



ENERGY & EFFICIENCY
WATER & ENVIRONMENT
ARCHITECTURE & SUSTAINABILITY

T-ZERO S.r.l.



CURRICULUM AZIENDALE 2019

T-ZERO S.r.l. • www.t-zero.it • info@t-zero.it • t-zero@legalmail.it

Branch Office: Via Aldo Moro 4/A • 31022 Preganziol (TV), IT • tel: +39 0422 490067 • fax: +39 0422 383890

Legal Office : Viale IV Novembre, 82/A • 31100 Treviso, IT • tel: +39 0422 549635 • fax: +39 0422 582867

C.F./P.IVA. 04430670267 REA TV - 349381 • Cap.Soc. 10.000 € int.ver.



LE NOSTRE ESPERIENZE IN
RIGENERAZIONE DI IMMOBILI ESISTENTI e AZIONI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO,
DIAGNOSI ENERGETICHE ed ENERGY MANAGEMENT ai sensi del DLgs. 102/2014,

40 **DIAGNOSI ENERGETICHE**
DI EDIFICI PUBBLICI E PRIVATI, ENERGY MANAGEMENT NEL
TERZIARIO, DI CUI 10 ai sensi del DLgs 102/2014



90 **APE** ATTESTATI DI PRESTAZIONE ENERGETICA
DI CONDOMINI E EDIFICI DI PROPRIETÀ PUBBLICA

23 **PAES** DI CUI **2** PAES D'AREA "JOINT SEAP OPTION 2"
per **8** Comuni

6 **PAESC D'AREA**
"JOINT SEAP OPTION 1" per **6** Comuni



**PROGETTI DI RIGENERAZIONE
DEL PATRIMONIO EDILIZIO**

27 ESISTENTE E DIREZIONE LAVORI PER EDIFICI RESIDENZIALI
UNIFAMILIARI E CONDOMINIALI, TERZIARIO E COMMERCIALE,
PARCHI E GIARDINI (azioni di incremento dell'efficienza energetica;
contabilizzazione calore ai sensi del DLgs 102/2014, ristrutturazioni
ampliamenti e adeguamenti, mitigazione climatica e acustica anche
tramite barriere verdi)

P.I.C.I.L.

3

PIANO DI RIQUALIFICAZIONE DELL'ILLUMINAZIONE PUBBLICA E PRIVATA, REALIZZATO SECONDO LE SPECIFICHE E NEL PIENO RISPETTO DELLA LEGGE REGIONALE VENETA N.17/2009 E DELLE EVENTUALI NORMATIVE VIGENTI.

1

PROJECT DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA



1

PREDISPOSIZIONE AL BANDO DI GARA PER I LAVORI DI MANUTENZIONE ED EFFICIENTAMENTO AMBITO I.P., SEMAFORI E CONNESSI

7

PROGETTI ILLUMINOTECNICI

5

ENERGY MANAGEMENT E TELECONTROLLO

Forniamo sistemi per dare valore agli immobili attraverso L'EFFICIENZA ENERGETICA, LA RIQUALIFICAZIONE ARCHITETTONICA e l'applicazione di SISTEMI DI GESTIONE E CONTROLLO DELL'ENERGIA supportati da ICT (Information and Communications Technology)

T-ZERO è una società di Ingegneria e Architettura che nasce nel 2011 dalla pluriennale esperienza dei soci fondatori esperti nei settori Energia, Acqua e Ambiente, Pianificazione Internazionale Strategica e Architettura.

Ispirata ai criteri di sostenibilità, l'azienda opera con innovazione tecnologica ed organizzativa combinata con straordinarie risorse umane e professionali per attivare sinergie latenti ed innescare azioni concrete di efficientamento volte a supportare lo sviluppo economico e sociale delle Comunità.

Ciò che caratterizza il nostro lavoro è il metodo rivolto ad accrescere la sinergia tra le differenti professionalità del nostro gruppo.

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 è **ESCO** (Energy Service Company) certificata in possesso di attestato di certificazione ai sensi della norma **UNI EN 11352** n. ACVPR 484 rilasciato in data 04/08/2016 da Kiwa Cermet Italia S.p.A. riconosciuta da Accredia.

Tra il personale annovera Esperti in Gestione dell'Energia (EGE) certificati ai sensi della **UNI EN 11339**.

E' iscritta al Registro ed al Mercato dei TEE istituito dal GME (Gestore dei Mercati Energetici S.p.a., Comunicazione di ammissione GME-PB 19-12-2014 P000011816-DGP). 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).

La società è strutturata in tre settori autonomi che agiscono in sinergia tra loro:

ENERGIA ED EFFICIENZA

ACQUA E AMBIENTE

ARCHITETTURA E SOSTENIBILITA'



T-ZERO | ARCHITETTURA E SOSTENIBILITA'

[Sezione del sito](#)

[Referenze specifiche](#)

si avvale di un team affiatato di Architetti, Urbanisti Pianificatori e Geometri con competenze multidisciplinari ed esperienze decennali nei campi dell'architettura e della sostenibilità, del paesaggio, della pianificazione urbanistica e territoriale. Filo conduttore che ci accomuna, in sinergia con i settori "Energia ed Efficienza" e "Acqua e Ambiente" in T-ZERO, è quello della "Sostenibilità". Questo ci permette di lavorare nel rispetto del territorio, per prefigurare e realizzare luoghi caratterizzati da elevati standard di qualità e in grado di esprimere appieno il proprio potenziale.

Ci occupiamo di progetti di architettura, a partire dalla scala del singolo edificio sino a quella della pianificazione urbana e territoriale anche in ambito internazionale, includendo un'attenzione e cura particolare verso il paesaggio come tema trasversale della progettazione. Siamo esperti nella progettazione e pianificazione sostenibili, capaci di assolvere alle necessità della comunità nel rispetto dell'ambiente, delle risorse e della qualità della vita.

T-ZERO | ENERGIA ED EFFICIENZA

[Sezione del sito](#)

[Referenze specifiche](#)

promuove progetti e soluzioni per l'uso razionale dell'energia ed il conseguente contenimento dei costi mediante **Efficientamento Energetico**, favorendo inoltre la diffusione di soluzioni impiantistiche innovative per l'utilizzo di Fonti d'Energia Rinnovabile. Un Team di Consulenti Esperti che orientano le scelte energetiche sia nel settore privato (grande distribuzione organizzata, agro industria ed industria energivora, settore ricettivo, settore residenziale) sia nel settore della pubblica amministrazione (Locali e Centrali), perseguendo tali obiettivi nel rispetto dell'ambiente.

Operiamo da Energy Service Company (ESCO) progettando e realizzando interventi nel pieno rispetto della normativa di settore sia in ambito nazionale che europeo. Le nostre linee di azione si fondano su soluzioni attivabili sia nel breve, che nel medio-lungo periodo mediante strumenti di pianificazione specifici, promuoviamo inoltre incontri formativi e momenti di confronto pubblici per contribuire alla creazione di una nuova coscienza ambientale ed energetica che parta dall'individuo.

T-ZERO | ACQUA E AMBIENTE

[Sezione del sito](#)

[Referenze specifiche](#)

si occupa principalmente della gestione integrata delle risorse idriche, delle zone costiere e marittime e dell'ingegneria gestionale ed ambientale. In particolare l'esperienza del settore Acqua e Ambiente in T-ZERO si è formata creando soluzioni innovative per problemi ambientali legati a zone marittime (delta estuari, lagune, porti) e alle zone costali/terrestri direttamente dipendenti da questi ambienti.

Inoltre la competenza specialistica nel campo dell'ingegneria civile-ambientale, della geologia, ecologia, idrologia marittima e fluviale, è in grado di spaziare nell'intero processo progettuale, dalle analisi di pre-fattibilità, al progetto esecutivo fino alla direzione lavori.

Dal 2017, questo ramo di azienda è stato affidato alla Idronova S.r.l. (<https://www.idronova.com/>)

ORGANIGRAMMA

AMMINISTRAZIONE	Lucia Moro	Dipendente	Ragioniera	Impiegata amministrativa
	Stefania De Piccoli	Dipendente	Tecnico per il turismo	Impiegata al controllo di gestione
SISTEMISTA IT	Daniele Baggio	Dipendente	Ingegnere Informatico	Addetto ai sistemi IT e a tutte le tematiche di integrazione software
SETTORE ENERGIA ED EFFICIENZA	LUCA CATTAROSSÌ	Legale Rappresentante Caposettore	Perito Industriale	Provincia di Treviso, Albo dei Periti Laureati, n° 879 dal 10/01/2000
	Gessica Furlan	Collaboratore	Ingegnere Civile	Provincia di Treviso, Ordine degli Ingegneri, sez. A n° 3186 dal 03/03/2008
	Franco Lanaro	Collaboratore	Ingegnere Termotecnico	Provincia di Treviso, Ordine degli Ingegneri, sez. A n° 3119 dal 04/02/1988 E.G.E. Settore Civile e Industriale, n° EGE_0067 dal 29/06/2016
	Paolo Rinaldin	Collaboratore	Maturità Scientifica	E.G.E. Settore Civile, n° P180051 EM dal 18/12/2018
	Alessandro Alban	Collaboratore	Perito Industriale	Provincia di Treviso, Albo dei Periti, n° 1029 dal 20/11/2006
	Giuseppe De Marco	Collaboratore	Ingegnere Elettronico	Provincia di Treviso, Ordine degli Ingegneri, sez. A n° 3969 dal 22/05/2017
	Andrea Luison	Dipendente	Ingegnere Termomeccanico	Specialista nella telemisura
SETTORE ACQUA E AMBIENTE	ANDREA CATTAROSSÌ	Socio e Caposettore	Ingegnere Civile Idraulico	Provincia di Treviso, Ordine degli Ingegneri, sez. A n° 2693 dal 14/06/2004
	Paolo Polo	Collaboratore	Ingegnere Civile Idraulico	Provincia di Belluno, Ordine degli Ingegneri, sez. A n° 939 dal 17/03/1993
	Paolo Mastrocola	Collaboratore	Ingegnere Ambientale	Provincia di Padova, Ordine degli Ingegneri, sez. A n° 4097 dal 15/04/2003
	Marco Pontin	Collaboratore	Ingegnere Civile Idraulico	Provincia di Belluno, Ordine degli Ingegneri, sez. A n° 1051 dal 12/07/2006
	Francesca Guarniero	Collaboratore	Ingegnere Civile Idraulico	Provincia di Ferrara, Ordine degli Ingegneri, sez. A n° 1993 dal 29/03/2010
SETTORE ARCHITETTURA E SOSTENIBILITA'	Elena Cattarossi	Collaboratore	Architetto (Laurea Magistrale)	Provincia di Treviso, Ordine degli Architetti, sez. A n° 1492 dal 21/07/1999
	Monica Lenhardy	Collaboratore	Architetto (Laurea Magistrale)	Provincia di Treviso, Ordine degli Architetti, sez. A n° 2668 dal 24/02/2010
	Andrea Zorz	Collaboratore	Urbanista Pianificatore	Provincia di Venezia, Ordine degli Architetti, sez. A n° 4477 dal 19/02/2013
	Alberto Boaretto	Collaboratore	Architetto (Laurea Magistrale)	Provincia di Catania, Ordine degli Architetti, sez. A sett. C n° 2444 dal 31/01/2008

DOTAZIONE INFORMATICA

CADelet
Termolog
Edilclima
Foglio di calcolo T-ZERO per Audit energetici e analisi finanziarie
Blumatica – Corrispettivi
Blumatica – Pitagora (per computi metrici)
QGIS 2.4
CAD 2D-3D
Autocad
Sketchup
Pacchetto Office
Pacchetto Adobe

Treviso, maggio 2019

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".