

DETERMINAZIONE DEL DIRETTORE

N. ~~284~~ DEL 21 SET. 2017

Oggetto: *“Lavori di ripristino dello stato dei luoghi del sentiero alpe La Soliva - Vircolla (comuni di Miazzina e Cossogno)”. Nomina del responsabile del procedimento e approvazione del Documento preliminare alla progettazione*

RICHIAMATO il Piano Triennale della Performance dell’Ente Parco 2017/19, adottato con deliberazione del Consiglio Direttivo n. 3 del 27.01.2017, esecutiva, con cui si sono stabiliti gli obiettivi e i programmi da attuare nell’anno 2017 prevedendo, tra l’altro, con la scheda UPGR n. 4 “*Rete sentieristica ed accessi*” - Punto 1.3, l’esecuzione delle attività del RUP connesse alla realizzazione degli interventi di manutenzione straordinaria a progettazione esterna, già in corso e da avviare nell’anno dei sentieri escursionistici, destinando allo scopo parte delle risorse allocate ai capitoli 12105491 “*spese per la manutenzione ordinaria dei sentieri*” e 21111120 “*Ripristini, trasformazioni e manutenzione straordinaria di sentieri e infrastrutture*” del Bilancio di previsione 2017;

CONSIDERATO che il sentiero Colle della Forcola - Vircolla nei Comune di Intragna, Miazzina e Cossogno, rappresenta un tracciato d’interesse dell’Ente sia per i monitoraggi faunistici, sia per la fruizione escursionistica del Parco e che, nel corso dell’anno, esso è stato posto in manutenzione nel tratto Colle della Forcola - alpe La Soliva, mentre resta da recuperare la tratta compresa tra alpe La Soliva e Vircolla;

ACCERTATO, con sopralluogo del personale tecnico dell’Ente, che il tratto in questione risulta di difficoltosa percorribilità a causa:

- della caduta di alcuni alberi, anche di notevoli dimensione, sulla sede del sentiero;
- del crollo alcuni muri in pietra di sostegno del sentiero;
- dell’accumulo di materiali detritici in corrispondenza dell’attraversamento di alcuni impluvi;
- della carenza di segnaletica escursionistica orizzontale;
- di uno sviluppo vegetazionale che nella stagione estiva rende difficoltoso il riconoscimento della traccia;

PRESO ATTO della necessità di ristabilire le condizioni di funzionalità e percorribilità minima del tratto di percorso in parola, provvedendo al ripristino dello stato dei luoghi, onde consentire la normale fruizione del sentiero;

RITENUTO di dare avvio all’attuazione dell’intervento:

- 1) individuando il responsabile unico del procedimento a norma dell’art. 31, del D.Lgs. 50/2016 e dell’art. 3 delle Linee Guida dell’ANAC n. 3 approvate con Deliberazione del Consiglio dell’Autorità, n. 1096 del 26.10.2016;
- 2) stabilendo l’affidamento ad idoneo soggetto esterno del servizio tecnico di progettazione, direzione e collaudo dei lavori in oggetto, in ragione della natura delle opere e dei carichi di lavoro che gli obiettivi e i programmi previsti dal Piano Triennale della Performance sopra citato per l’anno 2017, già comportano per il personale tecnico dell’Ente;
- 3) assegnando, in relazione alla prevedibile natura delle opere da eseguire un budget complessivo per l’esecuzione dell’intervento di €. 57.000,00;

Ente Parco Nazionale Val Grande

Istituito con D.P.R. del 23.11.1993

Sede operativa: Piazza Pretorio 6 – 28805 Vogogna (V.C.O.) Italia – Tel. 0324 87540 Fax 0324 878573

E-mail: info@parcovalgrande.it - Sito internet: <http://www.parcovagrande.it>

Sede legale: Cicogna frazione di Cossogno – C.F. 93011840035

4) acquisendo dal R.U.P. il *Documento preliminare alla progettazione*, di cui all'art. 15 del D.P.R. n. 207/2010 e s.m.i.;

VISTA la legge 241/1990 e s.m.i., in tema di responsabilità dei procedimenti nella Pubblica Amministrazione;

VISTI:

- 1) il D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. - in particolare l'art. 31, e le Linee Guida dell'ANAC n. 3 approvate con Deliberazione del Consiglio dell'Autorità, n. 1096 del 26.10.2016. - in particolare l'art. 4 – in tema di requisiti del responsabile unico del procedimento tecnico e di facoltà e limiti, per la Pubblica Amministrazione, nell'affidare al proprio personale dipendente le funzioni di responsabile del procedimento;
- 2) le Linee Guida dell'ANAC n. 3 approvate con Deliberazione del Consiglio dell'Autorità, n. 1096 del 26.10.2016, in particolare l'art. 2, in tema di collaborazione del personale interno alla Pubblica Amministrazione con il responsabile unico del procedimento tecnico;

DATO ATTO che nell'organico dell'Ente Parco - Area Tecnica sono regolarmente inquadrati, con contratti a tempo indeterminato, un laureato in architettura abilitato all'esercizio della professione, con ruolo di responsabile del *Servizio pianificazione e gestione del territorio* e un tecnico diplomato geometra, con anzianità di servizio in ruolo superiore a cinque anni, con ruolo di assistente tecnico;

RITENUTO necessario ed opportuno, considerata la tipologia dei lavori in questione, affidare al personale interno al *Servizio pianificazione e gestione del territorio*:

- 1) arch. M. Teresa Ciapparella, le funzioni di responsabile del procedimento di che trattasi;
- 2) geom. Massimo Colombo, le funzioni di collaboratore del RUP;

VISTO il *Documento preliminare alla progettazione* redatto dal responsabile del procedimento in data 21.09.2017, allegato al presente atto per costituirne parte integrante e sostanziale;

ACCERTATO che il DPP delinea in modo sintetico ed esaustivo i bisogni ed esigenze dell'Ente in relazione ai lavori di che trattasi, fasi del processo, livelli di progettazione ed elaborati grafici e descrittivi da redigere, modalità di affidamento dei servizi di architettura e ingegneria e dei lavori, criteri di aggiudicazione, regole e norme tecniche da rispettare, vincoli di legge relativi al contesto dell'intervento, stima dei costi e fonti di finanziamento, cronoprogramma del procedimento;

VISTO il D. Lgs. 165/01 in tema di competenze dei dirigenti e lo Statuto dell'Ente Parco, in tema di competenze del Dirigente;

RITENUTO di procedere in merito,

D E T E R M I N A

- 1) DI STABILIRE l'avvio del procedimento relativo ai lavori di "*ripristino dello stato dei luoghi del sentiero alpe La Soliva - Vircolla (comuni di Miazzina e Cossogno)*", assegnando un budget complessivo per la realizzazione dell'intervento di €. 57.000,00.
- 2) DI AFFIDARE, ai sensi e nei limiti di legge, con riferimento ai lavori in parola, al personale interno al *Servizio pianificazione e gestione del territorio* dell'Ente Parco:
 - arch. M. Teresa Ciapparella, le funzioni di responsabile del procedimento di che trattasi;
 - geom. Massimo Colombo, le funzioni di collaboratore del RUP.
- 3) DI DARE ATTO che le somme destinate agli incentivi di cui all'art. 113 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. rientreranno nel quadro economico dei "*Lavori ripristino dello stato dei luoghi del sentiero alpe La Soliva - Vircolla (comuni di Miazzina e Cossogno)*", saranno impegnate con successivo separato atto e potranno essere liquidate solo ad avvenuto svolgimento delle attività di cui al punto 2) del presente dispositivo.

- 4) DI STABILIRE l'affidamento ad idoneo soggetto esterno del servizio tecnico di progettazione, direzione e collaudo dei lavori in oggetto, in ragione della natura delle opere e dei carichi di lavoro che gli obiettivi e i programmi previsti dal Piano Triennale della Performance sopra citato per l'anno 2017, già comportano per il personale tecnico dell'Ente.
- 5) DI APPROVARE il *Documento preliminare alla progettazione*, di cui all'art. 15 del D.P.R. n. 207/2010 e s.m.i., relativo ai lavori di ripristino dello stato dei luoghi del sentiero alpe La Soliva - Vircolla (comuni di Miazzina e Cossogno), redatto dal RUP in data 21.09.2017, allegato al presente atto per costituirne parte integrante e sostanziale.



Il Direttore
Dr. Tullio Bagnati

Il Direttore certifica che la presente Determinazione è stata pubblicata all'Albo on line sul sito web istituzionale dell'Ente Parco Nazionale Val Grande (www.parcovalgrande.it) il giorno 21 SET. 2017 ai sensi dell'articolo 32 della legge 69/2009.

Vogogna, li 21 SET. 2017



Il Direttore
Dr. Tullio Bagnati

Ente Parco Nazionale Val Grande

Istituito con D.P.R. del 23.11.1993

Sede operativa: Piazza Pretorio 6 – 28805 Vogogna (V.C.O.) Italia – Tel. 0324 87540 Fax 0324 878573

E-mail: info@parcovalgrande.it - Sito internet: <http://www.parcovalgrande.it>

Sede legale: Cicogna frazione di Cossogno – C.F. 93011840035

LAVORI DI RIPRISTINO DELLO STATO DEI LUOGHI DEL SENTIERO ALPE LA SOLIVA - VIRCOLLA (COMUNI DI MIAZZINA E COSSOGNO)

DOCUMENTO PRELIMINARE ALLA PROGETTAZIONE

(art. 15 commi 5 e 6 del D.P.R. 5-10-2010 n.207)

1. DESCRIZIONE DELLA SITUAZIONE INIZIALE

Il sentiero oggetto d'intervento costituisce una porzione del sentiero che collega la località di Colle della Forcola in comune di Intragna alla frazione del comune di Cossogno di Cicogna ed in particolare la porzione compresa tra la località di alpe La Soliva in comune di Miazina e di Vircolla nei pressi dell'abitato di Cicogna.

Detta porzione di sentiero si sviluppa nel tratto iniziale in un'ampia faggeta che da alpe La Soliva scende sino al guado con il rio Marona, da qui guadando ancora due volte il suddetto rio prosegue in un bosco prevalentemente di castagni attraversando gli alpeggi abbandonati di Teggia, Tregugno e Corte Borlino sino a raggiungere il ponte in cemento che attraversa il rio Pogallo. Attraversato il rio Pogallo il sentiero entra in comune di Cossogno e risale il versante sempre in un bosco di castagni sino alla località Vircolla dove si incrocia con il sentiero Sotertmaister nei pressi di Cicogna.

La porzione di sentiero oggetto d'intervento presenta:

- una traccia del sentiero abbastanza evidente lungo la quale nel corso degli ultimi anni:
 - si sono schiantati alcuni alberi, anche di notevoli dimensione soprattutto nel tratto Ponte sul rio Pogallo - Vircolla dove sono state create alcune deviazioni del percorso di lunghezza significativa per aggirarli;
 - sono crollati alcuni muri di sostegno del sentiero in pietra;
 - si sono depositati materiali detritici in corrispondenza dell'attraversamento di alcuni impluvi;
- una carenza di segnaletica escursionistica orizzontale dal primo guado sul rio Marona sino a Vircolla;
- uno sviluppo vegetazionale che dal primo guado sul rio Marona sino al ponte sul rio Pogallo nella stagione estiva rende difficoltoso il riconoscimento della traccia;
- una progressiva chiusura degli spazi aperti intorno agli alpeggi;

tale situazione rende difficile specialmente nel periodo estivo il riconoscimento della traccia del percorso e durante l'intero anno la percorribilità del sentiero.

Di particolare attenzione è la situazione creatasi nel tratto di sentiero in comune di Cossogno dove il cedimento di alcune porzioni di muri di sostegno del sentiero in tratti molto esposti ne riducono considerevolmente la sezione, tutto ciò unito al deposito di grandi quantità di materiali detritici provenienti dall'impluvio a monte e la scarsa qualità della roccia affiorante, consentono il passaggio degli escursionisti, specialmente con terreno umido o ghiacciato, solo con grande cautela.

2. OBIETTIVI DELL'INVESTIMENTO ED ESIGENZE DA SODDISFARE

Obiettivi dell'Ente Parco sono:

- 1) il ripristino dello stato dei luoghi della porzione di sentiero oggetto d'intervento;
- 2) la realizzazione di segnaletica escursionistica orizzontale sufficiente a far riconoscere agevolmente il tracciato del sentiero;

3) la pulizia di significative porzioni delle aree verdi attorno agli alpeggi attraversati dal percorso.

3. REGOLE, NORME TECNICHE E REQUISITI TECNICI DA RISPETTARE

Il progetto dovrà riscontrare:

- il rispetto delle norme tecniche costruttive di riferimento;
- il rispetto della normativa regionale in tema di segnaletica escursionistica;
- il rispetto delle norme per la sicurezza
- il rispetto delle misure di conservazione sito specifiche del SIC-ZPS IT1140011 "Val Grande" approvate con delibera del C.D. del Parco n. 11 del 24.02.2017.

L'intervento, in quanto opera pubblica, è assoggettato alla normativa del Codice Contratti (D. Lgs. 50/2016, del relativo Regolamento D.P.R. 207/2010 per le parti ancora vigenti e delle Linee Guida dell'ANAC) ed a tutte le altre normative afferenti i lavori pubblici, per la parte applicabile.

Inoltre, l'intervento è assoggettato alla normativa per la salute e la sicurezza sul lavoro di cui al D.Lgs. 81/2008 ed a tutte le altre normative afferenti la salute e la sicurezza, per la parte applicabile.

4. DATI TECNICO-AMMINISTRATIVI

APPALTI

- per la progettazione (incarico d'importo inferiore a €. 40.000,00) :
 - 1) affidamento diretto, ai sensi dell'art. 31 comma 8 e dell'art. 36, comma 2 lett. a) del D.Lgs. 50/2016, previa indagine di mercato per la selezione dei soggetti da invitare;
 - 2) criterio del prezzo più basso.
- per la realizzazione dell'opera (appalto d'importo inferiore a €. 40.000,00):
 - 1) procedura negoziata, affidamento mediante RDO sul MePA di Consip ai sensi dell'art. 36, comma 2 lett. a) del D.Lgs. 50/2016;
 - 2) criterio del prezzo più basso.

CONTRATTI

- per la progettazione: esecuzione di prestazioni professionali ai sensi dell'art. 24 e seguenti del D.Lgs. 50/2016 e, inoltre, degli articoli 91, 92 e 100 del D.Lgs. 81/2008;
- per i lavori: contratto a corpo.

5. SITUAZIONE GIURIDICA

Il sentiero è rilevabile a NCT ed insiste in Comune di Miazzina sui fogli 5 e 6 e in Comune di Cossogno sul foglio 10.

6. VINCOLI DI LEGGE RELATIVI AL CONTESTO IN CUI L'INTERVENTO È PREVISTO

L'area attraversata dal sentiero è soggetto al vincolo paesaggistico ai sensi dell' art. 142 lett. f) del D.Lgs. 42/2004. Poiché i lavori ipotizzati ricadono nella fattispecie di cui al punto A26 "interventi di ingegneria naturalistica diretti alla conservazione del suolo" e al punto A13 "interventi di manutenzione, sostituzione o adeguamento di muri di contenimento del terreno" di cui all'allegato A del D.P.R. 31/2017 sono esclusi dall'autorizzazione paesaggistica.

Inoltre considerato che gli interventi ipotizzati non sono riconducibili all'elenco di cui agli articoli 6, 10 e 22 del D.P.R. 380/2001 la loro realizzazione sarà subordinata ai sensi dell'art. 6bis del succitato D.P.R. alla presentazione di comunicazione di inizio lavori certificata (C.I.L.A.) ai Comuni di Miazzina e Cossogno.

7. LIVELLI DI PROGETTAZIONE E DEGLI ELABORATI GRAFICI E DESCRITTIVI DA REDIGERE

In ragione della tipologia e dell'entità dei lavori che si ipotizza di realizzare, si ritiene adeguato sviluppare il progetto secondo due livelli di approfondimento: progetto definitivo e progetto esecutivo.

In termini generali, gli elaborati progettuali dovranno essere particolarmente espliciti, in modo da consentire di valutare:

- 1) l'efficacia della soluzione progettuale, intesa come capacità di conseguire gli obiettivi attesi;
- 2) l'efficienza della soluzione progettuale, intesa come capacità di ottenere il risultato atteso minimizzando i costi di realizzazione, gestione e manutenzione dell'opera.

Si elencano, di seguito, in dettaglio, le prestazioni richieste. Esse sono riconducibili ai servizi di architettura e ingegneria di cui all'art. 3 comma 1 lett. vv) del D.Lgs. 50/2016.

RILIEVI:

- rilievo dello stato di fatto

PROGETTO DEFINITIVO:

- relazione generale e tecnica
- disciplinare descrittivo e prestazionale
- elenco dei prezzi unitari
- analisi prezzi
- computo metrico estimativo
- quadro economico
- planimetrie e schemi grafici
- relazione geotecnica
- relazione geologica
- rapporti con l'organismo di verifica e validazione interno all'Ente

PROGETTO ESECUTIVO:

- relazione generale
- relazioni tecniche e specialistiche
- elaborati grafici
- particolari costruttivi
- eventuali calcoli esecutivi delle strutture
- elenco dei prezzi unitari
- analisi dei prezzi
- computo metrico estimativo
- quadro economico con l'indicazione dei costi della sicurezza
- cronoprogramma
- schema di contratto
- capitolato speciale d'appalto
- ripartizione categorie dei lavori
- incidenza manodopera sulle singole categorie
- rapporti con l'organismo di verifica e validazione interno all'Ente

ESECUZIONE DEI LAVORI:

- direzione dei lavori
- documenti tecnico-amministrativi funzionali alla liquidazione dei SAL
- contabilità finale di lavori a corpo

- relazione sul conto finale
- certificato di regolare esecuzione

Il calcolo del corrispettivo posto a base di gara per l'affidamento di essi è stato redatto in conformità al D.M. 17 giugno 2016 come di seguito sintetizzato.

Classificazione opere in relazione alla stima del servizio	Descrizione	Importo lavori	Importo onorario
P 01	Paesaggio ambiente	39.500,00	6.154,64
TOTALE NETTO		39.500,00	6.154,64
Contributi ed IVA		8.690,00	1.654,38
TOTALE GENERALE		48.190,00	7.809,02

8. LIMITI FINANZIARI DA RISPETTARE, STIMA DEI COSTI E DELLE FONTI DI FINANZIAMENTO

L'investimento complessivo è fissato in €. 57.000,00 e trova finanziamento come segue:

Fondi ordinari MATT	€ 57.000,00
TOTALE	€ 57.000,00

In ragione di cui sopra il costo complessivo dei lavori di ripristino dello stato dei luoghi del sentiero alpe La Soliva - Vircolla (comuni di Miazzina e Cossogno) comprensivo delle relative spese tecniche ed IVA - è pari ad €. 57.000,00;

9. QUADRO ECONOMICO

Realizzazione di ripristino dello stato dei luoghi del sentiero alpe La Soliva - Vircolla,	€ 39.500,00
Spese tecniche di prg, DL, coordinamento sicurezza	€ 6.154,64
IVA 22% sui lavori	€ 8.690,00
Contributi 4% ed IVA 22% su spese tecniche	€ 1.654,38
TOTALE LAVORI	€ 55.999,02
Arrotondamenti e imprevisti	€ 1.000,98
TOTALE GENERALE	€ 57.000,00

10. FASI DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE OPERA E RELATIVI TEMPI DI SVOLGIMENTO

FASE	AZIONE	TEMPI	PERIODO
1	Manifestazione d'interesse	15 gg da pubblicazione	Metà ottobre 2017
2	Procedura ex art. 36, comma 2 lett. a) del D.Lgs. 50/2016 per affidamento servizi tecnici di ingegneria e architettura	15 gg da lettera d'invito	Fine ottobre 2017
3	Affidamento e stipula contratto per progetto definitivo, esecutivo, d.l.	30 gg da esame offerte	Novembre 2017
4	Progettazione definitiva	120 gg da contratto	Marzo 2018
6	Presentazione CILA	15 gg da approvazione prg. definitivo	Metà aprile 2018
7	Progettazione esecutiva	20 gg da approvazione definitivo	Metà aprile 2018

8	Appalto dei lavori	30 gg da approvazione esecutivo	Fine maggio 2018
9	Affidamento definitivo lavori e contratto	30 gg da gara	Giugno 2018
10	Esecuzione lavori	da definirsi con prg	Luglio 2018
11	Fine lavori	da definirsi con prg	Agosto 2018
12	Contabilità finale e certificazione dei lavori	da definirsi con prg	Settembre 2018

Il presente cronoprogramma tiene conto dell'esigenza prioritaria e vincolante dell'Amministrazione dell'Ente Parco di addivenire all'esecuzione dei lavori entro e non oltre l'estate 2018.

In caso di ritardo sui tempi di espletamento del servizio fissati dal cronoprogramma per causa imputabile al professionista verrà applicata una penale pari al tre per mille dell'ammontare netto contrattuale per ogni giorno di ritardo, che verrà trattenuta sul saldo del compenso stabilito.

Vogogna, 21 settembre 2017



IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Arch. M. Teresa Ciapparella

