



PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: **2018/DD/08263**

Del: **20/12/2018**

Esecutivo dal: **20/12/2018**

Proponente: **Direzione Nuove Infrastrutture e Mobilità, Servizio Viabilità**

OGGETTO:

Interventi di Manutenzione e Riqualificazione di Viale Spartaco Lavagnini e strade limitrofe - C.O. 160011 - CUP-H17H16000260007. Approvazione progetto esecutivo. Determinazione a contrattare. Affidamento ai sensi dell'art.63 comma 5 secondo periodo d.lgs. 50/2016 al Raggruppamento Temporaneo di Imprese AVR SPA (mandataria) - SODI STRADE SRL (mandante) - SMART ENGEENERING S.r.l. (mandante) - HYDEA SPA (mandante) - CIG-7663800FD0.

IL DIRIGENTE

Richiamate:

- la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 79 approvata in data 28/12/2017, con cui sono stati approvati i Documenti di programmazione 2018-2020: approvazione note di aggiornamento al Dup - bilancio finanziario- nota integrativa e piano triennale investimenti.";
- la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 53, approvata in data 16/10/2017, con cui è stato approvato il Documento Unico di Programmazione (DUP) aggiornato per il triennio 2018-2020, contenente, fra l'altro, l'elenco annuale ed il programma triennale dei lavori pubblici 2018/2020;
- la Deliberazione di Giunta Comunale n. 140 del 18.4.2108 con cui è stato approvato il "Piano Esecutivo di Gestione 2018-2020";

Premesso che con Deliberazione di Giunta Comunale n. 2017/G/00361 del 26/07/2017, fra l'altro, l'Amministrazione Comunale ha deliberato:

- di approvare la Relazione predisposta dal Dirigente del Servizio Viabilità della Direzione Nuove Infrastrutture e Mobilità in attuazione della Deliberazione n. 2016/C/00064 del Consiglio Comunale, relativa all'appalto misto di servizi e lavori con prevalenza dei servizi denominato "*Global Service della rete stradale del Comune di Firenze*", nella quale vengono descritti gli elementi essenziali dell'appalto, quali gli obiettivi, l'articolazione dei servizi e dei lavori oggetto di affidamento, la durata, gli importi posti a base di gara, le opzioni di affidamento di servizi e lavori complementari e di ripetizione di servizi analoghi, le responsabilità dell'Appaltatore, le modalità di determinazione ed aggiornamento dei corrispettivi sia a canone che extra-canone, la struttura organizzativa dell'appalto;
- di indicare che i precisi contenuti dei servizi da erogare, le relative caratteristiche e modalità esecutive, corrispettivi, sanzioni e modalità di pagamento, verranno regolamentati per mezzo degli elaborati da porre a base di gara che saranno definiti ed approvati dal Servizio Viabilità della Direzione Nuove Infrastrutture e Mobilità;
- di dare atto che la durata minima prevista dell'appalto è di tre anni, con possibilità di ripetere il contratto originario fino ad un massimo di ulteriori tre anni;
- di dare atto che nel corso dell'appalto sarà possibile affidare annualmente all'aggiudicatario, alle medesime condizioni contrattuali, servizi e lavori complementari, secondo il quadro economico complessivo allegato quale parte integrante della Deliberazione;
- di dare atto che l'importo globale complessivo dell'appalto, in caso di esercizio delle opzioni riportate nei precedenti punti, risulta pari ad € 74.137.456,56 IVA inclusa, secondo il quadro economico parte integrante della suddetta Deliberazione;

Viste:

- la Determinazione a contrarre n. 2017/DD/05499 in cui si determinava di ricorrere, per l'aggiudicazione dell'appalto misto di servizi e lavori, con prevalenza di servizi, denominato "*Global Service della rete stradale del Comune di Firenze*" alla procedura ristretta di cui all'art. 61 del D.Lgs. n. 50/2016, si approvavano lo schema di Bando e lo schema di Disciplinare di gara e si definivano gli elementi essenziali del contratto;

- le Determinazioni Dirigenziali n. 2017/DD/06425, n. 2018/DD/00470, n.2018/DD/02920, n.2018/DD/04101, n.2018/DD/04318 concernenti le diverse successive fasi della procedura di scelta del contraente;

Dato atto che con le Determinazioni Dirigenziali n. 2018/DD/05339 del 27/07/2018 e n. 2018/DD/05514 del 30/07/2018, che qui si intendono integralmente richiamate, si determinava fra l'altro:

- di approvare i verbali delle sedute pubbliche del 7 giugno 2018, 12 giugno 2018, 13 giugno 2018 e 18 giugno 2018 e delle sedute riservate della Commissione Giudicatrice del 13/06/2018, del 14/06/2018, del 15/06/2018 e del 18/06/2018 in cui si è svolta la valutazione delle Offerte tecniche, relativi all'appalto misto di servizi e lavori, con prevalenza dei servizi, denominato "Global Service della rete stradale del Comune di Firenze - CIG: 7169425CA9 - CUP H17H17001570004;
- di aggiudicare definitivamente l'appalto di cui trattasi, al costituendo Raggruppamento Temporaneo di Imprese AVR SPA (mandataria) – SODI STRADE SRL (mandante) – SMART ENGEENERING S.r.l. (mandante) - HYDEA SPA (mandante), che ha conseguito un punteggio totale di punti 96,790, fatti salvi i risultati delle verifiche e dei controlli di cui all'art. 80 del D.lgs. n. 50/2016

Dato atto che con determinazione n.2018/DD/06069 del 11/09/2018, l'appalto misto di servizi e lavori, con prevalenza dei servizi, denominato "Global Service della rete stradale del Comune di Firenze - CIG: 7169425CA9 - CUP H17H17001570004, per l'importo contrattuale di €. 22.028.726,51, comprensivi di € 698.323,36 per gli oneri di sicurezza non soggetti a ribasso, oltre € 4.846.319,83 quale IVA ai sensi di legge, è stato affidato all'aggiudicatario Raggruppamento Temporaneo di Imprese AVR SPA (mandataria) – SODI STRADE SRL (mandante) – SMART ENGEENERING S.r.l. (mandante) - HYDEA SPA (mandante) e sono stati assunti i necessari impegni di spesa;

Visto il contratto di appalto Rep. 64926 stipulato in data 11/09/2018 con il Raggruppamento Temporaneo di Imprese AVR SPA (mandataria) – SODI STRADE SRL (mandante) – SMART ENGEENERING S.r.l. (mandante) - HYDEA SPA (mandante), affidatario dell'appalto in questione;

Richiamato l'articolo 63 comma 5 del D. Lgs. 50/2016 in base al quale le amministrazioni aggiudicatrici possono aggiudicare appalti mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara per nuovi lavori consistenti nella ripetizione di lavori analoghi, già affidati all'operatore economico aggiudicatario dell'appalto iniziale dalle medesime amministrazioni aggiudicatrici, a condizione che:

- tali lavori siano conformi al progetto a base di gara e che tale progetto sia stato oggetto di un primo appalto aggiudicato secondo una procedura di cui all'articolo 59 comma 1;
- il progetto a base gara indichi l'entità di eventuali lavori o servizi complementari e le condizioni a cui essi verranno aggiudicati;
- l'importo totale previsto per la prosecuzione dei lavori sia computato per la determinazione del valore globale dell'appalto, ai fini dell'applicazione delle soglie di cui all'articolo 35 comma 1 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii

Visti:

- l'ART. 3 "Oggetto del Contratto" del sopra citato contratto di appalto Rep. 64926 del 11/09/2018, in base al quale "*il contratto ha per oggetto l'affidamento all'Appaltatore del servizio di Global Service di gestione e manutenzione della viabilità di competenza del Comune di Firenze, comprendente una*

serie di attività meglio definite negli atti di gara, che possono essere così riassunte: a) servizi di governo e manutentivi compensati a forfait mediante un canone; b) servizi extra-canone; c) lavori di manutenzione ordinaria; d) lavori di manutenzione straordinaria....”;

- il paragrafo 5 del Capitolato Prestazionale Tecnico relativo all'appalto in questione, approvato con determinazione dirigenziale n.2018/DD/02920 ed allegato parte integrante della documentazione di gara nonché del sopra citato contratto di appalto, in base al quale il corrispettivo dell'appalto si compone di una parte a canone e di una parte extracanone;
- il paragrafo 5.2 del sopra citato Capitolato Prestazionale Tecnico, in base al quale fra le attività compensate extra-canone sono ricompresi i lavori di manutenzione straordinaria della rete stradale del Comune di Firenze;

Tenuto conto che nella sopra citata determinazione a contrattare n.2017/DD/05499, tra l'altro, la stazione appaltante si riservava l'esercizio dell'opzione di incrementare l'importo dei lavori extra-canone, ai sensi dell'art. 63, comma 5 secondo periodo D.lgs. 50/2016, fino all'importo massimo nel triennio di € 13.770.491,80 (IVA esclusa);

Dato atto che il Bando di Gara relativo alla procedura in questione:

- al punto II.2.11) “Informazioni relative alle opzioni” prevedeva che *“la Stazione appaltante si riserva la facoltà di affidare ex art. 63, comma 5 secondo periodo d.lgs. 50/2016, eventuali lavori o servizi complementari extracanone ai medesimi patti, prezzi e condizioni di cui al progetto di base fino ad un importo massimo predefinito così come descritto nell'art. 3 del disciplinare di gara e nel successivo punto VI.3”*
- al punto VI.3) “Informazioni complementari”, con riferimento al valore complessivo stimato dell'appalto indicato al punto II.1.5 del medesimo bando e alla facoltà di ripetizione dell'appalto nonché di affidamento di servizi e lavori complementari ai sensi dell'art. 63 comma 5 del d.lgs. n. 50/2016, precisava quanto segue:

“Come indicato anche dall'art. 3 del Disciplinare di gara e come sarà nel dettaglio illustrato nella documentazione che sarà inviata agli operatori economici pre-qualificati, la stazione appaltante si riserva di incrementare l'importo dei servizi extra-canone e dei lavori extra-canone, fino agli importi massimi nel triennio di seguito riportati:

- *Importo massimo servizi extra-canone € 5.688.524,59*
- *Importo massimo servizi di ingegneria e architettura extra-canone € 221.311,48*
- *Importo massimo lavori extra-canone € 13.770.491,80”;*

Dato atto inoltre che l'articolo 3 del disciplinare di gara relativo alla procedura di appalto in questione ribadiva quanto riportato ai sopra citati punti II.2.11 e VI.3 del Bando di gara;

Visto l'ART. 4 “Variazioni e/o prestazioni eventuali” del contratto di appalto Rep. 64926 del 11/09/2018 stipulato con il Raggruppamento Temporaneo di Imprese AVR SPA (mandataria) – SODI STRADE SRL (mandante) – SMART ENGEENERING S.r.l. (mandante) - HYDEA SPA (mandante), affidatario dell'appalto denominato “Global Service della rete stradale del Comune di Firenze”, in base al quale il Comune di Firenze si riserva la facoltà di richiedere, nel periodo di vigenza del contratto, un aumento del complesso delle prestazioni oggetto dell'appalto nel limite dell'importo contrattuale massimo, pari ad Euro

58.803.570,55 di cui all'art. 5 del suddetto atto (comprensivo delle opzioni inerenti il rinnovo contrattuale);

Tenuto conto che il citato ART. 4 “Variazioni e/o prestazioni eventuali” del contratto di appalto Rep. 64926 del 11/09/2018 prevede inoltre che *“i lavori di manutenzione straordinaria sono interventi eventuali, che il Comune di Firenze ha la facoltà di affidare all’Appaltatore secondo le modalità previste dal paragrafo 11.3 del Capitolato Prestazionale Tecnico”*;

Richiamati altresì:

- il paragrafo 5.2 del Capitolato Prestazionale Tecnico relativo all’appalto in questione, approvato con determinazione dirigenziale n.2018/DD/02920 ed allegato parte integrante della documentazione di gara nonché del sopra citato contratto di appalto, in base al quale fra le attività compensate extra-canone sono ricompresi i lavori di manutenzione straordinaria della rete stradale del Comune di Firenze, per i quali si prevede un corrispettivo minimo di € 2.000.000,00, Iva compresa, ed un limite annuale massimo non superabile, individuato ai fini del calcolo del valore dell’appalto ai sensi dell’art.35 D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii, pari ad € 3.500.000,00, Iva compresa;
- la tabella 5-3 del sopra citato Capitolato Prestazionale Tecnico in cui è riportato il Quadro Economico complessivo dell’appalto, che riporta i suddetti importi minimo e massimo del corrispettivo extra-canone previsto per i lavori di manutenzione straordinaria;
- il paragrafo 11.31.1.2.2. del sopra citato Capitolato Prestazionale Tecnico, in base al quale l’Amministrazione Comunale *“si riserva la facoltà di inserire nella propria programmazione triennale dei lavori pubblici degli interventi di riqualificazione viaria, secondo le esigenze di recupero della qualità urbana di volta in volta evidenziate dagli organi della A.C.”*;
- il paragrafo 11.3.1.1.2.3. del sopra citato Capitolato Prestazionale Tecnico, in cui si ribadisce che l’Amministrazione Comunale si riserva la facoltà di richiedere all’Appaltatore l’inserimento nel Piano Manutentivo di Dettaglio (da predisporre a cura dell’appaltatore) di interventi di manutenzione straordinaria di proprio interesse;

Vista la Deliberazione di Giunta Comunale n. 2017/G/00665 con cui si approvava il progetto esecutivo relativo agli *“Interventi di Manutenzione e Riqualificazione di Viale Spartaco Lavagnini e strade limitrofe”*, redatto dai tecnici del Servizio Viabilità della Direzione Nuove Infrastrutture e Mobilità, per di cui al cod. op. 160011 - per l’importo complessivo di **€. 788.000,00** compresa IVA al 22%, finanziato con monetizzazioni (cod. 8) già incassate come da accertamento n.2016/506 (q.p.) e reversale d’incasso n.2373/2016;

Considerato che si è reso necessario rivedere il suddetto progetto esecutivo e modificare gli elaborati tecnici del progetto stesso in quanto lo stesso risulta da aggiornare rispetto alla situazione ed alle esigenze attuali dell’Amministrazione, anche in considerazione delle sopravvenute modifiche normative;

Visto il nuovo progetto esecutivo relativo agli *“Interventi di Manutenzione e Riqualificazione di Viale Spartaco Lavagnini e strade limitrofe”*, redatto dai tecnici del Servizio Viabilità della Direzione Nuove Infrastrutture e Mobilità, che non altera sostanzialmente il progetto già approvato con Deliberazione di Giunta Comunale n. 2017/G/00665 e costituito dai seguenti elaborati tecnici, tutti parte integrante del presente provvedimento:

1. ELENCO ELABORATI
2. VERBALE DI VALIDAZIONE
3. RELAZIONE GENERALE
4. CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO PARTE I (AMMINISTRATIVA)

5. CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO PARTE II (TECNICA)
6. ELABORATI GRAFICI
7. DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA
8. QUADRO ECONOMICO
9. COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
10. ELENCO PREZZI UNITARI
11. QUADRO INCIDENZA MANODOPERA
12. CRONOPROGRAMMA
13. PROVVEDIMENTI DI MOBILITÀ
14. PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO

in base al quale il Quadro Economico dell'opera, confermando quello già approvato con Deliberazione di Giunta Comunale n. 2017/G/00665, risulta essere il seguente:

A	IMPORTO LAVORI		
a1	Importo lavori da computo metrico	€.	607.500,00
a2	di cui costi della sicurezza	€.	21.000,00
a3	Importo soggetto a ribasso	€.	607.500,00
A	Importo totale dei lavori (a2+a3)	€.	628.500,00
B	SOMME A DISPOSIZIONE		
b1	Per IVA 22% su A	€.	138.270,00
b2	Per incentivo art. 113 D.Lgs. 50/2016 2%	€.	12.570,00
b3	Spese per incarichi esterni	€.	8.000,00
b4	Assicurazione progettisti	€.	207,53
b5	Per Imprevisti	€.	<u>452,47</u>
B	Totale somme a disposizione:	€.	159.500,00
A+B	IMPORTO TOTALE DI PROGETTO		788.000,00

Vista la relazione di verifica e il verbale di validazione conclusivo redatto ai sensi dell'art.26 del D.Lgs 50/2016 firmato dal RUP, in cui si attesta la validità del suddetto progetto ai sensi dell'art. 23 dello stesso D.Lgs. e alla normativa vigente, allegata al presente atto;

Ritenuto, pertanto, opportuno riapprovare il suddetto progetto esecutivo di cui trattasi, che non altera sostanzialmente il progetto già approvato con Deliberazione di Giunta Comunale n. 2017/G/00665;

Tenuto conto che le aree sono accessibili, non vi sono impedimenti sopravvenuti rispetto agli accertamenti effettuati prima dell'approvazione del progetto e che il progetto stesso è realizzabile;

Dato atto che, come previsto dalla Delibera CIPE n.143 del 27.12.2002 in attuazione dell'art. 11 Legge n.3/2003, questa Amministrazione ha provveduto a richiedere per l'intervento in questione il seguente CUP H17H16000260007

Preso atto che il CIG per il presente intervento è 7663800FD0- il CPV è 45233141-9 – lavori di manutenzione stradale;

Dato atto inoltre che l'importo soggetto a ribasso è pari a euro € 607.500,00 (oltre € 21.000,00 per oneri di sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta), come indicato nel quadro economico generale sopra riportato;

Considerato, inoltre, che, ai sensi dell'art. 32 comma 2 del D. Lgs. n. 50/2016, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti determinano di contrarre, in conformità ai propri ordinamenti, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

Richiamato il disposto dell'art. 192 del D.lgs. 18 agosto 2000 n. 267 in forza del quale la stipulazione dei contratti deve essere preceduta da apposita determinazione del responsabile del procedimento di spesa indicante:

- a) il fine che con il contratto si intende perseguire;
- b) l'oggetto del contratto, la sua forma e le clausole ritenute essenziali;
- c) le modalità di scelta del contraente ammesse dalle disposizioni vigenti in materia di contratti delle pubbliche amministrazioni e le ragioni che ne sono alla base;

Dato atto che, per quanto non espressamente previsto nel D.lgs. 18 aprile 2016 n. 50:

- le procedure di affidamento e le altre attività amministrative in materia di contratti pubblici si espletano nel rispetto delle disposizioni sul procedimento amministrativo di cui alla legge 7 agosto 1990, n. 241, e successive modificazioni e integrazioni;
- l'attività contrattuale si svolge nel rispetto, altresì, delle disposizioni stabilite dal codice civile;

Dato atto che in base alle sopra richiamate disposizioni e dei documenti di gara relativi all'appalto denominato "Global Service della rete stradale del Comune di Firenze - CIG: 7169425CA9, nonché del relativo contratto di appalto Rep. 64926 del 11/09/2018 stipulato con il Raggruppamento Temporaneo di Imprese AVR SPA (mandataria) – SODI STRADE SRL (mandante) – SMART ENGEENERING S.r.l. (mandante) - HYDEA SPA (mandante), affidatario dell'appalto denominato "Global Service della rete stradale del Comune di Firenze", sussistono i presupposti per l'affidamento dei lavori aventi ad oggetto "*Interventi di Manutenzione e Riqualficazione di Viale Spartaco Lavagnini e strade limitrofe*" – di cui al C.O. 160011 ai sensi dell'articolo 63 comma 5 secondo periodo del D.lgs. 50/2016 al suddetto operatore economico affidatario dell'appalto di Global Service;

Ritenuto pertanto di esercitare l'opzione contrattuale di cui al punto II.2.11) "Informazioni relative alle opzioni" del Bando di Gara relativo all'appalto di Global Service, affidando ai sensi dell'art. 63, comma 5 secondo periodo d.lgs. 50/2016 al Raggruppamento Temporaneo di Imprese AVR SPA (mandataria) – SODI STRADE SRL (mandante) – SMART ENGEENERING S.r.l. (mandante) - HYDEA SPA (mandante), affidatario dell'appalto, i suddetti lavori complementari ai medesimi prezzi di cui al progetto di base, in conformità a quanto disposto dal citato punto II.2.11) del Bando di Gara;

Vista la Relazione Generale del RUP degli "Interventi di Manutenzione e Riqualficazione di Viale Spartaco Lavagnini e strade limitrofe" di cui al c.o. 160011, allegato integrante del presente atto, in cui al paragrafo 9 "Gestione Contrattuale":

- si dichiara che i lavori oggetto del presente progetto risultano in tutto e per tutto analoghi a quelli oggetto del sopra citato contratto di Global Service (lavori in categoria OG3);
- si dichiara che l'ambito di intervento è lo stesso del sopra citato contratto di Global Service (rete viaria comunale);
- si dichiara che nella fattispecie, i prezzi unitari adottati nel presente progetto, desunti dal Prezzario dei Lavori Pubblici – Regione Toscana e/o dal prezzario della Direzione Nuove Infrastrutture e Mobilità, sono gli stessi adottati per il sopra citato contratto di Global Service.
- si evidenzia la previsione di affidamento dell'esecuzione dell'intervento di cui al presente progetto direttamente all'affidatario del sopra citato contratto di Global Service ai sensi dell'articolo 63 comma 5 del D. Lgs. 50/2016.

Dato atto che:

- l'operatore economico sopra citato è in possesso dei requisiti generali di cui all'art. 80 del D.Lgs

50/2016 e speciali previsti per l'esecuzione dei lavori in oggetto di cui all'art. 83 del D.Lgs. 50/2016;

- per l'intervento di cui trattasi è ammesso il subappalto fino alla quota del 30% dell'importo complessivo del contratto in oggetto;
- tenuto conto che il rischio dell'esecuzione è a totale carico dell'Appaltatore, non si applica all'appalto in oggetto l'art. 1664 c.c., 1° comma, in materia di revisione dei prezzi; si procederà alla revisione dei prezzi esclusivamente nei casi, con le modalità e nei limiti di cui all'art. 106, comma 1, lett. a) del D.Lgs. n.50 del 2016. Non si procederà alla revisione dei prezzi in aumento quando la variazione dei prezzi è imputabile a fatto dell'Appaltatore;
- ai sensi dell'art. 4, comma 6 del D.lgs. n. 231 del 2002, l'emissione dei certificati di pagamento non potrà superare i 45 giorni a decorrere dall'adozione di ogni stato di avanzamento dei lavori come previsto all'art. 18 comma 8 del Capitolato Speciale d'Appalto parte amministrativa;
- ai sensi dell'art. 4, comma 4 del D.lgs. n. 231 del 2002, i pagamenti del presente appalto saranno effettuati entro il termine di 30 giorni dall'emissione del certificato, come previsto all'art. 18 comma 9 del Capitolato Speciale d'Appalto. La rata di saldo sarà pagata entro 30 giorni dalla emissione del Certificato di Regolare Esecuzione, come previsto all'art. 18 comma 10 del suddetto Capitolato Speciale d'Appalto, subordinatamente alla presentazione della polizza fideiussoria di cui all'art. 14 del suddetto Capitolato speciale d'appalto;
- il Certificato di Regolare Esecuzione sarà concluso entro 3 (tre) mesi dalla data di ultimazione dei lavori ai sensi dell'art. 237 del D.P.R. 207/2010, ancora vigente ai sensi dell'art. 216 comma 16 del D.lgs. n. 50/2016;
- per il presente appalto l'importo da assicurare per danni subiti dalla stazione appaltante a causa del danneggiamento o della distruzione totale o parziale di impianti ed opere anche preesistenti verificatesi nel corso dell'esecuzione dei lavori, è pari ad € 500.000,00.=-;
- l'intervento di cui trattasi non può essere suddiviso in lotti ed è coerente con le previsioni dell'art. 30, comma 7, del D.Lgs. 50/2016;

Considerato che:

- l'offerta presentata dal Raggruppamento Temporaneo di Imprese AVR SPA (mandataria) – SODI STRADE SRL (mandante) – SMART ENGEENERING S.r.l. (mandante) - HYDEA SPA (mandante) in sede di gara per l'affidamento dell'appalto di "Global Service della rete stradale del Comune di Firenze", prevede un ribasso sull'elenco prezzi di riferimento per le prestazioni (servizi e lavori) compensate extracanone pari a 24,99% (ventiquattrovirgolanovantanove per cento);
- l'importo del corrispettivo relativo ai lavori di manutenzione straordinaria relativo all'anno 2018 impegnato in favore dell'affidatario Raggruppamento Temporaneo di Imprese AVR SPA (mandataria) – SODI STRADE SRL (mandante) – SMART ENGEENERING S.r.l. (mandante) - HYDEA SPA (mandante) con la determinazione n. 2018/DD/06069 ammonta ad € **781.644,72** oltre iva 22% per un totale di € **953.606,56**;

Rilevato che:

- l'affidamento degli "*Interventi di Manutenzione e Riqualficazione di Viale Spartaco Lavagnini e strade limitrofe*" – di cui al C.O. 160011 ai sensi dell'articolo 63 comma 5 secondo periodo del D.lgs. 50/2016 al suddetto operatore economico affidatario dell'appalto di Global Service avviene ai

medesimi prezzi di cui al contratto di Global service, ritenuti congrui anche per il presente intervento, in conformità a quanto disposto dal citato punto II.2.11) del Bando di Gara;

- pertanto, in considerazione del ribasso offerto in sede di gara, l'importo dei lavori aventi ad oggetto *“Interventi di Manutenzione e Riqualificazione di Viale Spartaco Lavagnini e strade limitrofe”* – di cui al C.O. 160011 affidati al suddetto operatore economico ammonta ad € **476.685,75** al netto di IVA, per un totale di € **581.556,62**;
- tale affidamento determina dunque un incremento dei lavori extra canone contenuto nei limiti dell'importo massimo previsto dagli atti di gara, nonché nei limiti dell'importo massimo contrattuale di cui all'articolo 5 del contratto di appalto Rep.64926 del giorno 11/09/2018 stipulato con il suddetto operatore economico, come sopra esplicitati;

Preso atto che in conseguenza di tutto quanto sopra esposto il Quadro Economico dell'opera conseguente al suddetto affidamento risulta essere il seguente:

Importo lavori netto r.a. 24,99%	€.	455.685,75
di cui costi della sicurezza	€.	21.000,00
Importo totale dei lavori (a2+a3)	€.	476.685,75
Per IVA 22% su A	€.	104.870,87
LAVORI + IVA	€	581.556,62
Per incentivo art. 113 D.Lgs. 50/2016 2%	€.	12.570,00
Spese per incarichi esterni	€.	8.000,00
Assicurazione progettisti	€.	207,53
Per accordi bonari	€.	<u>23.003,10</u>
Totale somme a disposizione:	€.	148.651,50
IMPORTO TOTALE		625.337,25
ECONOMIA DA RIBASSO D'ASTA		162.662,76

Dato atto che il R.U.P. in fase di progettazione ed affidamento dei lavori in oggetto è l'ing. Alessandro Mercado, mentre a seguito dell'affidamento oggetto del presente atto, il RUP dell'intervento è l'Ing. Ilaria Nasti in quanto RUP dell'appalto di Global Service della rete viaria del Comune di Firenze;

Dato atto altresì che è stata richiesta variazione di bilancio per la riduzione del codice opera 160011 da € 788.000,00 ad € 625.337,25, in considerazione del fatto che la minore spesa di euro 162.662,76 conseguente all'applicazione del ribasso d'asta dovrà essere utilizzata per l'inserimento nel PTI 2018/2020 di un nuovo codice opera per l'Accordo Bonario dei lavori di Piazza della Repubblica di cui al c.o. 170294;

Tenuto conto che, nelle more dell'adozione da parte dell'Amministrazione del nuovo regolamento riguardante gli incentivi per funzioni tecniche di cui all'art. 113 del D.Lgs. 50/2016, in via cautelativa è necessario:

- assumere per la manutenzione straordinaria l'impegno della quota per incentivi nella misura massima prevista dalla normativa rimandando a successivi atti la sua rimodulazione in conformità allo stesso regolamento;
- per la componente forniture e servizi rinviare l'assunzione dell'impegno della quota per incentivi a

successivi atti dando atto che la sua modulazione sarà effettuata in conformità allo stesso regolamento;

Dato atto pertanto che l'erogazione dell'incentivo per funzioni tecniche sarà effettuata sulla base delle effettive prestazioni effettuate dal personale coinvolto e sarà subordinata alla verifica dei requisiti previsti dalle norme vigenti;

Richiamati i principi e le disposizioni contenute nella L. 6 novembre 2012, n. 190 per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione e, in particolare, il disposto dei commi 16 e 32 dell'art. 1;

Viste le disposizioni del Piano per la prevenzione della corruzione approvato con deliberazione di giunta n. 24 del 31.01.2014, e successivamente aggiornato con deliberazioni della Giunta n. 13/2015 n. 22/2016, n. 25/2017 e n. 33/2018;

Preso atto di quanto disposto dal Segretario Generale con nota prot. N. 76915 del 31.03.2014;

Dato atto che non sussistono a carico del RUP in fase di progettazione ed affidamento dei lavori in oggetto, ing. Alessandro Mercaldo, cause di conflitto di interessi, ex art. 42 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, per l'adozione del presente atto (Piano per la Prevenzione della Corruzione – Delibera di G.C. n. 24 del 31.1.2014) come da dichiarazione allegata quale parte integrante al presente atto (Piano per la Prevenzione della Corruzione 2018-2020);

Dato atto che non sussistono a carico del sottoscritto RUP cause di conflitto di interessi, ex art. 42 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, per l'adozione del presente atto, sia in relazione all'oggetto del sopracitato incarico sia nei confronti dell'affidatario dello stesso (Piano per la Prevenzione della Corruzione 2018-2020);

Richiamati i principi e le disposizioni del D. Lgs. 14 marzo 2013, n. 33 sul riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni e, in particolare, l'art. 37 sugli obblighi di pubblicazione concernente i contratti pubblici di lavori, servizi e forniture.

Dato atto che gli allegati informatici sono conformi agli originali cartacei conservati presso questo ufficio.

Dato atto della regolarità tecnica del presente provvedimento;

Visto il D.lgs. n. 50/2016 s.m.i;

Visti gli artt. 107 e 183 D.lgs. n.267/2000;

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

Visto il vigente Regolamento per l'attività contrattuale del Comune di Firenze;

Visto l'art. 23 del Regolamento sull'Ordinamento degli uffici e dei servizi;

DETERMINA

per le motivazioni espresse in narrativa:

- 1) di riapprovare, per quanto espresso in narrativa, il progetto esecutivo relativo a “*Interventi di Manutenzione e Riqualificazione di Viale Spartaco Lavagnini e strade limitrofe*”, **cod.op. 160011 - CUP-H17H16000260007**, CIG-7663800FD0, costituito dagli elaborati tecnici, tutti parte integrante del presente provvedimento deliberativo, descritti specificamente e dettagliati nella parte narrativa;
- 2) di prendere atto che il R.U.P. in fase di progettazione ed affidamento dei lavori in oggetto è l'ing. Alessandro Mercaldo;
- 3) di dare atto che a seguito dell'affidamento oggetto del presente atto, il RUP dell'intervento è l'Ing. Ilaria Nasti in quanto RUP dell'appalto di Global Service della rete viaria del Comune di Firenze;
- 4) di affidare ai sensi dell'art . 63, comma 5 secondo periodo d.lgs. 50/2016 i suddetti “*Interventi di Manutenzione e Riqualificazione di Viale Spartaco Lavagnini e strade limitrofe*” - c.o. 160011 al Raggruppamento Temporaneo di Imprese AVR SPA (mandataria) – SODI STRADE SRL (mandante) – SMART ENGEENERING S.r.l. (mandante) - HYDEA SPA (mandante), affidatario dell'appalto denominato “Global Service della rete stradale del Comune di Firenze”, ai medesimi prezzi di cui al contratto di Global service, ritenuti congrui anche per il presente intervento, esercitando l'opzione contrattuale di cui al punto II.2.11) “Informazioni relative alle opzioni” del Bando di Gara relativo all'appalto di Global Service;
- 5) di assumere gli impegni di spesa relativi ai lavori di manutenzione straordinaria di cui al c.o. 160011, secondo il quadro economico riportato nella parte narrativa del presente atto, per complessivi € 581.556,62 iva inclusa, in favore del RTI AVR SPA (mandataria) – SODI STRADE SRL (mandante) – SMART ENGEENERING S.r.l. (mandante) - HYDEA SPA (mandante) (Cod. bnf. 59257), a valere sul capitolo 60294/4, del Bilancio di Previsione 2018-2020, annualità 2018;
- 6) di assumere impegno di spesa, per € 12.570,00, quale incentivo per funzioni tecniche ex art. 113 D.lgs. n. 50/16, a valere sul capitolo 60294/4 del Bilancio di Previsione 2018 – 2020, annualità 2018;
- 7) di assumere impegno di spesa per € 23.003,10 quale somma per accordo bonario sul capitolo 60294/4 del Bilancio di Previsione 2018 – 2020, annualità 2018;
- 8) di assumere impegno di spesa per € 8.000,00 quali somma a disposizione per incarichi professionali esterni a valere sul cap. 60294/4 del Bilancio di Previsione 2018-2020 annualità 2018;
- 9) di assumere impegno di spesa per €.207,53 quale polizza del progettista a valere sul cap. 60294/4 del Bilancio di Previsione 2018-2020, annualità 2018; detta somma da liquidare successivamente come premio e imposte di legge su conto corrente bancario intestato ai LLOYD'S presso Unicredit spa (cod. benef. 48219) – IBAN IT64T0200809434000500015707 – CIG 6731008B8;
- 10) di dare atto che la minore spesa di euro 162.662,76 conseguente all'applicazione del ribasso d'asta sarà utilizzata per l'inserimento nel PTI 2018/2020 di un nuovo codice opera per l'Accordo Bonario dei lavori di Piazza della Repubblica di cui al c.o. 170294, come da richiesta di variazione di bilancio citata in narrativa;

11) di dare atto che l'erogazione dell'incentivo di cui al D.lgs. n. 50/2016 sarà subordinata alla verifica dei requisiti previsti dalla normativa vigente;

Firenze, lì 20/12/2018

Sottoscritta digitalmente da
Responsabile Proponente
Ilaria Nasti

Visto di regolarità contabile

Firenze, lì 20/12/2018

Sottoscritta digitalmente da
Responsabile Ragioneria
Michele Bazzani