



PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: **DD/2022/02058**

Del: **01/04/2022**

Esecutivo Da: **04/04/2022**

Proponente: **Servizio Parchi Giardini ed Aree Verdi**

OGGETTO:

Approvazione progetto esecutivo "Interventi di sviluppo degli spazi verdi urbani ai sensi della L. 10/2013 (rinverdimento di aree e delle pareti degli edifici, realizzazione e riqualificazione di aree verdi pubbliche) " C.O. 200059 - CUP H13D21001290006 e " Inverdimento isole calore Firenze - CS - CUP 60 e Inverdimento isole calore Firenze - PE - CUP 59" H15F21000490006- scelta procedura gara

LA DIRIGENTE

Richiamate:

- la Deliberazione del Consiglio Comunale n.6 del 28 febbraio 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";
- la Deliberazione di Giunta Comunale n. 96 del 30/03/21 con cui è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2021-2023;

Dato atto che:

-nell'annualità 2020 del Piano Triennale degli Investimenti 2020-2022 al codice opera n. 200059 è prevista la spesa per "Interventi di sviluppo degli spazi verdi urbani ai sensi della L. 10/2013 (rinverdimento di aree e delle pareti degli edifici, realizzazione e riqualificazione di aree verdi pubbliche) - anno 2020" per € 500.000,00, finanziata mediante assunzione di mutuo;

-con delibera della Giunta Comunale 2020/G/472 esecutiva dal 24/11/2020 è stato approvato il progetto definitivo dei lavori per “Interventi di sviluppo degli spazi verdi urbani ai sensi della L. 10/2013 (rinverdimento di aree e delle pareti degli edifici, realizzazione e riqualificazione di aree verdi pubbliche) - anno 2020” C.O. 200059 - CUP **H13D21001290006** dell’importo di € 500.000,00;

Tenuto conto che:

- con determina dirigenziale n. 11712/2020 è stato aggiornato il progetto approvato con delibera della G. C. 472/2020, tenendo conto che l’intenzione dell’Amministrazione era quella di partecipare al Bando della Regione Toscana di cui alla D.G.R. 612 del 18 maggio 2020, avente ad oggetto l’erogazione di contributi per progetti integrati per l’abbattimento delle emissioni climalteranti in ambito urbano in merito alle specie arboree ed al loro numero e che sono pertanto state approvate le modifiche agli elaborati progettuali;
- con successiva determina dirigenziale n. 11604 del 21/12/2020 è stato assunto impegno di spesa per l’intervento in oggetto, a seguito del mutuo contratto con la Banca Europea per gli investimenti, contratto di credito denominato “Ambiente Urbano and Smart Firenze”;
- con atto dirigenziale 2082/2021, esecutivo dal 06/04/2021, sono state approvate le integrazioni al Progetto definitivo approvato con delibera della Giunta Comunale 2020/G/472 esecutiva dal 24/11/2020 e successivamente aggiornato con atto dirigenziale n. 11712/2020 “Interventi di sviluppo degli spazi verdi urbani ai sensi della L. 10/2013 (rinverdimento di aree e delle pareti degli edifici, realizzazione e riqualificazione di aree verdi pubbliche)” C.O. 200059 - CUP **H13D21001290006** dell’importo di €.500.000,00, in quanto sono pervenuti i nulla osta, le autorizzazioni e i pareri ai sensi del D.L. 42/2004 e R.D. 523/1904/L.R. 80/2015 per l’ambito dei lavori che interessano il Centro Storico (CS);
- questa Direzione ha inviato alla Regione Toscana le integrazioni richieste con Prot. n. 88317 del 17 marzo 2021;
- con il Decreto della Regione Toscana n. 5907 dell’08/04/2021 è stato preso atto della graduatoria approvata, delle domande ammesse dell’elenco delle domande non ammesse e che in tale decretori entrano le istanze presentate dal Comune di Firenze, Direzione Ambiente, per l’ottenimento del finanziamento;
- con determina dirigenziale n. 8966/2021 esecutiva il 31/12/2021 è stato approvato il progetto esecutivo del codice opera 20059 "Interventi di sviluppo degli spazi verdi urbani ai sensi della L. 10/2013 (rinverdimento di aree e delle pareti degli edifici, realizzazione e riqualificazione di aree verdi pubbliche)";
- con Decreto 21759 del 9.12.2021, la Regione Toscana ha provveduto ad assumere, a favore di Sviluppo Toscana S.p.a. (CF 00566850459), l’impegno complessivo di € 5.000.000,00 sui capitoli sul bilancio finanziario gestionale 2020/2021 annualità 2020e 2021 per la erogazione del contributo in oggetto (vedi decreto allegato);

- Sviluppo Toscana S.p.a. è l'ente intermedio tramite il quale la Regione Toscana provvede alle erogazioni dei suoi contributi;
- in data 18/06/2021 tra il Comune di Firenze e la Regione Toscana è stata stipulata la Convenzione relativa alla realizzazione del progetto “Inverdimento isole calore Firenze – PE – CUP 59” finanziato con D.D. 5907 del 08/04/2021, nell’ambito della quale è stato previsto un contributo in favore del Comune di Firenze pari a € 112.991,96;
- in data 18/06/2021 tra il Comune di Firenze e la Regione Toscana è stata stipulata la Convenzione relativa alla realizzazione del progetto “Inverdimento isole calore Firenze – CS – CUP 60” finanziato con D.D. 5907 del 08/04/2021, nell’ambito della quale è stato previsto un contributo in favore del Comune di Firenze pari a € 180.909,05;
- la somma dei due importi di cui sopra, pari ad € **293.901,01** (06 - TRASF.REGION. FINALIZ), e pertanto è stata inserito nel bilancio nel Piano triennale degli investimenti 2022- 2024 - Esercizio 2022 con il **Codice Opera 210144** Interventi di “Inverdimento isole calore Firenze – CS – CUP 60”, e “Inverdimento isole calore Firenze – PE – CUP 59” -finanziati della Regione Toscana H;
- la Direzione Ambiente con atto dirigenziale n.1739/2022, ha accertato ed impegnato la somma di € 293.901,01, quale valore dei contributi di cui alle convenzioni indicate in premessa – del codice Opera 210144;

Considerato:

- che la Regione Toscana ha dettato i tempi per la realizzazione del progetto **Codice Opera 210144** Interventi di “Inverdimento isole calore Firenze – CS – CUP 60 e Inverdimento isole calore Firenze – PE – CUP 59”, che prevedono l’aggiudicazione dei lavori entro il mese di giugno;
- che l’Ufficio Progettazione ha predisposto, su indicazione della RUP, l’aggiornamento del Progetto esecutivo approvato con determina 8966/2021, suddividendo il Progetto nei due codici opera 200059 e 210144;

Visto:

- il progetto esecutivo redatto dall’Ufficio Progettazione della Direzione Ambiente per “Interventi di sviluppo degli spazi verdi urbani ai sensi della L. 10/2013 (rinverdimento di aree e delle pareti degli edifici, realizzazione e riqualificazione di aree verdi pubbliche) "C.O. 200059 - CUP **H13D21001290006**" e “Inverdimento isole calore Firenze – CS – CUP 60 e Inverdimento isole calore Firenze – PE – CUP 59” **CUPH15F21000490006**, per la somma complessiva di € 500.000,00 composto dai seguenti elaborati, tutti allegati parte integrante al presente provvedimento:

AMBITO CS

TAVOLE:

TOT N.27 (ZECCA N.7 - FERRUCCI N.7- CAT ALESSANDRIA N.7 - CROCIFISSO N.6)

ELABORATI:

-CONFERENZA DEI SERVIZI

-COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E QUADRO ECONOMICO

-CSA PARTE 1

-CSA PARTE 2

-ANALISI DEI PREZZI

-ELENCO PREZZI

-RELAZIONE TECNICA

-PIANO DI MANUTENZIONE

-COSTI DELLA SICUREZZA

-CRONOPROGRAMMA

-FASCICOLO DELL'OPERA

-PSC

AMBITO PE-

TAVOLE:

TOT N.17 (-MAGELLANO N.10 -NOBILI N.7)

ELABORATI:

- CONFERENZA DEI SERVIZI
- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E QUADRO ECONOMICO
- CSA PARTE 1
- CSA PARTE 2
- ANALISI DEI PREZZI
- ELENCO PREZZI
- RELAZIONE TECNICA
- PIANO DI MANUTENZIONE
- COSTI DELLA SICUREZZA
- CRONOPROGRAMMA
- FASCICOLO DELL'OPERA
- PSC

Dato atto che:

- come previsto dalla Delibera CIPE n. 143 del 27.12.2002 in attuazione dell'art. 11 Legge n. 3/2003, questa Amministrazione ha provveduto a richiedere per l'intervento in questione i seguenti CUP H15F21000490006 e H13D21001290006;
- le aree sono accessibili e non vi sono impedimenti sopravvenuti rispetto agli accertamenti effettuati prima dell'approvazione del progetto e che il progetto stesso è realizzabile;
- la spesa relativa al presente appalto costituisce spesa di investimento;
- per le suddette opere, l'intervento in oggetto, per tipologia e per le sue caratteristiche comporta oneri di gestione di modesta entità tali da poterne presumere la copertura finanziaria nell'ambito del P.E.G assegnato alla Direzione Ambiente, così come descritto nello specifico allegato "Piano di manutenzione e oneri della gestione", parte integrante al presente atto;

- le aree di intervento sono disponibili in quanto di proprietà comunale;

- il quadro economico viene definito nel modo seguente:

IMPORTI	C.O 200059	C.O 210144	Q.E. GENERALE
	Finanziamento Comune	Finanziamento Regione	
LAVORI AMBITO PE	€ 47.050,44	75.874,30	122.924,74
Maggiori somme Covid 19€	793,89	1.295,83	2.089,72
DGRT			
Totale soggetto a ribasso	€ 47.844,33	77.170,13	125.014,46
Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 6.250,43	14.242,78	20.493,21
Totale lavori	€ 54.094,76	91.412,91	145.507,67
<i>Somme a disposizione</i>	€		
Incentivo 80%	€ 859,91	1.468,22	2.328,12
Incentivo 20%	€ 582,03		582,03
Iva 22%	€ 11.900,85	20.110,84	32.011,69
Allacciamenti	€ 38.894,88		38.894,88
Imprevisti	€ 8.875,97		8.875,97
<u>TOTALE AMBITO PE</u>	<u>€ 115.208,40</u>	<u>112.991,97</u>	<u>228.200,37</u>
LAVORI AMBITO CS	€ 75.089,01	103.818,79	178.907,80
Maggiori somme Covid 19€	1.231,78	1.809,65	3.041,43
DGRT			
Totale soggetto a ribasso	€ 76.320,79	105.628,44	181.949,23

Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 7.450,53	10.945,85	18.396,38
Totale lavori	€ 83.771,32	116.574,29	200.345,61
<i>Somme a disposizione</i>	€		
Incentivo 80%	€ 1.340,34	1.865,19	3.205,53
Incentivo 20%	€ 801,38		801,38
Iva 22%	€ 18.429,69	25.646,34	44.076,03
Allacciamenti	€ 11.000,00		11.000,00
Imprevisti	€ 12.221,08		12.221,08
<u>TOTALE AMBITO PE</u>	€ 127.563,81	144.085,82	271.649,63
<u>Polizza progettisti ambito PE e CS</u>		150,00	150,00
<u>Totale generale CS e PE</u>	€ 242.922,21	257.077,79	500.000,00

Dato atto, che:

- dal progetto esecutivo, che si approva con il presente atto, è stato stralciato un intervento del valore di € 36.823,22;
- che a fronte del sopracitato stralcio, si ritiene necessario ridurre l'accertamento di entrata numero 2022/754 e il relativo impegno di uscita numero 2022/2965 approvato con D.D. n. 2022/1831, i quali passano entrambi da € 293.901,01 ad € 257.077,79;
- Responsabile Unico del Procedimento, è la Dirigente del Servizio Parchi Giardini ed aree verdi, ha effettuato la validazione e verifica, del progetto ai sensi dell'art. 26, comma 8, del D.Lgs. n. 50/2016 (e smi);
- il codice opera 200059 "Interventi di sviluppo degli spazi verdi urbani ai sensi della L. 10/2013 (rinverdimento di aree e delle pareti degli edifici, realizzazione e riqualificazione di aree verdi pubbliche)" C.O. 200059 - CUP H13D21001290006, finanziato con mutuo sarà oggetto di variazione di Peg da parte di questa Direzione per la somma non utilizzata nel presente appalto, che avrà comunque ad oggetto interventi sempre attinenti la stessa tipologia di lavori;
- il CIG per il presente intervento è **915824138E**;

- l'incentivo di cui all'art. 113 del d.lgs. n. 50/2016, che verrà corrisposto sulla base dell'apposito regolamento comunale, viene indicato nel quadro economico, come da circolare prot. 21799/2020, con l'accantonamento dell'80% delle risorse per incentivare le funzioni tecniche mentre il restante 20% viene messo a disposizione del quadro economico dell'opera nella voce imprevisti trattandosi intervento finanziato con fondi vincolati;

Considerato che, ai sensi dell'art. 32 comma 2 del D. Lgs. n. 50/2016, 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;

Richiamati, pertanto, i disposti:

- 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 procedimento di spesa indicante:

a) il fine che con il contratto si intende perseguire ovvero la realizzazione degli “Interventi di sviluppo degli spazi verdi urbani ai sensi della L. 10/2013 (rinverdimento di aree e delle pareti degli edifici, realizzazione e riqualificazione di aree verdi pubbliche)” C.O. 200059 - CUP **H13D21001290006** e “ Inverdimento isole calore Firenze – CS – CUP 60 e Inverdimento isole calore Firenze – PE – CUP 59” **CUPH15F21000490006** ;

b) l'oggetto del contratto, la sua forma e le clausole ritenute essenziali: gli interventi del presente appalto sono finalizzati: ad interventi di riqualificazione in due ambiti “Inverdimento isole calore Firenze – CS” e “Inverdimento isole calore Firenze – PE” il contratto verrà stipulato mediante scrittura privata, in modalità elettronica; per quanto concerne le clausole ritenute essenziali si dà atto che:

- il rischio dell'esecuzione dell'opera è a totale carico dell'Appaltatore; l'art. 1664 c.c., 1° comma, non si applica all'appalto di cui al presente Accordo Quadro; è possibile procedere alla revisione dei prezzi del presente appalto esclusivamente nei casi, con le modalità e nei limiti di cui all'art. 106, comma 1, lett. a) del D.lgs. n. 50 del 2016. Non si procede alla revisione dei prezzi in aumento quando la variazione dei prezzi è imputabile a fatto dell'Appaltatore;
- 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 contrattuale al netto dell'IVA;

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: ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. b) L. 120/2020 , è necessario ricorrere alla procedura negoziata, senza bando, di cui all'articolo 63 del decreto legislativo n. 50 del 2016, previa consultazione di n. 10 (dieci) operatori economici, individuati tramite l'elenco di operatori economici, con applicazione del criterio di aggiudicazione del minor prezzo ex art. 95 del D.Lgs. n. 50/201, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti, che tenga conto anche di una diversa dislocazione territoriale

delle imprese invitare;

Tenuto conto che:

- per quanto non espressamente previsto nel D.lgs. 18 aprile 2016 n. 50;
- 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;

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 di ricorrere alla procedura negoziata di cui all'art. 1, comma 2 lett. b) del D.L. n. 76/2020 convertito con L. n. 120/2020 così come modificato dall'art. 51 comma 1 lettera a DL 77/2021;

Viste le Linee Guida ANAC n. 4 di attuazione del D.lgs. n. 50/2016, recanti "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici", in conformità alle quali l'individuazione degli operatori economici da invitare alla presentazione dell'offerta verrà effettuata mediante selezione dal vigente elenco degli operatori economici del Comune di Firenze, istituito con Deliberazione di G.C. 325/2016;

Dato atto che:

- detta procedura verrà espletata dalla Direzione Gare, Appalti e Partecipate – Servizio Amministrativo Opere e lavori pubblici - del Comune di Firenze, e che si svolgerà in modalità telematica, tramite il Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana (START);
- i lavori da realizzare riguardano la categoria prevalente **OG3 per €.276.725,21 di cui € 30.617,94 oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, Cat. OS24 69.128,07 categoria diversa dalla prevalente di cui € 8.271,65 oneri della sicurezza non soggetti a ribasso;**
- il contratto verrà stipulato "a misura" ai sensi delle definizioni di cui all'art. 3, c. 1, eeeee) e di cui all'art. 59, comma 5-bis del "Codice";
- per la partecipazione alla procedura di gara verranno invitati n.10 (dieci) operatori economici estratti dall'elenco degli operatori economici formato e gestito dal Comune di Firenze e approvato con Delibera di

Consiglio Comunale n. 2020/C/00011;

- il criterio di aggiudicazione è quello del minor prezzo, ai sensi dell'art. 36 comma 9-bis del D. Lgs. 50/2016;
- di 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;
- di disporre che si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta, purché valida; Pag. 6 di 11 DD/2021/03981;
- 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;

Dato atto che:

- per l'intervento di cui trattasi è ammesso il subappalto come disposto dall'art 37 del capitolato speciale d'appalto, fino alla quota del 50 per cento dell'importo della categoria prevalente e fino alla quota del 100 per cento dell'importo della/e categoria/e scorporabile/i, a condizione che il subappaltatore sia qualificato nella relativa categoria e non sussistano a suo carico i motivi di esclusione di cui all'articolo 80 del D.Lgs. 50/2016;
- tenuto conto che il rischio dell'esecuzione è a totale carico dell'Appaltatore, non si applica all'appalto in oggetto l'art. 1664 c.c., 1° comma, in materia di revisione dei prezzi; si procederà alla revisione dei prezzi esclusivamente nei casi, con le modalità e nei limiti di cui all'art. 106, comma 1, lett. a) del D.lgs. n.50 del 2016. Non si procederà alla revisione dei prezzi in aumento quando la variazione dei prezzi è imputabile a fatto dell'Appaltatore;
- ai sensi dell'art. 4, comma 6 del D.Lgs. n.231 del 2002, in considerazione della natura particolare del contratto o di talune sue caratteristiche come di seguito specificate:
 - l'emissione dei certificati di pagamento non potrà superare i 7 giorni a decorrere dalla maturazione di ogni stato di avanzamento dei lavori; i pagamenti del presente appalto saranno effettuati entro il termine di 30 giorni dall'emissione del certificato. Per le medesime motivazioni, la rata di saldo sarà pagata entro 30 giorni dalla emissione del C.R.E., subordinatamente alla presentazione della polizza fideiussoria di cui al Capitolato speciale d'appalto;
 - Il collaudo dei lavori/C.R.E. sarà concluso entro 3 (tre) mesi dalla data di ultimazione dei lavori;
 - 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 contrattuale;

Rilevato che la verifica del possesso dei requisiti di carattere generale, ex art. 80 D.Lgs. 50/2016, degli operatori economici debba essere esperita mediante ricorso all'utilizzo del sistema cosiddetto AVCPass, a cura del responsabile unico del procedimento;

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 2020-2022, approvato con Deliberazione della Giunta Comunale n° 2020/G/00021, in data 28 gennaio 2020, nonché al Codice di Comportamento del Comune di Firenze, approvato con Deliberazione della Giunta Comunale n° 2013/G/00471, in data 30 dicembre 2013 - non sussistono cause di conflitto di interessi ai fini dell'adozione del presente atto;

Preso atto della dichiarazione relativa all'insussistenza di cause di conflitto d'interesse rilasciata dal RUP dell'intervento, conservata agli atti;

Dato atto che la copia informatica degli allegati integranti sono conformi agli originali conservati in atti di questo ufficio;

Dato atto della regolarità tecnica del presente provvedimento; Visto il D.lgs. 50/2016 e il D.P.R. 207/2010 per le parti ancora in vigore;

Visti:

- l'art.107 e l'art.183 del D.lgs. n.267/2000;
- l'art. 81 comma 3 dello Statuto del Comune di Firenze;
- l'art. 22 del Regolamento comunale per l'attività contrattuale;
- l'art.23, del Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi;

DETERMINA

Per tutto quanto esposto in narrativa e in questa sede integralmente richiamato:

1. di approvare l'allegato progetto esecutivo per la realizzazione dei lavori in oggetto in sostituzione del progetto approvato con determina 8966/2021 che, validato dal Responsabile Unico del Procedimento comporta

una spesa complessiva per la categoria **OG3 per €.276.725,21 di cui € 30.617,94 oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, per la categoria OS24 diversa dalla prevalente per € 69.128,07 di cui € 8.271,65 oneri della sicurezza non soggetti a ribasso e prevede, ai sensi dell'art. 23, comma 16, del D.Lgs. n. 50/2016 (e smi), un'incidenza del costo della manodopera riportato in percentuale nei rispettivi capitolati Ambito CS e Ambito PE;**

2. di approvare il Q.E del suddetto progetto ammontante a complessivi € 500.000,00 articolato come segue:

IMPORTI	C.O 200059	C.O 210144	Q.E.
	Finanziamento Comune	Finanziamento Regione	 GENERALE
LAVORI AMBITO PE	€ 47.050,44	75.874,30	122.924,74
Maggiori somme Covid 19€ 793,89		1.295,83	2.089,72
DGRT			
Totale soggetto a ribasso	€ 47.844,33	77.170,13	125.014,46
Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 6.250,43	14.242,78	20.493,21
Totale lavori	€ 54.094,76	91.412,91	145.507,67
<i>Somme a disposizione</i>	€		
Incentivo 80%	€ 859,91	1.468,22	2.328,12
Incentivo 20%	€ 582,03		582,03
Iva 22%	€ 11.900,85	20.110,84	32.011,69
Allacciamenti	€ 38.894,88		38.894,88
Imprevisti	€ 8.875,97		8.875,97
<u>TOTALE AMBITO PE</u>	<u>€ 115.208,40</u>	<u>112.991,97</u>	<u>228.200,37</u>
LAVORI AMBITO CS	€ 75.089,01	103.818,79	178.907,80
Maggiori somme Covid 19€ 1.231,78		1.809,65	3.041,43

DGRT

Totale soggetto a ribasso	€ 76.320,79	105.628,44	181.949,23
Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 7.450,53	10.945,85	18.396,38
Totale lavori	€ 83.771,32	116.574,29	200.345,61
<i>Somme a disposizione</i>	€		
Incentivo 80%	€ 1.340,34	1.865,19	3.205,53
Incentivo 20%	€ 801,38		801,38
Iva 22%	€ 18.429,69	25.646,34	44.076,03
Allacciamenti	€ 11.000,00		11.000,00
Imprevisti	€ 12.221,08		12.221,08
<u>TOTALE AMBITO PE</u>	€ 127.563,81	144.085,82	271.649,63
<u>Polizza progettisti ambito PE e CS</u>			150,00
<u>Totale generale CS e PE</u>	€ 242.922,21	257.077,79	500.000,00

3. di ricorrere, per le motivazioni espresse in narrativa, per l'aggiudicazione del suddetto intervento alla procedura negoziata di cui all'art. 1, comma 2 lett. b) del D.L. n. 76/2020 convertito con L. n. 120/2020 successive modifiche e integrazioni;

4. di dare atto che gli elementi essenziali del contratto sono dettagliatamente previsti nella parte narrativa del presente provvedimento, che si intende qui richiamata;

5. di dare atto che il CIG assegnato è **915824138E**;

6. di utilizzare la piattaforma START (Sistema Telematico Acquisti Regione Toscana) per effettuare la procedura in questione;

7. di dare atto che tutti gli atti relativi all'espletamento della gara saranno predisposti dal Servizio Amministrativo Opere e Lavori Pubblici della Direzione Gare, Appalti e Partecipate cui la presente determinazione viene trasmessa;

- 8.** di dare atto che la spesa complessiva di €.500.000,00 sarà finanziata parte al codice opera 200059 per €.242.922,21, e parte sul codice opera 210144 Finanziamento Regione Toscana per l'importo di €. 257.077,79 che riguarda le spese ammesse per i relativi ambiti dalla Regione Toscana;
- 9.** dal progetto esecutivo è stato stralciato un intervento del valore di € 36.823,22, come emerge dal progetto esecutivo che si approva con il presente atto e che, pertanto, si ritiene necessario ridurre l'accertamento di entrata numero 2022/754 ed il contestuale impegno di uscita numero 2022/2965 approvato con D.D. n. 2022/1831, i quali passano entrambi da euro 293.901,01 ad euro 257.077,79;
- 10.** di dare atto che il codice opera 200059 “*Interventi di sviluppo degli spazi verdi urbani ai sensi della L. 10/2013 (rinverdimento di aree e delle pareti degli edifici, realizzazione e riqualificazione di aree verdi pubbliche)*” C.O. 200059 - CUP H13D21001290006, finanziato con mutuo sarà oggetto di variazione di Peg da parte di questa Direzione per la somma non utilizzata nel presente appalto, che avrà comunque ad oggetto interventi sempre attinenti alla stessa tipologia di lavori;
- 11.** di dare atto che l'erogazione dell'incentivo di cui al D.Lgs. 50/2016 sarà effettuata in base all'apposito regolamento comunale;
- 12.** di dare atto che l'esecuzione delle opere in questione verrà affidata, ai sensi dell'art. 22 del Regolamento per l'attività contrattuale del Comune di Firenze, con successiva Determinazione dirigenziale;
- 13.** di prendere atto della dichiarazione relativa all'insussistenza di cause di conflitto d'interesse rilasciata dal RUP dell'intervento, come da dichiarazione conservata agli atti di questo ufficio;
- 14.** di dare atto che Responsabile Unico del Procedimento è la Dirigente del Servizio Parchi Giardini ed Aree Verdi della Direzione Ambiente;
- 15.** di disporre la pubblicazione del presente atto in ottemperanza al D.lgs. 33/2013.

ALLEGATI INTEGRANTI

02-LUNGARNO ZECCA_ESEC_INQUADRAM.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m -
4f948a470c5b832f05b11874234b2957a6d4afdd3da409eedb4e67b72cd8eeb4

03-NOBILI_ESEC-INQUADRAMENTO_ATTUALE.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m -
577497fc97724d4ca49a2c7c8b44eecb2e17d33d11c54980583ba2944f3eb452

04-D'ALESSANDRIA_ESEC_INQUADRAMENTO.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m -
d33b454eceb06f3259760b1d2cddf8ec445cf725637c34b0a476273429253ae2

05-MAGELLANO_DEI_ROSELLINI_ESEC_INQUADRAMENTO.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m -
8cb33989015cb68d67c70c4c925f1512e0cf3eb521b0b7bbc055898bc70e7f09

06-FERRUCCI_ESEC-INQUADRAMENTO_ATTUALE.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m -
68782f0047d5ac5f2943c94ca815ab3528a5c496f4c882dae9ec64bfda2692fd

06A-FERRUCCI_ESEC_ATTUALE.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m -
3a67ababf5b44ff4cac892a289709ee24a3b7007c7a600d45ca7d2f73e31ceca

06B-FERRUCCI_ESEC_PROGETTO.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m -
31a180ed7f918576881e69e34e766f6666e7a6ea280b70e0f9a1b5afc2e38c12

06C-FERRUCCI_ESEC_SOVRAPPOSTO.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m -
de354c1f66e5d4b093f1d0cd95e8c5b36f7fe1dd1f8355acbbb266e0531c8f07

06D-FERRUCCI_ESEC_PARTICOLARI.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m -
581ad79d7d5a9a7bd8bfe6f00bb100e0101a6dbd0aeea4929caf9c62a350e160

06E-FERRUCCI_ESEC_SOTTOSERVIZI.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m -
8c1d0da1d9db53f6aab7248267da18bc4d9be4a5813ed79e7ddced31bdc56a05

06F-FERRUCCI_ESEC ASFALTI.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m -
f49dee117af20526bf28916a440c07a75aafff6e25ee2955d977b8729331ea00

1-CROCIFISSO_ESEC_INQUADRAMENTO.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m -
3755d44bebbdeff156ed00c6e26e083c01fc0a6c11f19badc390b3eb6dcae390

1A-CROCIFISSO_ESEC_ATTUALE.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m -
b119281afa62f6fb61dbd84f6a9f2e7f25fc8eaddd19debdeb79d216c634df87

1B-CROCIFISSO_ESEC_PROGETTO.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m -

403030fc8b1cf5372f90cb1135f0e07be03bc0dd8cde3872472aff74d3b237a4

1C-CROCIFISSO_ESEC_SOVRAPPOSTO.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m -
a101e431e311904d09c5deb06572bab8637d83af911f1e860f7943509d361c83

1D-CROCIFISSO_ESEC_PARTICOLARE.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m -
de8a05dddff2e813f0a79d84e7e8397bd6fa8a8b2e56948abb2a5f4ac78eebc1

1E-CROCIFISSO_ESEC_SOTTOSERVIZI.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m -
178199baf6042b0d2f7e76098edfaba463c6cbdf63d801834802d43dfa589894

2A- LUNGARNO ZECCA_ESEC_ATTUALE.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m -
fb44e4a220e3db5b65369852a22ff06df9e0c6291bd992d96956a90c2cfa79e5

2B-LUNGARNO ZECCA_ESEC_PROGETTO.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m -
7989efc73e2b264069d2169e40e1278a6c18d01d3aa8f226dc88cb2d89d38646

2C-LUNGARNO ZECCA_ESEC_SOVRAPPOSTO.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m -
aaa56895e64baaced640c6f4b8b4884b32ad014bd8be643032a9ba2ed0c61318

2D-LUNGARNO ZECCA_ESEC_PARTICOLARI.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m -
40d93a83e9ebb343831ecb61c63c5a70115312a32efd98d4e68daca7fb69ec5e

2E-LUNGARNO ZECCA_ESEC_SOTTOSERVIZI.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m -
badb59b5782bd740f080738321699a70e078af0ad00885e6e37bc232b5381174

2F-LUNGARNO ZECCA_ESEC ASFALTI.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m -
5401bee9bab1d1cb0a59371713ba9cd8cbac38637f592122975a96e03624694a

3A-NOBILI_ESEC_ATTUALE.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m -
b81c75b12264e1ecda8df981920f2673ebc2aef45d0d9033d6d05a675514ebd4

3B-NOBILI_ESEC_PROGETTO.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m -
0398cc3405e71b5743bdcfeeefc1f1ee7b23dfbdf598c06107e02f8401301699

3C-NOBILI_ESEC_SOVRAPPOSTO.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m -
2aff1a2f4f8a438387436a9dd93f930ea4f095ac8ed0418a43d77f8f04b84420

3D-NOBILI_ESEC_PARTICOLARI.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m -
d51e6aa83a5c1ba527fc396e7160cd078a0958eb31a200888c0c3dd4fa798d9f

3E-NOBILI_ESEC_SOTTOSERVIZI.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m -
602f708c1fb445976a3ddb237c1d9134a84e8b5e31d9c71fd9bda02c0006fa35

3F-NOBILI_ESEC ASFALTI.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m -
af23823c16aaea2ef3729baa820ca4431cc98b590f1697df6b7ce86356ee30b7

4A-D'ALESSANDRIA_ESEC_ATTUALE.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m -
7d0f8b3e1bc9e0c71e357238bd5a8cf3c724cf32fb63d670bafcb7bb95344119

4B-D'ALESSANDRIA_ESEC_PROGETTO.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m -
a2cb1e0fa5b382c3d979e58ab09a7634d36ff4bdc65e71bddbb331e2ce1c53ab

4C-D'ALESSANDRIA_ESEC_SOVRAPPOSTO.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m -
d70b6b390702ccd11625dc44dea911781872c923a898f2165ff397e40f9f865a

4D-PIAZZA D'ALESSANDRIA ESEC_PARTICOLARE.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m -
0436ead80e58102b84c2c2e5d2af743045a2637181ea0023ce4ff6ecf8d03d3e

4E-D'ALESSANDRIA_ESEC_SOTTOSERVIZI_OK.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m -
7f9fc914542102d5b778cf9adc2264c9e0bf7a2245af8b9886af5cf93a08783f

4F-PIAZZA D'ALESSANDRIA ESEC ASFALTI.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m -
9ed5f964f340c37c2610c146efc3b3f77f873d4d5d2ba3af070dc54c762fb1b3

5A-MAGELLANO_ESEC_ATTUALE.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m -
8675dff8935276ee6968796b27db9da2cefa9f1384f9663cce897c5fe62d60d6

5B-MAGELLANO_ESEC_PROGETTO.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m -
214880a1483c29ab30a6b2be53d0b9e32ffca733a1b4c527bdfc7ae17319dfbf

5C-MAGELLANO_ESEC_SOVRAPPOSTO.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m -
ac868131d8e05f4053e23c4a45d211ba4255dd70bb8cd9dc4f707bd67b2d22ba

5D-MAGELLANO_ESEC_PARTICOLARI.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m -
b34f0c42a0d18e1a37dc1092ed77d5a5f50094b83c92912ea7707836cecf1865

5E-ROSELLINI-DEI_ESEC_ATTUALE.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m -
44d49d8c8d2f7832ad7ccc30fb6bca75fb4c78cb27a253768dc9cb5802a8bd23

5F-ROSELLINI-DEI_ESEC_PROGETTO.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m -

ec5f259a4e3cde19a03913d76e6f508a7fc0534b44403c67e313a1b6a8fdd53b

5G-ROSELLINI-DEI_ESEC_SOVRAPPOSTO.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m -
2350bfaa546673d3a559e8cebfbc9d78fdd3532cc4b0b1b059073fbf6705a65c

5H-MAGELLANO_ESEC-SOTTOSERVIZI.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m -
e384b1df4a9e619f6f1a70b3ed54cdfe58572bba7e60918b6f7e9341ca90ba

5I-MAGELLANO_ESEC ASFALTI.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m -
175a264c26cddfa61840a6df2f2046e8144708719baa443b0ff7c2d9bcbfdd6c

CS_AP_ESEC.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m - a74affb101bddc956b9c23b737bfc6d92db4d0cb2242d3c3516073e22eb5c974

CS_CM_QE.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m - 031261beab8b819c264b1871ff361206f1a5c972d5ce46eaf06780c3ad509702

CS_COSTI_SICUREZZA_ESEC.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m -
a0e2c106700be79eb3178d25de74a5892860d4b31d0b511bb323acf431184463

CS_CRONOPROGRAMMA_ESEC.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m -
f39dbec886a2631e6f5d293d3ea3da2876823c72e5bde134caf19aabfa58777f

CS_CSA-partel.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m - 05e9dcc46af6c348950b923acb95346654438f5fd753b2a416480426b2d628f9

CS_CSA-partell.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m - ee4ea25322f94faf5e32c63f31574d2f5da0572ef73e2d1a0a3da4cfb0630556

CS_CdS_ESEC.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m - 82391ffde7ae4b49e77d65cccc8fe76cc87a7694ecec55311088629bcd65d76a

CS_EP_ESEC.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m - 7d22ee80a14ab0eb4621748d113b7dfed95f2108bcc79ed07c655f78d414782e

CS_FASCICOLO_OPERA_ESEC.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m -
e82522b634e985e87b5f3e6216fb5b85e001c499be3c183135e93f3288896a11

CS_PIANO MANUTENZIONE_ESEC.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m -
9f5a5793221d8835235dfa7e884b8cd4e894842069bd639eab4b88ce52a128f3

CS_PSC_ESEC.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m - 712c989d54d082c3d71ef7b6733d66a7d4f2d0990e532aed0763c92951d852cf

CS_RT_PARERI.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m - db282d0bc68ebf8b8bebc66d566c361f6f453ea5bbe0166da7b090db930c5601

CS_VALIDAZIONE PROGETTO.pdf - 2d9238434d555b3741e33b20ba76c31a0a648c131054c405e268f5e5fe845891

CS_VERBALE VERIFICA.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m -

3dd32d714a9e977357ebd679b6a324e22439e335f9761032e1b4289784cba96f

PE_AP_ESEC.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m -

2d4e41868894b3b9bc8bc56a1ed861abcf1c360da4dca32d40b201aad5e67e7d

PE_CDS_ESEC.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m -

c04de6b1de7e73a98d6855efcc55b6a2cd0bfe64fe932752ca80e63202e9ec0c

PE_COMPUTO_QE_ESEC.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m -

135df0ebc32b9c694d7781e28340171bf2858be0b5f029bbaab595e37bbbf28c

PE_COSTI_SICUREZZA_ESEC.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m -

e261dba756c356e1c07a5e64bb04b8769d551df8c1cb39131419a7cf89a88a80

PE_CRONOPROGRAMMA_ESEC.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m -

fb74bcc21187087ea97a202b836440d48dd9c07751cb766e6c2afae1e0f2fcc

PE_CSA-partell.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m -

dbf2dd9422af2adea0032a764714aa3072d5dd343e2ea08ca10c3a66a5cc93a3

PE_CSA_PARTE1_ESEC.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m -

e5a0eb0f334d880f3e33fa8db889cbb9dda359f5bc83b9a8601ba0ef0232f603

PE_ELENCO-PREZZI_ESEC.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m -

95de0c4a1aedd71a43f45d5e097edaa24fafaf53b8510839bcf52f0674aea8031

PE_FASCICOLO_OPERA_ESEC.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m -

d04f3276a0516147d1af925897c963c9a6dfa6bca18487ff131bb12f0f88b1c4

PE_PIANO MANUTENZIONE_ESEC.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m -

309022b9847d6a858e25e76b8b0f6b3c1b3cbd73a6517ff044b61f6ce398478c

PE_PSC_ESEC.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m - ee14e2407f3775aa9c066d586cb4a4afac0ff6bb70796ff4f3825fc094b9d021

PE_RELAZIONE_ESEC.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m -

02af7f89cc13df230339e315cdb34c1aa1440e50173292b1ceb0dd1ff40beea5

PE_VALIDAZIONE PROGETTO.pdf.p7m - e78117720dedb81c4c98494344b52da8f0ff6a30251e0a790d1288e9e89c070b

PE_VERBALE VERIFICA.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m -

c89bc3882aa540bd51dd838ff32105c573d3cd389b760621dbb51199da95b9b0

Sottoscritto digitalmente da

Responsabile regolarità tecnica

Cecilia Cantini

Elenco Movimenti

Nº	Tipo Mov.	Esercizio	Capitolo	Articolo	Impegno/ Accertamento	Sub Impegno/Sub Accertamento	Importo	Beneficiario
1)	U	2022	56413	2	2022/1682		€ 257.077,79	-
2)	U	2022	50372		2022/2965		€ 257.077,79	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
3)	U	2022	50372		2022/2965		€ 257.077,79	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
4)	U	2022	56413	2	2022/3091		€ 242.922,21	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
5)	E	2022	43009		2022/754		€ 257.077,79	1477 - REGIONE TOSCANA

VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE

Sottoscritto digitalmente da

Il Responsabile Contabile

Michele Bazzani

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.