, Partecipazione

Oggetto della consulenza: servizio di consulenza e supporto nel percorso di adesione all'iniziativa Comunitaria del Patto dei Sindaci, di redazione del PAES d'Area secondo l'opzione Joint SEAP Option 2, nonché di alcune attività di partecipazione e coinvolgimento della cittadinanza.

Numero di abitanti: 10.966

Importo Incarico: 12.600,00 € + IVA

Comune di Vallelunga Pratameno, Comune di Villalba e Comune di Santa Caterina Villarmosa (CL) – Patto dei Sindaci, PAES, Partecipazione

Oggetto della consulenza: servizio di consulenza e supporto nel percorso di adesione all'iniziativa Comunitaria del Patto dei Sindaci, di redazione del PAES, nonché di alcune attività di partecipazione e coinvolgimento della cittadinanza.

Numero di abitanti: 10.854

Importo Incarico: 29.420, 80 €

ETRA S. p. a. - Definizione e scrittura di 39 azioni specifiche da inserire nei PAES ed in altre attività ad essi correlate

Oggetto della consulenza: elaborazione di schede di dettaglio da inserire nei Piani d'Azione per l'Energia Sostenibile (PAES).

Importo incarico: 3.200,00 € + IVA

Mobilità Sostenibile

Comune di Venezia, Direzione Mobilità e Trasporti, Settore Mobilità (VE) - Piano Mobilità Sostenibile delle Scuole

Oggetto della consulenza: collaborazione alla redazione del Piano per la messa in sicurezza degli ingressi scolastici e promozione di forme di accessibilità sostenibile, Progetto Pilota "La mia Scuola va in Classe A", Progetto Europeo Pumas, Venezia, Italia.

Importo incarico: 16.740,00 € + IVA

Studio Di Fattibilità

Comune di Zapponeta (FG) – Comune di Silea (TV) – Comune di Grantorto (PD) – Comune di Istrana (TV) – Comune di Maserada (TV) – Comune di Volpago (TV) – Comune di Villorba (TV)

Efficientamento Energetico Illuminazione Pubblica, Studio di fattibilità

Punti Luce: 5115

Oggetto della consulenza: individuazione del miglior percorso di efficientamento energetico dell'illuminazione pubblica, meglio definito come "Servizio di efficienza energetica sperimentale ed innovativo".

Progetto Preliminare Efficientamento Impianti di Illu. Pubblica

Comune Quinto di Treviso - Progetto Preliminare di efficientamento degli impianti di illuminazione pubblica

Oggetto della consulenza: Progetto Preliminare di efficientamento degli impianti comunali. Valutazione di impatto ambientale ed energetica riguardo l'illuminazione pubblica del Comune di Quinto di Treviso.

Importo incarico: 4.120,00 € + IVA

Comune San Pietro di Feletto – Progetto Preliminare di efficientamento degli impianti di illuminazione pubblica

Oggetto della consulenza: redazione di Progetto Preliminare di efficientamento degli impianti di illuminazione pubblica nel territorio comunale di San Pietro di Feletto.

Importo incarico: 4.304,00 € + IVA

Configurazione display

Configurazione display presso la Scuola Elementare di Dosson nel Comune di Casier (TV)

Oggetto della consulenza: Integrazione del display con la centralina di telecontrollo e configurazione dei parametri necessari.

Importo incarico: 600,00 € + IVA

Adeguamento impianto fotovoltaico

Comune di Casier (TV) - Adeguamento impianto fotovoltaico secondo la delibera dell'AEEG (Autorità per l'energia elettrica, il gas e il sistema idrico) 243/2013/R/EEL

Oggetto della consulenza: Proposta per adeguamento impianto fotovoltaico secondo la delibera dell'AEEG (Autorità per l'energia elettrica, il gas e il sistema idrico)

Importo incarico: 690,00 € + IVA

Audit Energetico

F. Ili GAION s.n.c. - Audit energetico e individuazione delle migliori strategie di efficientamento

Oggetto della consulenza: Audit energetico e individuazione delle migliori strategie di efficientamento.

Importo incarico: 2.500,00 € + IVA

D.D. NORD EST S.r.l. - Audit energetico e individuazione delle migliori strategie di efficientamento

Oggetto della consulenza: Audit energetico e individuazione delle migliori strategie di efficientamento.

Importo incarico: 2.500,00 € + IVA

PROCED S.r.l. - Audit energetico e individuazione delle migliori strategie di efficientamento

Oggetto della consulenza: Audit energetico e individuazione delle migliori strategie di efficientamento.

Importo incarico: 2.500,00 € + IVA

EXTREME S.r.l. - Audit energetico e individuazione delle migliori strategie di efficientamento

Oggetto della consulenza: Audit energetico e individuazione delle migliori strategie di efficientamento.

Importo incarico: 2.500,00 € + IVA

Studio di fattibilità – Efficientamento Energetico

Azienda Agricola IDROGARDEN S.S. – Azienda Agricola ARTINFLORE – Azienda Agricola CENTROFIORE – Azienda Agricola PERON F.LLI S.S. – Azienda Agricola ORTOFLORICULTURA BUCCELLA

Efficientamento Energetico della serra, Studio di fattibilità

Oggetto della consulenza: individuazione del miglior percorso di efficientamento energetico della serra. Analisi stato di fatto con audit energetico, sperimentazione di efficientamento sulla serra e sviluppo modello di ottimizzazione dedicato.

Azienda Agricola MANZANA - Azienda Agricola CIMAROSA - Azienda Agricola GIOACHIN - Azienda Agricola ORTOFLORICULTURA RIZZO Efficientamento Energetico delle Serre tramite redazione di CHECK-UP E SED

Oggetto della consulenza: Supporto alla definizione del percorso di Efficientamento Energetico delle Serre tramite redazione di CHECK-UP E SED.

Azienda Agricola Toffoli - Studio di fattibilità per la realizzazione di un impianto di digestione anaerobica per la produzione di BIOGAS da matrice di pollina 100% della taglia di 100 kWel

Oggetto della consulenza: Realizzazione di un impianto di digestione anaerobica per la produzione di BIOGAS da matrice di pollina 100% della taglia di 100 kWel.

2013

TEE

Comune di Roncade (TV) - Valutazione e Vendita Titoli di efficienza Energetica (TEE)

Oggetto della consulenza: Ricognizione degli interventi di riqualificazione eseguiti dall'amministrazione Comunale, calcolo del corrispettivo TEE e vendita dello stesso presso il GME.

Importo incarico: 1.500,00 € + IVA

Studio di fattibilità – Efficientamento Energetico

Intervento di riqualificazione volto alla riduzione dei consumi di “Condominio Volturmo-Bacchiglione” -“Condominio Commerciale Zero”

Oggetto della consulenza: Consulenza e assistenza tecnica, analisi di fattibilità, business plan dell'ammortamento dell'investimento, gestione TEE.

Progettualità analizzata: misure per il contenimento delle dispersioni termiche attraverso la riqualificazione dell'involucro opaco e trasparente; riqualificazione impiantistica del generatore; predisposizione misure di comportamento per il corretto uso del manufatto riqualificato.

Progetto Gestione dell'Energia

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - Realizzazione di un Sistema di Gestione dell'Energia per l'Aeroporto G. Marconi di Bologna

Oggetto della consulenza: Realizzazione di un Sistema di Gestione dell'Energia - SGE - conforme alla Norma UNI ISO 50001.

Importo incarico: 110.000,00 € + IVA

2012

Studio di fattibilità – Efficientamento Energetico

Intervento di riqualificazione volto alla riduzione dei consumi di “Condominio Postumia” - “Condominio Magenta” (TV)

Oggetto della consulenza: Consulenza e assistenza tecnica, analisi di fattibilità, business plan dell'ammortamento dell'investimento, gestione TEE.

Progettualità analizzata: misure per il contenimento delle dispersioni termiche attraverso la riqualificazione dell'involucro opaco e trasparente; riqualificazione impiantistica del generatore; predisposizione misure di comportamento per il corretto uso del manufatto riqualificato.

Importo consulenza: 3.000,00 € + IVA

Intervento di riqualificazione volto alla riduzione dei consumi del “Centro Diocesano Don Chiavacci” (TV)

Oggetto della consulenza: Consulenza e assistenza tecnica, analisi di prefattibilità, business plan dell'ammortamento dell'investimento.

Progettualità analizzata: misure per il contenimento del consumo elettrico attraverso rifasaggio e sistema domotico di gestione dell'edificio; Realizzazione di centrale a biomasse a sostituzione della centrale termica esistente; Implementazione FV di potenza 20kwp.

Importo consulenza: 3.000,00 € + IVA

Intervento di riqualificazione volta alla riduzione dei consumi della Scuola Secondaria di Primo Grado Pino da Zara del Comune di Carbonera (TV)

Oggetto della consulenza: Proposta di studio di fattibilità. Consulenza e assistenza tecnica, analisi di fattibilità, business plan dell'ammortamento dell'investimento.

Progettualità analizzata: misure per il contenimento delle dispersioni termiche attraverso la riqualificazione dell'involucro opaco e trasparente; riqualificazione impiantistica del generatore; predisposizione misure di comportamento per il corretto uso del manufatto riqualificato.

Importo consulenza: 3.000,00 € + IVA

Consulenza di supporto allo Studio di Impatto Ambientale

Analisi energetica a supporto dello Studio di Impatto Ambientale (S.I.A.) del Porto Canale sul fiume Simeri

Oggetto della consulenza: Supporto allo Studio di Impatto Ambientale (S.I.A.) del Porto Canale sul fiume Simeri (tramite progetto di Porto Canale ad “emissione quasi zero”, Simeri Crichi, CT: aspetti di risparmio ed efficienza energetica.

Importo lavori: 50 ML€

Importo Incarico: 19.870,00 € + IVA

UTF

Comune di Casier (TV) - Service UTF

Oggetto della consulenza: Consulenza alle procedure di compilazione e gestione alla Agenzia della Dogana (UTF) delle pratiche per impianti fotovoltaici.

Importo incarico: 2.500,00 € + IVA

Comune di Casier (TV) - Service Telemisura, Monitoraggio, UTF

Oggetto della consulenza: Consulenza alle procedure di compilazione e gestione alla Agenzia della Dogana (UTF) delle pratiche per impianti fotovoltaici. Monitoraggio anni 2013-2014

Importo incarico: 6.285,00 €

2011

Piano dell'Illuminazione per il Contenimento dell'Inquinamento Luminoso - PICIL

Comune di Zero Branco (TV) - Piano Comunale di Illuminazione Pubblica PICIL

Oggetto della consulenza: Valutazione di impatto ambientale ed energetica riguardo l'illuminazione pubblica del comune di Zero Branco. Redazione del piano comunale di illuminazione pubblica PICIL del comune di Zero Branco TV e la verifica puntuale con restituzione grafica della mappa dei consumi e localizzazione della pubblica illuminazione.

Professionista Referente: Per. Ind. Angelo Ghedin

Importo incarico: 5.500,00 € + IVA

Impianti Fotovoltaici

PARROCCHIA DI FRESCADA (TV) – IMPIANTO FV

Oggetto della consulenza: Consulenza e assistenza tecnica, progetto e direzione lavori, per sistema fotovoltaico di potenza nominale 41,616 kw - Realizzato.

Importo incarico: 29.000,00 € + IVA

COOP. LA PRIMULA (TV) – IMPIANTO FV

Oggetto della Consulenza: Consulenza e assistenza tecnica, progetto e direzione lavori, per sistema fotovoltaico di potenza nominale 46,06 kw. Realizzato.

Importo incarico: 24.000,00 € + IVA

Analisi di pre fattibilità

Ex. Cava Lago la Manzona Nuova a Savio di Ravenna -Riqualificazione e Impianto FV

Oggetto della consulenza: Consulenza e assistenza tecnica, analisi di fattibilità e business plan per sistema fotovoltaico di potenza 991.200 Wp.; Opportunità di sviluppo ricettivo diffuso; Progetto paesaggistico.

Importo consulenza: 4.500,00 € + IVA

Torre del Sale a Piombino (Livorno) – Riqualificazione e Short Rotation Forestry

Oggetto della consulenza: Consulenza e assistenza tecnica, analisi di fattibilità e business plan per realizzazione di centrale a biomasse di potenza 1MW e sfruttamento in sito di SRF (short rotation forestry). Opportunità di sviluppo ricettivo termale e progetto di paesaggio.

Importo consulenza: 4.500,00 € + IVA

Preganziol, lì 03 Settembre 2015

Luca Cattarossi
(Amministratore unico di T-ZERO S.r.l.)



Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali (facoltativo)".