

PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: **DD/2024/10501**

Del: **27/12/2024**

Esecutivo Da: **27/12/2024**

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

OGGETTO:

Approvazione progetti esecutivi e affidamento dei contratti applicativi n. 5 e 6 dell'“Accordo Quadro Interventi di riqualificazione stradale Q2, 3, 4, 5”, cc.oo. 210006 - 210007 - 210009 - CUP H17H22003210004 e affidamento dell'incarico per CSP e CSE mod. d'ordine n. 15 dell'AQ “servizi di ingegneria e architettura per lavori di manutenzione e riqualificazione della viabilità cittadina Q2-3-4-5”.

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 210006 - 210007 - 210009 riguardanti l'Accordo Quadro Interventi di riqualificazione stradale Q2, Q3, Q4, Q5 - anno 2023 - di importo pari ad € 4.000.000,00 con CUI L01307110484202100087 - e CUP H17H22003210004;

Considerato che con Deliberazione di Giunta n. DG/2023/00268 del 30/05/2023 si approvavano gli elaborati relativi all'Accordo quadro denominato “Accordo quadro interventi di riqualificazione stradale Q 2, Q3, Q4, Q5 anno 2023”, codici opera 210006 - 210007 - 210009 per l'importo complessivo di € 4.000.000,00;

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/7024/05035 del 26/06/2024 di approvazione dei verbali di gara si aggiudicava al RTI BINDI spa e ITALSCAVI srl sulla base dell'offerta di ribasso del 38,770%, per un importo massimo di lavori affidabili nell'ambito del presente Accordo Quadro, nel periodo di validità dello stesso, di € 3.150.00,00 (IVA esclusa) di cui di cui € 94.500,00 per oneri della sicurezza (non soggetti a ribasso) e € 433.755,00 per costi della manodopera (non soggetti a ribasso);

in data 11/09/2024 è stato sottoscritto il Contratto di Accordo Quadro Rep. 65834;

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;

Richiamata la determinazione dirigenziale n. DD/2024/8765 del 15/11/2024, di approvazione dei contratti applicativi n. 1 e 2;

Richiamate le proposte di determinazione dirigenziale n. DD/2024/9457 di approvazione dei contratti applicativi n. 3 e 4 e la DD/2024/09835 di affidamento dei moduli d'ordine 11, 12, 13, 14 dell'AQ "servizi di ingegneria e architettura per lavori di manutenzione e riqualificazione della viabilità cittadina Q2-3-4-5" all' Arch. Sebastian Benelli;

Visto il progetto esecutivo relativo al contratto applicativo n. 5 dell'Accordo quadro in oggetto per l'importo complessivo di € 660.584,74, composto dai seguenti elaborati tutti parte integrante del presente provvedimento:

01_ Relazione generale

02_Computo metrico estimativo intervento

03_02_Computo metrico estimativo sicurezza

04_Quadro economico

05_Cronoprogramma

06_Quadro incidenza manodopera

Planimetrie intervento Tav.1 - 6

e secondo il seguente Quadro Economico:

c.o. 210006 - 210007 - 210009 - Accordo Quadro Interventi di riqualificazione stradale Q2,3,4,5 - anno 2023 Contratto applicativo 5			
A	IMPORTO TOTALE LAVORI		
A1	Importo lavorazioni		€ 763.265,66
A2	di cui per costi della sicurezza		€ 16.084,17
A3	di cui costi di manodopera		€ 66.735,71
A4	Importo soggetto a ribasso d'asta (A1 - A2 - A3)		€ 680.445,78
A5	Importo ribasso (su A4)	38,77 %	€ 263.808,83
A6	Importo dei lavori al netto del ribasso d'asta (A4 - A6)		€ 416.636,95
A	Importo totale lavori al netto del ribasso, comprensiva dei costi della sicurezza e dei costi di manodopera (A2 + A3 + A6)		€ 499.456,83
B	SOMME A DISPOSIZIONE		
B1	Per IVA (su A)	22,00 %	€ 109.880,50
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%	€ 7.991,31
B3	Spese tecniche		€ 15.000,00
B4	Polizza progettista	0,042 %	€ 320,57
B5	Somme per accordo bonario	3,00%	€ 27.935,52
B	sommano		€ 161.127,91
	IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO (A+B)		€ 660.584,74

Visto il progetto esecutivo relativo al contratto applicativo n. 6 dell'Accordo quadro in oggetto per l'importo complessivo di € 516.992,18, composto dai seguenti elaborati tutti parte integrante del presente provvedimento:

- 01_ Relazione generale
 - 02_ Computo metrico estimativo
 - 03_ Planimetrie intervento Tav.1 - 11
 - 04_ Quadro Economico
 - 05_ Stima incidenza della manodopera
 - 06_ Computo metrico costi della sicurezza
 - 07_ Cronoprogramma
 - 08_ Fascicolo dell'opera
- e secondo il seguente Quadro Economico:

c.o. 210006 - 210007 - 210009 - Accordo Quadro Interventi di riqualificazione stradale Q2,3,4,5 - anno 2023 Contratto applicativo 6			
A	IMPORTO TOTALE LAVORI		
A1	Importo lavorazioni		€ 582.522,32
A2	di cui per costi della sicurezza		€ 20.719,64
A3	di cui costi di manodopera		€ 75.425,91
A4	Importo soggetto a ribasso d'asta (A1 - A2 - A3)		€ 486.376,77
A5	Importo ribasso (su A4)	38,77 %	€ 188.568,27
A6	Importo dei lavori al netto del ribasso d'asta (A4 - A6)		€ 297.808,50
A	Importo totale lavori al netto del ribasso, comprensiva dei costi della sicurezza e dei costi di manodopera (A2 + A3 + A6)		€ 393.954,05
B	SOMME A DISPOSIZIONE		
B1	Per IVA (su A)	22,00 %	€ 86.669,89
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 %	€ 6.303,26
B3	Spese tecniche		€ 8.500,00
B4	Polizza progettista	0,042 %	€ 244,66
B5	Somme per accordo bonario	3,00 %	€ 21.320,32

B	sommano		€ 123.038,13
	IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO (A+B)		€ 516.992,18

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 dei progetti di cui al contratto applicativo 5 e 6 risultano quanto segue:

gli interventi da effettuare sono compatibili con le norme urbanistiche, abbattimento barriere architettoniche, paesaggistiche ed 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 come risulta dalle relazioni tecniche e nei computi metrici estimativi;

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. Andrea Campolmi e sottoscritti dai progettisti, allegate quale parte integrante del presente provvedimento;

Visti altresì gli schemi dei contratti applicativi n. 5 e 6, che si approvano col presente atto;

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 € 660.584,74 per il contratto applicativo n. 5;

per l'importo complessivo di € 516.992,18 per il contratto applicativo n. 6;

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

Contratto applicativo n. 5 CIG B49D865803;

Contratto applicativo n. 6 CIG B49DB6B6BD;

Considerato che l'operatore economico RTI Bindi - Italscavi 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;

Visti i DURC regolari degli operatori economici, mantenuti agli atti dell'Ufficio:

BINDI spa con scadenza il 25/01/2025

ITALSCAVI con scadenza il 30/01/2025

Dato atto che non sussistono a carico del RUP Ing. Andrea Campolmi 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 Interventi di riqualificazione stradale Q2, 3, 4 e 5 codici opera 210006, 210007 e 210009 - CIG A0417D753F DD/2024/05035;

Preso atto:

- della necessità per il contratto applicativo n. 5 CIG B49D865803 dell'Accordo Quadro Interventi di riqualificazione stradale Q2, 3, 4 e 5 codici opera 210006, 210007 e 210009 che si approva con il presente atto è necessario affidare l'incarico per le prestazioni di Coordinamento della Sicurezza in Fase di Progettazione ed Esecuzione;
- 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;

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 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 Torricoda 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;

Dato atto che, nell'ambito del contratto di Accordo Quadro di "servizi di architettura e ingegneria per lavori di manutenzione e riqualificazione viabilità cittadina dei quartieri 2, 3, 4 e 5" sono stati affidati all'Arch. Sebastian Benelli 14 moduli d'ordine per un totale di € 51.270,51 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;

Visto il Modulo d'ordine n. 15 relativo al contratto di Accordo Quadro prot. n. 257192 per il contratto applicativo n. 5 nell'ambito dell'"*Accordo quadro Interventi di riqualificazione stradale Q2, 3, 4 e 5 codici opera 210006, 210007 e 210009 - CIG A0417D753F*" - Lotto 1" CIG DERIVATO A0651F2C83 per € 5.055,87 oltre cassa 4% ed I.V.A. 22% per un importo complessivo di € 6.414,89;

Dato atto che il Responsabile Unico del Progetto è l'Ing. Andrea Campolmi sia per i contratti applicativi 5 e 6 dell'"*Accordo quadro Interventi di riqualificazione stradale Q2, 3, 4 e 5 codici opera 210006, 210007 e 210009*" che per il Modulo d'ordine n.15 dell'*Accordo Quadro di "servizi di architettura e ingegneria per lavori di manutenzione e riqualificazione viabilità cittadina dei quartieri 2, 3, 4 e 5"*;

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;

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

Vista l'Incarica positiva dell'architetto Benelli, mantenuta agli atti;

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 Q2, 3, 4, 5”, cc.oo. 210006 - 210007 - 210009 - CUP H17H22003210004, 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 € 660.584,74 per il contratto applicativo n. 5 CIG B49D865803;
 - per l'importo complessivo di € 516.992,18 per il contratto applicativo n. 6 CIG B49DB6B6BD;
2. Di dare atto che nelle suddette opere 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° 5 e 6 di cui al precedente punto 1 al RTI BINDI spa e ITALSCAVI s.r.l, P. IVA aggiudicatario del contratto di Accordo Quadro Interventi di riqualificazione stradale Q2, 3, 4, 5”, cc.oo. 210006 - 210007 - 210009 - CUP H17H22003210004.
5. Di approvare il modulo d'ordine n. 15 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;
6. 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. 15 CIG DERIVATO A0651F2C83 per l'importo di € 6.414,89 comprensivo di cassa ed I.V.A. al 22% ed impegnare sul c.o. 210007, avvalendosi della prenotazione di spesa n. 2024/5571 assunto sul cap. 60815/2;
7. Di assumere i seguenti impegni di spesa in favore del RTI BINDI spa e ITALSCAVI srl - (cod. Benf. 84089):
 - per contratto applicativo n. 5 - CIG B49D865803 - per € 609.337,33 quale importo dei lavori al lordo dell'iva sul c.o. 210007, avvalendosi della prenotazione di spesa n. 2024/5571 assunto sul cap. 60815/2

- per contratto applicativo n. 6 - CIG B49DB6B6BD - per € 374.248,77 quale importo dei lavori al lordo dell'iva sul c.o. 210007, avvalendosi della prenotazione di spesa n. 2024/5571 assunto sul cap. 60815/2
 - per contratto applicativo n. 6 - CIG B49DB6B6BD - per € € 106.375,17 quale importo dei lavori al lordo dell'iva sul c.o. 210009, avvalendosi della prenotazione di spesa n. 2024/5573 assunto sul cap. 60815/2
8. Di assumere gli impegni di spesa per incentivo ex art. 45 D.Lgs 36/2023 sul c.o. 210009, avvalendosi della prenotazione di spesa n. 2024/5573 assunto sul capitolo 60815/2
- € 7.991,31 relativo al contratto applicativo n. 5
 - € 6.303,26 relativo al contratto applicativo n. 6
9. Di assumere impegni di spesa quale accantonamento per incarichi professionali esterni:
- per contratto applicativo n. 5 per € 8.585,11 sul c.o. 210007, avvalendosi della prenotazione di spesa n. 2024/5571 assunto sul cap. 60815/2
 - per contratto applicativo n. 6 per € 8.500,00 sul c.o. 210009, avvalendosi della prenotazione di spesa n. 2024/5573 assunto sul cap. 60815/2
10. Di assumere impegni 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 - avvalendosi della prenotazione di spesa n. 2024/5573 assunto sul Capitolo 60815/2 c.o. 210009:
- € 320,57 relativo al contratto applicativo n. 5;
 - € 244,66 relativo al contratto applicativo n. 6;
11. Di assumere impegni di spesa quale accantonamento per accordo bonario sul c.o. 210009, avvalendosi della prenotazione di spesa n. 2024/5573 assunto sul capitolo 60815/2:
- € 27.935,52 relativo al contratto applicativo n. 5;
 - € 21.320,32 relativo al contratto applicativo n. 6;
12. Di rideterminare il quadro economico di Accordo Quadro Interventi di riqualificazione stradale Q2, 3, 4, 5", cc.oo. 210006 - 210007 - 210009 - CUP H17H22003210004 come segue:

c.o. 210006 - 210007 - 210009 - Accordo Quadro Interventi di riqualificazione stradale Q2,3,4,5 - anno 2023						
QUADRO TECNICO ECONOMICO DI ACCORDO QUADRO				210006	210007	210009
A	IMPORTO TOTALE LAVORI					
A1	Lavori contratto applicativo n. 1 compresa IVA			€ 809.997,01	€	

				809.997,01		
A2	Lavori contratto applicativo n. 2 compresa IVA		€ 396.179,35	€ 277.841,61	118.337,74	
A3	Lavori contratto applicativo n. 3 compresa IVA		€ 578.598,68			€ 578.598,68
A4	Lavori contratto applicativo n. 4 compresa IVA		€ 815.036,91			€ 815.036,91
A5	Lavori contratto applicativo n. 5 compresa IVA		€ 609.337,33		€ 609.337,33	
A6	Lavori contratto applicativo n. 6 compresa IVA		€ 480.623,94		€ 374.248,77	€ 106.375,17
A	Importo totale lavori al netto del ribasso, comprensiva dei costi della sicurezza e dei costi di manodopera		€ 3.689.773,22	€ 1.087.838,62	€ 1.101.923,85	€ 1.500.010,75
B SOMME A DISPOSIZIONE						
B1	Somma a disposizione per incentivo art. 45 comma 3 D.Lgs 36/2023 2% (80% A)		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00
B1.1	Per incentivo art. 45 comma 3 D.Lgs 36/2023 per CA 1 (su 80% A)	2,00%	€ 10.622,91	€ 10.622,91	€ 0,00	€ 0,00
B1.2	Per incentivo art. 45 comma 3 D.Lgs 36/2023 per CA 2 (su 80% A)	2,00%	€ 5.195,79	€ 0,00	€ 5.195,79	
B1.3	Per incentivo art. 45 comma 3 D.Lgs 36/2023 per CA 3 (su 80% A)		€ 7.588,18			€ 7.588,18
B1.4	Per incentivo art. 45 comma 3 D.Lgs 36/2023 per CA 4 (su 80% A)		€ 10.689,01			€ 10.689,01
B1.5	Per incentivo art. 45 comma 3 D.Lgs 36/2023 per CA 5 (su 80% A)		€ 7.991,31			€ 7.991,31
B1.6	Per incentivo art. 45 comma 3 D.Lgs 36/2023 per CA 6 (su 80% A)		€ 6.303,26			€ 6.303,26
B2	Per incarichi professionali esterni		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00
B2.1	Per incarichi professionali esterni CA 1		€ 8.865,00	€ 8.865,00		
B2.2	Incarico Benelli CA 1		€ 6.135,00	€ 6.135,00		
B2.3	Per incarichi professionali esterni CA 2		€ 6.997,79		€ 6.997,79	
B2.4	Incarico Benelli CA 2		€ 3.002,21		€ 3.002,21	
B2.5	Per incarichi professionali esterni CA 3		€ 10.642,34			€ 10.642,34
B2.6	Incarico Benelli CA 3		€ 4.357,66			€ 4.357,66
B2.7	Per incarichi professionali esterni CA 4		€ 23.824,04			€ 23.824,04
B2.8	Incarico Benelli CA 4		€ 6.175,96			€ 6.175,96
B2.9	Per incarichi professionali esterni CA 5		€ 8.585,11		€ 8.585,11	
B2.10	Incarico Benelli CA 5		€ 6.414,89		€ 6.414,89	
B2.11	Per incarichi professionali esterni CA 6		€ 8.500,00			€ 8.500,00

B3	per polizza del progettista e relativi oneri (su A)	0,0420%		€ 0,00		€ 0,00
B3.1	per polizza del progettista e relativi oneri per CA 1 (su A)		€ 414,54	€ 414,54		
B3.2	per polizza del progettista e relativi oneri per CA 2 (su A)		€ 202,86	€ 0,00	€ 202,86	
B3.3	per polizza del progettista e relativi oneri per CA 3 (su A)		€ 294,44			€ 294,44
B3.4	per polizza del progettista e relativi oneri per CA 4 (su A)		€ 417,30			€ 417,30
B3.5	per polizza del progettista e relativi oneri per CA 5 (su A)		€ 320,57			€ 320,57
B3.6	per polizza del progettista e relativi oneri per CA 6 (su A)		€ 244,66			€ 244,66
B4	Accordo bonario CA 1		€ 36.123,93	€ 36.123,93		
B5	Accordo bonario CA 2		€ 17.677,50	€ 0,00	€ 17.677,50	
B6	Accordo bonario CA 3		€ 25.658,63			€ 25.658,63
B7	Accordo bonario CA 4		€ 36.365,09			€ 36.365,09
B8	Accordo bonario CA 5		€ 27.935,52			€ 27.935,52
B9	Accordo bonario CA 6		€ 21.320,32			€ 21.320,32
B11	Contributo ANAC		€ 660,00			€ 660,00
B12	Somme a disposizione per ulteriori lavori		€ 700,95			€ 700,95
B13	sommano		€ 310.226,78	€ 62.161,38	€ 48.076,15	€ 199.989,25
	IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO (A+B)		€ 4.000.000,00	€ 1.150.000,00	€ 1.150.000,00	€ 1.700.000,00

13. Di dare atto che il Responsabile Unico del Progetto è l'Ing. Andrea Campolmi.

ALLEGATI INTEGRANTI

00_CA 6 Elenco elaborati.pdf.p7m.p7m - 7f54ddcf59611491fffd709b43844b303c0320dbe98b6f2c25889a0cf2217f71
00_Elenco Elaborati_signed_signed.pdf - f08db194aa2565857f254cb2a14144e53fe5cc767348f10531c1455fa021ab9a
00_Modulo Ordine N_15_Benelli_R00.pdf.p7m - aad936dfbcbd4d88c164aba122a3662d48724894da58808445e7855fc58993d9
01_CA 6 Relazione Generale.pdf.p7m.p7m - da0b177a8d8567236167a12d24389904575c135aec536a5719da32e9db7ac6f6
01_Relaz Tecnica_signed_signed.pdf - 34355ed3605eed4711c9a3a5d6c3008a8d5197e9e68a548e066e8decc7049dc2
02 CA 6 - CME.PDF.p7m.p7m - 74e50c02542ca9f01cd964dc0cac7e1879fce7b9f14a640c576384c5b2d5cf3f
02 CME intervento_signed_signed.pdf - f317b06ab224aacfe5c5603a5e8e8baac3a08e3830276adab6ca56c2992959b
03_CME sic_signed_signed.pdf - 404dee3ac72a9be071ee45304c223a076cfad496eef52df9fc7c466316e39a41
03_Tavola 03_01.pdf.p7m.p7m - 90f2bf0dd85cb60ff41920f0b624a8b75df0ab85e66f1e0a6ac9f1c0342a976d
03_Tavola 03_02.pdf.p7m.p7m - 4027e2127e94eb545c1be1614729974e306b44d5607e3afc80c11ffd162d15c0
03_Tavola 03_03.pdf.p7m.p7m - c5b698db17844bbb50443c73d4e96b3365bad1a9397979e128db5defdccbb1f0
03_Tavola 03_04.pdf.p7m.p7m - e14ae93eb38665579c3c9b0d3443a770a987067bb8524630221e5b2204ad2c9e
03_Tavola 03_05.pdf.p7m.p7m - 59332c650560f9387a2b856521698dfb3694fc19a5c805e8746a34c25ea31d94
03_Tavola 03_06.pdf.p7m.p7m - d39386ce4df3c44543273be86adb727ff49e36a0b608267e03d29dd427fd8b50
03_Tavola 03_07.pdf.p7m.p7m - d50d3c069bbc548ee012f89a23b09871ce4a5ed5ea9444002888ba80c88129b9
03_Tavola 03_08.pdf.p7m.p7m - c3ec496af50a6f63f5f9999a60cd61c747d382ec1ebe849a08ef613991a33dcd
03_Tavola 03_09.pdf.p7m.p7m - cace108d61f5d10e44980a16531f4c664e362d36e57daab41c0d1c23fb3c3520
03_Tavola 03_10.pdf.p7m.p7m - 156bb490d90f92f0e75e5db7a2b48d1948f3ad2a93927057b0f8e63b9aa0aeac
03_Tavola 03_11.pdf.p7m.p7m - d114ea8fd5482ce3e70800c154532c3bdc44ebe2a0f801e4894215507f6e4a17
04_CA 6 QE (1).pdf.p7m.p7m - 7325b51e201c22741311bf50d706d789efd1c6c72b3929d4f564e9ada78a4814

04_Quadro Economico_signed_signed.pdf - 954f1e7fe0d79ef97dfbe601caf3892dafbda5070ce7f0c1bf8b13bd7b1b7570
05_CA6 CM AQ INC. MAN (1).pdf.p7m.p7m - df9059d1ba5c75d0f012e003ab49852503290bdc2b0a04185e661c3cbe2bec2a
05_Cronoprogramma lavori_signed_signed.pdf - b108b40cdd348731bf06e0be4e27c766a5fc86da4ff4ee3c669c8a73f6352ab4
06_CA 6 - CM Costi Sicurezza.pdf.p7m.p7m - 97498f0469e7d0a05058fea361345667c4e36c9098321138a04981103bed36f5
06_Quadro inc manodopera_signed_signed.pdf - 74f01f0db12c2c684b889c8db659a518e114ca0c4972f734775f5f7cd63e167a
07_Crono CA6 (1).pdf.p7m.p7m - 38c97521f81bdfb12f96a8b933938dd76aab1f26e886bb634cd02b611ccb4dee
210006-210007-210009_Verb_Verifica (Modulo5).pdf.p7m.p7m - c0d756a324b11f7ad9413f5d85088e4166f8e7fe7c0bb05b4fc9637cfb3b319d
210006-210007-210009_Verb_Verifica (Modulo5)_signed_signed.pdf - 0630728b66160d7788b45abafc2d94c1c8a557f4fd2a3eaf70e56b305c1553a5
BINDI INPS_42685838_00167570514.pdf - 748c9f2e15791684639359b0995fdabffbe88a2934c3d3974b8cc3daab073ada
Benelli Inarcassa.pdf - 43eb35133b202a320654e1965c64be06c6ddbde845777551179bdab8b2b0c22a
Bozza CONTRATTO applicativo 5.doc - f901c1c9ff4ca66e0334d5d3ac39905131510c0238b420464f593b89809719de
Bozza CONTRATTO applicativo 6.doc - d3fd7e5a435555350d2358f3c2a02d3d7d7dfaf41c5b306e8c9555f181f53122
ITALSCAVI NAIL_45676946_00524560489.pdf - 07a7942a1c897dee93481e95e498a5893925d2631f864b0468d7f636916724eb
Tav n. 1 Bolognese T1_T2_signed_signed.pdf - 0fe1679673b9b924d6226d15cc62f4b939d698dee7be57cd1598a3a8f28bb58f
Tav n. 2 Aretina T1_T3_signed_signed.pdf - 31da8e9b81f2904089e5ae93a54f0a2e8fff92155f04394378bcf00645345633
Tav n. 3 Cialdini T1_signed_signed.pdf - 50f6a09ff10732ec44f5b7eadf85923358c41e1e1d3ad85dbdd69fde02ad273e
Tav n. 4 Careggi T1_T2_signed_signed.pdf - 193715fa2d088713dfa0a3257d1288b8f95538a5ae30904c20857945c22a823b
Tav n. 5 Piazza Tommaseo_signed_signed.pdf - a2f0bf6136e3397416e8eb1031806e7b0149940438ff992b4b95b95f97c715ff
Tav n. 6 Via del Cantone T1_signed_signed.pdf - 019a1f2ed5bbf5a72a87e336b1ac43f2e7ee1196ed65ab1a35e92f7297e7ae46

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	60815	2	2024/5571	7	€ 6.414,89	42407 - BENELLI SEBASTIAN
2)	U	2024	60815	2	2024/5571	8	€ 609.337,33	84089 - RTI Bindi S.p.a. e Italscavi srl
3)	U	2024	60815	2	2024/5571	9	€ 374.248,77	84089 - RTI Bindi S.p.a. e Italscavi srl
4)	U	2024	60815	2	2024/5571	10	€ 8.585,12	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
5)	U	2024	60815	2	2024/5573	13	€ 106.375,17	84089 - RTI Bindi S.p.a. e Italscavi srl
6)	U	2024	60815	2	2024/5573	14	€ 6.303,26	2882 - DIPENDENTI COMUNALI E EREDI
7)	U	2024	60815	2	2024/5573	15	€ 7.991,31	2882 - DIPENDENTI COMUNALI E EREDI
8)	U	2024	60815	2	2024/5573	16	€ 8.500,00	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
9)	U	2024	60815	2	2024/5573	17	€ 320,57	62533 - LLOYD'S INSURANCE COMPANY ("LIC")
10)	U	2024	60815	2	2024/5573	18	€ 244,66	62533 - LLOYD'S INSURANCE COMPANY ("LIC")
11)	U	2024	60815	2	2024/5573	19	€ 27.935,52	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
12)	U	2024	60815	2	2024/5573	20	€ 21.320,32	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.