

**ATTO DI INTEGRAZIONE E PROROGA**

**DELLA**

**CONVENZIONE OPERATIVA**

**TRA**

**IL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE**, nel seguito **CNR**, C.F. 80054330586, con sede in Roma, Piazzale Aldo Moro n. 6, rappresentato dal Presidente Prof. Massimo Inguscio,

e

**IL MINISTERO DEI BENI E DELLE ATTIVITÀ CULTURALI E DEL TURISMO**, nel seguito **MiBACT**, C.F. 80188210589, con sede in Roma, Via del Collegio Romano n. 27, rappresentato dal Segretario Generale Arch. Carla Di Francesco,

di seguito le “Parti,”

**PREMESSO CHE**

- In data 28 Maggio 2015 il CNR ha stipulato un Accordo Quadro, di durata settennale, con il Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo al fine di individuare e sviluppare programmi di ricerca e innovazione, di dimostrazione e di formazione nel settore del patrimonio culturale e del turismo;
- l'Art. 5 del suddetto Accordo Quadro prevede la formulazione di specifiche ed opportune convenzioni operative che disciplineranno l'eventuale utilizzo di personale tecnico scientifico e/o amministrativo, attrezzature e/o strumentazioni tecnico scientifiche, nonché spazi idonei allo svolgimento delle varie attività legate alla collaborazione intrapresa;
- il MiBACT dispone di professionalità e mezzi idonei a supportare iniziative congiunte di ricerca e innovazione nel settore della tutela, fruizione e valorizzazione del patrimonio culturale e della sua promozione a fini turistici;
- la rete di ricerca del CNR dispone di competenze scientifiche e tecniche di eccellenza in grado di trattare approfonditamente, con originalità e con forte connotazione interdisciplinare tutti gli aspetti connessi alle tematiche congiunte;
- In particolare CNR e MiBACT hanno manifestato l'interesse a collaborare per la realizzazione di una soluzione tecnologica integrata finalizzata al miglioramento della sicurezza del Patrimonio Culturale Nazionale, basata sulle tecnologie dell'*Internet of Things* (IoT);

- I diversi ministeri coinvolti, ognuno sulla base delle proprie competenze, cooperano congiuntamente alla definizione delle strategie ed alla attuazione delle diverse fasi del progetto.
- In data 4 aprile 2016 è stata stipulata la convenzione operativa tra il CNR e il MiBACT avviare il primo progetto pilota per la creazione della prima Smart Archeological Area in Italia e nel mondo presso il Parco Archeologico di Pompei;
- CNR e MiBACT intendono prorogare la suddetta convenzione per ulteriori due anni proponendo delle integrazioni concordate tra le Parti, necessarie e migliorative per la prosecuzione delle attività di ricerca in essere;

**TUTTO CIÒ PREMESSO  
SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE**

**Art. 1 (Oggetto)**

La Convenzione Operativa CNR/MiBACT, stipulata in data 4 aprile 2016, è prorogata per un periodo di due anni a decorrere dal 4 aprile 2018.

**Art. 2 (Integrazione degli articoli 2, 3 e 7 della Convenzione Operativa)**

Gli articoli 2, 3 e 7 della Convenzione Operativa di cui trattasi, sono così sostituiti:

➤ *Art. 2(Oggetto della Convenzione Operativa)*

Le Parti, nell'ambito delle proprie attività di ricerca, di sviluppo e di formazione, si impegnano a rinnovare e continuare a collaborare, per tutta la durata della presente Convenzione Operativa, per completare la realizzazione di un dimostratore tecnologico integrato replicabile finalizzato al miglioramento della sicurezza del Patrimonio Culturale Nazionale.

In particolare, le Parti intendono proseguire le attività del progetto pilota denominato Smart@POMPEI al fine di creare il primo *Smart Archaeological Park* in Italia e nel mondo presso il Parco archeologico di Pompei che, per le sue dotazioni tecnologiche all'avanguardia nonché per le sue caratteristiche ambientali diversificate, si presta ad essere il sito presso il quale realizzare un modello/dimostratore tecnologico innovativo per la sicurezza del patrimonio culturale ivi presente per poi generare da *Smart@POMPEI* uno *Smart@LAND* ossia una gestione intelligente, sostenibile e inclusiva del territorio limitrofo a Pompei (*Buffer zone*).

Le Parti avranno inoltre la possibilità di collaborare su ulteriori attività congiunte comunque legate ai principi ispiratori dell'originario Accordo Quadro.

In particolare s'intende replicare il modello tecnologico innovativo, integrandolo e adattandolo, preve dovute indagini ed analisi dei rischi aggiornate, sia sul territorio campano, in linea con il Piano Strategico della *Buffer Zone* della Grande Pompei, sia presso i siti del Parco Archeologico di Ostia Antica, del Colosseo, Foro Romano e Palatino nelle orme della Roma imperiale, in linea con il Progetto Speciale Sicurezza focalizzato sulle "Misure straordinarie per la sicurezza antropica" (Programma triennale ex art. 1 commi 9 e 10 legge 190/2014 - stabilità 2015, ed altre programmazioni).

➤ *Art. 3 (Cabina di Regia)*

Al fine di dare piena attuazione alla presente Convenzione operativa è istituita una cd. "Cabina di Regia" con il compito di continuare la gestione e il coordinamento integrato delle attività progettuali/tecnologiche finalizzate alla tutela, valorizzazione e sicurezza del Parco archeologico di Pompei nell'ambito del Progetto di cui sopra e di avviare le attività per replicare il modello tecnologico integrato sui siti culturali selezionati dal MiBACT nel territorio della Buffer zone e presso i siti culturali romani quali il Colosseo, il Foro Romano, il Palatino ed il Parco Archeologico di Ostia Antica.

La Cabina di Regia è composta da:

- a. Dott. Alberto BRUNI, Funzionario della segreteria tecnica del Segretariato Generale del MiBACT - Responsabile;
- b. Dott. Luca PAPI, Tecnologo del Dipartimento Scienze Umane e Sociali, Patrimonio Culturale del CNR – Responsabile.

Nomine e sostituzioni dei componenti della Cabina di Regia potranno essere effettuate di volta in volta da ciascuna delle due Parti dandone comunicazione scritta e preventiva all'altra. Le missioni dei componenti della Cabina di Regia saranno a carico delle rispettive Amministrazioni di afferenza.

Su conforme decisione dei componenti della Cabina di Regia, potranno essere invitati a partecipare ai lavori della Cabina medesima e/o ad integrarne la composizione, rappresentanti di altri soggetti eventualmente coinvolti nell'attuazione della presente Convenzione operativa.

La Cabina di Regia stabilisce le iniziative di monitoraggio e di verifica dei risultati attesi e dei risultati conseguiti.

La Cabina di Regia può avvalersi del supporto di dipendenti o consulenti del CNR e del MiBACT o di altre strutture territoriali ad esse collegate, aventi specifiche competenze nell'ambito delle tematiche e dei progetti individuati e dovrà elaborare un organigramma con i relativi incarichi e responsabilità per ciascun sito culturale oggetto d'intervento.

La Cabina di Regia, dovrà prevedere attività di formazione e trasferimento di conoscenza sulla base delle attività di innovazione tecnologica e di innovazione sociale prodotte nell'ambito del progetto *Smart@POMPEI*, in linea con le linee strategiche della Scuola del Patrimonio Culturale.

La Cabina di Regia, alla scadenza di semestre, predisporrà una relazione sullo stato di attuazione della presente Convenzione che sarà inviata all'attenzione dei rispettivi Presidenti.

➤ **Art. 7 (Regime di segretezza)**

Le Parti si impegnano reciprocamente a rispettare la riservatezza sulle attività di collaborazione che verranno individuate quali opportune e prioritarie e conseguentemente discusse e progettate.

I Responsabili della Cabina di Regia vengono delegati, dai rispettivi Direttori e per le relative strutture di appartenenza, alla firma di accordi di riservatezza con eventuali soggetti coinvolti nelle attività progettuali.

**Art. 3 (Disposizione finale)**

Per tutto quanto non espressamente previsto nel presente atto, si conferma quanto disciplinato nella Convenzione Operativa stipulata tra le Parti in data 4 aprile 2016.

Le parti provvederanno alla sottoscrizione del presente atto a mezzo di firma digitale ai sensi e nel rispetto del D.P.C.M. del 22 Febbraio 2013, pubblicato sulla G.U. n. 117 del 21 Maggio 2013.

Letto, confermato e sottoscritto.

Roma lì, 27 marzo 2018

Ministero dei Beni  
e delle Attività Culturali e del Turismo  
Il Segretario Generale  
Arch. Carla Di Francesco

Consiglio Nazionale delle Ricerche  
Il Presidente  
Prof. Massimo Inguscio