



Pro Solution Studio Tecnico Associato – Divisione tecnica di **PS Engineering S.r.l.**



INDICE

3 - Lo studio

4 - Chi siamo

5- Aree Tematiche

6 - I nostri servizi

Progettazione

Pratiche tecniche

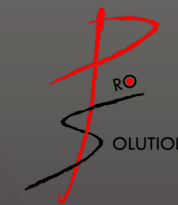
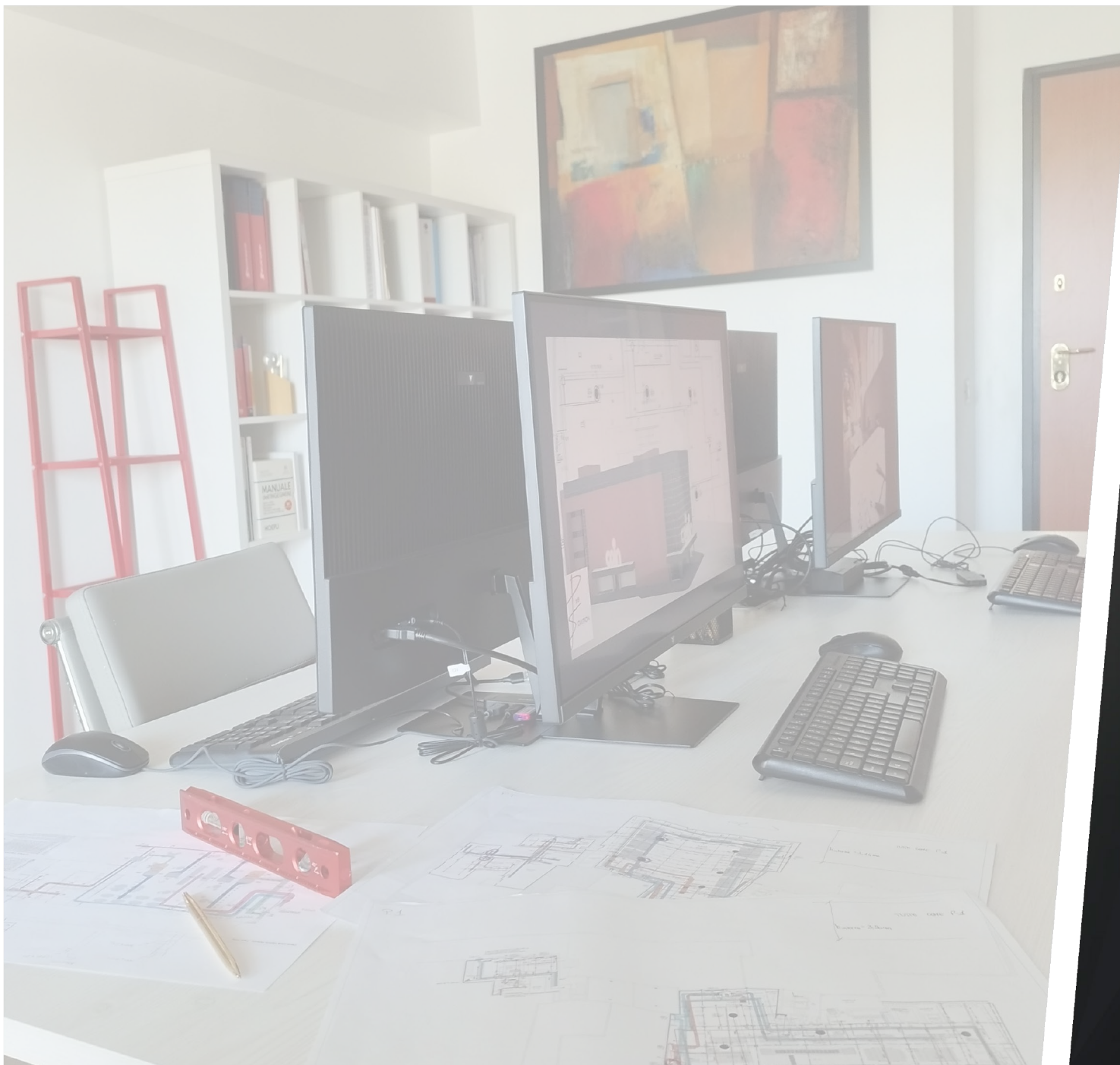
Direzione lavori e manutenzioni

9 - Committenti

10 - Best Cases

22 - Contatti





Pro Solution Studio Tecnico Associato, brand di **PS Engineering S.r.l.** nasce nel 2009 con l'intento di concentrare le forze e le competenze di tre liberi professionisti, 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, mirate a massimizzare l'efficientamento e all'eventuale ottenimento di certificazioni ambientali.

E' stato recentemente sviluppato 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 progetto.



CHI SIAMO

Ing. Claudio La Vita - Area Progettazione, Project Manager

Ing. Marco Romagna - Area Progettazione, Project Manager

Ing. Raffaele Liguori - Area Progettazione, Project Manager

Ing. Christian Didomenicantonio - Area Progettazione, Project Manager

Dott.ssa Angela Celestre - Area Marketing & Sales

Ing. Rossella La Vita - Area Sicurezza sui cantieri

Arch. Giuseppe Cicero - Area Progettazione di interni e Design

Dott. Valerio Castenetto - Area Progettazione di interni e Design

Ing. Valentina Florio – Project & Site Manager

Christian Mandolini - Area Progettazione BIM

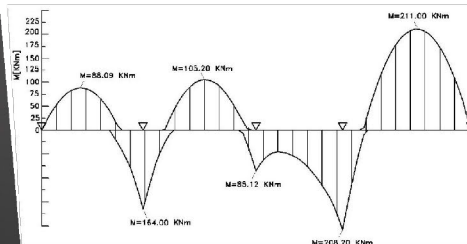
Ing. Vincenzo Raglione - Area Progettazione BIM

Ing. Domenico Zappavigna - Area Progettazione BIM

AREE TEMATICHE

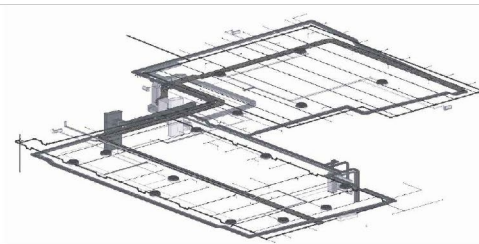


Progettazione Strutturale, Idraulica ed Ambientale



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.

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.

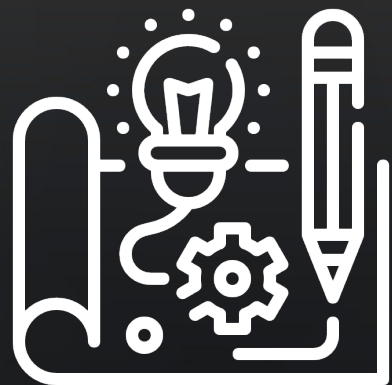
Interior Design, Direzione Lavori e Sicurezza



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 e evoluzione del cantiere che consente l'ottenimento del migliore risultato possibile sia nel residenziale che nel terziario.

I NOSTRI
SERVIZI

PROGETTAZIONE



IMPIANTI



BIM

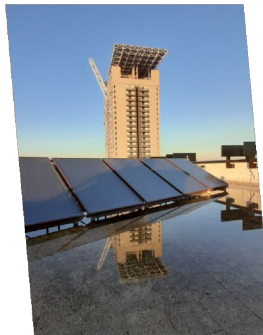
DESIGN
RENDER



STRUTTURALE



ENERGETICA



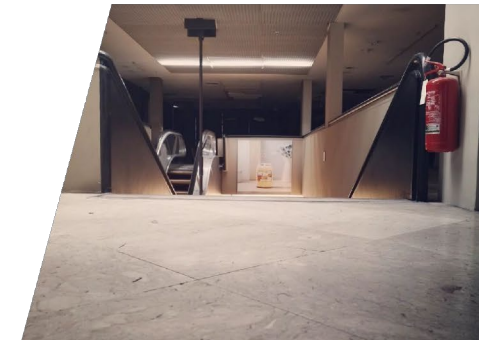
ARCHITETTONICA



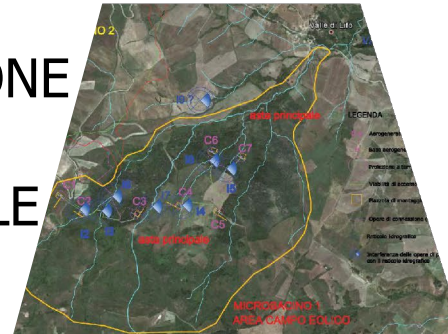
RILIEVO



ANTINCENDIO



PRATICHE TECNICHE



PROGETTAZIONE LEED, BREEAM, WELL



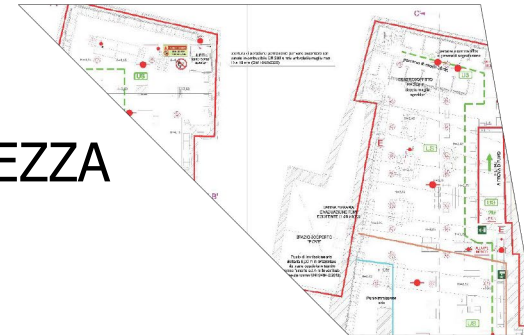
COLLAUDI



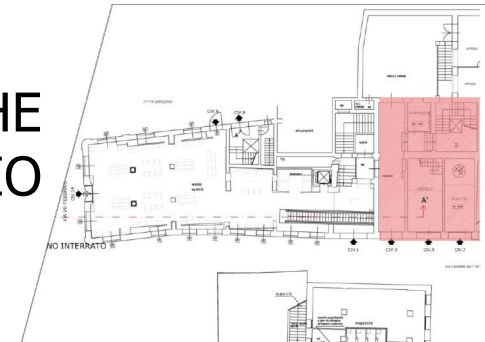
ACUSTICA



PRATICHE EDILIZIE

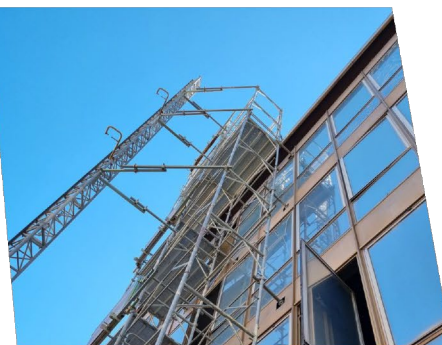


PRATICHE ANTINCENDIO

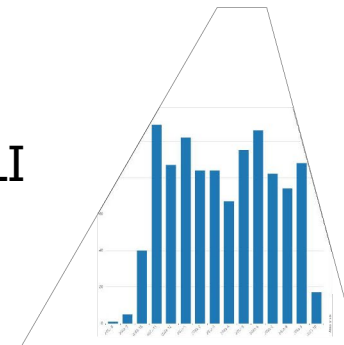


I NOSTRI SERVIZI

DIREZIONE LAVORI E MANUTENZIONI

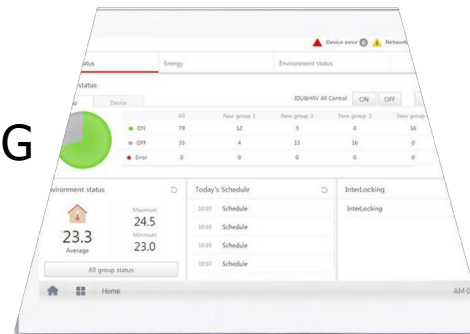


CANTIERI EDILI

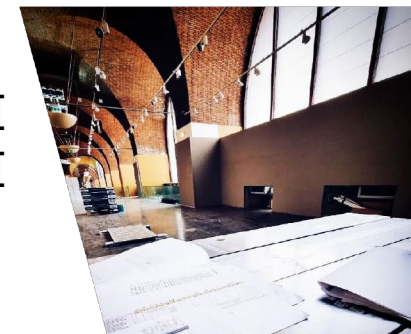


ASSISTENZA TECNICA

MONITORING



CANTIERI INDUSTRIALI



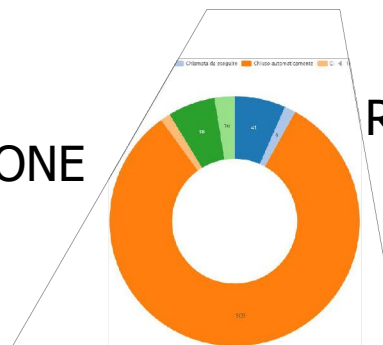
UNITA' COMMERCIALI



RISTRUTTURAZIONI CHIAVI IN MANO



GESTIONE



RISTRUTTURAZIONI RESIDENZIALI



COMMITTENTI

- Agusta Westland
- Airst – Lagardere
- Algeco
- Amway
- Benetton
- Candida
- Carpisa
- Cislfa
- Coin
- Credem
- Esselunga
- Giorgio Armani
- H&M
- J&A Consultants
- JLL
- Kipling
- Lee
- Lombardini 22
- Mango
- Max & Co.
- Max Mara
- Obag
- OVS
- Parco Archeologico per il Colosseo MiBACT
- Puma
- Randstad
- Regus
- Sisal
- Sisley
- Tim
- UCI Cinemas
- Vodafone

AIREST
Food & Retail. Made in Italy

Amway

carpisa

CREDEM

H&M

kipling

MANGO

O bag

PUMA

Sisal

UCI

AgustaWestland

UNITED COLORS
OF BENETTON.

cisalfa

ESSELUNGA

J&A

Lee

MAX&Co.

OVS

randstad

SISLEY

vodafone

algeco

CANDIDA

coin

GIORGIO ARMANI

JLL

Lombardini22

MaxMara

Ministero
dei beni e delle
attività culturali
e del turismo

Regus

TIM

Engineering

BEST CASES

1 – Anfiteatro Flavio – Colosseo

2 – Museo Palatino

3 – Armani via Montenapoleone

4 – Esselunga viale Liegi

5 – Mango Centro Commerciale RomaEst

6 – UCI Cinemas Campi Bisenzio

7 – UCI Cinemas Cagliari

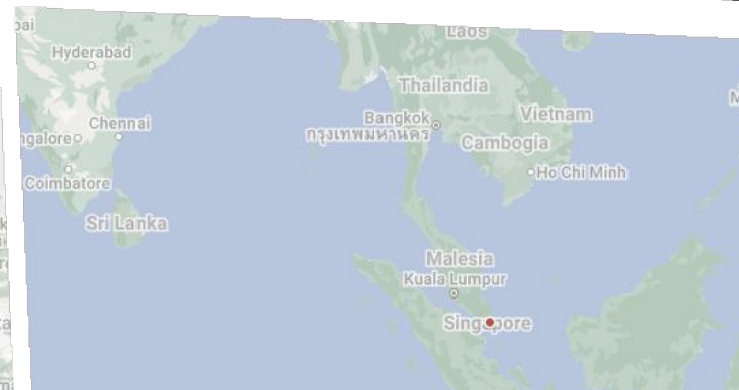
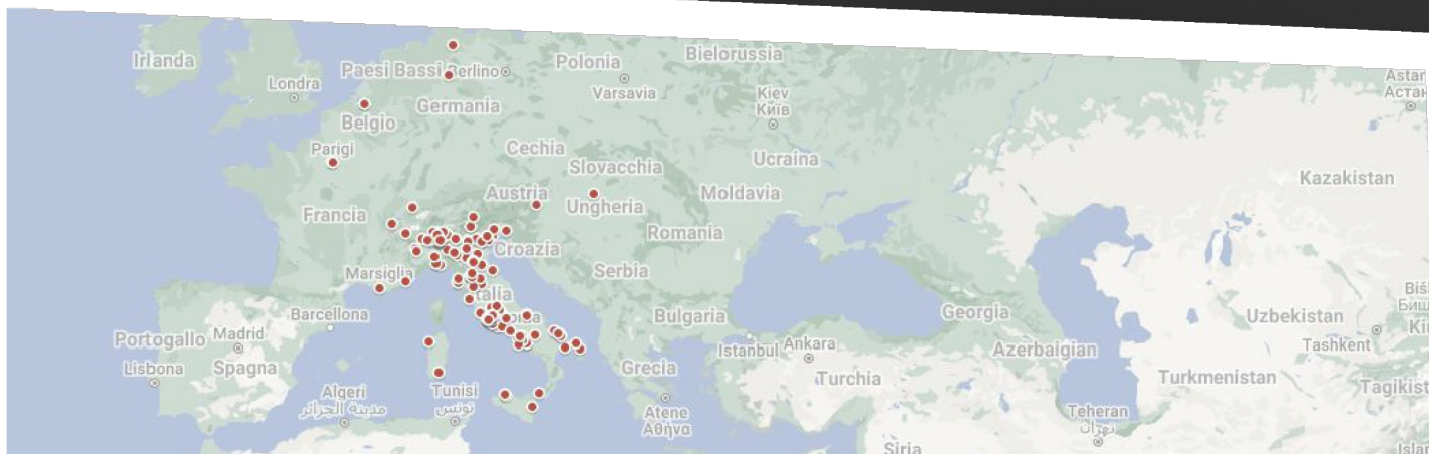
8 – Coin Centro Commerciale RomaEst

9 – Coin Trieste

10 – Castello Eiffel Center

12 – Dal 2D al BIM

IN ITALIA E NEL MONDO



Descrizione:

L'incarico viene conferito dal Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo per modifiche dell'impianto elettrico a servizio dell'illuminazione esterna del Colosseo e servizi integrati connessi alla funzionalità del bene stesso, nonché l'adeguamento normativo. Vista l'importanza storica e l'unicità del monumento in oggetto, tutte le fasi sono state precedute da studi preliminari di dettaglio in stretta collaborazione con la Soprintendenza Speciale per i Beni Archeologici di Roma. In questa fase sono state definite le linee guida per lo studio di fattibilità riguardo soluzioni tecniche specifiche capaci di garantire il risultato tecnico voluto preservando in tutte le sue parti il valore storico/artistico del luogo, elemento imprescindibile per un simbolo riconosciuto in tutto il mondo.

Superficie di progetto: 3.358 m²



Progetto: Anfiteatro Flavio – Colosseo

Committente: Parco Archeologico del Colosseo – MiBACT

Località: Roma (RM), Italia

Anno: 2015-2017

Prestazione svolta:

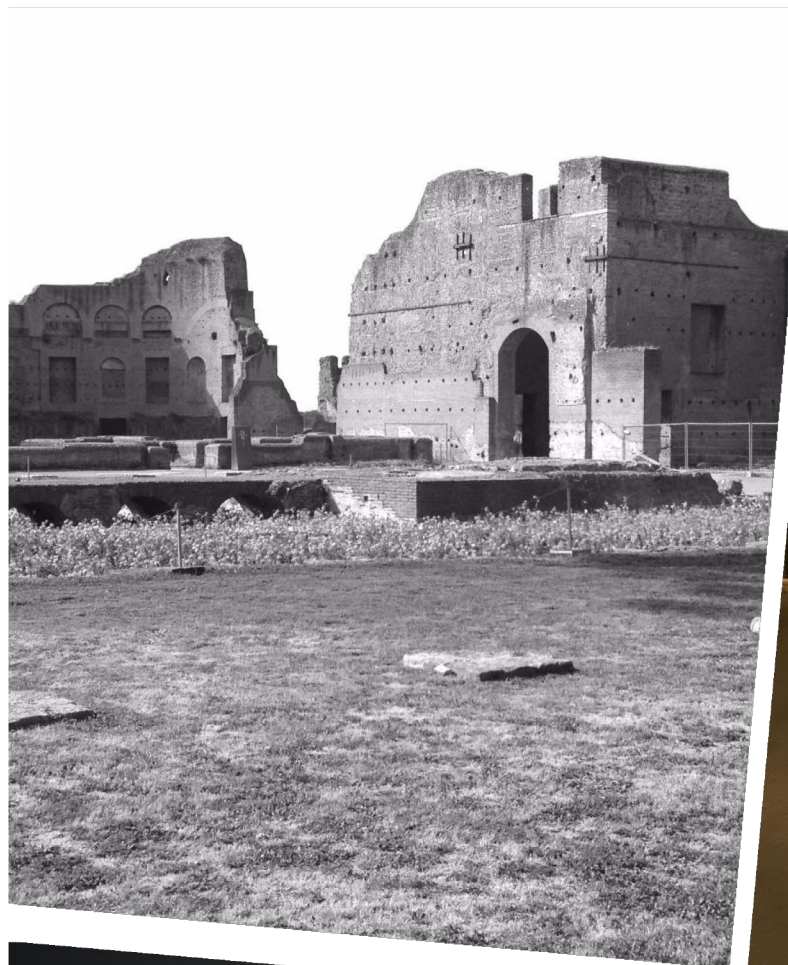
- Progetto esecutivo impianto elettrico, impianto antincendio, impianti speciali;
- Direzione lavori impiantistici;
- CSE e CSP ai sensi del D. Lgs. 81/08 lotto impianti.

INFO

Descrizione:

Il Museo Palatino si trova all'interno del Parco Archeologico per il Colosseo che si sviluppa in un edificio storico di 3 piani. Il progetto ha previsto un intervento di adeguamento normativo in termini di benessere microclimatico partendo da un'analisi preliminare in cui sono stati valutati i parametri base strettamente correlati all'importanza dell'immobile e alla sua funzionalità. Andando ad operare in uno dei principali poli museali della città, le soluzioni tecniche proposte hanno richiesto un'attenzione particolare in termini di non invasività dei luoghi senza compromettere l'esercizio espositivo matrice dello spazio stesso.

Superficie di progetto: 1.155 m²



Progetto: Museo Palatino

Committente: Parco Archeologico del Colosseo – MiBACT

Località: Roma (RM), Italia

Anno: 2018

Prestazione svolta:

- Rilievo As Built impiantistico;
- Progettazione impianti elettrici e speciali;
- Direzione dei lavori impiantistici.

INFO

Descrizione:

Il punto vendita Armani si trova in una strada del centro di Milano, considerata una delle strade più lussuose della città e punto di riferimento per lo shopping di lusso. Seguendo le specifiche indicazioni della committenza, durante la ristrutturazione del locale, Pro Solution realizza la progettazione in tutti i suoi aspetti della parte impiantistica concludendo la commessa con la direzione lavori. L'attenzione al dettaglio ed al posizionamento degli apparati impiantistici ha contraddistinto tutte le fasi del lavoro, dalla scelta della tipologia e posizionamento dell'apparecchio illuminante fino agli accessori per il condizionamento. Tutto lo spazio doveva essere in armonia con la filosofia del lusso di Armani e con tutto ciò che questo grande marchio ha rappresentato e continua a rappresentare per la moda italiana.

Superficie di progetto: 1.200 m²



Progetto: Giorgio Armani via Montenapoleone

Committente: Giorgio Armani S.p.A.

Località: Milano (MI), Italia

Anno: 2014-2015

Prestazione svolta:

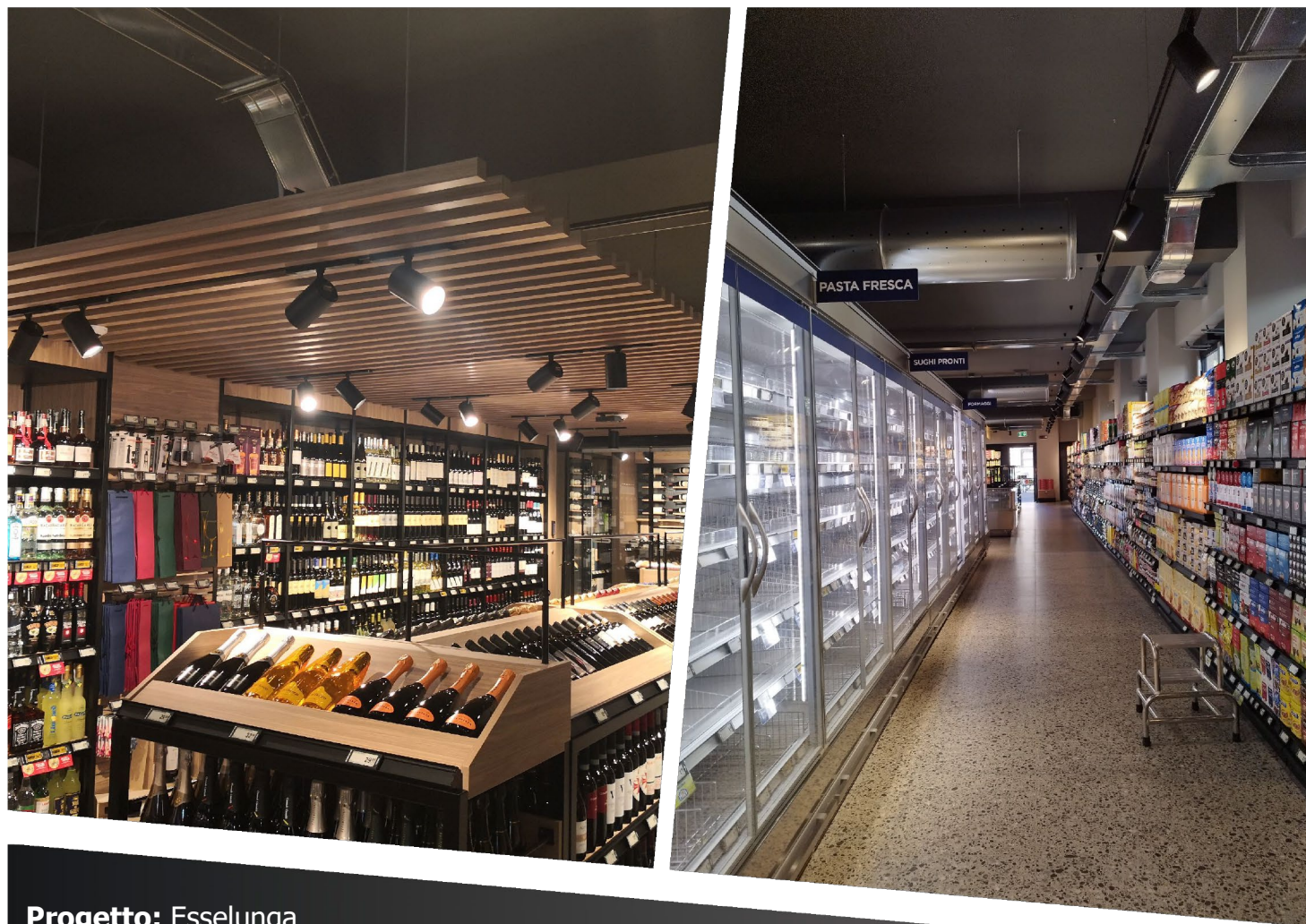
- Progettazione impianti meccanici;
- Progettazione impianti elettrici e speciali;
- Direzione dei lavori impiantistici.

INFO

Descrizione:

Questo incarico si sviluppa secondo la filosofia di Esselunga, che durante la sua storia, pone al primo posto la cura del cliente. L'esperienza del team impiantistico di Pro Solution ha accolto la sfida proposta da Esselunga, cioè la riconversione dello spazio dal settore bancario alla vendita alimentare. Viste le caratteristiche dell'attività commerciale ed il contesto in cui si andava ad operare, siamo intervenuti fornendo le nostre conoscenze in maniera trasversale sia dal punto di vista tecnico normativo, in termini di benessere ambientale e sicurezza antincendio, che di salvaguardia dell'igiene delle aree di preparazione. L'insieme di questi elementi ha creato un ambiente accogliente e funzionale dove la qualità del prodotto, non solo alimentare, è alla base dell'intero processo.

Superficie di progetto: 2.900 m²



Progetto: Esselunga

Committente: Atlantic S.r.l.

Località: Viale Liegi, Roma (RM), Italia

Anno: 2021-2023

Prestazione svolta:

- Progettazione impianti meccanici;
- Progettazione impianti elettrici e speciali;
- Direzione dei lavori impiantistici;
- Attestato di Prestazione Energetica (APE).

INFO

Descrizione:

La lunga collaborazione con un importante brand internazionale come Mango ci porta sempre ad operare in grandi location, come il C.C. RomaEst, a noi di Pro Solution già noto. L'inserimento di nuove attività all'interno di contesti commerciali importanti richiede un grande lavoro di carattere organizzativo per far collimare gli interessi del committente con le indicazioni del "pilotage" del centro commerciale stesso. L'obiettivo è stato quello di realizzare un punto vendita che faccia da vetrina sulla città di Roma per il nuovo "brand identity" del marchio, che per la prima volta lancia in questa città la vendita di abbigliamento maschile. Il progetto si ispira all'identità "mediterranea" che contraddistingue unicamente lo stile di Mango.

Superficie di progetto: 830 m²



Progetto: Mango Centro Commerciale RomaEst

Committente: Mango Italia S.r.l.

Località: Roma (RM), Italia

Anno: 2022

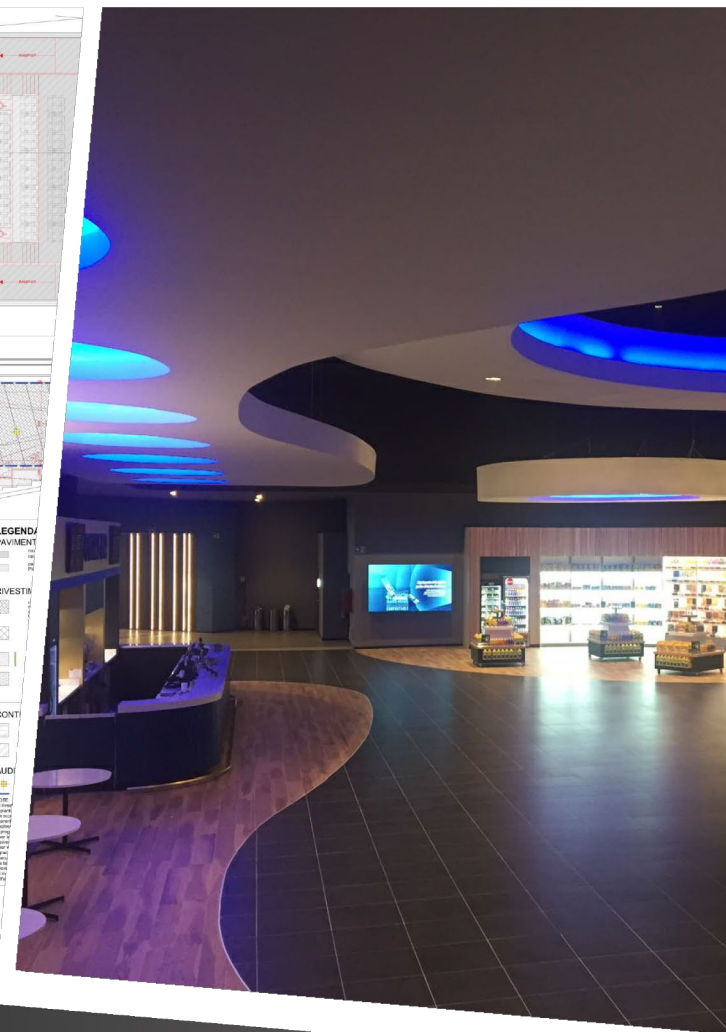
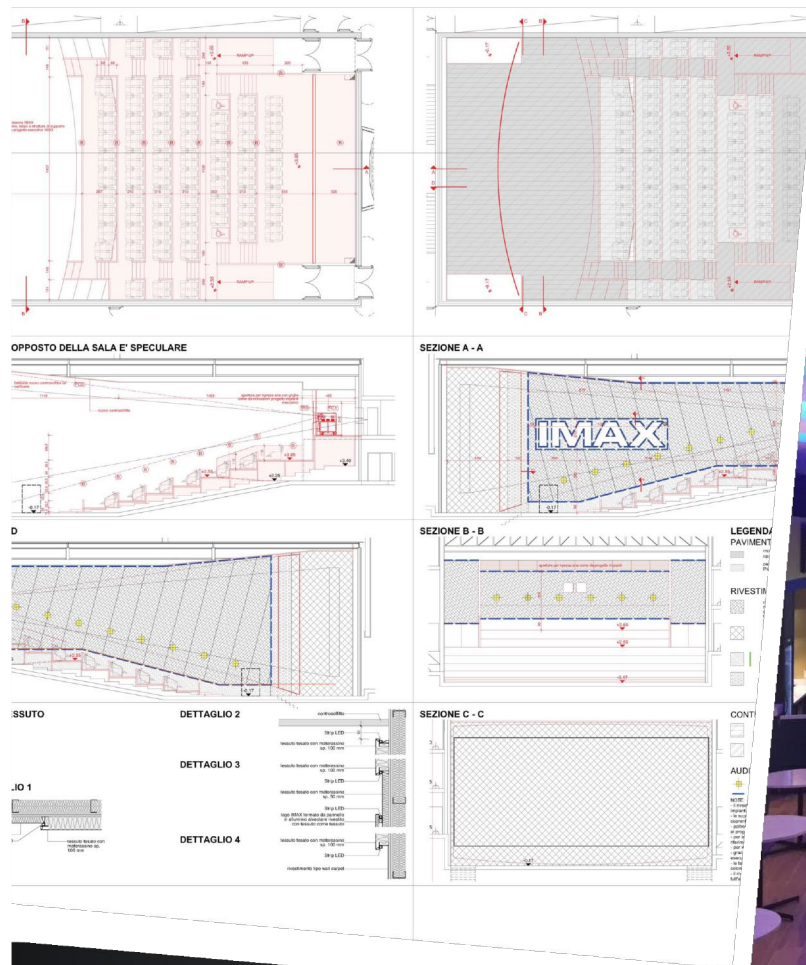
Prestazione svolta: - Progettazione impianti meccanici, elettrici e speciali;
- Collaudi impiantistici;
- Direzione dei lavori impiantistici;
- Pratiche edilizie.

INFO

Descrizione:

Il cinema nasce alla fine del XIX secolo come intrattenimento per il pubblico e mezzo di conoscenza. Nel corso degli anni il progresso avanza sempre più trasferendo i sogni delle persone sul grande schermo. Proprio su queste basi nasce il progetto di restyling del Multisala UCI Cinemas. Il progetto ha previsto step importanti finalizzati alla valorizzazione dell'esperienza cinematografica curando tutti gli aspetti principali, dalla hall di ingresso fino alle sale di proiezione. Si è provveduto alla sostituzione dei controsoffitti, delle poltrone e all'installazione di scale mobili all'interno della zona centrale. Occhio di riguardo viene sempre posto all'esperienza immersiva che il visitatore deve avere una volta superato l'ingresso per entrare a pieno nel mondo UCI Cinemas.

Superficie di progetto: 14.400 m²



Progetto: UCI Cinemas Camposanto

Committente: UCI Cinemas

Località: Camposanto (FI), Italia

Anno: 2017-2018

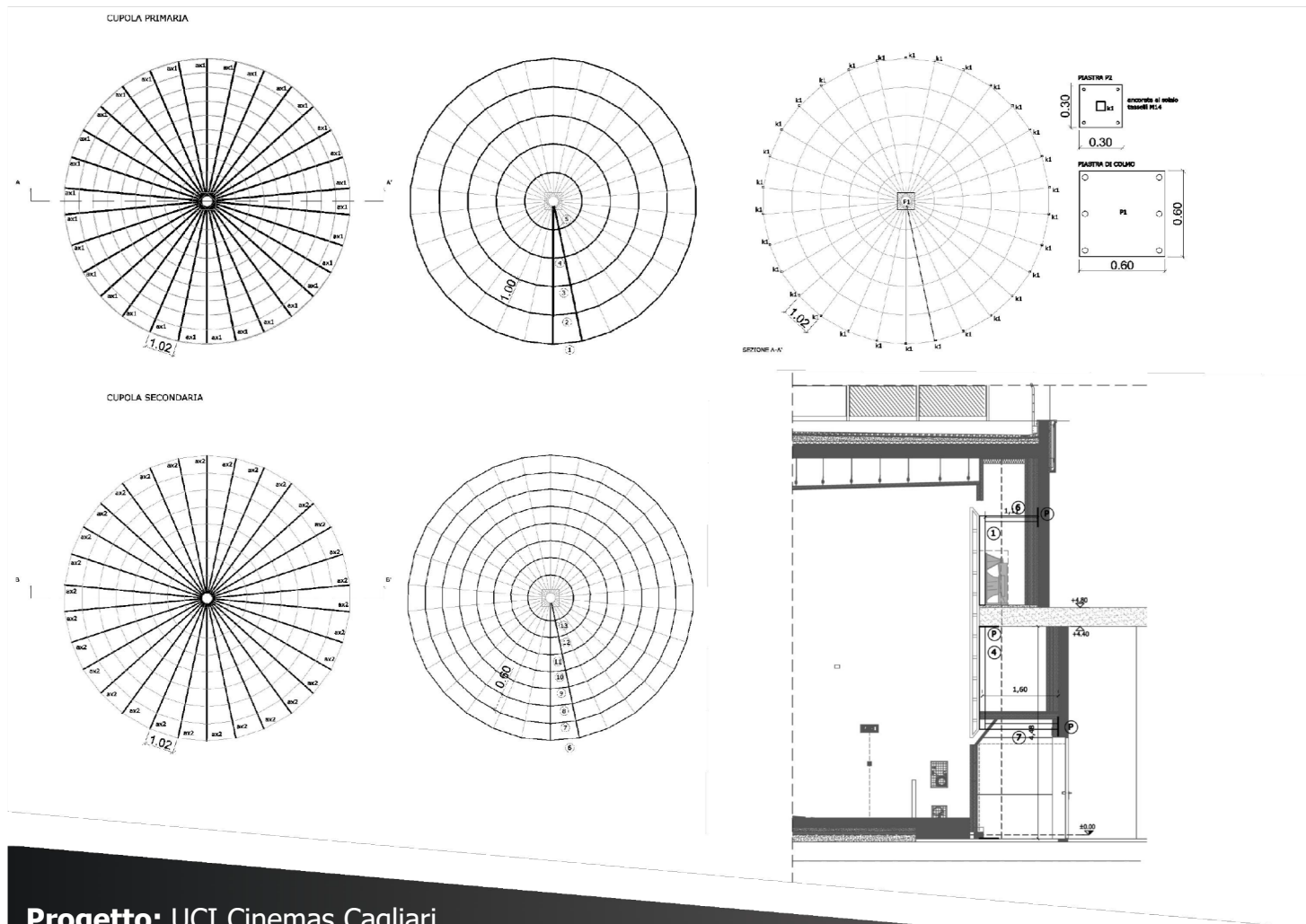
Prestazione svolta: - Direzione dei lavori generale;
- Pratiche edilizie.

INFO

Descrizione:

L'UCI Cinemas di Cagliari ci ha visto coinvolti nella progettazione della struttura degli schermi delle sale cinematografiche e della cupola del planetario. Oltre alla progettazione standard, è stato di particolare rilievo cimentarsi nella implementazione del progetto definitivo ed esecutivo della struttura del planetario, costituita da elementi di acciaio atti a determinare "l'ossatura" della cupola sospesa.

Superficie di progetto: 3.200 m²



Progetto: UCI Cinemas Cagliari

Committente: UCI Cinemas

Località: Cagliari (CA), Italia

Anno: 2011

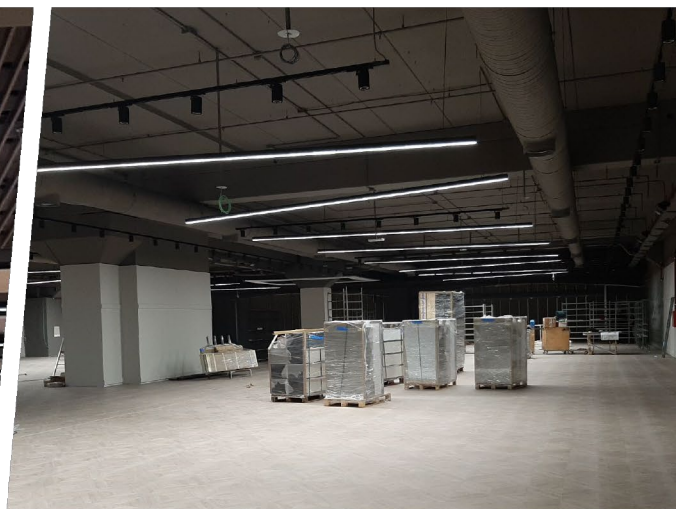
Prestazione svolta: - Progettazione strutturale planetario;
- Direzione lavori generale.

INFO

Descrizione:

L'intervento ci ha coinvolti all'interno del Centro commerciale RomaEst in uno spazio a rustico derivante dal frazionamento di un supermercato e relativo scarico merci al piano inferiore. La commessa prevedeva la progettazione architettonica e impiantistica, la direzione lavori generale ed il supporto nelle fasi di allestimento e gestione dei marchi. Trovandoci all'interno di una galleria commerciale, particolare attenzione è stata data al tema antincendio con relativa progettazione del sistema di estrazione fumi utilizzando soluzioni tecniche che hanno permesso il rispetto degli obiettivi in conformità alla normativa vigente, garantendo una resa estetica in perfetta sintonia con il carattere architettonico dell'ambiente.

Superficie di progetto: 3.100 m²



Progetto: Coin Centro Commerciale RomaEst

Committente: Coin S.p.A.

Località: Roma (RM), Italia

Anno: 2021

Prestazione svolta:

- Progettazione impianti meccanici, elettrici e speciali;
- Progettazione Architettonica;
- Direzione dei lavori generale e impiantistica;
- Pratiche edilizie e commerciali.

INFO

Descrizione:

Il progetto svolto per conto di Coin S.p.A. ha riguardato la progettazione impiantistica e l'ottimizzazione energetica degli spazi dell'immobile. L'edificio è situato in una delle zone dello shopping del centro di Trieste, tra palazzi storici e negozi di grandi marchi. Visto il particolare pregio e la valenza storica del palazzo, la progettazione ha seguito passaggi ben precisi per la conoscenza e analisi dell'esistente. Con queste premesse lo studio dell'involucro e l'analisi energetica fanno da padroni per le scelte progettuali adottate al fine di controllare le condizioni microclimatiche interne negli ambienti. Con la cura del dettaglio e l'esperienza del nostro team è stato possibile ottenere un gran risultato che potesse mettere in luce la filosofia del marchio Coin.

Superficie di progetto: 3.200 m²



Progetto: Coin Trieste

Committente: Coin S.p.A.

Località: Trieste (TS), Italia

Anno: 2018-2019

Prestazione svolta:

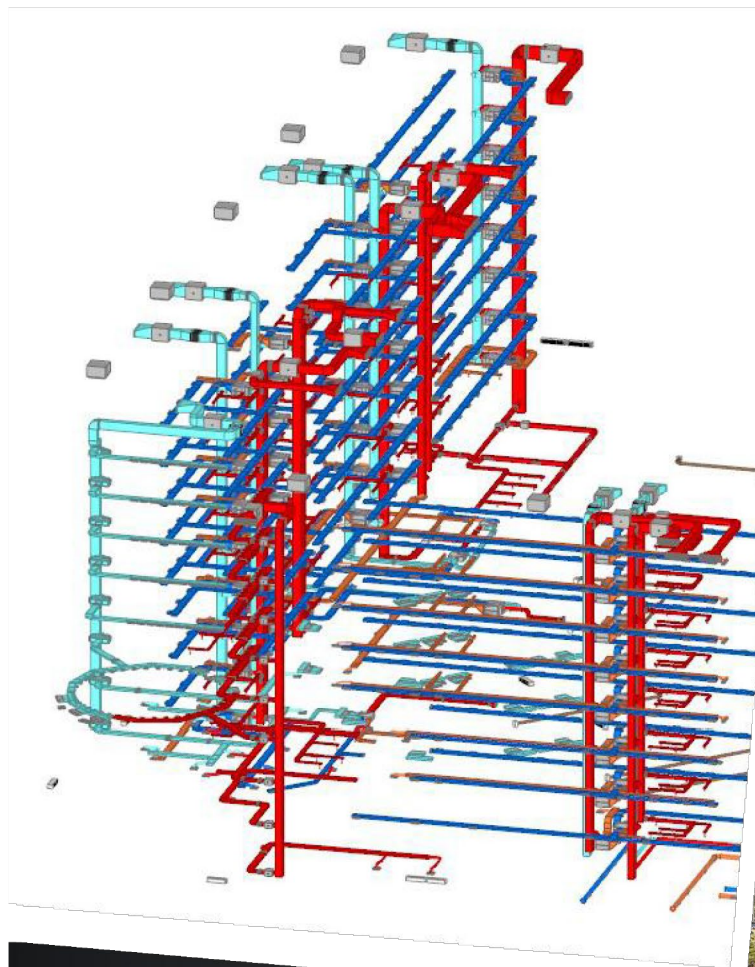
- Progettazione impianti meccanici;
- Progettazione impianti elettrici e speciali;
- Direzione dei lavori impiantistica;
- Ottimizzazione energetica.

INFO

Descrizione:

Il progetto svolto in collaborazione con lo studio tecnico Lombardini 22, che ha curato la progettazione architettonica, ci ha visti coinvolti nell'analisi del recupero di un edificio dismesso nella periferia di Roma. Nel dettaglio, nel progetto dell'edificio in questione, composto da due blocchi separati, si è andati alla ricerca della massima qualità a livello architettonico, impiantistico, ambientale ed energetico, per mettere a disposizione della città un centro all'avanguardia in cui poter usufruire dei servizi per l'intero arco della giornata, per ogni esigenza, a partire dagli spazi lavorativi e di ristorazione, fino ad arrivare ad attività sportive e ludiche. In particolar modo, si è dato risalto anche alla scelta dei materiali, essendo richiesta in fase di progettazione la certificazione LEED dell'intero complesso.

Superficie di progetto: 88.500 m²



Progetto: Castello Eiffel Center

Committente: Castello SGR

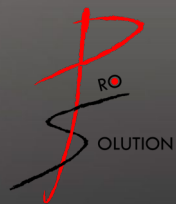
Località: Roma (RM), Italia

Anno: 2020-2022

Prestazione svolta:

- Progettazione definitiva impianti meccanici;
- Progettazione definitiva impianti elettrici e speciali;
- Redazione certificazioni energetiche.

INFO



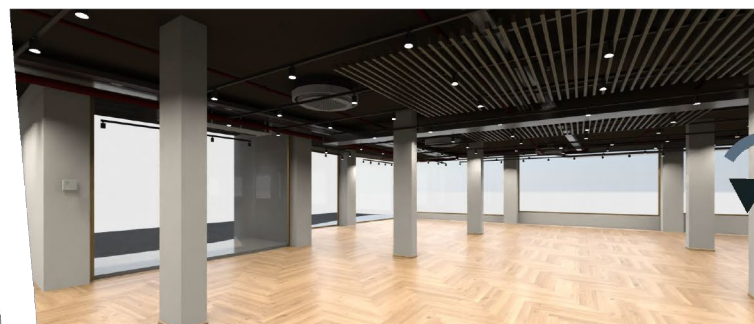
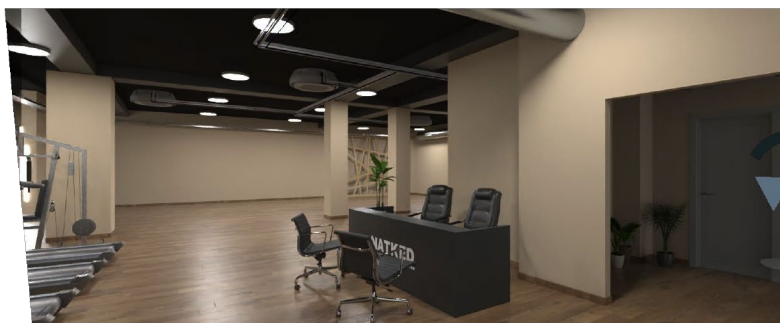
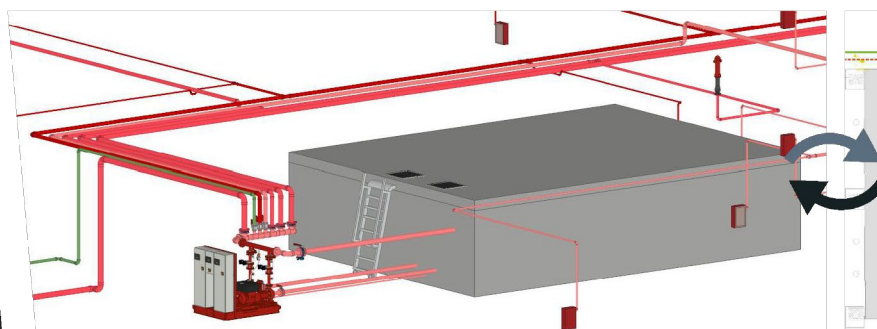
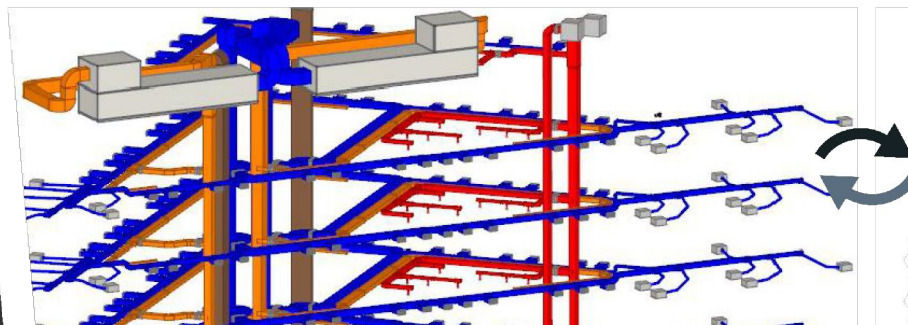
Con il passare degli anni lo Studio Tecnico si è evoluto, di pari passo con le nuove tecnologie di progettazione, sfruttandone a pieno i vantaggi.

La progettazione BIM (Building Information Modeling) crea una svolta a livello di gestione dell'intero processo edilizio, a partire dallo studio degli edifici, fino ad arrivare alla progettazione e la gestione.

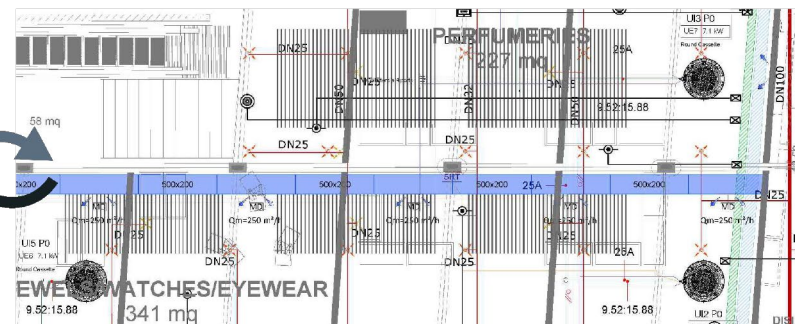
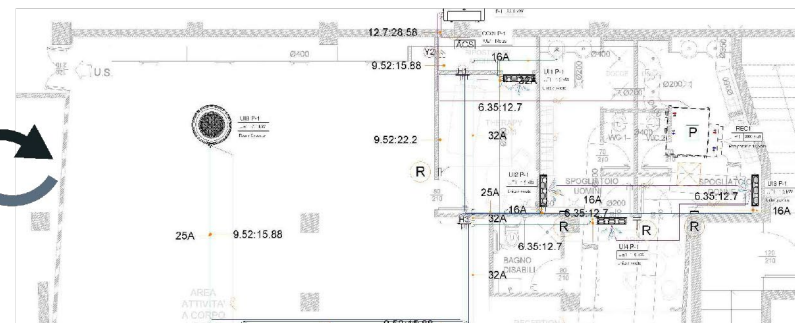
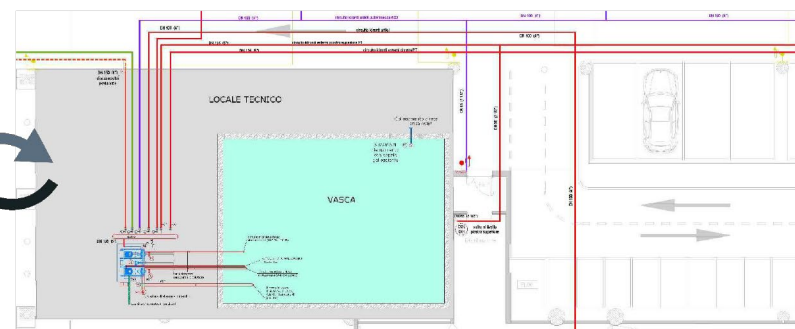
Si segue dunque la gestione del progetto passando dal 2D al 3D e viceversa, in modo da tenere sotto controllo ogni singolo elemento e mettere a disposizione del cliente un servizio a 360 gradi.

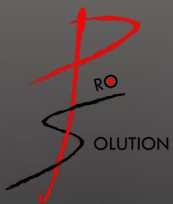


BIM



2D





**Pro Solution
Studio Tecnico
Associato**

Divisione tecnica di
**PS Engineering
S.r.l.**



CONTATTI

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

P.IVA: 10396011008

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

Email: - studio@pro-solution.it - Servizi commerciali ed informazioni

- a.celestre@pro-solution.it - Dott.ssa Angela Celestre (Amministrazione)

- maintenance@pro-solution.it - Area manutenzioni

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

Social:



(fare clic sulle icone per accedere ai social)