CURRICULUM VITAE DOTT. ING. ETTORE CIGNA

Il sottoscritto ing. Ettore CIGNA, nato a Bordighera il 4 luglio 1953, residente a Bordighera in Via Roberto n. 52, codice fiscale n. CGN TTR 53LO4 A984S, P.IVA 00331610089 iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Imperia al numero 296 con studio tecnico in via Roberto n. 7 a Bordighera, tel. 0184-264810, cell. 335-6691339,

DICHIARA CHE

- il 26/07/1977 si è laureato in Ingegneria Civile presso il Politecnico di Torino,
- in data 17/04/1978 si è iscritto all'Albo Professionale degli Ingegneri della Provincia di Imperia al n. 296, dopo aver superato l'esame di Stato per l'esercizio alla professione di Ingegnere nel novembre 1977.
- dal 28/12/1979 è stato inserito nell'Albo dei Consulenti Tecnici del Tribunale di Sanremo nonché di quello dei periti di fiducia di numerosi enti e banche tra cui : Cassa di Risparmio di Genova ed Imperia , Medio Credito Ligure , Credito Fondiario Ligure ,
- risulta altresì inserito nell'Albo Regionale istituito ai sensi della L. R. n. 20 del 21/08/1991 in materia di Bellezze Naturali
- di essere stato ed essere tuttora membro di numerose commissioni edilizie di enti locali della zona sia in qualità di membro ordinario che di esperto in bellezze naturali,
- ha inoltre l'abilitazione ad eseguire collaudi statici e strutturali su edifici dal 17/04/1988,
- ha inoltre frequentato il 1° Corso di specializzazione di Prevenzione Incendi istituito in base al D.M. 25/03/85 ed autorizzato dal Ministero dell'Interno ottenendo l'idoneità dopo aver sostenuto favorevolmente il relativo colloquio finale,
- è autorizzato ad emettere le certificazioni di cui al D.M. 8 marzo 1985 essendo in possesso dei requisiti di cui all'art. 3 del D.M. 25/03/85 come previsto dalla Legge 818/84,
- ha frequentato altresì il Corso di aggiornamento di tecnica delle fondazioni e meccanica dei terreni organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Imperia dal 22/09/89 al 10/11/89
- ha frequentato altresì il Corso di Modellazione "FEM" organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Imperia tenutesi nei giorni 4-5 luglio 1991

- risulta altresì inserito nell'Albo Regionale istituito ai sensi della L.R. n. 34 del 22/07/1993, n.55 del 23/11/1995 in merito ai Collaudatori di Opere Pubbliche ed in particolare Acquedotti, Fognature, Opere igieniche-idrauliche, Edilizie ed Opere Stradali, Ponti e Gallerie,
- ha inoltre frequentato il Corso per Coordinatore per la progettazione e coordinatore per l'esecuzione dei lavori nei cantieri ai sensi del D.Lgs. n. 494/1996,
- inoltre risulta aver svolto la funzione di Direttore Tecnico dell'Impresa TARAMAZZO geom. Luigi di Camporosso Mare negli anni 1998/1999,

IN PARTICOLARE

Il sottoscritto dopo il conseguimento della Laurea in Ingegneria Civile ha svolto numerose progettazioni in campo civile che industriale di cui molte su edifici e zone soggette a vincolo ambientale oltre a numerose progettazioni e D.L. per Amministrazioni Pubbliche:

- 1) Manutenzione straordinaria Chiesa Parrocchiale S. Michele nel Centro Storico di Pigna, (delib. G.M. n. 380 del 27/04/1990).
- 2) Risanamento Piazza Municipale nel Centro Storico del Comune di Perinaldo e risanamento delle volte in pietra sottostanti (delib. G.M. n. 14 del 02/02/1987).
- 3) Piano di lottizzazione per formazione loculi nel Comune di Sanremo in frazione Coldirodi, Bussana, Verezzo S.Antonio e Verezzo S. Donato(delib. G.M. n. 871 del 10/04/1986).
- 4) Redazione del Piano Particolareggiato Zona Servizi F14 località Foce in comune di Sanremo.
- 5) Redazione progetto P.I.M. per valorizzazione del Centro Storico di Perinaldo
- 6) Progetto per costruzione di fognatura nell'abitato di Perinaldo ed impianto di depurazione.
- 7) Redazione progetto P.I.M. per valorizzazione del Centro Storico di San Biagio della Cima.
- 8) Progettazione e D.L per lavori di risanamento e rinforzo della pila del Ponte Romano a Pigna.
- 9) Progettazione e D.L per costruzione acquedotto e fognatura, rifacimento acciottolato di via Prealba nel centro storico di Buggio.
- 10) Progettazione e D.L lavori P.I.M. per valorizzazione del patrimonio storico ed artistico del centro storico di Airole con rifacimento acquedotto, fognatura ed acciottolato.
- 11) Progettazione e D.L. lavori con relativi calcoli strutturali del ponte sul torrente San Pietro ed muri d'argine proprietà comune di Diano Marina.
- 12) Progettazione e D.L lavori con relativi calcoli strutturali del ponte sul torrente Verbone proprietà Sig. Morabito.

- 13) Progettazione e D.L lavori con relativi calcoli strutturali del ponte sul torrente Verbone proprietà Sig. Scoleri.
- 14) Progetto e D.L. del depuratore del comune di Pigna
- 15) Progetto e D.L. con calcoli strutturali di vasca di accumulo dell'acquedotto comunale di Vallebona.
- 16) Progetto e D.L. con calcoli strutturali di vasca di accumulo dell'acquedotto comunale di Camporosso.
- 17) Progetto e D.L. con calcoli strutturali di vasca di accumulo dell'acquedotto comunale di Airole.
- 18) Progetto e calcoli strutturali ponte sul torrente Argentina strada statale SS 548 per conto dell'ANAS.
- 19) Progettazione e D.L. di risanamento igienico-sanitario canalizzazioni comunali in via S. Martino in comune di Soldano.
- 20) Progettazione e D.L. di collettore fognario per allaccio centro storico al depuratore cittadino in comune di Soldano.
- 21) Progetto per costruzione di parcheggio interrato multipiano in via Padre Semeria a Sanremo (anno 2000)
- 22) Comune di Soldano, lavori di somma urgenza per consolidamento del versante sovrastante via Fullavin incrocio strada Provinciale n. 59.
- 23) Movimento franoso in strada Sen. Marsaglia, comune di Sanremo, sovrastante il Cond. "Gianforte", in parte evacuato per motivi di incolumità pubblica.
- 24) Comune di Soldano, distacco della parete in località Gomba con chiusura della strada di accesso al serbatoio comunale di GPL.
- 25) Comune di Rezzo lavori di somma urgenza per ripristino danni atmosferici dell'autunno 2000 Lavori di rinforzo e risanamento statico-conservativo del ponte Romano sul torrente Giara in regione Lavina.
- 26) Comune di Soldano, lavori di consolidamento di un tratto di strada intercomunale Vallebona-S. Martino.
- 27) Amministrazione Comunale di Soldano: progetto esecutivo di completamento dei collettori fognari e acque bianche nelle vie IV Novembre e via Soprana del centro storico di Soldano (2004).
- 28) Amministrazione Provinciale di Imperia: progettazione e D.L. per l'ampliamento dell'Istituto Magistrale Statale "AMORETTI" sito in via Dante Alighieri in comune di Sanremo.
- 29) Amministrazione Provinciale di Imperia: sopraelevazione del Liceo Scientifico e Classico Statale "A. APROSIO" sito in via Tacito in comune di Ventimiglia.
- 30) Amministrazione Provinciale di Imperia: progettazione preliminare per la sistemazione perimetrale dell'Istituto Tecnico Statale " E. MONTALE " sito in comune di Bordighera.
- 31) Progettazione strutturale e calcoli antisismici del centro storico "Tenuta Torre Bisenzio" in comune di Allerona, provincia di Terni.

Le opere stradali progettate e dirette (anni 1995-2005) sono le seguenti:

- 1) Progettazione e D.L lavori per costruzione opere di urbanizzazione, strade e parcheggi all'interno del piano di zona in regione Garibbe, comune di Vallecrosia.
- 2) Progettazione e D.L lavori P.O.I. per costruzione di opere di urbanizzazione, strada ed anfiteatro nel comune di San Biagio della Cima.
- 3) Lavori di risanamento idrogeologico a Diano Marina per conto dell'Autostrada dei Fiori.
- 4) Progetto e D.L. di muri crollati e sistemazione scarpata sovrastante la Strada Statale n. 20 della Valle Roya in comune di Airole.
- 5) Progetto e D.L. per la ricostruzione di muri sostegno sulla strada Provinciale n. 63 –Isolabona-Apricale-Baiardo per conto Amministrazione Provinciale di Imperia.
- 6) Progetto e D.L. di strada comunale via Nuova ("Ciappe") in comune di Airole.
- 7) Progetto e D.L. Amministrazione Provinciale di Imperia, lavori di somma urgenza per la strada provinciale Verrandi-La Colla.
- 8) Progettazione e D.L. nel Comune di San Biagio della Cima strada comunale Lungo argine Torrente Verbone in località San Sinforiano.

Progettazione di opere idrauliche e di difesa costiera (anni 2000-2005):

- 1) Progetto per il ripristino scogliera ed opere a terra dell'albergo "Rocce del Capo", sito in Lungomare Marconi, comune di Ospedaletti.
- 2) Comune di Rezzo lavori di somma urgenza per ripristino danni atmosferici dell'autunno 2000 Interventi di consolidamento del cimitero in regione Lavina e del versante sottostante e sistemazione idraulica sul torrente Giara.
- 3) Comune di Vallecrosia lavori di dissesto idrogeologico in località "Cian Russu" per frana con blocchi e smottamenti diffusi.
- 4) Coordinatore per la progettazione e coordinatore per l'esecuzione dei lavori nei cantieri ai sensi del D.Lgs. n. 494/1996 nei lavori di bonifica idraulica e risanamento ambientale del torrente Nervia dal ponte FF.SS. alla foce, comuni di Camporosso e Ventimiglia
- 5) Coordinatore per la progettazione e coordinatore per l'esecuzione dei lavori nei cantieri ai sensi del D.Lgs. n. 494/1996 per lavori di manutenzione idraulica nell'ambito dell'ecosistema fluviale del torrente Steria nei comuni di S. Bartolomeo e Cervo.

Verifiche edifici per adeguamento a normativa sismica:

- Provincia di Imperia: Verifica tecnica dell'Istituto Tecnico Industriale "Galilei" di Imperia
- Docente del Corso di Progettazione antisismica , Ordinanza D.P.C.M. n. 3274 del 20.03.2003 tenuto al Collegio dei Geometri di Imperia (luglio 2008) ore 12.

- Provincia di Imperia: Progettazione e direzione di lavori dell'ampliamaneto della Scuola Amoretti di Sanremo- importo €. 550.000,00
- Comune di Vallecrosia: Verifica sismica dell'edificio comunale
- Comune di Vallecrosia: Verifica sismica, progettazione e direzione lavori della scuola "A. Doria" di Vallecrosia importo €. 450.000,00
- Comune di Airole: Verifica sismica , progettazione e direzione lavori dell'edificio comunale e scolastico importo €. 400.000,00
- Fondazione "TERRUZZI": verifiche strutturali della palazzo "VILLA REGINA" e del ponticello adiacente
- Società "B. e M. S.A.S.: progettazione e D.L. per la costruzione di complesso residenziale " Le Rose" e stradadi servizio e parcheggio in comune di San Biagio della Cima importo €. 1.350.000,00

INOLTRE

- negli ultimi tre anni sono state espletate le seguenti prestazioni:

anno 2013

- . verifica condizioni di sicurezza con redazione perizia di idoneità statica delle strutture del capannone autoportante- committente Comune di Camporosso.
- .collaudo statico delle strutture in c.a. relative all'ampliamento dell'immobile di proprietà del comune di Bordighera denominato "U Cavetu" in via Francesco Rossi 1 – committente: ditta U Cavetu - Bordighera
- . consulenza tecnica con redazione grafici delle strutture di edificio residenziale (villa) in comune di Cap Martin (Francia) committente: soc. Luxury Home Estate srl
- . certifica di collaudo statico delle strutture in c.a. relative alla ristrutturazione dell'ex-hotel Nando, sito in fraz. Mortola Inferiore a Ventimiglia committente soc. Hambury srl Torino

Anno 2014

- . Collaudo statico delle opere strutturali nell'ambito dei "Lavori di costruzione ponte e nuova strada di collegamento tra via Roma e via Don Bosco 1° stralcio funzionale" eventi calamità del 2006 DGR 1758/09 Committente : Comune di Vallecrosia
- . collaudo in corso d'opera relativa ai lavori di miglioramento degli elementi strutturali del fabbricato esistente ex. Albergo Raggio di Sole, sito in fraz. Latte.

Via del ricovero 7 in comune di Ventimiglia – committente soc. EMEA srl-Ventimiglia

certificato di collaudo statico delle opere portanti relative al rifacimento della copertura del fabbricato esistente, sito in via S. Bernardino n. 13, in comune di Frossasco (TO) - committenti sig.i Tibald Guido e Colombino Roberta

Anno 2015

- .progettazione interventi G.A.L. nel comune di Baiardo committente Comune di Baiardo
- . collaudo dei lavori di consolidamento del piede del muro stradale di via Mameli in loc. Borghetto S. Nicolò in comune di Bordighera – committente: Comune di Bordighera
- . lavori di disciplinamento delle acque meteoriche di via dei Colli tra il "Giro d'Argento" Via Corombeire e via degli Inglesi - committente: Comune di Bordighera
- . progettazione preliminare relativa ai lavori di ricostruzione di un tratto di muro d'argine lesionato in località Gumba in comune di Dolceacqua – committente Comune di Dolceacqua
- . progettazione esecutiva e redazione piano di sicurezza relativa ai lavori di completamento e messa in sicurezza del tetto della copertura del corpo di fabbrica , lato est del plesso scolastico "A. Doria" di Vallecrosia committente Comune di Vallecrosia
- . progettazione delle opere strutturali di nuovo fabbricato e magazzino agricolo e piscina, siti in via Iride in comune d Bordighera committente: Soc. L'Uliveto S.S. Agricola Bordighera
- . certificato di idoneità statica delle strutture ed esecuzione della prova di carico su solaio a piano terra del bar-ristorante "Le Due Palme", sito in via Giovanni XXIII n. 2 di Ventimiglia – committente Pizzeria Le Due Palme
- . certificato di collaudo statico per i lavori di costruzione di muro "Villa Anna" in fraz. Latte di Ventimiglia committente: sig. Rizzetti E., Biella
- . certificato di collaudo statico per i lavori di restauro conservativo con rifacimento del tetto e del solaio del fabbricato esistente "ex-casello ferroviario" sito in fraz. Latte, corso Europa di Ventimiglia committente: sig. Sella Ludovico, Biella

- . progettazione e DL opere strutturali e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione relative alla costruzione di autorimessa interrata, piscina, porticato e terrazzo in un fabbricato esistente sito in via Alla Pineta, comune di Bordighera committente: sig. Gnutti Stefano.
- . perizia per quantificazione interventi a garanzia sicurezza statica edificio comunale denominato "Biblos" della porzione destinata a discoteca, sita in lungomare C. Colombo di proprietà del comune di Ospedaletti committente: comune di Ospedaletti

Anno 2016

- . Collaudo statico delle opere strutturali relative ai lavori di sistemazione frana su strada Riuscia- S. Bernardo in comune di Dolceacqua committente: comune di Dolceacqua
- . Collaudo statico delle opere strutturali relative ai lavori di sistemazione frana su strada Morghe, loc. in comune di Dolceacqua committente: comune di Dolceacqua
- . Collaudo statico delle strutture del capannone industriale artigianale e pertinenze, sito in via Maneira snc in comune di Ventimiglia – committente: soc. Cava Bergamasca spa
- .Collaudo statico delle opere strutturali (setti su micropali e solettone) per il consolidamento di versante attraversato dalla strada di accesso alla loc. "Canove" in comune di Vallebona committente: comune di Vallebona

Bordighera, lì Aprile 2016

Il professionista ing. Ettore Cigna (firmato digitalmente) ing. Ettore CIGNA – via Roberto n. 7 – 18012 Bordighera Tel.-Fax 0184/264810 – cellulare 0335/669133 Posta elettronica: ing.cigna@libero.it

curriculum vitae Cigna – pag. 5