Allegato "A" alla Determinazione dirigenziale del Direttore n. 29 del 22 marzo 2011

Parco Regionale delle Alpi Apuane

Sede amministrativa: via Corrado Del Greco, 11 - 55047 Seravezza (Lucca)

Bando di gara, mediante procedura aperta, per la progettazione e la fornitura dell'allestimento tematico interattivo del Centro visite del Parco di Equi Terme di Fivizzano (Massa Carrara), specificamente detto "ApuanGeolab"

Il Direttore

Visto il *Regolamento sull'ordinamento degli Uffici e dei servizi,* di cui alla deliberazione del Consiglio di Gestione n. 10 del 4 novembre 2003 e successive modificazioni ed integrazioni;
Visto il D. Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 e succ. mod. ed integr.;
Visto il D. Lgs. 12 aprile 2006, n. 163 e succ. mod. ed integr.;

Premesso che

la struttura del Centro visite del Parco di Equi Terme – denominata ***ApuanGeolab*** – va pensata come una finestra didattica aperta sulla Terra e sul territorio apuano, per descrivere e comprendere le continue trasformazioni avvenute nelle Ere passate e nel presente, per cui l'allestimento tematico deve essere finalizzato alla divulgazione delle Scienze della Terra e alla promozione di itinerari geoturistici sul territorio delle Alpi Apuane, che consentano l'osservazione diretta sul campo dei fenomeni fisici trattati lungo il percorso espositivo. Di conseguenza, è indispensabile passare, in modo progressivo, dai fenomeni geologici di scala globale a quelli di dimensione locale, con l'obiettivo di indicare al visitatore la via d'accesso, più utile ed immediata, alle leggi e ai fenomeni scientifici, attraverso l'esperienza diretta, in alternativa all'uso passivo di modelli esplicativi e/o di simulazioni museali.
In particolare, gli spazi del Centro visite vanno attrezzati con *exhibit* didattici [*ovverosia con apparati ad hoc, concepiti in modo tale da rappresentare, in modo interattivo, fenomeni controllabili direttamente dal visitatore che, interagendo con essi, può percepire le variabili fisiche caratteristiche dei fenomeni osservati*].
A titolo di esempio informativo, queste "macchine" devono essere dedicate alla comprensione di fenomeni planetari come la deriva dei continenti, con meccanismi che mostrino i processi di corrugamento e di collisione della crosta terrestre. Nello stesso modo, scendendo nello specifico delle Alpi Apuane, gli *exhibit* sono chiamati a dare significativo e parallelo spazio alla comprensione di fenomeni geologici di scala territoriale, tra cui (qui in modo indicativo) il funzionamento della risorgenza carsica di Equi e del ciclo locale delle acque termali, con specifico riferimento alla loro temperatura e composizione chimica.
Per l'allestimento del percorso tematico interattivo del Centro visite si richiedono opzioni progettuali improntate alla semplicità nella scelta dei materiali e delle soluzioni tecniche.

Rende noto

che è indetta una gara, mediante procedura aperta, per definire una soluzione progettuale da far realizzare allo stesso soggetto selezionato, che consenta l'allestimento tematico del Centro visite di Equi Terme di Fivizzano (Massa Carrara), attraverso un percorso museale interattivo, denominato *ApuanGeolab*, con il montaggio e la posa in opera di mobili, attrezzature e macchinari individuati dalla progettazione medesima.

Art. 1
Stazione appaltante

La stazione appaltante è il "Parco Regionale delle Alpi Apuane" – ente dipendente dalla Regione Toscana – istituito con L.R.T. 11 agosto 1997, n. 65.
CIG: 15575860A1

Art. 2
Scelta del contraente

L'appalto verrà aggiudicato mediante procedura aperta ai sensi dell'art. 55, comma 5 del D. Lgs. n. 163/2006 e succ. mod. ed integr., con aggiudicazione in base ai criteri di cui al successivo art. 10, facendo riferimento alla risorsa economica a disposizione, così come indicata al successivo art. 3, comunque onnicomprensiva per l'elaborazione progettuale e l'allestimento tematico in parola.

Art. 3

Luogo, descrizione, natura ed importo dell'intervento

3.1. Luogo di esecuzione dell'intervento: Centro visite del Parco Regionale delle Alpi Apuane, presso Equi Terme di Fivizzano (Massa Carrara), nei locali dell'ex Scuola elementare, via Noce Verde, n. 4.

3.2. Descrizione: soluzione progettuale e realizzazione dell'allestimento tematico del Centro visite di Equi Terme di Fivizzano (Massa Carrara). Al fine di garantire un efficiente sviluppo delle attività previste, è anche richiesto l'impegno a lavorare in stretto rapporto con gli Uffici competenti dell'Ente appaltante.

3.3. Natura ed importo dell'intervento: per l'elaborazione progettuale e l'esecuzione degli interventi di allestimento richiesti è prevista una spesa onnicomprensiva di qualsiasi onere (i.v.a esclusa) di € **140.000,00** (centoquarantamila/00), oltre i.v.a. al 20%, per un totale di € 168.000,00 (centosessantottomila/00). L'ammontare dell'offerta deve contenere tutti i servizi, le prestazioni, le spese accessorie e quant'altro necessario per la perfetta esecuzione dell'appalto di fornitura e qualsiasi onere, espresso e non, inerente e conseguente all'intervento di cui trattasi, compreso il montaggio e il posizionamento degli *exhibit* e delle attrezzature fornite all'interno del contenitore museale. Detto costo è pure comprensivo delle spese di viaggio qualora le attività conseguenti lo rendessero necessario.

Art. 4

Contenuti minimi della soluzione progettuale

Oltre quanto indicato nelle premesse del Bando, i partecipanti alla gara devono definire una soluzione progettuale che – attraverso *exhibit* didattici interattivi – sviluppi, in modo coordinato, tutti i seguenti contenuti minimi, al fine di delineare un percorso tematico deduttivo, dal livello globale a quello locale:

- l'interno della Terra e le onde sismiche;
- le celle convettive e gli hot spot;
- la tettonica a zolle ("continenti alla deriva"): margini convergenti e divergenti;
- vulcani e terremoti (con il ciclo igneo);
- il ciclo orogenetico;
- il ciclo sedimentario;
- l'evoluzione del Mediterraneo e dell'Appennino durante l'orogenesi alpina;
- la formazione delle Alpi Apuane (con riferimenti paleogeografici);
- il modellamento carsico epigeo ed ipogeo delle Alpi Apuane;
- il modellamento glaciale delle Alpi Apuane;
- la parete nord del Pizzo d'Uccello e il Solco fluvio-glaciale di Equi;
- la risorgenza carsica della Buca d'Equi;
- le sorgenti termali solfato-alcaline di Equi.

Art. 5

Soggetti ammessi alla gara

Sono ammessi a partecipare alla gara i soggetti, singoli o raggruppati di cui all'art. 34 del D. Lgs. n. 163/2006 e succ. mod. ed integr. La partecipazione alla gara da parte di consorzi è disciplinata dall'art. 36 del D. Lgs. n. 163/2006 e succ. mod. ed integr.

Nel caso di raggruppamento temporaneo – ammesso ai sensi dell'art. 37, comma 1, del D. Lgs. n. 163/2006 – è presentata offerta congiunta che dovrà:

- essere sottoscritta da tutti i soggetti che partecipano al raggruppamento, con l'indicazione del soggetto qualificato come capogruppo;
- specificare le parti della fornitura che saranno eseguite dai singoli soggetti;
- contenere l'impegno che, in caso di aggiudicazione (se non già dichiarato in istanza), i diversi soggetti si conformeranno alla disciplina prevista dall'art. 37 del D. Lgs. n. 163/2006 e succ. mod. ed integr.

Non è consentito ad uno stesso soggetto di presentare contemporaneamente offerte in diverse associazioni di imprese o consorzi, a pena di esclusione di tutte le offerte presentate (nel caso in cui venga presentata offerta sia in forma individuale, sia in associazione o in consorzio, verrà esclusa dalla gara la ditta singola).

Non è ugualmente consentita la contemporanea partecipazione di soggetti fra i quali sussistano situazioni controllo e di collegamento anche sostanziale, oppure con rappresentanti o amministratori in comune, a pena di esclusione di tutte le diverse offerte presentate.

Non vi è obbligo di sopralluogo nell'edificio oggetto del presente allestimento tematico.

Art. 6

Durata dell'appalto

L'intervento dovrà essere espletato secondo la seguente tempistica:

- consegna elaborati progettuali esecutivi entro tre mesi dalla notifica dell'aggiudicazione;
- completa fornitura ed allestimento entro sei mesi dall'approvazione degli elaborati progettuali esecutivi, da parte della stazione appaltante.

Art. 7

Indirizzo di recapito

PARCO REGIONALE DELLE ALPI APUANE
via Corrado Del Greco, 11 – 55047 Seravezza (Lucca)
tel. 0584/75821, fax 0584/758203
e-mail: info@parcapuane.it – sito internet: www.parcapuane.toscana.it

Art. 8

Contenuti delle offerte

A pena di esclusione, il plico da consegnare dovrà essere idoneamente sigillato (con ceralacca) e controfirmato sui lembi di chiusura e dovrà recare all'esterno, oltre all'intestazione del mittente e all'indirizzo dello stesso, la seguente dicitura: ***"Offerta per la partecipazione alla procedura aperta per la progettazione e la fornitura dell'allestimento tematico interattivo del Centro visite del Parco di Equi Terme di Fivizzano (Massa Carrara), specificamente detto ApuanGeolab"***.

Il plico dovrà contenere due buste, le quali dovranno essere altrettanto idoneamente sigillate e controfirmate sui lembi di chiusura, nonché recare all'esterno la dicitura rispettivamente:

- busta A – Documentazione amministrativa;
- busta B – Offerta tecnica ed economica.

Il recapito tempestivo del plico, nella sua interezza, resta ad esclusivo rischio del mittente.

I documenti – da far pervenire al Parco Regionale delle Alpi Apuane con le modalità ed entro il termine indicato al successivo art. 9 – sono i seguenti:

a) la busta A – con la dicitura "**Documentazione amministrativa**" sigillata e controfirmata – dovrà contenere:
   - iscrizione nel registro C.C.I.A.A., con indicazione della denominazione, ragione sociale, sede legale e oggetto dell'attività, partita i.v.a e/o codice fiscale, nominativi e generalità degli amministratori e legali rappresentanti;
   - copia di un documento di identità del/dei legale/i rappresentante/i o professionista/i;
   - consenso, ex D. Lgs. n. 196/2003, al trattamento dei dati personali per ogni esigenza concorsuale;
   - accettazione delle condizioni di gara previste dal Bando;
   - dichiarazione di essere in possesso dei requisiti necessari all'espletamento delle attività oggetto dell'appalto, nonché dimostrazione della capacità tecnica e professionale, ai sensi dell'art. 42, lettera a) del D. Lgs. n. 163/2006 e succ. mod. ed integr.;
   - autocertificazione del/dei legale/i rappresentante/i o professionista/i, dalla quale risulti che non sussistono: cause di esclusione dalla gara di cui all'art. 38 del D. Lgs. 163/2006 e all'art. 5, comma 2) lettera c) della L. 386/1990 e succ. mod. ed integr., nonché misure di prevenzione di cui alla L. n. 575/1965 e succ. mod. ed integr.;
   - autocertificazione del rispetto dei contratti collettivi di settore; del rispetto della legislazione in materia di sicurezza e prevenzione infortuni; di essere in regola con gli adempimenti in materia di regolarità contributiva, imposte e tasse secondo la normativa italiana.
b) la busta B – con la dicitura "**Offerta tecnica ed economica**" sigillata e controfirmata – dovrà contenere:
   - relazione illustrativa delle linee progettuali che si intendono seguire nella realizzazione del progetto con particolare riferimento alle modalità di realizzazione, le eventuali dotazioni informatiche, i materiali utilizzati; il soggetto concorrente dovrà inoltre, pena l'esclusione, prevedere ed indicare esplicitamente la figura di un coordinatore con esperienza specifica nel settore, che svolga anche il ruolo di referente presso l'Ente;

- documentazione grafica esplicativa, nella forma di progetto preliminare dell'allestimento tematico che – in modo coordinato con la relazione illustrativa di cui sopra – rappresenti gli *exhibit* didattici e gli ulteriori elementi espositivi/descrittivi, inserendoli nel contesto dell'edificio che dovrà accogliere il percorso museale interattivo dell'ApuanGeolab;
- i tempi vincolanti di fornitura ed allestimento dall'approvazione degli elaborati progettuali esecutivi, da parte della stazione appaltante;
- il prezzo complessivo della progettazione e fornitura;
- il curriculum professionale del soggetto concorrente.

Art. 9

Scadenza fissata per la ricezione delle offerte

L'offerta dovrà essere inviata a mezzo raccomandata A.R. del servizio postale, ovvero mediante agenzia di recapito autorizzata, all'indirizzo di cui all'art. 7 del presente Bando e **dovrà pervenire**, a pena di esclusione, entro e non oltre **le ore 12.00 di lunedì 16 maggio 2011,** a partire dal giorno di pubblicazione dell'avviso di gara sulla Gazzetta Ufficiale. Nessun rilievo avrà la data di spedizione del plico contenente l'offerta, né si darà corso al plico che risulti pervenuto oltre il termine o che risulti pervenuto in modo non conforme a quanto indicato nel presente Bando.

Art. 10

Criteri di aggiudicazione

Le domande pervenute, in regola con i termini generali del presente Bando, saranno valutate da una Commissione composta da n. 3 componenti e nominata dal Direttore del Parco.
L'aggiudicazione dell'appalto avverrà sulla base dei seguenti elementi di valutazione, ai quali viene attribuito il seguente punteggio massimo:

Prezzo	max. 15
Pregio tecnico della proposta progettuale	max. 30
Tempi di fornitura e allestimento	max. 15
Curriculum professionale del soggetto concorrente	max. 20

Tra i requisiti nella valutazione dell'offerta tecnica ed economica saranno considerate prioritarie le scelte progettuali improntate alla semplicità nella selezione dei materiali e delle soluzioni tecniche, oltre all'uso innovativo delle risorse.

Art. 11

Modalità di svolgimento della gara

Il giorno lunedì 23 maggio 2011, alle ore 9,00 – presso gli Uffici del Parco di Massa, in via Simon Musico, n. 8 – la Commissione di gara, nominata dal Direttore in numero di tre persone, in seduta pubblica, procederà alla verifica della regolarità delle offerte, tramite il controllo del rispetto del termine temporale e delle modalità di presentazione del plico generale, della presenza e delle modalità di confezionamento delle due buste inserite nel plico generale. La Commissione procederà all'apertura delle buste "A – Documentazione amministrativa" di tutti i concorrenti e, sulla base della documentazione ivi contenuta, procederà all'ammissione in gara.
Successivamente, la Commissione, in seduta riservata, procederà alla valutazione della documentazione inserita nelle buste "B – Offerta tecnica ed economica" e all'assegnazione dei punteggi, come da tabella di cui all'art. 10, relativa all'elemento di valutazione di natura qualitativa.
La Commissione quindi redigerà la graduatoria finale e pronuncerà l'aggiudicazione provvisoria al concorrente che avrà conseguito il punteggio complessivo più alto, sulla base di quanto stabilito all'art. 10.
In caso di concorrenti con pari punteggio complessivo si procederà all'aggiudicazione al concorrente che avrà programmato il tempo di allestimento più breve.
Si procederà anche in presenza di una sola offerta valida purché consegua, nella valutazione degli elementi di natura qualitativa, un punteggio pari ad almeno 50 punti.
Il Parco si riserva, a proprio insindacabile giudizio, la facoltà di non aggiudicare la gara se nessuna offerta risultasse conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto; in tal caso i partecipanti non potranno dar luogo ad alcuna pretesa di risarcimento a qualsiasi titolo.

Art. 12

Motivi di esclusione

Si darà luogo all'esclusione dalla gara nei seguenti casi:

- qualora il plico pervenga all'Ente Parco dopo i termini previsti all'art. 9 del presente Bando; in questo caso il plico rimarrà acquisito agli atti, sigillato e debitamente controfirmato dal presidente della Commissione;
- qualora risultino incomplete o parzialmente omesse le dichiarazioni e/o le documentazioni richieste all'art. 8 del presente Bando;
- qualora l'offerta economica risulti superiore alla somma indicata all'art. 3 del presente Bando;
- qualora la soluzione progettuale non risponda ai contenuti di cui alla premessa e all'art. 4 del presente Bando.

Art. 13

Informazioni complementari

L'offerente sarà vincolato dalla propria offerta per un periodo minimo pari a 365 giorni dalla data di aggiudicazione della gara. Il Parco si riserva, con il personale appositamente delegato, di effettuare i dovuti controlli sull'avvenuta fornitura del servizio. Nel caso in cui l'Ente dovesse contestare, tramite lettera raccomandata con ricevuta di ritorno, eventuali anomalie, queste dovranno essere sanate dal soggetto aggiudicatario, senza oneri aggiuntivi per il Parco.

La fornitura del servizio dovrà essere effettuata entro i termini indicati nell'offerta presentata dall'aggiudicatario. Per ciascun giorno di eventuale ritardo dalla completa fornitura del servizio rispetto alla tempistica stabilita dal concorrente in sede di presentazione delle offerte – salvo per riconosciuti casi di forza maggiore – il Parco applicherà una penale di € 50,00 (cinquanta/00 euro) da trattenere al momento della liquidazione della fattura.

Gli importi saranno corrisposti previa presentazione di regolare documento fiscale all'approvazione del certificato di regolare esecuzione dei servizi e delle forniture previste in progetto da parte della stazione appaltante.

Art. 14

Responsabile del procedimento ed Ufficio competente

Responsabile del procedimento: dott. Antonio Bartelletti, Direttore dell'Ente Parco, tel. 0585/799499, fax 0584/758203, e-mail ***abartelletti@parcapuane.it***

Ufficio competente: dott.ssa Alessia Amorfini, Coordinatore U.O.S. "Ricerca e conservazione", tel. 0585/799433, fax 0584/758203, e-mail ***aamorfini@parcapuane.it***

Per quanto non previsto dal presente Bando si richiamano tutte le leggi, i regolamenti ed i decreti disciplinanti l'esecuzione delle forniture pubbliche.

Art. 15

Disposizioni finali

Il Parco si riserva la facoltà, per legittimi motivi, di prorogare, sospendere o modificare il presente Bando, a suo insindacabile giudizio, senza obbligo di comunicazione dei motivi e senza che i partecipanti possano accampare pretese di sorta. La partecipazione alla gara comporta l'accettazione di tutte norme vigenti in materia. Per quanto non stabilito dal presente Bando, valgono le norme generali in materia, se applicabili.

Seravezza, li 22 marzo 2011

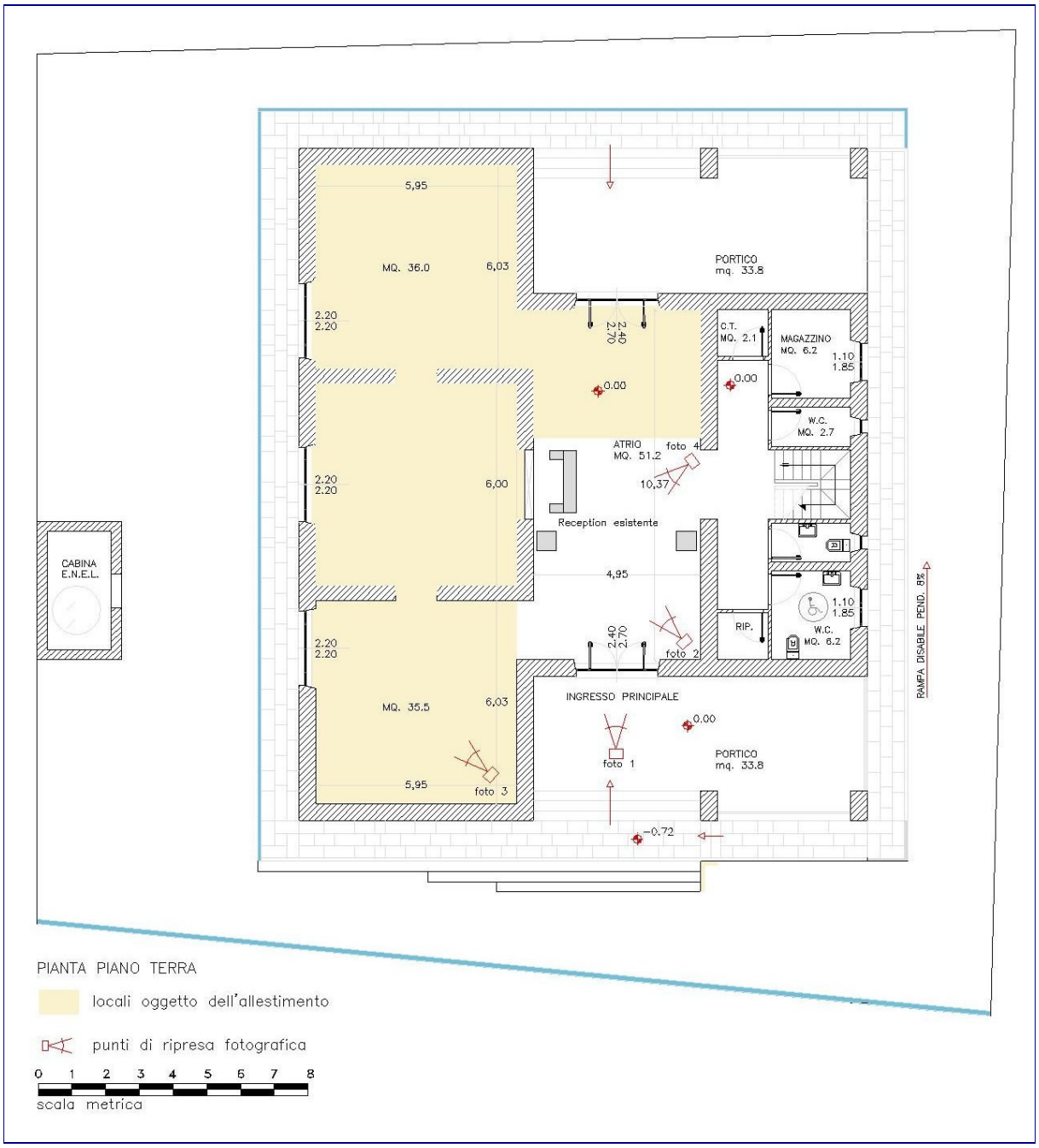
Il Direttore
Dott. Antonio Bartelletti

Allegati:

I – planimetria dell'immobile destinato al Centro visite

II – immagini fotografiche dell'immobile oggetto dell'intervento

Allegato I – planimetria dell'immobile destinato al Centro visite



Allegato II – immagini fotografiche dell'immobile oggetto dell'intervento

foto n. 1: ingresso principale del Centro visite

foto n. 2: atrio del Centro visite (senza mobili della reception esistente)

foto n. 3: aule laterali del Centro visite

foto n. 4: mobili esistenti della reception (atrio del Centro visite)