

PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: DD/2023/10438

Del: 11/12/2023

Esecutivo Da: 11/12/2023

Proponente: Direzione Infrastrutture di viabilità e mobilità - Servizio Viabilità

OGGETTO:

Riqualificazione sede stradale e marciapiedi via del Castellaccio e piazza Brunelleschi - completamento- CUP H17H21010460004 - CIG A03AE51098 - Determinazione a contrarre e aggiornamento elaborati progettuali

IL DIRIGENTE

Richiamate:

- la Deliberazione di Consiglio Comunale n. 14 del 29 marzo 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 deliberazione di Giunta comunale n. 203 del 09/05/2023 avente ad oggetto "Piano Integrato di Attività e Organizzazione 2023-2025 e Piano Esecutivo di Gestione Finanziario 2023-2025. Approvazione";

Premesso che:

- nel Piano Triennale Investimenti sono inseriti il codice opera 180334-1 "Riqualificazione sede stradale e marciapiedi via del Castellaccio e piazza Brunelleschi - completamento", per l'importo di € 391.481,28, finanziato con monetizzazioni e il codice opera 220387 dell'importo di € 150.000,00, finanziato mediante mutuo - CUP H17H21010460004;
- nel Piano Triennale dei Lavori Pubblici, nell'annualità 2023, è inserito il medesimo

intervento per l'intero importo, derivante dalla somma dei codici opera sopra indicati, di € 541.481,28, identificato con il CUI L01307110484202200146

Considerato che con Deliberazione di Giunta n. DG/2022/00695 del 30/12/2022 si approvava il progetto esecutivo denominato "Riqualificazione sede stradale e marciapiedi via del Castellaccio e piazza Brunelleschi - completamento" - codici opera 180334-1 e 220387 - CUP: H17H21010460004, per l'importo complessivo di € 541.481,28, secondo il seguente quadro economico:

A	LAVORI:		TOTALE	C.O. 180334-1	C.O. 220387
a1	Importo lavorazioni	€.	422.070,02	299.119,20	122.950,82
a2	Di cui oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€.	20.000,00	20.000,00	0,00
a3	Importo soggetto a ribasso (a1-a2)	€.	402.070,02	279.119,20	122.950,82
A	Importo totale lavori	€.	422.070,02	299.119,20	122.950,82
B	SOMME A DISPOSIZIONE:				
b1	Per Iva 22% su lavori	€.	92.855,40	65.806,22	27.049,18
b2	Incentivo Funzioni Tecniche Art. 113 c.3 D.Lgs.50/2016 su (A) - 80%	€.	6.415,46	6.415,46	0,00
b3	Incentivo Funzioni Tecniche Art. 113 c.4 D.Lgs.50/2016 su (A) - 20%	€.	1.603,87	1.603,87	0,00
b4	per incarichi esterni	€.	17.000,00	17.000,00	0,00
b5	Polizza del progettista interno	€.	177,27	177,27	0,00
b6	per imprevisti	€.	1.359,26	1.359,26	0,00
B	Totale somme a disposizione	€.	119.411,26	92.362,18	27.049,18

C	TOTALE INTERVENTO	GENERALE	€.	541.481,28	391.481,28	150.000,00

Tenuto conto che, successivamente all'approvazione del progetto in questione:

- è entrato in vigore il nuovo codice degli appalti (D.Lgs. 36/2023);

- la Regione Toscana, con Delibera di Giunta regionale n. 491 del 8/5/2023 ha approvato, di concerto con il Provveditorato Interregionale Opere Pubbliche per le Regioni Toscana, Marche e Umbria, il "Prezzario dei lavori della Toscana anno 2023/1;

Ritenuto pertanto necessario aggiornare gli elaborati del progetto esecutivo approvato con la Deliberazione di Giunta n. DG/2022/00695 del 30/12/2022 sulla base del nuovo codice degli appalti (D.Lgs. 36/2023) e del nuovo "Prezzario dei lavori della Toscana anno 2023/1;

Visto il nuovo quadro economico elaborato sulla base del nuovo prezzario come di seguito espresso:

A	LAVORI:		TOTALE	C.O. 180334-1	C.O. 220387
a1	Importo lavorazioni	€.	412.006,88	289.056,06	122.950,82
a2	Di cui oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€.	20.961,80	20.961,80	0,00
a3	Di cui costi della manodopera	€.	56.593,85	56.593,85	0,00
a4	Importo soggetto a ribasso (a1-a2)	€.	334.451,23	211.500,41	122.950,82
A	Importo totale lavori	€.	412.006,88	289.056,06	122.950,82
B	SOMME A DISPOSIZIONE:				
b1	Per Iva 22% su lavori	€.	90.641,51	63.592,33	27.049,18

b2	Incentivo Funzioni Tecniche Art. 113 c.3 D.Lgs.50/2016 su (A) - 80%	€.	6.592,11	6.592,11	0,00
b3	Incentivo Funzioni Tecniche Art. 113 c.4 D.Lgs.50/2016 su (A) - 20%	€.	1.648,03	1.648,03	0,00
b4	per incarichi esterni	€.	16.000,00	16.000,00	0,00
b5	Polizza del progettista interno	€.	173,04	173,04	0,00
b6	per imprevisti	€.	14.419,81	14.419,81	0,00
B	Totale somme a disposizione	€.	129.474,50	102.425,32	27.049,18
C	TOTALE GENERALE INTERVENTO	€.	541.481,38	391.481,38	150.000,00

Visti i nuovi elaborati di progetto parte integrante del presente provvedimento, redatti dai tecnici del Servizio Viabilità, che vanno a sostituire i vecchi elaborati come di seguito elencati:

01 Elaborati Grafici

02 Relazione Tecnica Illustrativa

03 Elenco Prezzi Unitari

04 Analisi Prezzi

05 Computo Metrico Estimativo

05.1 Computo Metrico - costi sicurezza

06 Quadro Economico

07-1 Capitolato Speciale d'Appalto

07-2 CSA-2 Norme Tecniche

08 Quadro Incidenza Manodopera

09 Cronoprogramma

10 Piano di Sicurezza e Coordinamento

11 Piano di Manutenzione

Dato atto che l'incentivo di cui all'art. 45 del d.lgs. n. 36/2023 verrà corrisposto sulla base dell'apposito regolamento comunale in corso di approvazione;

Vista la nuova Relazione di Verifica e Verbale di Validazione del 7/12/2023, redatta ai sensi dell'art.42 del D.Lgs 36/2023, dal Responsabile Unico del Progetto Ing. Duilio Genuardi e sottoscritta dal progettista, in cui fra l'altro si attesta la validità del progetto, la rispondenza della soluzione progettuale alla normativa di riferimento, l'accessibilità delle aree, l'assenza di impedimenti sopravvenuti e la conseguente realizzabilità del progetto, allegato integrante del presente atto;

Considerato che, ai sensi dell'art. 17 del D. Lgs. n. 36/2023, 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;

Richiamato il disposto dell'art. 192 del D.lgs. 18 agosto 2000 n. 267 in forza del quale la stipulazione dei contratti deve essere preceduta da apposita determinazione del responsabile del Progetto 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;

Tenuto conto che, per quanto non espressamente previsto nel D. Lgs. n. 36/2023:

- 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 legge 7 agosto 1990, n. 241, e successive modificazioni e integrazioni;

- l'attività contrattuale si svolge nel rispetto, altresì, delle disposizioni stabilite dal codice civile;

Dato atto che:

- l'importo totale a base di gara è pari ad € 412.006,88 (di cui € 20.961,80 per oneri per la sicurezza ed € 56.593,85 per costi della manodopera, non soggetti a ribasso d'asta), come indicato nel quadro economico generale sopra riportato;

- ai sensi degli articoli 2 comma 4 e 12 comma 3 del Capitolato Speciale di Appalto, durante l'esecuzione dell'appalto oggetto della presente procedura, potranno essere apportate modifiche contrattuali non sostanziali tali da non alterare considerevolmente gli elementi del contratto originariamente pattuiti come previsto dall'art. 120, comma 1 lett. a), e commi 5 e 6 del D. Lgs. n. 36/2023, che potranno comportare una variazione in aumento dell'importo contrattuale in misura non superiore alle somme a disposizione contenute nel quadro economico dell'opera;

- il contratto collettivo applicabile ai lavori oggetto del presente appalto è il CCNL CONTRATTO NAZIONALE EDILIZIA INDUSTRIA;

Considerato che, essendo l'importo complessivo stimato del contratto di appalto in oggetto superiore a € 150.000,00 ed inferiore ad € 1.000.000,00, l'aggiudicazione dello stesso dovrà avvenire, in conformità con l'art. 50 comma 1 lett. c) del D. Lgs. n. 36/2023, mediante procedura negoziata senza bando previa consultazione di 15 operatori economici, individuati mediante indagine di mercato, nel rispetto di un criterio di rotazione degli affidamenti;

Dato atto che l'indagine di mercato e la procedura di gara in oggetto saranno espletate in modalità telematica per mezzo del Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana accessibile all'indirizzo: <https://start.toscana.it/> per una durata di 7 giorni in considerazione delle esigenze di celerità previste dalla disciplina in vigore e dei bisogni di questa Stazione appaltante;

Considerato che l'articolo 2 dell' Allegato II.1 D.Lgs. n. 36/2023, in merito alle indagini di mercato propedeutiche alle successive procedure negoziate, prevede che: "Nel caso in cui sia previsto un numero massimo di operatori da invitare, l'avviso di avvio dell'indagine di mercato indica i criteri utilizzati per la scelta degli operatori e che tali

criteri devono essere oggettivi, coerenti con l'oggetto e la finalità dell'affidamento e con i principi di concorrenza, non discriminazione, proporzionalità e trasparenza”.

Ritenuto, qualora gli operatori economici idonei che abbiano presentato manifestazione di interesse siano in numero superiore a 15 unità, di procedere a selezionare n. 15 operatori da invitare a presentare offerta, ai fini dell'affidamento dei lavori sopra indicati, mediante i seguenti criteri da utilizzarsi in ordine di priorità:

1. Saranno invitati a presentare offerta gli operatori economici in possesso della certificazione ISO 9001 (Certificazione sui sistemi di gestione per la qualità),
2. Se gli operatori economici in possesso della certificazione ISO 9001 sono in numero superiore a 15, tra tutti gli operatori in possesso di tale certificazione verranno invitati a presentare offerta gli operatori economici in possesso della certificazione ISO 45001 (Certificazione di gestione della salute e sicurezza sul lavoro (OHS)),
3. Se gli operatori economici in possesso sia della certificazione ISO 9001 che della certificazione ISO 45001 sono in numero superiore a 15, verranno invitati a presentare offerta gli operatori economici in possesso di entrambe le certificazioni la cui manifestazione di interesse risulta essere inviata sul sistema Start tra le prime quindici in ordine cronologico;

Visto l'art. 50 comma 4 del D. Lgs. n. 36/2023, in base al quale per gli affidamenti di cui al comma 1, lettera c) del medesimo articolo, le stazioni appaltanti, procedono, a loro scelta, all'aggiudicazione dei relativi appalti, sulla base del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ovvero del prezzo più basso;

Ritenuto pertanto opportuno, in considerazione della tipologia dei lavori da realizzare:

- individuare come criterio di aggiudicazione quello del minor prezzo, inferiore a quello posto a base di gara, ai sensi dell'art. 108 del D. Lgs. n. 36/2023;

- prevedere che in caso di parità e se gli operatori sono presenti alla seduta di gara si provvederà alla richiesta di miglioramento dell'offerta agli offerenti in situazione di parità;

- prevedere che, al termine della procedura sopra descritta, in caso di ulteriore parità o se gli operatori non sono presenti alla seduta di gara, la sorte decida chi debba essere l'aggiudicatario;

- dare atto che i lavori da realizzare ricadono nella Categoria OG3 per € 412.006,88 quale categoria prevalente;
- dare atto che pertanto i concorrenti dovranno essere in possesso, oltre che dei requisiti di cui all'art. 113 del D. Lgs. n. 36/2023, anche dei seguenti requisiti speciali:
 - certificazione SOA Categoria OG3 Classifica II
- dare atto che la suddetta Classifica II dell'attestazione SOA è sufficiente anche ai fini dell'esecuzione delle ulteriori lavorazioni che possono essere affidate all'appaltatore mediante modifica contrattuale ai sensi dell'art.12 del Capitolato Speciale di Appalto;
- stabilire che l'offerta vincolerà il concorrente per 180 gg. dalla scadenza del termine per la presentazione dell'offerta, salvo proroghe richieste dalla stazione appaltante;
- dare atto che, ai sensi dell'art.54 del D. Lgs. n. 36/2023, la stazione appaltante procederà all'esclusione automatica dalla gara delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata nelle modalità indicate dal METODO A di cui all'allegato II.2 del D. Lgs. n. 36/2023, anche qualora il numero delle offerte ammesse sia pari o superiore a cinque;
- 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. 54 comma 1, ultimo periodo, del D. Lgs. n. 36/2023;
- disporre che si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta, purché valida;
- stabilire che in ogni caso l'Amministrazione si riserva la facoltà, prevista dall'art. 108 comma 10 del D.Lgs. n. 36/2023, di non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto;
- stabilire che ai sensi dell'art. 107 co.2 del D.Lgs. n. 36/2023 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'offerta non soddisfa gli obblighi di cui alla medesima disposizione legislativa;

Dato atto che:

- ai sensi dell'art. 119 co 1 del D.Lgs. n. 36/2023 è ammesso il subappalto dei lavori e

delle opere indicate dall'appaltatore all'atto dell'offerta, nei limiti ed al rispetto delle condizioni previsti dalla disciplina normativa in materia in vigore, ovvero il 50% della categoria prevalente;

- ai sensi dell'art. 119 co 17 del D.Lgs. n. 36/2023 le lavorazioni oggetto del contratto di appalto, pur subappaltabili, non possono formare oggetto di ulteriore subappalto, in ragione della tipologia e natura delle lavorazioni da effettuare al fine di rafforzare il controllo delle attività di cantiere e per garantire una più intensa tutela delle condizioni di lavoro e della salute e sicurezza dei lavoratori; per le medesime motivazioni, in caso di avvalimento di cui all'art. 104 del D.Lgs. n. 36/2023, non è ammesso all'impresa ausiliaria stipulare ulteriori contratti di avvalimento ai fini della partecipazione alla procedura di affidamento o per l'esecuzione dell'appalto oggetto della presente procedura;

- ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 36/2023, si potrà procedere alla revisione dei prezzi esclusivamente nei casi in cui si sia determinata una variazione del costo dell'opera, in aumento o in diminuzione, superiore al 5 per cento dell'importo complessivo. La variazione dei prezzi opererà nella misura dell'80 per cento della variazione stessa. Non vi si procederà alla variazione laddove la variazione dei prezzi sia in aumento e detta variazione sia imputabile a fatto dell'appaltatore;

- in considerazione delle lavorazioni oggetto dell'appalto, si ritiene opportuno prevedere che:

- ai sensi dell'art. 125 del D.Lgs. n. 36/2023, comma 5, i certificati di pagamento sono emessi non oltre 7 giorni decorrenti dalla emissione dello stato di avanzamento dei lavori (SAL) da parte del Direttore dei lavori, come previsto all'art. 29 comma 10 del Capitolato Speciale d'Appalto parte amministrativa. L'operatore economico non può emettere fattura prima dell'adozione formale dello stato di avanzamento dei lavori;

- il termine per disporre il pagamento degli importi dovuti non può superare i 30 giorni a decorrere dalla data di emissione di ogni stato di avanzamento dei lavori o, se successiva, dalla data di presentazione di regolare fattura da parte dell'appaltatore e di eventuali subappaltatori, fatta salva la permanenza della regolarità fiscale, contributiva ed assicurativa dell'Impresa appaltatrice e degli eventuali subappaltatori, come previsto all'art. 29 comma 9 del Capitolato Speciale d'Appalto. La rata di saldo sarà pagata entro 30 giorni dalla emissione del C.R.E, come previsto all'art. 29 comma 13 del suddetto Capitolato Speciale d'Appalto, subordinatamente alla presentazione della polizza fideiussoria di cui all'art. 14 del suddetto Capitolato speciale d'appalto;

- il C.R.E. sarà concluso entro 3 (tre) mesi dalla data di ultimazione dei lavori ai sensi dell'art. 28, comma 3 all. II.14 del D.Lgs. n. 36/2023;

- qualora i lavori siano ultimati in anticipo rispetto al termine previsto all'art. 17 del Capitolato Speciale d'Appalto, all'appaltatore sarà corrisposto un premio di accelerazione, per ogni giorno di anticipo rispetto al predetto termine, determinato nella misura dell'1 per mille dell'ammontare netto contrattuale; Il premio sarà erogato mediante utilizzo delle somme indicate nel quadro economico di progetto dell'intervento alla voce "imprevisti", nei limiti delle risorse ivi disponibili, previo accertamento dell'esecuzione dei lavori in maniera conforme alle obbligazioni assunte a seguito dell'emissione del Collaudo ovvero del Certificato di Regolare Esecuzione;

- per il presente appalto l'importo da assicurare per danni subiti dalla stazione appaltante a causa del danneggiamento o della distruzione totale o parziale di impianti ed opere anche preesistenti verificatesi nel corso dell'esecuzione dei lavori, è pari all'importo del contratto;

- durante il periodo di efficacia del contratto, esso potrà essere modificato nei casi previsti ed entro i limiti stabiliti dall'art. 120 del D.Lgs. n. 36/2023 come dettagliatamente previsto all'art. 12 del Capitolato Speciale d'Appalto;

Rilevato che la verifica del possesso dei requisiti di carattere generale degli operatori economici debba essere esperita mediante ricorso all'utilizzo del sistema cosiddetto FVOE, a cura del Responsabile Unico del Progetto;

Dato atto che, ai sensi dell'art.53 comma 2 del D.Lgs. n. 36/2023, per la presente procedura non è richiesta la garanzia provvisoria di cui all'articolo 106 del D.Lgs. n. 36/2023; ai sensi dell'art.53 comma 4 del D.Lgs. n. 36/2023, la garanzia definitiva di cui all'articolo 106 del D.Lgs. n. 36/2023 è prevista nella misura del cinque per cento dell'importo contrattuale;

Dato atto, altresì, che:

- il **CIG** per il presente intervento è **A03AE51098**;

- il CPV è 45233141-9 – lavori di manutenzione stradale;

- il CUI per il presente intervento è L01307110484202200146

- l'intervento di cui trattasi non può essere suddiviso in lotti ed è coerente con le

previsioni dell'art. 58, comma 2, del D.Lgs. n. 36/2023;

- il sopralluogo non è richiesto in quanto i luoghi ove si svolgeranno i lavori sono aree di circolazione pubblica e quindi di libero accesso;

Tenuto conto che il Comune di Firenze è in possesso della necessaria qualificazione ai sensi dell'articolo 62 D.Lgs. n. 36/2023;

Ritenuto:

- di incaricare il Servizio Amministrativo Opere e Lavori Pubblici di predisporre la documentazione di gara e di effettuare le pubblicazioni necessarie;

- di prevedere che il seggio di gara sia presieduto dal Dirigente del Servizio Amministrativo Opere e Lavori Pubblici, ferme le competenze del Responsabile Unico del Progetto per il corretto svolgimento della procedura di affidamento;

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;

Viste le disposizioni del Piano per la prevenzione della corruzione vigente;

Visto il Codice di Comportamento del Comune di Firenze;

Dato atto che non sussistono cause di conflitto di interessi, ex art. 16 del D.Lgs. n. 36/2023, per l'adozione del presente atto in relazione all'oggetto del sopraccitato appalto, a carico del Responsabile Unico del Progetto, ing. Duilio Genuardi, come risulta dall'apposita dichiarazione allegata al presente atto;

Richiamati i principi e le disposizioni del D. Lgs. 14 marzo 2013, n. 33 sul riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni e, in particolare, l'art. 37 sugli obblighi di pubblicazione concernente i contratti pubblici di lavori, servizi e forniture;

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

Visti

- il D.Lgs. n. 36/2023

- l'art.107 del D.lgs. n. 267/2000;
- l'art. 81 comma 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;

DETERMINA

per i motivi espressi in narrativa:

- 1) Di approvare, per quanto espresso in narrativa, gli elaborati del progetto esecutivo "Riqualificazione sede stradale e marciapiedi via del Castellaccio e piazza Brunelleschi - completamento" - codici opera 180334-1 e 220387 - CUP: H17H19002540004, per l'importo complessivo di € 541.481,28, aggiornati rispetto a quelli approvati con la Deliberazione di Giunta n. DG/2022/00695 del 30/12/2022 sulla base del nuovo codice degli appalti (D.Lgs. 36/2023) e del nuovo "Prezzario dei lavori della Toscana anno 2023/1.
- 2) Di dare atto che la restante parte degli elaborati progettuali approvati con la Deliberazione di Giunta n. DG/2022/00695 del 30/12/2022 sono modificati solo formalmente e che il progetto non ha subito modifiche sostanziali.
- 3) Di dare atto che la spesa complessiva relativa al suddetto progetto esecutivo costituisce spesa di investimento.
- 4) Di ricorrere per l'aggiudicazione dell'appalto avente ad oggetto gli interventi di cui al precedente punto 1), alla procedura negoziata senza bando, previa consultazione di quindici operatori economici individuati in base a indagine di mercato, ai sensi dell'art.50 comma 1 let. c) del D.Lgs. n. 36/2023- **CIGA03AE51098**;
- 5) Di dare atto che gli elementi essenziali del contratto di appalto sono dettagliatamente previsti nella parte narrativa del presente provvedimento, che si intende qui richiamata, e che tutti gli atti relativi all'espletamento della gara saranno predisposti dal Servizio Amministrativo Opere e Lavori Pubblici.
- 6) Di approvare la relazione di Verifica e Verbale di Validazione del 7/12/2023 del

progetto in questione, allegata parte integrante del presente atto.

7) Di dare atto che il Responsabile Unico del Progetto è l'Ing. Duilio Genuardi.

ALLEGATI INTEGRANTI

00_elenco Elaborati_signed.pdf.p7m - 94a8b17517068e08963d0319ab18079e07b13bf01205681f21bd401605d3e25b
01_elaborati grafici_signed.pdf.p7m - 300c314301dd7d883991eda67f210196df82728b39bbb7561ba7b64ce15285ae
02_Relazione Tecnica_signed.pdf.p7m - 651aa484f93451575ab5d33a4856e6f7a3927809e6666975717f8ba8ae868512
03_elenco Prezzi_signed.pdf.p7m - 9b9ab5a190732458026fcbd234bfe4e0a3906a1d9691fc73cb0d032c7fc775cb
04_Analisi dei Prezzi_signed.pdf.p7m - 435bddf6c915e2426874215bf022328d760bca1354572f63d6ca78a0825eca03
05_CME_signed.pdf.p7m - 3817447d46936030e786786db5d12bce0531d3bfea1ac7ae467220bc642696de
06_QE_Brunelleschi_signed.pdf.p7m - 05cd69a32c143b3e61c5cce5b772b75334704c8d5be87722ea0202eb15ea50ef
07-1_CSA_Brunelleschi_Rev1_signed.pdf.p7m - 558c177ba02bd059f5d47dda0f187e8bb64083db251222f6a48b2fe92f4019f
07-2_Capitolato Speciale Appalto_Norme Tecniche_signed.pdf.p7m - 0d383d89e84444caefedba0c6a8a54da313f6eb5ef6bc40cb13aa22d70d339b5
08_incidenza_manodopera_signed.pdf.p7m - 45897e68a5323a9bcb6b8bb8d609e596399d47ddaa6d35d4ca2ddcaf4010c199
09_Cronoprogramma_signed.pdf.p7m - 82ef3ccd7fbcca44d624787b275692a1e3f550cfba862475649df5065b844aa4
10_PSC+allegati_signed.pdf.p7m - 4f43ce07e1fb62b7fe6b7d60675174c03c434b0b93500da65b8602e79cb0ef50
11_Piano di manutenzione_signed.pdf.p7m - 6b178950b1eb91f7a35f8cb0ff65a4c7d8b175658d3a6d9ec323ee8e028b12b2
Verbale Validazione_signed.pdf.p7m - 73ec51eff508bb9fb3a480f40c1255414eccb99b2993982b6b4cf15e1ce21ddd0
conflitto interessi RUP DD contrarre (1)_signed.pdf - d99476732fe7c9e29301b0a2adb54c02ca99ed59c09695eb4b2c3b2512bac879

Sottoscritto digitalmente da

Responsabile regolarità tecnica

Alessandro Mercaldo

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.