



## PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: DD/2024/06415

Del: 28/08/2024

Esecutivo Da: 28/08/2024

Proponente: Direzione Infrastrutture di viabilità e mobilità - Servizio Programmazione  
Mobilità e Piste Ciclabili

### OGGETTO:

“Estensioni della rete ciclabile (DM 509/21 Intervento 4.1 “Rafforzamento mobilità ciclistica” sub investimento “Ciclovie urbane” di cui alla misura M2C2 del PNRR”).

Preso atto della Determinazione del Responsabile Unico del Procedimento di ammissibilità del Certificato di Regolare Esecuzione e liquidazione del credito residuo alla società MANNOZZI MARCO.

CC.OO. 220183-220494-220336 CUP H11B22001850001 - CIG. 9565531DE2

### 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



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



MINISTERO  
DELLE INFRASTRUTTURE  
E DEI TRASPORTI



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA

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 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 PNRR.) - CUP -	910.000,00 €	Tratti linea arancione bicipolitana (Via Caravaggio, Via Cecco Bravo, Via di San Quirico, Viale Redi)

	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)
	<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 **"Estensioni della rete ciclabile (DM 509/21 Intervento 4.1 "Rafforzamento mobilità ciclistica" sub investimento "Ciclovie urbane" di cui alla misura M2C2 del PNRR)" C.O. 220183 CUP H11B22001850001**, con il CUI L01307110484202200109, per un importo di € 441.314,00 finanziato con fondi del PNRR;
- tale intervento è presente nel DUP 2022-2024 alla missione 10 - programma 5 - obiettivo strategico 1.4.01;

**Considerato** che con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 33 del 25/07/2022, avente ad oggetto **"Verifica equilibri di bilancio e conseguente variazione ai documenti di programmazione dell'Ente annualità 2022/2024-ratifica deliberazione di Giunta n. 239/2022"** è stato istituito il C.O. 220336, finanziato con avanzo di amministrazione, aumentando per € 80.000,00 il finanziamento dell'intervento di cui trattasi;

**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. 220494 aumentando il finanziamento PNRR dell'intervento di cui trattasi per € 66.197,10 importo relativo alla suddetta "preassegnazione";

**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 del Responsabile Unico del Procedimento n. 5836 del 30/07/2024:

- è stata dichiarata l'ammissibilità del Certificato di Regolare Esecuzione, con allegato stato finale, dei lavori relativi alle **“Estensioni della rete ciclabile (DM 509/21 Intervento 4.1 “Rafforzamento mobilità ciclistica” sub investimento “Ciclovie urbane” di cui alla misura M2C2 del PNRR)”**. CC.OO. 220183-220494-220336 CUP H11B22001850001 - CIG. 9565531DE2;
- è stato dato atto che il residuo credito dell'appalto ammonta ad € 29.021,08 + IVA al 10% sul quale deve essere applicata la penale pari ad € 26.183,25 perché i lavori si sono conclusi con un ritardo di 91 giorni rispetto ai tempi contrattuali e alle proroghe concesse;
- è stato dato atto che con successivo provvedimento dirigenziale sarebbe stata accertata e sarebbe stata autorizzata l'emissione della reversale di incasso per la somma di € 26.183,25 quale detrazione a seguito di applicazione della penale per ritardata ultimazione dei lavori, a valere sul cap. 45200 *“Rimborsi, recuperi vari e altre entrate straordinarie per spese in c/capitale”*;
- è stato dato atto che si sarebbe proceduto, con successivo provvedimento dirigenziale, alla liquidazione del credito residuo spettante alla società **MANNOZZI MARCO** al netto della detrazione della penale per ritardata ultimazione;
- è stato preso atto che la minore spesa sui lavori sostenuta per la realizzazione dell'intervento è stata di € 63.470,08 escluso IVA al 10% per un totale pari ad € 69.817,09 compreso IVA al 10%;
- è stato dato atto, a seguito del Certificato di Regolare Esecuzione dei lavori di cui trattasi, del seguente quadro economico dell'intervento:

	220183	220494	220336	TOTALE
<b>Lavori</b>				
Lavori soggetti al netto del ribasso d'asta 17,932%	294.661,13 €	26.391,31 €		321.052,44 €
Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	29.361,52 €	2.629,77 €		31.991,29 €
<b>Totale lavori</b>	<b>324.022,65 €</b>	<b>29.021,08 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>353.043,73 €</b>

<b>Somme a disposizione</b>				
I.V.A. al 10%	32.402,27 €	2.902,11 €		35.304,38 €
Incentivo art. 113 del D.lgs. 50/2016			7.889,74 €	7.889,74 €
Adeguamento degli impianti semaforici esistenti e della pubblica illuminazione - affidamento a SILFI SPA			21.548,36 €	21.548,36 €
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	7.168,72 €			7.168,72 €
Assicurazione progettisti interni	207,11 €			207,11 €
<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>39.778,10 €</b>	<b>2.902,11 €</b>	<b>29.438,10 €</b>	<b>72.118,31 €</b>
<b>Importo totale intervento</b>	<b>363.800,75 €</b>	<b>31.923,19 €</b>	<b>29.438,10 €</b>	<b>425.162,04 €</b>

- è stato dato atto che la minore spesa sostenuta per la realizzazione dell'intervento è stata pari ad € 162.349,06 ed è determinata nel modo seguente:

Impegno		220183	220494	220336	TOTALE

2024/5897	Minore spesa su lavori compreso IVA al 10%	3.768,73 €			3.768,73 €
2024/7270	Minore spesa su lavori compreso IVA al 10%	8.140,64 €			8.140,64 €
2024/5917	Minore spesa su lavori compreso IVA al 10%		22.998,00 €		22.998,00 €
2024/4838	Minore spesa su lavori compreso IVA al 10%			34.909,72 €	34.909,72 €
	<b>Minore spesa lavori</b>	<b>11.909,37 €</b>	<b>22.998,00 €</b>	<b>34.909,72 €</b>	<b>69.817,09 €</b>
2024/5898	Somme a disposizione per ulteriori interventi	3.319,40 €			3.319,40 €
2024/5918	Somme a disposizione per ulteriori interventi		11.275,91 €		11.275,91 €
2024/4839	Somme a disposizione per ulteriori interventi			9.139,77 €	9.139,77 €
2024/5899	Imprevisti	46.011,90 €			46.011,90 €
2024/4841	Imprevisti			89,40 €	89,40 €
2024/5900	Accordo Bonario 3%	16.272,58 €			16.272,58 €
2024/4840	Adeguamento impianti semaforici esistenti e pubblica illuminazione			6.423,01 €	6.423,01 €
	<b>Minore spesa somme a disposizione</b>	<b>65.603,88 €</b>	<b>11.275,91 €</b>	<b>15.652,18 €</b>	<b>92.531,97 €</b>
	<b>TOTALE MINORE SPESE</b>	<b>77.513,25 €</b>	<b>34.273,91 €</b>	<b>50.561,90 €</b>	<b>162.349,06 €</b>

- è stato dato atto che con successivo provvedimento dirigenziale la suddetta minore spesa sarebbe stata

posta in economica;

- è stato dato atto che si sarebbe provveduto alla chiusura del quadro economico dell'intervento al momento della liquidazione degli importi dovuti alla società in house SILFI SPA e allo STUDIO TECNICO ING. RICCARDO LAZZERINI ING. NICCOLO' MANNINI;

Visto il provvedimento dirigenziale n. 7456/2024 con la quale sono state pagate, a saldo, le spettanze dovute allo STUDIO TECNICO ING. RICCARDO LAZZERINI ING. NICCOLO' MANNINI;

**Vista** la fattura elettronica n. 84 del 18/07/2024 della società **MANNOZI MARCO** di € **31.923,19**= (comprensiva di IVA al 10%);

**Rilevato** che l'appaltatore ha ottemperato a tutte le sue obbligazioni contrattuali compresa la polizza fideiussoria a garanzia della rata di saldo, n. 06/01/26/3194848, emessa da FINANZIARIA ROMANA SPA in data 08/07/2024, allegato parte integrante del presente provvedimento, 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;

**Considerato** che l'Amministrazione ha già corrisposto direttamente alle imprese subappaltatrici gli importi dei lavori eseguiti, ai sensi dell'art. 105 comma 13 lett. a) del D.Lgs. 50/20016 e s.m.i.;

**Preso atto** che, 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, come indicato nella già richiamata Determinazione del Responsabile Unico del Procedimento n. 5836 del 30/07/2024, l'importo dei lavori realizzati, pari a € **353.043,73** è ripartito nel modo seguente:

Via Generale C.A. Dalla Chiesa	302.390,33 €
Via Ivanoe Bonomi	50.653,40 €

	<b>353.043,73 €</b>

**Visto** il DURC positivo della società **MANNOZZI MARCO**;

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

**Dato atto** che dai controlli effettuati ai sensi dell'art. 48 bis del D.P.R. 602/73 e successiva modifica dell'art.1 comma 988 della legge 205/2017 in materia di pagamenti della pubblica amministrazione non sono emersi inadempimenti a carico della società **MANNOZZI MARCO** e che pertanto si può procedere al pagamento della loro spettanza;

**Dato atto altresì** che gli estremi bancari di seguito riportati sono conformi alle disposizioni previste dalla L.136/2010 e che le coordinate bancarie del conto dedicato sono le seguenti:

**MANNOZZI MARCO:** IT55M0200873922000400456385

E che le stesse coordinate sono indicate sulle fatture e sul sistema informativo Jente del Comune di Firenze;

**Ritenuto** pertanto di:

- di prendere atto che con Determinazione del Responsabile Unico del Procedimento n. 5836 del 30/07/2024 è stata dichiarata l'ammissibilità del Certificato di Regolare Esecuzione dei lavori di cui trattasi;
- di prendere atto che il residuo credito dell'appalto ammonta ad € 29.021,08 + IVA al 10% sul quale deve essere applicata la penale pari ad € 26.183,25 perché i lavori si sono conclusi con un ritardo di 91 giorni rispetto ai tempi contrattuali e alle proroghe concesse;

- di accertare e di autorizzare l'emissione della reversale di incasso per la somma di € 26.183,25 quale detrazione a seguito di applicazione della penale per ritardata ultimazione dei lavori a valere sul cap. 45200 "Rimborsi, recuperi vari e altre entrate straordinarie per spese in c/capitale";
- di liquidare la fattura elettronica n. 84 del 18/07/2024 della società **MANNOZZI MARCO** di € **31.923,19** (comprensiva di IVA al 10%), al netto della penale per ritardata ultimazione dei lavori, come da prospetto liquidazione sotto riportato;
- di dare atto che la minore spesa sostenuta per la realizzazione dell'intervento pari ad € 162.349,06 dovrà essere posta in economia con successivo atto;
- di rideterminare il quadro economico dell'intervento di cui trattasi;

**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 prendere atto che con Determinazione del Responsabile Unico del Procedimento n. 5836 del 30/07/2024 è stata dichiarata l'ammissibilità del Certificato di Regolare Esecuzione, con allegato stato finale, dei lavori relativi alle **“Estensioni della rete ciclabile (DM 509/21 Intervento 4.1 “Rafforzamento mobilità ciclistica” sub investimento “Ciclovie urbane” di cui alla misura M2C2 del PNRR)”. CC.OO. 220183-220494-220336 CUP H11B22001850001 - CIG. 9565531DE2;**

2 - di prendere atto che il residuo credito dell'appalto ammonta ad € 29.021,08 + IVA al 10% sul quale deve essere applicata la penale pari ad € 26.183,25 perché i lavori si sono conclusi con un ritardo di 91 giorni rispetto ai tempi contrattuali e alle proroghe concesse;

**3 - di accettare e di autorizzare l'emissione della reversale di incasso per la somma di € 26.183,25 quale detrazione a seguito di applicazione della penale per ritardata ultimazione dei lavori a**

**valere sul cap. 45200 “Rimborsi, recuperi vari e altre entrate straordinarie per spese in c/capitale”;**

4 - di liquidare la fattura elettronica n. 84 del 18/07/2024 della società **MANNOZZI MARCO** di € 31.923,19= (comprensiva di IVA al 10%), al netto della penale per ritardata ultimazione dei lavori, come da prospetto liquidazione sotto riportato;

5 - di dare atto che la minore spesa, determinata come segue, sostenuta per la realizzazione dell'intervento pari ad € 162.349,06 dovrà essere posta in economia con successivo atto:

Impegno		220183	220494	220336	TOTALE
2024/5897	Minore spesa su lavori compreso IVA al 10%	3.768,73 €			3.768,73 €
2024/7270	Minore spesa su lavori compreso IVA al 10%	8.140,64 €			8.140,64 €
2024/5917	Minore spesa su lavori compreso IVA al 10%		22.998,00 €		22.998,00 €
2024/4838	Minore spesa su lavori compreso IVA al 10%			34.909,72 €	34.909,72 €
	<b>Minore spesa lavori</b>	<b>11.909,37 €</b>	<b>22.998,00 €</b>	<b>34.909,72 €</b>	<b>69.817,09 €</b>
2024/5898	Somme a disposizione per ulteriori interventi	3.319,40 €			3.319,40 €
2024/5918	Somme a disposizione per ulteriori interventi		11.275,91 €		11.275,91 €
2024/4839	Somme a disposizione			9.139,77 €	9.139,77 €

	per ulteriori interventi				
2024/5899	Imprevisti	46.011,90 €			46.011,90 €
2024/4841	Imprevisti			89,40 €	89,40 €
2024/5900	Accordo Bonario 3%	16.272,58 €			16.272,58 €
2024/4840	Adeguamento impianti semaforici esistenti e pubblica illuminazione			6.423,01 €	6.423,01 €
	<b>Minore spesa somme a disposizione</b>	<b>65.603,88 €</b>	<b>11.275,91 €</b>	<b>15.652,18 €</b>	<b>92.531,97 €</b>
	<b>TOTALE MINORE SPESE</b>	<b>77.513,25 €</b>	<b>34.273,91 €</b>	<b>50.561,90 €</b>	<b>162.349,06 €</b>

6 - di rideterminare il quadro economico dell'intervento di cui trattasi, a seguito del Certificato di Regolare Esecuzione dei lavori di cui trattasi:

	220183	220494	220336	TOTALE
<b>Lavori</b>				
Lavori soggetti al netto del ribasso d'asta 17,932%	294.661,13 €	26.391,31 €		321.052,44 €
Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	29.361,52 €	2.629,77 €		31.991,29 €
<b>Totale lavori</b>	<b>324.022,65 €</b>	<b>29.021,08 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>353.043,73 €</b>
<b>Somme a disposizione</b>				
I.V.A. al 10%	32.402,27 €	2.902,11 €		35.304,38 €

Incentivo art. 113 del D.lgs. 50/2016		7.889,74 €	7.889,74 €	
Adeguamento degli impianti semaforici esistenti e della pubblica illuminazione - affidamento a SILFI SPA		21.548,36 €	21.548,36 €	
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	7.168,72 €			7.168,72 €
Assicurazione progettisti interni	207,11 €			207,11 €
<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>39.778,10 €</b>	<b>2.902,11 €</b>	<b>29.438,10 €</b>	<b>72.118,31 €</b>
<b>Importo totale intervento</b>	<b>363.800,75 €</b>	<b>31.923,19 €</b>	<b>29.438,10 €</b>	<b>425.162,04 €</b>

7 - di dare atto che si provvederà alla chiusura del quadro economico dell'intervento al momento della liquidazione degli importi dovuti alla società in house SILFI SPA;

8 - di dare atto che con successivo atto verranno poste in economia le minori spese e verrà riparametrato, di conseguenza, l'accertamento della spesa complessiva;

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

## ALLEGATI INTEGRANTI

DURC MANNOZZI MARCO SRL 2024.pdf - 7cdf16ca82c24cf91795e61f5645339a5a70aba26aa668f04e8b07f62c60e759

EQUITALIA MANNOZZI SRL.pdf - b7c2f5b77d89efac7c045fa672909f9d6b8564fff1cbc402e91c269a734317e0

Polizza Rata di Saldo - f2bb71de5d92742c416d752164790f83a49e769267a4e3dbfda630985daad705

**Sottoscritto digitalmente da**

**Responsabile regolarità tecnica**

**Giuseppe Carone**

## Elenco Liquidazioni

<b>Capitolo</b>	50212	<b>Codice</b>	2.08.01.01	INTERVENTI RELATIVI A VIABILITA' CICLABLE FINANZIATI CON CONTRIBUTI STATALI - MIMS PNRR - M.2-C.2 INV.4.1 - CUP H11B22001850001 - REIMPUTATI CON RIACCERTAMENTO	<b>LIQUIDATO SU CAPITOLO</b> 31.923,19
-----------------	-------	---------------	------------	---	---

<b>Impegno</b>	2024/5917	Atto A/PDD/2023/2854 efficace dal 14/04/2023	Estensioni della rete ciclabile - risorse aggiuntive a titolo di revisione prezzi c.o. 220183 - (DM 509/21 - intervento 4.1 "Rafforzamento mobilità ciclistica" sub-investimento "Ciclovie Urbane" di cui alla misura M2C2 del PNRR) - Affidamento dell'intervento alla società MANNOZZI MARCO SRL - Lavori	<b>LIQUIDATO SU IMPEGNO</b> 31.923,19
<b>CUP su Impegno:</b> H11B22001850001				<b>CIG su Impegno:</b> 9565531DE2

N. Liquid.	Beneficiario	Documento	Del	Scadenza	Importo
2024/15737	68629 MANNOZZI MARCO S.R.L.	FA/84	18/07/2024	21/08/2024	31.923,19

**Codice CUP: H11B22001850001 Codice**

**CIG:9565531DE2;**

**CCB - IT55M0200873922000400456385**

**VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA**

**Sottoscritto digitalmente da**

**Il Responsabile Contabile (Delegato)**

**Alessandro Innocenti**

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.