

Strembo, 25 agosto 2014

## DETERMINAZIONE DEL DIRETTORE

---

Oggetto: Lavori per la valorizzazione della Val Borzago mediante la realizzazione di un percorso pedonale ad anello in C.c. Pelugo e in C.c. Borzago. Approvazione della contabilità finale e del relativo certificato di regolare esecuzione.

---

Il Programma annuale di Gestione 2009, approvato dalla Giunta provinciale il 30 dicembre 2008 con deliberazione n. 3366, al punto A.3.2 prevedeva la realizzazione di un percorso natura ad anello nella bassa Val di Borzago, parte in destra e parte in sinistra orografica del Bedù di Pelugo, nel tratto da loc. Baita Cornicli fino alle vicinanze di Malga Coel di Pelugo. Il nuovo percorso utilizza tratti di sentiero e stradine già esistenti, mentre mancavano i collegamenti tra la sponda destra e quella sinistra del Rio Bedù di Pelugo. In corrispondenza di Malga Coel di Pelugo si prevedeva la realizzazione di una nuova passerella mediante il ricorso a tecniche costruttive particolari (con travi in acciaio o funi), ed in località Cornicli la realizzazione di una passerella tradizionale in legno a due campate.

Il Programma annuale di Gestione 2013, alla voce C.3.6 "Interventi Straordinari - Piano per la riqualificazione della Val Borzago", ripropone il progetto del percorso ad anello dalla loc. Cornicli a Malga Coel, con ricorso al parziale finanziamento sul Fondo Europeo di Sviluppo Regionale 2007-2013.

Il progetto definitivo finale deriva da un recente accordo tra l'Ente Parco ed i Comuni proprietari del territorio, Pelugo e Spiazzo, finalizzato alla valorizzazione della valle.

Per tale motivo nel corso dell'anno 2012 è stato affidato al geom. Bruno Battocchi dell'Ufficio Tecnico - ambientale del Parco, l'incarico di redigere tale progetto per "la valorizzazione della Val Borzago, C.C. Pelugo e Borzago", che prevede:

- la ricostruzione della passerella Cornicli;
- la realizzazione di una nuova passerella in loc. Coel, per chiudere l'anello, che a causa della sua lunghezza di circa 30 ml. dovrà essere realizzata tipo ponte tibetano in funi di acciaio;
- il recupero del sentiero ormai abbandonato e a tratti non individuabile che collega le due passerelle passando da Malga Solan.

Il progetto definitivo, elaborato dal geom. Bruno Battocchi, è composto dalla seguente documentazione:

- tav. 1) - Relazione tecnico-illustrativa - estratti cartografici e doc. fotografica;
- tav. 2) - Sentiero Natura - tracciato del sentiero, sezioni tipo di progetto e particolari costruttivi;
- tav. 3) - Passerella Cornicli rilievo e sezioni del torrente Bedù;
- tav. 4) - Passerella Cornicli stato attuale;
- tav. 5) - Passerella Cornicli stato di progetto;
- tav. 6) - Passerella Cornicli stato di raffronto;
- tav. 7) - Passerella Coel stato attuale;
- tav. 8) - Passerella Coel stato di progetto;
- tav. 9) - Passerella Coel stato di raffronto;
- tav.10) - Passerella Coel particolari costruttivi;
- tav.11) - Computo metrico estimativo.

Il Computo Metrico Estimativo prevede il seguente quadro economico di spesa:

• LAVORI		
▪ IMPORTO LAVORI	€	118.062,49;
▪ Oneri relativi alla sicurezza	€	5.368,38;
▪ Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta	€	112.694,11;
• SOMME A DISPOSIZIONE		
▪ Imprevisti sui lavori edili	€	5.903,12;
▪ I.V.A. al 21% sulle opere edili e imprevisti	€	26.032,78;
▪ Arrotondamento	€	1,61;
• <b>IMPORTO COMPLESSIVO</b>	<b>€</b>	<b>150.000,00.</b>

Con determinazione del Direttore del Parco Naturale Adamello Brenta n. 35 di data 13 febbraio 2013, è stato approvato in linea tecnica del progetto definitivo per la valorizzazione della Val Borzago mediante la realizzazione di un percorso pedonale ad anello in C.c. Pelugo e in C.c. Borzago, ai fini della richiesta di finanziamento sul Programma Operativo per il Fondo Europeo di Sviluppo Regionale 2007-2013 ed effettuato l'impegno di spesa di euro 30.000,00 sul capitolo 3400 articolo 1, corrispondente alla quota eventualmente esclusa dal contributo (20% dell'importo di progetto pari ad € 150.000,00).

Per tale progetto, con deliberazione della Giunta provinciale n. 706 di data 19 aprile 2013 è stato concesso al Parco un contributo pari a € 114.284,49 (80% della spesa ammessa di € 142.855,61) per la valorizzazione della Val Borzago mediante la realizzazione di un percorso pedonale ad anello in C.c. Pelugo e in C.c. Borzago.

Con determinazione del Direttore del Parco Naturale Adamello Brenta n. 141 di data 10 luglio 2013 è stato approvato a tutti gli effetti il progetto esecutivo, redatto dal geometra Bruno Battocchi, ed è stato completato l'impegno di spesa per € 120.000,00 con un nuovo impegno

di spesa, al capitolo 3400 art. 01 del bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2013 (80% dell'importo di progetto pari ad € 150.000,00).

Il quadro economico del progetto esecutivo è il seguente:

LAVORI	
IMPORTO LAVORI	€ 118.062,49;
Oneri relativi alla sicurezza	€ 5.368,38;
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta	€ 112.694,11;
SOMME A DISPOSIZIONE	
Imprevisti sui lavori edili	€ 5.903,12;
Iva al 21% sulle opere edili e imprevisti	€ 26.032,78;
Arrotondamento	€ 1,61;
IMPORTO COMPLESSIVO	€ 150.000,00

Riepilogando i fondi per i lavori in oggetto sono stati impegnati nel seguente modo:

- € 30.000,00 con la determinazione del Direttore n. 35 di data 13 febbraio 2013, al capitolo 3400 art. 01 (impegno n. 79 - esercizio finanziario 2013);
- € 120.000,00 con la determinazione n. 141 di data 10 luglio 2013, al capitolo 3400 art. 01 del bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2013.

I lavori in oggetto sono stati assegnati con procedura in economia - cottimo fiduciario, previo confronto concorrenziale ai sensi dell'art. 52 della legge provinciale 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, sulla base del criterio del prezzo più basso. Si è aggiudicata i lavori la ditta Geo Rock Srl, con sede a Spiazzo, con un ribasso del 14,895% sul prezzo a base d'asta pari a € 112.687,31 oltre agli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso stabiliti in € 5.368,38 più I.V.A.

Inoltre con la stessa determinazione n. 141/2013 è stato prevista la consegna anticipata dell'opera ex art. 46 della legge provinciale n. 26/1993.

La consegna dei lavori è avvenuta in data 14 ottobre 2013.

In data 4 novembre 2013 è stato sottoscritto con la ditta Geo Rock Srl con sede a Spiazzo, il contratto prot. n. 5286/UT/MC, per un importo complessivo di € 101.270,92 più I.V.A., di cui € 95.902,54 per lavori e € 5.368,38 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta.

In data 20 novembre 2013 con il verbale prot. n. 5507 sono stati sospesi i lavori per cause non imputabili alla ditta, e si prevedeva una ripresa dei lavori in marzo 2014 in base all'accessibilità al cantiere ed alla presenza di neve (pertanto superiori a 60 gg.).

Con determinazione del Direttore n. 184 di data 9 dicembre 2013 è stato approvato lo Stato di Avanzamento dei Lavori n. 1, a tutto il 20 novembre 2013, con un credito di Impresa, come risulta dal Certificato di pagamento n. 1, pari a € 30.816,00 (lavori eseguiti netti), più I.V.A. al 22% per un totale di € 37.595,52.

In data 6 maggio 2014 sono ripresi i lavori come risulta dal verbale di ripresa dei lavori prot. n. 1906/UT/MC. I lavori dovevano concludersi entro il 8 luglio 2014, in considerazione del periodo di sospensione dei lavori (20/11/2013-5/06/2014).

Con nota di data 25 giugno 2014 la ditta Geo Rock s.r.l. avanzava richiesta di proroga per la presenza di neve accumulata fino a giugno inoltrato nella zona in cui dovevano eseguirsi i lavori di recupero del sentiero.

In data 2 luglio 2014, con nota prot. n. 3032/VIII/7/5, verificata la fondatezza della richiesta, è stata concessa la proroga lavori fino al 25 luglio 2014.

I lavori si sono conclusi in data 25 luglio 2014 come risulta dal Verbale di Fine Lavori prot. n. 3411 di data 25 luglio 2014.

Preso atto che la Contabilità Finale dei Lavori redatta dal Direttore dei Lavori in data 4 agosto 2014 è composta dai seguenti atti:

- ✓ Stato di Avanzamento Lavori Finale a tutto il 25 luglio 2014;
- ✓ Registro di Contabilità Finale n. 2;
- ✓ Libretto delle Misure Finale n. 2;
- ✓ Certificato di pagamento n.2
- ✓ Certificato di ultimazione dei Lavori;
- ✓ Certificato di Regolare Esecuzione.

Visto lo Stato di Avanzamento Lavori finale ed il Registro Contabilità n. 2 a tutto il 25 luglio 2014, redatto dal Direttore Lavori, geom. Bruno Battocchi, dal quale risulta un importo netto dei lavori eseguiti (comprensivo di oneri sicurezza) pari a € 101.268,75 più I.V.A. al 22%, con un credito residuo della ditta di € 70.452,75 più I.V.A..

Verificato:

- ✓ il Verbale di Fine Lavori prot. n. 3411 di data 25 luglio 2014 con il quale il Direttore dei Lavori certifica che i lavori sono stati ultimati a perfetta regola d'arte entro il termine ultimo previsto dalla proroga concessa con nota prot. n. 3032/VIII/7 dd. 2/07/2014 (25 luglio 2014);
- ✓ il Certificato di Regolare Esecuzione lavori redatto dal Direttore dei lavori, prot. n. 3493 di data 4 agosto 2014, con il quale viene dichiarato che i lavori in oggetto sono stati regolarmente eseguiti secondo le previsioni del progetto e secondo le indicazioni del Direttore dei Lavori, e che pertanto si può provvedere al

- pagamento del saldo finale di € 70.452,75 più I.V.A. al 22% (€ 15.499,61) per un importo complessivo di € 85.952,36;
- ✓ il collaudo statico effettuato dall'ing. Giampaolo Mosca relative alle passerelle, in loc. Cornicli e in loc. Coel, in Val di Borzago composto dai seguenti elaborati:
    - ✓ relazione del Direttore dei lavori a struttura ultimata (ai sensi dell'art. 6 della Legge 5 novembre 1971, n. 1086); verbale di visita e collaudo statico redatto dall'ing. Giampaolo Mosca in data 22 agosto 2014 relativa alla passerella in legno in loc. Cornicli e alla passerella in funi di acciaio e legno in loc. Coel;
    - ✓ la regolarità assicurativa e contributiva della ditta appaltatrice Geo Rock Srl, con sede a Spiazzo, come risulta dal certificato DURC emesso dalla Cassa edile di Trento in data 14 agosto 2014;
    - ✓ che non risulta che l'impresa abbia ceduto ad alcuno i propri crediti nei confronti della committenza.

Tutto ciò premesso,

#### IL DIRETTORE

- visti gli atti citati in premessa;
- vista la deliberazione della Giunta provinciale 30 dicembre 2013, n. 2827, che approva il bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2014, il bilancio pluriennale 2014 - 2016, il Programma annuale di gestione 2014 del Parco Naturale Adamello - Brenta in conformità alle direttive provinciali emanate in materia con deliberazione della Giunta provinciale n. 2268 del 24 ottobre 2013;
- vista la deliberazione della Giunta provinciale 16 giugno 2014, n. 980, che approva l'assestamento al bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2014 e pluriennale 2014 - 2016 dell'Ente Parco Adamello - Brenta;
- vista la deliberazione della Giunta provinciale 16 giugno 2014, n. 981, che approva la Variante al Programma annuale di gestione 2014 del Parco Naturale 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 23 dicembre 2013, n. 171, che approva l'ammontare delle risorse finanziarie assegnate al Direttore dell'Ente per l'anno 2014 e pluriennale 2014 - 2016;
- vista la deliberazione della Giunta esecutiva 23 dicembre 2013, n. 172, che approva il Programma di attività del Direttore dell'Ente per l'anno 2014;
- visto lo stanziamento di bilancio che presenta la necessaria disponibilità;
- vista la legge provinciale 14 settembre 1979, n. 7 e successive modifiche;

- vista la legge provinciale 4 marzo 2008, n. 1 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)*";

determina

- 1) di approvare la Contabilità Finale redatta in data 4 agosto 2014 e relativa ai lavori per la valorizzazione della Val Borzago mediante la realizzazione di un percorso pedonale ad anello in C.c. Pelugo e in C.c. Borzago, agli atti dell'Ufficio Tecnico - Ambientale, dal quale risulta un importo netto dei lavori eseguiti di € 101.268,75 (comprensivo di oneri sicurezza) più I.V.A. al 22%, composta dai seguenti documenti:
  - Stato di Avanzamento Lavori Finale a tutto il 25 luglio 2014;
  - Registro di Contabilità Finale n. 2;
  - Libretto delle Misure Finale n. 2;
  - Certificato di pagamento n.2
  - Certificato di ultimazione dei Lavori;
  - Certificato di Regolare Esecuzione.
- 2) di approvare il collaudo statico effettuato dall'ing. Giampaolo Mosca relative alle passerelle in loc. Cornicli e in loc. Coel, in Val di Borzago è composto dai seguenti elaborati:
  - ✓ relazione del Direttore dei lavori a struttura ultimata (ai sensi dell'art. 6 della Legge 5 novembre 1971, n. 1086);
  - ✓ verbale di visita e collaudo statico redatto dall'ing. Giampaolo Mosca in data 22 agosto 2014 relativa alla passerella in legno in loc. Cornicli e della passerella in acciaio e legno loc. Coel;
- 3) di approvare il Certificato di Regolare Esecuzione lavori redatto dal Direttore dei lavori, prot. n. 3493 di data 4 agosto 2014, con il quale viene dichiarato che i lavori in oggetto sono stati regolarmente eseguiti secondo le previsioni del progetto e secondo le indicazioni del Direttore dei Lavori, e che pertanto si può provvedere al pagamento del saldo finale di € 70.452,75 più I.V.A. al 22% (€ 15.499,61) importo comprensivo di € 85.952,36;
- 4) di liquidare all'impresa Geo Rock Srl, con sede a Spiazzo l'importo dovuto pari a € 85.952,36;

5) di far fronte alla spesa di cui al punto 4) con l'impegno di spesa già esistente ed effettuato con la determinazione n. 141 di data 10 luglio 2013, al capitolo 3400 art. 01 del bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2013.

Il Direttore  
f.to dott. Roberto Zoanetti

VB/MC/lb