



# Provincia di Como

S1.02 SETTORE AFFARI GENERALI ISTITUZIONALI E LEGALI  
S2.05 SERVIZIO STAZIONE APPALTANTE PROVINCIALE - SAP

## DETERMINAZIONE N. 674 / 2022

**OGGETTO: SAP COMO - COMUNE DI VILLA GUARDIA: ATTIVAZIONE DI PARTENARIATO PUBBLICO PRIVATO (PPP) AI SENSI DEGLI ARTT. 180 E 183 C. 15 DEL D.LGS N. 50/2016 CONCERNENTE LA PROGETTAZIONE ESECUTIVA, LA RIQUALIFICAZIONE, IL FINANZIAMENTO, LA MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA, LA GESTIONE E LA FORNITURA DI ENERGIA ELETTRICA DELL'IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE PER ANNI 20. CUP: E99J21012120009 CIG: 90242327 - NOMINA COMMISSIONE DI GARA**

### LA RESPONSABILE DEL SERVIZIO S.A.P.

**Richiamata** integralmente la determinazione a contrarre n. 173/2022 con cui si dava avvio alla procedura di gara per l'affidamento dell'appalto di cui all'oggetto, che prevede, tra l'altro, che l'aggiudicazione avvenga a favore dell'offerta economicamente più vantaggiosa sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ai sensi dell'art. 95 comma 3 lettera a) del D.Lgs n. 50/2016;

**Dato atto** che, ai fini della valutazione della migliore offerta occorre procedere alla nomina della commissione di gara ai sensi dell'art. 77 del D.Lgs n. 50/2016;

**Precisato** che il comma 3 del suddetto art. 77 è stato sospeso dall'art. 1, comma 1, lett. c), della legge n. 55/2019 ed il termine di sospensione poi differito al 30 giugno 2023 dall'art. 8 comma 7 della legge n. 120/2020;

**Dato atto** che, la Provincia di Como ha ritenuto opportuno, disciplinare, secondo canoni e principi di trasparenza, professionalità, parità di trattamento tra gli operatori, il procedimento di individuazione, selezione, nomina nonché la determinazione dei compensi da corrispondere ai commissari di gara;

**Visto** il "Regolamento per la nomina delle commissioni giudicatrici negli appalti di lavori, servizi e forniture e nelle concessioni" approvato con Deliberazione del Presidente n. 28 del 21.06.2016;

**Richiamata** la deliberazione del Presidente n. 13 del 23.02.2021 con cui è stata approvata la modifica al suddetto Regolamento, in conformità a quanto previsto dal Decreto del 12 febbraio 2018, emanato dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti di concerto con il Ministero dell'Economia e delle Finanze, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale del 16 aprile 2018, avente ad oggetto: "Determinazione della tariffa di iscrizione all'albo dei componenti delle commissioni giudicatrici e relativi compensi" che stabilisce che la quantificazione del compenso spettante ai singoli componenti delle commissioni deve essere correlata all'importo a base di gara ed agli altri elementi di ponderazione previsti nell'allegato "A" parte integrante del medesimo decreto;

**Ritenuta** la necessità di avvalersi, in aggiunta al Presidente di Commissione, con specializzazione nella materia delle gare pubbliche, di due esperti nelle materie cui il presente appalto attiene;

**Ritenuto** pertanto di procedere alla nomina della Commissione di gara per l'aggiudicazione dell'appalto in oggetto indicato, secondo quanto disposto con il Regolamento di cui sopra avvalendosi di due esperti in materia con specifiche conoscenze ed esperienze in tecnologia alimentare, figure professionali non presenti nell'organico della Provincia di Como e del Comune di Villa Guardia;

**Visti** i curricula dell'Ing. Giovanni Moschioni – libero professionista e dell'Ing. Giovanni Derossi - libero professionista;

**Preso atto** delle dichiarazioni di inesistenza di cause di incompatibilità trasmesse rispettivamente in data 27.06.2022 per l'Ing. Moschioni e in data 28.06.2022 per l'ing. Derossi;

**Ritenuto** pertanto, in applicazione del principio di rotazione e per l'esperienza maturata nel settore cui il presente appalto attiene, di avvalersi dei suddetti professionisti;

**Ritenuto** che tutti i componenti la Commissione posseggano le competenze necessarie alla valutazione delle offerte tecniche presentate dagli operatori economici partecipanti alla procedura in oggetto richiamata;

**Richiamate:**

- la deliberazione del Consiglio Provinciale n. 7 del 24.03.2022 con cui è stato approvato il Bilancio di Previsione per il triennio 2022 – 2024;

- la deliberazione del Presidente n. 56 del 29.03.2022 con cui è stato approvato il PEG 2022-2024;

## **D E T E R M I N A**

**1 di nominare** la Commissione di Gara relativa all'appalto in oggetto, con la composizione di seguito indicata:

- **PRESIDENTE:** Dott. Matteo Accardi – Dirigente Responsabile della Stazione Appaltante Provinciale di Como;
- **COMPONENTE:** Ing. Giovanni Moschioni - libero professionista;
- **COMPONENTE:** Ing. Giovanni Derossi - libero professionista;
- **SEGRETARIO:** Arch. Antonio Talarico – Servizio S.A.P. della Provincia di Como;

**2 di dare atto** che i curricula dell'Ing. Giovanni Moschioni e dell'Ing. Giovanni Derossi sono allegati alla presente determinazione, quali parti integranti, il curriculum vitae del Dott. Matteo Accardi è pubblicato sul sito istituzionale della Provincia di Como [www.provincia.como.it](http://www.provincia.como.it) nella sezione Amministrazione Trasparente;

**3 di quantificare**, tenuto conto di quanto espresso all'art. 5 commi 4 e 5 dell'allegato "A" della deliberazione del Presidente n. 13 del 23.02.2021 "Modifica al Regolamento per la nomina dei componenti delle commissioni di gara" **nell'importo lordo di € 2.000,00 (IVA, tasse e contributi inclusi)** il compenso spettante a ciascun componente esterno della Commissione di gara di che trattasi, oltre ad eventuali richieste di rimborso spese documentate;

**4 di stabilire** che i compensi spettanti ai suddetti professionisti, in qualità di componenti esterni della Commissione di Gara, saranno corrisposti direttamente dal Comune di Villa Guardia, trovando imputazione al quadro economico del progetto, successivamente alla trasmissione del provvedimento di liquidazione disposto dal Responsabile della Stazione Appaltante Provinciale al termine delle operazioni di gara;

**5 di dare atto** che nessun compenso è dovuto al personale interno componente della Commissione di gara trovando applicazione il principio di onnicomprensività della retribuzione;

**6 di dare atto** pertanto che il presente atto non comporta spesa a carico dell'Ente;

**7 di pubblicare** il presente provvedimento ai sensi dell'art. 29 del D.Lgs n. 50/2016 sul profilo dell'Ente nella sezione Amministrazione trasparente e sul sito dell'Osservatorio Regionale Contratti Pubblici.

Lì, 29/06/2022

IL RESPONSABILE  
COSTANZO GABRIELLA  
(Sottoscritto digitalmente ai sensi  
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)

---

**Giovanni Moschioni**  
**Presentazione e curriculum**

4 dicembre 2020

---

Via Diaz 131, 22100 Como  
studio@mvng.it  
tel. +39 031 41.47.940 fax: +39 031 22.81.347

## Sommario

|          |  |          |
|----------|--|----------|
| 1.2      | AMBITO DI ATTIVITÀ .....                                 | 4        |
| 1.3      | DOTAZIONE STRUMENTALE .....                              | 6        |
| <b>2</b> | <b>ELENCO DEI LAVORI PIÙ SIGNIFICATIVI .....</b>         | <b>8</b> |
| 2.1      | IMPIANTI MECCANICI E CONTENIMENTO ENERGETICO .....       | 8        |
| 2.2      | RICETTIVO .....  | 11       |
| 2.3      | LOGISTICA .....  | 13       |
| 2.4      | IMPIANTI ELETTRICI, SPECIALI, ILLUMINOTECNICA .....      | 13       |
| 2.5      | PREVENZIONE DEGLI INCENDI .....                          | 16       |
| 2.6      | RETI DI MISURA E CONTROLLO .....                         | 18       |
| 2.7      | GESTIONE, CONTENIMENTO, TRASFORMAZIONE DELL'ENERGIA..... | 19       |
| 2.8      | OSPEDALIERO E SANITARIO .....                            | 20       |
| 2.9      | RESIDENZIALE.....  | 24       |
| 2.10     | ACUSTICA E VIBRAZIONI .....                              | 26       |

prof. Giovanni Moschioni, ingegnere, PhD.

Professore di ruolo del Politecnico di Milano, dipartimento di Meccanica

#### *1.1.1 Curriculum*

Nato a Como, 11 novembre 1969

##### *1.1.1.1 Studi*

- Dottorato di ricerca: Meccanica Applicata, Politecnico di Milano
- Laurea: Ingegneria Meccanica, Politecnico di Milano
- Maturità: Liceo Classico Volta, Como

##### *1.1.1.2 Carriera accademica*

- Dal 2005 ad oggi: Professore di ruolo, Politecnico di Milano, Dipartimento di Meccanica
- Dal 1999 al 2005: Ricercatore confermato, Politecnico di Milano, Dipartimento di Meccanica

##### *1.1.1.3 Docenza*

- Corsi di cui al ruolo di professore dal 1999 ad oggi nei settori di:
  - Controllo del rumore
  - Misure Termiche
  - Misure Meccaniche
  - Collaudi
- Membro del corpo docente del corso di Dottorato di Ricerca Scienze, tecnologie e misure spaziali dell'università di Padova
- Membro del corpo docente del corso di Dottorato di Ricerca in Acustica del Politecnico di Madrid

##### *1.1.1.4 Pubblicazioni*

- Più di cento pubblicazioni su riviste scientifiche ed atti di congresso nazionali ed internazionali

### *1.1.2 Abilitazioni professionali*

- Iscritto Ordine Ingegneri di Como n° 1794 12/12/1995
- Aut. Ministero Interni per la Prevenzione Incendi n° CO 1794 -I-0373
- Certificatore Energetico n° 1397
- Tecnico competente in acustica ambientale Regione Lombardia N° 11722/98 Iscritto Enteca n. 1974
- Designato all'elenco dei membri di indicazione regionale per le commissioni d'esame dei corsi in acustica con decreto 12628 Del 16/10/2017
- Iscritto all'albo C.T.U. tribunale di Como

### *1.1.3 Altro*

- Presidente della Commissione Vibrazioni dell'UNI
- Membro commissione Acustica e Vibrazioni Uni e coordinatore di vari gruppi di lavoro
- Programmatore AutoCAD
- Designato per anni 1997-2000 dall'Ordine Ing. di Como C.P. Pubblico Spettacolo

## **1.2 Ambito di attività**

### *1.2.1 Progettazione, collaudo e D.L. Impianti meccanici*

- Impianti di riscaldamento e raffrescamento
- Impianti di condizionamento
- impianti idrico-sanitari
- impianti antincendio
- impianti di calore industriale (vapore, olio diatermico)
- Vettoriamento fluidi diversi (aria compressa, acqua, gas, ecc.);

### *1.2.2 Progettazione, collaudo e e D.L. impianti elettrici e speciali*

- Impianti elettrici in Bassa e Media Tensione
- Impianti trasmissione dati e cablaggi strutturati
- Impianti speciali
- Impianti speciali antincendio
- Impianti di regolazione



- Impianti protezione scariche atmosferiche

#### *1.2.3 Progettazione, collaudo e D.L. Impianti ad alto contenimento energetico o rinnovabili*

- Solare termico
- Solare fotovoltaico
- Geotermico
- Pompe di calore ad acqua di pozzo, di lago o ad aria
- Sistemi di free cooling
- Cogenerazione

#### *1.2.4 Fisica degli edifici, collaudo ed efficienza energetica*

- Modellazione termica dinamica degli edifici per valutazioni energetiche
- Razionalizzazioni energetiche e progettazione di sistemi di regolazione per massimizzare l'efficienza e del comfort
- Gestione computerizzata impianti in locale o in remoto.
- Certificazione e diagnosi energetica.

#### *1.2.5 Acustica*

- Progettazione Acustica architettonica, edilizia, industriale ed ambientale.
- Modellazione tridimensionale per ambienti confinati ed aperti
- Modellazione a elementi finiti o parametri concentrati
- Prototipazione di elementi di produzione industriale
- Valutazioni previsionali di clima ed impatto acustico
  
- Misurazione ai fini normativi: ambientale, edilizia, igiene del lavoro
- Monitoraggi di lunga durata con supporto di audio e video
- Mappature
- Misurazione di potenza sonora
- Identificazione di sorgenti e della loro concorsualità
- Misurazione per ricerca: intensimetria tridimensionale, sistemi di misura multisensore
- Progettazione di sistemi di misura complessi per l'identificazione di sorgenti e di fine linea

- Consulenze legali e forensi

#### *1.2.6 Vibrazioni*

- Misura di vibrazioni di macchinari, edifici e strutture
- Diagnostica di macchinari
- Valutazione di conformità norma di immissione di vibrazioni

#### *1.2.7 Prevenzione degli incendi*

- Progettazione per la prevenzione e la sicurezza contro gli incendi
- Predisposizione delle pratiche di legge (CPI ed attività connesse)

### **1.3 Dotazione strumentale**

#### *1.3.1 Informatizzazione*

- sei stazioni complete CAD, pacchetti di word processing, fogli di calcolo e con plotter e stampanti a supporto.
- Programmi specialistici per modellazione termica, acustica, elettrica.
- Programmi creati in proprio e conto clienti per calcoli e misura

#### *1.3.2 Misura*

- n. 2 Analizzatore elettrico a 16 canali, con analisi armonica in tempo reale e prolungata
- n.6 stazioni bicanale di misura ed analisi in tempo reale per acustica e vibrazioni con webcam per monitoraggio remoto
- n.2 fonometri analizzatori acustici in tempo reale
- n.2 stazioni con otto di misura per lunga durata per temperatura
- n. 2 datalogger temperatura ed umidità
- n.1 datalogger 8 canali di temperatura
- n. 2 multimetro elettrico
- n. 1 termoflussimetro di precisione
- n. 2 luxmetri di precisione
- n.1 stazione di misura per grandezze impiantistiche di condizionamento (velocità aria, temperatura, umidità, pressione)
- martello dinamometrico per analisi modali

- 15 accelerometri mono e triassiali di varia sensibilità

## 2 Elenco dei lavori più significativi

Segue elenco delle opere più significative in cui ha prestato la sua opera come professionista, nell'ambito dello studio precedente come responsabile del progetto o nell'ambito dello studio Moving, diviso per tipologia di impianto o ambito applicativo.

### 2.1 Impianti meccanici e contenimento energetico

|     | Lavoro   | attività  |
|-----|--|---|
| 1.  | Petroleum Development Oman – Acquario sup. circa 5000 m <sup>2</sup> ed annesso centro Nautico con Marina – Seeb, Oman | Progettazione termica involucro, fisica degli edifici, modellazione termo dinamica. Progetto impianti meccanici, condizionamento con acqua di mare                          |
| 2.  | Regina Chain – Cernusco Lombardone (LC)  | Revamping impiantistico aziendale. Progettazione e direzione lavori impianti meccanici al servizio della produzione, della climatizzazione, gas tecnici, estinzione incendi |
| 3.  | Tifas S.p.A. Lurate Caccivio (Co)  | Razionalizzazione consumi in tintoria di tessuto ad elevati assorbimenti energetici   |
| 4.  | Nuovo Ospedale S.Anna, Como  | Progettazione termica involucro, fisica degli edifici, modellazione termo dinamica per il dimensionamento degli impianti e l'ottimizzazione dei consumi                     |
| 5.  | Nuovo Ospedale di Bergamo  | Consulenza generale per dimensionamento consumi elettrici e reti di Media e Bassa tensione  |
| 6.  | Gruppo Canclini Tessile, tutte le sedi   | Progettazione direzione lavori e collaudi impianti meccanici; progetto dell'isolamento termico degli edifici  |
| 7.  | Comune Milano Complesso scolastico di viale Brianza (15.000 m <sup>2</sup> )   | Progettazione direzione lavori e collaudi impianti meccanici; progetto dell'isolamento termico dell'edificio  |
| 8.  | Nessi&Majocchi Cassina Rizzardi (RSD)  | Progettazione direzione lavori e collaudi impianti meccanici; progetto dell'isolamento termico dell'edificio  |
| 9.  | Università della Basilicata - Residenza studenti- circa 15.000 m <sup>2</sup> .  | Progettazione impianti meccanici, elettrici, speciali, prevenzione incendi, acustica.   |
| 10. | Università della Basilicata - Centro Congressi   | Progettazione impianti meccanici, elettrici, speciali, prevenzione incendi, acustica.   |
| 11. | Politecnico di Milano - Residenza studenti- circa  | Progettazione impianti meccanici, elet-   |

|     | Lavoro  | attività   |
|-----|---|--|
|     | 17.000 m <sup>2</sup> .   | trici, speciali, prevenzione incendi, acustica.  |
| 12. | Nessi&Majocchi Lezzeno (50 appartamenti e 8 ville)                        | Progettazione direzione lavori e collaudi impianti meccanici; progetto dell'isolamento termico dell'edificio |
| 13. | Nessi&Majocchi Social Housing (6200 m <sup>2</sup> )                      | Progettazione direzione lavori e collaudi impianti meccanici; progetto dell'isolamento termico dell'edificio |
| 14. | Nessi&Majocchi via Ferrari Como (16 unità immobiliari di prestigio)       | Progettazione direzione lavori e collaudi impianti meccanici; progetto dell'isolamento termico dell'edificio |
| 15. | Ozanam via Cosenz   | Progettazione direzione lavori e collaudi impianti meccanici; progetto dell'isolamento termico dell'edificio |
| 16. | Ozanam via leoni  | Progettazione direzione lavori e collaudi impianti meccanici; progetto dell'isolamento termico dell'edificio |
| 17. | Asilo Truccazzano   | Progettazione direzione lavori e collaudi impianti meccanici; progetto dell'isolamento termico dell'edificio |
| 18. | Politecnico - Como - Camera Bianca  | Progettazione impianti meccanici.  |
| 19. | Politecnico di Milano (Residenza studenti) Presentazione Como             | Progettazione impianti meccanici; progetto dell'isolamento termico dell'edificio                             |
| 20. | Politecnico di Milano Residenza studenti Newton (~12.000 m <sup>2</sup> ) | Progettazione impianti meccanici; progetto dell'isolamento termico dell'edificio                             |
| 21. | Ristorante Teatro Sociale   | Progettazione direzione lavori e collaudi impianti meccanici; progetto dell'isolamento termico dell'edificio |
| 22. | S.Anna - Spogliatoi Nuovo Ospedale  | Progettazione direzione lavori e collaudi impianti meccanici; progetto dell'isolamento termico dell'edificio |
| 23. | Same - Sale Motori  | Progettazione direzione lavori e collaudi impianti meccanici; progetto dell'isolamento termico dell'edificio |
| 24. | Same Sala Anecoica  | Progettazione direzione lavori e collaudi impianti meccanici; progetto dell'isolamento termico dell'edificio |
| 25. | Comune Gorgonzola - Biblioteca  | Progettazione direzione lavori e collaudi impianti meccanici; progetto dell'isolamento termico dell'edificio |
| 26. | Sicuritalia –Sede di via Belvedere  | Progettazione direzione lavori e collaudi  |

|     | Lavoro  | attività   |
|-----|---|--|
|     |   | impianti meccanici; progetto dell'isolamento termico dell'edificio   |
| 27. | Sicuritalia –Sede via Tukory - Milano   | Progettazione direzione lavori e collaudi impianti meccanici; progetto dell'isolamento termico dell'edificio   |
| 28. | Spina Verde Cavallasca  | Progettazione impianti meccanici; progetto dell'isolamento termico dell'edificio   |
| 29. | Tifas Spa   | Progettazione e direzione lavori e collaudi per impianti industriali elettrici, vapore, illuminazione, olio diatermico, consulenze ambientali, implementazione sistemi di misura e controllo automatici. |
| 30. | Tessitura Valli   | Progettazione direzione lavori e collaudi, elettrici ed illuminotecnici i impianti   |
| 31. | Grand Hotel Villa d'Este  | Progettazione impianti meccanici; progetto dell'isolamento termico dell'edificio   |
| 32. | Novotel Cardano al Campo  | Progettazione acustica   |
| 33. | Villa S.Maria Tavernerio  | Progettazione direzione lavori e collaudi impianti meccanici; progetto dell'isolamento termico dell'edificio   |
| 34. | Progettisti Associati – Via Valsolda, Milano  | Progettazione direzione lavori e collaudi impianti meccanici; progetto dell'isolamento termico dell'edificio   |
| 35. | Regina Chain- Impianto acqua di torre   | Progettazione nuovi impianti e reti acqua di torre.  |
| 36. | Palace Hotel – Como – Ristrutturazione generale   | Progettazione e direzione dei lavori impianti meccanici; condizionamento con acqua di pozzo  |
| 37. | Politecnico di Milano - Residenze studenti per circa 60.000 m <sup>2</sup>                      | Progettazione, Consulenze collaudi di impianti meccanici elettrici, acustica, prevenzione incendi  |
| 38. | Grand Hotel Victoria Menaggio - 5 stelle - Ristrutturazione ala esistente; raddoppio volumetria | Progettazione impianti meccanici, elettrici, speciali, prevenzione incendi, acustica.  |
| 39. | Hotel Filario - Lezzeno (Co)  | Progettazione impianti meccanici con condizionamento ad acqua di lago; progetto dell'isolamento termico dell'edificio  |

## 2.2 Ricettivo

|     |  |   |
|-----|--|---|
| 1.  | Palace Hotel – Como – Ristrutturazione generale  | Progettazione e direzione dei lavori impianti meccanici; condizionamento con acqua di pozzo Progettazione impianti meccanici, progetto dell'isolamento termico dell'edificio, progetto elettrico, acustica, prevenzione incendi |
| 2.  | Politecnico di Milano - Residenze studenti per circa 60.000 m <sup>2</sup>   | Progettazione impianti meccanici, progetto dell'isolamento termico dell'edificio, progetto elettrico, acustica, prevenzione incendi   |
| 3.  | Grand Hotel Victoria Menaggio - 5 stelle - Ristrutturazione ala esistente; raddoppio volumetria                        | Progettazione impianti meccanici con condizionamento ad acqua di lago; progetto dell'isolamento termico dell'edificio, progetto elettrico, acustica, prevenzione incendi  |
| 4.  | Hotel Filario - Lezzeno (Co) - 4 stelle. costruzione   | Progettazione impianti meccanici con condizionamento ad acqua di lago; progetto dell'isolamento termico dell'edificio, progetto elettrico, acustica, prevenzione incendi  |
| 5.  | Hotel Le Sereno - Torno (Co) - 5 stelle  | Progettazione acustica ampliamento  |
| 6.  | Grand Hotel Regina Olga 4 stelle   | Progettazione impianti meccanici con condizionamento ad acqua di lago; progetto dell'isolamento termico dell'edificio, progetto elettrico, acustica, prevenzione incendi  |
| 7.  | Petroleum Development Oman – Acquario sup. circa 5000 m <sup>2</sup> ed annesso centro Nautico con Marina – Seeb, Oman | Progettazione termica involucro, fisica degli edifici, modellazione termo dinamica. Progetto impianti meccanici, condizionamento con acqua di mare, elettrico, acustica   |
| 8.  | Università della Basilicata - Residenza studenti- circa 15.000 m <sup>2</sup> .  | Progettazione impianti meccanici, elettrici, speciali, prevenzione incendi, acustica.   |
| 9.  | Università della Basilicata - Centro Congressi   | Progettazione impianti meccanici, elettrici, speciali, prevenzione incendi, acustica.   |
| 10. | Politecnico di Milano - Residenza studenti- circa 17.000 m <sup>2</sup> .  | Progettazione impianti meccanici, elettrici, speciali, prevenzione incendi, acustica.   |
| 11. | Politecnico di Milano (Residenza studenti) Presentazione Como  | Progettazione impianti meccanici; progetto dell'isolamento termico dell'edificio  |

|     |   |  |
|-----|---|--|
| 12. | Politecnico di Milano Residenza studenti Newton (~12.000 m <sup>2</sup> ) | Progettazione impianti meccanici; progetto dell'isolamento termico dell'edificio                             |
| 13. | Ristorante Teatro Sociale, Como   | Progettazione direzione lavori e collaudi impianti meccanici; progetto dell'isolamento termico dell'edificio |
| 14. | Grand Hotel Villa d'Este  | Progettazione impianti meccanici; progetto dell'isolamento termico dell'edificio                             |
| 15. | Novotel Cardano al Campo  | Progettazione acustica   |



### 2.3 Logistica

|    | Lavoro   | attività   |
|----|--|--|
| 1. | Bennet Deposito Secco di Turate (15.000 m <sup>2</sup> )   | Progettazione e direzione lavori impianti elettrici e speciali, antincendio a saturazione di schiuma, prevenzione incendi  |
| 2. | Bennet trasformazione in deposito refrigerato con ampliamento Turate (18.000 m <sup>2</sup> +5000 m <sup>2</sup> ) | Progettazione e direzione lavori impianti meccanici per la refrigerazione, elettrici e speciali, involucri celle, prevenzione incendi  |
| 3. | Bennet Magazzino Nord Ovest (80.000 m <sup>2</sup> )   | Progettazione impianti meccanici per la refrigerazione, elettrici e speciali, involucri celle, prevenzione incendi   |
| 4. | Bennet Origgio (~55.000 m <sup>2</sup> )   | Progettazione e direzione lavori impianti meccanici per la refrigerazione, elettrici e speciali, involucri celle, prevenzione incendi- interventi successivi - Protezione incendio a schiuma |
| 5. | Bennet S.Bellino magazzino frigorifero (35.000 m <sup>2</sup> di cui 18.000 refrigerati)                           | Progettazione e direzione lavori impianti meccanici per la refrigerazione, elettrici e speciali, involucri celle, prevenzione incendi  |
| 6. | Sogemi - Magazzino refrigerato ortofrutta in Milano ~13.500 m <sup>2</sup>   | Progettazione preliminare  |
| 7. | Fercam Agognate. Ampliamento ~15.000 m <sup>2</sup>  | Progettazione impianti elettrici e speciali ed antincendio   |
| 8. | Panalpina - Cerro Maggiore - Deposito Despecializzato logistica - ~15.000 m <sup>2</sup>                           | Progettazione elettrici e speciali, meccanici antincendio -prevenzione incendi-interventi successivi   |
| 9. | Bennet Origgio Sud - Espansione magazzino refrigerato ~ 25.000 m <sup>2</sup>                                      | Progettazione impianti meccanici per la refrigerazione, elettrici e speciali, involucri celle, prevenzione incendi   |

### 2.4 Impianti elettrici, speciali, Illuminotecnica

|    | Lavoro   | attività  |
|----|--|---|
| 1. | Petroleum Development Oman – Acquario sup. circa 5000 m <sup>2</sup> ed annesso centro Nautico con Marina – Seeb, Oman | Progettazione impianti elettrici, speciali, energia eolica e fotovoltaica                         |
| 1. | Regina Chain – Cernusco Lombardone (LC)  | Revamping impiantistico aziendale. Progettazione e direzione lavori impianti elettrici e speciali |
| 2. | Castello Baradello, Illuminazione a LED  | Progettazione direzione lavori e collaudi impianti elettrici ed illuminotecnici                   |

|     | Lavoro  | attività  |
|-----|---|---|
| 3.  | Bennet Brugherio Inquinamento Luminoso  | Progettazione impianti ed illuminotecnica   |
| 4.  | Bennet Deposito refrigerato di Turate (20.000 m <sup>2</sup> )                  | Progettazione direzione lavori e collaudi impianti elettrici ed illuminotecnici           |
| 5.  | Bennet Magazzino Nord Ovest (80.000 m <sup>2</sup> )                            | Progettazione impianti , elettrici ed illuminotecnici                                     |
| 6.  | Bennet Montano Centro commerciale   | Progettazione direzione lavori e collaudi impianti elettrici ed illuminotecnici           |
| 7.  | Bennet Origgio (55.000 m <sup>2</sup> )   | Progettazione direzione lavori e collaudi impianti elettrici ed illuminotecnici           |
| 8.  | Gruppo Bennet: circa 15 centri commerciali in Nord Italia                       | Progettazione direzione lavori e collaudi impianti elettrici;                             |
| 9.  | Bennet Origgio Luci emergenza   | Progettazione direzione lavori e collaudi impianti Prevenzione incendi                    |
| 10. | Bennet Origgio Studio Illuminazione   | Progettazione impianti ed illuminotecnica   |
| 1.  | Università della Basilicata - Residenza studenti- circa 15.000 m <sup>2</sup> . | Progettazione impianti meccanici, elettrici, speciali, prevenzione incendi, acustica.     |
| 2.  | Università della Basilicata - Centro Congressi                                  | Progettazione impianti meccanici, elettrici, speciali, prevenzione incendi, acustica.     |
| 3.  | Politecnico di Milano - Residenza studenti- circa 17.000 m <sup>2</sup> .       | Progettazione impianti meccanici, elettrici, speciali, prevenzione incendi, acustica.     |
| 11. | Bennet S.Bellino magazzino frigorifero  | Progettazione direzione lavori e collaudi impianti elettrici ed illuminotecnici           |
| 12. | Gruppo Canclini Tessile, tutte le sedi  | Progettazione direzione lavori e collaudi impianti elettrici ed illuminotecnici           |
| 13. | Capsoni ponte rimini  | Progettazione impianti illuminazione , elettrici ed illuminotecnici ed elettrici          |
| 14. | Comune Como, ufficio anagrafe   | Progettazione direzione lavori e collaudi impianti , elettrici ed illuminotecnici;        |
| 15. | Comune Milano Complesso scolastico di viale Brianza (15.000 m <sup>2</sup> )    | Progettazione direzione lavori e collaudi impianti elettrici ed illuminotecnici           |
| 16. | Concorso Lungo Lago di Como (ad invito, con arch. Barreca)                      | Progettazione illuminotecnica generale piazza Cavour, lungo lago, viale Geno e Villa Olmo |
| 17. | Hotel Leonardo da Vinci, Erba (70 camere)                                       | Progettazione direzione lavori e collaudi impianti elettrici e di illuminazione           |
| 18. | LDB Cerro Maggiore (deposito logistica 25.000 m <sup>2</sup> )                  | Progettazione impianti elettrici, illuminotecnici, .                                      |
| 19. | Nessi&Majocchi Cassina Rizzardi (Centro assi-                                   | Progettazione direzione lavori e collaudi   |

|     | Lavoro   | attività  |
|-----|--|---|
|     | stenza disabili)   | impianti elettrici, illuminotecnici, ,  |
| 20. | Nessi&Majocchi Lezzeno (50 appartamenti e 8 ville)                         | Progettazione direzione lavori e collaudi impianti elettrici, illuminotecnici                     |
| 21. | Nessi&Majocchi Social Housing (6200 m <sup>2</sup> )                       | Progettazione impianti, elettrici ed illuminotecnici  |
| 22. | Nessi&Majocchi via Ferrari Como(16 unità immobiliari di prestigio)         | Progettazione direzione lavori e collaudi impianti  |
| 23. | Ospedale di Mariano Comense  | Progettazione preliminare impianti elettrici e  |
| 24. | Ospedale S.Paolo Milano (cabine MT/BT e GE)                                | Progettazione impianti elettrici  |
| 25. | Ozanam via Napoleona ristrutturazione                                      | Progettazione direzione lavori e collaudi impianti elettrici ed illuminotecnici                   |
| 26. | Ozanam via Cosenz  | Progettazione direzione lavori e collaudi impianti elettrici ed illuminotecnici                   |
| 27. | Ozanam via leoni   | Progettazione direzione lavori e collaudi impianti elettrici ed illuminotecnici                   |
| 28. | Poliambulatori S.Anna  | Progettazione preliminare lavori impianti elettrici ed illuminotecnici                            |
| 29. | Politecnico - Como - Camera Bianca   | Progettazione impianti elettrici ed illuminotecnici   |
| 30. | Politecnico di Milano (Residenza studenti) Presentazione Como              | Progettazione impianti elettrici ed illuminotecnici   |
| 31. | Politecnico di Milano Residenza studenti Newton (12.000 m <sup>2</sup> )   | Progettazione direzione lavori e collaudi impianti elettrici ed illuminotecnici                   |
| 32. | Politecnico di Milano - Residenze studenti per circa 60.000 m <sup>2</sup> | Progettazione, Consulenze collaudi di impianti meccanici elettrici, acustica, prevenzione incendi |
| 33. | Rcs Pessano Centro stampa Corriere della sera, Gazzetta dello Sport        | Progettazione direzione lavori e collaudi impianti, elettrici ed illuminotecnici                  |
| 34. | Ristorante Teatro Sociale  | Progettazione direzione lavori e collaudi impianti elettrici ed illuminotecnici                   |
| 35. | S.Anna - Spogliatoi Nuovo Ospedale   | Progettazione direzione lavori e collaudi impianti elettrici ed illuminotecnici                   |
| 36. | Same - Sale Motori   | Progettazione direzione lavori e collaudi impianti elettrici ed illuminotecnici                   |
| 37. | Same Trattori – India Centro prove   | Progettazione direzione lavori e collaudi impianti elettrici ed illuminotecnici                   |
| 38. | Same Sala Anecoica   | Progettazione direzione lavori e collaudi impianti elettrici ed illuminotecnici                   |
| 39. | Comune Gorgonzola - Biblioteca   | Progettazione direzione lavori e collaudi impianti elettrici ed illuminotecnici                   |
| 40. | Sicuritalia –Sede di via Belvedere   | Progettazione direzione lavori e collaudi impianti elettrici ed illuminotecnici                   |

|     | Lavoro                                 | attività   |
|-----|--|--|
| 41. | Sicuritalia –Sede via Tukory - Milano  | Progettazione direzione lavori e collaudi impianti elettrici ed illuminotecnici  |
| 42. | Spina Verde Cavallasca                 | Progettazione impianti elettrici ed illuminotecnici  |
| 43. | Tifas Spa                              | Progettazione e direzione lavori e collaudi per impianti industriali elettrici, vapore, illuminazione, olio diatermico, consulenze ambientali, implementazione sistemi di misura e controllo automatici. |
| 44. | Comune di Torino ponte fiume Po        | Progettazione impianti di illuminazione ed elettrici   |
| 45. | Tessitura Valli                        | Progettazione direzione lavoro , elettrici ed illuminotecnici i impianti   |
| 46. | Grand Hotel Villa d’Este               | Progettazione impianti elettrici ed illuminotecnici  |
| 47. | Villa S.Maria Tavernerio               | Progettazione direzione lavori e collaudi impianti elettrici ed illuminotecnici  |
| 48. | Palace Hotel – Como - Ristrutturazione | Progettazione e direzione dei lavori impianti elettrici e speciali   |
| 49. | Hotel Filario - Lezzeno (Co)           | Progettazione impianti elettrici e speciali.   |

## 2.5 Prevenzione degli incendi

|     | Lavoro   |
|-----|--|
| 1.  | Tifas S.p.A. Lurate Caccivio (Co)  |
| 2.  | Nuovo Ospedale di Bergamo  |
| 3.  | Bennet Deposito refrigerato di Turate (20.000 m <sup>2</sup> )                           |
| 4.  | Bennet Magazzino Nord Ovest (80.000 m <sup>2</sup> )                                     |
| 5.  | Bennet Origgio (55.000 m <sup>2</sup> )  |
| 6.  | Bennet S.Bellino magazzino frigorifero (35.000 m <sup>2</sup> di cui 15.000 refrigerati) |
| 7.  | Gruppo Bennet: circa 15 centri commerciali in Nord Italia                                |
| 8.  | Gruppo Canclini Tessile, tutte le sedi   |
| 9.  | Comune Milano Complesso scolastico di viale Brianza (15.000 m <sup>2</sup> )             |
| 10. | Nessi&Majocchi Cassina Rizzardi (Centro assistenza disabili)                             |

|     | Lavoro  |
|-----|---|
| 11. | Nessi&Majocchi Lezzeno (50 appartamenti e 8 ville)                        |
| 12. | Nessi&Majocchi Social Housing (6200 m <sup>2</sup> )                      |
| 13. | Nessi&Majocchi via Ferrari Como(16 unità immobiliari di prestigio)        |
| 14. | Politecnico di Milano Residenza studenti Newton (~12.000 m <sup>2</sup> ) |
| 15. | Ristorante Teatro Sociale   |
| 16. | Same - Sale prova Motori  |
| 17. | Same Sala Anecoica  |
| 18. | Comune Gorgonzola - Biblioteca  |
| 19. | Spina Verde Cavallasca  |
| 20. | Tessitura Valli   |
| 21. | Villa S.Maria Tavernerio  |
| 22. | Progettisti Associati – Via Valsolda, Milano                              |
| 23. | Palace Hotel – Como Ristrutturazione Camere                               |
| 24. | Palace Hotel – Como – Ristrutturazione generale                           |
| 25. | Grand Hotel Victoria Menaggio - Ristrutturazione ed ampliamento           |
| 26. | Hotel Filario - Lezzeno (Co)  |

## 2.6 Reti di misura e controllo

|    | Lavoro                                      | attività  |
|----|---|---|
| 1. | Tessitura Valli, Como                       | Progetto e implementazione di rete di gestione energie aziendali (circa 250 punti)  |
| 2. | Tifas S.p.A. Lurate Caccivio (Co)           | Progetto ed implementazione rete di misurazione consumi energetici per singola macchina (300 punti).<br>Progetto e implementazione di rete di gestione energie aziendali (circa 1000 punti) |
| 3. | Solcà per Ermenegildo Zegna                 | Progetto ed implementazione rete di controllo energie in tessiture industriali con controllo via Web (quattro stabilimenti nel mondo)   |
| 4. | Nuovo Ospedale Papa Giovanni XXIII          | Progetto ed implementazione rete di controllo energia elettrica ed armoniche di rete  |
| 5. | Federazione internazionale Automobile (FIA) | Progetto ed implementazione sistema di misura a 4 microfoni DANAE per la misura in tempo reale delle emissioni acustiche di veicoli durante le competizioni                                 |
| 6. | Petrovalves                                 | Progettazione ed implementazione sistemi di collaudo automatico per attuatori oil&gas per uso sottomarino e di superfici  |

## 2.7 Gestione, contenimento, trasformazione dell'energia

|     | Lavoro   | attività  |
|-----|--|---|
| 7.  | Tifas S.p.A. Lurate Caccivio (Co)                                | Progettazione e direzione dei lavori della centrale termica ad olio diatermico e vapore, con rete di distribuzione aziendale in grande industria tessile (potenza installata 20 MW)                           |
| 8.  | Canclini Tessile S.p.A. Stabilimento in Szentgotthárd (Ungheria) | Progettazione e direzione lavori e collaudi Rete di teleriscaldamento in complesso tessile, con alimentazione utenze termiche a vapore ed acqua calda in grande insediamento tessile                          |
| 9.  | Ospedale S.Anna - Como   | Coordinamento e progettazione generale impianti, con direzione dei lavori Energy House, con impianto di trigenerazione (potenza elettrica generata 3 MW) con reti di distribuzione calda, fredda ed elettrica |
| 10. | Ospedale di Menaggio   | Progettazione preliminare definitiva ed esecutiva Centrale di trigenerazione e rete di distribuzione Ospedale Erba-Rinaldi  |
| 11. | Politecnico di Milano Campus Bovisa-La Masa                      | Progettazione preliminare e definitiva rete di trigenerazione e teleriscaldamento (potenza elettrica generata circa 3 MW)   |
| 12. | Politecnico di Milano Campus Durando                             | Progettazione preliminare e definitiva rete di trigenerazione e teleriscaldamento (potenza elettrica generata circa 1 MW)   |
| 13. | GDM  | Progettazione preliminare sistema di trigenerazione e rete di teleriscaldamento e teleraffreddamento per insediamento in Alassio (SV)   |
| 14. | Same Deutz Fahr Group  | Progettazione e direzione lavori e collaudi di sale di prova motori e veicoli con recupero di energia dai freni dinamometrici.  |

## 2.8 Ospedaliero e sanitario

|                      |   |
|----------------------|---|
| Cliente/sviluppatore | CASTELLI S.I.S.   |
| Opera                | RSA   |
| Luogo                | Milano, via Arsia   |
| Prestazioni          | Direzione lavori e collaudi   |
| Ambito               | HVAC, Impianti elettrici e speciali, Impianti speciali, Prevenzione degli incendi, Fisica dell'edificio |

|                      |   |
|----------------------|---|
| Cliente/sviluppatore | RSA Il Ronco  |
| Work                 | Nuovo insediamento  |
| Luogo                | Casasco (Como)  |
| Prestazioni          | Progetto preliminare ed esecutivo, Direzione Lavori, Collaudi, Fisica dell'edificio |
| Ambito               | HVAC, Impianti elettrici e speciali, Impianti speciali, Prevenzione degli incendi   |

|                      |  |
|----------------------|--|
| Cliente/sviluppatore | Azienda ASL COMO   |
| Opera                | Revamping generale e ottimizzazione energetica                                     |
| Luogo                | Ospedale di Longone al Segrino (Co)  |
| Prestazioni          | Progetto preliminare ed esecutivo, Direzione Lavori, Collaudi Fisica dell'edificio |
| Ambito               | HVAC, Impianti elettrici e speciali, Prevenzione degli incendi                     |

|                      |   |
|----------------------|---|
| Cliente/sviluppatore | ASL Como  |
| Opera                | Revamping generale di edifici                       |
| Luogo                | Numerosi edifici in Provincia di Como               |
| Prestazioni          | Progetto preliminare ed esecutivo, Direzione Lavori |
| Ambito               | Impianti elettrici e speciali                       |

|                      |  |
|----------------------|--|
| Cliente/sviluppatore | Nuovo Ospedale S.Anna scarl, Como  |
| Opera                | Realizzazione di nuovo ospedale  |
| Luogo                | Como   |
| Prestazioni          | Dimensionamento generale degli impianti, Fisica dell'edificio, ottimizzazione energetica, Prevenzione degli incendi, Progetto acustico. Progetti in variante in fase esecutiva. Coordinamento generale ed impiantistico impianto di trigenerazione |
| Ambito               | Realizzazione di nuovo ospedale  |

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| Cliente/sviluppatore | Ospedale di Treviglio |
|----------------------|-----------------------|



|             |                          |
|-------------|--------------------------|
| Opera       | Rete gas medicinali      |
| Luogo       | Treviglio (Bg)           |
| Prestazioni | Progetto esecutivo       |
| Ambito      | Revamping Gas medicinali |

|                      |  |
|----------------------|--|
| Cliente/sviluppatore | LISM Foundation  |
| Opera                | RS disabili gravi e gravissimi   |
| Luogo                | Inzago – Milano  |
| Prestazioni          | Progetto esecutivo, Direzione Lavori   |
| Ambito               | HVAC, Impianti elettrici e speciali, Prevenzione degli incendi, Gas medicinali |

|                      |   |
|----------------------|---|
| Cliente/sviluppatore | Ospedale “Erba-Renaldi”   |
| Opera                | Nuova trigenerazione  |
| Luogo                | Menaggio (Co)   |
| Prestazioni          | Progetto preliminare ed esecutivo, Direzione Lavori – Safety management |
| Ambito               | Realizzazione nuovo impianto  |

|                      |  |
|----------------------|--|
| Cliente/sviluppatore | Ospedale Villa   |
| Opera                | Ristrutturazione generale  |
| Luogo                | Ospedale di Mariano Comense (Co)   |
| Prestazioni          | Progetto preliminare   |
| Ambito               | HVAC, Impianti elettrici e speciali, Prevenzione degli incendi, Gas medicinali |

|                      |  |
|----------------------|--|
| Cliente/sviluppatore | Nessi e Majocchi per CIS   |
| Opera                | RS malati gravi  |
| Luogo                | Cassina Rizzardi (Co)  |
| Prestazioni          | Progetto preliminare ed esecutivo, Direzione Lavori, fisica dell’edificio      |
| Ambito               | HVAC, Impianti elettrici e speciali, Prevenzione degli incendi, Gas medicinali |

|                      |   |
|----------------------|---|
| Cliente/sviluppatore | Villa S.Maria   |
| Opera                | RS disabili gravi e gravissimi  |
| Luogo                | Tavernerio (Co)   |
| Prestazioni          | Progetto preliminare ed esecutivo, Direzione Lavori. Fisica dell’edificio |
| Ambito               | HVAC, Impianti elettrici e speciali, Prevenzione degli incendi            |

|                      |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|
| Cliente/sviluppatore | Infrastrutture Lombarde             |
| Opera                | Revamping dell’ Ospedale di Magenta |
| Luogo                | Magenta (Mi)                        |
| Prestazioni          | Direzione Lavori                    |

|        |  |
|--------|--|
| Ambito | HVAC, Impianti elettrici e speciali, Prevenzione degli incendi, Gas medicinali |
|--------|--|

|                      |  |
|----------------------|--|
| Cliente/sviluppatore | Infrastrutture Lombarde  |
| Opera                | Revamping ed ampliamento dell'Ospedale di Cuggiono                             |
| Luogo                | Cuggiono (Mi)  |
| Prestazioni          | Direzione Lavori.  |
| Ambito               | HVAC, Impianti elettrici e speciali, Prevenzione degli incendi, Gas medicinali |

|                      |  |
|----------------------|--|
| Cliente/sviluppatore | A.O. Ospedali Riuniti di Bergamo                         |
| Opera                | Nuovo Ospedale Giovanni XXXIII                           |
| Luogo                | Bergamo (BG)   |
| Prestazioni          | Consulenza generale impiantistica, acustica ed elettrica |
| Ambito               | 40+ sale operatorie e terapie intensive                  |

|                      |   |
|----------------------|---|
| Cliente/sviluppatore | A.O. Ospedali Riuniti di Bergamo                            |
| Opera                | Nuovo Ospedale Giovanni XXXIII                              |
| Luogo                | Bergamo (BG)  |
| Prestazioni          | Ottimizzazione rete elettrica                               |
| Ambito               | Razionalizzazione ed ottimizzazione rete elettrica generale |

|                      |   |
|----------------------|---|
| Cliente/sviluppatore | A.O. Ospedali Riuniti di Bergamo              |
| Opera                | Nuovo Ospedale Giovanni XXXIII                |
| Luogo                | Bergamo (BG)                                  |
| Prestazioni          | Collaudo ed ottimizzazione elettrica generale |
| Ambito               | Insediamiento nuovo ospedale                  |

|                      |  |
|----------------------|--|
| Cliente/sviluppatore | GDM per Ilspa  |
| Opera                | Centrale elisoccorso   |
| Luogo                | Villaguardia (Co)  |
| Prestazioni          | Progetto esecutivo impianti, Fisica dell'edificio              |
| Ambito               | HVAC, Impianti elettrici e speciali, Prevenzione degli incendi |

|                      |  |
|----------------------|--|
| Cliente/sviluppatore | Segin per Ospedale S.Paolo                             |
| Opera                | Ospedale S.Paolo                                       |
| Luogo                | Milano   |
| Prestazioni          | Progetto definitivo                                    |
| Ambito               | Stazioni gas medicali, revamping centrali MT/BT e G.E. |

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| Cliente/sviluppatore | Edison S.p.A.        |
| Opera                | Presidio ospedaliero |

|             |   |
|-------------|---|
| Luogo       | Cernusco sul Naviglio                             |
| Prestazioni | Direzione lavori                                  |
| Ambito      | Riqualificazione centrale termica e cogenerazione |

|                      |   |
|----------------------|---|
| Cliente/sviluppatore | Edison S.p.A.                                     |
| Opera                | Presidio ospedaliero                              |
| Luogo                | Melzo   |
| Prestazioni          | Direzione lavori                                  |
| Ambito               | Riqualificazione centrale termica e cogenerazione |

|                      |   |
|----------------------|---|
| Cliente/sviluppatore | Edison S.p.A.                                     |
| Opera                | Presidio ospedaliero                              |
| Luogo                | Vaprio d'Adda                                     |
| Prestazioni          | Direzione lavori                                  |
| Ambito               | Riqualificazione centrale termica e cogenerazione |

|                      |   |
|----------------------|---|
| Cliente/sviluppatore | Edisons S.p.A.                                    |
| Opera                | Presidio ospedaliero                              |
| Luogo                | Vizzolo Predabissi                                |
| Prestazioni          | Direzione lavori                                  |
| Ambito               | Riqualificazione centrale termica e cogenerazione |

## 2.9 Residenziale

|             |  |
|-------------|--|
| Cliente     | Porto Fluviale scarl   |
| Opera       | Complesso Porto fluviale (215 appartamenti)  |
| Luogo       | Roma   |
| Prestazioni | Progettazione e direzione lavori   |
| Ambito      | Impianti di Riscaldamento, condizionamento, ventilazione, idricosanitario, antincendio; impianti elettrici e speciali<br>Contenimento energetico, acustica passiva |

|             |  |
|-------------|--|
| Cliente     | Di tre   |
| Opera       | Complesso residenziale di lusso 12 appartamenti  |
| Luogo       | Gera Lario   |
| Prestazioni | Progettazione e direzione lavori   |
| Ambito      | Impianti di Riscaldamento, condizionamento, ventilazione, idricosanitario, antincendio; impianti elettrici e speciali<br>Contenimento energetico, acustica passiva |

|             |  |
|-------------|--|
| Cliente     | Local Costruzioni  |
| Opera       | Complesso residenziale di 16 appartamenti  |
| Luogo       | Como   |
| Prestazioni | Progettazione e direzione lavori   |
| Ambito      | Impianti di Riscaldamento, condizionamento, ventilazione, idricosanitario, antincendio; impianti elettrici e speciali<br>Contenimento energetico, acustica passiva |

|             |   |
|-------------|---|
| Cliente     | Nessi&Majocchi  |
| Opera       | Condominio 25 appartamenti 3 ville di grande superficie   |
| Luogo       | Olgiate Comasco (Co)  |
| Prestazioni | Progettazione e direzione lavori  |
| Ambito      | Impianti di Riscaldamento, ventilazione, idricosanitario, antincendio.<br>Contenimento energetico, acustica passiva |

|             |  |
|-------------|--|
| Cliente     | Nessi&Majocchi   |
| Opera       | Bellagio Lake Resort Condominio 50 appartamenti e 8 ville  |
| Luogo       | Lezzeno (Co)   |
| Prestazioni | Progettazione e direzione lavori   |
| Ambito      | Impianti di Riscaldamento, condizionamento con acqua di lago, ventilazione, idricosanitario, antincendio; impianti elettrici e speciali<br>Contenimento energetico, acustica passiva |

|             |  |
|-------------|--|
| Cliente     | Nessi&Majocchi   |
| Opera       | Social Housing – Condominio sup. 6200 m <sup>2</sup> .   |
| Luogo       | Milano   |
| Prestazioni | Progettazione  |
| Ambito      | Impianti di Riscaldamento, condizionamento, ventilazione, idricosanitario, antincendio; impianti elettrici e speciali<br>Contenimento energetico, acustica passiva |

|             |   |
|-------------|---|
| Cliente     | Progettisti Associati   |
| Opera       | Condominio 60 appartamenti  |
| Luogo       | Milano via Valsolda   |
| Prestazioni | Progettazione   |
| Ambito      | Impianti di Riscaldamento, ventilazione, idricosanitario, antincendio; impianti elettrici e speciali<br>Contenimento energetico, acustica passiva |

|             |  |
|-------------|--|
| Cliente     | Condominio Aquila  |
| Opera       | Condominio 16 appartamenti   |
| Luogo       | Mirandola (Mo)   |
| Prestazioni | Progettazione e direzione lavori   |
| Ambito      | Impianti di Riscaldamento, condizionamento, ventilazione, idricosanitario, antincendio; impianti elettrici e speciali<br>Contenimento energetico, acustica passiva |

|             |   |
|-------------|---|
| Cliente     | Lomafin   |
| Opera       | Condominio 25 appartamenti  |
| Luogo       | Como  |
| Prestazioni | Progettazione   |
| Ambito      | Impianti di Riscaldamento, ventilazione, idricosanitario, antincendio; impianti elettrici e speciali<br>Contenimento energetico, acustica passiva |

|             |  |
|-------------|--|
| Cliente     | Iaci immobiliare   |
| Opera       | Condominio 8 appartamenti di lusso   |
| Luogo       | Como (Co)  |
| Prestazioni | Progettazione e direzione lavori   |
| Ambito      | Impianti di Riscaldamento, condizionamento, ventilazione, idricosanitario, antincendio; impianti elettrici e speciali<br>Contenimento energetico, acustica passiva |

|         |                |
|---------|----------------|
| Cliente | Ozanam         |
| Opera   | La Nostra Casa |
| Luogo   | Como (Co)      |

|             |   |
|-------------|---|
| Prestazioni | Progettazione e direzione lavori  |
| Ambito      | Impianti di Riscaldamento, ventilazione, idricosanitario, antincendio; impianti elettrici e speciali<br>Contenimento energetico |

|             |  |
|-------------|--|
| Cliente     | Arch. Tampoia  |
| Opera       | Abitazioni di pregio in corso Lodi (15 appartamenti)   |
| Luogo       | Milano (Co)  |
| Prestazioni | Progettazione  |
| Ambito      | Impianti di Riscaldamento, condizionamento, idricosanitario, antincendio; impianti elettrici e speciali<br>Contenimento energetico, acustica passiva |

## 2.10 Acustica e vibrazioni

| Lavoro   | attività   |
|--|--|
| Federazione Internazionale dell'automobile (FIA) | Ottimizzazione emissioni acustiche automobili di Formula 1   |
| Mercedes AMG – Reparto Formula 1                 | Identificazione di tecniche di modellazione e misura per sviluppo termodinamico del motore di F1                 |
| Federazione Internazionale dell'automobile (FIA) | Sistemi di misura avanzati per l'identificazione del rumore durante le gare (campionati del mondo Endurance GT3) |
| Akzo Nobel                                       | Progettazione acustica degli edifici e messa a norma emissioni verso l'esterno                                   |
| Altolura   | Progettazione acustica degli edifici e messa a norma emissioni verso l'esterno                                   |
| BBT Como   | Progettazione acustica degli edifici e messa a norma emissioni verso l'esterno                                   |
| Bennet Castelletto                               | Progettazione acustica degli edifici e messa a norma emissioni verso l'esterno                                   |
| Bennet Cornaredo                                 | Progettazione acustica degli edifici e messa a norma emissioni verso l'esterno                                   |
| Bennet Erba                                      | Progettazione acustica degli edifici e messa a norma emissioni verso l'esterno                                   |
| Bennet Sede Centrale                             | Monitoraggio vibrazioni server   |
| Bennet Mortara                                   | Progettazione acustica degli edifici e messa a norma emissioni verso l'esterno                                   |
| Bennet Olgiate                                   | Progettazione acustica degli edifici e messa a norma emissioni verso l'esterno                                   |
| Bennet Origgio                                   | Progettazione acustica degli edifici e messa a norma emissioni verso l'esterno                                   |
| Bennet S.Bellino magazzino frigorifero           | Progettazione acustica messa a norma emissioni verso l'esterno   |

| Lavoro                                | attività   |
|---------------------------------------|--|
| bennet settimo torinese               | Progettazione acustica messa a norma emissioni verso l'esterno                 |
| Bennet Torino - area vitali - spina 3 | Progettazione acustica messa a norma emissioni verso l'esterno                 |
| Bennet Torino                         | Progettazione acustica messa a norma emissioni verso l'esterno                 |
| Bennet Torino cdz                     | Progettazione acustica messa a norma emissioni verso l'esterno                 |
| Bennet turate magazzino frigorifero   | Progettazione acustica degli edifici e messa a norma emissioni verso l'esterno |
| Briancesco                            | Studio acustico prototipi di produzione  |
| Brugger e vibrazioni                  | Progettazione acustica degli edifici e messa a norma emissioni verso l'esterno |
| Butti via Rigamonti III               | Progettazione acustica degli edifici e messa a norma emissioni verso l'esterno |
| Campione Zonizzazione                 | Zonizzazione acustica  |
| Gruppo Canclini Tessile               | Progettazione acustica degli edifici e messa a norma emissioni verso l'esterno |
| Casa dello studente                   | Progettazione acustica messa a norma emissioni verso l'esterno                 |
| Castelli RE fondazione LISM           | Progettazione acustica degli edifici e messa a norma emissioni verso l'esterno |
| Castelli VIDAS                        | Progettazione acustica degli edifici e messa a norma emissioni verso l'esterno |
| Cernobbio Zonizzazione                | Zonizzazione acustica  |
| Chiesa di Aprica                      | Progettazione acustica della chiesa  |
| Cinema astoria                        | Progettazione acustica degli edifici e messa a norma emissioni verso l'esterno |
| Clima acustico Pioltello - Pirelli    | Progettazione acustica degli edifici e messa a norma emissioni verso l'esterno |
| COMEDIL                               | Progettazione acustica degli edifici e messa a norma emissioni verso l'esterno |
| Como Costruzioni Casnate Colombo      | Progettazione acustica degli edifici e messa a norma emissioni verso l'esterno |
| Comune como anagrafe                  | Progettazione acustica degli edifici e messa a norma emissioni verso l'esterno |
| Comune di Magnago                     | Zonizzazione acustica  |
| Concorso Lungo Lago di Como           | Progettazione acustica strategica della città                                  |
| Editoriali Domus pista Vairano        | Impatto acustico pista automobilistica   |
| Editoriali Domus sede                 | Progettazione acustica impianti  |
| GDM - Legnano Mishi Mishi             | Progettazione acustica degli edifici e messa a norma emissioni verso l'esterno |

| Lavoro                             | attività   |
|------------------------------------|--|
| GDM - Bergamo                      | Progettazione acustica degli edifici e messa a norma emissioni verso l'esterno                           |
| GDM - Brenta 35                    | Progettazione acustica degli edifici e messa a norma emissioni verso l'esterno                           |
| GDM – Istituto Buddisti            | Progettazione acustica sale di culto   |
| GDM - Galgagnano                   | Progettazione acustica messa a norma emissioni verso l'esterno   |
| GDM - Viale Majno impianti         | Progettazione acustica messa a norma emissioni verso l'esterno   |
| GDM ampliamento sede               | Progettazione acustica degli edifici e messa a norma emissioni verso l'esterno                           |
| GDM Sede 118 Como                  | Progettazione acustica degli edifici e messa a norma emissioni verso l'esterno                           |
| GDM Viale Majno Milano             | Progettazione acustica degli edifici   |
| GDM/Progettisti associati Valsolda | Progettazione acustica degli edifici e messa a norma emissioni verso l'esterno                           |
| GEC                                | Progettazione barriere stradali (~10 km)   |
| General Strade                     | Impatto acustico   |
| Golf Club Varese                   | Progettazione acustica comfort ristorante  |
| Ilspa - Sede di via Pola           | Correzione acustica degli edifici e messa a norma emissioni verso l'esterno                              |
| LarioHouse - Menaggio              | Previsione impatto acustico  |
| Macello Manerbio                   | Previsione impatto acustico (~30.000 m <sup>2</sup> )  |
| ModulBagno                         | Progettazione acustica bagni prefabbricati   |
| Moltrasio Zonizzazione             | Zonizzazione acustica  |
| N&M Cassina Rizzardi gara          | Progettazione acustica degli edifici e messa a norma emissioni verso l'esterno                           |
| Nerolidio                          | Progettazione sale di registrazione  |
| Nessi&Majocchi Cassina Rizzardi    | Progettazione acustica degli edifici e messa a norma emissioni verso l'esterno                           |
| Nessi&Majocchi Lezzeno             | Progettazione acustica degli edifici e messa a norma emissioni verso l'esterno                           |
| Nessi&Majocchi Olgiate Comasco     | Progettazione acustica degli edifici e messa a norma emissioni verso l'esterno                           |
| Nessi&Majocchi Social Housing      | Progettazione acustica degli edifici e messa a norma emissioni verso l'esterno                           |
| Nessi&Majocchi via Ferrari         | Progettazione acustica degli edifici e messa a norma emissioni verso l'esterno                           |
| New Cleaning Group                 | Progettazione acustica messa a norma emissioni verso l'esterno   |
| Nuovo Ospedale S.Anna              | Progettazione acustica degli edifici e messa a norma emissioni verso l'esterno, contenimento energetico, |



| Lavoro   | attività  |
|--|---|
|  | building physics, cogenerazione, impianti meccanici ed elettrici parcheggio bipiano                                       |
| Nuovo Ospedale S.Anna Cogenerazione                      | Progettazione direzione lavori impianti<br>Progettazione acustica degli edifici e messa a norma emissioni verso l'esterno |
| Nuovo Ospedale S.Anna Nuovo Ospedale Sant'Anna - Privacy | Progettazione acustica degli edifici e messa a norma emissioni verso l'esterno  |
| Poliambulatori S.Anna                                    | Progettazione acustica degli edifici e messa a norma emissioni verso l'esterno  |
| Pusterla via Torno                                       | Progettazione acustica degli edifici e messa a norma emissioni verso l'esterno  |
| RCS Mensa via Rizzoli                                    | Progettazione acustica della sala mensa   |
| RCS pessano  | Progettazione acustica interna e messa a norma emissioni verso l'esterno  |
| Ristorante Teatro Sociale                                | Progettazione acustica degli edifici e messa a norma emissioni verso l'esterno  |
| Same - Sale Motori                                       | Progettazione acustica degli edifici e messa a norma emissioni verso l'esterno  |
| Same Reparto Sperimentazione                             | Progettazione acustica degli edifici e messa a norma emissioni verso l'esterno  |
| Same freni   | Progettazione acustica degli edifici e messa a norma emissioni verso l'esterno  |
| Same Sala Anecoica                                       | Progettazione acustica della sala   |
| Scamar - Scalini   | Progettazione acustica degli edifici  |
| SCE – Cremona  | Impatto acustico termovalorizzatore   |
| SCE - Hotel Four Seasons                                 | Progettazione acustica nuova SPA  |
| SCE - Museo Mestre                                       | Progettazione acustica degli edifici e messa a norma emissioni verso l'esterno  |
| SCE Parona   | Impatto acustico inceneritore   |
| Sicuritalia via Belvedere                                | Progettazione acustica degli edifici e messa a norma emissioni verso l'esterno  |
| Sicuritalia via Tukory                                   | Progettazione acustica degli edifici e messa a norma emissioni verso l'esterno  |
| Sporting Campione - Impatto acustico                     | Progettazione acustica degli edifici e messa a norma emissioni verso l'esterno  |
| Telecom Bergamo via Tasso                                | Progettazione acustica messa a norma emissioni verso l'esterno  |
| Telecom Gorgonzola                                       | Progettazione acustica della centrale tecnologica   |
| Tessitura Gorbe  | Progettazione acustica messa a norma emissioni verso l'esterno  |
| Tessitura Rosa   | Progettazione acustica messa a norma emissioni verso l'esterno  |

### 2.10.1 Assistenza a contenzioso

Misurazioni, valutazioni ed assistenza tecnico legale in circa cento cause o contenziosi in materia acustica e vibrazioni, nel ruolo di consulente tecnico della parte o del tribunale.

### 2.10.2 Validazioni ed ispezioni progetti

Validazione ed ispezione progetti privati e pubblici per gli ambiti:

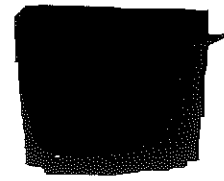
- impianti meccanici, elettrici e speciali
- acustica
- prevenzione incendi
- energia
- building physics

| Committente | Stazione/ente appaltante                       | Opera  |
|-------------|--|--|
| Mercurio    | Comune di Crevaldossola                        | Palazzetto dello sport   |
| Mercurio    | AO S.Carlo                                     | Impianti elettrici Corpo ospedaliero                             |
| Ate-ISP     | Humanitas                                      | Campus residenze studentesche                                    |
| Ate-ISP     | Limbiate                                       | Palazzetto dello sport   |
| Ate-ISP     | Politecnico di Milano Casa dello Studente      | Campus residenze studentesche                                    |
| Ate-ISP     | Politecnico di Milano Spina                    | Campus residenze studentesche                                    |
| Ate-ISP     | Politecnico di Milano Ferrara                  | Campus residenze studentesche                                    |
| Ate-ISP     | Politecnico Varignano                          | Nuova chiesa ed oratorio   |
| Ate-ISP     | Politecnico - Pietragalla                      | Cimitero   |
| Ate-ISP     | Politecnico - Mantova                          | NUOVO COMPLESSO PARROCCHIALE DI SAN LORENZO<br>DIACONO E MARTIRE |
| Ate-ISP     | Politecnico Bonardi                            | Nuovo campus "Renzo Piano" Politecnico di Milano                 |
| Ate-ISP     | Politecnico Jerzu                              | RIQUALIFICAZIONE DI UN EDIFICIO NEL COMUNE DI JERZU              |
| dBA         | Enel Roma                                      | Centro direzionale in Roma                                       |
| Ate-ISP     | Giuriati                                       | Campus sportivo  |
| Ate-ISP     | Politecnico Ponte Bologna                      | Ponte su ferrovia  |
| Ate-ISP     | Politecnico Competentcenter                    | Area studenti Politecnico di Milano                              |
| Ate-ISP     | Politecnico - trigenerazione-<br>Campus Bovisa | Impianto di trigenerazione                                       |
| Ate-ISP     | Politecnico student Lobby                      | Area studenti Politecnico di Milano                              |
| Ate-ISP     | Università di Perugia                          | Nuova piattaforma bio-tecnologica del polo universitario         |

| Committente | Stazione/ente appaltante | Opera  |
|-------------|--------------------------|--|
| Ate-ISP     | Università di Urbino     | Strutture sportive della nuova sede di scienze motorie |

Prof. ing. Giovanni Moschioni

**MOSCHIONI** prof. ing. **GIOVANNI**  
Iscr. Albo Ord. Ing.  
Prov. COMO nr. 1794



## INFORMAZIONI PERSONALI

Data e luogo di nascita [REDACTED]  
Studio Tecnico Via Lambertenghi, 52 - 22070 Cassina Rizzardi (Co)  
tel./fax 0313542894  
Cellulare [REDACTED]  
E-mail [REDACTED]  
giovanni.derossi@ingpec.eu

Nazionalità Italiana  
Stato civile [REDACTED]  
C. F. [REDACTED]  
P. IVA 03272380134

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1992-2022

Partecipazione all'evento "Impianto di terra negli edifici per uso residenziale, terziario e nei cantieri edili" – giugno 2022.

Partecipazione all'evento "UPS: Criteri di dimensionamento e soluzioni tecnologiche di ultima generazione" – gennaio 2022.

Partecipazione all'evento "L'illuminazione a LED: come sceglierla e come installarla" – maggio 2021.

Partecipazione all'incontro di Ingegneria forense "Le linee guida per l'omogenea applicazione delle funzioni del collegio consultivo tecnico" – aprile 2021.

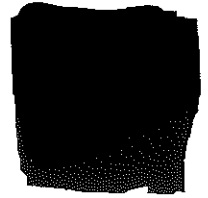
Partecipazione al seminario "Il consulente tecnico nel contenzioso. funzioni e compiti del consulente di parte e del CTU" – marzo 2021.

Partecipazione al convegno dal titolo "Il ruolo degli impianti di climatizzazione negli edifici moderni - nuovi edifici e vecchi impianti?" – marzo 2021.

Partecipazione al convegno dal titolo "2021 e superbonus 110% come comunicare in modo efficace per non perdere le opportunità" – gennaio 2021.

Partecipazione al corso di formazione dal titolo "Aspetti legali della professione di ingegnere" – dicembre 2020.

Partecipazione al corso di formazione dal titolo "ottimizzazione energetica negli impianti HVAC-R attraverso un continuo monitoraggio e controllo di particolare componenti" – luglio 2020.



Partecipazione al seminario di aggiornamento ex.81/08 "La gestione del rischio covid-19 negli ambienti di lavoro" – aprile 2020.

Partecipazione al corso di formazione dal titolo "Progettazione E Verifiche. Sicurezza Ed Equipaggiamento Elettrico Delle Macchine." – ottobre 2019.

Partecipazione al seminario formativo dal titolo "Antartide, Spazio E Clima: Quando L'Ingegneria Non Ha Limiti" – maggio 2019.

Partecipazione al corso di formazione dal titolo "Deroghe Alle Distanze Tra Fabbicati E Confini Nell'Attività Edilizia Specifica" – aprile 2019.

Partecipazione al corso di formazione presso l'ANCE di Como dal titolo "Codice dei contratti pubblici: criticità e problematiche applicative" – febbraio 2018.

Partecipazione al corso di formazione "I servizi tecnico professionali per la Pubblica Amministrazione nel Nuovo Codice degli Appalti, D. Lgs 50/2016" – febbraio 2017.

Partecipazione al seminario di formazione "Il ruolo del consulente tecnico nei procedimenti civili" – ottobre/dicembre 2016.

Partecipazione al corso di formazione "L'audit energetico ed il monitoraggio nei processi industriali" presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Como – ottobre 2015.

Partecipazione al corso di formazione "Seminario Rischio Chimico: Conoscerlo e gestirlo per proteggere la salute umana e l'ambiente" presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Como – luglio 2015.

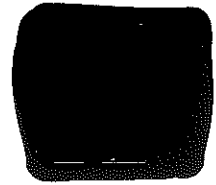
Partecipazione al corso di formazione "Valutazione ambientale nelle procedure concorsuali" presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Como – giugno 2015.

Partecipazione al corso di formazione "Corso avviamento all'attività catastale" presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Como – novembre 2014.

Partecipazione al corso di formazione "Acustica ambientale: la propagazione del rumore nell'ambiente" presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Como – marzo 2014.

Partecipazione al corso di formazione "Acustica negli edifici" presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Como – febbraio 2014.

Partecipazione al corso di formazione "Il Consulente Tecnico



d'Ufficio: ruolo, compiti, responsabilità" presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Como – maggio 2010.

Superamento del corso di formazione per addetti all'attuazione delle misure di prevenzione incendi presso il Comando dei Vigili del fuoco di Como – marzo 2009.

Laurea in Ingegneria Elettrica conseguita il 04/04/01 presso il Politecnico di Bari, discutendo la tesi in Misure e Collaudo di Macchine ed Impianti Elettrici dal titolo: "Sviluppo e ottimizzazione di uno strumento general purpose per misure di impedenza", con votazione pari a 105/110.

Iscritto nell'elenco dei Consulenti Tecnici d'Ufficio presso il Tribunale di Como.

Iscritto all'Albo degli Ingegneri della provincia di Como, n. 2617 A da marzo 2002.

### ESPERIENZE FORMATIVE

Componente Consiglio di Disciplina Ordine Territoriale degli Ingegneri della Provincia di Como.

Membro della III Commissione di Ingegneria – Settore Industriale – per la I e II sessione degli Esami di Stato per l'abilitazione alla Professione – anni 2013-2018, presso il Politecnico di Milano.

Componente della Commissione di Vigilanza Pubblico Spettacolo presso il Comune di Erba (Co).

Componente della Commissione Energie Rinnovabili e Impianti presso il Comune di Cassina Rizzardi (Co).

Componente del Consiglio di Amministrazione di Como Servizi Urbani Srl in rappresentanza dell'Amministrazione Comunale di Como con delega di funzioni in materia urbanistica-edilizia, igienico-ambientale e di sicurezza.

### ESPERIENZE PROFESSIONALI

*Dal 05/2001 al 12/2006*

- Collaboratore SMECO Engineering con sede in Giovinazzo (Ba), in qualità di esperto nell'ambito del progetto formativo post diploma "Tecniche di telefonia cellulare", con relativa verifica dei limiti di esposizione ai campi elettromagnetici delle stazioni radio base.
  
- Electrical Engineer presso la OYSTER Progetti Srl di Roma, operante nell'area dei progetti di sviluppi oil & gas offshore e onshore, con il compito di elaborare i documenti tecnici di competenza come:
  - planimetrie forza motrice, impianti di illuminazione e impianto terra;
  - sistemazione apparecchiature in sottostazione;



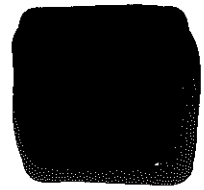
- planimetrie di classificazione delle aree,
  - sommario carichi elettrici e calcoli di dimensionamento di reti elettriche;
  - schemi unifilari, funzionali e di cablaggio;
  - fogli dati di apparecchiature elettriche
- Consulente esterno nei percorsi triennali sperimentali di qualifica e di apprendistato "Rete della provincia di Como" promosso ed organizzato dalla Fondazione "G. Castellini" per le competenze di impianti elettrici.
- Consulente esterno nell'ambito dell'automazione industriale nei corsi di formazione professionale organizzati dall'ENFAPI di Lurate Caccivio (Co), finalizzati alla programmazione dei PLC in ambiente Windows.

#### ***A tutt'oggi***

- Libero Professionista con P.IVA, che svolge attività di consulenza e progettazione, con l'uso dei sistemi informatici più innovativi, attraverso la conoscenza tecnico amministrativa delle problematiche di seguito indicate:
- acquisizione dei dati e analisi dei carichi;
  - scelta del sistema di alimentazione e schema elettrico generale in media e bassa tensione;
  - localizzazione delle cabine e dei quadri: analisi della distribuzione delle correnti di carico;
  - calcolo illuminotecnico;
  - valutazione dei costi;
  - collaudo in corso d'opera;
  - capitolato speciale d'appalto;
  - progettazione e realizzazione impianti fotovoltaici e di cogenerazione;
  - riqualificazione energetica degli impianti di illuminazione pubblica;
  - stime immobiliari.
- Consulente Tecnico d'Ufficio e di Parte presso il Tribunale di Como.
- Docente di scuola secondaria di II grado part time.

#### **ATTIVITA' PROFESSIONALI**

- Progetto esecutivo impianto elettrico per ristrutturazione edificio situato a Cagno (Co).
- Progetto esecutivo elettrico per complesso residenziale di 4 palazzine situate a Villa Guardia (Co);

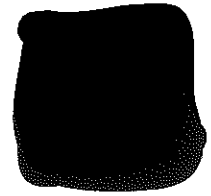


- Progetto esecutivo impianto elettrico per farmacia situata ad Oltrona S. Mamette (Co).
- Progetto esecutivo impianto elettrico per capannone industriale di mq 1500 adibito ad allestimento di materiali per ausiliari tessili situato ad Albere con Cassano (Co).
- Progetto esecutivo impianto elettrico e verifica della probabilità di fulminazione per nuove unità abitative situate a Camnago Volta (Co).
- Progetto esecutivo impianto elettrico per capannone industriale di mq 10000 con propria cabina di trasformazione adibito a lavorazione di materiali ferrosi situato a Cortenova (Lc).
- Progetto esecutivo impianto elettrico e verifica della probabilità di fulminazione per capannone industriale situato a Gaggino (Co).
- Progetto esecutivo elettrico per complesso residenziale di 22 appartamenti situati a Magenta (MI).
- Progetto esecutivo impianto fotovoltaico 2,7kWp per mini-complexo residenziale situato a Gironico (Co).
- Progetto esecutivo quadro elettrico servizi parti comuni per complesso residenziale situato a Blevio (Co).
- CTU sulla verifica delle cause e relativa stima dei danni, di un incendio verificatosi in due edifici confinanti situati nel comune di Porlezza (Co).
- Progetto elettrico preliminare per complesso residenziale di 2 palazzine con annessi box interrati su due livelli situate a Como.
- CTP verifica di tolleranza al rumore ai sensi della Legge Regionale 10 agosto 2001 n.13 art.15.
- CTU sulla stima dei danni dovuti alla mancata realizzazione di un impianto elettrico di un'abitazione privata situata ad Albavilla (Co).
- Adeguamento alla norma di trenta quadri elettrici a bordo macchina, per la lavorazione di termocoppie nello stabilimento industriale di proprietà dell'azienda Cast Futura S.p.A. di Terno d'Isola (Bg).
- CTU sulla stima dei danni dovuti alla mancata realizzazione di un impianto elettrico di un capannone industriale situato ad Albese con Cassano (Co).
- CTU sulla stima dei danni dovuti al guasto di un impianto ascensore di un edificio privato situato a Longone al Segrino (Co).
- Progetto e Direzione Lavori dell'ampliamento dell'impianto elettrico del laboratorio di PLC, dell'I.S.I.S.S. "A. Sant'Elia" situato nel comune di Cantù (Co).
- CTU sulla stima dei danni dovuti all'infiltrazione d'acqua al piano interrato di un edificio privato situato a Cantù (Co).
- CTU sulla stima dei danni dovuti alle difformità di realizzazione di un edificio privato situato a Como.

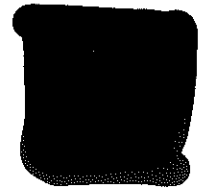




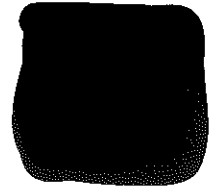
- Progetto e Direzione Lavori del rifacimento dell'impianto elettrico di n.68 box privati destinati al ricovero di autoveicoli al piano interrato, di un edificio privato situato a Cantù (Co).
- CTU sulla verifica dei gravi difetti di funzionamento di una fresatrice verticale industriale.
- Studio di fattibilità dell'installazione di un impianto fotovoltaico 5,94kWp per complesso residenziale situato ad Albese con Cassano (Co).
- Progetto esecutivo impianto elettrico della centrale termica con caldaia Unical Modulex da 150kW, per complesso residenziale situato a Como via Scalini.
- Adeguamento alla norma dell'impianto elettrico per un condominio situato in via Fiammenghini a Cantu' (Co).
- CTU sulla verifica delle cause e relativa stima dei danni, di un incendio verificatosi in un box interrato situato a Como-Albate.
- Progetto esecutivo impianto elettrico della centrale termica con caldaia Riello Premix da 270kW, per complesso residenziale situato a Como via Petrarca.
- CTU sulla stima dei danni dovuti alle difformità di realizzazione di un condominio situato a Cantù (Co).
- CTU sulla stima dei danni dovuti alla mancata realizzazione di un impianto fotovoltaico da 869,4 kWp situato a Figino Serenza (Co).
- CTU sulla stima dei danni dovuti al guasto di un impianto ascensore di un edificio privato inclinato situato a Pello di Intelvi (Co).
- CTU sulla verifica dell'idoneità di pannelli resistenti al fuoco, utilizzati per la costruzione delle porte telescopiche di impianti ascensore.
- Progetto e Direzione Lavori dell'impianto elettrico di n.40 box privati destinati al ricovero di autoveicoli e relativo spazio di manovra, di un edificio condomino situato a Cantù (Co).
- CTU sulla stima dei danni dovuti al guasto di un impianto d'autolavaggio a tecnologia avanzata situato a Mariano Comense (Co).
- Progetto e Direzione Lavori dell'ampliamento dell'impianto elettrico del laboratorio di Tecnologia, dell'I.S.I.S.S. "A. Sant'Elia" situato nel comune di Cantù (Co).
- Membro della III Commissione di Ingegneria – Settore Industriale – per la I e II sessione degli Esami di Stato per l'abilitazione alla Professione anno 2013, presso il Politecnico di Milano.
- Progetto esecutivo dell'impianto elettrico della centrale termica con caldaia Riello Tau Unit 210, per condominio "Verde Lariano 3" situato a Como in via San Giacomo.
- Progetto esecutivo dell'impianto elettrico della centrale termica con caldaia Riello Tau 350 N Premix, per i



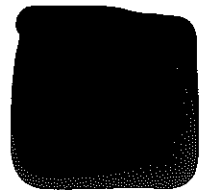
- condomini "Verde Lariano 6/7" e "Verde Lariano 4/10" situato a Como in via San Quasimodo.
- Progetto esecutivo dell'impianto elettrico della centrale termica con n.2 caldaie murali a condensazione Viessmann mod. Vitodens 200-W WB2C, per il condominio "Franca" situato a Como in via Camozzi.
  - Progetto esecutivo dell'impianto elettrico della centrale termica con n.2 caldaie murali a condensazione Viessmann mod. Vitodens 200-W WB2C, per il condominio e per gli uffici dell'Archivio di Stato situato a Como in via Briantea.
  - Componente dello staff di Direzione Lavori inerente alla realizzazione degli impianti elettrici di illuminazione pubblica e degli immobili comunali del comune di Casnate con Bernate (Co).
  - CTU sull'accertamento delle cause e dei danni dovuti ad una scarica elettrica condotta all'interno di un'abitazione privata, sita a Garzeno (Co), attraverso la linea telefonica esterna aerea di proprietà della società Telecom Italia S.p.A.
  - Progetto e Direzione Lavori dell'ampliamento dell'impianto elettrico del laboratorio n. 218, dell'I.S.I.S.S. "A. Sant'Elia" situato nel comune di Cantù (Co).
  - CTU sull'accertamento della rispondenza alla regola d'arte, con quantificazione dei danni in relazione ai vizi e difetti, di un impianto fotovoltaico da 51,84 kWp situato a Figino Serenza (Co).
  - CTU relativa all'esecuzione degli obblighi di fare previsti dalla sentenza...omissis..., nonché le modalità di compimento delle opere di ripristino di un muro di recinzione di una proprietà situata in Lipomo (Co).
  - Progetto esecutivo dell'impianto elettrico della centrale termica con caldaia murali a condensazione Junkers mod. Cerapur Comfort, per il condominio "Il Pioppo" sito nel comune di Cassina Rizzardi (Co) in via Verdi.
  - Audit energetico dei fabbisogni e degli utilizzi di energia primaria riguardante gli impianti elettrici e di illuminazione della ex scuola materna del comune di Cassina Rizzardi (Co) in via Lambertenghi.
  - Verifica di conformità ai sensi del D.M. 37/08 di un impianto elettrico a servizio di un ufficio situato in via Torriani a Como.
  - Verifica di conformità, ai sensi del D.M. 37/08, di un impianto elettrico a servizio di un'abitazione sita in via G. Cesare a Cantù.
  - Progetto esecutivo dell'impianto elettrico della centrale termica con caldaia Riello Tau Unit 210, per condominio "La Roccia" situato a Como in via Prudenziana.
  - Diagnosi energetica dell'impianto elettrico dell'edificio ex scuola materna situato nel comune di Cassina



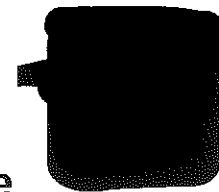
- Rizzardi (Co) in via Lambertenghi sn, destinato a nuovo centro civico.
- Progetto dell'impianto elettrico necessario alla realizzazione di una rivendita di serramenti e relativi spazi espositivi, ubicata in via Statale dei Giovi n.59 nel comune di Grandate (Co).
  - CTU sulla verifica delle cause e relativa stima dei danni, di un incendio verificatosi in edificio situato nel comune di Lanzo D'Intelvi (Co).
  - Progetto esecutivo dell'impianto elettrico di n.22 box privati destinati al ricovero di autoveicoli e relativo spazio di manovra, di un edificio condomino "Coloniola Bonola" situato a Como in via Coloniola.
  - Progetto dell'impianto elettrico necessario alla realizzazione di un bar ubicato in via Plinio il Vecchio n.7 nel comune di Canzo (Co).
  - Tecnico estimatore nella procedura relativa all'esecuzione immobiliare di un immobile situato nel comune di Cagno (Co).
  - Tecnico estimatore nella procedura relativa all'esecuzione immobiliare di un immobile situato nel comune di Cantù (Co).
  - Progetto dell'impianto elettrico e antincendio necessari alla realizzazione della ludoteca denominata Manili ubicata in via Cortale nel comune di Erba (Co).
  - Tecnico estimatore nella procedura relativa all'esecuzione immobiliare di un immobile situato nel comune di Mariano Comense (Co).
  - Progetto dell'impianto di illuminazione di un locale adibito a studio tecnico con annessa sala riunioni – committente Cool Energy.
  - Tecnico estimatore nella procedura relativa all'esecuzione immobiliare di un immobile situato nel comune di Menaggio (Co).
  - Tecnico estimatore nella procedura relativa all'esecuzione immobiliare di un immobile situato nel comune di Carimate (Co).
  - Progetto esecutivo dell'impianto elettrico della centrale termica con caldaia Buderus, per condominio "Gonzales" situato a Como in via Cernobbio.
  - Tecnico estimatore nella procedura relativa all'esecuzione immobiliare di un immobile situato nel comune di Orsenigo (Co).
  - Progetto esecutivo finalizzato all'installazione su edificio di un impianto fotovoltaico da 10kWp situato a Ponte Lambro (Co).
  - Progetto esecutivo finalizzato all'installazione su edificio di impianto fotovoltaico da 3kWp situato a Longone al Segrino (Co).
  - Studio di fattibilità dell'installazione di 18 corpi illuminanti a tecnologia Led a servizio del campo di allenamento del centro sportivo del comune Cassina



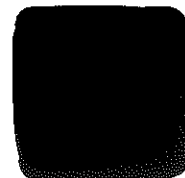
- Rizzardi (Co).
- Tecnico estimatore di un immobile situato nel comune di Pusiano (Co).
  - Verifica di conformità alla norma dell'impianto elettrico a servizio del centro sportivo del comune Cassina Rizzardi (Co).
  - Tecnico estimatore nella procedura relativa all'esecuzione immobiliare di un immobile situato nel comune di Mariano Comense (Co).
  - CTU sulla stima dei danni dovuti al guasto di un impianto ascensore di un edificio privato inclinato situato a Como.
  - Progetto esecutivo dell'impianto elettrico di un'autorimessa privata a servizio del compendio immobiliare "La Grigna", situato a Proserpio in via Ai Ronchi Snc.
  - CTU sull'accertamento della rispondenza alla regola d'arte, con quantificazione dei danni in relazione ai vizi e difetti di un impianto combinato fotovoltaico-pompa di calore, situato a Montano Lucino (Co).
  - Progetto dell'impianto antincendio di un'autorimessa privata a servizio del condominio "Coloniola Bonola", situato a Como in via Coloniola.
  - Progetto esecutivo dell'impianto elettrico della centrale termica a servizio della ludoteca denominata Manili ubicata in via Cortale nel comune di Erba (Co).
  - Tecnico estimatore nella procedura relativa all'esecuzione immobiliare di un immobile situato nel comune di Gravedona (Co).
  - Tecnico estimatore nella procedura relativa all'esecuzione immobiliare di un immobile situato nel comune di Cermenate (Co).
  - Progetto esecutivo dell'impianto elettrico dell'immobile destinato ad esposizione di arredamenti, sito in Viale Piave in Milano.
  - Progetto esecutivo dell'impianto elettrico della centrale termica con caldaia Riello, per condominio "Frigerio 1A e 1B" situato a Como.
  - Verifica di conformità alla norma dell'impianto elettrico a servizio del condominio "Villa Consonni" situato nel comune di Tavernerio (Co).
  - Tecnico estimatore nella procedura relativa all'esecuzione immobiliare di un immobile situato nel comune di Rovellasca (Co).
  - CTU sull'accertamento della rispondenza alla regola d'arte, con quantificazione dei danni in relazione ai vizi e difetti di un impianto fotovoltaico, situato a Casnate con Bernate Lucino (Co).
  - Tecnico estimatore nella procedura relativa all'esecuzione immobiliare di un immobile situato nel comune di Cermenate (Co).
  - CTP nella procedura di A.T.P. sull'accertamento della



- rispondenza alla regola d'arte, con quantificazione dei danni in relazione ai vizi e difetti di un impianto fotovoltaico, situato a Carlazzo (Co).
- Tecnico estimatore nella procedura relativa all'esecuzione immobiliare di un immobile situato nel comune di Como.
  - CTP nella procedura di A.T.P. sull'accertamento della rispondenza alla regola d'arte, con quantificazione dei danni in relazione ai vizi e difetti di un impianto fotovoltaico, situato a Cirimido (Co).
  - Progetto di adeguamento dell'impianto elettrico della centrale termica della Scuola Elementare di via Trento, situata a Fino Mornasco (Co).
  - Tecnico estimatore nella procedura relativa all'esecuzione immobiliare di un immobile situato nel comune di Albiolo (Co).
  - Progetto esecutivo dell'impianto elettrico della centrale termica con caldaia COSMOGAS mod. DUALDENS-T 6-70, per il condominio "Eva" situato a Cusano Milanino (Mi).
  - Valutazione commerciale di un impianto fotovoltaico, con potenza nominale pari a 345 kWp, installato sulla copertura a shed di un capannone industriale situato nel comune di Giussano (MB).
  - Valutazione commerciale di un immobile situato nel comune di Bulgarograsso (Co).
  - Progetto e direzione lavori per la fusione di due unità abitative, poste in comunicazione mediante una scala prefabbricata, inglobate in un immobile sito nel comune di Como - loc. Breccia.
  - Componente della commissione di gara per l'aggiudicazione dell'appalto relativo al servizio di raccolta, trasporto e smaltimento dei rifiuti solidi urbani, pulizia strade e gestione del centro di raccolta del Comune di Montano Lucino - Stazione Appaltante Provinciale di Como.
  - Tecnico estimatore nella procedura relativa all'esecuzione immobiliare di un immobile situato nel comune di Domaso (Co).
  - Tecnico estimatore nella procedura relativa all'esecuzione immobiliare di un immobile situato nel comune di Turate (Co).
  - Tecnico estimatore nella procedura relativa all'esecuzione immobiliare di un immobile situato nel comune di Cantù (Co).
  - Valutazione commerciale di un immobile situato nel comune di Cavarina con Premezzo (Va).
  - Progetto e direzione lavori per la realizzazione dell'impianto elettrico dell'immobile destinato ad ufficio, sito in Viale Monte Nero in Milano.
  - Tecnico estimatore nella procedura relativa all'esecuzione immobiliare di un immobile situato nel

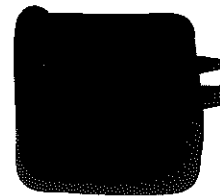


- comune di Mariano Comense (Co).
- Componente della commissione di gara per la procedura aperta per l'affidamento della concessione di: "Progettazione definitiva, esecutiva, la riqualificazione, il finanziamento, la perfetta manutenzione (ordinaria e straordinaria) del servizio energia per un periodo di 15 (quindici) anni dell'impianto di pubblica illuminazione in comune di Cantù.
  - Dichiarazione di rispondenza alla norma di un impianto fotovoltaico da 8,6kWp installato su edificio situato a Cirimido (Co).
  - Tecnico estimatore nella procedura relativa all'esecuzione immobiliare di un immobile situato nel comune di Locate Varesino (Co).
  - CTU sull'accertamento della rispondenza alla regola d'arte, con quantificazione dei danni in relazione ai vizi e difetti, dei lavori di ristrutturazione di un immobile situato Como.
  - Progetto per la realizzazione dell'impianto elettrico dell'immobile destinato ad ufficio, sito in Piazza San Gerardo a Olgiate Comasco (Co).
  - Consulenza tecnica finalizzata alla valutazione della consistenza, in relazione allo stato di fatto, degli impianti elettrici di bassa tensione a servizio delle lampade votive del comune di Ispra (Co).
  - Tecnico estimatore nella procedura relativa all'esecuzione immobiliare di un immobile situato nel comune di Guanzate (Co).
  - Tecnico estimatore nella procedura relativa all'esecuzione immobiliare di un immobile situato nel comune di Erba (Co).
  - Tecnico estimatore nella procedura relativa all'esecuzione immobiliare di un immobile situato nel comune di Pontelambro (Co).
  - Tecnico estimatore nella procedura relativa all'esecuzione immobiliare di un immobile situato nel comune di Canzo (Co).
  - Progetto dell'impianto antincendio di un'autorimessa privata a servizio del condominio "Il Tiglio", situato a Mariano Comense.
  - Tecnico estimatore nella procedura relativa all'esecuzione immobiliare di un immobile situato nel comune di Bulgarograsso (Co).
  - CTU sull'accertamento della rispondenza alla regola d'arte, con quantificazione dei danni in relazione ai vizi e difetti di un impianto fotovoltaico, situato a Casnate con Bernate (Co).
  - Tecnico estimatore nella procedura relativa all'esecuzione immobiliare di un immobile situato nel comune di Canzo (Co).
  - Componente della commissione di gara per la



procedura aperta per l'affidamento della concessione di: "procedura aperta per l'affidamento in concessione - mediante project financing, ai sensi dell'art 183 c. 15 del d.lgs. n. 50/2016, con diritto di prelazione a favore del promotore - del servizio di riqualifica, efficientamento, fornitura di energia e gestione degli impianti di illuminazione pubblica comprensiva dell'erogazione dei servizi di "gestione calore" (riscaldamento, condizionamento e produzione acqua calda sanitaria) a servizio degli stabili comunali-comune di Cermenate (Co).

- Tecnico estimatore nella procedura relativa all'esecuzione immobiliare di un immobile situato nel comune di Como (Co).
- Tecnico estimatore nella procedura relativa all'esecuzione immobiliare di un immobile situato nel comune di Merone (Co).
- Tecnico estimatore nella procedura relativa all'esecuzione immobiliare di un immobile situato nel comune di Arosio (Co).
- Progetto di adeguamento alla norma dell'impianto elettrico di un'autorimessa privata a servizio del condominio "S. Carlo Borromeo", situato a Cantù (Co).
- Progetto di adeguamento alla norma dell'impianto elettrico di un'autorimessa privata a servizio del condominio "Verde Lariano 4", situato a Como.
- Progetto e direzione lavori per la realizzazione dell'impianto elettrico, con propria cabina di trasformazione MT/bt, del capannone industriale "Ardemagni", sito in Via Monfalcone in Milano.
- Tecnico estimatore nella procedura relativa all'esecuzione immobiliare di un immobile situato nel comune di Cermenate (Co).
- Progetto e direzione lavori per adeguamento alla norma dell'impianto elettrico, dell'Archivio Notarile distrettuale di Como.
- Componente della commissione di gara per la procedura aperta per l'affidamento della concessione di: "procedura aperta per l'affidamento in concessione - mediante project financing, ai sensi dell'art 183 c. 15 del d.lgs. n. 50/2016, del servizio di riqualifica, efficientamento e gestione degli impianti di illuminazione pubblica a servizio del comune di Cadorago (Co).
- Progetto di adeguamento alla norma dell'impianto elettrico a servizio del condominio "Borghi", situato a Como.
- Tecnico estimatore nella procedura relativa all'esecuzione immobiliare di un immobile situato nel comune di Cucciago (Co).
- Componente della commissione di gara per "L'affidamento della concessione per i lavori di



gestione, riqualificazione e adeguamento normativo degli impianti di illuminazione pubblica presenti sui territori comunali e del servizio di illuminazione pubblica efficiente nei comuni associati di Montano Lucino, Colverde, Lurate Caccivio, Oltrona san Mamette, San fermo della Battaglia e Binago, mediante contratto di project financing.

- Tecnico estimatore nella procedura relativa all'esecuzione immobiliare di un immobile situato nel comune di Cadorago (Co).
- Tecnico estimatore nella procedura relativa all'esecuzione immobiliare di un immobile situato nel comune di Albavilla (Co).
- Progetto dell'impianto elettrico, fotovoltaico di tipo grid-connected con relativo sistema di accumulo, allacciato alla rete mediante sistema trifase in bassa tensione, del Centro Sportivo Alta Vallassina di Magreglio (Co).
- Tecnico estimatore nella procedura relativa all'esecuzione immobiliare di un immobile situato nel comune di Olgiate Comasco (Co).
- CTU sull'accertamento della tipologia ed entità delle opere edilizie e/o murarie relative ai lavori di ristrutturazione di un immobile situato a Como, con quantificazione dei danni in relazione ai vizi e difetti.
- Tecnico estimatore nella procedura relativa all'esecuzione immobiliare di un immobile situato nel comune di Cantù (Co).
- Tecnico estimatore nella procedura relativa all'esecuzione immobiliare di un immobile situato nel comune di Arosio (Co).
- Progetto di ampliamento dell'impianto elettrico per l'installazione di nuova linea di taglio - attività industriale "Ardemagni", Via Monfalcone in Milano.
- Tecnico estimatore nella procedura relativa all'esecuzione immobiliare di un immobile situato nel comune di Lurago d'Erba (Co).
- Progetto dell'impianto elettrico che alimenta il sistema di evacuazione fumi dell'Archivio Notarile distrettuale di Como.

### CONOSCENZE INFORMATICHE

Pacchetto Office, AutoCAD, DIALUX, I-PROJECT MT/bt Schneider Electric. Software di programmazione PLC Syswin 3.1.1 operante in ambiente Windows.

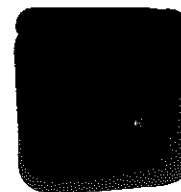
Flash 4 del CEI Software per la valutazione del rischio dovuto al fulmine e la scelta delle misure di protezione secondo la serie di norme CEI EN 62305-1/4.

SOLARIUS-PV software di ACCA per la progettazione di impianti fotovoltaici.





## Ing. Giovanni Derossi - *curriculum vitae*



### LINGUE CONOSCIUTE

INGLESE

Discreta conoscenza scritto e parlato.

### INTERESSI ED ALTRE ATTIVITA'

Letture e sport.

### CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Ottime capacità relazionali. Personalità estroversa e riflessiva ed una forte predisposizione a lavorare per obiettivi; predilige il lavoro in autonomia ma lavora anche in team grazie alle ottime capacità di comunicazione interpersonale.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali in base al D.L. 30/06/2003 n. 196.

Dichiaro che quanto riportato nel presente Curriculum Vitae corrisponde a verità, ai sensi del D.P.R. 445/2000.

Cassina Rizzardi, 28/06/2022.

Ing. Giovanni Derossi