



PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: DD/2022/02240

Del: 22/04/2022

Esecutivo Da: 22/04/2022

Proponente: Servizio Belle Arti e Fabbrica di Palazzo Vecchio

OGGETTO:

CIG: 8888315592 - CUP: H18C18000240004 - Progetto L1226/2020 denominato "Opere di miglioramento sismico del palcoscenico del "Teatro della Pergola" di Firenze". Affidamento in favore di RTI IRES/CELLINI.

IL RESPONSABILE P.O. AMMINISTRATIVA E GIURIDICA

Tenuto conto che con Determinazione Dirigenziale n. 2021/06641 il sottoscritto è stato delegato dal Direttore della Direzione Servizi Tecnici all'adozione di alcuni provvedimenti fra cui figura la seguente tipologia;

Premesso che:

- con Deliberazione del Consiglio n. 6 del 28 febbraio 2022 sono stati approvati i Documenti di programmazione 2022-2024: note di aggiornamento al DUP, bilancio finanziario, nota integrativa, Piano Triennale Investimenti ed ulteriori allegati;
- con Deliberazione n. 2021/G/00096 è stato approvato il PEG 2021/2023;

Considerato che:

- con determinazione dirigenziale n. 6827/2020 è stato conferito alla società ABACUS SRL l'incarico di progettazione definitiva ed esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione nell'ambito dell'intervento denominato "Teatro della Pergola. Interventi di adeguamento sismico" Codice Opera 190096, CIG 84296363B0, per l'importo complessivo di € 29.816,80;

- con Deliberazione della Giunta comunale n. 2020/G/00507 è stato approvato il progetto definitivo n. L1226/2020, predisposto dai tecnici incaricati dalla Direzione Servizi Tecnici per i lavori relativi all'adeguamento sismico del Teatro della Pergola e denominato "Opere di miglioramento sismico del palcoscenico del "Teatro della Pergola" di Firenze" finanziato come al codice opera 190096 per complessivi € **1.000.000,00** e come al codice opera 200341 (spese tecniche) per € **110.082,08**;

- con determinazione dirigenziale 02729 del 5/5/2021 sono stati aggiudicati e affidati i lavori afferenti agli apprestamenti della sicurezza (ponteggi) finalizzati a raggiungere le zone di lavoro per l'adeguamento sismico del teatro e che la spesa è stata impegnata sul quadro economico del c.o. 190096 per complessivi € 30.425,77;

- con determinazione dirigenziale 5680 del 17/9/2021 e 7216 del 17.11.2021 a rettifica della prima è stato approvato il progetto esecutivo n. L1226/2020 relativo all'adeguamento sismico del Teatro della Pergola e denominato, "Opere di miglioramento sismico del palcoscenico del "Teatro della Pergola" di Firenze", finanziato sul codice opera 190096 per € 1.000.000,00 e sul codice opera 200341 (spese tecniche) per € 110.082,08 ed è stato determinato di ricorrere, per l'aggiudicazione del suddetto intervento alla procedura negoziata, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera b) del D.L. n. 76/2020 convertito con L. n. 120/2020 e ss. mm. ii., con il criterio di aggiudicazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa ex art. 1, comma 3, del D.L. n. 76/2020, convertito con L. n. 120/2020;

- con determinazione dirigenziale n. 7172 del 17.11.2021 si determinava di affidare all'ing. Silvano Cova il servizio di progettazione esecutiva dei lavori di ammodernamento della Macchina Scenica - CIG 8951351885 e alla società Abacus il servizio di direzione lavori, sicurezza in esecuzione e collaudo in ambito strutturale - CIG 895776123A, nell'ambito dell'intervento di adeguamento sismico del Teatro della Pergola di cui ai cc.oo. 190096 e 200341, e trattandosi di incarichi connessi alla progettazione per la messa in sicurezza collegati al CUP H18C18000240004 trovavano copertura nel quadro economico del codice opera 200341 ("Spese di progettazione relative ad interventi di adeguamento sismico del teatro della Pergola - c.o. 190096"); si assumevano specifici sub-impegni attingendo all'impegno n. 2021/2436 sul capitolo 54315 "Incarichi prof. esterni per interv. a immobili di interesse artistico da finanziare con contributo dello Stato", come qui di seguito:

- spesa complessiva di € 8.320,00 a favore dell'ing. Silvano Cova (codice beneficiario 68061), composta dalle seguenti voci: € 8.000,00 per compenso netto, € 320,00 per contributo previdenziale, Iva non dovuta in quanto il professionista dichiara il regime forfettario

- spesa complessiva di € 22.252,32 a favore della società Abacus Srl (codice beneficiario 56928),

composta dalle seguenti voci: € 17.538,07 per compenso netto, € 701,53 per contributo previdenziale ed € 4.012,72 per Imposta Iva

e si determinavano i seguenti quadri economici relativi all'intervento "Teatro della Pergola - Interventi di adeguamento sismico" cc.oo. 190096 e 200341 (CUP H18C18000240004):

CUP H18C18000240004 - CPV 45454000-4

CODICE OPERA 190096

Teatro della Pergola : interventi di adeguamento sismico per lavori (di cui Euro 123.469,23 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso)	775.965,49
---	------------

Per Iva al 10 %	77.596,55
-----------------	-----------

Sommano	853.562,04
----------------	-------------------

Per rilievi, accertamenti e indagini	2.041,67
--------------------------------------	----------

Imprevisti	29.816,80
------------	-----------

Eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge	375,00
---	--------

Incarichi professionali esterni	71.363,27
---------------------------------	-----------

Per 2% incentivo progettazione (art. 113 D. Lgs. n. 50/2016)	<u>12415,45</u>
--	-----------------

Totale	969.574,23
---------------	-------------------

Teatro della Pergola : interventi di adeguamento sismico - Lavori per la posa in opera di chiavi strutturali : opere di categoria OG2 per lavori al netto del ribasso d'asta del 15,2600% (di cui € 973,96 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso) - <i>Lavori affidati con DD 2729/21° Edilziacrobatica spa</i>	27.659,79
--	-----------

Per Iva al 10 %	<u>2.765,98</u>
-----------------	-----------------

Sommano lavori di cui alla DD 2729/21 30.425,77

Importo totale quadro economico **1.000.000,00**

CODICE OPERA 200341 - somme per incarichi,
coperte da contributo erariale

Incarico progettazione Abacus - DD 2020/6827 29.816,08

Riduzione per importo effettiv. liquidato su imp.
2020/6989_1 0,72

Incarico all'Ing. Silvano Cova **8.320,00**

Incarico alla società Abacus Srl **22.252,32**

A disposizione per incarichi professionali da
conferire 49.692,96

Importo totale quadro economico **110.082,08**

IMPORTO TOTALE C.O. 190096 E 200341 € 1.110.082,08

Preso atto che per mero errore materiale la detta DD n. 7172 del 17.11.2021 non tiene conto del nuovo quadro economico approvato con le determinazioni nn. dirigenziale 5680 del 17/9/2021 e 7216 del 17.11.2021, con le quali veniva approvato il quadro economico del progetto esecutivo come di seguito articolato:

CUP H18C18000240004

CPV 45454100-5

QUADRO ECONOMICO - Codice opera 190096 e 200341

A LAVORI

lavori a misura (soggetti a ribasso d'asta) € 653.025,42

oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta) € 122.952,25

importo totale dei lavori	€ 775.977,67
IVA su quadro A (10%)	€ 77.597,77
TOTALE QUADRO A	€ 853.575,44

B SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

imprevisti (incluso IVA al 10%)	€ 73.231,27
opere per posa in opera chiavi strutturali (DD 2021/02729 Edilizia Acrobatica)	€ 30.425,77
somme per incarichi professionali a valere sul codice opera 200341 (incluso IVA ed oneri previdenziali al 4%) di cui € 29.816,08 incarico ABACUS SRL	€ 110.082,08
incentivo alla progettazione pari all'80% di quanto stabilito dall'art. 113 D.Lgs. 50/2016	€ 11.794,87
somme a disposizione pari al 20% dell'incentivo alla progettazione (art. 113 D.Lgs. 50/2016)	€ 2.948,72
rilievi, accertamenti ed indagini	€ 2.041,67
eventuali altre imposte dovute per legge	€ 375,00
accordo bonario (pari al 3% dell'importo TOTALE QUADRO A)	€ 25.607,26
TOTALE QUADRO B	€ 256.506,64

TOTALE GENERALE A+B	€ 1.110.082,08
----------------------------	-----------------------

Preso atto, conseguentemente, che il quadro economico della spesa dell'intervento in questione risulta così rettificato:

CUP H18C18000240004

CPV 45454100-5

QUADRO ECONOMICO - Codice opera 190096 e 200341

A LAVORI

lavori a misura (soggetti a ribasso d'asta)	€ 653.025,42
oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta)	€ 122.952,25
importo totale dei lavori	€ 775.977,67
IVA su quadro A (10%)	€ 77.597,77

TOTALE QUADRO A € **853.575,44**

B SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

imprevisti (incluso IVA al 10%)	€ 73.231,27
opere per posa in opera chiavi strutturali (DD 2021/02729 Edilizia Acrobatica)	€ 30.425,77
somme per incarichi professionali a valere sul codice opera 200341	€ 49.692,96
Riduzione per importo effettiv. Liquidato su imp. 2020/6989_1	€ 0,72
Incarico progettazione ABACUS SRL DD 2020/6827	€ 29.816,08
Incarico ABACUS SRL DD 2021/7172	€ 22.252,32
Incarico all'Ing. SILVANO COVA DD 2021/7172	€ 8.320,00
incentivo alla progettazione pari all'80% di quanto stabilito dall'art. 113	€ 11.794,87

D.Lgs. 50/2016	
somme a disposizione pari al 20% dell'incentivo alla progettazione (art. 113 D.Lgs. 50/2016)	€ 2.948,72
rilievi, accertamenti ed indagini	€ 2.041,67
eventuali altre imposte dovute per legge	€ 375,00
accordo bonario (pari al 3% dell'importo TOTALE QUADRO A)	€ 25.607,26
TOTALE QUADRO B	€ 256.506,64
TOTALE GENERALE A+B	€ 1.110.082,08

Dato atto che il CIG relativo all'appalto è: **8888315592**;

Preso atto che in data 14/12/2021 ha avuto luogo, mediante videoconferenza a mezzo Microsoft Teams, la seduta della procedura negoziata di cui all'art. 1, comma 2, lett. b) del D.L. 16 luglio 2020, n. 76 (convertito dalla L. 11 settembre 2020, n. 120), svolta in modalità telematica, mediante l'utilizzo della piattaforma del Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana (in sigla S.T.A.R.T.), per l'affidamento dei lavori "Opere di miglioramento sismico del palcoscenico del "Teatro della Pergola" di Firenze", da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi degli articoli 36, comma 9-bis e 95, comma 2, del D.Lgs. 50/2016 e dell'art. 1, comma 3, del citato D.L. 16 luglio 2020, n. 76, sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo (Verbale di gara del 14.12.2021, allegato integrante); con successive sedute (verbali nn. 1, 2, 3, 4 e 5, allegati integranti), si riuniva la Commissione incaricata dell'espletamento delle operazioni di aggiudicazione afferenti la gara, per la quale su n. 10 operatori economici concorrenti ammessi risultava vincitrice la **R.T.I. IRES/CELLINI** con il punteggio di 100 (74 punti per Offerta Tecnica e 26 punti per Offerta Economica), la quale ricadeva in doppia anomalia;

Preso atto che con relazione del 28.03.2022 (allegato integrante), il RUP, Arch. Giorgio Caselli, al termine del procedimento di verifica descritto concludeva che i caratteri dell'offerta così come risultanti dalle analisi effettuate sui componenti economici esplicitati in sede di gara e nelle successive integrazioni nonché dalla valutazione dei correlati ambiti di anomalia, è tale da escludere la possibilità che l'anomalia delineata dal punteggio esperito nella procedura di gara possa tradursi in una sostanziale inaffidabilità dell'offerta suddetta, la quale, ai fini della procedura in oggetto, va pertanto considerata non anomala;

Considerato che, come da verbale di gara allegato, la migliore offerta è risultata quella presentata dall'operatore economico partecipante **R.T.I. IRES/CELLINI** con il punteggio di 100 (74 punti per Offerta Tecnica e 26 punti per Offerta Economica);

Dato atto che l'efficacia dell'aggiudicazione è subordinata all'esito positivo delle verifiche ex art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016;

Visti l'offerta della ditta che ha offerto un ribasso percentuale sull'importo a base di gara soggetto a ribasso del **29,920%**, che costituisce allegato integrante del presente provvedimento;

Preso atto che a seguito di procedura negoziata esperita in data 14/12/2021 è risultata aggiudicataria il **R.T.I. IRES/CELLINI** con il ribasso d'asta del **29,920%** e che pertanto si procede ad affidare al suddetto **R.T.I.** l'esecuzione dei lavori in questione, determinandosi il seguente quadro economico della spesa:

CUP H18C18000240004

CPV 45454100-5

QUADRO ECONOMICO - Codice opera 190096 e 200341

A LAVORI

lavori a misura al netto del ribasso del 29,920%	€ 457.640,21
oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta)	€ 122.952,25
importo totale dei lavori	€ 580.592,46
IVA su quadro A (10%)	€ 58.059,25

TOTALE QUADRO A € **638.651,71**

B SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

imprevisti (incluso IVA al 10%)	€ 82.408,82
opere per posa in opera chiavi strutturali (DD 2021/02729 Edilizia Acrobatica)	€ 30.425,77

somme per incarichi professionali a valere sul codice opera 200341	€ 49.692,96
Riduzione per importo effettiv. Liquidato su imp. 2020/6989_1	€ 0,72
Incarico progettazione ABACUS SRL DD 2020/6827	€ 29.816,08
Incarico ABACUS SRL DD 2021/7172	€ 22.252,32
Incarico all'Ing. SILVANO COVA DD 2021/7172	€ 8.320,00
incentivo alla progettazione pari all'80% di quanto stabilito dall'art. 113 D.Lgs. 50/2016	€ 11.794,87
somme a disposizione pari al 20% dell'incentivo alla progettazione (art. 113 D.Lgs. 50/2016)	€ 2.948,72
rilievi, accertamenti ed indagini	€ 2.041,67
eventuali altre imposte dovute per legge	€ 375,00
accordo bonario (pari al 3% dell'importo TOTALE QUADRO A)	€ 25.607,26
TOTALE QUADRO B	€ 265.684,19
TOTALE A+B	€ 904.335,90
TOTALE di cui alle DD nn. 5680/2021 e 7216/2021	€ 1.110.082,08
Minore spesa	€ 205.746,18

Dato atto che per quanto riguarda il finanziamento dell'intervento in questione sarà utilizzata la disponibilità di cui ai codici opera 190096 e 200341;

Ritenuto con il presente provvedimento di affidare con procedura negoziata, l'esecuzione dei lavori di cui trattasi al **R.T.I. IRES/CELLINI**, provvedendo altresì all'assunzione dell'impegno contabile a favore della predetta ditta;

Dato atto, altresì, della dichiarazione di cui alle DD 5680 del 17/9/2021 e 7216 del 17.11.2021, del Responsabile Unico del Procedimento in merito alla non sussistenza del conflitto di interessi del RUP stesso nei confronti dell'aggiudicatario dei lavori;

Dato atto che le copie informatiche allegate sono conformi agli originali cartacei conservati presso la Direzione Servizi Tecnici;

Dato atto della regolarità tecnica del presente provvedimento;

- Visto l'art. 183 del D. Lgs. n. 267/2000;
- Visto il D. lgs. n. 50/2016;
- Visto l'art. 81, dello Statuto del Comune di Firenze;
- Visto il vigente Regolamento sui contratti;
- Visto l'art. 16 del vigente Regolamento di Organizzazione del Comune di Firenze;

DETERMINA

Per le motivazioni espresse in narrativa:

- di affidare, con procedura negoziata, l'esecuzione dei lavori relativi all'intervento denominato "Opere di miglioramento sismico del palcoscenico del "Teatro della Pergola" di Firenze" all'Impresa **R.T.I. IRES/CELLINI** (codice beneficiario **n. 69671**); l'affidamento viene fatto sulla base dell'offerta e del capitolato speciale di appalto, approvato con DD 5680 del 17/9/2021 e 7216 del 17.11.2021 il cui contenuto verrà richiamato nel successivo atto di impegno da far sottoscrivere alle parti quale forma di contratto dopo l'esecutività del presente atto;
- di dare atto che il Quadro Economico della spesa risulta essere l'ultimo descritto in narrativa che qui si intende espressamente richiamato;
- di dare atto della ripartizione del Fondo Incentivante Funzioni Tecniche, previsto all'art.113 D.Lgs 50/2016 e determinato ex art 9 del vigente regolamento comunale, come espresso in narrativa;
- di impegnare la somma complessiva di € **761.411,38** assumendo i relativi sub-impegni di spesa, come da aspetti contabili del presente atto e così suddivisa:
 - € **638.651,71** (lavori+Iva) a favore del **R.T.I. IRES/CELLINI** (codice beneficiario **n. 69671**) sull'impegno di spesa 2022/1685 di bilancio straordinario;
 - € **11.794,87** per incentivo all'80% di quanto stabilito dall'art. 113 D.Lgs. 50/2016 sull'impegno di spesa 2022/1685 di bilancio straordinario;

- € **25.607,26** per accordo bonario sull'impegno di spesa 2022/1685 di bilancio straordinario;
- € **85.357,54** per imprevisti iva compresa (compreso 20% incentivo € 2.948,72) sull'impegno di spesa 2022/1685 di bilancio straordinario;
- di dare atto della dichiarazione di cui alle DD 5680 del 17/9/2021 e 7216 del 17.11.2021 del Responsabile unico del procedimento in merito alla non sussistenza del conflitto di interessi del RUP stesso nei confronti dell'aggiudicatario dei lavori e dell'oggetto dell'affidamento;
- di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento dei lavori in questione è l'Arch. Giorgio Caselli.

ALLEGATI INTEGRANTI

OFFERTA IRES CELLINI.pdf - b538d0719df26f630a7987f7bcc51f8d30df3ddc2d88aa2cbd5aa1675bba25cd
Pergola_Verbale1-1.pdf - 6a26394455fd670069daf634e55d105a0526c5932468fb6fdc9750ce7a189649
Pergola_Verbale2.pdf - 0e4d3f45f7cc7047c3ef19d11f5188627ab770f0452d07da551625cd64e5e31a
Pergola_Verbale3.pdf - ac19a220f8294c9c7aaa56810a3a5413e4489eb714ce1e9331b7a1a835c74560
Pergola_Verbale4.pdf - d2e12b4ab5c251cb2eb1e196737d60900ffee4957cde80ae63413a224d48e7ca
Pergola_Verbale5.pdf - 66af9db1270a0304297ef29a0510dc5f2cb8ca71fb6d284ac5caead399bd81be
Verbale seduta 14.12.2021_signed_signed_signed(1).pdf - c6c29e8a5e6edb931f081e2272794ff38b87d9ee4050f2307ae2d5325d4990d2
relazione Rup_signed.pdf - 94a7a938795595be8e6cf75b14652571cbdab742b8fe9a8720dd5751aeb1dc30

Sottoscritto digitalmente da
Responsabile regolarità tecnica
Giorgio Caselli

Elenco Movimenti

N°	Tipo Mov.	Esercizio	Capitolo	Articolo	Impegno/ Accertamento	Sub Impegno/Sub Accertamento	Importo	Beneficiario
1)	U	2022	54213	2	2022/1685	1	€ 638.651,71	69671 - RTI IRES/CELLINI
2)	U	2022	54213	2	2022/1685	2	€ 11.794,87	2882 - DIPENDENTI COMUNALI E EREDI
3)	U	2022	54213	2	2022/1685	3	€ 25.607,26	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
4)	U	2022	54213	2	2022/1685	4	€ 85.357,54	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
5)	U	2022	54213	2	2022/1685	5	€ 2.041,67	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
6)	U	2022	54213	2	2022/1685	6	€ 375,00	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
7)	U	2022	54213	2	2022/1685	7	€ 205.746,18	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE

VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

Sottoscritto digitalmente da

Il Responsabile Contabile
Michele Bazzani

Le firme, in formato digitale, sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD). La presente determinazione è conservata in originale negli archivi informatici del Comune di Firenze, ai sensi dell'art.22 del D.Lgs. 82/2005.