

STUDIO INGEGNERIA
Engineering company

Ingegneria di Base

Basic engineering design

Ingegneria definitiva ed esecutiva

Detailed engineering design

Direzione Lavori e Supervisione

Supervision and site construction activities

Sicurezza cantieri

Coordination site safety

Progettazione antincendio

Firefighting systems design

SEDE

Address

Via G. Silva, 29

20149 MILANO

presentazione studio di ingegneria

presentation of the engineering company

Studio Ingegneria Ing. Augusto Forno

Sede: via G. Silva 29 – 20149 – Milano

Main office: via G. Silva 29 – 20149 – Milano

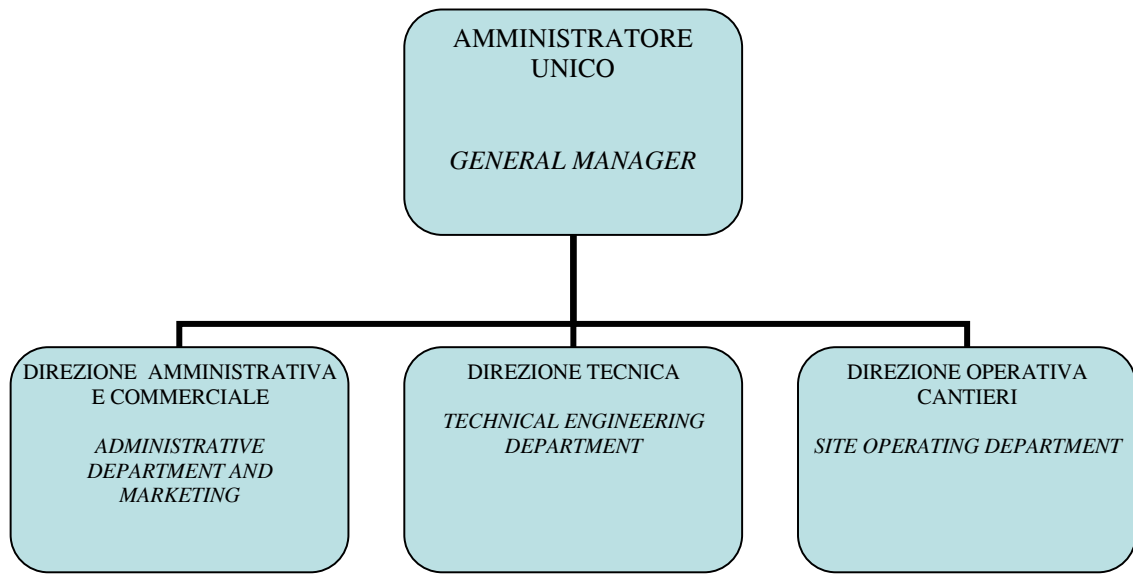
Tel. Mob.

E-mail:

PRESENTAZIONE	PRESENTATION
<p>Lo studio di ingegneria è una prosecuzione della attività della Ibis Progetti srl il cui titolare era socio della società di ingegneria, con sede a Milano in via Tortona 31/25, la quale operava nel campo della ingegneria multidisciplinare nel settore delle costruzioni con principali attività in Italia ma anche all'estero.</p> <p>Lo studio ora è composto da ingegneri professionali, architetti e tecnici specializzati in vari campi, anche esterni alla attività che operano come stretti collaboratori che svolgono la loro attività con l'ausilio di sistemi computerizzati avanzati.</p> <p>La società Ibis Progetti è stata fondata nel 2004 ed ha operato per circa 15 anni sulla scorta della esperienza dei soci da più di 25 anni di attività sviluppata a partire dagli anni 1980.</p> <p>Oggi come già in passato lo studio è in grado di fornire una assistenza tecnica multidisciplinare ad ampio raggio con l'ausilio di professionalità specifiche nel campo della progettazione e della direzione lavori sia per interventi di nuova costruzione che di manutenzione straordinaria nei campi che vanno dal calcolo delle strutture al calcolo degli impianti meccanici ed elettrici.</p>	<p>The actual activities was borne as IBIS Progetti srl as an engineering company based in Milano (Italy) providing high-tech engineering multidisciplinary services for the construction sector all over the country mainly, and with work experience abroad.</p> <p>Our team is made up of professional engineers, architects and technicians specialized in various field, performing their activities using state of art hardware and software tools as well as sophisticated testing measurement equipments.</p> <p>IBIS Progetti was founded in 2004, as a company gathering all experience build-up in 25 years activities developed as an associated engineers group operated in Milano since 1980.</p> <p>Today, through the sub division of technical department, the company provides a wide range of engineers services from planning and site management to design structural construction civil and industrial building as well as refurbishing of existing building and design mechanical and electrical system.</p>
<p>1) Progettazione strutturale e progettazione di sistemi elettrici e meccanici</p> <p>Il gruppo di progettazione coordina sia lo sviluppo della progettazione con il management del cantiere per i lavori sia civili che industriali.</p> <p>Grazie all'alto livello di</p>	<p>1) Design civil - structural - electrical and mechanical system departments</p> <p>The design department coordinates the design and site management of both, new and existing civil and industrial construction.</p> <p>Thanks to the high degree of</p>

<p>specializzazione dello staff con lunga esperienza sulla base delle procedure di progetto e delle normative applicabili lo stesso è in grado di fornire sia rapido sviluppo della progettazione preliminare esecutiva e costruttiva.</p> <p>I maggiori campi di attività sono i seguenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fabbricati residenziali • Fabbricati per uffici e commerciali • Fabbricati industriali • Impianti ausiliari • Impianti antincendio per fabbricati civili e industriali • Generazione energia elettrica • Strutture speciali ponti e strade • Strutture di fondazione speciali • Ristrutturazione di edifici esistenti • Rinforzi sismici di costruzioni • Impianti sportivi e del tempo libero • Analisi della sicurezza sui cantieri • Pianificazione dei progetti • Fasi dei progetti e analisi dei tempi • Modellazione per il moto della corrente dei torrenti e fiumi 	<p>specialisation of the staff, long term experience in the field and the application of standardised and as well as established procedures, the division is able to provide either preliminary or final detailed engineering.</p> <p>The field of activities are the following:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Residential building • Buildings for business and services • Industrial building • Plant auxiliary systems • Fire fighting system for residential and industrial plants • Electrical power and systems • Bridges • Road network • Geotechnical structural design • Repair of existing building • Strengthening of existing construction • Sport and free time installation and buildings • Safety works plan • Basic overall project planning with windows look ahead • Project work time analysis • River analysis flow modelling
<p>2) Supervisione e programmazione cantieri</p> <p>La sezione operation è strutturata di volta in volta in modo da dirigere e monitorare sotto tutti gli aspetti essenziali il progetto anche multidisciplinare con un livello alto di complessità tecnica.</p> <p>Con appropriati software lo staff di progetto congiuntamente e interfacciandosi con i Project manager è in grado di valutare i rischi di lavoro ottimali, le sequenze per garantire il completamento del progetto secondo i programmi e per ridurre gli scostamenti dal programma originario.</p>	<p>2) Site operating supervision construction department and planning</p> <p>The operating department is structured to site supervise and directing and monitors all aspects of multi-discipline project with high degree of technical complexity.</p> <p>With appropriate software tools the department staff is operating a continuous check progress of works and in conjunction with Project Manager is able to coordinate site workload through the entire project development to complete job on schedule.</p>

Company Organization Chart



Dott. Ing. Augusto Forno (Ordine Ing. Prov. IM n. 355) electrical systems design
and mechanical design systems
abilitazione ex 818 prevenzione incendi
abilitazione per coordinatore sicurezza cantieri
abilitazione per rilascio attestati energetici regione lombardia

Dipendenti: n. 3

Amministrativo

Tecnico

Collaboratori esterni:

Dott.arch. Nicola Angilano

architectural study

Dott. Ing. Lucio Castrataro

structural design

Dott. Ing. Antonio Nocilla

energy design

P.I. Andrea Smaniotto

energy design

Dott. Carola Aratari (freelance)

acoustic analysis

SOFTWARE - HARDWARE & EQUIPMENT

Ibis progetti srl is equipped with the local area network and workstation running the following:

Software

- Office XP Professional 2010; Window 2003 Pro
- AutoCad ;
- 2SI Pro-Sap for structural seismic analysis
- Suretrak project manager v.3b IC 126038 Primavera INC project work time analysis CPM (Critical Path Method)
- EC500 Edilclima Buildin Heating calculation .
- Piani di manutenzione ACCA srl
- EXEL SN 15094 Design and checking electrical system Medium -Low voltage
- Dial Lux Evo for calculation lighting Systems
- Other software and program developed by IBIS Progetti srl.
- Exellent STR spa software for site work project bookkeeping
- Hec Ras Hydraulic Analysis

Hardware and equipment :

- n. 5 computers desk top
- n. 1 plotter: HP500 Design Jet color (size A0, max dim.)
- n. 2 printers laser (Canon),
- n. 1 printers Design Jet printer Epson
- n. 1 scanner: Canon

Attrezzature per i Prove e Collaudi:

Equipment for testing and checking

- Flessimetro centesimale
- Sclerometro;
- Metal detector ;
- Misuratore resistenza terreni da campo
- Misuratore elettronico di portata e pressione per idranti
- Set completo di manometri
- Equimeter 2 Tytronic per misure elettriche equipotenziali e di continuità
- Multitester Kyoritsu
- Misuratore impedenza anello di guasto Kyoristu
- Misuratore per resistenza di terra a picchetti METREL

- Pinza amperometrica
- Luxmetro
- Analizzatore fumi
- Macchine fotografiche digitali professionali
- Air Velocity meter (Velocical plus); (per controllo imp. cdz)

Company Uman resurces

- n. 3 employes assunti tempo indeterminato
- n. 4 freelance technicians collaboratori esterni

LAVORI ESEGUITI

WORKS PERFORMED AND PROGRESS STATUS

lavori significativi negli ultimi 5 anni
major work performed during 5 last years

PROGETTAZIONE STRUTTURALE E DIREZIONE LAVORI

Structural design and construction management

Anno	Descrizione	Tipo prestazione	Committente	Note
2022	Progettazione strutturale per recupero ai fini abitativi di un portico esistente e l'installazione di un ascensore esterno ai fini del superamento delle barriere architettoniche fabbricato in Cisano sul Neva, Fraz. Cenesi via Pineta n.73	Progettazione strutturale	Bozzano Arianna	**
2022	Adeguamento sismico fabbricato in Pieve di Teco via alle Viette n. 2	Progettazione strutturale direzione lavori	Brunengo Renzo	**
2022	Miglioramento sismico fabbricato in Caprauna Fraz. Ruora	Progettazione strutturale direzione lavori	Panegalli Davide	**
2022	Progettazione strutturale realizzazione tavernetta con ampliamento volumetrico di fabbricato abitativo in Pontedassio, Frazione Villa Guardia, Strada Provinciale per Villa Guardia	Progettazione strutturale direzione lavori	Gandolfo Mercedes	**
2022	Progettazione strutturale realizzazione piscina e locale tecnico interrato a corredo di fabbricato di civile abitazione in Casanova Lerrone (Sv) Frazione Case Soprane n. 25	Progettazione strutturale direzione lavori	Herzog Juergen Matthias	**
2022	Progettazione strutturale ristrutturazione di fabbricato e diversa distribuzione degli spazi interni in Pieve di Teco, Frazione Nirasca, Contrada S. Sebastiano n. 10	Progettazione strutturale direzione lavori	Zunino Rosanna	**
2021	Progettazione miglioramento sismico edificio condominiale di 4 piani e 18 unità immobiliari compresa Direzione lavori	Progettazione strutturale direzione lavori	Condominio Mambretti n. 22 A Milano	**
2021	Progettazione miglioramento sismico edificio condominiale di 8 piani e 22 unità immobiliari	Progettazione strutturale e direzione lavori	Condominio via Monzambano n. 7 Milano	**
2021	Somma Urgenza n. 2/2020 - Eventi meteo 2-3 Ottobre 2020 smottamenti diffusi con occlusione della strada comunale per i tetti di accesso alle sorgenti comunali	Progettazione strutturale e Direzione Lavori	Comune di Montegrosso Pian Latte	**
2021	Opere di miglioramento della strada di accesso ai borghi rurali di Montegrosso Pian Latte e di Mendatica PSR 2014-2020 "Infrastrutture essenziali alle popolazioni rurali" (D.G.R.1162 del 21 Dicembre 2017) - integrazione	Progettazione strutturale variante e Direzione Lavori	Unione Dei Comuni Dell' Alta Valle Arroscia	**
2021	Somma Urgenza ME 17/2020 - Localita' Giardino - Esondazione del Rio Molino, Localita' Giardino con scalzamento canale d'alveo e danneggiamento delle sponde orografiche sx e dx con contestuale erosione del tratto stradale comunale limitrofo e danneggiamento del patrimonio pubblico e privato	Progettazione strutturale e Direzione Lavori	Comune di Mendatica	**

2021	Intervento di lavori di messa in sicurezza della strada comunale tra San Bartolomeo d' Arzeno e Arzeno	Progettazione strutturale	Comune di Caravonica	**
2021	Intervento strutturale per consolidamento fondazionale e intervento per consolidamento strutture portanti edificio residenziale	Progettazione strutturale e consolidamento piano fondazioni e direzione lavori	Geom. Sciandini Albertino	#
2021	Interventi manutentivi necessari alla sistemazione idraulica del Rio Conioli e Rio Baudoini finalizzati alla mitigazione delle condizioni di pericolosità idrogeologica del versante a valle del capoluogo del Comune di Caravonica (Im)	Progettazione strutturale	Comune di Caravonica	**
2021	Intervento allargamento strada Piani San Pietro Pieve di Teco	Progettazione generale incluso progetto strutturale muro di sostegno banchina di controripa	Comune Pieve di Teco	**
2021	Demolizione di fabbricato esistente e costruzione di un edificio a torre a destinazione residenziale, costituito da n. 6 piani fuori terra Via G. Boccaccio, 145 - Sesto San Giovanni	Progettazione strutturale	Elite Immobiliare S.r.l.	#
2021	Costruzione di casa prefabbricata in conglomerato cementizio armato e pareti portanti in blocchi isotex di cassero in conglomerato legno cemento Viale Borletti snc – Corbetta (Mi)	Direzione Lavori strutturale	Grasso Tiziano	#
2021	Intervento di ampliamento fabbricato sito in Via Dolonne – Courmayeur (Ao)	Progettazione strutturale	Chianese Chiara	#
2020	Progettazione strutturale interventi previsti nel piano generale di adeguamento richiesta AUA	Progettazione strutturale bacini di raccolta e rilancio acque	Geoedile srl Via Armurasse 3 Pieve di Teco	**
2020	Intervento di sopraelevazione con adeguamento sismico Borgata Bonfigliara – Ranzo (Im)	Progettazione strutturale e Direzione Lavori	La Casetta S.S. – Società Agricola	**
2020	Intervento di ristrutturazione generale di unità immobiliare in fabbricato civile residenziale centro storico Milano Via Guerrazzi 9 Milano	Progettazione strutturale per modifica strutture portanti di fabbricato condominiale	Arch. Luca Bruzzese	**
2019	Lavori di riparazione dell'attraversamento del Rio del Latte al Km 12+100 della S.P. 100 di Monesi – 1° Lotto	Progettazione strutturale e Direzione Lavori	Provincia di Imperia	#
2019	Interventi di difesa del suolo e mitigazione del rischio idrogeologico e monitoraggi dell'abitato della frazione Lenzari del Comune di Vessalico – 1° lotto	Progettazione strutturale e Direzione Lavori	Comune di Vessalico	#
2019	Risanamento conservativo ed ampliamento fabbricato di civile abitazione Frazione Trevo – Casanova Lerrone (Sv)	Progettazione strutturale e Direzione Lavori	Herzog Juergen Matthias	#
2019	Realizzazione di annesso rustico da adibire a deposito agricolo Località Bacelega – Ranzo (Im)	Progettazione strutturale e Direzione Lavori	Bertoluzzo Ornella	#
2018	Realizzazione di strutture per ampliamento di fabbricato Via Ferrini n. 4 – Angera (Va)	Progettazione strutturale e Direzione Lavori	Miglio Tomaso Mario	#
2018	Realizzazione locale in c.a. per la raccolta differenziata, passerella in profili in acciaio per accesso al piano terra e muro di sostegno in c.a. Via Giorgio Jan n. 5 A – Milano (Mi)	Progettazione strutturale e Direzione Lavori	Zzzleopardgo S.r.l.	#
2018	Ampliamento di fabbricato esistente adibito a civile abitazione con creazione di locale la piano terra da adibire a tavernetta ed al piano primo di ampio terrazzo Frazione Maremo Sottano n. 9 –	Progettazione strutturale e Direzione Lavori	Dutto Gianni	#

	Casanova Lerrone (SV)			
2018	Intervento di miglioramento sismico edificio strategico denominato ex caserma manfredi In Pieve di Teco IM	Progettazione definitiva esecutiva e direzione lavori incluso sicurezza	Comune di Pieve di Teco	**
2017	Recupero sottotetto con sostituzione struttura portante copertura Via San Nicolao n. 10 - Milano	Progettazione strutturale e Direzione Lavori	Monetti Marcella	#
2017	Realizzazione fondazione/fossa ascensore interno Corso Roosevelt n. 19 - Imperia	Progettazione strutturale e Direzione Lavori	Condominio Corso Roosevelt n. 19 - Imperia	#
2016	Ristrutturazione casa unifamiliare Via Lanciano 24 Milano	Progettazione strutturale e Direzione Lavori	Caliò Gaetano	#

completato

** in corso

PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI

Electrical systems design

Anno	Descrizione	Tipo prestazione	Committente	Note
2022	Ristrutturazione completa per unità commerciale via San Marco n. 14 Milano	Progettazione impianto elettrico a servizio della unità immobiliare	Impresa	**
2021	Progettazione Impianti elettrici e fotovoltaico per condominio via Mambretti 22 A Milano	Interventi di riqualificazione per superbonus	Condominio via Mambretti 22 A Milano	**
2021	Ristrutturazione completa per unità commerciale via Cagnola 6 Milano	Progettazione impianto elettrico a servizio della unità immobiliare	Impresa	**
2021	Realizzazione di parcheggio esterno con punti di ricarica autoveicoli	Progettazione impianto elettrico alimentazione wall box e prese servizio per utilizzi vari	Per conto studio architettura arch. Donato Garlanda SV	#
2020	Progettazione impianti per ricariche autoveicoli elettrici	Progetto definitivo esecutivo DL	Condominio Revere 2 Milano	**
2020	Progettazione sistemi per ammodernamento Linee metropolitane MM Milano	Progetto preliminare definitivo esecutivo	ATM metropolitana Milanese	**
2019	Ristrutturazione completa impianto elettrico residenziale potenza maggiore 6 kW Via Solferino 24 Milano	Progetto preliminare , esecutivo e direzione lavori, verifiche quadro elettrico e linee.	Archedil srl via Zibido S. Giacomo Milano	**
2019	Progetto nuovo impianto elettrico per ristrutturazione generale fabbricato per attività commerciale in Comune Pieve di Teco IM	Progettazione definitiva e computo dettagliato materiali per accesso a finanziamenti pubblici	Geom Bacchetti Via Berio 3 Imperia	**
2019	Realizzazione nuovo impianto per attività industriale Potenza impianto 50 kW Cernusco sul Naviglio MI	Progetto preliminare, progetto esecutivo , progetto quadro elettrico generale e secondari verifica scariche atmosferiche	Pavanati Lavanderia Cernusco sul Naviglio MI	**
2019	Ristrutturazione completa unità immobiliare 200 mq circa potenza impegnata 12 kW Via Guerrazzi 9	Progetto preliminare progetto esecutivo	Arch Luca Bruzzese via Guerrazzi 9 Milano	**
2019	Adeguamento impianto elettrico verifiche 462 e migliorie su impianto di distribuzione interna di alimentazione alle macchine società Bomo srl Segrate	Progetto degli interventi necessari di adeguamento a valle sopralluoghi progettazione esecutiva e direzione lavori e controlli finali	BOMO srl Segrate via Galilei Milano	**
2019	Adeguamento impianto elettrico T3 per verifiche 462 e migliorie su impianto di distribuzione	Progetto preliminare progetto esecutivo direzione lavori	T3 srl Via Giulietti n. 14 Milano	**
2018	Ristrutturazione completa cabina elettrica con rifacimento quadro per torre di 60 m altezza Via Revere 2	Progetto preliminare progetto esecutivo direzione lavori Verifiche	Condominio Via Revere n. 2 Milano	**
2018	Esecuzione nuovo impianto elettrico per edificio bifamiliare in Angera VA	Progettazione preliminare verifica scriche atmosferiche	Arch Zorzoli Alberto Via Sarfatti n. 1 Milano	**

2018	Controllo generale funzionalità impianto elettrico	Controllo sulla funzionalità impianti ed analisi della logica degli interventi di adeguamento	Lega calcio Milano Via Ippolito Rosellini 4 Milano	#
2018	Impianto elettrico per edificio unifamiliare	Progettazione preliminare progettazione esecutiva controlli finali	Arch. Luca Bruzzese via Monteggia 5 Milano	#
2018	Ristrutturazione impianto elettrico per centro calcolo via Rosellini 12 Milano	Progettazione preliminare , esecutiva, verifica scariche atmosferiche	Arch Zorzoli Alberto Via Sarfatti 1 Milano	#
2018	Progettazione per ristrutturazione impianto elettrico parti condominiali fabbricato di via Tolstoj 40 Milano	Progettazione preliminare Progettazione esecutiva verifica scariche atmosferiche assistenza al collaudo	Pio Istituto dei Sordi Via Giason del Majno 16 Milano	#
2018	Progettazione impianto elettrico per unità immobiliare con potenza maggiore di 6 kW	Progetto esecutivo quadro elettrico e linee per alimentazione unità cdz interne ed esterne compreso verifica linee	Dott. Lucarelli Ripa Ticinese Milano	#
2018	Ristrutturazione impianto elettrico per nuovo centro didattico	Verifica impianto esistente e computo metrico per lavori di adeguamento	Università Studi c/o Ospedale San Paolo Milano	#
2017	Progettazione impianto elettrico per palestra per attività sportive Via Isonzo 26 Brugherio MB	Progetto esecutivo e verifiche quadro e scariche atmosferiche	Società Bee Strong soc. Sportiva dilettantistica via Isonzo 26 Brugherio MB	#
2017	Progettazione impianto elettrico per padiglione espositivo In Astana Kazakistan	Progetto preliminare e progetto esecutivo con elenco materiali calcolo illuminotecnico	Dott. Marco Liu via Milano	#
2017	Rifacimento impianti in struttura esistente con cambio destinazione di uso da sede banca a Clinica veterinaria sita in via Cavallotti Monza MB	Progetto esecutivo verifica scariche atmosferiche assistenza al collaudo	Impresa Carnelli Monza MB	#
2016	Progettazione di nuovo impianto elettrico parti condominiali e unità immobiliari e definizione impianto domotico e controllo antintrusione. Edificio di 125 unità immobiliari e due piani autorimessa con numero una cabina elettrica generale e n 4 cabine secondarie compreso impianti per centrali tecnologiche centralizzate e pompe di calore pannelli fotovoltaici	Progettazione definitiva , progettazione esecutiva Supervisione lavori controlli finali collaudi da parte di società terza	Elim srl via Grazioli Milano	#
2016	Progetto impianti elettrici, alimentazione pompe calore, verifica scariche atmosferiche ristrutturazione completa locali Uffici Scelta e Revoca Via Livigno 3 Milano	Progetto preliminare definitivo esecutivo e direzione lavori	ASL Milano Corso Italia	#
2016	Progetto per impianto centro sportivo con piscina e spogliatori compreso impianto di illuminazione ed impianto per alimentazione centrale tecnologica trattamento acqua e climatizzazione	Progetto preliminarre esecutivo e costruttivo compreso programmazione lavori direzione lavori e collaudi finali		#
2016	Progetto per centro sportivo per campi da calcio a 7 e un campo da calcio standard compreso locali accessori uffici direzionali	Progettazione preliiminare e esecutiva secondo le richieste di progettazione lavori pubblici per Comune di Milano	Studio Inarco spi Via Novsar MI	#
2016	Progetti per sistemi elettrici in ambiente ATEX per alimentazione apparecchiature pompe miscelatori livelli per impianti movimentazione solventi	Progettazione esecutiva e Controlli finali	Efind srl via Leonardo da Vinci 216 Trezzano sul Naviglio MI	#
2016	Progetto impianto elettrico e domotico per ristrutturazione completa unità immobiliare compreso verifica scariche atmosferiche	Progettazione preliminare definitiva esecutiva verifiche finali e collaudi	Ing. Mirabella Piazzale Loreto 1 MI	#

completato

** in corso

PROGETTAZIONE IMPIANTI MECCANICI
Energy and electrical and mechanical systems design

Anno	Descrizione	Tipo prestazione	Committente	Note
2021	Progettazione Impianti termici per condominio via Mambretti 22 A Milano	Interventi di riqualificazione per superbonus	Condominio via Mambretti 22 A Milano	**
2021	Progetto impianto di riscaldamento a pannelli radianti e sistema ibrido per unità immobiliare di 120 mq	In intervento di riqualificazione impianti termici ed elettrici	Via Scarpa 9 Milano	**
2020	Progetto impianto meccanico termico e idraulico produzione ACS riscaldamento con pompa di calore e sistema di umidificazione controllata	Progettazione preliminare definitiva esecutiva	Duomo	**
2019	Progetto nuovo impianto termico e climatizzazione per ristrutturazione generale fabbricato per attività commerciale in Comune Pieve di Teco IM	Progettazione definitiva e computo dettagliato materiali per accesso a finanziamenti pubblici	Geom Bacchetti Via Berio 3 Imperia	**
2019	Ristrutturazione completa unità immobiliare 200 mq circa con definizione nuovo impianto per climatizzazione estiva con pompe di calore Via Guerrazzi 9	Progetto preliminare progetto esecutivo	Arch Luca Bruzzese via Guerrazzi 9 Milano	**
2018	Definizione potenza gruppo elettrogeno di emergenza per alimentazione pompa antincendio e definizione commutazione su quadro elettrico per edificio a torre di 60 m altezza Via Revere 2	Progetto preliminare progetto esecutivo	Condominio Via Revere n. 2 Milano	**
2018	Ristrutturazione impianto termico e definizione pompa di calore per produzione ACS per centro calcolo via Rosellini 12 Milano	Progettazione preliminare , esecutiva, verifica scariche atmosferiche	Arch Zorzoli Alberto Via Sarfatti 1 Milano	#
2018	Definizione interventi di migliori e interventi di manutenzione straordinaria per impianto termico teleriscaldamento per 13 sottocentrali Condominio Alzaia 260 MI	Verifica funzionamento impianto ricerca anomalie progettuali assistenza alle verifiche	Alzaia Immobiliare Pazzale Principessa Clotilde MI	#
2018	Progettazione impianto per climatizzazione estiva	Progetto esecutivo definizione unità esterne e interne	Dott. Lucarelli Ripa Ticinese Milano	#
2016	Progettazione di nuovo impianto termico centrale ACS impianto antincendio con pompa di pressurizzazione parti condominiali e unità immobiliari e definizione impianto domotico e controllo antintrusione. Edificio di 125 unità immobiliari e due piani autorimessa con numero una cabina elettrica generale e n 4 cabine secondarie compreso impianti per centrali tecnologiche centralizzate e pompe di calore pannelli fotovoltaici	Progettazione definitiva , progettazione esecutiva Supervisione lavori controlli finali collaudi da parte di società terza	Elim srl via Grazioli 76 Milano	#
2016	Progetto impianto di climatizzazione invernale estiva con pompe di calore per ristrutturazione completa locali Uffici Scelta e Revoca Via Livigno 3 Milano	Progetto preliminare definitivo esecutivo e direzione lavori	ASL Milano Corso Italia	#
2016	Definizione nuovo sistema di isolamento per involucro esterno calcolo impianto autonomo con pompa di calore distacco da impianto centralizzato	Progettazione preliminare definitiva esecutiva verifiche finali e collaudi	Ing. Mirabella Piazzale Loreto 1 MI	#

completato

** in corso

DIREZIONE LAVORI IMPIANTI ELETTRICI E MECCANICI
electrical and mechanical systems construction supervision

Anno	Descrizione	Tipo prestazione	Committente	Note
2021	Realizzazione punto vendita per area commerciale PV TIM Piazza Gae Aulenti Milano	Assistenza e coordinamento impresa affidataria ed alta sorveglianza per PV TIM	G&Glab Roma	**
2021	Direzione lavori Impianti termici per condominio via Mambretti 22 A Milano	Interventi di riqualificazione per superbonus	Condominio via Mambretti 22 A Milano	**
2021	Direzione Lavori Impianti elettrici e fotovoltaico per condominio via Mambretti 22 A Milano	Interventi di riqualificazione per superbonus	Condominio via Mambretti 22 A Milano	**
2021	Direzione lavori per impianto riscaldamento a pannelli radianti e sistema ibrido per unità immobiliare di 1200 mq		Via Scarpa 9 Milano	**
2020	Direzione Lavori impianto meccanico termico e idraulico produzione ACS riscaldamento con pompa di calore e sistema di umidificazione controllata	Progettazione preliminare definitiva esecutiva	Passaggio Duomo Milano	**
2019	Direzione Lavori Adeguamento impianto elettrico verifiche 462 e migliorie su impianto di distribuzione interna di alimentazione alle macchine	Progetto degli interventi necessari di adeguamento a valle sopralluoghi progettazione esecutiva e direzione lavori e controlli finali	BOMO srl Segrate via Galilei Milano	**
2019	Direzione Lavori per adeguamento impianto elettrico T3 per verifiche 462 e migliorie su impianto di distribuzione	Progetto preliminare progetto esecutivo	T3 srl Via Giuliotti n. 14 Milano	**
2019	Direzione Lavori nuovo impianto termico e climatizzazione per ristrutturazione generale fabbricato per attività commerciale in Comune Pieve di Teco IM	Progettazione definitiva e computo dettagliato materiali per accesso a finanziamenti pubblici	Geom Bacchetti Via Berio 3 Imperia	**
2018	Direzione Lavori nuovo impianto elettrico per edificio bifamiliare in Angera VA	Progettazione preliminare verifica scriche atmosferiche	Arch Zorzoli Alberto Via Sarfatti n. 1 Milano	**
2018	Direzione Lavori per interventi di migliori e interventi di manutenzione straordinaria per impianto termico teleriscaldamento per 13 sottocentrali Condominio Alzaia 260 MI	Verifica funzionamento impianto ricerca anomalie progettuali assistenza alle verifiche	Alzaia Immobiliare Pazzale Principessa Clotilde MI	#
2018	Direzione Lavori per progettazione impianto climatizzazione estiva	Progetto esecutivo definizione unità esterne	Dott. Lucarelli Ripa Ticinese Milano	#
2016	Direzione Lavori per nuovo impianto termico centrale ACS impianto antincendio con pompa di pressurizzazione parti condominiali e			
2016	unità immobiliari e definizione impianto domotico e controllo antintrusione. Edificio di 125 unità immobiliari e due piani autorimessa con numero una cabina elettrica generale e n 4 cabine secondarie compreso impianti per centrali tecnologiche centralizzate e pompe di calore pannelli fotovoltaici	Progettazione definitiva , progettazione esecutiva Supervisione lavori controlli finali collaudi da parte di società terza Elim srl via Grazioli 76 Milano	Elim Srl Via Grazioli n. 76 Milano	

2016	Direzione Lavori impianto di climatizzazione invernale estiva con pompe di calore per ristrutturazione completa locali Uffici Scelta e Revoca Via Livigno 3 Milano	Progetto preliminare definitivo esecutivo e direzione lavori ASL Milano Corso Italia	ASL Milano Corso Italia	#
2016	Direzione Lavori per progetto per climatizzazione locali per piscina coperta e spogliatoio per impianto centro sportivo con piscina e spogliatoi compreso impianto di illuminazione ed impianto per alimentazione centrale tecnologica trattamento acqua e climatizzazione	Progetto preliminare esecutivo e costruttivo compreso programmazione lavori direzione lavori e collaudi finali	???	#
2016	Direzione Lavori per sistemi elettrici in ambiente ATEX per alimentazione apparecchiature pompe miscelatori livelli per impianti movimentazione solventi Progettazione esecutiva e Controlli finali Efind srl via Leonardo da Vinci 216 Trezzano sul Naviglio MI	Progettazione esecutiva e Controlli finali	Efind srl via Leonardo da Vinci 216 Trezzano sul Naviglio MI	#
2016	Direzione Lavori per progetto impianto elettrico e domotico per ristrutturazione completa unità immobiliare compreso verifica scariche atmosferiche	Progettazione preliminare definitiva esecutiva verifiche finali e collaudi	Ing. Mirabella Piazzale Loreto 1 MI	#
2016	Definizione nuovo sistema di isolamento per involucro esterno calcolo impianto autonomo con pompa di calore distacco da impianto centralizzato	Progettazione preliminare definitiva esecutiva verifiche finali e collaudi	Ing. Mirabella Piazzale Loreto 1 MI #	#
2020	Direzione Lavori per progettazione sistemi per Progetto preliminare definitivo esecutivo		ATM Metropolitana Milanese	**
2019	Direzione Lavori per ristrutturazione completa unità immobiliare 200 mq circa con definizione nuovo impianto per climatizzazione estiva con pompe di calore Via Guerrazzi 9	Progetto preliminare progetto esecutivo	Arch Luca Bruzzese via Guerrazzi 9 Milano	**
2019	Direzione Lavori per ristrutturazione completa impianto elettrico residenziale potenza maggiore 6 kW	Via Solferino 24 Milano Progetto preliminare , esecutivo e direzione lavori, verifiche quadro elettrico e linee.	Archedil Srl – Zibido S. Giacomo (MI)	**
2018	Direzione Lavori impianto potenza gruppo elettrogeno di emergenza per alimentazione pompa antincendio e definizione commutazione su quadro elettrico per edificio a torre di 60 m altezza Via Revere 2	Progetto preliminare progetto esecutivo	Condominio Via Revere n. 2 Milano	**
2018	Direzione Lavori per interventi di migliorie e interventi di manutenzione straordinaria per impianto termico teleriscaldamento per 13 sottocentrali Condominio Alzaia 260 MI	Verifica funzionamento impianto ricerca anomalie progettuali assistenza alle verifiche	Alzaia Immobiliare Piazzale Principessa Clotilde MI	#
2018	Direzione Lavori per impianto per climatizzazione estiva	Progetto esecutivo definizione unità esterne e interne	Dott. Lucarelli Ripa Ticinese Milano	#
2016	Direzione Lavori per nuovo impianto termico centrale ACS impianto antincendio con pompa di pressurizzazione parti condominiali e unità immobiliari e definizione impianto domotico e controllo antintrusione. Edificio di 125 unità immobiliari e due piani autorimessa con numero una cabina elettrica	Progettazione definitiva, progettazione esecutiva Supervisione lavori controlli finali collaudi da parte di società terza	Elim srl via Grazioli 76 Milano	#

	generale e n 4 cabine secondarie compreso impianti per centrali tecnologiche centralizzate e pompe di calore pannelli fotovoltaici			
2016	Direzione Lavori per impianto di climatizzazione invernale estiva con pompe di calore per ristrutturazione completa locali Uffici Scelta e Revoca Via Livigno 3 Milano	Progetto preliminare definitivo esecutivo e direzione lavori	ASL Milano Corso Italia n.19	#
2016	Direzione Lavori per climatizzazione locali per piscina coperta e spogliatoio per impianto centro sportivo con piscina e spogliatoi compreso impianto di illuminazione ed impianto per alimentazione centrale tecnologica trattamento acqua e climatizzazione	Progetto preliminare esecutivo e costruttivo compreso programmazione lavori direzione lavori e collaudi finali	??	#
2016	Direzione Lavori per centro sportivo per campi da calcio a 7 e un campo da calcio standard compreso locali accessori uffici direzionali	Progettazione preliminare e esecutiva secondo le richieste di progettazione lavori pubblici per Comune di Milano	Studio Inarco spi Via Novara MI	#
2016	Direzione Lavori nuovo sistema di isolamento per involucro esterno calcolo impianto		Ing. Mirabella Piazzale Loreto 1 MI	#

completato

** in corso

COORDINAMENTO SICUREZZA IN FASE PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE DLGS 81/08

Anno	Descrizione	Tipo prestazione	Committente	Note
2022	Intervento di adeguamento sismico fabbricato in Pieve di Teco via alle Viette n. 2	Redazione PSC e coordinamento sicurezza in fase esecuzione	Brunengo Renzo	**
2022	Intervento di ristrutturazione di fabbricato e diversa distribuzione degli spazi interni in Pieve di Teco, Frazione Nirasca, Contrada S. Sebastiano n. 10	Redazione PSC e coordinamento sicurezza in fase esecuzione	Zunino Rosanna	**
2022	Intervento di manutenzione straordinaria per realizzazione ascensore. Demolizione rampa scala per installazione vano corsa ascensore edificio via Pier Lombardo n. 23 Milano	Redazione PSC e coordinamento sicurezza in fase esecuzione	Condominio via Pier Lombardo n. 23 - Milano	**
2022	Intervento di restauro della facciata esterna visibile da strada pubblica dell'edificio di Via Monteggia n. 8 Milano	Redazione PSC e coordinamento sicurezza in fase esecuzione	Loguercio Rita	**
2021	Redazione Piano demolizione	Redazione Piano demolizione fabbricato pericolante	Pasqualino Elena rappresentante proprietà multipla	**
2021	Ristrutturazione unità immobiliare 250 mq zona centrale Milano	Redazione PSC e coordinamento sicurezza in fase esecuzione		#
2021	Cantieri (Milano Cantiere Colombo Piazza Cordusio) (Paderno Dugnano impianto Q8 distribuzione carburanti) Cantiere Piazza Vetra Milano	Assistenza continua sicurezza Cantieri Piani Operativi sicurezza	SACIF srl via Fabio massimo 30 Milano	** #
2021	Intervento di manutenzione facciata e copertura edificio Borgata Canata n. 20 - Ranzo	Redazione PSC e coordinamento esecuzione	Cacciò Giancarlo	#
2021	Sopraelevazione fabbricato espositivo e artigianale	PSC redazione e coordinamento esecuzione	La casetta azienda agricola	#
2021	Manutenzione straordinaria e sostituzione della copertura scale condominiali edificio Punta Tacuara N. 31/Interno 15 -	Coordinamento esecuzione	Condominio Palazzo Dei Fiori	#

	Laigueglia			
2021	Intervento allargamento strada Piani San Pietro Pieve di Teco	PSC redazione e coordinamento esecuzione	Comune di Pieve di Teco	**
2021	Sopraelevazione fabbricato espositivo e artigianale	PSC redazione e coordinamento esecuzione	La casetta azienda agricola	**
2020	Cantieri (Milano Cantiere Colombo Piazza Cordusio)	Assistenza continua sicurezza Cantieri Piani Operativi sicurezza	SACIF srl via Fabio Massimo 30 Milano	**
2020	Intervento di ristrutturazione generale unità immobiliare in edificio condominiale Via Guerrazzi 9 Milano	PSC redazione e coordinamento esecuzione	Arch. Luca Bruzzese Milano	#
2019	Intervento di miglioramento sismico edificio strategico ex Caserma Manfredi Piazza Borelli Pieve di Teco IM	Redazione piano sicurezza e coordinamento in fase di esecuzione compreso procedure per risoluzione interferenze	Comune di pieve di Teco IM	**
2019	Ristrutturazione unità immobiliare 250 mq zona centrale Milano	Redazione PSC e coordinamento esecuzione		#
2019	Cantieri vari in Milano e Mantova	Assistenza continua sicurezza Cantieri Piani Operativi sicurezza	SACIF srl via Fabio Massimo 30 Milano	#
2018	Intervento di manutenzione straordinaria del tetto con lavori di recupero sottotetto Via San Nicolao n. 10 – Milano	Redazione PSC e coordinamento esecuzione	Monetti Marcella	#

completato

** in corso

Attività svolte in Snamprogetti spa (gruppo ENI)

Attività svolta da aprile 1995 al febbraio 2002

- coordinatore generale di cantieri italiani (Sarroch- Ferrara, Portomarghera , Mantova, Portovenere) ed esteri (Al Jubail, Congo, Basingstoke UK, India-Kakinada, Iran, Philipine, Arabia Saudita -Amman, Egitto, Algeria, Corea del Sud, ecc) con attività di controllo sviluppo ingegneria di dettaglio per la costruzione compreso interfaccia con sezioni di ingegneria di sede
- attività di sede e di site con attività di site project manager .

Attività svolta dal luglio 1993 al marzo 1995

- analisi sulla fattibilità di programmi di costruzione opere e verifiche sulla costruibilità degli impianti.
- coordinatore offerte commerciali e stima costi costruzione e gestione cantiere per settore costruzioni analisi subcontrattori e definizione contratti
- valutazioni tecnico-economiche per supporto alla risoluzioni di controversie originate durante la esecuzione e marcia impianti.

Attività svolta dal giugno 1991 al luglio 1993

Mansione:	SITE PROJECT MANAGER
Opera Realizzata:	Progettazione di dettaglio e costruzione di modulo offshore
Cliente:	Saudi Aramco
Subcontrattore :	Hyundai Heavy Industries
Località:	Ulsan - Corea del Sud
Lavoro svolto:	Coordinatore dello sviluppo della ingegneria di dettaglio e delle attività di costruzione. Definizione delle strategie di lavoro e dei programmi di lavoro e responsabile dello staff di supervisione lavori.

Attività svolta dal novembre 1990 al giugno 1991

Mansione:	COORDINATORE DELLA COSTRUZIONE IN IN FASE DI PROGETTAZIONE
Opera Realizzata:	Progettazione di complesso di piattaforme per estrazione e trattamento grezzo.
Cliente:	Saudi Aramco
Subcontrattore :	Belleli - Saipem
Località:	Uffici sede - Milano
Lavoro svolto:	Coordinatore in fase di ingegneria delle attività di costruzione. Definizione dei contratti di subappalto e logistica di cantiere. Individuazione della filosofia di costruzione e definizione dei

programmi di dettaglio per l'esecuzione opere. Preparazione e stesura procedure di lavoro.

Attività svolta dal novembre 1989 al novembre 1990

Mansione : CONSTRUCTION MANAGER

Opera Realizzata: Realizzazione di impianto fertilizzanti (Ammonia -Urea) della potenzialità di 1500 t/giorno.

Cliente: Nagarjuna Fertilizer & Chemical Ltd.

Località: Kakinada (India)

Attività Svolta: Responsabile della costruzione e delle attività dello staff di supervisione (circa 40 persone). Coordinatore e controllo delle imprese subappaltatrici programmazione lavori e budget.

Attività svolta dal febbraio 1989 al novembre 1989

Mansione: DEPUTY CONSTRUCTION MANAGER

Opera Realizzata: Installazione di complesso di piattaforme offshore per estrazione e trattamento gas.

Cliente : ONGC (Oil and Natural Gas Commiss.)

Località: Bombay offshore (India)

Attività Svolta: Attività di supervisione alla installazione compreso precommissioning e avviamento di piattaforme offshore parzialmente prefabbricate a terra.

Attività svolta dal dicembre 1987 al febbraio 1989

Mansione: CORDINATORE INGEGNERIA FINALIZZATA ALLA COSTRUZIONE

Opera Realizzata: Cantiere di costruzione piattaforme offshore per trattamento e separazione gas.

Cliente: ONGC (Oil and Natural Gas Commiss.)

Subcontrattore: Atlantic Gulf and Pacific

Località: Filippine

Attività svolta: Coordinatore delle attività di costruzione programmazione lavori, controllo costi . Analisi di fattibilità in relazione andamento ingegneria e acquisti materiali.

Attività svolta da novembre 1986 al dicembre 1987

Mansione: DEPUTY RESIDENT MANAGER

Opera Realizzata: Realizzazione di impianto per il trattamento e la reiniezione del gas naturale.

Cliente: Sonatrach

Localita': Rhourde Nouss -deserto Sahara (Algeria)

Attivita' svolta: Gestore della base operativa di supporto alle attivita' del cantiere. Rappresentante della societa' nei rapporti con Enti locali.

Attivita' svolta dall' ottobre 1985 al novembre 1986

Mansione: GESTORE CONTRATTO MECCANICO

Opera Realizzata: Ristrutturazione ed installazione impianti offshore.

Cliente: Petrobel -Agip

Localita': Belayim (Egitto)

Attivita' Svolta: Gestione contratto meccanico e supervisione lavori

Attivita' svolta dalla seconda meta' del 1982 all'ottobre 1985

Mansione: ASSISTENTE PROPOSAL MANAGER

Attivita' svolta: Coordinatore tecnico di offerte per gare nazionali nel settore delle condotte ed infrastrutture. Studi di fattibilita' tecnica/economica per la realizzazione di opere idrauliche ed infrastrutture.

Interfaccia sede cantiere per i lavori di costruzione acquedotto Pugliese e stazione di pompaggio del Sele seguito ricostruzione terremoto

Attivita' libero professionale svolta dal 1978 al 1982

Esecuzione di studi di fattibilita' per il risanamento delle acque per Consorzi di depurazione e Comunita' Montane.

Esecuzione di progetti di massima ed esecutivi per impianti di depurazione acque reflue urbane e industriali. (Consorzio Sud Milano)

Assistenza alla direzione lavori per la realizzazione di collettori di fognatura e stazioni di pompaggio. (Val Brembana - Val Seriana)

Assistenza alla direzione lavori per la costruzione di impianto di depurazione (Consorzio Sud Milano)

Progettazione opere idrauliche per usi agricoli. (Prov. Imperia)

Collaborazione con il Politecnico di Milano con l'Istituto di ingegneria sanitaria. (Prof Bonomo)

Attività biennale di insegnamento

PRINCIPALI CORSI ED ESPERIENZE:

- Aggiornamento continuo per CFP
- Abilitazione ex 494/06 81/08 Sicurezza cantieri
- Aggiornamento corso ex 818 Prevenzione incendi
- Referente per Snamprogetti nella commissione ECI (European construction Institute anni 1985 - 2000)
- Corso relativo a controlli di qualita' - RINA- Genova
- Corso su management dei progetti - Amsterdam.
- Corso di pianificazione lavori - Amsterdam.
- Corso sui contratti di joint Venture Alliance and Partnering - Scuola ENI- Roma.