

## PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: DD/2023/11269 Del: 29/12/2023 Esecutivo Da: 29/12/2023 Proponente: Direzione Infrastrutture di viabilità e mobilità - Servizio Programmazione <b>Mobilità e Piste Ciclabili</b>
---

### OGGETTO:

“Mobilità lenta: estensione della rete ciclabile di Firenze (Programma Patto Città di Firenze – Progetto FI 1.5) - Realizzazione pista ciclabile via Antonio Canova”.

Ammissibilità della Relazione del Direttore dei Lavori sul Conto Finale (Certificato di Regolare Esecuzione) con il relativo Addendum.

C.O. 170100 CUP H11B17000470006 CIG. 90245828A7.

### 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*";

**Rilevato** che:

- con Determinazione Dirigenziale n. 8167 del 14/12/2021 è stato approvato il progetto esecutivo relativo all'intervento "**Mobilità lenta: estensione della rete ciclabile di Firenze (Programma Patto Città di Firenze - Progetto FI 1.5) - Realizzazione pista ciclabile via Antonio Canova**" C.O. 170100 CUP H11B17000470006 per la somma complessiva di € **1.000.000,00** = (compreso IVA), finanziato con fondi del Dipartimento per le Politiche di Coesione (Patto per la città) di cui agli accertamenti n. 2019/2994 e n. 2021/869;
- con Determinazione Dirigenziale n. 127 del 14/01/2022, a seguito di procedura negoziata senza bando ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. b) della Legge 120/2020 così come modificata dalla L. 108/2021 e con il criterio del prezzo più basso ai sensi dell'art. 1 comma 3 della Legge 120/2020, i lavori di cui trattasi sono stati aggiudicati definitivamente all'operatore economico **SIGMATAU SRL**, con sede in Corso della Repubblica n. 224 - 04100 Latina P.I. 01439130590 che ha offerto un ribasso pari al 17,889% sull'importo posto a base di gara ed è stato approvato il verbale di gara;
- con Determinazione Dirigenziale n. 848 del 17/02/2022 sono stati assunti gli impegni di spesa per l'intervento di cui trattasi in quanto si sono conclusi con esito positivo i controlli relativi all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. del suddetto operatore economico;
- in data 23/02/2022 Prot. n. 62756 è stato stipulato il contratto per l'esecuzione dei lavori di cui trattasi;
- in data 19/04/2022 sono stati consegnati i lavori di cui trattasi, come da verbale agli atti della Direzione scrivente;
- con Determinazione Dirigenziale n. 8879 del 24/11/2022 è stata concessa all'impresa **SIGMATAU SRL** una proroga dei tempi contrattuali fino al 13 gennaio 2023;
- con Determinazione Dirigenziale n. 149 del 12/01/2023 è stata concessa all'impresa **SIGMATAU SRL** una proroga dei tempi contrattuali di 28 gg. naturali e consecutivi, spostando la data per l'ultimazione dei lavori al 10 febbraio 2023;
- i lavori si sono conclusi in tempo utile in data 10/02/2023 come da verbale agli atti della Direzione scrivente;

**Dato atto** che con Determinazione Dirigenziale n. 10290 del 07/12/2023 è stato approvato, tra l'altro, il seguente ultimo quadro economico dell'intervento:

	<b>170100</b>
<b>Lavori</b>	
Lavori al netto del ribasso d'asta del 17,889%	622.020,82 €
Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	42.138,89 €
<b>Totale lavori</b>	<b>664.159,71 €</b>
<b>Somme a disposizione</b>	
I.V.A. al 10%	66.415,97 €
Incentivo art. 113 del D.lgs. 50/2016	12.794,81 €
Imprevisti	72.161,47 €
<b>Lavori di idrocancellazione della segnaletica - SIAS SPA</b>	<b>4.880,00 €</b>
Spostamenti ulteriori sottoservizi	15.000,00 €
Adeguamento impianti semaforici e pubblica illuminazione esistenti - semafori provvisori (compresa iva 22%)	888,35 €
Installazione semafori provvisori di cantiere - AFFIDAMENTO A SILFI	3.111,65 €
Adeguamento impianti semaforici e pubblica illuminazione esistenti (compresa iva 22%)	8.977,99 €

Adeguamento degli impianti semaforici e di illuminazione pubblica esistenti - AFFIDAMENTO A SILFI	30.244,72 €
Per spese tecniche	- €
Incarico DL e CSE - ING. ALBERTO NISTRI (DD2022/1968)	30.119,15 €
Incarico per la Redazione di relazione geologica e indagini geognostiche dei terreni -MANNORI & ASSOCIATI - GEOLOGIA TECNICA (DD2020/2522)	6.856,64 €
Incarico di Progettazione e CSP - ING. ALBERTO NISTRI (DD2019/2424)	20.047,04 €
<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>271.497,79 €</b>
Accordo Bonario 3%	26.389,29 €
Somme a disposizione per ulteriori interventi (di cui € 3.198,70 relativi al 20% dell'incentivo)	37.953,21 €
<b>Importo totale intervento</b>	<b>1.000.000,00 €</b>

**Preso atto** che:

- con Determinazione Dirigenziale n. 1968 del 30/03/2022 è stato affidato l'incarico di Direttore dei Lavori e Coordinamento per la Sicurezza in fase di Esecuzione all'Ing. Alberto Nistri;
- successivamente, per motivi imprevisi ed imprevedibili, in sostituzione dell'Ing. Alberto Nistri con note Prot. n. 315303 del 20/09/2022 e Prot. n. 321348 del 24/09/2022 è stato nominato Direttore dei Lavori l'Ing. Shila Pouladin;

**Visti** la Relazione del Direttore dei Lavori sul Conto Finale (Certificato di Regolare Esecuzione) e l'Addendum alla Relazione del Direttore dei Lavori sul Conto Finale relativi ai lavori di cui trattasi, con allegato stato finale, dal quale risulta che i lavori sono stati regolarmente eseguiti dalla società **SIGMATAU SRL**;

**Visto** l'art. 106 comma 1 lettera a) del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. che consente la previsione delle clausole di revisione dei prezzi nei documenti di gara in modo preciso ed inequivocabile;

**Visto** l'art. 38 del Capitolato Speciale d'Appalto avente ad oggetto la revisione dei prezzi;

**Preso atto** che l'impresa **SIGMATAU SRL** ha formalizzato una istanza di revisione dei prezzi per le lavorazioni eseguite nell'anno 2022 con nota prot. n. 226932 del 11/07/2023, agli atti della Direzione scrivente;

**Dato atto** che il Direttore dei Lavori, dopo opportuna analisi dei documenti contabili forniti dall'impresa, ha ritenuto di poter soddisfare la succitata istanza di revisione prezzi per le lavorazioni eseguite nell'anno 2022, come indicato nella Relazione del Direttore dei Lavori sul Conto Finale (Certificato di Regolare Esecuzione) e nel relativo Addendum;

**Considerato** che l'art. 26 comma 6-bis del Decreto Legge 50/2022 (il così detto **Decreto Aiuti**) contiene alcune disposizioni urgenti in materia di appalti pubblici ed in particolare si prevede che per tutti i contratti di lavori pubblici aggiudicati sulla base di offerte presentate entro il 31 dicembre 2021, **lo stato di avanzamento dei lavori relativo alle lavorazioni eseguite e contabilizzate dal direttore dei lavori dal 1° gennaio 2023 fino al 31 dicembre 2023, viene adottato, anche in deroga alle specifiche clausole contrattuali, applicando i prezzi del prezzo.** I maggiori importi derivanti dall'applicazione dei citati prezzi, al netto dei ribassi d'asta formulati in sede di offerta, sono riconosciuti dalla stazione appaltante nella misura del 90% nei limiti delle risorse previste, nonché di quelle trasferite alla stazione appaltante a valere sulle risorse dei fondi. Il pagamento è effettuato, al netto delle compensazioni già riconosciute o liquidate nei limiti della disponibilità finanziaria della stazione appaltante e nel limite del 50 per cento delle risorse appositamente accantonate per imprevisti nel quadro economico di ogni intervento.

**Visto** l'art. 26 comma 6-ter che stabilisce che le disposizioni di cui al comma 6-bis del medesimo articolo si applicano anche *“agli appalti pubblici di lavori.....aggiudicati sulla base di offerte con termine finale di presentazione compreso tra il 1° gennaio 2022 e il 31 dicembre 2022 e che non abbiano accesso al Fondo di cui al comma 7, relativamente alle lavorazioni eseguite o contabilizzate dal direttore dei lavori ovvero annotate, sotto la responsabilità dello stesso, nel libretto delle misure, dal 1° gennaio 2023 al 31 dicembre 2023”* nella misura dell'80 per cento;

**Dato atto** che la Regione Toscana, con [Delibera di Giunta del 1428 del 12/12/2022](#) ha approvato, di concerto con il Provveditorato Interregionale Opere Pubbliche per le Regioni Toscana, Marche e Umbria, il “**Prezzario dei lavori della Toscana anno 2023**” aggiornando il prezzario in uso alla data di entrata in vigore del Decreto Aiuti, in ottemperanza al disposto dello stesso;

**Preso atto** che l'importo risultante dallo stato finale (€ 607.190,69) sommato all'incremento della revisione dei prezzi per le lavorazioni del 2022 ai sensi dell'art. 106 comma 1 lettera a) del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. (€ 18.245,87) e sommato all'incremento dell'adeguamento prezzi per le lavorazioni del 2023 ai sensi del Decreto Legge 50/2022 (€ 37.764,16) è pari ad € 663.200,72 oltre IVA al 10%;

**Dato atto** che sono stati corrisposti alla società **SIGMATAU SRL** acconti per un totale di € 581.314,59 escluso IVA al 10% e conseguentemente il credito dell'Impresa esecutrice nei confronti dell'Amministrazione ammonta ad € 81.886,13 + IVA al 10%;

**Preso atto** che:

- con Determinazione Dirigenziale n. 4424 del 23/06/2022, la società **SIGMATAU SRL** è stata autorizzata a subappaltare all'impresa **CAVALLARO TRASPORTI DI CAVALLARO MICHELE ALDO** con sede legale via M. Isacco n. 13 - 50127 Firenze (FI) P.IVA 02900120797 l'esecuzione di parte dei lavori riconducibili alla categoria OG3 (consistenti in posa in opera di conglomerati bituminosi e cementizi, fresature, demolizioni, scavi, opere fognarie, spostamento di sottoservizi, noli di macchine e attrezzature, ecc..) per un importo di € 149.924,04 compreso oneri della sicurezza ed escluso IVA;
- con Determinazione Dirigenziale n. 8886 del 24/11/2022, la società **SIGMATAU SRL** è stata autorizzata a subappaltare all'impresa **ENDIASFALTI SPA** con sede legale in via Ferrucci n. 61 - 51031 Agliana (PT) Cod. Fiscale e P.IVA 00902140474 l'esecuzione di parte dei lavori riconducibili alla categoria OG3 (consistenti in fresatura, noli a caldo, posa conglomerati, trasporti in discarica, allestimento cantiere, segnaletica) per un importo di € 101.611,42 compreso oneri della sicurezza ed escluso IVA

**Considerato** che

- 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 e non avendo presentato alcuna richiesta, non si applica la previsione di cui all'art. 105 comma 13 lettera a) e lettera c) del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii relativa al pagamento diretto al subappaltatore degli importi dei lavori eseguiti;

- l'Amministrazione ha già corrisposto direttamente alla società **CAVALLARO TRASPORTI DI CAVALLARO MICHELE ALDO** gli importi dei lavori eseguiti, ai sensi dell'art. 105 comma 13 lett. a) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

**Rilevato** che l'appaltatore ha ottemperato a tutte le sue obbligazioni contrattuali;

**Dato atto** che si procederà, con successivo provvedimento dirigenziale, alla liquidazione della somma spettante alla società **SIGMATAU SRL**;

**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 € 663.200,72 è totalmente riferita ai lavori di realizzazione pista ciclabile su via Antonio Canova;

**Ritenuto** pertanto di dichiarare l'ammissibilità della Relazione del Direttore dei Lavori sul Conto Finale (Certificato di Regolare Esecuzione) con il relativo Addendum dei lavori di cui trattasi;

**Dato atto** che con successivo provvedimento 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);

**Rilevato** che tutti i provvedimenti citati dal presente atto, da intendersi integralmente richiamati, sono accessibili in via telematica attraverso i percorsi di seguito indicati sul sito istituzionale del Comune:

- Decreti del Sindaco e Deliberazioni:

Amministrazione-Trasparente/Provvedimenti/Provvedimenti-organi-indirizzo-politico

*percorso:*<https://www.comune.fi.it/pagina/amministrazione-trasparente-provvedimenti>

- Determinazioni Dirigenziali:

Amministrazione Trasparente/Provvedimenti/Provvedimenti dirigenti amministrativi

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

**Dato atto** della regolarità tecnico amministrativa del presente provvedimento;

**Dato atto** che gli allegati informatici sono in originale firmati digitalmente;

**Visto** il Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi, in particolare gli artt. 16 e 21;

**Visto** lo Statuto del Comune di Firenze;

**Visti** i Decreti del Sindaco n. 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 della Relazione del Direttore dei Lavori sul Conto Finale (Certificato di Regolare Esecuzione), con il relativo Addendum, dei lavori attinenti alla "**Mobilità lenta: estensione della rete ciclabile di Firenze (Programma Patto Città di Firenze - Progetto FI 1.5) - Realizzazione pista ciclabile via Antonio Canova**" C.O. 170100 CUP H11B17000470006 CIG. 90245828A7;

2 - di dare atto che il residuo credito dell'appalto ammonta ad € 81.886,13 + IVA al 10%;

3 - di dare atto che si procederà, con successivo provvedimento dirigenziale, alla liquidazione della suddetta somma spettante alla società **SIGMATAU SRL**;

4 - di prendere atto che la minore spesa sui lavori sostenuta per la realizzazione dell'intervento è stata pari ad € 1.054,90 compreso IVA al 10%;

5 - di dare atto, a seguito della Relazione del Direttore dei Lavori sul Conto Finale (Certificato di Regolare Esecuzione), con il relativo Addendum dei lavori di cui trattasi, del seguente quadro economico dell'intervento:

	<b>170100</b>
<b>Lavori</b>	
Lavori al netto del ribasso d'asta del 17,889%	621.061,83 €

Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	42.138,89 €
<b>Totale lavori</b>	<b>663.200,72 €</b>
<b>Somme a disposizione</b>	
I.V.A. al 10%	66.320,06 €
Incentivo art. 113 del D.lgs. 50/2016	12.794,81 €
Lavori di idrocancellazione della segnaletica - SIAS SPA	4.880,00 €
Installazione semafori provvisori di cantiere - AFFIDAMENTO A SILFI	3.111,65 €
Adeguamento degli impianti semaforici e di illuminazione pubblica esistenti - AFFIDAMENTO A SILFI	30.244,72 €
Incarico DL e CSE - ING. ALBERTO NISTRI (DD2022/1968)	30.119,15 €
Incarico per la Redazione di relazione geologica e indagini geognostiche dei terreni -MANNORI & ASSOCIATI - GEOLOGIA TECNICA (DD2020/2522)	6.856,64 €
Incarico di Progettazione e CSP - ING. ALBERTO NISTRI (DD2019/2424)	20.047,04 €
<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>174.374,07 €</b>
<b>TOTALE INTERVENTO</b>	<b>837.574,79 €</b>

6 - di dare atto che la minore spesa sostenuta per la realizzazione dell'intervento è stata pari ad € **162.425,21** ed è determinata nel modo seguente:

	<b>MINORI SPESE</b>	<b>170100</b>
2023/3764	Minore spesa sui lavori compreso IVA al 10%	1.054,90 €
2023/3765	Spostamenti ulteriori sottoservizi	15.000,00 €
2023/3766	Adeguamento impianti semaforici e pubblica illuminazione esistenti - semafori provvisori (compresa iva 22%)	888,35 €
2023/3767	Adeguamento impianti semaforici e pubblica illuminazione esistenti (compresa iva 22%)	8.977,99 €
2023/3768	Accordo Bonario 3%	26.389,29 €
2023/3769	Somme a disposizione per ulteriori interventi (di cui € 3.198,70 relativi al 20% dell'incentivo)	37.953,21 €
2023/3770	Imprevisti	72.161,47 €
	<b>TOTALE MINORI SPESE</b>	<b>162.425,21 €</b>

7 - di dare atto che la suddetta minore spesa non dovrà essere posta in economia ma lasciata a disposizione del Responsabile Unico del Procedimento perchè, terminati i lavori, si dovrà necessariamente procedere a riasfaltare totalmente la carreggiata;

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

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

Carone.

## ALLEGATI INTEGRANTI

Addendum - c9faedfa144ba5c20db71eea7f61761d0593b27dbf32b70b6bcb708124c10750
Dichiarazione marca da bollo - 04ae919a781f940d6310b58aeeaac75300c4e69ea419f9be5fc6dc4267527d3d
Relazione del Direttore dei Lavori sul Conto Finale (Certificato di Regolare Esecuzione) - cfa2f08562be1ced9a1dd90616a9d4ae2b16bc7bb2350ea7ffa7ade48f7b0fe4

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	2023	60633	2	2023/3764		€ 479.751,88	69003 - SIGMATAU SRL
2)	U	2023	60633	2	2023/3765		€ 0,00	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
3)	U	2023	60633	2	2023/3766		€ 0,00	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
4)	U	2023	60633	2	2023/3767		€ 0,00	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
5)	U	2023	60633	2	2023/3768		€ 0,00	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
6)	U	2023	60633	2	2023/3769		€ 0,00	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
7)	U	2023	60633	2	2023/3770		€ 0,00	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE

N°	Tipo Mov.	Esercizio	Capitolo	Articolo	Impegno/ Accertamento	Sub Impegno/Sub Accertamento	Importo	Beneficiario
8)	U	2023	60633	2	2023/10460		€ 162.425,21	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE

**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.