## **CURRICULUM PROFESSIONALE**

#### **DOTT. ING. CARLO MASANTA**

## A) - Generalità

A1	Dott. Ing. Carlo Masanta
	nato a Voghera il 10 luglio 1975;

A2 Residente a 27058 - Voghera (PV) Via Emilia n. 211 Tel. cell. 340.7923863;

A3 Studio professionale a 27058 - Voghera (PV)

Via Scarabelli, 29

Tel. 0383.214306; fax. 0383.1930407;

e\_mail: carlomasanta@gmail.com; pec: carlo.masanta@pec.ording.pv.it

A4 Codice Fiscale MSNCRL75L10M109I P. IVA 01973490186;

A5 Iscrizione all'Albo Ingegneri della Provincia di Pavia al n.2184 Prima iscrizione all'Albo in data 07-03-2002;

A6 Iscrizione Albo Regionale Lombardia Certificatori Energetici al n. 3538 Prima Iscrizione all'Albo nell'anno 2008;

A7 Condizione Professionale : Libero Professionista.

## B) - Titoli

- Diploma di Scuola Media Superiore conseguito presso il Liceo Scientifico "G.Galilei " di Voghera, nell'anno 1993/1994;
- B2 Laurea presso l'Università degli Studi di Pavia nell'anno 2001

Tesi: "Ottimizzazione topologica di strutture piane: formulazioni ed esempi"

Materia: Scienza delle Costruzioni

Votazione: 100 / 110;

- B3 Esame di Stato presso l'Ordine degli Ingegneri di Pavia nell'anno 2001;
- B4 Altre Lauree, Specializzazioni o Aggiornamenti:
  - B4.1 Master in "Programmazione strutturale assistita da elaboratore" riconosciuto dalla regione Lombardia e dalla Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Pavia nell'anno 2003;
  - B4.2 Seminario Tecnico "Progettare in sicurezza Innovazione nello sviluppo e nella progettazione degli ancoranti su calcestruzzo –" presso il Politecnico di Milano, promosso da Hilti Italia e dal Politecnico di Milano nell'anno 2003 con il patrocinio dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano:
  - 84.3 "Certificazione energetica degli edifici per l'accreditamento dei Certificatori della Regione Lombardia", Novembre-Dicembre 2007, presso Infoplanet s.r.l., via S. Giovannino 4/a 27100 Pavia, con esame ad esito positivo il 24-10-2008;

- B4.4 Corso di formazione ed aggiornamento "Conoscere Sismicad" Modulo 1. Input e modellazione e Modulo 2. Analisi Sismica con D.M. 14.01.2008 (Norme tecniche delle Costruzioni), svoltosi a Bergamo nei mesi Marzo- Aprile 2008;
- B4.5 Corso di formazione "Correlazioni tra i requisiti acustici e il risparmio energetico", venerdì 16 e 23 maggio 2008, presso la Sala Conferenze dell'Ordine Ingegneri di Pavia, organizzato da Lab Analysis s.r.l. con il patrocinio dell'Ordine Ingegneri di Pavia;
- B4.6 Corso di formazione sui "Sistemi di gestione ambientali secondo i requisiti della norma UNI EN ISO 14001 e del Regolamento EMAS", tenuto dall'Ordine Ingegneri di Pavia in collaborazione con l'Ente Erogatore di Formazione Le Vele e finanziato dalla Regione Lombardia (corso di 24 ore in 6 incontri di 4 ore ciascuno), nei mesi Maggio e Giugno 2008;
- B4.7 Corso di formazione sui "VALUTAZIONE DEGLI EDIFICI ESISTENTI IN MURATURA", tenuto dal Centro Europeo di Formazione e Ricerca in Ingegneria Sismica EUCENTRE nei giorni 26-27 Giugno 2009;
- B4.8 Corso di durata 120 ore per Coordinatore per la Progettazione e Coordinatore Per l'Esecuzione dei Lavori (art. 98 Allegato XIV D. Lgs 81/08) svoltosi dal 10 Marzo 2009 al 30 Giugno 2009 presso la sede Info Placet s.r.l. di Pavia, via S. Giovannino, 4/a;
- B4.9 Corso nei giorni 04,11,18,25 settembre e 02,09 ottobre con sede presso l'Ordine Ingegneri di Pavia (viale Indipendenza 11, Pavia) di aggiornamento sugli Stati Limite alla luce delle Norme Tecniche delle Costruzioni di al D.M. 14-01-2008 e della Circolare di cui alla Gazzetta Ufficiale n. 47 del 26-02-2009;
- B4.10 Corso 12 ottobre 2009 sulla "Nuova procedura di calcolo secondo DDG n. 5796 dell'11 giugno 2009 e software Cened+" presso l'Aula Foscolo nel Palazzo Centrale dell'Università degli studi di Pavia in Via Strada Nuova n. 65, tenuto dall'Ordine Ingegneri della Provincia di Pavia;
- B4.11 Corso breve in "Fondazioni e opere di sostegno in zona sismica Norme Tecniche delle Costruzioni D.M. 14-01-2008", tenuto dal Centro Europeo di Formazione e Ricerca in Ingegneria Sismica EUCENTRE nei giorni 9-10 aprile 2010;
- B4.12 Corso di formazione ed aggiornamento "Conoscere Sismicad 2010: Modulo 3: Analisi statica non lineare" (ai sensi D.M. 14.01.2008 -Norme tecniche delle Costruzioni), svoltosi a Milano il 13 aprile 2010;
- B4.13 Corso di formazione professionale individuale di otto ore tenuto da Concrete s.r.l. riguardante il calcolo (ai sensi D.M. 14.01.2008 -Norme tecniche delle Costruzioni) di strutture esistenti con analisi non lineare (pushover) svoltosi presso la mia sede in via Scarabelli Voghera (Pv) in ottobre 2011;
- B4.14 Corso di formazione sui "ANALISI, MODELLAZIONE, VERIFICA ED ADEGUAMENTO DI STRUTTURE ED INFRASTRUTTURE IN C.A.", tenuto dal Centro Europeo di Formazione e Ricerca in Ingegneria Sismica EUCENTRE nei giorni 2-3-4-5-6 luglio 2012;
- B4.15 "Corso avanzato di progettazione per edifici di legno: statica, sismica e cantiere", tenuto dall'Ordine degli Ingegneri di Trento nei giorni 1-2 Aprile 2014 per un totale di 16 ore.

### B5 Titoli accademici, esperienze didattiche:

Carlo Masanta collabora dal 2001 con il Dipartimento di Meccanica Strutturale (Università degli Studi di Pavia – Fac. Di Ingegneria) nella persona del Prof. Paolo Venini, conducendo ricerche in tema di ottimizzazione topologica di strutture avanzate, naturale proseguimento dell'attività di Tesi di Laurea. Anche con il supporto del DTU (Politecnico di Copenaghen), sono stati messi a punto algoritmi innovativi

per la progettazione ottimale di strutture a massima rigidezza o massima "compliance" in presenza di vincoli tecnologici e/o legati al costo di realizzazione.

Nel giugno 2003 il Consiglio della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Pavia ha nominato il Sottoscritto "Cultore della Materia" per l'insegnamento di Scienza delle Costruzioni.

Dall'anno accademico 2003-2004 collaborazione continuativa con il Dipartimento di Meccanica Strutturale della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Pavia per le lezioni, le esercitazioni e gli esami del corso di Scienza delle Costruzioni II (docente prof. Paolo Venini).

## C) - Titoli vari

- C1 Pubblicazioni;
- C2 Relazioni a congressi o convegni (vedasi scheda C2 allegata);
- C3 Partecipazione a Commissioni (vedasi scheda C3 allegata);
- C4 Incarichi Pubblici di Consulenza (vedasi scheda C4 allegata).

## D) - Attività Professionale

## **D1 Opere Pubbliche**

• D1.1	Edilizia residenziale;
• D1.2	Uffici pubblici;
• D1.3	Edilizia scolastica;
• D1.4	Opere cimiteriali;
• D1.5	Opere stradali ed urbanizzazioni;
• D1.6	Opere per la collettività;
• D1.7	Edilizia sanitaria – assistenziale;
• D1.8	Monumenti;
• D1.9	Impianti sportivi;
• D1.10	Strutture portanti;
• D1.11	Impianti tecnologici;
• D1.12	Arredo urbano;
• D1.13	Prevenzione incendi;
• D1.14	Abbattimento barriere architettoniche;
• D1.15	Topografia e rilievi;
• D1.16	Pratiche catastali;
• D1.17	Stime, studi di fattibilità e valutazioni economiche- finanziarie;
• D1.18	Coordinamento di cantiere;

Opere idrauliche- sanitarie trattamento acque e smaltimento rifiuti;

## **D2 Opere Private**

D1.19D1.20

Altro.

•	D2.1	Residenziale;
•	D2.2	Produttiva;
•	D2.3	Direzionale – Commerciale;
•	D2.4	Opere per la collettività;
•	D2.5	Edilizia sanitaria – assistenziale;
•	D2.6	Opere di carattere monumentale o ambientale;
•	D2.7	Impianti sportivi;
•	D2.8	Strutture portanti;
•	D2.9	Impianti tecnologici;
•	D2.10	Arredo urbano;
•	D2.11	Prevenzione incendi;
•	D2.12	Abbattimento barriere architettoniche;

•	D2.13	Topografia e rilievi;
•	D2.14	Pratiche catastali;
•	D2.15	Stime;
•	D2.16	Coordinamento di cantiere;
•	D2.17	Altro.

#### D3 Urbanistica

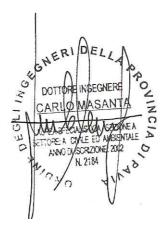
•	D3.1	Regolamento edilizio con programma di fabbricazione;
•	D3.2	Piano territoriale di coordinamento;
•	D3.3	Piano paesistico;
•	D3.4	Piano Regolatore Generale e variante a Piano Regolatore Generale;
•	D3.5	Regolamento edilizio;
•	D3.6	Piano Commerciale;
•	D3.7	Piano particolareggiato;
•	D3.8	Piano di recupero in iniziativa pubblica;
•	D3.9	Piano per l'edilizia Economica e Popolare;
•	D3.10	Piano per gli insediamenti produttivi;
•	D3.11	Piano di lottizzazione d'ufficio – di iniziativa pubblica;
•	D3.12	Piano attuativo con incarico privato;
•	D3.13	Tutela ambientale – Valutazione Impatto Ambientale;
•	D3.14	Collaudo tecnico amministrativo di Piano Attuativo;
•	D3.15	Piani di viabilità – Arredo urbano;
•	D3.16	Studi di fattibilità e Valutazioni Economico – finanziarie.

Il sottoscritto dichiara che non sono in corso provvedimenti disciplinari che inibiscono l'attività professionale e che, ad ogni effetto, quanto riportato è pienamente veritiero e se ne assume personalmente la totale responsabilità. Il sottoscritto autorizza il trattamento dei dati personali, così come previsto dal D.Lvo 196/2003 e s.m.i..

Voghera, giovedì 03 aprile 2014

Il Dichiarante

**CARLO MASANTA** 



## Allegati:

Schede descrittive del curriculum professionale e delle principali opere realizzate con specifico richiamo ai codici.

# SCHEDA C2 RELAZIONI A CONGRESSI E CONVEGNI

codice di convegno: C2.1;

tema del convegno: "Fifth World Congress of Structural and Multidisciplinary Optimization";

Luogo e data: Lido di Jesolo – Venezia; 19-23 Maggio 2003

organizzatore: "ISSMO" (International Society of Structural and Multidisciplinary Optimization University of

Pavia), Universtità di Trento, Università di Cagliari, Politecnico di Milano;

titolo dell'intervento: C. Cinquini, C. Mariani, C. Masanta: "Optimization of L-shaped laminated plates via motar

spectral method";

funzione svolta: correlatore.

codice di convegno: C2.2;

tema del convegno: "Progettare in sicurezza";

Luogo e data: Università degli studi di Pavia; 29 ottobre 2004

organizzatore: HILTI ITALIA con patrocinio dell'Università degli Studi di Pavia, dell'Ordine degli Ingegneri di

Pavia, di Lodi e dell'Ordine degli Architetti di Pavia;

titolo dell'intervento: "Schematizzazioni e metodologie progettuali per il consolidamento strutturale: adeguamento

sismico di una struttura adibita ad uffici";

funzione svolta: relatore.

codice di convegno: C2.3;

tema del convegno: "WCSMO6 :6th World Congress Structural and Multidisciplinary Optimization";

Luogo e data: Rio de Janeiro – 30 Maggio – 3 Giugno 2005

organizzatore: "ISSMO" (International Society of Structural and Multidisciplinary Optimization);

titolo dell'intervento: M. Bruggi, C. Mariani, C. Masanta, P. Venini: "Solving Topology Optimization Problems with

mixed finite elements";

funzione svolta: correlatore.

# SCHEDA C3 RELAZIONI A COMMISSIONI

codice : C3.1 commissione: EDILIZIA

ente: COMUNE DI CASANOVA LONATI (PV)

periodo di carica: dal 2004

qualifica: membro della commissione

designazione: nomina dell'Ente in quanto esperto della materia;

codice : C3.2 commissione: EDILIZIA

ente: COMUNE DI ROCCA SUSELLA (PV)

periodo di carica: dal 2009

qualifica: membro della commissione

designazione: nomina dell'Ente in quanto esperto della materia;

codice : C3.3 commissione: EDILIZIA

ente: COMUNE DI SAN MARTINO SICCOMARIO (PV)

periodo di carica: dal marzo 2010

qualifica: presidente di comitato tecnico consultivo di supporto al sindaco ed assistenza in materia di

lavori pubblici, edilizia, ambiente e territorio

designazione: nomina dell'Ente in quanto esperto della materia.

#### **SCHEDA C4**

## **INCARICHI PUBBLICI DI CONSULENZA**

codice prestazione: C4.1;

periodo: 2° semestre 2004;

committente: COMUNE DI MILANO – Settore Edilizia Residenziale Pubblica;

oggetto dell'incarico: Consulenza su calcolo opere strutturali relativi al "PROGETTO DEFINITIVO DI NUOVA

COSTRUZIONE DI EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA – AMBITO A2R – RONCHETTO DELLE RANE

- VIA DEI MISSAGLIA";

importo dell'opera: 2.444.373 € (desunti da computi progetto preliminare);

descrizione sommaria: il progetto prevede la costruzione di un nuovo complesso residenziale costituito di due edifici

a torre di n. 10 piani e di relativo piano interrato ospitante i box;

tipo di incarico: collaborazione alla consulenza;

tipo di prestazione: consulenza su calcoli struttura portante;

esecuzione: nd.

codice prestazione: C4.2;

periodo: 2° semestre 2004;

committente: COMUNE DI MILANO – Settore Edilizia Residenziale Pubblica;

oggetto dell'incarico: Consulenza su calcolo opere strutturali relativi al "PROGETTO DEFINITIVO DI NUOVA

COSTRUZIONE DI EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA – AMBITO A3R – RONCHETTO DELLE RANE

- VIA DEI MISSAGLIA";

importo dell'opera: 4.348.324 € (desunti da computi progetto preliminare);

descrizione sommaria: il progetto prevede la costruzione di un nuovo complesso residenziale costituito di due edifici

a torre di n. 10 piani e di edificio in linea di n.6 piani con relativi piani interrati ospitanti i box;

tipo di incarico: collaborazione alla consulenza;

tipo di prestazione: consulenza su calcoli struttura portante;

esecuzione: nd.

# SCHEDA D1.4 OPERE CIMITERIALI

codice : D1.4.1 periodo: maggio 2009

ente: COMUNE DI CASANOVA LONATI (PV)

importo dell'opera: € 903.939,67;

committente: COMUNE DI CASANOVA LONATI (PV);

oggetto dell'incarico: PROGETTO PRELIMINARE -DEFINITIVO DI AMPLIAMENTO DEL CIMITERO COMUNALE CON LA

PREVISIONE DI NUOVI LOCULI;

descrizione sommaria: l'intervento prevede l'ampliamento dell'attuale cimitero comunale con una previsione di

nuovi loculi;

tipo di incarico: progetto definitivo;

esecuzione: progetto definitivo approvato.

# SCHEDA D1.4 OPERE CIMITERIALI

codice : D1.4.2 periodo: marzo 2010

ente: COMUNE DI CASANOVA LONATI (PV)

importo dell'opera: € 285.000,00;

committente: COMUNE DI CASANOVA LONATI (PV);

oggetto dell'incarico: PROGETTO ESECUTIVO DI AMPLIAMENTO DEL CIMITERO COMUNALE CON LA PREVISIONE DI

NUOVI LOCULI – 1° STRALCIO;

descrizione sommaria: l'intervento prevede l'ampliamento dell'attuale cimitero comunale con una previsione di

nuovi loculi;

tipo di incarico: progetto esecutivo e direzioni lavori; esecuzione: lavori terminati nel maggio 2011.

#### **SCHEDA D1.10**

## STRUTTURE PORTANTI (RECUPERI STRUTTURALE ANTISISMICI)

codice prestazione: D1.10-1;

periodo: inizio prestazione :agosto 2003;

importo dell'opera: € 100'000,00;

committente: COMUNE DI TORTONA (AL);

oggetto dell'incarico: INTERVENTO DI CONSOLIDAMENTO E SISTEMAZIONE STRUTTURALE POST-SISMA SEDE

I.N.P.S. CITTA' DI TORTONA;

descrizione sommaria: l'intervento prevede il rinforzo strutturale post-sisma di struttura verticale gravemente

lesionate con struttura a telaio in acciaio costituita da tiranti in acciaio atti ad eliminare spinte del solaio di copertura e relativo sottostante e di aumentare la resistenza ad azioni orizzontali;

tipo di incarico: collaborazione alla progettazione;

tipo di prestazione: calcolo della struttura portante e direzione lavori;

esecuzione: lavori ultimati.

## SCHEDA D1.10 STRUTTURE PORTANTI

codice prestazione: D1.10 - 2;

periodo: inizio prestazione :luglio 2003; committente: COMUNE DI RUINO (PV);

oggetto dell'incarico: LAVORI DI COMPLETAMENTO, DI ADEGUAMENTO ALLE NORME DI SICUREZZA E DI

SUPERAMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE DELL'IMPIANTO SPORTIVO ESISTENTE IN

LOC. CARMINE DI RUINO";

importo dell'opera: € 67'967,68 c.ca;

descrizione sommaria: il progetto prevede l'ampliamento dell'esistente campo sportivo di Carmine di Ruino con la

costruzione di un nuovo edificio da adibire a spogliatoi e la copertura con struttura reticolare

in acciaio di un campo polivalente (calcetto, tennis, pallavolo);

tipo di incarico: progettista titolare;

tipo di prestazione: calcolo della struttura portante e direzione lavori opere in c.a.;

esecuzione: lavori relativi al 1° stralcio funzionale ultimati.

## SCHEDA D1.10

## STRUTTURE PORTANTI (RECUPERI STRUTTURALE ANTISISMICI)

codice prestazione: D1.10 - 3;

periodo: inizio prestazione :agosto 2003;

importo dell'opera: € 275'000,00;

committente: COMUNE DI TORTONA (AL);

oggetto dell'incarico: INTERVENTO DI CONSOLIDAMENTO E SISTEMAZIONE STRUTTURALE POST-SISMA SCUOLA

**ELEMENTARE 3° CIRCOLO;** 

descrizione sommaria: l'intervento prevede il rinforzo strutturale post-sisma 2003 di struttura di copertura con

cordoli di collegamento in c.a. al fine di renderla idonea a sopportare azioni orizzontali e alla

progettazione di n.4 scale antincendio in acciaio;

tipo di incarico: collaborazione alla progettazione;

tipo di prestazione: calcolo della struttura portante e direzione lavori;

esecuzione: lavori ultimati.

## **SCHEDA D1.10**

## STRUTTURE PORTANTI (RECUPERI STRUTTURALI ANTISISMICI)

codice prestazione: D1.10 - 4;

periodo: inizio prestazione :agosto 2003;

importo dell'opera: € 150'000,00;

committente: COMUNE DI TORTONA (AL);

oggetto dell'incarico: INTERVENTO DI CONSOLIDAMENTO E SISTEMAZIONE STRUTTURALE POST-SISMA SCUOLA

ELEMENTARE 1° CIRCOLO;

descrizione sommaria: l'intervento prevede il rinforzo strutturale di solai con introduzione di nuove strutture in

acciaio (travi reticolari e poutrelles in acciaio) ripartitrici di carico su murature portanti;

tipo di incarico: collaborazione alla progettazione;

tipo di prestazione: calcolo della struttura portante e direzione lavori;

esecuzione: lavori ultimati.

## **SCHEDA D1.10**

## STRUTTURE PORTANTI (RECUPERI STRUTTURALE ANTISISMICI)

codice prestazione: D1.10 - 5;

periodo: inizio prestazione :agosto 2003;

importo dell'opera: € 100'000,00;

committente: COMUNE DI TORTONA (AL);

oggetto dell'incarico: INTERVENTO DI CONSOLIDAMENTO E SISTEMAZIONE STRUTTURALE POST-SISMA SEDE

I.N.P.S. CITTA' DI TORTONA;

descrizione sommaria: l'intervento prevede il rinforzo strutturale post-sisma di struttura verticale gravemente

lesionate con struttura a telaio in acciaio costituita da tiranti in acciaio atti ad eliminare spinte del solaio di copertura e relativo sottostante e di aumentare la resistenza ad azioni orizzontali;

tipo di incarico: collaborazione alla progettazione;

tipo di prestazione: calcolo della struttura portante e direzione lavori;

esecuzione: lavori ultimati.

#### **SCHEDA D1.10**

## STRUTTURE PORTANTI (RECUPERI STRUTTURALE ANTISISMICI)

codice prestazione: D1.10.6;

periodo: inizio prestazione :agosto 2003;

importo dell'opera: € 20'000,00;

committente: COMUNE DI TORTONA (AL);

oggetto dell'incarico: INTERVENTO DI CONSOLIDAMENTO E SISTEMAZIONE STRUTTURALE POST-SISMA SCUOLA 2°

CIRCOLO;

descrizione sommaria: l'intervento prevede il rinforzo strutturale post-sisma di struttura portante con cordoli in c.a.

e cuciture muratura portante ove lesionati;

tipo di incarico: collaborazione alla progettazione;

tipo di prestazione: calcolo della struttura portante e direzione lavori;

esecuzione: lavori ultimati.

#### **SCHEDA D1.10**

## STRUTTURE PORTANTI ANTISISMICHE

codice prestazione: D1.10.7;

periodo: inizio prestazione :gennaio 2004; committente: COMUNE DI CASTEGGIO (PV);

oggetto dell'incarico: CALCOLO STRUTTURALE DI SOLETTA CARRABILE A COPERTURA DI UN TRATTO DEL TORRENTE

RILE- COMUNE DI CASTEGGIO (PV);

importo dell'opera: € 165'000,00;

descrizione sommaria: il progetto prevede la tombinatura di un tratto del torrente Rile, sopra la quale passerà un

tratto di strada;

tipo di incarico: progettista titolare;

tipo di prestazione: calcolo della struttura portante;

esecuzione: lavori ultimati.

#### SCHEDA D1.10

## STRUTTURE PORTANTI ANTISISMICHE

codice prestazione: D1.10.8;

periodo: inizio prestazione :settembre 2006; committente: COMUNE DI CASTEGGIO (PV);

oggetto dell'incarico: COMPLETAMENTO LOCULI CIMITERO FRAZIONE MAIRANO – CALCOLO STRUTTURALE

ANTISISMICO- COMUNE DI CASTEGGIO (PV);

importo dell'opera: € 60'000,00 c.ca (importo strutture c.a.);

descrizione sommaria: il progetto prevede la costruzione di nuovi loculi nel cimitero di Mairano (Pv) di tipo

prefabbricato, con struttura di copertura e di chiusura in cemento armato;

tipo di incarico: progettista titolare;

tipo di prestazione: calcolo della struttura portante;

esecuzione: lavori ultimati.

# SCHEDA D1.10 STRUTTURE PORTANTI ANTISISMICHE

codice prestazione: D1.10.9;

periodo: inizio prestazione :settembre 2006;

committente: COMUNE DI ZECCONE (PV);

oggetto dell'incarico: PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE DEL NUOVO IMPIANTO SPORTIVO COMUNALE

E DI UN RITROVO DIURNO PER ANZIANI – CALCOLO STRUTTURALE ANTISISMICO (PV);

importo dell'opera: € 146'221,60 (importo strutture c.a.);

descrizione sommaria: il progetto prevede la costruzione di nuovo impianto sportivo comunale e ritrovo per anziani,

con struttura in cemento armato;

tipo di incarico: coprogettista titolare;

tipo di prestazione: calcolo della struttura portante;

esecuzione: lavori ultimati.

# SCHEDA D1.10 STRUTTURE PORTANTI ANTISISMICHE

codice prestazione: D1.10.10;

periodo: inizio prestazione : 2007; committente: COMUNE DI GODIASCO (PV);

oggetto dell'incarico: PROGETTO DEFINITIVO- ESECUTIVO DI AMPLIAMENTO DEL CIMITERO COMUNALE DI

GODIASCO (PV) - CALCOLO STRUTTURALE ANTISISMICO;

importo dell'opera: € 313'433,28 (importo strutture c.a.);

descrizione sommaria: il progetto prevede l'ampliamento del cimitero di Godiasco, con struttura in cemento armato;

tipo di incarico: progettista titolare;

tipo di prestazione: calcolo della struttura portante;

esecuzione: n.d..

## SCHEDA D1.10

#### STRUTTURE PORTANTI ANTISISMICHE

codice prestazione: D1.10.11;

periodo: inizio prestazione : 2007; committente: COMUNE DI GODIASCO (PV);

oggetto dell'incarico: STRALCIO ED INTEGRAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO- ESECUTIVO DEL CIMITERO

COMUNALE DI GODIASCO (PV) - CALCOLO STRUTTURALE ANTISISMICO;

importo dell'opera: € 180'864,79 (importo strutture c.a.);

descrizione sommaria: il progetto prevede l'ampliamento del cimitero di Godiasco, con struttura in cemento armato;

tipo di incarico: progettista titolare;

tipo di prestazione: calcolo della struttura portante;

esecuzione: n.d.

#### SCHEDA D1.10

#### STRUTTURE PORTANTI ANTISISMICHE

codice prestazione: D1.10.12;

periodo: inizio prestazione :aprile 2008; committente: COMUNE DI TORRAZZA COSTE (PV);

oggetto dell'incarico: PROGETTO DEFINITIVO – ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE DELLA NUOVA PALESTRA

COMUNALE - CALCOLO STRUTTURALE ANTISISMICO;

importo dell'opera: € 27'048,66 (importo strutture c.a.);

descrizione sommaria: il progetto prevede la costruzione di una palestra, con struttura in C.A.V. poggiante su plinti in

opera di Cemento Armato, e copertura in legno lamellare;

tipo di incarico: progettista titolare;

tipo di prestazione: calcolo della struttura portante;

esecuzione: lavori ultimati.

#### **SCHEDA D1.10**

#### STRUTTURE PORTANTI ANTISISMICHE

codice prestazione: D1.10.13;

periodo: inizio prestazione :aprile 2008; committente: COMUNE DI CASTEGGIO (PV);

oggetto dell'incarico: PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE DI AMPLIAMENTO DI CIMITERO COMUNALE -

CALCOLO STRUTTURALE ANTISISMICO;

importo dell'opera: € 92'244,00 (importo strutture);

descrizione sommaria: il progetto prevede l'ampliamento del Cimitero Comunale esistente con la previsione di nuovi

loculi:

tipo di incarico: progettista titolare;

tipo di prestazione: calcolo della struttura portante e direzione lavori delle opere strutturali;

esecuzione: lavori terminati.

#### SCHEDA D1.10

### STRUTTURE PORTANTI ANTISISMICHE

codice prestazione: D1.10.14;

periodo: inizio prestazione :marzo 2014; committente: COMUNE DI RETORBIDO (PV);

oggetto dell'incarico: PROGETTO PER I LAVORI DI SOMMA URGENZA RELATIVA AL RIPRISTINO DELLA VIABILITA'

LUNGO LA STRADA COMUNALI DELLE FONTI - CALCOLO STRUTTURALE ANTISISMICO;

importo dell'opera: € 30.061,62 (importo strutture);

descrizione sommaria: il progetto prevede l'introduzione di una piastra su pali a sostegno strada atta al ripristino

della viabilità a seguito di movimenti franosi;

tipo di incarico: progettista opere strutturali e direttore lavori opere strutturali;

tipo di prestazione: calcolo della struttura portante e direzione lavori delle opere strutturali;

esecuzione: lavori in esecuzione.

#### SCHEDA D1.10

### STRUTTURE PORTANTI ANTISISMICHE

codice prestazione: D1.10.15;

periodo: inizio prestazione :marzo 2014; committente: COMUNE DI PONTE NIZZA (PV);

oggetto dell'incarico: PROGETTO PER I LAVORI DI SOMMA URGENZA RELATIVA AL RIPRISTINO DELLA VIABILITA'

LUNGO LA STRADA COMUNALI PER L'ABBAZIA DI S. ALBERTO- CALCOLO STRUTTURALE

ANTISISMICO;

importo dell'opera: € 33.732,61 (importo strutture);

descrizione sommaria: il progetto prevede l'introduzione di una piastra su pali a sostegno strada atta al ripristino

della viabilità a seguito di movimenti franosi;

tipo di incarico: progettista opere strutturali e direttore lavori opere strutturali;

tipo di prestazione: calcolo della struttura portante e direzione lavori delle opere strutturali;

esecuzione: lavori in esecuzione.

### **SCHEDA D2.3**

#### **EDILIZIA DIREZIONALE – COMMERCIALE**

codice prestazione: D2.3 - 1

periodo: inizio prestazione: settembre 2001 / ottobre 2002;

committente: FINCOMA s.r.l.;

oggetto dell'incarico: COSTRUZIONE DI UFFICI E DEPOSITO PER ATTIVITA' ARTIGIANALE;

importo dell'opera: € 1'000'000,00 c.ca;

descrizione sommaria: il progetto riguarda la costruzione di uno spazio deposito e adiacente uffici per l'attività

artigianale della ditta Fincoma s.r.l. di Stradella . La superficie totale dell'intervento risulta

essere di circa 1'500 mq di superficie calpestabile;

tipo di incarico: collaborazione alla progettazione;

tipo di prestazione: progetto edilizio, direzione lavori, contabilità dei lavori;

esecuzione: lavori ultimati.

codice prestazione: D2.3 - 2;

periodo: inizio prestazione: maggio 2002;

committente: ITALCOSTRUZIONI s.r.l.;

oggetto dell'incarico: COSTRUZIONE DI EDIFICIO AD USO COMMERCIALE;

importo dell'opera: € 750'000,00 c.ca;

descrizione sommaria: il progetto riguarda la costruzione di un edificio ad uso commerciale sito in via Montebello nel

comune di Broni;

tipo di incarico: collaborazione alla progettazione;

tipo di prestazione: progetto edilizio , direzione lavori , contabilità dei lavori ;

esecuzione: lavori ultimati.

codice prestazione: D2.3 - 3;

periodo: inizio prestazione: 2006; committente: FIAT NOVACAST CAGNONI s.r.l.;

oggetto dell'incarico: COSTRUZIONE DI SOPPALCO IN ACCIAIO DA ADIBIRE AD USO COMMERCIALE;

importo dell'opera: € 100'000,00 c.ca;

descrizione sommaria: il progetto riguarda la costruzione di una struttura in acciaio ad ampliamento zona

commerciale esistente presso il concessionario Fiat di Casteggio (Pv), via Emilia, 95;

tipo di incarico: progettista e direttore lavori;

tipo di prestazione: progetto edilizio, direzione lavori, contabilità dei lavori;

esecuzione: lavori non eseguiti.

codice prestazione: D2.3 - 4;

periodo: inizio prestazione: 2007; committente: FIAT NOVACAST CAGNONI s.r.l.;

oggetto dell'incarico: VARIAZIONE DI OPERE INTERNE PRESSO IL CONCESSIONARIO FIAT NOVACAST CAGNONI S.R.L.,

VIA EMILIA, 95 CASTEGGIO (PV);

descrizione sommaria: il progetto riguarda l'adeguamento della Concessionaria Fiat Novacast Cagnoni s.r.l. agli

Standard imposti da Casa Madre Fiat, e consistente nell'ampliamento zona vendita con soppalco in murici e tavelloni, e conseguente messa a norma generale dell'intero edificio;

tipo di incarico: progettista e direttore lavori;

tipo di prestazione: progetto edilizio, direzione lavori, contabilità dei lavori;

esecuzione: lavori ultimati.

codice prestazione: D2.3 - 5;

periodo: inizio prestazione: 2007;

committente: FIAT NOVACAST CAGNONI s.r.l.;

oggetto dell'incarico: VARIAZIONE DI OPERE INTERNE PRESSO IL CONCESSIONARIO FIAT NOVACAST CAGNONI S.R.L.,

STRADA STATALE 10, 66 A MONTEBELLO DELLA BATTAGLIA (PV);

descrizione sommaria: il progetto riguarda l'adeguamento della Concessionaria Fiat Novacast Cagnoni s.r.l. agli

Standard imposti da Casa Madre Fiat, con conseguente messa a norma generale dell'intero

edificio;

tipo di incarico: progettista e direttore lavori;

tipo di prestazione: progetto edilizio , direzione lavori , contabilità dei lavori ;

esecuzione: lavori ultimati.

# SCHEDA D2.8 STRUTTURE PORTANTI

codice prestazione: D2.8-1;

periodo: inizio prestazione: settembre 2002;

committente: EDILVERDE s.r.l.;

oggetto dell'incarico: COSTRUZIONE DI BOX SOTTERRANEI;

importo dell'opera: non disponibili;

descrizione sommaria: il progetto riguarda la costruzione di otto box sotterranei in via Emilia a Voghera (PV);

tipo di incarico: progettista titolare;

tipo di prestazione: calcolo struttura portante;

esecuzione: lavori ultimati.

codice prestazione: D2.8 - 2

periodo: inizio prestazione: dicembre 2002;

committente: LIONS s.r.l.;

oggetto dell'incarico: COSTRUZIONE DI PALAZZINA RESIDENZIALE;

importo dell'opera: non disponibile;

descrizione sommaria: il progetto riguarda la costruzione di una palazzina residenziale di quattro piani fuori terra, in

via Amendola a Voghera (PV);

tipo di incarico: calcolo struttura portante;

tipo di prestazione: progettista titolare; esecuzione: lavori ultimati.

codice prestazione: D2.8 - 3

periodo: inizio prestazione: ottobre 2003;

committente: MANTICA PIERLUIGI.;

oggetto dell'incarico: COSTRUZIONE DI CAPANNONE INDUSTRIALE IN AMPLIAMENTO AD ESISTENTE ;

importo dell'opera: € 200'000,00;

descrizione sommaria: il progetto riguarda la costruzione di un edificio industriale a Casanova Lonati (Pv);

tipo di incarico: calcolo struttura portante;

tipo di prestazione: progettista titolare e direttore lavori;

esecuzione: lavori non realizzati.

codice prestazione: D2.8 - 4

periodo: inizio prestazione: luglio 2004;

committente: IL TIGLIO S.R.L.;

oggetto dell'incarico: COSTRUZIONE DI PALAZZINA RESIDENZIALE IN VIA BARBERI A VOGHERA;

importo dell'opera: non disponibile;

descrizione sommaria: il progetto riguarda la costruzione di una palazzina residenziale di cinque piani fuori terra, in

via Barbieri a Voghera (PV);

tipo di incarico: calcolo struttura portante;

tipo di prestazione: progettista titolare; esecuzione: lavori ultimati.

codice prestazione: D2.8 - 5

periodo: inizio prestazione: maggio 2005;

committente: TEDESCO S.R.L.;

oggetto dell'incarico: COSTRUZIONE DI PALAZZINA RESIDENZIALE IN RETORBIDO VIA GORINI;

importo dell'opera: non disponibile;

descrizione sommaria: il progetto riguarda la costruzione di una palazzina residenziale di tre piani fuori terra, ed uno

interrato in via Gorini a Retorbido (PV);

tipo di incarico: calcolo struttura portante; tipo di prestazione: progettista titolare; esecuzione: lavori ultimati.

codice prestazione: D2.8 - 6

periodo: inizio prestazione: luglio 2006;

committente: FRANCESCO BUZZETTA E MARIA TRIPODORO, via Marconi, 26 – Binasco (Mi); oggetto dell'incarico: COSTRUZIONE DI PALAZZINA RESIDENZIALE IN RETORBIDO strada Provinciale 23;

importo dell'opera: non disponibile;

descrizione sommaria: il progetto riguarda la costruzione di una palazzina residenziale di due piani fuori terra;

tipo di incarico: calcolo struttura portante; tipo di prestazione: progettista titolare;

esecuzione: progettista titolo

codice prestazione: D2.8 - 7

periodo: inizio prestazione: novembre 2006;

committente: ROSINA LENTO – via Pozzone, 51 – Stradella (Pv);

oggetto dell'incarico: COSTRUZIONE DI PALAZZINA RESIDENZIALE IN loc. TOCCANA, A STRADELLA (PV);

importo dell'opera: non disponibile;

descrizione sommaria: il progetto riguarda la costruzione di una palazzina residenziale di due piani fuori terra ed uno

interrato;

tipo di incarico: calcolo struttura portante; tipo di prestazione: progettista titolare;

esecuzione: n.d.;

codice prestazione: D2.8 - 8

periodo: inizio prestazione: 2007;

committente: AZIENDA VITIVINICOLA MARCHESE ADORNO – RETORBIDO (Pv); oggetto dell'incarico: RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA CON DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE;

importo dell'opera: non disponibile;

descrizione sommaria: il progetto riguarda la demolizione e ricostruzione di palazzina ad uso commerciale (vendita

vini);

tipo di incarico: calcolo struttura portante e direzione lavori opere in c.a.;

tipo di prestazione: progettista titolare; esecuzione: lavori ultimati.

## STRUTTURE PORTANTI ANTISISMICHE

codice prestazione: D2.8 - 8

periodo: inizio prestazione: ottobre 2006;

committente: SITALCEA s.r.l. - via Rismondo, 4 – Pavia (Pv);

oggetto dell'incarico: COSTRUZIONE DI PALAZZINA BIFAMILIARE A RUINO (PV), LOC. CASA ZANOLO;

importo dell'opera: non disponibile;

descrizione sommaria: il progetto riguarda la costruzione di una palazzina residenziale di un piano fuori terra ed uno

interrato;

tipo di incarico: calcolo struttura portante;

tipo di prestazione: progettista titolare; esecuzione: lavori ultimati.

codice prestazione: D2.8 - 9

periodo: inizio prestazione: ottobre 2006;

committente: MASANTE CRISTIAN - Fraz. Casanova Staffora destra, 10, Santa Margherita Staffora (Pv); oggetto dell'incarico: COSTRUZIONE DI PALAZZINA RESIDENZIALE A SALICE TERME (PV), viale Mangiagalli;

importo dell'opera: non disponibile;

descrizione sommaria: il progetto riguarda la costruzione di una palazzina residenziale di due piani fuori terra ed uno

interrato;

tipo di incarico: calcolo struttura portante antisismica e direzione lavori opere in c.a.;

tipo di prestazione: progettista titolare;

esecuzione: n.d.

### **SCHEDA D3.4**

## **VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA (V.A.S.)**

codice prestazione: D3.4 - 1

periodo: inizio prestazione: Gennaio 2010; committente: Comune di Casanova Lonati (Pv);

oggetto dell'incarico: VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA (V.A.S.) A CORREDO DI PIANO GEOVERNO DEL

TERRITORIO (P.G.T.);

tipo di incarico: progettista titolare;

esecuzione: il piano è stato definitivamente approvato.

## **SCHEDA D3.12**

## PIANO ATTUATIVO CON INCARICO PRIVATO

codice prestazione: D3.12 - 1

periodo: inizio prestazione: dicembre 2003;

committente: dott. Pietro Zanocco;

oggetto dell'incarico: PIANO DI LOTTIZZAZIONE RESIDENZIALE DI INIZIATIVA PRIVATA DENOMINATO "CASA

ZANOLO";

il piano di lottizzazione riguarda un'area di espansione residenziale nel Comune di Ruino (Pv)

di c.ca 17.000 mg che prevede la suddivisione in 12 lotti edificabili;

tipo di incarico: progettista titolare;

esecuzione: il piano di lottizzazione è stato definitivamente approvato.

#### SCHEDA D3.14

#### **COLLAUDI TECNICO AMMINISTRATIVI DI PIANO ATTUATIVI**

codice prestazione: D3.14 -1 periodo: aprile 2011;

committente: COMUNE DI CASTEGGIO (PV);

oggetto dell'incarico: COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO della Lottizzazione denominata "Il Colle Verde", in via

Cirenaica a Casteggio (Pv);

soggetto attuatore: "IMMOBILIARE AURORA DI RONCALI & C. S.N.C." con sede in Castelcovati (Bs), via Petrarca, 7,

codice fiscale 01510240987, nella persona di sig. Angelo Cavalli, nato a Castelcovati (Bs) il 30

agosto 1957, in qualità di socio amministratore;

descrizione sommaria: Il collaudo tecnico amministrativo riguarda le opere di urbanizzazione primaria e secondaria

della lottizzazione sopra citata per un importo pari ad € 338.645,65;

importo opere urbanizz.: Urbanizzazione primaria: € 330.145,65; Urbanizzazione Secondaria: € 8.500,00; Totale opere

collaudate € 338.645,65.

tipo di incarico: collaudatore titolare;

esecuzione: il piano di lottizzazione è stato definitivamente approvato.