



**ENTE PARCO NAZIONALE GRAN PARADISO**  
Determinazione del Direttore

n° 332 del 18/10/2018

**OGGETTO:AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE DELLA STRUMENTAZIONE (WEBCAM E NDVI) E DEL SERVIZIO DI TRASMISSIONE DEI DATI RIGUARDANTI IL MONITORAGGIO DELLA FENOLOGIA NEI SITI DEL PARCO NAZIONALE GRAN PARADISO - ANNO 2018. CIG N° Z7324F97BA**

**Il Direttore**

- Esaminati la proposta di determinazione ed i relativi atti istruttori pervenuti dal Responsabile del procedimento, Dott.ssa Laura Poggio, del Servizio Biodiversità e Ricerca scientifica, Ufficio Conservazione botanico-forestale;
- Preso atto dell'adozione da parte del Consiglio Direttivo dell'Ente del Piano per la performance 2018 – 2020 (DCD n.5 del 29.01.2018);
- Visto l'Allegato 6 (Attività 2018) del suddetto Piano, ed in particolare il piano operativo B1a "Monitoraggi delle componenti ambientali" che prevede tra le attività, indagini fenologiche sulle componenti forestale e delle cotiche erbose di alta quota con l'ausilio di strumentazione specifica (NDVI e webcam);
- Preso atto che l'Ente dal 2009 aderisce alla rete europea Phenoclim per il monitoraggio della fenologia forestale in rapporto ai cambiamenti climatici con osservazioni dirette in campo e fornendo quindi dati riguardanti le fasi vegetative e riproduttive di 7 specie arboree in 3 siti per ogni valle con 15 siti di osservazione in totale;
- Constatato che lo studio della fenologia in rapporto ai cambiamenti climatici ha valore scientifico solo se effettuato per periodi di tempo molto lunghi;
- Preso atto che l'Ente, pur effettuando ancora osservazioni dirette con il supporto del Servizio di Sorveglianza, ha installato in un sito di rilevamento (V. Cogne, Epinel) la strumentazione apposita (webcam) per automatizzare questo monitoraggio;
- Constatato inoltre che il Parco, partecipando a due progetti Interreg - "Phenoalp" (2009-2011) e "e- PHENO" (2013-2014), monitora dal 2014 anche la fenologia delle cotiche erbose dei pascoli alpini con l'impiego di strumentazione specifica in due siti nella Valsavarenche (Orvieille e Levionaz);
- Preso atto che l'Ente ha stipulato con l'ARPA Valle d'Aosta un Accordo quadro di collaborazione per monitoraggi e attività di ricerca in ambiente alpino (DD n. 145 del 19/05/2016) e in particolare per l'elaborazione dei dati fenologici derivanti da tale strumentazione;

- Preso atto che nell'inverno 2017, per effetto di una valanga causata da precipitazioni nevose eccezionali, la strumentazione (Webcam e NDVI) presente nel sito di Orvieille ha subito danni interrompendo la raccolta e trasmissione dei dati;
- Considerato inoltre che l'Ente intende recuperare tale strumentazione e dopo una verifica dei danni e della possibilità del suo ripristino, procedere all'individuazione di un altro sito idoneo nella Valle di Cogne (Lauson) dove, nel 2019, inizierà un dottorato di ricerca sulla definizione di modelli di gestione delle praterie alpine per ottimizzare i servizi ecosistemici e le relazioni tra erbivori domestici e selvatici, anche in rapporto ai cambiamenti climatici e quindi alla fenologia delle cotiche erbose;
- Considerato che tale strumentazione necessita di interventi sia per il corretto funzionamento sia per lo scaricamento, la trasmissione e la gestione dei dati, e che inoltre questi strumenti, in primavera ed autunno, devono essere ogni anno attivati e disattivati;
- Constatato che per svolgere tali attività è necessario rivolgersi a personale altamente specializzato nella gestione di questo tipo di strumentazione e nella relativa trasmissione dei dati e che il responsabile dell'Ufficio Conservazione botanico-forestale non possiede tali competenze professionali;
- Verificato che l'affidamento del servizio è attuabile tramite la procedura di affidamento diretto, ai sensi dell'art. 36 comma 2, lett. a) del d. lgs 50/2016, e successive modificazioni;
- Esaminate le convenzioni definite dalla CONSIP S.p.a. per verificare la presenza di beni o servizi comparabili con quello di cui l'Ente necessita;
- Constatato che, con riferimento al servizio in oggetto, alla data di adozione del presente provvedimento non risulta essere attiva una convenzione che abbia le caratteristiche necessarie all'Ente;
- Verificato che il servizio in oggetto è presente sul MEPA (Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione) istituito dalla CONSIP nella categoria Servizi per l'Information & Communication Technology;
- Verificato che è stata predisposta dal RUP una procedura di Trattativa diretta (TD n° 637913) su MEPA, i cui atti relativi al procedimento sono depositati presso l'Ufficio Bilancio e finanze dell'Ente in Aosta, da cui risulta che l'impresa individuale dell'Ing. Fabrizio Diotri, Loc. Surpian n°27, 11020 Saint-Marcel (Aosta), ha presentato un'offerta economica pari a € 3.200,00 (oneri inclusi e IVA esclusa);
- Vista la proposta di aggiudicazione all'affidatario uscente Ing. Fabrizio Diotri da parte del RUP, da cui risulta la scelta di non procedere ad indagini di mercato in quanto l'Ing. Fabrizio Diotri, regolarmente iscritto al MEPA nella categoria sopra individuata, ha collaborato con la ditta Ecometer, incaricata dall'Ente nell'ambito del progetto Interreg E-Pheno (DD. n.181 del 26.06.2014), per la realizzazione di un sistema hardware-software con webcam e NDVI per le analisi fenologiche, e negli anni successivi ha svolto attività di gestione e controllo di tale sistema, risultando quindi avere tutte le competenze necessarie a svolgere il servizio di cui l'Ente necessita; per i seguenti motivi, in linea con quanto indicato dalle linee guida ANAC n.4/2018, paragrafo n.3.7., il servizio precedentemente affidato è stato completato, e solo le professionalità che hanno la conoscenza approfondita del funzionamento di tali strumenti, possono fornire l'assistenza necessaria al loro corretto funzionamento, tenuto conto della particolare struttura del mercato e della riscontrata effettiva assenza di idonee alternative, e tenuto conto altresì del grado di soddisfazione maturato a conclusione dei precedenti rapporti

contrattuali (esecuzione a regola d'arte e qualità della prestazione, nel rispetto dei tempi e dei costi pattuiti);

- Verificato che non sono previsti obblighi derivanti dalla L. 03.08.07 n° 123 e dal D.LGS. n° 81 del 09.04.2008 (art. 26 comma 3 DUVRI – documento unico di valutazione dei rischi da interferenze per la cooperazione ed il coordinamento) in quanto le attività previste dal presente affidamento non comportano interferenze tra il personale del Parco e il personale incaricato, che svolgerà le attività in altro luogo;
- Preso atto che per l'affidamento in oggetto sono stati acquisiti:
  - ☒ il DURC regolare Inarcassa\_1199909
  - ☒ il CIG n. Z7324F97BA
- Visto l'art. 16 del d.lgs. n. 165 del 30.03.2001;
- Visto l'art. 27, comma 2, punto b) dello Statuto dell'Ente, approvato con D.M. 352 del 15.12.2017, in cui si prevede che il Direttore adotti "...tutti gli atti di gestione amministrativa...compresi quelli che impegnano l'amministrazione verso l'esterno... mediante autonomi poteri di spesa...";
- Vista la nota prot. n. U.0002624 del 06.02.2018 con cui il Ministero dell'Ambiente, della Tutela del Territorio e del Mare, Direzione Generale per la Protezione della Natura e del Mare, ha espresso parere favorevole al bilancio di previsione per l'anno 2018;
- Preso atto dei pareri di regolarità contabile e di copertura finanziaria allegati al presente atto;

#### **determina**

1. di affidare, per le motivazioni sopra espresse, all'Ing. Fabrizio Diotri, Loc. Surpian n°27, 11020 Saint-Marcel (Aosta), il servizio di manutenzione della strumentazione (Webcam e NDVI) e di trasmissione dei dati riguardanti il monitoraggio della fenologia nei siti del Parco - anno 2018;
2. di impegnare per quanto sopra indicato la somma di **€ 3.904,00** con imputazione al **cap. 4140** del corrente esercizio finanziario;
3. di demandare all'Ufficio Bilancio e finanze di Aosta la liquidazione della spesa nei termini espressi nel Capitolato della Trattativa diretta (art. 9), previa verifica della regolarità di svolgimento del servizio di cui trattasi da parte del Responsabile dell'Ufficio Conservazione botanico-forestale.

Il Direttore  
(MINGOZZI ANTONIO / ArubaPEC S.p.A.)

Avverso la presente determinazione è ammesso ricorso innanzi al T.A.R. della Regione Piemonte entro il termine di giorni sessanta ovvero ricorso straordinario al Capo dello Stato entro centoventi giorni dalla piena conoscenza del presente atto da parte del destinatario.