

## PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: **DD/2023/11210**

Del: **28/12/2023**

Esecutivo Da: **28/12/2023**

Proponente: **Direzione Infrastrutture di viabilità e mobilità - Servizio Viabilità**

### OGGETTO:

PON METRO FIRENZE 2014-2020 REACT EU - Asse 6 - Azione 6.1.4 - Intervento codice locale progetto - FI\_6.1.4g3 APPROVAZIONE DEL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE DEI LAVORI RELATIVI SEGUENTE INTERVENTO "COMPLETAMENTO DEL PIANO DI RISANAMENTO ACUSTICO COMUNALE BARRIERE FONOASSORBENTI VIADOTTO MARCO POLO" - AFFIDAMENTO AD ACME SRL CIG 96097020F6 codice opera 210289 - CUP H19J21004800006 - PROGETTO FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA

### IL DIRIGENTE

#### Richiamate:

- la Deliberazione di Consiglio Comunale n. 14 del 29 marzo 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";
- 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"

#### Dato atto che:

- nell'ambito della politica di coesione dell'Unione Europea è stato previsto il Programma Operativo Nazionale plurifondo «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" e può contare su una dotazione finanziaria pari a oltre 892 milioni di Euro di cui 588 milioni di risorse comunitarie: 446 a valere sul Fondo Europeo 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: Torino, Genova, Milano, Bologna, Venezia, Firenze, Roma, Bari, Napoli, Reggio Calabria, Cagliari, Catania, Messina e Palermo e le città capoluogo saranno

individuare 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 ed 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 viene individuata la dott.ssa Alessandra Barbieri;
- che la summenzionata convenzione con l'Autorità di Gestione del PON Metro è stata sottoscritta in data 19/12/2016;
- con Deliberazione di Giunta Comunale n. 2016/G/00554 del 29/11/2016 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 alla 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 euro 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 20/08/2019 e C(2020) 2019 del 01/04/2020;
- con decisione della Commissione n. C(2021)6028 del 09 agosto 2021 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 EUR (FSE REACT-EU) per interventi ed azioni per la ripresa verde, digitale e resiliente, Asse 6, per la ripresa sociale, economica e occupazionale, Asse 7 e per l'assistenza tecnica REACT-EU, Asse 8;
- sulla base delle sopraddette 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 - AICT - AICT 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 08/10/2021 è stato inviato all'Autorità di Gestione l'aggiornamento del Piano Operativo Città di Firenze v. 05/10/2021, contenente la proposta di rimodulazione delle schede progetto inerenti, tra l'altro, la previsione degli interventi aggiuntivi finanziati con le risorse del REACT-EU sul Programma summenzionato;

**Considerato** che nell'ambito dell'asse 6 Ripresa verde, digitale e resiliente (REACT-EU FESR), Obiettivo specifico 6.1 - Transizione verde e digitale delle città metropolitane, Azione 6.1.4 - Qualità dell'ambiente e adattamento ai cambiamenti climatici, è prevista, tra le altre, l'operazione multintervento, FI6.1.4g Piano di Risanamento Acustico finanziato nell'ambito della risposta dell'Unione alla pandemia di Covid 19 per l'importo complessivo di € 3.660.714,28, al cui interno è ricompreso l'intervento codice locale progetto FI\_6.1.4g3;

**Richiamato** l'atto del Direttore Generale, in qualità di Responsabile dell'Organismo Intermedio di Firenze, Prot. n. 181148, Fasc. 02.10 - 2017/ 1 del 25/05/2022, con il quale è stata approvata e ammessa a finanziamento la summenzionata operazione;

**Preso atto** che:

- nel Piano Triennale Investimenti 2022/2024 è inserito, per l'annualità 2022, il codice opera 210289 "PON METRO - Completamento del Piano di Risanamento Acustico Comunale - barriere fonoassorbenti viadotto Marco Polo - REACT EU", di € 500.000,00, finanziato con fondi PON METRO 2014 - 2020 - REACT EU - FI6.1.4g3

- ASSE 6 - AZIONE 6.1.4 (CODICE LOCALE PROGETTO FI\_6.1.4g3) - CUP H19J21004800006 CUI L01307110484202100194006;

• con determinazione dirigenziale n. 3988/2022 del 13/06/2022 è stata, fra l'altro, accertata l'entrata di € 500.000,00 relativa al suddetto intervento PON METRO - REACT EU, inserito nel Piano Triennale Investimenti 2022/2024 del Comune di Firenze, annualità 2022, al codice opera 210289, e sono stati assunti i relativi impegni generici a valere sul suddetto codice opera, assegnando la responsabilità della relativa procedura alla Direzione Infrastrutture di Viabilità e Mobilità;

**Richiamata** la Deliberazione di Giunta Comunale n. DG/2022/00557 del 22/11/2022 con cui l'Amministrazione Comunale ha approvato il progetto Definitivo dell'intervento PON METRO 2014 - 2020 REACT EU - FI6.1.4g3 - ASSE 6 - AZIONE 6.1.4 INTERVENTO CODICE LOCALE PROGETTO FI\_6.1.4g3 COMPLETAMENTO DEL PIANO DI RISANAMENTO ACUSTICO COMUNALE BARRIERE FONOASSORBENTI VIADOTTO MARCO POLO" - codice opera 210289 - CUP H19J21004800006 ", per la somma complessiva di € 500.000,00;

**Vista** la Determinazione Dirigenziale n.DD/2022/06613 con cui il Servizio Viabilità della Direzione Infrastrutture di Viabilità e Mobilità affidava all'Ing. Mauro Gori, fra l'altro, l'incarico per la progettazione Definitiva ed Esecutiva e Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione del suddetto intervento;

**Richiamata** la determinazione dirigenziale DD/2023/00587 con cui si approvava il progetto esecutivo denominato "PON METRO 2014 - 2020 REACT EU - FI6.1.4g3 - ASSE 6 - AZIONE 6.1.4 INTERVENTO CODICE LOCALE PROGETTO FI\_6.1.4g3 COMPLETAMENTO DEL PIANO DI RISANAMENTO ACUSTICO COMUNALE BARRIERE FONOASSORBENTI VIADOTTO MARCO POLO" - codice opera 210289 - CUP H19J21004800006, redatto dal progettista incaricato e si stabiliva di ricorrere per l'intervento in oggetto alla procedura negoziata senza bando ai sensi dell'art.1 comma 2 let. b) del D.L. 76/2020 mediante consultazione di n. 10 operatori economici ;

**Dato atto** che con la determinazione dirigenziale n. DD/2023/1017 si riapprovava il Capitolato speciale d'appalto confermando per tutto il resto quanto disposto con determinazione a contrarre n. DD/2023/00587;

**Richiamata** la determinazione dirigenziale n. DD/2023/04910 del 09/06/2023, di aggiudicazione dell'intervento di cui trattasi all'impresa ACME SRL., P.IVA 06032430497 sulla base dell'offerta di ribasso del 27,455%, per un importo contrattuale di € 279.590,49 di cui € 10.118,32, quali oneri per la sicurezza CIG 96097020F6;

**Dato atto** che:

- in data 07/08/2023 è stato stipulato il contratto con prot. N. 2023/256716;

- con la determinazione dirigenziale DD/2023/05896 del 14/07/2023 si assumeva impegno di spesa a favore dell'aggiudicatario impresa ACME SRL., P.IVA 06032430497 e si determinava il quadro economico come segue:

<b>PON METRO 2014 - 2020 REACT EU - FI6.1.4g3 - ASSE 6 - AZIONE 6.1.4 INTERVENTO CODICE LOCALE PROGETTO FI_6.1.4g3 COMPLETAMENTO DEL PIANO DI RISANAMENTO ACUSTICO COMUNALE BARRIERE FONOASSORBENTI VIADOTTO MARCO POLO" codice opera 210289</b>			
A	LAVORI:		
a1	Importo lavorazioni	€	371.455,19

a2	oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€	10.118,32
A	Importo totale lavori	€	381.573,51
	ribasso del 27,455%	€	101.983,02
	Importo lavori netto ribasso e compresi oneri della sicurezza	€	279.590,49
B	SOMME A DISPOSIZIONE:		
b1	Per Iva 22% su lavori	€	61.509,91
b2	Rilievi, accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche	€	1.500,00
b3	Incentivo funzioni tecniche art.113 D. Lgs. 50/2016 (80% del 1,9%)	€	5.799,92
b4	Imprevisti	€	4.680,40
b5	Incarico Progettazione e CSP Ing. Gori - DD/2022/06613	€	8.798,26
b6	Incarico D-SIDE per la redazione della relazione - progettazione di opere di mitigazione sonora - DD/2022/05331	€	3.561,18
b7	Spese tecniche	€	10.140,56
b8	Accordo bonario 3%	€	13.965,59
b9	Minore spesa da ribasso	€	110.453,70
B	<b>Totale somme a disposizione</b>	€	<b>220.409,51</b>
C	<b>TOTALE GENERALE INTERVENTO</b>	€	<b>500.000,00</b>

**Richiamata** la determinazione dirigenziale n. DD/2023/09800 del 28/11/2023, con la quale è stata approvata l'ultima rimodulazione del Q.E. generale dell'intervento "**COMPLETAMENTO DEL PIANO DI RISANAMENTO ACUSTICO COMUNALE BARRIERE FONOASSORBENTI VIADOTTO MARCO POLO**", così come segue:

**PON METRO 2014 - 2020 REACT EU - FI6.1.4g3 - ASSE 6 - AZIONE 6.1.4 INTERVENTO CODICE LOCALE  
 PROGETTO FI\_6.1.4g3 "COMPLETAMENTO DEL PIANO DI RISANAMENTO ACUSTICO COMUNALE  
 BARRIERE FONOASSORBENTI VIADOTTO MARCO POLO" codice opera 210289**

A	LAVORI:		
a1	Importo lavorazioni	€	381.600,81
a2	oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€	9.725,25
A	Importo totale lavori	€	391.326,06
	ribasso del 27,455%	€	104.768,50
	Importo lavori netto ribasso e compresi oneri della sicurezza		286.557,56
B	SOMME A DISPOSIZIONE:		
b1	Per Iva 22% su lavori	€	63.042,66
b2	CIG ZB43C15AF4 - Modulo 22 SOCOTEC prove di laboratorio	€	549,68
b3	Rilievi, accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche	€	0,00
b4	Incentivo funzioni tecniche art.113 D. Lgs. 50/2016 (80% del 1,9%)	€	5.948,16
b5	Incarico Progettazione e CSP Ing. Gori - DD/2022/06613	€	8.798,26
b6	Incarico CSE e DL Ing. Gori - DD/2023/06248	€	11.495,49
b7	Incarico D-SIDE per la redazione della relazione - progettazione di opere di mitigazione sonora - DD/2022/05331	€	3.561,18
b8	CIG Z4C3C58039 - Modulo 1 GEOTHEMA srl prove di laboratorio	€	445,25
b9	Modulo 9 GEOTHEMA srl prove di laboratorio	€	585,43
b10	Accordo bonario 3%	€	13.965,59

b11	Minore spesa da ribasso	€	105.050,74
B	<b>Totale somme a disposizione</b>	€	<b>213.442,44</b>
C	<b>TOTALE GENERALE INTERVENTO</b>	€	<b>500.000,00</b>

**Dato atto** che i lavori sono stati consegnati in data 16/10/2023 e si sono conclusi in data 06/12/2023, quindi oltre il termine contrattuale che era di 40 (quaranta) giorni naturali e consecutivi, ma entro il termine autorizzato dal Responsabile Unico del Procedimento che ha concesso una proroga di 12 giorni naturali e consecutivi a seguito della richiesta da parte dell'impresa considerando numerosi giorni di pioggia nel corso dello svolgimento dei lavori;

**Dato atto** che:

- nel Certificato di Ultimazione dei Lavori il Direttore dei Lavori assegna un termine perentorio di 12 (dodici) giorni, a partire dalla data di ultimazione dei lavori, per il completamento di modeste lavorazioni non incidenti sulla funzionalità dell'opera (finitura del piano stradale e pulizia dell'area sottostante montaggio del pannello trasparente in PMMA), fissando come termine ultimo per la conclusione dei lavori il giorno 18/12/2023;
- in tale ultima data, 18/12/2023, il Direttore dei Lavori, constatava il completamento dei suddetti lavori in direzione città, mentre restava da completare il montaggio del pannello fonoassorbente in direzione autostrada, montaggio che è stato ultimato in data 23/12/2023, quindi 5 (cinque) giorni dopo il termine concesso nel certificato di ultimazione lavori;

**Visti** il Certificato di Regolare Esecuzione, redatto il 27/12/2023 e firmato digitalmente dal RUP nella stessa data, e la Relazione sul conto finale dei lavori in oggetto, redatta dal Direttore dei Lavori il 27/12/2023 e firmata digitalmente dal RUP nella stessa data, in cui risulta che i lavori sono stati regolarmente eseguiti dall'impresa sulla base del progetto e delle prescrizioni contrattuali e alle disposizioni impartite nella fase di esecuzione degli stessi e che l'ultimazione dei lavori è avvenuta il 06/12/2023, quindi entro il termine autorizzato dal Responsabile Unico del Procedimento, mentre il completamento di modeste lavorazioni, non incidenti sulla funzionalità dell'opera, per la quale conclusione era stato fissato il termine perentorio del 18/12/2023, è avvenuto in data 23/12/2023, quindi 5 giorni dopo il termine fissato per l'ultimazione dei lavori;

**Dato atto** che con la DD/2023/09800 del 28/11/2023 è stata apportata una modifica al contratto di appalto a seguito della quale il nuovo importo dei lavori è stato fissato in € 286.557,56;

**Preso atto** che l'importo complessivo dei lavori eseguiti ammonta a € 286.507,41 oltre I.V.A. 22% per un importo totale di € 349.539,04 come risultante da contabilità allegata al presente atto, e che sono stati corrisposti i seguenti pagamenti all'impresa appaltatrice:

- un'anticipazione all'impresa con DL/2023/09147 del 27/10/2023 per un importo di € 55.918,10 per un importo complessivo di € 68.220,08;
  - Certificato di Pagamento n. 1, liquidato con DL/2023/10144 del 24/11/2023 per € 136.628,59 oltre I.V.A. al 22% per un importo complessivo di € 166.686,88;
  - Certificato di Pagamento n. 2, liquidato con DL/2023/10839 del 07/12/2023 per € 68.579,10 oltre I.V.A. al 22% per un importo complessivo di € 83.666,50;
- conseguentemente il **credito dell'Impresa esecutrice** nei confronti dell'Amministrazione ammonta a € 25.381,63 oltre I.V.A. al 22% per un importo totale pari a € 30.965,59;

**Verificato** che sussistono i presupposti per l'approvazione degli atti presentati dal Direttore dei lavori da cui, fra l'altro, risulta:

- che i lavori corrispondono agli obiettivi del progetto e che furono eseguiti a perfetta regola d'arte ed in conformità delle prescrizioni contrattuali e alle disposizioni impartite nella fase di esecuzione degli stessi;
- che l'Appaltatore ha firmato il registro di contabilità e il conto finale senza riserve;
- che nella contabilità dei lavori sono stati applicati regolarmente e unicamente i prezzi di contratto;
- che le lavorazioni eseguite rientrano nella somma autorizzata pari ad € 286.557,56 comprensivo degli oneri della sicurezza, con una differenza di € 50,15 oltre IVA al 22% dovuta a **minore spesa** rispetto alle previsioni contrattuali per un totale di € 61,18 iva al 22% compresa dando atto che sul Certificato di Regolare Esecuzione è riportato un arrotondamento di € 0,05 in eccesso;
- che l'Appaltatore ha ottemperato a tutti gli obblighi derivanti dal contratto;
- che la fine dei lavori è avvenuta in data 06/12/2023 e i lavori sono stati ultimati in il 23/12/2023, quindi 5 giorni dopo il termine concesso perentoriamente dal Direttore dei Lavori;
- che, con Con lettera pec del 27/12/2024, (prot. Comune di Firenze n. n. 413013 del 27/12/2023), facendo riferimento all'art. 32 comma 1 del CSA, il R.U.P. ha comunicato l'applicazione di un penale ritardi nel completamento dei lavori pari allo 0,1% dell'importo contrattuale previsto per l'intervento direzione Autostrada, per un totale di euro 786,99, come riportato nel Certificato di Regolare Esecuzione e nella Relazione Finale;
- che durante l'esecuzione dei lavori non si ravvisarono danni di forza maggiore;
- che durante il corso dei lavori l'Appaltatore ha regolarmente provveduto all'assicurazione degli operai, come risulta dagli atti depositati presso l'Ufficio Tecnico Comunale;
- che per il presente appalto è stata presentata una cessione del credito da parte della società ACME srl di cui alla determinazione DD/2023/08880 del 07/11/2023;
- che non sono stati autorizzati subappalti per il presente appalto;
- 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;

**Preso atto** che, come risulta dalla relazione sul conto finale e dal Certificato di Regolare Esecuzione, procedendo alla valutazione delle eventuali compensazioni ai sensi del D.L. 50/2022, l'importo delle compensazione risulta pari a € 0,00;

**Viste:**

- la fattura n. 130|2023 del 27/12/2023 emessa dall'appaltatore per l'importo di € 25.381,63 oltre IVA al 22% per complessivi € 30.965,59 per la rata di saldo dovuta;
- la polizza fidejussoria n. B.2023.1272563 emessa in data 27/12/2023 da Accelerant Insurance Europe SA/NV ai sensi dell'art. 103 comma 6 del Codice dei contratti, a garanzia del saldo dovuto, allegata parte integrante del presente atto;

**Dato atto** che, ai fini dell'applicazione della contabilità economica-patrimoniale, i valori relativi ai lavori riguardanti il seguente intervento ON METRO FIRENZE 2014-2020 REACT EU - Asse 6 - Azione 6.1.4 - Intervento codice locale progetto - FI\_6.1.4g3 APPROVAZIONE DEL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE DEI LAVORI RELATIVI SEGUENTE INTERVENTO "COMPLETAMENTO DEL PIANO DI RISANAMENTO ACUSTICO COMUNALE BARRIERE FONASSORBENTI VIADOTTO MARCO POLO" - AFFIDAMENTO AD ACME SRL CIG 96097020F6 codice opera 210289 - CUP H19J21004800006 PROGETTO FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA da inserire nel registro dei beni ammortizzabili, indicati nel CRE e Relazione sul conto finale, è il seguente:

€ 286.507,41

al lordo delle compensazioni, al netto del ribasso di 21,550 % e al netto dell'IVA al 22%;

**Preso 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 redatta in conformità alle disposizioni del Regolamento comunale approvato con deliberazione della Giunta comunale n. 207/2019, sarà approvata con un successivo atto dirigenziale;

**Considerato** che in conformità al principio contenuto nella deliberazione 2/2019 della Sez. Autonomie della Corte dei Conti, ciascuno degli interventi sopra citati risulta caratterizzato da problematiche realizzative di particolare complessità che hanno comportato un supplemento di attività da parte del personale interno all'Amministrazione per garantire il corretto avanzamento delle fasi contrattuali nel pieno rispetto dei documenti posti a base di gara, degli elaborati progettuali, nonché dei tempi e dei costi programmati;

**Dato atto** della regolarità tecnica del presente provvedimento;

**Visti** gli artt. 107 e 183 del D.lgs. n. 267/00;

**Visto** l'art.81 comma 3 dello Statuto del Comune di Firenze;

**Visto** il "Regolamento generale per l'attività contrattuale" del Comune di Firenze;

**Visto** l'art. 21 del "Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi";

## **DETERMINA**

per tutto quanto sopra esposto:

1. di approvare l'ammissibilità del Certificato di Regolare Esecuzione dei lavori relativi all'intervento denominato "COMPLETAMENTO DEL PIANO DI RISANAMENTO ACUSTICO COMUNALE BARRIERE FONOASSORBENTI VIADOTTO MARCO POLO" - codice opera 210289 - CUP H19J21004800006 - CIG 96097020F6", per la somma complessiva di € 500.000,00 - PON METRO 2014-2020 - PON Città Metropolitane 2014- 2020 - asse 6 - ripresa verde, digitale e resiliente (REACT-EU FESR) - OS 6.1 - Azione 6.1.4 - codice locale progetto FI6.1.4g3

2. di dichiarare le seguenti economie di spesa sul codice opera 210289 - CUP H19J21004800006,  
- quanto a € 73,42 sull'impegno 2023/3075/9 e a € 20,59 sull'impegno 2023/3075/10 per incarico a Geothema srl rispettivamente relativi al modulo 1 e al modulo 9;  
- quanto a € 13.965,59 sull'impegno 2023/3075/5 per accordo bonario;  
- quanto a € 150.050,74 sull'impegno 2023/3075/7 per somme a disposizione  
- quanto a € 61,18 iva al 22% compresa sull'impegno 2023/3075/11 per minore spesa sui lavori

3. di liquidare la rata di saldo, relativa ai lavori oggetto del presente atto, all'appaltatore (cod. ben. 54478) mediante il pagamento della fattura n. 130|2023 del 27/12/2023 avente un importo pari a € 25.381,63 oltre iva al 22% per un totale di € 30.965,59 sul c.o. 210289 - CUP H19J21004800006 - CIG 96097020F6, dando atto che:

- per il presente appalto è stata approvata con DD/2023/08880 del 07/11/2023 la cessione del credito a favore di Banca Sistema spa, le cui coordinate bancarie sono le seguenti riportate in fattura e in j-ente: IT78Z0315801600CC0990000964

- i suddetti compensi saranno liquidati a valere sulle somme di cui agli impegni 2023/3075/1 e quota parte su

2023/3075/11

- che il DURC allegato di Banca Sistema spa risulta essere regolare;
- dalla verifica di cui all'art. 48bis del dpr 602/1973 per i pagamenti superiori a 5.000 euro il soggetto cessionario Banca Sistema spa risulta non inadempiente e che, pertanto, si può procedere al pagamento delle spettanze;
- è stata presentata polizza fidejussoria n. B.2023.1272563 emessa in data 27/12/2023 da Accelerant Insurance Europe SA/NV ai sensi dell'art. 103 comma 6 del Codice dei contratti, a garanzia del saldo dovuto, allegata parte integrante del presente atto;
- non sussiste l'obbligo di verifica delle ritenute ai sensi dell'art. 17 bis del d.lgs. n. 241 del 1997;
- 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;
- effettuati i dovuti riscontri amministrativi, contabili e fiscali;

4. di autorizzare la direzione ragioneria all'emissione del mandato relativo alla suddetta liquidazione;

5. di accertare la somma complessiva di € 786,99 esclusa IVA su Cap. Peg 45200 "Rimborsi e recuperi vari e altre entrate straordinarie per spese in conto capitale" a valere sul Bilancio pluriennale 2023/2025", annualità 2023, per recupero a seguito di applicazione di penali;

6. che, a seguito di quanto disposto con il presente provvedimento, il quadro economico complessivo del c.o. 210289 viene rimodulato come segue:

<b>PON METRO 2014 - 2020 REACT EU - FI6.1.4g3 - ASSE 6 - AZIONE 6.1.4 INTERVENTO CODICE LOCALE PROGETTO FI_6.1.4g3 COMPLETAMENTO DEL PIANO DI RISANAMENTO ACUSTICO COMUNALE BARRIERE FONOASSORBENTI VIADOTTO MARCO POLO" codice opera 210289</b>			
A	LAVORI:		
a1	Importo lavorazioni iva compresa	€	349.539,00
	<b>IMPORTO TOTALE LAVORI</b>	€	<b>349.539,00</b>
B	SOMME A DISPOSIZIONE:		
b1	Incentivo funzioni tecniche art.113 D. Lgs. 50/2016 (80% del 1,9%)	€	5.948,16
b2	CIG ZB43C15AF4 - Modulo 22 SOCOTEC prove di laboratorio	€	549,68
b3	Incarico Progettazione e CSP Ing. Gori - DD/2022/06613	€	8.798,26
b4	Incarico CSE e DL Ing. Gori - DD/2023/06248	€	11.495,49

b5	Incarico D-SIDE per la redazione della relazione - progettazione di opere di mitigazione sonora - DD/2022/05331	€	3.561,18
b6	CIG Z4C3C58039 – Modulo 1 GEOTHEMA srl prove di laboratorio	€	371,83
b7	CIG Z013D16DC7 – Modulo 9 GEOTHEMA srl prove di laboratorio	€	564,84
b8	Somme a disposizione (accordo bonario, minore spesa per lavori iva compresa, economie da mod 1 e 9 Geothema, minore spesa a disposizione)	€	119.171,56
<b>B</b>	<b>Totale somme a disposizione</b>	€	<b>150.461,00</b>
<b>C</b>	<b>TOTALE GENERALE INTERVENTO</b>	€	<b>500.000,00</b>

7. 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;

8. di dare atto del rispetto di quanto previsto dal D Lgs. 33/2013 "Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni";

9. di dare atto che ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016 Il RUP dell'intervento è l'Ing. Fabrizio Lunardi.

## ALLEGATI INTEGRANTI

1272563_RataSaldo_Beneficiario.pdf.p7m - 74da50b8eb7a458e5a833dfac4ed3d8f09703447efbf97c190de7aa90ffbffd2
231227_CRE.pdf.p7m.p7m - bd0be92891ba24b54f2714159783fe78f74736687b429c4d8be8bc5bcaf46c7e
231227_Rel Conto Finale.pdf.p7m.p7m - 84de628d2da982b66949412dfb69634cee876f438ba56166cdc2c3c50e8cfc1
Durc BANCA SISTEMA_INPS_37844545_.pdf - 1f11d66171a991f92510860bb9419124486ac31b7257ec16df7323af013772ab
Equitalia Sistema.pdf - 7e302f67534d69ace836924e90d4d62f50bd4b9e49bb739cb81784453459b6e6

**Sottoscritto digitalmente da**  
**Responsabile regolarità tecnica**  
**Alessandro Mercaldo**

**Elenco Movimenti**

N°	Tipo Mov.	Esercizio	Capitolo	Articolo	Impegno/ Accertamento	Sub Impegno/Sub Accertamento	Importo	Beneficiario
1)	U	2023	60825	6	2023/3075	1	€ 341.100,39	54478 - ACME SRL **
2)	U	2023	60825	6	2023/3075	5	€ 0,00	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
3)	U	2023	60825	6	2023/3075	7	€ 0,00	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
4)	U	2023	60825	6	2023/3075	9	€ 371,83	77601 - s.r.l. GEOTHEMA
5)	U	2023	60825	6	2023/3075	10	€ 564,84	77601 - s.r.l. GEOTHEMA
6)	U	2023	60825	6	2023/3075	11	€ 8.438,66	54478 - ACME SRL **
7)	U	2023	60825	6	2023/10409		€ 119.171,51	-
8)	E	2023	45200		2023/3328		€ 786,99	54478 - ACME SRL **

**Elenco Liquidazioni**

<b>Capitolo</b>	60825	<b>Codice</b>	2.08.01.01	INTERVENTI STRAORDINARI PER LA VIABILITA' DA FINANZIARE CON CONTRIBUTO STATO - PON METRO - REIMPUTATE CON RIACCERTAMENTO	<b>LIQUIDATO SU CAPITOLO</b> 30.965,59
-----------------	-------	---------------	------------	---	---

<b>Impegno</b>	2023/3075/1	Atto A/PDD/2023/11210	PON METRO - Completamento del Piano di Risanamento Acustico Comunale - barriere fonoassorbenti viadotto Marco Polo - REACT EU - Affidamento lavori (PDD/2023/4910) all'operatore economico ACME SRL - Lavori	<b>LIQUIDATO SU IMPEGNO</b> 22.526,93
		<b>CUP su Impegno:</b> H19J21004800006	<b>CIG su Impegno:</b> 96097020F6	

N. Liquid.	Beneficiario	Documento	Del	Scadenza	Importo
2023/21165	54478 ACME SRL**	FA/130 2023	27/12/2023	26/01/2024	22.526,93

**Codice CUP:** H19J21004800006 **Codice**

**CIG:** 96097020F6;

CCB - IT78Z0315801600CC0990000964; Cessionario:

BANCA SISTEMA SPA (12870770158)

Capitolo		Codice			
	60825		2.08.01.01	INTERVENTI STRAORDINARI PER LA VIABILITA' DA FINANZIARE CON CONTRIBUTO STATO - PON METRO - REIMPUTATE CON RIACCERTAMENTO	<b>LIQUIDATO SU CAPITOLO 30.965,59</b>

Impegno					
	2023/3075/11	Atto A/PDD/2023/11210		PON METRO - Completamento del Piano di Risanamento Acustico Comunale - barriere fonoassorbenti viadotto Marco Polo - REACT EU - Affidamento lavori (PDD/2023/4910) all'operatore economico ACME SRL - Approvazione perizia di variante n. 1 ex art. 106, c. 1, lett. e), D. Lgs. 50/2016 - Maggiori lavorazioni	<b>LIQUIDATO SU IMPEGNO 8.438,66</b>
CUP su Impegno: H19J21004800006			CIG su Impegno: 96097020F6		

N. Liquid.	Beneficiario	Documento	Del	Scadenza	Importo
2023/21165	54478 ACME SRL**	FA/130 2023	27/12/2023	26/01/2024	8.438,66

**Codice CUP:** H19J21004800006 **Codice**

**CIG:** 96097020F6;

CCB - IT78Z0315801600CC0990000964; Cessionario:

BANCA SISTEMA SPA (12870770158)

### Note Contabili:

Per mero errore di digitazione, al punto 2 del dispositivo, relativamente all'impegno 2023/3075/7 l'importo corretto da mandare in economia è pari a e. 105.050,74. Inoltre, nel quadro economico finale l'importo dei lavori è pari a e. 349.539,05 e il totale delle economie è di e. 119.171,51.

**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.