



**MUSEO
DELLE
CIVILTÀ**

**DETERMINA N.
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 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 36/2023 ed in particolare l’art. 50, il D.L. 76/2020, conv. con L. 120/2020, e ss.mm.ii.; le linee guida Anac n. 4;
considerati 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
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;
vista la determina repertorio n. 126 del 30/06/2023 con la quale 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 in attesa del relativo arrivo dei fondi di pari importo.
vista la necessità di acquistare, in questa seconda fase, le seguenti apparecchiature: la sensoristica per la misurazione dei diversi parametri ambientali con annesso server;
visto il preventivo presentato dall’operatore economico Ditta Full Logic di Pierfranco Olla in data 19 giugno 2023, avente ad oggetto il materiale richiesto di cui sopra, con le caratteristiche

specifiche necessarie difficilmente reperibili sul mercato, ed gli stessi in linea con le esigenze di questa Amministrazione;

vista la relazione del Funzionario restauratore, Dott.ssa Serena Francone, acquisita agli atti da questa Amministrazione il 26/06/2023 al prot. n. 1453.

CONSIDERATO CHE:

è necessario avviare la seconda fase del sopracitato progetto.

TUTTO CIÒ PREMESSO, VISTO E CONSIDERATO

DETERMINA:

di procedere all'affidamento per l'acquisto dei sensori Arduino con annesso server come da preventivo di cui sopra, per il progetto Ciabot, alla ditta Full Logic di Pierfranco Olla - P.le Roberto Ardigò 30/A, 00142 Roma - P.IVA 06426051006, per un importo complessivo di € 2.071,00 (duemilasettantuno/00) oltre IVA 22%.

La spesa graverà sui fondi assegnati al Museo provenienti dal finanziamento del Progetto Ciabot.

IL DIRETTORE
Dott. Andrea Viliani

