



PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: DD/2024/03852

Del: 17/05/2024

Esecutivo Da: 17/05/2024

Proponente: Direzione Infrastrutture di viabilità e mobilità - Servizio Viabilità

OGGETTO:

ACCORDO QUADRO MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRUTTURE E GUARD-RAIL E GIUNTI DILATAZIONE RETE VIARIA – ANNO 2021 - cod. opera 220181 - CUP H17H18002410004 - Approvazione Contratto Applicativo n. 3 intervento di manutenzione al ponte in Via Giovanni da San Giovanni, località CASTELLO - CIG 88620234BA - CIG derivato A057BD5B65

IL DIRIGENTE

Richiamate:

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

Premesso che:

- con Deliberazione di Giunta comunale n. DG/2021/00231 dell'08/06/2021, si approvavano gli elaborati dell'Accordo Quadro denominato "Manutenzione straordinaria strutture, guard rail e giunti di dilatazione rete viaria", c.o. 190076 - per l'importo complessivo di € 800.000,00, finanziato con mutuo;
- con Determinazione Dirigenziale n.DD/2021/06447, in seguito ad espletamento di apposita procedura negoziata, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. b) del D.lgs. 16 luglio 2020 n. 76 (convertito con modificazioni dalla L. 11 settembre 2020, n. 120) - individuata con 2 CIG 88620234BA - si aggiudicava l'Accordo Quadro di cui sopra al RTI fra Masini Costruzioni srl (mandataria) e Marinelli Italiano Sas di Filiberto Marzi & C. (mandante);

- in data 07/12/2021 è stato firmato il Contratto di Accordo Quadro prot. 2021_394135
- l'Amministrazione comunale ha presentato al Ministero dell'Interno domanda di ammissione al finanziamento di cui al comma 139 dell'articolo 1 della legge 30 dicembre 2018, n. 145, (contributi per investimenti relativi a opere pubbliche di messa in sicurezza degli edifici e del territorio), fra l'altro, per il suddetto intervento di "Manutenzione straordinaria strutture e guard rail e giunti di dilatazione rete viaria" - CUP H17H18002410004, di competenza della Direzione Nuove Infrastrutture e Mobilità, per € 800.000,00;
- con Decreto 08.11.21 del Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali del Ministero dell'Interno - Direzione Centrale per la finanza locale, pubblicato sulla Gazzetta ufficiale della Repubblica italiana n. 278 del 22-11-2021, è stato assegnato al Comune di Firenze, fra l'altro, il finanziamento di € 800.000,00 richiesto per il sopra citato intervento di "Manutenzione straordinaria strutture e guard rail e giunti di dilatazione rete viaria" CUP H17H18002410004;
- gli investimenti relativi a opere pubbliche di messa in sicurezza degli edifici e del territorio finanziati con le citate risorse ministeriali sono confluiti nella linea progettuale "Interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei Comuni - M2C4 - Investimento 2.2" nell'ambito del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR), approvato con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio e notificato all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota del 14 luglio 2021;

Considerato che, in conseguenza dell'assegnazione del suddetto finanziamento ministeriale:

- nel Piano Triennale Investimenti 2022-2024 è stato inserito, per l'annualità 2022, il codice opera 220181 avente ad oggetto l'intervento "Manutenzione straordinaria strutture e guard rail e giunti dilatazione rete viaria - Accordo Quadro (contributo ministeriale)" ex L. 145/2018 PNRR M2-C4 INV.2.2" per l'importo di € 800.000,00 finanziato con codice 5 "contributi" - CUP H17H18002410004;
- con Determinazione Dirigenziale n. DD/2022/01816 si è provveduto, fra l'altro, all'accertamento dell'entrata e al correlato impegno di spesa per l'importo di € 800.000,00 derivante dalla concessione del suddetto contributo ministeriale a valere sul citato codice opera 220181;

Considerato che:

- il Servizio Viabilità ha predisposto gli Studi di Fattibilità Tecnica ed Economica di n.4 interventi da affidare mediante contratti applicativi del suddetto Accordo Quadro, di cui al c.o. 220181, di seguito elencati ed allegati quale parte integrante della DD/2022/09930:

- Studio di Fattibilità Interventi di manutenzione straordinaria Ponte Cosimo il Vecchio;
- Studio di Fattibilità Interventi di manutenzione straordinaria Ponte Giovanni da San Giovanni;
- Studio di Fattibilità Intervento di manutenzione straordinaria Ponte Careggi Caccini;
- Studio di Fattibilità intervento di Riqualificazione delle barriere di sicurezza bordo rilevato Viadotto Marco Polo;

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

Richiamata la Determinazione Dirigenziale n. DD/2023/10285 con cui:

- si prendeva atto della nota del RUP che si avvaleva della facoltà prevista dall'art.18 del Capitolato Speciale di Appalto di estendere la durata dell'Accordo Quadro sottoscritto in data 07/12/2021 di ulteriori 12 mesi per il mancato raggiungimento del limite economico;
- si approvava il progetto esecutivo relativo al contratto applicativo n. 1 intervento di manutenzione straordinaria al ponte Raffaella Dominicis in via Caccini - CIG derivato

A03452AA52 per l'importo complessivo di € 111.211,01;

Considerate le Determinazioni Dirigenziali n.:

- DD/2024/00866 si approvava il progetto esecutivo relativo al contratto applicativo n. 2 intervento di manutenzione al ponte di via Cosimo il Vecchio - CIG derivato B026F0DA07 per l'importo di € 318.223,48;
- DD/2024/03103 si approvava il modulo d'ordine n.2 dell'Accordo Quadro avente ad oggetto il servizio di "Servizi di ingegneria e architettura per interventi di competenza del servizio viabilità - Manufatti e impianti stradali Anno 2023 " per l'incarico di servizi di Coordinatore della Sicurezza in fase di progettazione (CSP) e coordinatore della sicurezza in fase di Esecutiva (CSE) dei lavori e degli interventi del contratto applicativo n.4 denominato "Riqualificazione delle barriere di sicurezza bordo laterale del Viadotto Marco Polo" con la quale si rimodulava il quadro economico del c.o. 220181 come di seguito ;

ACCORDO QUADRO "MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRUTTURE E GUARD-RAIL E GIUNTI DILATAZIONE RETE VIARIA" - PROGETTO CC.OO. 220181			
A	IMPORTO TOTALE LAVORI		
A1	Contratto applicativo n. 1 + IVA		€ 105.760,26
A2	Contratto applicativo n. 2 + IVA		€ 301.483,30
A	Importo totale lavori		€ 407.243,56
B	SOMME A DISPOSIZIONE		
B1	Per incentivo art. 113 Dlgs 50/2016 80% del 1,9% Appl. 1	1,90%	€ 1.449,13
B2	Per incentivo art. 113 Dlgs 50/2016 80% del 1,9% Appl. 2	1,90%	€ 4.134,58
B3	Per incentivo art. 113 Dlgs 50/2016 80% a disposizione		€ 3.165,11
B4	Per incentivo art. 113 D.Lgs. 50/2016 (20% A) – Somma a disposizione	1,90%	€ 2.187,20
B5	Polizza progettista interno CA 1		€ 150,00
B6	Accordo bonario CA 1		€ 3.489,34
B7	Polizza progettista interno CA 2		€ 150,00
B8	Accordo bonario CA 2		€ 9.955,60

B9	Per incarichi professionali esterni		€ 56.289,88
B10	Incarico per valutazione ex-ante DNSH Associazione Professionale iIDeA		€ 7.110,24
B11	Per polizza del progettista e relativi oneri (su A)	0,06%	€ 45,35
B12	Indagini geologiche, indagini in sito, prove di laboratorio sui materiali		€ 12.326,64
B13	Accantonamento prove sui materiali CA 2		€ 2.500,00
B14	Prove di laboratorio modulo d'ordine n. 20 SOCOTEC Viadotto Marco Polo		€ 2.630,46
B15	Servizio di Progettazione e Supervisione delle campagne di indagine geognostica mod. 5 Ghea		€ 542,90
B16	Mod.ordine 1 Casamaggi&Franciolini Coordinatore della Sicurezza in fase Esecutiva (CSE) CA1		€ 1.617,27
B17	Mod.ordine 2 Casamaggi&Franciolini Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione (CSP) e in fase Esecutiva (CSE) CA 4		€ 5.124,24
B18	Imprevisti		€ 2.620,64
B19	Canone demaniale ponte Raffaella Dominicis		€ 498,00
B20	Contributo ANAC		€ 375,00
B21	Somma a disposizione per ulteriori affidamenti		€ 276.394,86
B	Sommiamo		€ 392.756,44
A + B	IMPORTO COMPLESSIVO INTERVENTO		€ 800.000,00

Visto il progetto esecutivo relativo al Contratto Applicativo n.3 dell'Accordo Quadro in questione, avente ad oggetto lavori di *"Manutenzione straordinaria strutture, guard rail e giunti di dilatazione rete viaria"* che interessano l'"Intervento di manutenzione al ponte Giovanni da San Giovanni" per l'importo complessivo di € 55.500,08 composto dai seguenti elaborati tutti parte integrante del presente provvedimento:

- 01_Elenco Elaborati
- 02_Relazione Generale
- 03_Documentazione fotografica
- 04a_Relazione di calcolo strutturale
- 04b_Relazione materiali impiegati
- 05_Piano di manutenzione

- 06_Calcolo Metrico Estimativo
- 07_Elenco prezzi
- 08_Quadro Economico
- 09_Cronoprogramma
- 10_Planimetria di inquadramento
- 11_Planimetria Generale
- 12_Rilievo ammaloramenti
- 13_Planimetria intervento stradale, dettaglio e sezione di progetto
- 14_Scheda intervento
- 15_Planimetria Layout di cantiere
- 16_Relazione paesaggistica
- 17_REL_DNSH_EA_Giovanni da San Giovanni_Rev_A

e secondo il seguente Quadro Economico:

MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRUTTURE, GUARD RAIL E GIUNTI DI DILATAZIONE RETE VIARIA - 2021" - C.O. 220181			
Contratto applicativo 3			
Interventi di manutenzione straordinaria al ponte in via Giovanni da San Giovanni			
A	IMPORTO TOTALE LAVORI		
A1	Importo lordo Lavorazioni		€ 45.413,82
A2	di cui per Costi della Sicurezza non soggetti a ribasso d'asta		€ 4.578,16
A3	Importo soggetto a ribasso d'asta (A.1-A.2)		€ 40.835,66
A4	ribasso d'asta (9,850%)		€ 4.022,31
A5	Importo lavori al netto del ribasso d'asta		€ 36.813,35
A	IMPORTO TOTALE LAVORI		€ 41.391,51
B	Somme a disposizione:		
B1	IVA 22% su lavori		€ 9.106,13
B2	Incentivo ex art. 113 D.Lgs. 50/2016 (80% di A1) CA 3	1,90%	€ 690,29

B4	Accordo bonario (3% dell'importo lavori)		€ 1.662,15
B5	Prove sui materiali in fase di esecuzione		€ 1.000,00
B6	Imprevisti		€ 1.500,00
B7	Polizza progettista interno		€ 150,00
B	Sommano		€ 14.108,57
	TOTALE GENERALE INTERVENTO		€ 55.500,08

Dato atto che l'incentivo di cui all'art. 113 del d.lgs. n. 50/2016 verrà corrisposto sulla base dell'apposito regolamento comunale;

Dato atto che dalla Relazione Tecnica di progetto risulta 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 essendo prevista la redazione del piano di sicurezza;
- i prezzi applicati sono congrui ai sensi del D.Lgs 50/2016;
- non sono previsti ulteriori oneri gestionali indotti dal presente progetto né oneri di gestioni maggiori rispetto a quelli attuali;

Dato atto altresì che:

- 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;
- la spesa relativa al presente progetto costituisce spesa di investimento che andrà ad incrementare il patrimonio dell'Ente;

Dato atto che il Responsabile Unico del Procedimento è l'Ing. Fabrizio Lunardi;

Vista la Relazione di Verifica e Verbale di Validazione del 18/04/2024, redatta ai sensi dell'art.26 del D.Lgs 50/2016 dal Responsabile Unico del Procedimento Ing. Fabrizio Lunardi e sottoscritta dal progettista, allegata quale parte integrante del presente provvedimento, con la quale si comunica che è stata ricevuta l'autorizzazione paesaggistica n. 414/24 del 16/04/2024;

Dato atto che non sussistono cause di conflitto di interessi, ex art. 42 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, per l'adozione del presente atto in relazione all'oggetto del sopracitato appalto, a carico dei seguenti soggetti in grado di impegnare l'ente nei confronti dei terzi o che comunque rivestono, di fatto o di diritto, un ruolo tale da poterne obiettivamente influenzare l'attività (cfr. Linee guida ANAC n.15/2019), come risulta dalle apposite dichiarazioni indicate al presente atto:

- il Progettista, ing. Antonio M. Costantino Morgana;
- il Responsabile Unico del Procedimento, ing. Fabrizio Lunardi;
- il Dirigente Servizio Viabilità, ing. Alessandro Mercaldo;
- il Direttore della Direzione Infrastrutture di Viabilità e Mobilità, ing. Vincenzo Tartaglia.

Tenuto conto che con D.L. n. 19 del 2 marzo 2024 la Misura M2C4I2.2, riguardante l'appalto in

oggetto è stata stralciata dal Piano Nazionale di Ripresa e resilienza, fermo restando il finanziamento degli interventi a valere sulle risorse nazionali stanziate a legislazione vigente;

Considerato che è stata acquisita dalla Stazione Appaltante apposita dichiarazione degli operatori economici per l'individuazione del titolare effettivo ai sensi dell'art. 20 del Decreto Legislativo 21 novembre 2007, n. 231 e dell'articolo 3, punto 6, della direttiva (UE) 2015/849 e dichiarazione di assenza di conflitto di interessi, che rimane agli atti;

Visto il DURC regolare dell'Impresa Masini Costruzioni srl., valido fino al 06/07/2024, mantenuto agli atti;

Visto il DURC regolare dell'Impresa Marinelli Italiano sas di Filiberto Marzi & C., valido fino al 13/06/2024, mantenuto agli atti;

Considerato che gli operatori economici sopra citati sono 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;

Ritenuto pertanto opportuno procedere all'approvazione del progetto esecutivo di cui trattasi per complessivi € 55.500,08, affidando l'esecuzione dei lavori all'Impresa aggiudicataria dell'Accordo Quadro in questione;

Dato atto che il CIG derivato del contratto applicativo n.3 che si affida con il presente provvedimento è il seguente: A057BD5B65;

Visto lo schema del contratto applicativo n.3, allegato quale parte integrante del presente provvedimento;

Dato atto della regolarità tecnico amministrativa del presente provvedimento;

Visto l'art.21 del Regolamento sull'ordinamento degli uffici e dei servizi del Comune di Firenze;

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

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

DETERMINA

Per i motivi espressi in narrativa:

1. Di approvare il progetto esecutivo relativo al contratto applicativo n. 3 dell'ACCORDO QUADRO MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRUTTURE E GUARD-RAIL E GIUNTI DILATAZIONE RETE VIARIA - ANNO 2021 - cod. opera 220181 - CUP H17H18002410004 - CIG DERIVATO A057BD5B65 per l'importo complessivo di € 55.500,08 come esplicitato nel Quadro Economico nella parte narrativa del presente atto;
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. 50/2016 avverrà sulla base dell'apposito regolamento comunale.
4. Di approvare lo schema del contratto applicativo n. 3, allegato quale parte integrante del presente provvedimento;
5. affidare i lavori relativi al Contratto Applicativo n° 3, di cui al precedente punto 1 al RTI fra Masini Costruzioni srl (mandataria) e Marinelli Italiano Sas di Filiberto Marzi & C. (mandante), come da atto di costituzione dell'RTI;
6. Di assumere impegno di spesa di € 50.497,64 quale importo dei lavori al lordo dell'iva al 22% da eseguire in esecuzione del suddetto contratto applicativo n. 3, in favore di RTI fra Masini Costruzioni srl (mandataria) e Marinelli Italiano Sas di Filiberto Marzi & C. (mandante) a valere sulle somme di cui all'impegno di spesa n. 2024/2145 assunto sul capitolo 57738/6 del Bilancio di Previsione 2024-2026, annualità 2024;
7. Di assumere impegno di spesa di € 690,29 (80% di 1,90%), quale somma per incentivo ex art. 113 D.Lgs 50/2016 relativa al contratto applicativo n.3 a valere sulle somme a disposizione di cui

all'impegno di spesa n. 2024/2145 assunto sul capitolo 57738/6 del Bilancio di Previsione 2024-2026, annualità 2024;

8. Di assumere impegno di spesa di € 150,00 quale somma per polizza progettista e relativi oneri relativa al contratto applicativo n.2 a valere sulle somme a disposizione di cui all'impegno di spesa n. 2024/2145 assunto sul capitolo 57738/6 del Bilancio di Previsione 2024-2026, annualità 2024; detta somma da liquidare successivamente come premio e imposte di legge su conto corrente bancario intestato a LLOYD'S INSURANCE COMPANY SA (COD. BEN. 62533) - IBAN IT62A030691271100000012852 - CIG 8564634F8C;

9. Di assumere impegno di spesa di € 1.000,00 quale accantonamento per prove sui materiali in fase di esecuzione del contratto applicativo n.3 a valere sulle somme a disposizione di cui all'impegno di spesa n. 2024/2145 assunto sul capitolo 57738/6 del Bilancio di Previsione 2024-2026, annualità 2024;

10. Di assumere impegno di spesa di € 1.662,15 quale accantonamento per accordo bonario relativo al contratto applicativo n. 3 a valere sulle somme a disposizione di cui all'impegno di spesa n. 2024/2145 assunto sul capitolo 57738/6 del Bilancio di Previsione 2024-2026 annualità 2024;

11. di rimodulare il q.e. del c.o. 220181 nel modo seguente:

ACCORDO QUADRO "MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRUTTURE E GUARD-RAIL E GIUNTI DILATAZIONE RETE VIARIA" - PROGETTO CC.OO. 220181

A	IMPORTO TOTALE LAVORI		
A1	Contratto applicativo n. 1 + IVA		105.760,26
A2	Contratto applicativo n. 2 + IVA		301.483,30
A3	Contratto applicativo n. 3 + IVA		50.497,64
A	Importo totale lavori		457.741,20
B	SOMME A DISPOSIZIONE		
B1	Per incentivo art. 113 Dlgs 50/2016 80% del 1,9% Appl. 1	1,90%	€ 1.449,13
B2	Per incentivo art. 113 Dlgs 50/2016 80% del 1,9% Appl. 2	1,90%	4.134,58
B3	Per incentivo art. 113 Dlgs 50/2016 80% del 1,9% Appl. 3	1,90%	690,29
B4	Per incentivo art. 113 Dlgs 50/2016 80% a disposizione	1,90%	€ 2.474,82
B5	Per incentivo art. 113 D.Lgs. 50/2016 (20% A) – Somma a disposizione	1,90%	€ 2.187,20
B6	Polizza progettista interno CA 1		€ 150,00

B7	Accordo bonario CA 1		€ 3.489,34
B8	Polizza progettista interno CA 2		€ 150,00
B9	Accordo bonario CA 2		€ 9.955,60
B10	Polizza progettista interno CA 3		€ 150,00
B11	Accordo bonario CA 3		€ 1.662,15
B12	Per incarichi professionali esterni		€ 56.289,88
B13	Incarico per valutazione ex-ante DNSH Associazione Professionale ilDeA		7.110,24
B14	Per polizza del progettista e relativi oneri (su A)	0,06%	45,35
B15	Indagini geologiche, indagini in situ, prove di laboratorio sui materiali		12.326,64
B16	Accantonamento prove sui materiali CA 2		2.500,00
B17	Accantonamento prove sui materiali CA 3		1.000,00
B18	Prove di laboratorio modulo d'ordine n. 20 SOCOTEC Viadotto Marco Polo		2.630,46
B19	Servizio di Progettazione e Supervisione delle campagne di indagine geognostica mod. 5 Ghea		542,90
B20	mod.ordine 1 Casamaggi&Franciolini Coordinatore della Sicurezza in fase Esecutiva (CSE) CA1		1.617,27
B21	mod.ordine 2 Casamaggi&Franciolini CSP e CSE CA 4		5.124,24
B22	Imprevisti		2.620,64
B23	Canone demaniale ponte Raffaella Dominicis		498,00
B24	Contributo ANAC		375,00
B25	Somma a disposizione per ulteriori affidamenti		223.085,07
B	Sommano		342.258,80
A + B	IMPORTO COMPLESSIVO INTERVENTO		800.000,00

12. di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento è l'Ing. Fabrizio Lunardi.

ALLEGATI INTEGRANTI

01_ELENCO ELABORATI - TAB.+TAV.pdf.p7m.p7m - 978fd626d6601f4315841f799736120829cc69f29e20cf6eb0ae670ac09ce4f4
02_RELAZIONE GENERALE - TAB+TAV.pdf.p7m.p7m - 6b7846c38ddbc48f59b3df66cff3f8bc65111cc986db447ef2a5983399a3041
02_RELAZIONE GENERALE.pdf.p7m.p7m - c7a4c020305f78359ca5d36336a1daccc39f9d27d037a095b49a7f5802c1c3e6
03_DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA - TAB.+TAV.pdf.p7m.p7m - ce8752d7e29f12e675cb4f47243438db51c10e7928c75ec57a454eae58da2293
04a_RELAZIONE DI CALCOLO STRUTTURALE (VERIFICA) - TAB.+TAV.pdf.p7m.p7m - 1a06bf8e72f3d2fd1d142c7cc85bbc45546daa8ae104811a8bc0cbb7ef02c147
04b_Relazione sui materiali - TAB+TAV.pdf.p7m.p7m - dcd35143fae5d249fc047abce57144bf9558b4419157e9a76ed60ee3741109a1
05_Piano di Manutenzione - TABELLINO+TAV.pdf.p7m.p7m - c7cc865a69b11a770cc4bdf19f1740a6c37905ea5362b8b8679d30e9f513ea89
06_COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TAB.+TAV.pdf.p7m.p7m - bd6edb7d586389ae01d94e1ae8c77c218586a1cdaeaee5091677392d1648e6b2
07_ELENCO PREZZI - TAB.+TAV.pdf.p7m.p7m - 663976a4a68139abe5e76efcd0e5446c5ef8a223e4b7aa3c23db51f91c10864f
08_QE - TAB.+TAV.pdf.p7m.p7m - 5072e69e041bf73b8d49d2e1a1f46efa2fb852e16014753545faec1dc76e49d8
09_CRONOPROGRAMMA - TAB.+TAV.pdf.p7m.p7m - b9ae84fe1d40ccbe832b2c264fa5d7d6a10cf87f9072e113fc2ee31b90a27ace
10_PLANIMETRIE DI INQUADRAMENTO - TAB.+TAV.pdf.p7m.p7m - e6ea001a60a087e6519606eb3745d95364acecb9f11a988cc1105c49d6036853
11_Planimetria Generale.pdf.p7m.p7m - 778a4ae3aa9e2439ffc82b4f65c54fe88ffabc7af4f4b539ad3e8b890215e724
12_Rilievo ammaloramenti.pdf.p7m.p7m - 36416d9c3b1d92e0938e00733a64bbc0468ac86916264298323c7b05218b3010
13_Planimetria Interv.Stradale-Dettaglio-Sezioni PROGETTO.pdf.p7m.p7m - 7f84bc958950cdfd7c5c959cfcd537b0020359a8090e2c281ed90e6ad2f6a8e3
14_Schede di Intervento.pdf.p7m.p7m - 67dc2aed2cc072aa63cc987544b0470ddfd75af27fa1e2b39eecbe9c963735a9

15_Planimetria Layout di Cantiere - D19K20-Modello.pdf.p7m.p7m -
7b963ddeb48ff600a0eaa802e6db34934394cc01ceb3207ec73cadc434036857

16_Relazione Paesaggistica - TAB.+TAV.pdf.p7m.p7m -
c5891b123d4e424df121371de03dc7193b66bd02ea6291baaffd70467f5efd2

17_REL_DNSH_EA_Giovanni_da_Sangiovanni_Rev_A-signed.pdf -
d875b2842deeb1152760b8f32718595b8b348cc61a5eda3a87572290ce6179f

Bozza Contratto Applicativo 3.pdf - 6f341defc9508a6b7567dbde41e7654496645dfece29c139bda5eee0c82a39ba

conflitto interessi Mercaldo CA 3_signed.pdf - 6ca5e8274336677c14ab593459d2492e2939808c83167569f9a98ccfbe90b86e

conflitto interessi Morgana CA 3_signed.pdf - 3b1141f9fd1cc96eaa8c6855f6f59d3f1d0186d28e1e6f7b7c4f338e1244ba2e

conflitto interessi RUP CA 3_signed.pdf - 673e2d7c1a9fe16a6d065706e7a57e67b726e85bcc6ffd0e45223a9f7a71226a

conflitto_interessi_Tartaglia_signed.pdf - 506562aad0712a78cba8109a269a310e95c3128b63674ce2a2783d1b0e21577a

Sottoscritto digitalmente da

Responsabile regolarità tecnica

Alessandro Mercaldo

Elenco Movimenti

Nº	Tipo Mov.	Esercizio	Capitolo	Articolo	Impegno/ Accertamento	Sub Impegno/Sub Accertamento	Importo	Beneficiario
1)	U	2024	57738	6	2024/2145	8	€ 50.497,64	78512 - RTP Masini costruzioni srl/Marinelli Italiano Sas di Filiberto Marzi & C.
2)	U	2024	57738	6	2024/2145	9	€ 690,29	2882 - DIPENDENTI COMUNALI E EREDI
3)	U	2024	57738	6	2024/2145	10	€ 150,00	62533 - LLOYD'S INSURANCE COMPANY ("LIC")

Nº	Tip Mov.	Esercizio	Capitolo	Articolo	Impegno/ Accertament o	Sub Impegno/Sub Accertamento	Importo	Beneficiario
4)	U	2024	57738	6	2024/2145	11	€ 1.000,00	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
5)	U	2024	57738	6	2024/2145	12	€ 1.662,15	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.