

CURRICULUM PROFESSIONALE

Dott. Ing. Ernesto Zunica

Via Ilaria Alpi 4, 46100 Mantova (MN)

tel. 0376 372154 - fax 0376 372154

Codice Fiscale: ZNC RST 70P04 G489G

P. IVA: 01875470203

(cell.: 393 9321393)

Dati personali

Data di nascita: 04/09/1970;
Luogo di Nascita: Peschiera del Garda (VR);
Studio: Mantova, via Ilaria Alpi n. 4.

Titolo di studio

Laurea: ingegneria civile, sezione idraulica, orientamento impianti idraulici;
Università: Politecnico di Milano;
Esame di Laurea: 09/04/1997;
Titolo ed oggetto della Tesi: Il “risalto idraulico forzato”, revisione critica della letteratura ed alcune verifiche sperimentali su modello eseguite presso il laboratorio del Dipartimento di Ingegneria Idraulica, Ambientale e del Rilevamento del Politecnico di Milano.
Esame di Stato per l’esercizio della professione: 29/06/1998;
Iscrizione Ordine Ingegneri: 26/10/1998;

Esperienze professionali

Comando Genio della Regione Militare Nord (1997 – 1998):

Ufficiale addetto alla revisione ed al controllo dei progetti (opere edili ed impianti), ai sensi del Regolamento Lavori Pubblici del Genio Militare, inerenti gli immobili militari della Regione Nord (Bolzano, Belluno, Trento e successivamente Padova, Verona, Treviso e Venezia).

Comune di Ponti sul Mincio – MN (2009 – 2013)

Responsabile unico del servizio tecnico del Comune di Ponti sul Mincio (MN), riguardante:

- lavori pubblici;
- edilizia privata ed urbanistica;

Dott. Ing. Ernesto Zunica

- servizio manutentivo;
- ecologia.

Comune di Borgoforte – MN (ottobre 2011 – 2013)

Responsabile unico dell'Area Assetto del Territorio del Comune di Borgoforte (MN), riguardante:

- lavori pubblici;
- edilizia privata ed urbanistica;
- servizio manutentivo;
- ecologia.

Comuni di Borgoforte e Virgilio – MN (gennaio 2014)

Responsabile del Settore 7 dei Comuni di Borgoforte e Virgilio in gestione associata, riguardante:

- lavori pubblici;
- demanio;
- patrimonio.

Comune di Borgo Virgilio – MN (febbraio 2014 – giugno 2014 ed agosto 2014 – ad oggi)

Responsabile del Settore 7, riguardante:

- lavori pubblici;
- demanio;
- patrimonio.

Convegni e corsi

- Data: 10/11/2014
- Ente: Eupolis Lombardia – Scuola per l'Ambiente
- Settore: Le competenze ambientali sul territorio” Percorso Laboratoriale ARPA – Province” – (Codice: AMB4007/AI);
- Titolo: Quarto focus di approfondimento – TITOLI EDILIZI;
- Docenza: Ernesto Zunica, Sandro Bellini, Gianpaolo Galeazzi.

Formazione professionale ed aggiornamento

Dott. Ing. Ernesto Zunica

Via Ilaria Alpi, 4 - 46100 Mantova (MN) - Tel. 0376 372154 - Fax 0376 372154 – cell.: 393 9321393 - e-mail: zunica@anerco.it

- Data: 17/07/2000
Ente: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Mantova
Settore: D.Lgs. 494/96 - Salute e sicurezza nei cantieri temporanei e mobili;
Titolo: Corso di 120 ore d'abilitazione al coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione;
- Data: 22/11/2004
Ente: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Mantova
Settore: Strutture;
Titolo: Corso di formazione sulla progettazione in zona sismica: "Progetto e verifica agli stati limite delle strutture in c.a, c.a.p. e acciaio" e "Criteri di progettazione per le struttura in zona sismica di cui all'Ordinanza Presidente del Consiglio dei Ministri n. 3274/2007";
- Data: 03/02/2006
Ente: Università degli Studi di Brescia – Facoltà di Ingegneria
Settore: Idraulica ed impianti idraulici;
Titolo: 30° giornata di studio di ingegneria sanitaria ambientale: "La gestione delle acque meteoriche di dilavamento nelle aree urbane ed industriali";
- Data: 03/10/2010
Ente: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Mantova
Settore: D.Lgs. 81/08 - Salute e sicurezza nei cantieri temporanei e mobili;
Titolo: Corso di complessive 52 ore d'aggiornamento all'abilitazione di coordinatore sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione;
- Data: 21/10/2010
Ente: Università degli Studi di Brescia – Facoltà di Ingegneria
Settore: Idraulica ed impianti idraulici;
Titolo: Convegno: "Drenaggio urbano sostenibile nel ciclo delle acque, carichi idraulici, carichi inquinanti e sistemi diffusi";
- Data: 08/06/2011
Ente: CDA – Studio Legale e Tributario
Settore: Appalti pubblici;
Titolo: Le nuove regole degli appalti pubblici dopo il decreto sviluppo (D.L. 70/2011);
- Data: 09/06/2011
Ente: Università degli Studi di Brescia – Facoltà di Ingegneria
Settore: Idraulica ed impianti idraulici;
Titolo: 44° giornata di studio di ingegneria sanitaria ambientale: "Gestione dei fanghi di depurazione: interventi e prospettive";

Dott. Ing. Ernesto Zunica

- Data: 17/06/2014
Ente: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Mantova
Settore: Strutture;
Titolo: Evoluzione delle Norme Tecniche per le Costruzioni: le novità del testo allo studio;
- Data: 20/02/2015
Ente: Myo s.r.l. – presso Comune di Borgo Virgilio;
Titolo: Le novità normative ed interventi giurisprudenziali in materia di appalti pubblici.
- Data: 13/03/2015
Ente: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Mantova
Settore: Sicurezza nei luoghi di lavoro (D.Lgs. 81/2008, aggiornamento per i coordinatori – Titolo IV – Allegato XIV);
Titolo: Il cantiere mobile stradale;
- Data: 27/03/2015
Ente: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Mantova
Settore: Sicurezza nei luoghi di lavoro (D.Lgs. 81/2008, aggiornamento per i coordinatori – Titolo IV – Allegato XIV);
Titolo: Il decreto interministeriale 09/09/2014 sulla Semplificazione del PSC, POS, PSS e Fascicolo dell'Opera;
- Data: 10/04/2015
Ente: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Mantova
Settore: Sicurezza nei luoghi di lavoro (D.Lgs. 81/2008, aggiornamento per i coordinatori – Titolo IV – Allegato XIV);
Titolo: Il ruolo e la responsabilità delle Imprese Affidatarie nel cantiere e connessioni con il CSE;
- Data: 16/04/2015
Ente: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Mantova
Settore: Strutture e geotecnica;
Titolo: Costruzioni stradali: normativa tecnica di riferimento per la Progettazione Stradale, costruzione del corpo stradale, pavimentazioni stradali flessibili e semirigide, casi si studio ed esperienze nella realizzazione di opere stradali nella Provincia di Mantova;
- Data: 17/04/2015
Ente: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Mantova

Dott. Ing. Ernesto Zunica

- Settore: Sicurezza nei luoghi di lavoro (D.Lgs. 81/2008, aggiornamento per i coordinatori – Titolo IV – Allegato XIV);
Titolo: La manutenzione straordinaria nei grandi complessi industriali alimentari;
- Data: 22/05/2015
Ente: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Mantova - Hilti
Settore: Strutture;
Titolo: Ancoraggio sismico ed ancoraggio su muratura;
- Data: 29/05/2015
Ente: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Mantova
Settore: Sicurezza nei luoghi di lavoro (D.Lgs. 81/2008, aggiornamento per i coordinatori – Titolo IV – Allegato XIV);
Titolo: Oneri diretti e oneri indiretti/speciali - Scavi in presenza di ordigni.
- Data: 12/06/2015
Ente: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Mantova
Settore: Sicurezza nei luoghi di lavoro (D.Lgs. 81/2008, aggiornamento per i coordinatori – Titolo IV – Allegato XIV);
Titolo: Strutture prefabbricate: montaggio in sicurezza - Valutazione del rischio rumore e del connesso rischio vibrazioni.
- Data: 18/09/2015
Ente: Politecnico di Milano - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Mantova;
Settore: Strutture;
Titolo: A 3 anni dal terremoto in Emilia: progettazione ed adeguamento di strutture in zona sismica.
- Data: 17/02/2016
Ente: Università degli Studi di Pavia, Università degli Studi di Brescia, Ordine Ingegneri della Provincia di Pavia;
Settore: Idraulica;
Titolo: I piani di sicurezza dell'acqua per la gestione del rischio: esperienze di applicazione nei sistemi idropotabili.
- Data: 02/05/2016
Ente: Caldarini&Associati – presso Comune di Borgo Virgilio;
Titolo: Il nuovo codice degli appalti pubblici e dei e dei contratti di concessione.
- Data: 16/03/2016
Ente: Università degli Studi di Brescia – Facoltà di Ingegneria

Dott. Ing. Ernesto Zunica

- Settore: Idraulica ed ambiente;
Titolo: 53° giornata di studio di ingegneria sanitaria ambientale: "Autorizzazione Integrata Ambientale negli impianti di trattamento acque reflue e rifiuti liquidi";
- Data: 22/04/2016
Ente: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Mantova
Settore: Edilizia;
Titolo: La corretta progettazione del sistema vetrato: tra il confort visivo ed il confort termico;
 - Data: 06/05/2016
Ente: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Mantova
Settore: Strutture;
Titolo: Il direttore dei lavori: controlli da eseguire sui componenti strutturali;
 - Data: 16/06/2016
Ente: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Mantova
Settore: Strutture;
Titolo: Costruzioni in zone sismiche: legge e regolamento in Lombardia.
 - Data: 01/07/2016
Ente: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Mantova
Settore: Strutture;
Titolo: Edifici storici e miglioramento sismico: la gerarchia degli interventi; casi di studio.
 - Data: 01/07/2016
Ente: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Mantova
Settore: Strutture;
Titolo: Analisi e modellazione di strutture monumentali: edifici storici, volte e cupole; casi di studio.
 - Data: 09/09/2016
Ente: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Mantova
Settore: Sicurezza nei luoghi di lavoro (D.Lgs. 81/2008, aggiornamento per i coordinatori – Titolo IV – Allegato XIV);
Titolo: Montaggio in sicurezza di strutture prefabbricate in C.A. in acciaio e tendostrutture al fine di eliminare/ridurre al minimo il rischio di cadute dall'alto.
 - Data: 16/09/2016
Ente: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Mantova

Dott. Ing. Ernesto Zunica

- Settore: Sicurezza nei luoghi di lavoro (D.Lgs. 81/2008, aggiornamento per i coordinatori – Titolo IV – Allegato XIV);
Titolo: Lavori di scavo.
- Data: 23/09/2016
Ente: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Mantova
Settore: Sicurezza nei luoghi di lavoro (D.Lgs. 81/2008, aggiornamento per i coordinatori – Titolo IV – Allegato XIV);
Titolo: Casi applicativi concreti di ambienti confinati e non: in cosa consiste l'attività di valutazione svolta dall'RSPP e/o dal coordinatore per la sicurezza.
- Data: 30/09/2016
Ente: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Mantova
Settore: Sicurezza nei luoghi di lavoro (D.Lgs. 81/2008, aggiornamento per i coordinatori – Titolo IV – Allegato XIV);
Titolo: I lavoratori autonomi.
- Data: 07/10/2016
Ente: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Mantova
Settore: Sicurezza nei luoghi di lavoro (D.Lgs. 81/2008, aggiornamento per i coordinatori – Titolo IV – Allegato XIV);
Titolo: Il ruolo del CS / CSE nel caso della presenza di sottoservizi e linee aeree.
- Data: 21/10/2016
Ente: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Mantova
Settore: Sicurezza nei luoghi di lavoro (D.Lgs. 81/2008, aggiornamento per i coordinatori – Titolo IV – Allegato XIV);
Titolo: La corretta gestione dei cantieri stradali da parte del coordinatore per la sicurezza.
- Data: 27/10/2016
Ente: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Mantova
Settore: Costruzioni idrauliche;
Titolo: "Appalti verdi" e servizio idrico integrato: opportunità per uno sviluppo infrastrutturale sostenibile. La qualità sostenibile dei collettori di fognatura.
- Data: 07/12/2016
Ente: Evosolution s.r.l. – NCPG Studio Legale Associato - presso Comune di Borgo Virgilio;
Titolo: Processo di gestione del rischio corruzione ed illegalità delle aree a più elevato rischio: autorizzazioni, concessioni, scelta del contraente, concessione benefici economici, concorsi e prove selettive.

- Data: 10/02/2017
Ente: Cotefa Ingegneri & Architetti – Patrocinio Università Cattolica del Sacro Cuore – Auditorium Santa Giulia Brescia;
Titolo: Tradizione ed innovazione nella disciplina dei contratti pubblici.
- Data: 17/02/2017
Ente: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Verona
Titolo: Conoscere Inarcassa.
- Data: 21/02/2017
Ente: Asmel – _Unitel – Patrocinio Comune di Borgo Virgilio;
Titolo: Codice appalti: novità della legge di stabilità (Legge 11/12/2016 n. 232), decreto mille proroghe 2017 (D.L. 244/2016), linee guida Anac.
- Data: 25/02/2017
Ente: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Verona;
Titolo: Le pavimentazioni stradali: dalla fase di progettazione alla manutenzione post opera.
- Data: 02.03.2017
Ente: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Mantova
Settore: Costruzioni idrauliche;
Titolo: Invarianza idraulica ed idrologia in relazione alla L.R. 15 marzo 2016 n. 4.
- Data: 31.03.2017
Ente: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Mantova
Settore: Strutture;
Titolo: Indagini su crolli e grandi dissesti.
- Data: 20/04/2017
Ente: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pavia – Università degli Studi di Pavia – Università degli Studi di Brescia – Gruppo ASM Mortara S.p.A.
Settore: Idraulica ed ambiente;
Titolo: Minimizzazione della produzione dei fanghi di depurazione: come?
- Data: 19.05.2017
Ente: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Mantova
Settore: Costruzioni idrauliche;
Titolo: Ingegneria idraulica e sicurezza del territorio. Dalla pianificazione alle opere.
- Data: 24.05.2017
Ente: Università degli Studi di Brescia – Facoltà di Ingegneria

Dott. Ing. Ernesto Zunica

- Settore: Idraulica ed ambiente;
Titolo: 54° giornata di studio di ingegneria sanitaria ambientale: “Il recupero di risorse negli impianti di depurazione: realtà e prospettive”;
- Data: 25.05.2017
Ente: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Verona
Titolo: Il decreto correttivo al nuovo codice degli appalti.
 - Data: 15.09.2017
Ente: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia
Titolo: Posa e collaudo fognatura secondo norma UNI EN 1610.
 - Data: 20.10.2017
Ente: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Mantova
Settore: Edilizia;
Titolo: Edilizia sulle proposte di semplificazione: modulistica edilizia unificata (D.Lgs. 222/2016) e autorizzazione paesaggistica semplificata (D.P.R. 31/2017).
 - Data: 15/12/2017
Ente: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Mantova
Settore: Sicurezza nei luoghi di lavoro (D.Lgs. 81/2008, aggiornamento per i coordinatori);
Titolo: La legislazione specifica in materia di salute e sicurezza nei cantieri temporanei o mobili, il Titolo IV del D.Lgs. 81/2008.
 - Data: 11/01/2018
Ente: Comune di Borgo Virgilio
Titolo: Il codice dei Contratti Pubblici: Il Decreto Correttivo (D.Lgs 56/2017).
 - Data: 12/01/2018
Ente: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Mantova
Titolo: Nuovo Codice Appalti pubblici, i compiti del RUP/Responsabile dei lavori.
 - Data: 10/02/2018
Ente: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Mantova
Settore: Sicurezza nei luoghi di lavoro (D.Lgs. 81/2008, aggiornamento per i coordinatori);
Titolo: La valutazione del rischio rinvenimento ordigni bellici.
 - Data: 03/05/2018
Ente: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Mantova e Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Mantova

Dott. Ing. Ernesto Zunica

- Settore: Idraulica ed ambiente;
Titolo: Invarianza idraulica e idrologica – Le novità introdotte dal Regolamento Regionale n. 7.
- Data: 07.06.2018
Ente: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Mantova
Settore: Strutture;
Titolo: Valutazione sismica delle strutture esistenti al fine della classificazione del rischio sismico: esempi applicativi sulla valutazione sismica di strutture esistenti con particolare riferimento alle parti strutturali e non strutturali.
- Data: 04.10.2018
Ente: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Mantova
Settore: Strutture;
Titolo: Sistemi di collegamento solaio-pareti e cerchiatura perimetrale antisismica: soluzioni dal consolidamento statico a quello antisismico delle partizioni orizzontali”.
- Data: 26.04.2019
Ente: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Mantova
Settore: Sicurezza nei luoghi di lavoro (D.Lgs. 81/2008, aggiornamento per i coordinatori);
Titolo: Salute e sicurezza nei cantieri edili.

Strumentazione:

- N. 1 Livello TOPCON AT-G1;
- N. 1 Misuratore elettronico di distanza DISTO Classic "LEICA";
- N. 1 Fotocamera digitale POWER SHOT PRO70 CANON;
- N. 1 Fotocamera subacquea MINOLTA;
- Tute ermetiche antigas e antiacido con maschera ossigeno incorporata, Rilevatore di gas,
- Ricetrasmittenti.

Hardware:

- N. 1 stazioni grafica;
- N. 1 Computer portatile Fujitsu-Siemens LIFE BOOK C-6545, Pentium III MHz, TFT 14,1";
- N. 1 server dati NT protetto con Antivirus SYMANTEC con automazione archivio dati su nastri magnetici (DAT HP);
- N. 1 Stampante laser colori formato A3;
- N. 1 Scanner formato A3;
- N. 1 Stampante laser b/n formato A4;
- N. 1 Stampante a getto d'inchiostro, formato A4 per fotografie;
- N. 1 Plotter a getto d'inchiostro H.P. DesignJet T610 formato A0;

Software:

- N. 3 licenze MICROSOFT OFFICE;
- N. 1 licenza AUTOCAD 2012;
- N. 1 licenze AUTOCAD 2000 MAP;
- STR linea 32 bit, programma di preventivazione e contabilità lavori pubblici;
- Programma di calcolo strutturale tridimensionale STRAUS - HSH;
- Programma di calcolo strutturale Euro-C.A. di STA Data.
- Programma per la stesura dei piani di sicurezza e la valutazione dei rischi nei cantieri (D.Lgs. 81/2008) POLICANTIERI;

Dott. Ing. Ernesto Zunica

(*) Incarico svolto in collaborazione con lo Studio di Ingegneria Dott. Ing. Alessio Bianchini

() Incarico svolto in collaborazione con altri professionisti**

1 Opere di urbanizzazione

- Committente: U.N.I.E.C.O. S.c.r.l.
Opera: PRU "Chiesanuova" con recupero "2 Pini"
Importo Lavori: £. 15.000.000.000
Anno: 2000
Incarico per: Progetto preliminare (*)

- Committente: U.N.I.E.C.O. S.c.r.l.
Opera: Piano di recupero "ex- Macello" in Moglia (MN)
Importo Lavori: £. 283.810.000
Anno: 2000/2004
Incarico per: Progetto preliminare (*)
 Direzione Lavori
 Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione

- Committente: Tea S.p.a.
Opera: Urbanizzazione primaria area "ex CIM" a Valdaro in Mantova
Importo Lavori: € 300.000,00
Anno: 2003
Incarico per: Progettazione definitiva (**)
 Progettazione esecutiva (**)

- Committente: Comune di Roverbella (MN)
Opera: Collaudo lottizzazione di iniziativa privata denominata PL7_3r in frazione di Malavicina di Roverbella
Importo lavori: € 790.000
Anno: 2012 - 2013

Dott. Ing. Ernesto Zunica

2 Strade

- Committente: Provincia di Mantova
Opera: Progetto di riqualificazione Strada Provinciale SP30
Importo Lavori: € 1.100.000,00
Anno: 2003
Incarico per: Progettazione definitiva ed esecutiva

- Committente: Provincia di Mantova
Opera: Riqualificazione incrocio in località Polesine – Strada Provinciale n. 49 Suzzara – Pegognaga – Quistello (realizzazione rotonda)
Importo Lavori: € 684.000,00
Anno: 2005
Incarico per: Progettazione definitiva ed esecutiva

- Committente: Basim di Basoni Gino & C. s.n.c. - Comune di San Giorgio (MN)
Opera: Progetto di urbanizzazione di tratto di strada comunale ubicata in prosecuzione di via dell'Artigianato ed in fregio alla linea ferroviaria Mantova-Monselice.
Importo Lavori: € 51.000,00
Anno: 2009
Incarico per: Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva.

- Committente: Comune di Ponti sul Mincio (MN)
Opera: Riqualificazione di via Fosse e via G.B. Rossi in Ponti sul Mincio
Importo Lavori: € 295.000,00
Anno: 2010
Incarico per: Progettazione preliminare.

- Committente: Comune di Ponti sul Mincio (MN)
Opera: Manutenzione straordinaria della strada provinciale n. 19 nel tratto urbano del comune di Ponti sul Mincio.
Importo Lavori: € 100.760,00
Anno: 2010 - 2011
Incarico per: Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva.
Direzione Lavori.

3 Fognature – acquedotti – idraulica

- Committente: S3 Soncini S.r.l. di Poviglio (RE)
Opera: Risanamento strutturale di fognature e acquedotti esistenti, a mezzo di rivestimento interno con guaine resinare (composte da resine e fibre di poliestere)
Anno: dal 1998 ad oggi.
Incarico: Calcolo dello spessore delle guaine con programmi di calcolo ad elementi finiti

- Committente: Soc. Acque Potabili di Torino
Opera: Risanamento della condotta fognaria delle frazioni di Belvedere e Malavicina di Roverbella (Mantova) – 1°LOTTO
Importo lavori: £. 1.730.000.000
Anno: 1996/99
Incarico: Progettazione preliminare (*)
Progettazione definitiva (*)
Progettazione esecutiva (*)
Direzione lavori (*)
Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione (*)

- Committente: Provincia di Mantova
Opera: Organizzazione del servizio idrico integrato nei Comuni posti in destra Oglio (secondo lotto)
Anno: 1999
Incarico:
 - a. ricognizione delle opere di adduzione, di distribuzione, di fognatura, di depurazione esistenti, sia sulla base di dati già disponibili presso l'Amministrazione sia attraverso una apposita indagine integrativa eseguita presso i comuni della provincia; (*)
 - b. analisi delle strutture impiantistiche esistenti con particolare riferimento alla loro affidabilità di gestione ed alla loro completezza; (*)
 - c. analisi delle aggregazioni esistenti (comuni già dotati di strutture di gestione complesse, consorzi, aziende speciali);*
 - d. analisi delle strutture gestionali esistenti, con particolare riferimento al personale impiegato ed ai costi di gestione; *
 - e. analisi degli aspetti normativi della vigente legislazione in materia; (*)
 - f. forme di gestione possibili; (*)
 - g. bozze di statuto, regolamenti e provvedimenti; (*)
 - h. piani di sviluppo di realtà gestionali esistenti (nuclei di

Dott. Ing. Ernesto Zunica

- aggregazione) con elaborazione di programmi di intervento, piani finanziari, modelli gestionali ed organizzativi; (*)
- i. piano di sviluppo dei nuclei individuali che preveda, attraverso l'aggregazione successiva di tutti i comuni dell'ambito, la costituzione di un unico soggetto gestore del servizio idrico integrato (*)
- Committente: TEA Spa
Opera: Collettamento delle fognature di Curatone al depuratore di Mantova
Importo Lavori: £. 2.700.000.000
Anno: 2000
Incarico: Progettazione definitiva ed esecutiva (*)
 Calcolo strutture in cca (*)

 - Committente: Comune di Sorgà (VR)
Opera: Costruzione rete fognaria per acque nere in Via Casotti a Bonferraro
Importo lavori: £. 320.000.000
Anno: 2000
Incarico: Progettazione preliminare (*)
 Progettazione definitiva (*)
 Progettazione esecutiva (*)
 Direzione lavori
 Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione

 - Committente: Comune di Nogara
Opera: Costruzione rete fognaria per acque nere in Via Nuova e via Ferrarini
Importo lavori: € 73.440,00
Anno: 2003
Incarico: Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva (*)
 Direzione Lavori
 Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione
 Contabilità

 - Committente: Comune di Nogara
Opera: Realizzazione di nuova fognatura nera in sostituzione all'esistente in via Molino
Importo lavori: € 50.000,00
Anno: 2003
Incarico: Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva
 Direzione Lavori

- Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione
Contabilità
- Committente: Sogefi Filtration S.p.a.
Opera: Revisione fognatura nera interna al complesso industriale sito Via U. Barbieri n°1 - Mantova
Importo lavori: € 120.000,00
Anno: 2003
Incarico: Progettazione esecutiva
Direzione lavori
Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione
- Committente: Comune di Nogara
Opera: Realizzazione di nuova fognatura nera in via Greppa e di una nuova fognatura meteorica in strada Caselle
Importo lavori: € 50.000,00
Anno: 2005
Incarico: Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva
Direzione Lavori
Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione
Contabilità
- Committente: Soc. Acque Potabili di Torino
Opera: Risanamento della condotta fognaria delle frazioni di Belvedere e Malavicina di Roverbella (Mantova) – 2°LOTTO
Importo lavori: €. 489.000,00
Anno: 2005
Incarico: Progettazione esecutiva
Direzione lavori
Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione
- Committente: UNIECO s.c.r.l.
Opera: Consulenza su opere idrauliche presso il P.R.U. di Borgochiesanuova in Mantova (progettazione tombamento di canale e progettazione di manufatto idraulico per attraversamento ferroviario)
Importo lavori: -
Anno: 2005
Incarico: Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva

Dott. Ing. Ernesto Zunica

- Committente: Tea S.p.a.
Opera: Nuovo impianti di potabilizzazione sito in località Brazzuolo, Comune di Schivenoglia
Anno: 2005
Incarico: Progettazione esecutiva c.c.a.

- Committente: Società FRA.BE - Montanarini Arch. Paolo
Opera: Progettazione della rete d'acquedotto di lottizzazione ad uso produttivo in località Stradella a Gazzo Bigarello (MN)
Importo lavori: -
Anno: 2006
Incarico: Progettazione esecutiva

- Committente: Sinedil S.p.A.
Opera: Progettazione della rete di fognature a servizio del complesso immobiliare denominato "Palazzo Alpi", sito in via Ilaria Alpi in Mantova
Importo lavori: -
Anno: 2006
Incarico: Progettazione esecutiva

- Committente: Tea S.p.a.
Opera: Upgrade dell'impianto di potabilizzazione di Acquanegra sul Chiese (MN)
Importo lavori: € 89.000,00
Anno: 2007
Incarico: Progettazione esecutiva
Direzione lavori
Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione

- Committente: Tea S.p.a.
Opera: Upgrade dell'impianto di potabilizzazione di Rivarolo Mantovano (MN)
Importo lavori: € 94.000,00
Anno: 2007
Incarico: Progettazione esecutiva
Direzione lavori
Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione

- Committente: Immobiliare Benedetta s.r.l.
Opera: Ristrutturazione corte Benedetta – Progettazione delle reti di fognatura
Importo lavori: -
Anno: 2008
Incarico: Progettazione esecutiva

- Committente: Scaroni s.r.l.
Opera: Realizzazione degli interventi di messa a norma delle reti di fognatura a servizio dell'insediamento produttivo sito in via Indipendenza n. 19 a Montichiari (BS)
Importo lavori: -
Anno: 2008 - 2009
Incarico: Progettazione esecutiva

- Committente: Sinedil S.p.A.
Opera: Progettazione della rete di fognature a servizio del complesso immobiliare denominato "I Girasoli", sito in località Dosso del Corso in Mantova
Importo lavori: -
Anno: 2008 - 2009 - 2010
Incarico: Progettazione esecutiva
Direzione lavori

- Committente: Sinedil S.p.A.
Opera: Progettazione della rete di fognature a servizio del complesso immobiliare denominato "Alpi 2", sito in via Ilaria Alpi in Mantova
Importo lavori: -
Anno: 2008
Incarico: Progettazione esecutiva

- Committente: Marconi Industrial Services S.p.A. – Marconi Immobiliare s.r.l.
Opera: Realizzazione di nuova condotta di scarico delle acque meteoriche e di prima pioggia nel canale denominato "Mandrachio di scarico del canale Osone nuovo nella valle del Mincio".
Importo lavori: -
Anno: 2008-2009
Incarico: Progettazione esecutiva
Direzione lavori

- Committente: Marconi Industrial Services S.p.A. – Marconi Immobiliare s.r.l.
Opera: Realizzazione di vasca di prima pioggia, adattamento di vasca

Dott. Ing. Ernesto Zunica

- esistente e completamento del sistema di raccolta acque di prima pioggia”.
- Importo lavori: 62.000,00
Anno: 2008-2009
Incarico: Progettazione esecutiva
 Direzione lavori
 Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione
- Committente: Martinotti Renato s.r.l.
Opera: Realizzazione degli interventi di messa a norma delle reti di fognatura, con realizzazione rete acque di prima pioggia, a servizio dell'insediamento produttivo sito in strada Fossamana n. 9/A a Mantova
- Importo lavori: -
Anno: 2009
Incarico: Progettazione esecutiva
- Committente: Comune di Roverbella
Opera: Stima industriale degli impianti di acquedotto, depurazione e fognatura del comune di Roverbella – Servizio Idrico Integrato
- Importo lavori: € 1.330.520,22 (valore della stima effettuata)
Anno: 2009 - 2010
Incarico: Stima industriale
- Committente: La Spiaggetta s.c.r.l.
Opera: Manutenzione straordinaria di un tratto di sponda del lago superiore in località Borgo Angeli (Mantova)
- Importo lavori: € 150.000,00
Anno: 2010 - 2011
Incarico: Progettazione esecutiva
 Direzione lavori
- Committente: G6 Retegas S.p.A.
Opera: Verifica idraulica degli sfioratori di piena del comune di Volta Mantovana (MN)
- Importo lavori: -
Anno: 2011
Incarico: Verifica idraulica (**: incarico svolto in collaborazione con Depura s.r.l.)
- Committente: G6 Retegas S.p.A.

Dott. Ing. Ernesto Zunica

- Opera: Verifica idraulica degli sfioratori di piena del comune di Monzambano (MN)
- Importo lavori: -
- Anno: 2011
- Incarico: Verifica idraulica (**: incarico svolto in collaborazione con Depura s.r.l.)
- Committente: Green Plast s.r.l.
- Opera: Realizzazione degli interventi di messa a norma delle reti di fognatura, in parte recapitate in pubblica fognatura ed in parte recapitate in c.i.s./suolo, a servizio dell'insediamento produttivo sito in strada Cavallara c.m. a Solferino (MN)
- Importo lavori: -
- Anno: 2012
- Incarico: Progettazione esecutiva
- Committente: Galeazzi s.r.l.
- Opera: Realizzazione degli interventi di messa a norma delle reti di fognatura, con realizzazione rete acque di prima pioggia, a servizio dell'insediamento produttivo sito in via Fontane a Roverbella (MN)
- Importo lavori: -
- Anno: 2013
- Incarico: Progettazione esecutiva
- Committente: Beffa Impianti Elettrici s.r.l.
- Opera: Impianto Idroelettrico Presa Gardesana in località Marengo di Marmirolo
- Importo lavori: € 592.352,00
- Anno: 2013
- Incarico: Progettazione preliminare e definitiva per concessione idroelettrica
- Committente: Comune di Marmirolo
- Opera: Verifica idraulica di condotta sotterranea smaltimento acque bianche in frazione Pozzolo
- Importo lavori: -
- Anno: 2014
- Incarico: Verifica idraulica
- Committente: Lafelli Claudio
- Opera: Progettazione dello schema fognario a servizio di abitazione via Olivieri a Motteggiana (MN).
- Anno: 2018

- Incarico: Progetto esecutivo
- Committente: Aerre s.r.l.
Opera: Studio di fattibilità idraulica di nuovo scarico del depuratore a servizio dello stabilimento sito in via Roma Nord n. 207, località Villa Poma di Borgo Mantovano (MN).
Anno: 2018
Incarico: Studio di fattibilità
- Committente: Osio Graziella
Opera: Studio di fattibilità in relazione ai requisiti di invarianza idraulica (R.R. n. 7/2017) delle opere oggetto di cessione all'Amministrazione Comunale della lottizzazione denominata Oliosì in Solferino (MN).
Anno: 2018
Incarico: Studio di fattibilità
- Committente: Comune di Marmirolo
Opera: Progetto esecutivo di invarianza idraulica (R.R. n. 7/2017) delle opere di cui alla riqualificazione della ex S.S. 236 nel tratto compreso fra via D. Ferrari a via G. Ripa in Comune di Marmirolo.
Anno: 2018
Incarico: Progetto esecutivo

4 Depuratori

- Committente: Comune di Roverbella
Opera: Revisione e ampliamento del depuratore del capoluogo
3° Stralcio
Importo Lavori: € 110.000,000
Anno: 2002
Incarico: Progetto esecutivo
Direzione lavori
Contabilità
Calcoli cca

- Committente: Comune di Revere
Opera: Revisione e ampliamento del depuratore del capoluogo
(da 3000 ab. a 3200 ab.)
Importo Lavori: £. 238.000.000
Anno/i: 1999
Incarico: Progettazione esecutiva (*)
Direzione lavori (*)
Contabilità (*)

- Committente: S3 Soncini Srl Poviglio (RE)
Opera: Costruzione di soglia sfiorante nell'impianto di depurazione di Lignano
Sabbiadoro (VE) a protezione delle isobare
Importo lavori: £. 15.000.000
Anno: 2000
Incarico: Progettazione esecutiva (*)

- Committente: Comune di Pomponesco
Opera: Costruzione dell'impianto di depurazione comunale, comprese le
condotte per intercettazione della fognatura comunale e scarico delle
acque depurate e sistemazione area:
potenzialità: 1500 ab. eq.
Importo lavori: € 200.000,00
Anno: 2002
Incarico: Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva (*)
Direzione lavori (*)
Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed eseg. (*)

- Committente: ConXentra s.r.l.
Opera: Realizzazione di nuovo depuratore aziendale
Importo lavori: € 500.000,00

Dott. Ing. Ernesto Zunica

- Anno: 2009 - 2010 - 2011
Incarico: Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva
Direzione lavori
Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione
Strutture
- Committente: Savi Laboratori & Service s.r.l.
Opera: Consuleza tecnica di parte per difetti riscontrati in depuratore sito in Moretta (CN) proprietà INALPI.
Importo lavori: € 300.000,00
Anno: 2016
Incarico: Perizia e progettazione preliminare.

5 Trattamento rifiuti - demolizioni

- Committente: Basoni s.r.l.
 Opera: Realizzazione di un impianto di smaltimento (D15) e recupero (R13) di rifiuti pericolosi e non pericolosi sottoposto ad assoggettabilità a Valutazione di Impatto Ambientale ed Autorizzazione Integrata Ambientale

 Importo lavori: € 600.000,00
 Anno: 2008
 Incarico: Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva
 Direzione lavori
 Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione
 Strutture

- Committente: Foschetti Paolo S.p.A.
 Opera: Piano dismissione attività di impianto per la produzione di calce e di carbonato di calcio in polvere, sito in via S. Orsola, zona S. Eufemia, Brescia (BS)

 Importo lavori: -
 Anno: 2010
 Incarico: Piano esecutivo di dismissione

- Committente: Tea S.p.a.
 Opera: Intervento di ammodernamento e riordino complessivo del centro di trattamento rifiuti di Villa Cappella di Ceresara (ex SIEM)

 Importo lavori: € 1.630.000,00
 Anno: 2010
 Incarico: Progettazione preliminare (**: incarico svolto in collaborazione con la Direzione Tecnica di T.E.A. S.p.a.)

6 Edilizia

- Committente: Mercurius s.n.c.
Opera: Costruzione di complesso residenziale in Sirmione (BS) composto da 15 unità immobiliari
Importo lavori: € 1.500.000,00
Anno: 2004
Incarico: Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva
Direzione lavori
Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione

- Committente: Immobiliare Gonzaga S.r.l. (*)
Opera: Ristrutturazione fabbricato civile per 5 unità immobiliari in comune di Mantova
Consistenza: 550 mq
Anno: 1997
Incarico: Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva (*)
Direzione lavori (*)
Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esec. (*)

- Committente: OF.ME.CO S.r.l.
Opera: Ampliamento capannone industriale in comune di Marmirolo
Consistenza: 400 mq
Anno: 2004
Incarico: Progettazione (**)
Direzione lavori (**)
Calcoli strutturali

- Committente: Marconi Industrial Services S.p.A.
Opera: Ricostruzione di magazzino in struttura in acciaio
Consistenza: 300 mq
Anno: 2008
Incarico: Progettazione
Direzione lavori
Calcoli strutturali

- Committente: Conxentra s.r.l.
Opera: Sanatoria complesso industriale adibito alla concentrazione di siero di latte
Consistenza: 1.027 mq
Anno: 2008
Incarico: Sanatoria

Dott. Ing. Ernesto Zunica

- Committente: Marconi Immobiliare s.r.l.
Opera: Agibilità dei fabbricati identificati ai mappali 45, 60, 70 e 188 presso il complesso industriale Marconi in via Pilla a Curtatone (MN)
Importo lavori: -
Anno: 2009
Incarico: Ottenimento agibilità

- Committente: Comune di Ponti sul Mincio (MN)
Opera: Nuova realizzazione di asilo nido comunale effettuata mediante la ristrutturazione per il recupero di edificio esistente.
Importo lavori: € 426.688,52
Anno: 2009
Incarico: Progettazione preliminare

- Committente: Comune di Ponti sul Mincio (MN)
Opera: Riqualificazione centro ricreativo denominato "Bagina".
Importo lavori: € 34.800,00
Anno: 2010
Incarico: Progettazione preliminare

- Committente: Boschini Alcea – Az. Agr. Miglioranzi Graziano
Opera: Sanatoria ristrutturazione edificio agricolo produttivo per realizzazione di nuovi vani caldaia
Importo lavori: € 10.000,00
Anno: 2011
Incarico: Sanatoria

- Committente: Comune di Borgoforte (MN)
Opera: Realizzazione nuova palestra in legno lamellare
Importo lavori: € 400.000,00
Anno: 2013
Incarico: Progetto preliminare

- Committente: Autotrasporti lembo Giuseppe
Opera: Realizzazione nuovo serbatoio per carburanti in zona a vincolo paesaggistico.
Anno: 2015
Incarico: Progetto esecutivo, direzione lavori, autorizzazione paesaggistica

- Committente: Bertoni Domenico
Opera: Consulenza tecnica di parte per difetti in fabbricato sito in via Palio a

Dott. Ing. Ernesto Zunica

- Importo lavori: Cavriana (MN)
€ 30.000,00
- Anno: 2016
- Incarico: Perizia e progetto esecutivo.
- Committente: Comune di Castel Goffredo (MN)
- Opera: Ristrutturazione della palestra polifunzionale – Opere edili
- Importo lavori: € 260.000,00
- Anno: 2017
- Incarico: Progetto definitivo-esecutivo e coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione.
- Committente: Zoogamma S.p.A.
- Opera: Realizzazione cella frigo in capannone produttivo in Grassobbio (BG)
- Importo lavori: € 30.000,00
- Anno: 2018
- Incarico: Progetto e D.L.

7 Risanamento e restauro

- | | |
|------------------------|--|
| <u>Committente:</u> | Comune di Ponti sul Mincio (MN) |
| <u>Opera:</u> | Restauro del castello scaligero di Ponti sul Mincio – I° stralcio: messa in sicurezza di parte della cinta muraria e demolizione del serbatoio sito all'interno. |
| <u>Importo lavori:</u> | € 390.000,00 |
| <u>Anno:</u> | 2010 |
| <u>Incarico:</u> | Progettazione preliminare |

- | | |
|------------------------|--|
| <u>Committente:</u> | Comune di Ponti sul Mincio (MN) |
| <u>Opera:</u> | Restauro del castello scaligero di Ponti sul Mincio – II° stralcio: messa in sicurezza di parte della cinta muraria. |
| <u>Importo lavori:</u> | € 211.100,00 |
| <u>Anno:</u> | 2010 |
| <u>Incarico:</u> | Progettazione preliminare |

8 Impianti

- | | |
|------------------------|---|
| <u>Committente:</u> | Comune di Ponti sul Mincio (MN) |
| <u>Opera:</u> | Manutenzione straordinaria della copertura e realizzazione di impianto fotovoltaico presso la palestra comunale |
| <u>Importo lavori:</u> | € 210.375,00 |
| <u>Anno:</u> | 2010 - 2011 |
| <u>Incarico:</u> | Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva
Direzione lavori |

- | | |
|------------------------|--|
| <u>Committente:</u> | Comune di Ponti sul Mincio (MN) |
| <u>Opera:</u> | Impianto geotermico presso la palestra comunale |
| <u>Importo lavori:</u> | € 80.198,00 |
| <u>Anno:</u> | 2010 - 2011 |
| <u>Incarico:</u> | Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva |

9 Sicurezza (se non già indicato in altri paragrafi)

- Committente: Comune di Roverbella (MN)
Opera: Ripavimentazione di via Monte Grappa nel capoluogo di Roverbella
Importo lavori: € 24.500,00
Anno: 2007
Incarico: Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione

- Committente: Consorzio di Bonifica Alta e Media Pianura Mantovana
Opera: Lavori di riqualificazione della strada alzaia del canale Virgilio e del canale principale finalizzati alla fruizione ciclopedonale nei comuni di Volta Mantovana e Cavriana
Importo lavori: € 413.680,81
Anno: 2011
Incarico: Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione

- Committente: Consorzio di Bonifica Alta e Media Pianura Mantovana (oggi denominato Consorzio di Bonifica Garda Chiese)
Opera: Lavori di ristrutturazione dei canali principali Arnò e Quaglia – 2° stralcio
Importo lavori: € 900.355,29
Anno: 2011 - 2014
Incarico: Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione

- Committente: Zoogamma S.p.A.
Opera: Lavori di sostituzione cancello
Anno: 2017 - 2018
Incarico: Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione

10 Strutture

- Committente: Comune di Revere (*)
Opera: Ampliamento depuratore, costruzione di nuove vasche per sedimentazione e denitrificazione, in comune di Revere (MN)
Anno: 1998

- Committente: Comune di Roverbella (*)
Opera: Ampliamento depuratore, costruzione di nuove vasche per sedimentazione e denitrificazione, in comune di Roverbella (MN)
Anno: 1998

- Committente: Comune di Pomponesco (*)
Opera: Costruzione di un nuovo depuratore, in comune di Pomponesco (MN)
Anno: 1998

- Committente: Impresa Coghi S.r.l. di Roverbella (*)
Opera: Calcoli ed esecutivi opere in c.a di edifici condominiali e residenziali, in comune di Virgilio (MN)
Anno: 1998/2002

- Committente: Impresa Sergio Villa S.n.c. (*)
Opera: Calcoli ed esecutivi opere in c.a di edifici condominiali e residenziali, in comune di Marmirolo (MN)
Anno: 1998/2002

- Committente: Depuratore del comune di Bozzolo (*)
Opera: Calcoli ed esecutivi opere in c.a di vasche in c.c.a., in comune di Bozzolo (MN)
Anno: 2002

- Committente: Depuratore Carmignano del Brenta (*)
Opera: Calcoli ed esecutivi opere in c.a di vasche in c.c.a., in comune di Padova (PD)
Anno: 2002

- Committente: Depuratore del comune di Affi (**)
Opera: Calcoli ed esecutivi opere in c.a di vasche in c.c.a., in comune di Verona (VR)
Anno: 2002

- Committente: Stabilimento Militare SMRRM
Opera: Ripristino e recuperi del munizionamento, in comune di Noceto (PR)
Anno: 2002

- Committente: Az. Agr. Bonini Erminio ed Aldo
Opera: Progetto strutturale di stalla in acciaio sita in Casale di Governolo a Roncoferraro (MN)
Anno: 2003

- Committente: Bertoldi Ivano
Opera: Collaborazione continuativa per Costruzione di strutture ad uso agricolo
Anno: dal 1998 – 2007

- Committente: Wolf System s.r.l.
Opera: Verifica di copertura a cupola in acciaio presso l'impianto di depurazione di Arborea (OR)
Anno: 2006

- Committente: Of.me.co. s.r.l.
Opera: Nuovo capannone industriale in acciaio con carroponete da 100 t ubicato in Marmirolo (MN), via Novella n. 4/A.
Anno: 2004

- Committente: Thales Italia S.p.A
Opera: Verifica strutturale del supporto per antenna VDF.
Anno: 2005

- Committente: Thales Italia S.p.A
Opera: Verifica strutturale delle seguenti strutture: 1) traliccio mobile guida planata compreso basamento, versioni 14 e 17,5 m; 2) palo antenna monitore LOC; 3) palo sostegno antenna DME; 4) palo sostegno monitore GP.
Anno: 2006

- Committente: Baietta Marco – Papi Lisa
Opera: Progettazione strutturale di edificio sito in via Selva n. 1 a Castiglione d/S (MN)
Anno: 2006

- Committente: Az. Agr. Cervesato
Opera: Progettazione strutturale di vasca di raccolta liquami in c.c.a. sita in

Dott. Ing. Ernesto Zunica

- Massanzago (PD)
- Anno: 2006
- Committente: Cop Land di Giusti Giuliano S.a.p.a.
Opera: Progettazione strutturale di edificio denominato "Villa Madame" sito in località Cascina Mancino Alta in Lonato (BS)
- Anno: 2007
- Committente: Thales Italia S.p.A
Opera: Verifica strutturale del "Sistema Localizzatore 420" per aeroporto di Firenze.
- Anno: 2007
- Committente: Ghisi Francesca ed Eredi Ghisi Sergio
Opera: Consulenza tecnica di parte nel procedimento penale n. 1222/05 R.G. GIP e n. 9325/06 R.G.N.R. presso il Tribunale di Modena.
- Anno: 2008
- Committente: Bondioli e Pavesi S.p.A
Opera: Realizzazione di nuovo capannone presso lo stabilimenti di Suzzara (MN)
- Anno: 2008
- Committente: T.E.A. S.p.A.
Opera: Progetto esecutivo delle opere in cemento armato per le nuove cappelle da realizzare presso il cimitero di Suzzara (MN) – 1° intervento
- Anno: 2008
- Committente: S.P.I. s.a.s.
Opera: Calcolo strutturale di complesso residenziale composto da n. 6 villette sito in Porto Mantovano, località Montata Carra, lottizzazione "Il Castelletto"
- Anno: 2008
- Committente: Thales Italia S.p.A
Opera: Verifica strutturale per traliccio GP con H = 12,5 m da installare presso l'aeroporto di Napoli RWY 24.
- Anno: 2008
- Committente: Thales Italia S.p.A
Opera: Verifica strutturale di antenna Elta, compreso il radome in vetroresina.

Dott. Ing. Ernesto Zunica

- Anno: 2008
- Committente: Thales Italia S.p.A
Opera: Progetto e verifica, abbattibilità di palo e giunto di supporto per antenna DME.
Anno: 2009
- Committente: T.E.A. S.p.A.
Opera: Progetto esecutivo strutturale per la realizzazione di tettoia in acciaio per la copertura delle piazzole destinate alla raccolta differenziale R.A.E.E. e della carta/cartone, sita in strada Soave n. 25 a Mantova
Anno: 2009
- Committente: Bondioli e Pavesi S.p.A.
Opera: Progetto esecutivo strutturale per la realizzazione di pensilina in ampliamento allo stabilimento "CGH" sito in via Artigianato n. 5/B in Suzzara.
Anno: 2009
- Committente: Schenato Stefano – Vecchi Simona
Opera: Progetto esecutivo strutturale per la realizzazione edificio residenziale sito in via Dossi n. 76 a Roverbella (MN)
Anno: 2009
- Committente: Thales Italia S.p.A
Opera: Progetto di localizzatore array.
Anno: 2010
- Committente: Thales Italia S.p.A
Opera: Verifiche strutturali delle antenne AAT3 ed AAN186.
Anno: 2010
- Committente: T.C.F.
Opera: Progetto esecutivo strutturale per la realizzazione di due vasche in c.c.a. di raccolta acque di prima pioggia in zona Valdaro a Mantova
Anno: 2010
- Committente: Madini Marco
Opera: Progetto esecutivo strutturale per l'ampliamento di edificio destinato a rimessa attrezzi agricoli, sito in Roncoferraro (MN), via Livelli n. 7.
Anno: 2012

- Committente: Opto Engineering s.r.l.
Opera: - Verifiche strutturali relative alla valutazione della sicurezza sismica di edificio esistente in c.c.a. sito in strada Circonvallazione sud a Mantova (MN);
- Progettazione dell'adeguamento sismico alle normative vigenti della struttura esistente in c.c.a di cui al punto precedente;
Anno: 2012

- Committente: Thales Italia S.p.A
Opera: Calcolo strutturale traliccio GP per ILS/DME aeroporto di Fiumicino pista 16 L
Anno: 2012

- Committente: Procter & Gamble
Opera: Verifiche strutturali relative alla valutazione della sicurezza sismica di edifici esistenti prefabbricati in C.A.P. in via Per Carpenedolo a Castiglione delle Stiviere (MN) di proprietà della società Messaggerie del Garda;
Importo lavori: € 250.000
Anno: 2012 – 2013

- Committente: Thales Italia S.p.A
Opera: Modifica e verifica strutturale del contrappeso CVOR portante per quadripode ELTA per installazione in aeroporti sul territorio italiano.
Anno: 2012-2013

- Committente: Thales Italia S.p.A
Opera: Progettazione e verifica strutturale per installazione TACAN su antenna CVOR per installazione in aeroporti sul territorio italiano.
Anno: 2012-2013

- Committente: Thales Italia S.p.A
Opera: Calcolo strutturale traliccio GP per ILS/DME aeroporto di Fiumicino pista 16 R.
Anno: 2012-2013

- Committente: Opto Engineering s.r.l.
Opera: Verifiche strutturali preliminari relative alla valutazione della sicurezza sismica di deposito esistente in muratura sito in strada Circonvallazione sud a Mantova (MN), quale pertinenza dell'edificio principale;
Anno: 2012

Dott. Ing. Ernesto Zunica

- Committente: Brighenti Claudio
Opera: Ristrutturazione di magazzino per la realizzazione di abitazione unifamiliare sita in via Cavallotti n. 21, località Barbassolo di Roncoferraro (MN).
Anno: 2013 – 2014

- Committente: TEA S.p.A.
Opera: Verifica di vulnerabilità sismica e progetto degli interventi di adeguamento strutturale dei fabbricati da adibirsi a magazzino ubicati in via Taliercio a Mantova.
Importo lavori: € 100.000
Anno: 2014

- Committente: Thales Italia S.p.A
Opera: Calcolo strutturale traliccio per sistema GP presso pista RWY28 aeroporto Bergamo.
Anno: 2014

- Committente: Thales Italia S.p.A
Opera: Calcolo strutturale metalliche per traliccio per sistema GP presso pista RWY05 aeroporto Firenze.
Anno: 2014

- Committente: Thales Italia S.p.A
Opera: Calcolo strutture metalliche per traliccio per sistema GP presso pista RWY12 aeroporto Bologna.
Anno: 2014

- Committente: Il Ciclone di Allegri Elena s.a.s.
Opera: Calcolo strutturale di fondazioni per stazione di servizio sita in Quistello (MN).
Anno: 2015

- Committente: GAM Immobiliare s.r.l..
Opera: Progetto strutturale finalizzato alla soluzione delle carenze di cui al D.L. 74/2012 per zone colpite da sisma per n. 3 capannoni siti in zona industriale Valdaro a Mantova (MN)
Anno: 2015

- Committente: Condominio Galleria Grazioli
Opera: Verifica strutturale della copertura di galleria Ferri in Mantova.

Dott. Ing. Ernesto Zunica

- Anno: 2015
Incarico: Verifica strutturale
- Committente: Scattolini & Foroncelli
Opera: Verifica strutturale di fondazione per gru di cantiere installata in Reggiolo (RE).
Anno: 2015
Incarico: Verifica strutturale
- Committente: S.A.T.A.R
Opera: Verifiche strutturali relative alla valutazione della sicurezza sismica e progetto di miglioramento sismico per edifici rustici vincolati non ammessi a contributo pubblico presso Villa Aurelia in Reggiolo (RE);
Importo lavori: 1.000.000
Anno: 2015
- Committente: Sig.ra Graziella Capella
Opera: Progetto strutturale di garage contro terra e muro di sostegno fronte strada per abitazione sita in a via Ossario a Solferino (MN);
Importo lavori: -
Anno: 2015
- Committente: Edilsei Costruzioni s.r.l.
Opera: Progetto strutturale di soppalco in edificio esistente presso abitazione in via San Venerio a Lonato (BS)
Anno: 2016
Incarico: Progettista strutturale e direttore dei lavori strutturali
- Committente: Eventi s.r.l.
Opera: Verifica carichi sospesi per gli eventi ARTE e MUSICA 2016 realizzati sul palco installato in piazza Castello a Mantova
Anno: 2016
Incarico: Progettista strutturale
- Committente: S.A.T.A.R
Opera: Verifiche strutturali relative alla valutazione della sicurezza sismica e progetto di miglioramento sismico di edificio denominato Villa Aurelia (edificio principale) sito in Reggiolo (RE);
Importo lavori: € 2.000.000
Anno: 2016
- Committente: TEA S.p.A.

Dott. Ing. Ernesto Zunica

- Opera: Progetto esecutivo strutturale di scale in acciaio da realizzare presso nuovo depuratore di Gonzaga (MN);
- Importo lavori: € 60.000
- Anno: 2016
- Incarico: Progettista delle strutture
- Committente: Sig.ra Nadia Alvani
- Opera: Progetto esecutivo strutturale per l'adeguamento antisismico di edificio unifamiliare sito in via Matteotti n. 14 angolo via Kennedy a San Giorgio di Mantova (MN);
- Importo lavori: -
- Anno: 2016
- Incarico: Progettista e D.L. delle strutture.
- Committente: Ferrovieri s.r.l. – Agenzia Inside Out
- Opera: Calcolo strutturale di struttura metallica costituente palco coperto per spettacoli realizzato in piazza Sordello a Mantova nell'ambito della manifestazione Arte e Musica 2017;
- Importo lavori: 130.000
- Anno: 2017
- Incarico: Progettista.
- Committente: Condominio Tazzoli - Mantova
- Opera: Calcolo strutturale per sostituzione trave tetto ed architravi;
- Importo lavori: 10.000
- Anno: 2018
- Incarico: Progettista e D.L.
- Committente: Bragantini Ing. Tommaso
- Opera: Collaborazione alla redazione di pratica per autorizzazione sismica e sismabonus per "realizzazione di interventi locali finalizzati all'eliminazione delle carenze nelle unioni fra elementi strutturali e fra questi e le tamponature" presso stabilimento di proprietà della ditta M.B.P. s.r.l. con sede legale in via Toscanini n. 48/B in Castiglione delle Stiviere (MN).;
- Importo lavori: 100.000
- Anno: 2018
- Incarico: Collaborazione col Progettista
- Committente: Laboratorio L2A s.r.l.
- Opera: Progetto strutturale per la realizzazione di solaio in struttura di acciaio e legno presso capannone sito in strada Castelletto n. 3/A, zona

Anno: Valdaro, a Mantova.
Incarico: 2018
Progettista.

11 Collaudi statici

- Committente: Comune di Marmirolo (MN)
Opera: Sala civica di Pozzolo
Anno: 2009

- Committente: Commerciale Brendolan
Opera: Supermercato Famila in Gonzaga (MN)
Anno: 2010

- Committente: S.I.C.A.M. s.r.l.
Opera: Ampliamento del depuratore di Redondesco (MN)
Anno: 2010

- Committente: Lorenzini Francesco
Opera: Edificio residenziale sito in località Virgiliana a Mantova
Anno: 2010

- Committente: Immobiliare Fontanile Visconti s.r.l.
Opera: Complesso residenziale sito via Baggio a Cusago (MI)
Anno: 2011

- Committente: Cooperativa Case Mantova s.c.r.l.
Opera: Ristrutturazione ex ristorante "Campana" da destinare a residenza, sito in via Santa Maria Nuova, località Cittadella a Mantova (MN)
Anno: 2011

- Committente: Comune di Gazoldo degli Ippoliti (MN)
Opera: Realizzazione di alloggio per elevatore a servizio del Museo d'Arte Moderna di Gazoldo degli Ippoliti (MN)
Anno: 2011

- Committente: Bonazzi Nicola
Opera: Progetto esecutivo strutturale l'ampliamento di edificio residenziale, per costruzione di nuova unità abitativa, sito in Cerese di Vergilio (MN), via Martiri della Libertà n. 45
Anno: 2012

- Committente: Società HZ s.n.c. – Zanoni silvio - Hartsarich Maria Luisa
Opera: Realizzazione di due fabbricati a destinazione residenziale in ambito della lottizzazione "La Zanetta"
Anno: 2012

Dott. Ing. Ernesto Zunica

- Committente: S.I.C.A.M. s.r.l.
Opera: Ampliamento del depuratore di Castel Goffredo (MN)
Importo strutture: € 400.000
Anno: 2013

- Committente: Comune di Virgilio (MN)
Opera: Realizzazione di nuova Caserma dei Carabinieri in via Divisione Acqui a Cerese – 2° lotto funzionale – Alloggi.
Importo strutture: € 150.000
Anno: 2013

- Committente: Casamia Mestre s.r.l.
Opera: Realizzazione di nuovo centro servizi per persone anziane non autosufficienti da realizzarsi a Venezia, frazione Marghera, località Catene, via dei Pioppi.
Importo lavori: € 2.000.000,00
Anno: 2013-2015

- Committente: Atipico s.r.l.
Opera: Realizzazione di nuovo capannone prefabbricato in c.a.p. sito in Solferino (MN).
Anno: 2015

- Committente: Comune di Gazoldo degli Ippoliti (MN)
Opera: Miglioramento sismico, ristrutturazione e manutenzione straordinaria della scuola elementare di Gazoldo degli Ippoliti.
Importo strutture: € 450.000
Anno: 2014-2016

- Committente: TEA – Territorio Energia Ambiente S.p.A.
Opera: Scaffalatura metallica per stoccaggio feretri presso crematorio ubicato nel cimitero di Mantova.
Anno: 2017-2018

- Committente: Consorzio di Bonifica Garda Chiede
Opera: Manufatti strutturali nell'ambito dei "Lavori di sistemazione idraulica della rete di scolo per la messa in sicurezza del territorio comunale di Ceresara (MN)".
Importo strutture: € 50.000
Anno: 2017-2018

- Committente: Printing Solution s.r.l.

Dott. Ing. Ernesto Zunica

Opera: Realizzazione di nuovo insediamento produttivo con annessi uffici sito
in via Fossadone a Castiglione delle Stiviere (MN).
Anno: 2017 - 2018

Si autorizza il trattamento dei dati secondo quanto previsto dal D.Lgs 196/2003 e ss.mm.ii.

Dott. Ing. Ernesto Zunica

Dott. Ing. Ernesto Zunica

Via Ilaria Alpi, 4 - 46100 Mantova (MN) - Tel. 0376 372154 - Fax 0376 372154 – cell.: 393 9321393 - e-mail: zunica@anerco.it