

Ing. Alberto Ventura

STUDIO TECNICO

Curriculum professionale dell'ing. Ventura Alberto

L'ing. Ventura Alberto, nato a _____ è residente in _____
, in _____ e studio _____

Codice Fiscale _____

Partita IVA _____

Dopo aver conseguito il diploma di geometra presso l'istituto Vacchelli di Cremona, ha frequentato, presso l'Università degli Studi di Pavia, il corso di "Ingegneria Civile" sezione idraulica, difesa e conservazione del suolo, laureandosi il 31/10/1986.

Nell'aprile del 1987 ha sostenuto l'esame di abilitazione professionale come ingegnere. Dal 6 luglio 1987 è iscritto all'ordine degli ingegneri della provincia di Cremona al n. 701.

Dopo aver svolto il servizio di leva e un periodo di praticantato, presso studi tecnici, ha iniziato per conto proprio nell'anno 1989 la professione di ingegnere.

Dal 1989 al 1993 è stato docente di Topografia presso l'Istituto Tecnico Statale per Geometri A. Ponzini di Soresina (Cr).

Ha svolto l'attività professionale come progettista e direttore di lavori per nuove costruzioni ad uso abitativo, case singole, palazzine pluripiano, costruzioni industriali, ha operato anche nel campo del recupero edilizio in diverse ristrutturazioni.

Esegue calcoli per il dimensionamento di strutture e parti strutturali in cemento armato ferro e legno, di edifici, anche in zona sismica, secondo la normativa DM 17/01/2018 per nuove costruzioni: case singole, a schiera, edifici multipiano, capannoni industriali o nel recupero edilizio, con l'apporto anche di software di calcolo agli elementi finiti e verifica agli stati limite e software per l'analisi statica non lineare pushover supportando sotto l'aspetto strutturale, anche altri studi professionali. Esegue calcoli e verifiche strutturali di edifici nuovi ed esistenti in zone sismiche.

Effettua collaudi statici di strutture in muratura, cemento armato, acciaio e legno, anche con prove di carico ai sensi della normativa vigente.

Ha seguito il corso di formazione sulla "Gestione Tecnica dell'emergenza sismica rilievo di danno e valutazione dell'agibilità" organizzato dall'Ordine degli ingegneri di Cremona, dalla Protezione Civile e dal Consiglio Nazionale degli ingegneri, nel periodo gennaio – marzo 2014, ha sostenuto l'esame con esito positivo conseguendo l'attestato abilitante, ha partecipato come agibilitatore e compilatore delle schede Aedes, alla campagna di verifica del Terremoto Centro Italia 2016 (Marche).

Lo studio ha strumentazione per rilievi topografici, (distanziometro elettroottico Sokia e dal 2008 strumentazione GPS Trimble (sostituito nel 2013 con versione aggiornata), esegue rilievi topografici, verifiche e calcoli di volume su cave di ghiaia, rilievi a fini catastali per redazione di Frazionamenti e tipi mappale con procedura Pregeo fin dal 1989. Esegue redazione di schede catastali e determinazione della rendita tramite procedura Docfa per variazioni e nuove costruzioni.

Ha eseguito operazioni di rilievo e mappatura georeferenziata con strumentazione GPS di varie reti fognarie comunali secondo le procedure richieste dalla Regione Lombardia e Provincia di Cremona in diversi comuni e "as built" di reti fognarie. Effettua il rilievo di corpi illuminanti rilevando dati per lo studio dell'illuminazione pubblica di diversi comuni.

Ha impostato ed eseguito il monitoraggio di controllo sugli spostamenti della diga del lago di Como durante le fasi di impermeabilizzazione e consolidamento della stessa (1995-1996) con strumentazione (livello Wild N3 1/100 mm) di altissima precisione messo a disposizione dal "Consorzio dell'Adda".

Ha eseguito rilievi in zone limitrofe a fiumi (Adda, Serio, Agogna) per verifica di esondazioni (PAI), progettato ed effettuata direzione di lavori di

argini di protezione da esondazioni (comune di Gombito Acquanegra Cremonese, Crotta d'Adda, Pizzighettone).

Ha eseguito progettazione di collettori fognari a gravità e in pressione per vari comuni della provincia di Cremona e per reti fognarie in lottizzazioni residenziali e industriali (lottizzazione in Castelleone, fognature in pressione e a gravità nei comuni di Torre Dè Picenardi, Cappella Cantone, lottizzazioni in San Bassano, Tornata, Calvatone, verifiche scolmatori e rinnovo permessi provinciali per scarichi in acque superficiali per i comuni di Cappella Cantone e San Bassano.

Ha progettato strade pubbliche, urbanizzazioni di lottizzazioni e ampliamenti di strade comunali e provinciali (comune di Castelleone, Gombito, San Bassano, Spinadesco).

Esegue calcoli per l'invarianza idraulica ai sensi del Regolamento regionale 23 novembre 2017 - n. 7 nelle trasformazioni d'uso del suolo.

Esegue calcolo e verifica statica e collaudi di ponti automobilistici e passerelle pedonali.

Ha eseguito collaudi di opere di urbanizzazione per lottizzazioni residenziali e artigianali (comuni di San Bassano, Casalmorano, Corte dè Cortesi)

E' abilitato a svolgere e svolge attività di Coordinatore per la Sicurezza sui cantieri ai sensi della Legge 81/08 e successive. Ha seguito il corso di aggiornamento di 40 ore come prescritto dalla normativa vigente, nel quinquennio 2008-2013 e 2013-2018.

E' iscritto all'albo dei certificatori ai sensi del D.M. 818/1984 per pratiche antincendio con il codice CR 00701I000137 dal 13/03/2000 dopo aver seguito il corso a Cremona indetto dall'ordine degli ingegneri e tenuto da tecnici dei Vigili del Fuoco della provincia di Cremona.

Ha redatto pratiche per l'ottenimento di CPI relative a varie attività (Autorimesse, Ospedali, Impianti produzione biogas, Capannoni industriali, officine ecc.) presso diversi comandi VVF, Lombardia, Emilia Romagna, Piemonte.

Ha progettato e svolto Direzione Lavori di impianto di rilevazione incendi e fumo e antincendio, lampade d'emergenza sistemi d'allarme e gestione

delle porte tagliafuoco, impianto di chiamata ospedaliera (Ospedale Aragona, San Giovanni in Croce)

Ha svolto compiti di consulente tecnico di parte in cause civili relative a fabbricati e reti fognarie.

Ha seguito il corso CENED abilitante per la redazione di Attestati di Certificazioni Energetiche e ha maturato esperienza nel settore, eseguendo parecchie certificazioni per edifici residenziali e industriali dall'anno 2012.

L'ufficio è dotato di fotocopiatrice, fax, scanner, computer, stampanti, plotter A0, software: cad, software per il calcolo strutturale agli elementi finiti e analisi statica non lineare pushover (continuamente aggiornati), topografico, catastale e altri di uso comune.

San Bassano 13/02/2019

in fede




Ing. Alberto Ventura

STUDIO TECNICO

Il sottoscritto Dott. Ing. Alberto Ventura, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Cremona al n. 701,

dichiara

che lo studio si avvale del seguente supporto tecnico professionale:

Ingegnere

titolo di studio e professionale

Dott. Ing. Alberto Ventura

laureato in Ingegneria Civile presso l'Università degli Studi di Pavia in data 30/10/1986 – Ingegnere progettista iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Cremona al n. 701 dal 1987

Hardware

4 computer recenti (Anni 2013-2017) tra cui un portatile

1 Plotter HP DesignJet 500 a colori formato A0

2 Stampanti laser a colori

1 stampante a getto d'inchiostro formato A3

macchina fotografica digitale

Software

- Software di calcolo strutture piane e spaziali agli elementi finiti "Mastersap" di studio Software AMV srl con procedura per il disegno automatico di travi pilastri fondazioni piastre in C.A. aggiornato annualmente con upgrade ;

- Software 3muri della STADATA

- Software per il disegno AutoCad LT;

- Software per elaborazioni topografiche Leonardo X;

- Software di calcolo della Legge 10/91 "Termolog" della Logical I Instruments;

- Programma Cened;

- Software per word processing e foglio elettronico;

Software per usi catastali Pregeo 10, PGT, Docfa 4.0.

Strumenti per il rilievo topografico

- Distanziometro elettroottico stazione totale Sokkisha SET4 con precisione ai 10" centesimali con registratore dati.

- Distanziometro laser portata 150m.

- GPS Trimble anno 2013 per rilievi georeferenziati in tutti i sistemi di riferimento.

Ing. Alberto Ventura



The image shows a handwritten signature in blue ink that reads "Alberto Ventura". Below the signature is a circular blue stamp. The stamp contains the following text: "INGEGNERI PROV. CANTONA" at the top, "DOTT. ING. Alberto Ventura" in the center, "Anno Iscr. 1987" below that, "Sezione A" below that, "Settori a b c" below that, and "N° 701 Regione Lombardia" at the bottom.