



PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: DD/2025/09514

Del: 18/12/2025

Esecutivo Da: 19/12/2025

Proponente: **Direzione Sistemi Informativi - Servizio Sviluppo Infrastrutture
Tecnologiche**

OGGETTO:

PN Metro PLUS e Città medie sud 2021-2027, Priorità 1 Agenda digitale e innovazione urbana - Azione 1.1.2.1 Agenda Digitale Metropolitana - FI1.1.2.1.b Verso la full digital - CUP H16G24000320006 - Servizi professionali di evoluzione e manutenzione della Spatial Data Infrastructure e su strati informativi - CIG B96CA0890C

IL DIRIGENTE

Richiamate

- le linee programmatiche di mandato 2024-2029, “Firenze 2029, la città plurale”, illustrate dalla Sindaca al Consiglio comunale nella seduta del 14/10/2024;
- la Deliberazione del Consiglio Comunale DPC n. 1/2025 del 13/01/2025 avente ad oggetto "Documenti di programmazione 2025/2027: approvazione note di aggiornamento al DUP, bilancio finanziario, nota integrativa, piano triennale investimenti ed ulteriori allegati";
- la Deliberazione della Giunta Comunale n. 18 del 21/01/2025, con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di gestione 2025 – 2027
- la Deliberazione della Giunta comunale n. 89 del 14/03/2025 con la quale è stato approvato il “Piano Integrato di Attività e Organizzazione 2025 -2027”;
- il Decreto della Sindaca n. DEC/2023/00040 del 29/08/2025 con il quale è stato conferito al sottoscritto l’incarico di Dirigente del Servizio Sviluppo Infrastrutture Tecnologiche;

Dato atto che:

- nell'ambito della politica di coesione dell'Unione Europea è stato previsto il Programma Nazionale METRO Plus e città medie Sud 2021-2027 che si inserisce nel quadro delle strategie di sviluppo urbano sostenibile delineate nell'Accordo di Partenariato (AP) 2021-2027 adottato dalla Commissione Europea con Decisione di esecuzione della Commissione Europea C(2022) 4787 del 15.7.2022;

- l'approccio del PN METRO plus e città medie Sud 2021-2027 è strettamente coerente con i contenuti degli "Orientamenti in materia di investimenti finanziati dalla politica di coesione 2021-2027 per l'Italia", con l'Agenda Territoriale 2030 e con la Nuova Carta di Lipsia;

- con Decisione di esecuzione della Commissione Europea C(2022)9773 del 16 dicembre 2022 è stato approvato il Programma Nazionale METRO plus e città medie Sud 2021-2027, a titolarità dell'Agenzia per la Coesione Territoriale;

- il PN METRO plus e città medie Sud 2021-2027 individua l'Agenzia per la Coesione Territoriale quale Autorità di Gestione (di seguito anche AdG), ai sensi dell'articolo 71 del Regolamento (UE) 2021/1060, prevedendo altresì la delega delle funzioni di Organismo Intermedio (OI) ai 14 Comuni capoluogo delle città metropolitane interessate che sono: Torino, Genova, Milano, Bologna, Venezia, Firenze, Roma, Bari, Napoli, Reggio Calabria, Cagliari, Catania, Messina e Palermo;

- con Deliberazione n. 2023/G/00311 è stato approvato lo schema di Convenzione (Atto di delega) per disciplinare i rapporti giuridici tra l'Autorità di gestione del PN Metro Plus 2021-2027 (AdG), e il Comune di Firenze in qualità di Organismo Intermedio (OI), confermando 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, nonché Referente supplente dell'OI, la Dirigente del Servizio Ricerca Finanziamenti e PON Metro dr.ssa Alessandra Barbieri;

- la summenzionata Convenzione con l'Autorità di Gestione del PN Metro Plus è stata sottoscritta in data 04/07/2023;

- per consentire la traduzione operativa degli elementi strategici e delle specifiche esigenze di sviluppo territoriale, nel quadro dei criteri metodologici e tecnico-amministrativi previsti dai regolamenti comunitari per il ciclo di programmazione 2021-2027, il Programma ha identificato le seguenti priorità di intervento:

- Priorità 1 – Agenda digitale e innovazione urbana;
- Priorità 2 – Sostenibilità ambientale;
- Priorità 3 – Mobilità urbana multimodale e sostenibile;
- Priorità 4 – Servizi per l'inclusione e l'innovazione sociale;
- Priorità 5 – Servizi per l'inclusione e l'innovazione sociale – Città Medie Sud;
- Priorità 6 – Infrastrutture per l'inclusione sociale – Città Medie Sud;
- Priorità 7 – Rigenerazione Urbana;

- Priorità 8 – FESR e Priorità 9 FSE Plus – Priorità per l'assistenza tecnica a norma dell'articolo 36, paragrafo 4, del CPR 8;

- con nota AICT REGISTRO UFFICIALE(I).0015484.16-05-2023 dell'Autorità di Gestione del PN Metro Plus, aggiornata con comunicazione del 26 maggio 2023, è stato comunicato a questa amministrazione comunale l'ammontare complessivo delle risorse finanziarie attribuibili all'Organismo Intermedio "Comune di Firenze", al lordo dell'importo di flessibilità di cui all'art. 18 RDC 2021/1060 pari ad € 149.343.928,57, con un importo di flessibilità pari ad € 22.402.863,21;

- con Deliberazione di Giunta Comunale n. 408 del 5/9/2023 (proposta n. DG/2023/00472) avente ad oggetto "Programma Nazionale PN METRO plus e città medie Sud 2021-2027: approvazione Piano Operativo Città di Firenze" è stata approvata la proposta del Piano Operativo della Città di Firenze, trasmesso all'Autorità di Gestione in data 02/10/2023, contenente la descrizione dei progetti da realizzarsi nell'ambito del PN METRO plus e città medie Sud 2021-2027;

- a seguito della soppressione dell'Agenzia per la Coesione Territoriale dal 1 dicembre 2023, ai sensi del DPCM 10 novembre 2023, le relative funzioni sono state trasferite al Dipartimento per le politiche di coesione e per il sud e che con successivo Decreto DipCoe n. 34 del 30 maggio 2024 è stato individuato, quale Autorità di Gestione del Programma Nazionale Metro Plus e Città Medie Sud 2021-2027 il dott. Raffaele Parlangeli, Direttore dell'Ufficio V "Ufficio per le politiche territoriali e la cooperazione territoriale" del Dipartimento per le politiche di coesione e per il sud della Presidenza del Consiglio dei ministri;

- a seguito di incontri bilaterali con l'Autorità di Gestione, l'Organismo Intermedio di Firenze ha trasmesso successivi aggiornamenti del Piano interventi Firenze in data 20/11/2023, 29/07/2024 e, da ultimo, in data 07/08/2024;

- con il decreto n. 7/2024 (e relativi allegati) a firma dell'Autorità di Gestione del PN Metro Plus e Città Medie Sud 2021-2027, inerente all'assegnazione delle risorse all'Organismo Intermedio di Firenze, registrato dalla Corte dei conti (visto n. 3817 in data 11/11/2024), è stata prevista l'attuale assegnazione di € 102.559.274,34, al netto della flessibilità, essendo emersa la necessità di un supplemento istruttorio per il riconoscimento anche della quota residuale di € 24.381.791,07;

- con Deliberazione di Giunta Comunale n. 371/2024 del 06/09/2024 è avvenuta la presa d'atto e conferma del Piano Operativo Città di Firenze nell'ambito del Programma Nazionale Metro Plus e Città Medie Sud 2021-2027 e del Manuale Operativo di Funzionamento dell'Organismo Intermedio, aggiornato, prevedendo quale Referente dell'Organismo intermedio delegato a rappresentare il Comune di Firenze ed a sottoscrivere e redigere tutti i successivi e conseguenti atti necessari per l'operatività del Piano, ivi compreso eventuali modifiche all'atto di delega che dovessero intervenire di natura non sostanziali, il Direttore Generale dell'Ente nella persona dell'attuale Direttrice Generale dr.ssa Lucia Bartoli, confermando quale Referente per l'attuazione del Programma, nonché Referente supplente dell'OI, la dr.ssa Alessandra Barbieri;

- con successiva Deliberazione di Giunta Comunale n. 571 del 31/12/2024 è avvenuta la presa d'atto e conferma del Piano Operativo Città di Firenze nell'ambito del PN Metro Plus 2021-2027, in linea con le previsioni di bilancio, conformemente alle evoluzioni progettuali, anche sulla base delle istruttorie integrative svolte e delle indicazioni e disposizioni dell'Autorità di Gestione e del Manuale Operativo di Funzionamento, costituente il Sistema di Gestione e Controllo (Si.Ge.Co.) dell'OI e contenente il modello organizzativo e di funzionamento dell'Organismo Intermedio stesso, conformemente anche alle evoluzioni del personale;

- con il decreto n. 5/2025 (e relativi allegati) a firma dell'Autorità di Gestione del PN Metro Plus e Città Medie Sud 2021-2027, trasmesso ai competenti Organi di Controllo per i successivi adempimenti, è stata prevista l'assegnazione delle risorse residuali pari a € 24.381.791,02, al netto della flessibilità;

Considerato che nell'ambito della Priorità 1 Agenda digitale e innovazione urbana è prevista, tra le altre, l'operazione codice progetto FI1.1.2.1.b “VERSO LA FULL DIGITAL” – CUP H16G24000320006, per complessivi € 2.749.869,96, al netto dell'importo della flessibilità, finanziata con relativi trasferimenti da parte dell'Autorità di Gestione, che, capitalizzando l'esperienza della precedente programmazione, per conseguire gli obiettivi digitali vincolanti tra cui la digitalizzazione dei servizi pubblici, e quindi per raggiungere gli obiettivi della Bussola digitale 2030 che vedono gli strumenti digitali funzionali ad aiutare a migliorare la vita dei cittadini dell'Unione europea, prevede il rafforzamento dei sistemi che ospitano tali servizi anche in un'ottica di sicurezza e privacy by design, come da scheda progetto del Piano operativo citato, la cui ammissibilità è stata approvata in data 27/12/2024 sulla base del SIGECO aggiornato;

Vista la Determinazione dirigenziale n. DD/2025/01177 del 24/02/2025 avente oggetto: “PN Metro PLUS e Città medie sud 2021-2027, Priorità 1 Agenda digitale e innovazione urbana - Azione 1.1.2.1 Agenda Digitale Metropolitana - operazione codice progetto FI1.1.2.1.b Verso la full digital: accertamento di entrata e contestuale assunzione di impegno”;

Dato atto che nel Piano Triennale degli Investimenti 2025/2027 per la realizzazione del progetto in oggetto è stato previsto il codice opera 24010 “PN METRO PLUS - Acquisto di dotazioni informatiche software per sistemi di front office - verso la full digital - 2026” di € 287.934,98;

Considerato che occorre provvedere all'approvazione del Piano Acquisti come di seguito meglio specificato in materia di importo, caratteristiche e finalità:

Cod. op. 24010 (Programma 08, Missione 01, Responsabile Procedura C8, Tipo finanziamento: 5) - “PN METRO PLUS - Acquisto di dotazioni informatiche software per sistemi di front office - verso la full digital - 2026” di € 287.934,98 (IVA inclusa);

Tale codice opera verrà utilizzato per l'acquisto di dotazioni informatiche software per sistemi di front office in attuazione del progetto “PN METRO PLUS - Verso la full digital”.

Premesso che:

- Il Comune di Firenze ha sviluppato negli anni un'infrastruttura di gestione dati geografici (SDI) basata su prodotti Open Source, tramite la quale ha integrato numerosi strati informativo derivanti da banche dati dell'Ente e rilievi finora condotti, compresi quelli ad altissima definizione degli ultimi anni. A titolo di esempio, il rilievo aereo fotogrammetrico nadirale e obliquo, la nuvola di punti, i dati fotogrammetrici, multispettrali e nuvole di punti dai rilievi con droni, e in particolare i dati del rilievo stradale;

- Il Comune di Firenze ha da sempre privilegiato le tecnologie open e anche la principale direttrice del digital twin al momento si appoggia su formati e tecnologie con queste caratteristiche.

Dato atto che i prodotti che costituiscono la SDI, per i quali è necessario acquisire i servizi professionali sono Geoserver, Mapstore, GeoNode, Geonetwork, Kibana e stack ELK (per finalità di controllo delle performance). Tutti i servizi geografici sono basati sullo standard OGC (WMS, WFS, TMS) mentre per i dati tridimensionali navigabili,

è stato utilizzato il formato 3D tiles (specifica aperta per lo streaming di grandi set di dati geospaziali 3D eterogenei), anche tramite l'utilizzo del plugin Cesium su ambiente Mapstore.

Rilevato che i prodotti della SDI costituiscono degli strumenti di lavoro indispensabili per i dipendenti di molte Direzioni dell'Ente, utilizzati tra l'altro con profitto nella redazione dei Piani Operativi Comunali, del Piano del Verde e della tramvia.

Rilevato altresì che l'esigenza dell'ente è quella di mantenere ed evolvere questa infrastruttura, mantenendone l'efficienza ed evitando disservizi potenzialmente gravi per l'attività lavorativa dell'Ente, tramite l'acquisizione di servizi professionali specialistici finalizzati al raggiungimento dei seguenti obiettivi:

- Aggiornamento continuo dello stack tecnologico per usufruire delle migliorie dei prodotti e dell'architettura per il "serving" di strati informativi 3d;
- Ottimizzazione e fine tuning dei servizi esistenti;
- Verifica e innalzamento dei livelli di sicurezza informatica e protezione dati anche cartografici;
- Supporto ai progetti dell'Ente, alla Smart City e al Digital Twin;
- Implementazione/consulenza su casi d'uso, anche in scenari di "what if analysis"
- Manutenzione correttiva e adeguativa dell'infrastruttura;
- Valutazione (ed eventuale migrazione) dell'infrastruttura o di alcune componenti su cloud in modalità saas;
- Creazione di nuovi strati informativi 2D e 3D;
- Miglioramento del mesh 3d fotorealistica con riduzione del rumore o con accorgimenti nel post processing;
- Messa a punto di funzionalità su mapstore che permettano l'utilizzo dei wms in ambiente 3d, di funzionalità di clipping, di funzionalità di estrazione dati dal mesh 3d;
- Attività di affiancamento e training on the job sulle varie componenti e sull'ambiente di monitoraggio delle performance basato su Kibana e stack ELK;
- Produzione di documentazione a corredo e versioning su repository GIT;

Dato atto che il sistema è correntemente utilizzato da molte Direzioni dell'Ente, oltre che dal Sistema Informativo Territoriale, ed è integrato con numerose fonti dati strategiche e delicate. Pertanto, la sicurezza informatica e la gestione dei permessi attraverso GeoFence e l'integrazione con LDAP, in linea con la normativa sulla protezione dati personali, è uno degli aspetti su cui si richiede maggior attenzione;

Visti:

- la nomina del Responsabile Unico del Progetto (RUP), ns prot. 457126 del 01/12/2025;
- la nomina del gruppo di supporto al RUP, ns prot. 464775 del 05/12/2025;
- la relazione tecnico-illustrativa del RUP, ns prot. 459583 del 02/12/2025, conservata agli atti d'ufficio;

Premesso che:

- con avviso di consultazione del mercato pubblicato sul Profilo del Committente nella sezione "Manifestazione di interesse", sono stati invitati a presentare manifestazione di interesse, entro il 13/11/2025 gli operatori economici, iscritti al MEPA, in possesso dei requisiti generali previsti dal d.lgs. 36/2023 e dei seguenti requisiti speciali:

Certificazione ISO 9001 e ISO 27001.

Comprovata esperienza nella gestione dei prodotti Geoserver, Mapstore, GeoNode, Geonetwork, documentabili da almeno 5 contratti di complessità e importo pari o superiore a quello del presente avviso, condotti negli ultimi 5 anni preferibilmente con amministrazioni pubbliche.

Elevato livello di conoscenza e contribuzione attiva allo sviluppo dei prodotti Open Source Geoserver e Mapstore, comprovati da almeno 10 commit nei repository ufficiali nel 2024; 5 all'anno nel triennio 2021 - 2023.

Idonee capacità tecniche e professionali del personale dedicato al progetto, ovvero un capo progetto e almeno due risorse di livello senior con almeno 3 anni di esperienze documentabili nei prodotti oggetto del presente avviso.

- in risposta al suddetto avviso è stata presentata n. 1 manifestazioni di interesse da parte del seguente operatore economico:

GEOSOLUTIONS SRL - Sede legale: VIA CARIGNONI 51 - CAMAIORE (LU) - codice fiscale: P.IVA: 02036020465

Dato atto che a seguito della manifestazione di interesse veniva avviata, tramite MEPA, la trattativa diretta, con identificativo n. 5875155, attraverso la quale veniva richiesto il preventivo al suddetto operatore economico;

Rilevato che l'operatore economico ha presentato un preventivo del valore di € 80.000,00 oltre IVA allegato quale parte integrante e sostanziale del presente atto;

Ritenuto pertanto necessario affidare alla Società GEOSOLUTIONS SRL - Sede legale: VIA CARIGNONI 51 – CAMAIORE (LU) - codice fiscale: P.IVA: 02036020465 l'acquisizione di servizi "PN Metro PLUS e Città medie sud 2021-2027, Priorità 1 Agenda digitale e innovazione urbana - Azione 1.1.2.1 Agenda Digitale Metropolitana - FI1.1.2.1.b Verso la full digital – CUP H16G24000320006 - Servizi professionali di evoluzione e manutenzione della Spatial Data Infrastructure e su strati informativi – CIG: B96CA0890C", assumendo a suo favore il relativo impegno di spesa per un importo di € 80.000,00 oltre IVA, per un totale complessivo di € 97.600,00;

Dato atto che:

- trattandosi di appalto d'importo inferiore ad € 140.000,00 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. 36/2023, procedere direttamente e autonomamente all'acquisizione della fornitura in oggetto;

- l'art. 50, comma 1, lett. b del D.Lgs. 36/2023 stabilisce che 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, si debba procedere ad affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici;

Visto l'articolo 1 comma 512 ss. della legge 28 dicembre 2015, n. 208 che obbliga il ricorso agli strumenti di acquisto e di negoziazione disponibili su Consip e soggetti aggregatori per procedere all'acquisizione dei servizi informatici;

Verificato che attualmente non è in essere nessuna convenzione Consip attiva per la specifica tipologia di materiale necessario;

Dato atto che, per esigenze operative, le attività, inizialmente previste per il 2026, saranno avviate entro la fine dell'anno successivamente alla stipula del contratto.

Dato atto:

- che la spesa a favore di GEOSOLUTIONS SRL, in ragione delle attività da svolgere e dei tempi di realizzazione sarà imputata nel seguente modo:

€ 73.200,00 IVA inclusa sul Capitolo 51123 – impegno 2026/590 Codice opera 240140 - anno 2026 (attività di sviluppo);

€ 4.270,00 IVA inclusa sul Capitolo 16210 – impegno 2025/3118 anno 2025 (per attività preliminari di avvio del progetto);

€ 20.130,00 IVA inclusa sul Capitolo 16210 - impegno 2027/255 anno 2027 (per attività manutentiva ordinaria e correttiva).

Richiamati l'allegato I.2, art. 8, co. 4, D.Lgs. 36/2023; l'art. 114 del D.Lgs. 36/2023 e l'Allegato II.14 si è ritenuto opportuno affidare, in ragione della complessità tecnica del servizio, la funzione di Direttore dell'Esecuzione del Contratto in oggetto a un soggetto diverso dal RUP, come da nomina del gruppo di supporto sopra citato;

Rilevato pertanto che il quadro economico dell'intervento è così riassumibile:

Acquisizione di servizi professionali sulla Spatial Data Infrastructure (SDI) del Comune di FirenzePN Metro PLUS e Città medie sud 2021-	
--	--

2027, Priorità 1 Agenda digitale e innovazione urbana-Azione 1.1.2.1 Agenda Digitale Metropolitana - FI1.1.2.1.b Verso la full digital – CUP H16G24000320006 - Servizi professionali di evoluzione e manutenzione della Spatial Data Infrastructure e su strati informativi – CIG: B96CA0890C	
Affidamento in oggetto	€ 80.000,00
IVA 22%	€ 17.600,00
Importo con IVA	€ 97.600,00
Incentivi per funzioni tecniche ex art. 45 d. lgs. 36/2023 (80% del 2% dell'importo netto parte investimenti pari a € 60.000,00)	€ 960,00
IRAP 8,50% su quota parte incentivo	€ 81,60
TOTALE QE	€ 98.641,60

Vista la particolare complessità del progetto in oggetto, come descritta nell'atto di nomina del gruppo di supporto al RUP ns prot. 464775 del 05/12/2025;

Visto l'art.45 del D. Lgs 36/2023 e il Disciplinare per gli incentivi tecnici approvato con Determinazione dirigenziale n. 4783 del 17/06/2024;

Individuata nella dott.ssa Elena Marrassini la figura che per competenze professionali meglio può svolgere il compito di Direttore dell'esecuzione del contratto (DEC) in oggetto, come da nomina del 5/12/2025 ns. prot. 464775;

Dato atto che

- l'incentivo di cui all'art. 113 del D. Lgs. 50/2016 è pari al 2%, come previsto dall'art.11 del Disciplinare per gli incentivi alle funzioni tecniche, approvato con determinazione dirigenziale n. 4783 del 17/6/2024;
- per l'adesione in oggetto, l'importo di € 960,00 per l'incentivo è impegnato sul capitolo 51123;

Dato atto:

- che non sussiste nel presente affidamento un interesse transfrontaliero certo;
- delle documentate esperienze pregresse dell'operatore economico, emergenti dalla documentazione conservata agli atti d'ufficio;
- della congruità del preventivo presentato;

- che il CIG è B96CA0890C;
- che il CUP è H16G24000320006;
- che non sussistono conflitti di interesse che riguardano il RUP in relazione all'oggetto dell'affidamento né nei confronti dell'affidatario del servizio, come risulta da apposita dichiarazione, ns prot. 464847 del 05/12/2025;
- che sono state effettuate le verifiche previste dalla legge e dell'avvenuta verifica della regolarità contributiva ed assicurativa ai sensi della normativa vigente in materia di DURC – Documento Unico di Regolarità Contributiva;
- della regolarità tecnica del presente provvedimento e della congruità della spesa;

Tenuto conto che, ai sensi del D.Lgs. 36/2023, la verifica del possesso dei requisiti generali e speciali dell'operatore economico deve essere effettuata mediante consultazione del Fascicolo Virtuale dell'Operatore Economico (FVOE);

Preso atto che, a causa di malfunzionamenti riconducibili alla migrazione al Cloud del Polo Strategico Nazionale, i servizi ANAC risultano allo stato indisponibili, rendendo di fatto impossibile l'accesso al FVOE;

Rilevato che la Direzione Risorse Finanziarie, con nota del 06/11/2025, prot. 421756, ha rappresentato l'esigenza di procedere all'adozione degli atti di impegno di spesa entro e non oltre il 9 dicembre 2025;

Considerato che il principio del risultato, di cui all'art. 1 del D.Lgs. 36/2023, orienta l'azione amministrativa verso la celerità e la tempestiva conclusione del procedimento quale condizione essenziale di efficacia;

Ritenuto, pertanto, necessario, nelle more della risoluzione delle criticità tecniche che coinvolgono i servizi ANAC, adottare idonee misure di cautela mediante l'inserimento nel contratto di una clausola risolutiva espressa ai sensi dell'art. 1456 cc., operante nell'eventualità in cui le certificazioni che saranno successivamente acquisite risultino ostative alla prosecuzione del rapporto contrattuale;

Dato atto che il contributo ANAC previsto per la procedura in oggetto sarà imputato sull'impegno 2025/3001 assunto con Determinazione Dirigenziale n. 823/2025, con la quale è stato assunto a favore dell'A.N.A.C. (Autorità Nazionale Anticorruzione) l'impegno di spesa necessario quale contributo spettante alla stazione appaltante per le procedure espletate dalla scrivente Direzione;

Visti

- il D. Lgs 36/2023 - Parte II - Della Digitalizzazione del ciclo di vita dei contratti
- la Determina n. 4783 del 17 giugno 2024 che approva il disciplinare per gli incentivi alle funzioni tecniche;
- l'art. 28 del D. Lgs. 36/2023 che prevede l'obbligo di pubblicazione e aggiornamento di tutti gli atti relativi alle procedure di affidamento di appalti pubblici di servizi, forniture, lavori e opere sul profilo del committente e nella sezione "Amministrazione trasparente", con l'applicazione delle disposizioni di cui al decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33;

- Il D. Lgs. 36/2023, art. 50, comma 1, lett. b);
- gli artt. 107 – 183 e 192 del D.Lgs. 267/2000
- il vigente Regolamento per l'attività contrattuale;
- l'art. 81 comma 3 dello Statuto del Comune di Firenze

Ravvisata la propria competenza ai sensi dell'art. 58 dello Statuto del Comune di Firenze, nonché l'art. 21 del Regolamento sull'Ordinamento dei Servizi e degli Uffici;

DETERMINA

per le motivazioni espresse in parte narrativa, che integralmente si richiamano:

1. di approvare il Piano Acquisti relativo al Codice opera 24010 (Programma 08, Missione 01, Responsabile Procedura C8, Tipo finanziamento: 5) - "PN METRO PLUS - Acquisto di dotazioni informatiche software per sistemi di front office - verso la full digital - 2026" di € 287.934,98 (IVA inclusa);
2. di affidare l'acquisizione di servizi "PN Metro PLUS e Città medie sud 2021-2027, Priorità 1 Agenda digitale e innovazione urbana - Azione 1.1.2.1 Agenda Digitale Metropolitana - FI1.1.2.1.b Verso la full digital – CUP H16G24000320006 - Servizi professionali di evoluzione e manutenzione della Spatial Data Infrastructure e su strati informativi – CIG: B96CA0890C", alla Società GEOSOLUTIONS SRL - Sede legale: VIA CARIGNONI 51 CAMAIORE (LU) - codice fiscale: P.IVA: 02036020465 assumendo a suo favore il relativo impegno di spesa per un importo di € 80.000,00 oltre IVA, per un totale complessivo di € 97.600,00 IVA Inclusa;
3. di impegnare a favore di Società GEOSOLUTIONS SRL (c.b. 43355) la somma complessiva di € 97.600,00 IVA inclusa per l'affidamento di cui al precedente punto 1) nel seguente modo - CUP H16G24000320006 - CIG B96CA0890C:

€ 73.200,00 IVA inclusa sul Capitolo 51123 – impegno 2026/590 Codice opera 240140 - anno 2026 (attività di sviluppo);

€ 4.270,00 IVA inclusa sul Capitolo 16210 – impegno 2025/3118 anno 2025 (per attività di avvio del progetto);

€ 20.130,00 IVA inclusa sul Capitolo 16210 - impegno 2027/255 anno 2027 (per attività manutentiva ordinaria e correttiva).
4. di assumere sub impegno di spesa relativo alla quota di incentivo per funzioni tecniche ex art. 45 d. lgs. 36/2023 di € 960,00 (80% del 2% dell'importo netto della spesa per investimenti) sul Capitolo 51123 – Impegno 2026/590 - Codice opera 240140 (codice beneficiario 2882) - CUP H16G24000320006;
5. di assumere impegno di spesa relativo all'imposizione IRAP su incentivo per funzioni tecniche di cui al precedente punto per l'importo di € 81,60, imputandolo sul capitolo 51123 - Impegno 2026/590 codice opera 240140 (codice

beneficiario 2742) - CUP H16G24000320006;

6. di dare atto che l'erogazione dell'incentivo di cui all'art.45 del D. Lgs. 36/2023 sarà subordinata alla verifica dei requisiti previsti dalla normativa vigente;
7. di pubblicare la presente Determinazione Dirigenziale nella sezione Amministrazione Trasparente e nel Profilo del Committente del sito web Comune di Firenze.

ALLEGATI INTEGRANTI

OE_NG5875155_L0_NP2878780.pdf.p7m - 13cb3399de072115e63ea9172fe29bd7022baec03944b584a8a49fce40f3e28e

Sottoscritto digitalmente da

Responsabile regolarità tecnica

Leonardo Ricci

Elenco Movimenti

N°	Tipo Mov.	Esercizio	Capitolo	Articolo	Impegno/ Accertamento	Sub Impegno/Sub Accertamento	Importo	Beneficiario
1)	U	2025	16210		2025/3118	4	€ 4.270,00	43355 - GEOSOLUTIONS S.r.l.
2)	U	2025	51123		2026/590	1	€ 73.200,00	43355 - GEOSOLUTIONS S.r.l.
3)	U	2025	51123		2026/590	2	€ 960,00	2882 - DIPENDENTI COMUNALI E EREDI
4)	U	2025	51123		2026/590	3	€ 81,60	2742 - REGIONE TOSCANA
5)	U	2025	16210		2027/255	1	€ 20.130,00	43355 - GEOSOLUTIONS S.r.l.

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.