



CURRICULUM PROFESSIONALE

STUDIO TECNICO ASSOCIATO DI PROGETTAZIONE

ing. **ALFREDO RIZZARDI** - ing. **GIULIA SCARPA** - ing. **RICCARDO ROVERSO**

CURRICULUM PROFESSIONALE

PROFILO	2
SEDE E RIFERIMENTI.....	2
SETTORI DI ATTIVITÀ	3
ORGANIZZAZIONE.....	4
COPERTURA ASSICURATIVA.....	5
I PROFESSIONISTI ASSOCIATI	5
<i>dott. ing. ALFREDO RIZZARDI</i>	6
<i>dott. ing. GIULIA SCARPA</i>	8
<i>dott. ing. RICCARDO ROVERSO</i>	10
PRINCIPALI LAVORI SVOLTI:	12
2019	12
2018	14
2017	18
2016	23
2015	27
2014	29

PROFILO

Studio Labitec è uno studio associato di ingegneria che nasce dall'unione delle esperienze maturate nello svolgimento dell'attività professionale degli ingegneri Alfredo Rizzardi, Giulia Scarpa e Riccardo Roverso.

Offre consulenza tecnica e servizi di progettazione ad enti pubblici, studi di progettazione e committenza privata riguardo attività di pianificazione e progettazione, direzione lavori, sicurezza in cantiere nei settori delle opere edili, civili, ambientali ed impiantistiche.

SEDE E RIFERIMENTI

RAGIONE SOCIALE
STUDIO LABITEC

FORMA DI ASSOCIAZIONE
STUDIO TECNICO ASSOCIATO

PROFESSIONISTI
ing. RIZZARDI Alfredo – ing. SCARPA Giulia – ing. ROVERSO Riccardo

SEDE LEGALE ED OPERATIVA
VIA DEL BRENNERO, 196
38121 – TRENTO

P.IVA – C.F.
02451730226

TELEFONO-FAX
0461 092504

EMAIL
info@studiolabitec.it

PEC
studiolabitec@pec.it

WEB
www.studiolabitec.it

SETTORI DI ATTIVITÀ

La società opera nel campo dell'ingegneria edile, civile, ambientale, impiantistica ed in particolare:

EDILIZIA CIVILE ED INDUSTRIALE

- Progettazione architettonica, ristrutturazioni e riqualificazioni di edifici residenziali, sportivi, direzionali ed industriali

STRUTTURE

- Calcoli strutturali di strutture in c.a., legno, muratura, acciaio e consolidamento di edifici esistenti
- Progettazione antisismica
- Verifiche sismiche su strutture esistenti e progettazione interventi di miglioramento/adequamento
- Calcoli strutturali e verifiche geotecniche di opere di sostegno (muri in c.a., terre armate, pareti chiodate, ecc.)

IMPIANTI TERMO-IDRAULICI, AERAILICI ED ELETTRICI

- Progettazione impianti di climatizzazione invernale ed estiva di tipo idraulico ed aerailico
- Integrazioni con fonti rinnovabili
- Diagnosi energetiche del sistema edificio-impianto e valutazioni economiche degli investimenti
- Attestati di prestazione energetica
- Pratiche di denuncia I.N.A.I.L. degli impianti
- Progettazione impianti elettrici

INFRASTRUTTURE

- Acquedotti, fognature, impianti di irrigazione
- Opere stradali, piste ciclabili e pedonali
- Ponti e passerelle

ENERGIE RINNOVABILI

- Progettazione impianti idroelettrici a basso impatto ambientale, domande di concessione, riqualificazioni e adeguamento normativo di impianti esistenti

PROGETTAZIONE DEL PAESAGGIO

- Progettazione e riqualificazione di aree urbane, parchi e verde attrezzato

DIREZIONE DEI LAVORI

- Direzione lavori e assistenza tecnica in corso d'opera

SICUREZZA

- Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione ai sensi del D.Lgs 81/2008

ANTINCENDIO

- Progettazione e redazione pratiche antincendio ai sensi del D.P.R. 151-2011
- Valutazione e progettazione interventi di adeguamento antincendio di attività esistenti

ORGANIZZAZIONE

L'attività viene svolta presso la sede operativa in uffici della superficie di 100 mq. La principale dotazione strumentale a disposizione dello studio è costituita da:

HARDWARE

- N. 1 workstation HP intel Xeon i7
16GB RAM - dischi SSD – sk. video NVidia Quadro K620 – Windows 10 – Monitor 34"
- N. 1 workstation DELL intel Xeon i7
16GB RAM - dischi SSD – sk. video NVidia Quadro K2200 – Windows 10 – Monitor 34"
- N. 1 workstation HP intel Xeon i7
16GB RAM - dischi SSD – sk. video NVidia Quadro K2200 – Windows 7 – n.2 monitor 24"
- N. 1 PC portatile intel i7
8GB RAM - dischi SSD – Windows 10.
- n.1 NAS con funzione di file server, accesso FTP da remoto per la condivisione di file, accesso HTTPS

STAMPA

- n. 1 multifunzione Epson WF-C8610
- n. 1 multifunzione Epson WF-5620
- n. 1 plotter HP Designjet T520

SOFTWARE GENERICO

- Softbeton IDM Cad 2017 su base Autodesk Autocad OEM 2017
- Microsoft Office

SOFTWARE PER MODELLAZIONE ENERGETICA ED IMPIANTISTICA

- Edilclima EC700, EC709, EC712, EC713, EC711, EC733 di Edilclima S.r.l.
- Software ANIT (Pan, Leto, Echo, Iris)

SOFTWARE PER MOTELLAZIONE STRUTTURALE

- SismiCAD FULL di Concrete S.r.l.

SOFTWARE PER GESTIONE DEI LAVORI E CONTABILITÀ

- PRIMUS di Acca Software S.p.A.

SOFTWARE PER COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA

- CERTUS di Acca Software S.p.A.

ALTRI SOFTWARE SPECIFICI

- MILLESIMI di Blumatica: Calcolo ed elaborazione regolamenti condominiali e tabelle millesimali
- MANTUS-P di Acca Software S.p.A.: Redazione di piani di manutenzione delle opere
- SKETCHUP di Trimble Inc: modellazione 3D di opere
- IMPIANTUS FULMINI: verifica scariche atmosferiche e valutazione del rischio di fulminazione

STRUMENTAZIONE TECNICA

- N.1 LEICA DISTO D510 per rilievi esterni
- N.1 LEICA DISTO D3 per rilievi interni
- N.1 fotocamera digitale

COPERTURA ASSICURATIVA

Lo studio associato è coperto da assicurazione per l'attività professionale relativa alla responsabilità civile stipulata con:

LLOYD'S – polizza n. A119C323655-LB

I PROFESSIONISTI ASSOCIATI

Si riportano i dati anagrafici, titoli di studio ed abilitazioni professionali degli associati.

dott. ing. ALFREDO RIZZARDI

DATI ANAGRAFICI

NASCITA	Cles, 12 marzo 1985
C.F.	RZZ LRD 85C12 C794U
RESIDENZA	Via Trento, 1 – 38012 Predaia, fraz. Coredo (TN)
TELEFONO	320 5536185
EMAIL	rizzardi@studiolabitec.it alfredo.rizzardi@ingpec.eu

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2012	Laurea Specialistica in Ingegneria Civile presso l'Università degli Studi di Trento.
2009	Laurea in Ingegneria Civile indirizzo scientifico presso l'Università degli Studi di Trento.
2004	Diploma di Istruzione Secondaria Superiore presso il Liceo Scientifico "Bertrand Russel" di Cles.

ABILITAZIONI PROFESSIONALI

2017	Abilitazione per l'esercizio di Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione nei cantieri temporanei e mobili ai sensi del D.Lgs 81/2008.
2014	Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri sezione A della Provincia di Trento. Settore Civile in data 03/02/2014 al n. iscrizione 3928 .
2013	Esame di stato di abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere Civile e Ambientale superato in data 24/10/2013 presso l'Università degli Studi di Firenze.

CORSI DI FORMAZIONE PROFESSIONALE

2017	Corso di abilitazione per l'esercizio di Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione nei cantieri temporanei e mobili ai sensi del D.Lgs 81/2008.
------	---

ESPERIENZE PROFESSIONALI

2017-oggi	Progettista e socio presso lo Studio Labitec.
2014-2017	Progettista libero professionista specializzato nella redazione di progetti in ambito civile ed impiantistico in collaborazione con l'ing. Riccardo Roverso e l'ing. Giulia Scarpa.
2012-2014	Progettista presso lo studio tecnico associato STA di Trento. Specializzato nella redazione di progetti di impianti idroelettrici, calcoli strutturali, opere idrauliche (acquedotti, fognature,

vasche di carico), opere stradali, rilievi topografici.

PUBBLICAZIONI

I. Giongo, M. Piazza, A. Rizzardi, C. Rodegher, R. Tomasi (Department of Mechanical and Structural Engineering, University of Trento) "Seismic evolution of URM building with flexible diaphragms. Proposal of a simplified "ENT" method", Trento 2012.

LINGUE STRANIERE: Inglese: Certificazione Trinity College ISE II (Livello B2)

dott. ing. GIULIA SCARPA

DATI ANAGRAFICI

NASCITA	Trento, 22 settembre 1987
C.F.	SCR GLI 87P62 L378U
RESIDENZA	Via Soprasasso, 24/A 38121 Gardolo di Trento
TELEFONO	348 0396950
EMAIL	scarpa@studiolabitec.it giulia.scarpa@ingpec.eu

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2012	Laurea Magistrale in Ingegneria Civile presso l'Università degli Studi di Trento.
2010	Laurea in Ingegneria Civile presso l'Università degli Studi di Trento.
2006	Diploma di istruzione secondaria superiore di Geometra conseguito presso l'Istituto Tecnico per Geometri "A. Pozzo" di Trento.

ABILITAZIONI PROFESSIONALI

2015	Iscrizione all'elenco dei Certificatori Energetici abilitati da Odatech ad operare nella Provincia di Trento in data 13/04/2015 al n. AA00814.
2014	Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri sezione A della Provincia di Trento. Settore Civile in data 03/02/2014 al n. iscrizione 3922 .
2013	Esame di stato di abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere Civile e Ambientale superato in data 24/10/2013 presso l'Università degli Studi di Firenze.

CORSI DI FORMAZIONE PROFESSIONALE

2017	Corso dal titolo: " Esperto in gestione dell'Energia (EGE) ", organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Trento.
2016	Corso dal titolo: " DLgs 28 e la copertura da fonti rinnovabili ", organizzato dall'Associazione ANIT.
2015	Corso dal titolo: " Migrazione del vapore in regime dinamico ", organizzato dall'Associazione ANIT. Corso dal titolo: " PSM Progettazione Solare ", organizzato dall'Azienda Paradigma Italia Srl.
2014	Corso dal titolo: " Corso di Abilitazione per i Certificatori Energetici per la Provincia Autonoma di Trento ", organizzato dall'ente APRIE della Provincia Autonoma di Trento.

2012 Corso dal titolo: "**Impianti meccanici e di riscaldamento, raffrescamento e servizi idrosanitari – corso avanzato**", organizzato dall'ordine degli ingegneri.

ESPERIENZE PROFESSIONALI

2017-oggi **Progettista e socio presso lo Studio Labitec.**

2015-2017 **Progettista libero professionista** specializzata nella redazione di progetti in ambito edile ed impiantistico in collaborazione con l'ing. Riccardo Rovero e l'ing. Alfredo Rizzardi.

2013-2014 **Progettista presso lo studio termotecnico di Andreatta Riccardo.** Specializzata nella progettazione di impianti termoidraulici, relazioni energetiche, diagnosi energetiche, sistemi di ventilazione meccanica di edifici pubblici e privati.

2013-2013 **Progettista presso lo studio tecnico associato STA di Trento** Disegnatore tecnico di opere idrauliche, stradali ed edili.

2011-2013 **Progettista presso lo Studio Associato ETA Progettazioni** (Energia Territorio Ambiente) e **NESCO S.R.L.** (North Energy Services Company). Specializzata nella redazione di diagnosi energetiche, studio di fattibilità di riqualificazione di edifici pubblici e privati, piani energetici comunali, progettazione esecutiva di piccole centrali idroelettriche, affiancamento alla direzione lavori, redazione di computi metrici, contabilità di cantiere, controllo PSC e POS.

LINGUE STRANIERE: Inglese: Certificazione Trinity College ISE II (Livello B2)

dott. ing. RICCARDO ROVERSO

DATI ANAGRAFICI

NASCITA	Arzignano (VI), 25 gennaio 1985
C.F.	RVR RCR 85A25 A459V
RESIDENZA	Via dei Prati, 49/A 38057 Pergine Valsugana - TN
TELEFONO	347 1287924
EMAIL	roverso@studiolabitec.it riccardo.roverso@ingpec.eu

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2011	Laurea specialistica a ciclo unico in Ingegneria Edile/Architettura presso l'Università degli Studi di Trento.
2004	Diploma di Istruzione Secondaria Superiore presso il Liceo Scientifico "L. da Vinci" di Arzignano (VI).

ABILITAZIONI PROFESSIONALI

2017	Abilitazione alla figura di professionista della prevenzione incendi ai sensi del D.P.R. 151/2011 – iscritto agli elenchi ministeriali al n. TN03869100681
2016	Iscrizione all'elenco dei Certificatori Energetici abilitati da Odatech ad operare nella Provincia di Trento in data 28/07/2016 al n. AA00938 .
2013	Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri sezione A della Provincia di Trento . Settore Civile in data 01/07/2013 al n. iscrizione 3869 .
2012	Esame di stato di abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere Civile e Ambientale – 2ª sessione 2011 presso l'Università degli Studi di Trento.

CORSI DI FORMAZIONE PROFESSIONALE

2017	Corso di abilitazione per professionisti della prevenzione incendi ai sensi del D.P.R. 151/2011.
2016	Corso dal titolo: " Corso avanzato impianti elettrici in bassa tensione ad uso civile ", organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Trento.
2015	Corso dal titolo: " Corso base impianti elettrici in bassa tensione ad uso civile ", organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Trento.

ESPERIENZE PROFESSIONALI

2017-oggi	Progettista e socio presso lo Studio Labitec.
-----------	--

2014-2017

Progettista libero professionista specializzato nella redazione di progetti in ambito edile ed impiantistico in collaborazione con l'ing. Giulia Scarpa e l'ing. Alfredo Rizzardi.

2012-2014

Progettista presso lo studio tecnico associato STA di Trento. Specializzato nella redazione di progetti di impianti idroelettrici, opere edili, acquedotti, opere stradali ed infrastrutturali, rilievi topografici. Assistenza alla direzione operativa di opere edili.

LINGUE STRANIERE: Inglese: Certificazione Livello B2

PRINCIPALI LAVORI SVOLTI:

2019

OPERA	Indicazioni sulle misure di sicurezza ed adempimenti da adottare in occasione dello svolgimento delle manifestazioni temporanee su aree e luoghi pubblici che comportino l'utilizzo di GPL o altre fonti energetiche per alimentare apparecchi di cotture, di preparazione culinaria e di riscaldamento cibi
AMBITO	ANTINCENDIO
COMMITTENTE	Comune di Trento – Servizio sviluppo economico, studi e statistica
DESCRIZIONE	Redazione piani di sicurezza antincendio dei mercati e fiere del Comune di Trento secondo le indicazioni del Ministero dell'Interno n. 3794 del 12/03/2014

OPERA	Nuovo edificio nel piano di lottizzazione nel comune di Calliano – Progetto lotti A1-A2-A3.
AMBITO	EDILIZIA - IMPIANTI
COMMITTENTE	EDILCASA COSTRUZIONI – 32 unità immobiliari abitative.
DESCRIZIONE	Progettazione definitiva ed esecutiva dell'involucro edilizio e degli impianti, redazione relazione tecnica ex L10/91 (Decreto 26 giugno 2015 e D.G.P. 12 febbraio 2016, n. 162).

OPERA	In corso – Progettazione nuovo edificio comunale adibito a studi medici e sala polifunzionale.
AMBITO	EDILIZIA – STRUTTURE - IMPIANTI
COMMITTENTE	Comune di Campodenno.
DESCRIZIONE	Progettazione definitiva ed esecutiva, direzione lavori, assistenza collaudi, liquidazione, contabilità a

misura e certificazione regolare esecuzione.

OPERA	In corso - Progetto degli interventi di riqualificazione delle facciate e della centrale termica del condominio "Valsugana 123" sito in Via Per l'Osservatorio, 12 a Gardolo (TN) in P.ed 567 C.C. Cognola.
AMBITO	RIQUALIFICAZIONI ENERGETICHE E ARCHITETT.
COMMITTENTE	Condominio "Valsugana 123" - 15 unità immobiliari con relative pertinenze.
DESCRIZIONE	Esecuzione rilievi, modellazione digitale, simulazione termica dell'immobile in regime semistazionario allo stato attuale e futuro, progettazione definitiva ed esecutiva, direzione lavori, sicurezza, compilazione pratiche autorizzative e d'incentivazione.

OPERA	Riqualificazione centrale termica del condominio "Meridiana" sito a San Donà di Trento in P.ed 1020 + 87/1 C.C. Cognola
AMBITO	IMPIANTI – RIQUALIFICAZIONI ENERGETICHE
COMMITTENTE	Condominio "Meridiana" - 24 unità immobiliari.
DESCRIZIONE	Progettazione definitiva ed esecutiva, compilazione pratiche edilizie, direzione lavori, gestione contabilità. Potenza termica impianto: 400 kW.

OPERA	Diagnosi energetica, verifica dello stato di salute dell'intero immobile e valutazioni degli interventi di riqualificazione energetica globale del condominio "Apuleio 12-14" in P.ed 4263 C.C. Trento.
AMBITO	IMPIANTI – RIQUALIFICAZIONI ENERGETICHE
COMMITTENTE	Condominio "Apuleio 12-14" - 20 unità immobiliari abitative con relative pertinenze.
DESCRIZIONE	Esecuzione sopralluoghi e rilievi, modellazione digitale, simulazione termica dell'immobile in regime semistazionario allo stato attuale e futuro, valutazioni economiche degli interventi, compilazione e gestione pratiche di accesso agli

incentivi provinciali.

OPERA	Diagnosi energetica, verifica dello stato di salute dell'intero immobile e valutazioni degli interventi di riqualificazione energetica globale del condominio "Adige" in P.ed 4844 C.C. Trento.
AMBITO	IMPIANTI – RIQUALIFICAZIONI ENERGETICHE
COMMITTENTE	Condominio "Adige" - 8 unità immobiliari abitative con relative pertinenze.
DESCRIZIONE	Esecuzione sopralluoghi e rilievi, modellazione digitale, simulazione termica dell'immobile in regime semistazionario allo stato attuale e futuro, valutazioni economiche degli interventi, compilazione e gestione pratiche di accesso agli incentivi provinciali.

2018

OPERA	Riqualificazione centrale termica del condominio "Residenza Corti Fiorite" sito Trento in P.ed 6967 C.C. Trento
AMBITO	IMPIANTI – RIQUALIFICAZIONI ENERGETICHE
COMMITTENTE	Condominio "Residenza Corti Fiorite" - 22 unità immobiliari + clinica sanitaria Tecnomed.
DESCRIZIONE	Progettazione definitiva ed esecutiva, compilazione pratiche edilizie, direzione lavori, gestione contabilità. Potenza termica impianto: 200 kW.

OPERA	Lavori per la realizzazione di n° 3 impianti di potabilizzazione nel tratto compreso tra le opere di presa di Val Cadino e il nuovo potabilizzatore "Taoletta"
AMBITO	ACQUEDOTTI
COMMITTENTE	Comune di Castello Molina di Fiemme.
DESCRIZIONE	Progettazione definitiva ed esecutiva.

OPERA In corso - Progetto, direzione lavori e coordinamento della sicurezza degli interventi di riqualificazione delle facciate ed efficientamento energetico del condominio "Samantha" in P.ed 266 C.C. Gardolo.

AMBITO RIQUALIFICAZIONI ENERGETICHE E ARCHITETT.

COMMITTENTE Condominio "Samantha" - 18 unità immobiliari abitative con relative pertinenze.

DESCRIZIONE Esecuzione rilievi, modellazione digitale, simulazione termica dell'immobile in regime semistazionario allo stato attuale e futuro, progettazione definitiva ed esecutiva, direzione lavori, sicurezza, compilazione pratiche autorizzative e d'incentivazione.

OPERA **Ampliamento capannone "Giuliani Serramenti" (Avio - TN).**

AMBITO OPERE CIVILI

COMMITTENTE PROGETTO AMBIENTE

DESCRIZIONE Collaborazione professionale nell'ambito della redazione di calcoli statici e progettazione esecutiva.

OPERA In corso - Progetto, direzione lavori e coordinamento della sicurezza degli interventi di riqualificazione delle facciate ed efficientamento energetico del condominio "Palazzo Buonarroti" in P.ed 1800 C.C. Trento.

AMBITO RIQUALIFICAZIONI ENERGETICHE E ARCHITETT.

COMMITTENTE Condominio "Palazzo Buonarroti" - 43 unità immobiliari abitative con relative pertinenze.

DESCRIZIONE Esecuzione rilievi, modellazione digitale, simulazione termica dell'immobile in regime semistazionario allo stato attuale e futuro, progettazione definitiva ed esecutiva, direzione lavori, sicurezza, compilazione pratiche autorizzative e d'incentivazione.

OPERA	Interventi di contenimento dei consumi energetici attraverso la contabilizzazione dei consumi individuali e la suddivisione delle spese in base ai consumi effettivi negli edifici dotati di impianto centralizzato per il riscaldamento e/o produzione di acqua calda sanitaria come stabilito dal D.Lgs 4 luglio 2014 n. 102 e ss.mm..
AMBITO	IMPIANTI – RIQUALIFICAZIONI ENERGETICHE
COMMITTENTI	-Condominio “Max 77” – 40 unità immobiliari -Condominio “Residenza Corti Fiorite” – 48 unità immobiliari + clinica sanitaria Tecnomed.
DESCRIZIONE	Valutazione delle prestazioni energetiche delle unità immobiliari allacciate all'impianto centralizzato di climatizzazione invernale e produzione di acqua calda sanitaria in riferimento in conformità con la norma UNI/TS 11300 parti 1,2 e 4. Redazione del prospetto millesimale del fabbisogno di energia termica utile delle singole unità immobiliari per climatizzazione invernale ed acqua calda sanitaria, progettazione definitiva, esecutiva e direzione lavori del nuovo impianto di contabilizzazione dei consumi.

OPERA	Progetto esecutivo per interventi urgenti a salvaguardia del rilevato autostradale e della località canale nel comune di Rivoli Veronese, consistenti nel ripristino del sistema di raccolta di acque meteoriche e nella realizzazione di un impianto idroforo, nel tratto tra il km 200+400 ed il km 201+600.
AMBITO	OPERE IDRAULICHE
COMMITTENTE	STP
DESCRIZIONE	Collaborazione professionale nell'ambito della redazione di calcoli statici e progettazione esecutiva delle seguenti opere: impianto idroforo in cemento armato e berlinese tirantata provvisoria.

OPERA	Progettazione, direzione lavori e coordinamento della sicurezza dell'intervento di coibentazione termica “a cappotto” di un edificio composto da
--------------	---

n.3 unità immobiliari sito in loc. Gardolo di Trento e ristrutturazione interna di un appartamento.

AMBITO	EDILIZIA – RIQUALIFICAZIONI ENERGETICHE - IMPIANTI
COMMITTENTE	Privato
DESCRIZIONE	Progettazione definitiva ed esecutiva, pratiche edilizie, progettazione impianti termoidraulici ed elettrici, relazione tecnica ex L10/91, direzione lavori, coordinamento della sicurezza.

OPERA **Diagnosi energetica, verifica dello stato di salute dell'intero immobile, progetto dell'intervento di riqualificazione energetica centrale termica del condominio Duomo in P.ed 4248-4249 C.C. Trento.**

AMBITO	IMPIANTI – RIQUALIFICAZIONI ENERGETICHE
COMMITTENTE	Condominio Duomo - 33 unità immobiliari abitative con relative pertinenze.
DESCRIZIONE	Diagnosi energetica e verifica stato di salute del condominio. Progettazione definitiva, esecutiva, compilazione pratiche edilizie, compilazione e gestione pratiche accesso agli incentivi provinciali, direzione lavori, gestione contabilità. Potenza termica impianto: 350 kW

OPERA **In corso – Sistemazione generale della Piazza S. Barbara di Campodenno pp.ed. 104/1, 104/2 e pp.ff. 35/1, 35/3, 36/1 C.C. Campodenno I°.**

AMBITO	EDILIZIA – STRUTTURE - IMPIANTI
COMMITTENTE	Comune di Campodenno.
DESCRIZIONE	Direzione lavori, assistenza collaudi, liquidazione, contabilità a misura e certificazione regolare esecuzione.

OPERA **Progetto intervento di ristrutturazione e ampliamento con il recupero del sottotetto di un immobile adibito a civile abitazione nel Comune di Trento**

AMBITO	EDILIZIA
COMMITTENTE	Privato
DESCRIZIONE	Rilievi, progettazione definitiva ed esecutiva, relazione tecnica ex L10/91, progetto impianti, calcoli statici, valutazione economica intervento, predisposizione documentazione per richiesta

offerte, compilazione pratiche autorizzative.

OPERA	Diagnosi energetica, verifica dello stato di salute dell'intero immobile e valutazioni degli interventi di riqualificazione energetica globale del condominio "Samantha" in P.ed 266 C.C. Gardolo.
AMBITO	IMPIANTI – RIQUALIFICAZIONI ENERGETICHE
COMMITTENTE	Condominio "Samantha" - 18 unità immobiliari con relative pertinenze.
DESCRIZIONE	Esecuzione sopralluoghi e rilievi, modellazione digitale, simulazione termica dell'immobile in regime semistazionario allo stato attuale e futuro, valutazioni economiche degli interventi, compilazione e gestione pratiche di accesso agli incentivi provinciali.

OPERA	Diagnosi energetica, verifica dello stato di salute dell'intero immobile e valutazioni degli interventi di riqualificazione energetica globale del condominio "Palazzo Buonarroti" in P.ed 1800 C.C. Trento.
AMBITO	IMPIANTI – RIQUALIFICAZIONI ENERGETICHE
COMMITTENTE	Condominio "Palazzo Buonarroti" - 43 unità immobiliari abitative con relative pertinenze.
DESCRIZIONE	Esecuzione sopralluoghi e rilievi, modellazione digitale, simulazione termica dell'immobile in regime semistazionario allo stato attuale e futuro, valutazioni economiche degli interventi, compilazione e gestione pratiche di accesso agli incentivi provinciali.

2017

OPERA	Progetto di adeguamento antincendio di un'attività adibita a palestra e centro fitness soggetta ai controlli di prevenzione incendi ai sensi del D.P.R. 1 agosto 2011
AMBITO	ANTINCENDIO
COMMITTENTE	Privato
DESCRIZIONE	Rilievi, redazione elaborati progettuali, valutazioni economiche, compilazione pratiche per richiesta

valutazione del progetto

OPERA **Centrale termica a biomassa in sostituzione del generatore esistente a servizio di un capannone uso produttivo ed annessa abitazione nel Comune di Arzago d'Adda (BG).**

AMBITO IMPIANTI – RIQUALIFICAZIONI ENERGETICHE

COMMITTENTE Privato

DESCRIZIONE Redazione elaborati progettuali, compilazione pratiche edilizie, compilazione e gestione pratiche accesso agli incentivi "Conto Termico", direzione lavori, gestione contabilità.

Potenza termica impianto: 60 kW.

OPERA **Diagnosi energetica, verifica dello stato di salute dell'intero immobile, progetto dell'intervento di riqualificazione energetica centrale termica e realizzazione del nuovo camino esterno per l'evacuazione prodotti della combustione del condominio Pietrastretta in P.ed 5094 C.C. Trento.**

AMBITO IMPIANTI – RIQUALIFICAZIONI ENERGETICHE

COMMITTENTE Condominio Pietrastretta - 30 unità immobiliari abitative con relative pertinenze.

DESCRIZIONE Redazione elaborati progettuali, compilazione pratiche edilizie, compilazione e gestione pratiche accesso agli incentivi provinciali, direzione lavori, gestione contabilità.

Potenza termica impianto: 586 kW.

OPERA **Termografia e diagnosi energetica civile abitazione nel comune di Pinzolo.**

AMBITO TERMOGRAFIE - DIAGNOSI ENERGETICHE

COMMITTENTE Privato

DESCRIZIONE Termografia immobile con termocamera digitale ad alta risoluzione, individuazione punti di criticità, proposta interventi migliorativi.

OPERA	Calcolo della superficie virtuale degli immobili di proprietà di Trentino Sviluppo S.P.A. site nel complesso denominato "Open Center" ed aggiornamento delle tabelle millesimali.
AMBITO	OPERE EDILI ED URBANISTICHE
COMMITTENTE	Trentino Sviluppo S.P.A.
DESCRIZIONE	Analisi catastale, rilievo geometrico, modellazione, calcolo ed aggiornamento delle tabelle millesimali generali, per manutenzione delle scale, ascensori e lastrici solari.

OPERA	Centrale idroelettrica "Magnone" (Tenno - TN).
AMBITO	OPERE CIVILI ED IDRAULICHE
COMMITTENTE	PROGETTO AMBIENTE
DESCRIZIONE	Collaborazione professionale nell'ambito della redazione di calcoli statici e progettazione esecutiva delle seguenti opere: opera di presa in alveo, vasca di carico, edificio centrale, berlinese tirantata e gabbionate di sostegno.

OPERA	Modifica dell'opera di presa per la concessione di derivazione d'acqua ad uso idroelettrico sul rio Vela (Trento).
AMBITO	OPERE CIVILI ED IDRAULICHE
COMMITTENTE	PROGETTO AMBIENTE
DESCRIZIONE	Collaborazione professionale nell'ambito della redazione di calcoli statici e progettazione esecutiva delle seguenti opere: opera di presa in alveo.

OPERA	Ampliamento di Malga Fassole Alte e sistemazione del fabbricato principale.
AMBITO	OPERE EDILI
COMMITTENTE	PROGETTO AMBIENTE
DESCRIZIONE	Collaborazione professionale nell'ambito della redazione di calcoli statici e progettazione

esecutiva delle seguenti opere: edificio in muratura e copertura in legno.

OPERA	Lavori di completamento ed allacciamento del nuovo pozzo in località Padaro (Arco - TN).
AMBITO	OPERE IDRAULICHE
COMMITTENTE	PROGETTO AMBIENTE
DESCRIZIONE	Collaborazione professionale nell'ambito della redazione di calcoli statici e progettazione esecutiva delle seguenti opere: camera di avampo, muro di controripa ed opere di sostegno per consolidamento del versante.

OPERA	Briglia filtrante sul Rio Carbonare (Darzo – TN).
AMBITO	OPERE IDRAULICHE
COMMITTENTE	STP
DESCRIZIONE	Collaborazione professionale nell'ambito della redazione di calcoli statici e progettazione esecutiva delle seguenti opere: briglia filtrante in cemento armato.

OPERA	Pratica per autorizzazione edilizia, progetto architettonico e strutturale per il rifacimento della copertura in legno di un edificio sottoposto a tutela paesaggistica.
AMBITO	OPERE EDILI ED URBANISTICHE
COMMITTENTE	Privato
DESCRIZIONE	Rilievo geometrico, redazioni elaborati grafici e richieste di autorizzazione. Edificio storico sottoposto a tutela paesaggistica sito in loc. Renzon del Comune di Caprino Veronese –VR-

OPERA	Proposte di riqualificazione di piazze ed ambienti esterni.
AMBITO	OPERE EDILI ED URBANISTICHE

COMMITTENTE	Privati
DESCRIZIONE	Redazione elaborati grafici correlati da immagini 3D renderizzate per la riqualificazione di aree pubbliche e private esterne, tipologia di pavimentazione e scelta dei materiali e dell'arredo urbano.

OPERA **Progetto dell'impianto di riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria, verifiche termo-igrometriche dei componenti edilizi e redazione relazione tecnica ex L10/91 in merito all'intervento di ristrutturazione di un edificio di protezione civile in provincia di Trento.**

AMBITO IMPIANTI – RIQUALIFICAZIONI ENERGETICHE

COMMITTENTE TIS Engineering

DESCRIZIONE Collaborazione professionale nell'ambito della redazione di elaborati progettuali degli impianti meccanici, relazione tecnica ex L10/91 (D.Lgs. 29 dicembre 2006, n. 311 – Allegato E - D.P.R. 2 aprile 2009 n.59).

OPERA **Redazione di Attestati di Prestazione Energetica (A.P.E.).**

AMBITO IMPIANTI – RIQUALIFICAZIONI ENERGETICHE

COMMITTENTI Pubblici e privati

DESCRIZIONE Redazione di Attestati di Prestazione Energetica (A.P.E.) a livello Provinciale e Nazionale di singole unità immobiliari e di interi edifici pubblici e privati ai fini di locazione, di vendita, di riqualificazione energetica e di fine lavori.

OPERA **Progetto e verifica di camini singoli e collettivi per l'evacuazione dei prodotti della combustione a servizio di apparecchi a gas.**

AMBITO IMPIANTI – RIQUALIFICAZIONI ENERGETICHE

COMMITTENTE Privati

DESCRIZIONE Redazione elaborati progettuali e pratiche edilizie, modellazione, calcolo e verifica di sistemi fumari singoli o collettivi funzionanti in pressione e/o in depressione a servizio di caldaie autonome o

centralizzate.

OPERA	Interventi di contenimento dei consumi energetici attraverso la contabilizzazione dei consumi individuali e la suddivisione delle spese in base ai consumi effettivi negli edifici dotati di impianto centralizzato per il riscaldamento e/o produzione di acqua calda sanitaria come stabilito dal D.Lgs 4 luglio 2014 n. 102 e ss.mm..
AMBITO	IMPIANTI – RIQUALIFICAZIONI ENERGETICHE
COMMITTENTI	<p>Condominio Palazzo Triangi</p> <p>Condominio Linda</p> <p>Condominio Max77</p> <p>Condominio Giovanni a Prato</p> <p>Condominio Residenza Mara</p> <p>Condominio Rosa dei Venti</p> <p>Condominio Belvedere 129</p> <p>Condominio Domus</p> <p>Condominio Pasubio</p> <p>Condominio Alle Spiazze</p>
DESCRIZIONE	Valutazione delle prestazioni energetiche delle unità immobiliari allacciate all'impianto centralizzato di climatizzazione invernale e produzione di acqua calda sanitaria in riferimento in conformità con la norma UNI/TS 11300 parti 1,2 e 4. Redazione del prospetto millesimale del fabbisogno di energia termica utile delle singole unità immobiliari per climatizzazione invernale ed acqua calda sanitaria.

2016

OPERA	Lavori di ampliamento del cimitero del comune di Campitello di Fassa e di risistemazione dell'area ad esso attualmente destinato.
AMBITO	OPERE CIVILI-INFRASTRUTTURALI
COMMITTENTE	STP
DESCRIZIONE	Collaborazione professionale nell'ambito della

redazione di calcoli statici e progettazione esecutiva delle seguenti opere: muri di sostegno, berlinese provvisoria tirantata, berlinese permanenti rivestite, nuovo edificio adibito a camera mortuaria e sala autopsia, copertura parziale dell'area cimiteriale in legno.

OPERA	Analisi urbanistica e potenzialità edificatoria area produttiva, progettazione preliminare interventi di riqualificazione globale del lotto.
AMBITO	OPERE EDILI ED URBANISTICHE
COMMITTENTE	Privato
DESCRIZIONE	Rilievo topografico, analisi urbanistica e progettazione preliminare interventi di riqualificazione globale del lotto produttivo comprensivi di nuovo capannone produttivo, nuova area espositiva e nuova palazzina uffici.

OPERA	Proposta preliminare per la ristrutturazione di un appartamento in un complesso condominiale a Trento.
AMBITO	OPERE EDILI ED URBANISTICHE
COMMITTENTE	Privato
DESCRIZIONE	Redazione elaborati progettuali preliminari

OPERA	Interventi di contenimento dei consumi energetici attraverso la contabilizzazione dei consumi individuali e la suddivisione delle spese in base ai consumi effettivi negli edifici dotati di impianto centralizzato per il riscaldamento e/o produzione di acqua calda sanitaria come stabilito dal D.Lgs 4 luglio 2014 n. 102 e ss.mm..
AMBITO	IMPIANTI – RIQUALIFICAZIONI ENERGETICHE
COMMITTENTI	Condominio Buonarroti 21-23 Condominio Daniela Condominio Jenny Condominio Samantha Condominio La Speranza

Condominio Castel Beseno
Condominio Roberta
Condominio ATT
Condominio Brigata Acqui
Condominio Pozzo
Condominio Residenza Elisa
Condominio Duomo
Condominio Vicenza 18
Condominio Monte Baldo 54
Condominio Zanella 19
Condominio Panorama
Condominio Residenza Girasole
Condominio Allocchi Facchinelli
Condominio DUE BI
Condominio Residenza Venezia
Condominio Mantovana
Condominio Mattioli
Condominio Chini
Condominio Roma
Condominio San Lorenzo
Condominio Adige
Condominio COOP 88

DESCRIZIONE

Valutazione delle prestazioni energetiche delle unità immobiliari allacciate all'impianto centralizzato di climatizzazione invernale e produzione di acqua calda sanitaria in riferimento in conformità con la norma UNI/TS 11300 parti 1,2 e 4. Redazione del prospetto millesimale del fabbisogno di energia termica utile delle singole unità immobiliari per climatizzazione invernale ed acqua calda sanitaria.

OPERA

Diagnosi energetica, verifica dello stato di salute dell'intero immobile, progetto dell'intervento di riqualificazione energetica centrale termica, adeguamento impianto centralizzato di climatizzazione invernale ed acqua calda sanitaria secondo il D.Lgs 4 luglio 2014 n.102 e sostituzione n.

2 lucernari sulla copertura del vano scala del condominio Zara in P.ed 1987 C.C. Trento.

AMBITO	IMPIANTI – RIQUALIFICAZIONI ENERGETICHE
COMMITTENTE	Condominio Zara - 31 unità immobiliari abitative con relative pertinenze.
DESCRIZIONE	Redazione elaborati progettuali, compilazione pratiche edilizie, compilazione e gestione pratiche accesso agli incentivi provinciali, direzione lavori, gestione contabilità. Potenza termica impianto: 268 kW.

OPERA Ristrutturazione ed ampliamento di un edificio sito in fraz. Ponton – Verona – ai fini della realizzazione di una casa funeraria.

AMBITO	IMPIANTI – RIQUALIFICAZIONI ENERGETICHE
COMMITTENTE	Privato
DESCRIZIONE	Redazione elaborati progettuali degli impianti meccanici, relazione tecnica ex L10/91 (D.Lgs. 29 dicembre 2006, n. 311 – Allegato E - D.P.R. 2 aprile 2009 n.59).

OPERA Progetto definitivo per intervento di ristrutturazione e riqualificazione immobile esistente nel Comune di Brentino Belluno (VR) per incremento della dotazione dei servizi comunali al cittadino – lotto 1 – Studi medici.

AMBITO	IMPIANTI – RIQUALIFICAZIONI ENERGETICHE
COMMITTENTE	Studio MDV
DESCRIZIONE	Redazione elaborati progettuali dell'impianto elettrico e degli impianti meccanici, relazione tecnica ex L10/91 (D.Lgs. 29 dicembre 2006, n. 311 – Allegato E - D.P.R. 2 aprile 2009 n.59).

OPERA Ampliamento del cimitero a Capitello di Fassa.

AMBITO	IMPIANTI – RIQUALIFICAZIONI ENERGETICHE
COMMITTENTE	STP

DESCRIZIONE Collaborazione professionale nell'ambito della redazione della relazione tecnica ex L10/91 (D.Lgs. 29 dicembre 2006, n. 311 – Allegato E - D.P.R. 2 aprile 2009 n.59) e della progettazione Impianti in riferimento al progetto esecutivo per la realizzazione dell'ampliamento del cimitero a Capitello di Fassa.

OPERA **Piano di lottizzazione nel comune di Calliano – Progetto lotti B1-B2-B3.**

AMBITO IMPIANTI – RIQUALIFICAZIONI ENERGETICHE

COMMITTENTE EDILCASA COSTRUZIONI

DESCRIZIONE Redazione della Variante in corso d'opera relativa alla Relazione tecnica ex L10/91 (D.Lgs. 29 dicembre 2006, n. 311 – Allegato E - D.P.R. 2 aprile 2009 n.59 - Legge Provinciale 4 marzo 2008 n. 1 D.P.P. 13 luglio 2009 n. 11-13/Leg - D.P.P. 15 marzo 2012 n. 5-80/Leg) e Variante al progetto Impianti in riferimento alla 3° variante della concessione edilizia.

2015

OPERA **Redazione di Attestati di Prestazione Energetica (A.P.E.).**

AMBITO IMPIANTI – RIQUALIFICAZIONI ENERGETICHE

COMMITTENTI Pubblici e privati

DESCRIZIONE Redazione di Attestati di Prestazione Energetica (A.P.E.) a livello Provinciale e Nazionale di singole unità immobiliari e di interi edifici pubblici e privati ai fini di locazione, di vendita, di riqualificazione energetica e di fine lavori.

OPERA **Impianto idroelettrico ad acqua fluente sul torrente Rabbies con presa a valle di località Fonti di Rabbi e Restituzione in località San Bernardo.**

AMBITO OPERE IDRAULICHE

COMMITTENTE Privato

DESCRIZIONE	<p>Redazione del progetto preliminare di una centralina idroelettrica ad acqua fluente sul torrente Rabbies: analisi idrologica e idraulica, progettazione delle opere civili ed elettromeccaniche, stima dei costi, analisi costi-benefici, predisposizione documentazione domanda di concessione a derivare da acque superficiali.</p> <p>Potenza nominale impianto 1530 kW.</p>
-------------	--

OPERA	Progetto esecutivo per il completamento delle nuove reti fognarie bianche e nere al servizio delle frazioni del Comune di Valfloriana.
AMBITO	FOGNATURE - STRADE
COMMITTENTE	STP
DESCRIZIONE	Collaborazione professionale nell'ambito della redazione di calcoli statici e progettazione esecutiva delle seguenti opere: vasca imhoff, locale filtro, berlinese, muri di sostegno/controripa e gabbionate.

OPERA	Progetto esecutivo per la costruzione di alcuni ramali dell'acquedotto potabile nel comune di Folgaria nelle frazioni di Liberi, Carbonare, e Buse, la sistemazione dell'opera di presa e della stazione di sollevamento Cueli e la costruzione del ripartitore potabilizzatore con stazione di sollevamento Buse.
AMBITO	OPERE IDRAULICHE
COMMITTENTE	STP
DESCRIZIONE	Collaborazione professionale nell'ambito della redazione di calcoli statici e progettazione esecutiva delle seguenti opere: ripartitore potabilizzatore stazione di sollevamento Buse, stazione di sollevamento Cueli.

OPERA	Progetto esecutivo per la realizzazione di una centralina idroelettrica che sfrutta i superi delle sorgenti "Pent Avez" in comune catastale di Canazei.
--------------	--

AMBITO	OPERE IDRAULICHE
COMMITTENTE	STP
DESCRIZIONE	Collaborazione professionale nell'ambito della redazione di calcoli statici e progettazione esecutiva delle seguenti opere: opera di presa, vasca di carico ed edificio centrale.

OPERA **Progetto di ristrutturazione di un'unità residenziale sita nel comune di Bussolengo.**

AMBITO	IMPIANTI – RIQUALIFICAZIONI ENERGETICHE
COMMITTENTE	Privato
DESCRIZIONE	Collaborazione professionale nell'ambito della redazione elaborati progettuali, relazione tecnica ex L10/91 (D.Lgs. 29 dicembre 2006, n. 311 – Allegato E - D.P.R. 2 aprile 2009 n.59) e della progettazione degli impianti.

2014

OPERA **Progetto esecutivo dei lavori di sistemazione e rettifica della s.p. n. 138 della Borcola fra le progressive chilometriche 0.800-1630.**

AMBITO	OPERE CIVILI-INFRASTRUTTURALI
COMMITTENTE	STP
DESCRIZIONE	Collaborazione professionale nell'ambito della redazione di calcoli statici e progettazione esecutiva delle seguenti opere: barriere paramassi, pareti chiodate, banchettoni stradali, muri di sostegno, muri di controripa, scatolare Rio Stedileri, staffe fissaggi pali illuminazione in acciaio.

OPERA **Impianto idroelettrico ad acqua fluente sul torrente Silla con presa dallo scarico della centrale S. Mauro di Hydro Dolomiti ENEL e rilascio in località Molino Rocca Bruna.**

AMBITO	OPERE IDRAULICHE
COMMITTENTE	Privato
DESCRIZIONE	Redazione del progetto preliminare di una

centralina idroelettrica ad acqua fluente sul torrente Silla: analisi idrologica e idraulica, progettazione delle opere civili ed elettromeccaniche, Stima dei costi, analisi costi-benefici, predisposizione documentazione domanda di concessione a derivare da acque superficiali.

Potenza nominale impianto 110 kW.

OPERA	Lavori di risanamento conservativo con frazionamento di un'unità immobiliare residenziale sita nel comune di Fornace.
AMBITO	IMPIANTI – RIQUALIFICAZIONI ENERGETICHE
COMMITTENTE	Privato
DESCRIZIONE	Redazione Relazione tecnica ex L10/91 (D.Lgs. 29 dicembre 2006, n. 311 – Allegato E - D.P.R. 2 aprile 2009 n.59 - Legge Provinciale 4 marzo 2008 n. 1 D.P.P. 13 luglio 2009 n. 11-13/Leg - D.P.P. 15 marzo 2012 n. 5-80/Leg), Relazione Acustica (L.P. 18 marzo 1991, n. 6, art. 18) e progettazione Impianti

OPERA	Denuncia INAIL (ex ISPESL) di impianti ad acqua calda (art. 18 del D.M. 01/12/1975) delle centrali termiche dei seguenti condomini: Condominio Castel Beseno 5 Condominio Mimosa Condominio Alle Spiazze Condominio Via al Pont dei Vodi, 11 – Trento Condominio Via al Pont dei Vodi, 15 – Trento Condominio Zara - Trento
AMBITO	IMPIANTI – RIQUALIFICAZIONI ENERGETICHE
COMMITTENTI	Privati
DESCRIZIONE	Redazione elaborati progettuali e relativi allegati alla denuncia I.N.A.I.L. di impianti termici ad acqua calda ai sensi dell'art. 18 del D.M. 01/12/1975

TRENTO, 08 luglio 2019

 STUDIO
LABITEC
VIA BRENNERO, 196 - 38121 TRENTO
Tel/Fax: 0461 092504
C.Fisc. e P./V.A.: 02451730226
www.studiolabitec.it - info@studiolabitec.it


Si autorizza il trattamento dei dati ai sensi del D. Lgs. 30 giugno 2003, n. 196
"Codice in materia di protezione dei dati personali".