

Ufficio Associato Area Infrastrutture per il Territorio

Sede: Comune di Lugo



Comune di Lugo



Comune di Fusignano

Id. 1255738

Fascicolo n. 2015/IV 8 2/000244

Servizio Patrimonio

DETERMINAZIONE N. 366 del 17/11/2015

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

OGGETTO: COMUNE DI FUSIGNANO - VERIFICHE TECNICHE SUGLI EDIFICI RILEVANTI DI CUI ALLA DELIBERA DI GIUNTA REGIONALE N. 1661/2009 E INTEGRAZIONE/NUOVO PROCEDIMENTO RELATIVO AL PARERE DI CONFORMITA' DI PREVENZIONE INCENDI DELLA BIBLIOTECA "PIANCASTELLI" E "GRANAIO" - AFFIDAMENTO INCARICO PROFESSIONALE - CUP E38C15000150004.

Il Responsabile del Servizio

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, prorogato con atto Rep. n. 443 del 19/01/2015, è stata formalizzata la convenzione tra il Comune di Lugo, l'Unione dei Comuni della Bassa Romagna ed il Comune di Fusignano per la gestione associata dei Lavori Pubblici fino al 31/12/2015, 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);*
- d) la progettazione di opere pubbliche, su richiesta degli enti aderenti all'Unione;*
- e) altre attività conferite all'Unione anche da soggetti esterni.*

Premesso inoltre:

- che con delibera di Consiglio Comunale di Fusignano n. 27 in data 11/05/2015 è stato approvato il BILANCIO DI PREVISIONE 2015 / 2017 ED IL DOCUMENTO UNICO DI PROGRAMMAZIONE (D.U.P.) 2015/2017 (D.LGS. N. 118/2011 - DPCM 28/12/2011);

- che con delibera della Giunta Comunale di Fusignano n. 52 del 19/05/2015 è stato approvato il PIANO ESECUTIVO DI GESTIONE (P.E.G.) - PARTE CONTABILE - ANNO 2015, assegnando ai Dirigenti/Responsabili dei Servizi gli obiettivi gestionali e le risorse necessarie;

- che con delibera della Giunta Comunale di Fusignano n. 84 del 21/07/2015 è stato approvato il Piano della Performance – Piano Dettagliato degli Obiettivi anno 2015-2017 (Art. 197, co. 2, Lett. a) D. Lgs. n. 267/2000 e art. 10 D. Lgs. 150/2009) del Comune di Fusignano;

Vista e richiamata la deliberazione di Consiglio Comunale n. 36 del 31/07/2015 ad oggetto: “VARIAZIONE DI ASSESTAMENTO GENERALE E VERIFICA DEL PERMANERE DEGLI EQUILIBRI GENERALI DEL BILANCIO 2015/2017;

Dato atto:

- che in sede di conversione del Decreto Legge n. 192/2014 (c.d. milleproroghe) è stato inserito un emendamento all'art. 8, che modifica il testo dell'art. 23 ter del Decreto Legge 24 giugno 2014, n. 90 e, di conseguenza, tutte le scadenze sulle centrali uniche di committenza sono spostate alla data del 1° settembre 2015 (lavori, beni, servizi);

- che la L. 13/07/2015, n. 107 (c.d. DDL Buona scuola) (Pubblicata nella Gazz. Uff. 15 luglio 2015, n. 162) all'art. 1 comma 169 dispone “All’articolo 23 ter, comma 1, del decreto legge 24 giugno 2014, n. 90, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 agosto 2014, n. 114, e successive modificazioni, le parole: «1° settembre 2015» sono sostituite dalle seguenti: «1° novembre 2015»;

Visto e richiamato l'art. 33, comma 3-bis del D.Lgs. n. 163/2006 nel rispetto del quale il Comune di Lugo, il Comune di Fusignano e l'Unione dei Comuni agiscono in forza della convenzione sopraccitata;

Vista e richiamata la determinazione dirigenziale n. 243 del 03/09/2015 ad oggetto: “Comune di Lugo – Aggiornamento cronoprogramma investimenti di competenza dell'area Infrastrutture per il territorio” e successive determinazioni di pari oggetto;

Premesso inoltre:

- che con delibera di Giunta Comunale di Fusignano n. 129 del 10/11/2015 è stato individuato lo stanziamento di Bilancio di complessivi € 33.000,00 necessario per l’affidamento degli incarichi

professionali e delle prestazioni per le verifiche tecniche sugli edifici rilevanti, rientranti nelle categorie individuate con delibera di Giunta Regionale n. 1661 del 02/11/2009, con il seguente quadro economico:

| | | |
|---|---|--------------------|
| 1 | Elenco edifici: | |
| | Scuola Secondaria di primo grado "Renato Emaldi"(PALESTRA) | € 1.600,00 |
| | Scuola Secondaria di primo grado "Renato Emaldi"(AULE) | € 3.000,00 |
| | Municipio di Fusignano | € 3.800,00 |
| | Scuola Primaria Succursale | € 4.200,00 |
| | Biblioteca comunale "Piancastelli" | € 3.800,00 |
| | Centro Culturale "Il Granaio" | € 2.800,00 |
| | Sommano | € 19.200,00 |
| 2 | Contributi previdenziali 4% su 1 | € 768,00 |
| 3 | Somma a disposizione per indagini geologiche/geotecniche (compreso contributi previdenziali) - Prove ed ispezioni strumentali, analisi strutturali - Saggi edili ispettivi etc.... - Imprevisti, opere in economie, prove di laboratorio | € 7.081,00 |
| 7 | IVA 22% su 1, 2, 3 | € 5.951,00 |
| | TOTALE GENERALE | € 33.000,00 |

- che con la medesima delibera di G.C. di Fusignano n. 129 del 10/11/2015 è stata prenotata la spesa complessiva di € 33.000,00 nel Bilancio 2015-2017 al Tit. II – Cap. 9721FO Art. 0924 CDR043 CDG 015 – Annualità 2015 così come risulta dalla sottostante tabella:

| TIPO | CODICE DI BILANCIO | DESCRIZIONE IMPEGNO | DESCRIZIONE SOGGETTO | NUMERO | IMPORTO | CODICE INVEST. |
|------|--|--|----------------------|----------|-------------|----------------|
| PREN | Tit. II – Cap. 9721FO Art. 0924 CDR043 CDG 015 | STANZIAMENTO NECESSARIO PER AFFIDAMENTO DI INCARICHI PROFESSIONALI PER VERIFICHE TECNICHE SUGLI EDIFICI RILEVANTI DI CUI ALLA DELIBERA DI GIUNTA REGIONALE N. 1661/2009. CUP E38C15000150004 | DA ASSEGNARE | 2015/479 | € 33.000,00 | |

Accertato che il cronoprogramma dell'investimento prevede la seguente imputazione contabile:

- € 33.000,00 nel Bilancio 2015-2017 Tit. II – Cap. 9721FO Art. 0924 CDR043 CDG 015 - Annualità 2015

Considerato:

- che il Responsabile del Servizio Patrimonio ha evidenziato la necessità di procedere con l'esecuzione di:

A) verifiche tecniche su edifici rilevanti di cui alla delibera di Giunta Regionale n. 1661/2009 di seguito elencati:

- Scuola Secondaria di primo grado “R. Emaldi” (Palestra);
- Scuola Secondaria di primo grado “R. Emaldi” (Aule);
- Municipio di Fusignano, sito in corso R. Emaldi
- Scuola Primaria Succursale, sita in via V. Veneto
- Biblioteca comunale “Piancastelli” e Centro Culturale “Il Granaio”;

B) integrazione/nuovo procedimento (richiesta di valutazione progetto) relativo al parere di conformità di prevenzione incendi relativo all'edificio adibito a biblioteca “Piancastelli” e Centro Culturale “Il Granaio” - Pratica VV.FF. 38853

da affidare ad idoneo professionista esterno in possesso di provata professionalità e dei requisiti previsti dalla normativa vigente, in considerazione della natura delle opere da realizzare e vista la complessità dell'intervento e tenuto conto dell'assenza di personale tecnico dipendente dell'ente in possesso delle specifiche professionalità;

Visto il Codice dei contratti (D. lgs. 163/2006) e il regolamento statale attuativo (DPR 207/2010) in materia di spese in economia;

Verificato che le prestazioni in oggetto non sono disponibili tra le convenzioni in essere stipulate da Consip -Concessionaria Sistemi informativi Pubblici -S.p.A. e da Intercent -ER né tra le offerte disponibili sul MePA e che si ritiene quindi necessario acquisire autonomamente le prestazioni, in quanto non differibili, ai sensi dell'art. 1, comma 3, d.l. 95/2012;

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;

Ritenuto di poter procedere mediante cottimo fiduciario in conformità all'art. 125 del Codice dei contratti e art. 47 comma 2 del Regolamento dei contratti dell'Ente, che consente per prestazioni d'importo inferiore alla soglia di 40.000 (IVA esclusa) l'affidamento diretto a ditta di idonea professionalità sulla base di un preventivo ritenuto conveniente per l'Amministrazione);

Visto l'art. 91, comma 2, del Codice contratti e l'art. 267, comma 10, del d.p.r. 207/2010 che rimanda all'art. 125, comma 11, Codice contratti, norma che a seguito di una modifica sopravvenuta nel 2011 consente l'affidamento diretto fino alla soglia di 40.000 euro, ritenuta applicabile anche ai servizi tecnici secondo il parere dell'Autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici del 16 novembre 2011 e la circolare n. 4536 del 30 ottobre 2012, del Ministero delle infrastrutture e trasporti. In tale contesto trovano applicazione gli artt. 47 e 48 del Regolamento dei contratti;

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 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.”;*

Acquisito il preventivo di spesa dell'ing. Marco Portolani (C.F. PRTMRC75L07D458F e P.IVA 02160460396), con studio professionale a Fusignano (RA) in via dell'Artigianato n. 31/A, iscritto all'Albo Professionale degli Ingegneri della Provincia di Ravenna al n. 1446, in possesso dei necessari requisiti professionali, il quale si è reso disponibile a svolgere l'incarico professionale per l'effettuazione delle verifiche tecniche sugli immobili di rilevanza pubblica come individuati al precedente punto A) e per integrazione/nuovo procedimento (richiesta di valutazione progetto) relativo al parere di conformità di prevenzione incendi relativo all'edificio adibito a biblioteca "Piancastelli" e Centro Culturale "Il Granaio" - Pratica VV.FF. 38853 di cui al precedente punto B), a fronte di un onorario complessivo a forfait di € 19.200,00 + Inarcassa 4% pari ad € 768,00 + IVA di legge, così determinato:

| | | |
|--|--------|-----------------|
| - Scuola Secondaria di primo grado "Renato Emaldi"(PALESTRA) | €. | 1.600,00 |
| - Scuola Secondaria di primo grado "Renato Emaldi"(AULE) | €. | 3.000,00 |
| - Municipio di Fusignano | €. | 3.800,00 |
| - Scuola Primaria Succursale | €. | 4.200,00 |
| - Biblioteca comunale "Piancastelli" | €. | 3.800,00 |
| - "Il Granaio" | €. | <u>2.800,00</u> |
| | Totale | €. 19.200,00 |

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 Patrimonio;

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

Visto l'allegato curriculum vitae in cui sono evidenziati i titoli ed esperienze del soggetto incaricato;

Dato atto che unitamente al curriculum è stata acquisita la seguente documentazione:

- dichiarazione di assenza di cause di incompatibilità con particolare riferimento alla insussistenza di situazioni, anche potenziali, di conflitto di interessi;
- 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;

Visto l'allegato schema di convenzione predisposto dal Servizio Patrimonio da stipulare con l'ing. Marco Portolani;

Dato atto che l'incarico professionale in oggetto è legato a esigenze straordinarie ed eccezionali e si svolgerà quindi per un periodo di tempo determinato;

Sottolineato che il servizio 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 desumibili dalla Relazione previsionale e programmatica (*vedi Piano degli Investimenti*);
3. ha natura temporanea essendo legato a esigenze straordinarie ed eccezionali e, quindi, è finalizzato ad obiettivi specifici (*attività connesse all'esecuzione di verifiche tecniche su edifici rilevanti delibera G.R. 1661/2009*);
4. riguarda prestazioni altamente qualificate che richiedono una particolare professionalità, basata su competenze eccedenti le normali conoscenze del personale dipendente: (*professionalità acquisite nel campo della sicurezza strutturale*);
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 esterno in possesso dei requisiti prescritti dall'ordinamento;

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

Dato atto che:

- la programmazione dei pagamenti derivanti dall'impegno di spesa contenuto nel presente atto è compatibile con gli stanziamenti di bilancio e con le regole di finanza pubblica ai sensi della normativa in materia di patto di stabilità;
- al tempo stesso, i tempi di pagamento concordati con le ditte sono coerenti con quanto stabilito dall'ordinamento in materia di tempestività dei pagamenti;
- sono state acquisite apposite AUTOCERTIFICAZIONI ai fini della verifica prescritta dall'art. 3 L. 136/2010, sulla TRACCIABILITA' dei pagamenti, e dalla disciplina sul DURC, secondo le modalità semplificate previste dalle rispettive normative;

Sentito il parere del Segretario Generale;

Visti:

- il D.Lgs. n. 267 del 18/08/2000 art. 107, 183 e 191 - Testo Unico delle Leggi sull'ordinamento degli Enti Locali;
- lo Statuto dell'Ente;
- il vigente Regolamento di Contabilità;

- l'art. 18 del Regolamento di Organizzazione approvato con delibera di G.C. n. 145 del 30/6/2010;
- il Decreto di nomina dei Responsabili e dei rispettivi supplenti delle strutture dell'Organigramma dell'Ente;
- il funzionigramma dell'Ente;
- il vigente Regolamento dei Contratti approvato con delibera di C.C. n. 88 del 11/11/2010;
- l'art. 125 del D.Lgs. n. 163 del 12/04/2006 – Codice dei contratti pubblici di lavori, servizi, forniture;
- il D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 - Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, recante «Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE»;
- il D.Lgs. n. 81/2008 “Testo Unico sulla Sicurezza sul Lavoro”;
- il D.L. n. 78 del 01/07/2009 “Provvedimenti anticrisi, nonché proroga di termini e della partecipazione italiana a missioni internazionale”;
- la Legge n. 136/2010 “Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia” ed il D.L. n. 187/2010;

Visto:

- il decreto del Sindaco n. 35 del 01/08/2014 con il quale l'Ing. Paolo Nobile è stato nominato Dirigente dell'Ufficio Associato Area Infrastrutture per il Territorio;
- l'art. 13 comma 5 e l'art. 18 del Regolamento di Organizzazione approvato con delibera di G.C. n. 145 del 30/06/2010 e s.m.i.;

Visto l'art. 147-bis del Testo unico degli enti locali;

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 tecnica attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa, richiesto dall'art. 147-bis TUEL;

DETERMINA

- di impegnare la spesa complessiva di € 33.000,00 relativa all'individuazione dello stanziamento per l'affidamento degli incarichi professionali e delle prestazioni per le verifiche tecniche sugli edifici rilevanti, rientranti nelle categorie individuate con delibera di Giunta Regionale n. 1661 del 02/11/2009, già approvato con deliberazione di Giunta Comunale di Fusignano n. 129 del 10/11/2015, sulla base della prenotazione n. 2015/479, come indicato nel prospetto sotto riportato:

| TIPO | CODICE DI BILANCIO | DESCRIZIONE IMPEGNO | DESCRIZIONE SOGGETTO | NUMERO | IMPORTO | CODICE INVEST. |
|------|---|---|----------------------|------------|-------------|----------------|
| IMP. | Tit. II – Cap. 9721FO Art. 0924 CDR043 CDG 015 | STANZIAMENTO NECESSARIO PER AFFIDAMENTO DI INCARICHI PROFESSIONALI PER VERIFICHE TECNICHE SUGLI EDIFICI RILEVANTI DI CUI ALLA DELIBERA DI GIUNTA | DA ASSEGNARE | 2015/479/1 | € 33.000,00 | 0018 |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | REGIONALE N. 1661/2009. CUP E38C15000150004 | | | |
|--|--|--|--|--|--|

- di affidare direttamente, per le motivazioni espresse in narrativa, in conformità all'art. 125 del Codice dei contratti e all'art. 47, comma 2, del vigente Regolamento dei contratti dell'Ente, all'ing. Marco Portolani (C.F. PRTMRC75L07D458F e P.IVA 02160460396), con studio professionale a Fusignano (RA) in via dell'Artigianato n. 31/A, iscritto all'Albo Professionale degli Ingegneri della Provincia di Ravenna al n. 1446, l'incarico professionale per l'effettuazione delle verifiche tecniche sugli immobili di rilevanza pubblica come individuati al punto A) della premessa e per integrazione/nuovo procedimento (richiesta di valutazione progetto) relativo al parere di conformità di prevenzione incendi relativo all'edificio adibito a biblioteca "Piancastelli" e Centro Culturale "Il Granaio" - Pratica VV.FF. 38853 di cui al punto B) della premessa, a fronte di un onorario complessivo a forfait di € 19.200,00 + Inarcassa 4% pari ad € 768,00 + € 4.392,96 per IVA al 22% e quindi per un importo complessivo di € 24.360,96 (CIG:XEE16D8EE3D), così come specificato nello schema di disciplinare di incarico allegato al presente atto quale parte integrante e sostanziale ad ogni effetto di legge;

- di impegnare la spesa complessiva di € 24.360,96 relativa all'incarico di cui al presente atto nel Bilancio 2015 – al Tit. 2 CAP. 9721FO ART. 0924 CDR043 CDG 015 del Bilancio 2015/2017 - Annualità 2015 così come risulta dalla sottostante tabella:

| TIP O | CODICE DI BILANCIO | DESCRIZIONE IMPEGNO | DESCRIZIONE SOGGETTO | NUMERO | IMPORTO | CODICE INVEST. |
|----------|--|--|---|------------|-------------|-------------------|
| IMP | Tit:2- MAgr:02 -Miss:01- Prog:05 ContiF:U.2.02.03.05.001 / Cap:9721FO - Art:0924 - Cdr:CDR043 - Cdg:015 | AFFIDAMENTO INCARICO PROFESSIONALE PER VERIFICHE TECNICHE EDIFICI RILEVANTI DI CUI ALLA DELIBERA DI G.R. N. 1661/2009 CUP: E38C15000150004 CIG:XEE16D8EE3D | PORTOLANI MARCO,02160460396 ,VIA DELL'ARTIGIANATO, 31/A,48010,FUSIGNANO,R A,PRIMO CONTO CORRENTE DEDICATO, IBAN: IT92Z0627067560CC027000 4593 | 2015/479/2 | € 24.360,96 | 0018 |

- 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 diventa efficace con l'apposizione del 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 il disciplinare verrà stipulato mediante scrittura privata ai sensi dell'art. 73, comma 2, lett. c) del vigente Regolamento dei contratti;

- di inoltrare il presente provvedimento all'Ufficio Segreteria del Comune di Fusignano affinché provveda ai relativi adempimenti;

- 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, alla luce della vigente normativa in materia di imposta sul valore aggiunto per le pubbliche amministrazioni, sarà comunicato alla Ditta, ai fini della regolare emissione della fattura, che i lavori in oggetto non sono per l'Ente relativi ad un servizio commerciale;

- di dare atto che il presente affidamento viene segnalato dallo scrivente ai fini della pubblicazione sul sito prescritta dall'art. 15 del d. lgs. 33/2013 *come condizione legale di efficacia*, a cura del Servizio segreteria, ai sensi anche di quanto previsto dal regolamento di organizzazione, all'art. 30, comma 6, dando atto che si procederà con cadenza semestrale 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 l'allegato curriculum nonché i seguenti dati:

- *soggetto incaricato*: Ing. Marco Portolani con studio a Fusignano in via dell'Artigianato, n. 31/A;
- *codice fiscale/partita IVA*: PRTMRC75L07D458F/02160460396;
- *oggetto*: incarico professionale per effettuazione verifiche tecniche sugli immobili di rilevanza pubblica e per integrazione/nuovo procedimento (richiesta di valutazione progetto) relativo al parere di conformità di prevenzione incendi relativo all'edificio adibito a biblioteca "Piancastelli" e Centro Culturale "Il Granaio" - Pratica VV.FF. 38853;
- *tipo di incarico*: Ai sensi del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i.;
- *tipo di rapporto*: CONTRATTO D'OPERA INTELLETTUALE;
- *data inizio/data fine*: 23/11/2015 (presunta) / 22/11/2016 (presunta)
- *importo previsto del compenso*: € 19.200,00 + Inarcassa 4% pari ad € 768,00 + IVA di legge;

- di dare atto altresì che:

- con il presente affidamento non si superano le somme a disposizione;
- la somma derivante dal presente atto risulta alla data odierna interamente disponibile;
- alla liquidazione ed al pagamento di quanto dovuto si procederà con successivi atti, in riferimento e nel limite del presente impegno;

- di dare atto infine che:

- la programmazione dei pagamenti derivante dagli impegni di spesa è compatibile con i relativi stanziamenti di bilancio e con le regole di finanza pubblica ai sensi dell'art. 9 D.L. n. 78/2009, e relativa conversione in legge, e con la stima dei flussi di cassa per il triennio 2015/2017 e compatibilità con i parametri del patto di stabilità interno;
- i tempi contrattuali di pagamento concordati sono coerenti stabilito dall'ordinamento in materia di tempestività dei pagamenti;
- sarà cura e responsabilità del Servizio Patrimonio coordinare le tempistiche di esecuzione degli affidamenti già in essere al fine di consentire la realizzazione del presente intervento nel rispetto delle regole del patto di stabilità.

- 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. 267/2000 artt. 299/230;

- di dare atto che la presente determina viene pubblicata all'Albo Pretorio telematico per 15 gg. come previsto dall'art. 18 del regolamento di organizzazione, ai fini notiziali, ferma restando l'immediata efficacia dell'atto in conformità al Testo Unico degli enti locali.

Il Dirigente
Dott. Ing. Paolo Nobile



Studio Tecnico di Progettazione
MARCO PORTOLANI INGEGNERE

Via dell'Artigianato n.31/A - 48010 Fusignano (RA)
e-mail: mportolani@email.it - pec: marco.portolani@ingpec.eu Tel. 349/3185760
C.f.PRTMRC75L07D458F P.IVA 02160460396

- CURRICULUM VITAE -

Agg. 22/09/2015

PORTOLANI MARCO

nato a Faenza (RA) il 07/07/1975

residente in Via dell'Artigianato n.31/A - 48010 Fusignano (RA)

C.f. PRTMRC75L07D458F P.IVA 02160460396

e-mail: ing.portolani@gmail.com / pec: marco.portolani@ingpec.eu / Tel.349/3185760

PROFESSIONE

Titolare dello studio di ingegneria Marco Portolani Ingegnere, Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Ravenna dal 22/03/2004 al n.1446, svolge la libera professione presso il proprio studio di Fusignano (RA), operando principalmente nei seguenti settori:

- Calcolo e progettazione Strutturale
- Analisi e Verifica di Vulnerabilità Sismica di complessi strutturali
- Progettazione architettonica in ambito civile ed industriale
- Direzione Lavori (Architettonica, strutturale)
- Progettazione antincendio
- Coordinamento alla sicurezza in sede di progettazione ed esecuzione
- Consulenza tecnica generale e specialistica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2015-2005

- *Corso di Specializzazione Master "Metodi avanzati di progettazione, calcolo e verifica dei rinforzi strutturali con sistemi FRP e FRCC" presso GreenLab center - Sassuolo (MO)*
- *Seminario di Specializzazione in "Metodologie classiche ed innovative di adeguamento delle strutture - coordinatori Proff. Gaetano Manfredi e Gerardo Verderame, presso Fondazione Eucentre - Pavia.*
- *Corso di Specializzazione per l'abilitazione di Coordinatore per la Sicurezza ai sensi del Dlgs 81/2008 - (120 Ore) presso Collegio provinciale di Bologna*
- *Corso di Aggiornamento professionale in Prevenzione Incendi (ex L. 818/'84) Art. 7, D.M. 05/08/2011"*
- *Corso di Specializzazione in "Vulnerabilità Sismica edifici esistenti" - presso Ordine Ingegneri Ravenna*
- *Corso di Specializzazione in "Dissesti nelle Costruzioni ed Elementi di Ingegneria Forense coordinatore Prof. Nicola Augenti" presso Fondazione Eucentre - Università degli Studi di Pavia.*
- *Corso di Specializzazione in "Progettazione in zona sismica" ai sensi delle NTC del 14/01/2008 presso l'Istituto scuola provinciale Edili STP di Ravenna*
- *Corso di Aggiornamento su "Le nuove norme tecniche per le costruzioni NTC2008" organizzato da ANIDIS ed AGI in collaborazione con l'Ordine degli Ingegneri della provincia di Bologna*
- *Corso di Aggiornamento su "Murature e calcestruzzi armati, il restauro, risanamento e Consolidamento dell'Edilizia" patrocinato dall'Università degli studi di Firenze*
- *Corso sulla Teoria e calcolo di Ponteggi metallici e strutture temporanee con l'Ing. Sanginisi, Bologna.*
- *Collaborazione professionale con lo studio di ingegneria Baroncini Maurizio di Massa Lombarda (Ra)*

2004-2003

- *Corso di Specializzazione di Prevenzione Incendi per i professionisti Ingegneri (a norma dell'art. 5 del D.M.I. 25.3.1985) presso l'Ordine Architetti della Provincia di Bologna con superamento del colloquio*

Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da

Giovanni Liverani il 17/11/2015 13:39:04 ai sensi dell'art.20 e 22 del D.lgs.82/2005
Determina: 2015 / 366 del 17/11/2015
Prot.: 2015 / 15386 del 18/11/2015

finale in data 16.12.2004 ed iscrizione nell'Elenco Nazionale dei Professionisti Abilitati ai Sensi della Legge 818/84 con codice di specializzazione RA01446100287.

- Iscrizione all'Ordine Ingegneri della Provincia di Ravenna dal 22/03/2004 al n.1446 conseguito il certificato di abilitazione all'esercizio della Professione di Ingegnere con Esame di Stato nella II sessione anno 2003 presso l'Università di Bologna

2003-2002

- Laurea in Ingegneria Edile e Architettura, con la votazione di 105/110 presso l'Università di Bologna. Tesi specialistica su restauro statico-strutturale di Villa "CarloV" complesso Isolani di Minerbio (Bo).
- Collaborazione a tempo determinato svolta presso la sede "ITER, Immobiliare" di Ravenna, regolamentata da un contratto di tirocinio

2000-2001

- Integrazione al corso di studi in ingegneria Edile completato presso l'Università degli studi di Bologna attraverso l'introduzione di esami supplementari per il riconoscimento della titolo di laurea specialistica 4S in Ingegneria Edile/Architettura
- Realizzazione in collaborazione con l'Arch. G.Cuppini, di una mostra dal titolo: "Un progetto per Montovolo", frutto di un'ipotesi di recupero statico e funzionale del santuario di Montovolo (Bo).

1994

- Maturità tecnica di Geometra, conseguita presso l'Istituto Tecnico Geometri "A. Oriani" di Faenza (RA)

ATTIVITA' SVOLTE

- Analisi e Verifiche di Vulnerabilità sismica eseguite su edifici Rilevanti per la Pubblica incolumità
 - Complesso Monumentale a Francesco Baracca - P.zza Baracca, Lugo (Ra)
 - Centro di Pubblica Assistenza - Via Piratello, Lugo (Ra)
 - Centro Sociale "Il Tondo" - Via Lumagni, Lugo (Ra)
 - Centro Sociale "Cà Vecchia" - P.zza Guerra, Voltana di Lugo (Ra)
 - Ex Elementari Gardenghi - V.le Masi, Lugo (Ra)
 - Stadio Comunale "Muccinelli" - Via Toscana, Lugo (Ra)
 - Impianto Sportivo Voltana - Via Mozza, Voltana di Lugo (Ra)
 - Campanile San Domenico - Via Compagnoni, Lugo (Ra)
 - Casa del Volontariato - C.so Garibaldi, Lugo (Ra)
 - Collaborazione alla verifica di Scuola elementare di San Bernardino "G. Marconi" - Lugo (Ra)
 - di Scuola Materna di San Bernardino "Righini Ricci" - Lugo (Ra)
 - di Scuola media "Gherardi" - Lugo (Ra)
 - di Asilo Nido Corelli (parte Nord preesistente all'ampliamento) - Lugo (Ra)
 - di Asilo Nido Voltana di Lugo (Ra)
 - di Scuola dell'Infanzia "Fondo Stiliano" - Lugo (Ra)
 - di Scuola dell'Infanzia "La Filastrocca" - Lugo (Ra)
 - di Scuola Primaria "E. Fermi" di Voltana di Lugo (Ra)
 - di Scuola Primaria "Codazzi - Gardenghi" - Lugo (Ra)
 - di Scuola Media di 1° grado "Baracca" - Lugo (Ra)
 - Scuola Media "G.Pascoli" - Comune di Castel Bolognese (Ra)
 - Asilo Nido Comunale - Comune di Castel Bolognese (Ra)
 - Piscina comunale realizzata con tensostruttura e telai in c.a. - Via Toscana, Lugo (Ra)
 - Collaborazione alla verifica di Cliniche ospedaliere private strutture miste muratura/c.a.- Bologna
 - Caserma dei Carabinieri in muratura portante (analisi preliminari - livello 0) - S.Agata (Ra)
 - Collaborazione alla verifica di Scuola Elementare "Luigi Quadri" - Massa Lombarda (Ra)
 - di Scuole Medie "Salvo D'Acquisto" - Massa Lombarda (Ra)
 - di Asilo Nido Comunale - via della Costituzione- Massa Lombarda (Ra)
 - di Ufficio Tecnico - via Saffi n.4 - Massa Lombarda (Ra)
 - di Municipio - Massa Lombarda (Ra)

Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da

Giovanni Liverani il 17/11/2015 13:39:04 ai sensi dell'art.20 e 22 del D.lgs.82/2005
Determina: 2015 / 366 del 17/11/2015
Prot.: 2015 / 15386 del 18/11/2015

- Progettazione e DL Architettonica e Strutturale
 - Progettazione Definitiva, Esecutiva e DL per intervento di Miglioramento Sismico e di abbattimento barriere architettoniche presso Scuole Secondarie primo grado "G.Pascoli" con l'utilizzo di dissipatori isteretici ad instabilità impedita - Comune di Castel Bolognese (Ra)
 - Progettazione Definitiva, Esecutiva e DL per nuovo blocco a 28 comparti Cimitero comunale di Alfonsine (Ra)
 - Progettazione Definitiva, Esecutiva, Coordinamento alla sicurezza e DL per Ampliamento area Cimiteriale comprensiva di ambiti di esproprio presso il Cimitero comunale di Alfonsine (Ra)
 - Risanamento conservativo tipologico di immobile storico ad uso residenziale, Mordano (Bo)
 - DL architettonica di complesso con n.6 unità immobiliari - Via Magnapassi, Lugo (Ra)
 - Villa bifamiliare di nuova realizzazione con struttura principale in c.a. - Rossetta di Bagnacavallo (Ra)
 - Ristrutturazione con redistribuzione interna di locali ad uso commerciale - C.so Garibaldi, Fusignano (Ra)
 - Ristrutturazioni edilizie e sanatorie di edifici adibiti a civile abitazione - Unione Comuni Bassa Romagna
 - Ristrutturazione edilizia di edificio adibito a civile abitazione ed ampliamento con demolizione e ricostruzione di edificio con struttura intelaiata in c.a. - via Confini Levante, Lugo (Ra)
 - Adeguamento di Stabilimento di autodemolizione e smaltimento rifiuti - Fusignano (Ra)
 - Progetti di ristrutturazione per riqualificazione energetica di edifici ad uso residenziale - Lugo (Ra)
 - Ristrutturazione edilizia di complesso industriale adibita a falegnameria - Via Canalazzo, (Ra)
 - Progettazione generale per l'installazione di impianti fotovoltaici nelle provincie di Ravenna e Bologna
 - Collaborazione alla progettazione e DL generale di nuovi complessi condominiali a n.34 unità immobiliari - a n.18 unità immobiliari - a n.5 unità immobiliari - Massa Lombarda (Ra)
 - Collaborazione alla progettazione e DL di piano particolareggiato di iniziativa privata esteso su un'area di 35.000 mq circa per insediamenti industriali a Cotignola (Ra)
 - Collaborazione alla progettazione e DL strutturale di complesso a n.24 unità immobiliari - Bagnacavallo (Ra)
 - Collaborazione dell'ampliamento scuola materna "Buscaroli" - Massa Lombarda (Ra)
 - Collaborazione dell'ampliamento scuola materna "Corelli" - Lugo (Ra)

- Progettazione e DL Strutturale
 - Nuove costruzioni ed Ampliamenti
 - molteplici strutture reticolari in acciaio presso stabilimenti produttivi - Unione Bassa Romagna
 - molteplici strutture intelaiate in acciaio ad uso uffici / depositi / residenziali - Provincia di Ravenna
 - Progettazione strutturale per l'ampliamento scuola d'infanzia mediante l'uso di sistemi semiprefabbricati innovativi in cemento armato coibentato - Comune di Castel Bolognese (Ra)
 - molteplici strutture intelaiate in c.a. ad uso residenza / servizi - Provincia di Ravenna e Bologna
 - Struttura in acciaio e c.a. per nuovo complesso impiantistico Condominiale - Imola (Bo)
 - Ampliamento di edificio residenziale con struttura in acciaio e c.a. - S.Agata (Ra)
 - Direzione Lavori strutturale per interventi in muratura portante trifamiliare - Porto Fuori (Ra)
 - Demolizione e ricostruzione di edificio in muratura portante armata - Lugo (Ra) via del Pero
 - Realizzazione nuovi complessi strutturali in c.a. su litoranea - Marina Romea / Marina di Ravenna
 - Adeguamenti sismici e Miglioramenti Sismici
 - Molteplici Adeguamenti e Miglioramenti sismici di edifici in muratura portante - Provincia di Ravenna
 - Sanatoria strutturale con opere di razionalizzazione statica e sismica di complesso edilizio realizzato in struttura mista acciaio/muratura/c.a. - S.Agata (Ra)
 - Edificio in muratura portante soggetto a complessi cinatismi del primo modo con verifiche aggiuntive di verifica di sicurezza delle adiacenze - Mezzano (Ra)
 - Villa unifamiliare in struttura mista con riorganizzazione delle volumetrie interne - Alfonsine (Ra)
 - Progetto in collaborazione per il consolidamento e miglioramento sismico del complesso immobiliare "Mulino Scodellino" - Castel Bolognese (RA)

Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da

Giovanni Liverani il 17/11/2015 13:39:04 ai sensi dell'art.20 e 22 del D.lgs.82/2005
 Determina: 2015 / 366 del 17/11/2015
 Prot.: 2015 / 15386 del 18/11/2015

- Interventi sismici locali e Certificazioni di Idoneità Statica
 - Progettazione strutturale esecutiva e direzione operativa, per l'intervento di riduzione della vulnerabilità sismica del Complesso Monumentale a Francesco Baracca - Lugo (Ra)
 - Intervento di riparazione con uso di FRP palestra scuola media "G.Pascoli" - Castel Bolognese (Ra)
 - Molteplici edifici in muratura portante ad uso residenza e servizi, - Provincia di Ravenna
 - edificio in muratura portante - barchessa tipologica ad uso servizi - Roncalceci (Ra)
 - edificio in c.a. ad uso laboratori artigianali - Fusignano (Ra)
 - Certificazioni di Idoneità Statica presso molteplici Complessi strutturali - Unione dei Comuni
- Collaudi Strutturali (ai sensi 1086/71 - NTC2008)
 - Ampliamento Scuola Elementare di Massa Lombarda con struttura intelaiata in acciaio
 - Molteplici strutture indipendenti adibite a celle presso Cimitero di Massa Lombarda (Ra)
 - Adeguamento Sismico di complesso strutturale in muratura portante - Cotignola (Ra)
- Consulenze Tecniche
 - Consulenze Tecniche di Parte - Tribunale di Bologna
 - Verifica per certificazioni REI di strutture prefabbricate ed in opera in c.a.
 - Progettazione esecutiva per gara relativa alla riqualificazione palestra Barbiano di Cotignola
 - Studio di fattibilità all'installazione di impianto fotovoltaico palazzetto Castel Bolognese
 - Rilievo 3D di dettaglio di decorazioni ad affresco e ricomposizione Digitale - chiesa San Domenico, Forlì
 - Progettazione esecutiva di manufatti in c.a. per impianti di raccolta e distribuzione acqua - Brasile, Paraguay
- Progettazione strutturale esecutiva, opere provvisoriale e di sicurezza
 - struttura metallica reticolare di ingresso al palabocce" - Comune di Castenaso (Bo)
 - strutture di appensione sale operatorie - Ospedale Maggiore, Bologna
 - Corpo ascensore scuole S.Lazzaro di Savena (Bo)
 - verifica strutture di fondazione tralicci e gru di cantiere
 - struttura intelaiata in acciaio presso stabilimento - Altedo (Bo)
 - Verifica strutture di appensione teatro comunale - Conselice (Ra)
 - Progetto e verifica di sistemi articolati di palancolate metalliche - Padova
 - Progetto e verifica piastre in c.a. e sistemi di ancoraggio di Bunker - Università di Padova.
 - Progettazione Opere provvisoriale
 - Comparti residenziali a Torre
 - Comparto Meridiana Torre 21.9 - Casalecchio di Reno - Bologna
 - Torri n. 21 e n.23 - Via Vasco da Gama - Via Argonne - Bologna
 - Condominio Parini - Blocco B, Lido Adriano (Ra) - Condominio Piave, Lugo (Ra)
 - Torre di Piazza Ferrara, Milano
 - Comparti industriali ed infrastrutturali
 - Impianto energetico a fonti rinnovabili presso DISTER s.p.a. - Faenza (Ra)
 - Strutture reticolari per opere infrastrutturali - S.S. 306 Casolana - Casola Valsenio (Ra)
 - Ponte mobile ciclabile destra Reno - Casal Borsetti (Ra)
 - Depuratore Hera - Comune di Lugo (Ra)
 - Settori stoccaggio impianto Biogas - Mandriole (Ra)
 - Verifiche reticolari, Deposito ferroviario -Via de' Carracci - Bologna

Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da

Giovanni Liverani il 17/11/2015 13:39:04 ai sensi dell'art.20 e 22 del D.lgs.82/2005
 Determina: 2015 / 366 del 17/11/2015
 Prot.: 2015 / 15386 del 18/11/2015

- Comparti commerciali e del terziario
 - Centro commerciale e direzionale - Padulle - Sala Bolognese (Bo)
 - Blocchi Direzione e Cucina centralizzata - Policlinico S.Orsola Malpighi - Bologna
 - progettazione generale di strutture per la sicurezza di cantiere
 - Strutture reticolari e di sostegno - Salone Nautico di Genova
 - Centro direzionale CNA - via della Filanda - Faenza (Ra)
 - Strutture reticolari multipiano - Fiera Dusseldorf - Fiera Monaco
 - Strutture reticolari in vetro strutturale e Alluminio - Fiera Bologna
 - Centro direzionale - Rosetti Marino - Via Trieste Ravenna

- Edifici storico-artistici
 - Palazzo municipale - Comune di Portomaggiore (Fe)
 - Liceo Artistico "Pier Luigi Nervi" - Ravenna - Palazzo '800 c.so Garibaldi - Forlì
 - Palazzo Malerbi - Lugo (Ra) - Teatro Alighieri - Ravenna - Asp Valloni .Rimini

- Comparti residenziali di nuovo impianto
 - Complessi immobiliari -direzionali vari - Emilia Romagna - Veneto - Lombardia

In fede
Marco Portolani



Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da

Giovanni Liverani il 17/11/2015 13:39:04 ai sensi dell'art.20 e 22 del D.lgs.82/2005
Determina: 2015 / 366 del 17/11/2015
Prot.: 2015 / 15386 del 18/11/2015

COMUNE DI FUSIGNANO

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 E INTEGRAZIONE/NUOVO PROCEDIMENTO RELATIVO AL PARERE DI CONFORMITA' DI PREVENZIONE INCENDI DELLA BIBLIOTECA "PIANCASTELLI" E "GRANAIO" - COMUNE DI FUSIGNANO (RA)

CUP: E38C15000150004 – CIG: XEE16D8EE3D.

Il giorno _____ del mese di _____ dell'anno duemilaquindici, in Fusignano

Art. 1- OGGETTO DELL'INCARICO

Il **COMUNE DI FUSIGNANO** (nel seguito denominato "Committente") con sede in Fusignano, Corso Emaldi n115 (PI 00343220398), legalmente rappresentato da *Dott. Ing. Paolo Nobile* - nato a Brisighella (RA) il 01.05.1962 - nella qualità di Direttore Area Infrastrutture per il Territorio
affida

al Professionista **Dr. Ing. Marco Portolani**, (nel seguito denominato Professionista) - (C.F. PRTMRC75L07D458F e P.IVA 02160460396), nato a Faenza (RA) il 07/07/1975, con studio in Fusignano, via dell'Artigianato n.31/A, iscritto all'Albo Professionale degli Ingegneri della Provincia di Ravenna al n.1446 l'incarico:

1. **per l'effettuazione delle verifiche tecniche sugli immobili di rilevanza pubblica** secondo un livello di conoscenza da definirsi nell'ambito della redazione della Relazione Metodologica (con l'obiettivo di raggiungere un livello di conoscenza minimo LC2) in Fusignano, di proprietà del Comune e di seguito elencati:
 - a) Scuola Secondaria di primo grado "Renato Emaldi"(PALESTRA) ,corso V.Veneto
 - b) Scuola Secondaria di primo grado "Renato Emaldi"(AULE), corso V.Veneto
 - c) Municipio di Fusignano, corso Emaldi
 - d) Scuola Primaria Succursale, corso V.Veneto

Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da

Giovanni Liverani il 17/11/2015 13:39:29 ai sensi dell'art.20 e 22 del D.lgs.82/2005
Determina: 2015 / 366 del 17/11/2015
Prot.: 2015 / 15386 del 18/11/2015

e) Biblioteca comunale “Piancastelli” e “Il Granaio”

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, della costruzione sopra individuata, 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”.

2. per le integrazioni/nuovo procedimento (richiesta di valutazione progetto) relativo al parere di conformità di prevenzione incendi relativo all'edificio adibito a biblioteca “Piancastelli” e “Granaio” di proprietà del Comune di Fusignano - pratica VV.F. 38853

Art. 2- DESCRIZIONE DELLE PRESTAZIONI

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 limiti diversi) 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.

Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da

Giovanni Liverani il 17/11/2015 13:39:29 ai sensi dell’art.20 e 22 del D.lgs.82/2005
Determina: 2015 / 366 del 17/11/2015
Prot.: 2015 / 15386 del 18/11/2015

La “relazione metodologica” dovrà inoltre evidenziare, laddove necessari e/o opportuni, l’esigenza di rilievi, di saggi e di 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 il Professionista 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 all'art. 3. Le attività indispensabili che dovranno essere svolte dal Professionista 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.

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 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.

2.3 - Pratica VV.F. 38853 - Integrazioni/nuovo procedimento (richiesta di valutazione progetto) relativo al parere di conformità di prevenzione incendi dell'edificio adibito a biblioteca comunale “Piancastelli” e “Granaio”, compreso il computo metrico estimativo dei lavori necessari per la messa a norma e per il recepimento delle eventuali condizioni espresse nel parere dei VV.F.. Non è oggetto del presente incarico la presentazione della SCIA e di tutta la documentazione ad essa allegata.

Art. 3 - RUOLO DELLA COMMITTENZA

Per consentire la corretta esecuzione dell’incarico il Committente ed i Professionisti concordano sulla necessità di effettuare incontri mensili 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 al ripristino estetico e funzionale delle superfici interessate da saggi e/o indagini.

Art. 4- TEMPI DI ESECUZIONE DELL’INCARICO - RITARDI E PENALI

Il Professionista è tenuto a presentare al Committente la “relazione metodologica” di cui al precedente punto 2.1 in un originale e due copie cartacee, entro **60 (sessanta)** giorni naturali e consecutivi dalla data della notifica dell’avviso di avvenuta approvazione del presente disciplinare.

Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da

Giovanni Liverani il 17/11/2015 13:39:29 ai sensi dell'art.20 e 22 del D.lgs.82/2005
Determina: 2015 / 366 del 17/11/2015
Prot.: 2015 / 15386 del 18/11/2015

L'incarico di redazione delle verifiche di vulnerabilità, 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 **90 (novanta)** giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla data di ottenimento dei certificati relativi ai risultati emersi dalla campagna di prove sperimentali individuate in sede di indagini metodologiche con affidamento ed oneri a carico dell'Amministrazione Comunale. Resta inteso che le eventuali proroghe dovranno rispettare i termini definiti dalle norme statali e regionali.

L'incarico per la presentazione delle integrazioni o per un nuovo procedimento relativo alla pratica VV.F. n. 38853 deve essere espletato entro **60 (sessanta)** giorni naturali e consecutivi dalla consegna delle verifiche di vulnerabilità sismica degli edifici in oggetto; per la redazione del computo metrico estimativo delle opere da realizzare per l'ottenimento del C.P.I. si accordano **30 (trenta)** giorni naturali dall'ottenimento del parere positivo da parte del comando dei VV.F. di Ravenna.

Per eventuali ritardi rispetto alla scadenza finale di espletamento dell'incarico, salvo eventuali giustificate proroghe concesse dal Committente, sarà applicata una penale, per ogni giorno di ritardo, pari al 0.5 per mille dell'importo dell'incarico, da trattenersi sulla liquidazione del compenso. Le penali non possono comunque superare il 10% dell'importo complessivo dei corrispettivi contrattuali.

Art. 5- COMPENSO PROFESSIONALE

Il compenso dovuto al Professionista 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 19.200,00 oltre ai relativi oneri previdenziali e fiscali (CNP 4% € 768,00) per complessivi €. 19.968,00 + IVA di legge in base al seguente tabulato:

| | |
|---|--------------------|
| 1. Scuola Secondaria di primo grado "Renato Emaldi"(PALESTRA) | €. 1.600,00 |
| 2. Scuola Secondaria di primo grado "Renato Emaldi"(AULE) | €. 3.000,00 |
| 3. Municipio di Fusignano | €. 3.800,00 |
| 4. Scuola Primaria Succursale | €. 4.200,00 |
| 5. Biblioteca comunale "Piancastelli" | €. 3.800,00 |
| 6. "Il Granaio" | <u>€. 2.800,00</u> |
| Totale | €. 19.200,00 |

Art. 6-MODALITÀ DI PAGAMENTO

Il compenso dovuto al Professionista sarà liquidato, successivamente alla consegna degli

Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da

Giovanni Liverani il 17/11/2015 13:39:29 ai sensi dell'art.20 e 22 del D.lgs.82/2005
Determina: 2015 / 366 del 17/11/2015
Prot.: 2015 / 15386 del 18/11/2015

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 secondo le seguenti modalità:

€ 5.400,00 oltre ai relativi oneri previdenziali e fiscali (CNP4% € 216,00) per complessivi € 5.616,00 + IVA di legge a seguito dalla consegna delle "Relazioni Metodologiche" relative agli edifici in oggetto, previa verifica di completezza formale eseguita dal Committente;

€ 11.000,00 oltre ai relativi oneri previdenziali e fiscali (CNP4% € 440,00) per complessivi € 11.440,00 + IVA di legge a seguito dalla consegna delle "verifiche tecniche di sicurezza strutturale" e del documento di "valutazione dei livelli di rischio" di cui al precedente punto 2.2, previa verifica di completezza formale eseguita dal Committente;

€ 2.800,00 oltre ai relativi oneri previdenziali e fiscali (CNP4% € 112,00) per complessivi € 2.912,00 + IVA di legge a seguito dell'ottenimento del parere favorevole da parte del Comando dei VV.F. di Ravenna e della redazione del computo metrico estimativo relativo alle opere necessarie per in successivo ottenimento del C.P.I (non oggetto del presente incarico) dell'immobile adibito a biblioteca comunale "Piancastelli" e "Granaio".

La liquidazione dei compensi è comunque subordinata alla presentazione della nota onorari e spese. Il pagamento avverrà, contestualmente alla presentazione di regolare fattura, entro 30 (trenta) giorni dall'emissione della stessa previa verifica operata dal Committente.

Il Professionista assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'articolo 3 della legge 13 agosto 2010, n. 136 e successive modifiche.

Il Professionista 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

Il Professionista 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.

Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da

Giovanni Liverani il 17/11/2015 13:39:29 ai sensi dell'art.20 e 22 del D.lgs.82/2005
Determina: 2015 / 366 del 17/11/2015
Prot.: 2015 / 15386 del 18/11/2015

Il Professionista 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 il professionista 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 - DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

Per qualsiasi controversia derivante dall'esecuzione del contratto in questione si ritiene competente il Foro di Ravenna

ART. 10 – SPESE CONTRATTUALI

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

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 incaricato per il Comune di Fusignano

Dott. Ing. Paolo Nobile

Il Professionista

Dott. Ing. Marco Portolani

c:\irideweb\ulisse\iride\tmp\Lugo\344407.odt

Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da

Giovanni Liverani il 17/11/2015 13:39:29 ai sensi dell'art.20 e 22 del D.lgs.82/2005
Determina: 2015 / 366 del 17/11/2015
Prot.: 2015 / 15386 del 18/11/2015

Determinazione N 366 del 17/11/2015

OGGETTO: COMUNE DI FUSIGNANO - VERIFICHE TECNICHE SUGLI EDIFICI RILEVANTI DI CUI ALLA DELIBERA DI GIUNTA REGIONALE N. 1661/2009 E INTEGRAZIONE/NUOVO PROCEDIMENTO RELATIVO AL PARERE DI CONFORMITA' DI PREVENZIONE INCENDI DELLA BIBLIOTECA "PIANCASTELLI" E "GRANAIO" - AFFIDAMENTO INCARICO PROFESSIONALE - CUP E38C15000150004.

ESECUTIVITA'

Ai sensi dell'art. 151 comma 4 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;

| TIPO | CODICE DI BILANCIO | DESCRIZIONE IMPEGNO | DESCRIZIONE SOGGETTO | NUMERO | IMPORTO | CODICE INVEST. |
|------|---|--|--|------------|-------------|----------------|
| IMP | Tit:2- MAgr:02 -Miss:01- Prog:05 ContiF:U.2.02.03.05. 001/ Cap:9721FO - Art:0924 - Cdr:CDR043 - Cdg:015 | AFFIDAMENTO INCARICO PROFESSIONALE PER VERIFICHE TECNICHE EDIFICI RILEVANTI DI CUI ALLA DELIBERA DI G.R. N. 1661/2009 CUP: E38C15000150004 CIG:XEE16D8EE3D | PORTOLANI MARCO,02160460396 ,VIA DELL'ARTIGIANATO, 31/A,48010,FUSIGNANO,RA,P RIMO CONTO CORRENTE DEDICATO, IBAN: IT92Z0627067560CC02700045 93 | 2015/479/2 | € 24.360,96 | 0018 |

Fusignano, 18/11/2015

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
U.T. FUSIGNANO
(SERVIZIO FINANZIARIO)

Dott. Luca Tampieri