

**DETERMINAZIONE DEL DIRETTORE**

N. **376** DEL 29 NOVEMBRE 2017

**OGGETTO:** Aggiudicazione del servizio tecnico di redazione del progetto di fattibilità tecnico-economica delle alternative progettuali dei lavori di manutenzione straordinaria del sentiero Cossogno-Cicogna nel tratto P.te Loga-P.te Casletto (Comune di Cossogno)  
CIG: ZC51FFED87

**IL DIRETTORE**

PREMESSO che l'Ente Parco:

- 1) con propria determinazione n. 288 del 22.09.2017:
  - ha stabilito di provvedere all'appalto del servizio tecnico di redazione del progetto di fattibilità tecnico-economica delle alternative progettuali dei lavori di manutenzione straordinaria del sentiero Cossogno-Cicogna, nel tratto P.te Loga-P.te Casletto (comune di Cossogno), d'importo pari ad €. 4.416,00 – oltre contributi ed IVA - mediante affidamento diretto a norma dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. n. 50/2016, secondo le seguenti fasi:
    - a) indagine di mercato volta all'individuazione degli operatori economici interessati, mediante avviso pubblicato per quindici giorni sul proprio profilo di committente;
    - b) sorteggio, tra i candidati, di cinque operatori economici, se presenti, a cui richiedere preventivo per l'effettuazione del servizio;
    - c) aggiudicazione del servizio, secondo il criterio del minor prezzo offerto dagli operatori economici interpellati.
  - ha approvato l' "Avviso pubblico - Indagine di mercato per l'individuazione degli operatori economici a cui chiedere preventivo per l'affidamento diretto del servizio tecnico di redazione del progetto di fattibilità tecnico-economica dei lavori di manutenzione straordinaria del sentiero Cossogno-Cicogna, nel tratto compreso tra P.te Loga e P.te Casletto (comune di Cossogno) – Importo servizio €. 4.416,00" - e la relativa modulistica;
  - ha disposto la pubblicazione, per quindici giorni, di detto Avviso sul profilo di committente dell'Ente Parco: <http://www.parcovalgrande.it>;
- 2) con propria determinazione n. 307 del 16.10.2016:
  - ha approvato i verbali di esame delle candidature pervenute per l'affidamento diretto del servizio tecnico in parola, redatti dal responsabile del procedimento in data 09.10.2017 e 16.10.2017;
  - ha approvato la lettera d'invito a presentare preventivo per l'esecuzione dell'incarico professionale in oggetto e la relativa modulistica;
  - ha individuato i cinque operatori economici da invitare a presentare preventivo per l'esecuzione del servizio in oggetto, entro il termine del giorno 23.10.2017;

VISTI:

- 1) il verbale di esame dei preventivi pervenuti, redatto dal RUP in data 24.10.2017, da cui risulta che, in presenza di cinque offerte valide, determinata ai sensi dell'art. 97, comma 3bis del D.Lgs. 50/2017 la soglia di anomalia, il miglior preventivo - proposto dal costituendo RTP composto da dr. for. Mattia Busti legale rappresentante dello Studio Silva srl di Bologna (BO), arch. Gazzola di Galliate (NO) e

Ente Parco Nazionale Val Grande  
Istituito con D.P.R. del 23.11.1993

Sede operativa: Villa Biraghi – Piazza Pretorio, 6 - 28805 Vogogna (V.C.O.) Italia – Tel. 0324.87540 Fax 0324.878573

E-mail: [info@parcovalgrande.it](mailto:info@parcovalgrande.it) - Sito internet: <http://www.parcovalgrande.it>

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

dr. geol. Antonello Rivolta di Oleggio (NO) - risultava superiore ad essa e, dunque, tale da esporre il Parco al rischio di esecuzione irregolare o insufficiente delle prestazioni richieste;

- 2) le note dell'Ente Parco prot. n. 3215 del 25.10.2017 e n. 3565 del 21.11.2017, con cui si sono richieste al costituendo RTP in parola le giustificazioni del ribasso formulato nel preventivo proposto;
- 3) le note in data 08.11.2017 (in atti Ente Parco prot. n. 3399 del 08.11.2017) e in data 27.11.2017 (in atti Ente Parco prot. n. 3628 del 27.11.2017), con cui il costituendo RTP ha fornito le proprie giustificazioni del ribasso formulato;
- 4) il verbale di verifica della congruità dell'offerta anomala, redatto dal Responsabile del Procedimento in data 28.11.2017, in esito al quale, sulla scorta dell'esame delle giustificazioni fornite, il preventivo proposto dal costituendo RTP composto da dr. for. Mattia Busti legale rappresentante dello Studio Silva srl di Bologna (BO), arch. Gazzola di Galliate (NO) e dr. geol. Antonello Rivolta di Oleggio (NO) è stato ritenuto congruo;

RITENUTO di fare proprio l'esito dell'istruttoria svolta dal RUP e di procedere, quindi, all'aggiudicazione *servizio tecnico di redazione del progetto di fattibilità tecnico-economica delle alternative progettuali dei lavori di manutenzione straordinaria del sentiero Cossogno - Cicogna, nel tratto P.te Loga-P.te Casletto (comune di Cossogno)* in favore del costituendo raggruppamento temporaneo di professionisti composto da dr. for. Mattia Busti legale rappresentante dello Studio Silva srl di Bologna (BO) - P.I. 02780350365, arch. Roberto Gazzola di Galliate (NO) - P.I. 04591300969 e dr. geol. Antonello Rivolta di Oleggio (NO) - P.I. 01628640037;

VISTO l'art. 36 del D. Lgs. 50/2016, in tema di aggiudicazione dei contratti sotto soglia;

CONSIDERATO che la spesa trova copertura al capitolo 21111120 "*Ripristino, trasformazione e manutenzione straordinaria di sentieri e infrastrutture*" del Bilancio di Previsione 2017, che presenta uno stanziamento sufficiente e la necessaria disponibilità;

VISTO il D. Lgs. 165/2001 art. 17 in tema di competenza dei dirigenti e lo statuto dell'Ente Parco, in tema di competenza del Direttore;

#### **DETERMINA**

- 1) **DI APPROVARE:**
  - a) il verbale di esame dei preventivi pervenuti per l'affidamento del servizio tecnico di *redazione del progetto di fattibilità economica dei lavori di manutenzione straordinaria del sentiero Cossogno - Cicogna, nel tratto compreso tra P.te Loga e P.te Casletto (comune di Cossogno)*, redatto dal Responsabile del Procedimento in data 24.10.2017;
  - b) il verbale di verifica della congruità dell'offerta anomala proposta dal costituendo RTP composto da dr. for. Mattia Busti legale rappresentante dello Studio Silva srl di Bologna (BO), arch. Gazzola di Galliate (NO) e dr. geol. Antonello Rivolta di Oleggio (NO), redatto dal Responsabile del Procedimento in data 28.11.2017;  
allegati al presente atto per costituirne parte integrante e sostanziale.
- 2) **DI STABILIRE**, sulla scorta dell'avvenuto accertamento di congruità dell'offerta proposta, l'aggiudicazione del contratto di esecuzione del servizio tecnico di *redazione del progetto di fattibilità tecnico-economica delle alternative progettuali dei lavori di manutenzione straordinaria del sentiero Cossogno - Cicogna, nel tratto P.te Loga-P.te Casletto (comune di Cossogno)*, al costituendo raggruppamento temporaneo di professionisti composto da dr. for. Mattia Busti legale rappresentante dello Studio Silva srl di Bologna (BO) - P.I. 02780350365, arch. Roberto Gazzola di Galliate (NO) - P.I. 04591300969 e dr. geol. Antonello Rivolta di Oleggio (NO) - P.I. 01628640037, al prezzo di €. 1.996,03, al netto di contributi ed IVA.

- 3) DI DARE ATTO che, ai sensi dell'art. 32, comma 7 del D.Lgs. 50/2017, la presente aggiudicazione diverrà efficace dopo la positiva verifica del possesso dei prescritti requisiti.
- 4) DI IMPEGNARE, nelle more delle verifiche di cui sopra è cenno, a titolo di compenso del servizio in oggetto, in favore dello Studio Silva srl di Bologna (BO) - P.I. 02780350365, capogruppo mandatario del costituendo raggruppamento temporaneo con i professionisti arch. Roberto Gazzola di Galliate (NO) - P.I. 04591300969 e dr. geol. Antonello Rivolta di Oleggio (NO) - P.I. 01628640037, l'importo complessivo di €. 2.532,96 (€. 1.996,03 oltre 4% contributi e 22% IVA) al capitolo 21111120 "Ripristino, trasformazione e manutenzione straordinaria di sentieri e infrastrutture", del Bilancio di Previsione 2017, che presenta uno stanziamento sufficiente e la necessaria disponibilità.
- 5) DI DEMANDARE a successivo e separato atto l'approvazione dello schema di contratto regolante i rapporti tra questo Ente e il raggruppamento temporaneo di professionisti, affidatario del servizio di cui al precedente punto 2, una volta costituito.

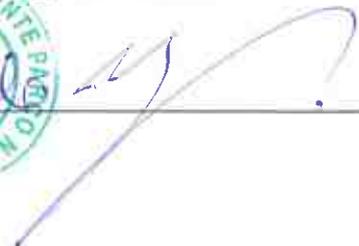
  
Il DIRETTORE  
*Dr. Tullio Bagnati*



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](http://www.parcovalgrande.it)) il giorno 29 NOV. 2017 ai sensi dell'articolo 32 della legge 69/2009.

Vogogna, li 29 NOV. 2017

Il Direttore  
*Dr. Tullio Bagnati*





**VERBALE RELATIVO ALL'ESAME DEI PREVENTIVI  
PER L'AFFIDAMENTO DIRETTO DI SERVIZIO TECNICO  
DI REDAZIONE DEL PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA  
DEI LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL SENTIERO COSSOGNO -  
CICOGNA, NEL TRATTO COMPRESO TRA P.TE LOGA E P.TE CASLETTO  
(COMUNE DI COSSOGNO)**

La sottoscritta arch. Maria Teresa Ciapparella, in qualità di Responsabile Unico del Procedimento nominato con determinazione n. 285 del 21.09.2017, procede all'esame dei preventivi pervenuti a mezzo pec per l'affidamento del servizio tecnico in oggetto.

Premesso che:

- 1) con determinazione del Direttore n. 288 del 22.09.2017, venne stabilito di effettuare indagine di mercato, mediante avviso pubblico, per l'individuazione degli operatori economici interessati all'assunzione dell'incarico professionale di redazione del progetto di fattibilità tecnico-economica dei lavori di manutenzione straordinaria del sentiero Cossogno-Cicogna, nel tratto P.te Loga-P.te Casletto (Comune di Cossogno);
- 2) con determinazione del Direttore n. 307 del 16.10.2017 - a conclusione dell'indagine di mercato svolta con avviso pubblico dal 22.09.2017 al 06.10.2017, dell'esame delle domande pervenute e del sorteggio degli aspiranti idonei - vennero individuati i cinque operatori economici a cui richiedere offerta per l'espletamento del servizio in oggetto;

Viste le lettere del 16.10.2017, prot. n. 3100 e dal n. 3102 al 3105, d'invito a presentare preventivo, entro il giorno 23.10.2017, per l'affidamento fiduciario del servizio in parola, inviate ai professionisti:

- Ing. *Nicola Carrera* di Biella (BI), capogruppo di costituendo RTP;
- Geom. *Renato Locarni*, dello Studio Associato Geoter di Verbania (VB) capogruppo di costituendo RTP;
- Dr. *Ivo Rabbogliatti*, legale rappresentante di Ambiente e Paesaggio s.c.a.r.l. di Verbania (VB);
- Ing. Geol. *Alberto Bethaz* di Aosta (AO);
- Dr. *Mattia Busti*, dello Studio Silva srl di Bologna (BO), capogruppo di costituendo RTP.

Ricordato che la lettera d'invito stabilisce:

- 1) l'importo del servizio, pari a complessivi €. 4.416,00, contributi ed IVA esclusi;
- 2) l'aggiudicazione del servizio col criterio del prezzo più basso;

La sottoscritta accerta che, entro il termine di scadenza per la presentazione dei preventivi previsto dalla lettera d'invito - giorno 23.10.2016 - sono pervenute n. 5 (cinque) offerte:

- Offerta N. 1 pervenuta in data 23.10.2017 e registrata al n. 3167 del 23.10.2017 del protocollo generale dell'Ente Parco, da parte di Dr. Agr. Ivo Rabbogliatti, legale rappresentante della società di professionisti Ambiente e Paesaggio s.c.a.r.l.;
- Offerta N. 2 pervenuta in data 23.10.2017 e registrata al n. 3168 del 23.10.2017 del protocollo generale dell'Ente Parco, da parte di Dr. For. Mattia Busti legale rappresentante dello Studio Silva srl di Bologna (BO), Dr. Geol. Antonello Rivolta di Oleggio (NO) e Arch. Roberto Gazzola di Galliate (NO), facenti parte di costituendo raggruppamento di professionisti;

- Offerta N. 3 pervenuta in data 23.10.2016 e registrata al n. 3174 del 23.10.2017 del protocollo generale dell'Ente Parco, da parte di Ing. Nicola Carrera, di Biella (BI) e Ing. Domenico Ubertalli soci della SAI INGEGNERIA di Biella (BI), Dr. Geol. Brunello Maffeo e Dr. Geol. Stefano Maffeo soci dello Studio Associato di Geologia Maffeo di Biella (BI), facenti parte di costituendo **raggruppamento** di professionisti;
- Offerta N. 4 pervenuta in data 23.10.2017 e registrata al n. 3175 del 23.10.2017 del protocollo generale dell'Ente Parco, da parte Geom. Renato Locarni, dello Studio Associato Geoter di Verbania (VB) e Dr. Geol. Massimiliano Coretta di Verbania (VB), facenti parte di costituendo **raggruppamento** di professionisti;
- Offerta N. 5 pervenuta in data 23.10.2017 e registrata al n. 3179 del 23.10.2017 del protocollo generale dell'Ente Parco, da parte di Ing. Geol. Alberto Bethaz con studio in Aosta (AO).

La sottoscritta procede, quindi, all'esame dei n. 5 (cinque) preventivi pervenuti e rileva che sono stati correttamente redatti utilizzando l'allegato A alla lettera d'invito.

Risultano, pertanto, formulate le seguenti offerte:

	<i>DITTA</i>	<i>PREZZO OFFERTO</i>
1	<i>Dr. For. Ivo Rabbogliatti di Verbania (VB)</i>	<i>€. 2.730,00</i>
2	<i>Dr. For. Mattia Busti di Novara (NO)</i>	<i>€. 1.996,03</i>
3	<i>Dr. Ing. Nicola Carrera di Biella (BI)</i>	<i>€. 2.420,00</i>
4	<i>Geom. Renato Locarni di Verbania (VB)</i>	<i>€. 3.200,00</i>
5	<i>Dr. Ing. Geol. Alberto Bethaz di Aosta (AO)</i>	<i>€. 3.456,00</i>

La sottoscritta, considerato che il numero di offerte valide è pari a cinque, ai sensi del comma 3bis dell'art. 97 del D.Lgs. 50/2017, procede al sorteggio di uno dei metodi di cui al comma 2 del medesimo articolo per determinare la soglia di anomalia, al fine di valutare la congruità delle offerte proposte.

Prepara, quindi, numero cinque foglietti di carta riportanti le lettere identificanti i diversi metodi di determinazione della soglia di anomalia ossia:

- Lett. a) - media aritmetica dei ribassi percentuali di tutte le offerte ammesse, con esclusione del venti per cento, arrotondato all'unità superiore, rispettivamente delle offerte di maggior ribasso e di quelle di minor ribasso, incrementata dello scarto medio aritmetico dei ribassi percentuali che superano la predetta media;
- Lett. b) - media aritmetica dei ribassi percentuali di tutte le offerte ammesse, con esclusione del venti per cento rispettivamente delle offerte di maggior ribasso e di quelle di minor ribasso arrotondato all'unità superiore, tenuto conto che se la prima cifra dopo la virgola, della somma dei ribassi offerti dai concorrenti ammessi è pari ovvero uguale a zero la media resta invariata; qualora invece la prima cifra dopo la virgola, della somma dei ribassi offerti dai concorrenti ammessi è dispari, la media viene decrementata **percentualmente** di un valore pari a tale cifra;

- Lett. c) - media aritmetica dei ribassi percentuali di tutte le offerte ammesse, incrementata del quindici per cento;
- Lett. d) - media aritmetica dei ribassi percentuali di tutte le offerte ammesse incrementata del dieci per cento;
- Lett. e) - media aritmetica dei ribassi percentuali di tutte le offerte ammesse, con esclusione del dieci per cento, arrotondato all'unità superiore, rispettivamente delle offerte di maggior ribasso e di quelle di minor ribasso, incrementata dello scarto medio aritmetico dei ribassi percentuali che superano la predetta media, moltiplicato per un coefficiente sorteggiato dal RUP, all'atto del suo insediamento tra i seguenti valori: 0,6; 0,7; 0,8; 0,9;

I suddetti foglietti vengono piegati in quattro parti, mescolati e, tra essi, estratto un foglietto che, aperto, risulta riportare la scritta Lett. c).

Procede, quindi, come segue al calcolo della soglia di anomalia e alla verifica dei ribassi offerti:

	prezzo offerto	ribasso offerto	soglia di anomalia	offerta anomala
<i>Dr. Agr. Ivo Rabbogliatti di Verbania (VB)</i>	2.730,00	38,18%	<b>52,49%</b>	NO
<i>Dr. For. Mattia Busti di Novara (NO)</i>	1.996,03	54,80%		SI
<i>Ing. Nicola Carrera di Biella (BI)</i>	2.420,00	45,20%		NO
<i>Geom. Renato Locarni di Verbania (VB)</i>	3.200,00	27,54%		NO
<i>Ing. Geol. Alberto Bethaz di Aosta (AO)</i>	3.456,00	21,74%		NO

rilevando che la migliore offerta presentata dal costituendo raggruppamento temporaneo di professionisti composto da Dr. For. Mattia Busti legale rappresentante dello Studio Silva srl di Bologna (BO), Dr. Geol. Antonello Rivolta di Oleggio (NO) e Arch. Roberto Gazzola di Galliate (NO) presenta un ribasso superiore alla soglia di anomalia e, pertanto, necessita di spiegazioni sul prezzo proposto, a norma del comma 1 dell'art. 95 del D.Lgs.50/2016.

Alle ore 15:20, concluso l'esame dei preventivi pervenuti, stabilisce per il giorno giovedì 09.11.2017 alle ore 16:00, il termine ultimo di presentazione delle spiegazioni di cui sopra.

Vogogna, 24.10.2017



Il Responsabile Unico del Procedimento  
Arch. Maria Teresa Ciapparella

Ente Parco Nazionale Val Grande  
Istituito con D.P.R. del 23.11.1993

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

E-mail: [info@parcovalgrande.it](mailto:info@parcovalgrande.it) - Sito internet: <http://www.parcovallgrande.it>

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



**PROCEDURA DI AFFIDAMENTO DIRETTO A NORMA DELL'ART. 36, COMMA 2, LETT. A) DEL D.LGS. N. 50/2016 DEL SERVIZIO TECNICO DI REDAZIONE DEL PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA DEI LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL SENTIERO COSSOGNO-CICOGNA, NEL TRATTO COMPRESO TRA P.TE LOGA E P.TE CASLETTO (COSSOGNO)**

**VERBALE DELLA VERIFICA DI CONGRUITA' DELL'OFFERTA ANOMALA**

PREMESSO che, nell'ambito della procedura di affidamento diretto - a norma dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. n. 50/2016 - del servizio tecnico di redazione del progetto di fattibilità tecnico-economica dei *Lavori di manutenzione straordinaria del sentiero Cossogno-Cicogna, nel tratto compreso tra P.te Loga e P.te Casletto (Comune di Cossogno)* avviata con determinazione del Direttore n. 288 del 22.09.2017:

- 1) in esito ad indagine di mercato, si è richiesto, a cinque soggetti idonei e interessati, il preventivo per l'espletamento del servizio, da aggiudicarsi al prezzo più basso;
- 2) sono state presentate cinque offerte valide per cui, ai sensi del comma 3bis dell'art. 97 del D.Lgs. 50/2017, si è determinata la soglia di anomalia dell'offerta, pari al 52,49% di ribasso sul prezzo posto a base di gara, col metodo di cui al comma 2, lett. c) dell'art. 97 del D.Lgs. 50/2017;
- 3) si è rilevato che il miglior preventivo, presentato in data 23.10.2017 (in atti dell'Ente Parco prot. n. 3168 del 23.10.2017) dal costituendo RTP composto da dr. for. Mattia Busti legale rappresentante dello Studio Silva srl di Bologna (BO), arch. Gazzola di Galliate (NO) e dr. geol. Antonello Rivolta di Oleggio (NO), d'importo pari ad €. 1.996,03 - corrispondente ad un ribasso percentuale del 54,80% - superava la soglia di anomalia;
- 4) con note Ente Parco prot. n. 3215 del 25.10.2017 e n. 3565 del 21.11.2017, si sono richieste al costituendo RTP composto da dr.for. Mattia Busti legale rappresentante dello Studio Silva srl di Bologna (BO), arch. Gazzola di Galliate (NO) e dr.geol. Antonello Rivolta di Oleggio (NO) le giustificazioni del ribasso formulato nel preventivo proposto;

VISTE le note in data 08.11.2017 (in atti Ente Parco prot. n. 3399 del 08.11.2017) e in data 27.11.2017 (in atti Ente Parco prot. n. 3628 del 27.11.2017) con cui il costituendo RTP composto da dr. for. Mattia Busti legale rappresentante dello Studio Silva srl di Bologna (BO), arch. Gazzola di Galliate (NO) e dr. geol. Antonello Rivolta di Oleggio (NO) ha trasmesso le proprie giustificazioni;

la sottoscritta arch. Maria Teresa Ciapparella, in qualità di Responsabile Unico del **Procedimento** nominata con determinazione n. 285 del 21.09.2017, procede, ai sensi dell'art. 97 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. e alla luce delle giustificazioni proposte dai professionisti in parola, alla verifica della congruità dell'offerta formulata, osservando quanto segue.

I professionisti dichiarano di poter prestare il servizio richiesto con tempi dimezzati rispetto a quelli stimati dall'Ente e con incidenza forfettaria delle spese pari all'8,48%.

La prestazione di servizio richiesta sarà svolta *prevalentemente* dai professionisti raggruppati (€/h 65,00), salvo *eventuale* affiancamento di *consulenti esclusivi* a base annua con contratto professionale (partita IVA), indicati nel programma di lavoro come aiuto di concetto, non iscritto all'albo (€/h 35,00).

Lo svolgimento del servizio è descritto come segue:

- 1) rilievo stato sentiero e verifica dei dissesti: 6 ore di lavoro di 2 professionisti senior (€/h 65,00);
- 2) redazione Relazione Geologica e Studio di fattibilità tecnico-economica delle alternative progettuali: 6 ore di lavoro di 2 professionisti senior (€/h 65,00) e 8 ore di lavoro di 1 aiuto di concetto, non iscritto all'albo (€/h 35,00).

L'ammontare complessivo dell'onorario è, conseguentemente, stimato pari ad €. 1.840,00.

Le spese sono forfettariamente stimate pari ad €. 156,08 (8,48% dell'onorario).

L'abbattimento dei tempi previsti per lo svolgimento del servizio è giustificato con:

- 1) l'ottimizzazione del processo di gestione del lavoro in termini di efficacia, efficienza e qualità del prodotto grazie all'esperienza maturata dallo Studio Silva (capogruppo mandatario), a seguito di numerosi incarichi di elaborazione di progetti analoghi a quello oggetto dell'affidamento;
- 2) il coordinamento e l'utilizzo di strumenti di controllo condivisi tra i professionisti del raggruppamento, già sviluppati e ben collaudati nell'ambito di una collaborazione professionale consolidata e continuativa.

Per quanto attiene le operazioni di rilievo, considerati i seguenti dati:

- 1) tempo medio di trasferta per raggiungere in autovettura l'area di studio dalle località di provenienza: 1 ora e 30 minuti – totale 3 ore;
  - 2) tempo necessario per percorrere la tratta di sentiero da sistemare: 1 ora e 30 minuti;
  - 3) tempo disponibile per rilievo del percorso e valutazione dei dissesti: 3 ore;
- il monte ore indicato appare limitato, ma sufficiente.

Per quanto attiene lo studio di fattibilità, l'Ente Parco ha richiesto:

- 1) a valle dei rilievi e delle indagini geologiche, la comparazione di più soluzioni d'intervento e la proposta delle soluzioni tecniche che presentino il miglior rapporto tra costi e benefici con riferimento a: esigenza di piena funzionalità del sentiero, economicità e durabilità dell'investimento, contenimento dell'impatto visivo delle opere;
- 2) la redazione dei seguenti elaborati:
  - relazione geologica
  - relazione generale
  - elaborati grafici comprensivi di eventuali strutture
  - elenco dei prezzi unitari ed eventuali analisi
  - computo metrico estimativo
  - quadro economico con indicazione dei costi della sicurezza, non soggetti a ribasso

Si ritiene che gli aspetti più delicati e specifici dello studio riguardino:

- 1) la valutazione dei dissesti gravitativi che interessano il tracciato;
- 2) la verifica delle condizioni di esecuzione in sicurezza dei lavori di ripristino dei tratti di mulattiera franati e l'individuazione delle necessarie opere provvisoriale;
- 3) l'individuazione, la descrizione e la stima di alternative d'intervento.

Considerato che:

- 1) le attività di cui ai precedenti punti 1) e 2) saranno già avviate sul campo;
- 2) per la valutazione delle alternative d'intervento i professionisti potranno attingere all'esperienza già maturata;
- 3) per la redazione degli studi richiesti i professionisti potranno rielaborare materiali già strutturati nell'ambito di incarichi analoghi già svolti;

anche il tempo indicato per la redazione della relazione geologica e del progetto di fattibilità appare limitato, ma sufficiente.

Per quanto attiene le spese vive riferibili all'incarico, esse sono riconducibili a:

- 1) costituzione del RTP;
- 2) costi di trasferta.

Ipotizzando che tutti gli adempimenti amministrativi connessi all'incarico possano svolgersi a mezzo pec e che anche il confronto con l'Ente – nel corso dell'incarico - avvenga con scambi a mezzo mail, fatta salva la possibilità di condurre sopralluogo congiunto al sentiero, i costi di trasferta saranno relativi al solo spostamento per l'esecuzione dei rilievi.

Calcolata pari a 140 km la distanza complessivamente percorsa (Novara-P.te Casletto A/R), con le tabelle ACI di calcolo dei rimborsi chilometrici per uso di autovettura tipo Fiat Panda a gasolio e percorrenza media annua di 50.000,00 km, i costi diretti di trasferta ammontano a complessivi €. 30,91.

Per quanto attiene la costituzione del RTP, il costo medio dell'atto notarile è compreso tra €. 200 ed €. 400, con registrazione obbligatoria all'Agenzia delle Entrate al costo fisso di €. 200,00.

Ipotizzando che i costi diretti di espletamento dell'incarico siano contenuti nei valori minimi delle voci sopra descritte, le spese relative all'incarico possono stimarsi pari ad €. 430,91 – senza considerare alcuna quota parte dei costi indiretti sostenuti dai professionisti.

Poiché il costituendo RTP dichiara di assorbire in proprio i costi indiretti del servizio e la quota di costi diretti non compensata dall'ammontare forfettario delle spese esposte nell'offerta (€. 156,08), tali spese incidono sul compenso orario esposto almeno fino alla concorrenza di €. 274,83.

Ridefinito in €. 1.521,00 l'ammontare dell'onorario al netto dei costi diretti del servizio e detratto l'importo relativo alle ore di lavoro assegnate al collaboratore di concetto (€. 280,00), il compenso dei professionisti senior risulta ridefinito in €/h 62,34 – valore inferiore a quanto indicato dal RTP nella comunicazione dell'08.11.2017, ma ancora compatibile con le soglie minime di compenso a vacazione stabilite nel DM 17 giugno 2016 (€/h 50,00).

In conclusione, si ritiene che l'offerta proposta:

- 1) non sia tale da esporre l'Amministrazione al rischio che l'esecuzione del servizio richiesto avvenga in modo irregolare o in violazione di norme;
- 2) sia sufficiente a consentire lo svolgimento delle prestazioni richieste.

Conclusa l'istruttoria e formulata la propria proposta, la scrivente rimette il presente verbale al Direttore dell'Ente Parco per i provvedimenti di competenza.

Vogogna, 28.11.2017



Il Responsabile Unico del Procedimento  
*Arch. Maria Teresa Ciapparella*

