

PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: **DD/2022/05928**
Del: **28/08/2022**
Esecutivo Da: **29/08/2022**
Proponente: **Servizio Viabilità**

OGGETTO:

Approvazione progetto di fattibilità tecnico economica denominato "INTERVENTO DI CONSERVAZIONE E RESTAURO DI PONTE VECCHIO, LOTTO 1: Risanamento delle arcate, LOTTO 2: Risanamento di pile, spalle, muri d'ala e sovrastrutture" - CUP H17H21003980004-H15F22000550004 e determinazione a contrarre per i relativi servizi di progettazione definitiva ed esecutiva - CIG 9370380A30

IL DIRIGENTE

Richiamate:

- la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 6 del 28/02/2022 avente ad oggetto "Documenti di programmazione 2022/2024: approvazione note di aggiornamento al Dup, bilancio finanziario, nota integrativa, piano triennale investimenti ed ulteriori allegati" è stato approvato il bilancio annuale di previsione 2022 ed il bilancio pluriennale 2022-2024;
- la Deliberazione di Giunta Comunale n. 209 del 17/05/2022 con cui è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2022-2024;

Dato atto che nel Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2022/2024 del Comune di Firenze, aggiornato con deliberazione di Consiglio n. 33 del 25/7/2022, sono previsti tre codici opera, 200100 - 220384 (Manutenzione straordinaria strutture e guard rail e giunti dilatazione rete viari - ammontanti ad € 1.200.000,00) e 210014 (Interventi straordinari sulla rete viaria comunale - anno 2023 - ammontante ad € 980.606,50) per un ammontare totale di € 3.180.606,50 destinati a interventi di conservazione e di restauro di

Ponte Vecchio;

Tenuto conto che Ponte Vecchio rappresenta il più importante attraversamento fluviale, localizzato nel cuore della città di Firenze in corrispondenza della direttrice che, attraverso via Roma, via Calimala, via Por S. Maria e via Guicciardini, congiunge la Cattedrale di Santa Maria del Fiore a Palazzo Pitti mentre dal punto di vista storico artistico appare nell'elenco redatto nel 1901 dalla Direzione Generale delle Antichità e Belle Arti, quale edificio monumentale da considerare patrimonio artistico nazionale e appartiene all'area del centro storico della città riconosciuta come Patrimonio Mondiale dell'Unesco a partire dal 2006;

Tenuto conto altresì degli indirizzi e delle indicazioni contenute nel Documento Preliminare alla Progettazione e nel Quadro Esigenziale dell'intervento, predisposti dal RUP ai sensi dell'art.15 comma 5 del D.P.R. 207/2010 (ancora in vigore in considerazione delle disposizioni dell'art. 23 D. Lgs. 50/2016) e dell'art. 3 let. gggg-nonies del D. Lgs. 50/2016;

Visto l'art. 23 del D. Lgs. 50/2016 in base al quale:

- la progettazione in materia di lavori pubblici si articola, secondo tre livelli di successivi approfondimenti tecnici, in progetto di fattibilità tecnica ed economica, progetto definitivo e progetto esecutivo ;
- fino all'adozione del regolamento contenente la disciplina dei contenuti della progettazione nei tre livelli progettuali, si applica la disciplina transitoria di cui all'art.216 comma 4 del Codice, e dunque le norme sui contenuti della progettazione di cui al D.P.R. 207/2010, ancora in vigore;

Visto il Progetto di Fattibilità Tecnico Economica relativo al suddetto intervento, redatto dai tecnici dell'Amministrazione comunale, denominato "INTERVENTO DI CONSERVAZIONE E RESTAURO DI PONTE VECCHIO, LOTTO 1: Risanamento delle arcate, LOTTO 2: Risanamento di pile, spalle, muri d'ala e sovrastrutture", composto dai seguenti elaborati:

01_ELENCO ELABORATI

02_RELAZIONE STORICA-TECNICA

03_RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA

04_QUADERNO INDAGINI E MONITORAGGI DELL'OPERA D'ARTE

05_DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA STATO DI CONSISTENZA DELL'OPERA D'ARTE

06_COROGRAFIA

07_PLANIMETRIA E PROSPETTI

08_SEZIONI LONGITUDINALI E SEZIONE TRASVERSALE _ TRATTO STRADALE

09_TAVOLA MAPPATURA DEGRADO

10_TAVOLA MAPPATURA MATERICO

11_TAVOLA INTERVENTI DI RESTAURO

12_DISCIPLINARE TECNICO

13_ELENCO PREZZI UNITARI E ANALISI PREZZI

14.1_COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 1

14.2_COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2

15.1_PRIME INDICAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA - STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA- LOTTO 1

15.2_PRIME INDICAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA - STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA- LOTTO 2

16.1_QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO - LOTTO 1

16.2_QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO - LOTTO 2

16.3_QUADRO ECONOMICO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO

17.1_CRONOPROGRAMMA PRELIMINARE - LOTTO 1

17.2_CRONOPROGRAMMA PRELIMINARE - LOTTO 2

Dato atto che l'importo complessivo dell'intervento suddetto, come risultante dagli elaborati del progetto di fattibilità tecnico economica, dovrà essere ridefinito in base alle risultanze della progettazione definitiva ed esecutiva anche sulla base dei prezzi aggiornati come previsto dalle normative che saranno in vigore in riferimento al caro materiali e comunque non potrà essere superiore alle risorse previste dai documenti di programmazione dell'Ente, attualmente pari ad € 3.180.606,50 di cui ai tre codici opera, 200100 - 220384 (Manutenzione straordinaria strutture e guard rail e giunti dilatazione rete viari - ammontanti ad €

1.200.000,00) e 210014 (Interventi straordinari sulla rete viaria comunale - anno 2023 - ammontante ad € 980.606,50);

Dato atto altresì che il Responsabile Unico del Procedimento è l'ing. Cristiano Rebecchi;

Tenuto conto che l'intervento sarà finanziato per quota parte con i fondi di cui ai tre codici opera, 200100 - 220384 (Manutenzione straordinaria strutture e guard rail e giunti dilatazione rete viari - ammontanti ad € 1.200.000,00) e 210014 (Interventi straordinari sulla rete viaria comunale - anno 2023 - ammontante ad € 980.606,50) mediante mutuo da assumere;

Visto il Verbale Verifica, sottoscritto dal RUP Ing. Cristiano Rebecchi, allegato parte integrante al presente atto;

Dato atto che la spesa relativa al presente intervento costituisce spesa di investimento e che gli interventi verranno eseguiti su infrastrutture ed opere di proprietà comunale;

Ritenuto, pertanto, opportuno approvare il Progetto di Fattibilità tecnico-economica denominato "INTERVENTO DI CONSERVAZIONE E RESTAURO DI PONTE VECCHIO, LOTTO 1: Risanamento delle arcate, LOTTO 2: Risanamento di pile, spalle, muri d'ala e sovrastrutture" - CUP H17H21003980004-H15F22000550004, con i relativi elaborati sopra indicati, allegati parti integranti del presente provvedimento;

Tenuto conto:

- della necessità, per la realizzazione dell'intervento in parola, di figure professionali specialistiche per l'espletamento della progettazione definitiva ed esecutiva;
- 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;

Richiamato l'art.23 comma 12 del D. Lgs. 50/2016, in base al quale le progettazioni definitiva ed esecutiva sono, preferibilmente, svolte dal medesimo soggetto, onde garantire omogeneità e coerenza al procedimento;

Dato atto che è in corso di predisposizione la richiesta da parte del RUP dell'attivazione della procedura

prevista 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 l'incarico sopra citato;

Richiamati:

- l'art. 192 del D. Lgs 267/2000, con il quale è stata attribuita ai Dirigenti la competenza ad adottare, prima della stipula dei contratti, apposita determinazione a contrattare indicante: a) il fine che il contratto 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;
- l'art. 32 comma 2 del D. Lgs. n. 50/2016, in base al quale prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti determinano di contrarre, in conformità ai propri ordinamenti, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;
- l'art. 31, comma 8 del D. Lgs 50/2016, secondo cui "Gli incarichi di progettazione, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, direzione dei lavori, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, di collaudo, nonché gli incarichi che la stazione appaltante ritenga indispensabili a supporto dell'attività del responsabile unico del procedimento, vengono conferiti secondo le procedure di cui al presente codice;
- l'art.1 comma 2 let. a) del D.L. 76/2020 come modificato dall'art. 51, co. 2, del D.L. 77/2021 e dalla legge di conversione 29 luglio 2021, n. 108, in base al quale le stazioni appaltanti procedono all'affidamento dei servizi di importo inferiore ad € 139.000,00 mediante affidamento diretto;

Dato atto che il servizio di progettazione in questione non rientra tra quelli di cui al co. 2 primo periodo dell'art. 23 del D. Lgs. 50/16;

Dato atto altresì che l'importo a base di gara dei servizi in questione, calcolato sulla base dei riferimenti del Decreto Ministeriale 17 giugno 2016 "Approvazione delle tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'art. 24, comma 8, del decreto legislativo n. 50 del 2016", ammonta ad € 136.948,16 (come da calcolo allegato quale parte integrante) oltre oneri previdenziali, assistenziali ed IVA per un totale di € 173.759,83;

Viste le "Linee Guida n.1, di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recanti "Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria", approvate dal Consiglio dell'Autorità Nazionale Anticorruzione con delibera n. 973, del 14 settembre 2016 e aggiornate con delibera n.417/2019 e tenuto conto della nota illustrativa di ANAC al Bando-Tipo n.3 per l'affidamento di servizi di architettura ed ingegneria, che al paragrafo 4 specifica che nel calcolo del valore stimato dell'appalto devono essere inclusi anche gli oneri previdenziali e assistenziali, esclusi invece dall'importo a base di gara;

Dato atto che, pertanto, il valore stimato dell'appalto, ai fini dell'art. 35, comma 4 del Codice, inclusi oneri previdenziali ed assistenziali, è dunque pari ad € 142.426,09 al netto di Iva;

Dato atto altresì che:

- l'acquisizione dei servizi in questione è prevista nel Programma Biennale Servizi e Forniture 2022-2023 dell'Amministrazione Comunale, al CUI S01307110484202200033;
- per il suddetto appalto il CIG è 9370380A30
- la CPV è la seguente 71322000-1

Considerato che l'intervento è finanziato mediante i fondi di cui tre codici opera, 200100 - 220384 (Manutenzione straordinaria strutture e guard rail e giunti dilatazione rete viari - ammontanti ad € 1.200.000,00) e 210014 (Interventi straordinari sulla rete viaria comunale - anno 2023 - ammontante ad € 980.606,50) per un ammontare totale di € 3.180.606,50, e che, in conformità a quanto previsto all'art. 24 co.8 bis del D. Lgs. 50/2016, la corresponsione del compenso non è subordinata all'ottenimento del finanziamento dell'opera progettata ancora da reperire con mutuo da assumere;

Tenuto conto che l'incarico in questione è connesso ad interventi inerenti i lavori pubblici, e che pertanto ad esso non si applica il Regolamento per gli incarichi professionali esterni di studio, ricerca e consulenza, approvato con deliberazione 2011/G/00423 del 24.10.2011 e ss.mm.ii.;

Ritenuto pertanto, onde garantire lo snellimento delle procedure previsto dalla normativa in vigore, dover procedere all'affidamento dei servizi di architettura ed ingegneria sopra descritti mediante affidamento diretto preceduto da procedura concorrenziale fra più operatori economici;

Dato atto che la procedura in oggetto sarà espletata in modalità telematica ai sensi dell'art.58 del D. Lgs. 50/2016, per mezzo del Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana accessibile all'indirizzo: <https://start.toscana.it/>;

Ritenuto pertanto opportuno, in considerazione della procedura e della tipologia dei servizi da affidare da realizzare:

- dare atto che i concorrenti dovranno essere in possesso, oltre che dei requisiti di cui all'art. 80 del D.lgs. n. 50/2016, anche l'esperienza professionale idonea a svolgere l'incarico oggetto del presente atto come dimostrata dal curriculum professionale che sarà cura del RUP verificare;
- stabilire che l'offerta vincolerà il concorrente per 180 gg. dalla scadenza del termine per la presentazione dell'offerta, salvo proroghe richiesta dalla stazione appaltante;

- riservarsi la possibilità di valutare, ad opera del RUP, la congruità di ogni offerta che, in base a elementi specifici appaia anormalmente bassa, ai sensi dell'art. 97 comma 6, ultimo periodo, del D.lgs. n. 50/2016;
- disporre che si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta, purché valida;
- dare atto che in ogni caso l'Amministrazione si riserva la facoltà, prevista dall'art. 95 comma 12 del D.lgs. n. 50/2016, di non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto;
- stabilire che ai sensi dell'art. 94 co.2 del Codice la Stazione Appaltante può decidere di non aggiudicare l'appalto all'offerente che ha presentato l'offerta con maggior ribasso, se ha accertato che l'operatore non soddisfa gli obblighi di cui all'art. 30 co.3 del Codice;

Dato atto che:

ai sensi dell'art. 31 comma 8 D. Lgs. 50/2016, il subappalto non è ammesso fatta eccezione per indagini geologiche, geotecniche e sismiche, sondaggi, rilievi, misurazioni e picchettazioni, predisposizione di elaborati specialistici e di dettaglio, con esclusione delle relazioni geologiche, nonché per la sola redazione grafica degli elaborati progettuali. Resta, comunque, ferma la responsabilità esclusiva del progettista;

la garanzia provvisoria e l'impegno del fideiussore a rilasciare la garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto di cui all'art.106 non sono dovute, ai sensi dell'art.93, comma 10 del Codice;

Ritenuto opportuno, in considerazione delle prestazioni oggetto dell'appalto, prevedere che per la progettazione di ciascun lotto il pagamento del corrispettivo, avviene per stati d'avanzamento, come di seguito indicato:

- 60% dell'importo contrattuale a partire dalla data della validazione del progetto definitivo redatto e consegnato all'Amministrazione;
- 25% dell'importo contrattuale all'esito positivo della verifica del progetto Esecutivo purché positivamente verificato e validato e approvato dal competente organo dell'Amministrazione Comunale;
- 15% dell'importo contrattuale a seguito dell'approvazione del certificato di verifica di conformità del servizio che sarà emesso dopo la proposta di aggiudicazione dell'appalto di lavori e comunque entro 6 mesi dall'esito positivo della verifica del progetto Esecutivo;
- la liquidazione dei compensi avverrà a seguito di verifica da parte della stazione appaltante della regolare esecuzione delle prestazioni a fronte di presentazione di regolare fattura e sarà disposta dalla Stazione Appaltante entro i termini di legge dalla data di ricezione di regolari fatture;

Visto lo schema di Disciplinare di incarico, allegato quale parte integrante al presente atto;

Dato atto che al fine di garantire la copertura finanziaria della procedura di affidamento in atto, non essendo ancora acceso il mutuo di cui ai cc.oo. 200100 - 220384 e 210014, risulta necessario procedere con la prenotazione di impegno delle risorse necessarie accantonando la somma complessiva di € 173.759,83, cassa professionale 4% ed IVA 22% incluse, come segue:

- per € 19.632,96 a valere sui fondi di cui al capitolo 50925, imp. 2022/2323;
- per € 7.842,91 a valere sui fondi di cui al capitolo 50491/2, imp. 2022/5092;
- per € 146.283,96 a valere sui fondi di cui al capitolo 50930/2, imp. 2022/6881;

Dato atto che non sussistono a carico del RUP ing. Cristiano Rebecchi 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, come risulta dall'apposita dichiarazione allegata al presente atto;

Dato atto della regolarità tecnica del presente provvedimento;

Visti:

- il D.Lgs n. 50/16 e ss.mm. ed il D.P.R. 207/10 per le parti ancora in vigore;
- gli artt. 107 del D.Lgs 267/2000;
- l'art. 81 co. 3 dello Statuto del Comune di Firenze;
- l'art. 22 del Regolamento Generale per l'attività contrattuale del Comune di Firenze;
- l'art. 21 del Regolamento sull'ordinamento degli Uffici e dei Servizi del Comune di Firenze;

DETERMINA

per i motivi ed ai fini indicati in narrativa:

- 1) di approvare il Progetto di Fattibilità tecnico-economica denominato "INTERVENTO DI CONSERVAZIONE E RESTAURO DI PONTE VECCHIO, LOTTO 1: Risanamento delle arcate, LOTTO 2: Risanamento di pile, spalle, muri d'ala e sovrastrutture" - CUP H17H21003980004-H15F22000550004.

- 2) di dare atto che l'importo complessivo dell'intervento suddetto, come risultante dagli elaborati del progetto di fattibilità tecnico economica, dovrà essere ridefinito in base alle risultanze della progettazione definitiva ed esecutiva anche sulla base dei prezzi aggiornati come previsto dalle normative che saranno in vigore in riferimento al caro materiali e comunque non potrà essere superiore alle risorse previste dai documenti di programmazione dell'Ente, attualmente pari ad € 3.180.606,50.
- 3) di dare atto che per le suddette opere non sono previsti oneri di gestione ulteriori rispetto agli attuali a carico del bilancio dell'Ente.
- 4) di ricorrere, per l'affidamento dei Servizi di progettazione definitiva ed esecutiva delle opere relative agli "INTERVENTO DI CONSERVAZIONE E RESTAURO DI PONTE VECCHIO, LOTTO 1: Risanamento delle arcate, LOTTO 2: Risanamento di pile, spalle, muri d'ala e sovrastrutture" - CUP H17H21003980004-H15F22000550004, ad affidamento diretto preceduto da procedura concorrenziale da svolgersi in modalità telematica tramite il Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana ai sensi dell'art. 58 D.Lgs. 50/2016.
- 5) Di dare mandato alla Direzione Risorse Finanziarie di prenotare l'impegno necessario allo svolgimento della procedura di affidamento oggetto del presente atto, accantonando la somma complessiva di € 173.759,83, cassa professionale 4% ed IVA 22% incluse, come segue:
 - per € 19.632,96 a valere sui fondi di cui al capitolo 50925, imp. 2022/2323;
 - per € 7.842,91 a valere sui fondi di cui al capitolo 50491/2, imp. 2022/5092;
 - per € 146.283,96 a valere sui fondi di cui al capitolo 50930/2, imp. 2022/6881;
- 6) di dare atto che gli elementi essenziali del contratto sono dettagliatamente previsti nella parte narrativa del presente provvedimento, che si intende qui richiamata
- 7) di dare atto che il CIG della procedura in questione è il seguente: 9370380A30.
- 8) di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento è l'ing. Cristiano Rebecchi.
- 9) di approvare lo Schema di Contratto del servizio oggetto del presente atto.

ALLEGATI INTEGRANTI

01_ELENCO ELABORATI.pdf.p7m.p7m.p7m - 170a359de5a735b6bc25fd622cd3c8863968cbec73bb9e2c5a4ca82dc9b181ea

02_RELAZIONE STORICA TECNICA.pdf.p7m.p7m.p7m -
149e5fe6367753d113f7818db761b9cb5384a284bd2b883fa4d4e351f82a18e7

03_RELAZIONE_TECNICA_ILLUSTRATIVA.pdf.p7m.p7m.p7m -
dda4d9849da15c461820459f5c710263c501949369f279760d2c595196ab78e7

04_QUADERNO DELLE INDAGINI E MONITORAGGI.pdf.p7m.p7m.p7m -
5b8dc526f94f2f1491cf2330e0727ec630b8d259d16da4dba2ae3b2a201fb044

05_DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA.pdf.p7m.p7m.p7m -
e9832a604e78be5c463344c826b4a17b0bd39e58fb86909ffc17946294d4cc5b

06_COROGRAFIA.pdf.p7m.p7m.p7m - 3765655609f313a12faf5643d77ed4ecd38345b80d752e9fec8fcb39cadaf068

07_PIANTE_E_PROSPETTI.pdf.p7m.p7m.p7m - 1929d0b20a7090ca551c44cef3a7eeabcadd4426bea529d2e342aadcbff4de88

08_SEZIONE_TIPO_TRATTO STRADALEI.pdf.p7m.p7m.p7m -
e9da53eeab1f143e07355f77a5b0a67140d86b5b101fc6b9a2565fc7fba9a54c

09_TAVOLA_MAPPATURA_DEGRADO.pdf.p7m.p7m.p7m -
cc3dd36b9877cdb6af8ec4395735898075d5043d91b1ea322cacad55643e5f92

10_TAVOLA_MAPPATURA_MATERICO.pdf.p7m.p7m.p7m -
6f282d084830c7f27f1dcfc5e0b0e407b533e791b1d62d1b4c63cfd470dcade4

11_TAVOLA_MAPPATURA_RESTAURO.pdf.p7m.p7m.p7m -
5b63ed4df5452beaf3cd85060e1ddbcb40a6eba5a91c3aa69d60f6b0c482fd0

12_DISCIPLINARE TECNICO.pdf.p7m.p7m.p7m - 56add1f5170fe24324d689b624b41074043f869665773860f0db632e3d63427e

13_ELENCO PREZZI UNITARI E ANALISI PREZZI.pdf.p7m.p7m.p7m -
62479b03dc84e6ac423e1560e052541a297665697348e904feb56c05de769495

14.1_COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 1.pdf.p7m.p7m.p7m -
6a6715e703b52800c64f9717542033fb8051f44201dfbba25bbe2526095505dd

14.2_COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2.pdf.p7m.p7m.p7m -
26bd030309575916fa0e39ee435d26e7e3535ecd42b6dbd05f6924f2657f50f2

15.1_INDICAZIONI SICUREZZA_LOTTO 1.pdf.p7m.p7m.p7m -
a35da9a6d4d71ee0b82e843f82b8101eb9954de55e0c9c17c8bbdde2c5cc098b

15.2_INDICAZIONI SICUREZZA_LOTTO 2.pdf.p7m.p7m.p7m -
a5b64f2e2d1c41a9005325e2de227d1ff78a7dc59255585050fced4ac7e6acf5

16.1_QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO - LOTTO 1.pdf.p7m.p7m.p7m -
274eaa04125d64b54efa64f9e9b7a6fd96fdc29afe07ca267f65c8d9b9fa748a

16.2_QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO - LOTTO 2.pdf.p7m.p7m.p7m -
c7585f96e65d3a97409f2a6dfbf3f8c2ec603d5255d35f42357e55615214e31a

16.3_QUADRO ECONOMICO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO.pdf.p7m.p7m.p7m -
98d7e0fa7aa17370bfe4dd8d64e7638dc7bf334e7ac845bdfb8b15f74c5d0119

17.1_CRONOPROGRAMMA PRELIMINARE - LOTTO 1.pdf.p7m.p7m.p7m -
6d50ff27bbddf6c8258a89431512fb85517827b4e8f3d5e778b2c7e0a3edf15

17.2_CRONOPROGRAMMA PRELIMINARE - LOTTO 2.pdf.p7m.p7m.p7m -
e316c59c1aa74f5b2af06ab33045a26f7e00fbf4e72499129c0601182c23cbad

Calcolo importo base gara1.xlsx - 6a95c941f1bebfba9e4f496daa783139240d33c85ce41bf1ea19111af6869a0

Schema disciplinare PROGETTAZIONE.doc - 588c8b019b64f533dad1dacbcb9e383a857e09e6bfa99f3e9145205bb0425c80

conflitto interessi .pdf.p7m - 787bb13df07a161c3f8b021368da3d60c4deb016b575a1ed29888a685af2c022

verifica fatt_signed_signed_signed.pdf - 5f77ea5910ae204455719131fbbc7ec5f6a2f93591fa15c52dfd5c7837b7d325

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	2022	50925		2022/2323	4	€ 19.632,96	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
2)	U	2022	50491	2	2022/5092	1	€ 7.842,91	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
3)	U	2022	50930	2	2022/6881	1	€ 146.283,96	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.