

PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: DD/2022/07660

Del: 24/10/2022

Esecutivo Da: 25/10/2022

Proponente: Servizio Belle Arti e Fabbrica di Palazzo Vecchio

OGGETTO:

“Completamento parte di protezione della scala, con pannellature in vetro” Codice Opera 210127A - C.U.P. H15F21000290002 - CIG Z2938335A9 - approvazione progetto esecutivo L1579/2022, determinazione a contrarre, affidamento diretto alla ditta Santelli Vetri di Santelli Giancarlo & C. S.n.c. e relativi impegni di spesa; “Completamento scala e realizzazione del parapetto a protezione del camminamento di ronda tra le Torri di San Frediano e di Verzaia” Codice Opera 210127B - C.U.P. H15F21000290002 - CIG Z893833706 - approvazione progetto esecutivo L1580/2022, determinazione a contrarre, affidamento diretto alla ditta Raveggi S.r.l. e relativi impegni di spesa

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO BELLE ARTI E FABBRICA DI PALAZZO VECCHIO

Premesso che:

- il Consiglio Comunale, in data 28 Febbraio 2022, ha approvato la Deliberazione n. 2022/C/00006 avente ad oggetto *Documenti di programmazione 2022-2024, approvazione note di aggiornamento al DUP, bilancio finanziario, nota integrativa e Piano Triennale Investimenti*, divenuta esecutiva in data 8 aprile 2022;
- la Giunta Comunale, in data 17 maggio 2022, ha approvato la Deliberazione n. 209/2022, avente ad oggetto *Piano Esecutivo di Gestione 2022/2024: approvazione*;
- con decreto del Sindaco n. 37/2020 del 15 settembre 2020 è stato conferito al sottoscritto l'incarico di dirigente del Servizio Belle Arti e Fabbrica di Palazzo Vecchio;

Considerato che:

- con Deliberazione della Giunta comunale n. 156/2022 del 3 maggio 2022 è stato approvato il progetto esecutivo n. L 1485/2021 denominato “Cinta fortificata di Firenze - realizzazione di sistema di salita e visita della porta di San Frediano” - Codice Opera 210127 - CUP H15F21000290002, predisposto dai tecnici della Direzione Servizi Tecnici - P.O. Valorizzazione complessi monumentali e restauro urbano, finanziato mediante trasferimento regionale finalizzato (Codice 06) e ammontante a complessivi € 150.000,00;
- con Determinazione dirigenziale n. 6289/2022 del 9 settembre 2022 è stato riapprovato il progetto esecutivo L 1485/2021 di cui sopra per aggiornamento degli elaborati progettuali a seguito dell’entrata in vigore del Decreto Legge 17 maggio 2022, n. 50. Al contempo è stato deciso di ricorrere, per l’aggiudicazione di suddetto intervento, all’affidamento diretto di cui all’art. 1, co. 2, lett. a), D.L. n. 76/2020, conv. in L. n. 120/2020, e sono stati aggiudicati definitivamente e, conseguentemente, affidati i lavori alla Ditta Proget Impianti S.r.l. (P.IVA. 05005090484), per un importo, al netto del ribasso del 6,98%, pari a € 83.470,39 (di cui € 13.564,33 per oneri della sicurezza), oltre IVA al 10%, per un totale di € 91.817,43, sulla base del CIG 9289728E0C;

Rilevato che il quadro economico complessivo del lavoro in questione, come risultante dalla DD n. 6289/2022, è il seguente:

L 1485/2021	
“Cinta fortificata di Firenze realizzazione sistema di salita e visita della porta di San Frediano”	
Codice Opera 210127	
C.U.P. H15F21000290002 – C.P.V. 45454100-5	
CIG 9289728E0C	
DESCRIZIONE	IMPORTO
Importo lavori	€69.906,06
Oneri della sicurezza	€13.564,33
Lavori + oneri	€83.470,39
I.V.A. su lavori 10%	€8.347,04
Lavori + IVA 10%	€91.817,43
Opere fabbro e vetraio	€50.000,00

L 1485/2021 “Cinta fortificata di Firenze realizzazione sistema di salita e visita della porta di San Frediano” Codice Opera 210127 C.U.P. H15F21000290002 – C.P.V. 45454100-5 CIG 9289728E0C	
DESCRIZIONE	IMPORTO
Spese tecniche per Coordinatore Fase esecuzione	€ 2.262,42
Polizza Progettista	€150,00
Minore spesa	€ 5.770,15
Importo Totale del Quadro Economico	€150.000,00
Accordo bonario c.o. 200089	€ 2.927,63

Considerato che:

- i tecnici della Direzione Servizi Tecnici - P.O. Valorizzazione complessi monumentali e restauro urbano hanno redatto i progetti esecutivi L1579/2022, denominato “Completamento parte di protezione della scala, con pannellature in vetro” Codice Opera 210127A, ed L1580/2022, denominato “Completamento scala e realizzazione del parapetto a protezione del camminamento di ronda tra le Torri di San Frediano e di Verzaia” Codice Opera 210127B, progetti che interessano solo quota parte dello stanziamento dell'intero codice opera 210127 e che sono riferiti a lavori di completamento a quelli principali;

- tali lavori complementari hanno già ottenuto le approvazioni di rito nelle precedenti fasi progettuali, come ricostruito anche nella relazione generale, allegata parte integrante del presente provvedimento e cui si rinvia *per relationem*;

- dunque, vi è la necessità di avviare interventi atti a garantire la messa in sicurezza e la funzionalità della scala e del camminamento di ronda tra le Torri di San Frediano e di Verzaia;

Preso atto che:

- il codice opera 210127 è di complessivi € 150.000,00 ed è inserito nel PTI 2022/24, annualità 2022. Il presente progetto interessa solo quota parte dello stanziamento dell'intero codice opera ed è riferito, come detto sopra, a lavori di completamento ai lavori principali;

- il codice opera 210127 è finanziato con risorse FSC 2021-2027;
- si precisa ulteriormente che nel quadro economico del progetto di cui al codice opera 210127 sono già indicate somme disponibili per le opere di cui ai presenti interventi. In particolare, è stata prevista la voce “Opere fabbro e vetraio” per complessivi € 50.000,00 da cui è possibile attingere per finanziare sia il progetto esecutivo L1579/2022 che il progetto esecutivo L1580/2022;

Visto, pertanto, il progetto esecutivo L1579/2022, denominato “Completamento parte di protezione della scala, con pannellature in vetro” Codice Opera 210127A - C.U.P. H15F21000290002 – CPV 45451200-5, predisposto dai tecnici della P.O. Valorizzazione complessi monumentali e restauro urbano, costituito dai seguenti elaborati (allegati integranti):

- Relazione generale (comune al progetto L1580/2022),
- Computo metrico (vetro),
- Elaborato grafico (tav. 1),
- Elaborato grafico (tav. S3);

Rilevato che il progetto in questione, come precisato nella relazione di affidamento del progetto esecutivo L1579/2022, allegata parte integrante, ammonta complessivamente ad € 17.561,23, articolati secondo il seguente quadro economico:

L1579/2022	
“ Completamento parte di protezione della scala, con pannellature in vetro” Codice Opera 210127A	
DESCRIZIONE	IMPORTO
Importo lavori soggetti a ribasso d’asta	€ 15.683,83
Oneri della sicurezza non soggetti al ribasso	€ 280,92
IMPORTO A BASE D’ASTA	€ 15.964,75
I.V.A. su lavori 10%	€ 1.596,48
Totale quadro economico	€ 17.561,23

Visto, altresì, il progetto esecutivo L1580/2022, denominato “Completamento scala e realizzazione del parapetto a protezione del camminamento di ronda tra le Torri di San Frediano e di Verzaia” Codice Opera 210127B - C.U.P. H15F21000290002 – CPV 45454000-4, predisposto dai tecnici della P.O. Valorizzazione complessi monumentali e restauro urbano, costituito dai seguenti elaborati

(allegati integranti):

- Relazione generale (comune al progetto L1579/2022),
- Computo metrico (fabbro),
- Elaborato grafico (tav. 7),

Rilevato che il progetto in questione, come precisato nella relazione di affidamento del progetto esecutivo L1580/2022, allegata parte integrante, ammonta complessivamente ad € 37.075,46, articolati secondo il seguente quadro economico:

L1580/2022	
"Completamento scala e realizzazione del parapetto a protezione del camminamento di ronda tra le Torri di San Frediano e di Verzaia"	
Codice Opera 210127B	
DESCRIZIONE	IMPORTO
Importo lavori soggetti a ribasso d'asta	€ 33.049,36
Oneri della sicurezza non soggetti al ribasso	€ 655,60
IMPORTO A BASE D'ASTA	€ 33.704,96
I.V.A. su lavori 10%	€ 3.370,50
Totale quadro economico	€ 37.075,46

Dato atto che, nella relazione generale del Responsabile Unico del Procedimento, Arch. Giorgio Caselli, si dichiara che:

- i prezzi unitari applicabili alle categorie di lavoro sono congrui;
- gli interventi sono ricompresi tra quelli di cui all'art. 3, co. 1, lett. c), D.P.R. n. 380/2001;
- gli interventi non ricadono nell'ambito di applicazione della Legge Regionale n. 38/2007 in quanto volto alla tutela dei beni culturali;
- l'immobile è di proprietà comunale;
- gli interventi non comportano oneri aggiuntivi nel biennio successivo né aumentano i costi di gestione;
- i lavori previsti nei presenti progetti saranno fatturati con IVA al 10%

- i progetti tengono conto dell'intero costo dell'opera ai sensi della Legge n. 131 del 26/04/1983 e ss.mm.ii.;

Dato atto che:

- i lavori di cui sopra saranno eseguiti in modo conforme alle disposizioni del vigente regolamento edilizio, del P.R.G. e delle norme sull'abbattimento delle barriere architettoniche, alle misure di sicurezza, sanitarie, ambientali e paesaggistiche;
- gli interventi, in quanto consistenti in lavori di consolidamento strutturale finalizzato al miglioramento delle condizioni sicurezza dell'immobile, determinano un accrescimento del valore patrimoniale dell'ente, pertanto la spesa in questione è da considerarsi spesa d'investimento;

Dato, altresì, atto che:

- il CUI è L01307110484202100166;
- la spesa complessiva dell'intervento L1579/2022 è di € 17.561,23 ed i lavori ricadono nella categoria prevalente OS06, "Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi", per l'importo di € 15.964,75, di cui € 280,92 per costi della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta;
- il CIG relativo alla procedura L1579/2022 è Z2938335A9;
- la spesa complessiva dell'intervento L1580/2022 è di € 37.075,46 ed i lavori ricadono nella categoria prevalente OS18-A, "Componenti strutturali in acciaio", per l'importo di €33.704,96, di cui € 655,60 per costi della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta;
- il CIG relativo alla procedura L1580/2022 è Z893833706;
- il Responsabile Unico del Procedimento per entrambe le procedure sopra citate è l'Arch. Giorgio Caselli;

Richiamati:

- l'art. 32, co. 2, d.lgs. n. 50/2016, ai sensi del quale, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

- l'art. 192 d.lgs. n. 267/ 2000, secondo cui la stipulazione dei contratti deve essere preceduta da apposita determinazione del responsabile del procedimento di spesa indicante:

a) il fine che con il contratto si intende perseguire;

b) l'oggetto del contratto, la sua forma e le clausole ritenute essenziali;

c) le modalità di scelta del contraente ammesse dalle disposizioni vigenti in materia di contratti delle pubbliche amministrazioni e le ragioni che ne sono alla base;

Dato atto che, per quanto non espressamente previsto nel d.lgs. n. 50/2016:

- le procedure di affidamento e le altre attività amministrative in materia di contratti pubblici si espletano nel rispetto delle disposizioni sul procedimento amministrativo di cui alla L. n. 241/90 e successive modificazioni e integrazioni;
- l'attività contrattuale si svolge nel rispetto, altresì, delle disposizioni stabilite dal codice civile;

Preso atto che:

- l'importo complessivo stimato dei contratti in parola è complessivamente inferiore ad € 150.000,00;
- l'art. 1, co. 2 lett. a), D.L. n. 76/2020 (conv. nella L. n. 120/20), come mod. dal D.L. n. 77/2021 (conv. nella L. n. 108/2021) dispone che, per affidamenti di importo inferiore a € 150.000,00, la stazione appaltante procede all'affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici, fermo restando il rispetto dei principi di cui all'art. 30 d.lgs. n. 50/2016 e l'esigenza che siano scelti soggetti in possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento, anche individuati tra coloro che risultano iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante, comunque nel rispetto del principio di rotazione;
- l'art. 1, co. 3, D.L. n. 76/2020, conv. in L. n. 120/2020, in forza del quale per gli affidamenti diretti la stazione appaltante può procedere tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga gli elementi descritti nell'art. 32, co. 2, d.lgs. n. 50/2016;

Visti i documenti a contrarre, conservati agli atti dell'ufficio, sulla modalità di affidamento con il quale il Responsabile Unico del Procedimento dispone, per l'esecuzione degli interventi di cui trattasi di importo inferiore ad € 150.000,00, l'affidamento diretto ai sensi dell'art. 1 co. 2 lett. a) D.L. n. 76/2020, convertito in L. n. 120/2020 e come modificato dal D.L. n. 77/2021 a sua volta convertito in L. n. 108/2021, e che il criterio di aggiudicazione è quello del minor prezzo ex art. 1, co. 3, d.l. n. 76/2020, conv. con L. n. 120/2020;

Richiamate le Linee guida ANAC n. 3 in tema di “ *Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni*” e in particolare il paragrafo 5.1.4 delle stesse che, alla lettera n) stabilisce che compete al RUP proporre all'amministrazione aggiudicatrice i sistemi di affidamento dei lavori, la tipologia di contratto da stipulare, il criterio di aggiudicazione da adottare;

Dato atto che:

- per l'urgenza di procedere all'esecuzione dei lavori di completamento inerenti ai suddetti interventi, la P.O. Valorizzazione complessi monumentali e restauro urbano ha richiesto la disponibilità alla ditta Santelli Vetri di Santelli Giancarlo & C. S.n.c. quanto ai lavori di cui al progetto esecutivo L1579/2022, ditta specializzata nel settore;
- la suddetta ditta Santelli Vetri di Santelli Giancarlo & C. S.n.c., con sede legale in Borgo San Lorenzo (FI), via del Fondaccio 1, fraz. La Torre stradario 01045, P.IVA 04503810485 (cod. benef. 9416) ha dato la propria disponibilità tramite offerta (con ribasso del 13,81%), come da Protocollo Generale del Comune di Firenze n. 330979, in data 03.10.2022, che si allega alla presente e ne costituisce parte integrante,
- il RUP ha ritenuto tale offerta congrua rispetto ai prezzi di riferimento, alla natura ed all'oggetto delle prestazioni;

Dato atto altresì che:

- la P.O. Valorizzazione complessi monumentali e restauro urbano ha richiesto la disponibilità alla ditta Raveggi S.r.l. quanto ai lavori di cui al progetto esecutivo L1580/2022, ditta specializzata nel settore;

- la suddetta ditta Raveggi S.r.l., con sede legale in Firenze (FI), via Duca d'Aosta n. 16, stradario A1900, P.IVA 03391310483 (cod. benef. 6776) ha dato la propria disponibilità tramite offerta (con ribasso del 9,0923%), come da Protocollo Generale del Comune di Firenze n. 331642, in data 03.10.2022, che si allega alla presente e ne costituisce parte integrante,

- il RUP ha ritenuto tale offerta congrua rispetto ai prezzi di riferimento, alla natura ed all'oggetto delle prestazioni;

Ritenuto di subordinare l'efficacia delle presenti aggiudicazioni alla verifica positiva del possesso dei requisiti ex art. 80 d.lgs. n. 50/2016 da parte degli affidatari;

Ritenuto, nelle more dei controlli di cui sopra, di poter affidare ai sensi dell'art. 36 co. 2 lett. a) d.lgs. n. 50/2016:

- alla ditta Santelli Vetri di Santelli Giancarlo & C. S.n.c., P.IVA 04503810485 (cod. benef. 9416), l'esecuzione dei lavori L 1579/2022, denominati "Completamento parte di protezione della scala, con pannellature in vetro", di cui al codice opera 210127A, per un importo, al netto del ribasso offerto del 13,81%, di € 13.798,81 (di cui € 280,92 per oneri della sicurezza), oltre IVA al 10%, per un totale di € 15.178,69;

- alla ditta Raveggi S.r.l., P.IVA 03391310483 (cod. benef. 6776) l'esecuzione dei lavori L1580/2022, denominato "Completamento scala e realizzazione del parapetto a protezione del camminamento di ronda tra le Torri di San Frediano e di Verzaia", di cui al Codice Opera 210127B, per un importo, al netto del ribasso offerto del 9,0923%, di € 30.700,00 (di cui € 655,60 per oneri della sicurezza), oltre IVA al 10%, per un totale di € 33.770,00;

Rilevato che i quadri economici dei progetti esecutivi L1579/2022 e L1580/2022, alla luce dei suddetti affidamenti, risultano i seguenti:

L1579/2022	
" Completamento parte di protezione della scala, con pannellature in vetro"	
Codice Opera 210127A	
CIG Z2938335A9	
DESCRIZIONE	IMPORTO

L1580/2022	
"Completamento scala e realizzazione del parapetto a protezione del camminamento di ronda tra le Torri di San Frediano e di Verzaia"	
Codice Opera 210127B	
CIG Z893833706	
DESCRIZIONE	IMPORTO

Importo lavori soggetti a ribasso d'asta	€ 15.683,83
Oneri della sicurezza non soggetti al ribasso	€ 280,92
IMPORTO A BASE D'ASTA	€ 15.964,75
Ribasso applicato del 13,81% su € 15.683,83	€ 13.517,89
Totale lavori netti con oneri della sicurezza	€ 13.798,81
I.V.A. su lavori 10%	€ 1.379,88
Totale quadro economico	€ 15.178,69

Importo lavori soggetti a ribasso d'asta	€ 33.049,36
Oneri della sicurezza non soggetti al ribasso	€ 655,60
IMPORTO A BASE D'ASTA	€ 33.704,96
Ribasso applicato del 9,0923% su € 33.049,36	€ 30.044,40
Totale lavori netti con oneri della sicurezza	€ 30.700,00
I.V.A. su lavori 10%	€ 3.070,00
Totale quadro economico	€ 33.770,00

Rilevato pertanto che la somma complessiva dei progetti esecutivi L1579/2022 e L1580/2022, alla luce dei suddetti affidamento, è pari ad € 48.948,69, e che il quadro economico generale della spesa di cui al codice opera 210127 è il seguente:

L 1485/2021	
"Cinta fortificata di Firenze realizzazione sistema di salita e visita della porta di San Frediano"	
Codice Opera 210127	
C.U.P. H15F21000290002 – C.P.V. 45454100-5	
DESCRIZIONE	IMPORTO
Importo lavori	€69.906,06
Oneri della sicurezza non soggetti al ribasso	€13.564,33
Lavori + oneri	€83.470,39

L 1485/2021 “Cinta fortificata di Firenze realizzazione sistema di salita e visita della porta di San Frediano” Codice Opera 210127 C.U.P. H15F21000290002 – C.P.V. 45454100-5	
DESCRIZIONE	IMPORTO
I.V.A. su lavori 10%	€8.347,04
Lavori + IVA 10% affidati alla ditta Proget Impianti S.r.l.	€91.817,43
L1579/2022 “ Completamento parte di protezione della scala, con pannellature in vetro” CIG Z2938335A9	
Importo lavori vetraio	€ 13.517,89
Oneri della sicurezza non soggetti al ribasso	€ 280,92
Lavori vetraio + Oneri	€ 13.798,81
I.V.A. su lavori 10%	€ 1.379,88
Totale quadro economico CO 210127A	€ 15.178,69
L1580/2022 “Completamento scala e realizzazione del parapetto a protezione del camminamento di ronda tra le Torri di San Frediano e di Verzaia” CIG Z893833706	
Importo lavori fabbro	€ 30.044,40

L 1485/2021	
“Cinta fortificata di Firenze realizzazione sistema di salita e visita della porta di San Frediano”	
Codice Opera 210127	
C.U.P. H15F21000290002 – C.P.V. 45454100-5	
DESCRIZIONE	IMPORTO
Oneri della sicurezza non soggetti al ribasso	€ 655,60
Lavori fabbro + oneri	€ 30.700,00
I.V.A. su lavori 10%	€ 3.070,00
Totale quadro economico CO 210127B	€ 33.770,00
Residuo opere fabbro e vetraio	€1.051,31
Spese tecniche per Coordinatore Fase esecuzione	€ 2.262,42
Polizza Progettista	€150,00
Minore spesa	€ 5.770,15
Importo Totale del Quadro Economico	€150.000,00
Accordo bonario c.o. 200089	€ 2.927,63

Ritenuto inoltre di assumere gli impegni giuridici di spesa a favore delle ditte Santelli Vetri di Santelli Giancarlo & C. S.n.c. (cod. benef. 9416) per i lavori di cui al progetto L 1579/2022 e Raveggi S.r.l. (cod. benef. 6776) per i lavori di cui al progetto L 1580/2022, rispettivamente per € 15.178,69 ed € 33.770,00, sull’impegno 2022/6832/2 di cui al codice opera 210127 accantonato per opere fabbro e vetraio;

Richiamati i principi e le disposizioni contenute nella legge 6 novembre 2012 n. 190, per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell’illegalità nella pubblica amministrazione e, in particolare, il disposto dei commi 16 e 32 dell’art. 1;

Dato atto che in base alle disposizioni del Piano triennale di prevenzione della corruzione e Programma per la trasparenza 2022-2024, approvato con Deliberazione della Giunta Comunale n. 2022/G/00020, in data 1 febbraio 2022, nonché del Codice di Comportamento del Comune di Firenze,

approvato con Deliberazione del medesimo organo n. 2021/G/0012, in data 26 gennaio 2021, non sussistono per il RUP cause di conflitto di interessi ai fini dell'adozione del presente atto;

Attestata la regolarità tecnica del presente provvedimento, ai sensi e per gli effetti dell'art. 147 bis d.lgs. n. 267/2000;

Dato atto che gli allegati parte integrante al presente provvedimento sono in originale firmati digitalmente o sono conformi agli originali conservati in atti di questo ufficio;

Visti:

- il d.lgs. n. 50/2016 e ss mm e ii e il D.P.R. n. 207/2010 per le parti ancora in vigore,
- gli artt. 107 e 183 d.lgs. n. 267/2000;
- l'art. 81 co. 3 Statuto del Comune di Firenze;
- l'art. 22 del Regolamento comunale per l'attività contrattuale;
- l'art. 16 Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi;

DETERMINA

Per tutto quanto esposto in narrativa:

1. di approvare il progetto esecutivo L1579/2022, denominato "Completamento parte di protezione della scala, con pannellature in vetro" - Codice Opera 210127A - C.U.P. H15F21000290002, predisposto dai tecnici della Direzione Servizi Tecnici - P.O. Valorizzazione complessi monumentali e restauro urbano, costituito dai citati elaborati parti integranti ed ammontante a complessivi € 17.561,23 secondo il secondo quadro economico descritto in narrativa e che qui si intende espressamente richiamato;
2. di approvare il progetto esecutivo L1580/2022, denominato "Completamento scala e realizzazione del parapetto a protezione del camminamento di ronda tra le Torri di San Frediano e di Verzaia" Codice Opera 210127B - C.U.P. H15F21000290002, predisposto dai tecnici della Direzione Servizi Tecnici - P.O. Valorizzazione complessi monumentali e restauro urbano, costituito dai citati elaborati parti integranti ed ammontante a complessivi € 37.075,46 secondo il terzo quadro economico descritto in narrativa e che qui si intende espressamente richiamato;
3. di dare atto che, mediante il presente provvedimento, il Responsabile Unico del Procedimento ha stabilito di ricorrere, ai fini dell'aggiudicazione dei presenti interventi, alla procedura di affidamento diretto ex art. 1, co. 2, lett. a), d.l. n. 76/2020 (conv. in L. n. 120/2020), modificato dal d.l. n. 77/2021 (conv. in L. n. 108/2021), applicando il criterio del minor prezzo;
4. di aggiudicare, ai sensi dell'art. 32, co. 5, d.lgs. n. 50/2016, salvo l'esito positivo dei controlli in corso di verifica, i lavori di cui al progetto esecutivo L1579/2022 alla ditta Santelli Vetri di Santelli Giancarlo & C. S.n.c., con sede legale in Borgo San Lorenzo (FI), via del Fondaccio 1, fraz. La Torre stradario 01045, P.IVA 04503810485, per un importo, al netto del ribasso del 13,81%, pari a € 13.798,81 (di cui € 280,92 per oneri della sicurezza), oltre IVA al 10%, per un totale di € 15.178,69, sulla base del CIG Z2938335A9;
5. di aggiudicare, ai sensi dell'art. 32, co. 5, d.lgs. n. 50/2016, salvo l'esito positivo dei controlli in corso di verifica, i lavori di cui al progetto esecutivo L1580/2022 alla ditta Raveggi S.r.l., con sede

legale in Firenze (FI), via Duca d'Aosta n. 16, stradario A1900, P.IVA 03391310483, per un importo, al netto del ribasso del 9,0923%, pari a € 30.700,00 (di cui € 655,60 per oneri della sicurezza), oltre IVA al 10%, per un totale di € 33.770,00, sulla base del CIG Z893833706;

6. gli affidamenti vengono fatti sulla base dell'offerta e della relazione di affidamento approvati con il presente atto, i cui contenuti verranno richiamati nel successivo contratto, da sottoscrivere tra le parti dopo l'esecutività del presente provvedimento;

7. di impegnare giuridicamente, ai fini di quanto sopra esposto, la somma complessiva di € 48.948,69 a valere sull'impegno 2022/6832/2 di cui al codice opera 210127 accantonato per opere fabbro e vetraio e secondo la seguente suddivisione:

- €15.178,69 a favore della ditta aggiudicataria dei lavori di cui al progetto L 1579/2022 Santelli Vetri di Santelli Giancarlo & C. S.n.c. (cod. benef. 9416),

- €33.770,00 a favore della ditta aggiudicataria dei lavori di cui al progetto L 1580/2022 Raveggi S.r.l. (cod. benef. 6776);

8. di partecipare il presente provvedimento alle ditte affidatarie;

9. di pubblicare il presente provvedimento in ottemperanza al d.lgs. n. 33/2013;

10. di dare atto che il quadro economico finale complessivo del codice opera 210127, alla luce dei suddetti affidamenti, è il seguente:

L 1485/2021	
"Cinta fortificata di Firenze realizzazione sistema di salita e visita della porta di San Frediano"	
Codice Opera 210127	
C.U.P. H15F21000290002 – C.P.V. 45454100-5	
DESCRIZIONE	IMPORTO
Importo lavori	€69.906,06
Oneri della sicurezza non soggetti al ribasso	€13.564,33
Lavori + oneri	€83.470,39
I.V.A. su lavori 10%	€8.347,04

L 1485/2021

“Cinta fortificata di Firenze realizzazione sistema di salita e visita della porta di San Frediano”

Codice Opera 210127

C.U.P. H15F21000290002 – C.P.V. 45454100-5

DESCRIZIONE	IMPORTO
Lavori + IVA 10% affidati alla ditta Proget Impianti S.r.l.	€91.817,43

L1579/2022

“ Completamento parte di protezione della scala, con pannellature in vetro”

CIG Z2938335A9

Importo lavori vetraio	€ 13.517,89
Oneri della sicurezza non soggetti al ribasso	€ 280,92
Lavori vetraio + Oneri	€ 13.798,81
I.V.A. su lavori 10%	€ 1.379,88
Totale quadro economico CO 210127A	€ 15.178,69

L1580/2022

“Completamento scala e realizzazione del parapetto a protezione del camminamento di ronda tra le Torri di San Frediano e di Verzaia”

CIG Z893833706

Importo lavori fabbro	€ 30.044,40
Oneri della sicurezza non soggetti al ribasso	€ 655,60

L 1485/2021	
“Cinta fortificata di Firenze realizzazione sistema di salita e visita della porta di San Frediano”	
Codice Opera 210127	
C.U.P. H15F21000290002 – C.P.V. 45454100-5	
DESCRIZIONE	IMPORTO
Lavori fabbro + Oneri	€ 30.700,00
I.V.A. su lavori 10%	€ 3.070,00
Totale quadro economico CO 210127B	€ 33.770,00
Residuo opere fabbro e vetraio	€1.051,31
Spese tecniche per Coordinatore Fase esecuzione	€ 2.262,42
Polizza Progettista	€150,00
Minore spesa	€ 5.770,15
Importo Totale del Quadro Economico	€150.000,00
Accordo bonario c.o. 200089	€ 2.927,63

11. di dare atto, altresì, che il Responsabile Unico del Procedimento degli interventi L1579/2022 e L1580/2022 è l'Arch. Giorgio Caselli e che non sussistono cause di conflitto di interessi nei confronti delle aggiudicatarie dei lavori e dell'oggetto degli affidamenti.

ALLEGATI INTEGRANTI

Computo metrico estimativo_VERZ_SCALA_PERIZIA_fabbro.pdf -

589c93888d262f7cdf7d6687f5714e2759a5fe6efeb7647b232df9fa8ed7a5a4

Computo metrico estimativo_VERZ_SCALA_PERIZIA_vetri.pdf -

3687307be72746d477b6a9eb74e41713c92f7fe8dec3484c0d47763a0024e58

Elaborato grafico (art. 36)_VERZ_SCALA_Particolare vetri.pdf -

4950e23fafd1a21002c9865ee43af92a4ab8efd2d257bdf665cddad055d3f3a7

Elaborato grafico (art. 36)_VERZ_SCALA_Particolare_fabbro.pdf -

d352bc8fbf1c88039a7846bd2f32903d0d33683f719cd6fa09a177a3df1dd529

Elaborato grafico (art. 36)_VERZ_SCALA_Sviluppo scala_vetri.pdf -

4d6145ca4117bcb65ed020e9bc11967eec392e6ff12f624bc3d9c2f9ea7870eb

Relazione di affidamento_VERZ_SCALA_Rapporto per affido fabbro.pdf -

d4734b124ef0c1a6235881e568af7f2ccdeed90e29b434dc364823f9c931e6a0

Relazione di affidamento_VERZ_SCALA_Rapporto per affido_vetri.pdf -

b9d6eb68ae470fac805b48f38f233ae78f5ba138c241da706d9ec58ea78344b5

Relazione generale (art. 34)_VERZ_SCALA_Relazione plus_fabbro - vetraio.pdf -

b59670b4632bb1a5b8e677bb66e4ddb0271fb070d1190620e18e1120b0d1ae0

Ricerca di mercato - Offerta in Bollo Ditta Aggiudicataria_VERZ_SCALA_Offerta_Raveggi_rib. 9,0923%.pdf -

e150d9e59c89c50c374953061dc98f08346950c6090405a42b2bce228a242897

Ricerca di mercato - Offerta in Bollo Ditta Aggiudicataria_VERZ_SCALA_Offerta_SantelliVetri_rib. 13,81%.pdf -

31eee84f8d4efca29b661ae8acb7cd6eeb87cc826bf4bcce114beb32797f8b44

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	2022	53415		2022/6832	2	€ 1.051,31	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
2)	U	2022	53415		2022/6832	6	€ 15.178,69	9416 - SANTELLI VETRI
3)	U	2022	53415		2022/6832	7	€ 33.770,00	6776 - RAVEGGI - S.R.L

VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE

Sottoscritto digitalmente da

Il Responsabile Contabile

Silvia Baroncelli

Le firme, in formato digitale, sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD). La presente determinazione è conservata in originale negli archivi informatici del Comune di Firenze, ai sensi dell'art.22 del D.Lgs. 82/2005.