Prot. n. 28 Reg. n. 28

Strembo, 5 marzo 2015

## DETERMINAZIONE DEL DIRETTORE

Oggetto:

Approvazione perizia di stima, relativa all'anno 2015, per i lavori di manutenzione delle strade a rilevanza turistica, dei sentieri del Parco, dei pascoli, nonché per la gestione dei parcheggi ed il controllo del traffico veicolare nei punti con maggior afflusso. Impegno di spesa pari a euro 160.000,00 al capitolo 3330.

\_\_\_\_\_

Il Programma Annuale di Gestione per l'anno 2015, approvato dalla Giunta provinciale con deliberazione n. 2439 del 29 dicembre 2014, prevede, al punto F.1.1 "Manutenzione, viabilità, sentieristica ed altre strutture", la manutenzione della principale viabilità del Parco a rilevanza turistica, dei parcheggi e aree di sosta, nonché dei sentieri e dei pascoli.

Essendo tali lavori di entità difficilmente quantificabili e prevedibili si rende necessario procedere ogni anno alla stesura di una perizia di stima approssimata, come previsto dall'art. 52 della legge provinciale 10 settembre 1993, n. 26 e ss.mm.. Tale perizia è stata redatta dall'ing. Massimo Corradi, Direttore dell'Ufficio Tecnico - ambientale del Parco, e risulta allegata al presente provvedimento quale sua parte integrante e sostanziale.

Le opere contemplate sono relative ad interventi di manutenzione ordinaria delle principali arterie di penetrazione nel Parco, ordinaria e straordinaria dei sentieri, nonché dei parcheggi e delle aree di sosta e dei pascoli; inoltre comprende gli oneri legati alla gestione del traffico nelle Valli del Parco a maggior carico antropico.

La perizia di stima prevede un costo per lavori e forniture di € 160.000,00 al lordo degli oneri fiscali. Tale somma non risulta sufficiente a coprire le spese previste per l'intero anno 2015, ma corrisponde a quanto disponibile sul bilancio 2015 per tale voce. Se possibile si provvederà, in seguito all'assestamento di bilancio 2015, ad integrare tale budget. I costi per i salari della manodopera e degli operatori ecologici addetti alla gestione del traffico veicolare non sono quantificati in detta perizia in quanto i fondi previsti nel Bilancio di Previsione 2015 sono direttamente utilizzabili senza necessità di ulteriori provvedimenti.

Le spese preventivate per forniture e servizi sono disciplinate dall'art. 32 della legge provinciale 19 luglio 1990, n. 23 e s.m., nonché

dal relativo regolamento attuativo approvato con D.P.G.P. 22 maggio 1991, n. 10-40/Leg e ss.mm..

Per le spese in economia (art. 32 L.P. 23/1990) concernente la fornitura di beni di importo superiore a € 2.000,00 o di servizi superiori a € 1.000,00, la circolare del Direttore n. 3/2013 di data 6 marzo 2013, prot. n. 1122/II/21 prevede: "che si dovrà *verificare l'esistenza di:* 

- convenzioni-Quadro stipulate da parte dell'Agenzia Provinciale per gli Appalti e i Contratti (APAC);
- possibili approvvigionamenti tramite Mercato Elettronico Provinciale;
- convenzioni CONSIP S.p.A..

In assenza delle Convenzioni sopra menzionate o nel caso in cui, pur presenti, i beni/servizi non siano tali da soddisfare i requisiti richiesti dall'Amministrazione, i dipendenti/collaboratori ed i responsabili di settore dovranno attenersi a quanto riportato nella circolare n. 1/2013, prestando attenzione alle soglie di valore a cui si fa espresso rinvio.

Si evidenzia che le spese in economia attengono solo le tipologie di spesa individuate dall'articolo 32 e che le stesse sono ordinate nei limiti dei programmi periodici di spesa (perizie) approvati dal Direttore."

I lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria, ricompresi nella perizia verranno normalmente realizzati, ai sensi dell'art. 52 della L.P. 26/93, in economia con il sistema della Diretta Amministrazione a mezzo degli operai assunti dal Parco; tuttavia per alcuni interventi si procederà con il sistema del Cottimo Fiduciario avvalendosi di piccoli imprenditori locali disposti ad effettuare la prestazione o a fornire servizi.

Nella perizia sono stimati i costi legati alla sicurezza degli operai e operatori addetti alla mobilità, per acquisto D.P.I., visite mediche, divise, corsi di formazione, ecc..

L'art. 52 della legge provinciale 10 settembre 1993, n. 26 e s.m. consente il ricorso a tale sistema per importi non eccedenti € 500.000,00 per ciascun contratto. Considerato che i singoli contratti non supereranno sicuramente tale limite, si è legittimati ad eseguire in economia i lavori descritti in perizia.

La liquidazione ed il pagamento della spesa impegnata avverrà con le modalità di cui agli artt. 57 e 59 della legge provinciale 14 settembre 1979, n. 7 e successive modificazioni, ossia dal Direttore dell'Ente.

Considerato che la presente perizia ha valenza pluriennale, l'assunzione dell'impegno di spesa sulla stessa seguirà le modalità di cui all'art. 55, comma 4. della legge provinciale 14 settembre 1979, n. 7.

Risulta pertanto necessario approvare la perizia di stima relativa all'anno 2015 per i lavori di manutenzione delle strade a rilevanza

turistica, dei sentieri del Parco, dei pascoli, nonché per la gestione dei parcheggi ed il controllo del traffico veicolare nei punti con maggior afflusso (opere, acquisto materiali, noli e trasporti, nonché altre voci descritte in perizia), ed assumere il relativo impegno di spesa di € 160.000,00, al capitolo 3330 del bilancio di previsione per l'esercizio finanziario in corso.

Tutto ciò premesso,

## IL DIRETTORE

- visti gli atti citati in premessa;
- 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 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 deliberazione della Giunta esecutiva 29 dicembre 2014, n. 132, che approva l'ammontare delle risorse finanziarie assegnate al Direttore dell'Ente per l'anno 2015 e pluriennale 2015 - 2017;
- vista la deliberazione della Giunta esecutiva 29 dicembre 2014, n. 133, che approva il Programma di attività del Direttore dell'Ente per l'anno 2015;
- 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. n. 10-40/Leg. di data 22 maggio 1991;
- vista la legge provinciale 10 settembre 1993, n. 26 e successive modifiche:
- visto il D.P.P. 11 maggio 2012, n. 9-84/Leg. e successive modifiche;
- 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)",

## determina

- di approvare la perizia dei lavori di manutenzione delle strade a rilevanza turistica e dei sentieri del Parco, dei pascoli, nonché per la gestione dei parcheggi ed il controllo del traffico veicolare nei punti con maggior afflusso, relativa all'anno 2015, nel testo allegato che costituisce parte integrante del presente provvedimento e che prevede un costo complessivo di € 160.000,00 al lordo degli oneri fiscali;
- 2. di prendere atto che non sono comprese nella presente perizia i costi per la manodopera, in quanto i fondi previsti nel Bilancio di Previsione 2015 sono direttamente utilizzabili senza necessità di ulteriori provvedimenti, e sono altresì compresi i costi per la sicurezza (D.P.I., eventuali dispositivi di protezione collettiva, visite mediche, corsi formazione, ecc..).
- 3. di impegnare la spesa presunta di € 160.000,00, al capitolo 3330 del bilancio di previsione per l'esercizio finanziario in corso;
- di autorizzare il sostenimento delle spese relative a lavori in economia secondo quanto previsto dall'art. 52 della legge provinciale 10 luglio 1993, n. 26 ed ai sensi dell'art. 29, lettere a) e b), del relativo regolamento di attuazione emanato con D.P.P. 11 maggio 2012, n. 9-84/Leg.;
- 5. di autorizzare il sostenimento delle spese per forniture e servizi come previsto dalla:
  - legge provinciale 19 luglio 1990, n. 23 e relativo regolamento di attuazione approvato con D.P.G.P. 22 maggio 1991, n. 10-40/Leg. e successive modifiche;
  - circolare del direttore n. 3/2013 di data 6 marzo 2013, prot. n. 1122/II/21;
- 6. di autorizzare pagamenti relativi a forniture, noli e lavori, mediante emissione di mandati di pagamento a favore dei singoli creditori.

Il Direttore f.to dott. Roberto Zoanetti

MC/VB/ad

## **PERIZIA DI STIMA**

per i lavori di manutenzione delle strade a rilevanza turistica, dei sentieri del Parco, dei pascoli, nonché per la gestione dei parcheggi ed il controllo del traffico veicolare nei punti con maggior afflusso, relativa all'anno 2015.

Strembo, 2 marzo 2015

Il Tecnico f.to Corradi ing. Massimo Visto il Direttore f.to dott. Roberto Zoanetti

Parte integrante e sostanziale della determinazione del Direttore n. 28 di data 5 marzo 2015.

Il Direttore f.to dott. Roberto Zoanetti

N.	DESCRIZIONE DEI LAVORI	MISURA	IMPORTO ORIGINARIO
1.	fornitura di materiali necessari per tutti gli interventi specialistici e per gli interventi da realizzare in diretta amministrazione quali, sabbia, ghiaia, cemento, calce, acciaio in barre, terra vegetale, stabilizzato, asfalto, legname per parapetti, per arredo urbano, per la realizzazione di canalette di scolo, per casseri, tubazioni per scolo o drenaggio in PVC, metallo o cemento, plexiglas per bacheche, pozzetti, copertine in cemento o ghisa, vernici per legno o metallo, materiali per costruzione punti fuoco, e quanto altro necessario per la realizzazione o rifacimento di piccole opere connesse con la funzionalità di strade, sentieri e aree di sosta.	a corpo	10.000
2.	affidamento a ditte esterne lavori e forniture per realizzazione delle opere di miglioria e manutenzione delle strade di penetrazione al parco quali sistemazione delle strade bianche mediante fornitura e posa di stabilizzato, ripristino di scarpate ed eventuali rinverdimenti, realizzazione di scogliere e murature per protezione da frane o erosioni, manutenzioni di pavimentazioni in conglomerato bituminoso esistenti mediante rattoppi o altre opere di piccole dimensioni, fornitura e posa di guardrail in legno o metallo in sostituzione di altri già esistenti o posizionati ex-novo, cemento, pozzetti, cordonate, ecc.; messa in sicurezza dai crolli di pareti rocciose.	a corpo	10.000
3.	Affidamento a ditte esterne di lavori e forniture necessari per la manutenzione dei sentieri, quali ricostruzione sede di calpestio, decespugliamento, spietramento, raccolta rifiuti sparsi, realizzazione di scalini in legno o pietra, nonché opere per la regimazione delle acque, ripristino sedi sentieri con recupero di materiale in loco, rinverdimenti laterali anche con la posa di reti di consolidamento e il recupero della cotica erbosa; messa in sicurezza dai crolli dai versanti rocciosi.	a corpo	70.000

N.	DESCRIZIONE DEI LAVORI	MISURA	
4.	Costo manodopera per prestazioni specialistiche per lavori particolari od artigianali, pittori, muratori, tagliapietre, tagliaboschi, ecc	a corpo	3.000
5.	Manutenzione dei pascoli con sfalci e spietramenti, ecc., con affidamento a ditte esterne.	a corpo	1.000
6.	Acquisto di arredo per aree di sosta, in aggiunta o sostituzione di quello esistente (tavoli, panche, cestini per rifiuti, bacheche ecc), o legname per la loro realizzazione.	a corpo	5.000
7.	Fornitura di materiali per la sistemazione a verde o ripristino ambientale, quali piante, paglia, sementi, concimi, reti, terra vegetale, interventi di idrosemina, juta, ecc	a corpo	2.000
8.	Riparazione utensili o fornitura pezzi di ricambio e speciali per rotture di attrezzature e macchinari necessari a realizzare i lavori in diretta amministrazione di cui alla presente perizia, compresa l'assistenza per il montaggio.	a corpo	5.000
9.	Acquisto, noleggio o sostituzione di attrezzatura varia per l'esecuzione dei lavori, mezzi di trasporto, motoseghe, decespugliatori, gruppi elettrogeni, trapani, martelli pneumatici ed altri attrezzi utili nonché tutta la ferramenta speciale per i vari interventi esplicati in perizia.	a corpo	4.000
10.	Noleggio mezzi meccanici per operazioni particolari e trasporti in genere (compreso elicottero).	a corpo	5.000
11.	Acquisto di minuteria varia quali accette, badili, picconi, mazze, martelli, sarchiatori, rastrelli, scope di saggina, viti, chioderia varia, secchi da muratore, cazzuole, ecc.	a corpo	3.000
12.	Fornitura di segnaletica di indicazione e prescrizione.	a corpo	2.000

N.	DESCRIZIONE DEI LAVORI	MISURA	
13.	Accantonamento per manutenzioni ordinarie e programmate ad automezzi ed attrezzature, compresi lubrificanti, guarnizioni, pezzi di ricambio di normale usura.	2 corno	F 000
	ricambio di normale usura.	a corpo	5.000
14.	Accantonamento per carburanti ad uso degli automezzi di servizio e degli utensili in uso alle squadre operai.	a corpo	9.000
15	Acquisto o noleggio di strutture prefabbricate connesse alle attività di controllo traffico veicolare, punti informazione, ecc	a corpo	2.000
16.	Spese relative all'attività di gestione del traffico veicolare nelle valli, noleggio biciclette.	a corpo	6.000
17.	Fornitura equipaggiamento agli operai, agli operatori ecologici (parcheggiatori) e al personale tecnico addetto alla sorveglianza, secondo le norme contrattuali ed antinfortunistiche.	a corpo	4.000
18	Spese sanitarie e per l'igiene sul lavoro della squadre operai, comprese le visite mediche, acquisto medicinali e materiale per pronto soccorso; corsi antinfortunistici.	a corpo	8.000
	30ccor30, cor3r drittinorcumstici.	а согро	0.000
19	Acquisto di strumentazione per gli addetti alla Direzione Lavori degli operai e delle Ditte che operano per il Parco nell'ambito dei lavori di cui alla presente perizia, quali ad esempio il livello, strumenti di misurazione come corde metriche, materiale software per la gestione dei rilievi topografici e della contabilità di cantiere, ecc	a corpo	2.000
20	Oneri per il conferimento in discarica dei rifiuti speciali prodotti durante le lavorazioni.		2.000
21	Accantonamento per spese di cantiere non predeterminabili.	a corpo	2.000
TOTALE			€ 160.000

Strembo, 2 marzo 2015

Il Tecnico f.to ing. Massimo Corradi