



**MUSEO
DELLE
CIVILTÀ**

DETERMINA N.

OGGETTO: Progetto Lazio innova CIABOT (“Controllo e gestione IA dei Beni Culturali per Operazioni di Tutela e conservazione”) finanziato dalla Regione Lazio e dal MIUR all’interno dei progetti RSI (Ricerca e Sviluppo Innovativo) del DTC Lazio – CUP F85F21001090003

DETERMINA ALLA LIQUIDAZIONE ANTICIPATA RISPETTO ALL’ACCREDITO DEI FONDI DA PARTE DELLA DTC LAZIO

IL DIRETTORE

Visto il DPCM n. 171/2014 di riorganizzazione del Mibact;
visto il D.M. n. 44 del 23 gennaio 2016 recante “Riorganizzazione del Ministero dei beni e delle attività culturali e del turismo ai sensi dell’articolo 1, comma 327, della legge 28 dicembre 2015, n. 208” che ha modificato il DPCM n. 171/2014 con l’istituzione di istituti e musei di rilevante interesse nazionale tra cui il Museo delle Civiltà;
visto il DM. n. 198 del 9 aprile 2016 che ha assegnato al Museo delle Civiltà i Musei di seguito elencati: Museo Nazionale Preistorico ed Etnografico “Luigi Pigorini”, Museo Nazionale d’Arte Orientale “Giuseppe Tu Tucci”, Museo Nazionale delle Arti e Tradizioni Popolari e Museo Nazionale dell’Alto Medioevo;
visto il decreto direttoriale di nomina del Direttore Andrea Viliani rep. n. 91 4 febbraio 2022, registrato presso la Corte dei Conti in data 7 aprile 2022;
visti il D.Lgs. 50/2016, il D.L. 76/2020, conv. con L. 120/2020, e ss.mm.ii.; le linee guida Anac n. 4;
considerato il progetto proposto da DTC Lazio Centro di eccellenza su “Controllo e gestione tramite IA dei Beni culturali per Operazioni di Tutela e conservazione (CIABOT)” e la costituzione a tal fine di un partenariato formato da due Università partner del Centro di Eccellenza DTC, due imprese e un istituto della cultura: - Laboratorio RadioPoints (Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Università di Tor Vergata), che sarà il coordinatore del progetto e delle attività di integrazione del sistema prototipale; - Il Centro di Ricerca in Scienza e Tecnica per la Conservazione del Patrimonio Storico-Architettonico (CISTeC) (Dipartimento di Ingegneria Chimica Materiali Ambiente, Sapienza Università di Roma), che curerà gli aspetti relativi alle criticità degli stati di conservazione dei beni, fornirà il know-how per il training della LM e il supporto nei test e valutazione della qualità; - **Il Museo delle Civiltà**, istituto ad autonomia speciale del Ministero della Cultura, che individuerà gli spazi e gli oggetti conservati nel Museo da sottoporre ai test e effettuerà l’addestramento della LM, controllandone le attività e fornendo le informazioni necessarie all’ottimizzazione; - L’impresa Vianet, responsabile delle attività di comunicazione, disseminazione dei risultati e la strategia di exploitation; - L’impresa XTeam, responsabile dello sviluppo e test del software della LM; XTeam fornirà inoltre supporto nella fase di integrazione, test e ottimizzazione del sistema prototipale



Ministero della cultura

MUSEO DELLE CIVILTÀ

visti i fondi assegnati al nostro Museo destinati all'acquisto di strumentazione tecnico-scientifica necessaria per la costruzione di un prototipo di *learning machine*, ovvero un sistema di Intelligenza Artificiale (IA), dedicato alla verifica dello stato di conservazione e al monitoraggio dei beni culturali;

visto che la spesa troverà copertura sulla voce "Allestimenti museali – progetti Lazio innova" ed è appostato nel Bilancio anno 2023 nella sezione dedicata ai fondi di investimento provenienti dal finanziamento CIABOT;

vista la copertura di cassa che permetterà il pagamento, anticipato rispetto all'accredito dei fondi, delle fatture emesse a seguito della stipula dell'incarico per l'acquisto di sensori Arduino e server per la realizzazione del progetto di cui all'oggetto, accompagnate dalla dichiarazione di regolare esecuzione della fornitura a firma del referente del progetto Dott.ssa Funzionario Restauratore Serena Francone.

Tutto ciò premesso, visto e considerato, il Sottoscritto Dott. Andrea Viliani, nella sua qualità di Direttore del Museo delle Civiltà **AUTORIZZA** il pagamento anticipato degli impegni assunti per un importo complessivo di € 5.796,00.

IL DIRETTORE
Dott. Andrea Viliani

