

stc group

/ Mission & Vision

STC Group srl è una società di servizi di ingegneria interdisciplinare certificata ISO 9001/45001, specializzata nella consulenza e progettazione di impianti tecnologici.

Garantendo un alto grado di specializzazione, continua evoluzione e formazione tecnica, STC Group srl è in grado di **fornire un pacchetto completo di consulenza** nel settore tecnologico e progettazione di impianti elettrici, domotici, automazione, sicurezza, fotovoltaico, solare termico, geotermico, termomeccanici, antincendio, acustica, illuminotecnica e soluzioni luminose d'architettura.

Data l'**esperienza pluriennale** nel settore, il nostro Staff soddisfa le molteplici esigenze progettuali in ambito civile, industriale, delle strutture sanitarie e alberghiere, delle strutture pubbliche, dei complessi sportivi e polifunzionali, dei luoghi di culto e di edifici pregevoli per arte e storia, delle attività di pubblico spettacolo e intrattenimento.

Il Team STC GROUP, **formato da una squadra di professionisti**, è in grado di affrontare progettazioni in ambito privato, industriale e pubblico inerenti all'impiantistica elettrica, termomeccanica, antincendio, acustica ed energetica in genere; adeguando di volta in volta i criteri e le soluzioni tecnico-economiche alle più diverse esigenze del cliente. Il nostro metodo di lavoro è basato sul pieno rispetto della legislazione vigente in materia tecnica e professionale e pubblica.

L'obiettivo principale della società, è quello di **soddisfare le richieste della Committenza** e fornire una consulenza tecnica rapida e mirata, volta alla ricerca della soluzione tecnica più adatta all'impiego orientata al rispetto ambientale, all'economicità globale e alla sicurezza. I nostri tecnici seguiranno step by step il Cliente nelle scelte progettuali, aiutandolo a confrontare le diverse opzioni sia dal punto di vista tecnico-funzionale che economico e gestionale.

Negli anni si è intrapresa **una costante evoluzione**, con l'acquisizione di certificazioni specifiche di settore, abilitazioni e l'integrazione di strumentazioni, in modo flessibile e dinamico in relazione all'evoluzione tecnica per garantire ai Clienti soluzioni all'avanguardia adeguate alle diverse esigenze per garantire un servizio di qualità.

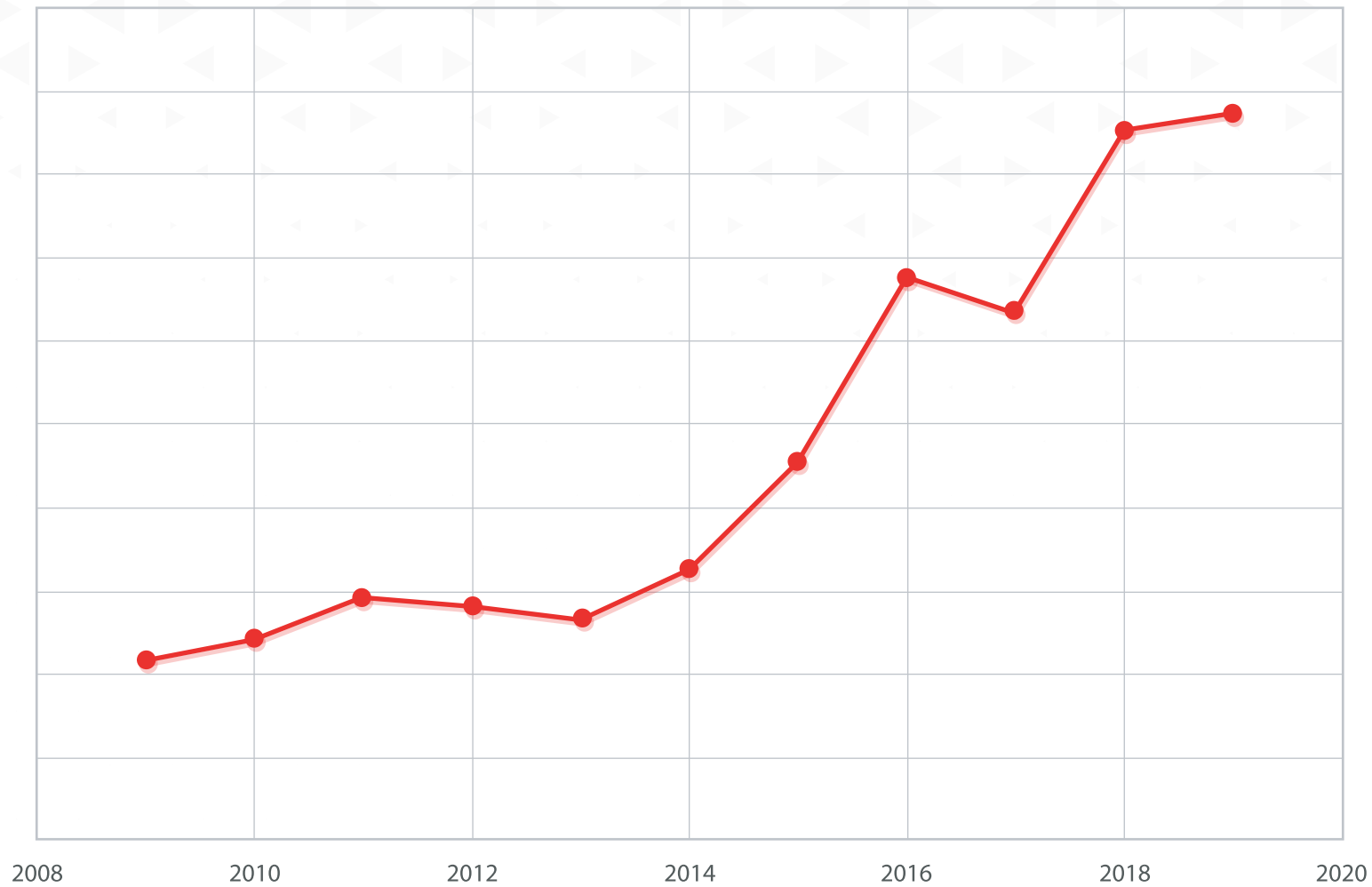
L'interdisciplinarietà, che caratterizza il nostro team, garantisce quel processo di integrazione di competenze che spesso è indispensabile per affrontare in modo completo ed efficace la pluralità di problematiche

s&c group

DAL 1997



/ STC la crescita nel tempo



/ Organigramma



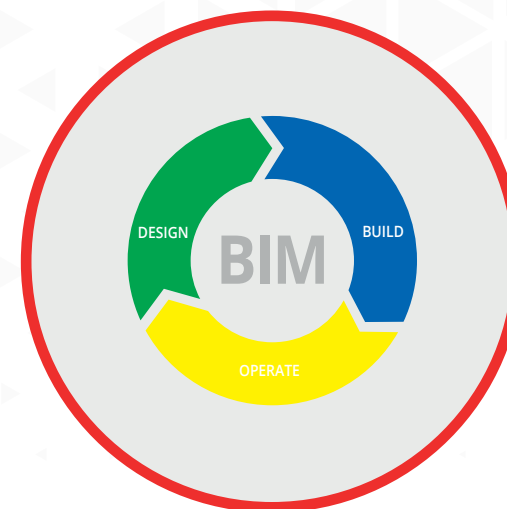
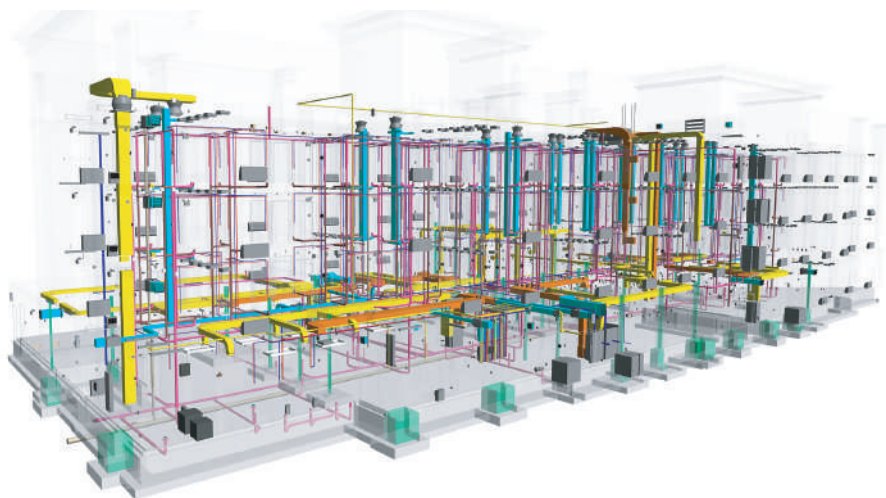
STCgroup, ormai dal 2015, è una delle prime aziende **del settore a progettare in BIM**, anticipando quella che sarà l'obbligatorietà normativa.

L'utilizzo della metodologia BIM consente a STCgrup di **progettare in modo ancora più accurato** e funzionale. Dalla fase di concept a quella costruttiva, tramite l'utilizzo di software **BIM 3D**, lo studio è in grado di progettare impianti termomeccanici ed elettrici nel dettaglio **per tutte le tipologie di edificio**.

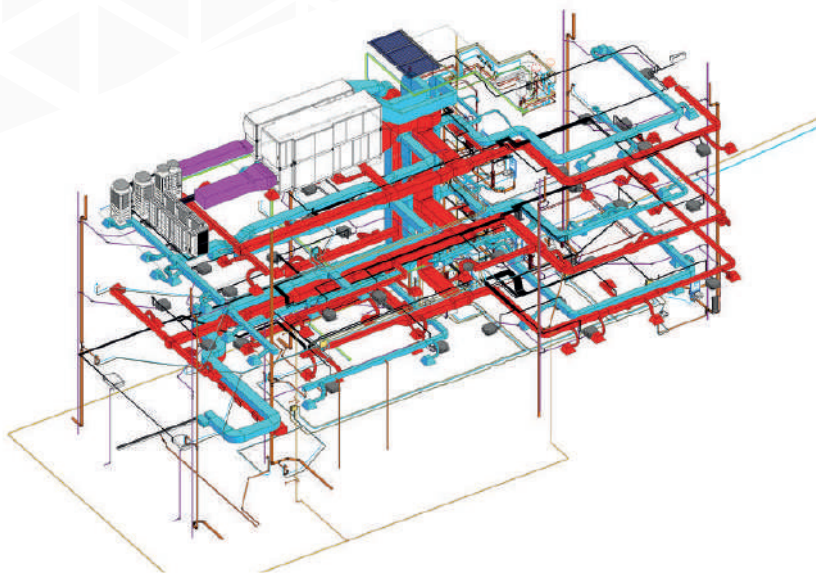
Offriamo inoltre supporto di modellazione ai professionisti architettonici e produttori di apparecchiature per ottenere un modello BIM completo, anche con la creazione di librerie personalizzate.

Progettando in BIM andiamo a **creare l'alter ego del progetto**, evidenziando e risolvendo molte delle criticità che normalmente si riscontrano in cantiere.

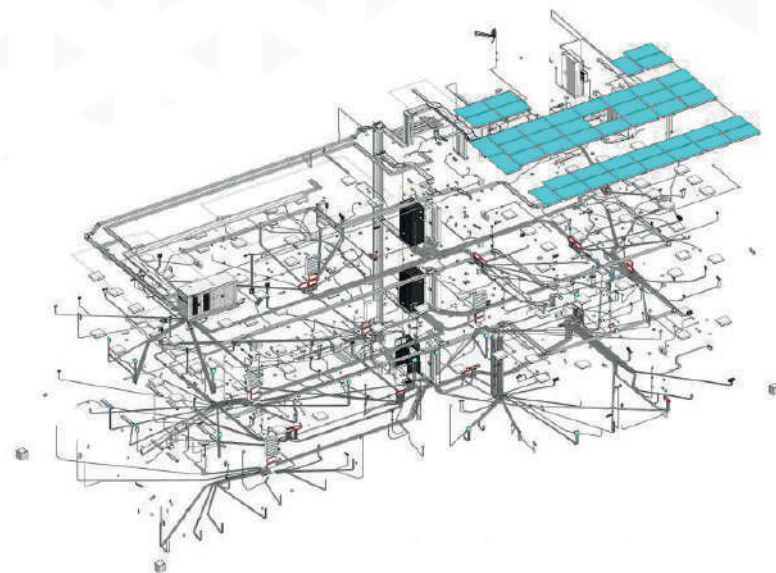
Sappiamo che il BIM sta rinnovando culturalmente il settore delle costruzioni, per questo vogliamo essere al passo con la realtà, per rendere ogni progetto un successo.



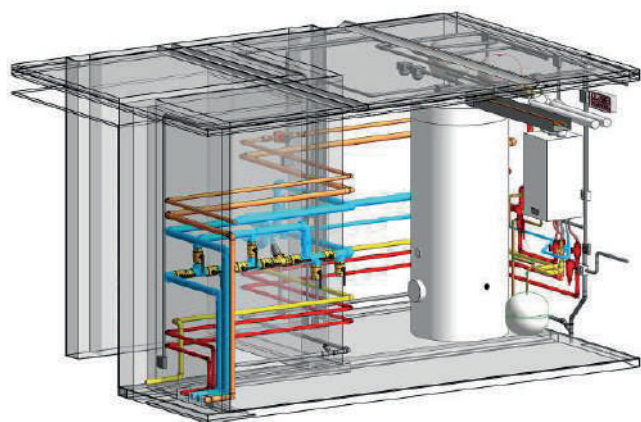
**/ L'ESPERIENZA BIM IN
OGNI TIPO DI PROGETTO**



Modello BIM Impianti Termomeccanici



Modello BIM Impianti Elettrici



Modello BIM Centrale termica tipo



Inquadra il QR CODE per immergerti a 360°
nei progetti STC group

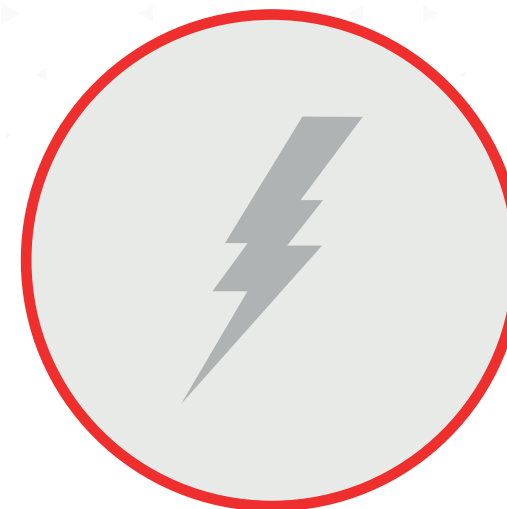
/ Impianti Elettrici

Progettiamo **impianti elettrici, speciali e tecnologici** (antintrusione, tvcc, rivelazione fumi, fotovoltaici e BMS) sia residenziali che industriali, studiati in funzione delle esigenze della committenza con l'apporto della nostra decennale esperienza, aggiornati alle più recenti normative e con i più evoluti sistemi di progettazione.

Studiamo soluzioni **illuminotecniche** interne, esterne e pubbliche con realizzazioni su misura incentrate al risparmio ed alla gestione intelligente delle funzionalità.

Progettiamo impianti ad **alto tasso tecnologico** per la gestione energetica, elettrica e di illuminazione sia che si tratti di residenziale, industriale o terziaria.

Proponiamo soluzioni di **domotica, gestione intelligente** di qualsiasi impianto Industriale, civile o ricezione turistica. Siamo inoltre specializzati nell'integrazione di soluzioni domotiche su impianti preesistenti e su integrazioni di comunicazioni tra vari sistemi di gestione e controllo.



/ Impianti Termomeccanici

Ogni nostro progetto viene sviluppato da un **team di progettisti professionisti specializzati** in diversi settori energetici che assicurano il completo rispetto delle normative vigenti e l'utilizzo delle più moderne tecnologie rinnovabili e dei software più affidabili: l'obiettivo è quello di garantire una **progettazione impiantistica** efficace ed efficiente che migliori il sistema edificio/impianto degli immobili e aumenti il comfort abitativo percepito, puntando sempre alla riduzione dei consumi e al risparmio energetico per gli utenti finali.

Accompagnamo i nostri clienti nell'ottenimento degli incentivi fiscali come detrazioni e/o conto termico.

Effettuiamo **diagnosi energetiche** di edifici ad uso abitativo, commerciale o industriale per calcolarne con precisione le prestazioni ed evidenziare eventuali punti deboli o di dispersione.

L'audit energetico è un primo passo essenziale per ogni ulteriore progetto che punti a migliorare l'efficienza termica degli impianti, esso inoltre è necessario per tutte le organizzazioni che intendono certificare il proprio sistema di gestione dell'energia secondo le più recenti normative ISO.

STC group, può aiutarti anche a **individuare l'ammontare dell'investimento** economico necessario per la manutenzione e l'ammodernamento dei tuoi impianti termici; analizziamo le possibili soluzioni per la realizzazione di nuovi impianti, con particolare riferimento alle eventuali agevolazioni fiscali di cui è possibile usufruire.



/ Acustica

La nostra società, composta da tecnici competenti in acustica, si occupa della **consulenza e progettazione in materia acustica** DPCM 5-12-1997. Abbiamo competenze nella gestione di sviluppo:

Requisiti acustici passivi degli edifici;
Certificazione acustica edifici UNI 11367 e UNI11444. Misure e collaudi:
Valutazione clima acustico;
Valutazione previsionale;
Prove strumentali certificata.

Svolgiamo **prove di misurazione in campo** con analisi dei risultati ottenuti al fine di verificare la rispondenza normativa delle emissioni acustiche residenziali ed industriali. Tramite **software all'avanguardia** riusciamo a simulare l'abbattimento conseguito dopo un eventuale intervento di mitigazione acustica e ne valutiamo la relativa incidenza economica.



/ Prevenzione Incendi

L'esperienza maturata nel settore della prevenzione incendi, ed il costante confronto con i Funzionari dei Vigili del Fuoco, consente di offrire una elevata **competenza completa in materia**, offrendo un servizio All-inclusive per tutte le attività soggette alle norme di prevenzione incendi.

La **conoscenza del settore**, ci permette di analizzare puntualmente ogni tipo di attività semplice o complessa ed espletarne la pratica. Inoltre STC, per le realtà particolarmente complesse sviluppa **progetti di adeguamento** ai criteri di prevenzione incendi tramite i più moderni sistemi di progettazione quale ad esempio la **FSE (Fire Safety Engineering)**. L'esperienza di progettazione varia da applicazioni per centri commerciali ed autorimesse, fino alla protezione di archivi speciali, alberghi, industrie, depositi ed edifici storici.

Un'approfondita e **completa esperienza** nel campo della progettazione, assistenza alla realizzazione, collaudo e gestione degli impianti antincendio ci permette di fornire un supporto alle aziende che realizzano, **verificano e riprogettano** gli impianti volti all'ottimizzazione economica.

Sempre aggiornati su normative e sistemi di ausilio sulla sicurezza e sulla gestione di un incendio, fondamentale su progetti architettonici **sia pubblici che privati**.

Siamo riusciti a risolvere con successo tutte le problematiche legate ad attività che presentavano particolari difficoltà, come grandi autorimesse in centro storico, poli industriali a rischio elevato, centri commerciali, alberghi, ospedali, centri sportivi, palazzi dello sport ed importanti insediamenti industriali.



/ Audit Energetici

La **diagnosi energetica** è uno strumento finalizzato ad analizzare il modo in cui l'energia viene utilizzata in un edificio, si evidenziano quali sono le cause di eventuali sprechi energetici e la fattibilità tecnica ed economica di possibili interventi migliorativi finalizzati **all'ottimizzazione dell'uso dell'energia**.

La tempistica con cui viene svolta **la diagnosi è influenzata da diversi parametri** quali ad esempio le dimensioni dello stabilimento in esame, **la complessità dei processi** coinvolti e la facilità di accesso ai punti di misura. L'analisi è condotta da **tecnici specializzati, esperti in Gestione dell'Energia** (EGE) di competenza ed esperienza idonee a svolgere al meglio le attività di Audit Energetico.



/ Realtà Immersiva

Con l'utilizzo della progettazione integrata STC è in grado di fornire alle varie figure professionali **un'anteprima delle idee impiantistiche**. Solitamente utilizzato nel settore dell'architettura per le visualizzazioni di ambienti interni ed esterni; il rendering fotorealistico trova infiniti settori di impiego quali ad esempio **la componente impiantistica** nella quale talvolta è fondamentale organizzare e gestire le interferenze piuttosto che valutazioni estetiche.

Con l'utilizzo di questo strumento, sempre più ottimizzato, è possibile pensare e progettare **le proprie "strategie"** prima ancora di avere fisicamente il prodotto, realizzando: rendering di prodotto, qualsiasi esso sia, progetti di light design simulando la luce fisica, ambientazioni impiantistiche anche industriali.



/ Project Management

Con l'evoluzione **della gestione BIM** proseguiamo il nostro percorso con il Cliente anche dopo la consegna del progetto.

L'implementazione **BIM e la modellazione unica degli edifici con indicazioni specifiche dei singoli elementi** in campo impiantistico o strutturale che siano, ci permettono di gestire e coordinare l'avanzamento dei lavori, i tempi, i costi, la futura manutenzione e conduzione, prevedendo possibili interferenze in cantiere e fornendo strumenti all'avanguardia fondamentali per l'amministrazione e la manutenzione dell'opera.

STC con l'utilizzo di specifiche piattaforme selezionate in funzione delle reali esigenze della Committenza, **è in grado di gestire integralmente l'edificio-impianto mantenendo una costante supervisione delle attività** svolte e da svolgere.



/ Verifiche Strumentali

Grazie al parco strumenti in continuo aggiornamento e ad un'esperienza pluriennale nella progettazione, **siamo in grado di effettuare le specifiche verifiche** ed i controlli strumentali.

Tali verifiche costituiscono **uno strumento fondamentale per garantire l'efficienza e l'efficacia dei sistemi di sicurezza** degli impianti. Costi d'esercizio, consumo di energia, comfort degli utenti: sono tanti i fattori che devono essere tenuti sotto controllo puntando ad aumentare l'efficienza di sistemi e processi.

Con i corretti strumenti di misura per tutte le operazioni necessarie a garantire la gestione e verifica di edifici nuovi ed esistenti, lo staff STC group verifica ad esempio:

- la qualità dell'aria e il comfort negli ambienti;
- la regolazione efficiente degli impianti di ventilazione;
- la regolazione efficiente degli impianti di riscaldamento;
- la regolazione efficiente di impianti frigoriferi;
- la termografia di edifici e impianti termici ed elettrici;
- il comfort interno illuminotecnico;
- il comfort acustico;
- il controllo dell'efficienza delle installazioni elettriche;
- il controllo della qualità e dei parametri fondamentali della rete elettrica.



/ Formazione

Crediamo che, la sicurezza non sia un costo ma un investimento sulla qualità della vita e sul futuro dell'attività produttiva, nei diversi ambiti umani e materiali che caratterizzano un singolo oppure un'organizzazione. Con una consulenza adeguata, vi permetteremo di ridurre in maniera evidente gli oneri, ottimizzando la struttura organizzativa della vostra Azienda con il superamento di eventuali punti critici, liberando risorse umane da destinare ad altri impieghi.

Offriamo un servizio qualificato di corsi formativi riguardanti le figure che, a vario titolo, hanno un ruolo **nell'assicurare condizioni di salute e sicurezza nell'ambiente di lavoro.**

L'elevata professionalità e preparazione tecnica dei nostri docenti è da sempre l'elemento che ci caratterizza e che viene apprezzato dai nostri clienti. I percorsi formativi possono essere di tipo aziendale ed interaziendale, **utilizzando un catalogo corsi specialistico o creando appositamente corsi per i nostri clienti.** Tali corsi possono inoltre essere effettuati sia presso l'aula formazione presente all'interno dei nostri locali, sia presso il cliente qualora disponesse di locale idoneo ed on-line.

Con i nostri partner, ci proponiamo **come interlocutori privilegiati** per la gestione della formazione finanziata, dalla fase di individuazione e progettazione del piano formativo, all'erogazione della docenza ed alla rendicontazione.



/ Sicurezza

SICUREZZA SUL LAVORO

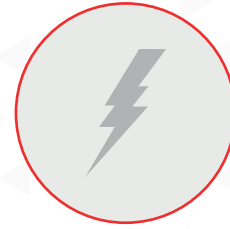
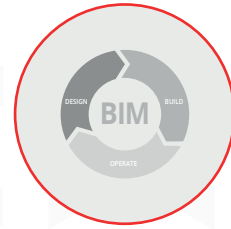
Siamo specializzati in ogni tipo di intervento richiesto dall'applicazione del Testo Unico **in materia della Sicurezza sul lavoro (D. Lgs. 81/08)** ed in tutte le materie collegate, grazie ad una esperienza maturata in anni di attività nel settore. Offriamo un supporto globale costante, garantendo la propria assistenza per tutte le attività che richiedono l'intervento di figure professionali.

SICUREZZA NEI CANTIERI

Con oltre **un decennio di esperienza nel coordinamento della sicurezza** nei cantieri edili siamo in grado di offrire un completo affiancamento al committente sia nelle fasi di progettazione e di appalto che durante la fase realizzativa.

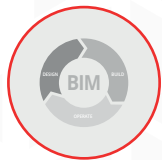
Siamo in grado **di progettare il coordinamento della sicurezza per cantieri anche di notevoli dimensioni** e di offrire un efficace coordinamento delle attività durante le lavorazioni operando con le imprese, la direzione lavori e il responsabile dei lavori per una reale riduzione dei rischi.





stc group
DAL 1997





Progettazione BIM



Impianti Elettrici



Impianti Termomeccanici



Acustica



Prevenzione Incendi



Audit Energetici



Realtà Immersiva



Project Management



Verifiche Strumentali



Formazione



Sicurezza

Follow us



<https://www.facebook.com/stcpgroupsrl>



<https://it.linkedin.com/company/stc-group-srl>



<https://www.stcpi.com/>



STC GROUP S.r.l.
Viale del Lavoro, 2 F Int. 2 - 35010
Peraga di Vigonza (PD)

Tel. 049/8935842
Fax 049/8956635
E-mail: info@stcpi.com
www.stcpi.com

