

P·AR·@
ARCHEOLOGICO
DEL COLOSSEO

CONTRATTO

TRA

Parco archeologico del Colosseo, (di seguito indicato come **Parco**), codice fiscale n.14490011005 rappresentata dalla dott.ssa Alfonsina Russo, nella sua qualità di Direttore, domiciliata per la carica presso piazza Santa Maria Nova 53, 00185 Roma

E

L'Università degli Studi di Genova, Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica e Ambientale - DICCA (di seguito indicato come **DICCA**), rappresentato dal Prof. Giorgio Roth, nella sua qualità di Direttore, domiciliato per la carica in via Montallegro 1 – 16145 Genova, codice fiscale n.00754150100

di seguito indicati anche come **Parti**,

PREMESSO CHE

- a) tra i compiti istituzionali del Parco è compresa la tutela dei beni archeologici in consegna, tra cui l'Anfiteatro Flavio;
- b) tra gli obiettivi del Parco in materia di tutela rientrano le attività finalizzate alla conservazione dei manufatti, compresi gli aspetti statici e la valutazione del rischio sismico;
- c) tra i compiti istituzionali del DICCA è compresa l'attività di ricerca da svolgere nel campo della sicurezza strutturale con particolare riferimento ai beni culturali;
- d) la prevenzione è uno strumento obbligatorio da mettere a punto sul territorio nazionale per salvaguardare i beni culturali;
- e) Dicca partecipa a un progetto multidisciplinare promosso dal Parco, finalizzato a sperimentare nuove modalità di monitoraggio dei beni culturali.

I soggetti in premessa sono organismo di diritto pubblico, cui la legge ha affidato il compito di soddisfare interessi pubblici, quali il monitoraggio dei beni culturali a fini conservativi e di tutela, attribuendo competenze in parti diverse ma strettamente interconnesse, il cui esercizio congiunto consente di ottimizzare i risultati della ricerca scientifica applicata all'attività di monitoraggio da svolgere su una porzione dell'Anfiteatro, oggetto del presente atto..

La creazione di sinergie tra Amministrazioni su materie di interesse comune e che perseguono comuni obiettivi è una delle priorità per i soggetti in premessa perché contribuisce a mettere a sistema informazioni, dati e conoscenze nell'ambito di un progetto multidisciplinare in essere i cui sviluppi sono resi fruibili a ciascuno dei soggetti per attivare i conseguenti interventi conservativi e di tutela, atti a soddisfare gli interessi pubblici primari attribuiti dalla legge a ciascuna Amministrazione.

Si conviene e stipula quanto segue

Art.1
(Premessa)

Tutto quanto in Premessa è parte integrante del presente atto.

Art.2
(Obiettivo)

Il contratto disciplina il rapporto di collaborazione tecnico – scientifica tra il Parco archeologico del Colosseo e il DICCA per l'esecuzione delle attività definite al successivo articolo.

Art.3
(Oggetto dell'attività)

L'attività consiste nel monitoraggio strumentale di alcuni pilastri del prospetto meridionale compresi tra i fornici XVI-XVII-XVIII-XIX comprensivo di lettura e successiva interpretazione dei dati. Il sistema di monitoraggio è composto da 30 LVDT (trasduttori di spostamento) e da 4 inclinometri biassiali (a parete) e dal controllo topografico di almeno 10 capisaldi.

Il sistema di monitoraggio, installato nell'ambito dei lavori di restauro del prospetto del Colosseo, sarà acquisito in continuo attraverso letture bi-giornaliere controllando, oltre agli eventuali movimenti delle lesioni e le rotazioni dei fornici, i parametri ambientali al fine di valutare variazioni fisiologiche dipendenti dal variare delle condizioni al contorno. Il monitoraggio topografico avrà, invece, una cadenza mensile.

Art. 4
(Responsabili dell'attività)

Per il Parco Responsabile del Procedimento è la dott.ssa Rossella Rea; Direttore Tecnico è l'arch. Barbara Nazzaro.

Per il DICCA Coordinatore Scientifico è il prof. ing. Stefano Podestà.

Art.5
(Attività e impegni reciproci)

Il Parco si impegna a

- a) mettere a disposizione i mezzi necessari all'espletamento dell'attività, anche con ricorso a bracci elevatori;
- b) mettere a disposizione l'erogazione dell'energia elettrica necessaria al funzionamento degli apparecchi di monitoraggio;
- c) mettere a disposizione personale operaio di supporto per eventuali esigenze di manodopera;
- d) mettere a disposizione la documentazione storica e d'archivio corrente depositata presso il Parco relativa all'area oggetto del presente atto.

Il DICCA si impegna a svolgere le attività secondo le modalità di seguito descritte:

- a) definizione dei punti da monitorare tenendo conto degli stati fessurativi già monitorati nel periodo compreso tra 2008-2010;
- b) i risultati del monitoraggio saranno oggetto di rapporti bimestrali e conclusivo, redatto dal DICCA, su supporto digitale e cartaceo, trasmessi al Parco sia in versione grezza (su supporto digitale), sia rielaborati (in versione digitale e cartacea). Nelle relazioni saranno individuati i punti di lettura, l'andamento dei capisaldi monitorati e l'interpretazione strutturale dei movimenti registrati con una valutazione del livello di sicurezza dei fornici oggetto del monitoraggio;

- c) il DICCA metterà a disposizione un gruppo di lavoro tecnico composto da almeno due unità di lavoro di cui una con qualifica di ingegnere e dottori di ricerca e una struttura tecnico-amministrativa, ambedue necessarie per garantire la realizzazione degli obiettivi di progetto;
- d) il DICCA metterà a disposizione attrezzature d'ufficio (controllo topografico), sopralluoghi in situ, software specifici per le elaborazioni grafiche e la rielaborazione dei dati.
- e) Gli elaborati relativi all'incarico oggetto del presente atto resteranno di proprietà piena ed assoluta del Parco archeologico del Colosseo.
- f) Il Dicca si impegna a mantenere la riservatezza, a non divulgare e comunque a non utilizzare per altri scopi che non siano quelli previsti nel presente atto, i materiali e le informazioni di cui verrà in possesso nel corso dello svolgimento dell'incarico salva la preventiva autorizzazione scritta della parte Committente.
- g) E' fatto divieto del sub affidamento dell'incarico a terzi, pena l'immediata revoca dell'incarico stesso.

Art.6

(Corrispettivo)

Il corrispettivo onnicomprensivo per tutte le prestazioni previste nel presente atto viene stabilito in €.39.500,00 (trentanovemilacinquecento/00), IVA al 22% per €.8.690,00 per un totale di €.48.190,00 che graveranno per: €. 12.400,00 sul capitolo di bilancio n. 3.1.1.003
€. 35.790,00 sul capitolo di bilancio n. 3.1.1.001.

Art.7

(Pagamento)

Il pagamento sarà effettuato dietro presentazione di regolari fatture da parte dell'Università, in base all'effettivo svolgimento delle attività. Il saldo sarà erogato solo dopo la consegna dei dati anche su supporto informatico.

Si richiama l'applicazione di quanto previsto all'art 3 della L 136/2010, come successivamente modificata, a proposito della tracciabilità dei flussi finanziari. N. CIG: Z3A12AE15F.

Art.8

(Controversie)

Le Parti si impegnano a concordare, in uno spirito di reciproca collaborazione, eventuali procedure e adempimenti non specificati nel presente atto che si rendano tuttavia necessari per un ottimale conseguimento degli obiettivi e a definire consensualmente eventuali controversie che possano sorgere nel corso dell'attività.. Nel caso non sia possibile raggiungere in tal modo l'accordo, le Parti convengono di risolvere ogni eventuale controversia presso il foro di Roma.

Il presente atto non potrà determinare in alcun modo il sorgere di rapporti contrattuali o di dipendenza tra il personale del DICCA coinvolto nelle attività de quo e il Parco.

Art.9

(Polizze assicurative)

Il DICCA dichiara di avere idonea polizza assicurativa a copertura dei rischi per la responsabilità civile verso terzi per danni a persone e cose, dei quali sia eventualmente tenuta a rispondere.

Ciascuna Parte garantisce, altresì, che il personale assegnato per lo svolgimento delle attività di cui al presente atto gode di valida copertura assicurativa contro gli infortuni presso l'INAIL o altra compagnia assicuratrice.

Il personale di entrambe le Parti contraenti è tenuto a uniformarsi ai regolamenti disciplinari e di sicurezza in vigore nelle sedi di esecuzione delle attività attinenti al presente contratto, nel rispetto reciproco della normativa per la sicurezza dei lavoratori di cui al D. lgs. 9 aprile 2008, n. 81.

Art.10

(Diritto di recesso)

Le Parti hanno la facoltà, in caso di sopravvenute esigenze di diritto pubblico o di sopravvenienze normative nazionali inerenti la propria organizzazione o a causa di una rivalutazione dell'interesse pubblico originario, di recedere unilateralmente, in tutto o in parte, dal presente atto con preavviso di almeno 30 (o 60) giorni solari, da comunicarsi con lettera raccomandata A.R. o PEC.

Il recesso non ha effetto per le prestazioni già eseguite o in corso di esecuzione. In tal caso è fatto salvo tutto ciò che nel frattempo è stato ottenuto in termini di risultati e il Parco si impegna a corrispondere al DICCA l'importo delle spese sostenute e impegnate fino al momento dell'anticipata risoluzione del rapporto.

In caso di inadempimento del contraente, è previsto il diretto del Parco archeologico del Colosseo, di risolvere in danno dello stesso il contratto, secondo quanto disposto dall'art. 108 del D.lgs 50/2016.

Art.11

(Trattamento dei dati personali)

Il DICCA provvede al trattamento, alla diffusione ed alla comunicazione dei dati personali relativi al presente contratto nell'ambito del perseguimento dei propri fini istituzionali e di quanto previsto dal proprio Regolamento emanato in attuazione del D.lgs 196/2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Il Parco archeologico del Colosseo si impegna a trattare i dati personali provenienti dal DICCA unicamente per le finalità connesse all'esecuzione del presente contratto.

Art.11

(Spese contrattuali e di registrazione)

Le Parti danno atto che il presente atto, sarà registrato in caso d'uso ai sensi dell'art.4 – Tariffa-parte II del DPR 131 del 26/04/1986.

Il presente atto è soggetto a imposta di bollo ai sensi dell'art.16 della tabella, allegato B, del DPR n. 642/72 e sono totalmente a carico della parte contraente.

Art.14

(Norme finali)

Il presente atto è impegnativo per le parti contraenti in conformità delle leggi vigenti. Per tutto quanto non espressamente regolato dai precedenti articoli, riguardo ai rapporti tra il Parco e il DICCA si applicano le disposizioni del Codice Civile, in quanto compatibili.

Quanto sopra è letto, approvato e sottoscritto dalle Parti

Roma,

Il Direttore del Dipartimento
Ing. Giorgio Roth

Il Direttore
Dott.ssa Alfonsina Russo
Firmato digitalmente da

ALFONSINA RUSSO