



COMUNE DI GORO

Provincia di Ferrara

Piazza D. Alighieri, 19
C. A. P. 44020
tel. 0533 - 792903
fax 0533 - 995161

AREA LL.PP.

DET. N. 85 – LL.PP. - DETERMINA A CONTRATTARE PER L'AFFIDAMENTO DELL'INCARICO DI VERIFICHE DI VULNERABILITA' SISMICA DI EDIFICI STRATEGICI E RILEVANTI.

Goro, 02-03-2020

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO LAVORI PUBBLICI

Premesso che:

con deliberazione Del Consiglio Comunale n. 21 del 09/04/2019 avente ad oggetto "Nota di aggiornamento al DUP 2019/2021";

con deliberazione del Consiglio Comunale n. 22 del 09/04/2019 avente ad oggetto "Approvazione bilancio di previsione per gli esercizi 2019/2021";

con delibera della Giunta Comunale n. 67 del 11/06/2019 avente per oggetto "Approvazione piano esecutivo di gestione (PEG) 2019-2021" e s.m.i;

Visto l'art. 163 del D.Lgs. n. 267/2000 ("Testo unico enti locali" di seguito Tuel), che disciplina l'esercizio provvisorio e la gestione provvisoria, il quale al comma 3 prevede che "L'esercizio provvisorio è autorizzato con legge o con decreto del Ministro dell'interno che, ai sensi di quanto previsto dall'art. 151, primo comma, differisce il termine di approvazione del bilancio, d'intesa con il Ministro dell'economia e delle finanze, sentita la Conferenza Stato-città ed autonomia locale, in presenza di motivate esigenze. Nel corso dell'esercizio provvisorio non è consentito il ricorso all'indebitamento e gli enti possono impegnare solo spese correnti, le eventuali spese correlate riguardanti le partite di giro, lavori pubblici di somma urgenza o altri interventi di somma urgenza. Nel corso dell'esercizio provvisorio è consentito il ricorso all'anticipazione di tesoreria";

Richiamato il comunicato della Presidenza del Consiglio dei Ministri – Conferenza Stato Città ed autonomie locali del 11/12/2019, il quale ha provveduto, nel rispetto del sopracitato art. 163 comma 3 Tuel e d'intesa con il Ministro dell'Economia e delle Finanze, al differimento al 31 marzo 2020 del termine per l'approvazione del bilancio di previsione 2020/2022 da parte degli enti locali;

Visto inoltre il successivo comma 5 del medesimo art. 163 Tuel, che recita: "Nel corso dell'esercizio provvisorio, gli enti possono impegnare mensilmente, unitamente alla quota dei dodicesimi non utilizzata nei mesi precedenti, per ciascun programma, le spese di cui al comma 3, per importi non superiori ad un dodicesimo degli stanziamenti del secondo esercizio del bilancio di previsione deliberato l'anno precedente, ridotti delle somme già impegnate negli esercizi precedenti e dell'importo accantonato al fondo pluriennale vincolato, con l'esclusione delle spese:

- a) tassativamente regolate dalla legge;
- b) non suscettibili di pagamento frazionato in dodicesimi;
- c) a carattere continuativo necessarie per garantire il mantenimento del livello qualitativo e quantitativo dei servizi esistenti, impegnate a seguito della scadenza dei relativi contratti";

Considerato che il Bilancio di previsione per l'esercizio 2020 non è stato ancora deliberato e che, essendo stata adottata una norma di Legge che differisce il termine per l'approvazione dei bilanci al 31 marzo 2020, si ritiene di avvalersi del combinato disposto di cui ai suddetti commi 3 e 5 del citato art. 163 del Tuel relativo all'esercizio provvisorio e alla gestione provvisoria.

Premesso che l'O.P.C.M. 3274 del 20.03.2003 e successive circolari, tra l'altro pone in capo alla proprietà ovvero all'utilizzatore, le verifiche sismiche degli edifici di interesse strategico o rilevante in relazione alle conseguenze di un evento sismico;

Considerato che con Decreto-Legge 30 dicembre 2019, n. 162, "Proroga di termini previsti da disposizioni legislative"(G.U. n. 305 del 31 dicembre 2019) all'art. 6 commi 5-novies e 5-decies viene prorogato al 31 dicembre 2021 il termine ultimo per lo svolgimento delle verifiche di vulnerabilità sismica previste all'art. 2 comma 3 dell'OPCM 3274/2003;

Atteso che:

l'art. 192 del D.Lgs 18 agosto 2000, n.267 e l'art. 32 del D.Lgs n. 50/2016 prevedono l'adozione di apposita determinazione a contrattare, indicante il fine che si intende perseguire tramite il contratto che si intende concludere, l'oggetto, la forma, le clausole ritenute essenziali, le modalità di scelta del contraente e le ragioni che motivano la scelta nel rispetto della vigente normativa;

l'art. dell'art.36, comma 2, lett. a), del D.Lgs. n°50/2016 prevede che "Fermo restando quanto previsto dagli articoli 37 e 38 e salva la possibilità di ricorrere alle procedure ordinarie, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 35, secondo le seguenti modalità: a) per affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro, mediante affidamento diretto anche senza previa consultazione di due o più operatori economici o per i lavori in amministrazione diretta;"

Vista la notevole complessità tecnica della prestazione da effettuare e più precisamente:

- analisi storico-critica mediante verifica ed esame della documentazione d'archivio messa a disposizione dalla stazione appaltante;
- ispezioni e sopralluoghi, finalizzati anche alla programmazione delle prove ed indagini;
- attività di diagnostica finalizzate ad ottenere un livello di conoscenza tale da garantire l'attendibilità delle valutazioni di vulnerabilità sismica.

Considerato che per il servizio di cui sopra è stata richiesta la formulazione di un'offerta per le verifiche di vulnerabilità sismica per l'asilo nido e scuola materna di Goro oltre che per la palestra della Scuola secondaria di primo grado di Goro, ai seguenti professionisti:

- Ing. Aguiari Giuliano con studio in Piazza Vittorio Veneto n. 49 a Bosco Mesola;
- Ing. Maira Passarella con studio in Via del Cacciatore, 11 a Gorino (FE);
- Ing. Chiara Foresti con studio in Via Mulinetto, 35 a Ferrara;

Dato atto che i sopracitati professionisti hanno fatto pervenire le proprie offerte a questa Amministrazione come di seguito specificato:

- Ing. Aguiari Giuliano con nota prot. n. 931 del 06.02.2020 di € 26.000,00 Oneri previdenziali ed IVA esclusi;
- Ing. Maira Passarella con nota prot. n. 1227 del 18.02.2020 di € 28.000,00 Oneri previdenziali ed IVA esclusi;
- Ing. Chiara Foresti con nota prot. n. 1150 del 17.02.2020 di € 16.200,00 Oneri previdenziali ed IVA esclusi;

Atteso che le attività di diagnostica proposta dall'Ing. Chiara Foresti, comprendono:

- caratterizzazione sismica del sottosuolo mediante prova penetrometrica compresa relazione redatta da geologo abilitato;

- n. 2 saggi in fondazione per verifica della stratigrafia, della tipologia di sistema fondale e della quota di posa;
- n. 4 rilievi di sezione resistente in c.a. eseguito con tecniche di misura dirette ed indagini non distruttive unitamente a piccoli saggi volti all'individuazione della tipologia di acciaio utilizzato ed il diametro del ferro d'armatura. Il tutto comprensivo di restituzione grafica delle risultante del rilievo;
- n. 6 prelievi di carote di cls in sito e successiva prova di compressione in laboratorio;
- n. 3 prelievi di barre d'armatura in sito ed esecuzione di prove di trazione su acciaio. Compresa saldatura di spezzone integrativo;
- ispezione mediante piattaforma per verifica dei nodi strutturali;
- caratterizzazione dei solai (stratigrafia ed armatura).

Ritenuto opportuno, nel rispetto dei principi di economicità, efficacia, imparzialità, parità di trattamento, trasparenza e proporzionalità affidare l'incarico di verifica della vulnerabilità sismica per gli edifici dell'asilo nido e scuola materna oltre che della palestra della scuola secondaria di Primo grado di Goro, all'Ing. Chiara Foresti, considerato l'importo del servizio offerto congruo.

Considerato che a norma dell'art. 31 comma 1 del D.Lgs. 50/2016 s.m.i. nonché dell'art. 6 della Legge n. 241/1990, Responsabile del procedimento di gara, è il Geom. Matteo Zappaterra Responsabile del Servizio Lavori Pubblici del Comune di Goro (FE).

Dato atto che all'incarico in questione sono stati attribuiti i seguenti Codice CIG: Z802C456F0, ai sensi dell'art.3 L.136/2010, ai fini dell'emissione del mandato di pagamento ed i seguenti codici CUP a norma di quanto previsto dall'art. 11 L. 3/2003 come integrato dall'art. 3, comma 5 della L. 136/2011, trattandosi di progetto di investimento pubblico:

- Asilo nido e Scuola Materna CUP: B63H19001050001
- Scuola Primaria e Secondaria di Primo grado CUP: B63H19001040001

Visti:

il D.Lgs 267/2000 s.m.i.;

il D.Lgs 50/2016 s.m.i.,

il DPR 207/2010 s.m.i. per le parti ancora in vigore;

lo Statuto Comunale;

la legge 135/2012 e la legge 296/2006 art. 1 comma 455;

Riconosciuta la propria competenza in virtù del decreto sindacale n. 1 del 13/01/2016 s.m.i.;

DETERMINA

1. di richiamare le premesse a costituire parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
2. di affidare all'Ing. Chiara Foresti con studio in Via Mulinetto, 35 – 44122 Ferrara, l'incarico descritto in premessa ritenendo congrua l'offerta presentata in merito, pari ad € 16.200,00 (escluso Inarcassa al 4% ed IVA al 22%);

3. di impegnare la spesa complessiva di € 20.554,56 (€ 16.200,00 oltre € 648,00 di Inarcassa al 4% ed € 3.706,56 di Iva al 22%) al codice 04.02-2.02.01.09.003 cap. 74/0 "Adeguamento e messa in sicurezza edifici scolastici";
4. di autorizzare la stipula del contratto a mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio ai sensi dell'art. 32 comma 14 D.Lgs. 50/2016;
5. di dare atto che si procederà alla liquidazione del compenso pattuito a lavori effettuati, previa verifica dell'esatto adempimento della prestazione, su presentazione di regolare fattura, esclusivamente con le modalità di cui all'art. 3 L.136/2010, ai fini dell'emissione del mandato di pagamento, entro 30 giorni dall'acquisizione della fattura;
6. di dare atto, altresì, che fermi restando gli obblighi di pubblicità legale prescritti dal D.Lgs. 50/2016 i dati relativi all'aggiudicazione dei lavori sono soggetti alla pubblicazione prescritta dal D.Lgs. 33/2013;
7. di dare atto, inoltre, che il Responsabile Unico del Procedimento è il Responsabile del Servizio Lavori Pubblici Geom. Matteo Zappaterra;
8. di dare atto, infine, che avverso il presente provvedimento è ammesso ricorso amministrativo al Tribunale Amministrativo Regionale per l'Emilia Romagna Bologna entro il termine di trenta giorni a norma dell'art. 120 D.Lgs. 104/2010.

Si dà atto che non sussiste conflitto di interessi anche solo potenziale né gravi ragioni di convenienza che impongano un dovere di astensione dall'esercizio della funzione di cui al presente provvedimento in capo all'istruttore ed estensore materiale dell'atto né in capo al Responsabile del procedimento e/o Responsabile del Servizio firmatario dell'atto medesimo;

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

(Zappaterra Matteo)

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

(Zappaterra Matteo)

Vista la regolarità contabile si attesta la copertura finanziaria dell'impegno di spesa di cui al presente provvedimento.

Sub impegno N. 617/ 1 del 04-03-2020 a Residuo 2019 CIG Z802C456F0	
5° livello 04.02-2.02.01.09.003 Fabbricati ad uso scolastico	
Capitolo 74 / Articolo ADEGUAMENTO E MESSA IN SICUREZZA EDIFICI SCOLASTICI	
Causale	LL.PP. - DETERMINA A CONTRATTARE PER L'AFFIDAMENTO DELL'INCARICO DI VERIFICHE DI VULNERABILITA' SISMICA DI EDIFICI STRATEGICI E RILEVANTI
Importo 2020	Euro 20.554,56
Beneficiario	4550 FORESTI CHIARA

Lì, 04-03-2020

PER IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO

Ippolita Veronesi

INFORMAZIONI PERSONALI CHIARA FORESTI

 Via C.Mayr, 107/a – 44121 FERRARA

  340 6787140

 foresti@mezzadringegneria.it - pec : foresti,chiara@ingpec.eu

C.F. FRS CHR 82P44 H620K P.I.VA 01358770293

Sesso F | Data di nascita 04.09.1982 a Rovigo | Nazionalità ITALIANA

QUALIFICHE

- Superamento esame di stato di scuola media superiore presso il Liceo Scientifico Statale P.Paleocapa di Rovigo (indirizzo fisico-scientifico-matematico) con valutazione 100/100;
- Iscritto presso la Facoltà di Ingegneria Civile di Ferrara nell'anno accademico 2001-2002;
- Conseguimento della laurea triennale in ingegneria civile indirizzo costruzioni (classe 8) nel dicembre 2004 con votazione 110/110 e la lode. Titolo della tesi: "Determinazione analitica delle sollecitazioni indotte dal moto delle campane e progetto di consolidamento di un campanile in muratura"; Relatori: Prof.Ing.Ferdinando Laudiero, Ing. Alessandro Strozzi;
- Conseguimento della laurea specialistica in Ingegneria Civile indirizzo Costruzioni nel marzo 2007 con votazione 110/110 e la lode ed encomio. Titolo della tesi: "Analisi sulla vulnerabilità sismica di un edificio ospedaliero esistente con strutture "miste" muratura - acciaio"; Relatori: Ing. Davide Grandis, Arch. Flavia Sani.
- Ha superato l'abilitazione all'esercizio della professione presso l'Università degli Studi di Bologna, II Sessione 2007 (Gennaio 2008);
- Nel 2005 ha collaborato con il Prof.Dr. Andrea Corli con il ruolo di tutor per il corso di Analisi Matematica I presso la facoltà di Ingegneria di Ferrara, corso in Ingegneria Civile;
- Dall'Aprile 2007 collabora come libero professionista con lo studio associato di ingegneria di Ferrara "Mezzadringegneria s.r.l.".
- Iscritta all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Rovigo al n. 1159 dal febbraio 2008.
- L'attività professionale è indirizzata prevalentemente verso il calcolo strutturale sia nel campo delle nuove costruzioni che nel settore del restauro. In particolare è stata sviluppata la progettazione e la verifica delle costruzioni, nuove ed esistenti, sulla base della nuova normativa sismica con l'ausilio di programmi di calcolo ad elementi finiti e macroelementi (ProSap, Sap 2000, TreMuri, Straus7, SeismoStruct, Andillwall, MIDAS). Negli ultimi anni, la specializzazione è stata sviluppata nel settore del restauro affiancando gruppi di lavoro italiani ed internazionali, su tematiche legate alla conservazione, messa in sicurezza e miglioramento statico/sismico del patrimonio storico e culturale.

CONOSCENZE**INFORMATICHE****CONOSCENZE LINGUISTICHE****ESPERIENZE****Conoscenze Informatiche**

- Ottima conoscenza dei seguenti programmi: Windows, Word, Excel, Power Point, VBA, MATLAB
- Ottima conoscenza dei seguenti programmi di disegno: Autocad

- Ottima conoscenza dei seguenti programmi di calcolo: ProSap, Sap, 3Muri, Aedes, Strauss 7, Seismostruct, Andilwall, Sap 2000, MIDAS

Conoscenze linguistiche

- Ottima conoscenza della lingua Inglese
- Conoscenza scolastica della lingua Francese

Esperienze

- Dall' Aprile 2007 collabora, come libero professionista, con la società d'ingegneria Mezzadringegneria S.r.l. operando nel campo della progettazione strutturale pubblica e privata
- Anno 2012 – Collaborazione con l'Amministrazione Provinciale di Ferrara - Contratto per assistenza al RUP nell'ambito delle opere relative all'adeguamento ai natanti di classe V europea dell'idrovia Ferrarese al primo lotto – primo stralcio (importo opere 38.000.000 €)
- Anno 2013 – Collaborazione con l'Amministrazione Provinciale di Ferrara - Contratto per assistenza al RUP nell'ambito delle opere relative all'adeguamento ai natanti di classe V europea dell'idrovia Ferrarese al secondo lotto (importo opere 12.000.000 €)

CORSI DI FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO

- *Nuove Norme Tecniche per le Costruzioni di cui D.M. 14/01/2008 e Circ. 02/02/2009 n. 617 - Progetto e verifica di elementi strutturali in c.a. - Relatore: Prof. Edoardo Marino – ANNO 2010 – Ordine degli ingegneri di Ferrara;*
- *Nuove Norme Tecniche per le Costruzioni di cui D.M. 14/01/2008 e Circ. 02/02/2009 n. 617 - Progetto e verifica di edifici esistenti in c.a. - Relatore: Prof. Gheri – ANNO 2010 – Ordine degli ingegneri di Ferrara;*
- *Verifica sismica di edifici esistenti in muratura- Relatore Prof. Bruno Calderoni – ANNO 2010 – Ordine degli ingegneri di Ferrara*
- *Verifiche di edifici esistenti in ottemperanza alle NTC2008 – Incontro tecnico con applicazioni del software PRO_SAP – anno 2011*
- *Corso di Formazione “La progettazione di opere geotecniche in campo sismico” – anno 2013 – AGI-Regione Emilia Romagna*
- *Corso di formazione NTC08 - Introduzione alla meccanica dei terreni ed alla geotecnica – anno 2012 – AGGV*
- *Corso di restauro e ripristino dei calcestruzzi- 2015 – ENCO*
- *Parametri meccanici delle murature degli edifici ottenuti da indagini sperimentali, per la progettazione degli interventi – Bologna, Ottobre 2017;*
- *Lavori in quota e utilizzo DPI di III categoria 22 e 29 settembre 2017;*
- *Seminario formativo per la gestione del processo BIM – System – Luglio 2018.*

PUBBLICAZIONI E SEMINARI

- *Salone del restauro 2015 – Castello Estense di Ferrara - Analisi di vulnerabilità del complesso strutturale e piani di intervento di miglioramento – 8 Maggio 2015;*
- *Salone del restauro 2016 – La Cattedrale di San Giorgio a Ferrara e l'evento sismico 2012 – 7 marzo 2016;*
- *La Cattedrale di San Giorgio a Ferrara e l'evento sismico 2012 – Palazzo Ludovico il Moro - 2 dicembre 2016;*
- *Cattedrale di San Giorgio in Ferrara: Descrizione dei danni strutturali connessi con l'evento sismico del 2012, pianificazione della campagna di indagini ed analisi delle strutture in rapporto alle azioni sismiche con individuazione della vulnerabilità connesse con l'assetto strutturali – Facoltà di Ingegneria di Ferrara, Aula 1 – 25.05.2018;*
- *Digital Modeling, n.20 - Modellazione ed analisi di vulnerabilità della Cattedrale di San Giorgio in Ferrara*

ASSOCIAZIONISMO E VOLONTARIATO

Socio attivo di Smile Africa ONLUS ed impegnata nel seguire l'intervento di realizzazione di un piccolo ospedale per un bacino di 100.000 utenti a Chipole nel Sud della Tanzania in collaborazione con l'associazione ONLUS Afrika Twende e con il patrocinio della Provincia di Rovigo.

ELENCO SINTETICO DELLE PRINCIPALI ESPERIENZE PROFESSIONALI

Cinema Mirabello (Fe)

Committente: Privati

Incarico: Collaborazione alla Progettazione degli interventi di riqualificazione funzionale, impiantistica dell'immobile per la riapertura al pubblico del Cinema

Anno: 2004

Superficie: mq. 1680

Villa residenziale – Via Borgopunta, Ferrara

Committente: Privati

Incarico: Collaborazione alla Progettazione delle strutture in cemento armato e legno nel rispetto della nuova normativa sismica per la realizzazione di una villa residenziale con parte esistente da recuperare e parte di nuova costruzione

Anno: 2007

Superficie: mq. 460

Completamento del centro Polifunzionale nell'Ex Canapificio Ostello della gioventù - Comune di Migliarino

Committente: Comune di Migliarino

Incarico: Collaborazione ai Rilievi, progetto sismico delle strutture, Direzione Lavori e Coordinamento della sicurezza (Ex L.494) per la riqualificazione dell'ostello della gioventù con punto informativo "Strada dei vini e dei sapori"

Anno: 2008

Palazzo Storico "Alberti" – via C.Mayr - Ferrara

Committente: Dr. Alfredo Alberti

Incarico: Collaborazione agli Interventi di ristrutturazione, consolidamento e Restauro con riqualificazione dell'intero complesso – Progettazione Architettonica, delle strutture sismiche ed impiantistica – Direzione Lavori

Anno: 2006

Superficie: mq. 1500

Hotel Nazionale – corso Porta Reno - Ferrara

Committente: Immobiliare Nelson

Incarico: Progettazione Generale (Architettonica, strutture ed impianti) per gli interventi di riqualificazione dell'Hotel Nazionale in palazzo storico esistente, Strutture in ambito sismico, Impianti specialistici per attività alberghiera e finiture con attenzione agli aspetti storici

Anno: 2008

Superficie: mq. 2900

Palazzo Storico – via Vaspergolo - Ferrara

Committente: Dr. Andrea Orsini

Incarico: Collaborazione alla Progettazione Generale (Architettonica, strutture ed impianti) per gli interventi di riqualificazione del palazzo storico esistente, Strutture in ambito sismico, Impianti con attenzione a concetti di risparmio energetico e finiture con attenzione agli aspetti storici

Anno: 2008

Superficie: mq. 700

Ristrutturazione di un fabbricato rurale con variazione di destinazione d'uso da magazzino a civile abitazione. Località Torrefossa

Committente: Arch. Simona Sabin

Incarico : Collaborazione alla Progettazione delle strutture in CA in campo sismico, verifica delle strutture esistenti.

Costo presunto per le opere strutturali: 200000€

Costo presunto dell'opera: 400000€

Anno: 2008/2009

Edificio a tre alloggi ad uso residenziale in Migliarino – Ferrara

Committente: Immobiliare Boschetto

Incarico : Collaborazione alla Progettazione delle strutture in CA in campo sismico; Redazione di computi metrici estimativi e capitolati - Collaborazione con ing. Davide Grandis

Costo presunto per le opere strutturali: 300000 €

Anno: 2007/2008

Palazzo Storico – via del Ronco – Ferrara

Committente: Dr.ssa Anna Alberti

Incarico: Collaborazione alla Progettazione Generale (Architettonica e strutture) per intervento speciale di urgenza per la riqualificazione delle strutture storiche di copertura al limite del crollo

Anno: 2008 - 2009

Superficie: mq. 400**Verifiche Tecniche dei livelli di sicurezza strutturali secondo nuova normativa sismica – Ospedale di Budrio (BO)**

Committente: Azienda USL di Bologna

Incarico: Collaborazione alle prestazioni di rilievo generale, Analisi, verifiche della vulnerabilità sismica del complesso “Storico” dell’Ospedale di Budrio secondo i requisiti ed i dettami della Regione Emilia Romagna

Anno: 2008

Posti letto: 117

Stabilimento V.M. Motori – Cento (Fe)

Committente: Soc. V.M. Motori S. p A. – Cento (Fe)

Incarico: Collaborazione alla Progettazione Generale e delle strutture per nuovo edificio da adibire alla Accettazione Merci nel nuovo ingresso e tutti gli adeguamenti all’attività industriale dello stabilimento

Anno: 2005 – 2006

Stabilimento Becker “Alessandra” – Cavezzo (Mo)

Committente: Soc. Becker Acroma Italia SpA – Cavezzo (Mo)

Incarico: Collaborazione alla Progettazione strutturale ed antincendio, per l’adeguamento di un nuovo complesso industriale per l’espansione dello stoccaggio di vernici e produzione

Anno: 2007

Ampliamento Centro Ortofrutticolo Salvi Services S.p.A. - Ferrara

Committente: Soc. Salvi Services S.p.A. - Ferrara

Incarico: Collaborazione Progettazione e Direzione Lavori delle strutture intelaiate in cemento armato normale, precompresso ed acciaio

Anno: 2007

Superficie: mq. 35.000

Verifiche sismiche della Scuola Elementare “MORENO” di Castenaso

Committente: Comune di Castenaso

Incarico: Verifiche sismiche di edificio rilevante in accordo all’art.2 comma 3 OPCM 3274/2003

Anno: 2011

Verifiche sismiche dell’Ospedale di Comacchio

Committente: AUSL FERRARA

Incarico: Verifiche di vulnerabilità del fabbricato

Anno: 2011/2012

Verifiche sismiche dell’Ospedale Del Delta di Lagosanto

Committente: AUSL FERRARA

Incarico: Verifiche di vulnerabilità del fabbricato

Anno: 2011/2012

Verifiche sismiche degli edifici pubblici del Comune di Codigoro

Committente: Comune di Codigoro

Incarico: Verifiche sismiche degli edifici strategici in accordo all’art.2 comma 3 OPCM 3274/2003

Anno: 2013 – in corso

Piano di sicurezza degli edifici scolastici - ARGENTA – Scuole medie – Via XVIII Aprile

Committente: Comune di Argenta

Incarico: Progettazione strutturale e Direzione Operativa per le strutture

Anno: 2017-2018

Importo opere progetto complessivo: 433.500 €

Interventi di ripristino del danno da sisma per un edificio industriale in località Molini Albergati sede della ditta MACE'

Committente: Macè S.r.l.

Incarico: Progettazione esecutiva degli interventi di ripristino dei danni da sisma comprensiva della redazione della pratica edilizia e delle certificazioni di agibilità sismica provvisoria e definitiva ai sensi della legge 122/2012

Anno: 2012

Importo opere edili, strutturali ed impiantistiche: 400.000 €

Interventi di ripristino del danno da sisma e miglioramento al 60% per un edificio industriale in località S.Matteo della Decima

Committente: Soc. Agricola Bonzagni

Incarico: Progettazione esecutiva degli interventi di ripristino dei danni da sisma e miglioramento al 60%, comprensiva della redazione della pratica edilizia e delle certificazioni di agibilità sismica provvisoria e definitiva ai sensi della legge 122/2012.

Importo opere edili, strutturali ed impiantistiche: 260.000 €

Anno: 2012-2013

Interventi di ripristino del danno da sisma per il molino Barilla sito in Ferrara, via Modena 34

Committente: Barilla S.p.a.

Incarico: Progettazione esecutiva degli interventi di ripristino dei danni da sisma, comprensiva della redazione della pratica edilizia e delle certificazioni di agibilità sismica provvisoria.

Importo opere edili, strutturali ed impiantistiche: 300.000 €

Anno: 2012-2013

Progetto degli interventi di ripristino dei danni e miglioramento sismico del complesso monastico di San Bartolo

Committente: AUSL FERRARA

Incarico: Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva delle opere edili e strutturali

Anno: 2012/2013

Importo opere progetto preliminare: 1.100.000 €

Importo opere progetto esecutivo: 550.000 €

Progetto degli interventi di ripristino dei danni e miglioramento sismico del Castello Estense di Ferrara

Committente: PROVINCIA DI FERRARA

Incarico: Collaborazione alla Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva delle opere edili e strutturali per il primo stralcio, secondo stralcio (1° e 2° lotto)

Anno: 2012-2014

Importo opere messe in sicurezza - anno 2013: 220.000 €

Importo opere secondo stralcio funzionale – 1° lotto - anno 2014 : 914.000 €

Importo opere secondo stralcio funzionale – 2° lotto - anno 2014 : 250.000 €

Importo opere a programma - anno 2014-2015: 4.000.000 €

Progetto degli interventi di ripristino dei danni e miglioramento sismico della Cattedrale di San Giorgio a Ferrara

Committente: ARCIDIOCESI DI FERRARA COMACCHIO

Incarico: Collaborazione alla progettazione strutturale ed alla Direzione Lavori

Anno: 2014 – in corso

Importo opere progetto complessivo: € 1.800.000

Progetto degli interventi di ripristino dei danni e miglioramento sismico dell'ex convento di Santa Maria in Vado

Committente: ARCIDIOCESI DI FERRARA COMACCHIO

Incarico: Assistenza alla progettazione strutturale ed alla Direzione Operativa per le strutture

Anno: 2014 – in corso

Importo opere progetto complessivo: 1.600.000 €

Progetto degli interventi di ripristino dei danni e miglioramento sismico delle Chiese Parrocchiali di Caselle, Sammartini e Lorenzatico

Committente: CURIA DI BOLOGNA

Incarico: Assistenza alla progettazione strutturale ed alla Direzione Operativa per le strutture

Anno: 2014 – in corso

Importo opere progetto complessivo: 2.500.000 €

Progettazione esecutiva dei lavori di recupero edilizio di parte dell'Edificio demaniale denominato "Ex Convento di San Salvatore" in Bologna, destinato a sede degli uffici della Prefettura

Committente: UNIFICA

Incarico: Assistenza alla progettazione strutturale ed alla Direzione Operativa per le strutture

Anno: 2014 – in corso

Importo opere progetto complessivo: 2.000.000 €

Lavori di riparazione danno post-sisma e miglioramento sismico della Chiesa Parrocchiale di Santa Maria di Galliera

Committente: Arcidiocesi di Bologna

Incarico: Progettazione strutturale Direzione Operativa per le strutture

Anno: 2015 - in corso

Importo opere progetto complessivo: 1.340.295,44 €

Lavori di riparazione danno post-sisma e miglioramento sismico della Chiesa Parrocchiale di San Venanzio di Galliera

Committente: Arcidiocesi di Bologna

Incarico: Progettazione strutturale - Direzione Operativa per le strutture

Anno: 2015 – in corso

Importo opere progetto complessivo: 893.051,18 €

Lavori di riparazione danno post-sisma e miglioramento sismico della Chiesa di Santa Maria dei Servi a Ferrara

Committente: Istituto delle Orsoline

Incarico: Collaboratore per il progetto delle strutture

Direzione Operativa per le strutture

Anno: 2017 – in corso

Castello Lambertini di Poggio Renatico - Restauro, riparazione e miglioramento strutturale post sisma 2012

Committente: Comune di Poggiorenatico

Incarico: Collaboratore per il progetto delle strutture e la direzione operativa delle strutture

Anno: 2016 – in corso

Importo opere progetto complessivo: 7.232.363,00 €

Nuovo impianto di stoccaggio ditta Molini Pivetti in località Renazzo – Cento (FE)

Committente: MOLINI PIVETTI S.p.A

Incarico: Collaborazione alla Progettazione strutturale ed alla Direzione Operativa per le strutture

Anno: 2014 – in corso

Importo opere progetto complessivo: 3.000.000 €

Riparazione del danno e miglioramento sismico del mulino dello stabilimento Barilla di Ferrara

Committente: BARILLA S.p.A

Incarico: Collaborazione alla Progettazione strutturale ed alla Direzione Operativa per le strutture

Anno: 2014 – in corso

Importo opere progetto complessivo: 1.400.000 €

Progetto degli interventi di messa in sicurezza e e riqualificazione del comparto di Palazzo Pio in Tresigallo – Attività Museali e Restauro Ex-Scuderie

Committente: COMUNE DI TRESIGALLO

Incarico: Collaborazione alla progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva delle opere edili e strutturali

Anno: 2010-2013

Restoration of the temple n.1205, Bagan Valley, Myanmar

Committente: Japan Center for International Cooperation in Conservation National Research Institute for Cultural Properties, Tokyo13-43 Ueno Park, Taito-ku, Tokyo, 110-8713 Japan

Incarico: Consulenza per la progettazione strutturale

Anno: 2017 – in corso

Realizzazione di edificio adibito a civile abitazione

Committente: IMMOBILIARE SAN CRISTOFORO

Incarico: Progettazione strutturale - Direzione Lavori per le opere strutturali

Anno: 2017 – in corso

Importo Opere Progetto Complessivo: 1.800.000,00

La sottoscritta acconsente, ai sensi del D.Lgs. 30/06/2003 n.196, al trattamento dei propri dati personali.

Ing. CHIARA FORESTI



DICHIARAZIONE SULL'INSUSSISTENZA DI SITUAZIONI DI CONFLITTO DI INTERESSE E DI CAUSE DI INCONFERIBILITA' E INCOMPATIBILITA'

(ai sensi dell'art. 53, comma 14 del D.Lgs. 165/2001 e dell'art. 20, del D.Lgs. 39/2013}

La sottoscritta ING. CHIARA FORESTI ,nata il 04.09.1982 a ROVIGO (provincia di ROVIGO), codice fiscale FRS CHR 82P44 H620K . partita Iva .01358770293 in relazione al seguente incarico : “Valutazione della vulnerabilità sismica, determinazione della classe di rischio sismico, proposte e valutazione degli interventi migliorativi/adequamento sismico, comprensivo di eventuali indagini e caratterizzazioni di materiali se necessari, dei seguenti edifici scolastici:

- Scuola primaria e secondaria di Primo Grado di Goro (relativa ad un solo corpo di fabbrica ovvero della palestra)
- Scuola dell’infanzia ed asilo nido di Goro”

Ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 445/2000:

- CHE non sussistono situazioni, anche potenziali, di conflitto di interesse con il COMUNE DI GORO, ai sensi dell'art. 53, comma 14, del D.Lgs 165/2001, come modificato dalla legge n. 190/2012
- CHE non sussistono cause di incompatibilità o inconferibilità, ai sensi dell'art. 20 del D.Lgs 39/2013, a svolgere incarichi nell'interesse del COMUNE DI GORO
- Di prestare l'attività professionale di valutazione della vulnerabilità sismica di edifici esistenti.

Il sottoscritto si impegna, altresì, a comunicare tempestivamente eventuali variazioni del contenuto della presente dichiarazione e a rendere nel caso, una nuova dichiarazione sostitutiva.

AUTORIZZA

La pubblicazione dei presenti dati sul sito internet del COMUNE DI GORO

Ferrara, 03.03.2020

ING. CHIARA FORESTI

