



Provincia di Como

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

DETERMINAZIONE N. 1453 / 2022

OGGETTO: S.A.P. COMO - COMUNE DI LIMIDO COMASCO (CO). PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO IN CONCESSIONE DI SERVIZI MEDIANTE PROJECT FINANCING (ART. 183 COMMI 1-14 DEL D.LGS. 50/2016) PER LA PROGETTAZIONE ESECUTIVA - PREVIA ACQUISIZIONE DELLA PROGETTAZIONE DEFINITIVA IN SEDE DI OFFERTA - LA REALIZZAZIONE DEI LAVORI E IL SERVIZIO DI PRESTAZIONE ENERGETICA, RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA, L'ADEGUAMENTO NORMATIVO, IL RISPARMIO ENERGETICO, GESTIONE E MANUTENZIONE, UNITAMENTE ALLA FORNITURA DI ENERGIA DELL'IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE CON LA PREDISPOSIZIONE DELLO STESSO AI SERVIZI SMART CITY, DEL COMUNE DI LIMIDO COMASCO.

CIG 9161604AC8.

NOMINA COMMISSIONE DI GARA.

LA RESPONSABILE DEL SERVIZIO S.A.P.

Richiamata integralmente la determinazione a contrarre n. 767/2022 e s.m.i. 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;

Considerato 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. 50/16;

Precisato che il comma 3 del suddetto art. 77 è stato sospeso dall'art. 1, comma 1, lettera c), della legge n. 55/2019, 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 e nomina nonché la determinazione dei

compensi da corrispondere ai commissari di gara;

Richiamata:

- la deliberazione del Presidente n. 28 del 21.06.2016 di approvazione del "Regolamento per la nomina delle commissioni giudicatrici negli appalti di lavori, servizi e forniture e nelle concessioni";

- la deliberazione del Presidente n. 13 del 23.02.2021 di approvazione della 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";

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;

Visti i curricula dell'Ing. Mauro Pozzi e dell'Ing. Mauro Volontè, entrambi liberi professionisti;

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;

Preso atto delle dichiarazioni di inesistenza di cause di incompatibilità e di conflitti di interesse da parte dei componenti della Commissione di valutazione, acquisite agli atti di gara;

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. 53 del 29.03.2022 con cui è stato approvato il

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. Mauro Pozzi – libero professionista;

COMPONENTE: Ing. Mauro Volontè – libero professionista;

SEGRETARIO: Arch. Antonio Talarico – Servizio S.A.P. della Provincia di Como;

2. di dare atto che i curricula degli Ingg. Pozzi e Volontè 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 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 all'Ing. Mauro Pozzi e all'Ing. Mauro Volontè, in qualità di componenti esterni della Commissione di Gara, saranno corrisposti direttamente dal Comune di Limido Comasco, 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, 22/11/2022

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

CURRICULUM VITAE

Dati anagrafici:

Mauro Pozzi

[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

Formazione:

- dottore di Ricerca in ingegneria Elettrica, titolo conseguito c/o il Politecnico di Milano, Dip.to Elettrotecnica, maggio 2009. Tesi dal titolo "Efficienza nella gestione e nello sviluppo delle reti di distribuzione MT in presenza di generazione diffusa"
- laurea in Ingegneria Elettrica (indirizzo automazione industriale, ordinamento quinquennale) conseguita il 20.04.2004 con valutazione 100/100 presso il Politecnico di Milano. Argomento tesi di laurea: adozione del "metodo Montecarlo" per la stima di affidabilità e disponibilità della alimentazione ai carichi di sistemi elettrici di distribuzione
- titolo di master di primo livello in "Ingegneria e Gestione dei Sistemi Elettrici di Potenza" concluso il 15.12.2005
- ha superato con successo (valutazione 96/100) l'esame di stato per l'abilitazione alla professione di ingegnere il 20-09-2004
- diploma di maturità scientifica conseguito presso il Liceo Scientifico M.G.Agnesi di Merate (Lc)
- ha frequentato il corso "Direttiva macchine e marcatura CE" c/o MTM Consulting, Monza
- ha frequentato il corso "Direttiva, Norma CEI" c/o CEI Milano
- ha frequentato corso Tuttonormel "Direttiva ATEX per gas e polveri"

Conoscenze informatiche:

s.o. Windows e applicativi, linguaggio C, Matlab, Labview, DigSilent, Autocad, SICRE (software proprietario CESI), linguaggio Visual Basic, SIEMENS STEP 7, TIA PORTAL



Esperienze lavorative:

- esperienza come elettricista (in particolare nell'esecuzione di bordi macchina e quadri per controllo di macchine automatiche) [REDACTED]
- stage di 2 mesi presso lo studio di progettazione impianti elettrici [REDACTED]
- collaborazione a progetto con "Politecnico di Milano" (dal 15 maggio 2004 al 15 luglio 2004) finalizzata all'implementazione di calcoli di corto-circuito e load flow nel codice sviluppato durante il lavoro di tesi per simulare il comportamento del sistema protettivo e ricavare informazioni di disponibilità e affidabilità della alimentazione ai carichi del sistema elettrico
- esperienza come esercitatore per il corso di "Modellistica di sistemi elettromeccanici" per l'anno accademico 2004-2005 e 2005-2006 presso il "Politecnico di Milano"
- collaborazione con "Politecnico di Milano" in qualità di assegnista di ricerca nel progetto: "Identificazione in tempo reale di fenomeni dinamici insorgenti in aree estese di rete elettrica tramite misure rapide e coordinate di grandezze elettriche significative". [REDACTED]
- Corso di dottorato di Ricerca c/o Politecnico di Milano dal titolo "Progettazione di impianti elettrici con particolari necessità di affidabilità, sicurezza e continuità del servizio"
- incarico di esercitatore per il corso di "Principi di Sistemi Elettrici" per l'anno accademico 2008-2009, 2009-2010, 2010-2011, 2011-2012, 2012-2013 presso il "Politecnico di Milano", dipartimento di ENERGIA
- collaborazione con "Politecnico di Milano" allo sviluppo dei progetti di finanziamento secondo delibera autorità energia elettrica ed il gas 39/10 per i maggiori distributori di energia elettrica italiani
- assegnista di ricerca c/o il Politecnico di Milano finalizzato allo studio di sistemi di comunicazione tra relè di protezione mediante l'impiego [REDACTED]
- assegnista di ricerca c/o il Politecnico di Milano "SISTEMI DI COMUNICAZIONE NELL'IMPIEGO IMPIEGO DEL PROTOCOLLO IEC 61850 ALLE RETI DI DISTRIBUZIONE E ALLE SMART GRID"
- Collaborazione per l'anno 2013 con "Politecnico di Milano"

finalizzato all'analisi dei progetti di sistemi di cogenerazione e trigenerazione; obiettivo di riduzione consumi energetici campus Leonardo e campus Bovisa; implementazione sistemi di monitoraggio e identificazione misure di contenimento energetico

- Collaborazione per l'anno 2013 con "Politecnico di Milano" finalizzato al risparmio energetico per i campus Leonardo e Bovisa

Professione attuale:

Svolge l'attività di libero professionista relativamente alla progettazione di impianti elettrici, termotecnici e di automazione, avviamento impianti, programmazione PLC dal 10 gennaio 2005. Iscrizione ordine ingegneri provincia di Lecco n° 798; titolare de "Ing. Mauro Pozzi Studio di Ingegneria", P.I. 02869660130, con sede in Monticello (Lc), via Bocconi 29, 23876.

E' certificatore energetico accreditato dalla Regione Lombardia al n. 6710.

Abilitato dal ministero dell'Interno per pratiche Vigili del Fuoco dal dicembre 2012 con numero LC 798 | 194

Amministratore unico società ██████████ (da dicembre 2012).

Presidente società ██████████ ██████████ operante nel campo del monitoraggio, ottimizzazione processi, analisi dati su piattaforma cloud – società ad alto contenuto tecnologico.

Pubblicazioni:

- **"Affidabilità e disponibilità di impianti in media/bassa tensione"**, M.Delfanti, M.Marseguerra, M.S.Pasquadibisceglie, M.Pozzi, E.Zio, Dicembre 2004 ELETTRIFICAZIONE

- **"Indirect Monte Carlo approach to evaluate reliability and availability indices of distribution networks"**, M. Delfanti, C.Bovo, M.S. Pasquadibisceglie, M. Pozzi, E. Zio, Torino, CIRED 2005

- **"La qualità del servizio: conseguenze per i clienti della Delibera n°247/04"**, Maurizio Delfanti, Mauro Pozzi, Stefania Gorgoglione, Maurizio Sinelli, L'Energia Elettrica, Novembre-Dicembre 2005

- **"Time selectivity and load availability by a Monte Carlo in direct approach"**, Maurizio Delfanti, Cristian Bovo, M.S. Pasquadibisceglie, Mauro Pozzi, Enrico Zio, CIDEL 2006

- **"A real-time EHV bus-bar indicator of local voltage instability,"** S. Corsi and M. Pozzi, in Proc. IFAC Symp. Power Plants and Power

Systems Control, Calgary, AB, Canada, Jun. 2006

- **“Relating power quality and short circuit power: a detailed analysis of italian MV networks”**, Maurizio Delfanti, M.S. Pasquadibisceglie, M.Pozzi, L.Lo Schiavo (AEEG), CIRED 2007

- **“Voltage dips analysis by Monte Carlo approach”**, Maurizio Delfanti, M.S. Pasquadibisceglie, M.Pozzi, CIRED 2007

- **“Attribution of losses to final customers in Italy: a new model to be applied in presence of distributed generation”**, Maurizio Delfanti, M.S. Pasquadibisceglie, M.Pezzaglia, M.Pozzi, CIRED 2009

- **“Approccio neuro-fuzzy per la classificazione di reti rappresentative del sistema di distribuzione MT italiano”** M. Delfanti, M. Merlo, V. Olivieri, M. Pozzi - Politecnico di Milano, M. Gallanti – ERSE

- **“Sistema di comunicazione per la GD: il progetto Milano Wi-Power”** M. Delfanti, M. Merlo, V. Olivieri, M.Pozzi - Politecnico di Milano, M. Ambroggi – Thytronic

- **“Affidabilità dell’ alimentazione elettrica e servizi di demand response nelle reti di distribuzione private: implementazione di una microgrid nel campus di Leonardo del Politecnico di Milano”** Giuliana Invernizzi, Giorgio Vielmini (Schweitzer Engineering Laboratories), Alessandro Blaco, Filippo Bovera, Mauro Pozzi (Politecnico di Milano), Maurizio Delfanti (Precedente affiliazione: Politecnico di Milano) – Rivista AEIT 2020

- **“Affidabilità dell’ alimentazione elettrica e servizi di demand response nelle reti di distribuzione private: implementazione di una microgrid nel campus di Leonardo del Politecnico di Milano”** Giuliana Invernizzi, Giorgio Vielmini (Schweitzer Engineering Laboratories), Alessandro Blaco, Filippo Bovera, Mauro Pozzi (Politecnico di Milano), Maurizio Delfanti (Precedente affiliazione: Politecnico di Milano) – Rivista AEIT 2019

“DESIGNING A MICROGRID TO IMPROVE CONTINUITY OF SERVICE AND FLEXIBILITY THE CASE OF POLITECNICO DI MILANO LEONARDO CAMPUS Delfanti, Maurizio, Politecnico di Milano, Blaco, Alessandro, Politecnico di Milano, Italy Bovera, Filippo, Politecnico di Milano, Italy Pozzi, Mauro, Politecnico di Milano, Italy Invernizzi, Giuliana, SEL, Italy Vielmini, Giorgio, SEL, Italy – CIRED 3-6 GIUNE 2019

- **Recensioni** in merito a impianti elettrici di bassa tensione, impianti fotovoltaici e “building automation” pubblicate sulla rivista AEIT

- **Articolo FORUM ENERGIA ELETTRICA, Fondazione Politecnico di Milano**

*Alcuni lavori significativi
in ambito impiantistico:*

- Progettazione e direzione lavori per le installazioni elettriche del “Centro Sportivo Paolo VI”, Barzanò (Lc).

- Progettazione e direzione lavori per l’installazione di torri faro e illuminazione stradale del Mercato Ortofrutticolo di Milano, gara pubblica

- Collaborazione al progetto preliminare di illuminazione parte di pubblica via e parcheggi in località Colle Brianza (Lc).

- Collaborazione al progetto di ampliamento della Biblioteca comunale di Bresso (Mi), con particolare impegno sul sistema di gestione e controllo.

- Sviluppo progetto impianto elettrico panificio industriale in Liscate (Mi).

- Stesura piano di manutenzione periodica impianti elettrici e speciali per installatore della zona per stesura offerta di manutenzione piscina di Barzanò (Lc)

- Sviluppo progetto impianto elettrico e di climatizzazione magazzino di stoccaggio pellame in Lissone (Mi); pratiche vigili del fuoco.

- Coordinamento impiantista elettrico c/o l’asilo di nuova costruzione in Rho (Mi), appalto pubblico.

- Sviluppo progetto di automazione e controllo cappe di estrazione gas c/o laboratori Dip.to Chimica del Politecnico di Milano, sviluppo e programmazione sistema di gestione, appalto pubblico

- Sviluppo progetto cabina di trasformazione c/o s ██████████
█████████assono

- Adeguamento impianti MT del Politecnico di Milano (sede Leonardo) a prescrizioni Distributore per rilascio dichiarazione adeguatezza.

- Sviluppo progetto impianti elettrici secondo lotto ORTOMERCATO di GENOVA per SIEMENS spa, appalto pubblico

- Coordinamento progettisti imprese esecutrici degli impianti per realizzazione ██████████

- Sviluppo progetto di sistema di raffreddamento per macchine di processo c/o società di stampaggio in Briosco (Mi)

- Progetto impianti elettrici centro commerciale in Cernusco S/N e identificazione area di rispetto elettrodotto ██████████

- Progetto sistema di automazione per COGENERATORE e carichi laboratorici ██████████ in Milano

- Progettazione impianti centro commerciale in CERNUSCO S/N

- ██████████
█████████

- Analisi distanza di prima approssimazione per verifica campi

elettromagnetici per elettrodotto 380 kV interrato MENDRISIO – CAGNO

- Analisi di affidabilità con identificazione interventi migliorativi in [REDACTED]

- Progettazione centrale termica impianti termo-meccanici potenza di 1600 kW [REDACTED]

- Assistenza validazione settore S5 (settore impianti elettrici) progetto “Biblioteca Europea Beic” per conto di Politecnico di Milano

- Progettazione sistema di asservimento cappe di estrazione per laboratori dip.to di Chimica in via Mancinelli – Milano; programmazione PLC inclusa, gara pubblica

- Assistenza a realizzazione fornitura quadri elettrici e impianti HVAC ospedali toscana (Pistoia, Prato) [REDACTED]

- Collaborazione con Politecnico di Milano per analisi efficienza energetica gruppi [REDACTED]

[REDACTED] e studio di fattibilità sistemi di trigenerazione

- Progettazione impianti elettrici e di automazione per asservimento gruppi frigoriferi turbocore, torri evaporative (potenza elettrica installata circa 1,5 MW) [REDACTED]

- Progetto e direzione lavori installazione impianto scariche atmosferiche (LPS interno ed esterno), [REDACTED]

- Gestione manutenzione periodica impianti elettrici [REDACTED]

- Assistenza tecnica alla CTP per causa [REDACTED] [REDACTED] – problematica di incendio abitazione conseguente a surriscaldamento di un cavo di distribuzione energia elettrica

- CTP causa condominio [REDACTED] per problematica guasti caldaia e sottodimensionamento canna fumaria

- Progetto impianti elettrici in asservimento impianto di purificazione aria e trasporto combustibile – [REDACTED]

- Progetto, direzione lavori, stesura algoritmi di funzionamento rete **MICRO GRID** c/o Politecnico di Milano in collaborazione con CPL CONCORDIA – rete composta da n. 1 COGENERATORE potenza 2 MVA, n. 2 gruppi elettrogeni VISA 750 kVA - ATTIVITA' IN CORSO FINALIZZATA ALLA CREAZIONE DI UVAM

- Progettazione e direzione lavori e attività di sviluppo software del sistema di trasporto liquido di laminazione c/o [REDACTED]

- attività di consulenza per [REDACTED] nel campo della classificazione atex dei locali batterie

- Validazione progetti definitivi ed esecutivi impianti elettrici e speciali per gare pubbliche di edifici adibiti a residenze studentesche in Como e in Milano per conto dell'ufficio tecnico del Politecnico di Milano

- Progetto automazione trasferimento petrolio lampante – [REDACTED]

- Progetto rifacimento illuminazione gallerie per provincia di Como

- Studio impianti di regolazione UTA, POMPE campus Bovisa

Lingue straniere: | conoscenza buona della lingua inglese

Servizio di leva: | non assolto per modifica della legge

Autorizzazione al trattamento dei propri dati: in riferimento alla legge 675/96 autorizzo espressamente all'utilizzo dei miei dati personali per le esigenze della selezione e comunicazione.

Il/la sottoscritto MAURO POZZI, consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità.

30/09/2021

F.to Ing. Mauro Pozzi, Ph.D



**Mauro
Volontè**



Professionista certificato in conformità
alla norma UNI CEI 11339:
ESPERTO IN GESTIONE DELL'ENERGIA

PRESENTAZIONE

Ingegnere Energetico, specializzato in Termotecnica Civile ed Industriale. Mi occupo di Progettazione e Direzione Lavori per impianti Meccanici, Diagnosi Energetiche e Consulenze in Prevenzione Incendi.

ESPERIENZA LAVORATIVA

17/01/2007 - ATTUALE - [REDAZIONE]

Ingegnere - Libero Professionista

Studio di Ingegneria Ing. Mauro Volontè

Attività di Progettazione e Direzione Lavori per opere pubbliche e private, Pianificazione, Consulenze e Perizie tecniche, nei seguenti ambiti:

ENERGIA

- Consulenze Energetiche e Diagnosi Energetiche ai sensi del D.Lgs. 102/2014 per aziende industriali, terziario ed edifici civili;
- Certificazione Energetiche (edifici di rilevante interesse: [REDAZIONE]);
- Redazione Relazione Tecniche sui Consumi Energetici per verifica Requisiti Minimi Edifici (ex L. 10/91);
- Progettazione Contabilizzazione del Calore degli Edifici
- Analisi di Fattibilità e Progettazione impianti di Cogenerazione per industrie e quartiere urbano [REDAZIONE] Progetto Teleriscaldamento Pieve Emanuele, Centro Traumatologico Ospedaliero "Gaetano Pini");
- Progettazione preliminare e analisi miglioramenti per offerte tecniche servizio energia calore in ambito Ospedaliero;
- Membro Commissione per gara di affidamento servizi di fornitura Energia, manutenzione, conduzione di impianti termici nei Comuni di Desio (anno 2013), del Comune di Olgiate Comasco (anno 2016), Provincia di Como (anno 2020)

TERMOTECNICA CIVILE E INDUSTRIALE

- Rilievi in cantiere di impianti meccanici
- Impianti di Condizionamento dell'aria (estiva e Invernale) per edifici Residenziali, Scuole, Uffici e Negozi;
- Impianti di riscaldamento e refrigerazione;
- Impianti idricosanitari e distribuzione combustibili (gas metano e GPL);
- Impianti di produzione fluidi, Centrali Termofrigorifere;
- Impianti a Fonte Rinnovabili;
- Impianti di ventilazione e controllo contaminanti per Cleanroom (Istituto dei Tumori di Milano);
- Impianti di Processo Industriale.

PREVENZIONE INCENDI

- Progettazione impianti idrico antincendio con protezione interna ed esterna in edifici scolastici e industriale;
- Progettazione Prevenzione Incendi in attività artigianali, centrali termiche, autorimesse ed edifici scolastici.

09/2008 - ATTUALE - Milano, Italia

Docente nei corsi di formazione professionale

AFOR

Attività di docenza nei seguenti settori:

- Progettazione impianti termici per edifici residenziali;
- Pompe di Calore e Ventilazione Meccanica Controllata;

- Certificazione Energetiche;
- Conduzione impianti termici civili e industriali;
- Patentino Italiano Frigoristi f-gas (docente ed esaminatore per ICMQ) dall'anno 2013;
- Corso FER (Fonti Energetiche Rinnovabili);
- Corso Sanificazione Impianti Meccanici

2008 – 2016 – Milano, Italia

Verifica e Validazione Progetti ai sensi del D. Lgs. 50/2016

Area Tecnico Edilizia del Politecnico di Milano

Attività di validazione progettazione impianti termotecnici, presso Area Tecnico Edilizia per i seguenti progetti:

- Biblioteca Europea Informazione e Cultura, proprietà Fondazione BEIC corso Venezia a Milano;
- Edifici ad uso residenze studenti e edifici ad attività scolastica di proprietà del Politecnico di Milano

2011 – 2016 – Como, Italia

Mediatore Civile

Camera di Commercio di Como

Attività di Mediazione per Controversie Civili presso l'Organismo di Mediazione Sviluppo Impresa della Camera di

Commercio di Como

2007 – 2008 – Milano, Italia

Ricercatore Universitario con contratto da Assegnista

Dipartimento di Energia - Politecnico di Milano

Studio e progettazione per la Realizzazione Centrale Termofrigorifera e Cogenerazione del Politecnico di Milano - referente del progetto Prof. Cesare Maria Joppolo

2007 – 2009 – Bovisio Masciago (MB), Italia

Consulente Energetico e di Impianti Termotecnici

Collaborazione continuativa presso la società di progettazione TPE nell'ambito di progettazione impianti meccanici civili, commerciali e industriali. Progetto di rilevante importanza la realizzazione degli impianti tecnologici per il nuovo Porto di Loano

06/2006 – 02/2007 – Milano, Italia

Responsabile Tecnico Commerciale

Responsabile ufficio tecnico per supporto all'attività commerciale.

Mansioni: progettazione, offerte tecnico-economiche, soluzioni finalizzate al risparmio ed efficienza energetica e supporto post-vendita (attivazione e collaudo) per impianti di climatizzazione: UTA, travi fredde, diffusori e reti aerauliche.

05/2005 – 03/2006 – Opera (MI), Italia

Stage Universitario e Tesi di Laurea Magistrale di 2° Livello

Progettazione e sviluppo tesi di Laurea Magistrale sulla Realizzazione della cleanroom a scopo sperimentale e formazione del personale medico che opera nelle sale operatorie.

Relatore: Prof. Ing. Cesare Maria Joppolo

Correlatore: Ing. Leonello Sabatini

03/2003 – 07/2004 – Milano, Italia

Stage Universitario e Tesi di Laurea di 1° Livello

Redazione del progetto di Cogenerazione con biomassa e teleriscaldamento nel comune di Vercelli.

1999 – 2003 – Bovisio Masciago (MB), Italia

Collaborazione come Perito Termotecnico

Collaborazione continuativa con la società [redacted] merito alla progettazione e disegnazione di impianti termotecnici, computi metrici e redazione relazioni Legge 10/91.

Studio di Fattibilità tecnica per impianto di cogenerazione a biomassa e teleriscaldamento nel comune di Pieve Emanuele.

05/1998 – 10/1998 – Guanzate (CO), Italia

Stage Scolastico

Studio Tecnico [redacted]

Stage scolastico nell'ambito della progettazione impianti di riscaldamento e idricosanitari per edifici di civile abitazione.

In particolare modo progettazione di impianti di riscaldamento e raffrescamento a pannelli radianti a pavimento.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

09/2001 – 06/04/2006

Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica e Nucleare - indirizzo "Termotecnica Civile e Industriale"

POLITECNICO DI MILANO

101/110 | Livello 7 EQF

09/1994 – 07/1999

Diploma di Maturità Tecnica - Perito Termotecnico

Istituto Tecnico Industriale Statale "Giulio Riva"

Livello 5 EQF

COMPETENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: italiano

ALTRE LINGUE:

spagnolo

Ascolto B2	Lettura B2	Produzione orale B2	Interazione orale B2	Scrittura B2
---------------	---------------	---------------------------	----------------------------	-----------------

inglese

Ascolto A2	Lettura B1	Produzione orale A2	Interazione orale A2	Scrittura B1
---------------	---------------	---------------------------	----------------------------	-----------------

COMPETENZE PROFESSIONALI E SPECIALIZZAZIONI

17/01/2007 – ATTUALE

Iscrizione Albo Ordine Ingegneri della Provincia di Como

Iscrizione alla Sezione A dell'Albo e Settore b) Industriale al n°2569A

<https://como.ordinegneri.it/>

Competenze Energetiche e Impiantistiche

Le mie competenze tecniche sono maturate dall'esperienza di progettazione e di cantiere, oltre che dallo studio e dalla ricerca, e riguardano le tecniche esecutive a regola d'arte nel campo degli impianti di condizionamento dell'aria, impianti di riscaldamento civile e industriale, impianti per la ventilazione e il controllo contaminazione ambientale (cleanroom), riqualificazione di centrali termofrigorifere, analisi energetiche e studi di fattibilità per cogenerazione e teleriscaldamento

05/06/2020 – ATTUALE

Certificazione delle Competenze CERT'ing Advanced

Certificazione delle Competenze di Ingegnere Esperto in Energetica con Specializzazione in Impianti di Climatizzazione Estiva e Condizionamento.

Certificato numero COB-2958-IT20 rilasciato dall'Agenzia Nazionale della Certificazione Competenze CERTing

<https://www.cni-certing.it/>

13/07/2016 – ATTUALE

Esperto in Gestione Energia (EGE)

Esperto in Gestione dell'Energia con specializzazione Industriale.

Certificato n° 16-03805 rilasciato da ICMQ

conoscenza delle seguenti norme:

UNI CEI 11339;

UNI CEI 11352;

UNI CEI EN ISO 50001

<https://www.icmq.it/>

22/04/2008 – ATTUALE

Abilitazione nella Prevenzione Incendi

Professionista Antincendio, iscritto all' Elenco Ministero dell'Interno al n° CO 02569100396

<http://www.vigilfuoco.it/asp/ricProfessionisti.aspx>

Esaminatore F-gas

Esaminatore F-gas accreditato da ICMQ ai sensi del DPR 146/2018

Conoscenza della tecnica di refrigerazione e dei gas refrigeranti, in particolare:

- DPR 146/2018
- Regolamento UE 517/2014
- Regolamento UE 2015/2067

Consulente Tecnico Ufficio (CTU) presso Tribunale di Como

31/03/2011 – 2016

Mediatore Civile presso Organismo Camera di Commercio

Vincitore Concorso Pubblico

Vincitore concorso pubblico anno 2008, presso il Politecnico di Milano per l'Area Tecnico Edilizia.

Posizione economica EP.1 con la funzione di progettazione, realizzazione, collaudo e gestione impianti termomeccanici di opere pubbliche per edilizia scolastica.

COMPETENZE DIGITALI

Software specialistici e tecnici

Blumatica Pitagora / Buona padronanza di EC700 (Edilclima) / Capacità disegno tecnico con software AutoCAD / Software Cened 2.0

Software Office

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) / Microsoft Office

Sistemi Operativi e Social

Social Network / Utilizzo del browser / Gestione autonoma della posta e-mail

COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Capacità di gestione e direttive

Posseggo ottime capacità di lavorare in situazione di stress, legate soprattutto al rapporto con soggetti terzi e ove sia necessaria l'elaborazione di una strategia di lavoro che si adatti alle necessità che si presentano in corso d'opera.

Ho sviluppato capacità di pianificazione del lavoro e di organizzazione del gruppo di lavoro oltre alle competenze di revisione.

COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI.

Padronanza nella comunicazione e attività relazionali

Negli anni ho sviluppato la capacità nel parlare in pubblico, partecipando come relatore a seminari e convegni, riunioni e attività di docenza.

Ho implementato l'efficacia comunicativa, seguendo corsi specifici sulle tecniche di Programmazione Neurolinguistica

RETI E AFFILIAZIONI

07/2017 - 07/2022

● **Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Como**

01/2018 - 07/2022

● **Segretario della Consulta Regionale Ordini Ingegneri della Lombardia (CROIL)**

09/2017 - 07/2022

● **Coordinatore d'Area della Commissione Impianti Regionale della CROIL**

09/2017 - 07/2022

● **Componente Assemblea dei Presidenti degli Ordini Ingegneri d'Italia**

09/2013 - 06/2017

● **Consigliere Segretario dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Como**

09/2013 - 06/2017

● **Coordinatore Regionale della Commissione Giovani della CROIL**

09/2009 - 09/2013

● **Presidente del Gruppo Giovani Ingegneri dell'Ordine Ingegneri della provincia di Como**

2008 - ATTUALE

● **Consulente Tecnico nell'area Impianti ed Energia di Confedilizia Como**

2013 - 2018

● **Socio AICARR (Associazione Italiana Condizionamento Aria Riscaldamento Refrigerazione)**

Nell'anno 2010 membro del Comitato Tecnico Qualità Ambientale di AICARR

PUBBLICAZIONI

● **Propagazione Covid-19, quale legame con la ventilazione?**

2020

Giornale dell'Ingegnere

● **Covid-19 e condizionamento dell'aria: i consigli degli ingegneri per una corretta gestione degli impianti**

2020

Ingenio

● **COVID-19 e SCUOLE: meglio investire su IMPIANTI di VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA che sui banchi ?**

2020

Ingenio Web

● **Impianti a bassa temperatura per riqualificazione degli edifici esistenti**

2015

Ingenio

PATENTE DI GUIDA

- **Patente di guida:** A
- **Patente di guida:** B

AUTORIZZAZIONI

- **Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).**
- **Dichiarazione sostitutiva di certificazioni/dell'atto di notorietà (Artt. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)**

Il sottoscritto MAURO VOLONTE' a conoscenza di quanto prescritto dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, sulla responsabilità penale cui può andare incontro in caso di falsità in atti e di dichiarazioni mendaci, nonché di quanto prescritto dall'art. 75 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, sulla decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere, ai sensi e per gli effetti del citato D.P.R. n. 445/2000 e sotto la propria personale responsabilità:

D I C H I A R A

che tutte le informazioni contenute nel proprio curriculum vitae sono veritiere.