

- Al Coordinatore Servizio Approvvigionamenti e Contratti
- Al Dirigente Area Approvvigionamenti e Contratti, Servizi Tecnici e Informatici

Oggetto: Proposta di affidamento diretto ai sensi dell'art. 36, co. 2, lett. a) D. Lgs. 50/2016, come modificato con D.L. n. 76/2020 convertito con modifiche dalla Legge 11 settembre 2020, n.120, modificato dal **D.L. n. 77/2021** convertito, con modificazioni, nella Legge n. 108/2021, **per l'affidamento del servizio tecnico relativo** collaudo acustico in operam a campione dei requisiti acustici passivi determinati dal D.P.C.M. 05/12/97 secondo lo standard ISO 140-717-16283 di elementi divisori verticali, orizzontali e di facciata, determinazione della rumorosità prodotta dagli impianti tecnologici a funzionamento discontinuo secondo la norma UNI 8199/98 di **Residenza Universitaria San Cataldo, via Semeraro - Pisa**

La sottoscritta Geom. Barbara Innocenti, nella sua qualità di Responsabile Unico del procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs. 50/2016, del servizio tecnico di cui al Provvedimento del Direttore n. 39/19 del 23/01/2019 dei lavori di cui al Provvedimento n. 351/14 del 14/07/2014

PREMESSO CHE

- L'acquisizione di cui si propone l'affidamento consiste nell'espletamento del collaudo acustico in operam a campione dei requisiti acustici passivi determinati dal D.P.C.M. 05/12/97 secondo lo standard ISO 140-717-16283 di elementi divisori verticali, orizzontali e di facciata, determinazione della rumorosità prodotta dagli impianti tecnologici a funzionamento discontinuo secondo la norma UNI 8199/98 a seguito dei lavori di realizzazione della residenza universitaria denominata San Cataldo posta in via Semeraro, Pisa costruita secondo il Permesso a costruire n. 31 del 19/09/2017, nonché documentazione necessaria per la richiesta di agibilità, che dovrà essere presentata in tempi brevi per la prossima messa in esercizio della struttura. Tale prestazione non era ricompresa nell'incarico affidato alla Direzione dei Lavori, né all'interno dell'organico dei Servizi Tecnici è presente personale con specializzazione tali per svolgere tale attività, per

cui essendo urgente redigere tale documentazione, abbiamo provveduto ad individuare un professionista esterno.

La prestazione consisterà nella:

- 1) singolo sopralluogo e misura in opera A CAMPIONE dei parametri individuati dal D.P.C.M. 5.12.1997 per la determinazione dei requisiti acustici passivi degli edifici per un massimo di 12 report di collaudo complessivi:
 - Potere fonoisolante apparente di elementi di separazione fra ambienti tra due distinte unità immobiliari ($R'w$)
 - Livello di rumore di calpestio di solai normalizzato ($L'n$) (Verifiche acustiche su pacchetti di solaio per la misura in opera del rumore da calpestio)
 - Potere fonoisolante apparente di elementi di facciata ($D'2m,nT$) (Verifiche acustiche su facciata)
 - Determinazione della rumorosità prodotta dagli impianti tecnologici a funzionamento discontinuo secondo la norma UNI 8199/98
 - Le misurazioni avverranno in conformità a quanto stabilito dalle relative norme di riferimento (EN ISO 140-5:1996, EN ISO 140-6:1997, UNI EN ISO 16283, UNI EN ISO 16283 e della UNI 82170:1987), utilizzando strumentazione in Classe 1 conforme alle norme EN60651/94 ed EN60804/1994.
- 2) Stesura del rapporto di prova da parte di Tecnico Competente in Acustica.
- L'art. 1, comma 2, lett. a) del D.L. 16 luglio 2020, n.76 "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale" convertito con modificazioni dalla Legge 11 settembre 2020, n.120, così come modificato con D.L. 31 maggio 2021 n. 77 convertito con Legge 29 luglio 2021, n.108, prevede per le Stazioni Appaltanti la possibilità del ricorso alla procedura dell'affidamento diretto per servizi e forniture, compresi i servizi d'ingegneria e architettura, d'importo inferiore a € 139.000,00 e senza consultazione di più operatori economici;
- in considerazione dell'importo stimato per la presente acquisizione contenuto entro il limite fissato dalla sopracitata disposizione normativa, si ritiene opportuno fare ricorso alla procedura dell'affidamento di cui al comma precedente, attraverso la richiesta di preventivo di spesa all'operatore economico iscritto nell'Elenco fornitori dell'Azienda, istituito con provvedimento del Direttore n. 108 del 16 marzo 2018, per la categoria merceologica di riferimento e che risultano iscritti nell'indirizzario del Sistema Telematico

Acquisti Regionale della Toscana (S.T.A.R.T), **morlini engineering** di dott. ing. Emanuele Morlini – 42124 Reggio Emilia (RE) – Via F.lli Cervi, 6.

- Morlini engineering ha presentato la sua miglior offerta per le prestazioni richieste, nota allegata prot. 17/23 del 20/01/2023 per un importo di **€ 4.500,00**
- Il Professionista a cui si propone l'affidamento risulta in possesso dei requisiti di ordine generale e speciale minimi richiesti al riguardo per l'affidamento del servizio di cui trattasi;
- La copertura economica dell'intervento è assicurata dalla **commessa PI-09-013** del Piano degli Investimenti 2022-2024 dell'Azienda, approvato con Deliberazione del C.d.A. n. 4 del 21 gennaio 2022 variato con Deliberazione del CDA n. 20/22 del 02/05/2022 e deliberazione del CDA n. 60 del 16/11/2022;
- È stata accertata l'assenza di convenzioni CONSIP attive o convenzioni/contratti di altre centrali di committenza regionali o contratti aperti regionali aventi ad oggetto la fornitura/il servizio di cui trattasi;

TUTTO CIO PREMESSO

Il sottoscritto RUP propone l'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a) del D.L. 16 luglio 2020, n. 76 "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale", convertito con modifiche dalla Legge 11 settembre 2020, n.120, come modificato con D.L. 31 maggio 2021 n.77 convertito dalla Legge 29 luglio 2021 n.108, del servizio descritto in parte narrativa a favore di **morlini engineering** di dott. ing. Emanuele Morlini – 42124 Reggio Emilia (RE) – Via F.lli Cervi, 6, per un importo di affidamento di **€ 4.500,00** (oltre oneri previdenziali, IVA 22 %) come da schema di notula allegata alla presente.

Il Responsabile Unico del Procedimento

SCHEMA DI CALCOLO ONORARIO

Prestazioni professionali nel campo dell'acustica ambientale – VRAP ISO140/717

Onorari	€ 4.500,00
Totale	€ 4.500,00
Cassa Previdenza	€ 180,00
Totale imponibile	€ 4.680,00
I.V.A. 22%	€ 1.029,60
Anticipazioni non soggette ad I.V.A. né a R.d.a.	€ 0,00
TOTALE NOTA PRO-FORMA	€ 5.709,60
R.d.a. da versarsi nei modi e nei termini di legge	€ 900,00
Totale dovuto	€ 4.809,60

Spett.le
Azienda Regionale per il Diritto
allo Studio Universitario
Viale Gramsci, 36
50132 Firenze (FI)

C.F. 94164020482

Prot. n. 17/23

Reggio Emilia, 20/01/2023

Oggetto: Offerta per collaudo acustico in operam a campione dei requisiti acustici passivi determinati dal D.P.C.M. 05/12/97 secondo lo standard ISO 140-717-16283 di elementi divisorii verticali, orizzontali e di facciata, determinazione della rumorosità prodotta dagli impianti tecnologici a funzionamento discontinuo secondo la norma UNI 8199/98 di Residenza Universitaria in località San Cataldo nel Comune di Pisa (PI)

In riferimento alla Vs. gentile richiesta, siamo a formulare la ns. migliore offerta per l'esecuzione di:

Punto A

VERIFICA IN OPERAM DEI REQUISITI ACUSTICI PASSIVI DEGLI EDIFICI SECONDO LO STANDARD ISO140-717-16283 – COLLAUDO ACUSTICO A CAMPIONE

L'intervento offerto si sviluppa nei seguenti punti:

- 1) singolo sopralluogo e misura in opera A CAMPIONE dei parametri individuati dal D.P.C.M. 5.12.1997 per la determinazione dei requisiti acustici passivi degli edifici per un massimo di 12 report di collaudo complessivi:
 - Potere fonoisolante apparente di elementi di separazione fra ambienti tra due distinte unità immobiliari ($R'w$)
 - Livello di rumore di calpestio di solai normalizzato ($L'n$) (Verifiche acustiche su pacchetti di solaio per la misura in opera del rumore da calpestio)

- Potere fonoisolante apparente di elementi di facciata (D'2m,nT) (Verifiche acustiche su facciata)
- Determinazione della rumorosità prodotta dagli impianti tecnologici a funzionamento discontinuo secondo la norma UNI 8199/98

Le misurazioni avverranno in conformità a quanto stabilito dalle relative norme di riferimento (EN ISO 140-5:1996, EN ISO 140-6:1997, UNI EN ISO 16283, UNI EN ISO 16283 e della UNI 82170:1987), utilizzando strumentazione in Classe 1 conforme alle norme EN60651/94 ed EN60804/1994.

2) Stesura del rapporto di prova da parte di Tecnico Competente in Acustica.

IMPORTO (VRAP) € 4.500,00

Documentazione necessaria allo svolgimento della prestazione:

- planimetrie dell'intervento in formato DWG
- sezioni dell'intervento in formato DWG

Consegna: entro 10 gg. dalla conferma dell'ordine in formato file PDF e P7M a mezzo email

Esclusioni: IVA, Inarcassa, stampa di originali (€ 50 per triplice copia originale + spese consegna), varianti successive, integrazioni e tutto ciò non espressamente indicato nella presente offerta.

Assicurazione: RC professionale All Risks Lloyd's Insurance Company S.A. convenzione Inarcassa n. A121C482239-LB

Modalità di pagamento: bonifico bancario alla consegna dell'elaborato

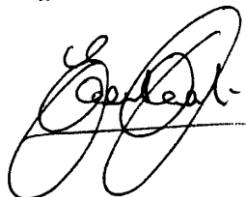
Validità dell'offerta: 30 giorni

RingraziandoVi per la preferenza che vorrete accordarci, ci confermiamo a completa disposizione per ogni Vs. necessità.

Cordiali saluti

dott. ing. Emanuele Morlini (*)

per accettazione



(*)

iscritto all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Reggio Emilia, sotto il n.1321

iscritto all'albo dei tecnici competenti in acustica ambientale, di cui alla Legge 26 Ottobre 1995, n°447, secondo quanto comunicato dalla Provincia di Reggio Emilia con prot. n.16895-02/15183 del 05 Marzo 2002

iscritto nell'elenco nominativo Nazionale dei tecnici competenti in acustica ENTECA (D.Lgs. n.42/2017) sotto il n. 5286 dal 10/12/2018

iscritto all'albo dei Consulenti Tecnici del Tribunale di Reggio Emilia sotto il n.494/124 dal 10/10/2003



Certificato n. REB-2259-IT2 rilasciato il 30/04/2020