



PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: **2018/DD/08539**
Del: **11/12/2018**
Esecutivo da: **11/12/2018**
Proponente: **Direzione Servizi Tecnici, Posizione Organizzativa (P.O.) Amministrativa..**

OGGETTO:

FONTANA DEL NETTUNO - PROGETTO PER IL RESTAURO DELLE SUPERFICI DECORATE E DEL SISTEMA DI ALIMENTAZIONE - LOTTO III - Codice Opera n° 110348_2_C, CUP n° H14B12000200007, CPV n° 45454100-5 - Approvazione del Progetto Esecutivo di Variante e variata distribuzione di spesa n° L0965/2018, della Determinazione a Contrarre, affidamento dei lavori complementari all'Impresa IRES spa e relativi impegni di spesa (CIG n° 77032960F6).

IL FUNZIONARIO

Considerato che:

- in data 14 giugno 2016 è stata approvata la Deliberazione della Giunta Comunale n° 2016/G/00224, avente ad oggetto “Restauro Fontana del Nettuno –approvazione progetto definitivo –c.o.110348 CUP H14B12000200007 CPV 45454100-5”, suddiviso in tre lotti funzionali, per l'importo totale lordo pari a € 1.500.000,00, come specificato nel Quadro Economico ivi riportato, nella parte narrativa e costituito dai documenti, in formato digitale, ivi elencati e allegati, in formato digitale e parti integranti della stessa, finanziato mediante risorse derivanti da erogazione liberale da parte dell'Impresa Salvatore Ferragamo spa, su apposito Capitolo di Spesa per Investimenti, del Bilancio Straordinario per l'Esercizio Finanziario per l'anno 2016,
- con Determinazione Dirigenziale n° 2016/DD/04399, in data 16 giugno 2016, è stata approvata la Determinazione a Contrarre per l'aggiudicazione e il conseguente affidamento dei lavori relativi al Progetto Definitivo in oggetto e disposto “*che tutte le attività finanziate dalla donazione saranno realizzate a cura del Comune e che, in particolare sarà esclusiva competenza del Comune l'individuazione dell'impresa che seguirà i lavori di restauro*”,
- con Determinazione Dirigenziale n° 2016/DD/04833, in data 8 agosto 2016, è stato preso atto della stipula del Contratto di erogazione liberale tra questa Amministrazione Comunale e la Società Salvatore Ferragamo spa, per la finalità del restauro della Fontana del Nettuno di piazza della Signoria, per l'importo totale lordo pari a € 1.500.000,00, accertata la relativa sommasu apposito Capitolo di Entrata, del Bilancio Straordinario, per gli Esercizi Finanziari, per gli anni 2016, 2017 e 2018 e impegnata la relativa spesa sul Capitolo di Spesa per Investimenti n° 54288, del Bilancio Straordinario, per gli Esercizi Finanziari, per gli anni 2016, 2017 e 2018 come di seguito specificato:

- € 600.000,00, per l'anno 2016,
- € 500.000,00, per l'anno 2017,
- € 400.000,00, per l'anno 2018,
- con Determinazione Dirigenziale n° 2016/DD/05387, in data 8 agosto 2016, è stato approvato il Progetto Esecutivo n° 348/2011 e la relativa Determinazione a Contrarre, per l'affidamento dell'esecuzione dei lavori in oggetto – Lotto n° 1, per l'importo totale lordo pari a € 600.000,00,
- con Determinazione Dirigenziale n° 2016/DD/09898, in data 29 dicembre 2016, è stata affidata l'esecuzione dei lavori in oggetto – Lotto n° 1, all'Impresa Restauri Artistici e Monumentali snc, per l'importo totale lordo pari a € 352.204,48, comprensivo di € 37.589,97, per gli Oneri per la sicurezza e € 32.018,59, per l'IVA al 10,00%,
- con Determinazione Dirigenziale n° 2017/DD/03748, in data 14 giugno 2017, sono stati affidati, alle Imprese Sign System srl e Stampa in Stampa srl, i servizi di stampa dei pannelli di recinzione del cantiere per i lavori in oggetto, per l'importo totale lordo pari a € 18000,00,
- con Determinazione Dirigenziale n° 2017/DD/04415, in data 25 luglio 2017, è stato affidato all'Istituto dell'Opificio delle Pietre Dure di Firenze, il servizio relativo al “Programma di ricerca e sviluppo dello studio diagnostico e supporto scientifico nel restauro della Fontana del Nettuno”, per l'importo totale lordo pari a € 38.000,00, con Quadro Economico Generale, relativo al Progetto Esecutivo n° L0348/2011 - Lotto n° 1 Codice Opera n° 110348_1, come di seguito riportato:

CUP n° H14B12000200007 - CPV n° 45454100-5

QUADRO ECONOMICO GENERALE	
Progetto Esecutivo n° L0348/2011 - <u>Lotto n° 1</u>	
Codice Opera n° 110348_1	
Importo dei lavori originari al netto del ribasso d'asta, di cui € 58.465,00, comprensivi di € 3.400,00, per gli Oneri per la sicurezza, affidati all'Impresa Berchielli Gino srl) (IVA al 10,00%)	€ 282.295,82
Importo dei lavori di Variante al netto del ribasso d'asta (IVA al 10,00%)	€ 142.157,05
Oneri per la sicurezza sui lavori originari a favore dell'Impresa Edilnoleggi Valente srl (IVA al 10,00%)	€ 37.589,97
Oneri per la sicurezza sui lavori di Variante (IVA al 10,00%)	€ 18.909,12
Importo totale dei lavori originari, di Variante e relativi Oneri per la sicurezza	€ 424.752,97
IVA sui lavori originari, di Variante e relativi Oneri per la sicurezza	€ 56.499,09
Servizi di stampa	€ 18.300,00
Servizio programma di ricerca OPD	€ 38.000,00
Oneri di progettazione	€ 14.167,21

QUADRO ECONOMICO GENERALE	
Progetto Esecutivo n° L0348/2011 - <u>Lotto n° 1</u>	
Codice Opera n° 110348_1	
Polizza progettisti	€ 155,52
Importo Totale del Quadro Economico Generale	€ 600.000,00

- con Determinazione Dirigenziale n° 2017/DD/07826, in data 29 dicembre 2017, avente ad oggetto “Settima variazione di bilancio ai sensi dell’art. 175, comma 5 quater, b) del D.Lgs n° 267/2000” è stato variato il cronoprogramma dei lavori relativi al Progetto Esecutivo in oggetto e, al contempo, provveduto al trasferimento delle risorse finanziarie sul Capitolo di Spesa per Investimenti n° 54288/2, del Bilancio Straordinario per l’Esercizio Finanziario per l’anno 2018 e, conseguentemente, differiti, all’Esercizio Finanziario per l’anno 2018, parte dei pagamenti relativi alla spesa, per l’importo totale lordo pari a € 1.228.422,58, comprensivi di € 500.000,00 e di € 40.000,00, per l’affidamento dei lavori relativi, rispettivamente, al Lotto n° 2 e n° 3, con Quadro Economico Generale invariato, rispetto a quello approvato con la su citata Deliberazione della Giunta Comunale n° 2016/G/00224,
- con Determinazione Dirigenziale n° 2017/DD/05130, in data 31 luglio 2017, è stato approvato il Progetto Esecutivo n° L0519/2017 – Lotto n° 2, denominato “Fontana del Nettuno – Progetto per il restauro delle superfici decorate e del sistema di alimentazione. Lotto 2 CUP H14B12000200007 CPV 45454100-5 CO 111348”, per l’importo totale lordo pari a € 500.000,00, costituito dai documenti in copia digitale, alla stessa allegati quali parti integranti e dal relativo Quadro Economico Generale di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO GENERALE	
Progetto Esecutivo n° L0519/2017 - <u>Lotto n° 2</u>	
Codice Opera n° 110348_2	
Importo dei lavori soggetto al ribasso d’asta (IVA al 10,00%)	€ 390.120,48
Oneri per la sicurezza (IVA al 10,00%)	€ 50.702,02
Importo totale dei lavori e Oneri per la sicurezza	€ 440.822,50
IVA sui lavori e Oneri per la sicurezza	€ 44.082,25
Incarichi professionali esterni	€ 6.045,16
Oneri di progettazione	€ 8.816,45
Polizza progettisti	€ 233,64
Importo Totale del Quadro Economico Generale	€ 500.000,00

- con Determinazione Dirigenziale n° 2017/DD/09394, in data 20 dicembre 2017, è stato approvato il Capitolato Speciale d'Appalto, relativo al su citato Progetto Esecutivo n° L0519/2017, aggiornato al DLgs. n° 50/2016 e la Determinazione a Contrarre con importo totale lordo invariato rispetto a quello approvato con le suddette Deliberazione della Giunta Comunale n° 2016/G/00224 e Determinazione Dirigenziale n° 2017/DD/05130,
- con Determinazione Dirigenziale n° 2017/DD/00796, in data 31 gennaio 2018, è stata nominata la Commissione giudicatrice, per l'aggiudicazione dei lavori relativi al su citato Progetto Esecutivo n° L0519/2017 – Codice Opera n° 110348_2 – Lotto n° 2,
- con Determinazione Dirigenziale n° 2018/DD/0465 in data 27 luglio 2018, sono stati affidati i lavori, relativi al suddetto Progetto Esecutivo n° L0519/2017 – Lotto n° 2, Codice Opera n° 110348_2, all'Impresa IRES spa Costruzioni e Restauri, per l'importo totale lordo pari a € 326.726,50, comprensivo di € 246.322,07, per i lavori, al netto del ribasso d'asta, di € 50.702,02, per gli Oneri per la sicurezza, non soggetto a ribasso d'asta e di € 29.702,41, per l'IVA al 10,00%, sulla base del CIG n° 7336196474, che ha determinato il Quadro Economico generale di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO GENERALE	
Progetto Esecutivo n° L0519/2017 - <u>Lotto n° 2</u>	
Codice Opera n° 110348_2	
Importo dei lavori al netto del ribasso d'asta affidati all'Impresa IRES spa Costruzioni e Restauri (IVA al 10,00%)	€ 246.322,07
Oneri per la sicurezza (IVA al 10,00%)	€ 50.702,02
Importo totale dei lavori e Oneri per la sicurezza	€ 297.024,09
IVA sui lavori e Oneri per la sicurezza	€ 29.702,41
Spese Tecniche - Incarichi professionali esterni	€ 6.045,16
Oneri di progettazione	€ 8.816,45
Polizza progettisti	€ 150,00
Imprevisti	€ 48.000,00
Accordo bonario	€ 14.547,14
Minore spesa	€ 95.714,75
Importo Totale del Quadro Economico Generale	€ 500.000,00

Tenuto conto che

risulta ancora da affidare l'esecuzione dei lavori relativi al Progetto Esecutivo n° L0795/2018 – Lotto n° 3, Codice Opera n° 110348_3, denominato “FONTANA DEL NETTUNO - PROGETTO PER IL RESTAURO DELLE SUPERFICI DECORATE E DEL SISTEMA DI ALIMENTAZIONE - LOTTO III” - CUP n° H14B12000200007, CPV n° 45454100-5 per l'importo totale lordo pari a € 400.000,00, al fine di completare

l'esecuzione dei lavori, relativi al Progetto Esecutivo di Restauro della "Fontana del Nettuno", posta in piazza della Signoria;

Vista

la Relazione di Modifica del contratto durante il periodo di efficacia, in data 26 ottobre 2018, redatta dal Direttore dei Lavori, Arch. Tommaso Muccini e approvata dal Responsabile Unico del Procedimento, Arch. Giorgio Caselli, allegata in copia digitale quale parte integrante del presente atto, nella quale si evidenzia che, *"i lavori afferenti al Lotto 3 ... (omissis)... sono strettamente funzionali e tecnicamente consequenziali ad ognuno dei singoli lotti in cui è stato articolato il restauro delle opere in bronzo ed in marmo ed in particolar modo riguardano le opere edili ed impiantistiche da realizzarsi nei contesti sotterranei di Palazzo Vecchio prossimi alla Fontana ... (omissis) ... sono per loro specifica peculiarità tecnologiche ed esecutive direttamente connesse con quelle oggetto degli appalti aggiudicati per l'esecuzione dei primi due lotti rispetto alle quali si delineano per l'alto grado di intercambiabilità e interoperatività che stante la complessità generale dell'opera, condiziona in maniera significativa l'efficacia della medesima e l'efficienza della dotazione impiantistica installata ai fini del controllo di qualità delle acque che alimentano la fontana."*;

Preso atto, dunque, che:

- il su citato Progetto Esecutivo n° L0795/2018 - Lotto n° 3, è strettamente connesso ai lavori, relativi ai Progetti Esecutivi n° L0348/2011 - Lotto n° 1, Codice Opera n° 110348_1 e n° L0519/2017 – Lotto n° 2, Codice Opera n° 110348_2, affidati, rispettivamente, alle Imprese Restauri Artistici e Monumentali snc e IRES spa Costruzioni e Restauri, che sono attualmente in corso d'opera,
- si è ritenuto opportuno modificare i due contratti d'appalto, relativi ai su citati Progetti Esecutivi n° L0348/2011 - Lotto n° 1, Codice Opera n° 110348_1 e n° L0519/2017 – Lotto n° 2, Codice Opera n° 110348_2 e procedere all'affidamento dell'esecuzione di lavori complementari, per il completamento del Progetto Esecutivo n° L0795/2018 – Lotto n° 3, Codice Opera n° 110348_3, denominati "FONTANA DEL NETTUNO - PROGETTO PER IL RESTAURO DELLE SUPERFICI DECORATE E DEL SISTEMA DI ALIMENTAZIONE – LOTTO 1 e LOTTO 2" - CUP n° H14B12000200007, CPV n° 45454100-5, alle suddette Imprese, ciascuna per la parte di propria competenza, ai sensi dell'art. 106, commi 1, lett. b) e 7, del DLgs. n° 50/2016 e ss mm e ii;

Dato atto che:

- a tale scopo, sono stati predisposti due distinti Progetti Esecutivi n° L0912/2018 – Lotto n° 1, Codice Opera n° 110348_1_C e n° L0965/2018 – Lotto n° 2, Codice Opera n° 110348_2_C (ex Progetto Esecutivo n° L0795/2018 – Lotto n° 3, Codice Opera n° 110348_3), denominati "FONTANA DEL NETTUNO - PROGETTO PER IL RESTAURO DELLE SUPERFICI DECORATE E DEL SISTEMA DI ALIMENTAZIONE - LOTTO III" -CUP n° H14B12000200007, CPV n° 45454100-5, per l'affidamento dell'esecuzione di lavori complementari, per il completamento Progetto Esecutivo n° L0795/2018 – Lotto n° 3, Codice Opera n° 110348_3, finanziati mediante risorse per il medesimo previste, per l'importo totale lordo pari a € 400.000,00,
- con Determinazione Dirigenziale n° 2018/DD/06423, in data 28 settembre 2018, è stata affidata, all'Impresa Restauri Artistici e Monumentali snc, l'esecuzione dei lavori complementari, relativi al Progetto Esecutivo n° L0912/2018 – Lotto n° 1, Codice Opera n° 110348_1_C, denominato "FONTANA DEL NETTUNO - PROGETTO PER IL RESTAURO DELLE SUPERFICI DECORATE E DEL SISTEMA DI ALIMENTAZIONE - LOTTO III" - CUP n° H14B12000200007, CPV n° 45454100-5, per l'importo totale lordo pari a € 176.010,20, comprensivo di € 155.009,27, per i lavori, al netto del ribasso d'asta del 34,84% (trentaquattrovirgolaottantaquattropercento), di € 5.000,00, per gli Oneri aggiuntivi per la sicurezza, non soggetto a ribasso d'asta, di € 16.009,93, per l'IVA al 10,00% e di € 4.857,80, per l'ulteriore incremento degli Oneri di progettazione, che ha determinato il Quadro Economico Generale, di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO GENERALE Progetto Esecutivo n° L912/2018 - Lotto n° 1 Codice Opera n° 110348_1_C (ex Progetto Esecutivo n° L0795/2018 - <u>Lotto n° 3</u> Codice Opera n° 110348_3)	
Importo dei lavori al netto del ribasso d'asta affidati all'Impresa Restauri Artistici e Monumentali snc (IVA al 10,00%)	€ 155.009,27
Oneri per la sicurezza (IVA al 10,00%)	€ 5.000,00
Importo totale dei lavori e Oneri per la sicurezza	€ 160.009,27
IVA sui lavori e Oneri per la sicurezza	€ 16.009,93
Importo totale dei lavori, Oneri per la sicurezza e IVA	€ 176.010,20
Oneri di progettazione	€ 4.857,80
Minore spesa	€ 219.132,00
Importo Totale del Quadro Economico Generale	€ 400.000,00

Preso atto che:

il Direttore dei Lavori, con l'approvazione del Responsabile Unico del Procedimento, ha redatto, ai sensi dell'art. 106, commi 1, lett. b) e 7, del DLgs. n° 50/2016 e ss mm e ii, il Progetto Esecutivo n° L0965/2018 – Lotto n° 2, Codice Opera n° 110348_2_C, di Variante e variata distribuzione di spesa, denominato “FONTANA DEL NETTUNO - PROGETTO PER IL RESTAURO DELLE SUPERFICI DECORATE E DEL SISTEMA DI ALIMENTAZIONE - LOTTO III” – CUP n° H14B12000200007, CPV n° 45454100-5, costituito dai documenti di seguito elencati, allegati in copia digitale quali parti integranti del presente atto e dal relativo Quadro Economico Generale, per l'affidamento dell'esecuzione dei lavori complementari ivi descritti, ai fini del completamento del Progetto Esecutivo n° L0795/2018 – Lotto n° 3, Codice Opera n° 110348_3, per l'importo totale lordo pari a € 219.132,00, risultante dalla “Minore spesa” dei lavori affidati alla su citata Impresa Restauri Artistici e Monumentali snc:

1. Relazione di Modifica del contratto durante il periodo di efficacia,
2. Lavori Supplementari – Perizia dei Lavori,
3. Atto di Sottomissione e Verbale Concordamento Nuovi Prezzi;

Tenuto conto che:

- le Linee Guida n° 3, di attuazione del DLgs. n° 50/2016, recanti “Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni”, approvate dall'Autorità Nazionale

Anticorruzione con delibera n° 1096, in data 26 ottobre 2016, prevedono fra i suoi compiti quello di proporre all'amministrazione aggiudicatrice i sistemi di affidamento dei lavori, la tipologia di contratto da stipulare e il criterio di aggiudicazione da adottare,

- l'esecuzione dei lavori, relativi al Progetto Esecutivo in oggetto, verrà affidata contestualmente all'adozione del presente atto e della relativa Determinazione a Contrarre, così come contemplato dagli artt. 192, del DLgs n° 267/2000 (Determinazioni a contrattare e relative procedure), 32, comma 2, del DLgs n° 50/2016 e ll mm e ii (Fasi delle procedure di Affidamento) e dell'art. 22, del Regolamento per l'attività contrattuale del Comune di Firenze, che qui si intendono espressamente richiamati,
- con la nota "Documento a Contrarre", in data 30 ottobre 2018, allegata in copia digitale e parte integrante del presente atto, il Responsabile Unico del Procedimento dispone l'affidamento diretto dei lavori, relativi al Progetto Esecutivo in oggetto, mediante procedura negoziata, senza previa pubblicazione del bando di gara, con applicazione del criterio minor prezzo, ai sensi degli artt. 36, comma 2, lett. c) e 95, comma 4, lett. a), del DLgs n° 50/2016 e ss mm ii, in considerazione delle motivazioni ivi espresse, a cui si rinvia *per relationem*,
- per l'appalto dei lavori, relativi al Progetto Esecutivo in oggetto, con la su citata nota "Documento a Contrarre" sono stati definiti gli elementi essenziali della presente Determinazione a Contrarre,
- gli elementi essenziali del contratto, relativo al Progetto Esecutivo in oggetto, sono evidenziati nei su citati documenti progettuali, in particolar modo nel Capitolato Speciale e nell'Elenco Prezzi Unitari, che costituiranno parte integrante del relativo contratto d'appalto, che sarà sottoscritto digitalmente, ai sensi del DLgs n° 82/2005 e ss mm e ii, successivamente all'esecutività dalla presente Determinazione, dall'Impresa aggiudicataria e da questa Amministrazione Comunale,
- l'art. 36, comma 2, del DLgs n° 50/2016 e ss mm e ii, consente il ricorso all'affidamento tramite procedura negoziata, senza previa pubblicazione del bando di gara, per appalti di importo inferiore a € 1.000.000,00,
- al fine di espletare le successive fasi della procedura di aggiudicazione e, conseguente, affidamento dell'esecuzione dei lavori relativi al Progetto Esecutivo in oggetto e di garantire la "*tracciabilità dei flussi finanziari*" ad essa collegata, si rende necessario acquisire il Codice Identificativo Gara, sul sito *web* dell'Autorità Nazionale Anticorruzione, così come contemplato dall'art. 3, comma 5, della Legge n° 136/2010 e ss mm e ii,
- l'importo totale lordo dei lavori aggiuntivi supera la soglia prevista dall'art. 106, comma 12, del DLgs. n° 50/2016 e ss. mm. e ii. e, pertanto si rende necessario acquisire l'ulteriore Codice Identificativo Gara, sul sito *web* dell'Autorità Nazionale Anticorruzione;

Dato atto che:

- in considerazione delle motivazioni espresse ai punti 1., 2. e 3. della su citata Relazione di Modifica del contratto durante il periodo di efficacia, ha ritenuto opportuno chiedere all'Impresa IRES spa Costruzioni e Restauri, che sta eseguendo i lavori relativi al su citato Progetto Esecutivo n° L0519/2017 – Lotto n° 2, Codice Opera n° 110348_2, la disponibilità ad eseguire anche i lavori complementari ivi descritti, relativi al Progetto esecutivo n° L0965/2018 – Lotto 2, Codice Opera n° 110348_2_C, ai fini del completamento dei lavori del Progetto Esecutivo n° L0795/2018 – Lotto n° 3, Codice Opera n° 110348_3,
- a seguito della suddetta richiesta, l'Impresa IRES spa Costruzioni e Restauri ha fatto pervenire a questa Amministrazione Comunale, in data 8 ottobre 2018, la propria nota di accettazione, assunta al Protocollo Generale del Comune di Firenze in pari data, con n° 315925, allegata in copia digitale quale parte integrante del presente atto, con cui dichiara la propria disponibilità ad eseguire i lavori complementari, con offerta di ribasso pari al 36,86% (trentaseivirgolaottantaseipercento), sull'importo dei lavori posto a base d'asta, pari a € 260.166,69, comprensivo di € 227.291,69, per lavori, soggetto al ribasso d'asta, di € 5.000,00, per gli Oneri aggiuntivi per la sicurezza, non soggetto a ribasso d'asta, di € 23.229,17, per l'IVA al 10,00% e di € 4.645,83, per l'ulteriore incremento degli Oneri di progettazione, che ha determinato il Quadro Economico Generale di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO GENERALE Progetti Esecutivo n° L0965/2018 – Lotto n° 2 Codice Opera n° 110348_2_C (ex Progetto Esecutivo n° L0795/2018 – Lotto n° 3 Codice Opera n° 110348_3)	
Importo dei lavori al netto del ribasso d'asta affidati all'Impresa IRES spa Costruzioni e Restauri (IVA al 10,00%)	€ 143.511,97
Oneri per la sicurezza (IVA al 10,00%)	€ 5.000,00
Importo totale dei lavori e Oneri per la sicurezza	€ 148.511,97
IVA sui lavori e Oneri per la sicurezza	€ 14.851,20
Importo totale dei lavori, Oneri per la sicurezza e IVA	€ 163.363,17
Oneri di progettazione	€ 4.645,83
Imprevisti	€ 16.336,32
Accordo bonario	€ 4.900,90
Minore spesa	€ 29.885,79
Importo Totale del Quadro Economico Generale	€ 219.132,00

Dato atto che

per la realizzazione dei lavori complementari, relativi al Progetto Esecutivo in oggetto, dal Quadro Economico Generale, sopra riportato, si evidenzia l'ulteriore spesa totale lorda pari a € 219.132,00, comprensiva € 143.511,97, per i lavori, al netto del ribasso d'asta, di € 5.000,00, per gli Oneri aggiuntivi per la sicurezza, non soggetto a ribasso d'asta, di € 14.851,20, per l'IVA al 10,00% e di € 4.645,83, per l'ulteriore incremento degli Oneri di progettazione;

Tenuto conto che

il finanziamento della spesa totale lorda pari a €219.132,00, sopra descritta, trova copertura sull'impegno n° 2018/235, sul Capitolo di Spesa per Investimenti n° 54288, del Bilancio Straordinario per l'Esercizio Finanziario per l'anno 2018;

Visto

l'Atto di Sottomissione e Verbale di Concordamento Nuovi Prezzi, in data 8 ottobre 2018, sottoscritto dal Direttore dei Lavori, approvato dal Responsabile Unico del Procedimento e accettato dall'Impresa IRES spa Costruzioni e Restauri, con cui il Legale Rappresentante, *“dopo aver preso visione delle caratteristiche delle opere di cui trattasi “Fontana del Nettuno : Progetto per il restauro delle superfici decorate e del sistema di alimentazione , Lotto III – modifica del contratto durante il periodo di efficacia” ... (omissis)... si impegna ad eseguire i lavori supplementari, per un importo di Euro 232.291,69 lordi di cui Euro 5.000,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso. Detti lavori verranno effettuati a tutti i patti, prezzi e condizioni del Capitolato Speciale d'Appalto del contratto principale approvato con la determinazione n. 04665 del 27 luglio 2018 ... (omissis)... Viene confermato il ribasso d'asta del 36,8600% praticato sui lavori principali, per cui l'importo netto dei lavori supplementari ascende a totali Euro 148.511,97 comprensivi di Euro 5.000,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, più I.V.A. nei termini di legge, a carico dell'Amministrazione.”*;

Dato atto che

i lavori aggiuntivi comportano una proroga, dei tempi contrattuali per l'esecuzione dei lavori complementari, pari a 120 (centoventi) giorni, naturali e consecutivi, rispetto a quelli originariamente previsti per la loro ultimazione, pari a 365 (trecentosessantacinque) giorni, naturali e consecutivi, previsti dall'art. 18 – “DURATA DELL'APPALTO – TEMPO UTILE PER L'ULTIMAZIONE DEI LAVORI”, del Capitolato Speciale d'Appalto relativo al Progetti Esecutivi n° L0348/2011 - Lotto n° 1, Codice Opera n° 110348_1, n° L0519/2017 – Lotto n° 2, Codice Opera n° 110348_2 e n° L0795/2018 - Lotto n° 3, Codice Opera n° 110348_3, così come dichiarato nella su citata Relazione di Modifica del contratto durante il periodo di efficacia;

Ritenuto, quindi,

1. su disposizione del Responsabile Unico del Procedimento:

- 1a.** di approvare il suddetto Progetto Esecutivo n° L0965/2018 – Lotto n° 2, Codice Opera n° 110348_2_C, di Variante e variata distribuzione di spesa, denominato “FONTANA DEL NETTUNO - PROGETTO PER IL RESTAURO DELLE SUPERFICI DECORATE E DEL SISTEMA DI ALIMENTAZIONE - LOTTO III” – CUP n° H14B12000200007, CPV n° 45454100-5, per l'esecuzione dei lavori complementari ivi previsti, per l'importo totale lordo pari a € 219.132,00, comprensivo € 143.511,97, per i lavori, al netto del ribasso d'asta, di € 5.000,00, per gli Oneri aggiuntivi per la sicurezza, non soggetto a ribasso d'asta, di € 14.851,20, per l'IVA al 10,00% e di € 4.645,83, per l'ulteriore incremento degli Oneri di progettazione,
- 1b.** la Procedura d'Appalto, per l'affidamento diretto dell'esecuzione dei lavori complementari, relativi al Progetto Esecutivo in oggetto, mediante ricorso a procedura negoziata, senza previa pubblicazione del bando di gara, con applicazione del criterio minor prezzo, ai sensi degli artt. 36, comma 2, lett. c) e 95, comma 4, lett. a), del DLgs n° 50/2016 e ss mm ii, secondo le modalità e le prescrizioni, evidenziate nella su citata nota “Documento a Contrarre”,
- 1c.** di affidare i lavori complementari relativi al Progetto Esecutivo in oggetto, all'Impresa IRES spa Costruzioni e Restauri, con Sede Legale a Firenze (FI), via Scipione Ammirato n° 2, CF e PIVA n° 00440520484, per l'importo totale lordo pari a € 219.132,00, comprensiva € 143.511,97, per i lavori, al netto del ribasso d'asta, di € 5.000,00, per gli Oneri aggiuntivi per la sicurezza, non soggetto a ribasso d'asta, di € 14.851,20, per l'IVA al 10,00% e di € 4.645,83, per l'ulteriore incremento degli Oneri di progettazione, sulla base del CIG n° 77032960F6,

- 2.** di sub impegnare l'importo totale lordo pari a € 219.132,00, sull'impegno n° 2018/235, sul Capitolo di Spesa per Investimenti n° 54288, del Bilancio Straordinario per l'Esercizio Finanziario per l'anno 2018, come di seguito specificato:
- 2a.** € 163.363,17, a favore della suddetta Impresa IRES spa Costruzioni e Restauri,
- 2b.** I singoli importi totali lordi per le voci "Oneri di progettazione", Imprevisti, "Accordo bonario" e "Minore spesa", così come indicate nel Quadro Economico Generale sopra riportato;

Preso atto, inoltre, che

- in base alle disposizioni del Piano triennale di prevenzione della corruzione e Programma per la trasparenza e l'integrità 2014-2016, approvato con Deliberazione della Giunta Comunale n° 2014/G/00024, in data 31 gennaio 2014 e ss. mm. e ii., nonché al Codice di Comportamento del Comune di Firenze, approvato con Deliberazione della Giunta Comunale n° 2013/G/00471, in data 30 dicembre 2013, il Responsabile Unico del Procedimento, non ha conflitti di interesse in ordine a quanto stabilito con il presente atto nei confronti dell'Impresa aggiudicataria e affidataria dei lavori, così come dichiarato nella su citata nota "Documento a Contrarre",
- le copie digitali dei documenti su citati, allegati e parti integranti al presente atto, sono conformi agli originali cartacei conservati presso la Direzione Servizi Tecnici;

Visti

- il DLgs. n° 50/2016 e ss. mm. e ii.;
- il DPR n° 207/2010 e ss. mm. e ii.;
- l'art. 3, della Legge n° 136/2010 e ss. mm. e ii.,
- il Regolamento per l'attività Contrattuale del Comune di Firenze;
- l'art. 183, del DLgs. n° 267/2000 e ss. mm. e ii.;
- l'art. 81, comma 3, dello Statuto del Comune di Firenze;
- l'art. 13, del Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi

Per le motivazione sopra esposte

DETERMINA

1. di approvare

- 1a.** il Progetto Esecutivo n° L0965/2018 – Lotto n° 2, Codice Opera n° 110348 2 C, di Variante e variata distribuzione di spesa, denominato "FONTANA DEL NETTUNO - PROGETTO PER IL RESTAURO DELLE SUPERFICI DECORATE E DEL SISTEMA DI ALIMENTAZIONE - LOTTO III" – CUP n° H14B12000200007, CPV n° 45454100-5, per l'esecuzione dei lavori complementari ivi descritti, per l'importo totale lordo pari a € 219.132,00, comprensivo € 143.511,97, per i lavori, al netto del ribasso d'asta del 36,86% (trentaseivirgolaottantaseipercento), di € 5.000,00, per gli Oneri aggiuntivi per la sicurezza, non soggetto a ribasso d'asta, di € 14.851,20, per l'IVA al 10,00% e di € 4.645,83, per l'ulteriore incrementodegli Oneri di progettazione,
- 1b.** la Procedura d'Appalto, per l'affidamento diretto dell'esecuzione dei lavori complementari, relativi al Progetto Esecutivo n° L0965/2018 – Lotto n° 2, Codice Opera n° 110348 2 C, mediante ricorso a procedura negoziata, senza previa pubblicazione del bando di gara, con applicazione del criterio minor prezzo, ai sensi degli artt. 36, comma 2, lett. c) e 95, comma 4, lett. a), del DLgs n° 50/2016 e ss mm ii, secondo le modalità e le prescrizioni, evidenziate nella nota "Documento a Contrarre", citata in narrativa;

2. di affidare,

l'esecuzione dei lavori, relativi al su citato Progetto Esecutivo, all'Impresa IRES spa Costruzioni e Restauri, con Sede Legale a Firenze (FI), via Scipione Ammirato n° 2, CF e PIVA n° 00440520484, per l'importo totale lordo pari a € 219.132,00 sulla base del CIG n° 77032960F6;

3. di dare atto che

3a. il **Quadro Economico Generale** della spesa, per l'esecuzione dei lavori relativi al **Progetto Esecutivo n° L0965/2018 – Lotto n° 2, Codice Opera n° 110348_2_C**, è il seguente:

QUADRO ECONOMICO GENERALE	
Progetti Esecutivo n° L0965/2018 – Lotto n° 2	
Codice Opera n° 110348_2_C	
(ex Progetto Esecutivo n° L0795/2018 – Lotto n° 3	
Codice Opera n° 110348_3)	
Importo dei lavori al netto del ribasso d'asta affidati all'Impresa IRES spa Costruzioni e Restauri (IVA al 10,00%)	€ 143.511,97
Oneri per la sicurezza (IVA al 10,00%)	€ 5.000,00
Importo totale dei lavori e Oneri per la sicurezza	€ 148.511,97
IVA sui lavori e Oneri per la sicurezza	€ 14.851,20
Importo totale dei lavori, Oneri per la sicurezza e IVA	€ 163.363,17
Oneri di progettazione	€ 4.645,83
Imprevisti	€ 16.336,32
Accordo bonario	€ 4.900,90
Minore spesa	€ 29.885,79
Importo Totale del Quadro Economico Generale	€ 219.132,00

3b. il nuovo **Quadro Economico Generale** della spesa, per l'esecuzione dei lavori, relativi ai **Progetti Esecutivi n° L0912/2018 – Lotto n° 1, Codice Opera n° 110348_1_C e L0965/2018– Lotto n° 2, Codice Opera n° 110348_2_C**, (ex Progetto Esecutivo n° L0795/2018 – Lotto n° 3, Codice Opera n° 110348_3) è il seguente:

QUADRO ECONOMICO GENERALE Progetto Esecutivo n° L912/2018 - Lotto n° 1 Codice Opera n° 110348_1_C Progetti Esecutivo n° L0965/2018 – Lotto n° 2 Codice Opera n° 110348_2_C (ex Progetto Esecutivo n° L0795/2018 - <u>Lotto n° 3</u> Codice Opera n° 110348_3)	
Importo dei lavori al netto del ribasso d'asta affidati all'Impresa Restauri Artistici e Monumentali snc (IVA al 10,00%)	€ 155.009,27
Oneri per la sicurezza sui lavori affidati all'Impresa Restauri Artistici e Monumentali snc (IVA al 10,00%)	€ 5.000,00
Importo dei lavori al netto del ribasso d'asta affidati all'Impresa IRES spa Costruzioni e Restauri (IVA al 10,00%)	€ 143.511,97
Oneri per la sicurezza sui lavori affidati all'Impresa IRES spa Costruzioni e Restauri (IVA al 10,00%)	€ 5.000,00
Importo totale dei lavori e Oneri per la sicurezza	€ 308.521,24
IVA sui lavori e Oneri per la sicurezza	€ 30.852,12
Importo totale dei lavori, Oneri per la sicurezza e IVA	€ 339.373,36
Oneri di progettazione sui lavori affidati all'Impresa IRES spa Costruzioni e Restauri	€ 4.857,80
Oneri di progettazione sui lavori affidati all'Impresa Restauri Artistici e Monumentali snc	€ 4.645,83
Imprevisti	€ 16.336,32
Accordo bonario	€ 4.900,90
Minore spesa	€ 29.885,79
Importo Totale del	€ 400.000,00

QUADRO ECONOMICO GENERALE Progetto Esecutivo n° L912/2018 - Lotto n° 1 Codice Opera n° 110348_1_C Progetti Esecutivo n° L0965/2018 – Lotto n° 2 Codice Opera n° 110348_2_C (ex Progetto Esecutivo n° L0795/2018 - Lotto n° 3 Codice Opera n° 110348_3)	
Quadro Economico Generale	

4. di impegnare

l'importo totale lordo pari a **€ 219.132,00** sull'impegno n° 2018/235, sul Capitolo di Spesa per Investimenti n° 54288, del Bilancio Straordinario, per l'Esercizio Finanziario per l'anno 2018, a favore della su citata Impresa IRES spa Costruazioni e Restauri, - Codice Beneficiario n° 2212;

5. di dare atto, inoltre:

5a. che l'affidamento viene disposto sulla base della nota di accettazione, citata in narrativa (Protocollo Generale del Comune di Firenze n° 315925, in data 8 ottobre 2018) e depositata agli atti d'ufficio, del Capitolato Speciale di Appalto e dell'Elenco Prezzi Unitari, relativi al Progetto Esecutivo di Restauro della Fontana del Nettuno, che costituiranno parte integrante del relativo Contratto d'Appalto che sarà sottoscritto, in forma digitale, ai sensi del DLgs n° 82/2005 e ss mm e ii, successivamente all'esecutività dalla presente determinazione, dall'Impresa aggiudicataria e da questa Amministrazione Comunale,

5b. dell'accettazione dell'Atto di Sottomissione e Verbale Concordamento Nuovi Prezzi, citato in narrativa, da parte dell'Impresa IRES spa Costruzioni e Restauri, affidataria dell'Appalto in oggetto, con cui il Legale Rappresentante, *“dopo aver preso visione delle caratteristiche delle opere di cui trattasi “Fontana del Nettuno : Progetto per il restauro delle superfici decorate e del sistema di alimentazione , Lotto III – modifica del contratto durante il periodo di efficacia” ... (omissis)... si impegna ad eseguire i lavori supplementari, per un importo di Euro 232.291,69 lordi di cui Euro 5.000,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso. Detti lavori verranno effettuati a tutti i patti, prezzi e condizioni del Capitolato Speciale d'Appalto del contratto principale approvato con la determinazione n. 04665 del 27 luglio 2018 ... (omissis)... Viene confermato il ribasso d'asta del 36,8600% praticato sui lavori principali, per cui l'importo netto dei lavori supplementari ascende a totali Euro 148.511,97 comprensivi di Euro 5.000,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, più I.V.A. nei termini di legge, a carico dell'Amministrazione.”*

5c. della concessione della proroga dei tempi contrattuali, per l'esecuzione dei lavori complementari, pari a **120 (centoventi) giorni, naturali e consecutivi**, rispetto a quelli originariamente previsti per la loro ultimazione, pari a 365 (trecentosessantacinque) giorni, naturali e consecutivi, previsti dall'art. 18 – “DURATA DELL'APPALTO – TEMPO UTILE PER L'ULTIMAZIONE DIE LAVORI”, del Capitolato Speciale d'Appalto relativo al Progetti Esecutivi Esecutivi n° L0348/2011 - Lotto n° 1, Codice Opera n° 110348_1, n° L0519/2017 – Lotto n° 2, Codice Opera n° 110348_2 e n° L0795/2018 - Lotto n° 3, Codice Opera n° 110348_3, così come dichiarato nella Relazione di Modifica del contratto durante il periodo di efficacia, citata in narrativa,

5d. che in base alle disposizioni del Piano triennale di prevenzione della corruzione e Programma per la trasparenza e l'integrità 2014-2016, approvato con Deliberazione della Giunta Comunale n° 2014/G/00024, in data 31 gennaio 2014 e ss mm. e ii. nonché al Codice di Comportamento del Comune di Firenze, approvato con Deliberazione della Giunta Comunale n° 2013/G/00471, in data 30 dicembre 2013, il Responsabile Unico del Procedimento non ha conflitti di interesse in ordine a quanto stabilito con il presente atto nei confronti dell'Impresa aggiudicataria e affidataria dei lavori, così come dichiarato nella nota “Documento a Contrarre”, citata in narrativa,

5e. che **Responsabile Unico del Procedimento**, per l'esecuzione dei lavori relativi al su citato Progetto Esecutivo, è l'**Arch. Giorgio Caselli**.

ALLEGATI INTEGRANTI

- FONTANA DEL NETTUNO - PROGETTO PER IL RESTAURO DELLE SUPERFICI DECORATE E DEL SISTEMA DI ALIMENTAZIONE - LOTTO III - CO N° 110348_2_C - APPROVAZIONE DEL PROGETTO DI VARIANTE E VARIATA DISTRIBUZIONE DI SPESA N° L0965/2018, DELLA DETERMINAZIONE A CONTRARRE, AFFIDAMENTO DEI LAVORI COMPLEMENTARI ALL'IMPRESA IRES SPA COSTRUZIONI E RESTAURI E RELATIVI IMPEGNI DI SPESA.

Firenze, lì 11/12/2018

Sottoscritta digitalmente da
Il Responsabile
Marco Lo Giudice

N°	Capitolo	Articolo	Impegno/Accertamento	SubImpegno/Sub Accertamento	Importo
1)	54288	0	18/000235	06	4900,09
2)	54288	0	18/000235	07	29885,78
3)	54288	0	18/000235	03	163363,17
4)	54288	0	18/000235	05	16336,32
5)	54288	0	18/000235	04	4645,83

Visto di regolarità contabile

Firenze, lì 11/12/2018

Sottoscritta digitalmente da
Responsabile Ragioneria
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.