

Strembo, 30 dicembre 2015

DETERMINAZIONE DEL DIRETTORE

---

Oggetto: Perizia di stima relativa all'anno 2016, 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. Approvazione e prenotazione della spesa di euro 471.200,00, ai sensi dell'art. 56 del Decreto Legislativo 23 giugno 2011, n. 118.

---

Il Comitato di gestione con proprio provvedimento n. 30 di data 29 dicembre 2015 ha approvato il "*Piano triennale delle attività anni 2016, 2017 e 2018*" del Parco Adamello – Brenta, nel quale si prevede, al Programma 5 "*Aree protette, parchi naturali, protezione naturalistica e forestazione*", Titolo 2 "*Spese in conto capitale*", Macroaggregato 2.2: "*Investimenti fissi lordi e acquisto di terreni*", i costi per la manutenzione del territorio, inteso come strutture del Parco, strade di fondovalle, sentieri, aree di sosta, ecc..

In particolare, al capitolo 2640, sono previsti euro 510.000,00 che comprendono le spese per i salari della manodopera, per l'acquisto di materiali e minuteria per l'esecuzione dei lavori, per l'acquisto del carburante e la manutenzione dei mezzi di trasporto degli operai, nonché per ogni altra spesa legata alla manutenzione del territorio.

Nell'importo di euro 510.000,00 sono inclusi anche euro 30.000,00, riguardanti i fondi previsti in entrata relativi alla stipula delle Convenzioni con gli enti proprietari del territorio per la manutenzione dei sentieri. Poiché alla data odierna le convenzioni non sono ancora state sottoscritte e non si ha certezza di quante adesioni ci saranno, l'importo di euro 30.000,00 non viene impegnato.

Sono inoltre già stati impegnati i seguenti fondi per acquisto carburante di autotrazione per gli operai:

€ 6.200,00 con determinazione del Direttore n. 144 di data 22 dicembre 2015;

€ 2.600,00 con determinazione del Direttore n. 169 di data 30 dicembre 2015.

Rimangono disponibili per l'impegno in oggetto euro 471.200,00, per i quali risulta necessaria la seguente ripartizione:

- a) euro 405.000,00 per i salari degli operai forestali;
- b) euro 66.200,00 per l'acquisto di materiali, beni di consumo, attrezzature ecc.. necessari per l'attività stessa degli operai.

Essendo i costi, rientranti sotto la lettera b), di entità difficilmente quantificabile e prevedibile, 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 affidata all'ing. Massimo Corradi, Direttore dell'Ufficio Tecnico - ambientale del Parco, e risulta allegata al presente provvedimento quale sua parte integrante e sostanziale.

Le opere svolte dagli operai sono relative ad interventi di manutenzione ordinaria delle strutture del Parco, delle principali arterie di penetrazione nel Parco, dei sentieri di cui il Parco è titolare, nonché dei parcheggi e delle aree di sosta e dei pascoli.

La perizia di stima prevede un costo per manodopera di euro 405.000,00 e per l'acquisto di lavori, servizi e forniture, di euro 66.200,00 al lordo degli oneri fiscali.

Tale somma non risulta sufficiente a coprire le spese previste per l'intero anno 2016, ma corrisponde a quanto disponibile sul bilancio 2016. Se possibile si provvederà, in seguito all'assestamento di bilancio, ad integrare tale budget, diversamente l'attività degli operai sarà fortemente ridotta. I costi previsti per i salari della manodopera riescono a coprire solo 5 mensilità scarse rispetto alle sei mensilità garantite nel 2015.

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..

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 dell'affidamento diretto o del Cottimo Fiduciario, avvalendosi di piccoli imprenditori locali disposti ad effettuare la prestazione o a fornire servizi.

L'art. 52 della legge provinciale 10 settembre 1993, n. 26 e s.m. consente il ricorso a tale sistema per importi non eccedenti euro 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 58 del Decreto Legislativo 23 giugno 2011, n. 118, agli artt. 57 e 59 della legge provinciale 14 settembre 1979, n. 7 e all'art. 14 del Decreto del Presidente della Provincia n. 3-35/Leg. di data 21 gennaio 2010, ossia dal Direttore dell'Ente, titolato pure alla firma dei mandati.

L'assunzione dell'impegno di spesa sulla perizia in oggetto seguirà le modalità di cui all'art. 56 del Decreto Legislativo 23 giugno 2011 e all'art. 55, comma 4., della L.P. n. 7 del 14 settembre 1979.

Visto il bilancio di previsione per gli esercizi finanziari 2016 - 2018 e il relativo bilancio finanziario gestionale, adottati dalla Giunta esecutiva e dal Comitato di gestione, rispettivamente con deliberazioni n. 151 di data 17 dicembre 2015 e n. 29 di data 29 dicembre 2015, risulta pertanto necessario:

- a) approvare la perizia di stima relativa all'anno 2016 per i lavori di manutenzione delle strutture del Parco, delle strade a rilevanza turistica, dei sentieri del Parco, dei pascoli, ecc.. (manodopera, lavori, acquisto materiali, noli e trasporti, nonché altre voci descritte in perizia);
- b) prenotare la spesa, ai sensi dell'art. 56 del Decreto Legislativo 23 giugno 2011, n. 118, per un importo pari a euro 471.200,00, sul bilancio di previsione per l'esercizio finanziario dell'anno 2016, così suddiviso:
  - ❖ € 405.000,00 al capitolo 2640 per i salari così distribuito:
    - € 80.000,00, codice voce di bilancio U.2.02.01.09.002;
    - € 160.000,00, codice voce di bilancio U.2.02.01.09.012;
    - € 165.000,00, codice voce di bilancio U.2.02.01.09.014;
  - ❖ € 36.200,00, per lavori, acquisto materiali, noli e trasporti, nonché altre voci descritte in perizia al capitolo 2640, codice voce di bilancio U.2.02.01.09.012;
  - ❖ € 30.000,00 lavori, acquisto materiali, noli e trasporti, nonché altre voci descritte in perizia al capitolo 2640, codice voce di bilancio U.2.02.01.09.014.

Tutto ciò premesso,

#### IL DIRETTORE

- visti gli atti citati in premessa;
- rilevata l'opportunità della spesa;
- vista la deliberazione della Giunta esecutiva n. 151 di data 17 dicembre 2015 "*Adozione della proposta di Bilancio di previsione del Parco Adamello - Brenta per gli esercizi finanziari 2016 - 2018 e relativo bilancio finanziario gestionale*";

- vista la deliberazione del Comitato di gestione n. 29 di data 29 dicembre 2015 *"Adozione del Bilancio di previsione del Parco Adamello - Brenta per gli esercizi finanziari 2016 - 2018, da sottoporre alla Giunta provinciale"*;
- 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;
- visto lo stanziamento di bilancio che presenta la necessaria disponibilità;
- visto il Decreto Legislativo 23 giugno 2011, n. 118 e successive modifiche;
- 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 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

1. di approvare la perizia di stima per i lavori di manutenzione delle strutture del Parco, 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 2016, nel testo allegato che costituisce parte integrante del presente provvedimento e che prevede un costo complessivo di euro 471.200,00 al lordo degli oneri fiscali;
2. di prenotare la spesa di euro 471.200,00 derivante dal presente provvedimento, sul bilancio di previsione per l'esercizio finanziario dell'anno 2016 così suddiviso:
  - ❖ euro 405.000,00 al capitolo 2640 per i salari così distribuito:
    - euro 80.000,00, codice voce di bilancio U.2.02.01.09.002;
    - euro 160.000,00, codice voce di bilancio U.2.02.01.09.012;
    - euro 165.000,00, codice voce di bilancio U.2.02.01.09.014;

- ❖ euro 36.200,00 per lavori, acquisto materiali, noli e trasporti, nonché altre voci descritte in perizia al capitolo 2640, codice voce di bilancio U.2.02.01.09.012;
  - ❖ euro 30.000,00 lavori, acquisto materiali, noli e trasporti, nonché altre voci descritte in perizia al capitolo 2640, codice voce di bilancio U.2.02.01.09.014;
3. 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.;
  4. 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;
  5. di autorizzare i pagamenti relativi a forniture, noli e lavori, mediante emissione di mandati di pagamento a favore dei singoli creditori;
  6. di liquidare il pagamento della spesa impegnata con le modalità di cui agli artt. 57 e 58 del Decreto Legislativo 23 giugno 2011, n. 118, agli artt. 57 e 59 della legge provinciale 14 settembre 1979, n. 7 e all'art. 14 del Decreto del Presidente della Provincia n. 3-35/Leg. di data 21 gennaio 2010, ossia dal Direttore dell'Ente, titolato pure alla firma dei mandati;
  7. di stabilire che l'assunzione dell'impegno di spesa sulla perizia di spesa citata seguirà le modalità di cui all'art. 56 del Decreto Legislativo 23 giugno 2011 e all'art. 55, comma 4., della L.P. n. 7 del 14 settembre 1979.

Il Direttore  
f.to dott. Roberto Zoanetti

MC/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 2016.

Strembo, 30 dicembre 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. 171 di data 30 dicembre 2015.

Il Direttore  
f.to dott. Roberto Zoanetti

<b>N.</b>	<b>DESCRIZIONE DEI LAVORI</b>	<b>MISURA</b>	<b>IMPORTO ORIGINARIO</b>
1.	Salari operai al lordo degli oneri riflessi	A corpo	€ 405.000,00
2.	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	€ 16.200,00
3.	affidamento a ditte esterne lavori e forniture per realizzazione delle opere di migioria 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	€ 0,00
4.	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	€ 2.000,00
<b>N.</b>	<b>DESCRIZIONE DEI LAVORI</b>	<b>MISURA</b>	
5.	Costo manodopera per prestazioni specialistiche per lavori particolari od artigianali, pittori, muratori, tagliapietre, tagliaboschi, ecc..	a corpo	€ 0,00
6.	Manutenzione dei pascoli con sfalci e spietramenti, ecc., con affidamento a ditte esterne.	a corpo	€ 0,00
7.	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	€ 5.000,00
8.	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	€ 500,00
9.	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	€ 2.000,00
10.	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 esplicitati in perizia.	a corpo	€ 4.000,00
11.	Noleggio mezzi meccanici per operazioni particolari e trasporti in genere (compreso elicottero).	a corpo	€ 2.000,00
12.	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	€ 1.000,00
13.	Fornitura di segnaletica di indicazione e prescrizione.	a corpo	€ 500,00



<b>N.</b>	<b>DESCRIZIONE DEI LAVORI</b>	<b>MISURA</b>	
14.	Accantonamento per manutenzioni ordinarie e programmate ad automezzi ed attrezzature, compresi lubrificanti, guarnizioni, pezzi di ricambio di normale usura.	a corpo	€ 10.000,00
15.	Accantonamento per carburanti ad uso degli automezzi di servizio e degli utensili in uso alle squadre operai.	a corpo	€ 9.000,00
16.	Acquisto o noleggio di strutture prefabbricate connesse alle attività di controllo traffico veicolare, punti informazione, ecc..	a corpo	€ 0,00
17.	Spese relative all'attività di gestione del traffico veicolare nelle valli, noleggio biciclette.	a corpo	€ 1.500,00
18.	Fornitura equipaggiamento agli operai, agli operatori ecologici (parcheggiatori) e al personale tecnico addetto alla sorveglianza, secondo le norme contrattuali ed antinfortunistiche.	a corpo	€ 5.000,00
19.	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	€ 5.000,00
20.	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	€ 1.500,00
21.	Oneri per il conferimento in discarica dei rifiuti speciali prodotti durante le lavorazioni.		€ 500,00
22.	Accantonamento per spese di cantiere non predeterminabili.	a corpo	€ 500,00
<b>TOTALE</b>			<b>€ 471.200,00</b>

Strembo, 30 dicembre 2015

Il Tecnico  
f.to ing. Massimo Corradi