

CURRICULUM SOCIETÀ

PERCORSO

01

ORGANIZZAZIONE AZIENDALE

02

ATTREZZATURE E TECNOLOGIE

03

REFERENZE

04

CONTATTI E DATI AZIENDALI

05

01 PERCORSO

25 ANNI DI CRESCITA

Costituita nel 1992, T.E.S.I. Engineering si è sempre dedicata alla progettazione di impianti tecnologici con particolare attenzione e sensibilità agli aspetti energetici. **L'attuale organico, oltre all'ing. Lorenzo Strauss, fondatore e A.D., comprende 21 collaboratori**, tra ingegneri, architetti e diplomati, **che hanno sviluppato oltre 2600 commesse**, portando il fatturato annuo ad oltre 1.100.000 €.

L'offerta di servizi di progettazione - completata da sicurezza, direzione lavori e consulenza in materia di sostenibilità ambientale - è rivolta tanto al comparto privato (studi, E.S.Co, industria etc.), che pubblico (comuni, provincia, aziende sanitarie etc.).

DALL'IMPIANTISTICA TECNOLOGICA ALL'ARCHITETTURA

Dalla fondazione, la società ha ampliato incessantemente i propri orizzonti, sia in termini di settori tecnologici che di prestazioni professionali offerte.

Le competenze si sono progressivamente estese dagli **impianti tecnologici di benessere** (climatizzazione, sanitari, illuminazione, f.m., ecc) a quelli di **comunicazione** (fonia, dati, ecc), **sicurezza** (safety and security), per interessare poi la loro integrazione (**building automation, building management system**), fino alle soglie dell'attuale "Internet Of Things".

L'incremento di competenze nel settore civile e architettonico ha permesso di estendere il proprio contributo a questi settori assicurando alla clientela un servizio completo.

In questi ambiti **l'offerta ai clienti spazia dalla progettazione preliminare e definitiva a quella esecutiva e costruttiva, fino alla direzione lavori e contabilità di cantiere, collaudi inclusi, coprendo l'intero ciclo dell'opera**, dall'ideazione alla messa in servizio, nonché al successivo monitoraggio.

IL BENESSERE: UNO DEI NOSTRI MONDI

Un'esperienza più che quindicennale è maturata nel settore delle piscine, dalla progettazione alla direzione lavori, architettonica ed impiantistica, da Trento a Trapani ed all'estero, con oltre 50 impianti (piscine, parchi acquatici, centri wellness e fitness).



01 PERCORSO

UNA VERA PASSIONE: ENERGIA E SOSTENIBILITÀ

La venticinquennale esperienza maturata nel **settore dei servizi di gestione energia** ha prodotto importanti azioni di riqualificazione tecnologica. Il **recupero termico** ha trovato applicazioni originali tanto in impianti a vapore, quanto in sistemi di trattamento dell'aria e dei reflui. Il ricorso frequente alla pompa di calore, oltre a recuperi termici attivi nel trattamento dell'aria, ha visto l'applicazione di cicli a compressione e ad assorbimento.

La società presta inoltre consulenza in materia di **sostenibilità ambientale**. Già a fine degli anni '90 iniziavano importanti esperienze nel solare, culminate con un impianto fotovoltaico da 480 mq (50 kW) ad inseguimento automatico e con campi di pannelli termici, su 2 dei quali è stata messa a punto l'innovativa tecnologia del **solar cooling** (uso radiazione solare per climatizzazione anche estiva con assorbitori a bromuro di litio). Numerose le esperienze nel **settore elettrico**, tanto per nuove installazioni, quanto per ristrutturazioni e risanamenti, tra cui emergono power center e impianti a servizio di importanti complessi industriali trentini, **fino a potenze di 10 MVA**.

La società presta inoltre consulenza in materia di sostenibilità ambientale. **Socio fondatore di Green Building Council Italia e di DTTN Habitech**, TESI Engineering srl ha sviluppato un'ampia esperienza con il protocollo LEED, svolgendo complesse **attività di Energy Modeling e di Commissioning** dal 2008 ad oggi.



02 ORGANIZZAZIONE AZIENDALE

TANTE COMPETENZE PER UN UNICO TEAM

Questa marcata diversificazione dell'attività rappresenta il punto di forza di una Società che può contare su un **team molto motivato, da anni abituato ad un lavoro di gruppo**, in grado di affrontare le sfide di un mercato sempre più esigente e di fornire un contributo efficace alla soluzione di problematiche energetico-ambientali.

Dal 2002 la società è certificata secondo ISO 9001, adottando fin dal 2016 la più recente edizione 9001:2015.

Sempre dal 2016 la società è qualificata come SSE (Società di Servizi Energetici) **conformemente alla Norma UNI 11352.**

Sono presenti collaboratori con le seguenti abilitazioni/qualifiche/certificazioni:

- N° 3 Esperti in Gestione dell'Energia (EGE certificati UNI 11339);
- N° 2 Project Manager Professional (Project Management Institute)
- N° 3 Coord. Sicurezza (CSP e CSE, ex D.Lgs. 81/08)
- N° 4 Esperti Prevenzione Incendi (L. 151/11);
- N° 2 LEED AP Building Design and Construction
- N° 2 LEED AP GBC Home
- N° 1 BREEAM Assessor
- N° 4 Corso Avanzato CasaClima,;
- N° 2 Corso Base ARCA;
- N° 4 certificatori Energetici P.A.T.;
- N° 1 Esperto lavori elettrici BT - MT (PES CEI 11-27);
- N° 1 Operatore termografico (UNI EN ISO 9712:2012)

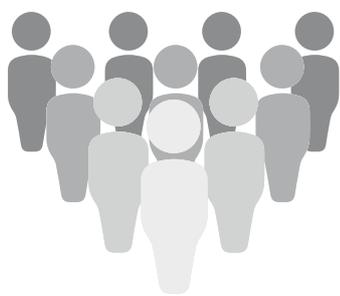


02 ORGANIZZAZIONE AZIENDALE

LA CRESCITA COSTANTE DELLE COMPETENZE

Dal 1992 l'Ing. Lorenzo Strauss, laureatosi in Ingegneria Meccanica all'Università di Padova nel Luglio 82, è Amministratore Delegato di T.E.S.I. Engineering s.r.l.

Attualmente la Società puo' contare sull'operato di 21 persone tra dipendenti e collaboratori:



03 ATTREZZATURE E TECNOLOGIE

STRUMENTI ALL'AVANGUARDIA PER PROGETTI D'ECCELLENZA

Per offrire un servizio di elevata qualità, la progettazione avviene con l'ausilio di varie tecnologie informatiche e strumentali, comprendente:

HARDWARE

- n. 10 PC desktop di varie caratteristiche e marca (processori Intel i7, RAM 8-16GB), con sistema operativo Microsoft Windows, collegati in rete, con doppio monitor LCD 20-24”;
- n. 12 PC portatili con processori Intel i5/i7, 8-16GB RAM, (con possibilità di accesso remoto VPN alla rete aziendale) di cui 11 con docking station, in rete, con doppio monitor LCD esterno 20-24”;
- n. 1 Server “Windows 2003 Server” (intel i7, 16GB RAM, schede di rete ridondanti) con funzioni di server di dominio e database gestionale;
- n. 1 Storage File Server (NAS – dischi fissi 4x1TB ridondanti RAID5, alimentatore ridondante, schede di rete ridondanti);
- n. 1 Recovery Storage Server (NAS – dischi fissi 8x2TB ridondanti RAID6) con sincronizzazione in tempo reale con il File Server;
- n. 1 Backup Storage Server (NAS – 2x1TB RAID Mirroring)
- n. 1 stampante, fotocopiatrice, scanner laser colore A3-A4 (RICOH Aficio MP C3002);
- n. 1 stampante laser colore A3-A4 (OKI 801);
- n. 1 plotter (HP DesignJet T1500);
- n. 1 proiettore fisso LCD, in rete (EPSON)
- n. 1 proiettore portatile (DLP Acer PD523);
- n. 1 Switch di rete 48porte (Zyxel - 1Gbps managed);
- n. 1 firewall (Zyxel USG100) con gestione accessi remoti VPN;
- n. 2 Tablet con accesso remoto VPN alla rete aziendale;
- n. 5 SmartPhone con accesso remoto VPN alla rete aziendale;
- n. 1 Blu Ray Disc Recorder (per backup su supporti ottici)



03 ATTREZZATURE E TECNOLOGIE

SOFTWARE

- Sistema operativo server di rete (Microsoft Windows 2003 Server);
- Sistemi operativi (Microsoft Windows 7/8.1/10);
- Programmi per ufficio (Microsoft Office);
- Programmi di disegno BIM (Autodesk Revit 2017 e Design Builder);
- Programmi di disegno CAD 3D (Sketchup Pro, Autodesk Autocad 2017 e Revit 2017);
- Programmi di disegno CAD 2D (Autodesk AutoCAD LT 2017 e LT 2012);
- Programmi di disegno CAD e impianti elettrici (Electrographics Eplus 2017);
- Programmi di disegno CAD e impianti termoidraulici (MC4Software MC4 2017);
- Programma di rendering 3D (Sketchup Pro + V-Ray);
- Programmi per stesura computi e contabilità lavori (Primus Power);
- Programma per stesura piani di sicurezza e fascicoli 494/96 (Cetus);
- Programma per stesura fascicolo manutenzioni (Mantus);
- Programmi per il calcolo delle dispersioni termiche e la stesura della relazione in base a quanto richiesto dalla L.N. 10/91 (Edilclima, MC4 - HVAC Cad);
- Programmi per la modellazione energetica conforme LEED (Design Builder + EnergyPlus);
- Programma per dimensionamento canne fumarie (ALADIN);
- Programmi di calcolo illuminotecnico varie marche (DIALUX);
- Programmi di calcolo impianti elettrici AT/MT/BT e dimensionamento quadri elettrici (Electrographics Ampere Professional, Exel INTEGRA, Schneider iProject);



03 ATTREZZATURE E TECNOLOGIE

SOFTWARE

- Programma valutazione del rischio scariche atmosferiche (ZEUS Tuttonormel);
- Programma gestione file di archivio PDF (Adobe Acrobat X Standard);
- Programmi di modifica immagini (Adobe Photoshop Elements);
- Programma gestionale per la gestione delle commesse (Tsystem);
- Programmi antivirus centralizzati (F-Secure);
- Programma gestione progetti (Microsoft Project);
- Programma gestione Database (Microsoft Access).



03 ATTREZZATURE E TECNOLOGIE

STRUMENTAZIONE

- n. 4 Fotocamere digitali;
- n. 1 Livello elettronico;
- n. 1 Termocamera;
- n. 1 Strumento di misura datalogger multifunzione (temperatura, umidità e velocità aria);
- n. 1 Misuratore portata, potenza e energia per liquidi clamp-on ad ultrasuoni con datalogger;
- n. 1 Generatore di fumo per la tracciatura dei flussi d'aria;
- n. 1 Balometro per la misura delle portate d'aria;
- n. 1 Misuratore CO₂;
- n. 1 Fonometro;
- n. 3 Distanziometro laser portatile;
- n. 2 Pinze amperometriche AC/DC TRMS;
- n. 1 Luxmetro digitale;
- n. 2 Tubi di Pitot per misura portata fluidi;
- n. 1 Analizzatore rete elettrica e verifica impianti HT GSC 57, accessorato per misure delle correnti di dispersione e di guasto su anelli TN-S;
- n. 1 Solarimetro per verifica impianti solari e fotovoltaici.



04 REFERENZE



05 CONTATTI

INDIRIZZO: via E. Sestan 12 38121 Trento

CF e PIVA: 01362930222

TEL: 0461-827960

FAX: 0461-426823

E-MAIL: ufficio@studiotesi.it - amministrazione@studiotesi.it

PEC: ufficio@pec.studiotesi.it

WEBSITE: www.studiotesi.it

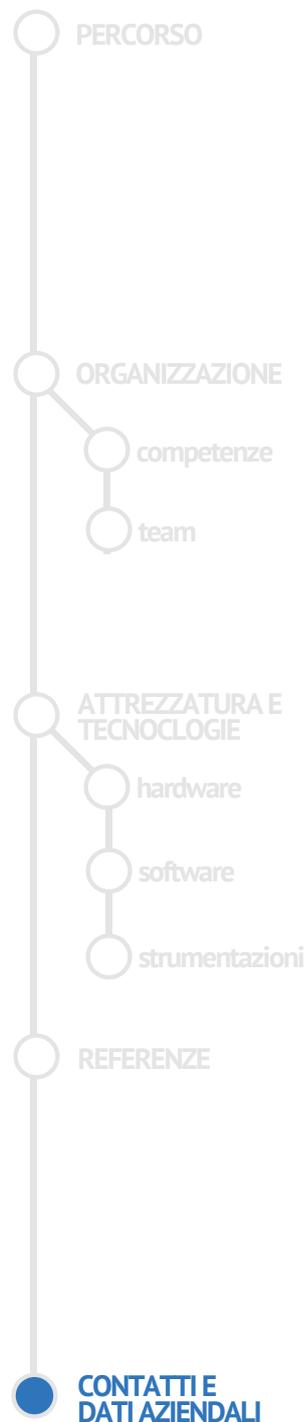
ISCRIZ. TRIB.: Trento, n° 15744

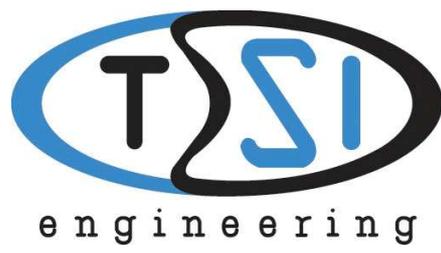
ISCRIZ. C.C.I.A.A.(REA): n° TN-133021

ISCRIZ. INARCASSA: n° SI001738

CAPITALE SOCIALE: € 104.000,00 i.v.:

DATA DI COSTITUZIONE: 28/02/1992





engineering

 <p>engineering Via Ernesto Sestan 12 - 38121 TRENTO</p>	<p>T.E.S.I. Engineering S.r.l.</p> <p>CURRICULUM LAVORI</p>	<p>Pag. 1 di 21</p>
---	---	---------------------

ALLEGATO “CURRICULUM LAVORI”

Le progettazioni esecutive svolte dal 1992 dallo Studio riguardano i seguenti settori:

- impianti di riscaldamento e condizionamento;
- impianti idrico-sanitari e antincendio;
- impianti centralizzati aspirapolvere, aria compressa e gas medicali;
- impianti elettrici;
- impianti diffusione sonora, TVCC, antintrusione, rivelazione incendi;
- progettazione civile (piscine, centri benessere etc.).
- sostenibilità ambientale.

In seguito si elencano i lavori eseguiti suddivisi in:

- A. Certificazione energetica e sostenibilità ambientale;*
- B. Progettazione industriale;*
- C. Servizi energetici;*
- D. Progettazione nel settore ospedaliero;*
- E. Progettazione di piscine;*
- F. Fonti rinnovabili e assimilate;*
- G. Settore biomassa;*
- H. Progettazione civile;*
- I. Progettazione integrata;*
- J. Progettazione scuole;*
- K. Progettazione nel settore gestione calore;*
- L. Consulenza nel settore sicurezza;*
- M. Corsi di formazione;*
- N. Attività professionale all'estero*

 <p>engineering Via Ernesto Sestan 12 - 38121 TRENTO</p>	<p>T.E.S.I. Engineering S.r.l.</p> <p>CURRICULUM LAVORI</p>	<p>Pag. 2 di 21</p>
--	---	---------------------

A. Progettazione Industriale

In questo ambito sono state svolte le seguenti progettazioni e consulenze:

- Stazioni metano ASM – Rovereto** - Qualifica ed estensione delle zone AD
- Stabilimento Alphacan - Arco** - Qualifica ed estensione delle zone AD
- Nuovo stabilimento Premetal - Zona Industriale a Rovereto** - Impianto elettrico
- Stabilimento Cipriani – Volano** - Impianto parafulmine
- Colorificio Giovannazzi - Chizzola** - Qualifica ed estensione delle zone AD
- Cantina Sociale Nomi** - Impianti elettrici
- Lavesan Vernici – Castione** - Qualifica ed estensione delle zone AD
- Dana Hurth – Rovereto** - Progetto preliminare impianto condizionamento sala montaggi
- Cartiere Fedrigoni – Stabilimento di Arco** - Progetto esecutivo cabina elettrica MT/BT 10MVA e distribuzione dorsale per l'alimentazione della macchina continua MC1;
- Cartiere Fedrigoni – Verona** - Progetto esecutivo sistema abbattimento solventi
- Cartiere Fedrigoni – Arco** - Progetto esecutivo raffreddamento e filtrazione aria comburente turbogas
- Hurth Marine Gear – Arco** - Impianti di riscaldamento, condizionamento, idrico-sanitario, produzione e distribuzione aria compressa, distribuzione metano, sollevamento acqua nere, raffreddamento con pozzo e torre evaporativa
- Conceria Valdadige - Vallarsa** - Ristrutturazione Centrale Termica, con progettazione e direzione lavori per installazione di generatore vapore da 5 t/h e impianto di demineralizzazione
- Molitec spa - Campobasso** - Indagine energetica sugli impianti di produzione e distribuzione vapore, acqua calda, aria compressa, e sul sistema di condizionamento della filatura
- Alpicolor srl - Mezzolombardo** - Analisi di fattibilità e progetto esecutivo razione di energia elettrica e termica, con gruppo a gas metano
- Gasser Speck - Chiusa** - Analisi di fattibilità di impianto di cogenerazione di energia elettrica e termica, con gruppo a gas metano, integrato con ristrutturazione e rifacimento centrale termica attuale
- Michelin spa – Trento** - Analisi di fattibilità di impianto di cogenerazione di energia elettrica e termica, con gruppo a gas metano, integrato con realizzazione di una nuova centrale termica per la produzione di acqua calda tecnologica
- Stabilimento chimico Oxon Italia s.p.a.** - Analisi di fattibilità di impianto di cogenerazione di energia elettrica e termica, con gruppo a gas metano, per la produzione di acqua calda ad uso industriale
- Area ex-Isi di Vigalzano Pergine, di proprietà Tecnofin srl** - Progetto esecutivo impianti termici ed elettrici
- Centrale A.R.E.A. – Ravenna, per conto di Wellco s.p.a. – T.P.L. s.p.a.** - Progetto esecutivo impianto di ventilazione e raffreddamento sale Caldaia e Turbogeneratore
- Filtrati – Filtrona spa** – Ristrutturazione centrale termica e metanizzazione dell'impianto
- Deposito Petrolvilla & Bortolotti – Villalagarina** - Progetto esecutivo e direzione lavori impianto di produzione "Gecam, il gasolio bianco"
- Cantine Casa Girelli – Nuovo stabilimento Novaledo** - Progetto esecutivo impianti termoidraulici
- Cartiere Fedrigoni – Stabilimento di Arco** - Progetto definitivo condizionamento locali tecnici
- Cartiere Fedrigoni – Stabilimento di Varone** - Progetto definitivo condizionamento locali tecnici

- Cartiere Fedrigoni – Stabilimento di Verona** - Progetto definitivo condizionamento locali tecnici
- Lavanderia Acquatec di Arco** – Progetto esecutivo e direzione lavori impianti tecnologici
- Stabilimento Eurobrico a Novaledo** – Consulenza ipotesi cogenerazione
- Aquaspace** – Progetto esecutivo e DL lavori di ristrutturazione impianto elettrico
- Cartiere del Garda** - Progetto esecutivo e DL lavori di ristrutturazione cabina elettrica MT/bt 4MVA e distribuzione dorsale reparto spedizioni/allestimento
- Officina multimarca per veicoli industriali “Interservice” – interporto di Trento** - Progetto esecutivo impianto di riscaldamento, idrico-sanitario, elettrico. Progetto preliminare impianti “speciali” distribuzione olio e aria compressa.
- Aquafil** – Stabilimento di Arco - Progetto esecutivo impianti tecnologici nuova ala uffici
- Lavanderie LCZ** – Consulenza tecnica relativa all’approccio impiantistico termica lavanderie industriali
- Lavanderia Bolognini** – Progetto esecutivo e DL riqualificazione centrale termica
- Trentingrana, Gardolo di Trento** – Consulenza, progetto e DL riqualificazione centrale produzione vapore
- Serre Quadrifoglio , Ferrara** – Studio di fattibilità impianto di cogenerazione
- Consorzio acque delta ferrarese** – Consulenza redazione Piano energetico ed ambientale
- Zincherie Seca** – Consulenza tecnica interventi di razionalizzazione energetica
- Stabilimento Aquafil, Arco** – Redazione attestato di qualificazione energetica stabilimento
- Distributori vari** – Redazione classificazione secondo norma ATEX
- FAST** – partecipazione a gruppo di lavoro definizione tecnologie innovative recupero termico ventilazione
- Cartiere del Garda** – consulenza tecnica per la verifica impianti elettrici
- Aquaspace** – Stabilimento di Rovereto - verifica protezione scariche atmosferiche;
- Mahle (ex DANA Italia S.p.a.) - Gardolo** – Progetto esecutivo e DL razionalizzazione impianto acqua di pozzo
- Mahle (ex DANA Italia S.p.a.) - Gardolo** – Progetto esecutivo e DL ristrutturazione centrale vapore
- Mahle (ex DANA Italia S.p.a.) - Gardolo** – Progetto esecutivo e DL ristrutturazione centrale termica
- Mahle (ex DANA Italia S.p.a.) - Gardolo** – Progetto esecutivo e DL raffrescamento locali quadri elettrici galvanica
- Mahle - Gardolo** – consulenza tecnica progettazione rete distribuzione fluidi impianto di depurazione acque di processo e bacini di contenimento impianti galvanici
- Cartiere del Garda** – verifica protezione scariche atmosferiche e progettazione impianto LPS
- Stabilimento Surgiva di Pinzolo** – progettazione sistemi di recupero termico e riqualificazione energetico-ambientale
- Stabilimento Surgiva di Pinzolo** – riqualificazione centrale termica
- Segata carni** – riqualificazione energetica
- Aquafil** – verifiche dimensionamento apparecchiature di sicurezza
- Alto Garda Power** - misura resistenza totale di terra centrale di cogenerazione AGPOWER
- PAMA Rovereto** – progettazione esecutiva intervento di adeguamento normativo impianto antincendio e evacuatori fumo;

- PAMA Rovereto** – progettazione esecutiva adeguamento impianto illuminazione di emergenza;
- Capi & Partners Distretto tecnologico – Calliano** - Progettazione definitiva impianti tecnologici
- Lavanderia Acquatec di Arco** – Progetto esecutivo e direzione lavori cabina di trasformazione MT/BT
- Cartiere del Garda** - Documento di valutazione del rischio elettrico
- Fondazione Bruno Kessler a Povo (TN)** - progetto definitivo, assistenza di cantiere intervento di ristrutturazione ed ampliamento nuova sala Server
- Vetri Speciali** – Stabilimento di Pergine – Classificazione luoghi con pericolo di esplosione (ATEX)
- Vetri Speciali** – Stabilimento di Pergine – Pratiche per l’ottenimento del certificato di prevenzione incendi (CPI)
- Fondazione Bruno Kessler a Povo (TN)** - progetto esecutivo impianti tecnologici a servizio del supercalcolatore “Aurora” (raffreddamento a liquido).
- Comune di Arco** – Cabina elettrica di trasformazione MT/BT pompe acquedotto
- Aquaspace** – Stabilimento di Rovereto - Rilievi e verifiche degli impianti elettrici per la redazione della Dichiarazione di Rispondenza secondo DM 37/08.
- Nordauto** – Trento - Rilievi e verifiche degli impianti elettrici per la redazione della Dichiarazione di Rispondenza secondo DM 37/08.
- Cartiere del Garda** - Rilievi e verifiche degli impianti elettrici BT e MT per la redazione della Dichiarazione di Rispondenza secondo DM 37/08;
- PVB Fuels** – Depositi prodotti petroliferi - verifica protezione scariche atmosferiche;
- Itafood Ala** - Progetto esecutivo interfacciamento impianti elettrici e meccanici con centrale di cogenerazione 800kW (motore endotermico a gas metano).
- Coster Tecnologie Speciali Spa** - Stabilimento C3 - Verifiche degli impianti elettrici BT e MT per la redazione della Dichiarazione di Rispondenza secondo DM 37/08;
- Aeroporto Marco Polo di Venezia** – Integrazione recuperi termici centrale di trigenerazione – progetto definitivo;
- Aeroporto Marco Polo di Venezia** – Riqualficazione tecnologica impianti meccanici aerostazione – progetto esecutivo;
- CAP Group/OMP** – Progetto definitivo impianto elettrico, con cabina MT/BT 2MVA, per l’ampliamento dello stabilimento di Calliano.
- Tenuta di Castelfalfi** – Progetto definitivo ed esecutivo e direzione lavori impianti tecnologici centrale di teleriscaldamento e teleraffrescamento a biomassa;
- Cartiere Fedrigoni** – stabilimento di Varone – progetto definitivo parti elettriche per impianto di cogenerazione 4,3MW;
- Siemens Transformers Spa** – stabilimento di Trento – progetto esecutivo e assistenza DL new building, caldaia ad olio diatermico e realizzazione nuova cabina di trasformazione;
- Meccanica del Sarca** – stabilimento di Pietramurata Drò – progetto esecutivo, direzione lavori e coordinamento sicurezza riqualficazione impianti termici e recupero calore;
- Vetri Speciali** – stabilimento di Trento – progetto esecutivo, direzione lavori e coordinamento sicurezza climatizzazione ambienti e recupero energetico;

 <p>engineering Via Ernesto Sestan 12 - 38121 TRENTO</p>	<p>T.E.S.I. Engineering S.r.l.</p> <p>CURRICULUM LAVORI</p>	<p>Pag. 5 di 21</p>
--	---	---------------------

B. Servizi energetici

In questo ambito sono state svolte le seguenti attività e consulenze:

- Coster Tecnologie Speciali Spa** - Consulenza nell'ambito del processo di qualifica del sistema gestione energia secondo UNI EN ISO 50001;
- Aeroporto Marco Polo di Venezia** – Qualifica del Sistema Efficiente di Utenza (SEU) – (in corso);
- Aeroporto Marco Polo di Venezia** – Masterplan Energetico;
- SAIT Società Cooperativa** – Assunzione incarico di Energy Manager anno 2016 e 2017;
- Centro Servizi alla Persona “Morelli Bugna”** – impianto di cogenerazione - pratiche di allacciamento (TICA), di officina elettrica, assunzione incarico di Energy Manager anno 2017;
- Grand Hotel Bellavista** – impianto di cogenerazione - pratiche di allacciamento (TICA) e di officina elettrica;
- ITEA Spa** - Diagnosi energetiche secondo D. Lgs. 102/14;
- SAIT Società Cooperativa** - Diagnosi energetiche secondo D. Lgs. 102/14;
- Italfood Ala** – qualifica del Sistema Efficiente di Utenza (SEU) – (in corso);
- Italfood Ala** – impianto di cogenerazione 800kW - pratiche di officina elettrica e qualifica “Cogenerazione Alto Rendimento” (CAR);
- Cartiere Fedrigoni** – stabilimento di Varone - pratiche di allacciamento (TICA) e di officina elettrica per impianto di cogenerazione 4,3MW;
- Gruppo Giovannini** - pratiche di allacciamento (TICA), di officina elettrica, qualifica “Cogenerazione Alto Rendimento” (CAR) dell'impianto di cogenerazione 50kW, pratiche annuali GSTAT, FUEL-MIX, e dichiarazione annuale dei consumi (AdD);
- Azienda Agricola Torbol** – qualifica del Sistema Efficiente di Utenza (SEU);
- Double's** – impianto eolico 800kW – pratiche di allacciamento (TICA), di officina elettrica, e di accesso agli incentivi FER secondo DM 06/07/2012, pratiche annuali GSTAT, FUEL-MIX, e dichiarazione annuale dei consumi (AdD);
- Fondazione Bruno Kessler (FBK)**: presentazione di proposta di progetto e di programma di misura a consuntivo (PPPM) per l'ottenimento dei Titoli di Efficienza Energetica;
- Insubrias Biopark (Varese)**: studio preliminare di ottimizzazione energetica;
- Terme di Pescantina - Aquaredens (Verona)**: variante impianti meccanici per impiego pompe di calore bivalenti centrifughe potenza termica 1.8+2.4MWt e frigorifera 1.5+2.0MWf;
- Piscina di Chiari** - check-up energetico;
- Alto Garda Power** – Centrale di cogenerazione e teleriscaldamento di Riva del Garda - perizia tecnica di convalida flussi di energia;
- Novenergy srl - Chiusanico (Imperia)** – impianto fotovoltaico 800kW – pratiche di allacciamento (TICA) e di officina elettrica;
- ASM - Pavia** – Implementazione aziendale del futuro piano energetico ed ambientale della città di Pavia.

C. Progettazione nel Settore Ospedaliero

In questo ambito sono state svolte le seguenti progettazioni e consulenze:

- Ospedale di Rovereto** - Analisi energetica e proposta di impianto di cogenerazione con gruppo turbogas (in collaborazione con AGIP Servizi)
- Casa di Soggiorno per Anziani "Benedetti"** - Mori: analisi di fattibilità e progetto esecutivo di impianto di cogenerazione di energia elettrica e termica, con gruppo a gas metano
- Centro Traumatologico Ortopedico di Padova** - Indagine energetica per Appalto Gestione Calore, per conto di Energy Service – Trento
- Ospedali di Legnago, Cologna, Bogara** - Indagine energetica per Appalto Gestione Calore, per conto di Energy Service - Trento
- Ospedale di Agordo** - Indagine energetica per Appalto Gestione Calore, per conto di Energy Service - Trento
- Ospedali di Schio Thiene e Montecchio** - Indagine energetica per Appalto Gestione Calore, per conto di Energy Service - Trento
- Ospedale di Chioggia** - Indagine energetica Appalto Gestione Calore, per Energy Service - Trento
- Ospedale S. Chiara – A.S.L. di Trento** - Indagine energetica per Appalto Gestione Calore, per conto di Energy Service – Trento
- Ospedale di Montebelluna** - Progettazione Impianto di Cogenerazione e Nuova Centrale Termica per Appalto Gestione Calore Ospedale di Montebelluna e Castelfranco, per conto del raggruppamento di Imprese Energy Service – La Termoidraulica – Pozzebon – Co.sa – Bettiol
- Ospedale di Bassano** - Progettazione Impianto di Cogenerazione, in collaborazione con T.I.F.S. Padova
- Ospedale di Verona** - Progettazione Impianto di Cogenerazione, in collaborazione con T.I.F.S. Padova
- Azienda Ospedaliera "A. Di Summa" - Brindisi** – Proposta di riqualificazione tecnologica nell'ambito di Appalto Gestione Calore
- Ospedale Borgo Roma (VR)** – Progetto preliminare sostituzione gruppi elettrogeni
- Ospedale di Bussolengo** - Progettazione Impianto di Cogenerazione
- Ospedale di Udine** - Progettazione Impianto di Cogenerazione
- Ospedale di Rovereto** - Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva di riqualificazione tecnologica, inclusa direzione lavori centrale termica
- Ospedale di Rovereto** - Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva di riqualificazione tecnologica, inclusa direzione lavori UTA degenze
- Ospedale di Motta di Livenza** - Progettazione esecutiva climatizzazione padiglioni E ed F
- Ospedale di Motta di Livenza** - Progettazione esecutiva climatizzazione padiglione C
- Ospedale di Motta di Livenza** - Progettazione esecutiva piscina terapeutica
- Ospedale di Motta di Livenza** - Progettazione esecutiva riqualificazione centrale termica
- Ospedale di Belluno** – Studio preliminare nuova sala server
- Ospedale di Tione** – progetto esecutivo riqualificazione centrale termica
- Ospedale di Agordo** – progetto esecutivo, direzione lavori e coordinamento sicurezza metanizzazione cucina e riqualificazione centrale termica
- Ospedale di Lamon** – Progetto di realizzazione nuova centrale tecnologica

 <p>engineering Via Ernesto Sestan 12 - 38121 TRENTO</p>	<p>T.E.S.I. Engineering S.r.l.</p> <p>CURRICULUM LAVORI</p>	<p>Pag. 7 di 21</p>
--	---	---------------------

Ospedale Santa Chiara di Trento – progetto esecutivo, direzione lavori e coordinamento sicurezza impianto di produzione di calore/freddo da fonte geotermica

D. Progettazione di Piscine

In questo ambito sono state svolte le seguenti progettazioni e consulenze:

Complesso Termale di Peio (TN), comprendente balneoterapia, idroterapia, aerosolterapia, massoterapia, fitness, wellness, estetica: progetto preliminare, definitivo, esecutivo, direzione lavori, contabilità variante fangoterapia, consulenza sostenibilità ambientale certificazione LEED;

Centro per Anziani a Povo – Trento - Progetto esecutivo della piscina terapeutica

Terme di Levico – check-up energetico ed ipotesi di ottimizzazione energetica

Scuola Elementare a Povo – Trento - Progetto esecutivo della vasca per addestramento

Centro Natatorio Comunale - Rovereto - Progetto preliminare per la ristrutturazione impiantistica e strutturale

Centro Natatorio Comunale - Rovereto (1° lotto) - Progetto esecutivo per la ristrutturazione del sistema di additivazione e monitoraggio acque, recupero termico, controllo flussi di reintegro e sfioro, rifacimento della “vasca baby”, realizzazione di n° 7 nuovi presidi antimicotici, realizzazione di nuova centrale prodotti chimici

Centro Natatorio Comunale - Rovereto (2° e 3° lotto) - Progetto esecutivo per la ristrutturazione del sistema di filtrazione, nonché per il rifacimento integrale del piano vasca, il rilivellamento dei bordi, lo sdoppiamento delle canale di raccolta sfioro e acque lavaggio pavimenti

Centro Natatorio Comunale - Rovereto - Progetto preliminare per l'ampliamento del centro natatorio con annesso Palestre e centro Fitness

Acquascivolo Centro Natatorio - Rovereto - Progetto esecutivo degli impianti asserviti

Piscina - Vipiteno - Progetto esecutivo ristrutturazione centrale tecnologica

Scuole Elementari M. Gandhi - Rovereto - Progetto di massima e progetto esecutivo per la ristrutturazione della vasca, degli impianti e del blocco spogliatoi

Piscina Scolastica Gandhi - Direzione lavori, coordinamento per la sicurezza, contabilità per l'esecuzione dei lavori di ristrutturazione e per i lavori della piscina

Scuole Elementari M. Filzi - Rovereto - Progetto di massima ed esecutivo per la ristrutturazione della vasca, degli impianti e del blocco spogliatoi

Scuole elementari Filzi – Rovereto - Direzione lavori, coordinamento per la sicurezza, contabilità per l'esecuzione dei lavori piscina

Piscina di Madonna Bianca - Trento - Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo, direzione lavori, contabilità e coordinamento per la sicurezza in esecuzione per la ristrutturazione della piscina (opere civili e impiantistiche – importo stimato 5.4 miliardi di lire), con annessa palestra Fitness;

Wellness Center Centro Sportivo di Gardolo - Trento - Progetto preliminare

Nuova piscina e parcheggio interrato - Garniga - Progetto definitivo ed esecutivo per l'esecuzione di impianti tecnologici (termoidraulici, trattamento aria, trattamento acqua, elettrici), Direzione lavori

Centro Natatorio - Rovereto (lotti 1°, 2° e 3°) - Direzione lavori, coordinamento per la sicurezza, contabilità per l'esecuzione dei lavori di ristrutturazione

Piscina di addestramento della Scuola Elementare Povo – Trento - Direzione lavori, coordinamento per la sicurezza, contabilità per l'esecuzione dei lavori

- Stabilimento Termale di Fitobalneoterapia – Cimego (TN)** – Progetto definitivo degli impianti asserviti
- Piscina Terapeutica del Centro anziani di Povo – Trento** - Direzione lavori, coordinamento per la sicurezza, contabilità per l'esecuzione dei lavori
- Piscina Centro Sportivo Benessere di Castelnuovo nei Monti – (RE)** – Progetto preliminare impianti tecnologici
- Wellness Center Centro Sportivo di Gardolo - Trento** - Progetto preliminare
- Centro Natatorio del Comune di Ala (TN)** - Progettazione preliminare e definitiva, esecutiva e DL per interventi di ristrutturazione
- Piscina in comune di Pandino (CR)** - Progettazione esecutiva e direzione lavori impianti tecnologici
- Parco Acquatico Lecco:** Progettazione preliminare
- Nuovo Lido Trento Nord:** Progettazione esecutiva e direzione lavori presidi di bonifica esterni
- Parco Acquatico Pantigliate (MI):** Progettazione esecutiva e assistenza alla direzione lavori impianti tecnologici e sistemazioni esterne
- Parco Acquatico Macherio (MI):** Studio di fattibilità
- Piscina Fogazzaro a Trento:** Progettazione esecutiva e direzione lavori rifacimento spogliatoi
- Centro Acquatico a Noventa Vicentina (VI):** Studio di fattibilità
- Complesso sportivo comprensivo di piscina e piastra ghiaccio “La Fenice” di Alcamo (TP):**
Progettazione esecutiva impianti tecnologici
- Piscina comunale di Trapani:** Progettazione esecutiva impianti tecnologici
- Piscina comunale di Folgaria (TN):** Verifica stato di conservazione della struttura
- Piscina terapeutica Ospedale Motta di Livenza (TV):** Progettazione esecutiva e Direzione Lavori
- Piscina comunale di Malè (TN):** Progettazione definitiva ed esecutiva per gara d'appalto
- Piscina comunale di Cavalese (TN):** Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva e DL
- Piscina Fogazzaro a Trento:** Progettazione esecutiva e direzione lavori lavori di: adeguamento impianto di scarico complessivo; rifacimento bordo sfioratore vasca olimpionica; ristrutturazione vasca baby esterna; ristrutturazione vasca 25mt interna; nuovi presidi antimicotici esterni
- Piscina Boscohiesanuova:** Collaborazione alla progettazione esecutiva
- Centro natatorio Almaty, Kazakistan:** Collaborazione alla progettazione definitiva
- Piscina Condino:** Consulenza stesura bando di gara e revisione progetto definitivo
- Piscina Condino:** Progetto definitivo di variante, coordinamento sicurezza progettazione, DL
- Piscina Chiari (BS):** Consulenza interventi di razionalizzazione energetica
- Piscina Castiglione delle Stiviere:** Progetto definitivo riqualificazione tecnologica per partecipazione appalto concorso
- Terapia Idrocompressiva:** Studio di fattibilità tecnica sistema automatico di massaggio dinamico
- Piscina Gardolo (TN):** Progettazione esecutiva ristrutturazione vasca esterna
- Piscina Cannes (FRA):** Progetto esecutivo impianto trattamento acqua ed illuminazione
- Piscina Milano:** Progetto preliminare, definitivo
- Piscina Primiero (TN):** Progetto preliminare, definitivo, esecutivo e DL
- Piscina Spiazzo (TN):** Progetto preliminare, definitivo esecutivo

Piscina San Lorenzo Banale (TN): Progetto definitivo ed esecutivo (gara d'appalto aggiudicata)

Piscina Wentworth (ENG): Progetto esecutivo impianto trattamento acqua ed illuminazione

Lido di Merano: Progetto definitivo, esecutivo

Piscina di Molveno: Progetto esecutivo, DL, sicurezza

Piscina Villafranca: Progetto per Project financing

Piscina Borgo: Progetto di variante e DL

Piscina Mussolente (VI): Progetto esecutivo e direzione lavori impianti tecnologici

Progettazione esecutiva impianti trattamento acqua varie: **Piscina privata in provincia di Bologna, Piscina Golf Club Casalunga (BO), Piscina Trefor (MI), Piscina Bard (AO), Piscina Stresa**

Progettazione preliminari varie: **centro benessere Puglia, piscina Malù, centro benessere Pietroforte, piscina Rovigo, centro acquatico Villa Camilla a Bari, centro benessere Dimensione Acqua, centro benessere Hotel Marinetta, centro benessere Villa Pisani, centro benessere Sancom, centro benessere Palazzo Fortunato, centro benessere Montichiari, Piscina Villasimius**

E. Certificazione energetica e sostenibilità ambientale

Progettazione e consulenza in materia di efficienza energetica e sostenibilità ambientale secondo quanto previsto dai protocolli LEED (promossi da U.S. Green Building Council e da Green Building Council Italia), compresa assunzione ruolo di LEED AP, Commissioning Agent, Commissioning Authority e elaborazione modellazione energetica dinamica conforme ai requisiti LEED (ASHRAE 90.1), per progetti diversi tra i quali:

Polo Scolastico Mezzolombardo (2008-2011) – GFA 12'000 sq m - LEED Gold;

Centro Polifunzionale Dambel (2009-2012) – GFA 1'800 sq m - LEED Gold;

Terme di Pejo (2008-2013) – GFA 4'600 sq m - LEED Certified;

Acqua Club Condino (Centro Natatorio) (2009-2015) – GFA 3'400 sq m - LEED Gold;

Palazzina Mensa Uffici-Scuola Media Tione (2013-2015) – GFA 1'900 sq m - LEED Platinum;

Hotel B612 (Albergo-Stube-Ristorante a Levico Terme) (2014-2016) – GFA 4'500 sq m - LEED Silver;

Aeroporto M. Polo Venezia - Presidio VVF (2015-2016) – GFA 3'400 sq m - LEED Gold;

Palazzetto dello sport (a Riva del Garda) (2016) – GFA 7'700 sq m - (in corso per LEED Silver/Gold).

Aeroporto M. Polo Venezia - Terminal L2A (2017) – GFA 160'000 sq m - (in corso per LEED Gold).

Modellazioni energetiche dinamiche conformi ai requisiti LEED (ASHRAE 90.1), per progetti diversi (oltre a quelli sopra riportati) tra i quali:

Ampliamenti Itc Floriani, Riva del Garda (scuola) (2008) – LEED Platinum;

Palestra-Polo Protezione Civile Spiazzo (2011) – LEED Silver;

Nuova sede Ferrovia Trento Malè - appalto concorso Trentino Trasporti (2014);

Presidio Socio Sanitario di Pinzolo (APSS) (2015) – LEED Gold;

Nuovo Ospedale Galeazzi Milano (2015-2016) (in corso per LEED);

Green Cube – Milano (Palazzine uffici a Corsico) (2015) – LEED Gold;

Polo Congressuale e Teatro a Riva del Garda (2016) (in corso per LEED).

 <p>engineering Via Ernesto Sestan 12 - 38121 TRENTO</p>	<p>T.E.S.I. Engineering S.r.l.</p> <p>CURRICULUM LAVORI</p>	<p>Pag. 10 di 21</p>
--	---	----------------------

Consulenza in materia di Commissioning conforme ai requisiti LEED (esperienze specifiche aggiuntive rispetto ai progetti di cui sopra):

Residenza Universitaria Mayer (a Trento) (2009-2013) – LEED Platinum;

Sede Artigiani e Piccole Imprese, Trento (2013) – LEED Gold.

Redazione di progetti conformi ai requisiti LEED e studi di fattibilità e ottimizzazione progettuale per incremento livello di certificazione LEED per i seguenti progetti:

realizzazione edificio residenziale ad Arco (2008);

piscina San Lorenzo Banale (2009): appalto concorso lavori di ristrutturazione;

palazzina per laboratori ed uffici a Trento (2008);

piscina comprensoriale Primiero (2009);

Palazzo Balista a Rovereto (2010): appalto concorso;

scuola materna e nido a Lavis (2011): appalto concorso;

APPM nuova sede (2014): appalto concorso.

In materia di certificazione e diagnosi energetica si segnalano i seguenti interventi di rilevante importanza:

certificazione energetica edifici CONSIP Agordo Cadore, tra i quali l'ospedale di Agordo, Pieve di Cadore, Auronzo, Distretti Sanitari di Auronzo, Cortina e S. Stefano ed edifici vari (2011)

certificazione energetica edifici di proprietà del Comune di Trento, quali scuole, uffici comunali ed edifici vari (2011)

certificazione energetica edifici di proprietà dell'APSS di Trento, n°66 edifici per una volumetria complessiva di un milione settantaduemila metri cubi di edifici (2012-2013)

certificazione energetica edifici di proprietà ITEA di Trento, n°circa 900 certificazioni svolte nel corso del 2015

diagnosi energetiche secondo D. Lgs. 102/14 di 6 edifici di proprietà ITEA di Trento svolte nel corso del 2015

diagnosi energetiche secondo D. Lgs. 102/14 di 3 edifici di proprietà SAIT in provincia di Trento svolte nel corso del 2015

redazione di certificazioni energetiche e diagnosi per numerosi edifici singoli e complessi

Progettazione e consulenza in materia di efficienza energetica e sostenibilità ambientale secondo quanto previsto dai protocolli BREEAM (promossi da BRE Group), per progetti diversi tra i quali:

Clinica Gavezzeni - Bergamo, precertificazione BREEAM IN-USE International 2015;

Clinica Santa Rita - Vercelli, precertificazione BREEAM IN-USE International 2015;

Clinica Gavezzeni - Bergamo, certificazione BREEAM IN-USE International 2015 – in corso;

Clinica Santa Rita - Vercelli, certificazione BREEAM IN-USE International 2015 – in corso.

 <p>engineering Via Ernesto Sestan 12 - 38121 TRENTO</p>	<p>T.E.S.I. Engineering S.r.l.</p> <p>CURRICULUM LAVORI</p>	<p>Pag. 11 di 21</p>
--	---	----------------------

F. Fonti rinnovabili e assimilate

In questo ambito sono state svolte le seguenti progettazioni e consulenze:

- Cartiere Fedrigoni** – stabilimento di Varone – progetto definitivo parti elettriche per impianto di cogenerazione 4,3MW;
- Grand Hotel Bellavista** – progettazione esecutiva e direzione lavori impianto di cogenerazione 20kW;
- Centro Servizi alla Persona “Morelli Bugna”** – progettazione esecutiva e direzione lavori impianto di cogenerazione 70kW;
- Double’s** – Impianto eolico 800kW Bisaccia (AV)– Progetto esecutivo parte elettrica;
- Novenergy srl** – Impianto fotovoltaico 801kWp Chiusanico (IM)– Progetto esecutivo parte elettrica;
- Gal.Tre** – Rovereto – Progetto esecutivo impianto fotovoltaico 160 kWp;
- Moser Marino e Figli srl** – Lavis – Progetto esecutivo impianto fotovoltaico 360 kWp;
- Gruppo Giovannini – Trento** – Progetto esecutivo Impianto Fotovoltaico 200kWp
- Double S - Brentonico** - Progetto esecutivo impianto fotovoltaico 100kWp
- Teknogeos – Avellino** – Progetto preliminare e richieste allacciamento in AT – Imp. Fotovoltaico 9MWp
- G.B Immobiliare - Trento** – Progetto esecutivo Impianto Fotovoltaico 315kWp
- Edizioni Centro Studi Erickson – Trento** – Progetto esecutivo e Direzione Lavori Impianto Fotovoltaico 109,48kWp
- Salumificio Marsilli** – Rovereto -- Studio di fattibilità Impianto fotovoltaico 200kWp
- Comune di Telve – Telve** – Progetto esecutivo e Direzione Lavori Impianto Fotovoltaico 20kWp
- Helicopters Italia Trento** – Progetto preliminare Impianto fotovoltaico 120kWp
- Double S impianto fotovoltaico con struttura inseguimento** - Progetto esecutivo e assistenza lavori campo fotovoltaico 50kWp (ca. 380mq)
- Impianti fotovoltaici “Scuola materna” e “Scuola elementare” Nogaredo** - progetto preliminare N°2 campi solari da 20 kWp cad
- B.I.C. Tecnofin – Area ex Isi Pergine** - gruppo frigorifero ad assorbimento alimentato da campo solare per la climatizzazione estiva ed invernale con terminali del tipo a travi ventilate (1°edificio con solar cooling in Italia)
- B.I.C. Regione T.A.A. – Rovereto** - gruppo frigorifero ad assorbimento alimentato da campo solare per la climatizzazione estiva ed invernale (premio energia trentino 2005 per il *miglior progetto in materia di utilizzo razionale dell’energia e/o di produzione di energia da fonti rinnovabili*)
- Piscina di Madonna Bianca – Trento** – impianto solare termico ed unità trattamento aria a recupero di calore latente e deumidificazione ambiente
- Piscina comunale di Trapani** – impianto solare termico
- Piscina terapeutica Ospedale Motta di Livenza (TV)** – impianto solare termico
- Istituto Trentino di Cultura, centro elaborazione dati Villa Tambosi – Povo** – condizionamento locale supercomputer con sistema free cooling e con recupero calore per integrazione impianto di riscaldamento
- Cartiere di Riva del Garda** – impianto di trattamento aria con recupero energetico da espulsione fumane processo di patinatura

 <p>engineering Via Ernesto Sestan 12 - 38121 TRENTO</p>	<p>T.E.S.I. Engineering S.r.l.</p> <p>CURRICULUM LAVORI</p>	<p>Pag. 12 di 21</p>
--	---	----------------------

Trattoria – self service Spini a Gardolo di Trento – unità trattamento aria primaria/tutt'aria con recupero statico e attivo su espulsione cappe cucina e aria estratta, riscaldamento/raffrescamento a condensazione/espansione diretta

Centro Polifunzionale per Anziani – Povo – impianto di cogenerazione per funzionamento in parallelo rete o in isola

Centro sportivo Asola – impianto di cogenerazione con recupero a condensazione

Nuovo stabilimento Pellini Caffè – Verona – Studio di fattibilità impianto fotovoltaico

Impianto fotovoltaico Gallox a Rovereto – studio di fattibilità campo solare da 950 kWp (ca. 7600 mq)

Impianto fotovoltaico Giraladini a Palù di Verona – progetto preliminare campo solare da da 35 kWp (ca. 260 mq)

Impianto fotovoltaico Insubias Biopark – prog. preliminare campo solare da 360 kWp (ca. 2700mq)

Impianto fotovoltaico Marchetti a Bolzano Vicentino – progetto preliminare campo solare da 185 kWp (ca. 1500 mq)

Impianto fotovoltaico Az. Agricola Griraladini a Palù di Verona (VR) - progetto preliminare ed esecutivo campo solare da 35 kWp

Impianto fotovoltaico hotel Miramonti a Lavarone (TN) - progetto preliminare ed esecutivo campo solare da 20 kWp

G. Settore Biomassa

In questo ambito sono state svolte le seguenti progettazioni e consulenze:

Generazione di caldo e freddo teleriscaldamento 3 MWt + 2 MWf a Castelfalfi (FI) – progettazione definitiva ed esecutiva, direzione lavori, contabilità e coordinamento sicurezza;

Cogenerazione a cippato Castelfalfi (FI) 200 kW_e – 700 kW_t – progettazione definitiva ed esecutiva;

Cogenerazione a cippato Surgiva di Carisolo (TN) 4x50 kW_e – 4x105 kW_t – progettazione definitiva ed esecutiva;

Cogenerazione a pellet Terme Garniga (TN) 2x25 kW_t – 2x55 kW_t – progettazione definitiva ed esecutiva;

Riqualificazione e ammissione a tariffa omnicomprensiva cogenerazione Fondo (TN) – turbina a vapore - Consulenza.

H. Progettazione Civile

In questo ambito sono state maturate le seguenti esperienze significative:

Teatro Sociale Trento - Impianto di condizionamento

Regione Trentino Alto-Adige - Progetto preliminare ristrutturazione impianti di climatizzazione (sede in Trento, Via Gazzoletti - P.zza Dante)

Teatro Parrocchiale Marco – Rovereto - Impianti di termoventilazione

Teatro Rosmini – Rovereto - Impianti termoventilazione

Centro Scolastico di Dolo (C.S.A.) - Impianto di condizionamento

Auditorium S. Chiara - Impianto elettrico, supervisione e condizionamento

Biblioteca Comunale - Rovereto (C.S.A.) - Impianti di sicurezza (antincendio e antintrusione)

Municipio Garniga Terme - Impianti elettrici ampliamento

Caserma Comando Compagnia CC – Rovereto - Impianto elettrico

Nuova Piazza in Crosano – Brentonico - Impianto elettrico

Palazzo Baroni – Rovereto - Impianti elettrici (collaudo impianti elettrici)

Centro Storico Comune di Pinzolo (3 lotti) - Illuminazione Pubblica

Castello di Rovereto - Verifica protezione contro le scariche atmosferiche

Hotel Mendola – Passo Mendola - Nuova centrale termica

Municipio Garniga – Trento - Impianto termico

Nuova sede Cooperativa Grazie alla Vita – Mezzolombardo - Impianti termoidraulici

Opera Famiglia Materna - Rovereto - Impianti termoidraulici

Ampliamento Albergo Olisamir – Cavedano - Impianti termoidraulici

Museo di Geologia – Predazzo - Impianti termici

Palazzo Scopoli – Tonadico - Impianti termici

Lapis Spa – Sede di Rovereto - Impianti termoidraulici

Poste Italiane – Sede di Bolzano - Impianti termoidraulici

Casa di Soggiorno per Anziani “Cumer” – Vallarsa - Collaudo impianti termici

Casa di Soggiorno per Anziani “Maso Rossi” – Trento - Collaudo impianti termici ed elettrici

Casa di Soggiorno per Anziani “Opera Romani” – Nomi - Collaudo impianti termici ed elettrici

Lapis Spa – Sede di Mestre - Impianti termoidraulici ed elettrici

B.I.C. Tecnofin – Area ex Isi Pergine - Impianti termoidraulici ed elettrici

Auditorium di Pinzolo - Impianti termoidraulici ed elettrici

Ristrutturazione Castello di Rovereto (3lotti) - Impianti elettrici e termici

Condomini A e B Via Graberi - Pergine - Impianti elettrici e termoidraulici

Comune di Trento (3 lotti) - Riqualficazione di n° 21 centrali termiche

Comune di Bolzano - Riqualficazione di n° 3 centrali termiche

Centro Scolastico Pieve di Bono - Riqualficazione tecnologica impianti termici

Palazzo Tavolare - Rovereto - Riqualficazione tecnologica

Centrale termica Sede A 22 - Riqualficazione tecnologica

Centrale termica Elementari Terlago - Riqualficazione tecnologica

Centrale termica Elementari Serravalle – Ala - Riqualficazione tecnologica, direzione lavori e contabilità

Centrali termiche Comune di Portogruaro - Adeguamento normativo

Centrali termiche depositi Atesina – Provincia di Trento - Adeguamento normativo

Sede C.D.O. – Trento – Progettazione esecutiva impianti di climatizzazione ed elettrici

Sportello Unico Comune – Pergine - Progettazione esecutiva impianti elettrici e direzione lavori

- Beata Giovanna II lotto – Rovereto** - Progettazione esecutiva impianti termoidraulici
- Mondadori Printing s.p.a., Stabilimento In Cles (Tn)** - Ampliamento Magazzino Carta progettazione definitiva ed esecutiva impianti termoidraulici e impianti elettrici
- Civica Casa di Riposo – Trento** – Collaudo impianti tecnologici
- Palacongressi Riva del Garda** – Progettazione esecutiva impianto di condizionamento nuovo ingresso e tunnel collegamento tendone
- Sede Istituto Trentino di Cultura – Trento** – Progetto esecutivo impianto di condizionamento
- Palazzo Parolari – Rovereto** – Progetto esecutivo e direzione lavori impianto di climatizzazione
- Risto 3 Millennium Center – Rovereto** – Progetto definitivo impianto di condizionamento
- Uffici tecnici Comunali – Milano** – Progetto definitivo impianto di condizionamento
- RSA Borgo Sacco – Rovereto** – Collaudo tecnico impianti tecnologici
- Chiesa Sacra Famiglia – Rovereto** – Ristrutturazione impianto riscaldamento
- IRST, Villa Tambosi – Trento** – Progetto esecutivo impianto di cogenerazione
- Teleriscaldamento a biomassa comunale – Asiago** – Collaborazione redazione progetto esecutivo ed assistenza cantiere
- Teleriscaldamento a biomassa Bersone, Praso Daone** – redazione progetto tecnico per partecipazione gara d'appalto
- Centrale di teleriscaldamento Area ex "CHIARI & FORTI" di Silea (TV)** - studio di fattibilità
- Teleriscaldamento Comune di Castelfranco Veneto** - studio di fattibilità
- Teleriscaldamento Auronzo** - Collaborazione alla redazione studio fattibilità
- Teleriscaldamento Trento Sud** - studio di fattibilità (committente PVB Solutions S.P.A.)
- Impianto a biomassa di teleriscaldamento Comune di Spiazzo** - Business plan
- Ospedale Rovereto** – progetto esecutivo allacciamento rete teleriscaldamento
- Teleriscaldamento Pieve di Bono** - studio di fattibilità (committente PVB Solutions S.P.A.)
- Teleriscaldamento presso polo scolastico di Lavis** - studio di fattibilità
- Caseificio di Primiero** – consulenza ipotesi di allacciamento rete di teleriscaldamento e recuperi termici
- Duomo – Trento** – Progetto definitivo, esecutivo, DL lavori di ristrutturazione impianto di riscaldamento
- Museo tecnologico – Yulin, Cina** – partecipazione bando di gara per la progettazione
- Chiesa S.Apollinare – Trento** – progetto esecutivo ristrutturazione impianto di riscaldamento
- Palazzo Panni – Arco** – Progetto esecutivo, DL realizzazione impianto condizionamento per mostra Segantini
- Complesso per uffici – Vientiane, Laos** – Consulenza tecnica realizzazione impianti tecnologici
- Edificio "Casinò" – Arco** – Progetto definitivo impianto di riscaldamento
- Palazzo Regione Bolzano** – Progetto esecutivo ristrutturazione impianto di climatizzazione, idrico-sanitario, antincendio e consulenza energetica
- Chiesa – Pomarolo** – Progetto esecutivo ristrutturazione impianto di riscaldamento
- Salone espositivo Enderle a Trento** – Misure elettriche in campo
- Centro polifunzionale S.Chiara a Trento** – Consulenza tecnica impianti tecnologici

 <p>engineering Via Ernesto Sestan 12 - 38121 TRENTO</p>	<p>T.E.S.I. Engineering S.r.l.</p> <p>CURRICULUM LAVORI</p>	<p>Pag. 15 di 21</p>
--	---	----------------------

- Condominio via Pirandello a Merano** – progetto definitivo impianto di produzione calore a pellets
- Complesso artigianale a Condino** – progetto esecutivo e coordinamento sicurezza intervento di demolizione
- Area sportiva comunale a Melta di Trento** – collaudo tecnico impianti tecnologici
- Centro anziani Margherita Grazioli a Trento** – studio di fattibilità applicazione fonti rinnovabili
- Centro sportivo “Don Calabria” (VR)** - Studio di fattibilità interventi di ottimizzazione energetica
- Edificio sede del Museo Storico di Trento** - Pratiche di adeguamento antincendio
- Edificio in Rubano (Padova)** - progetto esecutivo impianti termoidraulici
- Edificio edilizia agevolata ITEA in località Vigne ad Arco (TN)** - progetto esecutivo impianti tecnologici
- IRST - Fondazione Bruno Kessler a Povo (TN)** - progetto esecutivo, assistenza di cantiere intervento di ristrutturazione ed ampliamento nuova sala Server
- Piscina Santini a Verona:** Progetto preliminare interventi di razionalizzazione energetica
- Residenza per Anziani M. Grazioli a Trento** - Studio di fattibilità interventi di razionalizzazione energetica
- Comune di Riva del Garda** – Progetto esecutivo interventi di razionalizzazione energetica asilo PEEP, scuola Degasperi, Municipio
- Provincia di Mantova** – consulenza energetica finalizzata alla riduzione dei consumi elettrici degli edifici provinciali
- Riqualificazione energetica sede Parco Paneveggio – Villa Welsperg** – Progetto definitivo, esecutivo, DL, contabilità e coordinamento sicurezza
- Interventi di razionalizzazione energetica vari**
- Patiche amministrative varie:** ISPEL, APPA, VVF, pratiche detrazione risparmio energetico (55%, P.A.T. etc)
- Patiche asseverate impianti fissi di spegnimento per espletamento pratiche Vigili del Fuoco** (rinnovi CPI etc.)
- Albergo-Ristorante MGM Levico Terme (2014-2016)** progetto esecutivo impianti meccanici, assistenza alla direzione lavori, certificazione sostenibilità LEED

I. Progettazione Integrata

In questo ambito sono stati realizzati svariati progetti esecutivi, tra i quali si segnalano quali esempi più significativi:

- Galleria S.S. 50 Passo Rolle** progetto definitivo impianti tecnologici nell'ambito dei lavori di messa in sicurezza del tratto dal km 105,000 al km 105,800
- Galleria Ponte Pià sulla S.S.237 del Caffaro** progetto definitivo, esecutivo e coordinamento sicurezza lavori di realizzazione cabina di trasformazione
- Centro Sportivo e Bocciodromo – Cles** - Progetto esecutivo impianti di riscaldamento, condizionamento, idrico-sanitario, antincendio, elettrico, TVCC, rilevazione fumi, citofonico-telefonico-diffusione sonora

Nuova sede Autostrada del Brennero e Stazione Trento Centro - Trento - Progetto esecutivo impianti di riscaldamento, condizionamento, idrico-sanitario, antincendio, aria compressa, spegnimento automatico

Centro Polifunzionale per Anziani – Povo - Progetto esecutivo impianti di riscaldamento, condizionamento, idrico-sanitario, antincendio, gas medicali, aspirapolvere, supervisione, elettrico, cogenerazione

Asilo Nido Oltrecastello – Trento - Progetto esecutivo impianti di riscaldamento, idrico-sanitario, antincendio, elettrico, rilevazione fumi, citofonico-telefonico-diffusione sonora

Asilo Nido – Bolentino - Progetto esecutivo impianti di riscaldamento, idrico-sanitario, antincendio, elettrico, rilevazione fumi, citofonico-telefonico-diffusione sonora

Palazzo Assessorile – Cles - Progetto esecutivo impianti di riscaldamento, idrico-sanitario, antincendio, elettrico, rilevazione fumi, citofonico-telefonico-diffusione sonora

Palazzina B.I.C. ex I.S.I. – Pergine - Progetto esecutivo impianti di riscaldamento, condizionamento, ventilazione, idrico-sanitario, antincendio, elettrico, rilevazione fumi, citofonico-telefonico-diffusione sonora

Capannoni ex I.S.I. – Pergine - Progetto esecutivo impianti di riscaldamento, ventilazione, idrico-sanitario, antincendio, elettrico, citofonico-telefonico

Centro Polifunzionale 2000 – Pinzolo – Progetto esecutivo impianti di riscaldamento, ventilazione, idrico-sanitario, antincendio, elettrico, citofonico-telefonico, antintrusione, sonoro e gestione luci

Hotel Nave S. Felice – Lavis - Progetto esecutivo impianti di condizionamento, idrico-sanitario, elettrico, citofonico-telefonico, antintrusione, controllo accessi e gestione stanze informatizzata

Palazzine via Pranzelores – Trento - Progetto esecutivo impianti di condizionamento, idrico-sanitario, antincendio, elettrico, citofonico-telefonico, antintrusione

Casa Natale di Alcide Degasperi – Pieve Tesino - Progetto definitivo ed esecutivo impianto di riscaldamento, idrico-sanitario, elettrico, telefonico, citofonico, trasmissione dati, antintrusione

Filatoio da seta di Piazza – Villa Lagarina - Progetto definitivo impianto di riscaldamento, idrico-sanitario, elettrico, telefonico, citofonico, trasmissione dati, antintrusione

Capannone Istituto Agrario – S.Michele - Progetto esecutivo impianto di riscaldamento, idrico-sanitario, elettrico

Complesso artigianale e commerciale – Taio - Progetto esecutivo impianto di riscaldamento, idrico-sanitario, elettrico

I.R.S.T. Edificio Est – Trento - Progetto esecutivo riqualificazione centrali tecnologiche

Sede parco Adamello Brenta Cari solo - Progetto esecutivo impianto di riscaldamento, idrico-sanitario, elettrico

Castel Thun, cantinone – Ton - Progetto definitivo ed esecutivo impianto di riscaldamento, idrico-sanitario, elettrico

Edificio per laboratori ed uffici a Trento (Nuova sede Informatica Trentina)

Complesso per uffici “Immex” – Mestre - Progetto definitivo impianto di riscaldamento, idrico-sanitario, elettrico

Ex Granaio – Nomi - Progetto definitivo ed esecutivo impianto di riscaldamento, idrico-sanitario, elettrico per realizzazione museo

Complesso artigianale – Luserna - Progettazione esecutiva impianti tecnologici

J. Progettazione Scuole

In questo ambito sono state maturate le seguenti esperienze significative:

- Scuole media Folgaria** – progetto preliminare ed esecutivo impianti tecnologici (in corso)
- Scuole elementari a Tezze di Grigno** – assistenza direzione lavori impianti tecnologici
- Scuole media Villa Lagarina** – assistenza direzione lavori impianti tecnologici
- Scuola musicale – Pergine Valsugana** - Progetto esecutivo ristrutturazione impianti tecnologici
- Scuola media Ala** - Progetto preliminare ristrutturazione impianti tecnologici
- Scuola materna e nido via Amstetten Pergine Valsugana** - Progetto esecutivo impianti tecnologici
- Scuola materna e nido a Lavis** - Progettazione impianti tecnologici partecipazione appalto concorso
- Scuola materna Ischia di Pergine** – Progetto esecutivo e DL impianti tecnologici
- Scuola materna Borgo Sacco a Rovereto** - Progetto esecutivo impianti meccanici
- Scuola Materna M.Bianca** – Trento - Progettazione esecutiva sistemazione giardino
- Scuola Materna Caldonazzo** – Progettazione esecutiva impianti meccanici
- Scuole Elementari M. Filzi - Rovereto** - Progetto esecutivo impianti tecnologici
- Scuola media Halbherr** - Progetto esecutivo impianti meccanici
- Scuola via Benacense a Rovereto** - Progetto esecutivo impianti tecnologici
- Scuola Elementare Povo – Trento** - Progetto impianti meccanici ed elettrici
- Scuole elementari Serravalle di Ala** – Progetto esecutivo impianti tecnologici
- Scuola media Ala** – Progetto esecutivo impianti tecnologici
- Scuole Raffaello Sanzio a Trento** – Progetto esecutivo impianti tecnologici

K. Progettazione nel Settore Gestione Calore

In questo ambito ha partecipato a numerosi Appalti Concorso:

- Comune di Spinea (2° class.)
- Comune di Trento (2° class.)
- Comune di Bolzano (1° class.)
- Comune di Asola (1° class.)
- Comune di Occhiobello (1° class.)
- Comune di Vipiteno (1° class.)
- Comune di Vigonza (1° class.)
- Provincia di Rimini (2° class.)
- Provincia di Bolzano (non aggiud.)
- Comune di Arco (1° class)
- Case per Anziani Trento (1° class.)

 <p>engineering Via Ernesto Sestan 12 - 38121 TRENTO</p>	<p>T.E.S.I. Engineering S.r.l.</p> <p>CURRICULUM LAVORI</p>	<p>Pag. 18 di 21</p>
--	---	----------------------

Casa di Riposo Mariutto (in aggiudicazione)
 Comune di Riva del Garda (1° class.)
 Provincia di Mantova (1° class.)
 Comune di Ala (1° class.)
 Comune di Cavedine (2° class.)
 Comune di Marcaria (1° class.)
 Comune di Trento (1° class.)
 Provincia di Verona (2° class.)
 Comune di Riva del Garda (1° class.)
 CONSIP S.p.A., Convenzione Servizio Energia – Indagine energetica e analisi costi telematica, adeguamento normativo e riqualificazioni tecnologiche.
 Comune di Trento (1° class.)
 Provincia di Verona (2° class.)
 Comune di Riva del Garda (1° class.)
 APSS Provincia di Trento (1° class.)
 Case di riposo comune di Trento (1° class.)
 ASL Mantova (2° class.)
 Magazzino farmaceutico area logistica aziende sanitarie Area Vasta Emilia Nord
 ITEA Provincia di Trento (1° class.)

L. Consulenza nel Settore Sicurezza

Analisi antinfortunistica, completa di indagine statistica e predisposizione piano e corso di prevenzione infortuni per Provincia Autonoma di Trento - Servizio Parchi e Foreste
 Indirizzi generali di prevenzione infortuni e rispetto ambientale in relazione alle problematiche della Sede di Trento Società autotrasporti Atesina - Trento
 Analisi antinfortunistica, completa di indagine statistica e predisposizione piano di intervento per il risanamento impianti e la prevenzione infortuni Conceria Valdadige SpA - Vallarsa
 Analisi antinfortunistica, completa di indagine statistica e predisposizione piano di intervento per il risanamento impianti e la prevenzione infortuni Carpet Backing spa - Dro
 Analisi antinfortunistica, completa di indagine statistica e predisposizione piano di intervento per il risanamento impianti e la prevenzione infortuni Lanificio Dal Sasso spa - Scurelle + Cavedine
 Coordinamento per la sicurezza ristrutturazione Centro Natatorio Comunale di Rovereto
 Coordinamento per la sicurezza ristrutturazione Piscina Scuole Gandhi a Rovereto
 Coordinamento per la sicurezza ristrutturazione Piscina Scuole Filzi a Rovereto
 Coordinamento sicurezza esecuzione ristrutturazione piscina Madonna Bianca
 Coordinamento sicurezza progettazione Piscina Primiero
 Coordinamento sicurezza progettazione Piscina Cavalese
 Coordinamento sicurezza progettazione Terme di Peio

 <p>engineering Via Ernesto Sestan 12 - 38121 TRENTO</p>	<p>T.E.S.I. Engineering S.r.l.</p> <p>CURRICULUM LAVORI</p>	<p>Pag. 19 di 21</p>
---	---	----------------------

Coordinamento sicurezza progettazione Piscina Condino

Coordinamento sicurezza progettazione ed esecuzione ristrutturazione Palazzo Regione Bolzano compresa progettazione antincendio

Coordinamento sicurezza progettazione ed esecuzione ristrutturazione Benetton di via Oriola a Trento

Coordinamento sicurezza progettazione ed esecuzione realizzazione nuovo complesso residenziale a Baselga di Pinè

Coordinamento sicurezza in progettazione intervento di demolizione Complesso artigianale a Condino

Coordinamento sicurezza progettazione ed esecuzione progetti diversi di natura sia edile che impiantistica, relativi a nuovi edifici e ristrutturazioni (indicativamente 20 interventi con committente privato)

Alto Garda Power - Documento di valutazione del rischio elettrico, procedure e piani di lavoro.

M. Corsi di Formazione

Partecipazione in qualità di relatori/docenti alle seguenti iniziative nell'ambito della formazione:

Seminario di formazione antinfortunistica per i Direttori Lavori della P.A.T., a Trento, per conto della S.E.A. srl - Servizi per l'ambiente, suddiviso in n° 4 moduli di 6 ore ciascuno e svolti in data 03.10.95, 10.10.95, 15.11.95, 20.11.95.

Seminario di formazione antinfortunistica per i Lavoratori della Alphacan S.p.A., Stabilimenti di Pergine e Arco, per conto della S.E.A. srl - Servizi per l'ambiente, suddiviso in n° 4 moduli di 4 ore ciascuno e svolti in data 23.10.95, 25.10.95, 27.10.95, 06.11.95.

Seminario di formazione antinfortunistica per i Lavoratori della Aticarta S.p.A., Stabilimento di Rovereto, per conto della S.E.A. srl - Servizi per l'ambiente, suddiviso in n° 4 moduli di 2 ore ciascuno e svolti in data 19.06.96.

Seminario di formazione professionale post-universitario per Eco-manager, per conto della S.E.A. srl - Servizi per l'ambiente, suddiviso in n° 2 moduli di 5 ore ciascuno e svolti in data 04.07.96, 11.07.96;

Seminario di formazione professionale per i Lavoratori della Refradige S.p.A., Stabilimento di Mezzacorona, per conto della S.E.A. srl - Servizi per l'ambiente, suddiviso in n° 8 moduli;

Seminario di formazione per Energy Manager per conto della S.E.A. srl - Servizi per l'ambiente, suddiviso in n° 10 moduli di 4 ore ciascuno;

Seminario di formazione per Progettisti di impianti di climatizzazione per conto della S.E.A. srl - Servizi per l'ambiente, suddiviso in n° 11 moduli di 4 ore ciascuno;

Seminario di studio sul tema "Controllo e manutenzione degli impianti termo-sanitari: Rischio Legionella e altri inquinanti" organizzato da SEA srl- Servizi per l'Ambiente - ed Energy Service srl ; Verona - Dicembre 1999;

"Corso sulla filtrazione dell'acqua in piscina" organizzato da NATATORIA, Progettazione, costruzione e gestione impianti natatori - Verona - maggio 2002

"Corso sulla sicurezza elettrica piscine" organizzato da F.I.N. - Rimini - gennaio 2003

 <p>engineering Via Ernesto Sestan 12 - 38121 TRENTO</p>	<p>T.E.S.I. Engineering S.r.l.</p> <p>CURRICULUM LAVORI</p>	<p>Pag. 20 di 21</p>
---	---	----------------------

Seminario di formazione sugli impianti tecnologici per gli studenti del Centro Formazione Professionale "G.Veronesi", sede in Rovereto, suddiviso in n° 3 moduli e svolti in data 11.02.2003, 18.02.2003 e 25.02.2003.

“Corso di formazione per tecnici ditta lerclimes” – Rovereto –2003

“Corso di formazione per tecnici ditta Energy Service” – Trento –2003

“Corso sul risparmio energetico nelle piscine” organizzato da Professione Acqua nell’ambito della manifestazione Europolis – 2004

Seminario di formazione sugli impianti tecnologici per gli studenti del Centro Formazione Professionale "G.Veronesi", sede in Rovereto – 2004/2005

“Corso di formazione per promoter ditta Viessmann” – Verona – 2004

Seminario di formazione sugli impianti tecnologici per gli studenti del Centro Formazione Professionale "G.Veronesi", sede in Rovereto – 2005/2006

“Corso di formazione per tecnici ditta Energy Service” – Padova –2005

Convegni sul recupero energetico e sulla progettazione architettonica negli impianti natatori (Firenze, Bologna, Roma, Desenzano)

Corso di formazione per energy manager dal titolo “Tecnologie ed economia delle fonti energetiche”, Romano d’Ezzelino - 2007

Corso di formazione per energy manager dal titolo “Tecnologie ed economia delle fonti energetiche”, NECSIFORM, Romano d’Ezzelino – 2007

Corso di formazione per addetti delle piccole e medie imprese del Veneto dal titolo “Il risparmio energetico”, NECSIFORM, Romano d’Ezzelino – 2007

Corso di formazione per tecnici della ditta M.I.P. di Padova dal titolo “Metodologie di analisi energetica ed opzioni tecnologiche industriali”, NECSIFORM, Padova – 2007

Selezione personale tecnico Comune di Trento – partecipazione commissione tecnica, Trento – 2007

Articoli continui sul bimestrale "Ambiente Riosorse Salute" edito dal Centro Studi l'Uomo e l'Ambiente, prestazione continua

Corso di Alta Formazione Professionale per “Tecnico superiore per l’energia e l’ambiente” E.N.A.I.P., Trento – 2007/2013/2015

Corso formazione tecnici Energy Service sulle fonti energetiche, Trento – 2008

N. Attività professionale all'estero

In questo ambito sono state svolte le seguenti progettazioni e consulenze:

 <p>engineering Via Ernesto Sestan 12 - 38121 TRENTO</p>	<p>T.E.S.I. Engineering S.r.l.</p> <p>CURRICULUM LAVORI</p>	<p>Pag. 21 di 21</p>
--	---	----------------------

- Romania – Slatina: Stabilimento Mechrom 2 (Campagnolo) – Progetto esecutivo e assistenza DL impianti termoidraulici (2016-17);
- Germania – Waldkraiburg: Netto Marken Discount – Progetto esecutivo impianti tecnologici (2016);
- Nigeria – Abuja: Edificio dimostrativo sostenibile: progetto esecutivo impianti tecnologici (2015);
- Svizzera – Lugano: Parco Maraini – Trasformazione centrale termica a metano e impianto geotermico a circuito chiuso, 900kW – Progettazione esecutiva e Direzione Lavori (2014-15)
- Libia – Bengasi: Masterplan impianti tecnologici nuovo quartiere residenziale (2013)
- Romania – Ciocanari (Bucarest): Abitazione “Villaggio ragazzi” (Asociatia Mladita)– Progetto esecutivo impianti tecnologici (2012)
- Regno Unito – Londra: Piscina in villa privata (Reveil) – Progetto esecutivo impianti tecnologici (2008)
- Francia – Cannes: Piscina in villa privata (Reveil): - Progettazione definitiva impianti tecnologici e assistenza Direzione Lavori (2008)
- Laos – Vientiane: Centro commerciale Simuong (Falk Energia) – Studio preliminare ottimizzazione energetica (2007)
- Romania – Ciocanari (Bucarest): Realizzazione complesso residenziale– Progetto esecutivo impianti tecnologici (2006)
- Slovacchia – Samorin: Nuovo insediamento industriale (Assoindustria Vicenza) – Raccolta dati e requisiti impianti tecnologici e dimensionamento preliminare (2004)
- Tunisia – Lavanderia Industriale (Necsi) – progetto definito impianti tecnologici (2001)

T.E.S.I. Engineering srl

Ing. Lorenzo Strauss

