



PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: DD/2023/10840

Del: 18/12/2023

Esecutivo Da: 18/12/2023

Proponente: **Direzione Ambiente - Servizio Sostenibilità, Valutazione Ambientale, Geologia e Bonifiche**

OGGETTO:

PON Città Metropolitane 2014 - 2020 Asse 6 Ripresa verde, digitale e resiliente (REACT EU FESR) OS 6.1 Transizione verde e digitale delle città metropolitane Azione 6.1.4 Qualità dell'ambiente e adattamento ai cambiamenti climatici - Operazione codice locale progetto FI6.1.4d - Accordo quadro c.o. 210263 - Intervento codice locale progetto FI_6.1.4d2 - Forestazione Urbana e Patrimonio Arboreo - Incremento del patrimonio arboreo in città in viali, strade, parcheggi, aree urbane (Q1 e Q2) - Approvazione CRE contratti attuativi 1-2-3 e saldo lavori - LDP Strade S.R.L.

IL DIRIGENTE

Richiamati:

- la 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;
- la Deliberazione di Giunta comunale n. 203 del 09/05/2023, avente ad oggetto "Piano Integrato di Attività e Organizzazione 2023-2025 e Piano Esecutivo di Gestione Finanziario 2023-2025. Approvazione", immediatamente eseguibile;
- il Decreto del Sindaco n. 84/2022 del 14/11/2022 con cui è stato conferito al sottoscritto l'incarico di Dirigente del Servizio Sostenibilità, Valutazione Ambientale, Geologia e Bonifiche, allocato

nell'ambito della Direzione Ambiente;

Premesso che:

- nell'ambito della politica di coesione dell'Unione Europea è stato previsto il Programma Operativo Nazionale pluri-fondo «Città Metropolitane» (PON Metro) che si inserisce nel quadro dell'Agenda urbana nazionale e delle strategie di sviluppo urbano sostenibile dell'Italia, in linea con gli obiettivi e le strategie proposte per l'Agenda urbana europea che individua nelle aree urbane i territori chiave per cogliere le sfide di crescita intelligente, inclusiva e sostenibile poste dalla Strategia Europa 2020;
- con Decisione C (2015) 4998 del 14 luglio è stato adottato dalla Commissione europea il Programma Operativo Nazionale "Città Metropolitane 2014 - 2020", che può contare su una dotazione finanziaria pari ad oltre 892 milioni di euro di cui 588 milioni di risorse comunitarie: 446 a valere sul Fondo di Sviluppo Regionale (FESR) e 142 sul Fondo Sociale Europeo (FSE), cui si aggiungono 304 milioni di cofinanziamento nazionale;
- le città ed aree metropolitane interessate sono 14, ossia Torino, Genova, Milano, Bologna, Venezia, Firenze, Roma, Bari, Napoli, Reggio Calabria, Cagliari, Catania, Messina e Palermo, e le città capoluogo saranno individuate quali Autorità Urbane (AU), ai sensi dell'art. 7 del Reg. (UE) 1301/2013;
- con Deliberazione n. 2016/G/00171 è stato approvato lo schema di atto di delega per disciplinare i rapporti giuridici tra l'Agenzia per la Coesione Territoriale, in qualità di Autorità di gestione del PON (AdG), e il Comune di Firenze in qualità di Organismo Intermedio (OI) per la realizzazione di interventi di sviluppo urbano sostenibile, nell'ambito degli Assi e degli Obiettivi specifici come sopra delineati, individuando quale Referente dell'Organismo Intermedio delegato a rappresentare il Comune di Firenze e a sottoscrivere tutta la documentazione necessaria ivi compreso l'atto di delega il Direttore Generale Ing. Giacomo Parenti e quale Referente per l'attuazione del Programma la d.ssa Alessandra Barbieri;
- la sopra menzionata convenzione con l'Autorità di Gestione del PON Metro è stata sottoscritta in data 19 dicembre 2016;
- con Deliberazione di Giunta Comunale n. 2016/G/00554 del 29 novembre 2016 è stata approvata la "Strategia di Sviluppo Urbano Sostenibile del Comune di Firenze" nell'ambito del PON Metro;
- in coerenza con gli ambiti tematici inclusi nel PON Metro e con gli Assi prioritari sopra identificati e tenuto conto delle peculiarità del territorio comunale, il percorso progettuale riguardante la città di Firenze ha portato all'individuazione delle linee di azione nell'ambito dei 5 assi del Programma e, precisamente: Asse 1 "Agenda Digitale Metropolitana", Asse 2 "Sostenibilità dei servizi pubblici e della mobilità urbana", Asse 3

“Servizi per l’inclusione sociale”, Asse 4 “Infrastrutture inclusione sociale” e Asse 5 “Assistenza Tecnica”, per un totale di € 40.355.143,14, inclusa la quota di riserva di efficacia per il raggiungimento dei target intermedi da parte del Programma, assegnata con Decisione di Esecuzione della Commissione – C (2019) 62 del 20 agosto 2019 e C(2020) 2019 del primo aprile 2020;

- con decisione della Commissione n. C (2021) 6028 del 09 agosto 2021, in esecuzione di quanto previsto dal Regolamento (UE) 1303/2013, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/2221, “per quanto riguarda le risorse aggiuntive e le modalità di attuazione per fornire assistenza allo scopo di promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell’economia (REACT-EU)” è stata approvata la modifica del Programma Operativo Nazionale Città Metropolitane 2014-2020 prevedendo l’assegnazione di risorse finanziarie aggiuntive per € 1.003.400.000,00 (fondi FESR REACT-EU) oltre € 80.000.000,00 (FSE REACT-EU) per interventi ed azioni per Asse 6 “Ripresa verde, digitale e resiliente” , Asse 7 “Ripresa sociale, economica e occupazionale” e Asse 8 “Assistenza tecnica REACT -EU”;
- sulla base delle sopradette risorse aggiuntive, è stata prevista l’assegnazione per l’Autorità Urbana di Firenze di ulteriori € 81.910.519,88, portando la dotazione complessiva del Piano per Firenze a € 122.265.663,02 confermata con nota prot. protocollo nr. 16176 - del 12/11/2021 - AlCT - AlCT FIRENZE - PON "Città METROpolitane" 2014-2020 - Comunicazione relativa all'ammontare delle risorse finanziarie in capo all'Autorità Urbana/Organismo Intermedio del Comune di Firenze;
- in data 8 ottobre 2021 è stato inviato all’Autorità di Gestione l’aggiornamento del Piano Operativo Città di Firenze, contenente la proposta di rimodulazione delle schede di progetto inerenti, tra l’altro, la previsione degli interventi aggiuntivi finanziati con le risorse del REACT-EU sul Programma già menzionato;
- in data 30/12/2022 è stata approvata la deliberazione di Giunta n. DG/2022/00690 (proposta n. DG/2022/00798) avente ad oggetto “Piano Operativo Nazionale Città Metropolitane 2014/2020 città di Firenze: presa d’atto e conferma del Piano Operativo degli Interventi e del Manuale Operativo di Funzionamento dell’Organismo Intermedio”;
- nell’ambito dell’Asse 6 - Ripresa verde, digitale e resiliente (REACT-EU FESR), Obiettivo Specifico 6.1 Transizione verde e digitale delle città metropolitane sono stati individuati gli interventi da realizzare per complessivi € 66.428.571,42 che verranno finanziati con relativi trasferimenti da parte dell’Agenzia per la Coesione Territoriale (cod. fiscale 97828370581, cod. ben. 55872);
- nell’ambito dell’asse 6, azione 6.1.4, è prevista, tra le altre, l’operazione multintervento codice locale progetto FI6.1.4d

"Forestazione Urbana Patrimonio arboreo" - finanziato nell'ambito della risposta dell'Unione alla pandemia di Covid-19, per complessivi € 3.300.000,00 che verranno finanziati con relativi trasferimenti da parte dell'Agenzia per la Coesione Territoriale;

Considerato :

- che con delibera di G.M. n. 200 del 25/05/2021 è stato preso atto della scheda di rilevazione progetti REACT-EU dell'Organismo Intermedio di Firenze nell'ambito del PON Metro contenente la previsione degli interventi ritenuti eleggibili e finanziabili, tenuto conto degli aggiornamenti proposti in merito alla territorialità delle operazioni;

- l'atto del Direttore Generale, in qualità di Responsabile dell'Organismo Intermedio di Firenze, prot. n. 16880, Fasc. 02.10 - 2017/ 1 del 17/01/2022, con cui è stata approvata e ammessa a finanziamento per complessivi € 3.300.000,00 l'operazione multi-intervento FI6.1.4d "Forestazione Urbana Patrimonio arboreo" - Asse 6, progetto previsto nell'ambito della risposta dell'UE alla pandemia di Covid-19, che prevede la suddivisione in quattro interventi ed in particolare l'intervento di seguito riportato:

Codice locale progetto	Denominazione intervento	importo
FI_6.1.4d2	Forestazione Urbana e Patrimonio arboreo- Accordo Quadro Incremento del patrimonio arboreo in città in viali, strade, parcheggi, aree urbane (Q1 e Q2)	€1.200.000,00

Richiamate:

- la determinazione dirigenziale n. DD/2022/01825 con la quale, tra i vari interventi, sono state accertate le entrate ed assunti gli impegni di spesa afferenti l'intervento denominato "PON METRO 2014-2020 - REACT EU - Forestazione Urbana e Patrimonio Arboreo - Incremento del patrimonio arboreo in città in viali, strade, parcheggi, aree urbane (Q1 e Q2)" - codice locale progetto FI_6.1.4d2 - codici opera 210263- CUP H19J21005520001;

- la determinazione dirigenziale n. DD/2022/09707 con cui sono stati rimodulati gli impegni di spesa afferenti l'Accordo Quadro denominato "PON METRO 2014-2020 - REACT EU - Forestazione Urbana e Patrimonio Arboreo - Incremento del patrimonio arboreo in città in

viali, strade, parcheggi, aree urbane (Q1 e Q2)" - codice locale intervento FI_6.1.4d2 - codice opera 210263 - CUP H19J21005520001;

- la determinazione dirigenziale n. 4751 del 07/07/2022 con la quale è stato affidato allo Studio associato di ingegneria B&P Ingegneri Civili il servizio di progettazione definitiva ed esecutiva nonché l'elaborazione di sintesi relativa agli interventi di cui al codice locale progetto FI_6.1.4d2, per un importo complessivo di € 51.005,76 ed assunto il relativo impegno di spesa;
- la deliberazione della Giunta Comunale n. DG/2022/00649 del 13/12/2022 con la quale si è proceduto all'approvazione degli elaborati relativo all'Accordo Quadro denominato "PON METRO - Forestazione Urbana e Patrimonio Arboreo - Incremento del patrimonio arboreo in città in viali, strade, parcheggi, aree urbane (Q1 Q2) REACT EU" - codice opera 210263 - codice locale progetto FI_6.1.4d2;
- la determinazione dirigenziale n. DD/2022/10063 del 20/12/2022 avente ad oggetto la delega di procedura alla Direzione Servizi Tecnici per la realizzazione di nuovi allacciamenti idrici per un importo di € 17.401,35;
- la determinazione dirigenziale n. 1151 del 22 febbraio 2023 con la quale si sono aggiudicati i lavori relativi all'Accordo Quadro denominato "PON METRO - Forestazione Urbana e Patrimonio Arboreo - Incremento del patrimonio arboreo in città in viali, strade, parcheggi, aree urbane (Q1 Q2) REACT EU" - Intervento codice locale progetto FI_ 6.1.4d2 - codice opera 210263 - CUP H19J21005520001- CIG 9544432A71- CUI L01307110484202100222, finanziato tramite fondi REACT EU all'operatore economico LDP Strade S.R.L. con sede legale in Via Casilina, 1862 - 00132 Roma, p.iva 15618661001 (cod. ben. 71961), sulla base dell'offerta di ribasso del 5,001 % sull'importo posto a base di gara;
- la deliberazione della Giunta Comunale n. DG/2023/00123 del 21/03/2023 con cui sono stati approvati i progetti esecutivi dei contratti attuativi (Via Goffredo Mameli, Via Mannelli, Largo Alcide De Gasperi - Viale Aldo Moro, Via Rocca Tedalda, Viale Filippo Strozzi) relativi all'Accordo Quadro denominato "PON METRO - Incremento del patrimonio arboreo in città, in viali, strade, parcheggi, aree urbane (Q1 e Q2) REACT EU" - c.o. 210263 - CUP H19J21005520001;
- la determinazione dirigenziale n. DD/2023/02228 del 23/03/2023 avente ad oggetto la delega di procedura alla Direzione Servizi Tecnici per la realizzazione di nuovi allacciamenti idrici per un importo di € 6.922,08;
- la deliberazione della Giunta Comunale n. DG/2023/00162 del 06/04/2023 con cui sono stati approvati i progetti esecutivi dei contratti attuativi (Piazza Mentana, Via Salvi Cristiani, Piazza Tasso) relativi all'Accordo Quadro denominato "PON METRO - Incremento del patrimonio arboreo in città, in viali, strade, parcheggi, aree urbane (Q1 e Q2) REACT EU" - c.o. 210263 - CUP

H19J21005520001;

- la determinazione dirigenziale n. 3960 del 15/05/2023 con cui è stato affidato l'incarico di Direttore dei Lavori relativi all'Accordo Quadro codice locale progetto FI_6.1.4d2 "Forestazione Urbana - Patrimonio Arboreo - Incremento del patrimonio arboreo in città, in viali, strade, parcheggi, aree urbane (Q1, Q2)" - CUP H19J21005520001 - c.o. 210263 - CIG 9272732484 per un importo pari ad € 25.952,27 oltre cassa previdenziale 4% ed IVA 22% per un totale complessivo di € 32.928,24;

- la determinazione dirigenziale n. 4227 del 22/05/2023 con cui gli interventi di cui ai progetti esecutivi approvati con le sopra citate delibere di Giunta DG/2023/00123 e DG/2023/00162, originariamente oggetto ciascuno di 1 singolo contratto attuativo, sono stati accorpati in n. 3 Contratti attuativi e, contestualmente, ne è stato disposto l'affidamento all'impresa LDP Strade srl sulla base dell'offerta di ribasso del 5,001 % con assunzione dei relativi impegni di spesa;

- la determinazione dirigenziale n. 4507 del 29/05/2023 con cui è stato affidato l'incarico di Coordinamento per la Sicurezza in fase di Esecuzione (C.S.E.) per l'intervento denominato PON METRO 2014-2020 "Forestazione Urbana - Patrimonio Arboreo - Incremento del patrimonio arboreo in città, in viali, strade, parcheggi, aree urbane (Q1, Q2)" - codice locale progetto FI_6.1.4d2 - CUP H19J21005520001 - c.o. 210263, allo Studio associato di ingegneria B&P INGEGNERI CIVILI con sede legale in Carrara, via Passo della Volpe n. 110, partita iva 01178350458, per un importo al netto del ribasso del 0,02577%, pari ad € 19.280,00 oltre oneri previdenziali 4% ed Iva al 22%, per un importo complessivo di € 24.462,46 - CIG 9825356C42;

- con atto dirigenziale DD/2023/06492 del 04/08/2023 , è stato autorizzato subappalto all'Impresa Bigalli Libero S.r.l. con sede in Via Rimaggio, 51 - 50062 Dicomano (FI), per tutti e tre i contratti:

- contratto attuativo n.1 categoria OG3 per € 30.889,77 (oneri sicurezza € 2.409,39 e € 6.557,39 per manodopera) e lavorazioni OS24 per € 51.224,74 (oneri sicurezza € 3.995,52 e manodopera € 10.874,17;
- contratto attuativo n.2 categoria OG3 per € 27.944,24 (oneri sicurezza € 2.179,64 e € 5.932,10 per manodopera) e lavorazioni OS24 per € 46.340,13 (oneri sicurezza € 3.614,52 e manodopera € 9.837,25;
- contratto attuativo n.3 categoria OG3 per € 25.052,02 (oneri sicurezza € 1.954,05 e € 5.318,13 per manodopera) e lavorazioni OS24 per € 41.543,96 (oneri sicurezza € 3.240,42 e manodopera € 8.819,10;

- con atto dirigenziale n. 8093/2023 è stata approvata la rivalutazione ai sensi art 26, comma 2, a seguito della pubblicazione del Prezzario Infrannuale 2022/ 1 e 2023/1 della Regione Toscana, per tutti e 3 i contratti attuativi:

- €10.691,52 compresa iva 22% quale somma per adeguamento prezzi ex art. 26 DL 50/22 in favore della società affidataria LDP Strade s.r.l (cod. ben. 71961) per il contratto attuativo n. 1;
- €7.388,65 compresa iva 22% quale somma per adeguamento prezzi ex art. 26 DL 50/22 in favore della società affidataria LDP Strade s.r.l (cod. ben. 71961) per il contratto attuativo n. 2;
- €2.033,66 compresa iva 22% quale somma per adeguamento prezzi ex art. 26 DL 50/22 in favore della società affidataria LDP Strade s.r.l (cod. ben. 71961) per il contratto attuativo n. 3;

- la determinazione dirigenziale 8903/2023 è stata approvata variante in corso d'opera ai sensi dell'art. 106 comma 1 lett. c) del D.lgs. n. 50/2016 relativa all'intervento PON METRO 2014-2020 Accordo quadro 210263 - Intervento codice locale progetto FI_6.1.4d2 - Forestazione Urbana e Patrimonio Arboreo - Incremento del patrimonio arboreo in città in viali, strade, parcheggi, aree urbane (Q1 e Q2) - CUP H19J21005520001 - **contratto attuativi n. 2 e 3** - Via Mannelli, via Salvi Cristiani - CIG derivato 981896309A, approvando il seguente ultimo quadro economico:

C.O. 210263		
QUADRO ECONOMICO DI ACCORDO QUADRO		
Contratto attuativo n. 1 (lavori al netto del ribasso + iva e sicurezza)		€ 312.470,89
Contratto attuativo n. 2 (lavori al netto del ribasso + iva e sicurezza)		€ 326.566,32
Contratto attuativo n. 3 (lavori al netto del ribasso + iva e sicurezza)		€ 267.867,80

TOTALE LAVORI AL NETTO DEL RIBASSO + IVA E COSTI SICUREZZA		€ 906.905,01
Incarico progettazione studio associato di ingegneria B&P Ingegneri Civili DD/2022/04751		€ 51.005,76
Direzione lavori B&P Ingegneri Civili DD/2023/ 3960		€ 32.928,24
Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione B&P Ingegneri Civili		€ 24.462,46
Per incentivo art. 113 Dlgs 50/2016 (80%) CA 1		€ 4.078,85
Per incentivo art. 113 Dlgs 50/2016 (80%) CA 2		€ 4.271,01
Per incentivo art. 113 Dlgs 50/2016 (80%) CA 3		€ 3.500,69
allacciamenti DD 10063/2022		€ 17.401,35
allacciamenti DD 2228/2023		€ 6.922,08
Accordo Bonario CA 1		€ 9.821,44
Accordo Bonario CA 2		€ 8.898,09
Accordo Bonario CA 3		€ 7.972,98

Adeguamento prezzi ex art 26 DL 50/2022 CA1		€ 10.691,52
Adeguamento prezzi ex art 26 DL 50/2022 CA2		€ 7.388,65
Adeguamento prezzi ex art 26 DL 50/2022 CA3		€ 2.033,66
Contributo ANAC		€ 375,00
Integrazione compenso per Direzione lavori B&P Ingegneri Civili - CA 2 e 3		€ 6.699,70
Integrazione compenso per CSE B&P Ingegneri Civili - CA 2 e 3		€ 2.740,79
Sommano		€ 201.192,27
Somme a disposizione per ulteriori affidamenti		€ 1.902,72
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO		€ 1.110.000,00

Visto il D.L.gs 118/2011 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 la spesa netta sostenuta, inerente il 1° il 2° e il 3° contratto attuativo è di **€ 757.708,08**, ed i dati catastali sono i seguenti:

Contratto attuativo n. 1

- LUNGARNO ALDO MORO-DE GASPERI- Foglio di mappa n. 107

p.lla sede stradale € 86.214,87

- Via Rocca Tedalda -Foglio di mappa n.108

p.lla sede stradale- € 54.789,45
• Via Mameli - Foglio di mappa n.81

p.lla sede stradale € 121.965,20

Contratto attuativo n. 2

• Via Mannelli- Foglio di mappa n. 93

p.lla sede stradale € 138.147,66
• Via Salvi Cristiani- Foglio di mappa n.98

p.lla sede stradale- € 135.461,72

Contratto attuativo n. 3

• Piazza Tasso- Foglio di mappa n. 169

p.lla sede stradale € 72.512,17
• Piazza Mentana- Foglio di mappa n.173

p.lla sede stradale € 39.856,96
• Viale Strozzi - Foglio di mappa n. 155

p.lla sede stradale € 108.760,05

Visto:

- il Certificato di Regolare Esecuzione rimesso del Direttore dei lavori dal quale risulta che il totale complessivo dei lavori a consuntivo per i contratti attuativi n. 1 -2 e 3 è così definito:

Contratto Attuativo n.1 lavori a consuntivo netti € 262.969,52 a cui sottrarre i precedenti acconti pari a € 227.800,00 del Certificato di Pagamento n.1 del 06/09/2023, € 1. 420,30 del Certificato di Pagamento n.2 del 30/11/2023 e € 6.857,45 del Certificato di Pagamento n. 3 del 01/12/2023 (per adeguamento prezzi), risulta un credito all'impresa pari a € **26.891,77**;

Contratto Attuativo n.2 lavori a consuntivo netti € 273.609,38 a cui sottrarre i precedenti acconti pari a € 117.800,00 del Certificato di Pagamento n.1 del 06/09/2023, € 121.757,85 del Certificato di Pagamento n.2 del 30/11/2023 e € 5.946,98 del Certificato di Pagamento n. 3 del 01/12/2023 (per adeguamento prezzi), risulta un credito all'impresa pari a € **28.104,55**;

Contratto Attuativo n.3 lavori a consuntivo a netti € 221.129,18 a cui sottrarre i precedenti acconti pari a € 154.600,00 del

Certificato di Pagamento n.1 del 06/11/2023, € 41.834,74 del
Certificato di Pagamento n.2 del 30/11/2023 e € 1.649,02 del
Certificato di Pagamento n. 3 del 01/12/2023 (per adeguamento
prezzi), risulta un credito all'impresa pari a € **23.045,42**;

Dato atto:

- della regolarità della prestazione acquisita, espressa dal Direttore dei Lavori/dell'esecuzione mediante l'apposizione del visto di regolarità sulla fattura elettronica 237/2023 del 14/12/2023 di € 32.807,96 relativa al 1 C.A: fatt. n. 238/2023 del 14/12/2023 di €34.287,55 relativa al 2 C.A.; fatt. n. 239/2023 del 14/12/2023 di € **28.115,41** relativa al 3 C.A, a saldo complessivo dei contratti attuativi 1-2-3- per un importo complessivo di € 78.041,74 oltre IVA 22%;
- che la ditta ha ottemperato a tutte le sue obbligazioni contrattuali e che pertanto nulla osta al pagamento del credito maturato nei confronti della stessa ed allo svincolo del deposito cauzionale;
- che gli estremi bancari riportati su jEnte e sulla fattura elettronica sono conformi alle disposizioni prev. 2 C.A; ste dall'art. 3 della L. 136 del 13.8.2010 "Piano straordinario contro le mafie, nonché delega del governo in materia di normativa antimafia", modificato dall'art. 7 della L.17/12/2010 N. 217 "Misure urgenti in materia di sicurezza" in materia di tracciabilità dei flussi finanziari e che le coordinate bancarie sono le seguenti: **IT38Q0344139140CC0590001117**
- che i CIG relativi alla presente liquidazione sono: 1 C.A. **9818926211** , 2 C.A. **981896309A** , 3 C.A. **981902321D**;
- dell'avvenuta pubblicazione delle DD di impegno **C.A 1-2-e-3 DD 4227/2023 C.a. 2 e 3 4227/2023 e 8903/2023** riferite alla presente liquidazione, sono in regola con le norme attuali in materia di trasparenza, ai sensi del D.lgs. 14/03/2013 n. 33 (riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle Pubbliche amministrazioni);

Preso atto:

- della regolarità contributiva e assicurativa della LDP Strade S.R.L. con sede legale in Via Casilina, 1862 - 00132 Roma, p.iva 15618661001 (cod. ben. 71961) come da attestazione DURC - Documento Unico di Regolarità Contributiva (art. 16 bis, comma 10, D.L. 29/11/2008 n. 185; art. 30 c. 5 D.lgs. 18/04/2016 n.50; art. 17 c. 2 L.R.T. 13/07/2007 n. 38) - richiesta da questa stazione appaltante;
- che il presente appalto non rientra nei casi previsti dall'art. 17-bis del D.lgs.241/1997 introdotto a seguito dell'entrata in vigore, dal 01 gennaio 2020, dell'Art. 4 del D.L. 26/10/19 N. 124 (convertita in L. 19/12/19 n. 157 - pubblicata in Gazzetta Ufficiale n. 301 del 24/12/19);

- che dai controlli effettuati ai sensi dell'art. 48 bis del D.P.R. 602/73, così come modificato dalla Circolare n. 13 dell'Agenzia delle Entrate Art. 1, c. 988 della L. 205/2017, in vigore dal 01/03/18, in materia di pagamenti della pubblica amministrazione, non sono emersi inadempimenti a carico della Ditta LDP Strade srl, che pertanto si può procedere al pagamento delle spettanze;

Verificato che sussistono i presupposti per l'approvazione degli atti presentati dal Direttore dei Lavori da cui risulta:

- che i lavori sono stati complessivamente eseguiti conformemente alle prescrizioni tecniche previste dal contratto, dal relativo Capitolato Speciale d'Appalto ed agli ordini impartiti dalla Direzione dei lavori;
- che i lavori sono stati eseguiti nei termini di consegna previsti dal contratto e che pertanto non è applicabile la clausola di penalità per ritardata consegna dei medesimi;
- che l'importo totale dei lavori eseguiti corrisponde alle condizioni di prezzo pattuite e previste dal contratto di appalto;
- che la ditta LDP Strade srl ha stipulato polizza fideiussoria n. 116.316.840 del 12/12/2023 a garanzia della rata di saldo con ALLIANZA Agenzia di Roma;

Verificato che per il presente appalto non sono state autorizzate cessioni di credito;

Dato atto che la scheda che dispone la ripartizione dei compensi relativi all'incentivo di cui all'art. 113 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 relativa al presente appalto sarà approvata con un successivo atto dirigenziale;

Visto il D.lgs. 267/00 ed in particolare gli artt. 107, 169 e 184;

Visto l'art. 40 del vigente regolamento comunale di contabilità;

Visto l'articolo 21 del Regolamento sull'ordinamento uffici e servizi;

DETERMINA

1) di considerare la premessa parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, che perciò si intende qui integralmente trascritta e ne costituisce la motivazione;

2) di approvare il **Certificato di Regolare Esecuzione** con relativo Stato Finale relativo ai lavori di: "PON Città Metropolitane 2014 - 2020 Asse 6 Ripresa verde, digitale e resiliente (REACT EU FESR) OS 6.1 Transizione verde e digitale delle città metropolitane Azione 6.1.4 Qualità dell'ambiente e adattamento ai cambiamenti climatici - Operazione codice locale progetto FI6.1.4d finanziato nell'ambito

della risposta dell'Unione alla pandemia di COVID-19 - Accordo quadro 210263 - Intervento codice locale progetto FI_6.1.4d2 - Forestazione Urbana e Patrimonio Arboreo - Incremento del patrimonio arboreo in città in viali, strade, parcheggi, aree urbane (Q1 e Q2) - CUP H19J21005520001 - Approvazione CRE contratti attuativi 1-2-3";

3) di stabilire che il quadro economico generale definitivo che ne consegue è il seguente:

C.O. 210263		
QUADRO ECONOMICO DI ACCORDO QUADRO		
Contratto attuativo n. 1 (lavori a consuntivo con adeguamento e iva compresa)		€ 320.822,81
Contratto attuativo n. 2 (lavori a consuntivo con adeguamento variante e iva compresa)		€ 333.803,44
Contratto attuativo n. 3 (lavori a consuntivo con adeguamento variante e iva compresa)		€ 269.777,60
TOTALE LAVORI AL NETTO DEL RIBASSO + IVA E COSTI SICUREZZA		€ 924.403,85
Incarico progettazione studio associato di ingegneria B&P Ingegneri Civili DD/2022/04751		€ 51.005,76
Direzione lavori B&P Ingegneri Civili DD/2023/		€ 32.928,24

3960		
Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione B&P Ingegneri Civili		€ 24.462,46
Per incentivo art. 113 Dlgs 50/2016 (80%) CA 1		€ 4.078,85
Per incentivo art. 113 Dlgs 50/2016 (80%) CA 2		€ 4.271,01
Per incentivo art. 113 Dlgs 50/2016 (80%) CA 3		€ 3.500,69
allacciamenti DD 10063/2022		€ 17.401,35
allacciamenti DD 2228/2023		€ 6.922,08
Contributo ANAC		€ 375,00
Integrazione compenso per Direzione lavori B&P Ingegneri Civili - CA 2 e 3		€ 6.699,70
Integrazione compenso per CSE B&P Ingegneri Civili - CA 2 e 3		€ 2.740,79
ECONOMIE		
Accordo Bonario CA 1 imp. n.2023/6582/3		€ 9.821,44

Accordo Bonario CA 2 - imp. n.2023/6583/3		€ 8.898,09
Accordo Bonario CA 3 imp. n. 2023/6584/3		€ 7.972,98
Somme per ulteriori affidamenti imp. n. 2023/3058		€ 1.902,72
2023/9118 C.A. 1		€ 2.339,59
2023/9119 C.A. 2		€ 151,52
2023/9120 C.A.3		€ 123,87
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO		€ 1.110.000,00

4) di rimandare a successivo atto l'approvazione della scheda che dispone la ripartizione dei compensi relativi all'incentivo di cui all'art. 113 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50;

5) di autorizzare la Direzione Risorse Finanziarie all'emissione del mandato relativo alla somma di € 95.210,92 a favore della LDP Strade S.R.L. con sede legale in Via Casilina, 1862 - 00132 Roma, p.iva 15618661001 (cod. ben. 71961) per i **Contratti: Attuativo n.1 € 32.807,96, Attuativo n.2 € 34.287,55, Attuativo n.3 € 28.115,41** sui seguenti impegni:

- per €. 24.456,03 sull'imp. n.2023/6582/1;
- per €. 8.351,93 sull'imp. n. [2023/9118](#);
- per €. 27.050,42 sull'imp. n. [2023/9116/1](#);
- per € 7.237,13 sull'imp. n. 2023/9119;
- per €. 11.755,98 sull'imp. n. 2023/6584/1;
- per € 14.449,64 sull'imp. n. 2023/9117/1;
- per €. 1.909,79 sull'imp. n. 2023/9120;

6) di disporre che la minore spesa sostenuta per la realizzazione dell'intervento in oggetto ritorna a disposizione dei fondi PON-METRO e

che con successivo provvedimento il Servizio Ricerca Finanziamenti e PON-METRO provvederà a diminuire i seguenti accertamenti dell'importo relativo alle economie dichiarate ed a recuperare le stesse sul programma:

- accertamento n. 2023/948 per € **31.210,21** residuo sui lavori su impegni del c.o. 220485, come di seguito riportato.

- per € 9.821,44 sull'imp. n. 2023/6582/3;
- per € 8.898,09 sull'imp. n. 2023/6583/3;
- per € 7.972,98 sull'imp. n. 2023/6584/3;
- per € 1.902,72 sull'imp. n. 2023/3058;
- per € 2.339,59 sull'imp. n. 2023/9118;
- per € 151,52 sull'imp. n. 2023/9119;
- per € 123,87 sull'imp. n. 2023/9120;

7) di dare atto che la RUP è l'Ing. Ilaria Nasti.

ALLEGATI INTEGRANTI

CRE CA1-2-3_AQ 210263_signed.pdf - 9ce598603a02e782f0d683d2daf70629a99a27b1283106e23b4ca1efa3904de0
DURC Regonline-pdf.pdf - f624a74ed3569ce421ac92273dfdf53b2fca0533006c9c8893ccc66886d501d
LDP STRADE RATA DI SALDO 116316840 COMUNE DI FIRENZE DIR.AMB - BENEFICIARIO.pdf.p7m - 8856ae45586eed9ed7fe688fb6657d66c80cedc53ffb57ede7a62b5f87cf5cd3
annullo marche da bollo CRE.pdf - e4bc760ecb28c04e5366353297922ed7389cb1a5029db46252d3138b59ba2d2a
individuazione particelle CA1-CA2-CA3 AQ 210263.xlsx - dc3a0e4c7da9fda531ea2a77adb65e8e2978176cad9b44a13d820066758e1028
liberatoria EQ.pdf - 0a01ee9aa37c021dff538af5918de0eb86bcd618f108e293b40bb0e2f7e7cfe0

Sottoscritto digitalmente da

Responsabile regolarità tecnica

Ilaria Nasti

Elenco Movimenti

N°	Tipo Mov.	Esercizio	Capitolo	Articolo	Impegno/ Accertamento	Sub Impegno/Sub Accertamento	Importo	Beneficiario
1)	U	2023	54415	6	2023/3058		€ 0,00	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
2)	U	2023	54415	6	2023/6582		€ 0,00	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
3)	U	2023	54415	6	2023/6582	3	€ 0,00	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
4)	U	2023	54415	6	2023/6583	3	€ 0,00	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
5)	U	2023	54415	6	2023/6584	3	€ 0,00	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
6)	U	2023	54415	6	2023/9118		€ 8.351,93	71961 - LDP STRADE S.R.L.
7)	U	2023	54415	6	2023/9119		€ 7.237,13	71961 - LDP STRADE S.R.L.
8)	U	2023	54415	6	2023/9120		€ 1.909,79	71961 - LDP STRADE S.R.L.
9)	U	2023	54415	6	2023/10157		€ 31.210,21	-

Elenco Liquidazioni

Capitolo	54415	Codice	2.09.06.01	INTERVENTI DI TUTELA E INCREMENTO VERDE PUBBLICO DA FINANZ.CON CONTR. STATALE - PON METRO - REACT EU - REIMPUTATO CON RIACCERTAMENTO	LIQUIDATO SU CAPITOL 95.210,92
----------	-------	--------	------------	---	-----------------------------------

Impegno	2023/6582/1	Atto A/PDD/2023/4227 efficace dal 22/05/2023	PON Metro <Piano Operativo Nazionale delle Città Metropolitane> 2014-2020 – Asse 6 Ripresa verde, digitale e resiliente (REACT- EU FESR) Azione 6.1.4 – “PON METRO - Interventi di Forestazione Urbana e Patrimonio Arboreo - incremento del	LIQUIDATO SU IMPEGNO 24.456,03
---------	-------------	---	---	-----------------------------------

			patrimonio arboreo in viali, strade, parcheggi, aree urbane (Q1 - Q2) - A.Q. (FI6.1.4d2) - REACT EU" - CIG AQ 9544432A71 - Approvazione C.A. 1 (CC.AA. 1, 3 e 4 approvati con DG/2023/00123) - Lavori	
CUP su Impegno: H19J21005520001			CIG su Impegno: 9818926211	

N. Liquid.	Beneficiario	Documento	Del	Scadenza	Importo
2023/20526	71961 LDP STRADE S.R.L.	FA/237	13/12/2023	13/01/2024	24.456,03

Codice CUP: H19J21005520001 Codice
CIG:9818926211;
CCB - IT38Q0344139140CC0590001117

Capitolo	54415	Codice	2.09.06.01	INTERVENTI DI TUTELA E INCREMENTO VERDE PUBBLICO DA FINANZ.CON CONTR. STATALE - PON METRO - REACT EU - REIMPUTATO CON RIACCERTAMENTO	LIQUIDATO SU CAPITOLO 95.210,92
----------	-------	--------	------------	--	------------------------------------

Impegno	2023/6584/1	Atto A/PDD/2023/4227 efficace dal 22/05/2023	PON Metro 2014-2020 - Asse 6 Ripresa verde, digitale e resiliente (REACT-EU FESR) Azione 6.1.4 - "PON METRO - Interventi di Forestazione Urbana e Patrimonio Arboreo - incremento del patrimonio arboreo in viali, strade, parcheggi, aree urbane (Q1 - Q2) - A.Q. (FI6.1.4d2) - REACT EU" - CIG AQ 9544432A71 - Approvazione C.A. 3 (CC.AA. 1 e 2 approvati con DG/2023/00162) - Lavori	LIQUIDATO SU IMPEGNO 11.755,98
CUP su Impegno: H19J21005520001			CIG su Impegno: 981902321D	

N. Liquid.	Beneficiario	Documento	Del	Scadenza	Importo
2023/20526	71961 LDP STRADE S.R.L.	FA/239	13/12/2023	13/01/2024	11.755,98

Codice CUP: H19J21005520001 Codice
CIG:981902321D;
CCB - IT38Q0344139140CC0590001117

Capitolo	54415	Codice	2.09.06.01	INTERVENTI DI TUTELA E INCREMENTO VERDE PUBBLICO DA FINANZ.CON CONTR. STATALE - PON METRO - REACT EU -	LIQUIDATO SU CAPITOLO 95.210,92
----------	-------	--------	------------	--	------------------------------------

				REIMPUTATO CON RIACCERTAMENTO	
--	--	--	--	-------------------------------	--

Impegno	2023/9116/1	Atto A/PDD/2023/8903 efficace dal 03/11/2023	PON Metro 2014-2020 – Asse 6 Ripresa verde, digitale e resiliente (REACT-EU FESR) Azione 6.1.4 – “PON METRO - Interventi di Forestazione Urbana e Patrimonio Arboreo - incremento del patrimonio arboreo in viali, strade, parcheggi, aree urbane (Q1 – Q2) - A.Q. (FI6.1.4d2) - REACT EU” - CIG AQ 9544432A71 - Approvazione C.A. 2 (CC.AA. 2 e 5 approvati con DG/2023/00123) - Approvazione perizia di variante n. 1 C.A. 2 - Lavori	LIQUIDATO SU IMPEGNO 27.050,42
CUP su Impegno: H19J21005520001			CIG su Impegno: 981896309A	

N. Liquid.	Beneficiario	Documento	Del	Scadenza	Importo
2023/20526	71961 LDP STRADE S.R.L.	FA/238	13/12/2023	13/01/2024	27.050,42

Codice CUP: H19J21005520001 **Codice**
CIG: 981896309A;
CCB - IT38Q0344139140CC0590001117

Capitolo	54415	Codice	2.09.06.01	INTERVENTI DI TUTELA E INCREMENTO VERDE PUBBLICO DA FINANZ.CON CONTR. STATALE - PON METRO - REACT EU - REIMPUTATO CON RIACCERTAMENTO	LIQUIDATO SU CAPITOL 95.210,92
-----------------	-------	---------------	------------	---	---

Impegno	2023/9117/1	Atto A/PDD/2023/8903 efficace dal 03/11/2023	PON Metro 2014-2020 – Asse 6 Ripresa verde, digitale e resiliente (REACT-EU FESR) Azione 6.1.4 – “PON METRO - Interventi di Forestazione Urbana e Patrimonio Arboreo - incremento del patrimonio arboreo in viali, strade, parcheggi, aree urbane (Q1 – Q2) - A.Q. (FI6.1.4d2) - REACT EU” - CIG AQ 9544432A71 - Approvazione C.A. 3 (CC.AA. 1 e 2 approvati con DG/2023/00162) - Approvazione perizia di variante n. 1 C.A. 3 - Lavori	LIQUIDATO SU IMPEGNO 14.449,64
CUP su Impegno: H19J21005520001			CIG su Impegno: 981902321D	

N. Liquid.	Beneficiario	Documento	Del	Scadenza	Importo
2023/20526	71961 LDP STRADE S.R.L.	FA/239	13/12/2023	13/01/2024	14.449,64

Codice CUP: H19J21005520001 **Codice**
CIG: 981902321D;
CCB - IT38Q0344139140CC0590001117

Capitolo	54415	Codice	2.09.06.01	INTERVENTI DI TUTELA E INCREMENTO VERDE PUBBLICO DA FINANZ.CON CONTR. STATALE - PON METRO - REACT EU - REIMPUTATO CON RIACCERTAMENTO	LIQUIDATO SU CAPITOLO 95.210,92
-----------------	-------	---------------	------------	---	---

Impegno	2023/9118	Atto A/PDD/2023/10840	PON Metro 2014-2020 – Asse 6 Ripresa verde, digitale e resiliente (REACT-EU FESR) Azione 6.1.4 – “PON METRO - Interventi di Forestazione Urbana e Patrimonio Arboreo - incremento del patrimonio arboreo in viali, strade, parcheggi, aree urbane (Q1 – Q2) - A.Q. (FI6.1.4d2) - REACT EU” - CIG AQ 9544432A71 - Approvazione C.A. 1 (CC.AA. 1, 3 e 4 approvati con DG/2023/00123) - Compensazione prezzi ex art. 26, c. 1, D.L. 50/2022 C.A. 1	LIQUIDATO SU IMPEGNO 8.351,93
CUP su Impegno: H19J21005520001 CIG su Impegno: 9818926211				

N. Liquid.	Beneficiario	Documento	Del	Scadenza	Importo
2023/20526	71961 LDP STRADE S.R.L.	FA/237	13/12/2023	13/01/2024	8.351,93

Codice CUP: H19J21005520001 **Codice**
CIG: 9818926211;
CCB - IT38Q0344139140CC0590001117

Capitolo	54415	Codice	2.09.06.01	INTERVENTI DI TUTELA E INCREMENTO VERDE PUBBLICO DA FINANZ.CON CONTR. STATALE - PON METRO - REACT EU - REIMPUTATO CON RIACCERTAMENTO	LIQUIDATO SU CAPITOLO 95.210,92
-----------------	-------	---------------	------------	---	---

Impegno	2023/9119	Atto A/PDD/2023/10840	PON Metro 2014-2020 – Asse 6 Ripresa verde, digitale e resiliente (REACT-EU FESR) Azione 6.1.4 – “PON METRO - Interventi di Forestazione Urbana e Patrimonio Arboreo - incremento del patrimonio arboreo in viali, strade, parcheggi, aree urbane (Q1 – Q2) -	LIQUIDATO SU IMPEGNO 7.237,13
----------------	-----------	-----------------------	--	---

			A.Q. (FI6.1.4d2) - REACT EU" - CIG AQ 9544432A71 - Approvazione C.A. 2 (CC.AA. 2 e 5 approvati con DG/2023/00123) - Compensazione prezzi ex art. 26, c. 1, D.L. 50/2022 C.A. 2	
CUP su Impegno: H19J21005520001			CIG su Impegno: 981896309A	

N. Liquid.	Beneficiario	Documento	Del	Scadenza	Importo
2023/20526	71961	LDP STRADE S.R.L.	FA/238	13/12/2023	13/01/2024 7.237,13

Codice CUP: H19J21005520001 Codice
CIG:981896309A;
CCB - IT38Q0344139140CC0590001117

Capitolo		Codice		INTERVENTI DI TUTELA E INCREMENTO VERDE PUBBLICO DA FINANZ.CON CONTR. STATALE - PON METRO - REACT EU - REIMPUTATO CON RIACCERTAMENTO	LIQUIDATO SU CAPITOLO 95.210,92
	54415		2.09.06.01		

Impegno				PON Metro 2014-2020 - Asse 6 Ripresa verde, digitale e resiliente (REACT-EU FESR) Azione 6.1.4 - "PON METRO - Interventi di Forestazione Urbana e Patrimonio Arboreo - incremento del patrimonio arboreo in viali, strade, parcheggi, aree urbane (Q1 - Q2) - A.Q. (FI6.1.4d2) - REACT EU" - CIG AQ 9544432A71 - Approvazione C.A. 3 (CC.AA. 1 e 2 approvati con DG/2023/00162) - Compensazione prezzi ex art. 26, c. 1, D.L. 50/2022 C.A. 2	LIQUIDATO SU IMPEGNO 1.909,79
	2023/9120	Atto A/PDD/2023/10840			
CUP su Impegno: H19J21005520001			CIG su Impegno: 981902321D		

N. Liquid.	Beneficiario	Documento	Del	Scadenza	Importo
2023/20526	71961	LDP STRADE S.R.L.	FA/239	13/12/2023	13/01/2024 1.909,79

Codice CUP: H19J21005520001 Codice
CIG:981902321D;
CCB - IT38Q0344139140CC0590001117

VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

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.