



## PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: **DD/2024/10053**

Del: **16/12/2024**

Esecutivo Da: **18/12/2024**

Proponente: **Direzione Infrastrutture di viabilità e mobilità - Servizio Viabilità**

### OGGETTO:

Affidamento dell'incarico per CSP e CSE mod. d'ordine n. 11, 12, 13 14 dell'AQ "servizi di ingegneria e architettura per lavori di manutenzione e riqualificazione della viabilità cittadina Q2-3-4-5" - ACCORDO QUADRO PER INTERVENTI STRAORDINARI SULLA RETE VIARIA COMUNALE QUARTIERI 2, 3 4 e 5 - C.O. 210006 210007 210009

### 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";

**Vista** la Determinazione Dirigenziale n. DD/2023/06202 del 24/07/2023 con cui:

- si approvavano gli elaborati di Accordo Quadro avente ad oggetto i servizi "servizi di architettura e ingegneria per lavori di manutenzione e riqualificazione viabilità cittadina dei quartieri 2, 3, 4 e 5"

- si aggiudicava il suddetto accordo quadro -CIG 9915612DDD- all' Arch. SEBASTIAN BENELLI, con sede legale in Via Torcicoda n.5 - 50142 Firenze, per un importo massimo di servizi affidabili, nel periodo di validità dello stesso, di € 61.891,41 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. N. 257192 sottoscritto con l'affidatario Arch. Sebastian Benelli in data 07/08/2023;

**Richiamato** l'art. 1 comma 8 del Capitolato Speciale di Appalto, allegato integrante del suddetto Contratto di Accordo Quadro, in base al quale con la conclusione dell'Accordo Quadro 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;

**Dato atto che**, nell'ambito del contratto di Accordo Quadro in oggetto sono stati affidati all' Arch. Sebastian Benelli i seguenti moduli d'ordine:

- con la determinazione DD/2023/06772 è stato affidato il Modulo n. 1 dell'accordo quadro in oggetto (CIG padre 9915612DDD), relativo all'applicativo n. 2 del c.o. 190080 denominato "Interventi straordinari sulla rete viaria comunale Q 2-3 - Anno 2021" - per le prestazioni di Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per un importo determinato in € 2.250,19 oltre cassa ed I.V.A.

- con la proposta di determina n. DD/2023/08207 sono stati affidati i Moduli n. 2 e n.3 relativi all'applicativo n. 1 e all' applicativo n.2 del ACCORDO QUADRO INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE STRADALE DEI QUARTIERI 4 E 5" - C.O.200102 - CUP H17H22001380004 per le prestazioni di Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per un importo determinato in € 11.341,68 oltre cassa ed I.V.A.

- con la determinazione DD/2023/07997 è stato affidato il Modulo n. 4, relativo all'applicativo n. 1 del c.o. 200103 nell'ambito dell'Accordo Quadro "Interventi straordinari sulla rete viaria comunale Q 2-3" - per le prestazioni di Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per un importo determinato in € 4.002,79 oltre cassa ed I.V.A.;

- con la determinazione DD/2023/09383 è stato affidato il Modulo n. 5, nell'ambito dell'Accordo Quadro PNRR M5C2I2.1 denominato "Riqualificazione urbana del comprensorio scolastico - sportivo - sociale in via di Legnaia e via Pisana: intervento 4 - viabilità pubblica (riqualificazione via di Legnaia e via di Scandicci) - CC.OO. 210115 - 220207 - 220208" per le prestazioni di Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per un importo determinato in € 5.630,40 oltre cassa ed I.V.A.;

-con la determinazione DD/2023/09867 è stato affidato il Modulo n.6 nell'ambito degli interventi dell'appalto denominato "Manutenzione straordinaria parterre alberato tra le carreggiate di via Lungo l'Affrico e viale De Amicis" - C.O. 220385-230194 prestazioni di Coordinamento della Sicurezza in Fase di Progettazione ed Esecuzione per un importo determinato in € 6.613,93 oltre cassa ed I.V.A.;

- con determinazione DD72024/00906 è stato affidato il Modulo d'ordine n. 7 avente per oggetto le prestazioni di Coordinamento della Sicurezza in Fase di Progettazione ed Esecuzione, contratto applicativo n.2 Accordo quadro per interventi straordinari sulla rete viaria comunale Q2 e Q3", c.o.200103 per un importo determinato in € 4.089,52 incluso cassa al 4% ed IVA 22%, CIG DERIVATO A04E8CE6B7;

- con determinazione DD/2024/04350 è stato affidato il Modulo d'ordine n. 8 avente per oggetto le prestazioni di Coordinamento della Sicurezza in Fase di Progettazione ed Esecuzione nell'ambito degli interventi dell'appalto denominato "*Interventi di manutenzione straordinaria delle vie Frà D. Buonvicini, S.Botticelli, Frà Bartolomeo, A. Giacomini*" c.o. 220178 per un importo totale determinato in € 1.612,36 incluso cassa al 4% ed IVA 22%;

- con determinazione DD/2024/06195 è stato affidato il Modulo d'ordine n. 9 nell'ambito degli interventi dell'appalto denominato "Accordo quadro per interventi straordinari sulla rete viaria comunale Q4 e 5" - c.o. 190078 - CUP H17H18002450004, per le prestazioni di Coordinamento della Sicurezza in Fase di Progettazione ed Esecuzione per un importo totale determinato in € 1.132,71 incluso cassa al 4% ed IVA 22%;

- con determinazione DD/2024/7699 è stato affidato il modulo d'ordine n. 10 nell'ambito degli interventi dell'appalto denominato "Accordo Quadro servizi di ingegneria e architettura per lavori di manutenzione e riqualificazione della viabilità cittadina Q2-3-4-5" per le prestazioni di Coordinamento della Sicurezza in Fase di Progettazione ed Esecuzione per un importo totale determinato in 439,86, comprensivo di cassa ed I.V.A. 22% - C.O. 200103 c.a 3 CIG DERIVATO A0624FC22C;

e che pertanto la somma complessiva affidata all'appaltatore nell'ambito dell'Accordo Quadro CIG 9915612DDD, comprensiva del modulo d'ordine n. 10 che si affida col presente atto è di € 36.012,18 oltre cassa e iva, a fronte di un importo massimo di servizi affidabili, nel periodo di validità del contratto di Accordo Quadro, pari ad € 61.891,41 oltre cassa e iva di legge;

**Considerato che:**

- con Deliberazione di Giunta DG/2023/00268 è stato approvato il progetto di ACCORDO QUADRO PER INTERVENTI STRAORDINARI SULLA RETE VIARIA COMUNALE QUARTIERI 2, 3, 4 e 5 - C.O. 210006 e 210007 - CUP H17H22003210004 CIG PADRE A0417D753F e con determinazione n. 5035/24 il medesimo accordo quadro è stato aggiudicato all'operatore economico R.T.I. BINDI SPA E ITASLCAVI SRL;
- con DD 8765 del 14/11/24 sono stati contemporaneamente approvati i progetti esecutivi ed affidati i contratti applicativi n. 1 e 2 dell'accordo quadro di cui sopra;

**Visti** i Moduli d'ordine n. 11, 12, 13, 14 relativi al sopra citato contratto di Accordo Quadro, sottoscritto dal professionista, di cui al prot. N. 257192, avente per oggetto le prestazioni di Coordinamento della Sicurezza in Fase di Progettazione ed Esecuzione per i contratti applicativi n. 1, 2, 3, 4 nell'ambito dell'accordo quadro per interventi straordinari sulla rete viaria comunale Q3 e Q4 e 5", c.o. 210006, 210007 e 210009;

**Richiamato** l'articolo 2 del Capitolato Prestazionale tecnico, allegato integrante del suddetto Contratto di Accordo Quadro, in base al quale costituiscono oggetto del contratto di accordo quadro le prestazioni elencate;

**Ritenuto** pertanto di poter affidare all'Arch. Sebastian Benelli i Moduli d'ordine n. 11 e n. 12 per incarico di CSP/CSE, allegato quale parte integrante e sostanziale al presente atto, per i contratti applicativi 1 e 2 del c.o. 210006-210007-210009:

- modulo n. 11 CIG DERIVATO A06510481D per € 4.835,28 oltre cassa 4% ed I.V.A. 22% per un importo complessivo di € 6.135,00 per servizio di Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione relativo al contratto applicativo n. 1 affidato con DD 8765/24 CIG DERIVATO B3FE585897,
- modulo n. 12 CIG DERIVATO A0651B27B4 per € 2.366,18 oltre cassa 4% ed I.V.A. 22% per un importo complessivo di € 3.002,21 per servizio di Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione relativo al contratto applicativo N. 2 affidato con DD 8765/24 CIG DERIVATO B408EA7B3A;

**Dato atto** che con la proposta di determina n. 9457 del 19/11/24 sono in corso di approvazione i contratti applicativi n. 3 e 4 del c.o. 21006-21007-210009 e ritenuto pertanto di poter affidare all'arch Sebastian Benelli anche i moduli di ordine n. 13 e 14 per i servizi di ingegneria e architettura inerenti all'incarico di C.S.P. e

C.S.E., secondo i seguenti q.e. ed attingendo dalle somme previste dal c.o. per spese tecniche:

- per il modulo n. 13 per la somma di € 3.434,47 oltre cassa 4% ed I.V.A. 22% per un importo complessivo di € 4.357,66;

- per il modulo n. 14 per € 5.062,26 oltre cassa 4% ed I.V.A. 22% per un importo complessivo di € 6.175,96;

**Preso atto:**

della necessità, per l'esecuzione del suddetto intervento, di figure professionali specialistiche per l'espletamento delle prestazioni professionali sopra descritte;

delle previsioni di cui al comma 1 dell'art. 24 ed al comma 1, secondo periodo, dell'art.111 del D.Lgs. 50/2016;

che all'interno della Direzione Infrastrutture di Viabilità e Mobilità non è presente personale abilitato e attualmente disponibile a svolgere le attività sopra specificate;

**Rilevata** pertanto la necessità di attivarsi ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. e con le modalità di cui dall'art. 27 Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi del Comune di Firenze (verifica della presenza di figure tecniche nell'organico), al fine di avvalersi di personale esterno all'ufficio;

**Dato atto** che sono state attivate le procedure previste dalla Delibera di Giunta Comunale. n. 643/541 del 11/5/99 e s.m.i, per il reperimento di specifica figura professionale, all'interno dell'organico del Comune di Firenze, idonea a coprire gli incarichi sopra citati, concluse con esito negativo come da nota prot. 319489/2024 per l'incarico sul c.o. 210006-210007-210009 del Direttore della Direzione Gare, appalti e partecipate;

**Dato atto** che, a seguito dell'affidamento che si approva con il presente atto, il Responsabile Unico del Progetto del servizio di cui ai Moduli d'ordine n.11, 12, 13,14 viene ad essere, in fase di esecuzione, l'Ing. Andrea Campolmi, in quanto RUP del c.o. 200103

**Visti** i controlli eseguiti sull'operatore economico in occasione dell'aggiudicazione, in corso di validità;

**Vista** l'Inarcassa positiva dell'operatore economico, mantenuta agli atti;

**Viste** le disposizioni del Piano di Prevenzione della Corruzione 2023/2025, confluito nella Sezione n. 2 "Valore pubblico, Performance e Anticorruzione" del Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) dell'Ente, approvato con deliberazione di Giunta n. 203 del 09/05/2023

**Visto** il Codice di Comportamento del Comune di Firenze;

**Dato atto** che non sussistono a carico del sottoscritto RUP Ing. Andrea Campolmi 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 DD/2023/06202;

**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** 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;

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

**Visto** il D.Lgs 50 del 18.04.2016 che continua ad applicarsi per l'accordo quadro oggetto del presente atto;

### **DETERMINA**

1. Di approvare il modulo d'ordine n. 11, 12, 13 e 14 dell'Accordo Quadro avente ad oggetto "servizi di ingegneria e architettura per lavori di manutenzione e riqualificazione della viabilità cittadina q 2-3-4-5" (CIG padre 9915612DDD), composto dagli elaborati allegati al seguente atto quale parte integrante;
2. Di affidare ai sensi dell'art. 54 comma 3 del D. Lgs. 50/2016, all' Arch. Sebastian Benelli con sede legale in Firenze, i moduli d'ordine: n. 11 CIG DERIVATO A06510481D per l'importo di € 6.135,00 e 12 CIG DERIVATO A0651B27B4 per l'importo di € 3.002,21 comprensivo di cassa ed I.V.A. al 22%
3. Di impegnare le somme di
  - per il modulo n. 11 € 6.135,00 sul c.o. 210006, avvalendosi dell'impegno di spesa n. 5571/5 assunto sul capitolo 60815/2, annualità 2024 a favore di Sebastian Benelli (ben. 42407)
  - per il modulo n. 12 € 3.002,21 sul c.o. 210007 avvalendosi dell'impegno di spesa n. 5570/5 assunto sul capitolo 60815/2, annualità 2024 a favore di Sebastian Benelli (ben. 42407)
4. Di rimodulare, in conseguenza dell'affidamento di cui al presente atto, i quadri economici del c.o.210006-

210007-210009 così come segue:

| c.o. 210006 - 210007 - 210009 - Accordo Quadro Interventi di riqualificazione<br>stradale Q2,3,4,5 - anno 2023 |                                                                                                                               |             |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------|
| Contratto applicativo 1                                                                                        |                                                                                                                               |             |                     |
| <b>A</b>                                                                                                       | <b>IMPORTO TOTALE LAVORI</b>                                                                                                  |             |                     |
| A1                                                                                                             | Importo lavorazioni                                                                                                           |             | € 986.992,53        |
| A2                                                                                                             | di cui per costi della sicurezza                                                                                              |             | € 26.849,51         |
| A3                                                                                                             | di cui costi di manodopera                                                                                                    |             | € 126.868,44        |
| A4                                                                                                             | Importo soggetto a ribasso d'asta (A1 - A2 - A3)                                                                              |             | € 833.274,58        |
| A5                                                                                                             | Importo ribasso(su A4)                                                                                                        | 38,77%      | € 323.060,55        |
| A6                                                                                                             | Importo dei lavori al netto del ribasso d'asta (A4 - A6)                                                                      |             | € 510.214,03        |
| <b>A</b>                                                                                                       | Importo totale lavori al netto del ribasso, comprensiva dei costi della sicurezza e dei costi di manodopera<br>(A2 + A3 + A6) |             | <b>€ 663.931,98</b> |
|                                                                                                                |                                                                                                                               |             |                     |
| <b>B</b>                                                                                                       | <b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>                                                                                                   |             |                     |
| B1                                                                                                             | Per IVA (su A)                                                                                                                | 22,00%      | € 146.065,03        |
| B2                                                                                                             | Per incentivo art. 45 D.Lgs 36/2023 (su A)                                                                                    |             |                     |
| B2.<br>1                                                                                                       | Per incentivo art. 45 comma 3 D.Lgs 36/2023 (su 80% A)                                                                        | 2,00%       | € 10.622,91         |
| B3                                                                                                             | Spese tecniche                                                                                                                |             | € 8.865,00          |
| B3.<br>1                                                                                                       | Incarico CSP/CSE arch Sebastian Benelli                                                                                       |             | € 6.135,00          |
| B4                                                                                                             | Polizza progettista                                                                                                           | 0,0420<br>% | € 414,54            |
| B5                                                                                                             | Somme per accordo bonario                                                                                                     | 3,0000<br>% | € 36.123,93         |

|          |                                                  |  |                     |
|----------|--------------------------------------------------|--|---------------------|
| <b>B</b> | <b>sommano</b>                                   |  | <b>€ 208.226,41</b> |
|          | <b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO (A+B)</b> |  | <b>€ 872.158,39</b> |

| c.o. 210006 - 210007 - 210009 - Accordo Quadro Interventi di riqualificazione<br>stradale Q2,3,4,5 - anno 2023 |                                                                                                                            |          |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------|
| Contratto applicativo 2                                                                                        |                                                                                                                            |          |                     |
| <b>A</b>                                                                                                       | <b>IMPORTO TOTALE LAVORI</b>                                                                                               |          |                     |
| A1                                                                                                             | Importo lavorazioni                                                                                                        |          | € 482.991,87        |
| A2                                                                                                             | di cui per costi della sicurezza                                                                                           |          | € 20.480,61         |
| A3                                                                                                             | di cui costi di manodopera                                                                                                 |          | € 54.322,72         |
| A4                                                                                                             | Importo soggetto a ribasso d'asta (A1 - A2 - A3)                                                                           |          | € 408.188,54        |
| A5                                                                                                             | Importo ribasso(su A4)                                                                                                     | 38,77%   | € 158.254,70        |
| A6                                                                                                             | Importo dei lavori al netto del ribasso d'asta (A4 - A6)                                                                   |          | € 249.933,84        |
| <b>A</b>                                                                                                       | Importo totale lavori al netto del ribasso, comprensiva dei costi della sicurezza e dei costi di manodopera (A2 + A3 + A6) |          | <b>€ 324.737,17</b> |
|                                                                                                                |                                                                                                                            |          |                     |
| <b>B</b>                                                                                                       | <b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>                                                                                                |          |                     |
| B1                                                                                                             | Per IVA (su A)                                                                                                             | 22,00%   | € 71.442,18         |
| B2                                                                                                             | Per incentivo art. 45 D.Lgs 36/2023 (su A)                                                                                 |          |                     |
| B2.1                                                                                                           | Per incentivo art. 45 comma 3 D.Lgs 36/2023 (su 80% A)                                                                     | 2,00%    | € 5.195,79          |
| B3                                                                                                             | Polizza progettista                                                                                                        | 0,0420 % | € 202,86            |
| B4                                                                                                             | Somme per accordo bonario                                                                                                  | 3,0000 % | € 17.677,50         |
| B5                                                                                                             | Spese tecniche (compreso IVA e contributi previdenziali di legge)                                                          | 3,0000 % | € 6.997,79          |



|          |                                                  |  |                     |
|----------|--------------------------------------------------|--|---------------------|
| B5.<br>1 | Incarico CSP/CSE arch Sebastian Benelli          |  | € 3.002,21          |
| <b>B</b> | <b>sommano</b>                                   |  | <b>€ 101.516,12</b> |
|          | <b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO (A+B)</b> |  | <b>€ 426.253,29</b> |

5. per l'affidamento dell'incarico di CSP/CSE all'arch Sebastian Benelli, moduli n. 13 e 14, sono impegnate le seguenti somme e rimodulati i q.e. dei rispettivi singoli contratti applicativi 3 e 4 (v. proposta di determinazione n. 9457 del 19/11/24):

- per il modulo n. 13 per la somma di € 3.434,47 oltre cassa 4% ed I.V.A. 22% per un importo complessivo di € 4.357,66, imp. 2024/5573;

- per il modulo n. 14 per € 5.062,26 oltre cassa 4% ed I.V.A. 22% per un importo complessivo di € 6.175,96 imp. 2024/5573;

| c.o. 210006 - 210007 - 210009 - Accordo Quadro Interventi di riqualificazione<br>stradale Q2,3,4,5 - anno 2023 |                                                                                                                            |        |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------|
| Contratto applicativo 3                                                                                        |                                                                                                                            |        |                     |
| <b>A</b>                                                                                                       | <b>IMPORTO TOTALE LAVORI</b>                                                                                               |        |                     |
| A1                                                                                                             | Importo lavorazioni                                                                                                        |        | € 701.055,37        |
| A2                                                                                                             | di cui per costi della sicurezza                                                                                           |        | € 22.064,25         |
| A3                                                                                                             | di cui costi di manodopera                                                                                                 |        | € 94.017,80         |
| A4                                                                                                             | Importo soggetto a ribasso d'asta (A1 - A2 - A3)                                                                           |        | € 584.973,32        |
| A5                                                                                                             | Importo ribasso(su A4)                                                                                                     | 38,77% | € 226.794,16        |
| A6                                                                                                             | Importo dei lavori al netto del ribasso d'asta (A4 - A6)                                                                   |        | € 358.179,16        |
| <b>A</b>                                                                                                       | Importo totale lavori al netto del ribasso, comprensiva dei costi della sicurezza e dei costi di manodopera (A2 + A3 + A6) |        | <b>€ 474.261,21</b> |

|          |                                                        |             |                     |
|----------|--------------------------------------------------------|-------------|---------------------|
| <b>B</b> | <b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>                            |             |                     |
| B1       | Per IVA (su A)                                         | 22,00%      | € 104.337,47        |
| B2       | Per incentivo art. 45 D.Lgs 36/2023 (su A)             |             |                     |
| B2.<br>1 | Per incentivo art. 45 comma 3 D.Lgs 36/2023 (su 80% A) | 2,00%       | € 7.588,18          |
| B3       | Spese tecniche                                         |             | € 10.642,34         |
| B3.<br>1 | Incarico di CSP/CSE a arch Sebastian Benelli           |             | € 4.357,66          |
| B4       | Polizza progettista                                    | 0,0420<br>% | € 294,44            |
| B5       | Somme per accordo bonario                              | 3,0000<br>% | € 25.658,63         |
| <b>B</b> | <b>sommano</b>                                         |             | <b>€ 152.878,72</b> |
|          | <b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO (A+B)</b>       |             | <b>€ 627.139,93</b> |

| c.o. 210006 - 210007 - 210009 - Accordo Quadro Interventi di riqualificazione<br>stradale Q2,3,4,5 - anno 2023 |                                                                                                                               |        |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------|
| Contratto applicativo 4                                                                                        |                                                                                                                               |        |                     |
| <b>A</b>                                                                                                       | <b>IMPORTO TOTALE LAVORI</b>                                                                                                  |        |                     |
| A1                                                                                                             | Importo lavorazioni                                                                                                           |        | € 993.581,72        |
| A2                                                                                                             | di cui per costi della sicurezza                                                                                              |        | € 26.341,12         |
| A3                                                                                                             | di cui costi di manodopera                                                                                                    |        | € 127.625,74        |
| A4                                                                                                             | Importo soggetto a ribasso d'asta (A1 - A2 - A3)                                                                              |        | € 839.614,86        |
| A5                                                                                                             | Importo ribasso(su A4)                                                                                                        | 38,77% | € 325.518,68        |
| A6                                                                                                             | Importo dei lavori al netto del ribasso d'asta (A4 - A6)                                                                      |        | € 514.096,18        |
| <b>A</b>                                                                                                       | Importo totale lavori al netto del ribasso, comprensiva dei costi della sicurezza e dei costi di manodopera<br>(A2 + A3 + A6) |        | <b>€ 668.063,04</b> |

|          |                                                        |             |                     |
|----------|--------------------------------------------------------|-------------|---------------------|
|          |                                                        |             |                     |
| <b>B</b> | <b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>                            |             |                     |
| B1       | Per IVA (su A)                                         | 22,00%      | € 146.973,87        |
| B2       | Per incentivo art. 45 D.Lgs 36/2023 (su A)             |             |                     |
| B2.<br>1 | Per incentivo art. 45 comma 3 D.Lgs 36/2023 (su 80% A) | 2,00%       | € 10.689,01         |
| B3       | Spese tecniche                                         |             | € 23.824,04         |
| B3.<br>1 | Incarico di CSP/CSE a arch Sebastian Benelli           |             | € 6.175,96          |
| B4       | Polizza progettista                                    | 0,0420<br>% | € 417,30            |
| B5       | Somme per accordo bonario                              | 3,0000<br>% | € 36.365,09         |
| <b>B</b> | <b>sommano</b>                                         |             | <b>€ 224.445,27</b> |
|          | <b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO (A+B)</b>       |             | <b>€ 892.508,31</b> |

6. Di dare atto che il Responsabile Unico del Progetto relativo all'Accordo quadro in oggetto e RUP in fase di esecuzione dell'affidamento è l'ing. Andrea Campolmi;

#### ALLEGATI INTEGRANTI

|                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 00_Modulo Ordine N_11_Benelli_R00.pdf.p7m - 65f770a27deb9a2f48cc333979c2285139ee4e7b2fb01d3602ce0800d3155a43    |
| 00_Modulo Ordine N_12_Benelli_R00.pdf.p7m - 55f4e31f671cc1e6bb761730ff1decd23463f7d1d5e8f6d5fb69f3159fff28bc    |
| 00_Modulo Ordine N_13_Benelli_R00.pdf.p7m -<br>5130db09b2a7b7330702ea3e3e6282a590dbf94e1ba56a851de98a3908e826f7 |
| 00_Modulo Ordine N_14_Benelli_R00.pdf.p7m - 75d1a409223e1f6b4c9b5e61ced4aa9e86cc7ab20c8de9c467159888353fd5fd    |
| 00_Modulo Ordine N_15_Benelli_R00.pdf.p7m -<br>aad936dfbcbd4d88c164aba122a3662d48724894da58808445e7855fc58993d9 |
| Benelli Inarcassa.pdf - 43eb35133b202a320654e1965c64be06c6ddbde845777551179bdab8b2b0c22a                        |

**Sottoscritto digitalmente da**

**Responsabile regolarità tecnica**

**Alessandro Mercaldo**

**Elenco Movimenti**

| N° | Tipo<br>Mov. | Esercizio | Capitolo | Articolo | Impegno/<br>Accertamento | Sub Impegno/Sub<br>Accertamento | Importo        | Beneficiario                    |
|----|--------------|-----------|----------|----------|--------------------------|---------------------------------|----------------|---------------------------------|
| 1) | U            | 2024      | 60815    | 2        | 2024/5570                | 5                               | € 8.865,00     | 29610 - SOMMA A<br>DISPOSIZIONE |
| 2) | U            | 2024      | 60815    | 2        | 2024/5570                | 7                               | € 6.135,00     | 42407 - BENELLI<br>SEBASTIAN    |
| 3) | U            | 2024      | 60815    | 2        | 2024/5571                | 5                               | € 6.997,79     | 29610 - SOMMA A<br>DISPOSIZIONE |
| 4) | U            | 2024      | 60815    | 2        | 2024/5571                | 6                               | € 3.002,21     | 42407 - BENELLI<br>SEBASTIAN    |
| 5) | U            | 2024      | 60815    | 2        | 2024/5573                | 5                               | €<br>10.642,34 | 29610 - SOMMA A<br>DISPOSIZIONE |
| 6) | U            | 2024      | 60815    | 2        | 2024/5573                | 10                              | €<br>23.824,04 | 29610 - SOMMA A<br>DISPOSIZIONE |
| 7) | U            | 2024      | 60815    | 2        | 2024/5573                | 11                              | € 4.357,66     | 42407 - BENELLI<br>SEBASTIAN    |

| N° | Tipo<br>Mov. | Esercizio | Capitolo | Articolo | Impegno/<br>Accertamento | Sub Impegno/Sub<br>Accertamento | Importo    | Beneficiario                 |
|----|--------------|-----------|----------|----------|--------------------------|---------------------------------|------------|------------------------------|
| 8) | U            | 2024      | 60815    | 2        | 2024/5573                | 12                              | € 6.175,96 | 42407 - BENELLI<br>SEBASTIAN |

## VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE

**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.