Deliberazione della Giunta esecutiva n. 106 di data 3 agosto 2015.

Oggetto:

Affidamento dell'incarico ed approvazione del relativo schema di convenzione inerente un'indagine paleolimnologica sul Lago di Nambino per l'anno 2015 e 2016, al Museo delle Scienze di Trento. Impegno di spesa pluriennale di euro 12.200,00 sul capitolo 2950 articolo 1 – euro 6.100,00 anno 2015, euro 6.100,00 anno 2016.

Premesso che il documento di "Variante al Programma annuale di Gestione 2015", approvato dalla Giunta provinciale con deliberazione n. 1242 di data 20 luglio 2015, prevede tra le attività di ricerca uno "Studio di evoluzione del lago delle Malghette" (D.3.3) che possa prefigurare gli scenari più probabili di evoluzione del lago nei prossimi decenni al fine di sviluppare eventuali interventi di gestione.

Stante che all'interno dell'Ente non vi sono professionalità specifiche disponibili, è stato chiesto direttamente, ai sensi dell'art. 21, della legge provinciale 19 luglio 1990, n. 23 e successive modificazioni, al Museo delle Scienze di Trento un preventivo di spesa per la realizzazione di un'indagine paleolimnologica sul Lago di Nambino con l'obiettivo principale di ricostruire e predire i tassi di interramento, da effettuarsi nelle annate 2015 e 2016 e organizzata come segue:

✓ rilevamento della batimetria attuale e confronto con quelle pubblicate in letteratura (obiettivo specifico: quantificare la perdita di volume dovuta alla frana del 1954), prelievo di carote di sedimento indisturbato dalla zona a massima profondità del lago, datazione radiometrica (radionuclidi da fallout e artificiali), installazione di trappole per sedimento per la misura diretta dei tassi di sedimentazione nell'arco di un anno, ricerche geomorfologiche e idrogeologiche aventi l'obbiettivo di valutare l'evoluzione post glaciale del lago e la stabilità e permeabilità della soglia, realizzazione di una mappa distributiva delle macrofite (macroalghe e piante acquatiche) sommerse in modo da documentare con precisione la situazione attuale.

Lo scopo primario dell'elaborazione dei dati sarà quello di dedurre curve di tendenza sull'evoluzione del bacino negli anni a venire. Sulla base di queste risultanze si forniranno infine all'ente parco suggerimenti ritenuti utili per la gestione dello specchio lacustre.

Il Museo, con nota prot. n. 0010226 di data 24 dicembre 2014, si è reso disponibile a svolgere le attività di cui sopra per un compenso quantificato in euro 10.000,00, al netto dell'I.V.A. nella misura di Legge.

Considerato che l'importo richiesto dal Museo è da considerarsi congruo per le prestazioni offerte, si propone:

- 1) di affidare l'incarico inerente le attività sopra esposte al Museo delle Scienze di Trento per un importo complessivo di euro 10.000,00, I.V.A. esclusa;
- 2) di approvare lo schema di convenzione, regolante i rapporti con il Museo delle Scienze di Trento per lo svolgimento delle attività sopra esposte, allegato al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale dello stesso;
- 3) di dare atto che la convenzione in parola ha scadenza 31 dicembre 2016;
- 4) di autorizzare il Direttore del Parco a stipulare la convenzione di cui al punto 2), a norma dell'art. 14 del Decreto del Presidente della Provincia 21 gennaio 2010, n. 3-35/Leg.;
- 5) di far fronte alla spesa complessiva di euro 12.200,00 nel seguente modo:
  - euro 6.100,00 con un impegno di spesa sul capitolo 2950 articolo 01 del bilancio di previsione per l'esercizio finanziario in corso;
  - euro 6.100,00 con un impegno di spesa sul capitolo corrispondente al 2950 articolo 01 del bilancio di previsione per l'esercizio finanziario dell'anno 2016.

Tutto ciò premesso,

## LA GIUNTA ESECUTIVA

- udita la relazione;
- visti gli atti citati in premessa;
- rilevata l'opportunità della spesa;
- visto lo stanziamento di bilancio che presenta la necessaria disponibilità;
- vista la deliberazione della Giunta provinciale 29 dicembre 2014, n. 2439, che approva il bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2015, il bilancio pluriennale 2015 – 2017 e il Programma annuale di gestione 2015 del Parco Adamello - Brenta;
- vista la deliberazione della Giunta provinciale 20 luglio 2015, n. 1241 che approva l'assestamento del bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2015 e del bilancio pluriennale 2015-2017 dell'Ente Parco Adamello-Brenta;
- vista la deliberazione della Giunta provinciale 20 luglio 2015, n. 1242, che approva la Variante al Programma annuale di gestione 2015 e l'aggiornamento del Programma pluriennale 2011 - 2015 del Parco Adamello-Brenta;
- vista la deliberazione della Giunta provinciale 26 gennaio 2001, n. 176, che approva il "Regolamento di attuazione del principio della distinzione

- tra funzioni di indirizzo politico amministrativo e funzione di gestione" del Parco Adamello Brenta;
- vista la legge provinciale 14 settembre 1979, n. 7 e successive modifiche;
- vista la legge provinciale 19 luglio 1990, n. 23 e successive modifiche;
- visto il regolamento di attuazione della legge provinciale 19 luglio 1990,
  n. 23 concernente: "Disciplina dell'attività contrattuale e dell'amministrazione dei beni della Provincia autonoma di Trento", approvato con D.P.G.P. 22 maggio 1991, n. 10-40/Leg.;
- vista la legge provinciale 23 maggio 2007, n. 11 e successive modifiche;
- visto il D.P.P. di data 21 gennaio 2010, n. 3-35/Leg. "Regolamento concernente l'organizzazione ed il funzionamento dei parchi naturali provinciali, nonché la procedura per l'approvazione del Piano del Parco (articoli 42, 43 e 44 della legge provinciale 23 maggio 2007, n. 11)" e successive modifiche;
- a voti unanimi, espressi nelle forme di legge,

## delibera

- 1. di affidare l'incarico inerente lo svolgimento di un'indagine paleolimnologica sul Lago di Nambino per gli anni 2015 e 2016, al Museo delle Scienze di Trento per un importo complessivo di euro 12.200,00;
- 2. di approvare lo schema di convenzione, composto da n. 13 articoli, regolante i rapporti con il Museo delle Scienze di Trento per lo svolgimento delle attività di cui al punto 1., allegato al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale dello stesso;
- 3. di dare atto che la convenzione in parola ha scadenza 31 dicembre 2016;
- 4. di autorizzare il Direttore del Parco alla stipula della convenzione di cui al punto 2., a norma dell'art. 14 del Decreto del Presidente della Provincia 21 gennaio 2010, n. 3-35/Leg.;
- 5. di far fronte alla spesa complessiva di euro 12.200,00 nel seguente modo:
  - euro 6.100,00 con un impegno di spesa sul capitolo 2950 articolo 01 del bilancio di previsione per l'esercizio finanziario in corso;
  - euro 6.100,00 con un impegno di spesa sul capitolo corrispondente al 2950 articolo 01 del bilancio di previsione per l'esercizio finanziario dell'anno 2016.

POC/lb

Adunanza chiusa ad ore 18.30.

Verbale letto, approvato e sottoscritto.

Il Segretario f.to dott Roberto Zoanetti

Il Presidente f.to Antonio Caola