Prot. n. 117 Reg. n. 117

Strembo, 10 luglio 2013

DETERMINAZIONE DEL DIRETTORE

Oggetto:

Approvazione a tutti gli effetti del progetto esecutivo al miglioramento della fruibilità pedonale della Val Genova e completamento del percorso tematico di fondovalle dedicato alla Grande Guerra, su pp.ff. 1993/1, 1997 e 1988 in C.c. Giustino II, su pp.ff. 18 e 6/1 in C.c. Massimeno II e su p.f. 1467 in C.c. Carisolo I. Integrazione impegno di spesa e individuazione delle modalità di affidamento dell'opera.

Il Parco Naturale Adamello Brenta alcuni anni fa ha redatto uno specifico piano di interventi di riqualificazione e valorizzazione della Val Genova. Tali interventi, in parte già realizzati, vanno ad interessare aspetti infrastrutturali, paesaggistici, ambientali e storico-culturali.

Si ravvisa ora la necessità di proseguire con la realizzazione di ulteriori interventi finalizzati al completamento graduale del piano d'intervento originario.

A tal fine è stato inserito nel Programma annuale di Gestione 2013, approvato con deliberazione della Giunta provinciale n. 2987 di data 27 dicembre 2012, alla voce C.3.4 "conservazione della biodiversità e del paesaggio - Piano per la riqualificazione della Val Genova", la realizzazione di un sentiero alternativo alla strada di fondovalle della Val Genova nel tratto "Ponte Verde – Cascate Nardis" e la realizzazione di una passerella nei pressi di "Fontanabona" in corrispondenza delle fortificazioni e delle trincee della Grande Guerra.

Nel corso dell'anno 2012 è stato affidato al geom. Giovanni Maffei dell'Ufficio Tecnico – Ambientale del Parco, l'incarico di procedere alla progettazione del sentiero alternativo alla strada di fondovalle della Val Genova nel tratto "Ponte Verde – Cascate Nardis", ed al geom. Bruno Battocchi, sempre dell'Ufficio Tecnico - Ambientale del Parco, l'incarico di procedere alla progettazione della "passerella". Le due progettazioni fanno parte di un progetto unico di riqualificazione e valorizzazione della Val Genova.

Il progetto definitivo elaborato dai due tecnici comprende:

1) un sentiero alternativo alla strada, privo di barriere architettoniche, nel tratto da "Ponte Verde" a "Cascate Nardis", a valle della strada ma adiacente alla stessa, per garantire ai pedoni l'accesso in sicurezza alle Cascate Nardis;

2) una nuova passerella pedonale lungo il sentiero delle trincee per l'attraversamento del torrente Sarca di Genova, a quota 1.083 mt/slm.; il nuovo attraversamento del torrente Sarca è collocato a monte del tratto stradale "Scala di Bò", a circa 600 ml. dal "rifugio Fontana Bona". In questo punto infatti il percorso tematico incrocia la strada senza la possibilità di attraversamento del torrente; la passerella mette dunque in collegamento le trincee disposte sui due versanti e le opere della Grande Guerra ivi esistenti e tutelate dalla Sovrintendenza per i beni storico-culturali.

Il progetto definitivo relativo al miglioramento della fruibilità pedonale della Val Genova e completamento del percorso tematico di fondovalle dedicato alla Grande Guerra, su pp.ff. 1993/1, 1997 e 1988 in C.c. Giustino II, su pp.ff. 18 e 6/1 in C.c. Massimeno II e su p.f. 1467 in C.c. Carisolo I è stato ritenuto idoneo per poter richiedere il contributo sul bando n. 1/2012 del Programma Operativo per il Fondo Europeo di Sviluppo Regionale 2007-2013, con possibilità di raggiungere un finanziamento nella misura dell'80% (ottanta per cento) della spesa ammissibile, e pertanto con determinazione n. 31 di data 11 febbraio 2013 è stato approvato il progetto definitivo ed impegnata la quota del 20% (esclusa dall'eventuale finanziamento) come previsto dal bando. Al punto 6 la suddetta determinazione stabiliva che: "si provvederà con un successivo provvedimento, ad avvenuto ottenimento di tutte le autorizzazioni e nulla osta previsti dalla normativa vigente e ad ammissione del finanziamento sul FESR 2007-2013, ad approvare a tutti gli effetti il progetto esecutivo, ad individuare le modalità di affidamento dei lavori, all'accertamento del contributo e all'integrazione dell'impegno di spesa".

Gli interventi ricadono nei comuni catastali di Massimeno II, di Giustino II e di Carisolo I; le proprietà sono pubbliche.

Considerato che:

- il progetto esecutivo, elaborato dal geom. Maffei Giovanni e geom. Battocchi Bruno, è composto dalla sequente documentazione:
- tav. 1) relazione tecnica, estratti della Carta di Sintesi Geologica e PGUAP, corografia al 10.000, estratti mappa e tavolari, documentazione fotografica;
- tav. 2) planimetria di progetto e raffronto (sentiero);
- tav. 3) sezioni trasversali dello stato attuale (sentiero);
- tav. 4) sezioni trasversali dello stato di progetto (sentiero);
- tav. 5) sezioni trasversali dello stato di raffronto (sentiero);
- tav. 6) planimetria e sezione dello stato attuale (passerella);
- tav. 7) pianta, vista e sezione dello stato di progetto (passerella);
- tav. 8) particolari costruttivi spalle di appoggio (passerella);
- tav. 9) particolari costruttivi travi in acciaio (passerella);
- tav. 10) computo metrico estimativo;
- tav. 11) relazione di calcolo e relazione descrittiva dei materiali;
- tav. 12) capitolato speciale d'appalto;

- tav.13) elenco prezzi;
- perizia geologica (redatta da dott. Geol. Violette Masè funzionario del Parco Adamello Brenta);
- integrazione relazione geologica;
- Il Computo Metrico Estimativo prevede il seguente quadro economico di spesa:
 - LAVORI

| • | IMPORTO COMPLESSIVO | € | 136.824,72. |
|---|--|---|-------------|
| | Iva al 21% su lavori e imprevisti | € | 23.746,44; |
| | Imprevisti 5% | € | 5.384,68; |
| • | SOMME A DISPOSIZIONE | | |
| | Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta | € | 104.997,39; |
| | Oneri relativi alla sicurezza | € | 2.696,21; |
| | IMPORTO LAVORI | € | 107.693,60; |

- si sono ottenute le seguenti autorizzazioni/pareri/nulla osta:
 - autorizzazione, in qualità di proprietario, da parte del Comune di Carisolo, con deliberazione n. 30 di data 30 giugno 2013 del Consiglio Comunale;
 - autorizzazione, in qualità di proprietario, da parte del Comune di Strembo, con nota di data 4 marzo 2013 prot. n. 1084/UTC9;
 - nulla osta del Servizio Foreste e Fauna rilasciato con nota prot. n. S044-1/2013/270237/18.8 di data 15 maggio 2013, con la prescrizione che in caso di taglio di piante si subordina lo stesso all'assegno da parte della Stazione forestale competente per zona;
 - verbale della Conferenza dei Servizi di data 15 maggio 2013 nella quale sono stati acquisiti i seguenti pareri:
 - parere paesaggistico e parere di conformità urbanistica favorevole rilasciato dal Servizio Urbanistica e tutela del paesaggio, ai sensi degli art. 71 e 109 della L.P. 1/2008 e ss.mm subordinatamente all'acquisizione dei pareri favorevoli del Servizio Bacini Montani e del Servizio Geologico ed alle seguenti prescrizioni:
 - in fase di realizzazione degli interventi verificare che non vi siano interferenze con il fortino della grande guerra situato in destra orografica;
 - in sinistra orografica della passerella, il punto di accesso alle scale di accesso venga realizzato in modo non regolare;
 - in riferimento al percorso pedonale situato tra Ponte Verde e le Cascate Nardis, in corrispondenza delle sezioni trasversali 20, 21 e 22, contenere il più possibile la larghezza della sede pedonale, ed al fine di ridurre l'altezza della scogliera, collocare, in modo irregolare, massi di pietra locale alla base della stessa;
 - parere favorevole da parte del Servizio Geologico con la prescrizione che sia collocata opportuna segnaletica come da parere del Servizio Geologico di data 28 marzo 2013 prot.n.S049-2013-179507/19.5.1;
 - parere favorevole da parte del Servizio Bacini Montani;
 - concessione ai soli fini idraulici e patrimoniali, rilasciata dal Servizio
 Bacini Montani con determinazione del dirigente n. 675, di data 10
 luglio 2013, rilasciata al COMUNE DI CARISOLO con sede a

CARISOLO, Via Campiglio, n. 9, codice fiscale n. 00288090228 per opere in oggetto;

- con deliberazione della Giunta provinciale n. 706 di data 19 aprile 2013 è stato concesso al Parco un contributo pari a € 104.247,41 (80% della spesa ammessa di € 130.309,26) per la realizzazione del miglioramento della fruibilità pedonale della Val Genova e completamento del percorso tematico di fondovalle dedicato alla Grande Guerra, su pp.ff. 1993/1, 1997 e 1988 in C.c. Giustino II, su pp.ff. 18 e 6/1 in C.c. Massimeno II e su p.f. 1467 in C.c. Carisolo I;

Risulta quindi necessario:

- approvare a tutti gli effetti il progetto esecutivo per il miglioramento della fruibilità pedonale della Val Genova e completamento del percorso tematico di fondovalle dedicato alla Grande Guerra, su pp.ff. 1993/1, 1997 e 1988 in C.c. Giustino II, su pp.ff. 18 e 6/1 in C.c. Massimeno II e su p.f. 1467 in C.c. Carisolo I., allegato quale parte integrante e sostanziale al presente provvedimento, composto dai seguenti elaborati:
- tav. 1) relazione tecnica, estratti della Carta di Sintesi Geologica e PGUAP, corografia al 10.000, estratti mappa e tavolari, documentazione fotografica;
- tav. 2) planimetria di progetto e raffronto (sentiero);
- tav. 3) sezioni trasversali dello stato attuale (sentiero);
- tav. 4) sezioni trasversali dello stato di progetto (sentiero);
- tav. 5) sezioni trasversali dello stato di raffronto (sentiero);
- tav. 6) planimetria e sezione dello stato attuale (passerella);
- tav. 7) pianta, vista e sezione dello stato di progetto (passerella);
- tav. 8) particolari costruttivi spalle di appoggio (passerella);
- tav. 9) particolari costruttivi travi in acciaio (passerella);
- tav. 10) computo metrico estimativo;
- tav. 11) relazione di calcolo e relazione descrittiva dei materiali;
- tav. 12) capitolato speciale d'appalto;
- tav.13) elenco prezzi;
- perizia geologica (redatta da dott. Geol. Violette Masè funzionale Parco Adamello Brenta);
- integrazione relazione geologica;
- 2. prendere atto che il quadro economico del progetto esecutivo è il sequente:

LAVORI

| IMPORTO LAVORI | € | 107.693,60; | | |
|---|---|-------------|--|--|
| Oneri relativi alla sicurezza | € | 2.696,21; | | |
| • Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta | € | 104.997,39; | | |
| SOMME A DISPOSIZIONE | | | | |
| • Imprevisti 5% | € | 5.384,68; | | |
| Iva al 21% su lavori e imprevisti | € | 23.746,44; | | |
| IMPORTO COMPLESSIVO | | 136 824 72 | | |

- 3. recepire la prescrizione stabilita dal Servizio Foreste e Fauna come in premessa e le prescrizioni stabilite nella determinazione del dirigente del Servizio Bacini Montani n. 675 di data 10 luglio 2013;
- 4. recepire, inoltre, le prescrizioni stabilite in Conferenza dei Servizi di data 15 maggio 2013 dal Servizio Urbanistica, tutela del paesaggio e dal Servizio Geologico, come esposto in premessa;
- 5. 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;
- 6. prendere atto che l'importo a base di gara per l'opera in oggetto è pari a € 104.997,39 oltre l'importo per gli oneri relativi alla sicurezza specifici pari a € 2.696,21 non soggetti al ribasso e che l'affidamento avviene con il criterio del prezzo più basso determinato mediante massimo ribasso ai sensi dell'art. 39, comma 3 della L.P. 26/93 e ss.mm. (non si prevede il ricorso all'esclusione automatica delle offerte anomale ai sensi dell'articolo 40, comma 1 L.P. 26/93);
- 7. far fronte alla spesa derivante dal presente provvedimento e pari all'importo di € 136.824,72 nel seguente modo:
 - ✓ € 27.364,94 con l'impegno di spesa già esistente ed effettuato con la determinazione del Direttore n. 31 di data 11 febbraio 2013, al capitolo 3400 art. 01 del bilancio di previsione per l'esercizio finanziario in corso (impegno n. 78 di data 11 febbraio 2013);
 - ✓ € 109.459,78 con un nuovo impegno di spesa, al capitolo 3400 art. 01 del bilancio di previsione per l'esercizio finanziario in corso;
- 8. accertare l'importo di € 104.247,41 al capitolo 1260 del bilancio di previsione per l'esercizio finanziario in corso, quale quota del contributo concesso dal Programma Operativo per il Fondo Europeo di Sviluppo Regionale 2007-2013.

Tutto ciò premesso,

IL DIRETTORE

- visti gli atti citati in premessa;
- vista la determinazione del Direttore n. 31 di data 11 febbraio 2013 che approva il progetto definitivo;
- vista l'opportunità della spesa;
- vista la deliberazione della Giunta provinciale 27 dicembre 2012, n.
 2987, che approva il bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2013, il bilancio pluriennale 2013 – 2015, il Programma annuale di

- gestione 2013, nonché l'aggiornamento del Programma pluriennale 2011-2015 del Parco Adamello Brenta;
- vista la deliberazione della Giunta provinciale 14 giugno 2013, n. 1176, che approva l'assestamento del bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2013 e pluriennale 2013-2015 dell'Ente Parco Adamello – Brenta;
- vista la deliberazione della Giunta provinciale 14 giugno 2013, n. 1177, che approva la Variante al programma annuale di gestione 2013 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 28 dicembre 2012, n. 182, che approva l'ammontare delle risorse finanziarie assegnate al Direttore dell'Ente per l'anno 2013 e pluriennale 2013 - 2015;
- vista la deliberazione della Giunta esecutiva 28 dicembre 2012, n. 183, che approva il Programma di attività del Direttore dell'Ente per l'anno 2013;
- 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)" e successive modifiche,

determina

 di approvare a tutti gli effetti il progetto esecutivo per il miglioramento della fruibilità pedonale della Val Genova e completamento del percorso tematico di fondovalle dedicato alla Grande Guerra, su pp.ff. 1993/1, 1997 e 1988 in C.c. Giustino II, su pp.ff. 18 e 6/1 in C.c. Massimeno II e su p.f. 1467 in C.c. Carisolo I., allegato quale parte integrante e sostanziale al presente provvedimento, composto dai seguenti elaborati:

- tav. 1) relazione tecnica, estratti della Carta di Sintesi Geologica e PGUAP, corografia al 10.000, estratti mappa e tavolari, documentazione fotografica;
- tav. 2) planimetria di progetto e raffronto (sentiero);
- tav. 3) sezioni trasversali dello stato attuale (sentiero);
- tav. 4) sezioni trasversali dello stato di progetto (sentiero);
- tav. 5) sezioni trasversali dello stato di raffronto (sentiero);
- tav. 6) planimetria e sezione dello stato attuale (passerella);
- tav. 7) pianta, vista e sezione dello stato di progetto (passerella);
- tav. 8) particolari costruttivi spalle di appoggio (passerella);
- tav. 9) particolari costruttivi travi in acciaio (passerella);
- tav. 10) computo metrico estimativo;
- tav. 11) relazione di calcolo e relazione descrittiva dei materiali;
- tav. 12) capitolato speciale d'appalto;
- tav.13) elenco prezzi;
- perizia geologica (redatta da dott. Geol. Violette Masè funzionale Parco Adamello Brenta);
- integrazione relazione geologica;
- 2. di prendere atto che il quadro economico del progetto esecutivo è il seguente:

LAVORI

| IMPORTO LAVORI | € | 107.693,60; | | |
|---|---|-------------|--|--|
| Oneri relativi alla sicurezza | | 2.696,21; | | |
| • Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta | € | 104.997,39; | | |
| SOMME A DISPOSIZIONE | | | | |
| Imprevisti 5% | € | 5.384,68; | | |
| Iva al 21% su lavori e imprevisti | € | 23.746,44; | | |
| IMPORTO COMPLESSIVO | | 136.824,72; | | |

- 3. di recepire la prescrizione stabilita dal Servizio Foreste e Fauna come in premessa e le prescrizioni stabilite nella determinazione del dirigente del Servizio Bacini Montani n. 675 di data 10 luglio 2013;
- 4. di recepire, inoltre, le prescrizioni stabilite in Conferenza dei Servizi di data 15 maggio 2013 dal Servizio Urbanistica, tutela del paesaggio e dal Servizio Geologico, come esposto in premessa;
- 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;
- 6. di prendere atto che l'importo a base di gara per l'opera in oggetto è pari a € 104.997,39 oltre l'importo per gli oneri relativi alla sicurezza specifici pari a € 2.696,21 non soggetti al ribasso e che l'affidamento avviene con il criterio del prezzo più basso determinato mediante

massimo ribasso ai sensi dell'art. 39, comma 3 della L.P. 26/93 e ss.mm. (non si prevede il ricorso all'esclusione automatica delle offerte anomale ai sensi dell'articolo 40, comma 1 L.P. 26/93);

- 7. di far fronte alla spesa derivante dal presente provvedimento e pari all'importo di € 136.824,72 nel sequente modo:
 - ✓ € 27.364,94 con l'impegno di spesa già esistente ed effettuato con la determinazione del Direttore n. 31 di data 11 febbraio 2013, al capitolo 3400 art. 01 del bilancio di previsione per l'esercizio finanziario in corso (impegno n. 78 di data 11 febbraio 2013);
 - ✓ € 109.459,78 con un nuovo impegno di spesa, al capitolo 3400 art. 01 del bilancio di previsione per l'esercizio finanziario in corso;
- di accertare l'importo di € 104.247,41 al capitolo 1260 del bilancio di previsione per l'esercizio finanziario in corso, quale quota del contributo concesso dal Programma Operativo per il Fondo Europeo di Sviluppo Regionale 2007-2013.

Il Direttore f.to dott. Roberto Zoanetti

MC/MG/VB/lb