



PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: DD/2024/10135

Del: 16/12/2024

Esecutivo Da: 18/12/2024

Proponente: Direzione Infrastrutture di viabilità e mobilità - Servizio Viabilità

OGGETTO:

Approvazione progetti esecutivi dei contratti applicativi n. 3, 4, 5 - Accordo Quadro denominato "Accordo Quadro Interventi di riqualificazione stradale Q1 - anno 2023", Affidamento all'operatore economico ECOUNO s.r.l. - CIG padre A04176AB4A - CUP H17H22003230004

IL DIRIGENTE

Richiamate:

- § la Deliberazione di 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. Approvazione", immediatamente eseguibile;

Premesso che nel Piano Triennale Investimenti e nel Piano Triennale dei Lavori Pubblici, all'annualità 2023, sono inseriti i codici opera 210005 - 210008 riguardanti l'Accordo Quadro Interventi di riqualificazione stradale Q1 - anno 2023 - di importo pari ad € 1.500.000,00 con CUI L01307110484202100086 - e CUP H17H22003230004;

Considerato che con Deliberazione di Giunta n. DG/2023/00240 del 23/05/2023 si approvavano gli elaborati relativi all'Accordo quadro denominato "Accordo quadro interventi di riqualificazione stradale Q1 anno 2023", codici opera 210005 - 210008 per l'importo complessivo di € 1.500.000,00;

Richiamata la determinazione dirigenziale n. DD/2023/10979 con cui, a seguito dell'entrata in vigore del nuovo codice degli appalti:

- si riapprovavano alcuni elaborati progettuali *"Accordo quadro Interventi di riqualificazione stradale Q2, 3, 4 e 5 codici opera 210006, 210007 e 210009 - CIG A0417D753F"* e *"Accordo Quadro Interventi di riqualificazione stradale Q1 - anno 2023 codici opera 210008 - 210005 - CIG A04176AB4A"*;

- si disponeva di ricorrere ad una gara con procedura aperta ai sensi dell'art. 71 del D. Lgs. n. 36/2023 suddivisa in due lotti per la scelta dei contraenti così suddivisi;

- *"Accordo quadro Interventi di riqualificazione stradale Q2, 3, 4 e 5 codici opera 210006, 210007 e 210009 - CIG A0417D753F"* - Lotto 1;

- *"Accordo Quadro Interventi di riqualificazione stradale Q1 - anno 2023 codici opera 210008 - 210005 - CIG A04176AB4A"* Lotto 2;

Premesso che:

- con la Determina Dirigenziale DD/2024/0606 del 08/04/2024 di approvazione dei verbali di gara si aggiudicava all'impresa Ecouno srl sulla base dell'offerta di ribasso del 23,945%, per un importo massimo di lavori affidabili nell'ambito del presente Accordo Quadro, nel periodo di validità dello stesso, di € 1.130.00,00 (IVA esclusa) di cui di cui € 70.000,00 per oneri della sicurezza (non soggetti a ribasso) e € 155.601,00 per costi della manodopera (non soggetti a ribasso);
- in data 15/05/2024 è stato sottoscritto il Contratto di Accordo Quadro Rep. 65795;

Tenuto conto che ai fini dell'affidamento dei singoli contratti applicativi dell'Accordo Quadro l'Amministrazione Comunale deve procedere, tramite determinazione dirigenziale, all'approvazione dei relativi progetti esecutivi;

Preso atto che, nell'ambito del contratto di Accordo Quadro in oggetto, sono stati affidati:

- il contratto applicativo n. 1 con DD/2024/09439 *"Manutenzione straordinaria pavimentazione - Piazza Santa Croce - via Verdi per l'importo lavori di € 162.681,66 I.V.A. compresa;*
- il contratto applicativo n.2 *"Riqualificazione via Folco Portinari"* è in corso di approvazione con proposta DD/2024/09845 per l'importo lavori di € 89.762,89 I.V.A. compresa, finanziato sul codice opera 180260;

Visto il progetto esecutivo relativo al contratto applicativo n.3 *"Riqualificazione Borgo Allegri"* dell'Accordo quadro in oggetto per l'importo complessivo di € 163.836,09 composto dai seguenti elaborati tutti parte integrante del presente provvedimento:

01_Relazione tecnica

02_Computo metrico estimativo

03_Elaborato grafici

04_Cronoprogramma

05_Quadro Economico

06_Incidenza manodopera

07_Piano di sicurezza e coordinamento

08_Costi della sicurezza

e secondo il seguente Quadro Economico:

c.o. 210005 - 210008 - Accordo Quadro Interventi di riqualificazione stradale Q1- anno 2023 - Riqualificazione Borgo Allegri			
Contratto applicativo 3			
A	IMPORTO TOTALE LAVORI		
A1	Importo lavorazioni		€ 128.984,21
A2	di cui per costi della sicurezza		€ 11.833,44
A3	di cui costi di manodopera		€ 36.731,98
A4	Importo soggetto a ribasso d'asta (A1 - A2 - A3)		€ 80.418,79
A5	Importo ribasso (su A4)	23,95%	€ 19.256,28
A6	Importo dei lavori al netto del ribasso d'asta (A4 - A6)		€ 61.162,51
A	Importo totale lavori al netto del ribasso, comprensiva dei costi della sicurezza e dei costi di manodopera (A2 + A3 + A6)		€ 109.727,93
B	SOMME A DISPOSIZIONE		
B1	Per IVA (su A)	22,00%	€ 24.140,14
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%	€ 1.755,65
B3	Per incarichi professionali		€ 12.000,00
B4	Indagini in sito, prove di laboratorio su materiali		€ 1.550,00
B5	Polizza progettista		€ 150,00
B6	Imprevisti		€ 9.571,55
B7	Contributo ANAC		€ 220,00
B8	Somme per accordo bonario	3,0000%	€ 4.720,82
B	sommano		€ 54.108,16

	IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO (A+B)		€ 163.836,09
--	--	--	---------------------

Visto il progetto esecutivo relativo al contratto applicativo n.4 dell'Accordo quadro in oggetto per l'importo complessivo di € 792.237,92, che differisce per € 0,01 rispetto agli allegati progettuali per mero errore materiale negli stessi, composto dai seguenti elaborati tutti parte integrante del presente provvedimento:

01_Relazione tecnica

02_Computo metrico estimativo

03_Elaborato grafici

04_Cronoprogramma

05_Quadro Economico

06_Incidenza manodopera

07_Piano di sicurezza e coordinamento

08_Costi della sicurezza

e secondo il seguente Quadro Economico:

c.o. 210005 - 210008 - Accordo Quadro Interventi di riqualificazione stradale Q1- anno 2023			
Contratto applicativo 4			
A	IMPORTO TOTALE LAVORI		
A1	Importo lavorazioni		€ 714.436,23
A2	di cui per costi della sicurezza		€ 36.358,30
A3	di cui costi di manodopera		€ 114.160,67
A4	Importo soggetto a ribasso d'asta (A1 - A2 - A3)		€ 563.917,26
A5	Importo ribasso (su A4)	23,95%	€ 135.029,99
A6	Importo dei lavori al netto del ribasso d'asta (A4 - A6)		€ 428.887,27
A	Importo totale lavori al netto del ribasso, comprensiva dei costi della sicurezza e dei costi di manodopera (A2 + A3 + A6)		€ 579.406,24
B	SOMME A DISPOSIZIONE		
B1	Per IVA (su A)	22,00%	€ 127.469,37
B2	Per incentivo art. 45 D.Lgs 36/2023 (su A)		
B2.1	Per incentivo art. 45 comma 3 D.Lgs 36/2023 (su	2,00%	€ 9.270,50

	80% A)		
B3	Per incarichi professionali		€ 10.000,00
B4	Polizza progettista		€ 300,06
B5	Imprevisti		€ 39.643,38
B6	Somme per accordo bonario	3,0000%	€ 26.148,37
B	sommano		€ 212.831,68
	IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO (A+B)		€ 792.237,92

Visto il progetto esecutivo relativo al contratto applicativo n.5 “Marciapiedi di Borgo Ognissanti” dell’Accordo quadro in oggetto per l’importo complessivo di € 320.000,00 composto dai seguenti elaborati tutti parte integrante del presente provvedimento:

01_Relazione tecnica

02_Computo metrico estimativo

03_Elaborato grafici

04_Cronoprogramma

05_Quadro Economico

06_Incidenza manodopera

07_Piano di sicurezza e coordinamento

e secondo il seguente Quadro Economico:

c.o. 210005 - 210008 - Accordo Quadro Interventi di riqualificazione stradale Q1- anno 2023 - Marciapiedi di Borgo Ognissanti			
Contratto applicativo 5			
A	IMPORTO TOTALE LAVORI		
A1	Importo lavorazioni		€ 281.093,81
A2	di cui per costi della sicurezza		€ 23.612,00
A3	di cui costi di manodopera		€ 50.084,44
A4	Importo soggetto a ribasso d'asta (A1 - A2 - A3)		€ 207.397,37
A5	Importo ribasso (su A4)	23,95%	€ 49.661,30
A6	Importo dei lavori al netto del ribasso d'asta (A4 - A6)		€ 157.736,07
A	Importo totale lavori al netto del ribasso, comprensiva dei costi della sicurezza e dei costi di manodopera (A2 + A3 + A6)		€ 231.432,51
B	SOMME A DISPOSIZIONE		

B1	Per IVA (su A)	22,00%	€ 50.915,15
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%	€ 3.702,92
B3	Per incarichi professionali		€ 2.440,59
B5	Polizza progettista		€ 150,00
B6	Imprevisti		€ 20.850,79
B7	Contributo ANAC		€ 220,00
B8	Somme per accordo bonario	3,0000%	€ 10.288,03
B	Sommano		€ 88.567,49
	IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO (A+B)		€ 320.000,00

Dato atto che l'incentivo di cui all'art. 45 del d.lgs. n. 36/2023 verrà corrisposto sulla base dell'apposito regolamento comunale in corso di approvazione;

Dato atto che dagli elaborati del progetto di cui al contratto applicativo 3, 4, 5 risulta quanto segue:

- gli interventi da effettuare sono compatibili con le norme urbanistiche, abbattimento barriere architettoniche, paesaggistiche e edilizie;
- le aree oggetto di intervento sono di proprietà e a disposizione dell'Amministrazione Comunale;
- il progetto è conforme al D.lgs. n. 81/08 essendo stato redatto il piano di sicurezza;
- i prezzi applicati sono congrui ai sensi del D.Lgs 36/2023;
- il progetto di cui trattasi tiene conto dell'intero costo dell'opera ai sensi dell'art. 13, commi 2° e 3° del D.L. 28.02.1983 n.55 convertito in Legge 26.04.1983 n. 131;
- non sono previsti ulteriori oneri gestionali indotti dal presente progetto né oneri di gestione maggiori rispetto a quelli attuali;
- la spesa relativa al presente progetto costituisce spesa di investimento che andrà ad incrementare il patrimonio dell'Ente;

Viste le Relazioni di Verifica e Validazione ai sensi dell'art.42 e allegato I.7 del D.Lgs 36/2023 predisposte dal Responsabile Unico del Progetto Ing. Duilio Genuardi e sottoscritte dal progettista, allegate quale parte integrante del presente provvedimento. Si evidenzia che il contratto applicativo n. 4 è sviluppato, come i contratti applicativi 3 e 5, a livello esecutivo e non definitivo a differenza di quanto riportato erroneamente nella Relazione di Verifica e Validazione del contratto applicativo n. 4;

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

Ritenuto pertanto opportuno di procedere all'approvazione dei progetti esecutivi, affidando l'esecuzione dei lavori all'Impresa aggiudicataria dell'Accordo Quadro in questione:

§ per l'importo complessivo di € 163.836,09 per il contratto applicativo n. 3

§ per l'importo complessivo di € 792.237,92 per il contratto applicativo n. 4

§ per l'importo complessivo di € 320.000,00 per il contratto applicativo n. 5

Preso atto che la somma affidata di lavori all'appaltatore nell'ambito dell'Accordo Quadro Rep. 65795, comprensiva dei contratti applicativi 3, 4, 5 che si affidano col presente atto è di € 1.375.535,91 compresa IVA al 22% a fronte di un importo massimo di servizi affidabili, nel periodo di validità del contratto di Accordo Quadro, pari ad € 1.378.000,00 compresa IVA al 22%;

Dato atto che i CIG derivati dei contratti applicativi che si affidano con il presente provvedimento sono i seguenti:

§ Contratto applicativo n. 3 CIG B494386DD0;

§ Contratto applicativo n. 4 CIG B49466E3CB;

§ Contratto applicativo n. 5 CIG B4948ED31D;

Considerato che l'operatore economico Ecouno srl è in possesso dei requisiti speciali di cui all'art. 83 del D.Lgs. 50/2016 previsti per l'esecuzione delle prestazioni oggetto del presente atto, nonché dei requisiti generali di cui all'art. 80 del D.Lgs 50/2016;

Visto il DURC regolare dell'operatore economico, mantenuto agli atti dell'Ufficio:

- Ecouno srl con scadenza il 06/02/2025

Dato atto che non sussistono a carico del RUP Ing. Duilio Genuardi cause di conflitto di interessi ex art.16 del D.Lgs 36/2023, per l'adozione del presente atto in relazione all'oggetto del sopracitato appalto, come risulta dall'apposita dichiarazione allegata quale parte integrante alla citata Determinazione di aggiudicazione dell'Accordo Quadro in questione DD/2024/02606;

Dato atto della regolarità tecnica del presente provvedimento;

Visto il D.Lgs 36/2023;

Visto il DPR 207/2010, relativamente alle disposizioni ancora vigenti;

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 i progetti esecutivi relativi all'“Accordo Quadro Interventi di riqualificazione stradale Q1 - anno 2023 cc.oo. 210005 - 210008 - CUP H17H22003230004 costituiti dagli elaborati tecnici e secondo i quadri economici dettagliatamente specificati nella parte narrativa del presente atto e gli allegati schemi di contratti applicativi:

- per l'importo complessivo di € 163.836,09 per il contratto applicativo n.3 CIG B494386DD0;
- per l'importo complessivo di € 792.237,92 per il contratto applicativo n. 4 CIG B49466E3CB;
- per l'importo complessivo di € 320.000,00 per il contratto applicativo n. 5 CIG B4948ED31D;

2. Di dare atto che nella suddetta opera non sono previsti oneri di gestione ulteriori rispetto agli attuali a carico del bilancio dell'Ente.

3. Di dare atto, inoltre, che l'erogazione dell'incentivo di cui al D.lgs. n. 36/2023 avverrà sulla base dell'apposito regolamento comunale.

4. Di affidare i lavori relativi al Contratto Applicativo n° 1 di cui al precedente punto 1 all'impresa Ecouno srl, P. IVA 06364500485 aggiudicatario del contratto di Accordo Quadro Interventi di riqualificazione stradale Q1”, cc.oo. 210005 - 210008 - CUP H17H22003230004;

5. Di assumere impegno di spesa in favore di Ecouno srl (cod. Benf. 49151):

- contratto applicativo n.3:

- € 101.217,17 quale importo dei lavori al lordo dell'IVA, a valere sulle somme a disposizione di cui all'impegno di spesa n.2024/5569 assunto sul capitolo 60815/2 del Bilancio di Previsione 2024-2026 - c.o. 210005;

- € 32.650,91 quale importo dei lavori al lordo dell'IVA, a valere sulle somme a disposizione di cui all'impegno di spesa n.2024/5572 assunto sul capitolo 60815/2 del Bilancio di Previsione 2024-2026 - c.o. 210008

- contratto applicativo n.4 per € 706.875,62 quale importo dei lavori al lordo dell'IVA, a valere sulle somme a disposizione di cui all'impegno di spesa n.2024/5572 assunto sul capitolo 60815/2 del Bilancio di Previsione 2024-2026 - c.o. 210008;

- contratto applicativo n. 5:

- € 148.067,24 quale importo dei lavori al lordo dell'IVA, a valere sulle somme a disposizione di cui all'impegno di spesa n.2024/5569 assunto sul capitolo 60815/2 del Bilancio di Previsione 2024-2026 - c.o. 210005;

- € 134.280,42 quale importo dei lavori al lordo dell'IVA, a valere sulle somme a disposizione di cui all'impegno di spesa n.2024/5572 assunto sul capitolo 60815/2 del Bilancio di

Previsione 2024-2026 – c.o. 210008

6. Di assumere impegno di spesa quale somma per incentivo ex art. 45 D.Lgs 36/2023 di:

- € 1.755,65 relativo al contratto applicativo n. 3 a valere sulle somme a disposizione di cui all'impegno di spesa n.2024/5569 assunto sul capitolo 60815/2 del Bilancio di Previsione 2024-2026 – c.o. 210005;
- € 9.270,50 relativo al contratto applicativo n. 4 a valere sulle somme a disposizione di cui all'impegno di spesa n.2024/5569 assunto sul capitolo 60815/2 del Bilancio di Previsione 2024-2026 – c.o. 210005;
- € 3.702,92 relativo al contratto applicativo n. 5 a valere sulle somme a disposizione di cui all'impegno di spesa n.2024/5569 assunto sul capitolo 60815/2 del Bilancio di Previsione 2024-2026 – c.o. 210005;

7. Di prenotare la spesa a valere sui rispettivi quadri economici per incarichi professionali esterni di:

- € 12.000,00 relativo al contratto applicativo n. 3, a valere sulle somme a disposizione di cui all'impegno di spesa n.2024/5572 assunto sul capitolo 60815/2 del Bilancio di Previsione 2024-2026 – c.o. 210008;
- € 10.000,00 relativo al contratto applicativo n. 4, a valere sulle somme a disposizione di cui all'impegno di spesa n.2024/5572 assunto sul capitolo 60815/2 del Bilancio di Previsione 2024-2026 – c.o. 210008;
- € 2.440,59 relativo al contratto applicativo n. 5, a valere sulle somme a disposizione di cui all'impegno di spesa n.2024/5569 assunto sul capitolo 60815/2 del Bilancio di Previsione 2024-2026 – c.o. 210005;

8. Di assumere impegno di spesa quale polizza del progettista da liquidare successivamente come premio e imposte di legge su conto corrente bancario intestato a LLOYD'S INSURANCE COMPANY SA (COD. BEN. 62533) – IBAN IT62A0306912711100000012852 - CIG 8564634F8C di:

- € 150,00 relativo al contratto applicativo n. 3 a valere sulle somme a disposizione di cui all'impegno di spesa n.2024/5569 assunto sul capitolo 60815/2 del Bilancio di Previsione 2024-2026 – c.o. 210005;
- € 300,06 relativo al contratto applicativo n. 4 a valere sulle somme a disposizione di cui all'impegno di spesa n.2024/5569 assunto sul capitolo 60815/2 del Bilancio di Previsione 2024-2026 – c.o. 210005;
- € 150,00 relativo al contratto applicativo n. 5 a valere sulle somme a disposizione di cui all'impegno di spesa n.2024/5569 assunto sul capitolo 60815/2 del Bilancio di Previsione 2024-2026 – c.o. 210005;

9. Di prenotare la spesa a valere sui rispettivi quadri economici per accordo bonario di:

- € 4.720,82 relativo al contratto applicativo n. 3, a valere sulle somme a disposizione di cui

all'impegno di spesa n.2024/5569 assunto sul capitolo 60815/2 del Bilancio di Previsione 2024-2026 - c.o. 210005;

- € 26.148,37 relativo al contratto applicativo n. 4, a valere sulle somme a disposizione di cui all'impegno di spesa n.2024/5569 assunto sul capitolo 60815/2 del Bilancio di Previsione 2024-2026 - c.o. 210005;

- € 10.288,03 relativo al contratto applicativo n. 5, a valere sulle somme a disposizione di cui all'impegno di spesa n.2024/5569 assunto sul capitolo 60815/2 del Bilancio di Previsione 2024-2026 - c.o. 210005;

10. Di prenotare la spesa di € 1.550,00 a valere sul quadro economico del contratto applicativo n. 3 per indagini in sito, prove di laboratorio sui materiali a valere sulle somme a disposizione di cui all'impegno di spesa n.2024/5569 assunto sul capitolo 60815/2 del Bilancio di Previsione 2024-2026 - c.o. 210005

11. Di prenotare la spesa a valere sui rispettivi quadri economici per imprevisti di:

- € 9.571,55 relativo al contratto applicativo n. 3 a valere sulle somme a disposizione di cui all'impegno di spesa n.2024/5569 assunto sul capitolo 60815/2 del Bilancio di Previsione 2024-2026 - c.o. 210005;

- € 39.643,38 relativo al contratto applicativo n. 4 a valere sulle somme a disposizione di cui all'impegno di spesa n.2024/5569 assunto sul capitolo 60815/2 del Bilancio di Previsione 2024-2026 - c.o. 210005;

- € 20.850,79 relativo al contratto applicativo n. 5 a valere sulle somme a disposizione di cui all'impegno di spesa n.2024/5569 assunto sul capitolo 60815/2 del Bilancio di Previsione 2024-2026 - c.o. 210005;

12. Di rideterminare il quadro economico di Accordo Quadro Interventi di riqualificazione stradale Q1", cc.oo. 210005 -210008 - CUP H17H22003230004 come segue:

c.o. 210005 - 210008 - Accordo Quadro Interventi di riqualificazione stradale Q1- anno 2023					
QUADRO TECNICO ECONOMICO DI ACCORDO QUADRO				210005	210008
A	IMPORTO TOTALE LAVORI				
A1	Lavori contratto applicativo n. 1 compresa IVA		€ 162.681,66	€ 162.681,66	
A3	Lavori contratto applicativo n. 3 compresa IVA		€ 133.868,08	€ 101.217,17	32.650,91
A4	Lavori contratto applicativo n. 4 compresa IVA		€ 706.875,62		706.875,62
A5	Lavori contratto applicativo n. 5 compresa IVA		€ 282.347,66	€ 148.067,24	134.280,42
A	Importo totale lavori al netto del ribasso, comprensiva dei costi della sicurezza e dei costi di manodopera		€ 1.285.773,01	€ 411.966,07	€ 873.806,94
B	SOMME A DISPOSIZIONE				
B1	Somma a disposizione per incentivo art. 45 comma 3 D.Lgs 36/2023 2% (80% A)		€ 1.217,40	€ 1.217,40	
B1.1	Per incentivo art. 45 comma 3 D.Lgs 36/2023 per CA 1	2,00%	€ 2.133,53	€ 2.133,53	€ 0,00

	(su 80% A)				
B1.2	Per incentivo art. 45 comma 3 D.Lgs 36/2023 per CA 3 (su 80% A)	2,00%	€ 1.755,65	€ 1.755,65	
B1.3	Per incentivo art. 45 comma 3 D.Lgs 36/2023 per CA 4 (su 80% A)	2,00%	€ 9.270,50	€ 9.270,50	
B1.4	Per incentivo art. 45 comma 3 D.Lgs 36/2023 per CA 5 (su 80% A)	2,00%	€ 3.702,92	€ 3.702,92	
B2	Per incarichi professionali esterni		€ 4.193,06	€ 0,00	€ 4.193,06
B2.1	Per incarichi professionali esterni CA 1		€ 15.500,00	€ 15.500,00	
B2.2	Per incarichi professionali esterni CA 3		€ 12.000,00		€ 12.000,00
B2.3	Per incarichi professionali esterni CA 4		€ 10.000,00		€ 10.000,00
B2.4	Per incarichi professionali esterni CA 5		€ 2.440,59	€ 2.440,59	
B3	per polizza del progettista e relativi oneri (su A)	0,042 %			
B3.1	per polizza del progettista e relativi oneri per CA 1 (su A)		€ 150,00	€ 150,00	
B3.2	per polizza del progettista e relativi oneri per CA 3 (su A)		€ 150,00	€ 150,00	
B3.3	per polizza del progettista e relativi oneri per CA 4 (su A)		€ 300,06	€ 300,06	
B3.4	per polizza del progettista e relativi oneri per CA 5 (su A)		€ 150,00	€ 150,00	
B4.1	Accordo bonario CA 1		€ 5.917,08	€ 5.917,08	
B4.2	Accordo bonario CA 3		€ 4.720,82	€ 4.720,82	
B4.3	Accordo bonario CA 4		€ 26.148,37	€ 26.148,37	
B4.4	Accordo bonario CA 5		€ 10.288,03	€ 10.288,03	
B5	Indagini in sito, prove di laboratorio sui materiali		€ 13.450,00	€ 13.450,00	
B5.1	Indagini in sito, prove di laboratorio sui materiali CA 3		€ 1.550,00	€ 1.550,00	
B6	Imprevisti		€ 0,00	€ 0,00	
B6.1	Imprevisti CA 1		€ 8.781,43	€ 8.781,43	
B6.2	Imprevisti CA 3		€ 9.571,55	€ 9.571,55	
B6.3	Imprevisti CA 4		€ 39.643,38	€ 39.643,38	
B6.4	Imprevisti CA 5		€ 20.850,79	€ 20.850,79	
B7	Contributo ANAC		€ 660,00	€ 660,00	
B8	Convenzione DIDA		€ 7.000,00	€ 7.000,00	
B9	Somme a disposizione per ulteriori lavori		€ 2.681,82	€ 2.681,82	€ 0,00
	Sommano		€ 214.226,99	€ 188.033,93	€ 26.193,06
	IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO (A+B)		€ 1.500.000,00	€ 600.000,00	€ 900.000,00

13. Di dare atto che il Responsabile Unico del Progetto è l'Ing. Duilio Genuardi.

ALLEGATI INTEGRANTI

00_EE_CA4.pdf.p7m.p7m - 5628868c54239244e2384a0420b97a061806dbb0c2fb9eb47a8671b4ebac9651
00_Elenco elaborati_signed_signed.pdf - b10e6aaa1b2b1713ceb9a58f8a24c6976100cab21c7d9b5f1941225f63cc7b30
00_elenco elaborati.pdf.p7m.p7m - bb70b6d530f92f6f85efb509b740544ba34dcb24a8b36e450ad846c01d35363b
01_Relazione Tecnica illustrativa_signed_signed.pdf - 1589d666dea2f1e5fc5c8f692edc96ea01bef02a20e579da8e1abd203ce5e23f
01_Relazione Tecnica_CA4.pdf.pdf.p7m.p7m - dc2ea5536f848c6567637511f491f928762acc96d324ee2caf45ce187c3e07ea
01_relazione_borgo_ognissanti.pdf.p7m.p7m - 89523532e00d4cf753fd7c4d1677fe4870f81189840da75e7688ec051a5fff9c
02_CME-Lavori_CA4.pdf.p7m.p7m - 90bcb4ba8c7c270f01e2affa0177f48ba71bacc4358714a951eb947da6f4d5d2
02_CME.PDF.p7m.p7m - b8058b2308ca75b4e9355ec887c5a1a67e21a0ed498a6b3b781baa0dea8b26e1
02_Computo metrico estimativo_signed_signed.pdf - 0b441d364ec2c8d4dab14a733dccbc839731d87fc7e156d9569a5c7494f5b4fd
03_ELAVORATI GRAFICI_CA4.pdf.p7m.p7m - cb1d2905499d7cbbdc1b6c2c36b73fc2b17a750aad8c2483c99f7b0082612747
03_el.grafici_signed_signed.pdf - c5cc1ecea70af5c9818021b341f5ff2d18b3688d6f6c0b6061f8a9857d12ad1d
03_elaborati_grafici.pdf.p7m.p7m - 7f89e931dbe3f55e259f21639202c6519d8ca670af60cf971ba12749eeb25c7
04_CRONOPROGRAMMA.pdf.p7m.p7m - 6c7b4b48f9fb7ad9b34667ca39fd9e8e951539fd969c0e184cfd11761c9b9f12
04_CRONOPROGRAMMA_CA4.pdf.p7m.p7m - ffe988c1b40473dbbaf226e740f6a1f47f8538a7586ce8366555df81256c4a7
04_Cronoprogramma_signed_signed.pdf - 4899d2ca0edbfcab753fce4af92ea02e7aeb34ebb97b6b4ead1d1b38c9bf5430
05_QE_CA4.pdf.p7m.p7m - d0027814250715a1e13dc5dba3f3d2dafd816542f7f623af4ae4d38a82689bd0
05_QE_ca5.pdf.p7m.p7m - ba1606e846f019e8544aabcee2a0b19e91154f544233dc25701a7492594556c8
05_Quadro economico_signed_signed.pdf - 236a351e92687227a61403111e4ca20c7d251f6b9ca1703afeabd17f55801f28
06_INCID. MANOD_CA4.pdf.p7m.p7m - 44de7a35e1c5cdf274902ed11fa375e10148e9e4cac6206938bceaa3c3022fb2
06_INCIDENZA MANODOPERA.pdf.p7m.p7m - 1290456f22be19f3cb72ad90cda52a4db32e1fb44153a02dd073b6fe5cf5ed2c

06_incidenza manodopera_signed_signed.pdf - 74f688a49deb5cf6b74645369b8ad8f445a56cf33ef187a5d501dd6ec828c9f6
07_PSC e fascicolo_signed_signed.pdf - e7f19fac270c411c0891249f31a03b46c61e9746b27f3fba7f3812564f0b245e
07_PSC+FSC_CA4.pdf.p7m - 1d90aa0d4d4ed7a903371181f4b06090daba162498c9b10617ee3c7aacd3f164
07_PSC+allegati.pdf.p7m.p7m - d6ba77bab12b20202a1c9c3ca11ae2caf60239feafc1efd8dbf8eb98e4674823
08_CM_Costi Sicur_CA4.pdf.p7m.p7m - 4f522d6859090ace9951e21c650e0457ae97003e2b323a32e26464b341afa38d
08_Costi della sicurezza_signed_signed.pdf - 2860220dc3dc6425bfabde8cbf62fb0ad33b972b27ced241793626dca42307cf
Bozza CONTRATTO applicativo 3.doc - 76aaa5bfa361ed447bc7cd923e3a4b6beb7e3d2b8e67b451a22d343fa495e839
Bozza CONTRATTO applicativo 4.doc - 48dd11d3b7e302ef0dfe20c45829eb237cf711ecbe2843d67332741d079986c6
Bozza CONTRATTO applicativo 5.doc - 4f5a82e5fd04f406fd498e41f6d9138a215815bfd9f520b487eba4d288cad474
Verbale Validazione CA4_REV00.pdf.p7m.p7m - 648e6ad646fdeb9b1e4f87a33f5a13d7ef49104594af89ff95521bfc6e64f37d
Verbale Validazione_signed_signed.pdf - b11d013292d62d50bece86d7d68a232d84cd5458f60090859e60a45311883294
Verbale di Validazione.pdf.p7m.p7m - 56c89a3f6db1fb2720bf6eaa10b6fee476122316cb4776592995acd7611ffca3

Sottoscritto digitalmente da

Responsabile regolarità tecnica

Alessandro Mercaldo

Elenco Movimenti

N°	Tipo Mov.	Esercizio	Capitolo	Articolo	Impegno/ Accertament o	Sub Impegno/Sub Accertamento	Importo	Beneficiario
1)	U	2024	60815	2	2024/5569		€ 2.681,82	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE

N°	Tipo Mov.	Esercizio	Capitolo	Articolo	Impegno/ Accertamento	Sub Impegno/Sub Accertamento	Importo	Beneficiario
2)	U	2024	60815	2	2024/5569		€ 2.681,82	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
3)	U	2024	60815	2	2024/5569		€ 2.681,82	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
4)	U	2024	60815	2	2024/5569		€ 2.681,82	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
5)	U	2024	60815	2	2024/5569	1	€ 13.450,00	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
6)	U	2024	60815	2	2024/5569	2	€ 1.217,40	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
7)	U	2024	60815	2	2024/5572	1	€ 32.650,91	49151 - ECOUNO SRL
8)	U	2024	60815	2	2024/5572	2	€ 706.875,62	49151 - ECOUNO SRL
9)	U	2024	60815	2	2024/5572	3	€ 134.280,42	49151 - ECOUNO SRL
10)	U	2024	60815	2	2024/5572	4	€ 4.193,06	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
11)	U	2024	60815	2	2024/5572	5	€ 12.000,00	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
12)	U	2024	60815	2	2024/5572	6	€ 9.999,99	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
13)	U	2024	60815	2	2024/10579		€ 0,00	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
14)	U	2024	60815	2	2024/10579	1	€ 101.217,17	49151 - ECOUNO SRL
15)	U	2024	60815	2	2024/10579	2	€ 1.755,65	2882 - DIPENDENTI COMUNALI E EREDI
16)	U	2024	60815	2	2024/10579	3	€ 150,00	62533 - LLOYD'S INSURANCE COMPANY ("LIC")
17)	U	2024	60815	2	2024/10579	4	€ 4.720,82	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
18)	U	2024	60815	2	2024/10579	5	€ 1.550,00	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
19)	U	2024	60815	2	2024/10579	6	€ 9.571,55	29610 - SOMMA A

N°	Tipo Mov.	Esercizio	Capitolo	Articolo	Impegno/ Accertament o	Sub Impegno/Sub Accertamento	Importo	Beneficiario
								DISPOSIZIONE
20)	U	2024	60815	2	2024/10579	6	€ 9.571,55	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
21)	U	2024	60815	2	2024/10579	7	€ 220,00	52329 - ANAC AUTORITA' NAZIONALE ANTICORRUZIONE
22)	U	2024	60815	2	2024/10580		€ 0,00	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
23)	U	2024	60815	2	2024/10580	1	€ 148.067,24	49151 - ECOUNO SRL
24)	U	2024	60815	2	2024/10580	2	€ 3.702,92	2882 - DIPENDENTI COMUNALI E EREDI
25)	U	2024	60815	2	2024/10580	3	€ 2.440,59	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
26)	U	2024	60815	2	2024/10580	4	€ 150,00	62533 - LLOYD'S INSURANCE COMPANY ("LIC")
27)	U	2024	60815	2	2024/10580	5	€ 10.288,03	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
28)	U	2024	60815	2	2024/10580	6	€ 20.850,80	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
29)	U	2024	60815	2	2024/10580	7	€ 220,00	52329 - ANAC AUTORITA' NAZIONALE ANTICORRUZIONE
30)	U	2024	60815	2	2024/10581		€ 0,00	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
31)	U	2024	60815	2	2024/10581		€ 0,00	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
32)	U	2024	60815	2	2024/10581	1	€ 9.270,50	2882 - DIPENDENTI COMUNALI E EREDI
33)	U	2024	60815	2	2024/10581	2	€ 300,06	62533 - LLOYD'S INSURANCE COMPANY ("LIC")
34)	U	2024	60815	2	2024/10581	3	€ 26.148,37	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE

N°	Tipo Mov.	Esercizio	Capitolo	Articolo	Impegno/ Accertament o	Sub Impegno/Sub Accertamento	Importo	Beneficiario
35)	U	2024	60815	2	2024/10581	4	€ 39.643,38	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.