Ufficio Associato Area Infrastrutture per il Territorio Sede: Comune di Lugo









Id. 1278547 Fascicolo n. 2016/IV 8 2/000143

Servizio Patrimonio

DETERMINAZIONE N. 238 del 19/07/2016

Pubblicata ai sensi dell'art. 18 del Regolamento di Organizzazione all'Albo pretorio

OGGETTO: UNIONE DEI COMUNI DELLA BASSA ROMAGNA - PLESSO SCOLASTICO DI VIA MATTEOTTI A BAGNARA DI ROMAGNA - ADEGUAMENTO SISMICO 1° STRALCIO - AFFIDAMENTO INCARICO PROFESSIONALE PER ESECUZIONE DI VERIFICHE TECNICHE E RILASCIO ATTESTAZIONE PRESTAZIONE ENERGETICA E DIAGNOSI ENERGETICA - CUP - J49E14000010004

Il Responsabile del Procedimento delegato

Premesso:

- che con atto Rogito Notaio Vincenzo Palmieri di Lugo in data 27/12/2007 repertorio nr. 348909/29573 e registrato a Lugo in data 28/12/2007 al n. 7598 serie 1 è stato stipulato l'atto costitutivo dell'Unione dei Comuni della Bassa Romagna sottoscritto dai Comuni di Alfonsine, Bagnacavallo, Bagnara di Romagna, Conselice, Cotignola, Fusignano, Lugo, Massa Lombarda e Sant'Agata sul Santerno;
- che con atto rep. n. 354 del 6/8/2013 dell'Unione e successive proroghe è stata formalizzata la convenzione per l'esercizio associato delle funzioni in materia di gestione del patrimonio e dei lavori pubblici da parte dei Comuni di Lugo e Fusignano e dell'Unione dei Comuni della Bassa Romagna fino al 31/12/2016, che prevede che spettano al Comune di Lugo quale "Comune Capofila" le seguenti competenze:
 - a) la gestione integrale della funzione patrimonio/lavori pubblici per conto dell'Unione e dei Comuni di Lugo e Fusignano;
 - b) l'edilizia scolastica e la raccolta dei rifiuti, conferite all'Unione da parte dei Comuni di Bagnara di Romagna e S. Agata sul Santerno;

- c) la gestione di specifiche forniture tecniche, servizi e/o lavori per conto dei Comuni aderenti all'Unione, nei casi concordati annualmente dalle rispettive Giunte in applicazione anche di disposizioni di legge (art. 33, comma 3bis, d. lgs. 163/2006 ora art. 37 comma 4 del D.Lgs. 50/2016);
- d) la progettazione di opere pubbliche, su richiesta degli enti aderenti all'Unione;
- e) altre attività conferite all'Unione anche da soggetti esterni.

Preso atto:

- che con delibera di Consiglio dell'Unione dei Comuni della Bassa Romagna n. 4 del 03/02/2016 è stato approvato il Programma Triennale Opere Pubbliche 2016-2018 e aggiornamento annuale, elenco annuale lavori da realizzare nel 2016" che comprende l'intervento in argomento;
- che con delibera di Consiglio dell'Unione n. 5 del 03/02/2016 e successive modifiche ed integrazioni è stato approvato il BILANCIO DI PREVISIONE 2016/2018 E IL DOCUMENTO UNICO DI PROGRAMMAZIONE (D.U.P) 2016/2018 (D.Lgs n. 118/2011 D.Lgs n. 126/2014);
- che con delibera di Giunta dell'Unione n. 12 del 04/02/2016 e successive modifiche ed integrazioni è stato approvato il PIANO ESECUTIVO DI GESTIONE (P.E.G.) 2016/2018 PARTE CONTABILE (ART. 169 D. LGS N. 267/2000)
- che con delibera di Consiglio dell'Unione n. 23 del 27/04/2016 è stato approvato il rendiconto della gestione relativa all'esercizio finanziario 2015 (art. 151 commi 5/6/7 e artt. 227/228/229/230 del D.Lgs n. 267/2000);
- che con delibera della Giunta dell'Unione n. 120 del 26/05/2016 e s.m.i. è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione Piano della performance Piano dettagliato degli obiettivi Anno 2016-2018" (art. 197, co.2. lett.A DLgs N.267/00 e art. 10 D.Lgs.150/2009);

Premesso inoltre:

- che con delibera di Giunta dell'Unione dei Comuni della Bassa Romagna n. 39 del 06/03/2014 è stato, tra l'altro, approvato il progetto preliminare "PLESSO SCOLASTICO DI VIA MATTEOTTI A BAGNARA DI ROMAGNA - ADEGUAMENTO SISMICO 1° STRALCIO" per un importo complessivo d € 175.000,00 di cui € 15.874,56 (IVA compresa) per "spese tecniche di progettazione, DL, contabilità, sicurezza, ecc.";

Visto:

- la delibera di Giunta Regionale Emilia Romagna n. 303 del 31/03/2015 "D.L. 104/2013 art. 10 convertito con L. 12/2012 e Decreto Interministeriale 23/01/2015 Approvazione del Piano Triennale 2015-2017 di edilizia scolastica della Regione Emilia-Romagna";
- il D.L. 12/09/2013, n.104, convertito, con modificazioni, dalla L. n. 128/2013 ad oggetto "misure urgenti in materia di istruzione, università e ricerca" ed in particolare l'art. 10 "Mutui per l'edilizia scolastica e per l'edilizia residenziale universitaria e detrazioni fiscali";

- il D.M. 322 del 29/05/2015 relativo alla Programmazione unica nazionale di edilizia scolastica per il triennio 2015-2017;;

Preso atto:

- che il Comune di Bagnara di Romagna risulta tra gli enti in graduatoria per l'assegnazione del contributo regionale (delibera Giunta Regionale n. 303 del 31/3/2015), previsto in € 50.000,00 sensi del D.L. 104/2013 art. 10 convertito con L. 12/2013 e Decreto interministeriale 23/1/2015 -"Approvazione del Piano triennale 2015 2017 di edilizia scolastica della Regione Emilia-Romagna";
- che con delibera di Giunta della Regione Emilia Romagna n. 1930 del 30/11/2015 ad oggetto "Decreto Mutui BEI: autorizzazione alla stipula di mutuo con Cassa Depositi e Prestiti S.p.A.- per interventi di edilizia scolastica, in attuazione dell'art. 10 D.L. n. 104/2013 convertito con mod. L. 128/2013 e D.L. n. 640 del 1/09/2015 "è stato disposto di procedere alla contrazione dei prestiti finalizzati alla realizzazione degli interventi di edilizia scolastica delegando l'istituto finanziatore ad effettuare l'erogazione in favore degli enti locali beneficiari dei relativi importi;
- che in data 15/12/2015 la Regione Emilia Romagna ha provveduto a stipulare con Cassa Depositi e Prestiti rogito notaio Dott. Ferretti rep. 21537/6655 registrato presso l'Agenzia delle Entrate Ufficio di Bologna 2 in data 16/12/2015 al n. 21809 serie 1T il mutuo trentennale per interventi straordinari di edilizia scolastica di cui all'art. 10 D.l. 104/2014 inseriti nella programmazione triennale 2015/2017 con oneri a carico dello Stato;
- che la Regione Emilia Romagna con delibera di Giunta Regionale n. 100 del 01/02/2016 ha approvato "MUTUO BEI APPROVAZIONE ELENCO INTERVENTI FINANZIABILI CON IL NETTO RICAVO STIMATO IN EURO 57.839.471,00 PER LA REGIONE EMILIA-ROMAGNA AI SENSI DEL DECRETO INTERMINISTERIALE 1/9/2015 N. 640. APPROVAZIONE SCHEMA CONVENZIONE RER ER.GO AI SENSI ART. 19 L.R. 15/07 E S.M.", comprendente l'intervento in oggetto per il plesso scolastico di Bagnara di Romagna nell'Annualità 2016;

Considerato:

- che nel mese di giugno 2016 è pervenuta dalla Regione Emilia Romagna la comunicazione che il MIUR ha comunicato in via informale che il probabile termine per l'aggiudicazione provvisoria degli interventi ammessi a finanziamento con le risorse che verranno comunicate per l'annualità 2016, sarà il 31 dicembre 2016, senza però dar indicazioni precise sui tempi di approvazione del decreto interministeriale che assegnerà le risorse alle Regioni e fisserà la scadenza per le aggiudicazioni provvisorie;

- che, in attesa del decreto interministeriale, è opportuno dare corso agli atti procedurali necessari al rispetto della scadenza presunta del 31 dicembre p.v.;
- che, al fine di procedere con la progettazione esecutiva del 1° stralcio di tali interventi, il Responsabile del Procedimento ritiene necessario affidare con urgenza l'incarico professionale finalizzato all'esecuzione di verifiche tecniche su edifici rilevanti di cui alla delibera di Giunta Regionale n. 1661/2009 livello di approfondimento LC2 nonché al rilascio dell'attestato di prestazione energetica e diagnosi energetica del Plesso Scolastico di Bagnara di Romagna sito in via Matteotti 14;

Visto il D.Lgs. n. 50 del 18/04/2016 - Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonchè per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture;

Visto in particolare l'art. 37, commi 1 e 4, del D.Lgs. 18.4.2016, n. 50 in materia di aggregazione e centralizzazione delle committenze, dal quale si evince che le stazioni appaltanti possono procedere autonomamente e direttamente per gli acquisti di beni, servizi e lavori di valore inferiore a 40.000 euro, a conferma di quanto disposto dall'articolo 23-ter comma 3 del decreto-legge 24 giugno 2014, n. 90, come modificato dall'art. 1, comma 501, della legge 208/2015 (Legge di stabilità 2016);

Visto il D.P.R. n. 207/2010 limitatamente alle parti ancora vigenti;

Accertato che la prestazione in oggetto non è disponibile tra le convenzioni in essere stipulate da Consip S.p.A e da Intercent – ER né la relativa categoria merceologica è presente sul Me.PA, ed è quindi necessario acquisire autonomamente la prestazione, nel rispetto delle prescrizioni di legge e dei "prezzi massimi di aggiudicazione" pubblicati dall'ANAC ai sensi dell'art. 9, comma 7, del d.l. 66/2014 come integrato dall'art. 1, comma 508, della legge di stabilità 2016;

Visto il Regolamento dei Contratti dell'Unione dei Comuni della Bassa Romagna approvato con delibera del Consiglio dell'Unione n. 52 del 10.11.2010 e successivamente modificato con delibera C.U. n. 42 del 28.11.2012;

Richiamato l'art. 30 comma 10 del Regolamento di organizzazione, in base al quale: "Non sono soggetti alla disciplina di cui al presente articolo gli incarichi conferiti ai tecnici ai sensi del D. Lgs 163/2006 (ora D.lgs 50/2016) e dei regolamenti attuativi in materia, e gli incarichi per la difesa legale, che hanno natura fiduciaria, fatti salvi gli obblighi di pubblicità di cui ai commi 6-7 e le eventuali prescrizioni ai sensi del comma 8.";

Verificato che è stata effettuata una idonea indagine di mercato fra professionisti specializzati del settore, così come risulta dalla documentazione agli atti del Servizio Patrimonio, e che la migliore offerta è risultata quella dello Studio Associato "inStudio ingegneri associati – studio tecnico fra i Dottori Ingegneri Claudio Sillato e Daniele Cangini" (trattasi di Studio Associato costituito in conformità alla L. 1815/39), con studio in viale Della Lirica 49, Ravenna (C.F. - P.IVA

02357720396), in possesso dei necessari requisiti professionali, il quale si è reso disponibile a svolgere l'incarico professionale finalizzato all'esecuzione di verifiche tecniche su edifici rilevanti di cui alla delibera di Giunta Regionale n. 1661/2009 − livello di approfondimento LC2 − nonché al rilascio dell'attestato di prestazione energetica e diagnosi energetica del Plesso Scolastico di Bagnara di Romagna sito in via Matteotti 14, per un onorario forfetario di € 5.831,19 + contributo CNP 4% pari ad € 233,25 + IVA di legge, così come risulta dal preventivo che si conserva agli atti del Servizio Patrimonio;

Sottolineato che nel caso specifico le condizioni di qualità/prezzo proposte risultano congrue e vantaggiose per l'ente, alla luce anche delle verifiche svolte informalmente in relazione ai costi sostenuti in precedenti occasioni e/o in altri enti, così come verificato dal Servizio interessato;

Dato atto che il soggetto affidatario è in possesso dei requisiti prescritti dall'ordinamento per la prestazione in oggetto;

Ritenuto di poter procedere ai sensi dell'art 36 c. 2 lett. a) del D.Lgs. n. 50/2016, che consente l'affidamento diretto a ditta di idonea professionalità sulla base di un preventivo ritenuto conveniente per prestazioni d'importo inferiore alla soglia di € 40.000,00 (IVA esclusa);

Richiamato inoltre l'art. 47 del regolamento dei contratti, che disciplina le modalità di affidamento in senso conforme alle Linee guida ANAC in materia;

Dato atto inoltre che:

- la programmazione dei pagamenti derivanti dagli impegni di spesa contenuti nel presente atto sono compatibili con gli stanziamenti di bilancio e con le regole di finanza pubblica;
- i tempi di pagamento concordati sono coerenti con quanto stabilito dall'ordinamento in materia di tempestività dei pagamenti;
- è stato acquisito lo SMART CIG ai fini di quanto prescritto dall'art. 3 L. n. 136/2010 in materia di TRACCIABILITA' dei pagamenti;
- è stato acquisito il DURC ON LINE in conformità alle disposizioni vigenti;

Rilevato che le spese in oggetto <u>non rientrano</u> tra quelle di cui all'art. 6, commi 7 e 8, del d. l. 78/2010 e succ. modif. e quindi <u>non sono assoggettate</u> al tetto di spesa complessivo calcolato dal Servizio finanziario secondo le modalità previste dalla sentenza Corte Cost. n. 139/2012;

Visti il curriculum vitae in cui sono evidenziati i titoli ed esperienze del soggetto incaricato e la dichiarazione di assenza di cause di incompatibilità con particolare riferimento alla insussistenza di situazioni, anche potenziali, di conflitto di interessi;

Dato atto che unitamente al curriculum ed alla dichiarazione di assenza di cause di incompatibilità, è stata acquisita la seguente documentazione:

- dichiarazione dei dati relativi allo svolgimento di incarichi o alla titolarità di cariche in enti di diritto privato regolati o finanziati dalla pubblica amministrazione o allo svolgimento di attività professionali;
- dichiarazione in merito agli oneri di natura fiscale e contributiva;

Sottolineato che l'incarico in oggetto:

- 1. è riconducibile alle attività istituzionali previste dalla legge e/o negli strumenti di programmazione dell'Ente (*realizzazione di opere pubbliche*);
- 2. risponde agli obiettivi dell'amministrazione (vedi Piano degli Investimenti);
- 3. ha natura temporanea essendo legato a esigenze straordinarie ed eccezionali e, quindi, è finalizzato ad obiettivi specifici (attività propedeutiche alla progettazione ed esecuzione dei lavori);
- 4. riguarda prestazioni altamente qualificate che richiedono una particolare professionalità, basata su competenze eccedenti le normali conoscenze del personale dipendente: professionalità acquisite nel campo delle strutture e dell'impiantistica di opere di uso e rilevanza pubblica di notevole complessità;
- 5. viene conferito a fronte di una documentata assenza di professionalità interne in grado di svolgere i medesimi compiti, (vedi pianta organica dell'Ente);
- 6. non coincide nel contenuto con altri servizi già affidati in precedenza per lo stesso progetto;
- 7. contiene la predeterminazione di durata, luogo, oggetto e compenso della collaborazione e prevede, in particolare, un compenso congruo e proporzionato;
- 8. rientra nel patto di stabilità e negli ulteriori tetti di spesa previsti per legge;
- 9. viene affidato a seguito di procedura conforme alla normativa sopra citata;
- 10. viene affidato a soggetto esterni in possesso dei requisiti prescritti dall'ordinamento;

Dato atto che l'incarico in oggetto rientra nel limite di cui all'art. 3 – comma 56 – della legge n. 244 del 24/12/2007 come modificato dall'art. 46 – comma 3 – del decreto legge 25 giugno 2008 n. 112 convertito nella legge n. 133/2008;

Visto l'allegato schema di convenzione predisposto dall'Ufficio Associato Area Infrastrutture per il Territorio – Servizio Patrimonio;

Sentito il Segretario Generale in merito al presente affidamento;

Visti:

- gli articoli 107, 151, 183 e 191 del D.Lgs. 267/2000, in base al quale spettano ai Dirigenti/Responsabili dei servizi gli atti di gestione finanziaria;
- lo Statuto dell'Ente;
- il vigente Regolamento di Contabilità;
- l'art. 18 del Regolamento di Organizzazione;
- l'organigramma dell'Ente;
- il decreto di nomina dei Responsabili e dei rispettivi supplenti delle strutture;

Visto l'art 147-bis del Testo unico degli enti locali e dato atto, in particolare, che ai sensi dell'art. 3 del regolamento sui controlli interni la sottoscrizione da parte dell'organo competente integra e assorbe il parere di regolarità tecnica attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa, richiesto dal suddetto art. 147-bis TUEL;

Richiamata la normativa "anticorruzione" con particolare riferimento all'obbligo di astensione disciplinato dall'art. 6-bis della legge 241/90, dall'art. 7 del d.p.r. 62/2013 e dal Codice di comportamento dell'Ente;

Vista la delega di funzioni e competenze limitatamente alla gestione dell'edilizia scolastica del Comune di Bagnara di Romagna al geom. Danilo Toni nell'ambito dell'Ufficio Associato Area Infrastrutture per il Territorio – Servizio Patrimonio, rilasciato con atto prot. n. 5465 del 21/08/2014;

DETERMINA

- di affidare, in conformità all'art. 36 comma 2 lett. a) del D.Lgs. 18/04/2016 n. 50, 47 c. 2 e 48 del vigente Regolamento dei Contratti dell'Ente, allo Studio Associato "inStudio ingegneri associati studio tecnico fra i Dottori Ingegneri Claudio Sillato e Daniele Cangini" (trattasi di Studio Associato costituito in conformità alla L. 1815/39), con studio in viale Della Lirica 49, Ravenna (C.F. P.IVA 02357720396), l'incarico professionale finalizzato all'esecuzione di verifiche tecniche su edifici rilevanti di cui alla delibera di Giunta Regionale n. 1661/2009 − livello di approfondimento LC2 − nonché al rilascio dell'attestato di prestazione energetica e diagnosi energetica del Plesso Scolastico di Bagnara di Romagna sito in via Matteotti 14, per un onorario forfetario di € 5.831,19 + contributo CNP 4% pari ad € 233,25 + IVA 22% pari ad € 1.334,18 e quindi per complessivi € 7.398,62 (CIG X6E1A1850E) così come dettagliato nell'allegato schema di disciplinare che del presente atto forma parte integrante e sostanziale ad ogni effetto di legge;
- di impegnare la spesa complessiva di € 7.398,62 IVA compresa, derivante dall'affidamento di cui al presente atto, sul Bilancio di Previsione Armonizzato 2016/2018 Annualità 2016 dell'Unione dei Comuni della Bassa Romagna, al Titolo 2, CAP 9070UE ART. 0007 CDR043 CDG 164, così come indicato nella tabella sottostante:

| TIP O | CODICE DI BILANCIO | DESCRIZIONE IMPEGNO | DESCRIZIONE SOGGETTO | NUMERO | IMPORTO | CODICE INVEST. |
|----------|---|--|--|-------------|------------|-------------------|
| IMP | Miss 04 Prg 02 Macr 02 Tit. 2 CAP 9070UE ART. 0007 CDR 043 CDG 164 | AFFIDAMENTO INCARICO PROFESSIONALE PER VERIFICHE TECNICHE E ATTESTAZIONE PRESTAZIONE ENERGETICA E DIAGNOSI ENERGETICA - PLESSO SCOLASTICO DI VIA MATTEOTTI A BAGNARA DI ROMAGNA - ADEGUAMENTO SISMICO 1° STRALCIO - CUP J46B14000000004 - CIG X6E1A1850E | Studio Associato "inStudio ingegneri associati – studio tecnico fra i Dottori Ingegneri Claudio Sillato e Daniele Cangini", viale Della Lirica 49, Ravenna (C.F P.IVA 02357720396) | 2016/1546/1 | € 7.398,62 | |

- di dare atto che la presente determinazione comporta i riflessi sopra indicati sulla situazione economico-finanziaria e/o sul patrimonio dell'ente e che pertanto la sua efficacia è subordinata al visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, in base al combinato disposto degli artt. 183 c.7 e 147bis TUEL;
- di dare atto che l'Unione non è Ente soggetto al rispetto delle norme in materia di "Saldo di competenza finale" richiamate dalla Legge di Stabilità 2016 (Legge 28/12/2015 n. 208 Art. 1 commi

709-712 - commi 728/732) che prevedono il conseguimento di un saldo non negativo, in termini di competenza, tra le entrate e le spese finali;

- di dare atto altresì che:
 - con il presente affidamento non si superano le somme disponibili del quadro economico;
 - la somma derivante dal presente atto risulta alla data odierna interamente disponibile;
- di rinviare ad un successivo provvedimento di "liquidazione tecnica" la liquidazione delle spese impegnate con il presente atto;
- di informare l'aggiudicatario:
 - che alla luce della vigente normativa in materia di imposta sul valore aggiunto per le pubbliche amministrazioni, ai fini della regolare emissione della fattura, la prestazione in oggetto non è per l'Ente relativa ad un servizio commerciale;
 - che il pagamento verrà effettuato esclusivamente su presentazione di fattura elettronica (secondo il formato di cui all'allegato A al Decreto Ministeriale n. 55 del 03/04/2013) che dovrà essere emessa sulla base delle indicazioni fornite con la comunicazione di aggiudicazione al fine di evitare la notifica come rifiutata al sistema di interscambio compromettendo la tempestività dei pagamenti;
 - che il codice univoco destinatario a cui indirizzare la fatturazione elettronica è il seguente: **Codice Univoco Ufficio XGOKB2** corrispondente all'Ufficio Associato Area Infrastrutture per il Territorio dell'Unione dei Comuni della Bassa Romagna;
- di trasmettere il presente atto alla Sezione Regionale della Corte dei Conti, a cura del Servizio segreteria, in quanto riconducibile alle tipologie di spesa e alla soglia minima prevista dall'art. 1, comma 173, della L. 266/2005 e dall'art. 30, commi 8 e 12 del regolamento di organizzazione;
- di dare atto che la convenzione verrà stipulata mediante scrittura privata ai sensi dell'art. 73, comma 2, lett. c) del vigente Regolamento dei contratti;
- di inoltrare il presente provvedimento al Servizio Appalti e Contratti dell'Unione dei Comuni della Bassa Romagna affinché provveda ai relativi adempimenti;
- di inserire nel contratto apposita clausola di risoluzione del rapporto in caso di violazione degli obblighi derivanti dal Codice di Comportamento, ai sensi dell'art. 2 c. 3 D.P.R. 62/2013;
- di impegnarsi al momento della liquidazione delle spese previste all'interno del presente intervento ad adeguare l'inventario dei beni mobili/immobili e del conto del patrimonio ai sensi del DPR 31/1/1996 n.194 e del D.Lgs. 267/200 artt. 299/230;
- di dare atto che la presente determina viene segnalata dallo scrivente ufficio cliccando la voce INCARICO nel menù a tendini all'interno di Iride, ai fini di quanto previsto dall'art. 26, comma 3bis, della legge 489/99 (controllo di gestione) e per la pubblicazione sul sito prescritta dall'art.23

del D.Lgs. 33/2013, che avviene a cura del Servizio Segreteria;

- di dare atto infine che si procederà con <u>cadenza semestrale</u> ad aggiornare gli elenchi disponibili sul sito e sull'Anagrafe degli incarichi (art. 53 D.Lgs 165/2001, Art 30, comma 7, regolamento di organizzazione) utilizzando le seguenti informazioni:
 - *soggetto incaricato*: Studio Associato "inStudio ingegneri associati studio tecnico fra i Dottori Ingegneri Claudio Sillato e Daniele Cangini" (trattasi di Studio Associato costituito in conformità alla L. 1815/39), con studio in viale Della Lirica 49, Ravenna (C.F. P.IVA 02357720396)
 - codice fiscale/partita IVA: C.F. P.IVA 02357720396
 - oggetto: Esecuzione di verifiche tecniche su edifici rilevanti di cui alla delibera di Giunta Regionale n. 1661/2009 livello di approfondimento LC2 nonché al rilascio dell'attestato di prestazione energetica e diagnosi energetica del Plesso Scolastico di Bagnara di Romagna sito in via Matteotti 14;
 - tipo di incarico: Ai sensi del D.Lgs. n. 50/2016;
 - tipo di rapporto: CONTRATTO D'OPERA INTELLETTUALE;
 - data inizio/data fine (presunte): entro 30/09/2016
 - importo previsto del compenso: € 5.831,19 + contributo CNP 4% pari ad € 233,25 + IVA di legge
- di pubblicare la presente determina all'Albo pretorio telematico per 15 gg. come previsto dall'art. 18 del regolamento di organizzazione, a fini notiziali, ferma restando l'immediata efficacia dell'atto in conformità al Testo unico degli enti locali.

Il Funzionario Delegato Geom. Danilo Toni

UNIONE DEI COMUNI DELLA BASSA ROMAGNA

Provincia di Ravenna

| Rep. n Prot. n |
|---|
| OGGETTO: DISCIPLINARE DI INCARICO PROFESSIONALE |
| FINALIZZATO ALL'ESECUZIONE DI VERIFICHE TECNICHE |
| SU EDIFICI RILEVANTI DI CUI ALLA DELIBERA DI GIUNTA |
| REGIONALE N. 1661/2009 – LIVELLO DI APPROFONDIMENTO |
| MINIMO LC2, NONCHE' AL RILASCIO DELL'ATTESTATO DI |
| PRESTAZIONE ENERGETICA E DIAGNOSI ENERGETICA - |
| PLESSO SCOLASTICO DI BAGNARA - SITO IN BAGNARA DI |
| ROMAGNA (RA) CORSO MATTEOTTI , 14 – CUP : |
| CIG: |
| Il giorno del mese di dell'anno duemila, in Lugo, |
| presso la Residenza dell'Unione dei Comuni della Bassa Romagna, sita in |
| Piazza dei Martiri 1, Lugo |
| TRA |

- il *Dott. Ing. Paolo Nobile* - nato a Brisighella (RA) il 01.05.1962 - nella qualità di Dirigente dell'Ufficio Associato Area Infrastrutture per il Territorio a ciò autorizzato dal Decreto del Sindaco di Lugo n. 35 del 01/08/2014 ed in forza della convenzione Rep. n. 354 del 06/08/2013 e successive proroghe tra il Comune di Lugo, l'Unione dei Comuni della Bassa Romagna ed il Comune di Fusignano – a nome e per conto dell'UNIONE DEI COMUNI DELLA BASSA ROMAGNA (c.f./p.i. 02291370399), in esecuzione della Determinazione del Comune di Lugo n.

___ del ____

Е

- inStudio ingegneri associati - Studio tecnico fra i Dottori Ingegneri

Claudio Sillato e Daniele Cangini, (nel seguito denominato inStudio) -

C.F. e P.IVA 02357720396, con sede in Ravenna, viale della Lirica, 49,

(trattasi di Studio Associato costituito in conformità alla L.1815/39 o legislazione

equivalente per i concorrenti stabiliti in altri Paesi U.E; dove i titolari, soci,

direttori tecnici, amministratori muniti di poteri di rappresentanza e soci

accomandatari sono i seguenti: Dott. Ing. Claudio Sillato, nato a Ravenna (RA) il

27/04/1953, residente a Marina di Ravenna (RA) in Viale delle Nazioni, 121

iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Ravenna col n°560 e Dott. Ing. Daniele

Cangini, nato a Ravenna (RA) il 13/03/1977, residente a Punta Marina Terme

(RA) in via Delfino, 6 iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Ravenna col n°1452)

- rappresentato dal Dott. Ing. Claudio Sillato, nato a Ravenna (RA) il

27/04/1953:

con la presente convenzione

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE:

Art. 1- OGGETTO DELL'INCARICO

L'Unione dei Comuni della Bassa Romagna (nel seguito

denominato "Committente") affida a inStudio ingegneri associati -

Studio tecnico fra i Dottori Ingegneri Claudio Sillato e Daniele

Cangini, (nel seguito denominato inStudio) - C.F. e P.IVA 02357720396,

con sede in Ravenna, viale della Lirica, 49, - come sopra identificato -

rappresentato dal Dott. Ing. Claudio Sillato, nato a Ravenna (RA) il 27/04/1953 -

l'incarico finalizzato all'esecuzione di verifiche tecniche (livello di

approfondimento lc2) nonche' al rilascio dell'attestato di prestazione

energetica e diagnosi energetica sugli immobili relativi al PLESSO SCOLASTICO DI BAGNARA di proprietà del Comune di Bagnara di Romagna.

Più precisamente l'incarico consiste :

nell'espletamento delle attività professionali finalizzate alle verifiche tecniche dei livelli di sicurezza strutturale, mediante rilievi, definizione e coordinamento della campagna di indagini diagnostiche, modellazioni numeriche ed analisi strutturali, delle costruzioni sopra individuate, da effettuare in conformità alle vigenti norme tecniche statali e regionali; in particolare: Decreto ministeriale 14 gennaio 2008 "Approvazione delle nuove norme tecniche per le costruzioni", DPCM 12 Ottobre 2007 "Direttiva del Presidente del Consiglio dei Ministri per la valutazione e la riduzione del rischio sismico del patrimonio culturale con riferimento alle norme tecniche per le costruzioni", deliberazione della Giunta regionale n. 936 del 23.06.2008, Allegato 3 "Istruzioni tecniche per lo svolgimento delle verifiche su edifici compresi nel programma ex art. 2 comma 2 OPCM 3362/2004 e s.m.i. -Annualità 2005". Le suddette verifiche tecniche sono da riferirsi al nucleo originario (1925-1927) ed al primo ampliamento (1962);

- nell'elaborazione dell'Attestato di Prestazione Energetica, in osservanza della Del.Ass.Leg.va n.156/2008 della Regione Emilia Romagna e s.m.i sull'intero complesso scolastico;
- nella elaborazione della Diagnosi Energetica sull'intero

complesso scolastico;

Per alcune prestazioni specialistiche, inStudio si potrà avvalere di

consulenti e collaboratori esterni, le cui attività dovranno essere svolte

sotto la diretta responsabilità di inStudio in capo all'incarico ed il relativo

compenso economico, in ogni caso, sarà a carico del medesimo inStudio.

Nello specifico, gli Ingg. Sillato e Cangini di Ravenna, titolari dello studio

d'ingegneria IN-STUDIO di Ravenna, per la redazione dell'Attestazione di

prestazione Energetica (APE) hanno nominato l'Arch. Ottavia SARTI, nata

a Parma l'11.03.1981, residente a Ravenna via Levico n. 11/A, con studio

in Ravenna via Levico n. 11/A, iscritta all'Ordine degli Architetti della

Provincia di Ravenna al n. 683 ed iscritta all'ALBO DEI CERTIFICATORI

ENERGETICI della Regione Emilia Romagna al N. 06790.

Art. 2- DESCRIZIONE DELLE PRESTAZIONI

VERIFICHE TECNICHE - LIVELLO DI APPROFONDIMENTO

MINIMO LC2

L'incarico prevede l'espletamento delle seguenti prestazioni:

2.1 - Redazione di "Relazione metodologica" - contenente

l'individuazione dell'organismo strutturale e le fasi attuative delle verifiche

tecniche e di sicurezza sismica, comprendendo in particolare:

a) la relazione descrittiva dei livelli di acquisizione dei dati e di verifica,

nonché i livelli di conoscenza della struttura oggetto di indagine, delle

modalità e dei documenti disponibili o da acquisire per l'esecuzione del

rilievo di dettaglio strutturale;

b) l'ipotesi preliminare e sommaria dell'indicazione e della definizione

delle eventuali campagne di indagini diagnostiche necessarie per accertare

le caratteristiche di resistenza dei materiali esistenti e le caratteristiche

meccaniche dei terreni di fondazione;

c) le modellazioni numeriche, la tipologia di analisi strutturale e le

procedure che si intendono adottare per la definizione dei livelli di

sicurezza con l'obiettivo di raggiungere, compatibilmente con la volontà

della committenza, un livello di conoscenza minimo di tipo LC2, (fatto

salvo l'eventuale caso in cui la committenza ritenesse accettabili anche

livelli superiori) nonché, la definizione dei valori di accelerazione al suolo

corrispondenti agli stati limite definiti dalle norme tecniche vigenti e dei

loro rapporti con le accelerazioni attese.

La "relazione metodologica" dovrà inoltre evidenziare, laddove necessari

e/o opportuni, l'esigenza di rilievi, di saggi e di eventuali indagini

geologiche che dovranno essere svolti.

Dovranno essere descritte, anche in senso temporale, le procedure e le

modalità qualitative e quantitative che si intendono adottare per la

valutazione della sicurezza strutturale.

Nella "relazione metodologica" verrà indicato il Livello di Conoscenza

definito di concerto tra inStudio e il Committente.

A seguito dell'andamento delle attività e dei risultati che si otterranno,

quanto preliminarmente previsto nella "relazione metodologica", potrà e

dovrà essere modificato con le modalità previste al successivo art. 3.

Le attività indispensabili che dovranno essere svolte da inStudio prima

della redazione della "relazione metodologica" sono:

- esame della documentazione disponibile;

- sopralluoghi volti alla conoscenza della struttura;

- individuazione della tipologia strutturale;

- individuazione delle vulnerabilità non quantificabili numericamente;

e comunque tutte quelle ritenute necessarie dal professionista per una

completa diagnostica dell'edificio.

2.2 - Attuazione delle verifiche tecniche di sicurezza sismica e

redazione del documento di valutazione dei livelli di rischio - In

conformità alle previsioni procedurali ed alla tempistica individuata nella

"relazione metodologica", la fase attuativa delle verifiche tecniche di

sicurezza sismica, da effettuare, previo accordo con il Committente, sarà

articolata sostanzialmente nelle seguenti fasi:

2.2.1 - Fase I - Rilievo geometrico strutturale: esame della

documentazione disponibile ed analisi storico-critica, definizione dati

dimensionali e schema plano-altimetrico, caratterizzazione geomorfologica

del sito, rilievo del quadro fessurativo e/o di degrado, rilievo materico e dei

particolari costruttivi, descrizione della struttura e sintesi delle

vulnerabilità riscontrate e/o possibili; il tutto corredato di specifica

documentazione fotografica.

2.2.2 - Fase II - Definizione delle indagini specialistiche e verifiche

numeriche: sulla scorta delle valutazioni conseguenti alle attività svolte

verranno definite le indagini specialistiche; prima e dopo la definizione

delle predette indagini specialistiche dovranno essere effettuate una serie di

elaborazioni (analisi strutturali e modellazioni numeriche) per indagare e

quantificare il rischio sismico di ciascuna struttura.

2.2.3 - Fase III - Sintesi dei risultati: le risultanze della fase attuativa

delle verifiche di sicurezza sismica dovranno essere compendiate in

apposito "capitolo consuntivo" della relazione. Detta sintesi dovrà

contenere: le caratteristiche strutturali tipologiche dell'edificio, con

indicazione delle modifiche più significative apportate nel tempo; l'elenco

delle prove distruttive e non distruttive eventualmente effettuate, con i

risultati ed il nome dei laboratori; le tavole contenenti la localizzazione

delle prove; le procedure di calcolo utilizzate per la modellazione dei corpi

strutturali; l'interpretazione dei risultati forniti dai modelli numerici;

l'indicazione delle vulnerabilità riscontrate e/o presunte, sulla base delle

analisi numeriche e qualitative; la "Scheda di sintesi della verifica sismica

per gli edifici strategici ai fini della protezione civile o rilevanti in caso di

collasso a seguito di evento sismico"; l'indicazione qualitativa degli

interventi strutturali necessari; il tutto in conformità a quanto previsto dalle

norme di riferimento.

RILASCIO ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA E

DIAGNOSI ENERGETICA

L'incarico prevede l'espletamento delle seguenti prestazioni (elenco da

ritenersi non esaustivo):

• attestato di prestazione energetica, in osservanza della Del. Ass.

Leg.va n. 156/2008 della Regione Emilia Romagna e s.m.i.

· diagnosi energetica, con indicazioni progettuali e relativi costi

stimati per gli interventi, tempi di ritorno e quantificazione del

risparmio energetico, con indicazione della classe energetica

conseguibile;

nonché ulteriori attività ritenute necessarie dal professionista e/o in

relazione alla normativa vigente in materia.

Art. 3 - RUOLO DELLA COMMITTENZA

Per consentire la corretta esecuzione dell'incarico il Committente

ed i Professionisti concordano sulla necessità di effettuare incontri

periodici di monitoraggio dell'andamento delle attività. In tali occasioni le

parti potranno concordare le eventuali modifiche al programma delle

attività che si ritenessero necessarie a seguito dei risultati fino a quel

momento ottenuti. In tal caso, dette modifiche saranno recepite in un

documento che, sottoscritto da entrambe le parti, costituirà parte integrante

della "sintesi dei risultati".

Il Committente si impegna a:

- fornire ai Professionisti, all'inizio dell'incarico, tutto quanto in suo

possesso in relazione alla costruzioni oggetto del presente disciplinare, con

particolare riferimento a rilievi di qualunque genere;

- fornire ai Professionisti ogni necessaria assistenza di natura logistica ed

organizzativa per l'esecuzione dei saggi e delle indagini sui materiali

costituenti le strutture e sul terreno di fondazione, nelle localizzazioni e

modalità concordate tra i Professionisti e il Committente;

- far eseguire le prove sui materiali se necessarie, per le verifiche tecniche,

che dovranno essere effettuate esclusivamente da laboratori ufficiali o in

possesso della autorizzazione prevista dalle norme vigenti in materia;

- affidare, qualora necessario, l'incarico di esecuzione delle indagini

geologiche;

- provvedere alla supervisione del ripristino estetico e funzionale delle

superfici interessate da saggi e/o indagini.

Art. 4- TEMPI DI ESECUZIONE DELL'INCARICO - RITARDI E

PENALI

inStudio è tenuto a presentare al Committente la "relazione

metodologica" propedeutica alle attività di "lettura" dell'edificio di cui al

precedente punto 2.1 in un originale e due copie cartacee, nell'ambito del

tempo assegnato per l'espletamento delle attività complessive (verfiche

tecniche, diagnosi energetica etc.) pari a 45 (quarantacinque) giorni

naturali e consecutivi dalla data della sottoscrizione del presente

disciplinare.

L'incarico dovrà definitivamente concludersi, salvo eventuali

giustificate proroghe concesse dal Committente, mediante la consegna

della documentazione relativa alle "verifiche tecniche di sicurezza

strutturale" e del documento di "valutazione dei livelli di rischio" di cui al

precedente punto 2.2, in un originale e due copie cartacee oltre ad una

copia su supporto informatico, entro 45 (quarantacinque) giorni naturali

e consecutivi decorrenti dalla data della sottoscrizione del presente

disciplinare. . Resta inteso che le eventuali proroghe dovranno comunque

rispettare i termini definiti dalle norme statali e regionali.

Per eventuali ritardi rispetto alla scadenza finale di espletamento

dell'incarico, salvo eventuali giustificate proroghe concesse

Committente, sarà applicata una penale, per ogni giorno di ritardo, pari al 1

per mille dell'importo dell'incarico, da trattenersi sulla liquidazione del

compenso. Per ritardi eccedenti i 40 (quaranta) giorni, il Committente

resterà libero da ogni impegno verso i Professionisti inadempienti, senza

che quest'ultimo possa pretendere compensi o indennizzi di sorta

relativamente all'opera eventualmente svolta. Le penali non possono

comunque superare il 10% dell'importo complessivo dei corrispettivi

contrattuali.

Art. 5- COMPENSO PROFESSIONALE

Il compenso dovuto a inStudio per l'espletamento dell'incarico

definito nel presente disciplinare, comprensivo di onorari, diritti e spese,

determinato in modo forfettario in relazione all'impegno ipotizzato, è

previsto in netti Euro 5.831,19 + IVA di legge oltre ai relativi oneri

previdenziali e fiscali (CNP 4%) per complessivi €. 6.064,44 + IVA di

legge.

Art. 6-MODALITÀ DI PAGAMENTO

Il compenso dovuto a inStudio sarà liquidato, successivamente alla

consegna degli elaborati previsti all'art.2, a seguito di verifica da parte del

Committente dell'avvenuto svolgimento dell'incarico in modo

soddisfacente e corretto.

Il compenso, così come stabilito all'art.5, sarà corrisposto per la sua

interezza a seguito di ultimazione delle attività oggetto del presente

incarico.

La liquidazione dei compensi è comunque subordinata alla

presentazione della nota onorari e spese. Il pagamento avverrà previa la

presentazione di regolare fattura.

inStudio assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi

finanziari di cui all'articolo 3 della legge 13 agosto 2010, n. 136 e

successive modifiche.

inStudio si impegna a dare immediata comunicazione alla stazione

appaltante ed alla Prefettura - Ufficio Territoriale del Governo della

Provincia di Ravenna della notizia dell'inadempimento della propria

controparte (subappaltatore/subcontraente) agli obblighi di tracciabilità

finanziaria.

Il mancato utilizzo del bonifico bancario o postale ovvero degli altri

strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni

finanziarie relative al presente incarico costituisce, ai sensi dell'art. 3,

comma 9-bis della legge n. 136/2010, causa di risoluzione del contratto.

Art. 7- RISERVATEZZA

inStudio si impegna a rispettare le vigenti norme in materia di

riservatezza nei confronti del Committente. Qualsiasi utilizzazione degli

elaborati prodotti dovrà essere preventivamente autorizzata dal

Committente.

inStudio autorizza la Regione Emilia-Romagna all'utilizzo ed alla

pubblicazione sul proprio sito, nell' ambito del progetto di

georeferenziazione dei dati relativi ad edifici strategici o rilevanti per il

collasso del territorio regionale, degli elaborati prodotti.

Art. 8- RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

E' facoltà del Committente rescindere anticipatamente il presente contratto,

previa formale contestazione scritta con almeno 15 giorni di anticipo,

qualora inStudio contravvenga ingiustificatamente alle condizioni di cui al

presente disciplinare, ovvero a norme di legge o aventi forza di legge, ad

ordini e istruzioni legittimamente impartiti dal Responsabile del

Procedimento, ovvero non produca la documentazione richiesta.

ART. 9 – I professionisti si obbligano, nell'esecuzione dell'incarico, al

rispetto del Codice di comportamento dei dipendenti pubblici, approvato

con D.P.R. n. 62/2013. La violazione degli obblighi di comportamento

comporterà per l'Amministrazione la facoltà di risolvere il contratto.

Art. 10 - DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

Per qualsiasi controversia derivante dall'esecuzione del contratto in

questione si ritiene competente il Foro di Ravenna

ART. 11 – SPESE CONTRATTUALI

Tutte le spese inerenti e conseguenti il presente atto saranno poste a carico

di inStudio. Il presente atto è soggetto a registrazione solo in caso d'uso ai

sensi dell'art. 5, II comma del D.P.R. 26.4.86 n. 131.

Letto, approvato e sottoscritto:

Il Dirigente dell'Unione dei Comuni della Bassa Romagna

f.to Dott. Ing. Paolo Nobile

per inStudio:

f.to Dott. Ing. Claudio Sillato

c:\irideweb\ulisse\iride\tmp\Lugo\425386.od



Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

Danilo Toni ai sensi del Dlgs 82/2005 e ss.mm.ii. Determina: 2016 / 238 del 19/07/2016 Prot.: 2016 / 10810 del 25/07/2016

- Registro ALBO Numero 916 del 30/07/2016 pubblicazione dal 30/07/2016 al 14/08/2016



CURRICULUM STUDIO

| Cod. MR-01 |
|------------|
| Rev. 7 |
| 19/07/2017 |

PRESENTAZIONE

InStudio ingegneri associati è uno **studio di ingegneria** che ha sede in Ravenna, Viale della Lirica 49, costituito tra professionisti attivi da anni nell'ambito della progettazione e direzione lavori strutturale, in particolare antisismica.

In tale ambito lo studio ha sviluppato **progetti alquanto diversificati** spaziando dalla progettazione di edifici nuovi in c.a.,acciaio e legno, sia in opera che prefabbricati, alla progettazione di interventi di miglioramento ed adeguamento antisismico dei fabbricati.

Per ogni servizio viene costituito un gruppo di lavoro che sviluppa i **progetti in forma integrata** attraverso il coordinamento interdisciplinare dei vari professionisti coinvolti per i singoli settori di competenza.

Il controllo dello sviluppo del progetto integrato viene mantenuto attraverso la **accurata pianificazione delle attività**, che vengono costantemente monitorate con l'utilizzo di diagrammi di Gantt e piani di progetto dettagliati.

Prima di iniziare il servizio vengono definiti, in accordo con il Cliente, i dati di ingresso in modo da avere ben chiare le esigenze del Cliente. Nel corso del servizio si tengono dei riesami intermedi che consistono in incontri con il Cliente mirati a verificare, in corso d'opera, se le attività sviluppate recepiscono correttamente i dati di ingresso e le norme cogenti. Prima di consegnare gli elaborati finali viene condotta una verifica interna con apposite check-list per controllare che le prestazioni specialistiche siano congruenti tra di loro, che i dati di ingresso e le norme cogenti siano soddisfatti, che il progetto/servizio sia completo e comprenda tutti gli elaborati ed i dati necessari.

InStudio ha operato con le nuove **norme tecniche per le costruzioni sin dalla loro prima emissione** (opcm 3274/2003 ed opcm 3431/2003) seguendone poi i successivi sviluppi per la progettazione di importanti opere strategiche e soggette ad affollamento (ipermercato a Faenza, hangar elicotteri a Rimini).

Negli ultimi anni ha applicato l'esperienza acquisita anche alle **verifiche di vulnerabilità di edifici esistenti** per le quali ha elaborato specifiche modalità operative coerenti con le indicazioni di normativa.

Un ulteriore sviluppo delle competenze acquisite è rappresentato dall'attività di verifica della progettazione condotta ai sensi del d.P.R. 207/2010.

A supporto di un percorso di miglioramento continuo della qualità del servizio inStudio ha conseguito la certificazione di conformità del proprio Sistema Qualità interno ai sensi della norma UNI EN ISO 9001:2008 per i seguenti scopi:

- Progettazione di opere di ingegneria civile ed impiantistica
- Verifiche sulla progettazione delle opere ai fini della validazione, condotte ai sensi delle legislazioni applicabili

CURRICULUM PERSONALI

DOTT. ING. CLAUDIO SILLATO - SOCIO FONDATORE

DATI PERSONALI

Nome e cognome: Claudio Sillato

Luogo e data di nascita: Ravenna, 27/04/1953

Residenza: Viale delle Nazioni, 121 - 48122 Marina di Ravenna (RA) *Studio*: inStudio ingegneri associati – Viale della Lirica, 49 – 48124 Ravenna

Tel/fax: 0544/408035

Posta elettronica: claudiosillato@instudioassociati.it

iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Ravenna dal 07/03/1980 al N°560.

ISTRUZIONE

Laureato con Lode in Ingegneria Civile Edile presso l'Università degli Studi di Bologna nel Luglio 1979.

ESPERIENZE DI LAVORO

Dopo la laurea ha operato per quasi venti anni nell'ambito delle attività di cantiere, prima come capo commessa, poi come Responsabile di Area di una impresa generale di costruzioni. In questo ruolo ha partecipato, con il ruolo di direttore tecnico di commessa, alla realizzazione di importanti interventi di edilizia residenziale ed infrastrutturale maturando una approfondita esperienza sul campo.

Alla fine degli anni 90 ha aperto un suo studio professionale e, dall'inizio del 2010, ha fondato uno studio associato assieme all'ing. Daniele Cangini con la denominazione di InStudio Ingegneri Associati. L'attività dello studio verte principalmente sul calcolo di strutture in zona sismica, prefabbricate ed in opera, e sui lavori infrastrutturali.

Oltre a numerosissimi progetti strutturali di edifici realizzati ex novo, ha redatto progetti di miglioramento/adeguamento sismico di numerosi fabbricati esistenti, il più significativo dei quali è quello per il complesso dell'Opera di S. Teresa del Bambin Gesù di Ravenna, tuttora in corso. Un recente intervento, riguarda il rafforzamento statico del coperto in legno della Basilica di S. Vitale, monumento designato patrimonio dell'Umanità dall'Unesco. L'intervento è stato concepito in modo da essere totalmente reversibile ed ha comportato la realizzazione di un sistema di stralletti per migliorare il comportamento a flessione delle travi lignee originali.

Sono stati recentemente completati incarichi di verifica della vulnerabilità sismica riguardanti: un fabbricato adibito a palestra e spogliatoi a Portomaggiore, una scuola materna a Voghiera, il museo Francesco Baracca del Comune di Lugo e un supermercato della Coop Adriatica ubicato in Ravenna. Altri incarichi di verifica in corso riguardano: un supermercato della Coop Adriatica ubicato in Castel San Pietro Terme (BO), la scuola primaria "M. Montessori" di Portomaggiore e la Biblioteca Civica Palazzo Trisi del Comune di Lugo. Sono state inoltre prodotte perizie ai sensi della Ordinanza del Presidente della Regione Emilia Romagna n. 2 del 16 giugno 2012 integrata dalla ordinanza n. 4 del 03 luglio 2012 relative ad interventi di riparazione e interventi locali (così come definiti al punto 8.4.3 delle NTC 2008) volti ad eliminare eventuali carenze puntuali, dei fabbricati del complesso scolastico P. Bagnoli del Comune di S.

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

Pietro in Casale (Bologna) e di n° 3 fabbricati costituenti un centro sportivo sempre del Comune di S. Pietro in Casale.

Per quanto riguarda i rilievi delle strutture, l'ing. Sillato ha di recente completato una perizia statica che interessa i fabbricati posti lungo il porto canale di Lido degli Estensi. Il rilievo ha consentito di documentare i sistemi costruttivi, il quadro fessurativo, la presenza di eventuali dissesti e degradi e lo stato di conservazione generale di tre edifici condominiali, un albergo, una scuola ed una villa privata. La perizia consta di n 5 volumi contenenti circa 400 facciate di schizzi dal vero e la documentazione fotografica correlata.

L'ing. Sillato è in possesso delle qualifiche di legge richieste per lo svolgimento delle attività di coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione dei lavori.

CORSI DI FORMAZIONE

- 1998 Corso abilitazione D.Lgs 494/96 (ed agg. successivi)
- 1998 Corso di 40 ore per Visite Ispettive di valutazione dei Sistemi Qualità (SGS)
- 2002 Corso di calcolo agli stati limite (Ordine Ingegneri Ferrara)
- 2004 Corso di aggiornamento della durata di 60 ore: Criteri di calcolo secondo la nuova normativa sismica Ordinanza 3274 (Ordine Ingegneri Ravenna)
- 2005 AICO Corso di aggiornamento sull'impiego di materiali compositi nelle costruzioni
- 2006 Corso di aggiornamento della durata di 60 ore: Criteri di progettazione strutturale con l'utilizzo delle nuove "Norme tecniche per le costruzioni" (Ordine Ingegneri Ravenna).
- 2007 Convegno AICAP Guida all'uso dell'Eurocodice 2 nella progettazione strutturale
- 2007 Corso di aggiornamento sulle "tecnologie per l'edilizia: Impermeabilizzanti"
- 2008 Iscrizione negli elenchi del Ministero degli Interni previsti dalla Legge 7/12/1984 n.818
- 2010 Corso di aggiornamento tecnico professionale su miglioramento e rinforzo dei terreni per la costruzione delle gallerie con metodi convenzionali (GEAM).
- 2012 Corso sulle tecniche di Microtunneling organizzato da IATT Torino
- 2009 2013 Corsi di aggiornamento per "Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione dei lavori" (D.Lgs. 9 aprile 2008, n°81 Allegato XIV).
- 2014 Eventi formativi organizzati dall'Ordine degli Ing. di Ravenna:
 - o Per Coordinatori per la sicurezza "Giurisprudenza nell'attività dei coordinatori di sicurezza"
 - "Le Linee Vita e sistemi di protezione dalle cadute sulle coperture" (D.Lgs. 9 aprile 2008, n°81 – Allegato XIV).
- 2014 Corso aggiornamento tecnico Prevenzione Incendi
- 2015 Corso aggiornamento tecnico Prevenzione Incendi

DOTT, ING. DANIELE CANGINI - SOCIO FONDATORE

DATI PERSONALI

Nome e cognome: Daniele Cangini

Luogo e data di nascita: Ravenna, 13/03/1977

Residenza: Via del Delfino, 6 - 48122 Punta Marina Terme (RA)

Studio: inStudio ingegneri associati – Via della Lirica, 49 – 48124 Ravenna

Tel/fax: 0544/408035

Posta elettronica: danielecangini@instudioassociati.it

Iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Ravenna dal 22/03/2004 al N°1452. Iscritto all'elenco dei "Tecnici competenti in acustica ambientale" con provvedimento 1276 del 14/4/2010.

ISTRUZIONE

2003 - Laurea in Ingegneria Civile sezione Strutture presso l'Università degli Studi di Bologna, titolo della dissertazione "Progetto delle opere di fondazione di un ponte ad arco in zona sismica".

ESPERIENZE DI LAVORO

Dopo alcuni anni di attività come collaboratore dell'ing. Claudio Sillato, nel 2010 ha fondato con lo stesso lo studio associato inStudio.

La sua attività professionale ha privilegiato la progettazione e la direzione lavori di strutture di varia tipologia: strutture in opera, prefabbricate, in c.a., in acciaio, sia esistenti che costruite ex novo.

Nel corso degli anni, ha consolidato una significativa esperienza nei vari ambiti di interesse strutturale, fino ad assume, ad oggi, il ruolo di tecnico responsabile della progettazione della maggior parte degli incarichi acquisiti da inStudio.

Le progettazioni più significative seguite dall'Ing. Cangini negli ultimi anni riguardano fabbricati pubblici, quali la progettazione e DL strutturale degli asili di Lugo e Lavezzola (Committente Comune di Lugo), la progettazione e DL strutturale degli interventi di miglioramento sismico della palestra e della scuola di San Nicolò (Committente Comune di Argenta), la progettazione degli interventi di miglioramento sismico di 9 supermercati (Committente Coop Alleanza), la progettazione della Tribuna del centro sportivo di Fosso Ghiaia (Comune di Ravenna).

Recenti interventi su edifici tutelati, riguardano il rifacimento della copertura in legno della Chiesa di Santa Croce a Ravenna e della Torre delle donne a Russi.

Recentemente ha seguito l'incarico di verifica della vulnerabilità sismica della scuola materna di Mezzano.

E' in corso la progettazione Architettonica/Strutturale degli interventi volti alla trasformazione degli ex magazzini del consorzio agrario a San Pietro in Vincoli, in supermercato alimentare.

CORSI DI FORMAZIONE

- 2004 Corso di aggiornamento della durata di 60 ore al: Criteri di calcolo secondo la nuova normativa sismica Ordinanza 3274 (Ordine Ingegneri Ravenna)
- 2006 Corso della durata di 120 ore per abilitazione D.Lgs. 494/96 "Le prescrizioni minime di salute e sicurezza da attuare nei cantieri temporanei e mobili"

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

- 2006 Corso di aggiornamento della durata di 60 ore: Criteri di progettazione strutturale con l'utilizzo delle nuove "Norme tecniche per le costruzioni".
- 2008 Corso per "Tecnico competente in materia di acustica ambientale".
- 2009 2013 Corsi di aggiornamento per "Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione dei lavori" (D.Lgs. 9 aprile 2008, n°81 Allegato XIV).
- 2009 Corso breve "Strutture Prefabbricate Pluripiano: Progettazione in Zona Sismica di Soluzioni Tradizionali ed Alternative" presso l'Eucentre di Pavia.
- 2009 Corso di aggiornamento per l'utilizzo del programma Sismicad con riferimento alle NTC2008.
- 2010 Corso di formazione di base per l'utilizzo del programma Midas Gen.
- 2011 Corso di formazione "Progettazione di strutture in acciaio in accordo alle vigenti normative nazionali ed europee" presso ACAI - Associazione Costruttori Acciaio Italiani.
- 2012 Corso breve "Analisi, progettazione e verifica di grandi strutture: gusci e serbatoi" presso l'Eucentre di Pavia.
- 2012 La verifica di sicurezza ai sensi delle NTC 2008 Cap.8 e del DL 74/2012. La risposta sismica dei collegamenti CSPFea S.C.
- 2014 Seminario in "Progettazione di Interventi di adeguamento per edifici monopiano prefabbricati" organizzato da Eucentre presso Università di Bologna
- 2014 Eventi formativi organizzati dall'Ordine degli Ing. Di Ravenna per Coordinatori per la sicurezza "Giurisprudenza nell'attività dei coordinatori di sicurezza" e "Le Linee Vita e sistemi di protezione dalle cadute sulle coperture" (D.Lgs. 9 aprile 2008, n°81 Allegato XIV).
- 2014 Eventi formativi organizzati dall'Ordine degli Ing. Di Ravenna "Marcatura CE delle strutture
 in acciaio ed alluminio: obbligatorietà per l'immissione sul mercato", "Progettazione antisismica e
 sistemi innovativi per il rafforzamento e l'adeguamento delle strutture in c.a.", "La gestione
 telematica delle pratiche sismiche mediante il Sistema Informativo Sismica (SIS)" e "Vulnerabilità
 sismica delle strutture in muratura"
- 2015 Eventi formativi organizzati dall'Ordine degli Ing. Di Ravenna: "Il risanamento delle murature umide", "Recupero strutturale ed adeguamento normativo di ponti ed edifici esistenti in c.a. mediante l'utilizzo di C-FRP", "Il restauro ed il consolidamento con sistemi compositi in fibra di carbonio", "I solai nel rinforzo di edifici esistenti-approccio sismico e statico integrati";

DOTT. ING. ELISA CANGINI – COLLABORATRICE

DATI PERSONALI

Nome e cognome: Elisa Cangini

Luogo e data di nascita: Ravenna, 25/05/1982

Residenza: Via Terzo Bubani, 37 - 48124 Porto Fuori (RA)

Cellulare: 347/0168725

Posta elettronica: elisacangini@instudioassociati.it

Iscritta all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Ravenna dal 28/01/2009 al N°1784

ISTRUZIONE

- 2008 Laurea Specialistica in Ingegneria Civile curriculum Costruzioni presso l'Università degli Studi di Ferrara, titolo della dissertazione "Efficienza e rigidezza di una platea su pali in sabbia da prove di modellazione fisica in centrifuga"
- 2005 Laurea triennale in Ingegneria Civile curriculum Costruzioni presso l'Università degli Studi di Ferrara, titolo della dissertazione "Valutazione del potenziale di liquefazione da prove CPT e down hole di cinque siti connessi alla progettazione dell'idrovia ferrarese".

ESPERIENZE DI LAVORO

Dal 2009 svolgimento attività di libera professione in collaborazione con l'Ing. Sillato, dal 4/01/2010 ad oggi svolgimento dell'attività di libera professione in collaborazione con inStudio Ingegneri Associati.

CORSI DI FORMAZIONE E STUDI DI RICERCA

- 2001 Corso per formazione alla sicurezza nei cantieri (60 ore).
- 2008 Attività di elaborazione ed interpretazione dati per prove penetrometriche statiche per la caratterizzazione di opere in terra su incarico del Consorzio Ferrara Ricerche.
- 2009 Corso di aggiornamento per l'utilizzo del programma Sismicad con riferimento alle NTC2008.
- 2009 Corso di formazione per l'utilizzo del programma Paratie Plus 2010.
- 2009 Corso di formazione "Progettare le opere geotecniche in zona sismica" (CTE di Milano).
- 2010 Convegno "Tecnologia dell'idrofresa per la realizzazione di diaframmi profondi in terreni difficili" (Politecnico di Torino).
- 2011 Corso di formazione "Progettazione di strutture in acciaio in accordo alle vigenti normative nazionali ed europee" presso ACAI Associazione Costruttori Acciaio Italiani.
- 2014 Eventi formativi organizzati dall'Ordine degli Ing. Di Ravenna "Marcatura CE delle strutture in acciaio ed alluminio: obbligatorietà per l'immissione sul mercato", "Pali di fondazione: Interpretazione delle prove di carico e dei parametri di progetto"e "Calcestruzzo: Prestazioni non ordinarie Norme e applicazioni";
- 2014-2015 Corso di formazione Professionista Antincendio: "Corso base di specializzazione in Prevenzione Incendi (ex L. 818/'84) Art. 4 D.M. 05/08/2011" (120 ore)
- 2016 Aggiornamento professionale in Prevenzione Incendi (ex L. 818/'84) Art. 7, D.M. 05/08/2011" Programma: DM 03.08.15 (12ore)

DOTT. ING. TOMMASO PAVANI - COLLABORATORE

DATI PERSONALI

Nome e cognome: Tommaso Pavani

Luogo e data di nascita: Portomaggiore, 16/01/1981

Residenza: via Levico 11/A, 48121 Ravenna - Ravenna (RA)

Cellulare: 3391231554

Posta elettronica: tommasopavani@instudioassociati.it

Iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Ferrara dal 03/09/2007 al N°1846, dal 01/01/2012 iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Ravenna al N°1923

ISTRUZIONE

- 2007 Laurea Specialistica in Ingegneria Civile curriculum Costruzioni presso l'Università degli Studi di Ferrara, titolo della dissertazione "Analisi e valutazione del rischio sismico del vecchio idrovoro di Marozzo"
- 2004 Laurea triennale in Ingegneria Civile presso l'Università degli Studi di Ferrara.

ESPERIENZE DI LAVORO

- Maggio 2007-Giugno 2008: impiegato presso l'ufficio Tecnico Ingegneria sezione Strutture presso Studiozero4 Atchitecture & Engineering (Bo).
- Luglio 2008-Maggio 2009: Libero professionista presso lo Studio Tecnico Tassinari e Associati (Ra) e collaboratore nella progettazione strutturale interna e assistente al direttore dei lavori per la progettazione del nuovo Dipartimento d'emergenza e accettazione di Ravenna.
- Da giugno 2009 svolgimento attività di libera professione in collaborazione con l'Ing. Sillato, dal 4/01/2010 ad oggi svolgimento dell'attività di libera professione in collaborazione con inStudio Ingegneri Associati

CORSI DI FORMAZIONE E STUDI DI RICERCA

- 2012 Corso di formazione per l'utilizzo del programma Midas Gen.
- 2014 Eventi formativi organizzati dall'Ordine degli Ing. Di Ravenna "La gestione telematica delle pratiche sismiche mediante il Sistema Informativo Sismica (SIS)" e "Vulnerabilità sismica delle strutture in muratura", "Pali di fondazione: Interpretazione delle prove di carico e dei parametri di progetto", "Calcestruzzo: Prestazioni non ordinarie Norme e applicazioni";
- Maggio 2015 Corso di formazione della durata di 2 ore "I sedici-M2R incontra Tappi-Barbieri"
- 2015 Eventi formativi organizzati dall'Ordine degli Ing. Di Ravenna: "Il risanamento delle murature umide", "Recupero strutturale ed adeguamento normativo di ponti ed edifici esistenti in c.a. mediante l'utilizzo di C-FRP", "Il restauro ed il consolidamento con sistemi composti in fibra di carbonio", "I solai nel rinforzo di edifici esistenti-approccio sismico e statico integrati";

DOTT. ING. LUCA SOPRANI – COLLABORATORE

DATI PERSONALI

Nome e cognome: Luca Soprani

Luogo e data di nascita: Ravenna, 10/09/1986 *Residenza*: via Mario Pasi 17, 48121 Ravenna

Cellulare: 3477696080

Posta elettronica: lucasoprani@instudioassociati.it

Iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Ravenna dal 16/01/2013 al N°1886

ISTRUZIONE

- 2011- Laurea Specialistica in Ingegneria Edile presso l'Università Politecnica delle Marche, titolo della dissertazione "Valutazione degli effetti dell'inerzia termica sulle prestazioni energetiche di un edificio al variare del coefficiente d'assorbimento solare delle superfici opache"
- 2009 Laurea Triennale in Ingegneria Edile presso l'Università degli studi di Bologna, titolo della dissertazione "Analisi, programmazione e controllo della commessa edile"

ESPERIENZE DI LAVORO

• Da ottobre 2012 svolgimento collaborazione con inStudio Ingegneri Associati.

CORSI DI FORMAZIONE

- Marzo 2014 Corso "Calcestruzzo: prestazioni non ordinarie norme e applicazioni".
- Marzo 2014 Convegno "Formazione professionale obbligatoria e presentazione del programma delle iniziative dell'Ordine".
- 2014 Eventi formativi organizzati dall'Ordine degli Ing. Di Ravenna: Aprile Seminario "Inarcassa: la storia, le caratteristiche, le prospettive dopo la riforma"; Settembre Corso "Progettazione antisismica e sistemi innovativi per il rafforzamento e l'adeguamento delle strutture in c.a." Corso "Project management: concetti base, controllo del progetto, e gestione delle grandi commesse"; Novembre Convegno "La norma UNI EN 11367 acustica in edilizia".
- 2015 Eventi formativi organizzati dall'Ordine degli Ing. Di Ravenna: Marzo Convegno "Energia quasi zero. Nuove norme e soluzioni per gli edifici di domani."; Maggio Convegno "Il risanamento delle murature umide"; Giugno Seminario "Tecniche e tecnologie del fissaggio strutturale: gli strumento per la progettazione avanzata"; Novembre Corso "Tecnologie per l'isolamento acustico in edilizia".
- Settembre Dicembre 2015 Corso di formazione della durata di 120 ore "Coordinatore della sicurezza nei cantieri in fase di progettazione ed esecuzione" (D.Lgs. 9 aprile 2008, n°81 e s.m.i.)
- Gennaio Marzo 2016 "certificazione energetica degli edifici Linee guida nazionali" Corso di formazione della durata di 80 ore

DOTAZIONI DELLO STUDIO

POSTAZIONI DI LAVORO, HARDWARE E STRUMENTAZIONI

| Dotazione | Descrizione |
|---|---|
| 8 POSTAZIONI DI LAVORO | Lo studio dispone di 8 postazioni lavoro, 6 nell'open space comune e 2 negli uffici indipendenti |
| 1 SALA RIUNIONI | All'interno dello studio è disponibile una sala riunioni con tavolo centrale in grado di ospitare fino a 8 persone |
| 5 PC DESKTOP | 5 Pc Desktop con processore Intel i5 2.8 GHz, RAM 4 GB, Monitor LCD, Masterizzatore DVD, SO Windows 7 Professional, gruppo di continuità UPS |
| 2 PC NOTEBOOK | 1 Notebook Asus U36SD-RX196X I7-2620M/ RAM 4GB/ HD 640GB/ Nvidia520-1GB/13.3LED/WIN7PRO 1 Notebook Acer Core i3,1.5GHz/ RAM 4GB/ HD 500GB/ NvidiaGeForce710M-1GB/15.6 LED/WIN8 |
| 1 SERVER | Server CPU I5-2500 3,3GHz/RAM 4GHz/2 HD 2TB RAID MIRROR SO WINDOWS SERVER2008 |
| 1 NAS | D-link Dns-325-2TB Dispositivo NAS (Network Attached Storage) a due scomparti per drive SATA da 3.5" |
| 1 PLOTTER A0+ | Plotter a colori Canon W7200 |
| 1 STAMPANTE/SCANNER A3 FRONTE RETRO | Stampante multifunzione Kyocera KM-2050 KX |
| 1 STAMPANTE A3 FOTOGRAFICA | EPSON STYLUS PHOTO 1400 Stampate fino al formato DIN A3+ |
| 1 MACCHINA FOTOGRAFICA PROFESSIONALE | Canon EOS 550D con obiettivo Canon efs 18-55 |
| 1 SCLEROMETRO | Sclerometro meccanico LALAL |
| 1 MISURATORE LASER | Disto classic 5 di Laica |
| 1 RULLINA METRICA | Mt. 50 |
| 1 RILEVATORE UNIVERSALE | Bosch Professional D-tect 150 SV |

SOFTWARE IN USO

| Nome | Produttore | Descrizione |
|--|------------|--|
| MIDAS GEN PLUS Pre/post processore + solutore interno | Midas | Programma di calcolo agli elementi finiti per analisi di qualunque tipo di struttura con meshatore automatico, verifica sezioni generiche e disegno (D-Shop). (2 licenze) |
| SISMICAD - Pre/post processore + solutore interno. | Concrete | Programma di calcolo agli elementi finiti aggiornato alla nuova normativa sismica (DM 14 gennaio 2008) (2 licenze) |
| ThermoCAD 5.2 | Concrete | Programma agli elementi finiti dedicato all'analisi del comportamento al fuoco di sezioni composte da materiali qualsiasi. |
| Presfle+ | Concrete | Software di verifica a presso-tenso flessione deviata e taglio di sezioni di materiale e forma qualsiasi con il metodo alle tensioni ammissibili ed agli stati limite. |
| PARATIE PLUS | CeAS | Programma agli elementi finiti per il calcolo di paratie multi ancorate con analisi anche per fasi di realizzazione - Aggiornato alla nuova normativa sismica (DM 14 gennaio 2008) |
| PROST 15.2 | Sierra | Programma per la progettazione di strade e ferrovie |

| PONTI | SigmaC snc | Programma per il calcolo di impalcati da ponte |
|-------------------|------------|--|
| MICROSOFT PROJECT | Microsoft | Programma per la programmazione dei cantieri, analisi delle fasi, gestione delle risorse |
| MICROSOFT OFFICE | Microsoft | Word, Excel, Outlook, PowerPoint, Access, OneNote, Publisher (6 licenze) |
| PRIMUS | Acca | Programma redazione computi metrici |
| OPERA | Sierra | Programma redazione computi metrici |
| CDW - STS | STS | Programma calcolo muri di sostegno |
| SLOPE | Geostru | Verifica di stabilità dei pendii |
| MP | Geostru | Programma per la verifica di pali e micropali |
| LOADCAP | Geostru | Carichi limite e cedimenti di fondazioni superficiali |
| AUTOCAD LT 2014 | Autodesk | Programma CAD (1 licenza) |
| ZWCAD | ZWCAD | Programma CAD (5 licenze) |
| BRICK 494 | Tecnobit | Programma redazione Piani della sicurezza |
| CERTUS | Acca | Programma redazione Piani della sicurezza |

1. ELENCO DI INCARICHI DEGLI ULTIMI DIECI ANNI

| Id Opere S3 (ex classe Ig) | | | | | | |
|----------------------------|--|---------------------------|-----------------------|---------------------|-------------------|--|
| Committente | Descrizione | Ruolo svolto | Inizio prestazioni | Termine prestazioni | Importo lavori | |
| ITER Soc. Coop. a.r.l. | "Progettazione e Direzione Lavori strutturale per la costruzione dei fabbricati artigianali lotti A1-A2-B-C-D commissionata dalla società Mezzetti, presso la lottizzazione industriale di San Lazzaro (BO), lotto B" | Prog. e DL strutturali | Marzo 2004 | Gennaio 2008 | € 152.000 | |
| ITER Soc. Coop. a.r.l. | "Progettazione e Direzione Lavori strutturale per la costruzione dei fabbricati artigianali lotti A1-A2-B-C-D commissionata dalla società Mezzetti, presso la lottizzazione industriale di San Lazzaro (BO), lotto C" | Prog. e DL strutturali | Marzo 2004 | Gennaio 2008 | € 340.000 | |
| ITER Soc. Coop. a.r.l. | "Progettazione e Direzione Lavori strutturale per l'ampliamento del fabbricato artigianale Ravagli Infissi presso Bagnacavallo (RA)" | Prog. e DL strutturali | Marzo 2004 | Maggio 2005 | € 215.000 | |
| ITER Soc. Coop. a.r.l. | "Progettazione e Direzione Lavori strutturale per la costruzione dei fabbricati artigianali lotti A1-A2-B-C-D commissionata dalla società Mezzetti, presso la lottizzazione industriale di San Lazzaro (BO),lotto D" | Prog. e DL strutturali | Marzo 2004 | Gennaio 2008 | € 198.691 | |
| ITER Soc. Coop. a.r.l. | "Progettazione e Direzione Lavori strutturale per la costruzione dei fabbricati artigianali lotti A1-A2-B-C-D commissionata dalla società Mezzetti, presso la lottizzazione industriale di San Lazzaro (BO), lotti A1 e A2" | Prog. e DL strutturali | Marzo 2004 | Gennaio 2008 | € 305.000 | |
| ITER Soc. Coop. a.r.l. | "Progettazione strutturale delle opere in c.a. per la costruzione dei fabbricati artigianali Lotto 4 della lottizzazione artigianale di Ozzano (BO) commissionati da Ponterizzoli srl" | Prog. e DL strutturali | Febbraio 2005 | Ottobre 2006 | € 308.000 | |
| ITER Soc. Coop. a.r.l. | "Progettazione strutturale delle opere in c.a. per la costruzione dei fabbricati artigianali Lotto 3 della lottizzazione artigianale di Ozzano (BO) commissionati da Ponterizzoli srl" | Prog. e DL strutturali | Febbraio 2005 | Ottobre 2006 | € 108.477 | |
| ITER Soc. Coop. a.r.l. | "Progettazione strutturale delle opere in c.a. per la costruzione dei fabbricati artigianali Lotto 2 della lottizzazione artigianale di Ozzano (BO) commissionati da Ponterizzoli srl" | Prog. e DL strutturali | Febbraio 2005 | Ottobre 2006 | € 329.368 | |
| ITER Soc. Coop. a.r.l. | "Progettazione strutturale delle opere in c.a. per la realizzazione del Palazzetto dello Sport presso il Comune di Lugo (RA)" | Prog. strutturale | Maggio 2005 | Novembre 2006 | € 208.000 | |
| ITER Soc. Coop. a.r.l. | "Progettazione e Direzione Lavori strutturale per la costruzione del capannone per la lavorazione del ferro nell'ambito dello stabilimento di prefabbricazione, della ITER in via Conti di Cunio, Lugo (RA)" | Prog. e DL strutturali | 2005 | 2005 | € 112.483 | |

| | Id Opere S3 (c | ex classe Ig |) | | |
|---------------------------|---|---------------------------|------------------------|---------------------|-------------------|
| Committente | Descrizione | Ruolo svolto | Inizio prestazioni | Termine prestazioni | Importo lavori |
| ITER Soc. Coop. a.r.l. | "Progettazione e Direzione Lavori strutturale per la costruzione di un fabbricato artigianale grezzo di proprietà della società BCB snc" | Prog. e DL strutturali | Luglio 2005 | Ottobre 2006 | € 92.161 |
| ITER Soc. Coop. a.r.l. | "Progettazione e Direzione Lavori strutturale per la costruzione di fabbricato artigianale per conto della società P.M. Costruzioni" | Prog. e DL strutturali | Luglio 2005 | Ottobre 2005 | € 122.686 |
| ITER Soc. Coop. a.r.l. | "Progettazione strutturale per l'ampliamento del fabbricato artigianale Vi.Ba srl" | Prog. strutturale | Luglio 2005 | Ottobre 2005 | € 112.332 |
| ITER Soc. Coop. a.r.l. | "Progettazione e Direzione Lavori strutturale per la realizzazione delle unità immobiliari ex-Transclassicana, Lotti 5-6, fabbricato A, via Vicoli, (RA)" | Prog. e DL strutturali | Novembre 2005 | Gennaio 2009 | € 225.000 |
| ITER Soc. Coop. a.r.l. | "Progettazione e Direzione Lavori strutturali relativi all'ampliamento di un fabbricato industriale di proprietà TELECO srl, ubicato in via Majorana, Lugo" | Prog. e DL strutturali | Dicembre 2005 | Giugno 2007 | € 418.785 |
| ITER Soc. Coop. a.r.l. | "Progettazione e Direzione Lavori strutturale per l'ampliamento di un fabbricato industriale di proprietà della società "Europak"" | Prog. e DL strutturali | 2005 | 2005 | € 124.030 |
| ITER Soc. Coop. a.r.l. | "Progettazione e Direzione Lavori strutturale per costruzione di fabbricato artigianale per contp della società Imm. Odissea, presso Faenza (RA)" | Prog. e DL strutturali | Dicembre 2005 | Gennaio 2008 | € 118.578 |
| Molinetto s.r.l. | "Progettazione e Direzione Lavori strutturale per l'intervento di costruzione di 22 appartamenti in un fabbricato da realizzarsi in Ravenna per il cantiere PUE Borgonuovo, Lotto 28" | Prog. e DL strutturali | 20 Dicembre 2005 | Maggio 2007 | € 801.900 |
| ITER Soc. Coop. a.r.l. | Progettazione e Direzione Lavori strutturale per la realizzazione delle unità immobiliari ex-Transclassicana, Lotti 5-6, fabbricato B, via Vicoli, (RA)" | Prog. e DL strutturali | Novembre 2005 | Gennaio 2009 | € 180.000 |
| ITER Soc. Coop. a.r.l. | Realizzazione delle unità immobiliari ex- Transclassicana, Lotti 5-6, fabbricato C, via Vicoli, (RA) | Prog. e DL strutturali | Novembre 2005 | Gennaio 2009 | € 396.000 |
| ITER Soc. Coop. a.r.l. | Realizzazione del complesso edilizio "Le Maioliche" destinato ad attività commerciali - Area Marcucci a Faenza (RA) | Prog. e DL strutturali | Maggio 2006 | Maggio 2009 | € 7.760.000 |
| ITER Soc. Coop. a.r.l. | Costruzione di un Centro Commerciale per la Coop Adriatica, via Santerno Ammonite Mezzano (RA) | Prog. e DL strutturali | Novembre 2006 | Settembre 2007 | € 198.238 |
| ITER Soc. Coop. a.r.l. | Costruzione di un capannone artigianale in ampliamento dello stabilimento ceramico COOP Ceramiche Imola, via Correcchio Imola (BO) | Prog. e DL strutturali | Novembre 2006 | Gennaio 2008 | € 341.151 |

| Id Opere S3 (ex classe Ig) | | | | | | | |
|----------------------------|--|---|-----------------------|---------------------|-------------------|--|--|
| Committente | Descrizione | Ruolo svolto | Inizio prestazioni | Termine prestazioni | Importo lavori | | |
| ITER Soc. Coop. a.r.l. | Realizzazione dell'intervento residenziale nel P.U.E. di Madonna dell'Albero (RA), lotto 2 e 3 | Prog. e DL strutturali | Gennaio 2007 | Marzo 2009 | € 1.113.975 | | |
| ITER Soc. Coop. a.r.l. | Realizzazione dell'intervento residenziale nel P.U.E. di Madonna dell'Albero (RA), lotto 4 e 6 | Prog. e DL strutturali | Gennaio 2007 | Agosto 2008 | € 486.000 | | |
| ITER Soc. Coop. a.r.l. | Realizzazione dell'intervento residenziale nel P.U.E. di Madonna dell'Albero (RA), lotto 8A e 8B | Prog. e DL strutturali | Gennaio 2008 | Maggio 2009 | € 1.055.560 | | |
| ITER Soc. Coop. a.r.l. | Realizzazione dell'intervento residenziale nel P.U.E. di Madonna dell'Albero (RA), lotto 8C | Prog. e DL strutturali | Gennaio 2008 | Maggio 2010 | € 858.000 | | |
| ITER Soc. Coop. a.r.l. | Realizzazione dell'intervento residenziale nel P.U.E. di Madonna dell'Albero (RA), lotto 8E | Prog. e DL strutturali | Gennaio 2008 | Novembre 2010 | € 273.300 | | |
| ITER Soc. Coop. a.r.l. | Realizzazione dell'intervento residenziale, presso Anzola Emilia - Lotto 16 | Prog. e DL strutturali | Settembre 2008 | Novembre 2011 | € 435.000 | | |
| ITER Soc. Coop. a.r.l. | Realizzazione dell'intervento residenziale, presso Anzola Emilia - Lotto 7 | Prog. e DL strutturali | Agosto 2008 | Novembre 2011 | € 96.700 | | |
| ITER Soc. Coop. a.r.l. | Realizzazione dell'intervento residenziale, presso Anzola Emilia - Lotto 8 | Prog. e DL strutturali | Marzo 2010 | Settembre 2011 | € 96.000 | | |
| ITER Soc. Coop. a.r.l. | Realizzazione dell'intervento residenziale, presso Anzola Emilia - Lotto 13 | Prog. e DL strutturali | Marzo 2010 | Settembre 2011 | € 435.000 | | |
| ITER Soc. Coop. a.r.l. | Realizzazione dell'intervento residenziale, presso Anzola Emilia - Lotto 14 | Prog. e DL strutturali | Luglio 2010 | Novembre 2011 | € 390.000 | | |
| ITER Soc. Coop. a.r.l. | Realizzazione dell'intervento residenziale, presso Anzola Emilia - Lotto 18 | Prog. e DL strutturali | Luglio 2010 | Novembre 2011 | € 390.000 | | |
| S.C. Vassura | Costruzione del nuovo fabbricato da adibire a sede di squadrone manutenzione elicotteri dell'aeroporto militare "G.Vassura" di Rimini | Prog. strutturale | Luglio 2010 | Maggio 2011 | € 2.084.321 | | |
| Comune di Portomaggiore | Lavori di manutenzione straordinaria della Palestra di via Valmolino in Portomaggiore 1° stralcio: lavori di rifacimento della copertura e ripristino involucro esterno | Prog. esecutiva | Agosto 2011 | Febbraio 2012 | € 284.000 | | |
| Comune di Lugo | Realizzazione del nuovo asilo nido di Voltana di Lugo" | Prog.ne Strutturale Esecutiva e direzione operativa | Novembre 2012 | Marzo 2013 | € 211.082 | | |

| CLASSE Ic | | | | | | | |
|-------------|-------------|--------------|-----------------------|---------------------|-------------------|--|--|
| Committente | Descrizione | Ruolo svolto | Inizio prestazioni | Termine prestazioni | Importo lavori | | |

| M.P.R. srl | "Lavori di manutenzione straordinaria di due fabbricati per complessivi 8 alloggi in Bagnacavallo (RA) via Pascoli n° 10- 16" | Progettazione architettonica e DL | Gennaio 2005 | Luglio 2006 | € 250.000 |
|------------------------|--|--|-----------------|----------------|------------------------|
| M.P.R. srl | "Lavori di manutenzione straordinaria in Conselice, località Lavezzola, via Bastia n°36-42" | Progettazione architettonica e DL | Giugno 2005 | Giugno 2006 | € 250.000 |
| M.P.R. srl | Lavori di manutenzione straordinaria in Ravenna, via S. Alberto n° 57-59 e n°61-63 | Progettazione architettonica e DL | Luglio 2005 | Agosto 2008 | € 269.057 |
| ITER - SABA Italia | Realizzazione di un autoparcheggio interrato in piazza Vittorio Emanuele II – Pisa. | Progettazione esecutiva variante architettonica | 2007 | 2008 | € 3.874.500 |
| Comune di Alfonsine | Manutenzione straordinaria delle coperture casa protetta A. Boari con installazione di impianto fotovoltaico | Progettazione architettonica DL, CSP, CSE | Agosto 2013 | Ottobre 2014 | € 170.000 |
| Committente privato | Ristrutturazione di edifici esistenti per la realizzazione di un Supermercato | Progettazione integrata DL, CSP, CSE | Giugno 2014 | In corso | € 1.500.000 (stima) |

| CLASSE Id | | | | | | | |
|---|---|--|-----------------------|---------------------|-------------------|--|--|
| Committente | Descrizione | Ruolo svolto | Inizio prestazioni | Termine prestazioni | Importo lavori | | |
| S.C. Vassura | "Costruzione del nuovo fabbricato da adibire a sede di squadrone manutenzione elicotteri dell'aeroporto militare "G.Vassura" di Rimini | Progettazione architettonica Esecutiva (variante) | Luglio 2010 | Maggio 2011 | € 1.041.734 | | |
| Comune di Portomaggiore | Lavori di manutenzione straordinaria della Palestra di via Valmolino in Portomaggiore - 1° stralcio: lavori di rifacimento della copertura e ripristino involucro esterno | Progettazione architettonica definitiva | Agosto 2011 | Settembre 2011 | € 460.000 | | |
| Comune di Portomaggiore Provincia di Ferrara | Lavori di manutenzione straordinaria della Palestra di via Valmolino in Portomaggiore lavori di rifacimento della copertura e ripristino involucro esterno | Progettazione architettonica esecutiva e DL | Agosto 2013 | | € 635.000 | | |
| Comune di Ravenna | Lavori di riqualificazione del Polisportivo Darsena a Ravenna - CIG [6009539C74] | Progettazione architettonica definitiva | | | | | |
| Comune di Ravenna | Lavori di riqualificazione del Polisportivo Darsena a Ravenna - CIG [6009539C74] | Progettazione architettonica esecutiva e coordinam. sicurezza in fase di progettazione | | | € 164.507 | | |

| CLASSE IXa | | | | | | |
|---------------------------|---|---------------------------------|---------------------------|------------------------|-------------------|--|
| Committente | Descrizione | Ruolo svolto | Inizio prestazio ni | Termine prestazioni | Importo lavori | |
| ITER Soc. Coop. a.r.l. | Costruzione di un Centro Commerciale per la Coop Adriatica, via Santerno Ammonite Mezzano (RA)" (Pensiline in metallo) | Progettazione e DL strutture | Novembre 2006 | 7 Settembre 2007 | € 40.000 | |

| ITER Soc. Coop. a.r.l. | Realizzazione del complesso edilizio "Le Maioliche" destinato ad attività commerciali - Area Marcucci a Faenza (RA)" (Struttura in legno lamellare) | Progettazione e DL strutture | 1 Maggio 2006 | 8 maggio 2009 | € 270.000 |
|----------------------------|---|---------------------------------|------------------|------------------|-----------|
| Comune di Portomaggiore | Lavori di manutenzione straordinaria della Palestra di via Valmolino in Portomaggiore - 1° stralcio: lavori di rifacimento della copertura e ripristino involucro esterno | Progettazione esecutiva | Agosto 2011 | Febbraio 2012 | € 181.000 |

| | CLASSE IXb | | | | | | |
|--|--|---------------------------------------|-----------------------|---------------------|-------------------|--|--|
| Committente | Descrizione | Ruolo svolto | Inizio prestazioni | Termine prestazioni | Importo lavori | | |
| Immobiliare Mazzini | Realizzazione di fabbricato ad uso artigianale e commerciale, presso Ravenna (RA)" - Copertura Metallica | Progettazio ne e DL strutturale | 2004 | 2006 | € 270.000 | | |
| ITER Soc. Coop. a.r.l. | Realizzazione del complesso edilizio "Le Maioliche" destinato ad attività commerciali - Area Marcucci a Faenza (RA)" (Strutture in acciaio) | Progettazio ne e DL strutturale | Maggio 2006 | Maggio 2009 | € 1.350.000 | | |
| ARCA S.P.A. Distribuzioni alimentari | Realizzazione di fabbricato ad uso commerciale, presso Ravenna (RA)" - Pensiline metalliche | Progettazio ne e DL strutturali | 2010 | 2013 | € 330.390 | | |

| CLASSE VIa | | | | | | | |
|-------------------------|---|--|-----------------------|---------------------|--|--|--|
| Committente | Descrizione Ruolo svolto | | Inizio prestazioni | Termine prestazioni | Importo lavori | | |
| CMC Coop (RA) | Opere infrastrutturali generali relative al Piano operativo Comunale tematico di Ravenna | Progettazione preliminare | Settembre 2011 | Dicembre 2011 | € 1.386.560 | | |
| UNIECO Soc. Coop. | "Progettazione della Tangenziale di Novellara secondo ed ultimo stralcio funzionale" | Variante Prog. Definitivo Prog. esecutivo | Maggio 2010 | Dicembre 2014 | Definitivo:€ 2.755.729 Esecutivo: :€ 3.298.723,52 | | |
| PROVINCIA DI FERRARA | lavori di manutenzione straordinaria della palestra di via Valmolino a Portomaggiore – variante in corso d'opera: sistemazioni esterne | Progettazione esecutiva, Direzione Lavori, CSP, CSE | Gennaio 2015 | Febbraio 2015 | € 91.671,98 | | |

| Verifiche di vulnerabilità e perizie interventi locali | | | | | | | |
|--|--|--|-----------------------|---------------------|------------------------|--|--|
| Committente | Descrizione | Ruolo svolto | Inizio prestazioni | Termine prestazioni | Superficie edificio | | |
| Comune di Portomaggiore | "Lavori di ripristino e riattivazione della palestra del polo scolastico di Portomaggiore (FE), sita in p.le Degli Studenti n.4" | Valutazione della Sicurezza ai sensi del Cap. 8.3 DM 14/01/2008 e Valutazione dei Rischi di Vulnerabilità | Dicembre 2010 | Luglio 2011 | 1565 mq | | |
| Comune di Portomaggiore | "Verifiche tecniche ed analisi dei possibili interventi necessari a garantire l'idoneità statica e la mitigazione delle principali | Valutazione della Sicurezza ai sensi del Cap. 8.3 DM 14/01/2008 | Dicembre 2012 | Luglio 2013 | 5313 mq | | |

| Verifiche di vulnerabilità e perizie interventi locali | | | | | | |
|--|--|---|-----------------------|---------------------|------------------------|--|
| Committente | Descrizione | Ruolo svolto | Inizio prestazioni | Termine prestazioni | Superficie edificio | |
| | vulnerabilità in materia antisismica della scuola primaria M. Montessori di Portomaggiore" Progettazione e DL degli | | | | | |
| Opera di S.Teresa dBG | interventi i di miglioramento strutturale ai sensi del D.M. 14.01 2008 relativi ai lavori di Restauro e Risanamento Conservativo di fabbricato in Ravenna via D.A. Lolli n°9-11 | Interventi di Miglioramento strutturale ai sensi del D.M. 14.01 2008 | Novembre 2009 | 2011 | 488 mq | |
| Committente Privato | Progettazione e DL degli interventi di miglioramento strutturale ai sensi del D.M. 14.01 2008 relativi ai lavori di Restauro e Risanamento Conservativo di fabbricato in Ravenna via IV Novembre | Interventi di Miglioramento strutturale ai sensi del D.M. 14.01 2008 | Giugno 2012 | Aprile 2013 | 187 mq | |
| Associazione Mons. A. Crepaldi | "Verifica della vulnerabilità sismica e progettazione interventi locali della scuola materna Galeazzo Massari presso Voghiera(FE)" | Valutazione della Sicurezza ai sensi del Cap. 8.3 DM 14/01/2008 e Progettazione | Luglio 2012 | Marzo 2013 | 574 mq | |
| STS Servizi Tecnologie Sistemi S.p.A. | "Prestazione richieste dall'ordinanza del Presidente della Regione Emilia Romagna n.2 del 16/6/2012 per la redazione di interventi locali (così come definiti dal Cap. 8.3 DM 14/01/2008) volti ad eliminare carenze puntuali del fabbricato ad uso scolastico ai fini dell'agibilità sismica - Scuola Media P. Bagnoli in San Pietro in Casale (BO)" | Progettazione interventi locali ai sensi del Cap. 8.3 DM 14/01/2008 | Agosto 2012 | Settembre 2012 | 5040 mq | |
| STS Servizi Tecnologie Sistemi S.p.A. | "Prestazione richieste dall'ordinanza del Presidente della Regione Emilia Romagna n.2 del 16/6/2012 per la redazione di interventi locali (così come definiti dal Cap. 8.3 DM 14/01/2008) volti ad eliminare carenze puntuali del fabbricato ad uso palestra ai fini dell'agibilità sismica – Palestra della Scuola Media P. Bagnoli in San Pietro in Casale (BO)" | Progettazione interventi locali ai sensi del Cap. 8.3 DM 14/01/2008 | Agosto 2012 | Settembre 2012 | 1670 mq | |
| Comune di Lugo | "Verifica della vulnerabilità sismica del Museo Baracca di Lugo (RA)" | Valutazione della Sicurezza ai sensi del Cap. 8.3 DM 14/01/2008 | Agosto 2012 | Aprile 2013 | 1220 mq | |
| Comune di Lugo | "Verifica della vulnerabilità sismica del Palazzo Trisi di Lugo (RA)" | Valutazione della Sicurezza ai sensi del Cap. 8.3 DM 14/01/2008 | Agosto 2012 | In corso | 2650 mq | |

| Verifiche di vulnerabilità e perizie interventi locali | | | | | | | |
|--|--|--|-----------------------|---------------------|------------------------|--|--|
| Committente | Descrizione | Ruolo svolto | Inizio prestazioni | Termine prestazioni | Superficie edificio | | |
| Coop Adriatica | "Verifica della vulnerabilità sismica del fabbricato ad uso commerciale sito in via Faentina a Ravenna (Ra)" | Valutazione della Sicurezza ai sensi del Cap. 8.3 DM 14/01/2008 | Ottobre 2012 | Febbraio 2013 | 1344 mq | | |
| Coop Adriatica | "Verifica della vulnerabilità sismica del fabbricato ad uso commerciale sito in Castel San Pietro Terme (Ra)" | Valutazione della Sicurezza ai sensi del Cap. 8.3 DM 14/01/2008 | Ottobre 2012 | Aprile 2013 | 1498 mq | | |

| Interventi di consolidamento | | | | | | | |
|--|--------------------------------|----------------|----------------|--|--|--|--|
| Denominazione dell'intervento | Committente | Anno Inizio | Anno fine | Ruolo svolto | | | |
| Restauro conservativo di edificio ad uso residenziale - Via Sette Castelli - Ravenna | Committente Privato | 2005 | 2006 | Prog. e DL (strutture) | | | |
| Ristrutturazione di edificio ad uso residenziale e terziario - P.zza Baracca - Ravenna | Committente Privato | 2005 | 2006 | Prog. e DL (strutture) | | | |
| Ristrutturazione di edificio ad uso residenziale – Via Aguta - Bagnacavallo | Committente Privato | 2005 | 2006 | Prog. e DL (strutture) | | | |
| Restauro e risanamento cons. di edificio residenziale - P.zza Baracca - Ravenna | Committente Privato | 2006 | 2007 | Prog. e DL (strutture) | | | |
| Fabbricato RSA | Opera di S.Teresa dBG | 2008 | In corso | Prog. e DL (strutture) | | | |
| Lavori di risanamento strutturale solai Palazzo della Provincia Parte 1 | Provincia di Ravenna | 2010 | 2011 | Progettazione e DL degli interventi | | | |
| Lavori di risanamento strutturale solai Palazzo della Provincia Parte 2 | Provincia di Ravenna | 2012 | In corso | Progettazione e DL degli interventi | | | |
| Studio dei fenomeni fessurativi e valutazione del comportamento strutturale di volta Rasponi facente parte del palazzo della Provincia di Ravenna | Provincia di Ravenna | 2011 | 2011 | Monitoraggio lesioni e studio di fattibilità interventi di consolidamento | | | |
| Interventi Locali relativi al progetto esecutivo 3° Stralcio del Restauro di Villa Malerbi (Lugo Ravenna) | ITER Soc. Coop. a.r.l. | 2010 | 2011 | Progettazione e DL degli interventi | | | |
| Basilica di S.Vitale (monumento Unesco) Interventi di consolidamento su copertura in legno. | Archidiocesi Ravenna-Cervia | 2009 | 2011 | Prog. e DL (strutture) | | | |
| Consolidamento antisismico della parte nord dell'asilo nido Corelli di Lugo a seguito delle verifiche tecniche di cui alla delibera regionale Progr. Num. 1661/2009. | Comune di Lugo | 2014 | 2014 | Progettazione Strutturale e Direzione Operativa | | | |
| Lavori di manutenzione straordinaria e consolidamento statico di supermercato a Castel San Pietro Terme. | Coop Adriatica | Settembre 2013 | Agosto 2014 | Progettazione Architettonica, Strutturale e Direzione Operativa | | | |
| Chiesa di Santa Croce (Ravenna) Interventi di riparazione su copertura in legno. | Archidiocesi Ravenna-Cervia | 2015 | In corso | Prog. e DL (strutture) | | | |

| Verifiche della progettazione | | | | | | | |
|--|-------------|----------------|----------------|-----------------------|--|--|--|
| Denominazione dell'intervento | Committente | Anno Inizio | Anno fine | Livello progettazione | | | |
| Verifica della progettazione definitiva dei lavori per la esecuzione del piano di riassetto di riqualificazione di Piazza dei Navigatori – Roma – Sottopassi, percorsi stradali, fognature di drenaggio. | UNIECO | Maggio 2011 | Maggio 2011 | Definitivo | | | |
| Verifica della progettazione esecutiva dei | UNIECO | Maggio | Maggio | Esecutivo | | | |

| Verifiche della progettazione | | | | | | |
|---|----------------|-----------------|----------------|-----------------------|--|--|
| Denominazione dell'intervento | Committente | Anno Inizio | Anno fine | Livello progettazione | | |
| lavori per la esecuzione delle opere di urbanizzazione primaria poste al perimetro dell'area di Porta Nuova Varesine. | | 2010 | 2010 | | | |
| Verifica dei progetti definitivo ed esecutivo relativi alla riqualificazione del Mercato Coperto di Ravenna | COOP Adriatica | Gennaio 2015 | Maggio 2015 | Definitivo | | |

UFFICIO ASSOCIATO AREA INFRASTRUTTURE PER IL TERRITORIO

IL SOTTOSCRITTO

| CognomeC | ANGINI No | meDAN | IIELE | | | | |
|--|---|--|--|------------------------|-------------------------|---------------------------|--|
| nato a | RAVENNA | | ProvRA | il | 13/03 | 3/1977 | |
| residente a | PUNTA MA | RINA TERME_ | | _ Prov | RA | _ C.A.P | 48122 |
| ViaD | EL DELFINO | | n6_ | _ Cod. | Fiscale _ | CN0 | GDNL77C13H199L |
| Tel05444080 | 35 FAX | _0544408035 | _ E-mail | inst | udio@ins | studioasso | ociati.it |
| | e incarico professioniche tecniche scu | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | lle sanzioni pen ità, richiamate dall | | R 445/2000 | | n veritier | e, di forr | mazione o uso di atti non pi |
| | | | dichia | | | | |
| - che non sussist | tono cause di inco | mpatibilità per l | lo svolgimen | to dell'ir | ncarico ir | oggetto | |
| | cariche in enti | | | | | | ativi allo svolgimento di incarich a amministrazione (nel sens o |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| NOTA : | | 2040 (: 1: | 15.14 | | <u> </u> | | |
| di diritto pri 1) svolga fu concession | vato, anche privi di p ınzioni di regolazion i, l'esercizio continu | personalita' giurio le dell'attivita' pri ativo di poteri di | dica, nei confr incipale che c vigilanza, di c | onti dei o omportir | quali l'am io, anche | ministrazio attraverso | dono le societa' e gli altri enti one che conferisce l'incarico: il rilascio di autorizzazioni o |
| 3) finanzi I | | | | ali contra | atti pubbl | ici, contra | tti di servizio pubblico e di |
| - per «incar | | | | | | | dente con deleghe gestionali vita' di consulenza a favore |
| | | | dichiara ii | noltre | | | |
| | | | | | | | esi finanziari L. 136/2010 (ri co di Regolarità contributiva): |
| | N avere dipender Daniele | | | | | | |
| ☐ di ave ANGINI DANIELE Inilo Toni ai sensi del termina: 2016 / 238 d ot.: 2016 / 10810 del 2 | Dlgs 82/2005 e ss.mn el 19/07/2016 | i avere la segue n.ii. | ente posizior 1 | | - | nti previde | enziali e assicurativi: |

| Denominazione | instudio ingegneri associati – studio tecnico fra i dottori ingegneri Claudio Sillato e | | | | | |
|--|---|--|---------------------------------------|--|--|--|
| Impresa | Daniele Cangini | | | | | |
| | | | | | | |
| Codice Fiscale | 02357720396 | | | | | |
| Partita IVA | 02357720396 | | | | | |
| Iscrizione al registro | (n., luogo, data, attiv | vità) | | | | |
| imprese CCIAA | | | | | | |
| Codice Attività | Volume d'affari | | Capitale sociale | | | |
| | | | | | | |
| Tel. 0544408035 | Fax 05444080 | 35 | E-mail instudio@instudioassociati.it. | | | |
| Sede legale | Cap48124 Co | muneRAVENNA | Provincia RA | | | |
| | Via/PiazzaI | DELLA LIRICA | N49 | | | |
| Sede operativa | Cap48124 Co | muneRAVENNA | Provincia RA | | | |
| | Via/PiazzaI | DELLA LIRICA | N49 | | | |
| Recapito corrispondenza | | ✓ sede legale oppure | ☐ sede operativa | | | |
| (scegliere una delle due opzioni | indicate a lato) | ✓ sede legale oppure | □ sede operativa | | | |
| Tipo impresa | | □ Datore di lavoro | | | | |
| (scegliere una delle due opzioni | indicate a lato) | ☐ Gestione separata — Committente associante ☐ Associazione tra professionisti | | | | |
| | | ☐ Gestione separata — Titolare di reddito di lavoratore autonomo di arte e professione | | | | |
| C.C.N.L. applicato | | ☐ Edile Industria | ☐ Edile Piccola e Media Impresa | | | |
| (scegliere fra le opzioni indicate | e a lato) | ☐ Edile Cooperazione ☐ Edile Artigiano | | | | |
| | | □ altro non edile (vedi elenco allegato) | | | | |
| Incidenza manodopera nell'a | ppalto in oggetto | % | | | | |
| Totale lavoratori per l'esecuz | zione dell'appalto | n | | | | |
| INAIL – codice ditta | | INAIL – Posizioni assicurative territoriali | | | | |
| | | | | | | |
| INPS – matricola azienda | | INPS – sede competente | | | | |
| | | 1 | | | | |
| INPS – posizione cont | ributiva individuale | INPS – sede competente (se | olo se ricorre il caso) | | | |
| titolare/soci imprese artigian caso) | | | , | | | |
| Dimensione aziendale (sc | egliere una fra le | □ da 0 a 5 □ da | 6 a 15 □ da 16 a 50 □ da 51 a 100 | | | |
| opzioni indicate a lato) | | \square oltre | | | | |
| Agenzia delle Entrate territo (domicilio fiscale) | rialmente competente | (Luogo, Via, Tel, Fax)Rave | nna VIA TRIESTE 74 | | | |
| ed esiste la correttezza degli adempimenti periodici relativi al versamento dei contributi dovuti a: | | | | | | |
| □ INPS versamento contributivo regolato alla data * | | | | | | |
| □ INAIL versamento contributivo regolato alla data * | | | | | | |
| INAIL versamento contributivo regolato alla data | | | | | | |

- Che non sono in corso controversie amministrative/giudiziali per l'esistenza di debiti contributivi
- Che non esistono in atto inadempienze e rettifiche notificate, non contestate e non pagate

dichiara infine

- di impegnarsi a comunicare tempestivamente ogni variazione rispetto quanto dichiarato sopra.

| | In fede |
|----------------|---------------------------|
| data19/07/2016 | FirmaFirmato digitalmente |

Informativa ai sensi dell'art 13 del D. Lgs. 196/2003 "Codice in materia di dati personali".

In relazione alla raccolta dei Suoi dati personali che il Comune di Lugo si appresta a fare, La informiamo, ai sensi dell'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 (Codice in materia di protezione dei dati personali), di quanto segue:

a)Il trattamento dei dati che saranno da Lei conferiti è finalizzato per adempiere a specifici obblighi previsti dalla normativa in materia fiscale e previdenziale.

Il trattamento dei Suoi dati consiste nello svolgimento delle operazioni consentite dalla legge e indicate dall'art. 4 comma 1 del D. Lgs. 196/2003. Esso sarà effettuato con modalità informatizzate e manuali, su supporto cartaceo o digitale, con l'osservanza di ogni misura cautelativa della sicurezza e riservatezza dei Suoi dati, nel rispetto dei principi e delle norme del Codice. b)ll conferimento dei dati richiesti è obbligatorio.

- c)L'eventuale rifiuto di conferire alcuni o tutti i dati richiesti può comportare, secondo i casi, la sospensione, l'interruzione o l'archiviazione del procedimento per impossibilità a realizzare l'istruttoria necessaria ed ogni altra conseguenza di legge, anche di carattere sanzionatorio. d)l dati raccolti potranno essere comunicati:
 - a) al personale dell'Ufficio;
 - b) ad altro personale del Comune di Lugo, dipendente da uffici e/o servizi che intervengono a vario titolo per le proprie competenze istituzionali nel procedimento in oggetto o comunque nel trattamento dei Suoi dati;
 - c) ad Enti pubblici che svolgono ruolo istruttorio nel procedimento e ad altri soggetti esterni all'ente che collaborano alle finalità istituzionali
 dello stesso e siano specificatamente abilitati da questo Comune a trattare i Suoi dati personali (in qualità di responsabili o incaricati per
 conto dell'Ente e nell'ambito della finalità di trattamento in precedenza citata);
 - d) ad enti e soggetti pubblici, che li richiedono, qualora essi siano autorizzati da norme di legge o di regolamento o comunque ne abbiano necessità per finalità istituzionali e sia seguita la procedura di cui all'art. 39 comma 2 del D.Lgs. 196/2003 (comunicazione al Garante);
 - e) a chiunque ne abbia fatto richiesta ai sensi della Legge n. 241/1990 e sia legittimato all'accesso in base alla stessa;
 - f) ai soggetti destinatari della pubblicità e negli ambiti di diffusione previsti da leggi o regolamenti;
 - g) negli altri casi previsti da leggi o regolamenti.

e)Lei, in qualità di interessato ai Suoi dati, può esercitare i diritti previsti dall'art. 7 del D. Lgs. 196/2003. Tale articolo dispone quanto segue:

- 7. Diritto di accesso ai dati personali ed altri diritti.
- 1. L'interessato ha diritto di ottenere la conferma dell'esistenza o meno di dati personali che lo riguardano, anche se non ancora registrati, e la loro comunicazione in forma intelligibile.
- 2. L'interessato ha diritto di ottenere l'indicazione:
- a) dell'origine dei dati personali; b) delle finalità e modalità del trattamento;c) della logica applicata in caso di trattamento effettuato con l'ausilio di strumenti elettronici;d) degli estremi identificativi del titolare, dei responsabili e del rappresentante designato ai sensi dell'articolo 5, comma 2;e) dei soggetti o delle categorie di soggetti ai quali i dati personali possono essere comunicati o che possono venirne a conoscenza in qualità di rappresentante designato nel territorio dello Stato, di responsabili o incaricati.
- 3. L'interessato ha diritto di ottenere:
- a) l'aggiornamento, la rettificazione ovvero, quando vi ha interesse, l'integrazione dei dati;b) la cancellazione, la trasformazione in forma anonima o il blocco dei dati trattati in violazione di legge, compresi quelli di cui non è necessaria la conservazione in relazione agli scopi per i quali i dati sono stati raccolti o successivamente trattati; c) l'attestazione che le operazioni di cui alle lettere a) e b) sono state portate a conoscenza, anche per quanto riguarda il loro contenuto, di coloro ai quali i dati sono stati comunicati o diffusi, eccettuato il caso in cui tale adempimento si rivela impossibile o comporta un impiego di mezzi manifestamente sproporzionato rispetto al diritto tutelato.
- 4. L'interessato ha diritto di opporsi, in tutto o in parte:
- a) per motivi legittimi al trattamento dei dati personali che lo riguardano, ancorché pertinenti allo scopo della raccolta;b) al trattamento di dati personali che lo riguardano a fini di invio di materiale pubblicitario o di vendita diretta o per il compimento di ricerche di mercato o di comunicazione commerciale.f)ll titolare del trattamento è il Comune di Lugo con sede in Piazza dei Martiri 1 48022 Lugo (RA). Responsabile dello specifico trattamento dei suoi dati qui raccolti è il Dirigente competente ai sensi del vigente regolamento comunale di organizzazione in materia di protezione dei dati personali.

In fede

| data | _19/07/2016 | Firma | _firmato digitalmente |
|------|-------------|-------|-----------------------|

Y:\03_Incarichi\2016\Bagnara\dichiarazione cariche enti di diritto privato - no dipendenti.doc

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da



AREA SERVIZI FINANZIARI SETTORE RAGIONERIA U.T. LUGO E UNIONE

Determinazione N 238 del 19/07/2016

OGGETTO: UNIONE DEI COMUNI DELLA BASSA ROMAGNA - PLESSO SCOLASTICO DI VIA MATTEOTTI A BAGNARA DI ROMAGNA - ADEGUAMENTO SISMICO 1° STRALCIO - AFFIDAMENTO INCARICO PROFESSIONALE PER ESECUZIONE DI VERIFICHE TECNICHE E RILASCIO ATTESTAZIONE PRESTAZIONE ENERGETICA E DIAGNOSI ENERGETICA - CUP - J49E14000010004

ESECUTIVITA'

Ai sensi dell'art. 183 comma 7 del Testo Unico delle leggi sull'Ordinamento degli Enti Locali approvato con D. Lgs. n. 267 del 18.8.2000:

- (X) esprimo il visto di regolarità contabile sulla determinazione in oggetto e ne attesto la copertura finanziaria;
- () non esprimo il visto di regolarità contabile sulla determinazione in oggetto per le seguenti motivazioni:

Lugo, 25/07/2016

IL DIRIGENTE AREA SERVIZI FINANZIARI

Dott. Daniele Garelli