



PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: DD/2024/08303

Del: 30/10/2024

Esecutivo Da: 30/10/2024

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).

Ammissibilità del Certificato di Regolare Esecuzione.

CC.OO. 220185-220481-220496 CUP H11B22001870001 - CIG. 9558140AA4.

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*

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 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 - 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'Olmattello, 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 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. 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;

Dato atto che:

- con Determinazione del Responsabile Unico del Procedimento n. 9670 del 23/11/2023 è stato approvato il Verbale di Concordamento Nuovi Prezzi n. 1;
- con Determinazione del Responsabile Unico del Procedimento n. 466 del 26/01/2024 è

stato approvato il Verbale di Concordamento Nuovi Prezzi n. 2;

- con Determinazione del Responsabile Unico del Procedimento n. 3503 del 06/05/2024 è stata approvata, ai sensi dell'art. 106 comma 1 lett. e) del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., nell'ambito dell'intervento di cui trattasi, una modifica contrattuale che ha comportato un aumento di € 75.822,22 per lavori al netto del ribasso d'asta e di € 4.529,19 per gli oneri della sicurezza oltre ad € 8.035,14 per IVA al 10%, al quale va aggiunta la somma di € 1.567,15 per incentivo ex art. 113 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., per un totale complessivo di € **89.953,70** e con successiva Determinazione Dirigenziale n. 3774 del 16/05/2024 sono stati assunti i relativi impegni;
- con la medesima Determinazione del Responsabile Unico del Procedimento n. 3503 del 06/05/2024 è stato esteso il tempo utile contrattuale di 36 giorni naturali e consecutivi spostando la data per l'ultimazione dei lavori al 28/06/2024;
- in data 28/06/2024 si sono conclusi i lavori di cui trattasi e quindi in tempo utile rispetto alla fine prevista dal Contratto e dalla modifica contrattuale n. 1, come da verbale agli atti della Direzione scrivente;

Dato atto che con Determinazione Dirigenziale n. 4044 del 24/05/2024 è stato approvato, tra l'altro, il seguente ultimo quadro economico dell'intervento di cui trattasi:

	220185	220481	220496	TOTALE
Lavori				
Lavori al netto del ribasso d'asta del 18,835%		632.930,62 €	108.385,41 €	741.316,03 €
Importo lavori al netto del ribasso d'asta 18,835% - modifica contrattuale		75.822,22 €		75.822,22 €
Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta		60.300,72 €	10.326,51 €	70.627,23 €
Oneri della sicurezza non		4.529,19 €		4.529,19 €

soggetti a ribasso d'asta- modifica contrattuale				
Totale lavori		773.582,75 €	118.711,92 €	892.294,67 €
Somme a disposizione				
I.V.A. al 10%		69.323,13 €	11.871,19 €	81.194,32 €
IVA 10% - modifica contrattuale		8.035,14 €		8.035,14 €
Incentivo art. 113 del D.lgs. 50/2016		15.743,54 €		15.743,54 €
Incentivo art. 113 del D.lgs. 50/2016 2,00% - modifica contrattuale		1.567,15 €		1.567,15 €
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 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 €
Spostamento armadietto angolo Argingrosso-Santa Maria a Cintoia - Affidamento OPEN FIBER SPA		8.513,92 €		8.513,92 €
Sistemazione a verde dell'aiuola all'intersezione via Gubbio - via dell'Argingrosso		2.664,52 €		2.664,52 €
Imprevisti		0,00 €		0,00 €
Somme a disposizione per ulteriori interventi		17.157,61 €	27.666,89 €	44.824,50 €
Totale somme a disposizione	30.451,20 €	218.494,98 €	39.538,08 €	288.484,26 €
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 €

Preso atto che con note Prot. n. 154242 del 12/05/2023 e Prot. n. 158453 del 16/05/2023 così come modificate con nota Prot. n. 86961 del 12/03/2024 è stato istituito l'ufficio Direzione Lavori, nominando Direttore dei Lavori Ing. Shila Pouladin della Direzione scrivente;

Visto il Certificato di Regolare Esecuzione relativo ai lavori di cui trattasi, con allegato stato finale, redatto dal Direttore dei lavori ed accettato dal RUP, dal quale risulta che i lavori sono stati regolarmente eseguiti dalla società **INTERSONDA SRL**;

Preso atto che l'importo risultante dallo stato finale è pari ad € **881.232,10** oltre IVA al 10%;

Dato atto che sono stati corrisposti alla società **INTERSONDA SRL** acconti per un totale di € 789.143,35 escluso IVA al 10% e conseguentemente il credito dell'Impresa esecutrice nei confronti dell'Amministrazione ammonta ad € 92.088,75 + IVA al 10%;

Rilevato che:

- non si sono verificate inadempienze verso gli enti previdenziali e assicurativi da parte della società **INTERSONDA SRL** come da DURC, agli atti della Direzione scrivente;
- l'appaltatore ha ottemperato a tutte le sue obbligazioni contrattuali compresa la polizza fideiussoria a garanzia della rata di saldo, n. 2120174, emessa da REVO INSURANCE SPA in data 02/10/2024, agli atti della Direzione scrivente, e che pertanto nulla osta al pagamento del credito maturato nei confronti della stessa ed allo svincolo del deposito cauzionale emesso al momento della stipula del contratto;

Preso atto che:

- con Determinazione Dirigenziale n. 5966 del 15/07/2023, la società **INTERSONDA SRL** è stata autorizzata a subappaltare all'impresa **ENDIASFALTI SPA** con sede legale in via F. Ferrucci n. 61 - 51031 Agliana (PT) Cod. Fiscale 00144840477 e P.IVA 00902140474 l'esecuzione di parte dei lavori riconducibili alla categoria OG3 (e nello specifico scavi demolizioni e rimozioni-trasporti, oneri di conferimento a centro recupero autorizzato/discarda, manufatti stradali, pavimentazioni stradali, opere fognarie) per un importo di € 320.000,00 comprensivo degli oneri della sicurezza escluso IVA;
- con Determinazione del Responsabile Unico del Procedimento n. 10900 del 19/12/2023 il suddetto subappalto all'impresa **ENDIASFALTI SPA** è stato diminuito ad € 220.000,00 (di cui € 19.250,00 per oneri della sicurezza);
- con Determinazione del Responsabile Unico del Procedimento n. 1911 del 14/03/2024 il suddetto subappalto all'impresa **ENDIASFALTI SPA** è stato aumentato ad € 250.000,00 (compreso oneri della sicurezza);
- con Determinazione Dirigenziale n. 465 del 26/01/2024, la società **INTERSONDA SRL** è stata autorizzata a subappaltare all'impresa **CAVALLARO TRASPORTI DI CAVALLARO MICHELE ALDO** con sede legale in via M. Isacco n. 13 - 50127 Firenze (FI) P.IVA 02900120797 l'esecuzione di parte dei lavori riconducibili alla categoria OG3 (e nello specifico scavi demolizioni e rimozioni-trasporti, oneri di conferimento a centro recupero autorizzato/discarda, manufatti stradali, pavimentazioni stradali, opere fognarie) per un importo di € 100.000,00 comprensivo degli oneri della sicurezza escluso iva;
- con Determinazione Dirigenziale n. 2499 del 03/04/2024, la società **INTERSONDA SRL** è stata autorizzata a subappaltare all'impresa **NI.MA. SAS DI TITO NICOLE E MARCO** con sede legale in via Campolmi n. 4 - 59100 Prato (PO) P.IVA 01734900978 l'esecuzione di parte dei lavori riconducibili alla categoria OG3 (e nello specifico posa in opera segnaletica stradale) per un importo di € 22.000,00 (di cui € 1.900,00 per gli oneri della sicurezza) escluso IVA;

Considerato che:

- L'Amministrazione ha già corrisposto direttamente alle imprese **CAVALLARO TRASPORTI DI CAVALLARO MICHELE ALDO** e **NI.MA. SAS DI TITO NICOLE E MARCO** gli importi dei

lavori eseguiti, ai sensi dell'art. 105 comma 13 lett. a) del D.Lgs. 50/20016 e s.m.i.;

- essendo l'impresa **ENDIASFALTI SPA** configurabile, ai sensi dell'art. 3, comma 1 lettera aa) del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. come media impresa, non si applica la previsione di cui all'art. 105 comma 13 lettera a) del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii relativa al pagamento diretto al subappaltatore degli importi dei lavori eseguiti;

Viste le fatture quietanzate relative alle lavorazioni eseguite dell'impresa subappaltatrice **ENDIASFALTI SPA**, agli atti della Direzione scrivente;

Dato atto che si procederà, con successivo provvedimento dirigenziale, alla liquidazione del credito residuo spettante alla società **INTERSONDA SRL**, non appena la società emetterà la relativa fattura;

Visto il D.Lgs. 118/201 allegato n. 4/3, punto 4.18 sull'armonizzazione contabile degli enti territoriali, che dispone la tenuta di un registro dei beni ammortizzabili, si dà atto, che l'importo dei lavori realizzati, pari a € **881.232,10** è ripartito nel modo seguente:

via de Perfetti Ricasoli	€ 34.794,42
via Famiglia Benini	€ 178.006,45
via Salvador Allende	€ 149.593,14
via Felice Matteucci	€ 64.875,54
piazza Eugenio Artom	€ 50.828,27
via Accademia del Cimento	€ 18.682,16
via Almerigo da Schio	€ 105.049,11
viale Alessandro Guidoni	€ 154.465,86

via dell'Argingrosso	€ 124.937,16
TOTALE	€ 881.232,10

Vista l'Attestazione di Congruità con esito positivo ai sensi del D.M. 143/2021, agli atti della Direzione scrivente;

Ritenuto pertanto di dichiarare l'ammissibilità del Certificato di Regolare Esecuzione dei lavori di cui trattasi;

Dato atto che con successivo provvedimento dirigenziale sarà approvata la scheda relativa alla ripartizione dell'incentivo per i lavori di cui trattasi non appena gli uffici di supporto avranno fatto pervenire a questa Direzione i nominativi come indicato dal nuovo Regolamento per la costituzione e la ripartizione del Fondo di incentivazione per funzioni tecniche di cui all'art. 113 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii. (Deliberazione della Giunta Comunale n. 207 del 23/04/2019);

Considerato che con Determinazione Dirigenziale n. 4044 del 24/05/2024 è stata delegata al Servizio Parchi Giardini e Aree Verdi della Direzione Ambiente la responsabilità di procedura di spesa della somma € 2.184,03 escluso IVA al 22% necessaria per la **"Sistemazione a verde dell'aiuola all'intersezione via Gubbio - via dell'Argingrosso"**;

Preso atto che la Direzione Ambiente non ha provveduto ad affidare le suddette lavorazioni;

Dato atto che le stesse lavorazioni non si rendono più necessarie, così come indicato dal Responsabile Unico del Procedimento, Ing. Stefano Longinotti;

Ritenuto pertanto di stabilire che la suddetta somma pari ad € 2.664,52 (compreso IVA al 22%) debba ritornare nella disponibilità del Servizio Programmazione Mobilità e Piste Ciclabili e di dare atto che tale somma costituisce una minore spesa dell'intervento in questione;

Considerato inoltre che con Determinazione Dirigenziale n. 7715 del 27/09/2023 sono stati affidati i lavori di "**Adeguamento impianti semaforici esistenti e semafori provvisori**" alla società in house SILFI SPA e con successiva Determinazione di Liquidazione n. 8609 del 23/09/2024 è stata liquidato l'importo a saldo dei lavori eseguiti;

Preso atto che pertanto risulta una minore spesa sull'affidamento alla società in house SILFI SPA pari ad € 385,52 (compreso IVA);

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 o conformi agli originali conservati presso la Direzione scrivente;

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. 39 del 15/09/2020 e n. 23 del 29/08/2023 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 dichiarare l'ammissibilità del Certificato di Regolare Esecuzione, con allegato stato finale, dei lavori relativi alle **"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 - CIG. 9558140AA4;**

2 - di dare atto che il residuo credito dell'appalto ammonta ad € 92.088,75 + IVA al 10%;

3 - di dare atto che si procederà, con successivo provvedimento dirigenziale, alla liquidazione del credito residuo spettante alla società **INTERSONDA SRL**, non appena la

società emetterà la relativa fattura;

4 - di prendere atto che la minore spesa sui lavori sostenuta per la realizzazione dell'intervento è stata € 11.062,55 escluso IVA al 10% per un totale pari ad € 12.168,81 compreso IVA al 10%;

5 - di stabilire che la somma pari ad € 2.664,52 (compreso IVA al 22%) relativa alla Delega di procedura alla Direzione Ambiente per la “**Sistemazione a verde dell'aiuola all'intersezione via Gubbio - via dell'Argingrosso**” debba ritornare nella disponibilità del Servizio Programmazione Mobilità e Piste Ciclabili e di dare atto che tale somma costituisce una minore spesa dell'intervento in questione;

6 - di dare atto che risulta una minore spesa sull'affidamento alla società in house SILFI SPA pari ad € 385,52 (compreso IVA);

7 - di dare atto, a seguito del Certificato di Regolare Esecuzione dei lavori di cui trattasi, del seguente quadro economico finale dell'intervento:

	220185	220481	220496	TOTALE
Lavori				
Lavori al netto del ribasso d'asta del 18,835%		705.776,90 €	100.298,78 €	806.075,68 €
Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta		65.931,42 €	9.225,00 €	75.156,42 €
Totale lavori	0,00 €	771.708,32 €	109.523,78 €	881.232,10 €

Somme a disposizione				
I.V.A. al 10%		77.170,84 €	10.952,38 €	88.123,22 €
Incentivo art. 113 del D.lgs. 50/2016		17.310,69 €		17.310,69 €
Adeguamento impianti semaforici esistenti e semafori provvisori - affidamento a SILFI SPA		50.231,65 €		50.231,65 €
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)		4.804,08 €		4.804,08 €
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 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 €
Spostamento impianti Enel in viale Alessandro Guidoni		434,65 €		434,65 €
Spostamento armadietto		8.513,92 €		8.513,92 €

angolo Argingrosso-Santa Maria a Cintoia - Affidamento OPEN FIBER SPA				
Totale somme a disposizione	30.451,20 €	181.412,18 €	10.952,38 €	222.815,76 €
IMPORTO TOTALE INTERVENTO	30.451,20 €	953.120,50 €	120.476,16 €	1.104.047,86 €

8 - di dare atto che la minore spesa sostenuta per la realizzazione dell'intervento, a chiusura del q.e., è stata pari ad € 109.202,14 ed è determinata nel modo seguente:

IMPEGNO SPESA		220185	220481	220496	TOTALE
2024/5621	Minore spesa sui lavori (compreso IVA al 10%)		2.061,86 €		2.061,86 €
2024/5622	Somme per adeguamento impianti semaforici esistenti e impianti pubblica illuminazione esistenti, semafori provvisori		15.382,83 €		15.382,83 €
2024/5623	Somme per spese Tecniche - Prove di Laboratorio		1.304,88 €		1.304,88 €
2024/5625	Somme a disposizione per ulteriori interventi		17.157,61 €		17.157,61 €
2024/5626	Accordo Bonario 3%		32.471,07 €		32.471,07 €
2024/5627	Integrazione incarico di progettazione definitiva e		0,01 €		0,01 €

	esecutiva - ING. GABRIO VOLPI (DD4389/2023)				
2024/5625/1	Minore spesa su Delega Ambiente		2.664,52 €		2.664,52 €
2024/6128	Minore spesa su affidamento a SILFI		385,52 €		385,52 €
2024/5921	Minore spesa sui lavori (compreso IVA al 10%)			10.106,95 €	10.106,95 €
2024/5922	Somme a disposizione per ulteriori interventi			27.666,89 €	27.666,89 €
	TOTALE MINORE SPESE	0,00 €	71.428,30 €	37.773,84 €	109.202,14 €

9 - di dare atto che la suddetta minore spesa dovrà essere posta in economica e che contestualmente dovranno essere diminuiti di pari importo gli accertamenti [n. 2024/1049](#) e n. 2024/1195;

10 - di autorizzare lo svincolo della cauzione definitiva presentata in fase di contratto dalla società **INTERSONDA SRL**;

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

ALLEGATI INTEGRANTI

AS BUILT - aa6411cbe06715756c4d4377b70c3ebf169b07ca8ef48089cffd3d957e4c36fc
Certificato Regolare Esecuzione - abdd294c38379611a1282c3ddb164bb784c2f478e2b2e68dda8ef69e807058bd
Dichiarazione marche da bollo - d2251ed5e202871ae2ed877a8050089e6f4aca2651900fa81b487d5f1f494ac0

Sottoscritto digitalmente da

Responsabile regolarità tecnica
Giuseppe Carone

Elenco Movimenti

N°	Tipo Mov.	Esercizio	Capitolo	Articolo	Impegno/ Accertamen to	Sub Impegno/Sub Accertamento	Importo	Beneficiario
1)	U	2024	50213	6	2024/5621		€ 247.467,59	55993 - INTERSONDA SRL
2)	U	2024	50213	6	2024/5622		€ 0,00	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
3)	U	2024	50213	6	2024/5623		€ 0,00	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
4)	U	2024	50213	6	2024/5625		€ 0,00	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
5)	U	2024	50213	6	2024/5625	1	€ 0,00	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
6)	U	2024	50213	6	2024/5626		€ 0,00	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
7)	U	2024	50213	6	2024/5627		€ 0,00	65350 - VOLPI GABRIO
8)	U	2024	50213	6	2024/5921		€ 120.476,16	55993 - INTERSONDA SRL
9)	U	2024	50213	6	2024/5922		€ 0,00	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
10)	U	2024	50213	6	2024/6128		€ 50.231,65	53955 - SILFI SOCIETA' ILLUMINAZIONE FIRENZE E SERVIZI SMARTCITY SPA

N°	Tipo Mov.	Esercizio	Capitolo	Articolo	Impegno/ Accertamen to	Sub Impegno/Sub Accertamento	Importo	Beneficiario
11)	E	2024	45417	6	2024/1049		€ 408.970,54	69790 - MINISTERO INFRASTRUTTURE E MOB SOSTENIBILI DIP MOBILITA' SOSTENIBILE DIR GEN SICUREZZA STRADALE
12)	E	2024	45417	6	2024/1195		€ 120.476,16	69790 - MINISTERO INFRASTRUTTURE E MOB SOSTENIBILI DIP MOBILITA' SOSTENIBILE DIR GEN SICUREZZA STRADALE

VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE

Sottoscritto digitalmente da

Il Responsabile Contabile
Silvia Baroncelli

Le firme, in formato digitale, sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD). La presente determinazione è conservata in originale negli archivi informatici del Comune di Firenze, ai sensi dell'art.22 del D.Lgs. 82/2005.