

Ubicazione

Via Cairoli 1, Pordenone, 33170
tel/fax +39 0434.26821/240554
e-mail. info@aisatec.it

Associati studio

Ing. STEFANO CESCUTTI laureato a Padova in Ing. Civile Edile iscritto all'Albo degli Ingg. di Pordenone al n. 526 dal 10.09.1992 con funzione di capo progettista Edile ed ingegneria sanitaria, direzione lavori.

Ing. MICHELE BERNARD laureato a Padova in Ing. Civile Edile iscritto all'Albo degli Ingg. di Pordenone al n. 565 dal 22.03.1994 con funzione di progettista delle strutture e direzione lavori.

Arch. ALESSANDRO CROSATO laureato a Udine in Architettura iscritto all'Albo degli Arch. di Pordenone al n. 835 dal 04.09.2013 con funzione di progettista architettonico.

Per. Ind. GIAMPAOLO BARCELLONA, iscritto dal 26.02.1990 al Collegio dei Periti di Pordenone con n. 698, avente funzione di progettista di impianti, nonché esperto in fonti rinnovabili, risparmio energetico, sicurezza sul lavoro e prevenzione incendi.

Per. Ind. JURI CANDERAN iscritto al Collegio dei Periti di Pordenone al n. 983 dal 24.01.2011 con funzione di progettista di impianti.

Ing. ANDREA BERNARDI iscritto all'Albo degli Ingegneri di Udine al n. 3605 (Sezione A) con funzioni di

Ing. STEFANO TOSONI iscritto all'Albo degli Ingegneri di Pordenone al nr. A 1479 avente funzione di progettista di impianti.....

Collaboratori

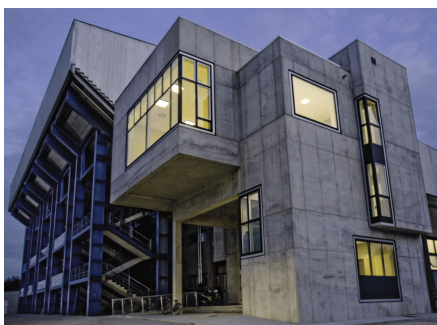
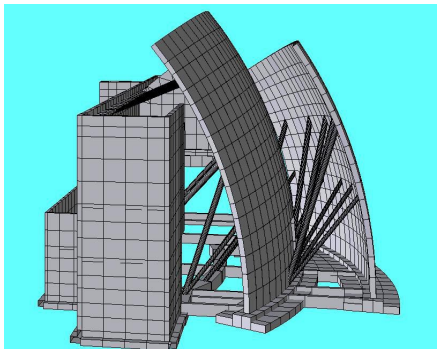
Lo studio si avvale inoltre di collaboratori laureati (settore impiantistico strutturale e architettonico) e di collaboratori diplomati con funzione di redazione degli elaborati grafici, contabilizzazione ed assistenza alla progettazione.

Risorse esterne

Lo studio si avvale di risorse esterne qualificate per i seguenti settori:

- rilievi ed accatastamenti;
- indag. geotecniche relazione geologiche;
- indagini ambientali;
- fattibilità economico finanziarie;
- progettazione di interni e retail;
- processi depurativi;
- manutenzioni software ed hardware;
- prove acustiche;
- prove di carico e verifiche materiali;
- assistenza legale.

AISATEC S.c.r.l. nasce dall'unione di tre studi con la pluriennale esperienza di chi sa comprendere le esigenze del committente ed ha la struttura, le competenze e la volontà di esercitare un effettivo controllo sulla realizzazione dell'opera. Interventi che tengono conto delle reali capacità dell'impresa esecutrice dell'opera e che solo un gruppo di professionisti specializzati può attuare.



Oggi il committente pubblico o privato o l'impresa, grande o piccola che sia, deve affrontare i problemi tecnici ed organizzativi in maniera innovativa per rispettare i tempi di consegna ed i costi, mantenendo alta la qualità dell'opera. Per fare questo deve operare in sintonia con vari progettisti ognuno dei quali è esperto nella realizzazione dei singoli componenti strutturali e non: dall'insonorizzazione acustica, all'isolamento termico, dall'impiantistica al contenimento dei consumi energetici sino alle problematiche legate alla sicurezza nell'utilizzo dell'opera, alla durabilità dei materiali impiegati ed ai problemi manutentivi.

Il Tecnico onnisciente non è più attuale perché non è possibile stare al passo con una tecnologia e con disposizioni legislative che, in ogni settore, si evolvono con grande rapidità. La risposta può venire soltanto dal lavoro coordinato all'interno di un gruppo di esperti capaci di aggiornarsi con continuità, alla stessa stregua di quanto è successo in medicina, in campo fiscale e finanziario, ed in numerosi altri settori.

Questo concetto di competenza specialistica ha investito in pieno il mondo delle costruzioni sempre alle prese con nuovi decreti e norme attuative, che a volte si fanno attendere anche per anni e anni, ma che deve sempre rispettare l'esigenza di costruire presto e bene.

L'altro versante, quello della fase esecutiva, deve confrontarsi con l'impresa che deve essere coinvolta per poter mettere a frutto una professionalità acquisita risolvendo i più svariati aspetti operativi.

In definitiva la missione di uno studio di progettazione, come AISATEC S.c.r.l., è quella di saper capire le reali esigenze del Committente, interpretarle con professionalità e creatività per poi trasformarle in un progetto esecutivo che l'impresa sia in grado di rispettare centrando gli obiettivi iniziali e tenendo sempre al centro la realizzazione dell'opera. E lo stesso impegno progettuale e di Direzione Lavori tenuto nella realizzazione di grandi opere viene trasferito e profuso nella realizzazione anche delle opere minori assicurando un alto standard qualitativo.

Attrezzature informatiche

Le procedure di progettazione e gestione delle attività sono caratterizzate dalla ricerca di un alto livello di integrazione informatica: gli elaborati grafici vengono realizzati interamente con l'ausilio di C.A.D. a modalità BIM (2d, 3d, rendering), la progettazione strutturale ed impiantistica mediante l'utilizzo di programmi di calcolo, tra cui programmi di modellazione ad elementi finiti; l'elaborazione ed archiviazione dei documenti testo mediante programmi di videoscrittura e fogli elettronici; vengono inoltre usati programmi per la contabilità e per la gestione della sicurezza in cantiere. Lo studio è attrezzato con stazioni grafiche computerizzate in rete con server di rete con funzione di archivio e server per la gestione delle stampe, centro di stampa laser per formati sino A0.

Strumentazioni per verifica esecuzione

Per la verifica della corretta esecuzione lo studio è attrezzato con:

- sclerometro, flessimetri, spessimetro US
- termocamera;
- strumenti per misure delle grandezze elettriche ai fini di verifiche e/o collaudi e rilievi di qualità di fornitura dell'energia elettrica;
- strumenti per misure, tarature e collaudi impianti idraulici ed aeraulici;
- strumenti di collaudo impianti fotovoltaici
- strumenti per prova pressione/portata rete idrica antincendio;
- attrezzature per prova funzionamento impianti rivelazione incendi

Aggiornamento

Punti fermi e caratterizzanti sono: i continui aggiornamenti nei rispettivi settori attraverso la frequenza di corsi di specializzazione e convegni, lo scambio di esperienze e la collaborazione con altri professionisti, il continuo arricchimento della propria biblioteca, del materiale tecnico informativo e dei programmi informatici.

Copertura assicurativa

AISATEC S.C.R.L. ha contratto una polizza assicurativa nr. 0000087319 di responsabilità civile professionale valida anche per gli appalti pubblici regolamentati dalla Legge Merloni con la ARGOGLOBAL.

Certificazione di qualità

Lo studio ha ottenuto la certificazione di qualità secondo UNI 9001:2008 dal gennaio 2011.



**Certificato
n. 11329**

La società è in grado di fornire servizi professionali nei seguenti campi.

→ **PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA** di edifici civili ed industriali, recuperi storici, con elaborazione di rendering per l'immediata comprensione dell'opera, assistenza burocratica per l'ottenimento dei permessi di legge presso gli enti, progettazione d'interni (retail).

→ **PROGETTAZIONE STRUTTURALE** integrata al progetto delle strutture in cemento armato (ordinario precompresso e prefabbricato, materiali compositi), muratura, legno, acciaio, vetro, opere fondazionali speciali, recupero di edifici, analisi sismica edifici esistenti.

→ **PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA** civile ed industriale integrata al progetto architettonico degli impianti elettrici e domotica di reti informatiche, degli impianti meccanici (riscaldamento, condizionamento, idrico-sanitari, speciali).

→ **PROGETTAZIONE IDRAULICA** di reti di raccolta acque reflue, sistemi di depurazione, incidenza sull'assetto idraulico, sistemazioni fluviali, e reti di distribuzione idrica.

→ **FATTIBILITÀ E VALUTAZIONE ECONOMICA** integrata al progetto per la corretta valutazione in fase di scelta degli obiettivi, progettazione, controllo e contenimento dei costi e varianti in fase di realizzazione.

→ **VALUTAZIONI INCIDENZA / IMPATTO AMBIENTALE** comprensivo di indagini geologiche ed ambientali.

→ **SOSTENIBILITÀ DELL'OPERA** con elaborazione di un protocollo interno di progettazione per l'impiego di materiali caratterizzati da un ciclo di vita a basso impatto ambientale e di edifici a basso consumo energetico.

→ **ACUSTICA** integrata al progetto architettonico per l'ottenimento delle prestazioni di legge, e per la redazione di piani di zonizzazione del rumore.

→ **CONTENIMENTO CONSUMI ENERGETICI** studio dei consumi energetici, esistenti e/o futuri, valutazione delle strategie ed interventi per il loro contenimento sia in fase di progetto, che per riqualificazione di edifici/impianti.

→ **ENERGIE ALTERNATIVE** sistemi di produzione energetica da fonti alternative (geotermico, solare termico, fotovoltaico, idraulica, da biomasse, eolica).

→ **CERTIFICAZIONE ENERGETICA** studio dell'edificio del suo isolamento (involucro, serramenti, schermi solari ed eventuale verifica termografica), dei sistemi di produzione energetica ai fini della certificazione energetica.

→ **SICUREZZA** coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e direzione lavori dei cantieri; consulenza valutazioni specifiche e servizio prevenzione e protezione sicurezza nel lavoro per le attività produttive.

→ **PREVENZIONE INCENDI** progettazione e redazione pratiche per ottenimento e/o rinnovo certificati di prevenzione incendi, verifica resistenza al fuoco delle strutture.

→ **MANUTENZIONI ORDINARIE E STRAORDINARIE** progettazione di interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria di edifici civili ed industriali, relativi alla parte edile (con particolare attenzione alle superfici intonacate esterne ed ai sistemi di impermeabilizzazione, rimozioni amianto) ed impiantistica.

→ **DIREZIONE LAVORI E COLLAUDO STATICO E TECNICO AMMINISTRATIVO** per la realizzazione corretta dell'opera realizzata al fine di raggiungere gli obiettivi tecnici ed economici prefissati con l'assistenza di direttori operativi nei specifici settori, e l'effettuazione di tutte le prove di collaudo su strutture ed impianti.

