

CURRICULUM PROFESSIONALE

1. DATI PERSONALI DEL PROFESSIONISTA

1.1 Dati anagrafici

Dott. Ing. **CERIN GIORGIO** nato a **PRADLEVES (CN)** il **26-03-1950**, residente a **Gallarate (VA)** via **A. Agnelli n. 3** con studio ingegneria civile ed ambientale per progettazione e direzione lavori, in **Arona (NO)** Via **San Luigi n. 35** - c.f. **CRN GRG 50C26 G970C** – P.IVA **01141500031**

tel. e fax **0322-240334**

cellulare **337-237215**

e-mail **st_ing_g.cerin@virgilio.it** –

p.e.c. **giorgio.cerin@ingpec.eu**

1.2 Titoli di studio e professionali

Laureato in **INGEGNERIA CIVILE** al Politecnico di Milano il **1975**

Abilitazione: **ESAME DI STATO** a Milano il **1975**

Iscritto all'Ordine degli **INGEGNERI** della Provincia di **NOVARA** dal 1977 al n. **682**

1.3 Altri titoli

Docente abilitato con concorso a cattedra per insegnamento cl. VIII, Tecnologia meccanica e disegno di costruzioni industriali, con attività operativa nel ventennio '75-'95 presso Istituti Tecnici Industriali di Stato.

Abilitazione Legge 818/84 per nulla osta prevenzione incendi con nominativo su elenco G.U.

Coordinatore sicurezza D.Lgs. 81/08: attestato di frequenza al corso di sicurezza sul lavoro nei cantieri rilasciato in data 17.06.1997. corso di aggiornamento 40 ore ex d.lgs 81/08 presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Novara – anno 2010 / 2011

1.4 Corsi aggiornamento:

- seminario su: corsi di aggiornamento tenutosi in Ghemme per edilizia storica strutturale – Sovrintendenza Belle Arti Torino
- seminario su: “IL TESTO UNICO DELL’EDILIZIA” Arona il 03/04/03
- seminario su: Corso 60 ore EDILIZIA SISMICA O. I. Novara - 2004
- seminario su: “Calcolo Strutturale e Nuova Normativa” tenutosi a Novara il 21 giugno 2006 presso l’O.I.
- seminario su: frequenza “1° Seminario di Approfondimento sulla progettazione delle strutture in zona sismica” organizzato dall’Ordine degli Ingegneri della provincia di Novara dal 10/10/06 al 09/11/2006.
- Convegno su : l’Acustica in edilizia tenutosi a Novara il 21 febbraio 2008 presso l’O.I.
- Convegno su : “norme tecniche per le costruzioni 2008 – quadro normativo regionale - questioni aperte edifici esistenti in muratura – novità ed approccio metodologico nel quadro della nuova norma” nel luglio 2009
- Incontri tecnici presso l’O.I. di Novara : corso organizzato AREA72di Torino progettare edifici in zona sismica anno 2009
- Incontro per aggiornamento normativa sistemi di protezione antincendio – anno 2011
- Incontro tecnico aggiornamento normativa impianti di protezione contro i fulmini – anno 2011

Il candidato dispone di personale e mezzi per l'espletamento degli incarichi assegnatigli, così organizzati:

- attività personale svolta in équipe con collaboratori esterni di fiducia (liberi professionisti) per la redazione di elaborati in funzione delle singole specifiche competenze (così come meglio evidenziato nell’elaborato “Struttura organizzativa” allegato alla presente domanda).

2. STRUTTURA OPERATIVA

OPERATIVITA' NEL TEMPO: nel trentennio intercorso dal 1977 con iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Novara al n. 682, sono stati redatti progetti, supportati da direzione dei lavori fino a compimento e collaudo nel campo delle Opere Pubbliche, nel settore di edilizia residenziale, edilizia pubblica e scolastica, costruzioni stradali per viabilità e ponti; costruzioni idrauliche per opere di sistemazione fluviale in regime alluvionale; strutture in cemento armato per edifici pubblici e privati; impianti infrastrutturali per reti di acquedotto a livello comunale ed intercomunale, con costruzione di pozzi trivellati e serbatoi per acqua potabile; reti fognarie a servizio comunale ed intercomunale con impianti di trattamento e depurazione; pianificazione territoriale ed urbanistica per redazioni di PRGC e PIP; arredo urbano ed impianti per illuminazione pubblica; pratiche di prevenzione incendi e verifiche impianti tecnici Legge 37/08 e s.m.i.; progettazione piani di sicurezza e coordinatore sulla sicurezza ai sensi del D.lgs 81/08.

Per l'individuazione dei singoli settori operativi e dei progetti eseguiti nel tempo si fa riferimento all'elenco prestazioni eseguite ed elencate nel seguito

2.1 ORGANIZZAZIONE MANAGERIALE

La struttura manageriale per la produzione dei servizi di ingegneria ed architettura risulta organizzata con gruppi di lavoro autonomi ed interconnessi e facenti capo principalmente alle seguenti sedi logistiche:

Operatività di supporto:

Equipe in collaborazione fiduciaria con professionisti qualificati e relativa organizzazione tecnica.

- **Perito Industriale Testolin Paolo** – TST PLA 68S09 F952B – nato a Novara il 09.11.1968 - Diplomato - operatore tecnico informatico

2.2 STRUMENTI INFORMATICI

Per la sede logistica principale:

- hardware:

- n° 3 computer di cui 2 utilizzati come stazioni CAD,
- n° 2 stampante / fotocopiatore laser, formato A4-A3.
- n° 1 Plotter a getto d'inchiostro a colori formato A0
- n° 1 scanner da tavolo a colori formato A3
- n° 1 tacheometro + 1 livella
- n° 1 Strumento geosatellitare con relativo software per scarico dati direttamente a terminale
- n° 1 macchine da scrivere elettroniche
- n° 1 macchina fotografica digitale e relativo software per inserimento immagini e creazione di viste panoramiche.

- software:

I programmi utilizzati girano in ambiente Windows XP. Si utilizzano Pacchetti integrati OFFICE XP – COREL DRAW 11 per elaborazioni testi, immagini, fogli di calcolo, database.

Inoltre si utilizzano software specifici ed applicativi integrati per progettazione assistita con elaboratore come:

- **Autocad 2018**
- **Revit Building** per il disegno e la creazione di viste renderizzate e relativo inserimento fotografico;
- **Prost, Roads, Topko** per la progettazione tramite rilievo con strumento elettro-ottico ottenendo la restituzione grafica di profili, sezioni, frazionamenti stradali ed idraulici
- **Primus Power - Primus for CAD**, per la gestione dei computi metrici, contabilità lavori, redazioni di relazioni e verbali, calcolo incidenza manodopera, etc.
- **Primus-A** per l'analisi dei prezzi
- **Primus-K** per redazione di cronoprogramma.
- **Certus Power - CertusCAD**, per la redazione dei piani di sicurezza e piani di manutenzione relativi alla Legge 494/96
- **Costus** per il costo della sicurezza
- **Mantus** per la redazione dei piani di manutenzione
- **Primus-N, Primus-C, Certus-N**, relativi alle Norme di Legge e alla stesura di capitolati speciali d'appalto e modulistica varia

- **EdilStudio, WinProgres, Idrogres, Prolite, Euro c.a. - PianoCA, Termus** ed altri applicativi per verifiche idrauliche, strutturali, e Legge 10;
- **Edilus** - per analisi strutturali e verifiche sismiche strutture in c.a. – legno – acciaio – muratura.
- **Edificius** – per progettazione architettonica 3d con collegamento diretto a Edilus e Primus.
- **Geomurus** - per verifiche e progettazione strutture in elevazione in di contenimento.

3. ELENCO GENERALE OPERE PROGETTATE E/O DIRETTE

SOMMARIO PRESTAZIONI ESEGUITE:

- A) FOGNATURE ED IMPIANTI IGIENICO-SANITARI:
- B) EDILIZIA PUBBLICA
- C) COLLAUDI OO.PP.
- D) EDILIZIA PRIVATA:
- E) CALCOLI STRUTTURALI OPERE IN C.A. E COLLAUDO STATICO:
- F) IMPIANTI SPORTIVI:
- G) OPERE STRADALI, ARREDO URBANO ED URBANIZZAZIONI
- H) SISTEMAZIONE IDRAULICA OPERE FLUVIALI
- I) ACQUEDOTTI ED IMPIANTI DI CAPTAZIONE E POTABILIZZAZIONE
- L) ILLUMINAZIONE PUBBLICA:
- M) IMPIANTI DI SERVIZI GENERALI:
- N) PROGETTO E COORDINAMENTO SICUREZZA D.LVO 81/08:

segue in allegato modello B schema dei servizi svolti negli ultimi dieci anni aggiornato al 30.06.2022.

Arona, lì 08/07/2022



Dott. Ing. Giorgio Cerin
Albo di N.º 689