



PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: DD/2023/04506

Del: 28/05/2023

Esecutivo Da: 29/05/2023

Proponente: Servizio Programmazione Mobilità e Piste Ciclabili

OGGETTO:

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

Integrazione dell'impegno assunto a favore della Società ENSER SRL per l'"Incarico di progettazione definitiva e esecutiva" (CIG. Z8A35D6B0C).

CC.OO. 220184-220482-220495 CUP H11B22001860001



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero delle
Infrastrutture e dei
Trasporti



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



IL DIRIGENTE

Premesso che:

- con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 38 del 19/09/2022 è stato approvato il Documento Unico di Programmazione (DUP) 2023-2025;
- con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 14 del 29/03/2023 avente ad oggetto

"Documenti di programmazione 2023/2025: approvazione note di aggiornamento al Dup, bilancio finanziario, nota integrativa, piano triennale investimenti ed ulteriori allegati" è stato approvato il bilancio annuale di previsione 2023 ed il bilancio pluriennale 2023-2025;

- con Deliberazione di Giunta Comunale n. 203 del 09/05/2023 sono stati approvati il "Piano Integrato di Attività e Organizzazione 2023-2025" ed il "Piano Esecutivo di Gestione Finanziario 2023-2025";

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

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

Rilevato che:

- nel Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2022/2024, nell'annualità 2022, è presente l'intervento **"Ciclovie 4 - Bicipolitana, realizzazione tratti della linea arancione (DM 509/21 - intervento 4.1 "Rafforzamento mobilità ciclistica" sub-investimento "Ciclovie Urbane" di cui alla misura M2C2 del PNRR) C.O. 220184 CUP H11B22001860001**, con il CUI L01307110484202200110, per un importo di € 910.000,00 finanziato con fondi del PNRR;
- tale intervento è presente nel DUP 2022-2024 alla missione 10 - programma 5 - obiettivo strategico 1.4.01;

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

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

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

Considerato inoltre che con la sopra indicata Deliberazione del Consiglio Comunale n. 54 del 28/11/2022 è stato altresì diminuito per € 880.864,08 il C.O. 220184 e

contestualmente istituito per il medesimo importo pari ad € 880.864,08 il C.O. 220482 nel 2023, finanziati sempre con fondi del PNRR;

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

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

Rilevato che:

- con Determinazione Dirigenziale n. DD/2022/10382 del 29/12/2022, è stato approvato, tra l'altro, il progetto esecutivo dell'intervento **"Ciclovie 4 - Bicipolitana, realizzazione tratti della linea arancione (DM 509/21 - intervento 4.1 "Rafforzamento mobilità ciclistica" sub-investimento "Ciclovie Urbane" di cui alla misura M2C2 del PNRR). CC.OO. 220184-220482-220495 CUP H11B22001860001** per la somma complessiva di € **1.046.500,00** (compreso IVA), finanziato con fondi PNRR;
- con Determinazione Dirigenziale n. DD/2023/00772 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 **BITUMVIE SRL** con sede legale in Via dell'Acciaiolo n. 40/C - 50018 Scandicci (FI), Cod. Fiscale e P. IVA 04879780486 che ha offerto un ribasso del **22,150%** 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;
- con Determinazione Dirigenziale n. 2787 del 07/04/2023 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 la medesima Determinazione Dirigenziale n. 2787 del 07/04/2023, è stato approvato il seguente ultimo quadro economico dell'intervento:

	220184	220482	220495	TOTALE
Lavori				

Lavori al netto del ribasso d'asta del 22,150%		€ 478.964,33	€ 90.296,81	€ 569.261,14
Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta		€ 42.933,42	€ 8.102,72	€ 51.036,14
Totale lavori		€ 521.897,75	€ 98.399,53	€ 620.297,28
Somme a disposizione				
I.V.A. al 10%		€ 52.189,78	€ 9.839,95	€ 62.029,73
Incentivo art. 113 del D.lgs. 50/2016		€ 12.516,23		€ 12.516,23
Somme per adeguamento impianti semaforici esistenti e impianti pubblica illuminazione esistenti, semafori provvisori		€ 80.000,00		€ 80.000,00
Incarico di progettazione definitiva e esecutiva - ENSER SRL (DD/2022/02962)	€ 29.135,92			€ 29.135,92
Incarico di Esperto nell'applicazione del principio del DNSH - STUDIO TECNICO ING. RICCARDO LAZZERINI ING. NICCOLO' MANNINI (DD/2022/09918)		€ 12.053,60		€ 12.053,60
Somme per spese Tecniche - Prove di Laboratorio		€ 39.810,48		€ 39.810,48
Imprevisti		€ 86.049,08		€ 86.049,08

Somme a disposizione per ulteriori interventi		€ 50.532,44	€ 28.260,52	€ 78.792,96
Totale somme a disposizione		€ 29.135,92	€ 333.151,61	€ 38.100,47
Accordo bonario 3%		€ 25.814,72		€ 25.814,72
Importo totale intervento	€ 29.135,92	€ 880.864,08	€ 136.500,00	€ 1.046.500,00

Considerato che con Determinazione Dirigenziale n. 2962 del 05/05/2022 è stato affidato alla Società ENSER SRL, con sede legale in viale Baccarini n. 29/2 - 48018 Faenza (RA) P.IVA 02058800398 (Cod. Beneficiario 65351), l’"**Incarico di progettazione definitiva e esecutiva**" (**CIG. Z8A35D6B0C**) nell’ambito dell’intervento di cui trattasi per un importo di € 22.963,37 escluso contributi previdenziali al 4% ed IVA al 22%;

Rilevato che l’importo del progetto approvato con la già citata Determinazione Dirigenziale n. DD/2022/10382 del 29/12/2022 è superiore a quello stimato al momento dell’affidamento dell’incarico;

Considerato che, in tal caso, è previsto l’adeguamento dell’onorario spettante alla Società ENSER SRL per l’incarico, secondo quanto disposto dal D.M. 17/6/2016;

Vista la nota Prot. 152452 del 11/05/2023 della Società ENSER SRL, allegato parte integrante del presente provvedimento, con la quale la Società richiede un adeguamento dell’onorario per l’incremento del valore delle opere progettate, stimando il compenso a lui spettante complessivamente pari ad € 24.004,47 (escluso contributi previdenziali ed IVA);

Dato atto che dall’importo stimato va sottratta la somma di € 22.963,37 (escluso contributi previdenziali ed IVA) già impegnati con la sopra richiamata Determinazione Dirigenziale n. 2962 del 05/05/2022 e che pertanto l’adeguamento dell’onorario risulta essere pari ad € 1.041,10 escluso contributi previdenziali ed IVA;

Considerato che il Responsabile Unico del Procedimento Ing. Stefano Longinotti ritiene congruo, in relazione al tariffario, l’adeguamento richiesto dal professionista, come da nota agli atti delle Direzione scrivente;

Dato atto che la somma complessiva necessaria per l’incremento del compenso pari ad € **1.299,29** di cui € 1.041,10 per onorario € 41,64 per cassa professionale pari al 4% ed € 216,55 per IVA al 22% trova copertura alla voce “*Imprevisti*” del quadro economico in

ordine all'impegno n. 2023/1397/5 che presenta la necessaria disponibilità;

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 necessario, a seguito delle modifiche progettuali richieste, integrare per € **1.299,29** (compreso contributi previdenziali ed IVA) il compenso relativo all'**"Incarico di progettazione definitiva e esecutiva"** (**CIG. Z8A35D6B0C**) affidato alla Società ENSER SRL nell'ambito dell'intervento di cui trattasi e di rideterminare il quadro economico dell'intervento;

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 o conformi agli originali cartacei conservati presso la Direzione scrivente;

Visto lo Statuto del Comune di Firenze;

Visto il Decreto del Sindaco n. 39 del 15/09/2020 con il quale sono stati attribuiti al sottoscritto i poteri per l'adozione di tale atto;

DETERMINA

per le motivazioni indicate in premessa:

1 - di integrare per € **1.299,29** (compreso contributi previdenziali ed IVA) il compenso relativo all'**"Incarico di progettazione definitiva e esecutiva"** (**CIG. Z8A35D6B0C**) affidato alla Società ENSER SRL nell'ambito dell'intervento di **"Ciclovie 4 - Bicipolitana, realizzazione tratti della linea arancione (DM 509/21 -**

**intervento 4.1 "Rafforzamento mobilità ciclistica" sub-investimento
"Ciclovie Urbane" di cui alla misura M2C2 del PNRR). CC.OO. 220184-
220482-220495 CUP H11B22001860001;**

2 - di impegnare a favore della Società ENSER SRL (cod. beneficiario 65351) l'importo totale di € **1.299,29** (compreso contributi previdenziali ed IVA) alla voce "*Imprevisti*" del quadro economico in ordine all'impegno n. 2023/1397/5 che presenta la necessaria disponibilità;

3 - di rideterminare, a seguito della suddetta integrazione del compenso, il quadro economico dell'intervento di cui trattasi nel modo seguente:

	220184	220482	220495	TOTALE
Lavori				
Lavori al netto del ribasso d'asta del 22,150%		€ 478.964,33	€ 90.296,81	€ 569.261,14
Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta		€ 42.933,42	€ 8.102,72	€ 51.036,14
Totali lavori		€ 521.897,75	€ 98.399,53	€ 620.297,28
Somme a disposizione				
I.V.A. al 10%		€ 52.189,78	€ 9.839,95	€ 62.029,73
Incentivo art. 113 del D.lgs. 50/2016		€ 12.516,23		€ 12.516,23
Somme per adeguamento impianti semaforici esistenti e impianti pubblica illuminazione esistenti, semafori provvisori		€ 80.000,00		€ 80.000,00
Incarico di progettazione definitiva e esecutiva - ENSER	€ 29.135,92			€ 29.135,92

SRL (DD/2022/02962)				
Integrazione incarico di progettazione definitiva e esecutiva – ENSER SRL		€ 1.299,29		€ 1.299,29
Incarico di Esperto nell'applicazione del principio del DNSH – STUDIO TECNICO ING. RICCARDO LAZZERINI ING. NICCOLO' MANNINI (DD/2022/09918)		€ 12.053,60		€ 12.053,60
Somme per spese Tecniche - Prove di Laboratorio		€ 39.810,48		€ 39.810,48
Imprevisti		€ 84.749,79		€ 84.749,79
Somme a disposizione per ulteriori interventi		€ 50.532,44	€ 28.260,52	€ 78.792,96
Totale somme a disposizione	€ 29.135,92	333.151,61	€ 38.100,47	€ 400.388,00
Accordo bonario 3%		€ 25.814,72		€ 25.814,72
Importo totale intervento	€ 29.135,92	880.864,08	136.500,00	1.046.500,00

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

ALLEGATI INTEGRANTI

Richiesta aggiornamento onorario linea arancione.pdf -
5615fed8938f9474a53069d29f12ded54b0c08c41a6eb8eb4207982374b1ace6

Sottoscritto digitalmente da

Responsabile regolarità tecnica

Giuseppe Carone

Elenco Movimenti

Nº	Tipo Mov.	Esercizio	Capitolo	Articolo	Impegno/ Accertamento	Sub Impegno/Sub Accertamento	Importo	Beneficiario
1)	U	2023	59918		2023/1397	5	€ 84.749,79	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
2)	U	2023	59918		2023/1397	8	€ 1.299,29	65351 - ENSER SRL

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.