



COMUNE DI MALESCO

Provincia del Verbano Cusio Ossola

COPIA

SERVIZIO: TECNICO MANUTENTIVO

N. 74 Reg. Anno 2011

Oggetto: Allestimento sezione geologica Centro Documentazione del Parco Nazionale Val Grande – Affidamento consulenze e studi scientifici, grafici, informatici

DETERMINAZIONE

Assunta il giorno ventuno del mese di aprile dell'anno duemilaundici

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Nominato con provvedimento del Sindaco in data 09.06.2009, ai sensi dell'art. 109 comma 2 del D. Lgs. 18.08.2000, n. 267;

Visto il Decreto del Ministero dell'Interno in data 16.03.2011, è stato differito al 30.06.2011 il termine per l'approvazione del bilancio di previsione dell'esercizio 2011;

Visto l'art. 163 del D. Lgs. 18.08.2000, n. 267 in merito all'esercizio provvisorio;

Accertata la disponibilità effettiva relativamente all'intervento di spesa riportato nella parte dispositiva della presente determinazione.

Premesso che con deliberazione della Giunta Comunale n. 62 del 02.09.2008 è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori di Creazione percorso per la valorizzazione dei fenomeni geologici presenti sul territorio del Parco Nazionale della Val Grande e realizzazione presso il Museo del Parco di un Centro di documentazione redatto in data 29.08.2008 dal Geom. Giorgio Cavalli e dall'Arch. Paola Gardin dell'importo di € 199.976,77=;

Che l'intervento è finanziato per € 119.986,07= con contributo regionale concesso sui fondi della L.R. 4/2000 – Piano annuale 2006 con determinazione dirigenziale della Direzione Turismo n.727 del 26.09.2007 e per € 50.000,00= con contributi da BPI e BPN e per € 30.000,00= con contributo Parco Nazionale Val Grande e fondi Ecomuseo;

Che il progetto prevede la realizzazione sia di una sezione geologica del Museo del Parco mediante recupero ed allestimento museale del secondo piano del fabbricato storico che già ospita il Museo sia di un percorso all'interno del territorio del Parco, interventi finalizzati a valorizzare i fenomeni geologici presenti sul territorio comunale all'interno del Parco;

Che al fine di realizzare l'allestimento museale ed i percorsi escursionistici occorre pertanto avvalersi di idonea consulenza scientifica di professionalità esperte nello specifico settore geologico;

Che con determinazione n. 43 del 16.02.2010 è stato affidato al Dr.Geologo Giovanni Capulli di Verbania ed al Dr. Millemaci Paolo di Cannobio, collaboratori dell'Istituto di Geologia del Politecnico Federale di Zurigo ETH, incarico di consulenza geologica per la realizzazione di percorsi per la valorizzazione dei fenomeni geologici presenti sul territorio del Parco Nazionale Val Grande e per l'allestimento della sezione geologica del Centro di Documentazione del Museo del Parco Nazionale Val Grande con le modalità indicate in specifico contratto – disciplinare di incarico al compenso di € 6.181,20= IVA compresa finanziato con i fondi sopradescritti;

Che in data 30.09.2010 i predetti geologi hanno presentato progetto tecnico preliminare della parte dell'intervento riferita allo svolgimento di studi scientifici – geologici, alla predisposizione del materiale divulgativo ed agli allestimenti delle sale e dei percorsi esterni comportante un costo complessivo di € 80.235,10= così distinti:

- Allestimenti e materiali (spazi espositivi, PC, opuscoli, iPod, pannelli esterni)	€ 32.550,00
- Studi ed analisi (preliminare, consulenza geologica, rilievi, foto e riprese)	€ 23.550,00
- Progettazione grafica e implementazione sistemi informatici	€ 10.089,78
- Cassa Previdenziale su consulenze	€ 672,80
- IVA 20%	€ 13.372,52

Che il suddetto progetto è stato approvato con deliberazione della Giunta Comunale n. 76 del 21.10.2010;

Atteso che per la prosecuzione ed attuazione della progettazione esecutiva occorre ricorrere ad altre figure professionali che permettano di svolgere le seguenti consulenze e studi:

- Consulenza di carattere scientifico (contenuti pannelli esplicativi, sistemi informatici, carta e sezione geologica, schede ed informazioni sulle rocce e minerali) importo previsto € 7.500,00
- Rilevamento sul terreno, individuazione affioramenti, raccolta campioni importo previsto € 6.000,00
- Foto e riprese importo previsto € 6.000,00
- Predisposizione ed implementazione sistemi informatici importo previsto € 3.000,00
- Progettazione grafica pannelli ed opuscoli importo previsto € 6.089,78

Visto che a tal fine d'intesa con l'Ente Parco Nazionale Val Grande sono state individuate le seguenti professionalità cui affidare le consulenze scientifiche, informatiche e grafiche e le prestazioni suindicate:

- Consulenza di carattere scientifico (contenuti pannelli esplicativi, sistemi informatici, carta e sezione geologica, schede ed informazioni sulle rocce e minerali) importo previsto € 7.500,00 Geol. Giovanni Capulli e Paolo Millemaci di Verbania

- Rilevamento sul terreno, individuazione affioramenti, raccolta campioni importo previsto € 6.000,00 Geol. Giovanni Capulli e Paolo Millemaci di Verbania
- Foto e riprese importo previsto € 6.000,00 Sig. Tessaro Marco di Arsago Seprio
- Predisposizione ed implementazione sistemi informatici importo previsto € 3.000,00 Sig. Mauro Colnaghi
- Progettazione grafica pannelli ed opuscoli importo previsto € 6.089,78 Arch. Dario Martinelli di Verbania

Visto l'art.19 del vigente regolamento comunale delle spese in economia approvato ai sensi dell'art.125 del D.Lgs. n. 163/2006 con deliberazione del Consiglio Comunale n. 5 del 12.04.2007 secondo cui per servizi e prestazioni di importo inferiore ad € 10.000= può essere effettuata trattativa diretta con una sola Ditta;

Visto l'allegato schema di contratto regolante contenuti, le modalità di svolgimento delle consulenze e prestazioni suddette e compensi;

Ritenuto di perfezionare gli affidamenti delle suddette consulenze e prestazioni;

Visto il D.Lgs. n. 267/2000 e smi

DETERMINA

1. Di approvare per i motivi e con i richiami indicati in premessa gli affidamenti delle consulenze specialistiche e studi occorrenti per l'allestimento della sezione geologica del Centro di Documentazione del Museo del Parco Nazionale Val Grande:

- Consulenza di carattere scientifico (contenuti pannelli esplicativi, sistemi informatici, carta e sezione geologica, schede ed informazioni sulle rocce e minerali) importo previsto € 7.500,00 Geol. Giovanni Capulli e Paolo Millemaci di Verbania
- Rilevamento sul terreno, individuazione affioramenti, raccolta campioni importo previsto € 6.000,00 Geol. Giovanni Capulli e Paolo Millemaci di Verbania
- Foto e riprese importo previsto € 6.000,00 Sig. Tessaro Marco di Arsago Seprio
- Predisposizione ed implementazione sistemi informatici importo previsto € 3.000,00 Sig. Mauro Colnaghi
- Progettazione grafica pannelli ed opuscoli importo previsto € 6.089,78 Arch. Dario Martinelli di Verbania

2. Di approvare lo schema di contratto regolante contenuti, le modalità di svolgimento delle consulenze e prestazioni suddette e compensi allegato alla presente determinazione per costituirne parte integrante e sostanziale;

3. Di finanziare la spesa prevista nel quadro economico dell'intervento generale, con i fondi indicati in premessa e con imputazione all'intervento 2050101 cap.3 RP del bilancio corrente;

4. Di trasmettere la presente determinazione al Responsabile del Servizio Finanziario per i conseguenti provvedimenti.

Il Responsabile del Servizio
F.to Dr. Antonella Salina

Visto: di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria della presente determinazione reso ai sensi dell'art.151 comma 4° del D.Lgs. n.267/2000.

Data: 21.04.2011

Il responsabile del servizio finanziario
F.to Sartori Paola

Allegato alla Det.ne n. 74 del 21.04.2011

**Proposta di contratto per la redazione del progetto definitivo ed esecutivo relativo alla
“realizzazione di percorsi per la valorizzazione dei fenomeni geologici presenti sul territorio
del parco nazionale della Val Grande aventi caratteristiche di unicità a livello mondiale e
realizzazione presso il Museo del Parco di un centro di documentazione”**

Tra:

Comune di Malesco
Via Conte Mellerio, 54
28854 Malesco (VB)

ed i seguenti professionisti e consulenti:

Geol. Giovanni Capulli
Piazza San Rocco, 8 - 28921 Verbania Intra (VB)
Partita IVA: 01596850030 - C.F.: CPLGNN67L06H037C

Geol. Paolo Millemaci (StudioAmbiente)
Via Santa Marta, 19 - 28823 Cannobio (VB)
Partita IVA - C.F.: 01535320038

Dott. Arch. Dario Martinelli
Corso Garibaldi, 19 – 28921
Partita IVA: 00509410031 – C.F.: MRTDRA55P07E003G

Marco Tessaro
Via Volta, 14 – 21010 Arsago Seprio (Va) – Italy
Partita IVA: 02366970123 - C.F.: TSSMRC68R22B300J

Mauro Colnaghi
Via dei Monti, 54 - 28854 Malesco (VB)
Partita IVA: 01655310033 - C.F.: CLNMRA75T25H037F

Premessa

Al termine della progettazione preliminare, è stata prodotta dai tecnici incaricati (dott. Geol. Giovanni Capulli e Dott. Geol. Paolo Millemaci) una relazione tecnica ed illustrativa (consegnata in data 30/09/2010 e approvata dall'Amministrazione con Delibera di Giunta Comunale n. 76 del 21 ottobre 2010) nella quale si indicava che per la prosecuzione della progettazione definitiva ed esecutiva si dovrà ricorrere a ulteriori figure professionali che permettano di svolgere le consulenze e gli studi individuati.

Con riferimento ai contenuti ed al quadro economico della relazione tecnica ed illustrativa del progetto preliminare, le altre figure professionali sono riconducibili alle voci di cui ai punti **2 studi ed analisi** e al **punto 3 altre consulenze specialistiche (grafici ed informatici)**.

Si è dunque provveduto a contattare i sopraccitati professionisti con i quali si è giunti di comune accordo, alla definizione del seguente quadro economico e suddivisione delle rispettive competenze:

2	studi ed analisi	€ 18.500,00	Consulente/professionista
2.1	progetto preliminare		Geol. Capulli / Geol. Millemaci
2.2	consulenza esterna di carattere scientifico (contenuti pannelli esplicativi e sistemi informatici, carta e sezione geologica)	€ 7.500,00	

2.3	rilevamento sul terreno, individuazione affioramenti, raccolta campioni	€ 6.000,00	Geol. Capulli / Geol. Millemaci
2.4	foto e riprese	€ 6.000,00	Marco Tessaro

3	altre consulenze specialistiche (grafici ed informatici)	€ 10.089,78	
3.1	predisposizione, implementazione sistemi informatici	€ 3.000,00	Mauro Colnaghi
3.2	progettazione grafica pannelli e opuscoli	€ 6.089,78	Arch. Dario Martinelli

4	TOTALE NETTO SOMME A DISPOSIZIONE PER STUDI E CONSULENZE (al netto del punto 2.1 progetto preliminare)	€ 28.589,78	
----------	---	--------------------	--

Il progetto definitivo (Fase B – Definitiva) prevede pertanto:

- Individuazione definitiva degli itinerari escursionistici già individuati nella fase preliminare (Valle Loana e Valle del Basso); il rilievo sul campo per la localizzazione lungo i sentieri dei luoghi per la posa dei pannelli, leggi e paline di segnalazione e la redazione di carte tematiche con la messa in evidenza degli elementi rilevanti e maggiormente significativi di carattere geologico, geomorfologico;
- Redazione della documentazione tecnica e scientifica di approfondimento degli elementi individuati nella fase A, prodotta secondo le modalità individuate per la divulgazione nel progetto preliminare e redatta nei formati idonei per la fornitura agli esecutori delle opere e dei manufatti (opuscoli e pannelli);
- Predisposizione e progettazione delle strutture e dei manufatti necessari per gli allestimenti degli spazi interni dell'Ecomuseo
- Riprese video e fotografiche dei percorsi, creazione di clip e filmati riguardanti gli argomenti trattati: in particolare, con riferimento al punto 2.4 verranno riprese, in formato fotografico e video, le emergenze geologiche presenti lungo gli itinerari individuate su indicazione delle analisi ed approfondimenti svolti in relazione ai punti 2.2 e 2.3. Oggetto di ripresa saranno inoltre le componenti paesaggistico - ambientali che caratterizzano le aree in oggetto. Inoltre, verranno realizzate 3 interviste video ad esperti indicati dalla committenza circa i temi trattati. Il materiale fotografico sarà finalizzato alla realizzazione dei pannelli divulgativi e degli opuscoli (punto 3.2). Il materiale video (eventualmente integrato con riprese d'archivio sia fotografiche che video messe a disposizione dalla committenza) verrà elaborato dal Dott. Marco Tessaro in forma di 3 video clip tematiche come segue:
 - pietra ollare (*touchscreen* zona espositiva B)
 - marmo (*touchscreen* zona espositiva C)
 - calce e fornaci (*touchscreen* zona espositiva D)

Ogni video clip avrà una durata di circa 5 minuti e integrerà le riprese in loco, le interviste tematiche nonché eventuali immagini video e fotografie d'archivio.

Formato delle riprese video: HDV 16:9

- Implementazione dei sistemi informatici (PC e Ipad) con le informazioni riguardanti gli argomenti trattati.

Il punto 2.3 comprende il coordinamento dei professionisti e dei consulenti, necessario alla predisposizione dei materiali ed allo svolgimento dei rilievi sul campo (riprese fotografiche e video, rilievo e localizzazione degli affioramenti, ecc.).

Lavoro / Tempistica / Costi

Fase B – Definitiva	entro 10.05.2011	
	€	28.589,78

Totale importo comprensivo di IVA e cassa	€	34.993,89

Condizioni di pagamento:

30 % alla consegna degli elaborati previsti per la Fase B – Definitiva

70% alla avvenuta erogazione dei contributi da parte della B.P.I. e della Regione Piemonte con cui viene finanziato l'intervento

Ai fini del presente incarico (fase B – Definitiva)

I pagamenti ai professionisti verranno eseguiti separatamente ed in funzione della presentazione delle rispettive fatture. La somma delle fatture presentate non dovrà superare, compreso IVA e cassa, la cifra di 34.993,89.

I professionisti

Per il comune di Malesco

Dott. Geol. Giovanni Capulli

.....

Dott. Geol. Paolo Millemaci

Dott. Arch. Dario Martinelli

Marco Tessaro

Mauro Colnaghi

REFERTO DI PUBBLICAZIONE

Su attestazione del Messo Comunale, si certifica che questa determinazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio Comunale on-line il giorno 10.05.2011 e vi rimarrà pubblicata per quindici giorni consecutivi.

Lì 10.05.2011

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to SALINA Dr. Antonella

.....

Copia conforme all'originale
Malesco, lì 10.05.2011

IL SEGRETARIO COMUNALE
SALINA Dr. Antonella