

## PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: DD/2024/10476
Del: 27/12/2024
Esecutivo Da: 27/12/2024
Proponente: Direzione Infrastrutture di viabilità e mobilità - Servizio Viabilità

### OGGETTO:

ACCORDO QUADRO INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE STRADALE Q1 - ANNO 2021” - CC.OO. 190077 E 200092 - CUP H17H18002430004 - CIG 88975488E1: MODIFICA CONTRATTUALE DEL CONTRATTO APPLICATIVO N. 4 (CIG DERIVATO A04D6B24F8).

## IL DIRIGENTE

### Richiamate:

- la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 5 del 29 gennaio 2024, avente ad oggetto "Documenti di programmazione 2024/2026: approvazione note di aggiornamento al Dup, bilancio finanziario, nota integrativa, piano triennale investimenti ed ulteriori allegati";
- la Delibera di Giunta Comunale n. 49 del 27/02/2024 con cui è stato approvato il "Piano Esecutivo di Gestione (PEG) 2024-2026;
- la deliberazione di Giunta comunale n. 111 del 26/03/2024 avente ad oggetto "Piano Integrato di Attività e Organizzazione 2024-2026";

### Premesso che:

- con Deliberazione di Giunta comunale n. DG/2021/00230 si approvavano gli elaborati relativi all' "Accordo Quadro Interventi di riqualificazione stradale Q1 - anno 2021" di cui al codice opera 190077 ed al codice opera 200092 - CUP H17H18002430004 per la somma complessiva di € 1.400.000,00, finanziato con mutuo;

- con Determinazione Dirigenziale n. DD/2021/05537 è stato disposto di ricorrere, per l'affidamento dell'Accordo Quadro in questione, alla procedura negoziata senza bando previa consultazione di almeno 10 operatori economici, ai sensi dell'art.1 comma 2 let.

b) del D.L. 76/2020, come modificato dal D.L. 77/2021 - CIG 88975488E1;  
 - con Determinazione Dirigenziale n. DD/2021/07058, in seguito all'espletamento della suddetta procedura negoziata CIG 88975488E1, si affidava l'Accordo Quadro in questione al Raggruppamento Temporaneo di Imprese fra SODI STRADE SRL - P. IVA 03582900480 (mandataria) e JACINI S.R.L. (mandante) - P. IVA 00439650482, sulla base dell'offerta di ribasso del 26,99%, per un importo massimo di lavori affidabili, nel periodo di validità dello stesso, di € 1.120.000,00, di cui € 50.000,00 quali oneri per la sicurezza, oltre IVA al 22%;  
 - è stato sottoscritto il Contratto di Accordo Quadro Prot. 6422/2022;

**Dato atto che** con deliberazione di Giunta comunale n. 448 del 29/09/2023, si approvava in linea tecnica il progetto definitivo denominato "Riqualificazione della carreggiata e dei marciapiedi di Via Cavour", dando atto che per i lavori si attingerà alle risorse allocate ai cc.oo. 200101 (CUP H17H22001390004), 190077, 200092 (CUP H17H18002430004) e 230209 (CUP H17H23000450004), per la somma complessiva di € 2.058.855,34 ed avvalendosi degli operatori economici aggiudicatari rispettivamente dei contratti di appalto a tali codici opera riferiti;

**Richiamata** la determinazione dirigenziale n. DD/2023/08755 del 02/11/2023, con la quale è stato approvato il progetto esecutivo relativo al Contratto Applicativo n. 4 "**Riqualificazione del marciapiede di Via Cavour - lato civ. dispari, da via Guelfa a Piazza San Marco**", codice opera 190077 e 200092 - CUP H17H18002430004 - CIG DERIVATO A04D6B24F8, per l'importo complessivo di € 470.611,65, secondo il seguente quadro economico:

APPLICATIVO N. 4 Riqualificazione del marciapiede di Via Cavour - lato civ. dispari, da via Guelfa a Piazza San Marco				
		C.O. 190077	C.O. 200092	TOTALE
A	IMPORTO TOTALE LAVORI			
A1	Importo lavorazioni	€ 0,00		€ 456.457,93
A2	di cui per costi della sicurezza	€ 0,00		€ 12.752,77
A3	Importo soggetto a ribasso d'asta (A1-A2)	€ 0,00		€ 443.705,16
A4	Ribasso d'asta del 26,99%	€ 0,00		€ 119.756,02
A	Importo totale lavori ribassato	€ 5.795,73	€ 330.906,18	€

	inclusa sicurezza			336.701,91
B	SOMME A DISPOSIZIONE			
B1	Per IVA 22% (su A)	€ 1.275,06	€ 72.799,36	€ 74.074,42
B2	Per incentivo art. 113 D.Lgs 50/2016 (1,9% su A)	€ 6.938,16	€ 0,00	€ 6.938,16
B3	Per incarichi professionali esterni	€ 9.000,00	€ 0,00	€ 9.000,00
B4	per indagini in sito, prove di laboratorio su materiali	€ 4.000,00	€ 0,00	€ 4.000,00
B5	per polizza del progettista e relativi oneri (su A)	€ 191,71	€ 0,00	€ 191,71
B6	Delega di procedura per allacci Publiacqua	€ 2.444,45	€ 0,00	€ 2.444,45
B7	per imprevisti	€ 20.554,64	€ 0,00	€ 20.554,64
B8	Per accordo bonario	€ 16.706,36	€ 0,00	€ 16.706,36
B	sommano	€ 61.110,38	€ 72.799,36	€ 133.909,74
	IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO (A+B)	€ 66.906,11	€ 403.705,54	€ 470.611,65

**Richiamato** l'ultimo quadro economico generale dell'intervento codici opera 190077 e 200092, rimodulato con la determinazione dirigenziale n. DD/2024/7507 del 07/10/2024 di impegno di spesa per compensazioni prezzi da caro materiali per il contratto applicativo n. 4:

<b>ACCORDO QUADRO INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE STRADALE Q1 - ANNO 2021</b>				
<b>CC.OO. 190077 - 200092</b>				
		C.O. 190077	C.O. 200092	TOTALE
<b>A</b>	<b>IMPORTO TOTALE LAVORI</b>			

A1	Importo lavorazioni applicativo 1 al netto del ribasso, iva inclusa	€ 0,00	€ 349.619,01	€ 349.619,01
A2	Importo lavorazioni applicativo 2 al netto del ribasso, iva inclusa	€ 6.430,62		€ 6.430,62
A3	Importo lavorazioni applicativo 3 al netto del ribasso, iva inclusa	€ 171.335,38		€ 171.335,38
A4	Importo lavorazioni applicativo 4 al netto del ribasso, iva inclusa	€ 7.070,79	€ 403.705,54	€ 410.776,33
A5	Importo lavorazioni applicativo 5 al netto del ribasso, iva inclusa	€ 212.815,12		€ 212.815,12
<b>A</b>	<b>Importo totale lavori affidati iva inclusa</b>	<b>€ 397.651,91</b>	<b>€ 753.324,55</b>	<b>€ 1.150.976,46</b>
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>			
B1	Per incentivo art. 113 D.Lgs 50/2016 applicativo 1		€ 12.627,94	€ 12.627,94
B1.1	2	€ 104,91		€ 104,91
B1.2	3	€ 3.663,20		€ 3.663,20
B1.3	4	€ 6.938,16		€ 6.938,16
B1.4	5	€ 3.614,51		€ 3.614,51
B3	Per incarichi professionali esterni			
B3.1	CSP/CSE PIAZZALE - applicativo 1	€ 2.500,00	€ 0,00	€ 2.500,00
B3.2	CSP/CSE REDI - applicativo 1 Piu	€ 12.656,90	€ 0,00	€ 12.656,90
B3.3	per incarichi professionali esterni applicativo 4	€ 9.000,00		€ 9.000,00

B3.4	mod.6 Dowlatchahi CSE I.no Soderini e tratti di via della Colonna e viale Redi	€ 2.064,67		€ 2.064,67
B4	per polizza del progettista e relativi oneri applicativo 1	€ 0,00	€ 540,01	€ 540,01
B4.1	per polizza del progettista e relativi oneri applicativo 3	€ 150,00		€ 150,00
B4.2	per polizza del progettista e relativi oneri applicativo 4	€ 191,71		€ 191,71
B4.3	per polizza del progettista e relativi oneri applicativo 5	€ 150,00		€ 150,00
B5.1	accantonamento accordo bonario applicativo 1		€ 30.406,75	€ 30.406,75
B5.2	accantonamento accordo bonario applicativo 2	€ 252,61		€ 252,61
B5.3	accantonamento accordo bonario applicativo 4	€ 16.706,36		€ 16.706,36
B5.4	accantonamento accordo bonario applicativo 5	€ 8.703,36		€ 8.703,36
B6	Modulo 5 AQ prove laboratorio - SOCOTEC spa - Servizio di "Prelievo di carote sulle viabilità del Comune di Firenze preliminari alla progettazione"	€ 0,00	€ 695,95	€ 695,95
B7	Modulo n.4 AQ "Servizi di architettura e ingegneria - Q 1" Studio Associato Fabbrica Progetti	€ 0,00	€ 2.404,79	€ 2.404,79
B8	Incarico di Verifica progettazione Ing. Perri per interventi adeguamento rete idrica e fognaria Borgo S. Jacopo (A.Q. Publiacqua)	25617,04		€ 25.617,04
B9	Per servizio di sorveglianza archeologica applicativo n. 3 - Modulo n. 5 Archeosistemi (CRE)	€ 2.841,77		€ 2.841,77
B10	A disposizione per ulteriori affidamenti (imp. 2023/4309 + 2023/8486)	€ 72.626,82		€ 72.626,82
B11	Imprevisti contratto applicativo 2	11,86		€ 11,86

B13	Imprevisti contratto applicativo 4	€ 11.709,07		€ 11.709,07
B14	Compensazione prezzi CA 4 1° semestre	€ 8.845,57		€ 8.845,57
B15	CSP/CSE via Cavour marciapiedi - applicativo 4	€ 5.358,68		€ 5.358,68
B16	CSP/CSE via Cavour marciapiedi - applicativo 5	€ 2.196,43		€ 2.196,43
B17	per indagini in sito, prove di laboratorio su materiali per applicativo n. 4	€ 4.000,00		€ 4.000,00
B18	Delega di procedura per allacci Publicacqua per applicativo n. 4	€ 2.444,45		€ 2.444,45
B19	somme confluite in avanzo	€ 0,01	€ 0,01	0.02
<b>B</b>	<b>Sommano</b>	<b>€ 202.348,09</b>	<b>€ 46.675,45</b>	<b>€ 249.023,54</b>
	<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO (A+B)</b>	<b>€ 600.000,00</b>	<b>€ 800.000,00</b>	<b>€ 1.400.000,00</b>

**Dato atto** che:

- l'importo complessivo dei lavori fino ad oggi affidati, al netto dell'IVA, è pari ad € 943.423,33, e pertanto inferiore all'importo dei lavori affidabili con il presente appalto;  
- con la sopra citata determinazione dirigenziale n. DD/2024/7507 del 07/10/2024, pur utilizzando risorse allocate alla voce B7 "imprevisti" del contratto applicativo n. 4 non veniva dato atto della modifica del quadro economico dello stesso, che però deve intendersi modificato nel seguente modo:

APPLICATIVO N. 4 Riqualificazione del marciapiede di Via Cavour - lato civ. dispari, da via Guelfa a Piazza San Marco				
		C.O. 190077	C.O. 200092	TOTALE
A	IMPORTO TOTALE LAVORI			
A1	Importo lavorazioni	€ 0,00		€ 456.457,93
A2	di cui per costi della sicurezza	€ 0,00		€ 12.752,77
A3	Importo soggetto a ribasso d'asta (A1-A2)	€ 0,00		€

				443.705,16
A4	Ribasso d'asta del 26,99%	€ 0,00		€ 119.756,02
A	Importo totale lavori ribassato inclusa sicurezza	€ 5.795,73	€ 330.906,18	€ 336.701,91
B	SOMME A DISPOSIZIONE			
B1	Per IVA 22% (su A)	€ 1.275,06	€ 72.799,36	€ 74.074,42
B2	Per incentivo art. 113 D.Lgs 50/2016 (1,9% su A)	€ 6.938,16	€ 0,00	€ 6.938,16
B3	Per incarichi professionali esterni	€ 9.000,00	€ 0,00	€ 9.000,00
B4	per indagini in sito, prove di laboratorio su materiali	€ 4.000,00	€ 0,00	€ 4.000,00
B5	per polizza del progettista e relativi oneri (su A)	€ 191,71	€ 0,00	€ 191,71
B6	Delega di procedura per allacci Publiacqua	€ 2.444,45	€ 0,00	€ 2.444,45
B7	per imprevisti	€ 11.709,07	€ 0,00	€ 11.709,07
B8	Per accordo bonario	€ 16.706,36	€ 0,00	€ 16.706,36
B9	Compensazione prezzi CA 4 1° semestre	€ 8.845,57	€ 0,00	€ 8.845,57
B	sommano	€ 61.110,38	€ 72.799,36	€ 133.909,74
	IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO (A+B)	€ 66.906,11	€ 403.705,54	€ 470.611,65

**Vista** la perizia di modifica contrattuale in corso d'opera comprendente anche di variata distribuzione di spesa dell'appalto in oggetto redatta dal direttore dei lavori ai sensi

dell'art. 106 comma 1 lett. e) del D.Lgs. 50/2016 e art. 13 comma 17 del Capitolato speciale di appalto e sottoscritta dal RUP, costituita dai seguenti elaborati:

- 00\_elenco elaborati di variante;
- 01\_Relazione tecnica;
- 02\_Computo metrico di variante;
- 03\_Elaborati grafici;
- Atto di sottomissione;

**Preso atto** che, come evidenziato nella relazione di perizia di modifica contrattuale, allegata parte integrante e sostanziale del presente atto, durante il corso dei lavori si è reso necessario apportare modifiche al progetto, riconducibili all'art. 106 c. 1 lett. e) del D. Lgs. 50/2016, per le seguenti motivazioni:

1. Non è stato possibile rimuovere i vecchi binari della tramvia (per assenza di autorizzazioni stradali) e non è stato necessario eseguire alcuni lavori di scavo previsti nel progetto approvato con n. DD/2023/08755 del 02/11/2023;
2. Occorre eseguire alcune lavorazioni all'altezza del civ. 132/R che durante l'esecuzione di precedenti interventi su Via Cavour, non ricompresi nel progetto in oggetto, erano rimaste incompiute causa interferenze con i lavori della tramvia cittadina, ma che, adesso, si configurano quali lavorazioni volte a completare l'intervento di riqualificazione complessiva della via;

**Dato atto** che:

- la modifica contrattuale comporta un aumento complessivo dell'importo dei lavori pari ad € 28.903,22 oltre iva e pertanto il nuovo importo contrattuale si assesta ad € 365.605,13, di cui € 13.371,88 per oneri della sicurezza e oltre iva, come indicato nell'Atto di sottomissione allegato;
- l'importo complessivo di variante determina un aumento del totale del contratto applicativo n. 4 di € 57.947,81, che sarà finanziato con le risorse del quadro economico complessivo dei cc.oo. 190077 e 200092 alla voce B10 "A disposizione per ulteriori affidamenti";
- per l'esecuzione dei lavori di variante è concessa una proroga pari a 30 giorni sui tempi contrattuali;

**Tenuto conto** che, ai sensi dell'art. 106, co. 1 lett. e) del D.Lgs. 50/2016, la modifica in oggetto non è sostanziale in quanto non altera considerevolmente gli elementi essenziali del contratto perché, come previsto dall'art. 106, co. 4 del D.Lgs. 50/2016, trattandosi di variante in diminuzione di un contratto applicativo e rimanendo invariato il contratto di accordo quadro:

- non introduce condizioni che, se fossero state contenute nella procedura di appalto iniziale, avrebbero consentito l'ammissione di candidati diversi da quelli inizialmente selezionati o l'accettazione di un'offerta diversa, oppure avrebbero attirato ulteriori partecipanti;
- non cambia l'equilibrio economico del contratto o dell'accordo quadro a favore dell'aggiudicatario;
- non estende l'ambito di applicazione del contratto;

**Visto** l'art. 13 del Capitolato speciale di appalto concernente le modifiche contrattuali in corso d'opera ed in particolare l'art. 17 che prevede la possibilità di apportare modifiche contrattuali ai sensi dell'art. 106, co. 1 lett. e) del D.Lgs. 50/2016 nei termini sopra indicati;

**Visto** il DM 7/3/2018, n. 49 sulle funzioni del Direttore dei Lavori;

**Dato atto** che il Responsabile Unico del Procedimento è l'Ing. Duilio Genuardi;

**Dato atto** della regolarità tecnica del presente provvedimento;

**Visti** gli artt. 107 e 183 del D. Lgs. n. 267/2000;

**Visto** l'art. 21 del Regolamento per l'Organizzazione degli uffici e dei servizi del Comune di Firenze

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

### **DETERMINA**

1. Di approvare la modifica contrattuale in aumento al Contratto Applicativo n. 4 **"Riqualificazione del marciapiede di Via Cavour - lato civ. dispari, da via Guelfa a Piazza San Marco"**, codice opera 190077 e 200092 - CIG DERIVATO A04D6B24F8, ai sensi dell'art. 106 comma 1 lett. e) per l'importo di € € 28.903,22 oltre iva, costituita dagli elaborati tecnici specificati nella parte narrativa del presente atto;

2. Di approvare l'atto di sottomissione sottoscritto dal Responsabile unico del procedimento, dal Direttore lavori e dall'impresa senza riserve che è immediatamente vincolante per l'operatore economico mentre lo diverrà per la Stazione appaltante solamente a seguito dell'assunzione del dovuto impegno e dell'approvazione del presente atto;

3. Di prendere atto che:

- il nuovo importo contrattuale è pari ad € 365.605,13, di cui € 13.371,88 per oneri della sicurezza e oltre iva;

- la presente modifica determina un aumento contrattuale dei tempi di realizzazione dei lavori di 30 giorni naturali e consecutivi;

4. Di impegnare la spesa complessiva di € 35.261,93 a favore dell'aggiudicatario Raggruppamento Temporaneo di Imprese fra SODI STRADE SRL (mandataria) e JACINI S.R.L. (mandante), codice beneficiario 70337, sul c.o. 190077, Cap. pag 60811/2 del bilancio pluriennale 2024/2026 annualità 2024, avvalendosi dell'impegno di spesa n. 2024/2187;

5. Di impegnare la spesa di € 598,26 quale incentivo per funzioni tecniche di cui all'art. 113 D.Lgs. 50/2016 sul c.o. 190077 avvalendosi dell'impegno di spesa n. 2024/2187;

6. Di precisare che:

- occorre accantonare, come da quadro economico di cui al successivo punto n. 7, alla voce B7 del CA 4 "imprevisti", la somma di € 22.087,62, avvalendosi dell'impegno di spesa 2024/2187 (voce B 10 del QE di Accordo quadro "a disposizione per ulteriori affidamenti"), che si assesterà pertanto ad € 14.679,01, mentre la voce B7 del QE del Contratto applicativo n.4 si assesterà ad € 33.796,69;

- la presente modifica comporta pertanto, come specificato in narrativa, un aumento complessivo del QE del contratto applicativo n. 4 di € 57.947,81, con conseguente diminuzione di pari importo della voce B10 del quadro economico di Accordo quadro, come disposto al successivo punto 8);

7. Di variare il quadro economico del contratto applicativo n. 4, c.o. 190077 - 200092, in seguito alla modifica contrattuale, come segue:

APPLICATIVO N. 4 Riqualficazione del marciapiede di Via Cavour – lato civ. dispari, da via Guelfa a Piazza San Marco				
		C.O. 190077	C.O. 200092	TOTALE
A	IMPORTO TOTALE LAVORI			
A1	Importo lavorazioni	€ 0,00		€ 495.817,09
A2	di cui per costi della sicurezza	€ 0,00		€ 13.371,88
A3	Importo soggetto a ribasso d'asta (A1-A2)	€ 0,00		€ 482.445,21
A4	Ribasso d'asta del 26,99%	€ 0,00		€ 130.211,96
A	Importo totale lavori ribassato inclusa sicurezza	€ 34.698,95	€ 330.906,18	€ 365.605,13
B	SOMME A DISPOSIZIONE			
B1	Per IVA 22% (su A)	€ 7.633,77	€ 72.799,36	€ 80.433,13
B2	Per incentivo art. 113 D.Lgs 50/2016 (1,9% su A)	€ 7.536,42	€ 0,00	€ 7.536,42
B3	Per incarichi professionali esterni	€ 9.000,00	€ 0,00	€ 9.000,00
B4	per indagini in sito, prove di laboratorio su materiali	€ 4.000,00	€ 0,00	€ 4.000,00
B5	per polizza del progettista e relativi oneri (su A)	€ 191,71	€ 0,00	€ 191,71
B6	Delega di procedura per per allacci Publiacqua sistema	€ 2.444,45	€ 0,00	€ 2.444,45
B7	per imprevisti	€ 33.796,69	€ 0,00	€ 33.796,69
B8	Per accordo bonario	€ 16.706,36	€ 0,00	€ 16.706,36
B9	Compensazione prezzi CA 4 1° semestre	€ 8.845,57		€ 8.845,57
B	sommano	€ 90.154,97	€ 72.799,36	€ 162.954,33

	IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO (A+B)	€ 124.853,92	€ 403.705,54	€ 528.559,46

8. Di dare atto che il QE generale dell'intervento cc.oo. 190077 - 200092 viene ad essere il seguente:

<b>ACCORDO QUADRO INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE STRADALE Q1 - ANNO 2021</b>				
<b>CC.OO. 190077 - 200092</b>				
		C.O. 190077	C.O. 200092	TOTALE
<b>A</b>	<b>IMPORTO TOTALE LAVORI</b>			
A1	Importo lavorazioni applicativo 1 al netto del ribasso, iva inclusa	€ 0,00	€ 349.619,01	€ 349.619,01
A2	Importo lavorazioni applicativo 2 al netto del ribasso, iva inclusa	€ 6.430,62		€ 6.430,62
A3	Importo lavorazioni applicativo 3 al netto del ribasso, iva inclusa	€ 171.335,38		€ 171.335,38
A4	Importo lavorazioni applicativo 4 al netto del ribasso, iva inclusa	€ 42.332,72	€ 403.705,54	€ 446.038,26
A5	Importo lavorazioni applicativo 5 al netto del ribasso, iva inclusa	€ 212.815,12		€ 212.815,12
<b>A</b>	<b>Importo totale lavori affidati iva inclusa</b>	<b>€ 432.913,84</b>	<b>€ 753.324,55</b>	<b>€ 1.186.238,39</b>
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>			
B1	Per incentivo art. 113 D.Lgs 50/2016 applicativo 1		€ 12.627,94	€ 12.627,94
B1.1	Per incentivo art. 113 D.Lgs 50/2016 applicativo 2	€ 104,91		€ 104,91
B1.2	Per incentivo art. 113 D.Lgs 50/2016	€ 3.663,20		€ 3.663,20

	applicativo 3			
B1.3	Per incentivo art. 113 D.Lgs 50/2016 applicativo 4	€ 7.536,42		€ 7.536,42
B1.4	Per incentivo art. 113 D.Lgs 50/2016 applicativo 5	€ 3.614,51		€ 3.614,51
B3	Per incarichi professionali esterni			
B3.1	CSP/CSE PIAZZALE - applicativo 1	€ 2.500,00	€ 0,00	€ 2.500,00
B3.2	CSP/CSE REDI - applicativo 1 Piu	€ 12.656,90	€ 0,00	€ 12.656,90
B3.3	per incarichi professionali esterni applicativo 4	€ 9.000,00		€ 9.000,00
B3.4	mod.6 Dowlatchahi CSE I.no Soderini e tratti di via della Colonna e viale Redi	€ 2.064,67		€ 2.064,67
B4	per polizza del progettista e relativi oneri applicativo 1	€ 0,00	€ 540,01	€ 540,01
B4.1	per polizza del progettista e relativi oneri applicativo 3	€ 150,00		€ 150,00
B4.2	per polizza del progettista e relativi oneri applicativo 4	€ 191,71		€ 191,71
B4.3	per polizza del progettista e relativi oneri applicativo 5	€ 150,00		€ 150,00
B5.1	accantonamento accordo bonario applicativo 1		€ 30.406,75	€ 30.406,75
B5.2	accantonamento accordo bonario applicativo 2	€ 252,61		€ 252,61
B5.3	accantonamento accordo bonario applicativo 4	€ 16.706,36		€ 16.706,36
B5.4	accantonamento accordo bonario	€ 8.703,36		€ 8.703,36

	applicativo 5			
B6	Modulo 5 AQ prove laboratorio - SOCOTEC spa - Servizio di "Prelievo di carote sulle viabilità del Comune di Firenze preliminari alla progettazione"	€ 0,00	€ 695,95	€ 695,95
B7	Modulo n.4 AQ "Servizi di architettura e ingegneria - Q 1" Studio Associato Fabrica Progetti	€ 0,00	€ 2.404,79	€ 2.404,79
B8	Incarico di Verifica progettazione Ing. Perri per interventi adeguamento rete idrica e fognaria Borgo S. Jacopo (A.Q. Publiacqua)	25617,04		€ 25.617,04
B9	Per servizio di sorveglianza archeologica applicativo n. 3 - Modulo n. 5 Archeosistemi (CRE)	€ 2.841,77		€ 2.841,77
B10	A disposizione per ulteriori affidamenti	€ 14.679,01		€ 14.679,01
B11	Imprevisti contratto applicativo 2	11,86		€ 11,86
B13	Imprevisti contratto applicativo 4	€ 33.796,69		€ 33.796,69
B14	Compensazione prezzi CA 4 1° semestre	€ 8.845,57		€ 8.845,57
B15	CSP/CSE via Cavour marciapiedi - applicativo 4	€ 5.358,68		€ 5.358,68
B16	CSP/CSE via Cavour marciapiedi - applicativo 5	€ 2.196,43		€ 2.196,43
B17	per indagini in sito, prove di laboratorio su materiali per applicativo n. 4	€ 4.000,00		€ 4.000,00
B18	Delega di procedura per allacci Publiacqua per applicativo n. 4	€ 2.444,45		€ 2.444,45

B19	somme confluite in avanzo	€ 0,01	€ 0,01	0.02
<b>B</b>	<b>sommano</b>	<b>€ 167.086,16</b>	<b>€ 46.675,45</b>	<b>€ 213.761,61</b>
	<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO (A+B)</b>	<b>€ 600.000,00</b>	<b>€ 800.000,00</b>	<b>€ 1.400.000,00</b>

9. Di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento è l'Ing. Duilio Genuardi.

#### ALLEGATI INTEGRANTI

00_elenco elaborati_variante_signed.pdf - daf3f9926238cf8f061cf91a24b4540e678f46307ff68d94491467695b476aaa
01_Relazione_variante_R02_signed.pdf - fb824c9251e323752feee50163f8570817c817ca6a1fa9fc3f38f907b238b28b
02_Computo di variante_signed.pdf - 2e4c63eaba28ce4c87a1c7b77cb32f7f2eb48fd29b54eb710ef6f58caaf79b64
03_elaborati grafici_variante_signed.pdf - 880be815ad2453cce0c09b5f0f21ba2dc1c3db145e9f78133128ed65ec21e8ec
ATTO DI SOTTOMISSIONE_signed_signed_signed.pdf - 99bc19623b4fa2335cdc28a8de065d92cbaa89b4cee4f9ea250ad8442e19ee44

**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	2024	60811	2	2024/2187	7	€	70337 - RTI SODI STRADE SRL - JACINI SRL

N°	Tipo Mov.	Esercizio	Capitolo	Articolo	Impegno/ Accertamento	Sub Impegno/Sub Accertamento	Importo	Beneficiario
							35.261,93	
2)	U	2024	60811	2	2024/2187	8	€ 598,26	2882 - DIPENDENTI COMUNALI E EREDI
3)	U	2024	60811	2	2024/2187	9	€ 22.087,62	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE

**VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA**

**Sottoscritto digitalmente da**

**Il Responsabile Contabile**

**Silvia Baroncelli**

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.