COMUNE DI FIRENZE

PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: **DD/2024/03014**
Del: **17/04/2024**
Proponente: **Direzione Infrastrutture di viabilità e mobilità - Servizio Programmazione Mobilità e Piste Ciclabili**

OGGETTO:
"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).
Affidamento alla società OPEN FIBER SPA dello "Spostamento dell'armadietto all'angolo Argingrosso – Santa Maria a Cintonia" (CIG. B12EE62E35).
CC.OO. 220185-220481-220496 CUP H11B22001870001.

IL DIRIGENTE

Premesso che:

- con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 40 del 09/10/2023 è stato approvato il Documento Unico di Programmazione (DUP) 2024-2026;

- con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 5 del 29/01/2024 avente ad oggetto "*Documenti di programmazione 2024/2026: approvazione note di aggiornamento al Dup, bilancio finanziario, nota integrativa, piano triennale investimenti ed ulteriori allegati*" è stato approvato il bilancio annuale di previsione 2024 ed il bilancio pluriennale 2024-2026;

- con Deliberazione di Giunta Comunale n. 49 del 27/02/2024 è stato approvato il "*Piano Esecutivo di Gestione (PEG) 2024-2026*";

- con Deliberazione di Giunta Comunale n. 111 del 26/03/2024 è stato approvato il "*Piano Integrato di Attività e Organizzazione 2024 -2026*";

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, sono state individuate 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, costituenti la BICIPOLITANA di Firenze;

• per semplificare l'individuazione delle già menzionate 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;

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 stanziate 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 - H11B22001850001	441.314,00 €	Interventi di ricucitura rete ciclabile e nuovi interventi nella zona di Soffiano
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	910.000,00 €	Tratti linea arancione bicipolitana (Via Caravaggio, Via Cecco Bravo, Via di San Quirico, Viale Redi)

	PNRR.) - CUP - H11B22001860001		
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 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) C.O. 220185 CUP H11B22001870001**, con il CUI L01307110484202200111, per un importo di € 1.055.000,00 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 prezzari 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. 220496 aumentando il finanziamento PNRR dell’intervento di cui trattasi per € 158.250,00 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 € 1.024.548,80 il c.o. 220185 e contestualmente istituito per il medesimo importo pari ad € 1.024.548,80 il c.o. 220481 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;

Rilevato che:

• con Determinazione Dirigenziale n. DD/2022/10383 del 29/12/2022, è stato approvato, tra l'altro, il progetto esecutivo dell'intervento "**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) CC.OO. 220185-220481-220496 CUP H11B22001870001** per la somma complessiva di € **1.213.250,00=** (compreso IVA) finanziato con fondi PNRR;

• con Determinazione Dirigenziale n. 773 del 07/02/2023 a seguito di 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., l'intervento di cui trattasi è stato aggiudicato definitivamente alla società **INTERSONDA SRL** con sede legale in via Arni n. 30 - 55032 Castelnuovo di Garfagnana (LU), Cod. Fiscale e P. IVA 01444910465 che ha offerto un ribasso del **18,835%** sull'importo posto a base di gara, fatto salvo l'esito positivo dei controlli relativi al possesso dei requisiti di ordine generale (art. 80 D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii) della stessa ed è stato approvato il relativo verbale di gara;

• con Determinazione Dirigenziale n. 2939 del 14/04/2023 sono stati assunti gli impegni di spesa necessari all'affidamento dell'intervento di cui trattasi, in quanto si sono conclusi con esito positivo i controlli sul suddetto operatore economico;

• con Prot. 128940 del 19/04/2023 è stato stipulato il contratto per l'esecuzione dei lavori di cui trattasi;

• in data 28/08/2023 sono stati consegnati i lavori, come da verbale gli atti della Direzione scrivente;

• con Determinazione Dirigenziale proposta n. 2942/2024, in corso di esecutività, è stato approvato, tra l'altro, il seguente ultimo quadro economico dell'intervento:

	220185	**220481**	**220496**	**TOTALE**
Lavori				

Lavori al netto del ribasso d'asta del 18,835%		632.930,62 €	108.385,41 €	741.316,03 €
Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta		60.300,72 €	10.326,51 €	70.627,23 €
Totale lavori		**693.231,34 €**	**118.711,92 €**	**811.943,26 €**
Somme a disposizione				
I.V.A. al 10%		69.323,13 €	11.871,19 €	81.194,32 €
Incentivo art. 113 del D.lgs. 50/2016		15.743,54 €		15.743,54 €
Somme per adeguamento impianti semaforici esistenti e impianti pubblica illuminazione esistenti, semafori provvisori		15.382,83 €		15.382,83 €
Adeguamento impianti semaforici esistenti e semafori provvisori - affidamento a SILFI SPA		50.617,17 €		50.617,17 €
Incarico di progettazione definitiva e esecutiva - ING. GABRIO VOLPI (DD2022/02954)	30.451,20 €			30.451,20 €
Integrazione incarico di progettazione definitiva e esecutiva - ING. GABRIO VOLPI (DD4389/2023)		4.804,09 €		4.804,09 €
Incarico CSE - ING. GABRIO		10.702,43 €		10.702,43 €

VOLPI				
Esperto nell'applicazione del principio del DNSH (Do No Significant Harm): redazione di relazione specialistica inerente l'intervento e produzione delle checklist di verifica e controllo della fase operativa - STUDIO TECNICO ING. RICCARDO LAZZERINI ING. NICCOLO' MANNINI (DD9917/2022)		12.243,92 €		12.243,92 €
Somme per spese Tecniche - Prove di Laboratorio		1.304,88 €		1.304,88 €
Spostamento impianti Enel in viale Alessandro Guidoni		**434,65 €**		434,65 €
Imprevisti		92.295,72 €		92.295,72 €
Somme a disposizione per ulteriori interventi		25.994,03 €	27.666,89 €	53.660,92 €
Totale somme a disposizione	**30.451,20 €**	**298.846,39 €**	**39.538,08 €**	**368.835,67 €**
Accordo Bonario 3%		32.471,07 €		32.471,07 €
Importo totale intervento	**30.451,20 €**	**1.024.548,80 €**	**158.250,00 €**	**1.213.250,00 €**

Considerato che con Determinazione Dirigenziale n. 6963 del 27/09/2022 è stato nominato, tra l'altro, il Responsabile Unico del Procedimento, RUP, del presente intervento l'Ing. Stefano Longinotti;

Rilevato che si rende necessario procedere allo spostamento dell’armadietto all’angolo Argingrosso – Santa Maria a Cintonia nell’ambito dell’intervento di cui trattasi;

Dato atto che il Responsabile Unico del Procedimento, con nota del 11/04/2024, agli atti della Direzione scrivente, sentito il Direttore dei Lavori, ha ravvisato la necessità di effettuare il suddetto spostamento;

Dato atto, altresì, che la società **OPEN FIBER SPA** è proprietaria dell'infrastruttura da spostare;

Rilevato che ai sensi dell’art. 25 del D.Lgs. 36/2023 le stazioni appaltanti devono utilizzare le piattaforme di approvvigionamento digitale per svolgere le procedure di affidamento e di esecuzione dei contratti, anche quelle messe a disposizione dalla regione;

Considerato che ai fini dell’affidamento di cui trattasi si è ritenuto di dover invitare a formulare un preventivo di spesa, mediante il Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana (START) quale piattaforma digitale iscritta al registro delle piattaforme certificate presso ANAC, la società **OPEN FIBER SPA** con sede legale in via Luisa Battistotti Sassi n. 11 – 20133 Milano (MI) Codice Fiscale e P. IVA 09320630966;

Visto il preventivo di spesa della società **OPEN FIBER SPA** invitata alla procedura su START che ha offerto per il servizio di cui trattasi un importo di € 6.978,62 escluso IVA al 22%, allegato parte integrante del presente provvedimento;

Rilevato che il contratto verrà formalizzato mediante corrispondenza secondo l’uso commerciale ai sensi dell’art. 18 comma 1 del D.Lgs. 36/2023;

Visti:

- il D.Lgs. 81/2008 e la Determinazione AVCP n. 3 del 05/03/2008 in materia di rischi interferenziali;

- il D.Lgs. 33/2013 in materia di Amministrazione trasparente;

Considerato che la suddetta spesa può essere imputata in ordine alla voce "*Imprevisti*" del quadro economico dell'intervento;

Richiamata la nota della Direzione Risorse Finanziarie, prot.n. 224242 del 12 agosto 2015, avente ad oggetto "*Indicazioni sull'assunzione di impegni di spesa per investimenti conseguente all'applicazione del principio di competenza finanziaria potenziata*";

Ritenuto, pertanto:
- di poter affidare i lavori di "**Spostamento dell'armadietto all'angolo Argingrosso – Santa Maria a Cintonia" (CIG. B12EE62E35)** alla società **OPEN FIBER SPA** con sede legale in via Luisa Battistotti Sassi n. 11 – 20133 Milano (MI) Codice Fiscale e P. IVA 09320630966, impegnando la somma complessiva di € 8.513,92 (compreso IVA al 22%) in ordine all'impegno n. 2024/5624 alla voce "*Imprevisti*" del quadro economico dell'intervento che presenta la necessaria disponibilità;
- di rideterminare il quadro economico dell'intervento di cui trattasi;

Dato atto che il CIG dell'affidamento di cui trattasi è: **B12EE62E35**;

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;

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

- Determinazioni Dirigenziali:

Amministrazione Trasparente/Provvedimenti/Provvedimenti dirigenti amministrativi

percorso:https://www.comune.fi.it/pagina/amministrazione-trasparente-provvedimenti;

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, in particolare gli artt. 16 e 21;

Visto lo Statuto del Comune di Firenze;

Visti i Decreti del Sindaco n. 85 del 31/10/2019 e n. 76 del 30/09/22 con i quali sono stati attribuiti al sottoscritto i poteri per l'adozione di tale atto;

DETERMINA

per le motivazioni espresse in narrativa:

1 - di affidare, per le ragioni dedotte in narrativa, nell'ambito dell'intervento "**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)** i lavori di "**Spostamento dell'armadietto all'angolo Argingrosso – Santa Maria a Cintonia" (CIG. B12EE62E35)** alla società **OPEN FIBER SPA** con sede legale in via Luisa Battistotti Sassi n. 11 – 20133 Milano (MI) Codice Fiscale e P. IVA 09320630966 alle condizioni indicate nel preventivo di spesa, allegato parte integrante del presente provvedimento, ed in particolare dietro pagamento di un corrispettivo di € 6.978,62 escluso IVA al 22%;

2 – di impegnare a favore della società **OPEN FIBER SPA** (Cod. Benef. 5875) la somma complessiva di € 8.513,92 (compreso IVA al 22%) in ordine all'impegno n. 2024/5624 alla voce "*Imprevisti*" del quadro economico dell'intervento che presenta la necessaria disponibilità;

3 - di dare atto del seguente quadro economico dell'intervento modificato:

	220185	**220481**	**220496**	**TOTALE**
Lavori				
Lavori al netto del ribasso d'asta del 18,835%		632.930,62 €	108.385,41 €	741.316,03 €
Oneri della sicurezza non		60.300,72 €	10.326,51 €	70.627,23 €

soggetti a ribasso d'asta				
Totale lavori		**693.231,34 €**	**118.711,92 €**	**811.943,26 €**
Somme a disposizione				
I.V.A. al 10%		69.323,13 €	11.871,19 €	81.194,32 €
Incentivo art. 113 del D.lgs. 50/2016		15.743,54 €		15.743,54 €
Somme per adeguamento impianti semaforici esistenti e impianti pubblica illuminazione esistenti, semafori provvisori		15.382,83 €		15.382,83 €
Adeguamento impianti semaforici esistenti e semafori provvisori - affidamento a SILFI SPA		50.617,17 €		50.617,17 €
Incarico di progettazione definitiva e esecutiva - ING. GABRIO VOLPI (DD2022/02954)	30.451,20 €			30.451,20 €
Integrazione incarico di progettazione definitiva e esecutiva - ING. GABRIO VOLPI (DD4389/2023)		4.804,09 €		4.804,09 €
Incarico CSE - ING. GABRIO VOLPI		10.702,43 €		10.702,43 €
Esperto nell’applicazione del principio del DNSH (Do No Significant Harm): redazione di relazione specialistica inerente l’intervento e		12.243,92 €		12.243,92 €

produzione delle checklist di verifica e controllo della fase operativa - STUDIO TECNICO ING. RICCARDO LAZZERINI ING. NICCOLO' MANNINI (DD9917/2022)				
Somme per spese Tecniche - Prove di Laboratorio		1.304,88 €		1.304,88 €
Spostamento impianti Enel in viale Alessandro Guidoni		434,65 €		434,65 €
Spostamento armadietto angolo Argingrosso-Santa Maria a Cintoia - Affidamento OPEN FIBER SPA		**8.513,92 €**		**8.513,92 €**
Imprevisti		83.781,80 €		83.781,80 €
Somme a disposizione per ulteriori interventi		25.994,03 €	27.666,89 €	53.660,92 €
Totale somme a disposizione	**30.451,20 €**	**298.846,39 €**	**39.538,08 €**	**368.835,67 €**
Accordo Bonario 3%		32.471,07 €		32.471,07 €
Importo totale intervento	**30.451,20 €**	**1.024.548,80 €**	**158.250,00 €**	**1.213.250,00 €**

4 - di dare atto che il CIG relativo all'affidamento è: **B12EE62E35**;

5 - di dare atto che il contratto verrà formalizzato mediante corrispondenza secondo l'uso commerciale ai sensi dell'art. 18 comma 1 del D.Lgs. 36/2023;

6 – di disporre la pubblicazione del presente provvedimento sul sito internet della stazione appaltante nell'apposita sezione "*Amministrazione trasparente*";

7 - di dare atto che il RUP, Responsabile Unico del Procedimento è l'Ing. Stefano Longinotti.

ALLEGATI INTEGRANTI

Preventivo di spesa - 5e69291f514a10b77eb507ac56554eabbf93ee5b378a01455702f75291966656

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	2024	50213	6	2024/5624		€ 83.781,80	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
2)	U	2024	50213	6	2024/6772		€ 8.513,92	58705 - OPEN FIBER SPA

Note Contabili:

Si precisa che l'impegno è stato assunto in favore del codice beneficiario 58705.

VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE

Responsabile Ragioneria