



ENTE PARCO NAZIONALE DEL CIRCEO

Deliberazione del Consiglio Direttivo n.10..... del 14/03/2018

Istituito con DM/MIN/320 del 29 Dicembre 2014

Convenzione tra Ente Parco Nazionale del Circeo e l'Università Politecnica delle Marche – Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e di Architettura finalizzata alla collaborazione per lo sviluppo della ricerca dal titolo “Metodi di classificazione delle mareggiate e dei loro impatti sul sistema spiaggia” da svolgersi nell’ambito del Progetto di sistema denominato “Mappatura della protezione costiera e della resilienza in litorali sabbiosi afferenti ad aree protette“

L'anno 2018 il giorno 14/03/2018 presso la sede LEGANET di Roma, previa regolare convocazione, si è riunito il Consiglio Direttivo dell'Ente Parco Nazionale del Circeo:

PRESIDENTE

Gaetano BENEDETTO DM nomina DEC/MIN/367 del 13/12/2013 PRESENTE

CONSIGLIERI

Luciano BONCI	DM nomina DEC/MIN/320 del 29/12/2014	PRESENTE
Alessandro BROCCATELLI	DM nomina DEC/MIN/320 del 29/12/2014	PRESENTE
Cesare CROVA	DM nomina DEC/MIN/320 del 29/12/2014	PRESENTE
Mauro PORCELLI	DM nomina DEC/MIN/320 del 29/12/2014	ASSENTE
Roberto LESSIO	DM nomina DEC/MIN/176 del 07/07/2017	PRESENTE

PRESENTI: 05

ASSENTI: 00

REVISORI DEI CONTI

Antonio SORABELLA	DM nomina MEF-RGS-Prot.103450 del 22.05.2017-E	ASSENTE
Nadia GENTILI	DM nomina MEF-RGS-Prot.103450 del 22.05.2017-E	ASSENTE
Roberto CELENZA	DM nomina MEF-RGS-Prot.103450 del 22.05.2017-E	ASSENTE

PRESENTI: 00

ASSENTI: 03

Presiede la seduta il Presidente dott. Gaetano Benedetto assistito dal Direttore dott. Paolo Cassola, che assume le funzioni di Segretario per le annotazioni utili alla stesura del verbale.

Gaetano Benedetto, in qualità di Presidente dell'Organo consiliare, constatata l'esistenza del quorum richiesto per la validità della seduta, dichiara aperta la sessione dei lavori e, giunto al punto all'Ordine del Giorno, invita il Consiglio alla trattazione dell'argomento di cui all'oggetto. Dopo il dibattito di cui all'oggetto

IL CONSIGLIO DIRETTIVO

VISTA la legge 25 gennaio 1934, n. 285 che ha istituito l'Ente Parco Nazionale del Circeo;

VISTA la Legge Quadro sulle Aree Naturali Protette n. 394 del 6 dicembre 1991 così come integrata dalla Legge n. 426 del 9 dicembre 1998;

VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica del 4 aprile 2005 istitutivo dell'Ente Parco Nazionale del Circeo pubblicato il 06.07.2005 sulla Gazzetta Ufficiale n. 155;

VISTO in particolare l'art. 9, commi 1 e 2 e 3. Della legge 394/91, che recitano: 1. L'Ente Parco ha personalità di diritto pubblico, sede legale e amministrativa nel territorio del parco ed è sottoposto alla vigilanza del Ministro dell'ambiente. 2. Sono organi dell'Ente: a) il Presidente [...] 3. Il Presidente è nominato con decreto del Ministro dell'ambiente d'intesa con i presidenti delle regioni o delle province autonome di Trento e di Bolzano nel cui territorio ricada in tutto o in parte il parco nazionale. Il Presidente ha la legale rappresentanza dell'Ente Parco ne coordina l'attività, esplica le funzioni che gli sono delegate dal Consiglio direttivo, adotta i provvedimenti urgenti ed indifferibili che sottopone alla ratifica del Consiglio direttivo nella seduta successiva”;

VISTO il Decreto del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare DEC/MIN/367 del 13.12.2013, trasmesso in copia conforme all'Ente Parco Nazionale del Circeo con nota prot. 0052099/PNM del 16.12.2013, con il quale è stato nominato Presidente dell'Ente Parco Nazionale del Circeo il dott. Gaetano Benedetto;

VISTO il Decreto del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare DEC/MIN/320 del 29/12/2014 con il quale sono nominati Componenti del Consiglio Direttivo dell'Ente Parco nazionale del Circeo;

TENUTO CONTO che il comma 7 dell'articolo 9 della citata norma quadro di riferimento prevede il legittimo insediamento del Consiglio Direttivo ad avvenuta nomina della maggioranza dei suoi Componenti;

CONSIDERATO che con Deliberazione del Consiglio Direttivo n. 33 del 29/12/2017 si provvedeva alla Ratifica della Deliberazione Presidenziale n.08 del 20/12/2017 con la quale tra l'altro si approvava la nuova azione di sistema denominata *Mappatura della protezione costiera e della resilienza in litorali sabbiosi afferenti ad aree protette* e afferente alla “Direttiva del

MATTM per l'impiego prioritario delle risorse finanziarie assegnate ex Cap.1551: indirizzo per le attività dirette alla conservazione della biodiversità".

DATO ATTO che in data 20/12/2017 è stato sottoscritto il protocollo tra le aree protette interessate dall'azione di sistema in oggetto;

CONSIDERATO che per la predisposizione di un approccio per la stima della resilienza dei sistemi litoranei sabbiosi e quindi della capacità di protezione naturale di litorali sabbiosi privi di difese rigide, attraverso lo sviluppo ed implementazione della tecnica del video-monitoraggio costiero si rende necessario ed opportuno appoggiarsi ad un contesto accademico avente esperienza pregressa nelle questioni del monitoraggio costiero ed estuarino;

CONSIDERATO che il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e di Architettura dell'Università Politecnica delle Marche ha sviluppato competenze specifiche sull'utilizzo del video-monitoraggio costiero;

VISTA la bozza di Convenzione, allegata alla presente deliberazione, atta a stabilire un rapporto di collaborazione per la realizzazione di un programma di ricerca finalizzato alla realizzazione e messa a punto del progetto, attraverso il finanziamento di un'apposita borsa di studio o assegno di ricerca;

Con voti unanimi favorevoli espressi nella forma di legge da tutti i Consiglieri presenti e votanti

DELIBERA

Per le ragioni di cui in premessa

- **DI APPROVARE** la bozza di Convenzione tra Ente Parco Nazionale del Circeo e l'Università Politecnica delle Marche – Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e di Architettura finalizzata alla collaborazione per lo sviluppo della ricerca dal titolo "Metodi di classificazione delle mareggiate e dei loro impatti sul sistema spiaggia" da svolgersi nell'ambito del Progetto di sistema denominato "Mappatura della protezione costiera e della resilienza in litorali sabbiosi afferenti ad aree protette", allegata alla presente deliberazione per farne parte integrante e sostanziale;
- **DI DARE ATTO** che il Presidente dell'Ente, dott. Gaetano Benedetto, provvederà alla sottoscrizione della convenzione;
- **DI PUBBLICARE** la presente deliberazione all'Albo Pretorio informatico del Parco per la durata di quindici giorni consecutivi.

Il Direttore
Dott. Paolo Cassola



Il Presidente
Dott. Gaetano Benedetto

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate. Il presente documento è conservato in originale e con firma autografa negli archivi dell'Ente

RELATA DI PUBBLICAZIONE

Si attesta che la presente Delibera del Consiglio Direttivo viene pubblicata sull'Albo Pretorio on line del sito istituzionale dell'Ente Parco Nazionale del Circeo www.parcocirceo.it per 15 giorni consecutivi a partire dal giorno 23/03/2018

Il Direttore dell'Ente Parco Nazionale del Circeo
Dott. Paolo Cassola





Approvato
UNANIMITA' / PR

CONVENZIONE FINALIZZATA ALLA COLLABORAZIONE

PER LO SVILUPPO DELLA RICERCA DAL TITOLO

**“METODI DI CLASSIFICAZIONE DELLE MAREGGIATE E DEI LORO IMPATTI
SUL SISTEMA SPIAGGIA”**

TRA

L'Ente Parco del Circeo – Codice fiscale 91076590594, di seguito denominato anche come Ente Parco con sede legale a Sabaudia, in Via Carlo Alberto n. 188 CAP 04016 e legalmente rappresentato dal Presidente Gaetano Benedetto, nato a Patti (ME) il 06/04/1958, autorizzato con delibera n. del 14/02/2018

E

l'Università Politecnica delle Marche – Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e di Architettura, Codice fiscale 00382520427, di seguito denominata Università, nella persona del Direttore, Prof. Maurizio Brocchini, nato a Senigallia il 02/07/1964, domiciliato per carica in Via Brece Bianche – 60131 Ancona, C.F. e P.IVA n. 00382520427, autorizzato alla stipula del presente atto con Delibera del CdD n. 2018/8.3 del 14/02/2018.

PREMESSO CHE

- L'Ente Parco Nazionale del Circeo ha tra le sue finalità dettate dalla Legge quadro 394/1991 e s.m.i. quella di conservare la biodiversità, gli equilibri idraulici e idrogeologici e di quelli ecologici;
- L'Ente Parco al fine del raggiungimento degli scopi istitutivi di conservazione promuove le indagini di conservazione e le ricerche destinate alla raccolta di informazioni utili per migliorare e predisporre azioni di protezione e conservazione degli ambienti che lo caratterizzano;
- L'Ente Parco del Circeo è impegnato nella realizzazione e messa a punto dell'azione di



sistema "Mappatura della protezione costiera e della resilienza in litorali sabbiosi afferenti ad aree protette" nell'ambito dei fondi della Direttiva MATTM per l'indirizzo delle attività dirette alla conservazione della biodiversità. prot.0024444 GAB del 17/10/2017 di cui si allega la scheda tecnica di progetto;

- la suddetta azione di sistema si pone l'obiettivo di predisporre un approccio per la stima della resilienza dei sistemi litoranei sabbiosi e quindi della capacità di protezione naturale di litorali sabbiosi privi di difese rigide;
- la tecnica del video-monitoraggio costiero viene considerata quale tecnica da utilizzarsi nello sviluppo di tale azione di sistema;
- il DICEA è impegnato da anni nelle questioni del monitoraggio costiero ed estuarino;
- nell'ambito dei progetti internazionali finanziato dalla ONR-Global degli USA, EsCoSed (contratto N. N62909-13-1-N020) e MORSE (contratto N. N62909-17-1-2148), il DICEA ha sviluppato competenze specifiche sull'utilizzo del video-monitoraggio costiero;
- L'Ente Parco Nazionale del Circeo e l'Università intendono stabilire un rapporto di collaborazione per la realizzazione di un programma di ricerca finalizzato alla realizzazione e messa a punto del progetto di cui sopra;
- Trattandosi di una cooperazione tra enti pubblici finalizzata a garantire l'adempimento di una funzione di servizio pubblico comune connessa al perseguimento di obiettivi di interesse pubblico, si può formalizzare tale collaborazione ai sensi dell'art.15 della Legge 241/1990;

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE

Art. 1 – OGGETTO

La convenzione è finalizzata alla collaborazione per lo sviluppo di metodi di classificazione delle mareggiate e dei loro impatti sul sistema spiaggia tramite



integrazione di dati ondosì e di video-monitoraggio costiero.

Art. 2 – RESPONSABILI DELLA RICERCA

Il programma di ricerca e collaborazione si svolgerà sotto la direzione scientifica e la guida del Prof. Maurizio Brocchini, il quale potrà avvalersi della collaborazione di personale interno e/o di figure professionali specifiche esterne individuate secondo le norme regolamentari vigenti dell'Università.

Per l'Ente Parco Nazionale del Circeo, il Direttore dott. Paolo Cassola assume la direzione e coordinamento interno del progetto e nomina come responsabile scientifico e referente dello stesso la Dott.ssa Ester Del Bove, responsabile del Servizio Biodiversità.

Art. 3 – DURATA

La presente convenzione avrà la durata di 16 mesi (sedici) a decorrere dalla data della sua sottoscrizione e potrà essere rinnovata sulla base di un accordo scritto tra le parti.

Art. 4 – IMPEGNI DEI CONTRAENTI

Al fine della realizzazione dei programmi di cui all'Art. 1, l'Ente Parco del Circeo si impegna a erogare all'Università un contributo di ricerca finalizzato al finanziamento di una borsa di studio o assegno di ricerca per lo sviluppo e implementazione della metodologia di monitoraggio (come specificato all'art.1) e di spese per materiale di consumo generico da utilizzarsi nello svolgimento delle attività della ricerca in oggetto e entro un massimo del 5% dell'importo complessivo, pari a € 26.000,00 (euro ventiseimila/00), che verrà versato in un'unica soluzione in modalità anticipata.

La suddetta somma dovrà essere accreditata mediante operazione di Girofondi presso la Banca d'Italia conto unico di Tesoreria n. 0037301 – sottoconto ordinario 1223 Università Politecnica delle Marche.

Il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e di Architettura, per conto dell'Università,



si impegna a mettere a disposizione le proprie strutture e attrezzature per il raggiungimento degli obiettivi scientifici prefissati.

L'Ente Parco Nazionale del Circeo si impegna a fornire i dati osservativi di cui all'Art. 1, e nello specifico i dati di video-monitoraggio costiero e di osservazione ondosa. Qualora non disponibili i dati di misurazione ondosa, l'Ente fornirà simulazioni numeriche di dati ondosi. I dati, ovvero simulazioni, saranno forniti attraverso la collaborazione dell'Ente Parco con ISPRA da attuarsi nell'ambito della suddetta azione di sistema.

Le attività di ricerca dovranno essere effettuate nel rispetto dei termini previsti dal cronoprogramma relativo alla scheda d'intervento prospettato nell'allegato tecnico dell'Azione di sistema di cui nelle premesse, in particolare l'Università Politecnica delle Marche – Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e di Architettura si impegna ad attivare la borsa di studio o assegno di ricerca entro 60 giorni dal pagamento, in coerenza con il cronoprogramma delle attività di studio relative alla materia oggetto della Convenzione.

Art. 5 – MODALITA' DI PAGAMENTO

Il pagamento sarà effettuato in un'unica soluzione secondo le modalità previste all'Art. 4, su presentazione di nota di debito esente IVA ai sensi dell'art. 1 e 4 DPR 633/72 e succ. modifiche, alla stipula della presente convenzione. Il termine di pagamento (= emissione del mandato di pagamento) è fissato, per espresso accordo tra le parti, in trenta giorni dalla data di ricevimento della nota di debito al protocollo dell'Ente Parco, ai sensi dell'art. 4 D.lgs. 231/2002. Il pagamento avverrà mediante bonifico bancario.

La nota debito dell'Università Politecnica delle Marche – Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e di Architettura dovrà essere intestata a: Ente Parco Nazionale del Circeo, C.F. 91076590594, Sabaudia (LT), Via Carlo Alberto n. 188, 04016.



Art. 6 – TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI

L'Università Politecnica delle Marche – Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e di Architettura assume tutti gli obblighi relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari. Ai sensi dell'art. 3 della legge 13/08/2010 n.136 e s.m.i; dovranno essere utilizzati conti correnti accesi presso banche o presso Poste Italiane S.p.a., dedicati, anche in via non esclusiva, alle commesse pubbliche.

Pertanto il Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura, comunicherà formalmente all'Ente Parco Nazionale del Circeo:

- gli estremi identificativi del/dei conti correnti dedicati;
- le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di essi;
- ogni modifica relativa ai dati trasmessi;
- attivazione e nominativo del personale di ricerca dedicato alle attività oggetto della presente Convenzione.

Penalità per ritardi: in caso di ritardo nello svolgimento delle attività previste nella Convenzione e qualora possa compromettere la buona riuscita del progetto, l'Ente Parco si riserva di chiedere la restituzione delle somme erogate in anticipo.

Art. 7 - RISULTATI DELLA RICERCA

I risultati che deriveranno dalle attività oggetto della presente convenzione saranno di proprietà congiunta dell'Università e dell'Ente Parco Nazionale del Circeo.

Il loro utilizzo dovrà avvenire con precisa menzione della partecipazione di entrambe.

Art. 8 – INVENZIONI E BREVETTI

Le eventuali invenzioni realizzate nell'ambito delle attività oggetto della presente convenzione saranno disciplinate con appositi atti, nel rispetto delle norme di legge vigenti in materia di brevetto.

Art. 9 – RISERVATEZZA



Le parti si impegnano ad osservare e far osservare la riservatezza su notizie, dati, fatti o circostanze di cui i ricercatori siano venuti a conoscenza durante la permanenza nelle strutture dell'altro ente, salvo che la divulgazione non sia stata debitamente autorizzata dai relativi Responsabili Scientifici.

Art. 10 – RESPONSABILITA'

Ognuna delle parti esonera l'altra da ogni responsabilità per danni alle attrezzature o infortuni al personale che dovessero derivare dall'espletamento delle attività previste dal presente accordo.

Art. 11 – TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Le parti si impegnano a trattare i dati personali di reciproca provenienza unicamente per le finalità connesse all'esecuzione della presente convenzione, ai sensi del D. Lg.vo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia protezione dei dati personali", pubblicato nella G.U. n. 174 del 29 luglio 2003.

Art. 12 – SICUREZZA

Ai sensi del D.Lgs. 81/2008, quando il personale di una parte si reca presso la sede dell'altra parte per le attività connesse al programma di ricerca, il datore di lavoro, nell'accezione stabilita dalla normativa sulla sicurezza negli ambienti di lavoro, assolve a tutte le misure generali e specifiche di prevenzione e sicurezza, ivi compresa la sorveglianza sanitaria.

Art. 13 – CONTROVERSIE

Le parti concordano di definire amichevolmente qualsiasi controversia che possa nascere dalla presente convenzione. Nei casi in cui non sia possibile raggiungere in questo modo l'accordo il foro competente è quello di Ancona.

Art. 14 – SPESE CONTRATTUALI

La presente convenzione, le cui spese di bollo sono a di ciascuna parte viene redatta in



due originali e sarà registrata in caso d'uso.

Letto, approvato, sottoscritto.

Data

Data

Per il Dipartimento di Ingegneria

per l'Ente Parco Nazionale del

Civile, Edile e di Architettura

Circeo

IL DIRETTORE

IL PRESIDENTE

Prof. Maurizio Brocchini

Dott. Gaetano Benedetto

