

## PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: DD/2023/06513

Del: 04/08/2023

Esecutivo Da: 04/08/2023

Proponente: Servizio Sostenibilità, Valutazione Ambientale, Geologia e Bonifiche

### OGGETTO:

PON METRO 2014-2020 – Asse 6 Ripresa verde, digitale e resiliente (REACT-EU FESR) Azione 6.1.4 - Qualità dell'ambiente e adattamento ai cambiamenti climatici Accordo Quadro denominato "PON METRO REACT EU - Interventi in Aree Verdi Pubbliche in città" c.o. 220487- - Codice locale progetto FI6.1.4 a1 - "Aree verdi pubbliche in città - Completamento Area Pontignale - CUP H14E21000940001 - Affidamento della Direzione Lavori e Coordinamento della sicurezza in fase di Esecuzione all'Operatore economico Bios-Is S.r.l. ed affidamento del Contratto Attuativo inerente i lavori alla ditta Vivai Antonio Marrone Srl.

### IL DIRIGENTE

#### del Servizio Sostenibilità, Valutazione Ambientale Geologia e Bonifiche

#### Premesso che:

- 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 con cui è stato conferito al sottoscritto l'incarico di

Dirigente del Servizio Sostenibilità, Valutazione Ambientale, Geologia e Bonifiche, ai sensi dell'art. 107 e 109 del D.Lgs. n. 267/2000;

**Tenuto conto 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 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 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 viene individuata la dott.ssa Alessandra Barbieri;

- che la già menzionata 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 Pag. 2 di 14 DD/2021/08801 REACT-EU) per interventi ed azioni per la ripresa verde, digitale e resiliente, Asse 6, la ripresa sociale, economica e occupazionale, Asse 7 e 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 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 già menzionato;

- 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. be. 55872);

- nell'ambito dell'asse 6, azione 6.1.4, operazione codice locale progetto FI6.1.4a sono stati individuati gli interventi di incremento, realizzazione, riqualificazione, rifunzionalizzazione, ampliamento e completamento della dotazione di verde pubblico di

alcune delle aree del Comune da realizzare per complessivi € 6.300.000,00 che verranno finanziati con relativi trasferimenti da parte dell'Agenzia per la Coesione Territoriale;

### **Richiamati:**

- la delibera di G.M. n. 200 del 25/05/2021 con la quale 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. 399112 del 13/12/2021 successivamente integrato dall'atto prot. n. 283312 del 23/08/2022 , con cui è stata approvata e ammessa a finanziamento per complessivi € 6.300.000,00 l'operazione multi-intervento FI6.1.4a "Aree verdi pubbliche in città" - Asse 6, progetto previsto nell'ambito della risposta dell'UE alla pandemia di Covid-19, che prevede la suddivisione in quindici interventi tra i quali il seguente :

codice locale progetto	denominazione intervento	€
FI_6.1.4a1	Completamento area Pontignale	300.000,00

### **Dato atto:**

- della determinazione dirigenziale n. 2022/09707 del 14 dicembre 2022, ad integrazione della precedente determinazione dirigenziale n. 2022/1825, con la quale, tra i vari interventi, sono state accertate le entrate ed assunti gli impegni di spesa afferenti l'intervento FI\_6.1.4a1 - Aree verdi pubbliche in città - Ampliamento Area Pontignale - PON METRO - codice opera 220487 - CUP H14E21000940001, finanziato tramite fondi REACT EU;

- che con deliberazione di Giunta Comunale n. 609 del 06/12/2022 sono stati approvati gli elaborati relativi all'Accordo Quadro denominato "PON METRO - Interventi in Aree Verdi Pubbliche in città - A.Q. (FI6.1.4a) - REACT EU ", codice opera 220487, dell'importo di € 1.580.000,00, con il seguente quadro economico;

**QUADRO TECNICO ECONOMICO DI ACCORDO QUADRO - C.O. 220487**

<b>A</b>	<b>IMPORTO TOTALE LAVORI</b>		<b>IVA 22%</b>	<b>IVA 10%</b>
A1	Importo lavorazioni		€ 958.476,29	€ 249.324,01
A2	Di cui per costi della sicurezza		€ 32.237,63	€ 9.418,15
A3	Importo soggetto a ribasso d'asta (A1-A2)		€ 926.238,66	€ 239.905,86
A	Importo totale lavori		€ <b>958.476,29</b>	€ <b>249.324,01</b>
<b>B</b>				
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b>IVA 22%</b>	<b>IVA 10%</b>
B1	Per IVA (su A)		€ 210.864,78	€ 24.932,40
B2	Per incentivo art. 113 D.Lgs 50/2016 (su A)			
B2.1	Per incentivo art. 113 comma 3 D.Lgs 50/2016 (su 80% A)	1,80 %	€ 17.392,32	
B2.2	Per incentivo art. 113 comma 4 D.Lgs 50/2016 (su 20% A)	1,80 %	€ 4.348,08	
B3	Per incarichi professionali esterni		€ 82.250,00	
B4	Spese varie (comprende rilievi, indagini, allacciamenti, eventuali incarichi o lavori) comprese di IVA		€ 31.812,11	

B5	Contributo ANAC		€ 600,00
B6	Somme a disposizione		€ 372.199,69
<b>B</b>	<b>Sommano</b>		<b>€431.164,07</b>
<b>C</b>	<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO (A+B)</b>		<b>€ 1.580,000</b>

- che a seguito dell'espletamento di apposita procedura negoziata, l'Accordo Quadro in oggetto è stato aggiudicato con DD/2023/3641 alla ditta Vivai Antonio Marrone s.r.l. che ha presentato una offerta con ribasso del 23,590%;

- che in data 18/7/2023 è stato stipulato il contratto di Accordo Quadro in questione con il suddetto operatore economico, prot.235539/2023;

- della deliberazione di Giunta Comunale n. DG/2023/00326 del 20/06/2023 con la quale si è proceduto all'approvazione del progetto esecutivo relativo all'intervento codice locale progetto FI\_6.1.4a1 - Aree verdi pubbliche in città - Completamento area Pontignale - CUP H14E21000940001, contratto attuativo n.4 dell'Accordo Quadro in questione, con il seguente quadro economico:

<b>Completamento Area Pontignale - codice locale progetto FI_6.1.4a1</b>		
Lavori soggetti a ribasso d'asta	€	215.554,39
Oneri della sicurezza	€	7.374,81
Importo totale lavori	€	222.929,20
I.V.A. 22%	€	49.044,42

Incentivo art. 113 comma 3 D.Lgs 50/2016 (80% su 1,80%)	€	3.210,18
Incentivo art. 113 comma 3 D.Lgs 50/2016 (20% su 1,80%)	€	802,55
Incarico Progettisti BIOS-IS srl DD 3650/2022	€	8.607,56
Spese incarichi professionali	€	4.892,44
Imprevisti	€	3.421,73
Spese varie (rilievi ed indagini, spese allacciamenti e varie)	€	6.971,92
Quota parte contributo Anac	€	120,00
<b>Importo totale Quadro economico</b>	€	<b>300.000,00</b>

**Tenuto conto** che ai fini dell'affidamento dei singoli contratti attuativi dell'Accordo Quadro l'Amministrazione Comunale procede tramite determinazione dirigenziale;

**Dato atto** che gli interventi Codice locale progetto FI6.1.4a1 - Aree verdi pubbliche in città - Completamento Area Pontignale - CUP H14E21000940001 in oggetto sono finanziati esclusivamente con i Fondi PON METRO REACT-EU FESR di cui al codice opera 220487;

**Ritenuto pertanto** opportuno procedere, ai sensi dell'art. 54 del D. Lgs. 50/2016, all'affidamento in favore dell'aggiudicatario Vivai Antonio Marrone srl del contratto attuativo n.4 dell'Accordo Quadro in questione - CIG 953490220C, avente ad oggetto "PON METRO - Interventi in Aree Verdi Pubbliche in città" c.o. 220487 - Codice locale progetto FI6.1.4a1 - Aree verdi pubbliche in città - Completamento Area Pontignale - CUP H14E21000940001, per un importo lavori al netto del ribasso del 23,590% offerto

dall'affidatario pari ad € 172.079,92, comprensivi di € 7.374,81 quali costi della sicurezza non soggetti a ribasso;

**Dato atto che** il CIG DERIVATO del contratto attuativo n.4 che si affida con il presente atto è A0018E8E73;

**Dato atto, altresì:**

- della necessità, per la realizzazione dell'intervento di cui sopra, di procedere alla nomina del Direttore dei Lavori e Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione;

- dell'esito negativo della verifica interna effettuata nell'ambito della procedura prevista dalla deliberazione G.M. n. 634/541 del 11.05.1999 ed ai sensi del regolamento sull'ordinamento degli uffici e dei servizi, per individuare personale atto a svolgere gli incarichi di progettazione e direzione dei lavori citati, come si evince dagli atti conservati presso la Direzione Ambiente;

**Richiamata** la determinazione dirigenziale DD/2021/08548 del 22/12/2021 avente ad oggetto *"Avviso pubblico per manifestazione di interesse per la formazione di un elenco di professionisti per l'affidamento diretto o procedura negoziata, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. A) e B) del D.lgs. 50/2016 e dell'art. 1, comma 2 della legge 120/2020, incarichi di progettazione per i servizi di ingegneria e architettura: progettazione, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e/o esecuzione - Approvazione elenco professionisti idonei"*, con la quale si è provveduto alla approvazione dell'elenco dei professionisti idonei;

**Dato atto:**

- che l'operatore economico Bios- Is Srl per l'intervento in oggetto, è risultato idoneo al conferimento dell'incarico di Direzione dei Lavori e di Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione;

- che in data 13/07/2023 è stata pubblicata sulla Piattaforma telematica Regionale S.T.A.R.T. (procedura numero 016840/2023), ai sensi del comma 450 della L. 27/12/2006 n. 296 e s.m.i., la procedura per l'affidamento dell'incarico di Direzione dei Lavori e Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione dell'intervento in oggetto;

**Preso atto che:**

- il compenso per il servizio di Direzione dei Lavori dell'intervento cui al Cod. Loc. Prog.

FI6.1.4a1 - "Aree verdi pubbliche in città - Completamento Area Pontignale- REACT EU - CUP H14E21000940001, comprensivo di spese generali e al netto di IVA al 22% e cassa previdenziale al 4%, calcolato applicando gli onorari tecnici desunti dal DM tariffe 17 giugno 2016 e sulla base dell'importo lavori come risultante dal progetto esecutivo approvato con Deliberazione di Giunta DG/2023/001326, è pari ad € 6.872,60;

- il compenso per il servizio di Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione dell'intervento cui al Cod. Loc. Prog. FI6.1.4a1 - "Aree verdi pubbliche in città - Completamento Area Pontignale- REACT EU - CUP H14E21000940001, comprensivo di spese generali e al netto di IVA al 22% e cassa previdenziale al 4%, calcolato applicando gli onorari tecnici desunti dal DM tariffe 17 giugno 2016 e sulla base dell'importo lavori come risultante dal progetto esecutivo approvato con Deliberazione di Giunta DG/2023/001326, è pari ad € 6.376,77;

- trattandosi di appalto d'importo inferiore ad euro 140.000,00,00 e, fermi restando gli obblighi di utilizzo di strumenti di acquisto e di negoziazione previsti dalle vigenti disposizioni in materia di contenimento della spesa, questa Amministrazione può, ai sensi dell'art. 62, comma 1, del D.Lgs. n. 36/2023, procedere direttamente e autonomamente all'acquisizione della fornitura/servizio in oggetto, e che ai sensi dell'art.63 comma 4 comma, secondo periodo, del D.Lgs. 36/2023 il Comune di Firenze è iscritto con riserva nell'elenco delle Stazioni Appaltanti qualificate istituito presso l'ANAC di cui al comma 1 del medesimo articolo 63;

- si è ritenuto procedere, come precedentemente indicato, ad indire un'unica gara su Start comprendente gli affidamenti dei servizi di Direzione dei Lavori e di Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione con un importo totale a base di gara di € 13.249,37;

- il ribasso offerto da Bios-Is Srl per il servizio di Direzione dei Lavori e di Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione è pari allo 0,99997%, come risulta dall'offerta presentata sulla piattaforma START nella procedura di affidamento degli incarichi, allegata parte integrante del presente atto

- che il CIG inerente l'affidamento dei servizi di DL e CSE è il seguente: 996065508A

-l'acquisizione dei suddetti servizi non è inserita nella programmazione biennale degli acquisti di beni e servizi di cui all'articolo 21 del D. Lgs. 50/2016, applicabile fino al 31/12/2023, in quanto di valore inferiore ad € 40.000,00;

- che, anche nella ipotesi di conferimento dell'incarico di Direttore dei Lavori e

Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, l'affidamento complessivo rientra proceduralmente e in termini di valore dello stesso, nella fattispecie di cui all'art. 50 comma 1 lett. b) del D.Lgs. 36/2023 ;

**Considerato che** gli operatori economici sopra citati sono in possesso dei necessari requisiti tecnico professionali e di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, adeguate e sufficienti in relazione al principio del risultato di cui all'art.1 del D.lgs. n. 36/2023;

**Richiamati:**

- l'art. 17, comma 2, del D. Lgs n. 36/2023, in base al quale in caso di affidamento diretto, la decisione a contrarre individua l'oggetto, l'importo e il contraente, unitamente alle ragioni della sua scelta, ai requisiti di carattere generale e, se necessari, a quelli inerenti alla capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale;
- l'art. 192 D.Lgs. 267/2000, secondo cui la stipulazione dei contratti deve essere preceduta da apposita determinazione del responsabile del procedimento di spesa indicante:
  - a. il fine che con il contratto si intende perseguire;
  - b. l'oggetto del contratto, la sua forma e le clausole ritenute essenziali;
  - c. le modalità di scelta del contraente ammesse dalle disposizioni vigenti in materia di contratti delle pubbliche amministrazioni e le ragioni che ne sono alla base;
- l'articolo 50 comma 1 let. b) del D.Lgs. 36/2023 in base al quale per gli affidamenti di contratti di servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 140.000,00 euro, la stazione appaltante debba procedere all'affidamento diretto del contratto, anche senza consultazione di più operatori economici;

**Dato atto** che, per quanto non espressamente previsto nel D.Lgs. n. 36/2023:

- le procedure di affidamento e le altre attività amministrative in materia di contratti pubblici si espletano nel rispetto delle disposizioni sul procedimento amministrativo di cui alla legge 7 agosto 1990, n. 241, e successive modificazioni ed integrazioni;
- l'attività contrattuale si svolge nel rispetto, altresì, delle disposizioni stabilite dal Codice civile;

**Considerato** che l'offerta presentata dalla suddetta società è ritenuta e dichiarata congrua dalla RUP in relazione alla tipologia del servizio richiesto in relazione alle attuali condizioni del mercato, come da dichiarazione conservata agli atti della Direzione;

**Dato atto** che sono in corso i controlli previsti dalla legge sull'assenza in capo all'operatore economico delle cause di esclusione di cui al Capo II del Titolo IV della Parte V del Libro II del D. Lgs. 36/2023 tramite sistema FVOE;

**Visti** gli schemi di disciplinare di incarico per DL e CSE, allegati quale parte integrante del presente provvedimento, che saranno sottoscritti dall'operatore economico affidatario una volta approvati con il presente atto;

**Ritenuto** pertanto, con il presente atto, di affidare all'operatore economico Bios-Is S.r.l,

con sede legale in Firenze, via A. Lamarmora n. 51, partita iva 06393070484, l'incarico di Direzione dei Lavori e di Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione dell'intervento di cui al codice locale progetto FI6.1.4a1 - "Aree verdi pubbliche in città - Completamento Area Pontignale" REACT EU - CUP H14E21000940001, per un importo di € 13.116,88 al netto del ribasso dello 0,99997%, cassa previdenziale al 4% ed IVA ai sensi di legge escluse, fatto salvo l'esito positivo dei controlli sul sull'assenza delle cause di esclusione di cui al Capo II del Titolo IV della Parte V del Libro II del D.Lgs. 36/2023 in capo all'operatore economico;

**Dato atto** che il quadro economico del suddetto contratto attuativo, conseguente a quanto disposto con il presente atto, è il seguente:

<b>C.O. 220487</b>			
<b>CONTRATTO ATTUATIVO N. 4 - PONTIGNALE</b>			
	Importo lavorazioni da computo metrico		€ 222.929,20
	di cui costi per la sicurezza		€ 7.374,81
	Importo soggetto a ribasso d'asta		€ 215.554,39
	Ribasso del 23,59%		€ 50.849,28
	Importo totale lavori netto inclusa sicurezza		€ 172.079,92
	Per Iva 22%	22,00%	€ 37.857,58
	Per incentivo art. Dlgs 50/2016 (80%)	1,80%	€ 3.210,18
	Incarico Progettisti Bios-Is Srl DD 3650/2022		€ 8.607,56
	Incarico Progettisti Bios-Is Srl per DL e CSE		€ 16.642,70
	Spese incarichi professionali		€ 1.366,62
	Imprevisti		€ 3.421,73
	Somme a disposizione		€ 48.534,50
	Quota parte contributo Anac		€ 120,00
	Accordo bonario		€ 8.159,21

	<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO</b>		€ <b>300.000,00</b>
--	--	--	------------------------

**Preso atto che:**

- che, in considerazione di quanto disposto dall'articolo art. 226 comma 2 del D.lgs. 36/2023, in base al quale a decorrere dalla data in cui il medesimo acquista efficacia ai sensi dell'articolo 229, comma 2 dello stesso, le disposizioni di cui al decreto legislativo n. 50 del 2016 continuano ad applicarsi ai procedimenti in corso, come definiti dallo stesso articolo;

- la Responsabile Unico del Procedimento è la D.ssa Cecilia Cantini, Dirigente del Servizio Parchi Giardini ed Aree Verdi della Direzione Ambiente del Comune di Firenze, che possiede i requisiti di cui alle aggiornate Linee Guida ANAC n. 3 approvate dal Consiglio dell'Autorità con determinazione n. 1007 del 11/10/2017;

- le prestazioni oggetto dei servizi di architettura ed ingegneria che si affidano con il presente atto rimangono disciplinate dal D. Lgs. 50/2016, dal DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore e dal Regolamento approvato con Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti n. 49 del 7 Marzo 2018 recante "Approvazione delle linee guida sulle modalità di svolgimento delle funzioni del direttore dei lavori e del direttore dell'esecuzione";

**Visti:**

- le disposizioni Piano di Prevenzione della Corruzione 2023/2025, confluito a seguito del DL n. 80 del 9.6.2021, convertito con modificazioni dalla Legge n. 113 del 6.8.2021, e del DM n.132 del 30.6.2022 nella Sezione n. 2 "Valore pubblico, Performance e Anticorruzione" del Piano integrato di attività e organizzazione (PIAO) dell'Ente e nello specifico nella sottosezione di programmazione "2.3 - Rischi corruttivi e trasparenza, approvato con la Deliberazione di Giunta comunale n. 203 del 09/05/2023;

- il Codice di Comportamento del Comune di Firenze, approvato con Deliberazione del medesimo organo n. 2021/G/0012, in data 26 gennaio 2021;

- i principi e le disposizioni contenute nella legge 6 novembre 2012 n. 190, per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione e, in particolare, il disposto dei commi 16 e 32 dell'art. 1;

**Dato atto:**

- che, ai sensi degli articoli 42 del D. Lgs. 50/2016 e dell'art.16 del D. Lgs. 36/2023, nonché in esecuzione di quanto disposto dal Segretario Generale con nota prot. n. 76915 del 31 marzo 2014, non sussistono motivi, anche potenziali, di conflitto di interesse nel presente procedimento a carico del sottoscritto e della Responsabile Unica del Procedimento, Dott.ssa Cecilia Cantini, come risulta da apposita dichiarazione, conservata agli atti della Direzione scrivente;
- della regolarità tecnica del presente provvedimento;

**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;

**Visti:**

- il D.Lgs. 50/2016 e ss.mm, la L.R.T. 38/2007 ;
- il D. Lgs. 36/2023;
- gli artt. 107 e 183 del D.Lgs. 267/2000 (T.U.E.L.);
- l'art. 81 comma 3 dello Statuto del Comune di Firenze;
- l'art. 22 del Regolamento comunale per l'attività contrattuale;
- l'art. 21 del Regolamento sull'ordinamento degli uffici e dei servizi;

**DETERMINA**

Per le motivazioni espresse in narrativa:

1. di affidare l'incarico di Direttore dei Lavori e Coordinatore della Sicurezza in Fase di Esecuzione all'operatore economico Bios-Is S.r.l. per l'intervento al codice locale Progetto FI6.1.4a 1- "Aree verdi pubbliche in città -Completamento Area Pontignale - CUP H14E21000940001 - Codice Opera 220487 - per un importo pari

ad € 13.116,88 oltre CAP e IVA al 22% CIG Z7B36A34B6, fatto salvo l'esito positivo dei controlli sul sull'assenza delle cause di esclusione di cui al Capo II del Titolo IV della Parte V del Libro II del D.Lgs. 36/2023 in capo all'operatore economico;

2. di sub-impegnare in favore della summenzionata società - codice beneficiario 70179- la somma complessiva di € 16.642,70 quale corrispettivo per l'incarico di Direttore dei Lavori e Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione a valere sull'impegno 2023/7203 - codice opera 220487;
3. di procedere all'affidamento del Contratto Attuativo n. 4 dell'Accordo Quadro denominato "PON METRO - Interventi in Aree Verdi Pubbliche in città - A.Q. (FI6.1.4a) - REACT EU ", codice opera 220487 - CIG [A0018E8E73](#);
4. di sub-impegnare sull'Impegno 2023/7203 gli importi di seguito riportati, come da quadro economico riportato nella parte narrativa del presente atto:
  - € 209.937,50 a favore dell'operatore Economico Vivai Antonio Marrone (cod. ben. 56521)
  - € 3.210,18 per incentivo art.113 Dlgs 50/2016 (80%)
  - € 3.421,73 per Imprevisti
  - € 8.159,21 per Accordo Bonario
  - € 49.901,12 quale somma a disposizione relativa al presente contratto attuativo;
5. di rideterminare, in conseguenza di quanto disposto nel presente atto, il Quadro Economico complessivo dell'Accordo Quadro C.O. 220487 come di seguito riportato:

<b>C.O. 220487</b>		
<b>QUADRO ECONOMICO DI ACCORDO QUADRO</b>		
<b>IMPORTO TOTALE LAVORI</b>		
Contratto attuativo n.1 da affidamento, iva inclusa		€ 318.961,43
Contratto attuativo n.2 da affidamento, iva inclusa		€ 154.452,50
Contratto attuativo n.3 da affidamento, iva inclusa		€ 196.369,34
Contratto attuativo n.4 da affidamento, iva inclusa		€ 209.937,50
<b>Somma totale lavori contratti attuativi affidati IVA inclusa</b>		<b>€ 879.720,77</b>

Per incentivo art. 113 Dlgs 50/2016 (80%) C.ATT. 1	1,80%	€ 4.882,86
Per incentivo art. 113 Dlgs 50/2016 (80%) C.ATT. 2	1,80%	€ 2.365,62
Per incentivo art. 113 Dlgs 50/2016 (80%) C.ATT. 3	1,80%	€ 3.005,26
Per incentivo art. 113 Dlgs 50/2016 (80%) C.ATT. 4	1,80%	€ 3.210,18
Imprevisti C.ATT.1		€ 7.602,98
Imprevisti C.ATT.2		€ 13.935,97
Imprevisti C.ATT.3		€ 3.682,17
Imprevisti C.ATT.4		€ 3.421,73
Quota contributo Anac C.ATT.1		€ 120,00
Quota contributo Anac C.ATT.2		€ 120,00
Quota contributo Anac C.ATT.3		€ 120,00
Quota contributo Anac C.ATT.4		€ 120,00
Accordo bonario C.ATT.1		€ 12.410,59
Accordo bonario C.ATT.2		€ 6.012,69
Accordo bonario C.ATT.3		€ 7.638,37
Accordo bonario C.ATT.4		€ 8.159,21
Somme a disposizione C.ATT. 1		€ 69.215,85
Somme a disposizione C.ATT. 2		€ 33.295,97
Somme a disposizione C.ATT. 3		€ 41.075,00
Somme a disposizione C.ATT. 4		€ 49.901,12
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>		

Compenso Direzione Lavori Arch. Michele Zingarelli C.ATT. 1		€ 8.078,50
Compenso Direzione Lavori FRANCHI+ASSOCIATI SRLTP C.ATT. 2		€ 6.566,04
Compenso Direzione Lavori Eutropia Architettura Studio Associato C.ATT. 3		€ 5.733,49
Compenso incarico CSE Arch. Michele Zingarelli C.ATT. 1		€ 9.516,00
Compenso incarico CSE Studio tecnico Ing. M. Zuccherini Geom. T. Bartolini Geom. A. Giovannetti C.ATT. 2		€ 6.251,28
Compenso incarico CSE Eutropia Architettura Studio Associato C.ATT. 3		€ 7.350,61
Conguaglio economico corrispettivo per progettazione Mezzetta		€ 3.478,67
Conguaglio economico corrispettivo per progettazione Ex Meccanotessile		€ 2.300,51
Compenso Direzione Lavori e CSE BIOS-IS C.ATT. 4 Pontignale		€ 16.642,70
Progettazione Zingarelli Michele Mezzetta		€ 15.733,12
Progettazione Tesi Chiara Arch. Progetto Leopolda		€ 10.213,84
Progettazione Bios-Is Srl Pontignale		€ 8.607,56
Progettazione Eutropia Meccanotessile		€ 9.142,29
Allacciamento Publiacqua Pontignale		€ 5.058,03

Allacciamento Publiacqua Meccanotessile		€ 225,05
Allacciamento Publiacqua Masini		€ 2.183,72
<b>Sommano</b>		€ 1.267.097,75
Somma a disposizione per ulteriori affidamenti		€ 312.902,25
<b>Sommano</b>		€ <b>312.902,25</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO</b>		€ <b>1.580.000,00</b>

6. di significare il presente atto alla Società BIOS-IS srl;
7. di significare il presente atto all'operatore economico Vivai Antonio Marrone Srl;
8. di disporre la pubblicazione del presente atto in ottemperanza della normativa vigente.

#### ALLEGATI INTEGRANTI

BOZZA CONTRATTO ATTUATIVO PONTIGNALE.pdf - b5b4c733da3593c6be6716dc9044aba3bcb01126336c3d4f8db09e559f404c69
CSE_senza_PSC_Pontignale_signed.pdf - 1f4c19557262d2c21f8d4fb32b89aef62866945183e2d2cfe37d740de1d16034
Modello Disciplinare per richiesta offerta DL_REACT_Pontignale_signed.pdf - fd5cc0e13933fc4061ad2caf0718c507224940265daa6d0453a6777d2c6017e0
sub_10468102436180753015_OffEcon_51462_1_14072023143008.pdf - 1193009702b69e7b1bb74876143929b44ad4e7e345df9cb20e866ea891de7c41

**Sottoscritto digitalmente da**

**Responsabile regolarità tecnica**

**Raffaele Guldani**

**Elenco Movimenti**

N°	Tipo Mov.	Esercizio	Capitolo	Articolo	Impegno/ Accertamento	Sub Impegno/Sub Accertamento	Importo	Beneficiario
1)	U	2023	54415	6	2023/3085	1	€ 120,00	52329 - ANAC AUTORITA' NAZIONALE ANTICORRUZIONE
2)	U	2023	54415	6	2023/7203	1	€ 209.937,50	56521 - VIVAI ANTONIO MARRONE SRL
3)	U	2023	54415	6	2023/7203	2	€ 3.210,18	2882 - DIPENDENTI COMUNALI E EREDI
4)	U	2023	54415	6	2023/7203	3	€ 3.421,73	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
5)	U	2023	54415	6	2023/7203	4	€ 8.159,21	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
6)	U	2023	54415	6	2023/7203	5	€ 49.901,12	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
7)	U	2023	54415	6	2023/7203	6	€ 16.642,70	70017 - BIOS-IS SRL

**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.