COMUNE DI FIRENZE

PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: **DD/2023/08551**
Del: **24/10/2023**
Esecutivo Da: **24/10/2023**
Proponente: **Servizio Viabilità**

OGGETTO:

AFFIDAMENTO A GEOTHEMA SRL DEL MODULO D'ORDINE N. 3 PER PROVE DI LABORATORIO E INDAGINI DELL'INTERVENTO "PON METRO 2014 - 2020 REACT EU - ASSE 6 - RIPRESA VERDE, DIGITALE E RESILIENTE (REACT-EU FESR) - OS 6.1 - AZIONE 6.1.4 - OPERAZIONE CODICE LOCALE PROGETTO FI6.1.4G – INTERVENTO CODICE LOCALE PROGETTO FI_6.1.4G5 - "ACCORDO QUADRO COMPLETAMENTO DEL PIANO DI RISANAMENTO ACUSTICO COMUNALE ASFALTO FONOASSORBENTE COMPRESO RISANAMENTO DEL SOTTOFONDO IN VARIE VIE DEL COMUNE DI FIRENZE" – VIA BOLOGNESE - codice opera 210291 – CUP H17H21004130006 – CIG DERIVATO Z463CE5A6E

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 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 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_6.1.4g5;

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 210291 "PON METRO - Completamento del Piano di Risanamento Acustico Comunale - asfalto fonoassorbente compreso risanamento del sottofondo - tratto via Bolognese - REACT EU", di € 500.000,00 finanziato con fondi PON METRO 2014 – 2020 - REACT EU - FI6.1.4g5- ASSE 6 - AZIONE 6.1.4 (CODICE LOCALE PROGETTO FI_6.1.4g5) - CUP H17H21004130006 - CUI L01307110484202100196;
- 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 210291, 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/2022/00536 del 15/11/2022 con cui l'Amministrazione Comunale ha approvato gli elaborati relativi all'Accordo Quadro denominato "PON METRO 2014 - 2020 REACT EU - FI6.1.4g - ASSE 6 - AZIONE 6.1.4 - COMPLETAMENTO DEL PIANO DI RISANAMENTO ACUSTICO COMUNALE ASFALTO FONOASSORBENTE COMPRESO RISANAMENTO DEL SOTTOFONDO IN VARIE VIE DEL COMUNE DI FIRENZE" codice opera 210290 – CUP H17H21004120006, codice opera 210291, oggetto della presente determina, – CUP H17H21004130006 e codice opera 210447 – CUP H17H21007690006, per la somma complessiva di € 1.660.714,28

Vista la determinazione dirigenziale DD/2023/06145 con cui:

- si approvava il progetto esecutivo del contratto applicativo 3, "Asfalto fonoassorbente Tratto Via Bolognese",, avente ad oggetto lavori di risanamento dei piani viari da effettuarsi su vie del quartiere 5 del Comune di Firenze (Via Bolognese, nel tratto tra Via Mafalda di Savoia e vicolo San Marco Vecchio) per l'importo complessivo di € 500.000,00 - (c.o. 210291 – CUP H17H21004130006 – codice locale FI6.1.4g5) , redatto dal progettista incaricato;

- si affidava all'aggiudicataria Zaccaria Costruzioni srl lo svolgimento dei lavori;

Vista la Determinazione Dirigenziale n. DD/2023/04967 del 12/06/2023 con cui:

- si approvavano gli elaborati di Accordo Quadro avente ad oggetto il servizio di esecuzione di "Prove di laboratorio e indagini di competenza del Servizio Viabilità";

- si affidava il suddetto accordo quadro – CIG 9831062103 – all'operatore economico GEOTHEMA s.r.l. con sede legale in Scorzè (VE) ,VIA BACHELET, 14, P.I. 0265320272, per un importo massimo di servizi affidabili, nel periodo di validità dello stesso, di € 81.967,21, oltre iva di legge, al netto del ribasso offerto in sede di gara (28,34999 %), e comprensivo degli oneri di sicurezza stimati in € 4.500,00 e non soggetti a ribasso;

- si dava atto che al finanziamento dei servizi oggetto dell'Accordo Quadro in questione si sarebbe provveduto di volta in volta, in riferimento al singolo intervento manutentivo per il quale si presenti la necessità di ricorrere ai servizi oggetto dello stesso, finanziando il singolo contratto applicativo a valere sulle somme a disposizione nel quadro economico dell'opera in questione ed assumendo i conseguenti necessari impegni di spesa;

- si dava atto inoltre che le singole prestazioni, di volta in volta individuate dall'Amministrazione, sono disciplinate con specifici contratti di appalto (moduli d'ordine) il cui importo è determinato dalle prestazioni effettivamente richieste secondo i criteri stabiliti negli elaborati di Accordo Quadro approvati con il suddetto provvedimento;

Visto il Contratto di Accordo Quadro prot. 243372/2023 del 21/07/2023 sottoscritto con l'affidatario GEOTHEMA s.r.l.;

Richiamato l'art. 1 del Capitolato Speciale di Appalto, allegato integrante del Contratto di Accordo Quadro di esecuzione di "Prove di laboratorio e indagini di competenza del Servizio Viabilità", in base al quale con la conclusione dell'Accordo Quadro l'aggiudicatario si obbliga ad assumere i servizi che in seguito saranno richiesti ai sensi dell'Accordo Quadro entro il limite massimo d'importo previsto ed entro il periodo di validità dell'accordo stesso;

Visto il Modulo d'ordine n. 3 relativo al sopra citato contratto di Accordo Quadro prot. 243372/2023 avente ad oggetto il servizio di esecuzione di "Prove di laboratorio e indagini di competenza del Servizio Viabilità, relativamente all'intervento di asfaltatura di alcuni tratti di Via Bolognese (c.o. 210291) allegato quale parte integrante e sostanziale al presente atto;

Dato atto che ai sensi dell'articolo 5 del Capitolato Prestazionale Tecnico relativo al suddetto Accordo Quadro avente ad oggetto il servizio di esecuzione di "Prove di laboratorio e indagini di competenza del Servizio Viabilità", il corrispettivo di ciascun contratto applicativo è determinato, per ciascun affidamento, definendo l'importo presunto dei servizi tramite l'applicazione dell'Elenco Prezzi Unitari di Accordo Quadro al netto del ribasso percentuale offerto in sede di gara, incrementato dell'importo dei costi per la sicurezza (non soggetti a ribasso);

Ritenuto pertanto di affidare l'esecuzione delle prove ed indagini, come dettagliate nell'allegato modulo d'ordine n. 3, alla Società GEOTHEMA srl, con sede legale in Scorzè (VE) ,VIA BACHELET, 14, P.I. 0265320272 – affidataria dell'Accordo Quadro avente ad oggetto il servizio di esecuzione di "Prove di laboratorio e indagini di competenza del Servizio Viabilità" CIG 9831062103 - per un importo complessivo di € 3.524,21 di cui € 2.888,70 per importo dei servizi al netto del ribasso del 28,34999 %, ed € 635,51 per IVA 22%, finanziando la spesa nell'ambito del quadro economico dell'intervento di cui al c.o. 210291;

Preso atto che, nell'ambito del contratto di Accordo Quadro prot. 243372/2023 sono stati affidati:

- il modulo d'ordine n.1 con DD/2023/07465 per l'importo di € 364,96 oltre iva al 22%

- il modulo d'ordine n. 2 con DD/2023/07678 per l'importo di € 431,45 oltre iva al 22%

e che pertanto la somma affidata all'appaltatore nell'ambito dell'Accordo Quadro CIG 9831062103, comprensiva del modulo d'ordine n. 3 che si affida col presente atto è di € 3.685,11 oltre iva al 22% a fronte di un importo massimo di servizi affidabili, nel periodo di validità del contratto di Accordo Quadro, pari ad € 81.967,21 oltre iva al 22%;

Considerato che l'operatore economico sopra citato è in possesso dei requisiti speciali di cui all'art. 83 del D.Lgs. 50/2016 previsti per l'esecuzione delle prestazioni oggetto del presente atto, nonché dei requisiti generali di cui all'art. 80 del D.Lgs 50/2016;

Dato atto che il **CIG derivato** relativo al suddetto modulo d'ordine n. 3 dell'accordo quadro in questione è il seguente: Z463CE5A6E

Visto il DURC positivo dell'operatore economico, mantenuto agli atti;

Viste le disposizioni del Piano per la prevenzione della corruzione vigente;

Visto il Codice di Comportamento del Comune di Firenze;

Dato atto che il Responsabile Unico del Procedimento dell'Accordo Quadro in questione è il sottoscritto Ing. Alessandro Mercaldo, e che a seguito dell'affidamento oggetto del presente atto, il Responsabile Unico del Procedimento, in fase di esecuzione, dei servizi che si affidano con il suddetto Modulo d'ordine n. 3 è l'Ing. Duilio Genuardi in quanto RUP del c.o. 210291;

Dato atto che:

- non sussistono a carico del RUP dell'Accordo Quadro avente ad oggetto il servizio di esecuzione di "Prove di laboratorio e indagini di competenza del Servizio Viabilità" (CIG 9831062103) - Ing. Alessandro Mercaldo - cause di conflitto di interessi, ex art. 42 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, per l'adozione del presente atto, sia in relazione all'oggetto dei servizi del sopracitato Accordo Quadro, sia nei confronti dell'affidatario dello stesso, come risulta da apposita dichiarazione conservata agli atti;

- non sussistono a carico del RUP dei lavori "PON METRO 2014 - 2020 REACT EU - ASSE 6 - AZIONE 6.1.4 – Intervento codice locale progetto FI_6.1.4g5 - "ACCORDO QUADRO COMPLETAMENTO DEL PIANO DI RISANAMENTO ACUSTICO COMUNALE ASFALTO FONOASSORBENTE COMPRESO RISANAMENTO DEL SOTTOFONDO IN VARIE VIE DEL COMUNE DI FIRENZE" – Asfalti tratti di via Bolognese Codice Opera 210291 – CUP H17H21004130006 - CIG derivato 99634356A9 - Ing. Duilio Genuardi - cause di conflitto di interessi, ex art. 42 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, per l'adozione del presente atto, sia in relazione all'oggetto dei servizi del sopracitato Accordo Quadro, sia nei confronti dell'affidatario dello stesso, come risulta da apposita dichiarazione allegata alla presente determinazione;

- è acquisita dalla Stazione Appaltante apposita dichiarazione dell'operatore economico per l'individuazione del titolare effettivo ai sensi dell'art. 20 del Decreto Legislativo 21

novembre 2007, n. 231 e dell'articolo 3, punto 6, della direttiva (UE) 2015/849 e dichiarazione di assenza di conflitto di interessi, che rimane agli atti;

Richiamati i principi e le disposizioni del D. Lgs. 14 marzo 2013, n. 33 sul riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni e, in particolare, l'art. 37 sugli obblighi di pubblicazione concernente i contratti pubblici di lavori, servizi e forniture;

Dato atto della regolarità tecnica del presente provvedimento;

Visto l'art. 21 del Regolamento per l'Organizzazione degli uffici e dei servizi del Comune di Firenze;

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

Visti gli artt. 107 e 183 del D.Lgs. n. 267/2000;

Visto il D.Lgs 50 del 18.04.2016.

DETERMINA

1. Di approvare il modulo d'ordine n. 3 dell'Accordo Quadro avente ad oggetto il servizio di esecuzione di "Prove di laboratorio e indagini di competenza del Servizio Viabilità" (CIG 9831062103), composto dagli elaborati allegati al seguente atto quale parte integrante;

2. Di affidare ai sensi dell'art. 54 comma 3 del D. Lgs. 50/2016, alla Società GEOTHEMA srl, con sede legale in Scorzè (VE) ,VIA BACHELET, 14, P.I. 0265320272, il modulo d'ordine n. 3 di cui al precedente punto 1, per un importo € 2.888,70 per importo dei servizi al netto del ribasso del 28,34999 %, ed € 635,51 per IVA 22%, per un totale complessivo di € 3.524,21 I.V.A. inclusa;

3. Che il **CIG derivato** del suddetto modulo d'ordine n. 3 dell'accordo quadro in questione è **CIG Z463CE5A6E;**

4. Di impegnare in favore della società GEOTHEMA SRL (cod. benef. 77601) la somma complessiva di € 3.524,21 iva al 22% inclusa a valere sull'impegno di spesa n. 2023/3077/4 assunto sul capitolo 60825/6 del Bilancio di Previsione 2023-2025, annualità 2023 – per i servizi svolti nell'ambito del PON METRO 2014 - 2020 REACT EU - ASSE 6 - AZIONE 6.1.4 – Intervento codice locale progetto FI_6.1.4g5 - "ACCORDO QUADRO COMPLETAMENTO DEL PIANO DI RISANAMENTO ACUSTICO COMUNALE ASFALTO FONOASSORBENTE COMPRESO RISANAMENTO DEL SOTTOFONDO IN VARIE VIE DEL COMUNE DI FIRENZE" – Asfalti tratti di via Bolognese Codice Opera 210291 – CUP H17H21004130006 - CIG derivato 99634356A9;

5. Di rimodulare, in conseguenza dell'affidamento di cui al presente atto, il quadro economico del codice opera 210291 come di seguito riportato:

PON METRO 2014 - 2020 REACT EU – FI6.1.4g - ASSE 6 - AZIONE 6.1.4 INTERVENTO IN ACCORDO QUADRO COMPLETAMENTO DEL PIANO DI RISANAMENTO ACUSTICO COMUNALE ASFALTO FONOASSORBENTE COMPRESO RISANAMENTO DEL SOTTOFONDO IN VARIE VIE DEL COMUNE DI FIRENZE

C.O. 210290 - 210291 - 210447					
		C.O. 210290 APPLICATIVO N. 2 SENESE	C.O. 210291 APPLICATIVO N. 3 BOLOGNESE	C.O. 210447 APPLICATIVO N. 1 VARIE VIE	TOTALE
A	**IMPORTO TOTALE LAVORI**				
A1	Importo lavorazioni	€ 459.422,63	€ 464.700,86	€ 607.094,18	€ 1.531.217,67
A2	di cui per costi della sicurezza	€ 10.879,76	€ 12.723,79	€ 14.376,31	€ 37.979,86
A3	Importo soggetto a ribasso d'asta (A1-A2)	€ 448.542,87	€ 451.977,07	€ 592.717,87	€ 1.493.237,81
	Ribasso	22,13%	22,13%	22,13%	
	Lavori ribassati	€ 349.280,33	€ 351.954,54	€ 461.549,41	€ 1.162.784,28
A	**Importo totale lavori**	€ **360.160,09**	€ **364.678,33**	€ **475.925,72**	€ **1.200.764,14**
B	**SOMME A DISPOSIZIONE**				
B1	Per IVA 22% (su A)	€ 79.235,22	€ 80.229,23	€ 104.703,66	€ 264.168,11
B2	Per incentivo art. 113 D.Lgs 50/2016 (su A)				
B2.1	Per incentivo art. 113 comma 3 D.Lgs 50/2016 (1,9% su 80% A)	€ 6.983,22	€ 7.063,45	€ 9.227,83	€ 23.274,51
B2.2	Per incentivo art. 113 comma 4 D.Lgs 50/2016 (1,9% su 20% A)	€ 1.745,81	€ 1.765,86	€ 2.306,96	€ 5.818,63

B3	Indagini in sito, prove di laboratorio su materiali	€ 5.458,06	€ 6.475,79	€ 7.212,44	€ 19.146,29
B4	**Affidamento modulo 3 Geothema su Via Bolognese CA 3**	€ **0,00**	€ **3.524,21**	€ **0,00**	€ **3.524,21**
B5	Per incarichi professionali esterni	€ 20.521,45	€ 206,90	€ 27.117,62	€ 47.845,97
B6	Incarico per CSP E CSE - Mod. n. 2 Gori	€ 6.023,31	€ 6.293,10	€ 7.959,39	€ 20.275,80
B7	per polizza del progettista e relativi oneri (su A)	€ 192,96	€ 195,17	€ 254,98	€ 643,11
B8	Imprevisti	€ 2.865,01	€ 12.559,89	€ 3.786,03	€ 19.210,93
B9	Accordo bonario 3%	€ 16.814,87	€ 17.008,05	€ 22.219,65	€ 56.042,57
B	**sommano**	€ **139.839,91**	€ **135.321,67**	€ **184.788,56**	€ **459.950,14**
	IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO (A+B)	€ **500.000,00**	€ **500.000,00**	€ **660.714,28**	€ **1.660.714,28**

6. Di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento dell’Accordo Quadro in oggetto è il sottoscritto ing. Alessandro Mercaldo.

7. Di dare atto che, a seguito dell’affidamento che si approva con il presente atto, il Responsabile Unico del Procedimento dei servizi di cui al Modulo d’ordine n. 3 viene ad essere, in fase di esecuzione, l’Ing. Duilio Genuardi, in quanto RUP del c.o. 210291.

ALLEGATI INTEGRANTI

00_Modulo Ordine N.3_completo_signed.pdf - 8dd4bce5fb8dc759ddb9ed6ff3bf18ee3389f26c76c2cdc47520421c4d5ee251
Conflitto interessi Genuardi Mod. 3 geothema_signed.pdf - 5bbfa816fd5e074592e8917674251350e01348291d83ff9f276aa9f40e52bf28

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	2023/3077	4	€ 6.475,79	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
2)	U	2023	60825	6	2023/8957		€ 3.524,21	77601 - s.r.l. GEOTHEMA

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.