

INNOVAZIONE DIGITALE, INTELLIGENZA ARTIFICIALE, OPEN DATA, SIT E STATISTICA
SISTEMI INFORMATIVI

DETERMINAZIONE N. 2722 DEL 08/04/2026

Oggetto: AFFIDAMENTO DIRETTO, AI SENSI DELL'ART. 50, COMMA 1, LETT. B), DEL D.LGS. 36/2023, RELATIVO AL SERVIZIO DI "FORMAZIONE SULL'UTILIZZO DEI MODELLI LINGUISTICI DI GRANDI DIMENSIONI (LLM), CON FOCUS SU APPLICAZIONI A SUPPORTO DEI PROCESSI DECISIONALI E ORGANIZZATIVI" -IMPEGNO DI SPESA – CIG BB1B42931A CPV 80500000-9 SERVIZI DI FORMAZIONE

LA DIRIGENTE AD INTERIM DEL SETTORE SISTEMI INFORMATIVI

Premesso che:

- Il Comune di Livorno nell'ambito del proprio percorso di innovazione e trasformazione digitale, ha avviato un processo strutturato di introduzione e sperimentazione di sistemi di intelligenza artificiale, come dimostrato dall'adesione all'AI Pact e dalle iniziative programmatiche volte a promuovere l'impiego responsabile di tecnologie avanzate nei processi amministrativi;
- Il quadro normativo nazionale ed europeo rende oggi imprescindibile dotare il personale, in particolare coloro che ricoprono ruoli apicali, delle competenze necessarie per un utilizzo consapevole, etico e conforme dell'intelligenza artificiale;
- in particolare il Regolamento (UE) 2024/1689 – AI Act introduce un insieme articolato di obblighi per gli utilizzatori pubblici di sistemi di IA, in particolare nei casi di sistemi ad "alto rischio". L'applicazione di tali obblighi implica la disponibilità di figure amministrative dotate di adeguate competenze nella gestione, supervisione e valutazione degli strumenti basati su IA, comprese attività quali la corretta interpretazione dei risultati, l'applicazione delle misure di mitigazione dei rischi e la predisposizione delle valutazioni d'impatto sui diritti fondamentali (FRIA). Ciò rafforza ulteriormente l'esigenza di percorsi formativi specialistici rivolti ai responsabili strategici dell'Ente;
- l'avvio di percorsi formativi rappresenta quindi un passaggio essenziale per consolidare un modello di Pubblica Amministrazione capace di utilizzare in modo maturo e responsabile l'intelligenza artificiale, valorizzando le opportunità tecnologiche e al contempo tutelando i diritti dei cittadini e l'integrità dei processi amministrativi.

visto inoltre l'art.14 della L. Legge 23 settembre 2025, n. 132 secondo il quale le Pubbliche Amministrazioni, nell'adozione di sistemi di IA, debbano predisporre misure tecniche, organizzative e formative volte a garantirne un utilizzo responsabile, assicurando che tali strumenti rimangano di supporto all'attività provvedimentale e non sostitutivi della responsabilità decisionale umana. Tale previsione rende evidente la necessità di percorsi formativi mirati, soprattutto per i dirigenti e i titolari di funzioni di indirizzo e controllo, affinché possano governare l'innovazione nel rispetto dei principi di trasparenza, tracciabilità e responsabilità;

vista la relazione tecnica, a firma del Responsabile dell'Ufficio Dr.Giacomo Giorgi, dalla quale emerge la necessità di procedere all'affidamento di corsi di formazione avanzata destinati ai ruoli apicali dell'Amministrazione e al personale dell'Ente, al fine di:

- accrescere la consapevolezza dei dirigenti sull'uso appropriato, sicuro ed etico dell'IA nei processi

decisionali e organizzativi;

- garantire il rispetto degli obblighi normativi derivanti dalla legislazione nazionale ed europea;
- favorire una governance dell'innovazione coerente con gli obiettivi di efficacia, trasparenza e qualità dei servizi pubblici;
- assicurare che l'introduzione dei sistemi di IA avvenga in piena conformità ai principi di responsabilità e supervisione umana;

rilevato, preliminarmente, come le prestazioni di cui trattasi non possano rivestire un interesse transfrontaliero certo, secondo quanto previsto dall'articolo 48, comma 2, del Decreto Legislativo 36/2023, in particolare per il loro modesto valore, assai distante dalla soglia comunitaria;

visto l'art. 50 del d.lgs. 36/2023 il quale, con riferimento all'affidamento delle prestazioni di importo inferiore alle soglie di cui all'art. 14 dello stesso decreto, dispone che le stazioni appaltanti possano procedere per appalti di servizi e forniture di importo inferiore a 140.000 euro con affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando comunque che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali;

visto l'Allegato I.1 al Decreto Legislativo 36/2023 ove si definisce, all'articolo 3, comma 1, lettera d), l'affidamento diretto come "l'affidamento del contratto senza una procedura di gara, nel quale, anche nel caso di previo interpello di più operatori economici, la scelta è operata discrezionalmente dalla stazione appaltante o dall'ente concedente, nel rispetto dei criteri qualitativi e quantitativi di cui all'articolo 50, comma 1 lettere a) e b), del codice e dei requisiti generali o speciali previsti dal medesimo codice";

Visto quanto disposto all'art. 1, comma 512, della legge 28 dicembre 2015 n. 208 e ss.mm.ii ai sensi del quale negli acquisti di beni e servizi informatici e di connettività è necessario procedere "tramite gli strumenti di acquisto e di negoziazione di Consip Spa o dei soggetti aggregatori, ivi comprese le centrali di committenza regionali";

Verificata l'assenza di Convenzioni Consip attive in merito a tale merceologia;

Precisato che, con riferimento a quanto disposto dall'art. 53, comma 4, del d.lgs. 36/2023, si ritiene in questa sede di non richiedere la garanzia definitiva per l'esecuzione delle prestazioni in parola, in considerazione del ridotto valore economico delle stesse e della remota possibilità che un inadempimento verificatosi in sede di esecuzione contrattuale possa arrecare significative ripercussioni alla stazione appaltante;

rilevato altresì che in data 30/03/2026 è stata avviata una formale trattativa diretta su MePA (documentazione agli atti d'ufficio), in esito alla quale il formatore esperto di AI, Dr. Alessandro Malanca, (P.I. 02442560468 Sede legale Via Giuseppe di Vittorio 4 -Altopascio LU) ha presentato un'offerta per complessivi **€ 4.950,00 IVA non esposta ai sensi dell'art. 1, comma 58 L.190/2014** per l'effettuazione del servizio inerente "la formazione sull'utilizzo dei modelli linguistici di grandi dimensioni (LLM), con focus su applicazioni a supporto dei processi decisionali e organizzativi secondo le specifiche riportate nel capitolato prestazione";

considerato altresì:

- Che l'importo per il servizio sopra descritto si ritiene congruo;
- che per la procedura di cui trattasi è stato acquisito il seguente CIG: BB1B42931A
- che il CPV del servizio in oggetto è il seguente: 80500000-9 SERVIZI DI FORMAZIONE

dato atto del rispetto dell'art. 49 del D.Lgs. n. 36/2023, in quanto il servizio non è mai stato affidato in precedenza;

ritenuto pertanto di affidare al libero professionista Dr. Alessandro Malanca (P.I. 02442560468 sede legale Via Giuseppe di Vittorio 4 -Altopascio LU) le attività in parola per un importo di euro **4.950,00** IVA esclusa ai sensi dell'art. 1, comma 58 della L.190/2014, per un totale complessivo di euro 4.950,00 in quanto l'offerta risulta adeguata rispetto alle finalità perseguite dalla stazione appaltante e l'operatore economico risulta in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, impegnando altresì la somma occorrente sul cap. U.1861 "spesa di aggiornamento professionale a carico del Comune" (cod. p.f. U.1.03.02.04.999) del PEG 2026-2028, annualità 2026;

acquisiti:

- la dichiarazione sostitutiva prevista dall'art 52 del D.lgs. n. 36/2023 relativa all'assenza, da parte della ditta affidataria, delle cause di esclusione di cui all'art. 94 e 95 del medesimo decreto;
- la dichiarazione sostitutiva riguardante la tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla L. 136/2010;
- l'autodichiarazione del libero professionista sulla regolarità fiscale e contributiva nonché accertamento da parte di questa stazione appaltante sull'assenza di posizioni INAIL e INPS pendenti;

ritenuto di nominare il Dr. Giacomo Giorgi Responsabile Unico di Progetto per le procedure di affidamento di competenza del relativo ufficio, ai sensi dell'**art. 15, comma 1, del decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36**

visto l'art. 31 dell'allegato II14 al decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 in materia di Direzione dei lavori ed esecuzione dei contratti, ai sensi del quale nell'esecuzione dei contratti di servizi e forniture, fatta eccezione per i contratti aventi a oggetto servizi e forniture di particolare importanza, l'incarico di direttore dell'esecuzione del contratto è ricoperto dal RUP;

vista la dichiarazione rilasciata dal citato Responsabile, dalla quale emerge l'assenza in capo allo stesso di conflitti di interesse nella procedura in oggetto; considerando tra le ipotesi determinanti obbligo di astensione le situazioni previste dall'articolo 7 del D.P.R. 16 aprile 2013, n. 62 nonché dalla disciplina di cui al Capo II, della Legge del 7 agosto 1990 n. 241 e ss.mm. ed ii., con particolare riferimento all'art. 6 bis;

attestato che, ai sensi dei medesimi richiami normativi di cui sopra, la sottoscritta non versa in situazione di conflitto d'interesse alcuno in relazione alla procedura in oggetto;

viste altresì:

- l'ordinanza del Sindaco n. 213 del 30/06/2025, mediante la quale è stato conferito alla scrivente l'incarico di direzione temporanea del settore "Sistemi informativi" con decorrenza 18.07.2025 e successiva ordinanza n. 380 del 19/12/2025 di proroga dell'incarico fino al 30/11/2026;
- la deliberazione G.C. n. 452 del 28/06/2025 di approvazione della nuova macrostruttura dell'Ente;
- il funzionigramma dell'Ente approvato con determinazione del Direttore Generale n. 5180 del 01/07/2025;
- la determinazione dirigenziale n.10204 del 16/12/2025 con la quale si conferisce l'incarico di Elevata qualificazione (capo II del CCNL 16/11/2022, ex area delle posizioni organizzative) al dr. Giacomo Giorgi per l'ufficio Innovazione digitale, intelligenza artificiale, open data, sit e statistica del settore "Sistemi Informativi";
- la delibera del Consiglio Comunale n. 164 del 29/09/2025 con la quale è approvato il Documento Unico di Programmazione (DUP) 2026/2028, nel quale sono individuati gli obiettivi strategici per linee di mandato e gli obiettivi operativi di durata triennale per Missione e Programma relativi a ciascun

- centro di responsabilità;
- la delibera del Consiglio Comunale n. 247 del 19/12/2025 con la quale è stata approvata la nota di aggiornamento al Documento Unico di Programmazione (DUP) 2026/2028;
- la delibera del Consiglio Comunale n. 248 del 19/12/2025 con la quale è stato approvato il bilancio di previsione finanziario 2026/2028;
- la delibera della Giunta Comunale n. 1016 del 23/12/2025, con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione (PEG) 2026/2028.
- la deliberazione G.C. n. 44 del 27/01/2026 e ss.mm.ii., con la quale è stato approvato il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2026-2028;

visto l'articolo 191 del Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali approvato con Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267, e recante nello specifico "Regole per l'assunzione di impegni e per l'effettuazione di spese";

visto quanto prescritto dalla disciplina introdotta dalla legge 13 agosto 2010, n. 136 recante "Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia" in ordine alla tracciabilità dei flussi finanziari;

dato atto che si provvederà alla comunicazione ex art. 191, comma 1, del Testo Unico degli Enti Locali, alla ditta affidataria;

visto l'art. 183, comma 8, D.lgs. n. 267/2000, ai sensi del quale il programma dei pagamenti conseguenti all'impegno di spesa che si assume con il presente atto è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa e con le regole di finanza pubblica in materia di pareggio di bilancio, e visto altresì il comma 7 del citato Decreto che prevede che gli atti dirigenziali d'impegno di spesa divengano esecutivi con il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria rilasciato dal responsabile del servizio finanziario;

visto il parere di regolarità tecnica espresso sul presente atto, come previsto dall'art. 147 bis del D.Lgs. 267/2000;

D E T E R M I N A

- di affidare**, per le motivazioni espresse in premessa e qui interamente richiamate ed ai sensi dell'articolo 1, comma 512, della legge 28 dicembre 2015 n. 208 e ss.mm.ii, nonché dell'art. 50, comma 1, lettera b), del decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36, mediante Trattativa Diretta su Mepa, il servizio relativo alla "formazione sull'utilizzo dei modelli linguistici di grandi dimensioni (LLM), con focus su applicazioni a supporto dei processi decisionali e organizzativi secondo le specifiche riportate nel capitolato prestazione" al formatore esperto -libero professionista- di AI, Dr.Alessandro Malanca, (P.I. 02442560468 Via Giuseppe di Vittorio 4 -Altopascio LU) - per la somma di **Euro 4.950,00 IVA esclusa** ai sensi dell'art. 1, comma 58 della L.190/2014;
- di approvare** il Capitolato prestazionale allegato alla presente;
- di impegnare** la somma occorrente di **Euro 4.950,00 IVA esclusa ai sensi dell'art. 1, comma 58 della L.190/2014** sul cap.U.1861 "spesa di aggiornamento professionale a carico del Comune" (cod. p.f. U.1.03.02.04.999) del PEG 2026-2028, annualità 2026;
- di dare atto** che è stata verificata la disponibilità di cassa ai sensi dell'art. 183, comma 8, del Decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267;
- di dare atto** che il RUP della presente procedura è il dott. Giorgi Giacomo, e che lo stesso svolge, ai sensi dell'art. 31 dell'allegato II14 al decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36, anche le funzioni di DEC;

6. **di dare atto** che si provvederà alla comunicazione ex art. 191, comma 1, del Decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267 al professionista affidatario;
7. **di trasmettere** ai sensi dell'art. 183, comma 7, del Decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267 il presente atto all'Unità Org.va Ragioneria affinché sia integrato con il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria ai fini della sua esecutività;
8. **di pubblicare** il presente atto ed i suoi allegati all'Albo Pretorio *on-line* del Comune di Livorno per la durata di 15 giorni.

Avverso tale provvedimento è esperibile ricorso al TAR di Firenze nei termini di 30 giorni decorrenti dalla data di pubblicazione dell'atto.

IL DIRIGENTE / RESPONSABILE

Michela Casarosa / ArubaPEC S.p.A.

Contrassegno Elettronico

TIPO CONTRASSEGNO: QR Code

IMPRONTA (SHA-256): aca813c5e623a0d9e387692fda9b0cdeb13009bf888f0c0895b2384929728c57

Firme digitali presenti nel documento originale

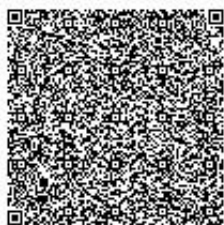
Michela Casarosa

Dati contenuti all'interno del Contrassegno Elettronico

Determinazione N.2722/2026

Data: 08/04/2026

Oggetto: AFFIDAMENTO DIRETTO, AI SENSI DELL'ART. 50, COMMA 1, LETT. B), DEL D.LGS. 36/2023, RELATIVO AL SERVIZIO DI "FORMAZIONE SULL'UTILIZZO DEI MODELLI LINGUISTICI DI GRANDI DIMENSIONI (LLM), CON FOCUS SU APPLICAZIONI A SUPPORTO DEI PROCESSI DECISIONALI E ORGANIZZATIVI" -IMPEGNO DI SPESA – CIG BB1B42931A CPV 80500000-9 SERVIZI DI FORMAZIONE



Ai sensi dell'articolo 23-ter, comma 5, del D.Lgs. 82/2005, le informazioni e gli elementi contenuti nel contrassegno generato elettronicamente sono idonei ai fini della verifica della corrispondenza al documento amministrativo informatico originale. Si precisa altresì che il documento amministrativo informatico originale da cui la copia analogica è tratta è stato prodotto dall'amministrazione ed è contenuto nel contrassegno.



URL: http://www.timbro-digitale.it/GetDocument/GDOCController?qrc=89cb96aea31ad91f_p7m&auth=1

ID: 89cb96aea31ad91f