

Ufficio Associato Area Infrastrutture per il Territorio

Sede: Comune di Lugo



Comune di Lugo



Comune di Fusignano

Id. 1246988

Fascicolo n. 2015/VI 5 3/000002

Servizio Patrimonio

DETERMINAZIONE N. 225 del 19/08/2015

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

OGGETTO: COMUNE DI FUSIGNANO - ASSOCIAZIONE TRA I COMUNI DI ALFONSINE, BAGNACAVALLO E FUSIGNANO.
INTERVENTI E SISTEMAZIONI VARIE NEL CENTRO SPORTIVO POLIVALENTE DI ROSSETTA - ANNO 2015 (CUP:E34H15000290004).
AFFIDAMENTO INCARICHI PROFESSIONALI.

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, c. 2, Lett. a) D. Lgs. n. 267/2000 e art. 10 D. Lgs. 150/2009) del Comune di Fusignano,

Premesso altresì:

-che con deliberazione di Giunta Comunale di Fusignano n.53 del 19/05/2015 è stato approvato il progetto esecutivo per interventi e sistemazioni varie nel Centro Sportivo Polivalente di Rossetta in occasione dell'apertura estiva 2015 – CUP:E34H15000290004, dell'importo complessivo di € 45.000,00 così determinato:

a	1	Lavori edili ed affini di manutenzione straordinaria (oneri della sicurezza inclusi)	€ 8.000,00	€ 2.666,67
	2	Opere per lo spostamento di quadri elettrici (oneri della sicurezza inclusi)	€ 3.819,11	€ 1.273,04
	3	Opere per la fornitura, posa, taratura e collaudo di centralina colorimetrica	€ 2.300,00	€ 766,67
	4	Fornitura e posa in opera di copertura termica per piscina per il contenimento delle dispersioni termiche notturne	€ 2.350,00	€ 783,33
	5	sommano lavori	€ 16.469,11	€ 5.489,70
		Somma a disposizione della stazione appaltante :		
		Somma a disposizione per:		
b	1	SCIA impianto fotovoltaico (VV.F)	€ 540,00	€ 180,00
	2	Esame progetto area spettacoli (VV.F)	€ 400,00	€ 133,33
	3	Lavori in economia ed imprevisti	€ 4.948,56	€ 1.649,52
	4	Spese tecniche per adeguamento normativo area camper, compresi contributi integrativi cassa di previdenza	€ 10.418,48	€ 3.472,83
	5	Spese tecniche per presentazione SCIA fotovoltaico centro civico e agibilità pubblico spettacolo, compresi contributi integrativi cassa di previdenza	€ 4.008,62	€ 1.336,21
	6	Incentivo di cui all'art. 92 c. 5 del D.Lgs. n. 163/2006 e successive modificazioni ed integrazioni e art. 35 comma 3 L. 183/2010 (oneri compresi)	€ 329,38	€ 109,79
	7	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche (IVA esclusa)	€ -	€ -
	8	Assicurazione Art. 92 comma 7 bis D.Lgs. 163/2006 per progettisti e direzione dei lavori (iva compresa)	€ -	€ -
	9	IVA 22% (a5, b3, b4, b5)	€ 7.885,85	€ 2.628,62
		TOTALE GENERALE	€ 45.000,00	€ 15.000,00

Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da

dando atto che il progetto è finanziato in parti uguali dai Comuni di Alfonsine, Bagnacavallo e Fusignano e che, per quanto concerne la quota parte del Comune di Fusignano pari ad € 15.000,00, l'intervento trova idonea copertura finanziaria al Cap. 9100FO - ART0013 - CDR042 - CDG212 "Acquisizione di beni immobili Piscine Comunali - Impianti Sportivi" - del bilancio 2015;

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

Considerato che il Responsabile del Servizio Patrimonio ha evidenziato le seguenti necessità:

a) ottemperare alle prescrizioni indicate nel verbale di sopralluogo della Commissione Provinciale di Vigilanza per i Locali di Pubblico Spettacolo, al fine dell'ottenimento dell'agibilità a seguito dei lavori svolti, ed in particolare occorre produrre la valutazione di clima acustico ai sensi dell'art. 8 della legge 447/95, mediante monitoraggio in periodo rappresentativo dei livelli di inquinamento acustico presso i ricettori sensibili interessati, con adozione di eventuali interventi di mitigazione nel caso di superamento dei valori limite di immissione;

b) ottemperare alle prescrizioni indicate nel verbale di sopralluogo della Commissione Provinciale di Vigilanza per i Locali di Pubblico Spettacolo, al fine dell'ottenimento dell'agibilità a seguito dei lavori svolti, ed in particolare occorre produrre la valutazione delle scariche atmosferiche della sala polivalente e dei pali di illuminazione;

c) presentazione della Segnalazione Certificata di Inizio Attività (SCIA) di cui all'art. 4 del DPR 151/2011 ai fini della regolarizzazione dell'impianto fotovoltaico installato presso la Sala Polivalente;

Vista l'impossibilità di utilizzare le risorse umane disponibili e l'impossibilità di effettuare tali prestazioni tramite strutture tecniche della stazione appaltante previste dall'art. 47 punto 2 lett. c), per cui si reputa necessario conferire incarico a strutture tecniche esterne alla stazione appaltante così come previsto all'art. 47 comma 2 del D.P.R. n. 207/2010 e s.m.i. ed ai sensi dell'art. 30 comma 3b) del vigente Regolamento di Organizzazione;

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 gli incarichi in oggetto rientrano 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 all'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.”*;

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

- € 15.000,00 al Tit. 2 - Miss. 06 – Prg. 01 – Macr.02 / Cap:9100FO - Art:0013 - Cdr:042 – Cdg:212 – Annualità 2015 – Imp. n. 2015/239/1-2-3-4-5 (Cod. Invest. n. 0012);

Ritenuto:

- di individuare nell'ing. Alessandro Placci la persona dotata della necessaria professionalità ed esperienza per assumere l'incarico per la redazione della valutazione di clima acustico ai sensi dell'art. 8 della legge 447/95, mediante monitoraggio in periodo rappresentativo dei livelli di inquinamento acustico presso i ricettori sensibili interessati, con adozione di eventuali interventi di mitigazione nel caso di superamento dei valori limite di immissione, relativamente agli interventi e sistemazioni varie nel Centro Sportivo Polivalente di Rossetta – Anno 2015,

- di individuare nel p.i. Angelo Cacchi la persona dotata della necessaria professionalità ed esperienza per assumere l'incarico per l'ottenimento dell'agibilità a seguito dei lavori svolti, ed in particolare occorre produrre la valutazione delle scariche atmosferiche della sala polivalente e dei pali di illuminazione, relativamente agli interventi e sistemazioni varie nel Centro Sportivo Polivalente di Rossetta – Anno 2015,

- di individuare nell'ing. Luca Sangiorgi la persona dotata della necessaria professionalità ed esperienza per assumere l'incarico per la presentazione della Segnalazione Certificata di Inizio Attività (SCIA) di cui all'art. 4 del DPR 151/2011 ai fini della regolarizzazione dell'impianto fotovoltaico installato presso la Sala Polivalente, relativamente agli interventi e sistemazioni varie nel Centro Sportivo Polivalente di Rossetta – Anno 2015;

Vista l'offerta presentata dall'ing. Alessandro Placci, con studio tecnico a Fusignano (RA) in corso R. Emaldi, 103, iscritto all'Albo degli Ingegneri di Ravenna al n. 1220 (C.F. PLCLSN74H09E730J – P.IVA 02026090395), il quale si è reso disponibile ad assumere l'incarico per ottemperare alle prescrizioni indicate nel verbale di sopralluogo della Commissione Provinciale di Vigilanza per i Locali di Pubblico Spettacolo, al fine dell'ottenimento dell'agibilità a seguito dei lavori svolti, ed in particolare occorre produrre la valutazione di clima acustico ai sensi dell'art. 8 della legge 447/95, mediante monitoraggio in periodo rappresentativo dei livelli di inquinamento acustico presso i ricettori sensibili interessati, con adozione di eventuali interventi di mitigazione nel caso di superamento dei valori limite di immissione, per un compenso pari ad € 1.200,00 oltre contributo CNPAIA 4% pari ad € 48,00 ed I.V.A. 22% pari ad € 274,56 per un importo complessivo di € 1.522,56, così come risulta dal preventivo che si allega al presente atto;

Vista l'offerta presentata dal per. ind. Angelo Cacchi, con studio tecnico a Lugo (RA) in via Tellarini, 88, iscritto al Collegio dei Periti Industriali e Periti Industriali Laureati di Ravenna al n. 470 (C.F. CCCNGL64E29D829R – P.IVA 01292960398), il quale si è reso disponibile ad assumere l'incarico per l'ottenimento dell'agibilità a seguito dei lavori svolti, ed in particolare occorre produrre la valutazione delle scariche atmosferiche della sala polivalente e dei pali di illuminazione, relativamente agli interventi e sistemazioni varie nel Centro Sportivo Polivalente di Rossetta – Anno 2015, per un compenso pari ad € 1.000,00 oltre contributo integrativo Cassa Previdenza 2% pari ad € 20,00 ed I.V.A. 22% pari ad € 224,40 per un importo complessivo di € 1.244,40, così come risulta dal preventivo che si allega al presente atto;

Vista l'offerta presentata dall'ing. Luca Sangiorgi, con studio tecnico a Lugo (RA) in via Ripe di Cotignola, 11, iscritto all'Albo degli Ingegneri di Ravenna al n. 985 (C.F. SNGLCU67D26D458C – P.IVA 02147030395), il quale si è reso disponibile ad assumere l'incarico per la presentazione della Segnalazione Certificata di Inizio Attività (SCIA) di cui all'art. 4 del DPR 151/2011 ai fini della regolarizzazione dell'impianto fotovoltaico installato presso la Sala Polivalente, relativamente agli interventi e sistemazioni varie nel Centro Sportivo Polivalente di Rossetta – Anno 2015, per un compenso pari ad € 1.600,00 oltre contributo previdenziale INARCASSA 4% pari ad € 64,00 ed I.V.A. 22% pari ad € 366,08 per un importo complessivo di € 2.030,08, così come risulta dal preventivo che si allega al presente atto;

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;

Dato atto che i soggetti affidatari sono in possesso dei requisiti prescritti dall'ordinamento per la prestazione in oggetto;

Visti gli allegati curriculum vitae in cui sono evidenziati i titoli e le esperienze dei soggetti incaricati;

Dato atto che unitamente ai curriculum sono state acquisite le seguenti documentazioni:
- 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;

Dato atto che gli incarichi in oggetto rientrano 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;

Dato atto che gli incarichi professionali in oggetto sono legati a esigenze straordinarie ed eccezionali e si svolgeranno quindi per un periodo di tempo determinato;

Verificato che la somma necessaria per l'affidamento degli incarichi in oggetto trova copertura alla voce B.5 del quadro economico dell'intervento in oggetto;

Sottolineato che i servizi in oggetto:

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

Rilevato che le spese in oggetto non rientrano tra quelle di cui all'art. 6, commi 7 e 8, del d. l. 78/2010 e succ. modif. e quindi non 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;

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. 39 del 07/08/2013 con il quale l'Arch. Giovanni Liverani è stato nominato Responsabile del Servizio Patrimonio dell'Ufficio Associato Area Infrastrutture per il Territorio;
- la delega di funzioni e competenze al Responsabile del Servizio Patrimonio del Dirigente dell'Ufficio Associato Area Infrastrutture per il Territorio Ing. Paolo Nobile rilasciata con atto n. 5463 del 21/08/2014;
- 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 e la correttezza dell'azione amministrativa, richiesto dall'art. 147-bis TUEL;

DETERMINA

- 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, nell'ambito degli interventi e sistemazioni varie nel Centro Sportivo Polivalente di Rossetta – Anno 2015, i seguenti incarichi:

- all'ing. ALESSANDRO PLACCI, con studio tecnico a Fusignano (RA) in corso R. Emaldi, 103, iscritto all'Albo degli Ingegneri di Ravenna al n. 1220 (C.F. PLCLSN74H09E730J – P.IVA 02026090395), l'incarico per ottemperare alle prescrizioni indicate nel verbale di sopralluogo della Commissione Provinciale di Vigilanza per i Locali di Pubblico Spettacolo, al fine dell'ottenimento dell'agibilità a seguito dei lavori svolti, ed in particolare occorre produrre la valutazione di clima acustico ai sensi dell'art. 8 della legge 447/95, mediante monitoraggio in periodo rappresentativo dei livelli di inquinamento acustico presso i ricettori sensibili interessati, con adozione di eventuali interventi di mitigazione nel caso di superamento dei valori limite di immissione, per un compenso pari ad € 1.200,00 oltre contributo CNPAIA 4% pari ad € 48,00 ed I.V.A. 22% pari ad € 274,56 per un importo complessivo di € 1.522,56 (CIG:X1F158CA3B), così come risulta dal preventivo che si conserva agli atti del Servizio Patrimonio, dando atto che, per quanto concerne il Comune di Fusignano, la quota a proprio carico, pari ad € 507,52, è imputata come indicato nel prospetto sotto riportato, ed alle seguenti condizioni:

- *Tempi: entro 60 (sessanta giorni) dalla sottoscrizione dell'incarico per accettazione*
- *Pagamenti: entro 60 giorni dalla presentazione di regolari fatture*

- al per. ind. ANGELO CACCHI, con studio tecnico a Lugo (RA) in via Tellarini, 88, iscritto al Collegio dei Periti Industriali e Periti Industriali Laureati di Ravenna al n. 470 (C.F. CCCNGL64E29D829R – P.IVA 01292960398), l'incarico per l'ottenimento dell'agibilità a seguito dei lavori svolti, ed in particolare occorre produrre la valutazione delle scariche atmosferiche della sala polivalente e dei pali di illuminazione, relativamente agli interventi e sistemazioni varie nel Centro Sportivo Polivalente di Rossetta – Anno 2015, per un compenso pari ad € 1.000,00 oltre contributo integrativo Cassa Previdenza 2% pari ad € 20,00 ed I.V.A. 22% pari ad € 224,40 per un importo complessivo di € 1.244,40 (CIG:XF2158CA3C), così come risulta dal preventivo che si conserva agli atti del Servizio Patrimonio, dando atto che, per quanto concerne il Comune di Fusignano, la quota a proprio carico, pari ad € 414,80, è imputata come indicato nel prospetto sotto riportato, ed alle seguenti condizioni

- *Tempi: entro 60 (sessanta giorni) dalla sottoscrizione dell'incarico per accettazione*
- *Pagamenti: entro 60 giorni dalla presentazione di regolari fatture*

- all'ing. LUCA SANGIORGI, con studio tecnico a Lugo (RA) in via Ripe di Cotignola, 11, iscritto all'Albo degli Ingegneri di Ravenna al n. 985 (C.F. SNGLCU67D26D458C – P.IVA 02147030395), l'incarico per la presentazione della Segnalazione Certificata di Inizio Attività (SCIA) di cui all'art. 4 del DPR 151/2011 ai fini della regolarizzazione dell'impianto fotovoltaico installato presso la Sala

Polivalente, relativamente agli interventi e sistemazioni varie nel Centro Sportivo Polivalente di Rossetta – Anno 2015, per un compenso pari ad € 1.600,00 oltre contributo previdenziale INARCASSA 4% pari ad € 64,00 ed I.V.A. 22% pari ad € 366,08 per un importo complessivo di € 2.030,08(CIG:XCA158CA3D), così come risulta dal preventivo che si conserva agli atti del Servizio Patrimonio, dando atto che, per quanto concerne il Comune di Fusignano, la quota a proprio carico, pari ad € 676,69, è imputata come indicato nel prospetto sotto riportato, ed alle seguenti condizioni:

- *Tempi: entro 60 (sessanta giorni) dalla sottoscrizione dell'incarico per accettazione*

- *Pagamenti: entro 60 giorni dalla presentazione di regolari fatture*

- di attestare, a seguito di apposita dichiarazione dei soggetti affidatari, l'avvenuta verifica dell'assenza di cause di incompatibilità, con particolare riferimento alla insussistenza di situazioni, anche potenziali, di conflitto di interessi, ai sensi dell'art. 53, comma 14, D. Lgs. 165/2001;

- di sub-impegnare la spesa di € 1.599,01 derivante dal presente atto, relativa ad affidamento di incarichi professionali nell'ambito degli interventi e sistemazioni varie nel Centro Sportivo Polivalente di Rossetta – Anno 2015 – quota parte del Comune di Fusignano, come risulta nella sottostante tabella:

TIPO	CODICE DI BILANCIO	DESCRIZIONE IMPEGNO	DESCRIZIONE SOGGETTO	NUMERO	IMPORTO	CODICE INVEST.
IMP	Tit:2- Miss:06 -Prg:01 - Macr:02 / Cap:9100FO - Art:0013 - Cdr:042 - Cdg:212	INCARICO PER VALUTAZIONE CLIMA ACUSTICO - INTERVENTI E SISTEMAZIONI VARIE PISCINA ROSSETTA PER APERTURA 2015 - CUP: E34H15000290004 CIG:X1F158CA3B	PLACCI ALESSANDRO,0202609039 5 ,CORSO EMALDI, 103,48010,FUSIGNANO,RA ,PRIMO CONTO CORRENTE DEDICATO, IBAN: IT37J0612067560CC304009 2944	2015/239/6	€ 507,52	0012
IMP	Tit:2- Miss:06 -Prg:01 - Macr:02 / Cap:9100FO - Art:0013 - Cdr:042 - Cdg:212	INCARICO PER VALUTAZIONE SCARICHE ATMOSFERICHE - INTERVENTI E SISTEMAZIONI VARIE PISCINA ROSSETTA PER APERTURA 2015 CUP: E34H15000290004 CIG:XF2158CA3C	CACCHI ANGELO, 02357720396 ,VIA TELLARINI, 88, 48022, LUGO,RA,PRIMO CONTO CORRENTE DEDICATO BANCA (IT13K060101311310000000 1615)	2015/239/7	€ 414,80	0012
IMP	Tit:2- Miss:06 -Prg:01 - Macr:02 / Cap:9100FO - Art:0013 - Cdr:042 - Cdg:212	INCARICO PRESENTAZIONE SCIA - INTERVENTI E SISTEMAZIONI VARIE PISCINA ROSSETTA PER APERTURA 2015 - CUP: E34H15000290004 CIG:XCA158CA3D	SANGIORGI LUCA,02147030395 ,VIA RIPE DI COTIGNOLA N.11,48022,LUGO,RA,BAN CA, IBAN: IT88A020086756000000149 6195	2015/239/8	€ 676,69	0012

- 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. 151, c. 4, e 147bis TUEL;

- di prendere atto del cronoprogramma dell'investimento che prevede la seguente imputazione contabile:

€ 15.000,00 al Tit. 2 – Miss. 06 -Prg. 01 – Macr. 02 / Cap:9100FO - Art:0013
- Cdr:042 – Cdg:212 – Annualità 2015 – Impp. n. 2015/239/1-2-3-4-5 (Cod. Invest. n. 0012);

- di non trasmettere il presente atto alla Sezione Regionale della Corte dei Conti, a cura del Servizio segreteria, in quanto non 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 precisare, ai sensi dell'art. 192 del D.lgs. n. 267/2000, che i contratti verranno stipulati a cura di questo ufficio per corrispondenza in conformità all'art. 73, comma 2, del vigente "Regolamento dei contratti";

- di procedere alla 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. 30, comma 7) utilizzando gli allegati curriculum nonchè i seguenti dati:

- *soggetto incaricato*: Ing. Alessandro Placci, con studio tecnico a Fusignano (RA) in Corso. R. Emaldi, 103;
- *codice fiscale/partita IVA*: C.F. PLCLSN74H09E730J – P.IVA 02026090395
- *oggetto*: incarico per la valutazione di clima acustico ai sensi dell'art. 8 della legge 447/95, mediante monitoraggio in periodo rappresentativo dei livelli di inquinamento acustico presso il Centro Sportivo Polivalente di Rossetta;
- *norma di legge*: D.Lgs. 163/2006 e s.m.i.;
- *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*: 07/09/2015 (presunta) / 06/11/2015 (presunta)
- *importo previsto del compenso*: € 1.200,00 + CNPAIA 4% pari ad € 48,00 + IVA di legge;

- *soggetto incaricato*: per. ind. Angelo Cacchi, con studio tecnico a Lugo (RA) in via Tellarini, 88;
- *codice fiscale/partita IVA*: CCCNGL64E29D829R – P.IVA 01292960398
- *oggetto*: incarico per la valutazione delle scariche atmosferiche della sala polivalente e dei pali di illuminazione presso il Centro Sportivo Polivalente di Rossetta;
- *norma di legge*: D.Lgs. 163/2006 e s.m.i.;
- *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*: 07/09/2015 (presunta) /06/11/2015 (presunta)
- *importo previsto del compenso*: € 1.000,00 + Cassa Previdenza 2% pari ad € 20,00 + IVA di legge;

- *soggetto incaricato*: ing. Luca Sangiorgi, con studio tecnico a Lugo (RA) in via Ripe di Cotignola, 11;

- *codice fiscale/partita IVA*: C.F. SNGLCU67D26D458C – P.IVA 02147030395
 - *oggetto*: incarico per la presentazione della Segnalazione Certificata di Inizio Attività (SCIA) di cui all'art. 4 del DPR 151/2011 ai fini della regolarizzazione dell'impianto fotovoltaico installato presso la Sala Polivalente di Rossetta;
 - *norma di legge*: D.Lgs. 163/2006 e s.m.i.;
 - *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*: 07/09/2015 (presunta) / 06/11/2015 (presunta)
 - *importo previsto del compenso*: € 1.600,00 + Inarcassa 4% pari ad € 64,00 + IVA di legge;
- di dare atto altresì che:
- con il presente affidamento non si superano le somme disponibili del quadro economico approvato con delibera di G.C. di Fusignano n. 53 del 19/05/2015;
 - 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 dei presenti impegni a presentazione di regolari fatture e delle comunicazioni di cui all'art. 3 L. 136/2010 che saranno allegate alla relativa fattura;
- 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;
 - i tempi contrattuali di pagamento concordati sono coerenti con quanto 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. 267/200 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 Responsabile del Servizio
Dott. Arch. Giovanni Liverani

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	CACCHI ANGELO
Indirizzo	VIA TELLARINI 88 LUGO RAVENNA 48022
Telefono	054532839
Fax	054532839
E-mail	cacchiangeloibero.it
Nazionalità	Italiano
Data di nascita	29 MAGGIO 1964

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) **OTTOBRE 1986**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
Rete Ferroviaria Italiana Piazza Croce Rossa Roma
- Tipo di azienda o settore
Trasporti ferroviari
- Tipo di impiego
Tecnico Manutenzione Impianti di sicurezza
- Principali mansioni e responsabilità
Caposquadra

- Date (da – a) **GENNAIO 1996**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
Studio tecnico per. Ind. CACCHI Angelo Via Tellarini 88 Lugo Ravenna
- Tipo di azienda o settore
Progettazione Impianti elettrici Media e Bassa Tensione – impianti Fotovoltaici in conto energia
– Prevenzione incendi – Progettazione impianti di rivelazione incendi -
- Tipo di impiego
Libera professione
- Principali mansioni e responsabilità
Titolare – progettista

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Luglio 1984
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Diploma scuola Media superiore
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Elettrotecnica
 - Qualifica conseguita Perito industriale Capotecnico
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 36/60
- Date (da – a) Ottobre 1994
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Abilitazione all'esercizio della libera professione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Elettrotecnica
 - Qualifica conseguita Perito industriale Capotecnico
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 85/100

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

N.B. Si consiglia di compilare ogni campo, indicando anche esperienze non direttamente riconducibili ad attività professionali, ma che possono essere indicative di capacità e competenze rilevanti ai fini degli obiettivi del progetto.

- Date (da – a) Dicembre 2010
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione PROGETTAZIONE IMPIANTI SOLARI FOTOVOLTAICI IN CONTO ENERGIA
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Impianti fotovoltaici
 - Qualifica conseguita Progettista impianti fotovoltaici
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a) Dicembre 2009
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso per la Certificazione energetica degli edifici
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Certificazione energetica
 - Qualifica conseguita Certificatore energetico
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a) Marzo 2002
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Impianti elettrici nei luoghi con "pericolo di esplosione" per presenza di gas

<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p>Classificazione delle aree in relazione al pericolo di esplosione</p> <p>Progettista Atex</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>Dicembre 2001</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p>Corso di specializzazione di prevenzione incendi art. 5 D.M. 25/03/1985</p> <p>Prevenzione incendi</p> <p>Tecnico prevenzione incendi</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>Gennaio 1988</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p>Coordinatore per la progettazione e coordinatore per l'esecuzione dei lavori" ex D.lgs 494 corso di 120 ore</p> <p>Sicurezza dei cantieri</p> <p>Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>Ottobre 1995</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p>Tecnici della sicurezza previsti dal D.L. 626</p> <p>Sicurezza sul lavoro</p> <p>RSPP</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>1995</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p>D.L. 626 e la figura del Rappresentante dei lavoratori alla Sicurezza."</p> <p>Sicurezza sul lavoro</p> <p>RSPP</p>

MADRELINGUA **Italiano**

ALTRE LINGUA

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura

BUONO
ELEMENTARE

Pagina 3 - Curriculum vitae di

Per ulteriori informazioni:

- Capacità di espressione orale

BUONO

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

Attività di volontariato, culturali e sportive; amministrazione di persone, progetti, bilanci sul posto di lavoro, e in altre attività (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE**

Musica, scrittura, disegno ecc.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

DAL 1987 DONATORE AVIS CON 118 DONAZIONI ALL'ATTIVO

DAL 2009 CONSIGLIERE DEL DOPOLAVORO FERROVIARIO DI RAVENNA CON LA DELEGA AL MANTENIMENTO DELL'INFRASTRUTTURA E DEI SISTEMI INFORMATICI

Buona conoscenza sistemi windows
Buona conoscenza configurazione rete di lavoro
Buona conoscenza pacchetti Office
Buona conoscenza AutoCAD

NON NE DISPONGO

ISCRIZIONE ALBO PROFESSIONALE DEI PERITI INDUSTRIAL DI RAVENNA AL N. 470
ISCRIZIONE ALLA CCIA DI RAVENNA NEGLI ELENCHI DEI VERIFICATORI D.M. 37/08 AL N.EV/U/152
ABILITAZIONE DEL M.I. IN APPLICAZIONE DEL D.M. 25/03/1985 CON IL N.RA00470P00053
ISCRIZIONE ELENCHI DEI CONSULENTI TECNICI DEL TRIBUNALE DI RAVENNA
ABILITATO COME CERTIFICATOR E ENERGETICO PER L' EMILIA ROMAGNA E LA LOMBARDIA

PATENTE O PATENTI

Patente di guida "B"

ULTERIORI INFORMAZIONI

ALLEGATI

Firma



Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali.



GENERALITÀ

Nome e Cognome: Alessandro Placci

C.F.: PLCLSN74H09E730J

P.IVA: 0202 6090 395

Studio: C.so R. Emaldi 103 – 48010 Fusignano

Tel.e Fax: 0545 52081

Sito: www.studiumprogetti.it

E-mail: a.placci@studiumprogetti.it

TITOLI

2010 **Certificatore energetico**

2002 Abilitazione all'attività di **coordinatore in materia di sicurezza** nei cantieri edili.

2001 Iscrizione all'albo regionale dei **tecnici competenti in acustica ambientale** ai sensi del D.Lgs. 447/95;

2000 Inizio dell'attività libero-professionale come progettista e come consulente acustico;

2000 **Iscrizione all'Ordine** degli Ingegneri della Provincia di Ravenna al n° 1220;

2000 **Abilitazione** all'esercizio della professione di ingegnere presso la Facoltà di ingegneria dell'Università degli studi di Bologna;

2000 **Laurea in ingegneria edile** presso la facoltà di ingegneria dell'Università degli studi di Bologna con tesi in acustica applicata dal titolo "Progettazione acustica per il restauro della chiesa del Pio Suffragio in Bagnacavallo" - voto finale 100/100;

1997 **Diploma in pianoforte** presso il Conservatorio "A. Boito", Parma, Voto finale 9/10

1993 **Diploma di maturità classica** presso il Liceo-Ginasio "Trisi e Graziani" di Lugo (RA), voto finale 56/60

Attività di consulenza acustica: GENERALITA'

La **consulenza acustica** si sviluppa nei tre settori: **acustica architettonica**, **acustica ambientale** e **acustica edilizia**. Le consulenze in **acustica architettonica** hanno riguardato lo studio di spazi specialistici dedicati all'ascolto (sale prova, teatri, sale conferenze). Le consulenze in **acustica ambientale** hanno riguardato la realizzazione di monitoraggi fonometrici, la redazione di valutazioni di clima e di impatto acustico, di piani di risanamento acustico ai sensi dell'art.8 Legge 447/95. Tali valutazioni sono state redatte in occasione della progettazione di varianti ai piani regolatori, nuovi piani particolareggiati a destinazione residenziale, commerciale o produttiva, in occasione dell'insediamento di nuove attività commerciali o produttive. Anche per queste attività sono stati ricoperti incarichi sia per committenti pubblici, sia per committenti privati. Le consulenze in materia di **acustica edilizia** riguardano la progettazione e il collaudo delle prestazioni acustiche passive ai sensi del DPCM 5-12-97.

Si aggiunga l'**attività di ricerca** finalizzata alla produzione di nuovi sistemi e nuovi **prodotti brevettati**, che trovino applicazione nel settore dell'acustica. Alcuni di questi brevetti sono ora in commercio.

Tutte queste attività sono descritte anche all'interno del sito www.studiumprogetti.it, al quale si rimanda per una migliore comprensione delle singole consulenze, vista la ricca documentazione presente sia redazionale, sia fotografica. In questa sede ci si limiterà a segnalare le collaborazioni avvenute con i clienti di maggior spicco:

- Arch. Renzo Piano
- Arch. Gae Aulenti
- Arch. Lamberto Rossi - Milano
- ODB & Parthers Architects - Milano
- Arch. Enea Nannini
- Arch. Alessandro Contavalli
- Arch. Andrea Dal Fiume
- SG Lab - Bologna
- Betarchitetti – Bologna
- Efaistos - Modena
- Provincia di Ravenna
- Tribunale di Ravenna
- Diocesi di Faenza
- Comuni di Fusignano, Lugo, Ravenna, Faenza, Cotignola, Bagnacavallo, Alfonsine, Imola, Castel Guelfo, Forlì, Medicina, Conselice, Mordano.

Alcuni dei progetti elaborati con queste collaborazioni sono stati selezionati per premi di vario tipo (specie nel settore della bioarchitettura) e per pubblicazioni su riviste di settore (in particolare Casabella).

CONSULENZA IN ACUSTICA ARCHITETTONICA

Si riportano di seguito i principali incarichi in materia di acustica architettonica.

2006 - 2009 Progettazione acustica dell'Auditorium e sala da musica nella ex-Cavallerizza e nel Cropus Domini a Cremona all'interno del progetto "Città della musica e Parco dei Monasteri" dell'Arch. Lamberto Rossi.

Capienza: sala piccola 186 posti, sala grande 600 posti

Tipo di intervento: restauro di immobili vincolati.

Pubblicazioni: il progetto è stato pubblicato su 2 riviste a diffusione nazionale e su 2 pubblicazioni curata dal progettista.

Localizzazione: Cremona.

Committente: Comune di Cremona

Descrizione del progetto: Le tre sale per la musica sinfonica e cameristica del "Parco dei Monasteri" sono tutte realizzate in edifici esistenti di pregio: l'ex-cavallerizza ottocentesca diviene auditorium da 600 posti con palco da 120 elementi, sala prove e annessi; l'ex-chiesa del Corpus Domini, sala per la cameristica da 192 posti e annessi; la vicina ex-chiesa di San Benedetto una seconda sala da 140 posti con sala-prove e annessi. La metodologia d'intervento è affine: restauro filologico dell'edificio storico e inserimento di un oggetto ligneo a configurazione variabile, reversibile, figurativamente autonomo e fortemente connotato dagli elementi di correzione acustica che ne fanno una "cassa armonica": uno strumento musicale "totale" che coinvolge esecutori e spettatori in un'unica esperienza musicale. In omaggio alla grande tradizione liuteria cremonese, il nuovo oggetto cita la cassa armonica di un violino e si inserisce all'interno della cavallerizza come una "scatola cinese", scavando l'attuale piano di calpestio per una profondità di 4 metri: i primi 2 utili alla sala e i 2 ulteriori - sotterranei - destinati all'apparato impiantistico. La superficie lorda totale del complesso delle sale è pari 4.425 mq complessivi. Il costo è valutato in 13,4 milioni di €.

2002 - 2007 Progettazione acustica e direzione lavori delle opere acustiche per la realizzazione dell'Auditorium-sala da concerto "Arcangelo Corelli", destinato ad ospitare le celebrazioni in memoria della nascita di Arcangelo Corelli, su progetto dell'Arch Lamberto Rossi. La sala è caratterizzata dalla presenza di pannelli sospesi e pannelli da palco funzionali a rendere variabili le prestazioni acustiche in funzione del tipo di utilizzo.

Pubblicazioni: il progetto è stato pubblicato su 4 riviste a diffusione nazionale e 1 pubblicazione curata dal progettista.

Capienza: 200 posti.

Tipo di intervento: ristrutturazione di immobile non vincolato.

Localizzazione: Fusignano (RA).

Committente: Comune di Fusignano (RA).

Descrizione: L'Auditorium è dedicato ad Arcangelo Corelli nella sua città natale e inaugurato da Enrico Gatti nel dicembre 2007. La riconversione della galleria di un cinema abbandonato in auditorium da 200 posti con il piano terra adibito a luogo d'incontro tra il Comune e il cittadino è l'ultimo tassello del programma di riqualificazione urbana dell'intero centro storico. Il progetto integra la galleria preesistente con una nuova "zona palco". La sala a gradoni è concepita come uno spazio tecnico con gli impianti e le strutture a "vista": una vera e propria cassa armonica a configurazione variabile, accordabile in rapporto al genere musicale da eseguire grazie a una serie di elementi di correzione acustica orientabili - sospesi, a parete, a pavimento. Il sistema comprende tre sequenze di quattro vele appese di cui le prime fisse - come camera acustica del palco - e le altre due orientabili; pannelli fissi a parete sui lati lunghi e sul fondo della sala; elementi mobili sul palco per adeguare la camera acustica al numero degli esecutori. I pannelli, il parquet e i componenti delle poltrone in faggio conferiscono una grande unitarietà materica alla sala accentuandone la connotazione di cassa armonica lignea. Le strutture, lasciate a vista e trattate con vernici intumescenti color alluminio, utilizzano profili commerciali in acciaio, in forma di colonne binate svasate con capitello stilizzato dove si innestano i tiranti che portano il solaio tecnico, i controventi e le centine reticolari di copertura.

2009 - 2011 Progettazione e direzione lavori delle opere acustiche per la realizzazione della nuova **Scuola di musica Imola** all'interno di un ex-convento, su progetto dell'arch. Alessandro Contavalli.

Tipo di intervento: restauro di immobile vincolato.

Pubblicazioni: da verificare.

Localizzazione: Imola.

Committente: Comune di Imola.

2009 - 2011 Progettazione acustica del nuovo **teatro "Mentore" di Santa Sofia** (FC) su progetto dell'arch. Gae Aulenti,.

Capienza: *da verificare* posti.

Tipo di intervento: nuova costruzione

Pubblicazioni: da verificare.

Localizzazione: Santa Sofia.

Committente: Comune di Santa Sofia.

2009 - 2011 Progettazione acustica delle aule di lezione e dell'aula magna (destinata anche ad auditorium) per l'intervento di realizzazione del nuovo **Campus universitario di Forlì**, su progetto degli Arch. Rossi, Galletta, Lazzarini, Tarabella, Zilli.

Capienza: 300 posti.

Tipo di intervento: nuova costruzione.

Pubblicazioni: il progetto è stato pubblicato su 3 riviste a diffusione nazionale (una già uscita e 2 due di prossima uscita).

Localizzazione: Forlì.

Committente: Comune di Forlì

2009 - 2011 Progettazione acustica del **Cinema-Teatro "Moderno"**, su progetto dell'Arch Manuela Marani. Il teatro è caratterizzato da un'importante dotazione scenica e tecnologica che lo rende tra i primi in Regione da questo punto di vista. La sala può essere parzializzata e utilizzata in tre diverse configurazioni, corrispondenti ai diversi tipi di utilizzo (sala cinematografica, sala teatrale, sala conferenze).

Pubblicazioni: il progetto è stato pubblicato su una rivista a diffusione nazionale.

Capienza: 384 posti.

Tipo di intervento: ristrutturazione di immobile non vincolato.

Localizzazione: Fusignano (RA).

Committente: Parrocchia san Giovanni Battista in Fusignano (RA).

2009 - 2011 Progettazione acustica delle aule di lezione e dell'aula magna (destinata anche ad auditorium) per l'intervento di realizzazione del nuovo **Campus universitario di Novara**, su progetto degli Arch. Rossi, ODB, Trevisan, Cagnoni, De Carico.

Capienza: 300 posti.

Tipo di intervento: restauro e nuova costruzione.

Pubblicazioni: nessuna fino ad ora.

Localizzazione: Forlì.

Committente: Comune di Forlì

Altri lavori minori

Per questi altri lavori va approfondita la descrizione, la capienza e gli altri dati richiesti:

- 2008 Progettazione acustica per un auditorium all'interno dell'ospedale di Gubbio- Gualdo Tadino (progetto **Arch. Renzo Piano**)
- 2014 Progettazione acustica del cinema-teatro Verdi – Crevalcore
- 2005 Progettazione acustica per la realizzazione di una sala polivalente a Granarolo Faentino
- 2006 Progettazione acustica per la realizzazione di una sala polivalente a Rossetta di Fusignano
- 2007 Progettazione acustica per una sala liturgica a Imola
- 2007 Progettazione acustica per un'arena cinematografica all'aperto ad Alfonsine
- 2008 Progettazione acustica per una sala-polivalente a Fognano di Brisighella
- 2008 Progettazione acustica per l'insonorizzazione del palazzetto di Imola
- 2006 Progettazione acustica per la realizzazione di una sala polivalente in quartiere San Rocco a Faenza
- 2008 Progettazione acustica per l'insonorizzazione di una sala liturgica a Bassiano (Roma)
- 2010 Progettazione acustica di una sala polivalente a Imola
- 2011 Progettazione acustica della scuola di Musica “Malerbi” di Lugo e del relativo auditorium
- 2012 Progettazione acustica dell'auditorium interno al complesso di Rocca delle Caminate (FC)
- 2008 Progettazione acustica di uno spazio polivalente a Fusignano (RA)

ATTIVITA' DIDATTICA E CONVEGNISTICA

- 2014 **Organizzazione in collaborazione con UNI ed Eurosportello della camera di commercio di Ravenna** del convegno “*La norma UNI 11367 “Acustica in edilizia - Classificazione acustica delle unità immobiliari - Procedura di valutazione e verifica in opera”* - attività attualmente in essere
- 2011-2012 **Organizzatore e relatore del convegno** “*Requisiti acustici: obbligatori o facoltativi? Dai nuovi RUE alla classificazione acustica degli edifici - stato dell'arte tra qualità edilizia e contenziosi civili*”, Fusignano, Teatro Moderno, 1 e 21 marzo 2012: il convegno fu accreditato per la formazione di Avvocati, Architetti, Geometri e vide la partecipazione di più di 600 professionisti;
- 2008-2012 **Docente ad invito presso l'Università degli studi di Bologna** all'interno del corso di “*inserimento e compatibilità delle infrastrutture viarie nel territorio aspetti di compatibilità acustica*” – DISTART Strade.

2004 **Organizzatore e relatore del convegno** “Acustica ambientale e architettonica, materiali e metodi progettuali e costruttivi, Bagnacavallo, 14 gennaio: il convegno vide la presenza di circa 200 professionisti provenienti da varie regioni del Nord Italia.

ATTIVITA' DI RICERCA

2012-2014 **Attività di ricerca** per la progettazione di un sistema innovativo volto alla realizzazione di cabinati insonorizzanti

2011-2012 **Attività di ricerca in collaborazione con DISTART strade dell'Università degli studi di Bologna** per la progettazione di un sistema innovativo relativo alla realizzazione di nuovi tappeti drenanti fonoassorbenti a base gommosa

2006-2007 **Registrazione di un brevetto e di un modello di utilità** relativo ad una presa d'aria silenziata, ora in commercio.

2006-2007 **Attività di ricerca** per la progettazione di nuovi sistemi di insonorizzazione di prese d'aria, fino alla successiva redazione di un brevetto che ora trova applicazione nel settore edilizio.

STRUMENTAZIONE

- Fonometro integratore di classe 1 con filtri a bande di terzi di ottava – Modello Delta Ohm HD 2110 con modulo per il calcolo del tempo di riverbero e con Microfono di classe 1 – Modello MG MK221;
- Fonometro integratore di classe 1 con filtri a bande di terzi di ottava – Modello Delta Ohm HD 9019 e con microfono di classe 1 – Modello MG MK221;
- Microfono direttivo e scheda audio professionale per rilievi specifici in acustica architettonica;
- Calibratore di classe 1 – Modello Delta Ohm HD 9101;
- Diffusore acustico a 12 altoparlanti di forma dodecaedrica ad emissione omnidirezionale monocanale da 300 W, marca Lookline modello D301;
- Diffusore acustico a 1 altoparlante di forma rettangolare ad emissione direzionale da 200 W, marca Community modello R.25PA per la misurazione dell'isolamento di facciata;
- Generatore portatile di segnale marca NTI modello Minirator MR1;
- Amplificatore marca JBSsystems modello AX400 da 200 W per canale;
- Macchina simulatrice del rumore da calpestio secondo lo standard ISO 140, marca Lookline Modello EM50.

SOFTWARES

- RAMSETE per le simulazioni acustiche di ambienti interni;
- SoundPLAN per le simulazioni acustiche di ambienti esterni;
- EDILISO per il calcolo dei requisiti acustici passivi;
- NIS per il calcolo dei requisiti acustici passivi;
- DELTALOG 5 AMBIENTE per l'acquisizione e l'elaborazione dei rilievi in acustica ambientale;
- DL5 EDILIZIA per l'elaborazione dei rilievi di collaudo dei requisiti acustici passivi;
- R&A 2.0 per l'elaborazione dei dati rilevati con il fonometro e la verifica spettrale;
- Programma in fogli elettronici per il calcolo della rumorosità degli impianti canalizzati;
- Programma in fogli elettronici per la progettazione dei silenziatori a setti dissipativi;
- Programma in fogli elettronici per l'elaborazione dei rilievi di collaudo dei requisiti acustici passivi;
- Programma in fogli elettronici per il calcolo dell'attenuazione di sorgenti in ambiente esterno;
- Programma in fogli elettronici per la progettazione delle barriere antirumore.

Ing. Alessandro Placci



Spett.li: Comune di Fusignano
Comune di Bagnacavallo
Comune di Alfonsine

Oggetto: **Lavori di ampliamento del comparto destinato a servizi di pubblica utilità a Rossetta - consulenza acustica relativa monitoraggio così come descritto al punto F) del verbale di sopralluogo della commissione provinciale di vigilanza per i locali di pubblico spettacolo, relativamente al procedimento per l'ottenimento dell'agibilità a seguito dei lavori svolti - Valutazione di clima acustico ai sensi dell'art.8 Legge 447/95 - offerta tecnica.**

a) Relazione tecnica di monitoraggio

La prestazione offerta è volta a rispondere alle prescrizioni date dalla CPVLPS laddove viene richiesto che "sia prodotta verifica finale ad opere realizzate, mediante monitoraggio in periodo rappresentativo dei livelli di inquinamento acustico presso i ricettori sensibili (abitazioni) interessati, con adozione di ulteriori interventi di mitigazione in caso di riscontrati superamenti dei valori limite di immissione assoluti e differenziali".

Sulla base delle attuali condizioni di utilizzo del comparto si segnalano le seguenti sorgenti sonore da monitorare:

- rumorosità delle attività serali effettuate presso il centro civico (serali);
- rumorosità delle attività sportive svolte all'interno del campo da calcio/rugby (diurne);
- rumorosità dei relativi flussi veicolari indotti.

Per quanto riguarda la rumorosità della strada sarà necessario effettuare un rilievo in continuo a bordo strada e successivamente una ricostruzione completa dell'intero ambito urbano mediante un programma di

info@studiumprogetti.it

simulazione che permetterà di calcolare i livelli assoluti di immissione in facciata a tutti i bersagli sensibili di zona. In particolare si propone l'impiego di n.2 punti di misura in due diverse posizioni della strada (prima e dopo l'ingresso al parcheggio per autoveicoli) con durata di 24 ore di rilievo per ciascun punto di misura.

Per quanto riguarda le sorgenti "parcheggio", per ciascuna di esse sarà necessario verificare il rispetto dei limiti differenziali di immissione, valutati all'interno degli ambienti abitativi, cioè all'interno delle abitazioni maggiormente disturbate. Tale verifica verrà condotta mediante tecnica di "campionamento".

La consulenza comprenderà:

- l'analisi morfologica del sito di interesse con individuazione delle destinazioni d'uso attuali e/o di progetto (previsioni di PSC) ai fini della caratterizzazione dei potenziali ricettori sensibili in sito;
- l'analisi degli strumenti urbanistici vigenti, con particolare riferimento al piano di zonizzazione acustica;
- la caratterizzazione del clima acustico del sito mediante campagna di monitoraggio fonometrico da attuarsi attraverso tecnica di campionamento (per i parcheggi) e mediante tecnica di campionamento per n.2 punti di misura: tutte le misure verranno effettuate con fonometro integratore in classe 1 con filtri a bande di terzi di ottava: si prevede la necessità di un solo punto di misura;
- l'elaborazione dei dati, la successiva restituzione ed omogeneizzazione in riferimento all'ora media dei due periodi di normativa (intervallo diurno e notturno);
- la verifica del rispetto dei limiti di legge e la produzione mediante il programma di simulazione Soundplan di mappe isofoniche con restituzione dei livelli sonori calcolati;
- la redazione di una relazione tecnica e degli eventuali elaborati grafici contenenti i risultati dello studio;
- la presenza a 1 riunione della commissione tecnica di vigilanza, se necessaria
- la presenza a 2 riunioni presso l'ufficio tecnico comunale per il coordinamento delle attività di consulenza con quelle degli altri tecnici coinvolti nel procedimento amministrativo.

La consulenza si concluderà con la redazione di una relazione contenente tutte le informazioni sopra riportate. Sono esclusi calcoli per eventuali ulteriori interventi di mitigazione acustica e tutto quanto non esplicitamente descritto.

Poichè l'intervento si inserisce in una procedura più articolata che comprende anche la progettazione di un'area spettacoli in prossimità della piscina, si prevede anche la necessità di dover es

Esclusioni:

- eventuali varianti



Oggetto: Lavori di ampliamento del comparto destinato a servizi di pubblica utilità a Rossetta - consulenza acustica relativa monitoraggio così come descritto al punto F) del verbale di sopralluogo della commissione provinciale di vigilanza per i locali di pubblico spettacolo, relativamente al procedimento per l'ottenimento dell'agibilità a seguito dei lavori svolti - Valutazione di clima acustico ai sensi dell'art.8 Legge 447/95 - offerta economica.

Onorario per monitoraggio acustico e relazione di collaudo:

a corpo € 1.200 €

Fusignano, 16 febbraio 2015.

Alessandro Ing. Placci
Alessandro Placci

Il sottoscritto Ing. Placci dichiara di aver sottoscritto una regolare polizza professionale con la compagnia Willis Italia, gruppo Lloyds. Gli estremi dell'assicurazione sono i seguenti: n. A113C17452 Il massimale della polizza è: 500.000 €.

Condizioni dell'offerta

- a) Validità dell'offerta: 60 giorni;
 - b) Importi: si intendono comprensivi di spese e al netto del contributo Inar cassa e dell'IVA;
 - c) Modalità di fatturazione: fattura pro-forma alla consegna degli elaborati, fattura alla data di pagamento;
 - d) Modalità di pagamento: alla consegna della fattura pro-forma;
 - e) Spese legali: in caso di insolvenza restano a carico del cliente tutti gli eventuali costi per le attività stragiudiziali di recupero crediti e gli interessi di mora;
 - f) "Solve et repete": il cliente, in pendenza di reclami o per qualsiasi altro motivo, non potrà sospendere o ritardare i pagamenti stabiliti, né potrà introdurre azioni giudiziarie, nemmeno di opposizione a decreto ingiuntivo, pena la improcedibilità delle medesime.
- In caso di accettazione si prega di restituire il preventivo debitamente firmato a mezzo fax al numero 0545-53461 oppure via mail all'indirizzo info@studiumprogetti.it.

Per sottoscrizione del contratto professionale sopra descritto e accettazione dell'offerta tecnica e dell'offerta economica.

Data

Firma

Ai sensi e per gli effetti degli art. 1341 e 1342 c.c. in particolare si intendono espressamente approvate in quanto oggetto di specifica trattazione le seguenti clausole: b) Importi; c) Modalità di fatturazione, d) Modalità di pagamento; e) Spese legali; f) Solve et repete;

Data

Firma

Ing. Alessandro Placci

Alessandro Placci

info@studiumprogetti.it



Dati per l'intestazione della fattura:

Intestatario		Indirizzo	
CAP		Città	
P.IVA		C.F.	

Trattamento dei dati personali

Ai sensi dell'art.13 D.lgs 30.6.2003, n. 196, si precisa che per poter espletare l'incarico sopra descritto sarà necessario utilizzare alcuni dati personali della committenza. A tale scopo si informa che la gestione di tali dati avverrà nel pieno rispetto degli obblighi di legge, che il responsabile del trattamento di tali dati sarà l'Ing. Alessandro Placci, presso lo studio del quale essi resteranno archiviati in formato digitale e/o cartaceo fino a ordine contrario da parte della committenza stessa.

Ing. Placci Alessandro

Per presa visione della nota informativa sul trattamento dei dati personali

Data

Firma

Determinazione N 225 del 19/08/2015

OGGETTO: COMUNE DI FUSIGNANO - ASSOCIAZIONE TRA I COMUNI DI ALFONSINE, BAGNACAVALLO E FUSIGNANO.
INTERVENTI E SISTEMAZIONI VARIE NEL CENTRO SPORTIVO POLIVALENTE DI ROSSETTA - ANNO 2015 (CUP:E34H15000290004).
AFFIDAMENTO INCARICHI PROFESSIONALI.

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	CODIC E INVEST
IMP	Tit:2- Miss:06 -Prg:01 - Macr:02 / Cap:9100FO - Art:0013 - Cdr:042 - Cdg:212	INCARICO PER VALUTAZIONE CLIMA ACUSTICO - INTERVENTI E SISTEMAZIONI VARIE PISCINA ROSSETTA PER APERTURA 2015 - CUP: E34H15000290004 CIG:X1F158CA3B	PLACCI ALESSANDRO,0202609039 5 ,CORSO EMALDI, 103,48010,FUSIGNANO,RA, PRIMO CONTO CORRENTE DEDICATO, IBAN: IT37J0612067560CC3040092 944	2015/239/6	€ 507,52	0012
IMP	Tit:2- Miss:06 -Prg:01 - Macr:02 / Cap:9100FO - Art:0013 - Cdr:042 - Cdg:212	INCARICO PER VALUTAZIONE SCARICHE ATMOSFERICHE - INTERVENTI E SISTEMAZIONI VARIE PISCINA ROSSETTA PER APERTURA 2015 CUP: E34H15000290004 CIG:XF2158CA3C	CACCHI ANGELO, 02357720396 ,VIA TELLARINI, 88, 48022, LUGO,RA,PRIMO CONTO CORRENTE DEDICATO BANCA (IT13K060101311310000000 1615)	2015/239/7	€ 414,80	0012
IMP	Tit:2- Miss:06 -Prg:01 - Macr:02 / Cap:9100FO - Art:0013 - Cdr:042 - Cdg:212	INCARICO PRESENTAZIONE SCIA - INTERVENTI E SISTEMAZIONI VARIE PISCINA ROSSETTA PER APERTURA 2015 - CUP: E34H15000290004 CIG:XCA158CA3D	SANGIORGI LUCA,02147030395 ,VIA RIPE DI COTIGNOLA N.11,48022,LUGO,RA,BAN CA, IBAN: IT88A0200867560000001496 195	2015/239/8	€ 676,69	0012

Fusignano, 20/08/2015

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

Dott. Luca Tampieri