



SERVIZIO INNOVAZIONE E TECNOLOGIE DIGITALI

Determinazione del Dirigente

Oggetto: PSC MIMIT e FSC 2014-2020. PROGRAMMA DI SUPPORTO TECNOLOGIE EMERGENTI NELL'AMBITO DEL 5G e ASSE I. PROGETTO e CAGLIARI DIGITAL LAB e e CASA DELLE TECNOLOGIE EMERGENTI DI CAGLIARI. CUP G27F22000040008. APPROVAZIONE AVVISO PUBBLICO DI SELEZIONE PER SOLUZIONI DI INTELLIGENZA ARTIFICIALE E TECNOLOGIE QUANTISTICHE PER LA SMART CITY DI CAGLIARI e CALL4SOLUTION DLAB.

Il Dirigente del Servizio

Premesso che:

- Cagliari è da tempo impegnata in un percorso di ridefinizione della propria strategia digitale, integrata e coordinata, per affrontare le sfide territoriali sulla crescita intelligente, inclusiva e sostenibile delle aree urbane;
- nell'ambito dell'adozione del paradigma Smart City, la città ha un forte interesse verso i temi della mobilità sostenibile, del sensing ambientale, della gestione intelligente dell'energia e del turismo, temi sui quali la città investe da tempo, in sinergia con imprese che operano sul territorio;
- con Decreto Ministeriale del 12 agosto 2022, il Ministero dello Sviluppo Economico ha inteso promuovere sul territorio nazionale la realizzazione delle c.d. "Case delle Tecnologie Emergenti", con lo scopo di supportare progetti di ricerca, sperimentazioni e trasferimento tecnologico, finalizzato allo sviluppo di prodotti, processi, servizi e modelli di business ed organizzativi, relativi alle tecnologie emergenti applicate in particolare all'industria dell'audiovisivo, alle infrastrutture, alla mobilità, alle industrie creative, alla robotica industriale, basati sull'uso e sullo sviluppo delle reti mobili ultra veloci (5G) e di nuova generazione (6G);
- in data 17/10/2022, in attuazione del Decreto Ministeriale del 12 agosto 2022, il Ministero dello Sviluppo Economico con Avviso Pubblico ha indetto una procedura selettiva per la scelta di proposte progettuali finalizzate alla realizzazione di Case delle Tecnologie Emergenti da parte delle Amministrazioni comunali (soggetti beneficiari);
- in risposta all'avviso il Comune di Cagliari ha presentato il progetto "Cagliari Digital Lab" per un importo complessivo pari ad € 12.550.167,30 di cui € 11.410.456,24 a valere sul PSC MISE 2014-2020 e € 1.139.711,06 da altre fonti di finanziamento (cofinanziamento);
- con determinazione n. 192126 del 28/12/2022 la Direzione Generale per i servizi di comunicazione elettronica, di radiodiffusione e postali- divisione, "Comunicazioni elettroniche ad uso pubblico e privato, sicurezza e tutela comunicazioni. Comitato media e minori" del Ministero delle Imprese e del Made in Italy ha approvato la graduatoria dei Comuni partecipanti all'Avviso citato, disponendo l'ammissione a finanziamento per i primi sette, tra cui il Comune di Cagliari, posizionato al sesto posto;
- in data 29/12/2022 il Ministero delle Imprese e del Made in Italy ha comunicato, tramite PEC, protocollo d'entrata 381934/2022, l'aggiudicazione dell'Avviso Pubblico per la selezione di proposte progettuali da parte del Comune di Cagliari ai sensi del decreto ministeriale del 12 agosto 2022;
- in data 02/02/2023 il Comune di Cagliari, nella persona del dirigente del Servizio Smart City e Innovazione Tecnologica, ha regolarmente sottoscritto con il MIMIT la convenzione per la realizzazione del progetto di cui sopra;
- in data 28/04/2025, con nota prot. n. 0129913, è stata presentata al MIMIT la rimodulazione del budget di progetto con contestuale richiesta di proroga della scadenza del progetto al 31/12/2025;
- in data 16/05/2025, con nota ns. prot. n. 0148551, il MIMIT ha approvato la richiesta di proroga di cui sopra;

considerato che:

- in qualità di capofila del progetto finanziato, il Comune di Cagliari ha formato un partenariato che coinvolge l'Università di Cagliari, il CRS4 Centro di Ricerca e Sviluppo Studi Superiori in Sardegna, WindTre S.p.A., TIM S.p.A., Abinsula S.r.l., Widata S.r.l., Greenshare S.r.l., il Consorzio Artes Advanced Robotics and

enabling digital Technologies & Systems 4.0 e l'Associazione Cyber 4.0 e nell'ambito delle progettualità previste nel "Cagliari Digital Lab" collaborano per il raggiungimento degli obiettivi stabiliti;

- il progetto prevede la creazione di un laboratorio tecnologico denominato "Cagliari Digital Lab" (CDL), che troverà sede nell'ala B del Bastione di Saint Remy, quale centro d'innovazione focalizzato sul Quantum Computing e sulle piattaforme cloud e che avrà l'obiettivo di sviluppare servizi e applicazioni basati sull'intelligenza artificiale e il Deep Learning in diversi settori strategici per l'Amministrazione;
- il programma è finalizzato a supportare la diffusione delle tecnologie emergenti attraverso un percorso di contaminazione imprenditoriale rivolto a startup e aziende che intendono sviluppare innovazioni organizzative, tecnologiche e modelli di business legati alle soluzioni 5G/6G e tecnologie abilitanti;
- il progetto è basato su un modello attuativo replicabile nei vari territori interessati ma anche in altre aree urbane, non necessariamente rientranti nell'Area metropolitana;
- in tale contesto, al fine di stimolare l'adozione di soluzioni innovative a supporto della trasformazione digitale della città di Cagliari, è intendimento dell'Amministrazione attivare una Call4solution dedicata alle tecnologie quantistiche;
- l'iniziativa mira al coinvolgimento di start-up e imprese tecnologiche per proporre applicazioni concrete che adottano tecnologie quantistiche che possano migliorare la capacità decisionale della governance urbana o che incrementino il livello di sicurezza nelle comunicazioni della Smart City;

dato atto che:

- per il raggiungimento degli obiettivi sopra riportati, si rende necessario individuare, previo espletamento di una procedura ad evidenza pubblica, un massimo di cinque imprese e/o start-up a favore delle quali verrà erogato un contributo a titolo di rimborso delle spese sostenute per un valore massimo di 30.000,00 euro ciascuna a copertura del 100% delle spese effettivamente sostenute per lo sviluppo della soluzione progettuale proposta, purché le stesse rientrino nella categoria delle spese ammissibili di cui all'art. 9 del bando;
- l'erogazione massima del contributo da parte del Comune di Cagliari, a valere sui fondi FSC 2014-2020, sarà pari a complessivi € 150.000,00;
- i contributi saranno erogati in regime "de minimis" ai sensi del Regolamento UE REG 2023/2831 del 13.12.2023;
- le proposte selezionate contribuiranno a rafforzare l'infrastruttura digitale cittadina, fornendo strumenti ad alta precisione per il monitoraggio del territorio, la gestione delle risorse e la pianificazione urbana sostenibile;
- il percorso di realizzazione della soluzione progettuale avverrà all'interno dei laboratori della Casa delle Tecnologie Emergenti di Cagliari e prevederà momenti formali di validazione e verifica tecnica del raggiungimento del risultato atteso e delle funzionalità indicate in fase di domanda, secondo le specifiche riportate nell'avviso allegato alla presente, a cui si fa integrale richiamo;

considerato che:

- a seguito della rimodulazione del budget di progetto e della conseguente proroga della sua scadenza alla data del 31/12/2025, si è provveduto a richiedere le opportune variazioni di bilancio al fine di dare copertura, lato spesa e lato entrata, alle spese che sarebbero state sostenute nel corso dell'anno 2025;
- a tal fine, con determinazione n. 3542 del 27/05/2025, per poter provvedere alla successiva variazione di bilancio sui competenti capitoli di spesa, è stato ridotto l'accertamento n. 254/2025 assunto sul capitolo 505540 per l'importo di € 122.882,20;
- in sede di equilibri di bilancio, con nota prot. 0168337 del 04/06/2025, successivamente integrata con interlocuzioni scritte con l'Ufficio Bilancio, sono state richieste le seguenti variazioni a valere sul capitolo 376671, al fine di dare copertura alla spesa di cui al presente atto:
 - € 27.117,80 da stornare dal capitolo 391575 al capitolo 376671, annualità 2025;
 - € 122.882,20 quale incremento stanziamento sul capitolo 376671, con contestuale variazione del medesimo importo sul capitolo in entrata 242570;
- si rende dunque necessario provvedere ad accertare la somma di € 122.882,20 (tenuto conto del fatto che la somma di € 27.117,80 trova già copertura negli accertamenti di entrata precedentemente assunti) sul capitolo di entrata 242570, annualità 2025 a carico del Ministero delle Imprese e del Made in Italy (MIMIT) avente sede legale in Via Veneto 33, Roma (RM), CF/P.IVA 80230390587;

ritenuto dunque necessario:

- approvare e indire “l’avviso pubblico di selezione per soluzioni di intelligenza artificiale e tecnologie quantistiche per la smart city di Cagliari – CALL4SOLUTION DLAB”, rivolto a piccole e medie imprese (PMI), start-up e start-up innovative, come definite all’art. 1, comma 1, lett. a), b) e c) dell’Avviso;
- approvare gli allegati e le appendici all’Avviso;
- dare atto che la scadenza per la presentazione delle istanze è prevista per le ore 15:00 del 18/07/2025;
- prenotare la spesa complessiva di € 150.000,00 sul capitolo di spesa 376671 “PROGETTO CASA DELLE TECNOLOGIE EMERGENTI - CONTRIBUTI PER TRASFERIMENTI A IMPRESE PROGETTO ACCELERAZIONE STARTUP (VEDI ENTRATA 242570)”, dando atto del fatto che in sede di approvazione della graduatoria, o con atto successivo, verranno assunti i singoli impegni di spesa a favore dei beneficiari del contributo;

dato inoltre atto che:

- il responsabile del procedimento ai sensi degli artt. 5 e ss. della L. n. 241/1990 è l'Ing. Riccardo Castrignanò, dirigente del Servizio Innovazione e Tecnologie Digitali del Comune di Cagliari;
- ai sensi di quanto previsto dall’art. 6 bis della legge 241/1990, dall’art. 7 del DPR 62/2013 e dall’art. 5 del Codice di comportamento dei dipendenti del Comune di Cagliari, è stato accertato che non sussistono, in relazione al presente atto, situazioni di conflitto, anche potenziale, con interessi personali del sottoscritto Dirigente e degli altri dipendenti che hanno partecipato a vario titolo all’istruttoria dell’atto;

visti:

- la deliberazione del Consiglio Comunale n. 146 del 19/12/2024, con la quale è stato approvato il Documento Unico di Programmazione 2025-2026-2027;
- la deliberazione n. 114 del 19/06/2025, con la quale la Giunta Comunale ha approvato con i poteri del Consiglio la variazione di bilancio n. 4 al bilancio di previsione 2025-2026-2027;
- il D.Lgs. 267/2000;
- il D.Lgs. 118/2011;
- il D.Lgs. 33/2013;
- il bilancio 2025-2026-2027;

DETERMINA

per i motivi di cui in premessa, qui integralmente richiamati:

- 1) di approvare e indire “l’avviso pubblico di selezione per soluzioni di intelligenza artificiale e tecnologie quantistiche per la smart city di Cagliari – CALL4SOLUTION DLAB”, rivolto a piccole e medie imprese (PMI), start-up e start-up innovative, come definite all’art. 1, comma 1, lett. a), b) e c) dell’Avviso;
- 2) di approvare gli allegati e le appendici all’Avviso;
- 3) di dare atto che:
 - la scadenza per la presentazione delle istanze è prevista per le ore 15:00 del 18/07/2025;
 - le istanze potranno essere presentate mediante la compilazione del modulo online disponibile nella piattaforma indicata nell’Avviso;
- 4) di accertare la somma di € 122.882,20 sul capitolo di entrata 242570, annualità 2025 a carico del Ministero delle Imprese e del Made in Italy (MIMIT) avente sede legale in Via Veneto 33, Roma (RM), CF/P.IVA 80230390587;
- 5) di prenotare la somma complessiva di € 150.000,00 sul capitolo di spesa 376671 “PROGETTO CASA DELLE TECNOLOGIE EMERGENTI - CONTRIBUTI PER TRASFERIMENTI A IMPRESE PROGETTO ACCELERAZIONE STARTUP (VEDI ENTRATA 242570)”, dando atto del fatto che in sede di approvazione della graduatoria, o con atto successivo, verranno assunti i singoli impegni di spesa a favore dei beneficiari del contributo;
- 6) di dare infine atto che:
 - il responsabile del procedimento ai sensi degli artt. 5 e ss. della L. n. 241/1990 è l'Ing. Riccardo Castrignanò, dirigente del Servizio Innovazione e Tecnologie Digitali del Comune di Cagliari;

- l'approvazione dell'avviso non è vincolante per l'Amministrazione, con la conseguenza che, nel caso di assenza di proposte ritenute valide, la stessa si riserva la possibilità di non procedere con l'erogazione dei contributi;
- ai sensi di quanto previsto dall'art. 6 bis della legge 241/1990, dall'art. 7 del DPR 62/2013 e dall'art. 5 del Codice di comportamento dei dipendenti del Comune di Cagliari, è stato accertato che non sussistono, in relazione al presente atto, situazioni di conflitto, anche potenziale, con interessi personali del sottoscritto Dirigente e degli altri dipendenti che hanno partecipato a vario titolo all'istruttoria dell'atto;
- si provvederà agli obblighi di pubblicazione secondo la normativa vigente;

attesta

la regolarità e correttezza amministrativa del presente atto ai sensi e per gli effetti dell'art. 147 bis del D. Lgs. 267/2000 e dell'art. 6 del Regolamento sul sistema di controllo interno del Comune di Cagliari.

Operatore: simona secci

Estensore:

SERVIZIO INNOVAZIONE E TECNOLOGIE
DIGITALI
Il Dirigente del Servizio
(Riccardo Castrignano')