COMUNE DI FIRENZE

PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: **DD/2022/10185**
Del: **23/12/2022**
Esecutivo Da: **23/12/2022**
Proponente: **Direzione Servizi Tecnici**

OGGETTO:
Finanziamento PNRR. Progetto n. L1610/2022 denominato “Riqualificazione dell’Area Campo Marte Nord e dello Stadio P.L. Nervi -Ambito B _ Indagini aggiuntive sulle strutture e sulle opere di fondazione esistenti” CUP H15F21000630001 CPV 71351910-5. Progetto n. S0440/2022 denominato “Servizio Campagna di Indagini Geotecniche e Geognostiche Progetto Riqualificazione Campo di Marte e Stadio P.L. Nervi” CUP H15F21000630001 CPV 71351910-5. Approvazione elaborati, documenti a contrarre e affidamenti diretti rispettivamente alla ditta MANNUCCI GEOM. VINICIO SRL - CIG 9530863CF2 - e alla ditta NUOVA GEOTEC SRL - CIG 9491778EFB. Note di delega Direzione generale prot. 4111514_2022 e prot 408520_2022

IL DIRETTORE DELLA DIREZIONE SERVIZI TECNICI

Premesso che:

- con Delibera del Consiglio Comunale n. 6 del 28 Febbraio 2022 , avente ad oggetto “Documenti di programmazione 2022 - 2024: approvazione note di aggiornamento al Dup - Bilancio Finanziario – Nota integrativa, Piano Triennale Investimenti ed ulteriori allegati” è stato approvato il bilancio finanziario 2022/2024;

- la Giunta Comunale, in data 17 maggio 2022, ha approvato la Deliberazione n° 2022/G/00209 avente ad oggetto: “Piano Esecutivo di Gestione 2022/2024” e con il medesimo atto i responsabili dei servizi e degli uffici sono stati autorizzati ad adottare gli atti di gestione finanziaria relativi alle spese connesse alla realizzazione del programma;

Vista la nota di delega di procedura (Prot. Sigedo 4111514 del 02 12 2022) a firma del Direttore Generale, Ing. Giacomo Parenti, in qualità di Responsabile Unico del Procedimento del progetto di Riqualificazione dello Stadio Artemio Franchi di Pier Luigi Nervi e dell’area di Campo di Marte Nord (CUP H15F21000630001), mediante la quale, delega al Direttore della Direzione Servizi Tecnici, ing. Alessandro Dreoni, la responsabilità della procedura di gara relativa al progetto n. L1610/2022 di “*Riqualificazione dell’Area Campo Marte Nord e dello Stadio P.L. Nervi -Ambito B - Indagini aggiuntive sulle strutture e sulle opere di fondazione esistenti”*, CUI S01307110484202200253, CPV 71351910-5.

L’importo del progetto della Direzione Servizi Tecnici, ed in particolare la spesa di € 60.500,00 per l’affidamento dei lavori, potrà quindi essere finanziata attingendo ai fondi del Piano nazionale per gli investimenti complementari al Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNC – PNRR) - Piano di investimenti strategici su siti del patrimonio culturale, edifici e aree naturali, e vista l’autorizzazione del RUP Ing. Parenti, attingere per l’impegno delle somme necessarie alla disponibilità attuale sul codice opera 220166, Cap. 57217, Esercizio 2022.

Visto il Progetto esecutivo n. L1610/2022 denominato “Riqualificazione dell’Area Campo Marte Nord e dello Stadio P.L. Nervi -Ambito B _ Indagini aggiuntive sulle strutture e sulle opere di fondazione esistenti” predisposto dai tecnici della Direzione Servizi Tecnici - P.O. IMPIANTI SPORTIVI e vistato dal Responsabile di procedura di affidamento Ing. Dreoni e dal RUP Ing. Parenti costituito dai seguenti elaborati, allegati integranti del presente provvedimento:

01 – Capitolato Speciale d’Appalto

02 – Relazione tecnica ed economica

03 – Computo Metrico Estimativo

04 – Verbale di verifica

05 – Verbale di validazione

L'importo di progetto complessivo dei lavori risulta pari ad € 65.341,25 distribuiti secondo il quadro economico seguente:

CUP H15F21000630001 CPV 71351910-5

Importo dei lavori a base d'asta (di cui € 648,60 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta)	€	53.558,40
Iva 22%	€	11.782,85
Sommano	€	65.341,25

Vista la relazione tecnica ed economica di corredo al progetto in cui si dichiara che:

Il progetto prevede le opere necessarie per l'esecuzione di specifiche indagini tecniche aggiuntive sulle strutture e sulle opere di fondazione esistenti all'interno dello Stadio Comunale Artemio Franchi a seguito di richiesta della società Arup Italia S.r.l., vincitrice del Concorso di progettazione indetto dall'Amministrazione Comunale per la riqualificazione del complesso sportivo.

La nuova campagna di indagine è necessaria per il completamento delle informazioni già in possesso di Arup Italia S.r.l. per poter ampliare la conoscenza dell'esistente e procedere successivamente ad una più consapevole verifica degli elementi strutturali e dei nuovi carichi di progetto.

A tal fine Arup Italia S.r.l. ha redatto un Piano di Indagini aggiuntive, utilizzato come base per il progetto in questione, che fornisce le specifiche per l'esecuzione delle indagini di:

- Tipologia e ubicazione indicativa delle prove;
- Specifiche tecniche per l'esecuzione delle prove sugli elementi strutturali;
- Requisiti della restituzione dei risultati;

I lavori saranno affidati a ditta di fiducia dell'Amministrazione, in grado di garantire l'efficacia degli interventi preservando allo stesso tempo la sicurezza degli utenti, visto che in molti casi le lavorazioni dovranno essere effettuate in concomitanza delle attività svolte nell'immobile.

Ai sensi del D.R.P. 207/10 i lavori da eseguire sono assimilabili, anche se per importo non richiesto, alla categoria OG2.

Qualora si renda necessaria la predisposizione di specifici Piani di Sicurezza e di Coordinamento (PSC) ai sensi del D.Lgs. 81/08 e s.m.i., gli elaborati progettuali saranno predisposti dalla Direzione Lavori, dal Coordinatore in Esecuzione e dall'Appaltatore, ciascuno per le relative competenze. Resta comunque l'obbligo di acquisire, prima dell'inizio dei lavori, il Piano Sostitutivo di Sicurezza (PSS) ed il Piano Operativo di Sicurezza (POS) redatti dall'Impresa aggiudicataria.

I costi della sicurezza sono stati valutati in similitudine con appalti analoghi e quelli nuovi che si dovessero presentare nel corso dei lavori verranno analizzati in relazione alle tipologie dell'intervento che si andrà ad affrontare.

Nel caso in cui persista l'emergenza sanitaria il maggior onere dovuto all'apprestamento di specifiche misure di sicurezza finalizzate al corretto adempimento di quanto previsto nel "Protocollo condiviso di

regolamentazione per il contenimento della diffusione del virus covid-19 nei cantieri" del 24/4/20 sarà valutato secondo quanto indicato nella delibera G.R.T. 645 del 25/5/20.

Trattandosi di indagini e verifiche sulle strutture non è necessario attestare la conformità alle norme urbanistiche, edilizie ed a tutte le prescrizioni di cui all'art.2 comma 60 della Legge 662/96.

Ai sensi delle vigenti disposizioni di Legge si dichiara che i prezzi unitari applicabili alle categorie di lavoro sono congrui e si dichiara la sufficienza e la qualità degli elaborati progettuali ai sensi dell'art.90 del D.Lgs. 163/2006, all'art.33 del D.P.R. 207/2010 e dalla L.R.T. n.18/1975.

L'intervento previsto nel presente progetto non aggrava i costi di gestione.

I lavori previsti nel presente progetto saranno fatturati con I.V.A. al 22% trattandosi di interventi di manutenzione sul patrimonio edilizio esistente.

Gli interventi previsti saranno eseguiti su immobili di proprietà comunale all'interno dello Stadio Comunale Artemio Franchi individuato catastalmente dal Foglio 83 Particella 379.

Considerato che con documento a contrarre, allegato al presente atto, il RESPONSABILE della procedura di gara, Ing. Dreoni, stabilisce la modalità di scelta del contraente mediante affidamento diretto disciplinato dall'art.1 della legge 108/2021. Per l'esecuzione degli interventi descritti, ha provveduto, infatti, a chiedere direttamente un preventivo di spesa all'impresa MANNUCCI GEOM. VINICIO SRL che ha rimesso la propria migliore OFFERTA proponendo un ribasso d'asta del 7,50% ritenuto congruo.

Il quadro economico che si viene a delineare in virtù del ribasso offerto di cui sopra è il seguente:

CIG 9530863CF2

Importo dei lavori al netto del ribasso d'asta del 7,50% (di cui € 648,60 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta)	€	49.590,16
Iva 22%	€	10.909,84
Sommano	€	60.500,00

Considerato che con documento a contrarre, allegato al presente atto, il R.u.p. stabilisce la modalità di scelta del contraente mediante affidamento diretto disciplinato dall'art.1 della legge 108/2021. Per l'esecuzione degli interventi descritti, ha provveduto, infatti, a chiedere direttamente un preventivo di spesa all'impresa MANNUCCI GEOM. VINICIO SRL;

Dato atto che la spesa totale di € 60.500,00, da impegnare a favore della ditta aggiudicatrice sopra menzionata, sarà finanziata attingendo alla disponibilità del capitolo 57217 di cui al codice opera 220166 in virtù della nota di delega di procedura della Direzione Generale allegata integrante, Prot. Sigedo 4111514 del 02 12 2022;

Dato atto che sono in corso le verifiche sui requisiti di partecipazione ex art. 80 del d.lgs. n. 50/2016 della ditta MANNUCCI GEOM. VINICIO SRL;

Ritenuto, quindi, con il presente provvedimento di affidare direttamente, l'esecuzione dei lavori di cui al progetto esecutivo n. L1610/2022 denominato "Riqualificazione dell'Area Campo Marte Nord e dello Stadio P.L. Nervi -Ambito B _ Indagini aggiuntive sulle strutture e sulle opere di fondazione esistenti" all'Impresa MANNUCCI GEOM. VINICIO SRL, provvedendo, nel contempo, all'assunzione del relativo impegno di spesa;

Vista, altresì, la relazione tecnica del progetto n. S0440/2022, redatto da Ove Arup & Partners International Ltd e da Arup Italia srl (congiuntamente Arup) e denominato "Servizio Campagna di Indagini Geotecniche e Geognostiche Progetto Riqualificazione Campo di Marte e Stadio P.L. Nervi" CUP H15F21000630001 CPV 71351910-5 in cui si presentano le specifiche tecniche per l'esecuzione di una campagna di indagini geotecniche da eseguire a supporto delle attività di progettazione definitiva per la riqualificazione dell'area di Campo di Marte nord e dello stadio P.L. Nervi di Firenze.

Visto inoltre il computo metrico delle indagini geognostiche di cui sopra il quale stima per la loro esecuzione una spesa complessiva a base d'asta pari ad € 70.737,51, oltre IVA, (di cui € 2.881,73 per oneri non soggetti a ribasso d'asta);

Vista la nota di delega di procedura (Prot. Sigedo 408520 del 30.11.2022) a firma del Direttore Generale, Ing. Giacomo Parenti, in qualità di Responsabile Unico del Procedimento del progetto di Riqualificazione dello Stadio Artemio Franchi di Pier Luigi Nervi e dell'area di Campo di Marte Nord (CUP H15F21000630001), mediante la quale, delega al Direttore della Direzione Servizi Tecnici, ing. Alessandro Dreoni, la responsabilità della procedura di gara relativa al progetto n. S0440/2022, redatto da Arup e denominato "Servizio Campagna di Indagini Geotecniche e Geognostiche Progetto Riqualificazione Campo di Marte e Stadio P.L. Nervi" CUI S01307110484202200253, CPV 71351910-5.

L'importo del progetto sopradetto, ed in particolare la spesa totale di € 86.299,76, potrà quindi essere finanziata attingendo ai fondi del Piano nazionale per gli investimenti complementari al Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNC – PNRR) - Piano di investimenti strategici su siti del patrimonio culturale, edifici e aree naturali, e vista l'autorizzazione del RUP Ing. Parenti, attingere per l'impegno delle somme necessarie alla disponibilità attuale sul codice opera 220166, Cap. 57217, Esercizio 2022.

Considerato che con documento a contrarre, allegato al presente atto, il Responsabile della procedura di gara, Ing. Dreoni, stabilisce la modalità di scelta del contraente mediante affidamento diretto disciplinato dall'art.1 della Legge 108/2021. Tale modalità di selezione è stata operata attraverso la procedura concorrenziale informale, con invito a 10 ditte specializzate nel settore, (di cui una è risultata non iscritta al sistema START) come si evince dal relativo verbale di gara allegato;

- a seguito di manifestazione di interesse esperita sulla piattaforma START della Regione Toscana presso gli uffici della Direzione Servizi Tecnici, a cui ha risposto regolarmente nei termini n. 1 concorrente, è stata effettuata la valutazione delle offerte telematiche presentate dalle imprese per la gara ugualmente esperita sulla piattaforma START della Regione Toscana presso la Direzione Servizi Tecnici il 22/11/2022;

- la ditta aggiudicataria è risultata la Ditta NUOVA GEOTEC SRL con il ribasso percentuale del 21,00009%

sull'importo dei lavori a base d'asta di € ad € 70.737,51 (di cui € 2.881,73 per oneri non soggetti a ribasso d'asta) determinando il seguente quadro economico:

Il quadro economico che si viene a delineare in virtù del ribasso offerto di cui sopra è il seguente:

CIG 9491778EFB

Importo dei lavori al netto del ribasso d'asta del 21,00009% (di cui € 2.881,73 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta)	€	56.487,74
Iva 22%	€	12.427,30
Sommano	€	68.915,04
Somma a disposizione per ulteriori lavorazioni	€	17.384,72
Totale spesa progetto	€	86.299,76

Dato atto dell'esito positivo delle verifiche sui requisiti di partecipazione ex art. 80 del d.lgs. n. 50/2016;

Ritenuto, quindi, con il presente provvedimento di affidare direttamente, a seguito di indagine esplorativa di mercato, l'esecuzione del servizio di cui al progetto esecutivo n. S0440/2022, redatto da Ove Arup & Partners International Ltd e da Arup Italia srl (congiuntamente Arup) e denominato "Servizio Campagna di Indagini Geotecniche e Geognostiche Progetto Riqualificazione Campo di Marte e Stadio P.L. Nervi" all'Impresa NUOVA GEOTEC SRL, provvedendo, nel contempo, all'assunzione del relativo impegno;

Preso atto, altresì, che nei documenti a contrarre il Responsabile Unico della gara, Ing. Dreoni, dichiara la non sussistenza del conflitto d'interessi del RUP stesso nei confronti degli aggiudicatari dei lavori e del servizio;

Dato atto che le copie informatiche degli allegati al presente provvedimento, sono conformi agli originali cartacei conservati presso la Direzione Servizi Tecnici;

Visti:

Visto il D.L. 77/2021 convertito in Legge 108/2021;

- Visto l'art. 183 del D. Lgs. n. 267/2000;
- Visto il D. lgs. n. 50/2016;
- Visto l'art. 81, dello Statuto del Comune di Firenze;
- Visto l'art. 24 del vigente Regolamento generale per attività contrattuale;
- Visto l'art. 16 del vigente Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi del Comune di Firenze;

DETERMINA

Per le motivazioni espresse in narrativa:

- di approvare gli elaborati progettuali, allegati integranti del presente provvedimento, (Capitolato Speciale d'Appalto – Relazione tecnica ed economica – Computo Metrico Estimativo – Verbale di verifica – Verbale di validazione) con riferimento al progetto n. L1610/2022 denominato "Riqualificazione dell'Area Campo Marte Nord e dello Stadio P.L. Nervi -Ambito B _ Indagini aggiuntive sulle strutture e sulle opere di fondazione esistenti" CUP H15F21000630001 CPV 71351910-5, predisposto dai tecnici della Direzione Servizi Tecnici - P.O. IMPIANTI SPORTIVI e vistato dal Responsabile di procedura di affidamento/gara Ing. Dreoni e dal RUP dell'intervento Ing. Parenti;

- di approvare, altresì, la relazione tecnica e il computo metrico riferiti al progetto n. S0440/2022, redatto da Ove Arup & Partners International Ltd e da Arup Italia srl (congiuntamente Arup) e denominato “Servizio Campagna di Indagini Geotecniche e Geognostiche Progetto Riqualificazione Campo di Marte e Stadio P.L. Nervi” CUP H15F21000630001 CPV 71351910-5;

- che il sottoscritto Responsabile della procedura di gara, Ing. Dreoni, ha stabilito che per l’affidamento dell’esecuzione dei lavori di cui al progetto n. L1610/2022 denominato “Riqualificazione dell’Area Campo Marte Nord e dello Stadio P.L. Nervi -Ambito B _ Indagini aggiuntive sulle strutture e sulle opere di fondazione esistenti” CUP H15F21000630001 CPV 71351910-5 di ricorrere allo strumento dell’affidamento diretto disciplinato dall’art.1 della Legge 108/2021. Tale modalità di selezione è stata operata, sulla base dei contenuti del documento a contrarre, allegato integrante, contattando direttamente la ditta MANNUCCI GEOM. VINICIO SRL;

- che il sottoscritto Responsabile della procedura di gara ha stabilito,altresì, che per l’affidamento dell’esecuzione del servizio di cui progetto n. S0440/2022, redatto da Ove Arup & Partners International Ltd e da Arup Italia srl (congiuntamente Arup) e denominato “Servizio Campagna di Indagini Geotecniche e Geognostiche Progetto Riqualificazione Campo di Marte e Stadio P.L. Nervi” CUP H15F21000630001 CPV 71351910-5, di ricorrere allo strumento dell’affidamento diretto disciplinato dall’art.1 della Legge 108/2021. Tale modalità di selezione è stata operata attraverso la procedura concorrenziale informale, come si evince dal relativo verbale di gara e come indicato nel documento a contrarre (allegati integranti);

- di affidare direttamente l’esecuzione dei lavori di cui al progetto n. L1610/2022, pertanto, all’Impresa MANNUCCI GEOM. VINICIO SRL per € 60.500,00 compresa Iva al 22% – CIG 9530863CF2;

- di affidare direttamente, a seguito di indagine esplorativa di mercato su START, l’esecuzione del servizio del progetto SO440/2022 all’Impresa NUOVA GEOTEC SRL per € 68.915,04 compresa iva al 22% - CIG 9491778EFB;

- di dare atto che il quadro economico dei lavori di cui al progetto n. L1610/2022 affidati all’Impresa MANNUCCI GEOM. VINICIO SRL per € 60.500,00 compresa Iva al 22% – CIG 9530863CF2 è il seguente:

Importo dei lavori al netto del ribasso d’asta	€	49.590,16

del 7,50% (di cui € 648,60 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta)		
Iva 22%	€	10.909,84
Sommano	€	60.500,00

- di impegnare la spesa totale di € 60.500,00, a favore della ditta aggiudicatrice MANNUCCI GEOM. VINICIO SRL - CIG 9530863CF2 (codice beneficiario 23132), attingendo ai fondi del Piano nazionale per gli investimenti complementari al Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNC – PNRR) - Piano di investimenti strategici su siti del patrimonio culturale, edifici e aree naturali e vista l'autorizzazione del RUP Ing. Giacomo Parenti, nello specifico alla disponibilità attuale sul codice opera 220166, Cap. 57217, Esercizio 2022;
- di dare atto che il quadro economico del servizio di cui al progetto n. SO440/2022 affidato all'Impresa NUOVA GEOTEC SRL per € 68.915,04 compresa iva al 22% - CIG 9491778EFB

Importo dei lavori al netto del ribasso d'asta del 21,00009% (di cui € 2.881,73 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta)	€	56.487,74
Iva 22%	€	12.427,30
Sommano	€	68.915,04
Somma a disposizione per ulteriori lavorazioni	€	17.384,72
Totale spesa progetto	€	86.299,76

- di impegnare la spesa totale di € 68.915,04, a favore della ditta aggiudicatrice NUOVA GEOTEC SRL - CIG 9491778EFB (codice beneficiario 65371), attingendo ai fondi del Piano nazionale per gli investimenti complementari al Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNC – PNRR) - Piano di investimenti strategici su siti del patrimonio culturale, edifici e aree naturali e vista l'autorizzazione del RUP Direttore Generale Ing. Parenti, nello specifico alla disponibilità attuale sul codice opera 220166, Cap. 57217, Esercizio 2022;

- di prenotare la spesa di € 17.384,72, per ulteriori lavorazioni, attingendo ai fondi del Piano nazionale per gli investimenti complementari al Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNC –

PNRR) - Piano di investimenti strategici su siti del patrimonio culturale, edifici e aree naturali e vista l'autorizzazione del RUP Direttore Generale Ing. Parenti, nello specifico alla disponibilità attuale sul codice opera 220166, Cap. 57217, Esercizio 2022;

- di dare atto, inoltre, che il quadro economico dell'intervento generale di riqualificazione dello Stadio verrà rimodulato con successiva Determinazione Dirigenziale dalla Direzione Generale che sta, attualmente, ridefinendo le somme a disposizione;
- di dare atto delle dichiarazioni del Responsabile della procedura di gara, Ing. Dreoni, in merito alla non sussistenza del conflitto di interessi del RUP stesso nei confronti degli aggiudicatari dei lavori;
- di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento dell'intervento di Riqualificazione Stadio è il Direttore Generale della Direzione Generale, Ing. Giacomo Parenti.

ALLEGATI INTEGRANTI

287418-ARP-ST-XX -RP-CG-000001-Piano di indagine.pdf - 37a619e8cae59a030fbac0f7132fe80883119dc23fb13c05b6a2e25f1d19f0f8
287418-ARP-ST-XX -SP-CG-000001_Specifiche Indagini.pdf - 84fef5c10eb562ca91477934d2974768ad452cbdfc873b888aaf3bcd8fb82437
DOCUMENTO A CONTRARRE L1610-2022.pdf - f6520f2b4ff83db988a3e50b08bb7c9c86699e07276670ae2bebbadee06c88fe
OFFERTA NUOVA GEOTEC.pdf - 1e439fb2f8c41b8182e71cca1e143055ed590ee4072ea9bdcd7ed11d686a324a
Prog L1610-2022_01_Capitolato Speciale dAppalto_signed_signed_signed.pdf - cb6f9c39a5b3ca76df03758a6388dbf870256a9ea4b61fd63a395940082fd658
Prog L1610-2022_02_Relazione Tecnica Economica_signed_signed_signed.pdf - 70c5deb4c9363a6d92f5c7716d283fd8ef0a25583e2d60d6951056dad7b776c3
Prog L1610-2022_03_Computo Metrico Estimativo_signed_signed_signed.pdf - 394879c897b32060ffe7d591f7b6a7ad6aa29546b2120c0db03d5b55bfecf524
Prog L1610-2022_Verbale di validazione_signed.pdf - 767507f534b376ed6bbbce9d3698162b1a9c21320c2db5054b91ad944aa0cbf2
Prog L1610-2022_Verbale di verifica_signed_signed(1).pdf - 52c052313f57a0f8cc8a4c932306a0fab3c6850f8c1a592dc5d3fd2d746cac96
S440 documento a contrarre_signed_signed.pdf - 22803f35ada067c85bde70c4292a272f9570e37351bb8300305cc1ebaf2031c4
SIGEDO 408520 delega di procedura su pnc.pdf - be4f291dff57a65c81f881b84923e92876e24712bc26aad7e373e17a1d24a967
SIGEDO 4111514 - delega di procedura su pnc.pdf - e82d64ded3b69feac79430960b30296efe45044c6938eef1da941060a4814885
VERBALE DI GARA S0440-2022.pdf - 5b1cf51ac83184d725f0ca4d57850c3e8349f284a0d95f95485cc6cf9a2f29de
offerta L1610-2022.pdf - b1b55ed07c472d29f1713defc9f080f53f3e9a46e8f888831347d91da31b0937

Sottoscritto digitalmente da

Responsabile regolarità tecnica
Alessandro Dreoni

Elenco Movimenti

N°	Tipo Mov.	Esercizio	Capitolo	Articolo	Impegno/ Accertamento	Sub Impegno/Sub Accertamento	Importo	Beneficiario
1)	U	2022	57217		2022/9483		€ 7.359.618,61	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
2)	U	2022	57217		2022/9483	1	€ 0,00	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
3)	U	2022	57217		2022/9511		€ 60.500,00	23132 - MANNUCCI GEOM. VINICIO S.R.L.
4)	U	2022	57217		2022/9513		€ 17.384,72	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
5)	U	2022	57217		2022/9513	1	€ 68.915,04	65371 - NUOVA GEOTEC

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.

COMUNE DI FIRENZE

Data Esecutivita': 23/12/2022

Elenco Sottoscrittori:

Firmato digitalmente da Alessandro Dreoni il 23/12/2022

Firmato digitalmente da Silvia Baroncelli il 23/12/2022

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.

Si attesta che la presente copia di n. 15 pagine, è conforme all'originale documento informatico, sottoscritto con firma digitale e contenuto negli archivi informatici del Comune di Firenze.

Firenze, il 17/01/2023