

Strembo, 12 novembre 2013

## DETERMINAZIONE DEL DIRETTORE

---

Oggetto: Lavori di realizzazione di due stazioni di pompaggio presso il Centro Didattico Faunistico in C.c. Fisto I. Approvazione regolare esecuzione e autorizzazione al pagamento del saldo finale alla ditta esecutrice Angeli Idraulica S.r.l..

---

Con determinazione del Direttore n. 117 di data 21 giugno 2010 è stato approvato a tutti gli effetti il progetto esecutivo relativo ai lavori di realizzazione di un Centro Didattico – Faunistico del Parco Naturale Adamello Brenta – I Lotto Modulo Acqua, in C.c. Fisto redatto dall'arch. Remo Zulberti.

Il progetto esecutivo relativo al I lotto Modulo Acqua è stato a sua volta suddiviso in 3 appalti, corrispondenti a lavori sequenziali, ai sensi dell'art. 3/bis della legge provinciale n. 26 di data 10 settembre 1993 e ss.mm., sia per la specificità dei lavori richiesti che per un vantaggio tecnico organizzativo e finanziario per l'amministrazione del Parco.

Con determinazione del Direttore n. 187 di data 15 ottobre 2010 è stato affidato un incarico al dott. Lorenzo Betti naturalista – ittiologo per la consulenza tecnica e scientifica nell'ambito della realizzazione degli ambienti acquatici presso il Centro Didattico – Faunistico in C.c. Spiazzo.

Dall'analisi effettuata dal professionista relativa ai dettagli costruttivi strutturali per rendere funzionali gli ambienti acquatici è emersa la problematica (non considerata in progetto) relativa all'elevata torbidità delle acque del fiume Sarca nel periodo maggio-ottobre, derivante dalla presenza di limo glaciale in sospensione che compromette la visione del "torrente" e del "lago". Per risolvere tale problematica è stata individuata come unica soluzione possibile quella di sospendere, nel periodo di torbidità, il prelievo dal fiume Sarca e l'alimentazione delle strutture in parte con acqua di ricircolo e in parte con acqua prelevata da un pozzo artesiano.

Pertanto con determinazione del Direttore n. 244 di data 28 dicembre 2010 è stata approvata una modifica al quadro economico integrando le Somme a Disposizione per € 92.400,00 I.V.A. compresa, per la realizzazione di:

- un pozzo artesiano avente profondità max 30 ml;
- un impianto di pompaggio da pozzo con 2 pompe aventi portata massima di 20 l/s;
- un impianto di ricircolo con due pompe aventi portata di 55 l/s;
- un impianto elettrico e quadri per stazione di pompaggio e modifica opera di presa.

Il lavoro è stato diviso in tre cottimi, realizzazione pozzo, opere edili per la realizzazione del ricircolo e opere impiantistiche delle due stazioni di pompaggio.

Il Cottimo relativo alle due stazioni di pompaggio prevedeva:

- l'installazione di una pompa in pozzo, delle migliori marche, con prevalenza 20 ml, e portata massima 30 lt/s.;
- l'installazione di due pompe, delle migliori marche, entro appositi tubi di prelievo dal lago del diametro di 500 mm., con prevalenza totale di 2 ml., portata max 55 l/s. cadauna, per un totale di 110 lt/s.;
- l'impianto elettrico relativo a tutte e due le stazioni di pompaggio;
- oneri sicurezza.

A seguito di espletamento di una gara con procedura concorsuale ai sensi dell'52 della L.P. n. 26/1993 sono stati affidati i lavori in oggetto alla ditta Angeli Idraulica S.r.l. con sede in Cloz (cottimo prot. n. 4571/UT/MC di data 11 settembre 2012).

Il quadro economico del contratto è il seguente:

Importo base d'asta originario senza oneri sic.	€	46.000,00
oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso per	€	700,00
ribasso d'asta del 27,25%	€	12.535,00
Importo di contratto esclusi oneri per la sicurezza	€	33.465,00
<b>Importo di contratto con oneri sicurezza</b>	<b>€</b>	<b>34.165,00</b>

I lavori sono stati consegnati alla ditta in data 26 ottobre 2012 (verbale di consegna prot. n. 5298/VIII/7/5), e i lavori dovevano finire entro il 4 gennaio 2013. In data 14 novembre 2012 i lavori sono stati sospesi (verbale di sospensione totale dei lavori prot. n. 5628/VIII/7/5) e successivamente ripresi in data 20 maggio 2013 (verbale di ripresa dei lavori prot. n. 2521/VIII/7/5), spostando il termine per la conclusione degli stessi al 15 giugno 2013.

Con Verbale di Concordamento Nuovi Prezzi n. 1 prot. n. 5521/UT/MC di data 9 novembre 2012, stipulato tra il Direttore Lavori e l'Impresa Appaltatrice, è stato concordato un nuovo prezzo.

Con determinazione del Direttore n. 205 di data 14 novembre 2012 è stata autorizzata la ditta Angeli Idraulica S.r.l. ad affidare in subappalto i

lavori di opere elettriche alla M.G.i.T di Leonardi Maurizio con sede a Civezzano in Via Sabbionare, 6, per un importo pari a € 8.180,00 + I.V.A..

Con determinazione del Direttore n. 75 di data 16 maggio 2013 è stata approvata la 1<sup>a</sup> perizia di variante relativa ai lavori di realizzazione di due stazioni di pompaggio presso il Centro Didattico Faunistico in C.c. Fisto I. La 1<sup>a</sup> perizia di variante prevedeva:

- ✓ la sostituzione delle due pompe da 55 lt/s. in tubo per il ricircolo con 3 pompe portata 36 lt/s cadauna, prevalenza 4 ml., di marca CAPRARI ad immersione in apposito pozzetto da realizzarsi a carico del Parco con un miglioramento sia funzionale che di gestione e manutenzione futura;
- ✓ posa di una paratoia sulla condotta DN500 di ingresso in vasca per interrompere il carico in caso di necessità;
- ✓ una saracinesca DN80 per l'eventuale scarico invernale o per pulizie;
- ✓ collettore in acciaio inox di collegamento pompe alla condotta di ricircolo;
- ✓ posa di griglia antipesce all'estremità del tubo di presa in lago.

Il quadro economico del contratto previsto dalla variante è il seguente:

Importo perizia suppletiva e di var. senza oneri sic.	€ 49.436,43;
oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 700,00;
Ribasso d'asta del 27,25%	€ 13.471,43;
<b>Importo atto di sottomissione con oneri sicurezza</b>	<b>€ 36.665,00;</b>
Importo netto del supero di perizia	€ 2.500,00.

L'importo del supero di perizia (€ 2.500,00) è tutto coperto con il ribasso d'asta, per cui non è necessaria alcuna integrazione dell'impegno di spesa.

Visto l'art. 184 del D.P.P. n. 9-84/Leg di data 11 maggio 2012 che prevede "*Nei casi di opere, lavori e relative forniture di importo non superiore a 50.000 euro, il visto del direttore lavori sulla fattura o sulla nota dei lavori eseguiti, apposto ai sensi dell'articolo 183, comma 2, tiene luogo del certificato di regolare esecuzione*".

Considerato che:

- ✓ i lavori sono stati ultimati a perfetta regola d'arte entro il termine contrattuale come risulta dal Verbale di Ultimazione Lavori di data 15 giugno 2013, prot. n. 2989/UT/MC rilasciato dal Direttore Lavori;
- ✓ l'importo dei lavori svolti comprensivi di oneri della sicurezza risultano pari a € 36.665,00 + IVA;
- ✓ il Parco ha provveduto a pagare alla Ditta il 1° SAL (fattura n. 9 del 25/01/2013) pari a € 25.000,00 + € 5.250,00 di I.V.A.;
- ✓ non risulta accertato nessun danno di forza maggiore;

- ✓ la ditta è in regola con gli obblighi concernenti le dichiarazioni ed i conseguenti adempimenti in materia contributiva, assicurativa e di Cassa Edile, ai sensi dell'art. 52, comma 10 bis della legge provinciale 10 settembre 1993, n. 26 e ss.mm. (DURC di data 4 ottobre 2013);
- ✓ la ditta M.G.i.t di Leonardi Maurizio subappaltante è in regola con gli obblighi concernenti le dichiarazioni ed i conseguenti adempimenti in materia contributiva, assicurativa e di Cassa Edile, ai sensi dell'art. 52, comma 10 bis della legge provinciale 10 settembre 1993, n. 26 e ss.mm. (DURC di data 31 ottobre 2013);
- ✓ il Direttore dei lavori ing. Massimo Corradi ha vistato la fattura n. 307 di data 26 settembre 2013 della ditta Angeli Idraulica S.r.l., di importo pari a € 11.665,00 + € 2.449,65 di I.V.A. al 21%, certificando la regolarità dei lavori ai sensi dell'art. 36 del Regolamento di Attuazione della L.P. n. 26/93.

Risulta pertanto necessario provvedere al pagamento del saldo finale dei lavori in oggetto complessivamente di € 14.114,65 di cui € 11.665,00 quale importo dei lavori e € 2.449,65 per I.V.A..

Tutto ciò premesso,

#### IL DIRETTORE

- visti gli atti citati in premessa;
- rilevata 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 e il Programma annuale di gestione 2013;
- 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 del Parco Adamello - Brenta;
- vista la deliberazione della Giunta provinciale 14 giugno 2013, n. 1177, che approva il documento "Variante del 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;
- vista la legge provinciale 14 settembre 1979, n. 7 e successive modifiche;
- vista la legge provinciale 10 settembre 1993, n. 26;
- visto il D.P.P. 11 maggio 2012, n. 9-84/Leg.;
- 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 regolare esecuzione dei lavori di realizzazione di due stazioni di pompaggio presso il Centro Didattico Faunistico in C.c. Fisto I eseguiti dalla ditta a perfetta regola d'arte entro il termine contrattuale, come risulta dal Verbale di Ultimazione lavori di data 15 giugno 2013, prot. n. 2989/UT/MC e dal visto del Direttore dei Lavori sulla fattura della ditta Angeli Idraulica S.r.l. n. 307 di data 26 settembre 2013, ai sensi dell'art. 36 del Regolamento di Attuazione della L.P. 26/93;
2. di autorizzare il pagamento di € 14.114,65, comprensivo di I.V.A., quale saldo finale dei lavori in oggetto, alla ditta esecutrice Angeli Idraulica S.r.l., con sede in Cloz;
3. di dare atto che alla spesa di cui al punto 2, si fa fronte con l'impegno già assunto al capitolo 3460 con la determinazione del Direttore n. 244 di data 28 dicembre 2010 (imp. n. 41 – residui anno 2011).

Il Direttore  
f.to dott. Roberto Zoanetti

MC/VB/ad