

PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: **DD/2022/10382**

Del: **28/12/2022**

Proponente: **Servizio Programmazione Mobilità e Piste Ciclabili**

OGGETTO:

Oggetto: "Ciclovie 4 - Bicipolitana, realizzazione tratti della linea arancione (DM 509/21 - intervento 4.1 "Rafforzamento mobilità ciclistica" sub-investimento "Ciclovie Urbane" di cui alla misura M2C2 del PNRR).

Approvazione progetto esecutivo e determinazione a contrarre.

CC.OO. 220184-220482-220495 CUP H11B22001860001 - CIG. 9560036746

IL DIRIGENTE

Premesso che:

- con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 42 del 04/10/2021 è stato approvato il Documento Unico di Programmazione (DUP) aggiornato per il triennio 2022-2024;
- con 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;
- con Deliberazione di Giunta Comunale n. 209 del 17/05/2022 è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2022/2024;

Considerato che:

- a seguito di un'accurata analisi della rete delle piste ciclabili esistenti e di progetto contenute prima nel Piano Strutturale e poi nel Regolamento Urbanistico del Comune di Firenze, si è individuato a livello planimetrico otto direttrici prioritarie (linee: rossa, gialla, arancione, verde, azzurra, blu, verde scuro, viola) in modo da definire una rete ciclabile "portante" capace di coprire efficacemente l'intero territorio comunale, costituente la BICIPOLITANA di Firenze;
- per semplificare l'individuazione delle summenzionate infrastrutture ad ogni linea è stato associato un colore

identificativo che permette una sintetica e schematica rappresentazione mediante grafi funzionale ad una efficace lettura e pianificazione degli itinerari da parte degli utenti, specie se occasionali, quali a titolo di esempio i numerosi turisti che ogni anno visitano il Capoluogo toscano;

Visto il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) approvato con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021, notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21, del 14 luglio 2021;

Vista in particolare la misura M2C2 – 4.1 del PNRR “*Rafforzamento mobilità ciclistica*”, che prevede una dotazione di 600 milioni di euro per la realizzazione di due diversi sub-investimenti, fra cui quello relativo alle “*Ciclovie urbane*” per il quale si prevede, entro il 2023, la costruzione di almeno 200 km aggiuntivi di piste ciclabili urbane e metropolitane e, entro giugno 2026, la costruzione di almeno 365 km aggiuntivi di piste ciclabili urbane e metropolitane da realizzare nelle 40 città che ospitano le principali università, da collegare a nodi ferroviari o metropolitani;

Preso atto che il Decreto n. 509 del 15/12/2021 definisce le modalità di utilizzo delle risorse dell'intervento 4.1 “*Rafforzamento mobilità ciclistica*” sub-investimento “*Ciclovie urbane*” di cui alla misura M2C2 del PNRR per gli esercizi dal 2022 al 2026 e il riparto delle stesse risorse, con l'indicazione degli obiettivi di realizzazione al 31 dicembre 2023 e al 30 giugno 2026, come riportato nell'Allegato 1 al decreto;

Visto l'Allegato 1 al sopra citato Decreto che assegna al Comune di Firenze l'importo complessivo di € 2.406.314,00 con l'obiettivo PNRR obbligatorio di realizzare 3 km di piste ciclabili entro il 31 dicembre 2023 e altri 6 km quale obiettivo obbligatorio di piste da realizzare entro giugno 2026;

Dato atto che il suddetto Decreto n. 509 del 15/12/2021 e il relativo Allegato 1 sono allegati generici del presente provvedimento per la consultazione dei milestone e dei target associati alla misura M2C2 del PNRR;

Considerato che, conformemente a tali indicazioni, con nota prot. 37809 del 03/02/2022 il Dirigente del Servizio Programmazione Mobilità e Piste Ciclabili della Direzione Infrastrutture di Viabilità e Mobilità, nei tempi stabiliti, ha presentato istanza al Ministero manifestando l'interesse del Comune di Firenze per l'accesso alle risorse di cui trattasi utilizzando l'apposito modello ministeriale;

Preso atto che con Deliberazione della Giunta Comunale n. 58 del 08/03/2022 sono stati individuati i seguenti interventi da realizzare con le risorse stanziare con il Decreto n. 509/2021 nell'ambito dell'intervento 4.1 “*Rafforzamento mobilità ciclistica*” sub-investimento “*Ciclovie urbane*” di cui alla misura M2C2 del PNRR per gli esercizi dal 2022 al 2026:

220183	Estensioni della rete ciclabile (DM 509/21 - intervento 4.1 "Rafforzamento mobilità ciclistica" sub-investimento "Ciclovie Urbane" di cui alla misura M2C2 del PNRR.) CUP -	441.314,00 €	Interventi di ricucitura rete ciclabile e nuovi interventi nella zona di Soffiano
---------------	---	--------------	---

	H11B22001850001		
220184	Ciclovie 4 - Bicipolitana, realizzazione tratti della linea arancione (DM 509/21 - intervento 4.1 "Rafforzamento mobilità ciclistica" sub-investimento "Ciclovie Urbane" di cui alla misura M2C2 del PNRR.) - CUP - H11B22001860001	910.000,00 €	Tratti linea arancione bicipolitana (Via Caravaggio, Via Cecco Bravo, Via di San Quirico, Viale Redi)
220185	Ciclovie 5 - Bicipolitana, realizzazione tratti della linea gialla (DM 509/21 - intervento 4.1 "Rafforzamento mobilità ciclistica" sub-investimento "Ciclovie Urbane" di cui alla misura M2C2 del PNRR.) - CUP - H11B22001870001. Linea Gialla	1.055.000,00 €	Tratti linea gialla bicipolitana (Via famiglia Benini, Via dell'Olmatello, Viale Allende, Via dell'Argingrosso)
	TOTALE	2.406.314,00	

Considerato che con nota prot. 80890 del 08/03/2022 la Direzione Infrastrutture di Viabilità e Mobilità ha trasmesso al Ministero il dettaglio degli interventi proposti per il finanziamento in esame sopra individuati, unitamente ai codici unici di progetto (CUP) già acquisiti e associati ad ogni singolo quadro economico di spesa, utilizzando l'apposito modello ministeriale;

Rilevato che:

- nel Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2022/2024, nell'annualità 2022, è presente l'intervento **"Ciclovie 4 - Bicipolitana, realizzazione tratti della linea arancione (DM 509/21 – intervento 4.1 "Rafforzamento mobilità ciclistica" sub-investimento "Ciclovie Urbane" di cui alla misura M2C2 del PNRR) C.O. 220184 CUP H11B22001860001**, con il CUI L01307110484202200110, per un importo di € 910.000,00 finanziato con fondi del PNRR;

- tale intervento è presente nel DUP 2022-2024 alla missione 10 – programma 5 – obiettivo strategico 1.4.01;

Preso atto che l'art. 7 del DPCM del 28/07/2022 stabilisce che per gli enti locali attuatori di uno o più interventi, finanziati con le risorse previste dal PNRR, inclusi nell'Allegato 1 del Decreto n. 509 del 15/12/2021, che avviano le procedure di affidamento delle opere pubbliche nel periodo dal 18 maggio 2022 al 31 dicembre 2022, beneficiano di una *"preassegnazione"* per ciascun intervento, in aggiunta a quanto attribuito con il Decreto di assegnazione, per fronteggiare i maggiori costi derivanti

dall'aggiornamento dei prezzi utilizzati nelle procedure di affidamento delle opere pubbliche e che tale "preassegnazione" costituisce titolo valido per l'accertamento delle risorse a bilancio;

Dato atto che il Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili, con nota prot. n. 1204 del 22/09/2022 dell'Unità di Missione per l'attuazione del PNRR e con nota prot. n. 6856 del 23/09/2022 della Direzione generale per il trasporto pubblico locale e regionale e la mobilità pubblica sostenibile, ha comunicato al Comune di Firenze, in quanto destinatario delle risorse ripartite con il D.M. n. 509/2021, la preassegnazione di un importo aggiuntivo pari al 15% degli importi già assegnati con i citati Decreti a condizione che l'avvio delle procedure di affidamento siano ricomprese nel periodo 18 maggio 2022-31 dicembre 2022;

Dato atto che pertanto con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 54 del 28/11/2022, avente ad oggetto "Approvazione ultima variazione di bilancio ai sensi dell'art. 175 comma 2 D.Lgs 267/2000", è stato istituito il C.O. 220495 aumentando il finanziamento PNRR dell'intervento di cui trattasi per € 136.500,00 importo relativo alla suddetta "preassegnazione";

Considerato inoltre che con la sopra indicata Deliberazione del Consiglio Comunale n. 54 del 28/11/2022 è stato altresì diminuito per € 880.864,08 il C.O. 220184 e contestualmente istituito per il medesimo importo pari ad € 880.864,08 il C.O. 220482 nel 2023, finanziati sempre con fondi del PNRR;

Vista la Determinazione Dirigenziale n. 7869 del 31/10/2022 avente ad oggetto l'accertamento delle risorse di cui al D.M. 509/2021, per l'importo complessivo di € 2.406.314,00, rinviando ad un successivo provvedimento il puntuale accertamento relativo alla preassegnazione del 15% aggiuntivo degli importi già assegnati con il D.M. 509/2021;

Vista la Determinazione Dirigenziale n. 9604 del 13/12/2022, avente ad oggetto l'accertamento relativo alla preassegnazione del 15% aggiuntivo degli importi già assegnati con il D.M. 509/2021;

Preso atto che con Determinazione Dirigenziale n. 2962 del 05/05/2022 è stato affidato l'incarico di progettazione definitiva ed esecutiva dell'intervento di cui trattasi alla società ENSER SRL;

Preso atto che con Deliberazione della Giunta n. DG/2022/00624 del 13/12/2022 è stato approvato il progetto definitivo dell'intervento "**Ciclovie 4 - Bicipolitana, realizzazione tratti della linea arancione (DM 509/21 – intervento 4.1 "Rafforzamento mobilità ciclistica" sub-investimento "Ciclovie Urbane" di cui alla misura M2C2 del PNRR). CC.OO. 220184-220482-220495 CUP H11B22001860001** per la somma complessiva di € **1.046.500,00** (compreso IVA), finanziato con fondi PNRR;

Visto il Progetto Esecutivo relativo all'intervento di cui trattasi, redatto dalla società ENSER SRL, costituito dai seguenti elaborati (tutti allegati parte integrante al presente provvedimento):

1_ELE_E_0_1_A	Elenco elaborati
RELAZIONI DI PROGETTO ESECUTIVO	

2_GEN_E_0_1_A	Relazione illustrativa e tecnica	
3_COM_E_0_1_A	Elenco prezzi unitari	
4_COM_E_0_2_A	Computo metrico estimativo	
5_COM_E_0_3_A	Quadro economico	
6_URB_E_0_1_A	Studio inserimento urbanistico	
7_GEO_E_0_1_A	Relazione geologica, geotecnica e sulla modellazione sismica	
8_AMB_E_0_1_A	Studio di prefattibilità ambientale	
9_PAE_E_0_1_A	Relazione paesaggistica	
10_GEN_E_0_2_A	Piano di manutenzione e oneri di gestione	
11_GEN_E_0_3_A	Cronoprogramma dei lavori	
12_GEN_E_0_4_A	Capitolato Speciale d'Appalto	
13_SIC_E_0_1_A	Piano di Sicurezza e Coordinamento	
14_SIC_E_0_2_A	Fascicolo tecnico preliminare dell'opera	
15_SIC_E_0_3_A	Quadro di incidenza percentuale della manodopera	
TAVOLE DI PROGETTO ESECUTIVO		SCALA
16_GEN_E_1_1_A	Corografia generale bicipolitana di Firenze	1:10000
17_STD_E_1_1_A	Stato di fatto - planimetria e sezioni e documentazione fotografica - 1 di 2	1:1000-1:200
18_STD_E_1_2_A	Stato di fatto - planimetria e sezioni e documentazione fotografica - 2 di 2	1:1000-1:200
19_STD_E_2_1_A	Planimetria generale su rilievo 1 di 2	1:1000
20_STD_E_2_2_A	Planimetria generale su rilievo 2 di 2	1:1000

21_STD_E_2_3_A	Planimetria generale su ortofoto 1 di 2	1:1000
22_STD_E_2_4_A	Planimetria generale su ortofoto 2 di 2	1:1000
23_STD_E_3_1_A	Planimetria di progetto - Parti 1 e 2 di 9	1:200
24_STD_E_3_2_A	Planimetria di progetto - Parti 3 e 4 di 9	1:200
25_STD_E_3_3_A	Planimetria di progetto - Parte 5 di 9	1:200
26_STD_E_3_4_A	Planimetria di progetto - Parti 6 e 7 di 9	1:200
27_STD_E_3_5_A	Planimetria di progetto - Parti 8 e 9 di 9	1:200
28_STD_E_4_7_A	Profilo longitudinale	1:2000-1:200
29_STD_E_4_8_A	Sezioni tipologiche	1:100
30_DEM_E_1_1_A	Planimetria delle demolizioni - Parti 1 e 2 di 9	1:200
31_DEM_E_1_2_A	Planimetria delle demolizioni - Parti 3 e 4 di 9	1:200
32_DEM_E_1_3_A	Planimetria delle demolizioni - Parte 5 di 9	1:200
33_DEM_E_1_4_A	Planimetria delle demolizioni - Parti 6 e 7 di 9	1:200
34_DEM_E_1_5_A	Planimetria delle demolizioni - Parti 8 e 9 di 9	1:200
35_STD_E_5_1_A	Planimetria delle pavimentazioni - Parti 1 e 2 di 9	1:200
36_STD_E_5_2_A	Planimetria delle pavimentazioni - Parte 3 e 4 di 9	1:200
37_STD_E_5_3_A	Planimetria delle pavimentazioni - Parte 5 di 9	1:200
38_STD_E_5_4_A	Planimetria delle pavimentazioni - Parti 6 e 7 di 9	1:200
39_STD_E_5_5_A	Planimetria delle pavimentazioni - Parti 8 e 9 di 9	1:200
40_IDR_E_1_0_A	Smaltimento acque - dettagli costruttivi	1:20
41_IDR_E_1_1_A	Smaltimento acque - planimetria - Parti 1 e 2 di 9	1:200

42_IDR_E_1_2_A	Smaltimento acque - planimetria - Parti 3 e 4 di 9	1:200
43_IDR_E_1_3_A	Smaltimento acque - planimetria - Parte 5 di 9	1:200
44_IDR_E_1_4_A	Smaltimento acque - planimetria - Parti 6 e 7 di 9	1:200
45_IDR_E_1_5_A	Smaltimento acque - planimetria - Parti 8 e 9 di 9	1:200
46_STD_E_6_1_A	Planimetria di tracciamento - Parti 1 e 2 di 9	1:200
47_STD_E_6_2_A	Planimetria di tracciamento - Parti 3 e 4 di 9	1:200
48_STD_E_6_3_A	Planimetria di tracciamento - Parte 5 di 9	1:200
49_STD_E_6_4_A	Planimetria di tracciamento - Parti 6 e 7 di 9	1:200
50_STD_E_6_5_A	Planimetria di tracciamento - Parti 8 e 9 di 9	1:200
51_STD_E_7_1_A	Planimetria della segnaletica - Parti 1 e 2 di 9	1:200
52_STD_E_7_2_A	Planimetria della segnaletica - Parti 3 e 4 di 9	1:200
53_STD_E_7_3_A	Planimetria della segnaletica - Parte 5 di 9	1:200
54_STD_E_7_4_A	Planimetria della segnaletica - Parti 6 e 7 di 9	1:200
55_STD_E_7_5_A	Planimetria della segnaletica - Parti 8 e 9 di 9	1:200
56_ILL_E_8_1_A	Monografie interventi su semafori e pubblica illuminazione	1:200
57_CAN_E_1_1_A	Planimetria delle aree operative e delle fasi di lavoro	1:1000
58_CAN_E_1_2_A	Schema di dettaglio delle aree operative e delle fasi di lavoro - Parti 1, 2 e 3 di 10	1:200
59_CAN_E_1_3_A	Schema di dettaglio delle aree operative e delle fasi di lavoro - Parti 4 e 5 di 10	1:200
60_CAN_E_1_4_A	Schema di dettaglio delle aree operative e delle fasi di lavoro - Parte 6 di 10	1:200
61_CAN_E_1_5_A	Schema di dettaglio delle aree operative e delle fasi di lavoro -	1:200

	Parti 7 e 8 di 10	
62_CAN_E_1_6_A	Schema di dettaglio delle aree operative e delle fasi di lavoro - Parti 9 e 10 di 10	1:200
VALUTAZIONE DI CONFORMITÀ DELL'INTERVENTO AL PRINCIPIO DNSH		
63	Valutazione di conformità dell'intervento al principio del "Do No Significant Harm" (DNSH)	
64	Valutazione del rischio climatico e della vulnerabilità - Valutazione di conformità dell'intervento al principio DNSH	
65	Piano Ambientale di Cantierizzazione - Piano di gestione rifiuti di cantiere	

Preso atto che la spesa complessiva prevista dell'intervento è di € **1.046.500,00** e che il Quadro Economico dell'opera risulta così articolato:

	220184	220482	220495	TOTALE
Lavori				
Lavori soggetti a ribasso d'asta		€ 615.239,99	€ 115.988,19	€ 731.228,18
Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta		€ 42.933,42	€ 8.102,72	€ 51.036,14
Totale lavori		€ 658.173,41	€ 124.090,91	€ 782.264,32
Somme a disposizione				
I.V.A. al 10%		€ 65.817,34	€ 12.409,09	€ 78.226,43
Incentivo art. 113 del D.lgs. 50/2016		€ 12.516,23		€ 12.516,23
Somme a disposizione per ulteriori interventi		€ 3.129,06		€ 3.129,06

Somme per adeguamento impianti semaforici esistenti e impianti pubblica illuminazione esistenti, semafori provvisori		€ 80.000,00		€ 80.000,00
Incarico di progettazione definitiva e esecutiva - ENSER SRL (DD/2022/02962)	€ 29.135,92			€ 29.135,92
Incarico di Esperto nell'applicazione del principio del DNSH - STUDIO TECNICO ING. RICCARDO LAZZERINI ING. NICCOLO' MANNINI (DD/2022/09918)		€ 12.053,60		€ 12.053,60
Somme per spese Tecniche - Prove di Laboratorio		€ 39.810,48		€ 39.810,48
Imprevisti		€ 9.363,96		€ 9.363,96
Totale somme a disposizione	€ 29.135,92	€ 222.690,67	€ 12.409,09	€ 264.235,68
Importo totale intervento	€ 29.135,92	€ 880.864,08	€ 136.500,00	€ 1.046.500,00

Preso atto che il Responsabile Unico del Procedimento l'Ing. Stefano Longinotti;

Dato atto che l'intervento è finanziato con fondi del PNRR (accertamento n. 2022/2308, accertamento n. 2023/395 e accertamento n. 2022/2588);

Tenuto conto che con Deliberazione delle Giunta Comunale n. 2019/G/00207 del 23/04/2019 è stato approvato il nuovo Regolamento per la costituzione e la ripartizione del Fondo incentivante per funzioni tecniche di cui all'art.113 del D.Lgs. 50/2016, e che pertanto il quadro economico dell'opera oggetto del presente atto prevede l'accantonamento della quota di incentivo, trattandosi di appalto finanziato con fondi vincolati, pari allo 80% del 2,00% in conformità allo stesso regolamento;

Visti il Rapporto Conclusivo di Verifica e il Verbale Validazione, redatti ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii. dal RUP, Responsabile Unico del Procedimento, Ing. Stefano Longinotti, allegati parte integrante del presente atto;

Dato atto che la spesa relativa al presente appalto costituisce spesa di investimento e che l'area

oggetto dell'intervento è disponibile in quanto di proprietà comunale.

Dato atto inoltre 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 il seguente **CUP H11B22001860001**;

Ritenuto, pertanto, opportuno approvare il progetto esecutivo relativo all'intervento "**Ciclovie 4 - Bicipolitana, realizzazione tratti della linea arancione (DM 509/21 – intervento 4.1 "Rafforzamento mobilità ciclistica" sub-investimento "Ciclovie Urbane" di cui alla misura M2C2 del PNRR). CC.OO. 220184-220482-220495 CUP H11B22001860001** per la somma complessiva di € **1.046.500,00** (compreso IVA) con i relativi elaborati sopra indicati, allegati parti integranti del presente provvedimento;

Preso atto che il CIG per il presente intervento è **9560036746** e che il CPV è **45233162-2 Lavori di costruzione di piste ciclabili**;

Considerato, inoltre, che, ai sensi dell'art. 32 comma 2 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., 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 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. 50/2016 e ss.mm.ii.:

- 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;

Preso atto che, ai sensi dell'art. 51 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., il presente appalto non può essere suddiviso in lotti in ragione dell'unitarietà funzionale dei lavori da svolgere;

Dato atto che l'importo a base di gara è complessivamente pari ad € **782.264,32** di cui € **51.036,14** per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta;

Considerato che, per l'affidamento dei lavori di cui trattasi e stante l'importo dei lavori, si rende opportuno attuare una procedura negoziata senza bando ai sensi dell'art. 1 comma 2 lettera b) della

Legge 120/2020 così come modificata dalla L. 108/2021, individuando gli operatori economici da invitare a presentare un'offerta mediante sorteggio delle imprese iscritte all'albo fornitori;

Visto l'art. 1 comma 3 della sopra indicata Legge 120/2020 e s.m.i. che consente, per gli affidamenti di cui all'art. 1 comma 2 lettera b) della medesima norma, di procedere all'aggiudicazione dei relativi appalti sulla base del prezzo più basso;

Dato atto che i lavori da realizzare ricadono nella categoria OG3 per € 623.721,75, Classifica III[^] e OS10 per € 107.506,43, Classifica I[^];

Dato atto, pertanto, che i concorrenti, a pena di esclusione, dovranno essere in possesso, oltre che dei requisiti di cui all'art. 80 del D.lgs. n. 50/2016, anche dell'attestazione, rilasciata da società organismo di attestazione (SOA) regolarmente autorizzata, in corso di validità, che documenti (ai sensi degli artt. 84 co. 1 del Codice, 60 e 61 del DPR 207/10 come vigente e ai sensi dell'art. 216 co 14 del Codice), la qualificazione in categoria e classifica adeguata ai lavori da assumere, posseduta con riferimento alla categoria OG3 Classifica III[^] e OS10 Classifica I[^] con incremento di cui all'art. 61 co. 2 DPR 207/10 oppure, nel caso il concorrente non sia in possesso della qualificazione nella categoria OS10 ha l'obbligo, a pena di esclusione, di dichiarazione di subappalto (cd. Subappalto qualificante) delle lavorazioni di categoria OS10. Tale dichiarazione dovrà essere resa nel DGUE Parte II[^], sezione D nonché nella modulistica relativa alle dichiarazioni integrative.

Visti:

- l'art. 40 co. 2 del D.Lgs. 18/04/2016, n. 50/2016 e ss.mm.ii. il quale dispone che *“A decorrere dal 18 ottobre 2018, le comunicazioni e gli scambi di informazioni nell'ambito delle procedure di cui al presente codice svolte dalle stazioni appaltanti sono eseguiti utilizzando mezzi di comunicazione elettronici”*, nonché l'art. 52, co. 5 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. il quale rende necessario l'utilizzo di piattaforme elettroniche di negoziazione per lo svolgimento delle procedure di gara, affinché *“... l'integrità dei dati e la riservatezza delle offerte e delle domande di partecipazione siano mantenute...”*;

- l'art. 3 della legge 136/2010, in materia di tracciabilità dei flussi finanziari;

Rilevato che la procedura di gara 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/>;

Considerato che la verifica del possesso dei requisiti di carattere generale, ex art. 80 D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. degli operatori economici sarà esperita mediante ricorso all'utilizzo del sistema cosiddetto FVOE, Fascicolo virtuale dell'operatore economico, a cura del Responsabile Unico del Procedimento;

Considerato altresì che il contratto verrà formalizzato mediante scrittura privata, ai sensi dell'art. 32 comma 14 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.;

Dato atto che l'intervento di cui trattasi, avendo natura di lotto funzionale ai sensi dell'art. 3, co 1 lett. qq), è coerente con le previsioni dell'art. 30 comma 7 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;

Richiamate le “Linee Guida per favorire le pari opportunità di genere e generazionali, nonché l’inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR e del PNC”, adottate con decreto del 7 dicembre 2021 della Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento per le Pari Opportunità e pubblicate nella G.U. n. 309 del 30 dicembre 2021, con le quali sono state definite le modalità ed i criteri applicativi delle sopra citate disposizioni di cui all’art 47 d.l. 77/2021;

Visto in particolare il paragrafo 6 delle suddette linee guida, relativo ad eventuali deroghe degli obblighi assunzionali in merito all’occupazione giovanile e femminile, nel quale, tra l’altro, è stabilito che:

- eventuali deroghe devono essere motivate nella determina a contrarre o in un atto immediatamente esecutivo della stessa;
- la motivazione dovrà riportare le ragioni che rendono impossibile l’applicazione delle misure relative agli obblighi assunzionali, come ad esempio nel caso di affidamenti di modico valore o procedure che prevedano un numero di assunzioni inferiori a tre unità di personale;
- in merito alla previsione di una quota inferiore al 30% delle assunzioni da destinare all’occupazione femminile, può costituire adeguata e specifica motivazione, ai sensi del dell’art. 47, c. 7, d.l. 77/2021, l’individuazione di un target differenziato in relazione alla diversa distribuzione dei tassi di occupazione femminile rilevata nei settori produttivi a livello nazionale;
- in tale ultimo caso la motivazione della deroga è costituita dalla presenza di un tasso di occupazione femminile nel settore ATECO 2 Digit di riferimento inferiore al 25%, ed il target è costituito da una percentuale di assunzioni femminili superiore di 5 punti al tasso di occupazione femminile registrato a livello nazionale nel settore ATECO 2 Digit di riferimento;

Visto altresì il Decreto n. 402 del 17 dicembre 2021, emanato dal Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali di concerto con il Ministero dell’Economia e delle Finanze, con il quale sono stati individuati, per l’anno 2022, i settori e le professioni caratterizzati da un tasso di disparità uomo-donna che supera almeno del 25% il valore medio annuo, sulla base delle rilevazioni ISTAT per l’anno 2020, e rilevato che nel settore delle costruzioni il tasso di disparità è attualmente pari all’ 80.6 %;

Dato atto che, relativamente agli obblighi assunzionali di cui al presente affidamento, nel Capitolato Speciale di Appalto, sulla base degli atti sopra richiamati, è stata confermata la percentuale del 30% relativamente alle assunzioni giovanili.

Rilevato che dal mancato rispetto dell’obbligo di cui ai punti precedenti deriva l’applicazione delle penali di cui all’articolo 47, c. 6, d.l. 77/2021 sopra richiamato, per come specificate all’art. 20, c. 5, lett. c) del Capitolato Speciale d’Appalto;

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 non sussistono cause di conflitto di interessi, ex art. 42 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, per l'adozione del presente atto come da dichiarazione allegata parte integrante del RUP, Ing. Stefano Longinotti;

Rilevato che tutti i provvedimenti citati dal presente atto, da intendersi integralmente richiamati, sono accessibili in via telematica attraverso i percorsi di seguito indicati sul sito istituzionale del Comune:

- Decreti del Sindaco e Deliberazioni:

Amministrazione-Trasparente/Provvedimenti/Provvedimenti-organi-indirizzo-politico

percorso:<https://www.comune.fi.it/pagina/amministrazione-trasparente-provvedimenti/provvedimenti-organi-indirizzo-politico>

- Determinazioni Dirigenziali:

Amministrazione Trasparente/Provvedimenti/Provvedimenti dirigenti amministrativi

percorso:<https://www.comune.fi.it/pagina/amministrazione-trasparente-provvedimenti/provvedimenti-dirigenti-amministrativi>

Dato atto della regolarità tecnico amministrativa del presente provvedimento;

Dato atto che gli allegati informatici sono in originale firmati digitalmente;

Visto il Regolamento sull'Ordinamento degli uffici e dei servizi del Comune di Firenze;

Visto il Regolamento per l'attività contrattuale del Comune di Firenze;

Visto lo Statuto del Comune di Firenze;

Visto il D.Lgs. n.267/2000 e ss.mm.ii.;

Visto il D.Lgs. 50/2016 e ss.mm. e ii.;

Visto il DPR 207/2010, relativamente alle disposizioni ancora vigenti;

Visto il D.L. 76/2020, convertito nella L. n. 120/2020;

Visto il D.L. 77/2021, convertito nella L. n. 108/2021;

Visto l'atto con il quale sono stati attribuiti al sottoscritto i poteri per l'adozione di tale atto;

DETERMINA

Per quanto espresso in narrativa:

1. di approvare il progetto esecutivo relativo all'intervento di "**Ciclovie 4 - Bicipolitana, realizzazione tratti della linea arancione (DM 509/21 – intervento 4.1 "Rafforzamento mobilità ciclistica" sub-investimento "Ciclovie Urbane" di cui alla misura M2C2 del PNRR). CC.OO. 220184-220482-220495 CUP H11B22001860001** per la somma complessiva di € **1.046.500,00**

(compreso IVA), costituito dagli elaborati tecnici, tutti parte integrante del presente provvedimento deliberativo, descritti specificamente e dettagliati nella parte narrativa;

2. di approvare la spesa complessiva di € **1.046.500,00** ed il relativo quadro economico dell'intervento così articolato:

	220184	220482	220495	TOTALE
Lavori				
Lavori soggetti a ribasso d'asta		€ 615.239,99	€ 115.988,19	€ 731.228,18
Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta		€ 42.933,42	€ 8.102,72	€ 51.036,14
Totale lavori		€ 658.173,41	€ 124.090,91	€ 782.264,32
Somme a disposizione				
I.V.A. al 10%		€ 65.817,34	€ 12.409,09	€ 78.226,43
Incentivo art. 113 del D.lgs. 50/2016		€ 12.516,23		€ 12.516,23
Somme a disposizione per ulteriori interventi		€ 3.129,06		€ 3.129,06
Somme per adeguamento impianti semaforici esistenti e impianti pubblica illuminazione esistenti, semafori provvisori		€ 80.000,00		€ 80.000,00
Incarico di progettazione definitiva e esecutiva - ENSER SRL (DD/2022/02962)	€ 29.135,92			€ 29.135,92
Incarico di Esperto nell'applicazione del principio del DNSH - STUDIO TECNICO ING. RICCARDO LAZZERINI ING.		€ 12.053,60		€ 12.053,60

NICCOLO' MANNINI (DD/2022/09918)				
Somme per spese Tecniche - Prove di Laboratorio		€ 39.810,48		€ 39.810,48
Imprevisti		€ 9.363,96		€ 9.363,96
Totale somme a disposizione	€ 29.135,92	€ 222.690,67	€ 12.409,09	€ 264.235,68
Importo totale intervento	€ 29.135,92	€ 880.864,08	€ 136.500,00	€ 1.046.500,00

3. di dare atto che al finanziamento dell'intervento sarà provveduto in parte con fondi PNRR (accertamento n. 2022/2308, accertamento n. 2023/395 e accertamento n. 2022/2588);

4. di dare atto che per le suddette opere gli oneri di gestione sono definiti nell'allegato 10_GEN-E-02-A Piano di manutenzione e oneri di gestione;

5. di dare atto che l'erogazione dell'incentivo di cui al D. Lgs. 50/2016, sarà subordinata alla verifica dei requisiti previsti dalle normative vigenti;

6 - di indire, per l'aggiudicazione dell'intervento **“Ciclovie 4 - Bicipolitana, realizzazione tratti della linea arancione (DM 509/21 – intervento 4.1 "Rafforzamento mobilità ciclistica" sub-investimento "Ciclovie Urbane" di cui alla misura M2C2 del PNRR). CC.OO. 220184-220482-220495 CUP H11B22001860001 CIG 9560036746** una procedura negoziata senza bando ai sensi dell'art. 1 comma 2 lettera b) della Legge 120/2020 così come modificata dalla L. 108/2021, con il criterio di aggiudicazione del prezzo più basso ai sensi dell'art. 1 comma 3 della Legge 120/2020 e s.m.i., previa consultazione di 14 (quattordici) operatori economici, ponendo a base di gara la somma di **€ 782.264,32** di cui **€ 51.036,14** per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta;

7 – di individuare gli operatori economici da invitare a presentare un'offerta mediante sorteggio delle imprese iscritte all'albo fornitori;

8 - di dare atto che il contratto verrà stipulato mediante scrittura privata, ai sensi dell'art. 32 comma 14 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;

9 - di dare atto la procedura di gara 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, START;

10 - di dare atto, ai sensi dell'articolo 29 del D.lgs 50/2016 e ss.mm.ii., che tutti gli atti relativi alla procedura in oggetto saranno pubblicati e aggiornati sul profilo del committente, nella sezione *“Amministrazione trasparente”*, all'indirizzo <https://affidamenti.comune.fi.it>, con l'applicazione delle

disposizioni di cui al D.Lgs. 33/2013;

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

12 - 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 Procedimento per il corretto svolgimento della procedura di affidamento;

13 - di dare atto che il Responsabile Unico del procedimento è l'Ing. Stefano Longinotti.

ALLEGATI INTEGRANTI

Dichiarazione Anticorruzione RUP DD contrattare - LINEA ARANCIONE - 0db2a6a4791450645ffc900bd5ee687178d45d69c26d8ad8bad065b268ef635
Elaborati PROGETTO ESECUTIVO - LINEA ARANCIONE - 2f9d1b7209e1d56b9508de5060953970c77b33656be093401016b10cc9bc74
Rapporto conclusivo verifica PROGETTO ESECUTIVO - LINEA ARANCIONE - 9d4f8fad4c8cf57a846da8521132e165833cd10a47e2ce00e2f207597181e21
Validazione PROGETTO ESECUTIVO - LINEA ARANCIONE - 9ada5e519250f82f3accb55a67758737ffb85ad128b6565336fc839bc22f9c6a

Sottoscritto digitalmente da

Responsabile regolarità tecnica

Giuseppe Carone

Elenco Movimenti

N°	Tipo Mov.	Esercizio	Capitolo	Articolo	Impegno/ Accertamento	Sub Impegno/Sub Accertamento	Importo	Beneficiario
1)	U	2022	59918		2022/9038		€ 136.500,00	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
2)	U	2022	59918		2023/1397		€	29610 - SOMMA A

N°	Tipo Mov.	Esercizio	Capitolo	Articolo	Impegno/ Accertamento	Sub Impegno/Sub Accertamento	Importo	Beneficiario
							868.810,48	DISPOSIZIONE

VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE

Responsabile Ragioneria