



## 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*



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



MINISTERO  
DELLE INFRASTRUTTURE  
E DEI TRASPORTI



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA

*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 direttive 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		
<b>220185</b>	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)
	<b>TOTALE</b>	<b>2.406.314,00</b>	

**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:

	<b>220185</b>	<b>220481</b>	<b>220496</b>	<b>TOTALE</b>
<b>Lavori</b>				
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				
<b>Totale lavori</b>		<b>773.582,75 €</b>	<b>118.711,92 €</b>	<b>892.294,67 €</b>
<b>Somme a disposizione</b>				
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 €
<b>Sistemazione a verde dell'aiuola all'intersezione via Gubbio - via dell'Argingrosso</b>		<b>2.664,52 €</b>		<b>2.664,52 €</b>
Imprevisti		0,00 €		0,00 €
Somme a disposizione per ulteriori interventi		17.157,61 €	27.666,89 €	44.824,50 €
<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>30.451,20 €</b>	<b>218.494,98 €</b>	<b>39.538,08 €</b>	<b>288.484,26 €</b>
Accordo Bonario 3%		32.471,07 €		32.471,07 €

<b>Importo totale intervento</b>	<b>30.451,20 €</b>	<b>1.024.548,80 €</b>	<b>158.250,00 €</b>	<b>1.213.250,00 €</b>

**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 entri 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/discarica, 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/discarica, 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
<b>TOTALE</b>	<b>€ 881.232,10</b>

**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:

	<b>220185</b>	<b>220481</b>	<b>220496</b>	<b>TOTALE</b>
<b>Lavori</b>				
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 €
<b>Totale lavori</b>	<b>0,00 €</b>	<b>771.708,32 €</b>	<b>109.523,78 €</b>	<b>881.232,10 €</b>

<b>Somme a disposizione</b>				
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				
<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>30.451,20 €</b>	<b>181.412,18 €</b>	<b>10.952,38 €</b>	<b>222.815,76 €</b>
<b>IMPORTO TOTALE INTERVENTO</b>	<b>30.451,20 €</b>	<b>953.120,50 €</b>	<b>120.476,16 €</b>	<b>1.104.047,86 €</b>

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:

<b>IMPEGNO SPESA</b>		<b>220185</b>	<b>220481</b>	<b>220496</b>	<b>TOTALE</b>
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 €
	<b>TOTALE MINORE SPESE</b>	<b>0,00 €</b>	<b>71.428,30 €</b>	<b>37.773,84 €</b>	<b>109.202,14 €</b>

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/Accertamento	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

Nº	Tip Mov.	Esercizio	Capitolo	Articolo	Accertamen to	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.