

PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: DD/2020/11472

Del: 24/12/2020

Proponente: P.O. Amministrativa e Giuridica - Servizi Tecnici

OGGETTO:

BASILICA DI SANTO SPIRITO - RISANAMENTO E RESTAURO URGENTE CUPOLA BRUNELLESCHIANA - CIG:

74958413AD - CUP: H12C16000150004 - cod.opera 150072

IMPEGNO DI SPESA IN FAVORE DI ING. FABRIZIO SOTTILI

IMPEGNO DI SPESA IN FAVORE DI CNR

PRESA D'ATTO CRE

DITTA: EDILRESTAURI SRL

TECNICO: SFORZI

IL FUNZIONARIO

Dott. Lo Giudice, nella sua funzione di Responsabile della P.O. Amministrativa della Direzione Servizi Tecnici

PREMESSO:

- che con Deliberazione di Consiglio Comunale n.70/2019 del 23/12/2019 è stato approvato il Bilancio finanziario anno 2020-2022, e con la stessa Delibera è stato approvato il DUP, nota integrativa e piano triennale investimenti;

- che con Delibera n. 114 del 22/04/2020 è stato approvato il PEG 2020/2022;
- che con la DD 924/2020 il sottoscritto è stato delegato dal Direttore alla firma di alcuni atti determinativi fra cui le prese d'atto di C.R.E.;
- che con DD 7104/2016 è stato affidato alla Soc. Comes srl l'incarico di supporto al RUP in fase di progettazione per il rilievo grafico architettonico dello stato attuale e analisi con modelli in 3D del progetto della Basilica Santo Spirito - Cupola Brunelleschiana della sagrestia – opere di risanamento e restauro, per l'importo di € 14.971,84, CIG ZCF1B7848A;
- che con Deliberazione n. 564/2016 è stato approvato il progetto definitivo L0326/2016 relativo Basilica di Santo Spirito - risanamento e restauro urgente cupola brunelleschiana, per l'importo complessivo di € 352.500,00, **cod.opera150072, CUP H12C16000150004 – CIG 74958413AD**;
- che con DD 3591/2018 veniva approvato il progetto esecutivo n. L0326/2016 in oggetto;
- che con DD 1851/2019 è stato affidato all'Ing. Fabrizio Sottili l'incarico di coordinamento della sicurezza in esecuzione relativamente ai lavori in oggetto per l'importo di € 9.642,88 (iva compresa), CIG Z21279EB56;
- che con la DD 2494/2019 i lavori in questione sono stati aggiudicati, attraverso procedura negoziata, con affidamento diretto, ai sensi dell'Art. 36 comma 2 Lett. c) del D.Lgs. 50/16, alla Ditta EDILRESTAURI SRL con un ribasso d'asta del 24,670% per un importo netto di € 249.981,47 esono stati assunti i relativi impegni di spesa;
- che con DD 5466/2019 si è autorizzato la ditta EDILRESTAURI SRL a subappaltare le opere di montaggio e montaggio ponteggi Cat. OG2, alla ditta Gruosso Ponteggi SRL, per un importo di € 35.522,98 (di cui € 2.000,00 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta);
- che con DD 6604/2019 si è autorizzato la ditta EDILRESTAURI SRL a subappaltare le opere di restauro copertura cupola Cat. OG2, alla ditta Cellini SRL, per un importo di € 31.813,84 (di cui € 3.000,00 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta);
- che con DD 273/2020 è stato affidato alla Soc. Comes Studio Associato che è composto dai medesimi soci di Comes SRL, ma avendo cambiato ragione sociale, l'incarico di supporto al RUP in fase di progettazione per il rilievo grafico architettonico dello stato attuale e analisi con modelli in 3D del progetto della Basilica Santo Spirito, per l'importo residuo di € 1.268,80 a saldo del compenso professionale previsto affidato con DD 7104/2016;
- che con DD 1880/2020 è stato affidato alla Soc. Comes Studio Associato l'integrazione per

l'incarico di ulteriori prestazioni tecniche necessarie per analisi e interpretazioni del quadro fessurativo rilevato sulla cupola, valutazione sullo stato della zona di rifianco tra le due cupole, progettazione di presidio di consolidamento statico e sismico, pratica per la Sovrintendenza e assistenza e consulenza alla direzione lavori, per l'importo complessivo di € 8.564,40, CIG ZCF1B7848A;

- che con DD 4415/2020 è stato approvato il progetto suppletivo di variante e variata distribuzione di spesa per un importo di € 39.464,51 (compresa Iva al 10% ed incentivo);

VISTO:

- il Certificato di Regolare Esecuzione rimesso dal Direttore dei Lavori dal quale risulta che l'importo netto dei lavori a consuntivo ammonta a € 279.768,48 che gli acconti corrisposti alla suddetta Ditta sono pari a € 248.662,79 e conseguentemente, il suo credito ammonta a € 31.105,69 oltre Iva al 10%, si determina pertanto un'economia sui lavori pari a € 5.998,13;
- la fattura n. 26/PA emessa dalla suddetta Ditta in data 02/12/2020 a fronte del credito sopra citato e per la quale ha presentato polizza fidejussoria sulla rata di saldo di € 34.216,26 così come previsto dalla vigente normativa;
- Visto il D.Lgs 118/2011 allegato n. 4/3, punto 4.18 sull'armonizzazione contabile degli enti territoriali, che dispone la tenuta di un registro dei beni ammortizzabili, si da atto, come da nota del Direttore dei Lavori, che la spesa sostenuta inerente all'immobile in oggetto è di € 279.768,48 ed i dati catastali sono: foglio 170, particella A;

Preso atto che dall'allegato stato finale risulta che gli oneri della sicurezza approvati con il progetto sono di € 119.909,62, con la perizia suppletiva si sono incrementati di € 4.104,00 per arrivare ad una somma di € 124.013,62 ed infine, a seguito delle diverse lavorazioni eseguite nel corso dell'appalto, senza dar luogo a variazioni dell'importo contrattuale è stato determinato un decremento degli oneri della sicurezza fino ad un totale di € 114.879,36;

Richiamata la DD2019/DD/01851 del 18.04.2019, con la quale è stato affidato all'ing. Fabrizio Sottili l'incarico professionale, per servizi di architettura ed ingegneria, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione dell'intervento denominato "Basilica di Santo Spirito - risanamento e restauro urgente cupola brunelleschiana", c.o. 150072, CIG Z21279EB56, per un importo complessivo di € 9.642,88;

Considerato che, per le opere in oggetto, sono state necessarie maggiori prestazioni conseguenti all'aumento dei lavori di cui alla variante e alle disposizioni per il controllo sanitario

conseguenti all'emergenza Covid-19, per le quali è stato svolto il coordinamento in fase esecutiva e gli aggiornamenti del Piano di sicurezza e coordinamento;

Ritenuto necessario, pertanto, estendere la natura attuale dell'incarico per poter comprendere le prestazioni relative al protocollo sanitario di emergenza COVID-19 come indicate nella relazione del RUP in data 16.11.2020, allegata e parte integrante e sostanziale del presente atto, e conseguentemente adeguare l'onorario professionale dell'ing. Fabrizio Sottili (cod. benef. 60584);

Vista l'offerta economica del professionista nella quale si esplicita in € 975,00 l'adeguamento onorario CSE calcolato sul nuovo importo dei lavori pari ad € 332.187,00 (offerta che tiene conto dello sconto del 42% offerto in sede di affidamento dell'incarico originario) e in € 400,00 le prestazioni aggiuntive relative al protocollo sanitario Anticovid-19, per complessivi € 1.375,00 oltre cnpaia ed IVA;

Rilevato che:

- la spesa complessiva da finanziare ammonta ad € 1.744,60 (ed è costituita da € 55,00 quale contributo

CNPAIA 4% e da € 314,60 quale IVA 22%);

- il CIG è Z21279EB56;

Ritenuto pertanto, di dover adeguare l'onorario professionale dell'ing. Fabrizio Sottili (codice beneficiario 60584) per lo svolgimento delle nuove prestazioni per un maggiore importo pari ad € 1744,60 comprensivi di iva e cnpaia;

Preso atto che la spesa sarà imputata, a valere sul c.o. 150072, assumendo apposito sub-impegno in favore dell'ing. Fabrizio Sottili codice beneficiario 60584, nel seguente modo:

- € 1.744,60 sull'impegno n.2020/1962/1;

Vista la relazione al RUP Arch. Giorgio Caselli, allegata e parte integrante del presente provvedimento determinativo, con la quale si motiva e si richiede l'integrazione dell'incarico di cui trattasi;

Vista altresì l'ulteriore relazione del RUP in data 24/11/2020 in cui si evidenzia che a causa dei fenomeni igroscopici in atto all'interno della cupola della Chiesa è necessario mettere in atto un servizio di monitoraggio del microclima e dell'umidità delle murature: a tal fine il RUP spesso alla sede fiorentina del CNR ottenendo un preventivo di € 4.270,00 IVA compresa, (allegato al presente atto);

Preso atto dell'insussistenza di conflitto di interesse del RUP nei confronti dell'affidatario del servizio, ex art. 42 del D.lgs. 18 aprile 2016 n. 50/16 e sulla base di quanto previsto dal Piano per la Prevenzione della corruzione approvato con delibera Giunta n.24 del 31/01/2014, aggiornato con deliberazione n. 21 del 28.01.2020 (PTPC 2020-2022) e di quanto disposto dal Segretario Generale con nota prot. N. 76915 del 31.03.2014 oltre che dal Codice di Comportamento del Comune di Firenze, approvato con DG 471/2013;

Ritenuto quindi di formalizzare l'affidamento di cui sopra al **CNR** - ai sensi di quanto previsto dall'art.1 comma 2 lettera a) del D.P. n. 76/2020 convertito in L. n. 120/2020 e di finanziare l'importo del preventivo utilizzando nuovamente le economie sui lavori e assumendo apposito sub-impegno in favore al **CNR (cod.ben. 33151) - CIG Z2C2FABB77** sui seguenti impegni c.s.:

su impegno 2020/5065 per € 508,68

su impegno 2020/1962/1 per € 2.574,53

su impegno 2020/5067/1 per € 1.170,32

su impegno 2020/1962 per € 16,47

Dato atto

- della proroga della sospensione temporanea della verifica di cui art. 48 del D.P.R. 602/73 e successive modifiche ad opera dell'Agenzia dell'Entrate, ai sensi del decreto legge n. 129 del 20/10/20, art. 152, comma 1, pertanto si può procedere al pagamento delle spettanze;
- che, le copie informatiche dei documenti, allegati al presente provvedimento, quali allegati parte integrante, sono conformi agli originali cartacei conservati presso questo ufficio;
- che l'impresa ha prodotto polizza fidejussoria sulla rata di saldo, conservata agli atti dell'ufficio;
- Visto la regolarità del DURC dell'impresa alla data di emissione del presente CRE;
- dato atto dell'avvenuta pubblicazione delle determinazioni di affidamento dei lavori in oggetto;
- che non ricorrono i presupposti e gli obblighi di cui all'art. 17 bis del d.lgs. n. 241/97 in quanto l'appalto è stato eseguito con mezzi d'opera di proprietà dell'appaltatore;

Atteso che dagli atti presentati dal Direttore dei Lavori risulta:

- che i lavori sono stati eseguiti conformemente alle prescrizioni contrattuali e rispondenti alle misure e dimensioni riportate sul libretto misure e sul registro di contabilità;
- che i lavori sono stati eseguiti nei termini utili e che pertanto non è applicabile la clausola di penalità per ritardo alla consegna dei medesimi;
- che l'importo totale dei lavori eseguiti corrisponde alle condizioni di prezzo pattuite e previste dal contratto di appalto e da eventuali suppletive;
- che la ditta ha ottemperato a tutte le sue obbligazioni contrattuali e che pertanto nulla osta al pagamento del credito maturato nei confronti della stessa ed allo svincolo del deposito cauzionale;

Dato atto della regolarità tecnica del presente provvedimento;

Visto l'art. 184 del D.Lgs. 267/00;

Visto l'art. 13 del Regolamento di Organizzazione del Comune di Firenze;

Visto l'art. 81 comma 3 dello Statuto del Comune di Firenze;

Visto il vigente regolamento sui contratti;

Visto il D.lgs. 50/2016;

DETERMINA

Per i motivi espressi in narrativa:

1. di approvare su disposizione del RUP, sulla base dell'offerta allegata al presente atto, ritenuta congrua dal RUP, l'adeguamento dell'onorario professionale di coordinatore della Sicurezza in esecuzione all'ing. Fabrizio Sottili dell'intervento in oggetto, c.o. 150072, per l'importo di € 1.744,60 (somma complessiva di IVA e CNPAIA) – **CIG Z21279EB56**;

2. di stabilire che il corrispettivo da pagare per lo svolgimento delle ulteriori prestazioni verrà finanziato assumendo apposito sub-impegno a favore dell' Ing. Fabrizio Sottili (cod. Ben. 60584), a valere sul c.o. 150072 con le seguenti modalità, ma che verrà liquidato con successivo atto di liquidazione:

- € 1.744,60 sull'impegno n.2020/1962/1;

3. di affidare su disposizione del RUP, al CNR sede di Firenze (cod.ben. 33151) l'incarico di monitoraggio del microclima presso la Chiesa di S. Spirito sulla base del preventivo offerto dallo stesso per complessivi € 4.270,00 (Iva compresa) ma che verrà liquidato con successivo atto di liquidazione e di impegnare assumendo apposito sub-impegno in favore al **CNR (cod.ben. 33151)** - **CIG Z2C2FABB77** sui seguenti impegni c.s.:

su impegno 2020/5065 per € 508,68

su impegno 2020/1962/1 per € 2.574,53

su impegno 2020/5067/1 per € 1.170,32

su impegno 2020/1962 per € 16,47;

4. di prendere atto del Certificato diRegolare Esecuzione redatto dal Direttore dei lavori e approvato dal RUP, checostituisce parte integrante del presente atto;

5. di stabilire che il nuovo Quadro Economico Definitivo è il seguente:

A) per lavori a consuntivo (di cui oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta €114.879,36)	€	279.768,48
B) per IVA al 10%	€	27.976,86
SOMMANO	€	<u>307.745,34</u>
C) incentivo progettazione	€	4.681,26
D) ulteriore incentivo progett.	€	700,66
E) DD 1851/2019 incarico Ing. Sottili, liquidato con DL 2020/1020 - 7125	€	9.642,88
F) DD 7104/2016 incarico Comes srl, liquidato con DL 2017/3767	€	13.703,04
G) DD 273/2020 Comes Studio Associato, liquidato con DL 2020/2332	€	1.268,80
H) DD 1880/2020 Comes Studio Associato, liquidato con DL 2020/3928 - 4627	€	8.564,40

SOMMANO	€	346.306,38
<p style="text-align: center;">IMPEGNI RESIDUI DA RIUTILIZZARE PER I SOTTOINDICATI INCARICHI:</p> <p>€ 4.319,13 su impegno 2020/1962/1</p> <p>€ 508,68 su impegno 2020/5065 q.p.</p> <p>€ 1.170,32 su impegno 2020/5067/1</p> <p>€ 45,49 su impegno 2020/1962</p> <p>€ 150,00 su impegno 20205066</p> <p>€ 6.193,62 Economie complessive</p>		
I) Estensione dell'incarico professionale Ing. Sottili con il presente atto	€	1.744,60
J) Affidamento servizio per monitoraggio ambientale al CNR con il presente atto	€	4.270,00
SOMMANO	€	352.320,98
TOTALE	€	<u>352.500,00</u>
ECONOMIA	€	<u>179,02</u>

6. di liquidare all'Impresa EDILRESTAURI SRL a somma di € 34.216,26 compresa IVA al 10% a saldo dei lavori, di cui alla fattura sopra citata c.s.:

per € 18.225,07 sull'impegno 2020/1959/2

per € 15.991,19 sull'impegno 2020/5065;

7. di stabilire che l'economia sopra citata dovrà gravare:

per € 150,00 sull'impegno 2020/5066 polizza progettista;

per € 29,02 sull'impegno 2020/1962 residuo minore spesa;

8. di prendere atto che il direttore dei lavori in questione è l'Arch. F.Sforzi ed il RUP l'Arch. Giorgio Caselli.

AUTORIZZA

L'emissione del mandato di pagamento dell'importo sopra richiamato, nei seguenti termini.

Beneficiario:ditta EDILRESTAURI SRL

Indirizzo:Via Dell'impresa, snc – 36040 (Brendola) Vicenza

codicebeneficiario: 44459

modalità di pagamento: vedi beneficiario conto dedicato

IBAN: IT34M0306960190100000000862

ALLEGATI INTEGRANTI

AFFIDAMENTO CNR .pdf - 0a2a8dbd15a27d5e3d4d5a5febbff4c98b4f2e0a58accb43646fcc7748f2c682
CRE EDILRESTAURI.pdf - 649bc7baf114afd194693db5956790d69f7bbc256ac7bd9fb22eae7a20219e1a
DURC EDILRESTAURI.pdf - 4285eb11d236993e8b395cd936c2ab49efe8aacf8dcdcc9273a65f84bc0308b7
ESTENSIONE INCARICO SOTTILI20201209165854.pdf - 87392d7336802f869c856bebf254910029c48b26a0e81f39796650ff19732b
POLIZZA EDILRESTAURI.pdf - f47f0aa297f84c68166c96205f75382892dc12672f18bc052682183de79c7010
RELAZIONE FINALE EDILRESTAURI.pdf - 3eb64c15668a39acca3fb112bb9217485f69a4c042c323dcc10305476f6fd388
STATO FINALE EDILRESTAURI.pdf - 3249eaeaaa8b712b015c7ecf2fa7ab5b2e2f9f044a8c47bf9dc56ec9966d405

Firenze, lí 24/12/2020

Sottoscritto digitalmente da

Responsabile regolarità tecnica

Marco Lo Giudice

Elenco Movimenti

N°	Tipo Mov.	Esercizio	Capitolo	Articolo	Impegno/ Accertament o	Sub Impegno/Sub Accertamento	Importo	Beneficiario
1)	U	2020	54613	2	2020/1962		€ 0,00	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
2)	U	2020	54613	2	2020/1962	1	€ 0,00	44459 - EDILRESTAURI SRL
3)	U	2020	54613	2	2020/1962	3	€ 1.744,60	60584 - Sottili Fabrizio
4)	U	2020	54613	2	2020/1962	4	€ 2.591,00	33151 - C.N.R.
5)	U	2020	54613	2	2020/5065	1	€ 508,68	33151 - C.N.R.
6)	U	2020	54613	2	2020/5066		€ 0,00	48219 - RAPPRESENTANTE GENERALE DEI LLOYD'S PER L'ITALIA

N°	Tipo Mov.	Esercizio	Capitolo	Articolo	Impegno/ Accertament o	Sub Impegno/Sub Accertamento	Importo	Beneficiario
7)	U	2020	54613	2	2020/5067	1	€ 0,00	44459 - EDILRESTAURI SRL
8)	U	2020	54613	2	2020/5067	2	€ 1.170,32	33151 - C.N.R.

Elenco Liquidazioni

Numero Fattura	Data Fattura	Importo	Soggetto Beneficiario	Impegno
0014592	20201209	34.216,26	EDILRESTAURI SRL	2020/5065

VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE

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.