



Comune di Bologna

Manutenzione

Proposta N.: **DD/PRO/2020/6381**

OGGETTO: SERVIZIO DI COLLAUDO STATICO IN CORSO D'OPERA NELL'AMBITO DEL PROGETTO "MIGLIORAMENTO SISMICO DELLA SCUOLA SECONDARIA DI 1° GRADO LAVINIA FONTANA, VIA D'AZEGLIO 82". IMPEGNO DI SPESA DI EURO 6.277,18 (INCLUSI ONERI PREVIDENZIALI E FISCALI). AFFIDAMENTO ALL' ING. BETTAZZI MARCO.

Importo: 6.277,18

CIG: ZDA2B850FE

CUP: F39F18000450005

Codice intervento SAP: 6025 (RIF 6025)

IL DIRETTORE

Premesso che

l'edificio sito in via D'Azeglio, 82 fa parte del patrimonio Comunale ed è adibito a scuola secondaria di 1° grado dedicata alla pittrice Lavinia Fontana, che a Bologna acquistò, ben presto, fama come ritrattista, distinguendosi soprattutto per l'accuratezza dei particolari, come abbigliamento e acconciature nelle figure femminili;

l'edificio di cui trattasi, a breve, dovrà essere oggetto di un' opera corposa quale il miglioramento sismico dell'attuale edificio scolastico, come stabilito dalle seguenti disposizioni legislative: D.M. 17/01/2018 - Capo 9; D.P.R. 207/2010 - Art. 216; D.P.R. 380/2001 e ss.mm.ii. - Art. 67; L.1086/1971 - Art. 7 e L. 64/74; Circolari applicative alle NTC; L.R. 19/2008 e ss.mm.ii. - art.19;

con determina P.G. n. 443924/2018 l'arch. Benedetta Corsano Annibaldi è stata individuata quale Responsabile del Procedimento di cui trattasi ai sensi dell'art. 31 D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;

con delibera di Giunta Rep. n. DG/2018/88(P.G. n. 505381/2018; proposta n. DG/PRO/2018/120) del 04/12/2018 è stato approvato, tra gli altri, il progetto di fattibilità tecnico ed economica dell'intervento denominato "Miglioramento sismico della scuola secondaria di primo grado Lavinia Fontana" dell'importo complessivo di euro 700.000,00;

successivamente a seguito di approfondimenti tecnici si è reso necessario prevedere un incremento

dell'importo presunto del progetto, nel quarto adeguamento del Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2019-2021 approvato con deliberazione di Consiglio Rep. n. DC/2019/113 (proposta n. DC/PRO/2019/144, P.G. n. 480395/2019) nell'annualità 2019 con codice intervento 6025 "Miglioramento sismico della scuola secondaria di 1° grado Lavinia Fontana, via D'Azeglio 82" per complessivi euro 1.100.000,00, il cui progetto di fattibilità è stato approvato con delibera di Giunta Rep. DG/2019/220 (proposta n. DG/PRO/2019/259; P.G. n. 456843/2019);

con determina dirigenziale P.G. n. 312366/2019, esecutiva dal 05/07/2019, è stato affidato l'incarico di progettazione strutturale di miglioramento sismico della scuola Lavinia Fontana, all'ing. Riccardo Casolari di Bologna (P. IVA 02611691201) per l'importo complessivo di euro 25.373,91 (di cui euro 19.998,36 per onorario, euro 799,93 per CNPAIA 4% ed euro 4.575,62 per IVA 22%) nel rispetto dell' art. 36 comma 2 lettera a) del D. Lgs. 50/2016 ss.mm.ii.;

con determinazione dirigenziale P.G. 546361/2019, esecutiva dal 06/12/2019, Proposta n. DD/PRO/2019/8061 Rep. n. DD/2019/7937 si è approvato il progetto esecutivo dei lavori di miglioramento sismico della scuola secondaria di primo grado Lavinia Fontana sita in via d'Azeglio n.82 redatto dai progettisti ing. Giulio Fini e Mattia Greco per la progettazione architettonica e ing. Riccardo Casolari (incaricato con P.G.n. 312366/2019) dell'importo complessivo di euro 1.100.000,00 con contestuale prenotazione di spesa, così come segue:

Importo	Missione	Programma	Titolo	Macro aggregato	Rif. bilancio	Cod. Vincolo	Fondo	Registrato impegno	cod. int.	imp desc
15.118,86	04	02	02	02	2019	1096	/	319006786	6025	Inc (50 quo per
3.779,71	04	02	02	02	2019	1096	/	319006787	6025	Inc (50 qu l'inn
375,00	04	02	02	02	2019	1096	/	319006788	6025	/
CAP/Art	descrizione									
U67670-000	Istruzione secondaria inferiore e superiore - Contro vendita azionaria (Hera)									
Conto finanziario	descrizione									
U.2.02.01.09.003	Fabbricati ad uso scolastico									
Importo	Missione	Programma	Titolo	Macro aggregato	Rif. bilancio	Cod. Vincolo	Fondo	Registrato impegno	cod. int.	imp desc
708.696,38	04	02	02	02	2020	1096	1952	320001541	6025	La
21.747,47	04	02	02	02	2020	1096	1952	320001542	6025	S tec
282,58	04	02	02	02	2020	1096	1952	320001543	6025	Imp
CAP/Art	descrizione									
R67670-000	Istruzione secondaria inferiore e superiore - Contro vendita azionaria (Hera)									
Conto finanziario	descrizione									
U.2.02.01.09.003	Fabbricati ad uso scolastico									
Importo	Missione	Programma	Titolo	Macro	Rif.	Cod.	Fondo	Registrato	cod.	imp

				aggregato	bilancio	Vincolo		impegno	int.	desc
330.724,97	04	02	02	02	2020	1089	1952	320001544	6025	La
19.275,03	04	02	02	02	2020	1089	1952	320001545	6025	S tec
CAP/Art	descrizione									
R67240-100	Reimpiego del contributo del Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca e ministero dell'economia e delle finanze, tramite la regione, per interventi nel settore dell'edilizia scolastica - L. 232/2016 art. 1 comma 140 - decreto interministeriale del 03/01/2018									
Conto finanziario	descrizione									
U.2.02.01.09.003	Fabbricati ad uso scolastico									

e con il medesimo atto si è provveduto ad accertare la somma di euro 350.000,00 sul cap. E41675-000 Bilancio 2019 del P.E.G. 2019-2021 “CONTRIBUTO DEL MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA E DEL MINISTERO DELL'ECONOMIA E DELLE FINANZE, TRAMITE LA REGIONE, PER "INTERVENTI NEL SETTORE DELL'EDILIZIA SCOLASTICA" - L.232/2016 ART. 1 COMMA 140 - DECRETO INTERMINISTERIALE DEL 03/01/2018”

Totale contributo assegnato euro 350.000,00

Accertamenti assunti con precedenti determinazioni € 0

Impegni assunti con precedenti determinazioni € 0

con lo stesso atto, in relazione alla tempistica delle prestazioni di cui trattasi, come da cronoprogramma agli atti del settore, è stato necessario creare il Fondo pluriennale vincolato n. 1952 per euro 1.080.726,43 rimodulando lo stanziamento 2019 di euro 730.726,43 del Cap. U67670-000 al R67670-000 sul Conto Finanziario U.2.02.01.09.003 e lo stanziamento 2019 di € 350.000,00 del Cap. U67240-100 al Cap. R67240-100 sempre sul Conto Finanziario U.2.02.01.09.003;

Rilevato che

dovendo procedere, quanto prima, all'avvio dell'attività di cantiere, per lo svolgimento del quale, occorre, sulla scorta di quanto previsto dalla normativa vigente, la valutazione di un collaudatore statico in corso d'opera, si rende necessario che siano svolte le attività per il collaudo statico in corso d'opera nell'ambito del progetto “Miglioramento sismico della scuola secondaria di 1° grado Lavinia Fontana, via D'Azeglio 82”, secondo quanto stabilito dalle norme tecniche e specifiche di settore, anche di carattere regionale;

il Responsabile del Procedimento relativamente al servizio di cui trattasi - ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016 - è individuato nella persona dell' Arch. Benedetta Corsano Annibaldi, del Settore Manutenzione, in continuità con il medesimo ruolo svolto con riferimento all'opera oggetto del presente servizio;

Dato atto che

il Direttore del Settore Manutenzione, poichè, all'interno del medesimo Settore, non essendo presenti le figure professionali disponibili a svolgere l'incarico di collaudatore statico in corso d'opera, prima, in data 13/12/2019 PG N. 556342/2019, ha effettuato la verifica fra il personale in essere presso il Comune di Bologna della presenza e disponibilità di una figura professionale che potesse eseguire tale incarico, successivamente confermata, in data 04/06/2020 con P.G. n. 218402/2020, e tali verifiche hanno dato esito negativo, come da documentazione agli atti;

pertanto, il Responsabile Unico del Procedimento ritiene quindi necessario conferire l'incarico ad un professionista esterno, per lo svolgimento della prestazione di collaudo statico in corso d'opera relativo all'intervento di cui trattasi, ed è stato stimato, ai sensi del D.M. 17/06/2016, un corrispettivo per un importo di Euro 6.596,45 per la prestazione, al netto di oneri previdenziali e fiscali;

il Responsabile Unico del Procedimento, ha preliminarmente verificato, che allo stato attuale non sono attive convenzioni stipulate dalla CONSIP ai sensi dell'Art. 26 comma 1 della Legge 488/99 e ss.mm.ii., nè convenzioni INTERCENT-ER ai sensi dell' Art. 1 commi 449 e 456 della Legge 296/06 e ss.mm.ii. per i beni di cui trattasi;

Considerato inoltre che

nell'ottica della semplificazione e della celerità dell'azione amministrativa, nonché al fine di consentire i principi di rotazione, non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità e trasparenza, il Comune di Bologna ha approvato con P.G. n. 366184/2014 del 22/12/2014 l'elenco degli operatori economici da cui poter attingere per l'affidamento di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria, di importo inferiore a euro 100.000,00, da ultimo con determina dirigenziale P.G. n. 95312/2019, esecutiva dal 28/02/2019, e successiva integrazione P.G. n. 186689/2019, esecutiva dal 24/04/2019;

con determinazione dirigenziale Proposta DD/PRO/2019/3659 Rep. n. DD/2019/2816 P.G. n. 387447/2019, esecutiva dal 03/09/2019, si è provveduto alla sospensione, con decorrenza 01/09/2019, dell'operatività dell'Elenco degli operatori economici sopra citato, a causa di malfunzionamenti del software utilizzato per la gestione dell'elenco, come già specificato nella suddetta determinazione dirigenziale P.G. n. 186689/2019;

Rilevato che

il Responsabile del Procedimento ha avviato la trattativa diretta con unico operatore economico n. 1241984 mediante l'utilizzo del portale MEPA contattando l'ing. Bettazzi Marco, in possesso di requisiti e competenze necessari allo svolgimento delle suddette attività e per il quale non sussistono motivi di incompatibilità, richiedendo la formulazione di apposita offerta con ribasso a corpo sul corrispettivo stimato ai sensi del D.M. 17/06/2016, per un importo di euro 6.596,45 al netto di oneri previdenziali e fiscali;

l'ing. Bettazzi Marco ha presentato l'offerta mediante l'utilizzo della piattaforma MEPA n. 730019 pari al ribasso percentuale del 25,00 %, applicato sul corrispettivo calcolato come esposto sopra, per un importo netto di euro 4.947,34 cui aggiungere oneri previdenziali e fiscali, che il Responsabile Unico del Procedimento ha ritenuto congruo e conveniente per l'Amministrazione per la prestazione di cui trattasi;

pertanto, il Responsabile del procedimento propone l'affidamento dell'incarico di collaudo statico in corso d'opera dell'intervento di cui trattasi, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs 50/2016 ss.mm.ii., all'ing. Marco Bettazzi, per il quale non sussistono motivi di incompatibilità in relazione all'incarico, che ha dato la sua immediata disponibilità ad eseguire le prestazioni per l'importo complessivo di euro 6.277,18 di cui euro 4.947,34 per prestazione, euro 197,89 per oneri previdenziali al 4% ed euro 1.131,95 per oneri fiscali al 22%;

Atteso che,

la spesa relativa alla prestazione di cui trattasi non è inserita nel Programma biennale delle forniture e dei servizi per l'anno 2020 approvato, in quanto di importo unitario inferiore ad Euro 40.000,00, così come previsto dall'art. 21 comma 6 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;

la copertura finanziaria della spesa di euro 6.277,18 è garantita mediante il Cap. R67670-000 "ISTRUZIONE SECONDARIA INFERIORE E SUPERIORE - CONTRO VENDITA AZIONARIA (HERA)" ed il Cap. R67240-100 "Reimpiego del contributo del Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca e del ministero dell'economia e delle finanze, tramite la regione, per interventi nel settore dell'edilizia scolastica - L.232/2016 ART. 1 COMMA 140 - DECRETO INTERMINISTERIALE DEL 03/01/2018", come meglio dettagliato nelle tabelle contabili del presente atto;

la copertura finanziaria della spesa complessiva di euro 6.277,18 trova disponibilità alla voce "Spese Tecniche" del Quadro Economico di progetto approvato con determinazione dirigenziale P.G. n.

546361/2019, attingendo dagli impegni:

- 320001542, bil. 2020, cap. R67670-000, per euro 4.279,78
- 320001545, bil. 2020, cap. R67240-100, per euro 1.997,40

quindi, si può provvedere alla suddetta spesa di complessivi euro 6.277,18 mediante registrazione contabile al bilancio 2020, come da subimpegni sotto riportati e come meglio dettagliato nelle tabelle contabili del presente atto :

- per euro 4.279,78 subimpegno 420000549, bil. 2020, cap. R67670-000
- per euro 1.997,40 subimpegno 420000550, bil. 2020, cap. R67240-100

con l'ing. Bettazzi Marco si procederà alla stipula del contratto con utilizzo della piattaforma MEPA, mediante sottoscrizione digitale del Documento di stipula, automaticamente generato dalla piattaforma MEPA, secondo le modalità di cui agli artt. 52 e 53 delle "Regole del sistema di e-procurement della pubblica Amministrazione", previa verifica del possesso dei requisiti di cui all'art. 80 D.Lgs.50/2016 e ss.mm.ii.;

pertanto, si intende procedere con l'affidamento dell'incarico di Collaudo statico in corso d'opera per l'intervento di cui trattasi, all'ing Bettazzi Marco per l'importo complessivo di euro 6.277,18 di cui euro 197,89 per oneri previdenziali al 4% e euro 1.131,95 per oneri fiscali al 22%, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett a) D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., la cui copertura finanziaria è garantita all'interno del Quadro Economico alla voce "Spese Tecniche" del progetto esecutivo cod. int. 6025 approvato con determinazione dirigenziale P.G. n. 546361/2019 sopracitata, attingendo dagli impegni:

- 320001542, bil. 2020, cap. R67670-000, per euro 4.279,78
- 320001545, bil. 2020, cap. R67240-100, per euro 1.997,40

e quindi si può provvedere alla suddetta spesa di complessivi euro 6.277,18 mediante registrazione contabile al bilancio 2020, come da subimpegni sotto riportati e come da imputazioni meglio dettagliate nelle tabelle contabili dell'atto:

- per euro 4.279,78 subimpegno 420000549, bil. 2020, cap. R67670-000
- per euro 1.997,40 subimpegno 420000550, bil. 2020, cap. R67240-100

Dato atto inoltre che

- con Delibera di Consiglio Comunale Rep. DC/2019/149, DC/PRO/2019/152, PG n. 566515/2019 del 19/12/2019, è stato approvato il Documento Unico di Programmazione 2020 - 2022, sezione strategica e sezione operativa;

- con Delibera di Consiglio Comunale Rep. DC/2019/150, DC/PRO/2019/155, PG n. 566516/2019 del 19/12/2019, è stato approvato il Bilancio di Previsione del Comune di Bologna 2020 – 2022 oggetto di successive variazioni;

- con Delibera di Giunta Rep. DG/2019/319, DG/PRO/2019/301, PG n. 568844/2019 del 19/12/2019, è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2020 – 2022, oggetto di successive variazioni;

- con Delibera di Giunta Rep. DG/2019/322, DG/PRO/2019/372, PG n. 568853/2019 del 19/12/2019, è stata approvata la determinazione del Piano della Performance-piano dettagliato degli obiettivi assegnati ai Dipartimenti, alle Aree, ai Settori, alle Istituzioni ed ai Quartieri per l'anno 2020;

il presente provvedimento è stato redatto nel rispetto dell'art. 53 comma 16 ter del D.Lgs. 165/2001, e dell'art. 25 della Legge n. 724/94 e che non sussistono motivi di incompatibilità legati ad interessi di qualunque natura con riferimento all'incarico di cui trattasi, come da dichiarazione in atti;

acquisito il parere del Collegio dei Revisori di cui all'art. 55 c. 2 del Regolamento di Contabilità;

Dato atto che della presente determinazione è stata data informazione all'Assessore competente;

Dato atto che gli impegni di spesa sono compatibili con gli stanziamenti di cassa ai sensi dell'art. 183 comma 8 del D.lgs 267/2000;

Dato atto inoltre che sul presente atto è stato emesso il parere di regolarità tecnica attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa e che il medesimo atto viene trasmesso, ai sensi dell'art 147 bis del D. Lgs. 267/2000, al Responsabile del Servizio Finanziario e diverrà esecutivo con l'apposizione del visto di regolarità contabile;

Visti: - Il D.lgs 267/2000 s.m.i. - Il D.lgs 118/2011 ed i relativi allegati, ivi compresi i principi contabili; - Lo Statuto artt. 44 e 64; - Il Regolamento di Contabilità; - Il D.lgs 33/2013 s.m.i. relativo alla pubblicazione;

DETERMINA

per i motivi esposti in premessa, che si intendono integralmente riportati, di procedere all'affidamento dell'incarico di collaudo statico in corso d'opera nell'ambito del progetto "Miglioramento sismico della scuola secondaria di 1° grado Lavinia Fontana, via D'Azeglio 82", all'ing. Bettazzi Marco per l'importo complessivo di euro 6.277,18 di cui euro 4.947,34 oltre ad euro 197,89 per oneri previdenziali al 4% e euro 1.131,95 per oneri fiscali al 22% ai sensi dell' art. 36 co. 2 lett a) D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;

- di impegnare la somma di euro 6.277,18 imputandola al bilancio 2020 così come da tabelle contabili sottoriportate subimpegni :

- per euro 4.279,78 subimpegno 420000549, bil. 2020, cap. R67670-000
- per euro 1.997,40 subimpegno 420000550, bil. 2020, cap. R67240-100

di dare atto che:

- con l'ing. Bettazzi Marco si procederà alla stipula del contratto con l'utilizzo della piattaforma MEPA, mediante sottoscrizione digitale del Documento di stipula, automaticamente generato dalla piattaforma MEPA, secondo le modalità di cui agli artt. 52 e 53 delle "Regole del sistema di e-procurement della pubblica Amministrazione", previa verifica del possesso dei requisiti di cui all'art. 80 D.Lgs.50/2016 e ss.mm.ii.;

- acquisito il parere del Collegio dei Revisori di cui all'art. 55 c. 2 del Regolamento di Contabilità;

- con la presente determinazione il Responsabile del Procedimento relativamente al servizio di cui trattasi - ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016 - è individuato nella persona dell' Arch. Benedetta Corsano Annibaldi, del Settore Manutenzione, in continuità con il medesimo ruolo svolto con riferimento all'opera oggetto del presente servizio;

SUBIMPEGNO										
Titolo		Missione			Programma		Macro aggregato			
02		04			02		202			
Capitolo		Descrizione capitolo					TF		Cod. vincolo	
R67670-000		ISTRUZIONE SECONDARIA INFERIORE E SUPERIORE - CONTRO VENDITA AZIONARIA (HERA)					F1		1096	
Anno	Importo subimpegno	Nr. subimpegno	Nr. impegno	CDR impegno	Atto impegno	Conto di V livello	Descrizione conto di V livello	Cod. fornitore	Desc. fornitore	Cod. intervento Sap
2020	4.279,78	0420000549	0320001542	007	DD/PRO/2019/8061	U.2.02.01.09.003	Fabbricati ad uso scolastico	0000122631	BETTAZZI MARCO	6025

SUBIMPEGNO										
Titolo		Missione		Programma		Macro aggregato				

02	04					02	202			
Capitolo	Descrizione capitolo					TF	Cod. vincolo			
R67240-100	REIMPIEGO DEL CONTRIBUTO DEL MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA E DEL MINISTERO DELL'ECONOMIA E DELLE FINANZE, TRAMITE LA REGIONE, PER INTERVENTI NEL SETTORE DELL'EDILIZIA SCOLASTICA - L.232/2016 ART. 1 COMMA 140 - DECRETO INTERMINISTERIALE DEL 03/01/2018					FA	1089			
Anno	Importo subimpegno	Nr. subimpegno	Nr. impegno	CDR impegno	Atto impegno	Conto di V livello	Descrizione conto di V livello	Cod. fornitore	Desc. fornitore	Cod. intervento Sap
2020	1.997,40	0420000550	0320001545	007	DD/PRO/2019/8061	U.2.02.01.09.003	Fabbricati ad uso scolastico	0000122631	BETTAZZI MARCO	6025

- Documento informatico predisposto, firmato digitalmente e conservato ai sensi del D.Lgs. 82/2005 e s.m.i. -