

Strembo, 13 febbraio 2017

#### DETERMINAZIONE DEL DIRETTORE

---

**Oggetto:** Approvazione a tutti gli effetti del progetto esecutivo di miglioramento della fruibilità pedonale della Val Genova e valorizzazione elementi ambientali, finanziato sul Programma di Sviluppo Rurale 2014-2020 - operazione 7.5.1 tipologia 1) per il 90% e ulteriore prenotazione di spesa per euro 84.398,45 sul capitolo 2660 articolo 1.

---

Nel documento del Piano triennale delle attività del Parco, approvato dalla Giunta Provinciale di Trento con deliberazione. 77 di data 29 gennaio 2016, è previsto che il Parco realizzi l'intervento di miglioramento della fruibilità pedonale della Val Genova e valorizzazione degli elementi ambientali chiedendo il finanziamento sul Programma di Sviluppo Rurale 2014-2020 - operazione 7.5.1.

Il progetto in oggetto prevede i seguenti interventi:

- realizzazione ex novo di un tratto di sentiero alternativo alla strada di fondovalle che dalle Cascate Nardis porta allo Chalet da Gino;
- realizzazione di una passerella in loc. Casol;
- realizzazione di una passerella in loc. Bedole.

Gli interventi ricadono sulle proprietà dei Comuni di Carisolo e Strembo, e sulla proprietà delle ASUC di Mortaso.

Con determinazione del dirigente del Servizio Sviluppo Sostenibile e Aree Protette n. 56 del 25 luglio 2016 è stata approvata la graduatoria delle iniziative ammesse a contributo per il Programma di Sviluppo Rurale 2014-2020 - operazione 7.5.1, tipologia 1) dalla quale risulta che il progetto in oggetto è stato ammesso a contributo. Con determinazione del dirigente del Servizio Sviluppo Sostenibile e Aree Protette n. 125 del 28 novembre 2016 è stato approvato il contributo pari ad € 75.931,60 pari al 90% della spesa ammissibile pari ad € 84.368,44.

Con determinazione del Direttore n. 102 di data 27 settembre 2016 è stato approvato in linea tecnica il progetto definitivo, redatto dai geom. Bruno Battocchi e Giovanni Maffei, ed è stata prenotata la spesa per la realizzazione dell'intervento, corrispondente alla quota eccedente il finanziamento e pari a € 8.439,85, al capitolo 2660 art. 1 del bilancio di previsione per l'esercizio 2016.

Il progetto per intervento di miglioramento della fruibilità pedonale della Val Genova e valorizzazione elementi ambientali è stato redatto dai geom. Bruno Battocchi e Giovanni Maffei dipendenti del Parco, e prevede tra l'altro la realizzazione di due passerelle. La realizzazione delle passerelle è subordinata alla redazione di un progetto strutturale di dimensionamento delle due passerelle. Con determinazione del Direttore n. 104 di data 29 settembre 2016 si è provveduto ad affidare al dott. ing. Sergio Bella l'incarico per la redazione del progetto strutturale esecutivo per i lavori di realizzazione delle passerelle Bedole e Casol, per un importo complessivo pari a € 2.243,37 (di cui € 1.768,10 per il compenso, € 70,73 per gli oneri previdenziali (C.N.P.I.A.I.A) e € 404,54 per l'I.V.A. al 22%), con impegno di spesa al capitolo 2770 articolo 1 del bilancio di previsione per l'esercizio finanziario in corso (codice voce di bilancio U.2.02.03.05.001).

Il progetto esecutivo è composto:

- ✓ dagli elaborati di progettazione redatti dai geom. Bruno Battocchi e Giovanni Maffei dell'Ufficio Tecnico - ambientale del Parco;
- ✓ dal progetto strutturale esecutivo per i lavori di realizzazione delle passerelle Bedole e Casol, redatto dall'ing. Sergio Bella;
- ✓ dalla valutazione di incidenza redatta dal dott. Matteo Viviani dell'Ufficio Tecnico - Ambientale del Parco.

Il progetto architettonico è composto dalla seguente documentazione:

- A) Sentiero Cascade/Chalet (progettato dal geom. Giovanni Maffei):
- tav. A1) - relazioni tecniche, Estratti della Carta di sintesi Geologica, Corografie al 10.000 - estratti di mappa e tavolari, documentazioni fotografiche;
  - tav. A2) - planimetria e sezioni dello stato attuale;
  - tav. A3) - planimetria - sezioni - particolari dello stato di progetto;
  - tav. A4) - planimetria - sezioni - particolari dello stato di raffronto;
- B) Ponte del Casol (progettato dal geom. Bruno Battocchi)
- tav. B1) - relazione tecnico illustrativa Estratto Carta di sintesi Geologica documentazione fotografica;
  - tav. B2) - stato attuale - corografie - estratto mappa - planimetria - pianta - sezione - prospetto;
  - tav. B3) - stato di progetto - pianta - sezione - prospetto;
  - tav. B4) - stato di raffronto - pianta - sezione - prospetto;
- C) passerella Bedole (progettato dal geom. Bruno Battocchi)
- tav. C1) - relazione tecnico illustrativa Estratto Carta Geologica documentazione fotografica;
  - tav. C2) - stato attuale - corografie - estratto mappa - planimetria - pianta - sezione - prospetto;
  - tav. C3) - stato di progetto - pianta - sezione - prospetto;
  - tav. C4) - stato di raffronto - pianta - sezione - prospetto;

D) Pannelli Divulgativi Natura 2000 (progettato dal geom. Giovanni Maffei);

- tav. D1) relazioni tecniche, Corografie al 10.000 - estratti di mappa e tavolari, documentazioni fotografiche;  
Computo metrico estimativo e analisi dei prezzi.

La valutazione di incidenza è composta dalle seguenti documentazioni:

- ✓ scheda illustrativa;
- ✓ cartografia dell'intervento su C.T.P. scala 1:10.000 con segnalata area;
- ✓ carta degli habitat Natura 2000;
- ✓ carta di presenza faunistica.

Il progetto strutturale esecutivo per i lavori di realizzazione delle passerelle Bedole e Casol, redatto dall'ing. Sergio Bella è composto dai seguenti elaborati:

- relazioni illustrativa;
- relazione di calcolo;
- piano di manutenzione della parte strutturale dell'opera;
- disegno 1 B - Pianta, prospetto e particolari progetto strutturale relativo al rifacimento impalcatura passerella "Bedole";
- disegno 1 C - Pianta, prospetto e particolari progetto strutturale relativo al rifacimento impalcatura passerella "Casol";

Tale progetto esecutivo prevede il seguente quadro economico di spesa:

A) LAVORI	€	65.140,30;
Oneri relativi alla sicurezza	€	3.375,75;
importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta	€	61.764,55;
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
Spese tecniche	€	2.859,12;
studio testi e impostazione grafica	€	1.155,04;
Iva al 22% su lavori, spese tecniche e grafica	€	15.213,99;
contributo ANAC	€	30,00;
IMPORTO SOMME A DISPOSIZIONE	€	19.258,15;
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	€	84.398,45.

Sono stati acquisiti i seguenti pareri/autorizzazioni/concessioni:

- ✓ parere favorevole della Soprintendenza per i Beni Culturali, Ufficio Beni Architettonici, rilasciato con nota di data 16 agosto 2016 prot. n. S120/2016-432588/25.6.1-VB/vb, con la prescrizione di posizionare il manufatto ex teleferica nella direzione originaria;
- ✓ nulla osta del Servizio Foreste e Fauna rilasciato con nota di data 16 agosto 2016 prot. n. S044-1/2016/432525/18.8;
- ✓ autorizzazione dei proprietari delle aree interessate ai lavori in oggetto;

- ✓ concessioni ai soli fini idraulici e patrimoniali, rilasciate dal Servizio Bacini Montani al Comune di Strembo e all'ASUC di Mortaso per le opere in oggetto con prescrizioni, con determinazioni del Dirigente n. 575 e 576, di data 4 agosto 2016;
- ✓ parere positivo alla procedura di verifica del progetto in oggetto rilasciata dal Servizio Sviluppo sostenibile e Aree Protette con nota del Dirigente prot. n. S175/16/636455/17.11.3/ER758-H di data 28 novembre 2016.

Con la conferenza dei Servizi di data 17 agosto 2016 si è ottenuto:

- 1) parere di controllo paesaggistico (ai sensi dell'art. 68 della L.P. 4 agosto 2015 n.15) con la seguente prescrizione:
  - per l'intervento "A", per quanto riguarda il tratto di scogliera è necessario garantire opere che non deteriorino la "naturalità" del sito, pertanto l'argine dovrà essere ricomposto mediante l'introduzione irregolare, in altimetria e planimetria, di massi di varie dimensioni, posati a secco con idonea pendenza al fine di favorire tra gli interstizi dei massi lo sviluppo di specie vegetali ripariali (se necessario anche mediante talee opportunamente piantumate);
  - per quanto riguarda l'intervento "C", l'elemento di rialzo/rinforzo di nuova realizzazione previsto sull'appoggio centrale dei due tratti di passerella dovrà essere realizzato preferibilmente in sassi o comunque garantire un aspetto esterno in pietra, al fine di rendere meno artificiale l'intervento;
- 2) parere di conformità urbanistica (ai sensi dell'art. 95 della L.P. 4 agosto 2015 n.15) evidenziando che:
  - gli interventi A, B e C ricadono in "area ad elevata pericolosità geologica idrologica e valanghiva" della carta di Sintesi Geologica, e pertanto si rinvia alla valutazione del Servizio competente in materia se il progetto deve essere corredato da apposita perizia geologica;
  - gli stessi interventi ricadono in ambito paesaggistico del Piano di Comunità di Valle delle Giudicarie, pertanto i lavori dovranno essere eseguiti in conformità alle norme attuative del Piano sopra citato; a tale proposito non si evidenziano elementi ostativi.

Il Servizio Geologico ha trasmesso il proprio parere favorevole al progetto con nota di data 16 agosto 2016 prot. n.S049-2015-432628/2.4 protocollato al Parco in data 17 agosto 2016, dopo la prevista conferenza dei servizi oggetto del verbale di cui sopra. Il parere del Servizio Geologico non è stato presentato in sede di conferenza dei servizi a causa della tempistica delle trasmissioni. Il detto parere assolve alle richieste di approfondimento degli aspetti geologici fatti in sede della conferenza dei servizi di cui sopra.

Risulta quindi necessario approvare a tutti gli effetti il progetto esecutivo relativo al miglioramento della fruibilità pedonale della Val

Genova e valorizzazione elementi ambientali, agli atti dell'Ufficio Tecnico  
- ambientale.

Tutto ciò premesso,

#### IL DIRETTORE

- visti gli atti citati in premessa;
- visto il Bando per l'anno 2016 del Programma di Sviluppo Rurale 2014-2020 - operazione 7.5.1, tipologia 1) che prevede il contributo pari al 90% dell'importo complessivo;
- vista l'opportunità della spesa;
- visto lo stanziamento di bilancio che presenta la necessaria disponibilità;
- vista la deliberazione della Giunta provinciale 27 gennaio 2017, n. 103, che approva il Piano delle Attività per il triennio 2017 - 2019 e il Bilancio di previsione 2017 - 2019 del Parco Adamello - Brenta;
- vista la deliberazione della Giunta esecutiva n. 157 di data 15 dicembre 2016 "Adozione della proposta di Bilancio di previsione del Parco Adamello - Brenta per gli esercizi finanziari 2017 - 2019 e relativo bilancio finanziario gestionale";
- 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 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 10 settembre 1993, n. 26;
- visto il Decreto del Presidente della Provincia 11 maggio 2012, n. 9-84/Leg. (Regolamento di attuazione della legge provinciale 10 settembre 1993, n. 26 concernente "Norme in materia di lavori pubblici di interesse provinciale e per la trasparenza negli appalti");
- 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,

determina

1. di approvare a tutti gli effetti il progetto esecutivo relativo al miglioramento della fruibilità pedonale della Val Genova e valorizzazione elementi ambientali, agli atti dell'Ufficio Tecnico - ambientale;
2. di approvare il seguente quadro economico del progetto esecutivo:

A) LAVORI	€	65.140,30;
Oneri relativi alla sicurezza	€	3.375,75;
importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta	€	61.764,55;
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
Spese tecniche	€	2.859,12;
studio testi e impostazione grafica	€	1.155,04;
Iva al 22% su lavori, spese tecniche e grafica	€	15.213,99;
contributo ANAC	€	30,00;
IMPORTO SOMME A DISPOSIZIONE	€	19.258,15;
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	€	84.398,45;
3. di recepire le prescrizioni stabilite dai pareri/autorizzazione e nulla osta, dalla Conferenza dei Servizi e dalle determinazioni del Dirigente del Servizio Bacini Montani n. 575 e 576, di data 4 agosto 2016, agli atti dell'Ufficio Tecnico - ambientale;
4. di prendere atto che ai sensi dell'art. all'articolo 3 comma 7, del D.Lgs.118/2011, le risultanze dei residui attivi e passivi vengono cancellati in quanto non correlati ad obbligazioni giuridiche perfezionate, e per tale motivo non è consentito l'utilizzo della prenotazione di spesa effettuata con determinazione n. 102 di data 27 settembre 2016 di € 8.439,85 sul capitolo 2660 art. 1 del bilancio di previsione per l'esercizio 2016;
5. di prenotare la spesa per la realizzazione dell'intervento pari a € 84.398,45, in applicazione del disposto e dei principi di cui all'articolo 56 del Decreto Legislativo 23 giugno 2011, n. 118 e dell'articolo 55 della legge provinciale 14 settembre 1979, n. 7, al capitolo 2660 art. 1 del bilancio di previsione per l'esercizio finanziario in corso;
6. di affidare i lavori in economia, previo confronto concorrenziale ai sensi dell'art. 52 della L.P. 10 settembre 1993 n. 26 e ss.mm., recante "Norme in materia di lavori pubblici di interesse provinciale e per la trasparenza degli appalti" e dell'art. 178 del regolamento di attuazione della legge medesima;
7. di prendere atto che l'importo a base di gara per l'opera in oggetto è pari a € 61.764,55 oltre l'importo per gli oneri relativi alla sicurezza specifici pari a € 3.375,75 non soggetti al ribasso d'asta e che l'affidamento avviene con il criterio del prezzo più basso determinato mediante massimo ribasso ai sensi dell'art. 16, comma 3 della L.p. 2/2016 e ss.mm;

8. di precisare che gli atti di impegno discendenti dalla prenotazione di cui al punto 5. del dispositivo, potranno essere assunti in corrispondenza dei singoli e specifici atti gestionali da parte della struttura competente, con i quali si indicheranno i termini per l'individuazione del soggetto creditore, della quantificazione del credito esigibile e la determinazione del termine utile per la liquidazione dello stesso.

**Il Sostituto Direttore  
f.to ing. Massimo Corradi**

**VB/MC/ad**

