

Collerone Calogero
Ingegnere Elettrotecnico

ISTRUZIONE

Perito Elettrotecnico

diploma di maturità

luglio 1981

Ingegnere Elettrotecnico

Università degli Studi Padova

luglio 1996

ALBO PROFESSIONALE

Albo del Collegio dei Periti Industriali della Provincia di Venezia - n. 1279

da febbraio 1988

Albo dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia / Città Metropolitana di Venezia - n. 2712

dal 17 marzo 1997

ABILITAZIONI

Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere

Superamento Esame di Stato – Università di Padova

Novembre 1996

Abilitazione di coordinatore per la sicurezza

D.Lgs. 494/1996 – D.Lgs. 81/2008 - Ordine Ingegneri Padova

Ottobre 1997

Abilitato ai sensi della legge 818/84 (antincendio)

previsti dall'art. 8 del D.M. 25/03/1985 di attuazione della Legge 7/12/1984, n. 818

Gennaio 1998

FORMAZIONE ACQUISITA

Il professionista è in regola con gli obblighi di formazione dell'Ordine di appartenenza

FORMAZIONE EROGATA

Il professionista ha erogato corsi specifici di formazione in materia di ambienti con pericolo di esplosione, impianti elettrici, sicurezza elettrica, prevenzione incendi nelle strutture sanitarie, inquinamento luminoso, lavori e rischi elettrici, illuminazione pubblica, codice dei contratti, inquinamento luminoso

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

N. 1 Memoria e n. 4 pubblicazioni

Correlatore n. 9 tesi di laurea

Collerone Calogero
Ingegnere Elettrotecnico

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Ingegnere progettista, DL, Sicurezza, DEC

da marzo 1997 ad oggi

L'attività nel settore della progettazione impiantistica è iniziata nel 1988. Fino a marzo 1997 ha esercitato la professione di perito industriale. Da marzo 1997 esercita la professione di ingegnere.

L'attività professionale comprende progetti di impianti, prevenzione incendi, lo svolgimento dell'attività di Direzione Lavori, Coordinatore per la Sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione, Energy Management, valutazione di proposte di partenariato pubblico-privato mediante PSC, preparazione atti di gara per lavori-servizi, attività di Direttore dell'Esecuzione del Contratto di concessioni miste lavori-servizi.

COMMISSIONI

Il professionista è stato membro delle seguenti commissioni:

Commissione Elettrodotti Svariate commissioni aggiudicatrici con il metodo dell'O.E.P.V. per affidamenti pubblici

SICUREZZA CANTIERI

In possesso dei requisiti di Coordinatore per la sicurezza CSP+CSE

dal 1997

SICUREZZA AMBIENTI DI LAVORO

E' stato membro del servizio di prevenzione e protezione (SPP) per Ente Pubblico

Ha redatto piani di sicurezza e gestione emergenze per edifici pubblici e privati

PREVENZIONE INCENDI

Ha redatto svariati progetti di prevenzione incendi per edifici pubblici e privati

Ha rinnovato certificati di prevenzione incendi per edifici pubblici, con relative asseverazioni

ENERGIA

Ottimizzazione contratti di fornitura energia elettrica per enti pubblici

Responsabile del servizio Impianti ed Energia di Ente Pubblico per 12 anni

DEC direttore dell'esecuzione del contratto Servizio Energia per 2 provincie e attualmente 2 comuni

Redazione di Certificati di regolare esecuzione di Servizi per Enti pubblici

Capitolati per Global Service Viabilità, Edilizia, Servizio Energia, Sistemi di Sicurezza di edifici pubblici, Illuminazione Pubblica

Progetti e DL di edifici scolastici in Classe A

Verifica della progettazione finalizzata alla validazione di progetti di OP, anche IP

Energy Manager per AULSS e Provincia

Esperienze particolare nel settore energetico e Illuminazione Pubblica

Valutazione di progetti e proposte di PPP nell'ambito dei servizi energetici e nel campo dell'illuminazione pubblica.

PROJECT FINANCING E PPP

Lavori nel campo del partenariato pubblico-privato

Il sottoscritto si occupa e si è occupato di:

- a) Redazione di proposte / progetti di Project Financing per pubbliche amministrazioni per edifici-impianti, per impianti tecnici negli edifici, per pubblica illuminazione, per strutture educative e per altre tipologie di edifici
- b) Valutazione di proposte pervenute alle pubbliche amministrazioni, compresa la redazione del cd. Public Sector Comparator, sia per illuminazione pubblica, sia per proposte relative a edifici pubblici e impianti negli edifici pubblici

Lavori specifici anche di partenariato pubblico-privato

Il sottoscritto si occupa e si è occupato di proposte di partenariato per Comuni ed altre Amministrazioni pubbliche

Comune di	Redazione documenti per gara d'appalto Global Service edilizio ed impiantistico
Comune di	Redazione documenti per gara d'appalto Global Service viabilità
Comune di	Piano di sicurezza del Teatro comunale
Comune di	Commissione giudicatrice appalto lavori ristrutturazione impianto sportivo Rugby
Amministrazioni pubbliche	Progetti e realizzazioni nell'ambito impiantistico/energetico, anche nel campo del partenariato pubblico-privato - project financing
Amministrazioni pubbliche	Verifiche tecnico/funzionali e collaudo di opere pubbliche e private, anche nel campo della sanità
Amministrazioni pubbliche	Appalti di servizi e forniture: predisposizione dei documenti tecnici per gare d'appalto di servizi manutentivi relativi agli edifici e agli impianti, alla viabilità, alla pubblica illuminazione, agli impianti di climatizzazione, antincendio, sicurezza, ecc.
Amministrazioni pubbliche	Redazione Piani dell'Illuminazione Contro l'Inquinamento Luminoso (PICIL)
Amministrazioni pubbliche	Public Sector Comparator (analisi dinamica) per proposte di Project Financing e di partenariato pubblico-privato
Comune di	Global Service Viabilità
Comune di	Global Service Edilizia
Provincia di	Global Service Sistemi di Sicurezza di edifici pubblici
Comune di	Public Sector Comparator (analisi dinamica) per proposta di Project Financing servizi integrati illuminazione pubblica – mezzi elettrici – WiFi multisito
Comune di	Public Sector Comparator (analisi dinamica) per proposta di Project Financing servizi integrati energia-manutenzione edifici comunali
Comune di	Public Sector Comparator (analisi dinamica) per proposta di Project Financing servizi educativi alla prima infanzia e riqualificazione energetica di edificio scolastico
Comune di	Public Sector Comparator (analisi dinamica) per proposta di Project Financing servizi integrati energia-manutenzione edifici comunali e pubblica illuminazione
Comune di	Public Sector Comparator (analisi dinamica) per proposta di Project Financing servizi pubblica illuminazione
Comune di	Public Sector Comparator (analisi dinamica) per proposta di Project Financing servizi integrati energia edifici comunali e manutenzione antincendio

ENERGY PERFORMANCE CONTRACT

Progetto 3L della Provincia di Padova

2020 - 2023

Supporto al RUP per verifica e validazione progetti definitivi ed esecutivi del Concessionario

Progetto ELENA – AMICA-E Città Metropolitana di Venezia

in corso

Supporto al RUP per verifica e validazione progetti del Concessionario

Direttore dei Lavori

Direttore dell'esecuzione del contratto

VIDEOSORVEGLIANZA

Ha redatto progetti nel campo della videosorveglianza urbana e di edificio

Ha ricoperto il ruolo di RUP per progetti di videosorveglianza urbana

OPERE PER L'ISTRUZIONE

Alcune opere progettate per l'istruzione superiore:

- Nuovo liceo classico scientifico linguistico "G.B. Ferrari" – Este
- Nuovo istituto professionale "G. Valle" – Padova
- Nuovo istituto professionale "Marchesi" – Padova
- Ampliamento ed eliminaz. Barriere architett. Istituti "G. Cardano" e "E. De Nicola" – Piove di Sacco
- Adeguamento alle norme di sicurezza ITIS "G. Marconi" – Padova
- Adeguamento alle norme di sicurezza ITIS "G. Natta" – Padova
- Adeguamento alle norme di sicurezza IPSIA "E. Bernardi" – Padova

STRUMENTI TECNICO-OPERATIVI

Il professionista dispone dei seguenti strumenti tecnico-operativi

Personal computer con i seguenti applicativi:

- Microsoft Office – Word, Excel, Power Point, ecc.
- Software di progettazione e disegno di impianti – Electrographics
- Software di calcolo di reti elettriche – Ampere Professional
- Software di calcolo e dimensionamento secondo Legge 10/1991, D.Lgs. 192/2005
- Software per dimensionamento di reti di adduzione di fluidi termovettori
- Software di analisi e valutazione del rischio da fulminazione
- Software di classificazione delle aree con pericolo di esplosione
- Software di computazione e gestione contabilità
- Software di dimensionamento e calcolo di impianti di illuminazione di interni
- Software di dimensionamento e calcolo di impianti di illuminazione di esterni
- Software per dimensionamento di superfici di aerazione per ambienti con presenza di batterie stazionarie (sviluppato in proprio)
- Software per l'applicazione del Metodo Monte Carlo per analisi economico-finanziaria (sviluppato in proprio)
- Software per il dimensionamento dei plinti e per la verifica di stabilità dei sostegni di illuminazione esterna (sviluppato in proprio)
- Software per l'analisi energetica dei consumi degli edifici (sviluppato in proprio)
- Plotter A0
- Stampanti a colori e scanner
- Strumentazione elettronica per prove e collaudi su impianti elettrici
- Strumentazione per prove e collaudi di impianti di illuminazione
- Strumentazione per prove e collaudi di reti idriche antincendio
- Strumentazione per prove e collaudi di impianti termici e di climatizzazione
- Strumentazione per l'analisi delle reti elettriche – contenuto armonico – assorbimenti, ecc.
- Strumentazione per indagini con termocamera
- Strumentazione per verifiche relative ai campi elettromagnetici.

Data, 02 marzo 2024

In fede
ing. Calogero Collerone

