

PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: **DD/2023/07352**

Del: **14/09/2023**

Esecutivo Da: **15/09/2023**

Proponente: **Servizio Belle Arti e Fabbrica di Palazzo Vecchio**

OGGETTO:

Progetto di variante suppletiva, variata distribuzione di spesa, concordamento 14 NP, proroga tempi contrattuali e integrazione notula per coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione relativa ad L1251/2020 denominato FORTEZZA DA BASSO - RESTAURO E VALORIZZAZIONE FUNZIONALE UMI 1A - RESTAURO BASTIONE RASTRIGLIA E CORTINE MURARIE LATO PORTA S.M. NOVELLA CIG: 8495086EB9 - CUP: H17E20000030001 c.o. 200250 Approvazione progetto variante relativo impegno di spesa R.T.I CO.R.EDIL sas-IRES spa, Arch. Lapo Ageroni

IL DIRIGENTE

Premesso che:

- il Consiglio Comunale in data 29 Marzo 2023 ha approvato la Deliberazione n. 14/C/2023 avente ad oggetto “Documenti di programmazione 2023-2025, approvazione note di aggiornamento al DUP, bilancio finanziario, nota integrativa, Piano Triennale Investimenti ed ulteriori allegati”;
- la Giunta Comunale, in data 9 maggio 2023, ha approvato la Deliberazione n. 202/2023, avente ad oggetto “Piano Integrato di Attività e Organizzazione 2023-2025 e Piano Esecutivo di Gestione Finanziario 2023-2025. Approvazione”;

- con Decreto del Sindaco n. 37 del 15/09/2020 è stato conferito al sottoscritto incarico dirigenziale;

Richiamate:

- la Deliberazione di Giunta n. 158/2020 con cui veniva approvato il progetto esecutivo L1251/2020 denominato “ Fortezza da Basso rifunzionalizzazione padiglione Machiavelli restauro - mura restauro e valorizzazione funzionale UMI1A restauro bastione Rastriglia e cortine murarie, lato Porta S.M. Novella” finanziato con variazione di PEG dal c.o. 190171 (Patto per la Città) con istituzione di nuovo codice opera 200250, CUP H17E20000030001 CPV 45454100-5 per un importo totale lordo pari a € 1.752.750,00 (di cui € 153.595,42 per gli oneri della sicurezza ed € 71.951,54 per IVA al 10%);

- la Determinazione Dirigenziale n. 4715/2021 con cui il suddetto intervento veniva affidato alla Riunione Temporanea d’Impresa CO.R.EDIL sas di Stefano Angiolini & C- IRES spa Costruzioni e Restauri, mediante ricorso alla procedura negoziata, ai sensi dell’art. 1, co. 2 lett. b) D.L. n. 76/2020, convertito con L. n. 120/2020 con applicazione del criterio dell’offerta economicamente più vantaggiosa , con un ribasso del 33% ossia per un importo totale lordo pari ad € 791.466,99 (di cui € 53.595,42 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso ed € 71.951,54 per IVA al 10 %) sulla base del CIG8495086EB9;

- la Determinazione Dirigenziale n. 3647/2022 con cui venivano approvati, tra gli altri, i seguenti servizi:

- il servizio S0405/2022 denominato “Piano di indagini strutturali e geognostiche finalizzato alla verifica della vulnerabilità sismica” ammontante a complessivi € 29.792,40 iva inclusa, finanziato al codice opera 200250 e affidato sulla base del CIG ZA9364E27E alla Ditta Giancarlo Maselli srl (codice beneficiario 69853);
- il servizio S0413/2022 denominato “Indagini geologiche Machiavelli” ammontante a complessivi € 16.887,24, iva inclusa, finanziato al codice opera 200250 e affidato sulla base del CIG ZFA364E3BC alla Ditta Bierregi srl (codice beneficiario 56239);

- la Determinazione Dirigenziale n. 6943/2022 con cui veniva approvata la relazione per adeguamento prezzi redatta alla luce delle nuove disposizioni legislative ex art. 26,c.1, d.l. 50/2022 convertito in L.91/2022 impegnandone contestualmente la somma complessiva di € 19.014,68, iva inclusa, a favore dell’affidataria R.T.I. CO.R.EDIL. Sas di Stefano Angiolini & C-IRES spa Costruzioni e Restauri (codice beneficiario 67643);

- la Determinazione Dirigenziale n. 8141/2022 con cui veniva approvata la relazione per adeguamento prezzi redatta alla luce delle nuove disposizioni legislative ex art. 26,c.1, d.l. 50/2022 convertito in L.91/2022 impegnandone contestualmente la somma complessiva di € 23.306,27 iva inclusa a favore dell’affidataria R.T.I. CO.R.EDIL. Sas di Stefano Angiolini & C-IRES spa Costruzioni e Restauri (codice beneficiario 67643);

- la Determinazione Dirigenziale n. 9300/2022 con cui veniva approvata la relazione per adeguamento prezzi

redatta alla luce delle nuove disposizioni legislative ex art. 26,c.1, d.l. 50/2022 convertito in L.91/2022 impegnandone contestualmente la somma complessiva di € 19.267,75 iva inclusa a favore dell'affidataria R.T.I. CO.R.EDIL. Sas di Stefano Angiolini & C-IRES spa Costruzioni e Restauri (codice beneficiario 67643);

- la Determinazione Dirigenziale n. 597/2023 con cui:

- veniva approvata la relazione per adeguamento prezzi redatta alla luce delle nuove disposizioni legislative ex art. 26,c.1, D.l. 50/2022 convertito in L.91/2022 impegnandone contestualmente la somma complessiva di € 23.404,49, iva inclusa, a favore dell'affidataria R.T.I. CO.R.EDIL. Sas di Stefano Angiolini & C-IRES spa Costruzioni e Restauri (codice beneficiario 67643);

- veniva rettificata la DD n. 9300/2022 in riferimento all'errata trascrizione dell'importo afferente alla voce 'imprevisti', dando atto dell'importo corretto di cui alla voce 'imprevisti' di € 48.219,04;

Il Quadro economico determinatosi al codice opera 200250 risulta il seguente:

L1251/2020

Fortezza da Basso rifunzionalizzazione padiglione machiavelli restauro - mura restauro e valorizzazione funzionale UMI 1A restauro bastione Rastriglia e cortine murarie, lato porta s.m. Novella

C.O. 200250 - CUPH17E20000030001 - C.P.V.45454100-5 CIG8495086EB9

CIGZA9364E27E CIGZFA364E3BC

DESCRIZIONE	IMPORTO
Importo lavori soggetti a ribasso d'asta	€ 565.920,02
Oneri della sicurezza non soggetti al ribasso	€ 153.595,42
IMPORTO A BASE D'ASTA + oneri	€ 719.515,44
I.V.A. su lavori 10%	€ 71.951,54
Lavori + oneri + IVA 10%	€ 791.466,99
Lavori sistemazione paesaggistica	€ 90.000,00

Lavori ritrovamento valorizzazione archeologica	€ 40.000,00
Lavori ingegneria naturalistica	€ 40.000,00
Opere protezione percorsi sommitali	€ 40.000,00
Opere messa in sicurezza camminamenti contramina	€ 150.000,00
Opere predisposizione impiantistica elettrica	€ 40.000,00
Attività consulenza CNR	€ 20.000,00
Servizi consulenze percorsi didattici	€ 24.300,88
Importo complessivo dei servizi affidati sul codice opera 200250 DD03647/2022	€ 46.679,64
Somma per incarichi professionali	€ 1.228,70
Incarico Arch. Lapo Ageroni affidato con DD 1210/2022	€ 32.091,66
Incentivi per funzioni tecniche (80 % del 2%)	€ 15.972,03
Somma a disposizione (20% del 2%)	€ 3.993,01
Polizza progettisti	€ 598,95
Imprevisti	€ 24.814,55
Importo incremento prezzi ex art. 26,c. 1, d.l. 50/2022 impegnato con DD 6934/2022	€ 19.014,68€
Importo incremento prezzi ex art.26, c.1, D.l. 50/2022 impegnato con DD 08141/2022	€ 23.306,27
Importo incremento prezzi ex art.26, c.1, D.l. 50/22 impegnato con DD 09300/22	€ 19.267,75
Importo incremento prezzi ex art. 26, c.1, D.l. 50/22 impegnato con DD 597/23	€ 23.404,49
Importo incremento prezzi ex art. 26, c.1, D.l. con il presente provvedimento	€ 17.538,32
Iva 10%	€ 1.753,83

Totale incremento prezzi a seguito decreto MIMS del
4 aprile 2022, compreso accantonamento per iva € 19.292,15

Minore spesa (Finanziamento derivante dal “Patto per
Firenze”- da definire la possibilità di eventuale € 287.318,25
utilizzo)

Importo Totale del Quadro Economico €1.752.750,00

Richiamato, l’art. 226, comma 2, del D.lgs. 36/2023, che dispone che “A decorrere dalla data in cui il codice acquista efficacia ai sensi dell’articolo 229, comma 2 (1° luglio 2023), le disposizioni di cui al decreto legislativo n. 50 del 2016 continuano ad applicarsi esclusivamente ai procedimenti in corso”;

Vista, la relazione tecnica con estensione contrattuale di variante in corso d’opera e variata distribuzione di spesa, allegato integrante cui si rimanda *per relationem*, a firma del Responsabile Unico del Procedimento, Arch. Giorgio Caselli, nella quale si evidenzia che:

1. a seguito della realizzazione di opere provvisorie sul bastione Rastriglia, che hanno evidenziato con precisione la consistenza del parapetto sommitale, rivelatasi in condizioni di precaria stabilità data dallo slittamento della base dello stesso con evidente pericolo di crollo sulla pubblica via, si è reso necessario elaborare un progetto di intervento;
2. il quadro economico del codice opera 200250 presenta le seguenti voci: € 20.000,00 per ‘Attività di consulenza CNR’ sull’impegno 2023/3738, € 24.814,55 per ‘imprevisti’ sull’impegno 2023/1880, € 1.228,70 per ‘somma per incarichi professionali’ sull’impegno 2023/1082 ed € 287.318,25 per ‘Somma a disposizione per minore spesa’ sull’impegno 2023/1879;
3. la somma disponibile su menzionata può essere destinata a finanziare l’esecuzione delle maggiori opere in argomento;
4. è stato elaborato un progetto di intervento tramite la redazione di una perizia di variata, variante e suppletiva in corso d’opera ai sensi dell’ art. 106, c. 1, lett. c) del D.lgs 50/2016 inclusi il concordamento di n. 14 nuovi prezzi, l’integrazione della notula di coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione ed incentivo per suppletiva ai sensi dell’art. 113 d.lgs 50/2016 ammontante ad € 322.123,98 (iva 10% inclusa) finanziato con l’utilizzo delle voci di spesa predette;
5. con verbale di sottomissione e concordamento nuovi prezzi, allegato integrante al presente atto, sottoscritto dal D.L. Arch. Tommaso Muccini e dal RUP Arch. Giorgio Caselli, la R.T.I. CO.RE.DIL.

s.a.s. e IRES s.p.a (aggiudicatasi i lavori con DD 4715/2021) formulava la propria migliore offerta per i lavori stimata in € 386.718,29 lordi di cui € 59.502,02 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso e concordava n. 14 (quattordici) nuovi prezzi per la contabilizzazione dei nuovi lavori confermando la stessa percentuale di ribasso d'asta applicata ai lavori principali del 33%;

6. per l'esecuzione dei lavori suppletivi in argomento di cui alla presente variante, si dà atto che il tempo utile fissato dal contratto per l' ultimazione dei lavori viene prorogato di giorni 150 (centocinquanta) fermo restando che non incidono sul cronoprogramma;

Tali nuove motivazioni hanno dettato l'esigenza di modificare il previsto prosieguo dei lavori ed essendosi i lavori descritti nella relazione tecnica determinati per cause sopravvenute ed imprevedibili al momento della stipula del contratto, sono riconducibili all'ipotesi di cui all'art. 106, comma 1 lett. c) punti 1 e 2 del D.lgs.n 50/2016;

Dato atto che, a tale scopo, è stato redatto e approvato dal Responsabile Unico del Procedimento, Arch. Giorgio Caselli, un progetto suppletivo di variante, variata distribuzione di spesa, concordamento n. 14 nuovi prezzi per la contabilizzazione delle maggiori opere, integrazione della notula di coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione e proroga dei tempi contrattuali di 150 giorni naturali e consecutivi per il quale l'importo contrattuale netto passa da € 719.515,44 ad € 998.252,36 con un aumento pari ad € 278.736,92; che tale progetto risulta costituito dai seguenti elaborati integranti: relazione variante, perizia di variata distribuzione, parere preliminare RUA, integrazione notula Arch. Lapo Ageroni, verbale di sottomissione e concordamento NP, atto di sottomissione e analisi prezzi;

Visto il documento con oggetto 'Riscontro istanza di parere preliminare variante in corso d'opera', allegato integrante al presente atto cui si rimanda *per relationem*, sottoscritta dal R.U.A. Dott. Domenico Palladino, nel quale si esprime parere preliminare favorevole in merito agli interventi di cui alla presente variante;

Visto il documento integrazione notula con oggetto 'Preventivo per opere aggiuntive da eseguire a seguito di perizia suppletiva e di variata distribuzione di spesa IP0055/2022 Fortezza da Basso- restauro e valorizzazione funzionale UMI 1A- restauro Bastione Rastriglia e cortine murarie lato Porta S.M. Novella- codice opera 200250' n. protocollo 180466 del 05/06/2023 del Comune di Firenze, redatto dall'Arch. Lapo Ageroni e sottoscritto dal RUP, allegato integrante cui si rimanda *per relationem*;

Il quadro economico riformulato alla luce della presente perizia di variante risulta pertanto come da tabella sottostante:

L1251/2020

Fortezza da Basso rifunzionalizzazione padiglione machiavelli restauro - mura restauro e valorizzazione funzionale UMI 1A restauro bastione Rastriglia e cortine murarie, lato porta s.m. Novella

C.O. 200250 - CUPH17E20000030001 - C.P.V.45454100-5 CIG8495086EB9

CIGZA9364E27E CIGZFA364E3BC

DESCRIZIONE	IMPORTO
Importo lavori soggetti a ribasso d'asta	€ 565.920,02
Oneri della sicurezza non soggetti al ribasso	€ 153.595,42
IMPORTO A BASE D'ASTA + oneri	€ 719.515,44
I.V.A. su lavori 10%	€ 71.951,54
Lavori + oneri + IVA 10%	€ 791.466,99
Lavori suppletivi al netto del ribasso del 33,00 %	€ 219.234,90
Oneri della sicurezza non soggetti al ribasso suppl.	€ 59.502,02
Totale lavori	€ 278.736,92
Iva 10%	€ 27.873,69
Totale lavori perizia suppletiva	€ 306.610,61
Totale complessivo lavori iva inclusa	€ 1.098.077,60
Lavori sistemazione paesaggistica	€ 90.000,00
Lavori ritrovamento valorizzazione archeologica	€ 40.000,00
Lavori ingegneria naturalistica	€ 40.000,00
Opere protezione percorsi sommitali	€ 40.000,00
Opere messa in sicurezza camminamenti contramina	€ 150.000,00
Opere predisposizione impiantistica elettrica	€ 40.000,00
Attività consulenza CNR	€ 11.237,52

Servizi consulenze percorsi didattici	€ 24.300,88
Importo complessivo dei servizi affidati sul codice opera 200250 DD03647/2022	€ 46.679,64
Somma per incarichi professionali	€ 0
Incarico Arch. Lapo Ageroni affidato con DD 1210/2022	€ 32.091,66
Incarico Arch. Lapo Ageroni perizia suppletiva	€ 7.779,00
Quota dell' 80% art.113 D.lgs 50/2016	€ 15.972,03
Quota dell' 80% art.113 D.lgs 50/2016 suppletiva	€ 5.079,52
Polizza progettisti	€ 598,95
Somma imprevisti incluso 20% art.113 Dlgs. 50/2016	€ 6.647,86
Importo incremento prezzi ex art. 26,c. 1, d.l. 50/2022 impegnato con DD 6934/2022	€ 19.014,68€
Importo incremento prezzi ex art.26, c.1, D.l. 50/2022 impegnato con DD 08141/2022	€ 23.306,27
Importo incremento prezzi ex art.26, c.1, D.l. 50/22 impegnato con DD 09300/22	€ 19.267,75
Importo incremento ex art. 26 D.L. 50/22 DD/2023/04444	€ 19.292,15
Somma a disposizione per minore spesa	0
Importo Totale del Quadro Economico	€1.752.750,00

Considerato che si rende necessario adeguare la quota da accantonare destinata all'incentivo per funzioni tecniche calcolandola all'1,90% anziché al 2% (avendo già accantonato e liquidato precedentemente sull'impegno 2021/3736/2 la quota calcolata al 2% di € 15.972,03) viene conseguentemente rimodulata la quota incentivo relativa alla presente perizia di variante ad € 5.079,52;

Visti, pertanto, la perizia di variata distribuzione, il verbale di sottomissione e concordamento nuovi prezzi, il documento analisi prezzi, l'atto di sottomissione, sottoscritto dal RUP e dall'Impresa, allegati quale parte integrante cui si rimanda *per relationem*;

Ritenuto quindi, con il presente provvedimento, di approvare, come da disposizione del Responsabile Unico del Procedimento:

1. l'incremento dell'importo contrattuale dei lavori di cui trattasi ai sensi dell'art. 106, comma 1 lett. a) e c) del D.lgs. n. 50/2106, procedendo all'assunzione del necessario impegno di spesa a favore della ditta predetta per i lavori suppletivi in argomento ammontanti ad € 306.610,61 iva 10% inclusa;
2. l'integrazione della notula di coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione all'Arch. Lapo Ageroni ammontante ad € 7.779,00;
3. il concordamento di n. 14 (quattordici) NP omogenei con quelli contrattuali per la contabilizzazione delle maggiori opere;
4. che il termine per l'esecuzione della presente variante è prorogato di ulteriori 150 (centocinquanta) giorni lavorativi naturali consecutivi, fermo restando che non incidono sul cronoprogramma dei lavori;

Dato atto che le copie informatiche dei documenti allegati quali parti integranti al presente provvedimento, sono conformi agli originali cartacei conservati presso la Direzione Servizi Tecnici;

Dato atto, altresì, della regolarità tecnica del presente provvedimento;

- Visto l'art. 226 c. 2, del D.lgs. 36/2023;
- Visto il D.lgs. n. 50/2016;
- Visto gli art. 107 e 183 del D. lgs. n. 267/2000;
- Visti gli art. 58 e 81 dello Statuto del Comune di Firenze;
- Visto l'art. 16 del vigente Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi;

DETERMINA

Per le motivazioni espresse in narrativa, che si intendono integralmente richiamate:

1. di approvare il progetto suppletivo di variante, redatto dal progettista incaricato e sottoscritto dal RUP, relativo all'intervento L1251/2020 denominato "FORTEZZA DA BASSO - RESTAURO E VALORIZZAZIONE FUNZIONALE UMI 1A - RESTAURO BASTIONE RASTRIGLIA E CORTINE MURARIE LATO PORTA S.M. NOVELLA codice opera 200250: approvazione perizia suppletiva e di variata distribuzione di spesa con approvazione nuovi prezzi e proroga dei tempi contrattuali con relativa integrazione alla notula del Coordinatore alla sicurezza in fase di esecuzione" CUP H17E2000003000 CPV 45454100-5, CIG8495086EB9, progetto costituito dagli elaborati integranti elencati dettagliatamente in narrativa e che si intendono qui integralmente richiamati ed ammontante ad € 321.016,00 (di cui € 59.502,02 per oneri della sicurezza per interventi suppletivi);

2. di dare atto che il nuovo Quadro economico della spesa risulta pertanto essere il secondo riportato in narrativa che qui si intende integralmente richiamato;

3. che l'approvazione dei lavori suppletivi comporta il concordamento di n. 14 nuovi prezzi omogenei con quelli contrattuali, l'integrazione alla notula del Coordinatore alla sicurezza in fase di esecuzione Arch. Lapo Ageroni ed implica una proroga dei tempi contrattuali di 150 giorni naturali consecutivi;

4. di dare atto che la quota incentivo per funzioni tecniche relativa alla presente perizia di variante viene calcolata all'1,90% dell'80% avendo già accantonato e liquidato precedentemente sull'impegno 2021/3736/2 la quota incentivo totale di € 15.972,03 calcolata al 2%;

5. di impegnare pertanto la spesa complessiva di € **319.469,13** assumendo il relativo sub-impegno di spesa come da aspetti contabili del presente atto e come di seguito specificato:

- € **306.610,61** (lavori suppletivi IVA inclusa) a favore della ditta appaltatrice R.T.I. CO.R.EDIL. Sas di Stefano Angiolini & C-IRES spa Costruzioni e Restauri (codice beneficiario 67643) sede legale in via Starnina n. 78, 50143, Firenze, p.iva 03686610480 a valere sui seguenti impegni del codice opera 200250 suddivisi come da specifica sottostante:

- quota parte € 287.318,25 sull'impegno 2023/1879 'somme a disposizione per minore spesa';

- quota parte per € 18.264,25 sull'impegno 2023/1880 'imprevisti';

- quota parte per € 1.028,11 sull'impegno 2023/3738 'attività di consulenza CNR';

- € **7.779,00** (integrazione alla notula di coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione iva inclusa) a favore dell'Arch. Lapo Ageroni (codice beneficiario 58277) a valere sui seguenti impegni del codice opera 200250 suddivisi come da specifica sottostante:

- quota parte per € 1.228,70 sull'impegno 2023/1082 'somma per incarichi professionali';

- quota parte per € 6.550,30 sull'impegno 2023/1880 'imprevisti';

- € 5.079,52 (quota dell'80% art.113 D.lgs. 50/2016 suppletiva) a valere sull'impegno 2023/3738 'attività di consulenza CNR' del codice opera 200250;

6. di dare atto, altresì, che il Responsabile Unico del Procedimento per le opere in questione è l'Arch. Giorgio Caselli.

ALLEGATI INTEGRANTI

Analisi_Prezzi.pdf - 1800958e1342a493c17077d1192bd185a4b71120063b73ea1b8fab53b00a4e53
Atto_sottomissione (2).pdf - 8c53a2266843543589ac5cdefb412f428be858036bedeaa49e0a9dc3e8f72ea
Offerta_CSE (2).pdf - 6c3237404e95fca3fe3ec3f124c2e7352a7d3f5d7c9b64add1033691006994e2
Perizia_Variata (2).pdf - 5b0c3ae3786c328560b22b0941d790c698cc4906e774f987a852db23ead02a6d
Realzione_Variante_200250_corretta (1).pdf - aa5edfd76fca1670dec8d0a1ae84a1b1713fe85ef46bd81777ffcefe5cb2ed93
Verbale_sottomissione_NP (2).pdf - 2e8cc8cdf454a61cc063c38f51f9ad0de8665761bf61a0e4df69c0168056a3cc
parere_preliminare RUA_signed (1).pdf - 9a5e4a37d3ca12f2a3e810348fde22418fa91689aa311986a44c99be2195d329

Sottoscritto digitalmente da

Responsabile regolarità tecnica

Giorgio Caselli

Elenco Movimenti

N°	Tipo Mov.	Esercizio	Capitolo	Articolo	Impegno/ Accertamento	Sub Impegno/Sub Accertamento	Importo	Beneficiario
1)	U	2023	53494	2	2023/1879		€ 0,00	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
2)	U	2023	53494	2	2023/1880		€ 2.654,85	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
3)	U	2023	53494	2	2023/1882		€ 0,00	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
4)	U	2023	53494	2	2023/3738		€ 11.237,52	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
5)	U	2023	53494	2	2023/8335		€ 0,00	-
6)	U	2023	53494	2	2023/8335	1	€ 306.610,61	67643 - CO.R.EDIL. sas di Stefano Angiolini & C.-IRES spa COSTRUZIONI E RESTAURI
7)	U	2023	53494	2	2023/8335	2	€ 5.079,52	2882 - DIPENDENTI COMUNALI E EREDI
8)	U	2023	53494	2	2023/8335	3	€ 7.779,00	58277 - Ageroni Lapo

VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

Sottoscritto digitalmente da

**Il Responsabile Contabile
Francesca Cassandrini**

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.



Data Esecutivita': 15/09/2023

Elenco Sottoscrittori:

Firmato digitalmente da Giorgio Caselli il 14/09/2023

Firmato digitalmente da Francesca Cassandrini il 15/09/2023

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.

Si attesta che la presente copia di n. 13 pagine, è conforme all'originale documento informatico, sottoscritto con firma digitale e contenuto negli archivi informatici del Comune di Firenze.

Firenze, il 27/11/2023