



»» CHI SIAMO

PREMESSA

PCS Engineering Group è una società nata con l'obiettivo di fornire soluzioni integrate e innovative nei settori dell'architettura, dell'ingegneria e della consulenza tecnica.

Il suo punto di forza è la collaborazione tra esperti altamente qualificati, che operano in sinergia per offrire un servizio completo e coordinato, capace di adattarsi con flessibilità e rapidità alle esigenze del mercato in continua evoluzione.

Fondata dall'Arch. Corradino Corrado, dall'Arch. Petitti Pier Carlo e dall' Ing. Scolaro Davide, la **PCS Engineering Group** è composta da professionisti e società di ingegneria ed architettura altamente specializzati nei rispettivi settori, con una **consolidata ultraventennale esperienza professionale**. Il gruppo può contare su un **team di oltre 80 collaboratori**, tra tecnici e professionisti qualificati, che da anni lavorano insieme su progetti comuni, garantendo un approccio integrato e multidisciplinare.

MULTIDISCIPLINARITÀ E SINERGIA

PCS Engineering Group rappresenta una realtà unica, in grado di abbracciare tutte le discipline necessarie per realizzare progetti complessi e di vasta portata.

La rete integra professionalità che spaziano dalla progettazione architettonica e ingegneristica alla direzione lavori, dal project management alla consulenza energetica e ambientale, includendo specializzazioni in geologia, acustica, prevenzione incendi, ecc..

Questo approccio multidisciplinare garantisce una visione completa e coordinata, affrontando ogni aspetto del progetto con precisione e innovazione. La capacità di collaborare tra discipline diverse permette di sviluppare soluzioni su misura, capaci di rispondere alle esigenze più complesse con efficienza ed eccellenza.



IL TEAM

La forza di **PCS Engineering Group** risiede in un gruppo composto da **12 team specializzati**, ognuno rappresentato da uno studio professionale indipendente con competenze tecniche specifiche e rigorosi processi di verifica interna. Ogni team è diretto da un referente senior, la cui esperienza assicura standard di qualità elevati e la massima precisione esecutiva.

La pianificazione complessiva e il coordinamento tra i team sono affidati ai tre fondatori della rete, Corrado Corradino, Pier Carlo Petitti e Davide Scolaro, la cui consolidata esperienza nel settore garantisce una supervisione strategica e un ascolto attento delle esigenze del cliente.

Questo modello organizzativo valorizza le competenze di ogni gruppo, promuovendo un approccio sinergico ed efficiente per il raggiungimento degli obiettivi.

UN UNICO INTERLOCUTORE PER PROGETTI COMPLESSI

PCS Engineering Group semplifica la complessità dei progetti offrendo al cliente la comodità di un unico interlocutore, responsabile del coordinamento di tutte le attività e della gestione integrata delle varie fasi.

Questo ruolo strategico è affidato a uno dei tre referenti principali della rete che, grazie alla loro capacità di coniugare visione d'insieme, attenzione ai dettagli e un ascolto attento delle esigenze dei clienti, garantiscono una gestione accurata e orientata al raggiungimento degli obiettivi.

La gestione operativa della rete si basa su una struttura funzionale in cui ogni gruppo di lavoro risponde direttamente ai responsabili di progetto. Questa organizzazione assicura che ogni attività venga completata rispettando tempi e obiettivi prefissati, con una supervisione continua che mantiene elevati standard di qualità. Grazie a questo modello, i flussi di comunicazione risultano ottimizzati, favorendo un avanzamento fluido e preciso di ogni fase del progetto, dall'ideazione fino alla realizzazione. Inoltre, la comunicazione costante e aggiornata con il cliente garantisce trasparenza e decisioni tempestive, elementi chiave per il successo del progetto.

Ogni commessa è contrattualizzata direttamente con PCS Engineering Group, che si assume la piena responsabilità di tutti gli adempimenti contrattuali, offrendo al cliente un servizio affidabile e coordinato.

SUPERVISIONE ESPERTA PER STANDARD ELEVATI

Uno dei tratti distintivi di **PCS Engineering Group** è la supervisione affidata a professionisti senior che monitorano ogni fase operativa. La loro esperienza consolidata assicura un controllo rigoroso e una qualità esecutiva di altissimo livello, minimizzando i rischi grazie alla capacità di anticipare criticità e proporre soluzioni strategiche e innovative.

Questa supervisione non si limita a garantire precisione tecnica e rispetto delle tempistiche, ma aggiunge valore attraverso un problem solving efficace e una gestione delle complessità progettuali che anticipa le problematiche e ottimizza i risultati.

QUALITÀ E SOSTENIBILITÀ

PCS Engineering Group si impegna a integrare eccellenza tecnica e responsabilità per la sostenibilità ambientale in ogni progetto. Attraverso l'adozione di soluzioni avanzate e pratiche sostenibili, garantiamo interventi che rispettano i più alti standard del settore, valorizzando il territorio e le comunità in cui operiamo.

La nostra gestione efficiente delle risorse ci consente di coniugare precisione operativa e ottimizzazione dei costi, offrendo risultati concreti e duraturi. Ogni scelta progettuale è guidata dall'obiettivo di creare un equilibrio tra innovazione e sostenibilità, anticipando le esigenze future e minimizzando l'impatto ambientale.

Con questo approccio, **PCS Engineering Group** si identifica come un partner affidabile e responsabile, capace di trasformare la complessità in valore aggiunto, senza mai perdere di vista la tutela dell'ambiente e la qualità dei risultati.



» LA NOSTRA MISSION E VISION

MISSIONE

La missione di **PCS Engineering Group** è creare valore per i nostri clienti attraverso una gestione integrata delle commesse e consulenze strategiche specialistiche. La nostra rete **sviluppa soluzioni su misura, innovative e sostenibili, progettate per soddisfare pienamente le aspettative di clienti e comunità, rispettando con rigore i vincoli di budget e tempistiche.**

Affrontiamo ogni progetto con competenza, trasformando le complessità e le condizioni specifiche in opportunità per massimizzare i risultati, garantendo efficienza e qualità in ogni fase del processo.

Con una struttura operativa snella e flessibile, **PCS Engineering Group** si distingue come una realtà d'eccellenza nei servizi di ingegneria e architettura. La nostra capacità di gestire con agilità progetti di ogni scala e complessità riflette un impegno costante a trasformare idee ambiziose in realtà concrete, promuovendo innovazione, sostenibilità e una crescita che crea valore per tutti gli attori coinvolti.

VALORI

PCS Engineering Group nasce con l'obiettivo di unire competenze multidisciplinari per offrire soluzioni innovative e sostenibili. La nostra missione è creare valore aggiunto per clienti e comunità attraverso una gestione integrata e proattiva dei progetti, garantendo qualità, efficienza e rispetto delle normative.

I NOSTRI VALORI GUIDA SONO:

- **Collaborazione:** operiamo in sinergia per valorizzare le competenze di ciascun membro e affrontare le sfide con un approccio condiviso.
- **Eccellenza e Qualità:** puntiamo a offrire servizi di alto livello, rispettando tempi e budget, con un impegno costante verso il miglioramento.
- **Sostenibilità e Innovazione:** sviluppiamo soluzioni responsabili, adottando tecniche e materiali sostenibili, orientati al futuro.
- **Trasparenza e Responsabilità:** garantiamo chiarezza nei processi e responsabilità verso clienti, partner e comunità.

Guidati da questi valori, ci impegniamo a realizzare progetti che integrino bellezza, funzionalità e rispetto per l'ambiente, mantenendo un focus continuo sulla crescita e la soddisfazione dei nostri clienti.



» RESPONSABILI TECNICI E ORGANIGRAMMA

PREMESSA

Il successo operativo e gestionale di **PCS Engineering Group** si fonda su un'organizzazione strutturata e ben definita, concepita per garantire efficienza e coordinamento in ogni fase del progetto. La nostra rete di professionisti, opera in perfetta sinergia grazie a una chiara definizione di ruoli e responsabilità, tipica degli studi di engineering e progettazione.

Questa impostazione non solo assicura un flusso di lavoro fluido e continuo, ma permette anche di affrontare con successo progetti complessi e multidisciplinari, rispettando pienamente gli obiettivi prefissati e le tempistiche stabilite.

ORGANIGRAMMA E STRUTTURA OPERATIVA

PCS Engineering Group adotta un modello organizzativo funzionale, in cui i team operativi rispondono direttamente ai responsabili tecnici che supervisionano le rispettive aree di competenza. Questo approccio favorisce l'integrazione delle capacità di ciascun professionista, assicurando una distribuzione ottimale delle risorse tra i progetti e minimizzando sovrapposizioni o conflitti.

Il modello organizzativo garantisce:

- **Efficienza** nella gestione e nella distribuzione delle risorse, ottimizzando il contributo di ogni team.
- **Unicità del comando**, un aspetto cruciale per affrontare con successo progetti complessi e multidisciplinari, evitando ambiguità e duplicazioni.
- **Coordinamento trasparente**, che agevola l'interazione tra le diverse attività e aree operative, garantendo una visione d'insieme e una gestione armoniosa.

Ogni progetto viene assegnato a team specializzati, suddivisi nelle seguenti principali aree operative:

Project e construction Management

Architettura e Interior Design

Ingegneria Strutturale

Ingegneria Impiantistica e tecnologica

Paesaggio, ambiente, idraulica

Geologia

Prevenzione incendi

Acustica

Sicurezza dei cantieri

Nella pagina successiva è riportato l'**organigramma di PCS Engineering Group**, che rappresenta in modo sintetico la nostra struttura organizzativa. Questa rappresentazione evidenzia chiaramente il flusso gerarchico e operativo tra i responsabili tecnici e i vari team operativi.

L'organigramma sottolinea come l'integrazione tra figure professionali e team specializzati sia il cuore pulsante della nostra organizzazione, permettendo a **PCS Engineering Group** di affrontare ogni progetto con un approccio multidisciplinare e orientato al risultato.



DIREZIONE TECNICA	
<ul style="list-style-type: none">Arch. Corrado CORRADINO (Presidente)Arch. Pier Carlo PETITTIIng. Davide SCOLARO	PRINCIPALI RESPONSABILITA' <ul style="list-style-type: none">Pianificazione strategicaSupervisione generale dei progetti e del TeamRapporti con i clientiProject construction management
GESTIONE QUALITA'	
<ul style="list-style-type: none">Studio Arch. Corrado CorradinoProjema engineering Srl	
RESPONSABILE COMMESSA	
Membro della Direzione Tecnica (Arch. C. CORRADINO , Arch. P. C. PETITTI , Ing. D. SCOLARO)	

SETTORE ARCHITETTURA E INTERIOR DESIGN	
RESPONSABILE TEAM <ul style="list-style-type: none">Arch. Stefano Giubileo (Solids Srl.)	TEAM DI LAVORO <ul style="list-style-type: none">Studio Arch. Corrado CorradinoStudio Arch. Pier Carlo PetittiSolids Srl
SETTORE INGEGNERIA IMPIANTISTICA	
RESPONSABILE TEAM <ul style="list-style-type: none">Ing. Pavanello Ivan (Projema engineering Srl)	TEAM DI LAVORO <ul style="list-style-type: none">Projema engineering SrlStudio Perito Luca Crudo
SETTORE INGEGNERIA STRUTTURALE	
RESPONSABILE TEAM <ul style="list-style-type: none">Ing. Picotto Franco (SIA Professionisti Associati)	TEAM DI LAVORO <ul style="list-style-type: none">SD2 engineering SrlStudio SIA Professionisti Associati
SETTORE SICUREZZA CANTIERI	
RESPONSABILE TEAM <ul style="list-style-type: none">Arch. Corrado Corradino	TEAM DI LAVORO <ul style="list-style-type: none">Studio Arch. Corrado CorradinoStudio Arch. Pier Carlo Petitti
SETTORE PAESAGGIO, AMBIENTE, IDRAULICA	
RESPONSABILE TEAM <ul style="list-style-type: none">Dott. Stefano Assone	TEAM DI LAVORO <ul style="list-style-type: none">Studio Sintesi
SETTORE GEOLOGIA	
RESPONSABILE TEAM <ul style="list-style-type: none">Dott. Geol. Michele De Ruvo	TEAM DI LAVORO <ul style="list-style-type: none">Studio associato SGR
SETTORE ACUSTICA	
RESPONSABILE TEAM <ul style="list-style-type: none">Ing. Matteo Bosia	TEAM DI LAVORO <ul style="list-style-type: none">Studio Ing. Matteo Bosia
SETTORE PREVENZIONE INCENDI	
RESPONSABILE TEAM <ul style="list-style-type: none">Arch. Massimiliano Colucci	TEAM DI LAVORO <ul style="list-style-type: none">Studio Arch. Massimiliano ColucciProjema engineering Srl

RESPONSABILI TECNICI

LEADERSHIP TECNICA E RESPONSABILI

La **leadership tecnica** è affidata ai tre fondatori di PCS Engineering Group, figure chiave nella gestione e nel coordinamento delle attività multidisciplinari della rete:

- **Arch. Corrado Corradino, presidente:** specializzato nella gestione di progetti complessi, con competenze consolidate in **project management, direzione lavori e coordinamento della sicurezza**. Titolare dell'omonimo studio, vanta un'esperienza trentennale nel settore e supervisiona l'esecuzione operativa dei progetti, assicurando una gestione efficace delle risorse e garantendo il rispetto dei tempi e del budget, con un approccio strategico volto a ottimizzare ogni fase del processo.
- **Arch. Pier Carlo Petitti, vicepresidente:** specialista dell'integrazione progettuale, **esperto nella transizione verso la fase esecutiva cantieristica e nella direzione lavori**. Si distingue per la sua esperienza nella gestione della conformità alle normative urbanistiche e di sicurezza. Coordina interventi di nuova costruzione civile e industriale oltre a interventi di ristrutturazione e restauro di edifici storici e pubblici. Titolare dell'omonimo studio, vanta un'esperienza trentennale nella gestione di opere complesse.
- **Ing. Davide Scolaro, vicepresidente:** supervisiona e coordina progetti multidisciplinari, con particolare competenza nella **gestione e ottimizzazione delle risorse**. Garantisce un'efficace **pianificazione strategica e il coordinamento tra le diverse discipline coinvolte**. Socio della SD2 Engineering Services Srl, vanta un'esperienza ventennale nella gestione di progetti complessi, distinguendosi per la capacità di trasformare le esigenze progettuali in soluzioni innovative, efficaci e sostenibili.

Questa leadership condivisa consente una **supervisione integrata** delle attività dell'intero gruppo di lavoro e garantisce un **interlocutore unico per il cliente**, migliorando il flusso di comunicazione e la chiarezza decisionale.

COMPETENZE SPECIALISTICHE DEI MEMBRI DELLA RETE

Di seguito sono riportate le competenze specifiche dei vari studi professionali e società che compongono **PCS Engineering Group**, a testimonianza della ricchezza multidisciplinare e del valore aggiunto che la rete è in grado di offrire.

Studio Arch. Corrado Corradino, esercita attività professionali di **project e construction management, progettazione architettonica, direzione lavori e coordinamento della sicurezza**. Ha sviluppato una competenza specifica nella gestione integrata di progetti complessi, nel settore civile, industriale e terziario, con particolare focus su project e construction management, direzione lavori e coordinamento per la sicurezza, per interventi sia di nuova costruzione che di riqualificazione e restauro conservativo di edifici storici e siti sottoposti a tutela.

Studio Arch. Pier Carlo Petitti, esercita attività professionali di **progettazione architettonica, direzione lavori e coordinamento della sicurezza**, ricoprendo anche il ruolo di responsabile dei lavori. Le sue attività riguardano il settore residenziale, produttivo, commerciale, terziario e le infrastrutture pubbliche. Ha sviluppato una competenza specifica nella progettazione avanzata e nel coordinamento per la sicurezza, applicata tanto alle nuove costruzioni quanto agli interventi di ristrutturazione, riqualificazione e restauro conservativo di edifici storici e siti sottoposti a tutela.

Solids Srl, esercita attività di **progettazione architettonica e ingegneristica integrata**, con un approccio multidisciplinare che comprende progetti di architettura, **interior design e sviluppo urbano**. Ha sviluppato una competenza specifica nella realizzazione di progetti multifunzionali e complessi per infrastrutture, centri commerciali, direzionali e residenziali, operando sia in Italia che a livello internazionale.

Projema engineering Srl, esercita attività di **progettazione impiantistica nei settori elettrico, meccanico, termotecnico, energetico oltre che di prevenzione incendi**. Ha sviluppato una competenza specifica nella progettazione e ottimizzazione di impianti complessi, tra cui impianti fotovoltaici, termofluidici, elettrici e HVAC, offrendo soluzioni sostenibili e ad alta efficienza per l'edilizia civile, industriale, terziaria, ospedaliera e per le pubbliche amministrazioni.

SD2 Engineering Services Srl, esercita attività di **progettazione e direzione lavori strutturale per infrastrutture e opere di ingegneria civile**, utilizzando sia materiali tradizionali (acciaio, cemento armato, legno) sia soluzioni sostenibili (calcestruzzi green, legno lamellare). Ha sviluppato una competenza specifica nella progettazione di infrastrutture complesse e nell'analisi della vulnerabilità sismica di edifici e infrastrutture, garantendo prestazioni elevate in termini di prestazioni strutturali, sostenibilità e sicurezza sismica.

Studio SIA Professionisti Associati, esercita attività di **progettazione strutturale e direzione lavori** con particolare focus sul consolidamento e adeguamento antisismico di strutture esistenti, civile ed industriali. Ha sviluppato una competenza specifica negli interventi di consolidamento statico e adeguamento sismico di edifici esistenti, inclusi interventi su strutture vincolate, pubbliche e di interesse strategico.

Studio associato SGR, esercita attività di **indagini geologiche, geotecniche, idrogeologiche e ambientali**, con esperienza in tutte le fasi progettuali per opere infrastrutturali, edifici privati, pubblici e progetti di trasformazione urbanistica. Ha sviluppato una competenza specifica nella valutazione del rischio idrogeologico, nella progettazione di interventi di consolidamento e mitigazione del dissesto e nella caratterizzazione del sottosuolo.

Studio Sintesi, esercita attività professionali di **progettazione del paesaggio, sistemazioni idrauliche e consulenze ambientali**, con particolare esperienza nella gestione del verde pubblico e privato. Ha sviluppato una competenza specifica nella pianificazione e recupero di aree naturali e fluviali, integrando tecniche di ingegneria naturalistica, e nella valutazione di impatti ambientali per progetti di infrastrutture e impianti energetici.

Studio Ing. Matteo Bosia, specializzato in **acustica ambientale, edilizia e forense**, con interventi mirati alla valutazione, progettazione e mitigazione dell'impatto acustico. Ha sviluppato una competenza specifica nella consulenza tecnica per contenziosi legali in ambito acustico e nella realizzazione di soluzioni integrate per il comfort acustico negli edifici residenziali, commerciali e infrastrutture pubbliche.

Studio Arch. Massimiliano Colucci, esercita attività professionali di **progettazione antincendio**, occupandosi della pianificazione e implementazione di soluzioni di prevenzione incendi. Ha sviluppato una competenza specifica nella valutazione del rischio incendio e nella progettazione di sistemi di protezione attiva e passiva, garantendo sicurezza e conformità in edifici residenziali, commerciali e infrastrutture complesse.

Studio Perito Luca Crudo, esercita attività professionali di **progettazione elettrica per edifici e infrastrutture**, con un focus su impianti ad alta efficienza e sicurezza. Ha sviluppato una competenza specifica nella progettazione esecutiva e direzione lavori di impianti elettrici complessi, compresi sistemi per industrie, strutture sanitarie e centri commerciali, garantendo conformità alle normative e ottimizzazione energetica.

Avv. Valerio Ghione, esercita attività professionali di **consulenza e assistenza legale in ambito civilistico, giuslavoristico e societario**, con esperienza in appalti pubblici e privati. Ha sviluppato una competenza specifica nella gestione di contenziosi e consulenza stragiudiziale per imprese e pubbliche amministrazioni, nonché nell'elaborazione di progetti europei e monitoraggio di fondi comunitari.

Tutti i professionisti sopra elencati vantano un'esperienza consolidata, maturata in decenni di attività nei rispettivi ambiti di competenza, contribuendo alla realizzazione di opere di grande rilievo in diversi settori. Grazie a questa esperienza pluriennale e a un costante aggiornamento sulle normative e sulle tecnologie emergenti, ogni intervento è gestito con un approccio altamente specializzato, capace di coniugare tradizione e innovazione.

Con un team composto da oltre 80 collaboratori, PCS Engineering Group è in grado di rispondere con flessibilità e competenza alle esigenze di progetti complessi, garantendo elevati standard di qualità, innovazione e sostenibilità in ambito civile, industriale, infrastrutturale e ambientale.

»» CERTIFICAZIONI

La rete **PCS Engineering Group** attribuisce grande importanza alla qualità e alla sicurezza dei servizi offerti, adottando standard internazionali e un approccio sistematico per garantire risultati di eccellenza. I membri del gruppo possiedono diverse certificazioni e abilitazioni, che possono essere suddivise come segue:

Certificazioni di Sistema e di Processo:

- **ISO 9001:** Certificazione del sistema di gestione della qualità, che attesta l'efficienza dei processi aziendali e l'orientamento al miglioramento continuo.
- **ISO/IEC 17024:** Certificazione che attesta la competenza delle figure tecniche attraverso un rigoroso processo di validazione.



Certificazioni BIM (Building Information Modeling):

- **BIM Specialist:** Professionista specializzato nell'utilizzo di strumenti BIM per la modellazione e la gestione delle informazioni di progetto.
- **BIM Coordinator:** Figura responsabile del coordinamento dei modelli BIM e dell'integrazione delle diverse discipline progettuali.
- **BIM Manager:** Professionista incaricato della gestione strategica dei processi BIM all'interno dell'organizzazione.



Abilitazioni Professionali:

- **Coordinatore per la Sicurezza nei Cantieri:** Abilitazione ai sensi del D.Lgs. 81/08 e s.m.i., che consente di svolgere il ruolo di coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, nonché di responsabile dei lavori.
- **Certificazione di Prevenzione Incendi:** Abilitazione rilasciata dal Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco, che autorizza alla progettazione e alla verifica delle misure di prevenzione incendi.
- **Energy Manager:** Figura professionale riconosciuta ai sensi della Legge 10/91, responsabile della conservazione e dell'uso razionale dell'energia all'interno dell'organizzazione.

Queste certificazioni e abilitazioni testimoniano l'impegno di **PCS Engineering Group** nel mantenere elevati standard qualitativi e nel garantire la competenza dei propri professionisti, assicurando al contempo il rispetto delle normative vigenti e la soddisfazione dei clienti.

I NOSTRI SERVIZI

PCS Engineering Group offre un'ampia gamma di servizi integrati, garantendo una gestione multidisciplinare e completa dei progetti. Grazie alla sinergia tra esperti altamente qualificati, copre tutte le principali aree dell'**architettura, dell'ingegneria e della consulenza tecnica**, con particolare attenzione alla qualità, sostenibilità e rispetto delle normative vigenti. Tutti i servizi e le competenze elencati di seguito si applicano ai **settori civile, industriale, terziario e infrastrutturale**, assicurando soluzioni efficaci e personalizzate per ogni tipologia di progetto.

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA E DESIGN INTEGRATO

- Progettazione avanzata per nuove costruzioni e interventi di ristrutturazione, riqualificazione e restauro conservativo di edifici storici e vincolati.
- Interior design e sviluppo urbano per progetti multifunzionali e infrastrutture pubbliche.

DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA

- Direzione lavori, gestione e supervisione operativa dei cantieri, con controllo sui tempi e qualità delle esecuzioni.
- Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e realizzazione, con ruolo di responsabile dei lavori.

INGEGNERIA STRUTTURALE E IMPIANTISTICA

- Progettazione strutturale e direzione lavori per infrastrutture complesse, con analisi della vulnerabilità sismica e utilizzo di materiali sostenibili (es. calcestruzzi green, legno lamellare).
- Progettazione impiantistica nei settori elettrico, meccanico, termotecnico, fotovoltaico e HVAC, garantendo soluzioni ad alta efficienza e sostenibilità.

CONSULENZA AMBIENTALE E INDAGINI GEOTECNICHE

- Valutazione del rischio idrogeologico, caratterizzazione del suolo e indagini ambientali per la trasformazione urbanistica e opere infrastrutturali.
- Pianificazione e recupero di aree naturali e fluviali attraverso tecniche di ingegneria naturalistica.
- Progetti e studi di impatto ambientale

ACUSTICA E PREVENZIONE INCENDI

- Progettazione e implementazione di soluzioni per il comfort acustico in edifici residenziali, industriali, commerciali e pubblici.
- Valutazione del rischio incendio e progettazione di sistemi di protezione attiva e passiva, garantendo conformità alle normative di sicurezza.

PROJECT MANAGEMENT E CONSULENZA LEGALE

- Gestione integrata dei progetti, con ottimizzazione delle risorse e controllo di tempi e budget.
- Consulenza legale in ambito civilistico, societario e giuslavoristico, con esperienza nella gestione di appalti e monitoraggio di fondi comunitari.

DUE DILIGENCE IMMOBILIARI

- Indagine (amministrativa, edilizia, strutturale ed impiantistica) completa su un immobile o complesso Immobiliare

» METODOLOGIA DI LAVORO E PIATTAFORMA OPERATIVA

PCS Engineering Group adotta un approccio metodico e organizzato per garantire la massima efficienza e qualità nella gestione dei progetti. La rete si avvale di una **piattaforma gestionale integrata**, progettata per coordinare tutte le fasi operative, dalla pianificazione iniziale fino alla consegna del progetto. Questa piattaforma facilita il **monitoraggio in tempo reale** delle attività, garantendo trasparenza e collaborazione tra tutti i membri della rete.

Flussi di Lavoro

Il flusso di lavoro è suddiviso in fasi operative ben definite, che assicurano il controllo continuo del progetto:

1. Pianificazione e Assegnazione dei Ruoli

- I responsabili tecnici distribuiscono i compiti ai vari membri della rete, in base alle competenze specifiche.
- Vengono definiti gli obiettivi, i tempi e i budget.

2. Coordinamento e Monitoraggio

- La piattaforma gestionale permette di gestire e condividere documenti, aggiornamenti di stato e comunicazioni tra i team.
- I project manager supervisionano il rispetto delle scadenze e segnalano eventuali criticità ai responsabili tecnici.

3. Controllo della Qualità e Sicurezza

- Ogni fase è soggetta a controlli di qualità, con particolare attenzione al rispetto delle normative tecniche e di sicurezza.
- La piattaforma registra gli audit e le verifiche, garantendo tracciabilità e conformità.

4. Gestione delle Risorse e Rendicontazione

- Le risorse umane e materiali sono gestite in modo centralizzato, con aggiornamenti periodici sulla piattaforma.
- La piattaforma supporta la generazione di report di avanzamento e la presentazione delle richieste di pagamento.

Vantaggi della Piattaforma Operativa

- **Collaborazione centralizzata:** Tutti i membri della rete possono accedere ai dati aggiornati, migliorando la comunicazione e riducendo i tempi di risposta.
- **Monitoraggio in tempo reale:** La piattaforma offre una panoramica costante dello stato del progetto, facilitando la gestione proattiva dei rischi.
- **Ottimizzazione dei processi:** L'automazione dei flussi documentali e delle verifiche migliora l'efficienza operativa.

Grazie a questa metodologia e alla piattaforma gestionale, **PCS Engineering Group** è in grado di **affrontare progetti di diversa scala e complessità**, garantendo un'elevata qualità del servizio e un coordinamento ottimale tra i membri della rete.



PROFESSIONISTI

PROFESSIONISTI

La sezione offre una **panoramica dei progetti più significativi realizzati dai membri di PCS Engineering Group.**

Queste sintesi evidenziano le competenze e l'esperienza di ciascun componente, illustrando la capacità del gruppo di affrontare e portare a termine con successo una vasta gamma di interventi nel settore dell'ingegneria e dell'architettura.

Ogni scheda fornisce una descrizione concisa del progetto, mettendo in luce gli aspetti chiave e i risultati ottenuti, al fine di offrire una visione complessiva delle abilità e delle specializzazioni presenti all'interno del gruppo.

 **STUDIO ARCH. CORRADO CORRADINO**

Lavori di strip out generale e successivi lavori di rifunzionalizzazione e riconversione ad uffici di un complesso immobiliare uso uffici sito in Milano, ex area Breda_Bicocca.

- **Committente:** Privato
- **Località:** Milano, Italia
- **Anno:** 2022-2023
- **Ruolo Svolto:** Project management, coordinamento della sicurezza in fase di progetto ed esecuzione.
- **Descrizione:** Intervento di rifunzionalizzazione e riconversione ad uffici di un complesso immobiliare di oltre 15.000 mq, con un approccio sostenibile e innovativo per il rilancio commerciale.
Intervento vincitore del premio INARCHITETTURA 2023 Regione Lombardia nella categoria "Riqualificazione edilizia".
- **Area:** 15.500 mq



Realizzazione di nuovo opificio industriale in Celle Enomondo (AT).

- **Committente:** Privato
- **Località:** Celle Enomondo (AT), Italia
- **Anno:** 2018-2019
- **Ruolo Svolto:** Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progetto ed esecuzione.
- **Descrizione:** Progetto e realizzazione di un nuovo stabilimento industriale, con interventi su strada di comparto e opere accessorie, per ottimizzare i flussi produttivi e logistici.
- **Area:** 26.000 mq



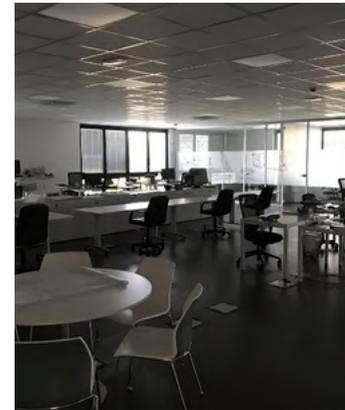
Progetto di ristrutturazione complesso immobiliare sito in Torino, zona Borgo Dora, per la realizzazione di n. 33 appartamenti e attività commerciali al piano terra.

- **Committente:** Privato
- **Località:** Torino, Italia
- **Anno:** 2018-2021
- **Ruolo Svolto:** Project management, progettazione esecutiva, direzione lavori.
- **Descrizione:** Progetto di ristrutturazione di un complesso immobiliare situato a Torino, nella zona Borgo Dora, finalizzato alla realizzazione di 33 appartamenti e spazi destinati ad attività commerciali al piano terra. L'intervento ha riqualificato l'area, combinando soluzioni abitative moderne con la valorizzazione del tessuto urbano circostante.
- **Area:** 3.600 mq



Ristrutturazione edilizia con realizzazione di uffici e di laboratorio fotometrico all'interno di sagoma e volumetria esistenti, riqualificazione energetica e manutenzione straordinaria comprensive di impianti meccanici, elettrici e speciali e degli allacciamenti ai sottoservizi esistenti, oltre ad opere in facciata, sui marciapiedi esterni e al piano piloti di edificio industriale sito in Cambiano (TO).

- **Committente:** Privato
- **Località:** Cambiano (TO), Italia
- **Anno:** 2018-2020
- **Ruolo Svolto:** Progettazione esecutiva e direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progetto ed esecuzione.
- **Descrizione:** L'intervento ha riguardato la ristrutturazione edilizia e la riqualificazione energetica di un edificio industriale sito in Cambiano (TO), con la realizzazione di nuovi uffici amministrativi e direzionali e di un laboratorio fotometrico, mantenendo sagoma e volumetria esistenti. L'intervento, soggetto ad autorizzazione paesaggistica, ha incluso opere di manutenzione straordinaria, efficientamento impiantistico e adeguamento funzionale. Le attività hanno compreso la riqualificazione delle facciate, la redistribuzione interna degli spazi, l'adeguamento degli impianti meccanici, elettrici e speciali, nonché la sistemazione degli esterni e delle connessioni ai sottoservizi. Sono stati inoltre previsti interventi per il miglioramento dell'accessibilità, tra cui la realizzazione di una rampa per il superamento delle barriere architettoniche.
- **Area:** 15.500 mq



Ristrutturazione e recupero funzionale dell'asilo "comunale Manacorda" nel centro storico del comune di Solonghello Monferrato (AL), recupero antico convento poi asilo e realizzazione di residenze turistico alberghiero con realizzazione di piscina e spa.

- **Committente:** Sandomus srl - locanda dell'arte
- **Località:** Solonghello Monferrato (AL), Italia
- **Anno:** 2003-2008
- **Ruolo Svolto:** Progettazione esecutiva, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progetto ed esecuzione.
- **Descrizione:** Il progetto ha riguardato il restauro e il recupero statico e funzionale di un antico convento in stato di totale abbandono e la sua conversione a struttura ricettiva costituita da 16 camere ed ampia spa oltre a ad ampi spazi per convegni e ristorazione
- **Area:** 4.800 mq



Ristrutturazione, recupero e restauro conservativo del castello di Settime (AT), destinazione residenziale. Restauro di tutte le sale interne, coperture, facciate, sistemi impiantistici e cinta muraria.

- **Committente:** Privato
- **Località:** Settime (AT), Italia
- **Anno:** 2009-2016
- **Ruolo Svolto:** Progettazione esecutiva e direzione lavori, responsabile dei lavori.
- **Descrizione:** L'intervento ha riguardato la riqualificazione, il recupero architettonico ed il consolidamento statico del castello, un bene di alto valore storico e culturale sottoposto a tutela del D.Lgs 42/2004. Il progetto è stato sviluppato nel rispetto delle preesistenze architettoniche e in conformità con le normative di tutela dei beni vincolati. Le opere hanno incluso il restauro delle strutture portanti, la ridefinizione degli spazi interni e l'implementazione di soluzioni impiantistiche avanzate, assicurando maggiore sicurezza, efficienza e fruibilità dell'edificio. Particolare attenzione è stata dedicata al mantenimento degli elementi originali, attraverso l'uso di tecniche e materiali compatibili con il contesto storico, con l'obiettivo di valorizzare e preservare l'identità del bene.
- **Area:** 6.000 mq



»» SOLIDS SRL

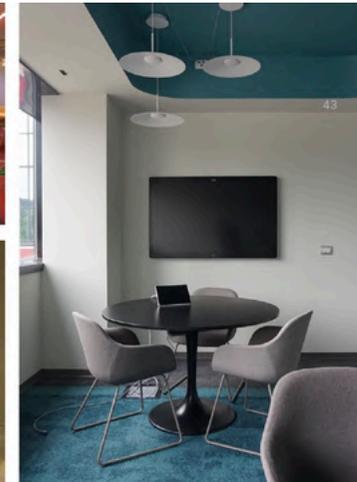
Montefeltro Office Village.

- **Committente:** Kryalos SGR
- **Località:** Milano, Italia
- **Anno:** 2020-2023
- **Ruolo Svolto:** Progettazione architettonica e direzione artistica.
- **Descrizione:** Ristrutturazione e restyling completo di un complesso di uffici in via Montefeltro, Milano. L'intervento include il rifacimento delle facciate con moduli vetrati e perforati, l'interior design delle aree comuni e una nuova sistemazione paesaggistica per il cortile centrale. L'obiettivo è stato migliorare l'immagine del complesso per aumentarne l'attrattività commerciale.
- **Area:** 6.600 mq



Lutech Headquarters.

- **Committente:** Lutech
- **Località:** Cinisello Balsamo, Italia
- **Anno:** 2020-2021
- **Ruolo Svolto:** Progettazione architettonica.
- **Descrizione:** Il Gruppo LUTECH, leader italiano nei servizi e soluzioni ICT, ha concentrato i propri uffici in un nuovo Headquarters a Cinisello Balsamo. Il complesso, di 12.000 metri quadrati distribuiti su 5 piani, è stato progettato per supportare il modello di lavoro ibrido del futuro. Con 1.000 postazioni di lavoro a rotazione e spazi condivisi, comprende 50 aree per riunioni, dotate di tecnologie avanzate Cisco, e spazi per l'aggregazione spontanea. Le aree comuni, caratterizzate da vegetazione e arredi verdi, riflettono l'impegno del gruppo verso la sostenibilità ambientale e sociale.
- **Area:** 13.000 mq



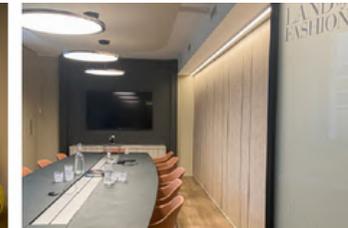
Core Tower.

- **Committente:** Privato
- **Località:** Corsico, Milano, Italia
- **Anno:** 2020-2021
- **Ruolo Svolto:** Progettazione architettonica.
- **Descrizione:** La Core Tower è un progetto per una torre multifunzionale di 24 piani situata alla periferia di Milano, nel comune di Corsico. L'edificio comprende spazi commerciali al piano terra, residenze, aparthotel, alloggi per studenti e aree di co-working progettate secondo i più recenti requisiti funzionali. Inoltre, include un Bistrò, un Rooftop Sky Bar e un ristorante panoramico. Il progetto è stato plasmato attorno ai temi della sostenibilità ambientale, della flessibilità degli spazi e dell'attenzione al contesto urbano.
- **Area:** 14.000 mq



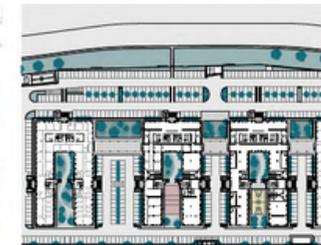
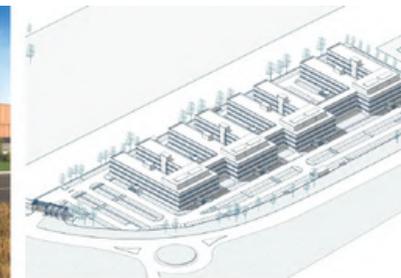
Land of Fashion Office Tower.

- **Committente:** Land of Fashion
- **Località:** Milano, Italia
- **Anno:** 2022
- **Ruolo Svolto:** Progettazione architettonica e restyling.
- **Descrizione:** Il progetto prevede il restyling di una torre per uffici in via Melchiorre Gioia, Milano, con l'obiettivo di ottimizzare il layout e creare un ambiente accogliente e luminoso. Gli spazi di lavoro sono stati ripensati per includere 2 Open Space, 5 nuclei chiusi lungo il perimetro vetrato per massimizzare la luce naturale, una sala riunioni rappresentativa con finiture raffinate e 2 Phone Booths dedicate a telefonate e videoconferenze individuali. L'intervento combina funzionalità ed estetica, garantendo un equilibrio tra efficienza e design contemporaneo.
- **Area:** 700 mq



Fiumicino Business Village.

- **Committente:** Investire
- **Località:** Roma Fiumicino, Italia
- **Anno:** 2018
- **Ruolo Svolto:** Progettazione architettonica.
- **Descrizione:** Riprogettazione di un complesso di uffici esistenti per trasformarlo in un "Business Village" con spazi multifunzionali, inclusi luoghi di lavoro, aree di consumo e spazi di ospitalità. L'intervento ha incluso un rinnovo estetico delle facciate e degli interni per modernizzare il complesso.
- **Area:** 22.000 mq



Barilla Center renovation project.

- **Committente:** Kryalos - Quilvest
- **Località:** Parma, Italia
- **Anno:** 2018
- **Ruolo Svolto:** Progettazione architettonica.
- **Descrizione:** Il progetto per il Barilla Center ha previsto una riqualificazione architettonica strategica volta a rinnovare l'immagine del complesso, originariamente sito produttivo della famiglia Barilla. L'intervento, basato su un progetto di Renzo Piano, ha ridefinito le dinamiche commerciali e l'esperienza dei visitatori attraverso ristrutturazioni mirate e l'introduzione di nuove attività, con l'obiettivo di valorizzare il centro e incentivare il ritorno degli utenti.
- **Area:** 22.000 mq



 **STUDIO ARCH. PIER CARLO PETITTI**

ABBZIA DI SANTA FEDE di Cavagnolo (TO), via Santa Fele n. 92, Manutenzione copertura, restauro della facciata e rifacimento del Sagrato. Bene soggetto al nulla osta della Sovrintendenza.

- **Committente:** Curia Vescovile di Casale Monferrato - Abbazia di Santa Fele
- **Località:** Cavagnolo, Italia
- **Anno:** 2015-2022
- **Ruolo Svolto:** Progettazione esecutiva, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progetto ed esecuzione.
- **Descrizione:** L'intervento sull'Abbazia ha riguardato la manutenzione della copertura, il restauro della facciata e il rifacimento del sagrato. I lavori, autorizzati con nulla osta della Sovrintendenza Beni Ambientali e Architettonici della Regione Piemonte, sono stati condotti nel pieno rispetto delle caratteristiche storiche e architettoniche dell'edificio, con l'obiettivo di preservare il valore storico dell'abbazia e migliorare la sua fruibilità per la comunità.
- **Area:** 500 mq



Realizzazione del nuovo oratorio della Parrocchia San Giovanni Battista di Candiolo (TO) con la costruzione del teatro polivalente ed il restauro e riuso del settecentesco Mulino Petrinetti.

- **Committente:** Arcidiocesi di Torino - Parrocchia San Giovanni Battista
- **Località:** Candiolo (TO), Italia
- **Anno:** 2012-2016
- **Ruolo Svolto:** Progettazione esecutiva, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progetto ed esecuzione..
- **Descrizione:** Il progetto prevedeva la realizzazione di un polo per l'aggregazione in area industriale dismessa con la costruzione di teatro con 400 posti in nuova struttura ed il restauro e il recupero statico e funzionale del settecentesco Mulino Petrinetti. I lavori hanno consentito la conservazione del patrimonio architettonico con l'adeguamento funzionale degli spazi, rendendoli idonei a ospitare le attività previste, nel pieno rispetto dell'identità storica e culturale del mulino.
- **Area:** 6.200 mq



Intervento di messa in sicurezza versante nord-ovest collina di Piazza - Rendis - Città di Mondovì - intervento finanziato mediante contributo di cui al Piano nazionale per la mitigazione del rischio idrogeologico, il ripristino e la tutela della risorsa ambientale ex DPCM 20/02/2019 (ps 2020).

- **Committente:** Città di Mondovì (CN) - Regione Piemonte
- **Località:** Mondovì, regione Piazza (CN), Italia
- **Anno:** 2023-2025
- **Ruolo Svolto:** Progetto esecutivo di variante, coordinamento della sicurezza in fase di progetto ed esecuzione.
- **Descrizione:** Progetto di messa in sicurezza del versante nord-ovest della collina del quartiere Piazza mediante la realizzazione di palificate e la messa in opera di un complesso sistema di dreni e sub-dreni per la raccolta ed il convogliamento delle acque dalla collina al torrente Ellero a valle. Previsto inoltre un sistema di piste e terre armate.
- **Area:** 80.500 mq



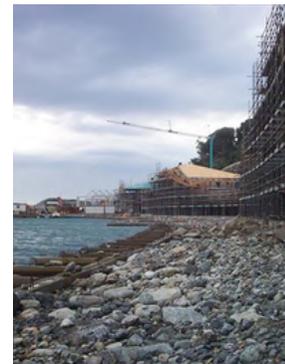
Fondazione Piemontese per la Ricerca sul Cancro - ETS - Strada provinciale n. 142 km. 3.95, Candiolo (TO) - opere di urbanizzazione, progetto architettonico d'insieme, ampliamenti vari.

- **Committente:** Fondazione Piemontese per la Ricerca sul Cancro ETS di Candiolo
- **Località:** Strada provinciale n. 142 km. 3.95, Candiolo (TO), Italia
- **Anno:** 2023-2025
- **Ruolo Svolto:** Progetto urbanistico, direzione dei lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione per le opere di urbanizzazione.
- **Descrizione:** Progetto architettonico d'insieme in attuazione del PPA per l'ampliamento dell'Istituto per la Ricerca e la Cura del Cancro di Candiolo, realizzazione delle opere di urbanizzazione e coordinamento della progettazione per la realizzazione del nuovo bunker per terapia CyberKnife, il nuovo reparto di medicina nucleare e della struttura che dovrà ospitare la biobanca
- **Area:** 45.000 mq



Costruzione del nuovo Porto Turistico di Varazze e successivi interventi di messa in sicurezza a seguito della mareggiata dell'ottobre 2018.

- **Committente:** Marina di Varazze (SV)
- **Località:** Via Maestri d'Ascia, 24 - Varazze (SV), Italia
- **Anno:** 2003-2019
- **Ruolo Svolto:** Coordinamento della sicurezza in fase di progetto ed esecuzione.
- **Descrizione:** *Spazi a terra:* il progetto del porto comporta l'impegno di un'area di circa 235.000 metri quadrati, che risultano suddivisi in 91.000 mq di sedimi e 144.000 mq di specchi acquei, comprensivi di 7.250 mq di pontili. *Opere a mare:* la testata della diga di sopraflutto, imbasata su fondali di circa 8 metri, e la ricopertura rispetto al sottoflutto sono stati progettati per poter regolare il clima di moto ondoso. I pontili di ormeggio sono raggruppati in tre blocchi, due dei quali sono radicati a terra da pontili di collegamento centrali, mentre il terzo ha il pontile di accesso collocato a un'estremità dei pontili di ormeggio, a fungere anche da confine tra il porto e la darsena del cantiere.
- **Area:** 235.000 mq



Ampliamento cantieri navali in zona Lisert a Monfalcone (GO) con la realizzazione del nuovo bacino di alaggio e varo e la costruzione di nuovi stabilimenti per il reparto verniciatura.

- **Committente:** Montecarlo Yachts
- **Località:** via Consiglio d'Europa n. 90 Monfalcone (GO), Italia
- **Anno:** 2013-2016
- **Ruolo Svolto:** Coordinamento della sicurezza in fase di progetto ed esecuzione.
- **Descrizione:** Realizzazione del nuovo bacino di alaggio e varo con il consolidamento degli argini del canale Lisert e realizzazione delle piste di movimento per il Travel Lift, costruzione di nuovi fabbricati per la verniciatura degli scafi e adeguamenti interni ed esterni delle strutture esistenti
- **Area:** 38.700 mq



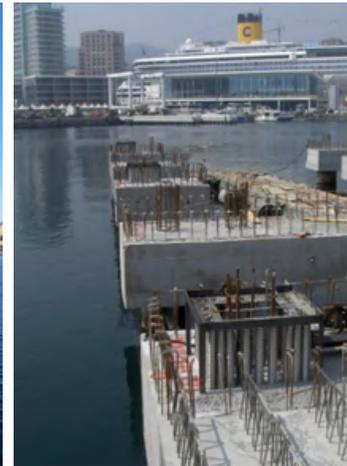
Costruzione dei cantieri navali in via Martin Luther King n. 9-11, Avigliana (TO).

- **Committente:** Azimut Benetti
- **Località:** via M. L. King n. 9-11, Avigliana (TO), Italia
- **Anno:** vari lotti dal 1999 al 2021
- **Ruolo Svolto:** Coordinamento della sicurezza in fase di progetto ed esecuzione.
- **Descrizione:** Realizzazione dei cantieri navali Azimut Benetti ad Avigliana (TO) costituito da diversi successivi ampliamenti, compreso l'ampliamento e sopraelevazione della palazzina uffici e delle opere di urbanizzazione fra le quali la realizzazione del parco pubblico in zona ex Riva in corso laghi ad Avigliana
- **Area:** 125.000 mq



Intervento di costruzione nuovi cantieri navali sulla banchina della darsena nuova del porto Commerciale di Savona con la realizzazione del molo coperto di alaggio e varo.

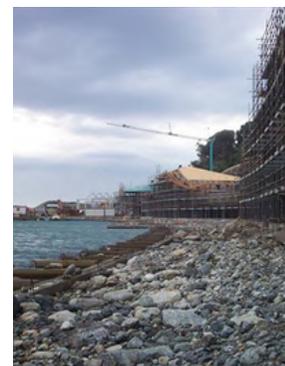
- **Committente:** Azimut Benetti - Autorità Portuale di Savona
- **Località:** Savona, Darsena nuova del porto commerciale (SV), Italia
- **Anno:** 2006-2007
- **Ruolo Svolto:** Coordinamento della sicurezza in fase di progetto ed esecuzione.
- **Descrizione:** Progetto di costruzione nuovi cantieri navali sulla banchina della darsena nuova del porto Commerciale di Savona, area coperta di 2.500 mq., palazzina uffici a tre piani fuori terra, molo coperto di alaggio e varo e pontili galleggianti.
- **Area:** 11.850 mq.



 STUDIO ARCH. MASSIMILIANO COLUCCI

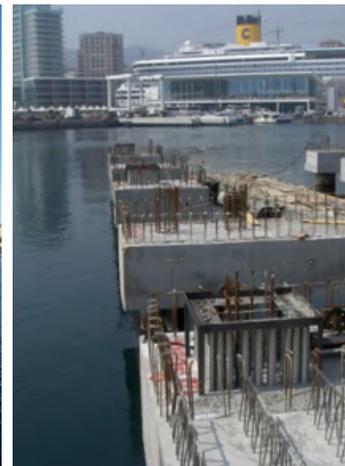
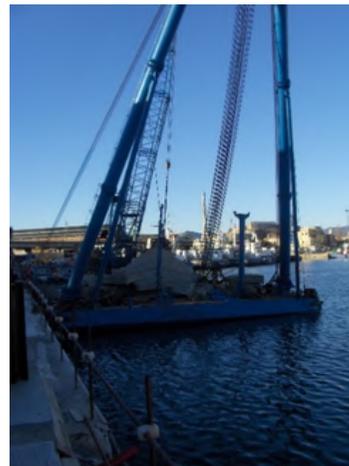
Costruzione del nuovo Porto Turistico di Varazze e successivi interventi di messa in sicurezza a seguito della mareggiata dell'ottobre 2018.

- **Committente:** Marina di Varazze (SV)
- **Località:** Via Maestri d'Ascia, 24 - Varazze (SV), Italia
- **Anno:** 2003-2019
- **Ruolo Svolto:** Progetto architettonico e progetto delle strutture.
- **Descrizione:** *Spazi a terra:* il progetto del porto comporta l'impegno di un'area di circa 235.000 metri quadrati, che risultano suddivisi in 91.000 mq di sedimi e 144.000 mq di specchi acquei, comprensivi di 7.250 mq di pontili. *Opere a mare:* la testata della diga di sopraflutto, imbasata su fondali di circa 8 metri, e la ricopertura rispetto al sottoflutto sono stati progettati per poter regolare il clima di moto ondoso. I pontili di ormeggio sono raggruppati in tre blocchi, due dei quali sono radicati a terra da pontili di collegamento centrali, mentre il terzo ha il pontile di accesso collocato a un'estremità dei pontili di ormeggio, a fungere anche da confine tra il porto e la darsena del cantiere.
- **Area:** 235.000 mq.



Intervento di costruzione nuovi cantieri navali sulla banchina della darsena nuova del porto Commerciale di Savona con la realizzazione del molo coperto di alaggio e varo.

- **Committente:** Azimut Benetti - Autorità Portuale di Savona
- **Località:** Savona, Darsena nuova del porto commerciale (SV), Italia
- **Anno:** 2006-2007
- **Ruolo Svolto:** Progetto architettonico e progetto delle strutture.
- **Descrizione:** Progetto di costruzione nuovi cantieri navali sulla banchina della darsena nuova del porto Commerciale di Savona, area coperta di 2.500 mq., palazzina uffici a tre piani fuori terra, molo coperto di alaggio e varo e pontili galleggianti.
- **Area:** 11.850 mq.



Ampliamento cantieri navali in zona Lisert a Monfalcone (GO) con la realizzazione del nuovo bacino di alaggio e varo e la costruzione di nuovi stabilimenti per il reparto verniciatura.

- **Committente:** Montecarlo Yachts
- **Località:** via Consiglio d'Europa n. 90 Monfalcone (GO), Italia
- **Anno:** 2013-2016
- **Ruolo Svolto:** Progetto architettonico e progetto delle strutture.
- **Descrizione:** realizzazione del nuovo bacino di alaggio e varo con il consolidamento degli argini del canale Lisert e realizzazione delle piste di movimento per il Travel Lift, costruzione di nuovi fabbricati per la verniciatura degli scafi e adeguamenti interni ed esterni delle strutture esistenti
- **Area:** 38.700 mq.



Costruzione dei cantieri navali in via Martin Luther King
n. 9-11, Avigliana (TO).

- **Committente:** Azimut Benetti
- **Località:** via M. L. King n. 9-11, Avigliana (TO), Italia
- **Anno:** vari lotti dal 1999 al 2021
- **Ruolo Svolto:** Progetto architettonico e progetto delle strutture.
- **Descrizione:** realizzazione dei cantieri navali Azimut Benetti ad Avigliana (TO) costituito da diversi successivi ampliamenti, compreso l'ampliamento e sopraelevazione della palazzina uffici e delle opere di urbanizzazione fra le quali la realizzazione del parco pubblico in zona ex Riva in corso laghi ad Avigliana
- **Area:** 125.000 mq



PROJEMA ENGINEERING SRL

Progettazione impianti elettrici speciali e termofluidici a servizio della nuova sede "Innovation Center" a Torino di Banca Sella in C.so G. Ferraris n°32 a Torino.

- **Committente:** Carlo Ratti Associati
- **Località:** Torino, Italia
- **Anno:** 2020-2024
- **Ruolo Svolto:** Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e direzione lavori.
- **Descrizione:** Progettazione e realizzazione degli **impianti elettrici, speciali e termofluidici per la nuova sede aziendale della Banca Sella**, situata in un edificio iconico di Torino. L'intervento ha incluso l'integrazione di tecnologie innovative per l'efficienza energetica e la sostenibilità ambientale, garantendo soluzioni avanzate per l'illuminazione e il controllo climatico degli spazi interni.

Progettazione impianti di aspirazione industriale, raffreddamento presse dello stabilimento di Pinerolo della Freudenberg.

- **Committente:** Freudenberg
- **Località:** Pinerolo, Italia
- **Anno:** 2018-2019
- **Ruolo Svolto:** Progettazione esecutiva e direzione lavori.
- **Descrizione:** Progettazione e realizzazione di **impianti industriali avanzati per l'aspirazione e il raffreddamento delle presse nello stabilimento produttivo della Freudenberg** a Pinerolo. L'intervento ha garantito un significativo miglioramento dell'efficienza produttiva e della sicurezza ambientale, con soluzioni tecniche orientate alla sostenibilità e alla riduzione dell'impatto energetico.

Realizzazione nuovo Polo Scolastico Innovativo e rigenerazione urbana di quartiere.

- **Committente:** Comune di Varese
- **Località:** Varese, Italia
- **Anno:** 2021-2023
- **Ruolo Svolto:** Progettazione definitiva ed esecutiva.
- **Descrizione:** Realizzazione di un **nuovo polo scolastico innovativo integrato in un intervento di rigenerazione urbana**. Il progetto ha incluso soluzioni architettoniche e impiantistiche all'avanguardia, mirate alla sostenibilità ambientale e al miglioramento della qualità degli spazi educativi. L'intervento ha previsto anche una riqualificazione urbanistica del quartiere, con l'inserimento di aree verdi e infrastrutture di supporto.

Progettazione impianti elettrici e speciali e termofluidici a servizio del recupero ad indirizzo riabilitativo del padiglione Borellai - Costarainera (IM).

- **Committente:** STE Engineering srl
- **Località:** Costarainera (IM), Italia
- **Anno:** 2020-2021
- **Ruolo Svolto:** Progettazione definitiva ed esecutiva.
- **Descrizione:** Recupero e riqualificazione funzionale del **Padiglione Borellai**, con conversione in struttura riabilitativa. L'intervento ha previsto la **progettazione integrata di impianti elettrici, speciali e termofluidici**, garantendo un ambiente moderno, sicuro e tecnologicamente avanzato, in linea con le normative sanitarie e ambientali.

Progettazione impianti elettrici e speciali e termofluidici a servizio del nuovo stabilimento industriale S.K.F. Industrie S.p.A: sito in Airasca.

- **Committente:** INGEMBP SRL
- **Località:** Airasca, Italia
- **Anno:** 2021-2022
- **Ruolo Svolto:** Progettazione preliminare e definitiva.
- **Descrizione:** Realizzazione degli **impianti elettrici, speciali e termofluidici a servizio del nuovo stabilimento S.K.F. Industrie S.p.A.** ad Airasca. L'intervento ha incluso soluzioni tecnologicamente avanzate per garantire elevati standard di efficienza energetica, sicurezza e automazione industriale.

Progettazione impianti elettrici, speciali e termofluidici a servizio dello stabilimento di Enel Logistics a Livorno (LI).

- **Committente:** 3bA
- **Località:** Livorno, Italia
- **Anno:** 2020
- **Ruolo Svolto:** Progettazione definitiva ed esecutiva.
- **Descrizione:** Progettazione e implementazione degli **impianti elettrici, speciali e termofluidici per il nuovo stabilimento Enel Logistics** a Livorno. L'intervento si è focalizzato sull'integrazione di tecnologie avanzate per l'efficienza energetica e la sostenibilità ambientale, con particolare attenzione alla sicurezza e al comfort operativo degli spazi produttivi.

Progettazione e direzione operativa impiantistica intervento di "ristrutturazione laboratori dipartimentali negli edifici di proprietà del Politecnico di Torino, o a questi affidati in uso, siti in Torino, Vercelli, Alessandria, Mondovì e Verres.

- **Committente:** Politecnico di Torino
- **Località:** Politecnico di Torino, sedi di Torino, Vercelli, Alessandria, Mondovì e Verres
- **Anno:** 2018-2023
- **Ruolo svolto:** Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, Direzione Lavori impianti
- **Descrizione:** L'intervento ha riguardato la **ristrutturazione e l'adeguamento impiantistico** di diversi **laboratori dipartimentali** situati negli edifici del **Politecnico di Torino** e nelle sedi distaccate di **Vercelli, Alessandria, Mondovì e Verres**. Le attività hanno incluso la progettazione e la direzione operativa degli impianti per laboratori di ricerca avanzati, tra cui DENERG, LYOLAB, DISAT, TAPECASTING e AUDIOSPACE LAB, garantendo soluzioni efficienti e conformi alle normative vigenti.

Ristrutturazione edilizia per la conversione di un edificio ad uso uffici in Residenza Sanitaria e costruzione di un nuovo edificio in x-Lam.

- **Committente:** Carvin S.r.l.
- **Località:** Genova, Italia
- **Anno:** 2017-2019
- **Ruolo svolto:** Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, Direzione Lavori impianti
- **Descrizione:** L'intervento ha riguardato la **ristrutturazione edilizia** di un edificio esistente per la sua conversione in **Residenza Sanitaria Assistenziale (RSA)** e la **costruzione di un nuovo fabbricato con struttura in X-Lam**, progettato per garantire alti standard di efficienza energetica e comfort abitativo. Le attività hanno incluso la **riqualificazione completa** dell'immobile adibito a uffici, **con adeguamento alle normative sanitarie e impiantistiche**, e la realizzazione ex novo di una struttura moderna e sostenibile.

Progettazione impianti elettrici speciali a servizio del nuovo insediamento produttivo di Tubilaser ad Istrana.

- **Committente:** Tubilaser
- **Località:** Istrana, Italia
- **Anno:** 2018
- **Ruolo svolto:** Progettazione esecutiva e Direzione Lavori impianti
- **Descrizione:** L'intervento ha riguardato la progettazione esecutiva e la direzione lavori degli **impianti elettrici speciali a servizio del nuovo insediamento produttivo di Tubilaser** a Istrana. Il progetto ha incluso l'integrazione di **soluzioni impiantistiche avanzate**, garantendo elevati standard di sicurezza, efficienza energetica e continuità operativa.

Progettazione impianti elettrici e speciali e termofluidici a servizio della nuova piattaforma logistico agroalimentare del mercato ortofrutticolo in piazzale Agricoltura di Udine (ristrutturazione edilizia con demolizione e ricostruzione) - 1° lotto.

- **Committente:** Comune di Udine
- **Località:** Udine, Italia
- **Anno:** 2021
- **Ruolo svolto:** Progettazione definitiva impianti.
- **Descrizione:** L'intervento ha riguardato la progettazione degli **impianti elettrici, speciali e termofluidici per la nuova piattaforma logistico agroalimentare del mercato ortofrutticolo di Udine**, nell'ambito di un'opera di ristrutturazione edilizia con demolizione e ricostruzione. L'attività ha garantito l'integrazione di soluzioni impiantistiche avanzate, assicurando elevati standard di efficienza energetica, sicurezza e funzionalità operativa.

Restauro Scientifico con Cambio d'Uso e Aumento di Carico Urbanistico da realizzarsi nel complesso di edifici vincolati ai sensi del DLgs 42/2004 sito in via Sant'Eufemia 25, 27, 29 a Modena Ex Caserma Sant'Eufemia.

- **Committente:** TASCA STUDIO - Federico Scagliarini, Cristina Tartari
- **Località:** Modena, Italia
- **Anno:** 2022-2024
- **Ruolo svolto:** Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, Direzione Lavori impianti
- **Descrizione:** Il progetto ha riguardato il **restauro scientifico e il cambio d'uso dell'Ex Caserma Sant'Eufemia, complesso di edifici vincolati ai sensi del D.Lgs 42/2004**, con conseguente aumento del carico urbanistico. L'intervento ha previsto il recupero e la valorizzazione del patrimonio edilizio esistente, con particolare attenzione alla conservazione degli elementi storici, all'adeguamento strutturale e impiantistico e all'integrazione di nuove funzioni compatibili con il contesto.

Realizzazione nuova biblioteca del Consiglio Regionale del Piemonte. Riqualficazione dei locali ex Banco di Sicilia di via Alfieri 12, Torino.

- **Committente:** Società di Committenza della Regione Piemonte S.p.a. (SCR PIEMONTE)
- **Località:** Torino, Italia
- **Anno:** 2021-2022
- **Ruolo svolto:** Progettazione definitiva ed esecutiva, Direzione Lavori impianti
- **Descrizione:** L'intervento ha riguardato la **riqualificazione dei locali dell'ex Banco di Sicilia in via Alfieri 12 a Torino, per la realizzazione della nuova Biblioteca del Consiglio Regionale del Piemonte**. Il progetto ha previsto la **rifunzionalizzazione e l'adeguamento impiantistico** e strutturale degli spazi, con soluzioni architettoniche finalizzate a garantire accessibilità, sicurezza e fruibilità ottimale della biblioteca.

SD2 ENGINEERING SERVICES SRL

Intervento di manutenzione straordinaria per rifacimento manto di copertura e orditura secondaria capannone industriale di 6100mq.

- **Committente:** IMMOSTEF Italia S.r.l.
- **Ubicazione:** Strada Terza, 9 - Rivalta di Torino (TO), Italia
- **Anno:** 2021-2022
- **Ruolo Svolto:** Progettazione preliminare, esecutiva e Direzione Lavori.
- **Descrizione:** Intervento di manutenzione straordinaria per il **rifacimento del manto di copertura e dell'orditura secondaria di un capannone industriale di 6.100 mq, sede della STEF Spa**, con l'integrazione di una nuova linea vita per la sicurezza degli operatori. Il progetto ha previsto soluzioni tecniche mirate a migliorare la durabilità della struttura, la sicurezza delle coperture e l'efficienza manutentiva, garantendo conformità alle normative vigenti.

Intervento di restauro conservativo della sala 7.1 e di manutenzione della sala 7.2 per realizzazione di una nuova esposizione permanente al piano terzo del Museo delle Antichità Egizie di Torino.

- **Committente:** Fondazione Museo delle Antichità Egizie
- **Località:** Via Accademia delle Scienze, 6 - Torino (TO), Italia
- **Anno:** 2023-2024
- **Ruolo Svolto:** Progettazione esecutiva.
- **Descrizione:** L'intervento ha riguardato il **restauro conservativo della sala 7.1 e la manutenzione della sala 7.2, situate al terzo piano del Museo delle Antichità Egizie di Torino**, finalizzato alla realizzazione di una nuova esposizione permanente. L'operazione è stata condotta nel rispetto delle caratteristiche storiche e architettoniche degli ambienti, garantendo al contempo la loro adeguatezza funzionale per valorizzare il percorso espositivo e offrire una fruizione ottimale ai visitatori.

Intervento di manutenzione straordinaria per modifiche interne, aperture in facciata e nuovi impianti per realizzazione nuova cella negativa a temperatura controllata.

- **Committente:** IMMOSTEF Italia S.r.l.
- **Località:** Strada Terza, 9 - Rivalta di Torino (TO), Italia
- **Anno:** 2023-2024
- **Ruolo Svolto:** Progettazione esecutiva e Direzione Lavori.
- **Descrizione:** L'intervento ha riguardato una manutenzione straordinaria finalizzata alla modifica degli spazi interni, alla realizzazione di nuove aperture in facciata e all'installazione di impianti avanzati per la **creazione di una cella frigorifera** a temperatura negativa presso la sede di STEF S.p.A.. La cella è stata progettata per garantire **temperature controllate pari a circa -25°C**, indispensabili per la conservazione e lo stoccaggio di prodotti surgelati. L'intervento ha incluso l'integrazione di sistemi di isolamento termico ad alta efficienza, la posa di impianti di refrigerazione all'avanguardia e l'adozione di tecnologie di monitoraggio per il controllo costante della temperatura e dell'umidità interna.

Intervento di nuova costruzione di fabbricati a destinazione residenziale (ERS/COHOUSING) presso Comparto "ANS_C2.2 - CASTENASO EST" nel Comune di Castenaso (BO), Lotti 1-3-12.

- **Committente:** Nova Habitat S.r.l.
- **Località:** Comparto ANS.C2.2 - Castenaso Est, via Daniele Manin, Castenaso (BO), Italia
- **Anno:** 2021-2023
- **Ruolo Svolto:** Progettazione esecutiva e direzione lavori delle opere strutturali.
- **Descrizione:** Il progetto ha previsto la realizzazione di **tre edifici residenziali multipiano con strutture in cemento armato**, inseriti in un più ampio intervento di edilizia sociale. Ogni edificio è dotato di un piano interrato destinato ad autorimesse e cantine. Nello specifico, il Lotto 1, situato in via Daniele Manin n.2, si sviluppa su cinque piani fuori terra, così come il Lotto 3, in via Daniele Manin n.6. Il Lotto 12, in via Nino Bixio n.1, presenta invece quattro piani fuori terra.

Prog. N.722/2020. Piano di manutenzione straordinaria sulle opere d'arte lungo le strade provinciali della Direzione Viabilità SP. 32 Valle di Viù - Manutenzione straordinaria ponte in cemento armato a via inferiore e altri.

- **Committente:** Città Metropolitana di Torino (CMTO)
- **Località:** SP. 32 km 28+400 - Usseglio (TO), Italia
- **Anno:** 2021-2023
- **Ruolo Svolto:** Progettazione definitiva, esecutiva e coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione.
- **Descrizione:** Intervento di manutenzione straordinaria con **demolizione e ricostruzione del ponte in cemento armato a via inferiore lungo la SP. 32 Valle di Viù**. L'attività ha incluso il ripristino della funzionalità statica delle opere, con un focus sulla sicurezza strutturale e il rispetto delle normative tecniche vigenti (NTC 2018). L'intervento ha garantito il miglioramento delle condizioni statiche e la durabilità del ponte.

Nuova costruzione di capannone per attività produttiva e opere di sistemazione esterna, compresa la realizzazione di una paratia per la stabilizzazione del pendio.

- **Committente:** Cavallero F.Ili S.n.c.
- **Ubicazione:** Melazzo (AL), Italia
- **Anno:** 2014-2015
- **Ruolo Svolto:** Progettazione esecutiva e Direzione Lavori opere strutturali.
- **Descrizione:** intervento di realizzazione di un **nuovo fabbricato per attività produttive caratterizzato da strutture in cemento armato e legno lamellare, con una copertura di circa 17 metri di luce e una superficie coperta di 600 mq**. La costruzione poggia su fondazioni profonde su pali in cemento armato, garantendo stabilità e resistenza strutturale. Il progetto include inoltre **opere di sistemazione esterna, con la realizzazione di muri controterra e una paratia di pali su un fronte pari a circa 50m**, essenziali per assicurare la stabilità del pendio.

Manutenzione straordinaria, risanamento conservativo, adeguamento funzionale, sismico ed antincendio della scuola dell'infanzia e primaria di via Ignazio Matta n.3-5 nel comune di Moriondo Torinese (TO).

- **Committente:** Comune di Moriondo Torinese
- **Località:** Moriondo Torinese (TO), Italia
- **Anno:** 2020
- **Ruolo Svolto:** Vulnerabilità sismica e Progettazione esecutiva opere strutturali.
- **Descrizione:** Gli interventi previsti comprendono sia **opere di adeguamento strutturale di un edificio storico in muratura portante** sia la realizzazione di nuove costruzioni, con l'obiettivo di migliorare la sicurezza e la funzionalità della scuola. Gli interventi di adeguamento hanno comportato il rifacimento della copertura in legno ed il consolidamento dei solai e pareti esistenti mediante l'uso di strutture metalliche, in cemento armato oltre che di **tecnologie avanzate come FRP (Fiber Reinforced Polymer) e CRM (Composite Reinforced Mortar)**. Per le nuove costruzioni, il progetto include la realizzazione di un edificio destinato a mensa e scala, con strutture in cemento armato e copertura in legno lamellare, oltre a un porticato esterno, realizzato con pilastri in cemento armato e travature lignee, supportato da fondazioni profonde su micropali.

Realizzazione di caseificio a servizio dell'azienda agricola e locali di vendita sul posto in Regione Poggi n. 1 nel comune di Mombaldone (AT).

- **Committente:** Azienda agricola STUTZ S.S. di PFISTER Jerome e C.
- **Ubicazione:** Mombaldone (AT), Italia
- **Anno:** 2018
- **Ruolo Svolto:** Progettazione esecutiva opere strutturali.
- **Descrizione:** L'intervento ha riguardato la realizzazione delle **strutture portanti di un caseificio e di una torre annessa, combinando soluzioni in cemento armato, acciaio e legno sia massiccio che lamellare**. Il caseificio si sviluppa su un piano parzialmente interrato in cemento armato e un piano fuori terra con strutture in acciaio, con una superficie coperta di 26x13 metri. La torre, di forma circolare con un diametro di 8 metri e un'altezza di 9 metri, è realizzata con setti in cemento armato e solai misti legno-calcestruzzo, completata da una scala esterna in carpenteria metallica. L'intervento ha previsto la realizzazione di strutture di controventamento e giunti strutturali per la resistenza sismica dei manufatti.

Intervento di riqualificazione edilizia del fabbricato "EX-POSTE" - Nuovo Headquarter IREN Spa, situato a Genova tra la Via Canevari, Piazza Gian Battista Raggi, Passo Borgo Incrociati e la Stazione Brignole. Sviluppo progetto costruttivo strutture.

- **Committente:** Cosmo Costruzioni Moderne S.r.l. / ACG S.p.A.
- **Ubicazione:** Genova, Italia
- **Anno:** 2021-2023
- **Ruolo Svolto:** Progettazione costruttiva opere strutturali in cemento armato.
- **Descrizione:** È stata sviluppata la **progettazione costruttiva delle strutture in cemento armato nell'ambito dei lavori di riqualificazione dell'ex edificio delle Poste a Genova, sede del nuovo headquarter di IREN**. L'attività ha incluso la redazione degli elaborati per l'approvazione della Direzione Lavori, la cantierizzazione delle opere in cemento armato, la raccolta della documentazione per la variante alla denuncia delle opere strutturali e il supporto alla modellazione BIM.

PROGETTO N. 588/2020 E 265/2022 "SP 49 di Ribordone. Ponte sul Torrente Rio Bordone al Km 0+950. Interventi strutturali per adeguamento alle Norme NTC 2018".

- **Committente:** Città Metropolitana di Torino (CMTO)
- **Ubicazione:** SP. 49 km 0+950 - Sparone (TO), Italia
- **Anno:** 2020-2022
- **Ruolo Svolto:** Progettazione definitiva, esecutiva, Direzione Lavori, coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione e di Esecuzione.
- **Descrizione:** Intervento di **riqualificazione e adeguamento normativo di un ponte in acciaio a due campate, lungo circa 50 metri**. Il progetto ha previsto la sostituzione dell'impalcato esistente con una nuova soletta collaborante in lamiera grecata e calcestruzzo, oltre al rinforzo delle travi principali mediante connettori strutturali e il potenziamento delle capriate laterali. A seguito di rilievi sullo stato di degrado, sono stati integrati interventi di sostituzione delle travi longitudinali e di rinforzo dei traversi con nuovi profili metallici, migliorando resistenza e durabilità della struttura.

» STUDIO SIA PROFESSIONISTI ASSOCIATI

Intervento di consolidamento statico e adeguamento sismico (ai sensi del par. 8.4 del D.M. 17/01/2018), rifacimento copertura e ripristino elementi non strutturali e impiantistici dell'edificio scolastico sede della Scuola Secondaria di 1° Grado "A. Brofferio".

- **Committente:** Comune di Cafasse (TO)
- **Località:** Cafasse, Italia
- **Anno:** 2020
- **Ruolo Svolto:** Studio di fattibilità, progettazione definitiva, esecutiva e direzione lavori.
- **Descrizione:** Intervento di **consolidamento statico e adeguamento sismico** (ai sensi del par. 8.4 del D.M. 17/01/2018) dell'**edificio scolastico sede della Scuola Secondaria di 1° Grado "A. Brofferio"**. L'intervento ha incluso il rifacimento della copertura, il ripristino di elementi non strutturali e impiantistici, migliorando la sicurezza e l'efficienza dell'edificio. L'obiettivo principale era garantire la conformità alle normative sismiche vigenti e la protezione degli studenti e del personale scolastico.

Lavori di adeguamento sismico della Scuola Materna "BOGGERO CERUTTI" di Revello. Progetto di fattibilità tecnica ed economica, Progetto Definitivo, Progetto Esecutivo (limitatamente alle opere strutturali).

- **Committente:** Comune di Revello (CN)
- **Località:** Revello, Italia
- **Anno:** 2020 - 2024
- **Ruolo Svolto:** Progetto di fattibilità tecnica ed economica, progettazione definitiva ed esecutiva.
- **Descrizione:** **Lavori di adeguamento sismico della Scuola Materna "BOGGERO CERUTTI"** a Revello. Il progetto si concentra sul miglioramento strutturale dell'edificio scolastico per conformarsi alle normative sismiche vigenti, garantendo un ambiente sicuro per gli studenti e il personale. Gli interventi strutturali includono il consolidamento degli elementi portanti e l'adeguamento delle fondazioni, con soluzioni progettuali studiate per minimizzare l'impatto durante l'esecuzione dei lavori.

Nuova Scuola dell'Infanzia - Istituto comprensivo di Vigone. Progettazione Fattibilità Tecnico-Economica e Progettazione definitiva ed esecutiva.

- **Committente:** Comune di Cercenasco (TO)
- **Località:** Cercenasco, Italia
- **Anno:** 2018-2020
- **Ruolo Svolto:** Progettazione di fattibilità tecnico-economica, progettazione definitiva ed esecutiva.
- **Descrizione:** **Progettazione e realizzazione della nuova Scuola dell'Infanzia per l'Istituto Comprensivo di Vigone.** Il progetto ha integrato soluzioni architettoniche e impiantistiche innovative, con un focus su sostenibilità energetica, comfort ambientale e sicurezza per i bambini. La struttura è stata concepita per rispondere agli standard educativi moderni, garantendo spazi funzionali, accessibili e flessibili.

Progettazione e Direzione lavori opere strutturali relative a INTERVENTO DI REALIZZAZIONE EDIFICIO A DESTINAZIONE RESIDENZIALE - N° 4 CONDOMINI - 10 PIANI F.T. SITO IN TORINO, CORSO TAZZOLI .

- **Committente:** Nexity Torino Tazzoli S.R.L.
- **Località:** Torino, Italia
- **Anno:** 2011-2014
- **Ruolo Svolto:** Progettazione esecutiva e direzione lavori opere strutturali.
- **Descrizione:** Progettazione e realizzazione di un **edificio residenziale composto da 4 condomini di 10 piani fuori terra**, situato in Corso Tazzoli a Torino. L'intervento ha incluso lo sviluppo delle opere strutturali, dalla fase di progettazione alla denuncia delle opere, e la gestione completa della fase esecutiva. Il progetto si è distinto per l'utilizzo di soluzioni strutturali avanzate che hanno garantito la sicurezza e la durabilità dell'edificio, rispettando i tempi e il budget prestabiliti.

Opere strutturali di fondazione relative a REALIZZAZIONE NUOVA SEDE AZIENDALE DELLA SOCIETÀ eVISO S.p.A. NELLA CITTÀ DI SALUZZO.

- **Committente:** eVISO S.p.A.
- **Località:** Saluzzo (CN), Italia
- **Anno:** 2020 - 2024
- **Ruolo Svolto:** Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e direzione lavori opere strutturali di fondazione.
- **Descrizione:** Progettazione e realizzazione della **nuova sede aziendale per eVISO S.p.A.**, con particolare attenzione alle opere strutturali di fondazione. L'intervento ha incluso l'intera gestione progettuale e l'assistenza in cantiere, garantendo un approccio integrato e l'uso di tecnologie avanzate per massimizzare la stabilità, la sicurezza e la funzionalità della struttura. Il progetto è stato concepito per ottimizzare l'efficienza energetica e operativa della nuova sede, in linea con gli standard contemporanei.

Lavori di realizzazione di difese spondali sul Rio Grandubbione e formazione di uno scolmatore sul Combale del Prete in immissione sul Rio Grandubbione.

- **Committente:** Comune di Pinasca (TO)
- **Località:** Pinasca, Italia
- **Anno:** 2019 - 2023
- **Ruolo Svolto:** Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e direzione lavori.
- **Descrizione:** **Lavori di difesa spondale lungo il Rio Grandubbione e la realizzazione di uno scolmatore sul Combale del Prete in immissione al Rio.** L'intervento ha mirato a mitigare il rischio idraulico attraverso soluzioni tecniche avanzate per la protezione delle sponde e la gestione ottimale delle acque. Particolare attenzione è stata data alla stabilità strutturale delle opere e alla tutela dell'ambiente circostante.

» STUDIO ASSOCIATO SGR

Nuova Scuola Primaria di via Vandalino angolo via Adamello nel comune di Collegno.

- **Committente:** Amministrazione Comunale di Collegno
- **Località:** Collegno, Italia
- **Anno:** 2018-2019
- **Ruolo Svolto:** Studio geologico-tecnico e sismico, indagini geotecniche e ambientali
- **Descrizione:** Studi preliminari e caratterizzazioni geotecniche per la realizzazione della nuova Scuola Primaria in via Vandalino. Il lavoro ha incluso analisi tecniche approfondite per garantire sicurezza sismica e compatibilità ambientale.

Nuovo Termovalorizzatore della Provincia di Torino presso il Gerbido, Torino.

- **Committente:** G.T.T. S.p.A. - T.R.M. S.p.A.
- **Località:** Torino, Italia
- **Anno:** 2005-2006
- **Ruolo Svolto:** Studio geologico, geotecnico, sismico e idrogeologico, indagini e prove in situ e laboratorio
- **Descrizione:** Studi tecnici per il progetto del nuovo Termovalorizzatore del Gerbido. Analisi integrate per garantire stabilità strutturale, sicurezza sismica e gestione idrogeologica.

Riqualificazione e valorizzazione area Continassa, Torino.

- **Committente:** I.C.S. Claudio Salini Spa - Juventus F.C. Spa
- **Località:** Torino, Italia
- **Anno:** 2015
- **Ruolo Svolto:** Indagini geologico-geotecniche, studio per caratterizzazione ambientale del sito
- **Descrizione:** Riqualificazione e valorizzazione dell'area Continassa, con analisi dettagliate per l'idoneità del terreno e caratterizzazione ambientale per un progetto di alto profilo.

Ristrutturazione e trasformazione dell'ex palazzo uffici Lavazza Spa di Corso Novara a Torino in studentato.

- **Committente:** Altana Consulting SA
- **Località:** Torino, Italia
- **Anno:** 2020
- **Ruolo Svolto:** Studio geologico, geotecnico e sismico, indagini in situ per Progetto di Fattibilità
- **Descrizione:** Conversione dell'ex Palazzo Uffici Lavazza in uno studentato. Il progetto ha incluso caratterizzazioni geotecniche e studi sismici per garantire la sicurezza e l'adattabilità della struttura.

 STUDIO ING. MATTEO BOSIA

Comdata Group - Call Center Palazzo Leonardo, Torino.

- **Committente:** Arch. Piercarlo Petitti
 - **Anno:** 2020
 - **Ruolo Svolto:** Progettazione e collaudo in sito delle opere di correzione acustica.
- Descrizione:** Intervento finalizzato all'**ottimizzazione acustica degli spazi del call center** situato ai piani primo e secondo del Palazzo Leonardo a Torino. L'obiettivo principale era migliorare il comfort acustico per i dipendenti e ridurre le interferenze sonore interne.

C.C.I.A.A. Milano - Comfort Acustico Spazi Uffici.

- **Committente:** TecnoServiceCamere s.c.p.a.
 - **Anno:** 2022
 - **Ruolo Svolto:** Valutazione del comfort acustico.
- Descrizione:** **Analisi e ottimizzazione acustica degli spazi adibiti a uffici presso la sede della Camera di Commercio di Milano, Monza Brianza e Lodi.** L'intervento ha garantito la riduzione delle interferenze sonore e un miglioramento delle condizioni lavorative.

Immobiliare Argo - Centro di Ricerca e Sviluppo con uffici annessi a Govone (CN).

- **Committente:** Nutkao S.r.l.
 - **Anno:** 2021
 - **Ruolo Svolto:** Valutazione di clima acustico e requisiti acustici passivi.
- Descrizione:** Realizzazione di un **nuovo centro di ricerca e sviluppo con uffici annessi a Govone (CN).** L'intervento ha incluso **studi acustici avanzati** per garantire il rispetto delle normative vigenti e il comfort degli ambienti di lavoro.

Gaja Società Semplice - Uffici Aziendali a Barbaresco (CN).

- **Committente:** Gaja Società Semplice Agricola
 - **Anno:** 2022
 - **Ruolo Svolto:** Progettazione e collaudo in sito dei requisiti acustici passivi.
- Descrizione:** Progettazione e verifica del **comfort acustico per i nuovi uffici aziendali a Barbaresco (CN).** L'intervento ha previsto il collaudo delle immissioni sonore per assicurare condizioni ottimali per le attività aziendali.

Banca di Asti - Ristrutturazione Uffici Direzionali ad Asti.

- **Committente:** Cassa di Risparmio di Asti S.p.A.
 - **Anno:** 2023-2024
 - **Ruolo Svolto:** Collaudo dei requisiti acustici passivi.
- Descrizione:** **Ottimizzazione acustica degli uffici direzionali** in fase di ristrutturazione ad Asti. L'obiettivo è garantire condizioni ottimali per la produttività e il comfort degli impiegati.

»» STUDIO SINTESI

T002 - Intervento di riforestazione nelle aree “ex pista di prova veicoli Stellantis” e dell’area Rotta Bottion nel parco naturale della Mandria.

- **Committente:** Città Metropolitana di Torino
- **Anno:** 2023 (In corso)
- **Ruolo Svolto:** Direzione Lavori
- **Descrizione:** Realizzazione di interventi di **riforestazione in aree ex industriali all’interno del Parco Naturale della Mandria**, promuovendo la rigenerazione ambientale e la creazione di habitat sostenibili.

Ricostituzione di habitat forestali comunitari , eliminazione della specie esotica invasiva quercia rossa in popolamenti puri e rimboscimento con specie autoctone presso la proprietà regionale della ZSC IT110079 LA MANDRIA.

- **Committente:** Ente di Gestione dei Parchi Reali
- **Anno:** 2022
- **Ruolo Svolto:** Progettazione Definitiva
- **Descrizione:** Progetto di **eliminazione delle specie esotiche invasive e ricostituzione degli habitat forestali comunitari**, attraverso la piantumazione di specie autoctone e interventi di mitigazione ambientale.

Potenziamento urgente regimazione acque meteoriche e sistemazione via Cavoretto.

- **Committente:** Comune di Cavour (CN)
- **Anno:** 2022-2023
- **Ruolo Svolto:** Progettazione Preliminare, Esecutiva, Direzione Lavori, Coordinamento Sicurezza
- **Descrizione:** Interventi urgenti per la **gestione e il controllo delle acque meteoriche**, con la sistemazione della Via Cavoretto. Il progetto ha previsto l’integrazione di sistemi per il miglioramento del deflusso delle acque.

Pianificazione di una rete di piste ciclabili nel comune di Mappano (TO).

- **Committente:** Comune di Mappano (TO)
- **Anno:** 2020 (In corso)
- **Ruolo Svolto:** Progettazione Definitiva ed Esecutiva
- **Descrizione:** Pianificazione e progettazione esecutiva di una **rete di piste ciclabili** per migliorare la mobilità sostenibile e l’integrazione con il tessuto urbano.

» STUDIO PERITO LUCA CRUDO

Nuovi Uffici Direzionali Amazon.

- **Committente:** Amazon
- **Località:** Asti, Italia
- **Anno:** 2023
- **Ruolo Svolto:** Progettazione impianti elettrici.
- **Descrizione:** Progettazione degli **impianti elettrici per la nuova sede direzionale Amazon di Asti**, ospitante 48 postazioni lavorative. L'intervento ha incluso l'ottimizzazione energetica e l'implementazione di soluzioni tecnologicamente avanzate.

Efficientamento Energetico Sedi Wurth.

- **Committente:** Wurth S.r.l.
- **Località:** Capena (Roma) ed Egna (Bolzano), Italia
- **Anno:** 2020-2021
- **Ruolo Svolto:** Progettazione impiantistica per efficientamento energetico.
- **Descrizione:** Progetto di **efficientamento energetico per due stabilimenti direzionali sedi della Wurth**, con la sostituzione di oltre 15.000 punti luce per migliorare il risparmio energetico e ottimizzare le prestazioni impiantistiche.

Stabilimento Industriale Alplast S.p.A.

- **Committente:** Alplast S.p.A.
- **Località:** Celle Enomondo, Italia
- **Anno:** 2022
- **Ruolo Svolto:** Progettazione impianti elettrici.
- **Descrizione:** Realizzazione degli **impianti elettrici a servizio dello stabilimento industriale, con una potenza installata complessiva di 450 kW**. Il progetto si è concentrato sull'efficienza energetica e sulla sicurezza operativa.

Progettazione Nuovo Polo Industriale MSA.

- **Committente:** MSA
- **Località:** Asti, Italia
- **Anno:** 2022-2023
- **Ruolo Svolto:** Progettazione degli impianti elettrici.
- **Descrizione:** Progettazione e direzione lavori per il **nuovo polo industriale MSA**, con impianti elettrici di ultima generazione per una potenza complessiva di 800 kW, garantendo sostenibilità e prestazioni avanzate.