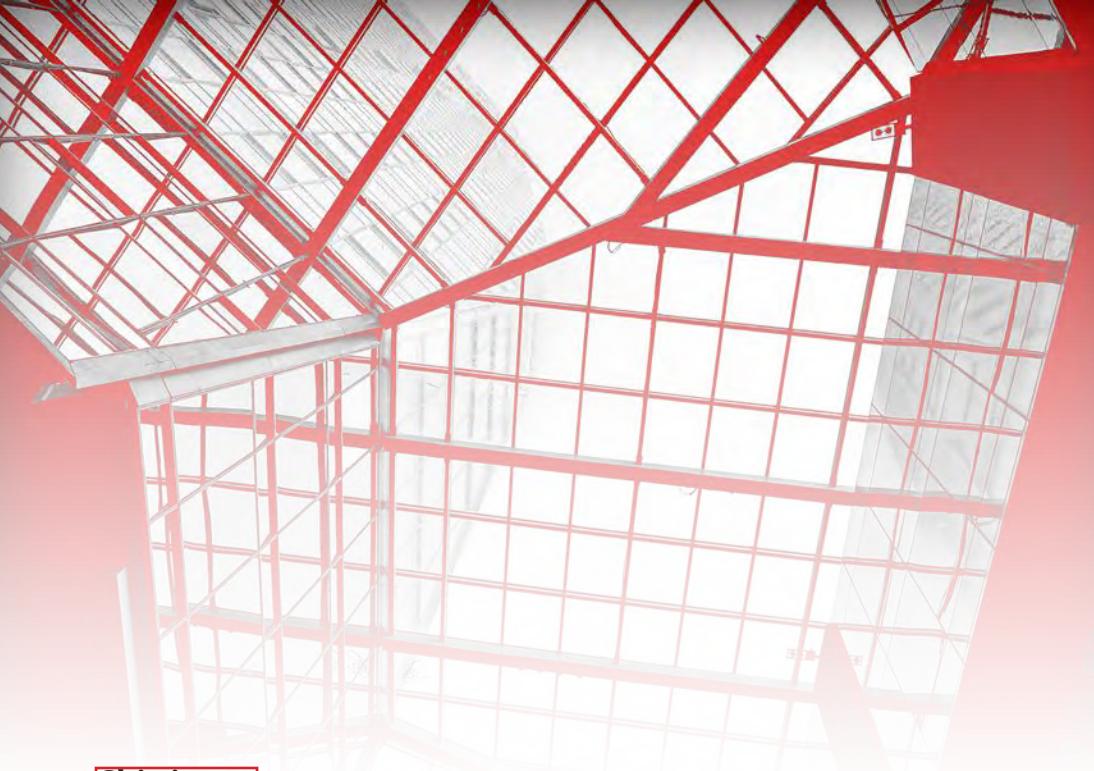




**Studio Tecnico Associato**

**Divisone Tecnica di PS Engineering s.r.l.**





## **Chi siamo**

Pro Solution Studio Tecnico Associato, divisione tecnica di PS Engineering S.r.l. nasce nel 2009 con l'intento di concentrare le forze e le competenze di tre liberi professionisti, l'Ing. Raffaele Liguori, dell'Ing. Marco Romagna e dell'Ing. Claudio La Vita al fine di garantire consulenze di massima qualità in tutti i campi dell'ingegneria e dell'architettura.

La dinamicità, la freschezza ed anche un pizzico di esuberanza giovanile rendono lo Studio Pro Solution un ambiente assolutamente dinamico, polivalente ed in continua evoluzione. Tutto ciò ha generato una spinta propulsiva che ha portato ad allargare gli orizzonti con incarichi e contatti di tipo internazionale.

Offre inoltre consulenza nella progettazione di edifici a ridotto consumo energetico, con l'ottienimento di certificazioni ambientali.

Negli ultimi anni è stato sviluppato all'interno del gruppo di lavoro un reparto BIM (Building Information Modeling), innovativo modello informativo di digitalizzazione 3D, per una progettazione integrata dell'intero edificio, in modo da studiare ogni singolo dettaglio e monitorarlo nel corso dell'intero ciclo di vita.

## **Competenze Informatiche**



### Autocad

- Progettazione 2D
- Progettazione 3D



### Revit

- Progettazione 2D
- Progettazione 3D
- Progettazione BIM



### ACCA Software

- Edificius BIM
- Primus
- Impiantus
- Termus
- Solarius
- Antifocus



### Rhinoceros

- Progettazione 2D
- Modellazione 3D



### Chaos V-Ray

- Rendering



### Adobe Creative Cloud

- Post-produzione
- Foto-ritocco
- Grafica



### Pacchetto Office

- Word
- Excel
- Powerpoint



### Schneider I-Project

- Progettazione elettrica

## **Impiantistica, Automazione e Manutenzione**

Pro Solution è continua innovazione nel settore impiantistico. La garanzia della progettazione integrale di impianti ad alta efficienza sia nel campo residenziale che nel terziario. Alta affidabilità nella gestione manutentiva degli impianti con software certificati e sistemi di telegestione. La nostra esperienza nell'ambito della progettazione impiantistica ci ha portato ad affrontare varie sfide andando ad utilizzare fonti rinnovabili quali pompe di calore, impianto fotovoltaico dedicato ed impianto solare termico, dotato di una integrazione termica ad altissima efficienza. Inoltre, tramite la gestione a mezzo di sistema BMS (building management systems) è possibile monitorare le prestazioni delle fonti rinnovabili e i consumi in tempo reale, con possibilità di discretizzazione e ottimizzazione di essi e gestione periferica degli impianti e delle sue componenti in modo da avere sempre sotto controllo anche il processo manutentivo programmato.





IMPIANTISTICA



AUTOMAZIONE



MANUTENZIONE



## **Interior Design, Direzione Lavori e Sicurezza**

Pro Solution è affidabilità dei risultati. Controllo e gestione totale dei cantieri, dalle pratiche edilizie alla rifinitura finale architettonica ed all'interior design. Una soluzione unica ed integrata a 360° nella gestione ed evoluzione del cantiere che consente l'ottenimento del migliore risultato possibile sia nel residenziale che nel terziario. Tramite l'ambiente dinamico e sempre in continuo confronto siamo sempre pronti a proporre nuove soluzioni che possano soddisfare le esigenze di tutti dai piccoli ai grandi interventi, che richiedono le dovute attenzioni da professionisti esperti durante tutte le fasi, dalla progettazione alla realizzazione.

## **Ristrutturazioni "Chiavi in Mano"**



Inoltre, tramite una squadra di professionisti esperti siamo in grado di fornire un servizio di Ristrutturazioni "Chiavi in Mano", partendo dal **progetto**, impiantistico ed architettonico, consulenza di **Interior Design** con scelta dei materiali ed arredi per il cliente, indicazione di più imprese (nostre collaboratrici) per la realizzazione degli interventi e **direzione lavori** dall'inizio del cantiere alla consegna.





INTERIOR DESIGN



DIREZIONE LAVORI

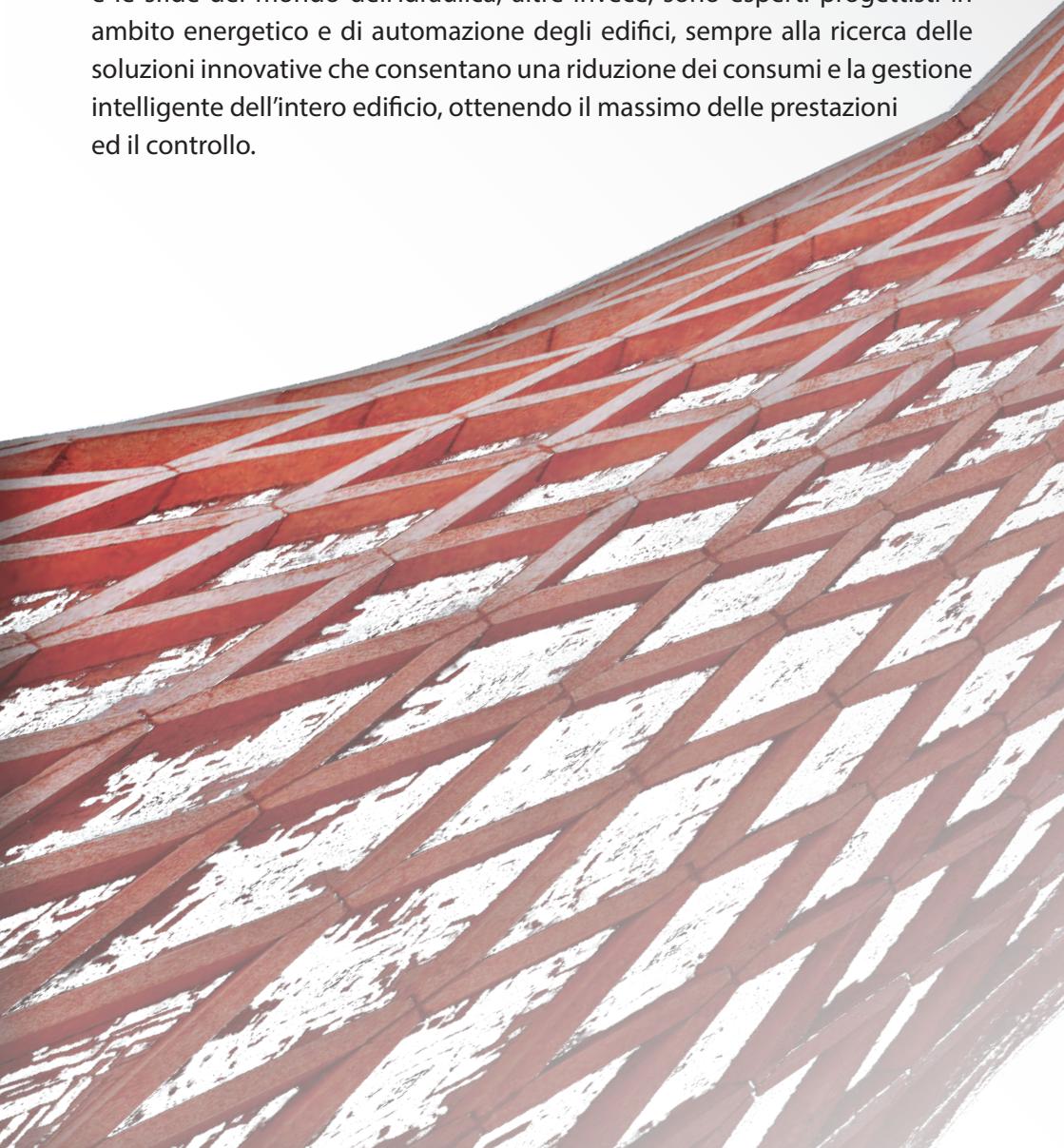


SICUREZZA



## **Progettazione Strutturale, Idraulica ed Ambientale**

Pro Solution è massima polivalenza nel settore ingegneristico. Il calcolo strutturale antisismico delle strutture è basato sull'esperienza, sulla ricerca continua di soluzioni innovative nell'ambito dei materiali e dei criteri costruttivi in funzione dei più recenti ambiti normativi. Alcune figure del nostro team vantano esperienza decennale nell'affrontare le complesse problematiche e le sfide del mondo dell'idraulica, altre invece, sono esperti progettisti in ambito energetico e di automazione degli edifici, sempre alla ricerca delle soluzioni innovative che consentano una riduzione dei consumi e la gestione intelligente dell'intero edificio, ottenendo il massimo delle prestazioni ed il controllo.



STRUTTURALE



IDRAULICA



AMBIENTALE



## Main Customers



- Augusta Westland
- Airst
- Algeco
- Armani
- Autostrade per l'Italia
- Esselunga
- Findomestic
- Forexchange
- H&M
- Igea Banca
- Banca del Fucino
- Benetton
- Carpisa
- Coin
- Credem
- Ikea
- Mango
- Max&Co
- Max Mara
- Natked



- Obag
- OVS
- Poste Italiane
- Randstad
- Regus
- Sisal
- Tim
- UBI Banca
- UCI Cinema
- Vodafone

## **Contatti**

**Indirizzo:** Via Marc Seguin n.4, Scala A - 00132, Roma (RM), Italia

**P.IVA:** 10396011008

**Tel.:** 0683085093 - **Fax:** 0687655401

### **Email:**

- Servizi commerciali ed informazioni  
studio@pro-solution.it / info@pro-solution.it
- Dott.ssa Angela Celestre (Amministrazione)  
a.celestre@pro-solution.it
- Ing. Claudio La Vita (Area Progettazione, Project Manager)  
c.lavita@pro-solution.it
- Ing. Marco Romagna (Area Progettazione, Project Manager)  
m.romagna@pro-solution.it
- Ing. Raffaele Liguori (Area Progettazione, Project Manager)  
r.liguori@pro-solution.it
- Ing. Christian Di Domenicantonio (Area Progettazione, Project Manager)  
c.didomenicantonio@pro-solution.it
- Dott. Valerio Castenetto (Area Progettazione di interni e Design)  
v.castenetto@pro-solution.it
- Ing. Rossella La Vita (Area Sicurezza sui cantieri)  
r.lavita@pro-solution.it
- Christian Mandolini (Area Progettazione BIM)  
c.mandolini@pro-solution.it
- Ing. Vincenzo Raglione (Area Progettazione BIM)  
v.raglione@pro-solution.it
- Ing. Domenico Zappavigna (Area Progettazione BIM)  
d.zappavigna@pro-solution.it

**Sito Web:** <http://studio.pro-solution.it/>

### **Social:**



