

## PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: **DD/2023/07363**  
Del: **14/09/2023**  
Esecutivo Da: **15/09/2023**  
Proponente: **Servizio Viabilità**

### OGGETTO:

Impegno cod.opera 230209 "Interventi straordinari su tutta la rete viaria comunale (global service)" – CUP H17H23000450004 e affidamento modulo d'ordine n.15 all'arch. Carlos Gustavo Loggia accordo quadro CIG 90261262CF "Servizio di Coordinamento per la sicurezza dei lavori del Global Service" - Interventi di Riqualificazione delle viabilità del Quartiere 4 - Riqualificazione della carreggiata di Viale Etruria - CIG derivato Z313C50059

## IL DIRIGENTE

### Richiamate:

la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 14 del 29/03/2023 avente ad oggetto "Documenti di programmazione 2023/2025: approvazione note di aggiornamento al Dup, bilancio finanziario, nota integrativa, piano triennale investimenti ed ulteriori allegati" è stato approvato il bilancio annuale di previsione 2023 ed il bilancio pluriennale 2023-2025;

la Deliberazione di Giunta Comunale n. 203 del 09/05/2023 con cui è stato approvato il Piano Integrato di Attività e Organizzazione 2023-2025 e Piano Esecutivo di Gestione Finanziario 2023-2025;

### Premesso che:

- a seguito di procedura ristretta, con Determinazione Dirigenziale del Servizio Viabilità n.6090 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, è stato affidato 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, 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 gli impegni di spesa;

- in data 11/09/2018 è stato stipulato il contratto di appalto Rep. 64926 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 in questione;

- con Deliberazione di Giunta comunale DG/2021/326 l'Amministrazione Comunale approvava l'esercizio dell'opzione contrattuale che prevede la possibilità di ripetere l'appalto di Global service della rete stradale del Comune di Firenze ex art. 63, comma 5 d.lgs. 50/2016, per un ulteriore triennio dalla scadenza del termine contrattuale di 3 anni dalla sottoscrizione del verbale di consegna (dal 12/09/2021 al 12/09/2024) secondo il progetto di cui al primo triennio e sulla base dell'offerta presentata in sede di gara;

- con Determinazione Dirigenziale n. 2021/05113, sulla base della deliberazione di Giunta comunale sopra citata, si disponeva la ripetizione dell'appalto del Global Service per un ulteriore triennio dalla scadenza del termine contrattuale di 3 anni dalla sottoscrizione del verbale di consegna (dal 12/09/2021 al 12/09/2024) secondo il progetto di cui al primo triennio e sulla base dell'offerta presentata in sede di gara – CIG 8846536872;

**Visto** il contratto di appalto Rep. 65266 stipulato in data 08/09/2021 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 a seguito della ripetizione sopra citata;

**Dato atto** che nella suddetta Deliberazione di Giunta comunale DG/2021/326 si determinava, fra l'altro, il fabbisogno minimo complessivo per la copertura delle spese di parte investimenti per la suddetta ripetizione ex art. 63, comma 5 d.lgs. 50/2016 dell'appalto in oggetto per un ulteriore triennio;

**Visto** il paragrafo 5 del Capitolato Prestazionale Tecnico relativo all'appalto in questione, in base al quale:

- il corrispettivo dell'appalto si compone di una parte a canone e di una parte extracanone;

- fra le attività compensate extra-canone sono ricompresi i lavori di manutenzione straordinaria della rete stradale del Comune di Firenze;

- 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 pari ad € 3.500.000,00, Iva compresa, e gli interventi di supporto alla mobilità per i quali si prevede un corrispettivo variabile fra un minimo di € 450.000,00 ed un massimo € 600.000,00 annui Iva compresa;

**Dato atto** che nel Piano Triennale degli Investimenti 2023-2025 del Comune di Firenze sono inseriti, per l'annualità 2023: il codice opera 230209 "Interventi straordinari su tutta la rete viaria comunale (global service)" – CUP H17H23000450004, per l'importo di € 1.280.000,00 finanziato mediante avanzo di amministrazione;

**Vista** la deliberazione di Giunta comunale n. DG/2023/00304 con cui, per il finanziamento di quota parte del fabbisogno parte investimenti relativo alla quinta annualità contrattuale dell'appalto di Global Service, si approvava ai fini del finanziamento il progetto definitivo relativo alla parte lavori previsti nella ripetizione per un ulteriore triennio dell'appalto misto di servizi e lavori, con prevalenza dei servizi, denominato "Global Service della rete stradale del Comune di Firenze

- CIG: 8846536872-, relativo agli interventi di cui al codice opera 230209 "Interventi straordinari su tutta la rete viaria comunale (global service)" – CUP H17H23000450004, per l'importo di € 1.280.000,00, secondo il quadro economico di seguito riportato:

<b>C.O. 230209</b>			
<b>QUADRO ECONOMICO</b>			
<b>A</b>	<b>IMPORTO TOTALE LAVORI</b>		
A1	Importo lavorazioni		€ 1.034.343,44
A2	di cui per costi della sicurezza		€ 30.000,00
A3	Importo soggetto a ribasso d'asta (A1-A2)		€ 1.004,343,44
<b>A</b>	<b>Importo totale lavori</b>		<b>€ 1.034.343,44</b>
<b>B SOMME A DISPOSIZIONE</b>			
B1	Per IVA (su A)	22,00%	€ 227.555,56
B2	Per incentivo art. 113 Dlgs 50/2016 (80% di 1,75% su A)	1,75%	€ 14.480,80
B3	Quota 20% incentivo a disposizione		€ 3.620,20
<b>B</b>	<b>Somma</b>		<b>€ 245.656,56</b>
	<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO (A+B)</b>		<b>€ 1.280.000,00</b>

**Dato atto** che occorre procedere all'assunzione degli impegni di spesa in favore del Raggruppamento Temporaneo di Imprese AVR SPA (mandataria) – SODI STRADE SRL (mandante) – SMART ENGEENERING S.r.l. (mandante) - HYDEA SPA (mandante) per la copertura della quota parte del fabbisogno relativo alla parte investimenti per la quinta annualità contrattuale;

**Tenuto conto** che, trattandosi di appalto di Global Service:

ai sensi del paragrafo 11.3.1.2.2. del sopra citato Capitolato Prestazionale Tecnico, all'Appaltatore è richiesto il Servizio di

Progettazione degli interventi di manutenzione, finalizzato alla progettazione degli interventi inseriti nei Piani di Manutenzione di Dettaglio;

l'importo assunto per gli interventi di cui al codice opera 230209 rappresenta pertanto la sommatoria dei singoli lavori di manutenzione straordinaria che, presumibilmente, verranno progettati dall'appaltatore, autorizzati dall'Amministrazione Comunale ed affidati in esecuzione all'appaltatore in virtù dell'appalto in oggetto, nell'ambito del suddetto codice opera;

il corrispettivo per gli interventi di manutenzione straordinaria autorizzati ed affidati all'appaltatore in virtù dell'appalto in oggetto, nell'ambito del suddetto codice opera, è determinato per ciascuno di essi definendone l'importo presunto al momento dell'approvazione dei progetti esecutivi redatti dall'appaltatore, mediante applicazione del ribasso offerto in sede di gara per le prestazioni (servizi e lavori) compensate extracanone, pari al 24,99%, all'Elenco Prezzi Unitari relativi agli interventi in questione;

**Ritenuto** pertanto di dover impegnare, per gli interventi di cui ai codici opera 230209, l'intera somma soggetta a ribasso in favore dell'Impresa aggiudicataria - al netto dell'accantonamento per accordo bonario, dell'incentivo di cui all'art. 113 del DLgs 50/2016 e dell'importo occorrente per finanziare il Servizio di Coordinamento per la sicurezza dei lavori - in considerazione del fatto che l'affidatario è tenuto a svolgere i lavori che successivamente saranno progettati ed affidati ai sensi del contratto di Global Service entro il limite massimo di importo previsto;

**Dato atto** che il quadro economico degli interventi di cui all'oggetto prevede, come da indirizzi assunti relativamente all'incentivo per funzioni tecniche relativo all'appalto di Global Service con la determinazione del Dirigente del Servizio Viabilità n.2019/DD/08107, l'accantonamento della quota di incentivo per funzioni tecniche di cui all'art.113 D.Lgs. 50/2016 nella misura dell'80% dell'1,75%, in conformità al regolamento approvato con deliberazione di Giunta Comunale n. 2019/G/00207 ed alla circolare del 21/01/2020 delle Risorse finanziarie in merito all'utilizzo della quota del 20%;

**Dato atto** 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;

**Vista**, altresì, la Determinazione Dirigenziale n. DD/2022/00111 con cui:

-si approvavano gli elaborati di Accordo Quadro avente ad oggetto il "Servizio di Coordinamento per la sicurezza dei lavori del Global Service";

-si affidava il suddetto accordo quadro - CIG 90261262CF - all'Arch. Carlos Gustavo Loggia, per un importo massimo di servizi affidabili, nel periodo di validità dello stesso, di € 78.814,63 oltre IVA ed oneri di legge;

-si dava atto che al finanziamento dei servizi oggetto dell'Accordo Quadro in questione si sarebbe provveduto di volta in volta, in riferimento al singolo intervento manutentivo per il quale si presenti la necessità di ricorrere ai servizi oggetto dello stesso, finanziando il singolo contratto applicativo a valere sulle somme a disposizione nel quadro economico dell'opera in questione ed assumendo i conseguenti necessari impegni di spesa;

- si dava atto inoltre che le singole prestazioni, di volta in volta individuate dall'Amministrazione, sono disciplinate con specifici contratti di appalto (moduli d'ordine) il cui importo è determinato dalle prestazioni effettivamente richieste secondo i criteri stabiliti negli elaborati di Accordo Quadro approvati con il suddetto provvedimento;

**Visto** il Contratto di Accordo Quadro prot. 49522/2022 sottoscritto con l'affidatario Arch. Carlos Gustavo Loggia;

**Richiamato** l'art. 1 del Capitolato Speciale di Appalto, allegato integrante del suddetto Contratto di Accordo Quadro, in base al quale l'aggiudicatario si obbliga ad assumere i servizi che in seguito saranno richiesti ai sensi dell'Accordo Quadro entro il limite massimo d'importo previsto ed entro il periodo di validità dell'accordo stesso;

**Considerato** che:

- nell'ambito del suddetto codice opera 230209 risulta necessario ricorrere al "Servizio di Coordinamento per la sicurezza dei lavori del Global Service", oggetto del più sopra citato contratto di Accordo Quadro prot. 49522/2022 sottoscritto con l'affidatario Arch. Carlos Gustavo Loggia;
- il corrispettivo di ciascun modulo d'ordine discendente dal citato contratto di Accordo Quadro è determinato secondo i criteri stabiliti all'articolo 3 del relativo Capitolato Prestazionale Tecnico e al netto del ribasso percentuale offerto in sede di gara;

**Visto** il modulo d'ordine n.15 "Interventi di Riqualificazione delle viabilità del Quartiere 4 - Riqualificazione della carreggiata di Viale Etruria – Affidamento incarico di Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione dei lavori" per un importo di € 5.368,63 al netto del ribasso offerto e oltre oneri previdenziali e IVA;

**Dato atto** che:

- l'importo finora affidato risulta inferiore all'importo massimo di servizi affidabili nel periodo di validità dell'Accordo Quadro per i servizi "Servizio di Coordinamento per la sicurezza dei lavori del Global Service" pari ad € 78.814,63 oltre iva ed oneri di legge;

**Visto** lo schema di modulo d'ordine 15 redatto dai tecnici del Servizio viabilità allegato al presente atto di importo complessivo pari € 6.811,72;

**Ritenuto** di dover affidare il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione dell'intervento "Interventi di Riqualificazione delle viabilità del Quartiere 4 - Riqualificazione della carreggiata di Viale Etruria" come dettagliato nell'allegato Modulo d'Ordine 15, all'Arch. Carlos Gustavo Loggia, P.I. 03570040406, affidatario dell'Accordo Quadro avente ad oggetto il "Servizio di Coordinamento per la sicurezza dei lavori del Global Service", per un importo, al netto del ribasso offerto del 8,6464%, di € 5.368,63 oltre oneri previdenziali ed IVA ai sensi di legge, secondo il seguente Quadro Tecnico Economico;

<b>QUADRO TECNICO ECONOMICO - Modulo d'ordine 15</b>		
<b>A1</b>	Compenso Totale del Servizio	€ 5.876,76
<b>A2</b>	Costi Speciali della Sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	-

<b>A3</b>	Importo Servizi soggetti a ribasso d'asta (A1-A2)		€ 5.876,76
<b>A4</b>	Ribasso offerto su A3	8,6464%	€ 508,13
<b>A</b>	<b>IMPORTO CONTRATTUALE NETTO (A4-A3)</b>		<b>€ 5.368,63</b>
	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
<b>B.1</b>	Cassa di previdenza	4,0%	€ 214,75
<b>B.2</b>	Per I.V.A.	22,0%	€ 1.228,24
<b>B</b>	<b>IMPORTO TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b>€ 1.443,09</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DEL SERVIZIO (A+B)</b>			<b>€ 6.811,72</b>

**Dato atto** che la somma complessiva di € 6.811,72 trova copertura nelle somme a disposizione di cui al codice opera 230209 come da aspetti contabili di cui al presente atto;

Tenuto conto che il CIG derivato del suddetto modulo d'ordine n. 15 dell'Accordo Quadro in questione risulta essere il seguente: Z313C50059;

**Dato atto** che non sussistono a carico del sottoscritto RUP 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, sia in relazione all'oggetto dei servizi del sopracitato Accordo Quadro, sia nei confronti dell'affidatario dello stesso, come risulta da apposita dichiarazione allegata alla Determinazione Dirigenziale n. DD/2023/3204;

**Dato atto** che il Responsabile Unico del Procedimento, è l'Ing. Alessandro Mercaldo;

**Visto** il certificato in corso di validità sulla regolarità contributiva Inarcassa dell'operatore economico mantenuto agli atti;

**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** della regolarità tecnica del presente provvedimento;

**Visto** il D.lgs. n. 50/2016 che continua ad applicarsi per la procedura oggetto del presente atto;

**Visti** gli artt. 107 e 183 del 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. 21 del Regolamento sull'Ordinamento degli uffici e dei servizi;

### **DETERMINA**

1. Di dare atto che per l'intervento di cui al codice opera 230209 occorre impegnare l'intera somma soggetta a ribasso in favore dell'Impresa aggiudicataria, al netto del solo accantonamento per accordo bonario, dell'incentivo ex art. 113 del DLgs 50/2016 e della somma necessaria a finanziare i servizi di coordinamento della sicurezza, tenuto conto che l'affidatario è tenuto a svolgere i lavori che successivamente saranno progettati ed affidati ai sensi del contratto di Global Service entro il limite massimo di importo previsto, come meglio specificato nelle motivazioni espresse nella parte narrativa del presente atto.

2. Di assumere gli impegni di spesa relativi ai lavori di manutenzione straordinaria di cui al codice opera 230209 a valere sul capitolo 60814 del Bilancio di Previsione 2023-2025 annualità 2023, come di seguito indicato:

- per € 1.217.230,31 quale importo lavori di manutenzione straordinaria comprensivo di IVA ai sensi di legge a favore in favore dell'aggiudicatario RTI AVR SPA (mandataria) – SODI STRADE SRL (mandante) – SMART ENGEENERING S.r.l. (mandante) - HYDEA SPA (mandante) (Cod. bnf. 59257);

- per € 14.480,80, corrispondente all'80% del 1,75% dell'importo a base di gara, quale incentivo per funzioni tecniche ex art. 113 D.lgs. n. 50/16;

- per € 3.620,20 quale quota del 20% del fondo per funzioni tecniche ex art.113 D. Lgs. 50/2016 a disposizione del quadro economico;

- per € 37.856,97 quale accantonamento del 3% per accordo bonario;

3. Di approvare contestualmente il modulo d'ordine n. 15 Interventi di Riqualificazione delle viabilità del Quartiere 4 - Riqualificazione della carreggiata di Viale Etruria – Affidamento incarico di Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione dei lavori” C.O 230209 dell'Accordo Quadro avente ad oggetto il “Servizio di Coordinamento per la sicurezza dei lavori del Global Service” (CIG 90261262CF);

4. Di affidare ai sensi dell'art. 54 comma 3 del D. Lgs. 50/2016, all'Arch. Carlos Gustavo Loggia - P.I. 03570040406, il modulo d'ordine n. 15 di cui al precedente punto – CIG derivato Z313C50059 per un importo di € 5.368,63 al netto del ribasso del 8,6464% offerto dall'affidatario, oltre oneri previdenziali 4% ed IVA 22%, per un totale di € 6.811,72;

5. Di assumere l'impegno di spesa relativo al mod.ordine 15 a favore dell'Arch. Carlos Gustavo Loggia (cod. benef. 56775) della somma di € 6.811,72, compresa cassa previdenziale 4% ed I.V.A. 22%, di cui al codice opera 230209 a valere sul capitolo 60814 del Bilancio di Previsione 2023-2025 annualità 2023

Di dare atto che, a seguito di quanto disposto con il presente provvedimento, il quadro economico complessivo degli

“Interventi straordinari su tutta la rete viaria comunale (global service)” di cui al c.o. 230209 risulta essere il seguente:

cod.opera 230209			
<b>A</b>	<b>IMPORTO TOTALE LAVORI</b>		
A1	Importo lavorazioni		€ 997.729,76
A2	di cui per costi della sicurezza		€ 30.000,00
A3	Importo soggetto a ribasso d'asta (A1-A2)		€ 967.729,76
<b>A</b>	<b>Importo totale dei lavori</b>		<b>€ 997.729,76</b>
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
B1	IVA 22% su lavori	22%	€ 219.500,55
B2	Per incentivo art. 113 Dlgs 50/2016 (80% di 1,75% su A)		€ 14.480,80
B3	Quota 20% incentivo a disposizione		€ 3.620,20
B4	3% per accordo bonario		€ 37.856,97
B5	Incarico CSP/CSE Arch. Loggia - Modulo 13		€ 6.811,72
<b>B</b>	<b>totale somme a disposizione</b>		<b>€ 282.270,24</b>
<b>A+B</b>	<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO</b>		<b>€ 1.280.000,00</b>

4. Di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento è l'Ing. Alessandro Mercaldo.

#### ALLEGATI INTEGRANTI



Modulo Ordine N\_15\_Completamento viale Etruria\_REV00\_signed.pdf -  
69750705e78f02ab41a1f3383fb94593c25a30a00b8b31adf0f8e08a8fb3a8d0

**Sottoscritto digitalmente da**

**Responsabile regolarità tecnica**

**Alessandro Mercaldo**

### Elenco Movimenti

N°	Tipo Mov.	Esercizio	Capitolo	Articolo	Impegno/ Accertamento	Sub Impegno/Sub Accertamento	Importo	Beneficiario
1)	U	2023	60814	4	2023/7081		€ 0,00	-
2)	U	2023	60814	4	2023/7081	1	€ 457.947,83	59257 - RTI AVR spa (capogruppo) - SODI STRADE srl - SMART ENGINEERING srl - HYDEA SPA
3)	U	2023	60814	4	2023/7081	2	€ 2.892,92	-
4)	U	2023	60814	4	2023/7081	3	€ 7.562,95	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
5)	U	2023	60814	4	2023/7081	4	€ 3.620,20	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
6)	U	2023	60814	4	2023/8314		€ 6.811,72	56775 - Loggia Carlos Gustavo

### VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

**Sottoscritto digitalmente da**

**Il Responsabile Contabile**

**Francesca Cassandrini**

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.