



COMUNE DI LUGO

Provincia di Ravenna

Id. 1201453

Fascicolo n. 2012/VI 5 3/000014

AREA INFRASTRUTTURE PER IL TERRITORIO Servizio Patrimonio

D E T E R M I N A Z I O N E N. 102 del 30/04/2013

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

OGGETTO: LAVORI NEL COMPLESSO MONUMENTALE DEL CARMINE - INCARICO PROFESSIONALE PER PROGETTAZIONE ESECUTIVA, DIREZIONE LAVORI ASSISTENZA AI COLLAUDI NONCHE' PER LE ATTIVITA' DI COORDINATORE DELLA SICUREZZA PER LA PROGETTAZIONE E PER L'ESECUZIONE DEL NUOVO IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE ESTIVA, OPERE MECCANICHE ED ELETTRICHE - CUP B44B12000140004

IL DIRIGENTE

Premesso:

- che con delibera di G.C. n. 187 del 19/12/2012 è stato approvato il progetto definitivo dei lavori nel complesso monumentale del Carmine per un importo di € 130.000,00 con i relativi elaborati tecnici, finanziato come segue:

- € 7.501,21 a fronte di alienazioni terreni, alla data odierna effettivamente accertati ed introitati (RIS. 0065LO ART 4101 CDR042 CDG 054) – Imp. 2012/1352-1;

- € 122.498,79 a fronte di oneri di urbanizzazione, alla data odierna effettivamente accertati ed introitati (RIS. 0081 ART 4501 CDR019 CDG 084) – Imp. 2012/1353-1;

- che con determinazione del Comune di Lugo n. 80 del 08/04/2013 si è provveduto ad adeguare il quadro economico dei lavori nel complesso monumentale del Carmine, senza modifica dell'importo complessivo di € 130.000,00, come segue, rinviando ad un successivo atto l'approvazione degli elaborati tecnici relativi al progetto esecutivo dell'impianto di climatizzazione estiva – opere meccaniche, edili, civili ed elettriche:

a	1 Impianto di climatizzazione estiva – opere meccaniche, edili civili, elettriche	€ 60.000,00
	2 sommano lavori a base d'asta	€ 60.000,00
	3 Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta 1,5 %	€ 900,00
	4 Sommano	€ 60.900,00
b	Somma a disposizione delle stazione appaltante	
1/a	Somma a disposizione per lavori in economia già eseguiti	€ 5.501,24
1/b	somma a disposizione per forniture in economia di arredi già eseguiti	€ 6.441,00
2	Somma a disposizione per l'installazione di elementi di oscuramento delle vetrate (tende, pellicole, etc.) e/o mitigazione dell'irraggiamento, arredi etc	€ 33.023,14
3	Spese tecniche impianto di climatizzazione per accertamenti di laboratorio, verifiche tecniche e collaudi specialistici, compreso 4% Inarcassa, prove sui materiali e manufatti.	€ 5.192,00
4	Spese allacci pubblici servizi (aumento di potenza da 33 kw attuali a 89 kw)	€ 0,00
5	Pubblicità	€ 0,00
6	Incentivi per la progettazione ART. 35 COMMA 3 - L. 183/2010 e successive modificazioni ed integrazioni (oneri compresi)	€ 1.218,00
7	Assicurazione	€ 600,00
8	IVA 10% su voce a4	€ 6.090,00
9	IVA 22 % su voci b1/a, b1/b, b2,b3,b4	€ 11.034,62
	TOTALE GENERALE	€ 130.000,00

Preso atto:

- che con delibera di C.C. n. 27 del 12/04/2012 e successive modifiche ed integrazioni è stato approvato il Bilancio di Previsione per l'esercizio 2012, il Bilancio Pluriennale 2012-2014 e la Relazione Previsionale e programmatica, come da ultimo modificato con delibera di C.C. n. 86 del 29/11/2012 ad oggetto "Variazione di assestamento generale al bilancio di previsione 2012, bilancio pluriennale e alla relazione previsionale e programmatica 2012/2014 e verifica degli equilibri di bilancio 2012 art. 193 del D.Lgs. 267/2000",

- che con delibera di G.C. n. 46 del 18/04/2012 e successive modifiche ed integrazioni è stato approvato il Piano Esecutivo di gestione – P.E.G. per l'Esercizio 2012;

- che con delibera di Giunta Comunale n. 206 del 28/12/2012 è stato approvato in via provvisoria il Piano Esecutivo di Gestione anno 2013 e limite pagamenti patto di stabilità 2013-2015 con conseguente assegnazione delle dotazioni necessarie ai Dirigenti di Area (art. 163 e 169 del D.Lgs. n. 267 del 18/8/2000) ed è stato disposto di confermare per l'esercizio 2013, in attesa dell'approvazione del Bilancio di Previsione e del successivo Piano Esecutivo di Gestione, quanto indicato dall'ultimo PEG deliberato come successivamente modificato dalle variazioni intercorse durante l'esercizio 2012;

- che il comma 381 dell'articolo 1 della legge 24 dicembre 2012 n. 228, pubblicata nella G.U. n. 302 del 29 dicembre 2012, dispone che per l'anno 2013 è differito al 30 giugno 2013 il termine per la deliberazione del bilancio di previsione degli enti locali di cui all'articolo 151 del Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali approvato con decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267;

- che con delibera di n. 49 del 10/04/2013 è stato approvato il Progetto di Bilancio di Previsione Anno 2013, di Bilancio Pluriennale 2013/2015 e Relazione Previsionale e Programmatica;

- che con delibera di C.C. n. 40 del 24/04/2013 è stato approvato "Presentazione del Bilancio di Previsione 2013";

Considerato:

- che l'intervento in oggetto è relativo al dimensionamento ed installazione di un nuovo impianto tecnologico di condizionamento estivo con gruppo frigorifero alimentato elettricamente nonché opere accessorie quali: la realizzazione di una nuova linea elettrica esterna, modifica ed adeguamento del sistema di regolazione delle temperature interne dei locali nonché opere meccaniche ed elettriche funzionali al nuovo impianto per cui si rende necessario affidare uno specifico incarico di progettazione specialistica e di direzione lavori; l'incarico prevede anche il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione in quanto è previsto l'intervento di più ditte specializzate nel settore dell'impiantistica elettrica, meccanica ed edile con opere da realizzarsi in aree contermini agli uffici operativi del Carmine;

- che per tali attività di progettazione esecutiva e direzione lavori relativa agli impianti in oggetto si ritiene necessario affidare idoneo incarico professionale esterno in continuità con le attività già svolte a suo tempo per le opere impiantistiche nell'ambito dei lavori finalizzati al cambio d'uso da istituto scolastico ad uffici aperti al pubblico, locali per attività culturali, espositive etc. dell'Ex-Convento del Carmine, tenuto conto sia dei carichi di lavoro che 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;

Accertato che il servizio di cui all'oggetto non è disponibile tra le convenzioni in essere stipulate da Consip S.p.A e da Intercent – ER né tra le offerte individuate sul Me.PA e che si ritiene quindi necessario acquisire autonomamente la prestazione, in quanto non differibile, ai sensi dell'art. 1, comma 3, d.l. 95/2012

Verificato che è possibile finanziare l'incarico in oggetto con la somma disponibile al punto b3) "Spese tecniche impianto di climatizzazione per accertamenti di laboratorio, verifiche tecniche e collaudi specialistici, compreso 4% Inarcassa, prove sui materiali e manufatti" del quadro economico approvato con la citata determinazione n. 80 del 08/04/2013;

Preso atto che con la relazione Previsionale e Programmatica 2013/2015 vengono fissati i seguenti limiti massimi per gli incarichi di collaborazione per l'esercizio 2013:

- Incarichi per la spesa corrente: € 760.291,87
- Incarichi per l'area tecnica: € 411.493,39

Ritenuto di poter procedere mediante cottimo fiduciario in conformità all'art. 125 del Codice dei contratti e agli artt. 43 e ss. del Regolamento dei contratti dell'Ente, che consente fino 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 (art 47, comma 2, Regolam. contratti);

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.”*;

Dato atto:

- che lo *Studio Associato di Ingegneria ENERG dell'Ing. Davide Giovannini e Ing. Fabio Mordini* (C.F. e P.IVA 02212920397) con studio in Lugo, Via Vincenzo Giardini, n. 11 (trattasi di Studio Associato costituito in conformità alla L. 1815/39), appositamente interpellato dal Servizio Patrimonio, in possesso dei necessari requisiti professionali, si è reso disponibile a svolgere l'incarico professionale per la progettazione esecutiva, direzione lavori, assistenza ai collaudi nonché per le attività di Coordinatore della sicurezza per la progettazione e per l'esecuzione del nuovo impianto di climatizzazione estiva, opere meccaniche ed elettriche, da realizzarsi negli uffici aperti al pubblico e locali per attività culturali, espositive etc. dell'ex Convento del Carmine (Piazza Trisi 4 – Via Baracca 3 – Via Garibaldi 16) per un onorario complessivo di € 4.992,31 + CNP 4% pari ad € 199,69 + IVA di legge, così come risulta dal preventivo che si conserva agli atti del Servizio Patrimonio;

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

Visto l'allegato curriculum vitae in cui sono evidenziati i titoli ed esperienze dei Professionisti dello Studio Tecnico Associato;

Visto l'allegato schema di convenzione predisposto dal Servizio Patrimonio da stipulare con con l'Ing. Davide Giovannini dello *Studio Associato di Ingegneria ENERG dell'Ing. Davide Giovannini e Ing. Fabio Mordini*;

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 (progettazione ed esecuzione dei lavori);
- 4) riguarda prestazioni altamente qualificate che richiedono una particolare professionalità, basata su competenze eccedenti le normali conoscenze del personale dipendente: *professionalità acquisite nel campo dell'impiantistica di opere di uso e rilevanza pubblica di notevole complessità*;
- 5) viene conferito a fronte di una documentata assenza di professionalità interne in grado di svolgere i medesimi compiti, *alla luce anche dei carichi di lavoro programmati che vedono impegnati gli ingegneri e gli architetti dell'Ente in altre attività di progettazione, di direzione lavori e istituzionali già programmate ed in corso di esecuzione*;
- 6) non coincide nel contenuto con altri servizi già affidati in precedenza;
- 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 non rientrano tra quelle di cui all'art. 6, commi 7 e 8, del d. l. 78/2010 e quindi non sono assoggettate al tetto di spesa complessivo calcolato dal Servizio finanziario rispetto alle spese sostenute nel 2009 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 la ditta sono coerenti con quanto stabilito dall'ordinamento in materia di tempestività dei pagamenti;
- è stata acquisita apposita autocertificazione ai fini della verifica prescritta dall'art. 3 L. 136/2010, sulla tracciabilità dei pagamenti, e dalla disciplina sul DURC, secondo le modalità semplificate previste dalle rispettive normative;

Visto l'articolo 1 – comma 480, della Legge 24/12/2012, n. 228 c.d. "Legge di stabilità 2013" che ha modificato l'art. 40 – comma 1–ter, D.L. 98/2011 (c.d. "Manovra correttiva") disponendo

l'incremento, a partire dal 1° luglio 2013, dell'aliquota IVA dal 21% al 22% con riferimento alla data di fatturazione;

Sentito il parere del Segretario Generale;

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;

Visti:

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

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 approvato con delibera di C.C. n. 88 del 11/11/2010 e s.m.i., allo *Studio Associato di Ingegneria ENERG dell'Ing. Davide Giovannini e Ing. Fabio Mordini* (C.F. e P.IVA 02212920397) con studio in Lugo, Via Vincenzo Giardini, n. 11, (trattasi di Studio Associato costituito in conformità alla L. 1815/39), l'incarico professionale per la progettazione esecutiva, direzione lavori, assistenza ai collaudi nonché per le attività di Coordinatore della sicurezza per la progettazione e per l'esecuzione del nuovo impianto di climatizzazione estiva, opere meccaniche ed elettriche, da realizzarsi negli uffici aperti al pubblico e locali per attività culturali, espositive etc. dell'ex Convento del Carmine (Piazza Trisi 4 – Via Baracca 3 – Via Garibaldi 16) per un onorario complessivo di € 4.992,31 + CNP 4% pari ad € 199,69 + IVA 22% pari ad € 1.142,24 e quindi per complessivi € 6.334,24 (CIG Z0609AC466), così come meglio specificato nello schema di disciplinare di incarico allegato al presente atto quale parte integrante e sostanziale ad ogni effetto di legge;

- di dare atto che la spesa di € 6.334,24 risulta impegnata nel Bilancio 2013 Gestione Residui 2012 - al Tit. 2, Funz. 05 Serv. 01 Int. 01 – CAP 9090LO Acquisizione di beni immobili biblioteche, musei e pinacoteche – ART 0011 Beni di valore culturale, storico, archeologico ed artistico - CDR043 - CDG 143 - CDC Musei e Pinacoteche – Imp. 2012/1353, come dettagliato nella sottostante tabella degli storni:

TIPO	CODICE DI BILANCIO	DESCRIZIONE IMPEGNO	DESCRIZIONE SOGGETTO	NUMERO	IMPORTO	CODICE INVEST
IMP	Tit:2- Serv:01- Funz:05- Int:01/ Cap:9090LO - Art:0011 - Cdr:CDR043 - Cdg:143	AFFIDAMENTO INCARICO PROFESSIONALE PROG. ESEC., D.L. E COORDINATORE SICUREZZA CLIMATIZZAZIONE, OP. MECCANICHE, ELETTRICHE (VOCE B3) LAVORI NEL COMPLESSO MONUMENTALE CARMINE CUP B44B12000140004 - CIG:Z0609AC466	STUDIO ASSOCIATO D'INGEGNERIA ENERGI DI GIOVANNINI ING. DAVIDE E MORDINI ING. FABIO,02212920397, VIA VINCENZO GIARDINI, 11,48022,LUGO,RA,P RIMO CONTO CORRENTE DEDICATO, IBAN: IT94D05640674900000 00100593	2012/1353/ 10	€ 6.334,24	0288

- di dare atto che la presente determinazione comporta i riflessi sopra indicati sulla situazione economico-finanziaria e/o sul patrimonio dell'ente e che pertanto la sua efficacia è subordinata al visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, in base al combinato disposto degli artt. 151, c. 4, e 147bis TUEL;

- di dare atto che il contratto verrà stipulato a cura di questo ufficio mediante scrittura privata ai sensi dell'art. 73, comma 2, lett. c) del vigente Regolamento dei contratti approvato con delibera di C.C. n. 88 del 11/11/2010 e s.m.i.;

- di *trasmettere* il presente atto alla Sezione Regionale della Corte dei Conti, a cura del Servizio segreteria, in quanto *riconciliabile* 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 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 l'*allegato curriculum* nonchè i seguenti dati:

- soggetto incaricato: *Studio Associato di Ingegneria ENERGI dell'Ing. Davide Giovannini e Ing. Fabio Mordini, con studio in Lugo, Via Vincenzo Giardini, n. 11;*

- codice fiscale/partita IVA: *C.F. - P.IVA 02212920397*

- oggetto (sintetica descrizione): *Progettazione esecutiva, direzione lavori, assistenza ai collaudi, Coordinatore della sicurezza per la progettazione e per l'esecuzione del*

nuovo impianto di climatizzazione estiva, opere meccaniche ed elettriche presso ex Convento del Carmine;

- norma di legge: *D.Lgs. n. 163/2006 art. 90*

- tipo di contratto: *CONTRATTO D'OPERA INTELLETTUALE*

- data inizio/data fine: *30/04/2013 (presunta) – 30/04/2014 (presunta)*

- svolgimento di incarichi o titolarità di cariche in enti di diritto privato regolati o finanziati dalla pubblica amministrazione o svolgimento di attività professionali per gli stessi enti: *nessuno*

- importo previsto del compenso: *€ 4.992,31 + CNP 4% pari ad € 199,69 + IVA 22% pari ad € 1.142,24 e quindi per complessivi € 6.334,24 CNP e IVA compresi;*

- di inoltrare il presente atto al Servizio Appalti e Contratti dell'Unione dei Comuni della Bassa Romagna per i relativi provvedimenti di competenza;

- dato atto altresì che:

- che con l'affidamento del presente incarico non si superano le singole voci di quadro economico approvato con la citata determinazione n. 80 del 08/04/2013;

- la somma di € 6.334,24 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 e della comunicazione di cui all'art. 3 L. 136/2010 che si allegherà alla relativa fattura;

- di dare atto infine che:

1) 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 il piano dei pagamenti approvato con delibera di G.C. n. 206 del 28/12/2012 di approvazione in via provvisoria del Piano Esecutivo di Gestione Anno 2013 e limite pagamenti patto di stabilità 2013-2015;

2) i tempi contrattuali di pagamento concordati sono coerenti con quanto stabilito dalla delibera di G.C. n. 148 del 05/10/2011.

3) 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.

IL DIRIGENTE
Dott. Ing. Paolo Nobile

COMUNE DI LUGO

(Provincia di Ravenna)

Rep. n.

Disciplinare di incarico professionale

OGGETTO: DISCIPLINARE DI INCARICO PER COLLABORAZIONE PROF.LE AL DOTT. ING. DAVIDE GIOVANNINI PER LA PROGETTAZIONE ESECUTIVA, DIREZIONE LAVORI ASSISTENZA AI COLLAUDI NONCHÉ PER LE ATTIVITÀ DI COORDINATORE DELLA SICUREZZA PER LA PROGETTAZIONE E PER L'ESECUZIONE DEL NUOVO IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE ESTIVA, OPERE MECCANICHE ED ELETTRICHE, DA REALIZZARSI NEGLI UFFICI APERTI AL PUBBLICO E LOCALI PER ATTIVITÀ CULTURALI, ESPOSITIVE ETC.. DELL'EX CONVENTO DEL CARMINE (PIAZZA TRISI, 4 – VIA BARACCA, 3 – VIA GARIBALDI, 16) - CUP _____ - CIG _____

L'anno **duemilatredici**, il giorno.....del mese di, in Lugo, presso la Residenza Municipale,

TRA

- il **Dott. NOBILE Ing. PAOLO** nato a Brisighella (RA) il 01.05.1962 il quale interviene nel presente atto in qualità di Direttore dell'Area Infrastrutture per il Territorio del **COMUNE DI LUGO**, con sede in Lugo P.zza Dei Martiri n 1 (C.F.: 82002550398), a ciò autorizzato dall'art. 58

dello Statuto Comunale e dal Decreto del Sindaco n. 46 del 06.12.2006 - in esecuzione della determinazione n. _____ del _____ prot. n. _____, esecutiva a termini di legge;

ED

- Il **Dott. Ing. Davide Giovannini** dello *Studio Associato di Ingegneria ENERG dell'Ing. Davide Giovannini e Ing. Fabio Mordini*, (C.F. e P.IVA 02212920397); nato a Fusignano (RA) il 06/03/1963, con studio in Lugo, Via Vincenzo Giardini, n. 11, iscritto all'Albo Professionale degli Ingegneri della Provincia di Ravenna al n. 891;

SI CONVIENE E STIPULA QUANTO SEGUE

Art. 1 - Il Comune di Lugo (nel seguito denominato "Committente") affida all'Ing. Davide Giovannini dello *Studio Associato di Ingegneria ENERG dell'Ing. Davide Giovannini e Ing. Fabio Mordini*, (C.F. e P.IVA 02212920397), in seguito per brevità chiamato "Professionista", l'incarico per collaborazione professionale PER LA PROGETTAZIONE ESECUTIVA, DIREZIONE LAVORI ASSISTENZA AI COLLAUDI NONCHÉ PER LE ATTIVITÀ DI COORDINATORE DELLA SICUREZZA PER LA PROGETTAZIONE E PER L'ESECUZIONE DEL NUOVO IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE ESTIVA, OPERE MECCANICHE ED ELETTRICHE DA REALIZZARSI NEGLI UFFICI APERTI AL PUBBLICO E LOCALI PER ATTIVITÀ CULTURALI, ESPOSITIVE ETC.. DELL'EX CONVENTO DEL CARMINE.

Il professionista si potrà avvalere della collaborazione di professionisti abilitati e specializzati che verranno coordinati dallo stesso incaricato con oneri e spese a suo carico.

ART. 2 Il Professionista si obbliga all'osservanza delle norme del D.Lgs. n. 163/2006 – Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture - e successive modifiche ed integrazioni e del Regolamento di esecuzione ed attuazione approvato con D.P.R. n. 207 del 05/10/2010 e di tutte le norme successive in qualsiasi modo emanate.

Spetta al Professionista la redazione del progetto ESECUTIVO comprendente i documenti previsti dal D.P.R. n. 207/2010 “Regolamento di esecuzione ed attuazione del DLgs. N.163/2006 “ e in particolare con riferimento all’art. 33 e seguenti del D.P.R. n. 207/2010; in specifico:

Progetto Esecutivo – Impianti Tecnologici, Meccanici ed Elettrici relativi al NUOVO IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE ESTIVA - (artt. 33-43 del DPR 207/2010)

- relazione specialistica relativa agli impianti tecnologici;
- elaborati grafici degli impianti tecnologici,
- calcoli esecutivi degli impianti tecnologici;
- particolari costruttivi degli impianti tecnologici;
- computo metrico estimativo degli impianti tecnologici;
- elenco prezzi ed analisi prezzi degli impianti tecnologici (il riferimento risulta l’analisi del prezzo o prezzari ufficiali);
- quadro dell’incidenza percentuale della quantità di manodopera;
- cronoprogramma relativo agli impianti tecnologici;
- piano di manutenzione degli impianti;

- capitolato speciale di appalto (parte tecnico- impiantistica).
ed ogni altro elaborato di progetto e/o di variante necessario ai fini dell'acquisizione di eventuali Pareri, Visti, Nulla Osta e assensi comunque denominati da rilasciarsi a cura delle Amministrazioni Competenti;
nonché - la redazione del piano della sicurezza ai sensi del D.Lgs. n. 81 del 09/04/2008 e successive modifiche ed integrazioni;
- la responsabilità del coordinamento della sicurezza in fase progettuale ed esecutiva, in relazione all'opera pubblica di cui all'oggetto;
- assicurazione, tramite opportune azioni di coordinamento, dell'applicazione delle disposizioni contenute nei piani di cui agli artt. 100 e 101 del D.Lgs 81/2008 e successive modifiche ed integrazioni;
- adeguamento dei piani di cui agli Artt. 100 e 101 del D.Lgs 81/2008 nonché del fascicolo di cui all'Art. 91 comma 1, lett. b), in relazione all'evoluzione dei lavori ed alle eventuali modifiche intervenute;
- organizzazione della Cooperazione e del Coordinamento delle attività e della reciproca informazione tra datori di lavoro, compresi i lavoratori autonomi;
- proposizione alla Committenza, nel caso di gravi inosservanze delle norme di sicurezza e di salute sul lavoro, della sospensione dei lavori stessi, dell'allontanamento delle imprese o dei lavoratori autonomi dal cantiere o della risoluzione del contratto;
- sospensione, in caso di pericolo grave od imminente, delle singole lavorazioni sino alla comunicazione scritta degli avvenuti adeguamenti effettuati dalle imprese interessate;

- ogni altro adempimento previsto dall'art. 92 del Decreto Legislativo n. 81/2008 e successive modifiche ed integrazioni;

Direzione Lavori (art. 148 del DPR 207/2010)

- direzione lavori degli impianti tecnologici;
- assistenza ai collaudi degli impianti tecnologici;

Spetta inoltre al Professionista il supporto tecnico/scientifico e documentale da fornire agli Enti Competenti:

- A.U.S.L di Lugo per parere di competenza;
- INAIL per omologazioni e/o collaudi ;
- Eventuale parere della Soprintendenza per i Beni Architettonici e Paesaggistici per le Province di Ravenna, Ferrara, Forlì - Cesena e Rimini relativamente alle opere tecnologiche ;
- ENEL (richiesta ed opere tecnologiche connesse all'aumento di potenza elettrica);
- ARPA per valutazione impatto acustico.

Il Professionista dovrà produrre:

- n. 3 copie cartacee di tutti gli elaborati prodotti relativi al progetto di cui alla presente convenzione oltre a quelle occorrenti al fine del recepimento delle Autorizzazioni da parte dei vari Enti preposti all'esame del progetto;
- l'elaborazione e la trasmissione computerizzata dei disegni in formato AUTOCAD-DWG e del preventivo particolareggiato in formato .xls o equivalente ed ogni altro documento progettuale in formato .doc o equivalente ed in ogni caso in formato editabile;
- tutti gli elaborati di progetto (compresi i disegni) dovranno essere

inoltre trasmessi su CD / DVD in formato PDF (dimensione massima di ciascun file 8 MB).

Spetta inoltre al Professionista la Direzione dei Lavori, nonché l'assistenza al collaudo delle opere realizzate.

ART. 3 - Il Professionista svolge l'incarico sotto il controllo dell'Amministrazione Comunale, dalla quale riceve le istruzioni relative all'incarico in parola e/o via mail.

Nel corso della progettazione il professionista si obbliga:

- A confrontarsi con il Responsabile del Procedimento al fine di proporre e concordare le soluzioni più idonee tra le ipotesi progettuali possibili ed al fine di verificare e definire periodicamente lo sviluppo del progetto;
- A verificare in tempo reale con lo staff di progettazione e di direzione lavori ed a comunicare al Responsabile del Procedimento l'evolversi del preventivo economico in funzione delle scelte progettuali proposte;
- Ad attuare le verifiche preliminari con gli Enti e le Amministrazioni competenti al rilascio delle autorizzazioni necessarie per i lavori in esame ;
- A presenziare, senza ulteriore compenso e qualora si ritenga necessario, alle riunioni collegiali organizzate dall'Amministrazione Comunale, per la presentazione del progetto e la discussione dei singoli elaborati;
- A segnalare tempestivamente con nota scritta al Responsabile del Procedimento, ogni circostanza che possa impedire o rendere difficoltosa la realizzazione delle opere oggetto della progettazione;

- A interrompere la progettazione qualora, a insindacabile giudizio del Responsabile del Procedimento, l'Amministrazione ritenga opportuno ridimensionare o interrompere la stesura del progetto oggetto della presente convenzione.

ART. 4 - Il progetto resterà di proprietà piena e assoluta dell'Amministrazione, la quale potrà darvi o meno esecuzione, come pure introdurre tutte quelle varianti ed aggiunte che saranno riconosciute necessarie, sempre che non venga modificato sostanzialmente il progetto nei criteri informativi essenziali.

ART. 5 - I tempi per lo svolgimento dell'incarico dovranno essere concordati con il Responsabile Unico del Procedimento in relazione alle fasi seguenti :

- Realizzazione Opere Tecnologiche funzionali al nuovo impianto di climatizzazione estiva (impianti elettrici e meccanici) : gli elaborati del progetto esecutivo dovranno essere forniti entro **45 giorni** dalla firma della presente convenzione.

Ogni variazione alla suddetta tempistica dovrà essere concordata con il Responsabile del Procedimento, così come precedentemente evidenziato.

ART. 6 - Il professionista si obbliga ad introdurre negli elaborati, anche se già presentati, tutte le modifiche che fossero ritenute necessarie dall'introduzione di nuove disposizioni legislative (che non comportino la necessità di sostanziale modifica del progetto), dall'Amministrazione o in seguito alle indicazioni o prescrizioni disposte da Organi Statali, Regionali, Provinciali o Comunali, sino alla definitiva approvazione degli elaborati, secondo le norme stabilite dalle leggi vigenti, senza che ciò dia diritto a

speciali o maggiori compensi a meno che le modifiche non comportino un aumento dell'importo delle opere.

ART. 7 - L'onorario per le prestazioni professionali viene dedotto dal D.M. 04.04.2001 e dalla L. 2.3.49 n. 143 che approvano le tariffe per le prestazioni professionali degli ingegneri ed architetti aggiornata in base alle disposizioni vigenti.

L'onorario complessivo per le prestazioni indicate all'art. 2 viene stabilito fra le parti in €. 5.643,00 + contributo integrativo del 4% + IVA di legge, in relazione alle seguenti tabelle :

Progetto Esecutivo, Direzione Lavori ed Assistenza ai Collaudi :

Onorario concordato	€. 3.938,46
- Riduzione 20% per enti pubblici	€. 787,00
spese 30,00 su €. 4530,00	€. 1.181,54
Totale	€. 4.332,31

Attività di Coordinatore in fase di Progettazione ed Esecuzione e redazione del Fascicolo Tecnico :

Onorario concordato	€. 600,00
- Riduzione 20% per enti pubblici	€ 120,00
spese 30,00 su €. 600,00	€. 180,00
Totale	€. 660,00

Totale complessivo €. 4.992,31

Cassa professionisti 4% €. 199,69

Totale Generale €. 5.192,00 + IVA di Legge

Il compenso come sopra determinato è comprensivo di ogni spesa inclusa quella per viaggi, trasferte, tasse, registrazioni, contributi, elaborazione

testi, elaborazioni grafiche, telefonate e fax senza diritto di rivalsa.

L'onorario definitivo sarà comunque determinato sulla base del costo dell'opera; dall'importo di progetto sono escluse le somme a disposizione dell'Amministrazione per spese tecniche, imprevisti, oneri vari e fiscali.

Nel caso si verificasse l'eventualità evidenziata nell'ultimo punto dell'art. 3 al Professionista verranno liquidati gli importi calcolati in base al lavoro effettivamente svolto ai sensi della tariffa professionale vigente senza maggiorazione dovuta per incarico parziale.

ART. 8 - L'onorario di cui all'Art. 7 sarà corrisposto nel modo seguente :

- 65 % ad approvazione del progetto esecutivo da parte dell'Amministrazione Comunale
- 35 % a completamento delle opere in appalto successivamente all'approvazione del Certificato di Regolare Esecuzione e/o certificato di collaudo provvisorio dei lavori ed Agibilità dei locali;

Il saldo dei compensi economici dovrà essere erogato comunque entro 365 giorni dalla data di consegna del progetto esecutivo .

ART. 9 - Qualora la presentazione del progetto esecutivo venisse ritardata oltre al termine sopra fissato e per Sua responsabilità, al Professionista sarà applicata una penale pecuniaria, in misura giornaliera, pari all'1 per mille del corrispettivo professionale e comunque non complessivamente superiore al 10%, oltre ad eventuale risarcimento danni.

ART. 10 - Il Professionista incaricato, ai sensi dell'articolo 111 comma 1 del D. Lgs. n. 163/2006 e del D.M. n. 123/2004, deve essere munito, a far data dall'approvazione del progetto, di una polizza di responsabilità civile professionale per i rischi derivanti dallo svolgimento delle attività di

propria competenza, per tutta la durata dei lavori e sino alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio.

Tale polizza copre la responsabilità professionale del Professionista per i rischi derivanti da errori od omissioni nella redazione del progetto esecutivo o definitivo, che abbiano determinato a carico della stazione appaltante nuove spese di progettazione e/o maggiori costi.

La garanzia è prestata per un massimale pari al 10% dell'importo delle opere oggetto del presente incarico.

Il Professionista inoltre è tenuto, contestualmente alla sottoscrizione del contratto, a produrre una dichiarazione di una compagnia di assicurazioni autorizzata all'esercizio del ramo "responsabilità civile generale", nel territorio dell'Unione Europea, contenente l'impegno a rilasciare la polizza di responsabilità civile professionale con specifico riferimento ai lavori progettati.

La polizza decorre dalla data d'inizio dei lavori e ha termine alla data di emissione del certificato del collaudo provvisorio. La mancata presentazione della dichiarazione determina la decadenza dall'incarico, e autorizza la sostituzione del soggetto affidatario.

ART. 11 – 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. 12 - Per tutto quanto non previsto dalla presente convenzione le parti si rimettono alla normativa vigente ed in particolare alle disposizioni del Codice Civile in materia di prestazioni d'opera intellettuali.

ART. 13 - Tutte le controversie che potessero insorgere relativamente all'interpretazione ed all'esecuzione della presente convenzione saranno possibilmente definite in via bonaria tra il Responsabile del Procedimento ed il professionista. In caso di esito negativo dei tentativi di composizione di cui al comma precedente, la definizione delle controversie è attribuita agli organi giurisdizionali. E' esclusa la competenza arbitrale.

ART. 15 - 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

Direttore dell'Area Infrastrutture per il Territorio del

COMUNE DI LUGO

Dott. Ing. Paolo Nobile

Il Professionista

Dott. Ing. Davide Giovannini

N:\PROFESS\Convenzione ing giovannini carmine PRZ claudia 2012-1 - CLIMATIZZAZIONE.odt

ENERG

Studio Associato di Ingegneria

Ing. Davide Giovannini - Ing. Fabio Mordini
Via Giardini, 11 – 48022 Lugo (RA) tel e fax 054534639
email: energ@studioenerg.it

Curriculum professionale Associati e dipendenti

Lugo 08 Novembre 2010

• PRESENTAZIONE DELLO STUDIO

Lo studio è operante nei settori, della prevenzione incendi della sicurezza ed igiene sul lavoro e nel campo della progettazione e direzione lavori di impianti meccanici ed elettrici. Esegue inoltre i collaudi di impianti elettrici, gas metano e ventilazione ai sensi della L. 46/90.

Molte delle nostre attività sono state eseguite in riferimento a strutture sanitarie sia nell'ambito del rischio di incendio (piani di emergenza, esercitazioni, e valutazioni rischio di incendio) sia in quello della progettazione e direzione lavori di impianti e del coordinamento della sicurezza.

Lo studio è situato al primo piano di un nuovo edificio in Via Giardini a Lugo (RA), dove occupa una superficie di circa 90 mq, ed operano stabilmente 3 ingegneri, 1 dottore in Scienze ambientali, oltre ad altri collaboratori chiamati in modo occasionale.

Lo studio collabora inoltre con altri professionisti e società di servizi per soddisfare i propri clienti in tutte le loro esigenze in merito ai settori della sicurezza ed igiene sul lavoro.

• Settori d'attività

• **Prevenzione Incendi**

Pratiche richiesta C.P.I.;

Valutazione rischio incendio e redazione piani d'emergenza ai sensi D.M.10/03/98;

Collaudo impianti antincendio;

Organizzazione e supporto ad esercitazioni antincendio ai sensi D.M.10/03/98

• **Sicurezza nei luoghi di lavoro**

Consulenza alle imprese

Valutazione dei rischi ai sensi del D.Lgs. 81/2008

Redazione di procedure di sicurezza

• **Opere edili**

Progettazione e direzione lavori

Contabilità e collaudi tecnico funzionali

Consulenze e Gestione Commesse

• **Impianti di riscaldamento , condizionamento, idrico sanitario , antincendio ed elettrico**

Progettazione e direzione lavori

Contabilità e collaudi tecnico funzionali

Consulenze e Gestione Commesse

• **Sicurezza cantieri titolo IVD. Lgs 81/08**

Coordinatore in fase di progettazione;

Coordinatore in fase di esecuzione.

Consulenze

• **Formazione**

Corsi per addetti antincendio (4-8-16 ore) ai sensi D.M. 10/3/98;

Corsi di aggiornamento addetti all'emergenza

Corsi per lavoratori D.Lgs 81/08

• CURRICULUM PERSONALE DEGLI ASSOCIATI

ING. DAVIDE GIOVANNINI

DATI ANAGRAFICI

Luogo di nascita: Fusignano (RA)
Data di nascita: 06.03.1963
Stato civile: Coniugato

RESIDENZA

Via U. Giordano 23– 48022 Bagnacavallo (RA)
Cell 335.6224250
E-Mail d.giovannini@studioenerg.it

FORMAZIONE

Diplomato al Liceo Scientifico di Lugo (RA)
Laureato in Ingegneria Meccanica all'Università di Bologna
Indirizzo Impiantistico

ABILITAZIONI PROFESSIONALI

- Abilitato all'esercizio della professione d'ingegnere
- Iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Ravenna nell'anno 1991 al n.891
- Abilitato in qualità di tecnico della prevenzione incendi; iscritto negli elenchi del Ministero degli Interni - cod. RA 891 I00169
- Iscritto negli elenchi presso la Camera di Commercio di Ravenna, dei professionisti abilitati alle verifiche in materia di sicurezza degli impianti, di cui alla Legge 46/90 e DD.MM. 22/04/1992 e 03/08/1995
- Abilitato al coordinamento della sicurezza nei cantieri temporanei e mobili ai sensi del D.Lgs. 494/96.
- Iscritto nel registro dei Certificatori Energetici della Regione Emilia Romagna

CORSI DI SPECIALIZZAZIONE

Corso di specializzazione di prevenzione Incendi art. 5 D.M. 25/03/95, organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Ferrara. dal novembre 1991 al marzo 1992

Corso di aggiornamento " impianti negli edifici, le nuove procedure del regolamento di attuazione della legge 46/90", organizzato dalla Società IN PUT, a Roma nei giorni 9 - 10 1992;

Corso per consulenti e responsabili del Servizio di Prevenzione e Protezione aziendale D.Lgs. 626/94, organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Ravenna dal 7 maggio al 21 giugno 1996.

Corso specifico in materia di sicurezza di 120 ore ai sensi del D.Lgs. 494/96, organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Ravenna nel periodo giugno 97 ottobre 97.

Corso di preparazione all'esame di esperto qualificato in radioprotezione organizzato dalla società INFORMA a Roma dal 11 al 14 dicembre 2000

Corsi di formazione ed aggiornamento professionale per Energy Managers tenuto dall'ENEA a Bologna nell'Ottobre 2005

ESPERIENZE LAVORATIVE

Dal Gennaio 1992 al Febbraio 1995 sono stato dipendente della Orion s.c.r.l., impresa generale di costruzione di Reggio Emilia, dove con la funzione di capo commessa all'interno della divisione termoenergia, ha seguito la gestione di appalti pubblici e privati con responsabilità tecnica, economica, e gestionale, delle opere.

In seguito, con incarico di consulente libero professionista ho collaborato con lo Studio Tecnico dell'Ing. Ennio Foschini di Lugo (RA) nella progettazione di impianti di riscaldamento, progetti di centrali termiche per omologazione ISPESL, nell'esecuzione di progetti di prevenzione incendi per l'ottenimento del Certificato Prevenzione Incendi, di consulenze alle aziende in materia di igiene e sicurezza sul lavoro.

Dal marzo 1995 svolgo la libera professione prima in forma individuale poi associata, occupandomi di prevenzione incendi, progettazione e direzione lavori e coordinamento della sicurezza in particolare per enti pubblici.

Dal 1997 al 2002 ho collaborato con il C.D.S. (Consorzio di servizi per la sicurezza del lavoro) nella consulenza alle AUSL socie del Consorzio in materia di prevenzione incendi, redazione di piani di emergenza di strutture sanitarie ed in particolare ho redatto il PROGETTO DI PREVENZIONE INCENDI DEGLI OSPEDALI DI SAVIGNANO SUL RUBICONE E SAN PIERO IN BAGNO, ed ho collaborato alla stesura del progetto di prevenzione incendi dell'Ospedale di Cesenatico

Dal 2002 ho in corso un rapporto di collaborazione con il Servizio di Prevenzione e Protezione dell'AUSL di Ravenna per il quale ho redatto la valutazione del rischio incendio delle strutture sanitarie ed amministrative dell'Azienda ospedaliera.

Dal Settembre 2005 contitolare dello **Studio Associato di Ingegneria ENERG** con sede in Lugo (RA); lo Studio opera nei settori delle opere pubbliche e private, con attività di Progettazione, Direzione lavori, Gestione Commesse relativamente ad Impianti di riscaldamento, condizionamento, idrico sanitario, antincendio ed elettrico, Attività di Prevenzione Incendi, Sicurezza cantieri tit. IV D.Lgs 81/2008, Sicurezza nei luoghi di lavoro, Formazione

ING. FABIO MORDINI

DATI ANAGRAFICI

Luogo di nascita: Bagnacavallo (RA)
Data di nascita: 28.10.1963
Stato civile: Coniugato

RESIDENZA

Via Storta 15 – 48022 Lugo (RA)
Cell 393.9125566
E-Mail f.mordinii@studioenerg.it

FORMAZIONE

Diplomato al Liceo Scientifico di Lugo (RA)
Laureato in Ingegneria Meccanica all'Università di Bologna
Indirizzo Impiantistico

ABILITAZIONI PROFESSIONALI

- Abilitato all'esercizio della professione d'ingegnere .
- Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri di Ravenna nell'anno 1991 al n.890

CORSI DI SPECIALIZZAZIONE

Elenco di alcuni dei corsi di specializzazione frequentati:

- Corso di specializzazione sulla " Gestione della Commessa "organizzato dalla Società Sinnea dal novembre 1992 al marzo 1993
- Corso per consulenti e responsabili del Servizio di Prevenzione e Protezione aziendale D.Lgs. 626/94, organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Ravenna dal 7 maggio al 21 giugno 1996.
- Corso interaziendali sulla sicurezza nei cantieri
- Corsi interaziendali per la certificazione della qualità nelle imprese nei periodi 1993 -1994 1995-2001-2004
- Corsi di formazione ed aggiornamento professionale per Energy Managers tenuto dall'ENEA a Bologna nell'Ottobre 2005
- "Attrezzature a pressione e insiemi – dalla direttiva PED al nuovo regime delle verifiche ai sensi del D.M. 329/04 " organizzato da ICE Istituto Certificazione Europea, nell'Ottobre 2005
- "Climatizzazione estiva degli edifici" tenuto presso Newton Centro Studio di Bologna in collaborazione con ENEA nel Novembre 2006
- Seminario Tecnico Viessman " Sistemi solari termici _ Energia rinnovabile dal sole" - Marzo 2007
- Corso di formazione sulla Efficienza Energetica degli Edifici tenuto presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ferrara nel Maggio 2007.

ESPERIENZE LAVORATIVE

Dal Giugno 1991 al Novembre 2000 dipendente presso Orion s.c.r.l., impresa generale di costruzione, con le seguenti funzioni

Giugno 1991 – Dicembre 1996: **Project Manager della Divisione Impianti**, con responsabilità della pianificazione e programmazione e gestione di tutte le attività di produzione della commessa. Alcune delle principali commesse in cui ha svolto il ruolo di Project Manager sono le seguenti:

- Nuova centrale di cogenerazione di San Patrignano
- Impianto di condizionamento e ventilazione presso la Manifattura Tabacchi di Firenze
- Impianto di condizionamento e ventilazione della motonave da crociera Italia Prima
- Impianto di teleriscaldamento nel Comune di Pomarance
- Impianto di Turboespansione e Cogenerazione realizzato per il Consiag di Prato
- Impianti tecnologici, elettromeccanici e medicali del nuovo padiglione di pronto soccorso dell'Ospedale Luigi Sacco di Milano

Gennaio 1997 – Novembre 2000: **Responsabile di progettazione e produzione della Divisione Impianti, e Responsabile dell'Ufficio Avviamenti e Collaudi** con responsabilità della realizzazione del budget produttivo della divisione, responsabile dell'Ufficio Tecnico, con mansioni di coordinamento dei project managers, dei progettisti dell'ufficio tecnico di progettazione impianti, e coordinamento del settore avviamenti e collaudi. Alcune delle principali realizzazioni svolte ricoprendo il ruolo di Responsabile della Divisione sono le seguenti:

- Centrale Termica per il teleriscaldamento Quartiere Gratosoglio per AEM Milano
- Impianti elettrici del Nuovo Ospedale di Palmanova
- Impianti meccanici dell'Ospedale di Viareggio
- Impianti elettrici e speciali del carcere di Caltagirone
- Impianti elettromeccanici dell'Ospedale di Acireale

Dal Dicembre 2000 al Febbraio 2005: dipendente presso Sigla Scarl con le funzioni di **Responsabile di Produzione e Direttore Tecnico**. Alcune delle principali realizzazioni svolte ricoprendo il ruolo di responsabile della produzione sono le seguenti:

- Ristrutturazione della stazione della Funicolare di Chiaia a Napoli
- Costruzione di complesso scolastico a Giuliano (Napoli)
- Realizzazione di 66 Alloggi nelle Città di Senise (Potenza)
- Realizzazione delle opere civili relative all'impianto di Filtrazione dell'Anconella (Firenze)
- Realizzazione delle opere civili dell'impianto di depurazione di San Colombano (Firenze)
- Metanizzazione della Città di Sassari

Dal Settembre 2005 contitolare dello **Studio Associato di Ingegneria ENERG** con sede in Lugo (RA); lo Studio opera nei settori delle opere pubbliche e private, con attività di Progettazione, Direzione lavori, Gestione Commesse relativamente ad Impianti di riscaldamento, condizionamento, idrico sanitario, antincendio ed elettrico, Attività di Prevenzione Incendi, Sicurezza cantieri D.Lgs 494/96, Sicurezza nei luoghi di lavoro, Formazione

DOTT. GIAN LUCA BALDRATI

DATI ANAGRAFICI

Luogo di nascita: Lugo (RA)
Data di nascita: 10.06.1977
Stato civile: Celibe

RESIDENZA

Via Leonardo da Vinci 11– 48022 Lugo (RA)
Cell 329.1422797
E-Mail sicurezza@studioenerg.it

FORMAZIONE

Diplomato al Liceo Scientifico di Lugo (RA)
Laureato in Scienze Ambientali, Indirizzo Terrestre, Orientamento Chimico all'Università di Bologna, sede di Ravenna

CORSI DI SPECIALIZZAZIONE

“Ambiente e gestione rifiuti”, organizzato da “Il Sestante-Confindustria Ravenna Forli/Cesena” a Faenza e Ravenna nei giorni 20, 27 maggio, 13 giugno 2008 sui D.Lgs. 152/2006 e 4/2008

“Corso BBS (Behaviour Based Safety)”, organizzato da “Il Sestante-Confindustria Ravenna Forli/Cesena” a Faenza dal 18/09/2008 al 22/09/2008.

“Metodologie per una corretta elaborazione delle procedure di sicurezza”, organizzato da Blumatica a Bologna il 12/06/2009.

“Responsabile/Addetto del Servizio di Prevenzione e Protezione – Modulo A”, organizzato da “Il Sestante-Confindustria Ravenna Forli/Cesena” a Faenza dal 28/10/2009 al 16/12/2009.

“Responsabile/Addetto del Servizio di Prevenzione e Protezione – Modulo B (Settori Ateco 6, 8, 9)”, organizzato da “Il Sestante-Confindustria Ravenna Forli/Cesena” a Faenza dal 24/02/2010 al 31/03/2010.

“Rischi fisici: valutazione, prevenzione e protezione nei luoghi di lavoro. Radiazioni ottiche non coerenti, radiazioni laser, illuminazione”, organizzato da AUSL di Modena a Modena il 6 ottobre 2010.

ESPERIENZE LAVORATIVE

Dal gennaio 2007 al dicembre 2007 dipendente presso S&L srl di Ravenna con la qualifica di impiegato tecnico addetto allo svolgimento delle seguenti attività: consulenza in materia di sicurezza e igiene nei luoghi di lavoro; valutazioni globali dei rischi; valutazioni del rischio rumore; valutazioni del rischio vibrazioni; valutazioni del rischio movimentazione manuale dei carichi; valutazioni del rischio chimico; valutazioni del rischio incendio; elaborazione di piani di emergenza. Collaboratore per le seguenti attività: valutazioni di clima acustico, valutazioni previsionali di impatto acustico; determinazione in opera di requisiti acustici passivi.

Dal gennaio 2008 dipendente presso Studio Associato di Ingegneria ENERG con la qualifica di impiegato tecnico addetto allo svolgimento delle seguenti attività: consulenza in materia di sicurezza e igiene nei luoghi di lavoro per enti pubblici, scuole e aziende private secondo il D.Lgs. 81/2008; valutazioni dei rischi (movimentazione manuale dei carichi con metodi NIOSH, Snook-Ciriello, MAPO; movimenti ripetitivi con metodo OCRA; esposizione a rumore, vibrazioni meccaniche, agenti chimici con metodo Movarisich/Archimede, agenti cancerogeni e mutageni, agenti biologici, ecc.); redazione di Piani di Emergenza

e relative planimetrie; redazione di procedure di sicurezza; redazione di piani di emergenza, valutazioni di rischio incendio e procedure di sicurezza per le strutture dell'AUSL di Ravenna; organizzazione di esercitazioni antincendio per reparti di presidi ospedalieri e nei presidi sanitari; pratiche di prevenzione incendi e adeguamenti alla normativa antincendio per scuole, attività di pubblico spettacolo, ecc.; attività di formazione riguardanti la prevenzione incendi e la sicurezza sul lavoro.

ING. FEDERICA MARINI

DATI ANAGRAFICI

Luogo di nascita: Lugo (RA)
Data di nascita: 08.04.1983
Stato civile: Nubile

RESIDENZA

Via Corridoni 56– 48022 Lugo (RA)
Cell 339-2173244
E-Mail : progettazione@studioenerg.it

FORMAZIONE

Diplomata al Liceo Scientifico di Lugo (RA)
Laureata in Ingegneria Biomedica specialistica all'Università di Bologna sede di Cesena

ABILITAZIONI PROFESSIONALI

- Abilitata all'esercizio della professione d'ingegnere sezione A settore B
- Iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Ravenna nell'anno 2009 al n.1796

CORSI DI SPECIALIZZAZIONE

Corso di Alta Formazione in "Energetica degli edifici" presso il Dipartimento di Ingegneria Energetica, Nucleare e del Controllo Ambientale (DIENCA) dell'Ateneo di Bologna da Aprile a Luglio 2009.

Corso Base CasaClima organizzato dall'Agenzia CasaClima di Bolzano nei giorni 14-15-16 Giugno 2010 a Ferrara.

ESPERIENZE LAVORATIVE

Nell'anno 2007 ho effettuato un tirocinio/stage presso gli "Istituti Ortopedici Rizzoli" della durata di 3 mesi al fine del completamento del corso di studi universitari relativamente alla laurea di primo livello.

Dal gennaio 2008 sono apprendista presso lo Studio Associato di Ingegneria ENERG con la qualifica di impiegato tecnico addetto allo svolgimento delle seguenti attività: progettazione di impianti di riscaldamento e climatizzazione, progettazione di reti di distribuzione gas metano, progetti di centrali termiche per omologazione ISPESL, esecuzione di progetti di prevenzione incendi per l'ottenimento del Certificato Prevenzione Incendi, progettazione di impianti elettrici, esecuzione di certificati energetici degli edifici.

Ai sensi della Legge 675/1996 " Tutela dei dati personali " e successive modificazioni ed integrazioni, il sottoscritto autorizza, al trattamento dei propri dati personali e professionali contenuti nel presente curriculum professionale.

Lugo 29 Aprile 2013

Ing.
Davide Giovannini



Firma
Ing. Fabio Mordini



Elenco incarichi professionali svolti

Studio associato di ingegneria

ENERG

Via Giardini , 11 - 48022 Lugo (RA)

Tel 0545.34639

Fax 0545 1811023

e-mail energ@lstudioenerg.it

ING. DAVIDE GIOVANNINI

ING. FABIO MORDINI

ELENCO LAVORI SVOLTI

Elenco incarichi professionali svolti

Committente (specificare se privato o pubblico)	Oggetto dei lavori	Importo complessivo dei lavori	Classi e categorie cui appartiene il lavoro	Periodo di svolgimento dell'incarico	Approvaz. progetto/ Rilascio permesso di costruire	Tipo di documento probante ai sensi art. 48 D.Lgs.163/06
Immobiliare Margarita (privato)	costruzione di 21 alloggi in classe energetica A	420.000	III B	2008	prot. 10/2008 del 12/04/0 prot 004/2008 del 11/03/08	permesso di costruire
Immobiliare Margarita (privato)	costruzione di 21 alloggi in classe energetica A	105.000	III A	2008	prot. 10/2008 del 12/04/0 prot 004/2008 del 11/03/08	permesso di costruire
Comune di Forlì	nuovo asilo nido "Foro Boario"	17.000	III A	2006-2007	n. 372 del 30/10/07	delibera di G.C.
Comune di Forlì	nuovo asilo nido "Foro Boario"	78.000	III B	2006-2007	n. 372 del 30/10/07	delibera di G.C.
Comune di Forlì	Nuovo Centro Sociale via Angeloni"	12.741	III A	2008	n. 448 del 28/11/08	delibera di G.C.
Comune di Forlì	Nuovo Centro Sociale via Angeloni"	64.193	III B	2008	n. 448 del 28/11/08	delibera di G.C.
Comune di Forlì	ristrutturazione ex scuola di Pieve Acquedotto	57.754	III B	2006	n. 513 de 19/12/06	delibera di G.C.
Comune di Forlì	ristrutturazione ex scuola di Pieve Acquedotto	40.245	III A	2006	n. 513 de 19/12/06	delibera di G.C.
Condominio Arno (privato)	Adeguamento normativo e trasformazione a gas di centrale termica condominiale di potenza pari a 360 kW	100.000	III B	2005	pratica PG 40414/2008 del 07/05/08	DIA
Immobiliare Margarita	Costruzione di complesso di 6 unità abitative di calsse energetica A a Lugo in via Macello Vecchio	120.000	III B	2009	prot. 19889 del 29/07/08	permesso di costruire
Immobiliare Margarita	Costruzione di complesso di 6 unità abitative di calsse energetica A a Lugo in via Macello Vecchio	30.000	III A	2009	prot. 19889 del 29/07/08	permesso di costruire
Casa Strozzi s.r.l. (privato)	ristrutturazione di edificio per la realizzazione di 10 unità abitative	100.000	III B	2007	prot. 1084 del 12/01/07	DIA

Elenco incarichi professionali svolti

<i>Fonderia Gattelli (privato)</i>	<i>ampliamento di una fonderia di alluminio</i>	<i>200.000</i>	<i>III B</i>	<i>2006</i>	<i>prot. 21361 del 10/08/06</i>	<i>permesso di costruire</i>
<i>Comune di Solarolo</i>	<i>impianto di illuminazione dei campi esterni da beach volley e polivalente</i>	<i>25.143</i>	<i>III C</i>	<i>2010</i>	<i>n. 63 del 10/05/10</i>	<i>delibera di G.C.</i>
<i>Comune di Massalombarda</i>	<i>ristrutturazione di magazzino comunale per la realizzazione di un nuovo archivio</i>	<i>27.000</i>	<i>III C</i>	<i>giugno – agosto 2005</i>	<i>n. 99 del 30/08/05</i>	<i>delibera di G.C.</i>
<i>Fraer Leasing s.p.a.</i>	<i>costruzione capannone industriale per la produzione di manufatti tessili u</i>	<i>117.860</i>	<i>IIIC</i>			
<i>Comune di Solarolo</i>	<i>adeguamento impianto sportivo</i>		<i>IIIC</i>			

Elenco incarichi professionali svolti

PRATICHE DI PREVENZIONI INCENDI, PRATICHE RELATIVE ALLE NORME IGIENICO SANITARIE

<i>Anno di incarico</i>	<i>Tipologia prestazione</i>	<i>Titolo /oggetto della esperienza /prestazione</i>	<i>committente</i>	<i>Importo competenze al netto di IVA e contributi</i>
2004	<i>Pratiche di prevenzione incendi"</i>	progetto di prevenzione incendi e richiesta parere di conformità al comando VVF per le scuole comunali	Comune di Predappio	
2004	<i>Pratiche di prevenzione incendi</i>	Progetto di prevenzione incendi dell' Autoparco a servizio del Porto di Genova	Società Sviluppo Genova Spa	
2002	<i>Pratiche di prevenzione incendi</i>	Progetto di prevenzione incendi e predisposizione pratica per il collaudo di un albergo di 36 camere	Immobiliare Gemelli srl	
2003	<i>Pratiche di prevenzione incendi</i>	Progetto di prevenzione incendi per l'espletamento della procedura di deroga relativa al Teatro Comunale	Comune di Conselice	<i>ultimata</i>

Elenco incarichi professionali svolti

<i>Anno di incarico</i>	<i>Tipologia prestazione</i>	<i>Titolo /oggetto della esperienza /prestazione</i>	<i>committente</i>	<i>Stato di attuazione dell'attività (affidata, in corso, ultimata, ...)</i>
2003	<i>Pratiche di prevenzione incendi</i>	Pratica di prevenzione incendi e CTPLPS, relativa all'arena comunale	Comune di Conselice	<i>ultimato</i>
2003	<i>Pratica di prevenzione incendi, AUSL e ISPESEL e scarico in atmosfera DPR203/88</i>	Pratiche relative al rilascio delle autorizzazioni dei VVF, AUSL ARPA per uno stabilimento produttivo di lavorazioni tessili di Solarolo	Fraer Leasing s.p.a	<i>ultimata</i>
2003	<i>Pratiche di prevenzione incendi</i>	Pratica di prevenzione incendi per la richiesta di CPI relativo al nuovo archivio Comunale	Comune di Massa Lombarda	<i>ultimata</i>
	<i>Pratiche di prevenzione incendi</i>	Pratica di Prevenzione Incendi per la richiesta di CPI relativa ad un'attività di magazzino indumenti con annessa sartoria	A.N.G.E.L.O. s.r.l	<i>ultimata</i>
2005	<i>Pratiche di prevenzione incendi</i>	Insediamento produttivo di una fonderia di alluminio "Fonderia Gattelli sita nel Comune di Lugo	Fonderia Gattelli	<i>In corso</i>
2006	<i>Pratiche di prevenzione incendi e ispesl</i>	Trasformazione di centrale termica di potenza pari a 360 kW da gasolio a metano in condominio a Ravenna In via Arno	Condominio Arno	<i>ultimato</i>

Elenco incarichi professionali svolti

<i>Anno di incarico</i>	<i>Tipologia prestazione</i>	<i>Titolo /oggetto della esperienza /prestazione</i>	<i>committente</i>	<i>Stato di attuazione dell'attività (affidata, in corso, ultimata, ...)</i>
2004	<i>Pratiche di prevenzione incendi e ISPESEL</i>	attività di produzione di alimenti precotti e surgelati	Moriello Gerardo	<i>ultimato</i>
2007	<i>Pratiche di prevenzione incendi</i>	Pratica di Prevenzione Incendi per la richiesta di CPI relativa ad un'attività di magazzino prodotti tessili	Fraer Leasing s.p.a.	<i>ultimato</i>
2008	<i>Pratiche di prevenzione incendi</i>	adeguamento normativo della scuola medie di Castrocaro Terme	Comune di Castrocaro Terme e terre del Sole	<i>ultimato in corso</i>
2009	<i>Pratiche di prevenzione incendi</i>	Adeguamento alle norme di prevenzione incendi delle scuole medie di Brisighella	Comune di Brisighella	<i>in corso</i>
2009	<i>Pratiche di prevenzione incendi</i>	Lavori di ristrutturazione della sede del Consorzio di bonifica della Romagna occidentale a Faenza	Consorzio di Bonifica	<i>in corso</i>
2009	<i>Pratiche di prevenzione incendi</i>	adeguamento normativo della scuola materna e elementare di Marzeno del comune di Brisighella	Comune di Brisighella	<i>in corso</i>
2010	<i>pratica di prevenzione incendi</i>	adeguamento di una centrale termica di potenza pari a 380 kW	Comune di Brisighella	<i>in corso</i>

Elenco incarichi professionali svolti

COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE E D ESECUZIONE)

<i>Anno di incarico</i>	<i>Tipologia prestazione (numero rifer Sch. A1)</i>	<i>Titolo /oggetto della esperienza /prestazione</i>	<i>committente</i>	<i>Importo competenze al netto di IVA e contributi</i>	<i>Stato di attuazione dell'attività (affidata, in corso, ultimata,...)</i>	<i>Ruolo svolto nella prestazione: (eseguita in esclusiva, come collaboratore di altri soggetti, come soggetto capofila,...)</i>
2005	<i>Coordinament o per la sicurezza in fase di esecuzione</i>	Ampliamento DEA dell'ospedale di Rimini	AUSL di Rimini	35.000.000,00	ultimato	Incarico congiunto
2002	<i>Coordinament o per la sicurezza in fase di esecuzione</i>	Ristrutturazione Monoblocco Est Ospedale Infermi di Rimini	AUSL di Rimini	5.836.000,00	ultimato	Incarico congiunto
2003	<i>Coordinament o per la sicurezza in fase di esecuzione</i>	lavori di manutenzione straordinaria e di adeguamento prevenzione incendi nell'Ospedale G. Marconi di Cesenatico	AUSL di Cesena	3.180.000,00	ultimato	In esclusiva
2004	<i>Coordinament o per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione</i>	Coordinamento della sicurezza dei lavori di realizzazione di nuovo stabilimento per la produzione di manufatti tessili	Fraet Leasing S.P.A.	1.300.000,00	ultimato	In esclusiva
2004	<i>Coordinament o per la sicurezza in fase di esecuzione</i>	Lavori di manutenzione ordinaria annuale edile e termoidraulica alle strutture dell'azienda USL di Ferrara	Ausl di Ferrara	800.000,00	ultimato	In esclusiva

Elenco incarichi professionali svolti

Anno di incarico	Tipologia prestazione (numero rifer Sch. AI)	Titolo /oggetto della esperienza /prestazione	committente	Importo competenze al netto di IVA e contributi	Stato di attuazione dell'attività (affidata, in corso, ultimata, ...)	Ruolo svolto nella prestazione: (eseguita in esclusiva, come collaboratore di altri soggetti, come soggetto capofila, ...)
2003	Coordinament o per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione	Progetti relativi al rifacimento del coperto del cimitero, manutenzione straordinaria delle scuole comunali, manutenzione straordinaria degli impianti sportivi, sistemazione del teatro comunale ed arena comunale	Comune di Conselice	10.000,00	ultimato	In esclusiva
2003	Coordinament o per la sicurezza in fase di progettazione	Lavori di realizzazione del depuratore di vallata Comune di Mercato Saraceno	Associazione Temporanea di Imprese OTV SIBA CONSCOOP Comune di Massa Lombarda	5.000.000,00-	ultimato	In esclusiva
2003	Coordinament o per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione	Ristrutturazione del magazzino comunale per la realizzazione dell'archivio	Comune di Massa Lombarda	155.000,00	ultimato	In esclusiva
2006	Coordinament o per la sicurezza in fase di esecuzione	Ristrutturazione e riqualificazione di fabbricato piazza Corbizzi per centro giovanile Carro dei Tespii	Comune di Forlì	747.000,00	ultimato	Incarico congiunto
2008	Coordinament o per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione	ampliamento della scuola dell'infanzia di Conselice	Comune di Conselice	380.000,00	ultimato	In esclusiva

Data:

Firma

