



## CITTA' DI TORINO

**DIPARTIMENTO CORPO POLIZIA LOCALE  
DIVISIONE AMMINISTRAZIONE, PERSONALE E BILANCIO**

**ATTO N. DD 6555**

**Torino, 13/12/2022**

### **DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE**

**OGGETTO:** PROGETTO "EMERITUS - ENVIRONMENTAL CRIMES' INTELLIGENCE AND INVESTIGATION PROTOCOL BASED ON MULTIPLE DATA SOURCES" – FORNITURA DI ATTREZZATURE INFORMATICHE AFFIDAMENTO DIRETTO AI SENSI DELL'ART. 1, COMMA 2 LETTERA A) DELLA LEGGE N. 120/2020 E SMI. IMPEGNO DI SPESA EURO 4.998,90 (CIG ZDD389104A – CUP C15C22005730006). SPESA SORRETTA DA FINANZIAMENTO FONDI EUROPEI ACCERTATO ED INCASSATO.

Il progetto EMERITUS si propone l'obiettivo di realizzare, implementare e validare sia un protocollo di monitoraggio ambientale in ambito urbano individuando aree a rischio con l'utilizzo di tecnologie innovative, sia un protocollo di indagine per migliorare l'efficacia e l'efficienza del contrasto alla criminalità ambientale a livello locale, nazionale e transfrontaliero. I due obiettivi, ovvero il monitoraggio ambientale ed il protocollo investigativo, si svilupperanno attraverso l'integrazione di tecnologie innovative quali droni, dati satellitari ed Intelligenza Artificiale; il progetto mira all'implementazione di una piattaforma Geo-int per l'analisi e il monitoraggio, e sosterrà l'operato delle autorità di Ambientali (comune, Arpa) e le Autorità di polizia, locale, nazionale, *border guards* e *policy maker* aggregando diverse fonti di dati in un'unica *dashboard*.

Con Comunicazione di Giunta num. 102/2021, presentata dall'Assessora Pentenero, si autorizzava la partecipazione della Città di Torino al progetto "*Emeritus - Environmental Crimes' Intelligence And Investigation Protocol Based On Multiple Data Sources*", nell'ambito del bando CL3-2021-FCT-01-09 Fight Against Organised Environmental Crime.

Il progetto Emeritus, coinvolge le seguenti Direzioni della Città:

- Il Dipartimento Fondi europei e PNRR – Divisione Innovazione e Fondi europei per la gestione finanziaria e coordinamento del progetto;
- Il Dipartimento Fondi europei e PNRR – Divisione Smart City, Progettazione Europea e Innovazione per i collegamenti tra le tecnologie che verranno utilizzate nell'ambito del progetto Emeritus (AI, Droni, IoT) e le sperimentazioni di CTE NEXT e Torino City Lab dello stesso ambito;
- Il Dipartimento Ambiente e Transizione ecologica per il monitoraggio ambientale e la possibilità di realizzare protocolli di sopralluoghi congiunti con la Drones Unit della Città (Polizia

Municipale) nell'ambito dei servizi ambientali di competenza;

- Il Dipartimento Corpo Polizia Locale - Reparto Investigazione Tecnologiche, per il coordinamento tecnologico ed operativo e per l'introduzione delle tecnologie quali A.I., Droni, IoT, etc che saranno utilizzate nel progetto Emeritus, tecnologie che vedono già in altri progetti coinvolto il R.I.T. della polizia municipale;
- La Divisione Protezione Civile, Gestione emergenze e sicurezza, per l'utilizzo delle tecnologie del progetto Emeritus (A.I., IoT, Droni, dati satellitari etc) in ambito protezione civile laddove si presenti un'emergenza ambientale.

Il progetto Emeritus, coordinato dal partner GMV AEROSPACE AND DEFENCE, mira alla creazione di un protocollo di monitoraggio di aree a rischio ambientale ed un protocollo di indagine per i reati ambientali partendo dalla valutazione delle esigenze degli utenti quali autorità di polizia, guardie di frontiera e altre autorità competenti coinvolte nelle indagini sui crimini ambientali (es Arpa). Il protocollo di indagine sarà basato sull'uso della piattaforma Geo-Int che integrando diverse fonti di dati in un'unica soluzione promuoverà la cooperazione transfrontaliera in questo settore. Il protocollo e la piattaforma Geo-Int saranno poi convalidati attraverso attività formative e di esercitazione per gli utenti finali all'interno di *use-cases* progettati *ad hoc* al fine di migliorare le capacità delle autorità di polizie ed Autorità coinvolte (Comune, Arpa). Nello specifico, La Città di Torino – Polizia Locale Reparto Investigazioni Tecnologiche, in stretta collaborazione con N.O.E. – Nucleo Operativo Ecologico dei Carabinieri, intende utilizzare tecnologie basate sull'intelligenza artificiale e dati derivanti da sensori IoT, droni, dati satellitari etc, per individuare le aree cittadine con un potenziale rischio ambientale. A seguito del rilevamento dell'area a rischio, la stessa verrà monitorata attraverso l'integrazione di dati acquisiti da immagini satellitari, sensori IoT, e droni contribuendo a migliorare la raccolta dati fondamentale a livello investigativo. I dati raccolti saranno poi elaborati attraverso l'attività di collaborazione e consulenza fornita da una terza parte, operante nel settore del contrasto ai crimini con soluzioni basate sull'Intelligenza Artificiale. Specificamente la terza parte individuata supporterà la Polizia Municipale di Torino – Reparto Investigazioni Tecnologiche, al fine di:

- 1) Individuare e standardizzare le tipologie di dati utili per migliorare l'efficienza e l'efficacia dell'indagine ambientale anche ad un livello superiore rispetto a quello locale;
- 2) Validare metodologie di data fusion per dataset provenienti da fonti diverse al fine di poterli interoperare nell'ambito del progetto;
- 3) Adattare l'algoritmo del software di analisi predittiva del crimine realizzato ed in grado di creare possibili collegamenti criminali tra fatti diversi e ricondurli ad una possibile organizzazione criminale, nella raccolta di dati relativi ai reati ambientali;
- 4) Introdurre nuove tecnologie di raccolta dati es. dati derivanti da Droni e IoT a livello locale per alimentare specifici *dataset* utili a livello nazionale.

Tenuto conto di quanto sopra il Reparto di investigazioni tecnologiche (RIT) ai fini dell'attuazione del progetto ha richiesto la fornitura di attrezzature informatiche.

In considerazione di quanto su esposto, e tenuto conto della Disposizione Interna n. 1069 del 23 luglio 2020 che non attribuisce al Servizio scrivente la competenza per la negoziazione relativa al gruppo merceologico oggetto del presente provvedimento, è stato richiesto il nulla osta al Sistema Informativo il quale ha autorizzato l'acquisto con lettera del 18/09/2022 agli atti del settore scrivente.

Visto l'art. 32, comma 2 del D.Lgs. 50/2016, con il presente provvedimento si procede all'avvio delle procedure in oggetto.

Visto che con il comma 130 dell'articolo 1 della legge 30 dicembre 2018, n. 145 (legge di Bilancio 2019) è stato modificato l'articolo 1, comma 450 della legge 27 dicembre 2006, n. 296 innalzando la soglia per non incorrere nell'obbligo di ricorrere al MEPA, da 1.000 euro a 5.000 euro, considerata la tipologia di spesa risulta essere più conveniente per l'Amministrazione ricorrere ad affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, comm. 1 e 2 lettera a) del D.L. n. 76/2020, convertito con

legge di conversione n. 120/2020 e art. 13 del Regolamento per la disciplina dei contratti n.386/2019 approvato con delibera del Consiglio Comunale n. mecc. 201806449/005 in data 18/02/2019, esecutiva dal 04/03/2019.

Tenuto conto di quanto sopra, è stato richiesto un preventivo per la fornitura di cui all'oggetto alla ditta Datamatic Sistemi & Servizi, corrente in Via Ticino 68, 20098 San Giuliano Milanese (MI) Imola (BO), P.IVA 04759990155, la quale ha presentato un preventivo per la suddetta fornitura per una spesa complessiva pari ad Euro 4.097,46 oltre I.V.A., e dunque, per Euro 4.998,90 I.V.A. inclusa..

L'affidamento in capo all'operatore economico individuato avviene nel pieno rispetto del "principio di rotazione" di cui all'art. 36 comma 1 del D.Lgs. 50/2016.

In ottemperanza a quanto disposto dall'art. 29 del vigente regolamento per la disciplina dei contratti del Comune di Torino, dopo l'avvenuta esecutività del presente provvedimento si procederà al perfezionamento dei relativi documenti contrattuali, a cura del Dirigente competente.

Ai sensi dell'art. 32, comma 10 lett. b) del D.Lgs. 50/2016, al presente affidamento non si applica il termine dilatorio di cui all'art. 32, comma 9 del citato decreto.

Richiamati i principi contabili in materia di imputazione delle spese di cui al D.L.vo 118/2011 così come integrati e corretti con D.L.vo 126/2014.

Si dà atto che l'esigibilità delle obbligazioni riferite all'impegno di spesa per l'anno 2022 avverrà entro il 31/12/2022.

Occorre, dunque, provvedere all'affidamento della suddetta prestazione ed al contestuale impegno di spesa.

Gli allegati sono conservati agli atti del Settore proponente

Tutto ciò premesso,

#### **IL DIRIGENTE**

- Visto l'art. 107 del Testo Unico delle leggi sull'Ordinamento degli Enti Locali, approvato con D.Lgs 18 agosto 2000 n. 267
- Visto l'art. 74 dello Statuto della Città;
- Visti gli artt. 182, 183 e 191 del D.Lgs. 267/2000 e s.m.i.;
- Visto l'art. 3 del D. Lgs 118/2011 e s.m.i.;
- Richiamato il principio contabile della gestione finanziaria di cui all'allegato 4/2 del D.Lgs. 118/2011 e s.m.i.;
- Visto il vigente Regolamento comunale di contabilità armonizzata;
- Nell'ambito delle risorse finanziarie assegnate;

#### **DETERMINA**

1. di attestare che la fornitura oggetto della negoziazione non rientra nelle competenze d'acquisto attribuite dalla Disposizione Interna n. 1069 del 23 luglio 2020 al Servizio scrivente e che pertanto è stata richiesta autorizzazione all'acquisto alla Divisione sistemi informativi la quale ha concesso il nulla osta con lettera del 18/09/2022 agli atti del settore scrivente;
2. di dare atto dell'indispensabilità della fornitura in oggetto trattandosi di una attrezzature indispensabili per la realizzazione del progetto;

3. Di dare atto che i beni in oggetto verranno iscritti nel registro d'inventario n. 562 del servizio ricevente
4. Di dare atto che il presente provvedimento non è pertinente alle disposizioni in materia di valutazione dell'impatto economico;
5. Di dare atto che con il comma 130 dell'articolo 1 della legge 30 dicembre 2018, n. 145 (legge di Bilancio 2019) è stato modificato l'articolo 1, comma 450 della legge 27 dicembre 2006, n. 296 innalzando la soglia per non incorrere nell'obbligo di ricorrere al MEPA, da 1.000 euro a 5.000 euro;
6. Di dare atto che, ai sensi dell'art. 32, comma 10 lett. b) del D.Lgs. 50/2016, al presente affidamento non si applica il termine dilatorio di cui all'art. 32, comma 9 del citato decreto.
7. Di approvare, per le motivazioni espresse in narrativa che qui integralmente si richiamano, l'affidamento diretto ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. a) del D.L. 76/2020 così come modificato con legge di conversione 120/2020 e art. 13 del Regolamento per la disciplina dei contratti n.386/2019 approvato con delibera del Consiglio Comunale n. mecc. 201806449/005 in data 18/02/2019, esecutiva dal 04/03/20,, la fornitura alla ditta la ditta Datamatic Sistemi & Servizi, corrente in Via Ticino 68, 20098 San Giuliano Milanese (MI) Imola (BO), P.IVA 04759990155, che ha presentato un'offerta per una spesa complessiva pari ad Euro 4.097,46 oltre I.V.A., e dunque, per Euro 4.998,90 I.V.A. inclusa, come da offerta agli atti del settore proponente;
8. di approvare la spesa di euro 4.097,46 oltre ad euro 901,44 per IVA al 22%, per un totale complessivo di Euro 4.998,90, imputando la stessa come da dettaglio economico finanziario;
9. di attestare che l'esigibilità delle obbligazioni riferite all'impegno di spesa dell'anno 2022 avverrà entro il 31/12/2022;
10. di dare atto che, per quanto riguarda le transazioni relative ai pagamenti che verranno effettuati a favore della ditta affidataria Datamatic Sistemi & Servizi, corrente in Via Ticino 68, 20098 San Giuliano Milanese (MI) Imola (BO), P.IVA 04759990155, e verranno rispettate le disposizioni dell'art. 3 della Legge 136/2010 e s.m.i. in materia di tracciabilità dei flussi finanziari;
11. di dare atto che il Responsabile del Procedimento è Comm. T.P.O. Gianfranco TODESCO;
12. Di dare atto che il presente provvedimento:
  - a. non è pertinente a quanto disposto dalla circolare n. 16298 del 19/12/2012;
  - b. è rilevante ai fini della pubblicazione nella sezione internet "Amministrazione aperta";
  - c. è stato sottoposto al controllo di regolarità amministrativa ai sensi dell'art. 147 bis – TUEL e che con la sottoscrizione si rilascia parere di regolarità tecnica favorevole;

### Dettaglio economico-finanziario

Si impegna la somma di Euro 4.998,90 con la seguente imputazione

Importo	Anno Bilancio	Missione	Programma	Titolo	Macro aggregato	Capitolo articolo	Responsabile Servizio	Scadenza Obbligazione
4.998,90	2022	03	01	2	02	123100005001	48	31/12/2022
Descrizione capitolo e articolo			INNOVAZIONE FONDI EUROPEI – PROGETTO EMRITUS-MATERIALI INVENTARIABILI –VEDASI CAP. 35300015 ENTRATA – SETTORE 48					
Conto Finanziario			Descrizione conto finanziario					
U.2.02.01.05.999			Attrezzature n.a.c					

La spesa è finanziata per Euro 4.998,90 da fondi accertati con determinazione dirigenziale n. 4387 del 23/09/2022 (accertamento n. 2449/2022 – reversale n. 26111/2022 ) con il seguente modo:

Importo	Anno Bilancio	Titolo	Tipologia	Categoria	Capitolo e articolo	Responsabile	Scadenza Obbligazione
<b>4.998,90</b>	<b>2022</b>	<b>4</b>	<b>0200</b>	<b>05</b>	<b>035300015001</b>	<b>068</b>	<b>31/12/2022</b>
<i>Descrizione capitolo e articolo</i>		UNIONE EUROPEA - CONTRIBUTI PROGETTO EMERITUS - VEDASI CAP. 123100005 SPESA - SETT.68					
Conto Finanziario n.		Descrizione Conto Finanziario					
E.4.02.05.99.999		Altri contributi agli investimenti dall'Unione Europea					

IL DIRIGENTE  
Firmato digitalmente  
Roberto Rosso