



STUDIO D'INGEGNERIA
TECNOLEGNO
SOSTENIBILITÀ & TECNICA

Via al Fiume 8
6807 Tavernes
Tel. 091 829 20 63
info@tecnolegno.ch
www.tecnolegno.ch



**SOSTENIBILITÀ PER IL FUTURO
TECNICA PER LA QUALITÀ.**





TECNOLEGNO

SOSTENIBILITÀ & TECNICA



MATTEO ALBERTINI

Direttore

+41 76 422 30 60
info@tecnolegno.ch



TOBIA DARANI

Ingegnere genio civile
SUP/OTIA

+41 79 442 08 28
t.darani@tecnolegno.ch



SIMONE BORSARI

Tecnico del legno

+41 79 337 59 45
s.borsari@tecnolegno.ch

GABRIELE CAVASIN

Collaboratore esterno

+41 79 609 92 96
g.cavasin@tecnolegno.ch

Nata quale studio tecnico specializzato nelle costruzioni in legno, dopo diversi anni di attività, l'azienda viene ceduta nel 2021 e dalle sue basi, nasce lo studio d'Ingegneria Tecnolegno SA.

L'obbiettivo è stato quello di poter di ampliare l'offerta di prestazioni e servizi, non solo limitatamente al settore del legno, ma ha tutte le tipologie costruttive, in abbinamento ai diversi materiali da costruzione presenti oggi sul mercato. Il nostro obbiettivo è quello di essere Partner integrante di tutti gli attori coinvolti nel settore dell'edilizia, ma siamo a disposizione anche per i committenti privati che desiderano ricevere un supporto altamente specialistico e professionale. La nostra attuale organizzazione ci permette, soprattutto nei casi di ristrutturazione di immobili, di poter garantire un unico interlocutore per tutte le fasi di progetto, dall'esecuzione di dettagli esecutivi, fino alla richiesta degli attuali incentivi sul risparmio energetico, offrendo nel pacchetto completo servizi quali, calcolo statiche, bilanci energetici, stesura capitolati d'appalto in CPN per tutte le parti d'opera di nostra competenza, perizie antincendio, ecc..

Infatti, grazie al nostro team formato da Ingegneri specializzati sia nel genio civile che nel settore del legno, con alle spalle esperienze non solo teoriche ma anche pratiche, siamo all'avanguardia della tecnica nel campo dell'ingegneria della costruzione.

Le nostre consulenze sono rivolte in particolar modo a sostegno di sistemi costruttivi per ad una salvaguardia energetica, prediligendo materiali ecosostenibili.

VALORI

Passione, professionalità e competenza.

SCOPO

La vostra serenità, la nostra sicurezza...il nostro obiettivo.

VISION

Tecnica costruttiva all'avanguardia, qualità e sostenibilità per tutti i progetti sviluppati.

MISSION

Essere lo studio d'ingegneria leader del Ticino sviluppando e creano nuovi progetti con tecniche costruttive all'avanguardia e sempre più ecosostenibili, offrendo le proprie prestazioni a studi d'architettura, professionisti dell'edilizia, imprese generali, enti pubblici e privati.



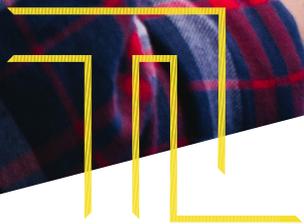
**IL NOSTRO SCOPO,
LA VOSTRA SERENITÀ.**

**LA VOSTRA SICUREZZA,
IL NOSTRO OBIETTIVO.**

INDICE

SERVIZI

	Project management e consulting	6
	Efficienza energetica	7
	Qualità e sicurezza	8
	Statica costruttiva	9



PROJECT MANAGEMENT / CONSULTING

Tecnolegno supporta il Committente nella realizzazione di nuovi edifici e soprattutto nel risanamento, analizza e si avvicina per i singoli progetti da differenti punti di vista ottimizzando già nella fase di progettazione, dettagli e situazioni che presentano particolarità critiche. Il tutto rispettando a pieno le attuali normative vigenti.

In piena collaborazione con architetti, committenti e direzione lavori, sviluppiamo capitolati d'appalto, preventivi di massima, comparazione offerte e verifica in cantiere delle opere svolte.

SERVIZI:

- › PROGETTAZIONE
- › RILIEVI MEDIANTE TEODOLITE LEIKA
- › GESTIONE DOMANDA E/O NOTIFICA DI COSTRUZIONE
- › ESECUZIONE DI PIANI E DETTAGLI ESECUTIVI
- › ELABORAZIONE CAPITOLATI D'APPALTO IN CPN
- › COMPARAZIONE OFFERTE E RAPPORTI ALLA COMMITTENZA
- › OFFERTE E PREVENTIVI DI MASSIMA/STUDIO DI FATTIBILITÀ



Capitolo determinate al giorno d'oggi, l'efficienza energetica è ormai al centro di ogni nuovo progetto e di risanamento, cercando di garantire la sostenibilità ambientale, affiancando progettisti e committenti nel raggiungimento degli obiettivi energetici richiesti.

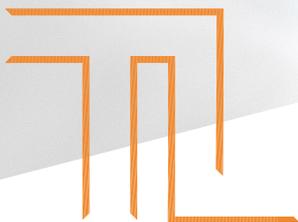
Questi obiettivi vengono raggiunti grazie alla nostra perfetta conoscenza delle normative vigenti, le quali impongono la scelta di materiali e formati che possano adempiere agli scopi prefissati.

EFFICENZA ENERGETICA

7

SERVIZI:

- › CERTIFICAZIONI
E INCARTI ENERGETICI
- › STUDI E PIANI
ENERGETICI
- › ANALISI
TERMOGRAFICHE



QUALITÀ E SICUREZZA

Qualità e sicurezza sono gli aspetti fondamentali per raggiungere il nostro obiettivo, ovvero, garantire uno standard elevato qualitativamente della costruzione garantendo la sicurezza al 100%. Realizziamo consulenze in ambito di sicurezza antincendio e nella fisica della costruzione, supportando i progettisti e gli architetti durante la fase sia di progettazione che di realizzazione.

SERVIZI:

- › ANTINCENDIO/FUOCO
- › FISICA DELLA COSTRUZIONE
- › PIANIFICAZIONE SISTEMI DI SICUREZZA



Siamo in grado, dalla progettazione di massima fino alla costruzione, di fornire tutte le prestazioni di ingegneria, in particolar modo per quanto concerne le calcolazioni statiche di tetti, strutture in legno e sottostrutture per facciate ventilate.

STATICA COSTRUTTIVA

9

SERVIZI:

- › STATICA TETTI
- › STATICA STRUTTURE
IN LEGNO
- › SOTTOSTRUTTURE
FACCIE VENTILATE

