ENTE PARCO REGIONALE DEL PARTENIO

REALIZZAZIONE DEL PROGETTO INTEGRATO
“Turismo nel Verde”

PARCO CICLOTURISTICO DEL PARTENIO

INTERVENTO A VALERE SULLA L.135/01
art. 5 - comma 5. Progetto Interregionale "TURISMO NEL VERDE" - D.G.R.C. 1985 del 23/12/2005

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO
(art. 25 – 45 DPR 554/99)

DATA
OTTOBRE 2011

ELABORATO: **RELAZIONE GENERALE + ELENCO PREZZI + COMPUTO METRICO + CAPITOLATO + QUADRO ECONOMICO**

IL RUP: arch. Carmine MONTELLA

IL PRESIDENTE

Prof. Geol. Sabino AQUINO

TAVOLA:

7

RELAZIONE GENERALE

INDICE DEGLI ARGOMENTI

1. RELAZIONE DESCRITTIVA ..... pag. 3

1.1. Finalità generale ..... pag. 3

1.2. Obiettivi specifici ..... pag. 3

2. DESCRIZIONE DEGLI INTERVENTI ..... pag. 4

2.1. Parco Cicloturistico del Partenio ..... pag. 5

Rete di mobilità e-bike ..... pag. 59

2.1.1.1. Bici-Park alimentati da energia rinnovabile ..... pag. 6

2.1.1.2. Sistema informativo per il monitoraggio delle biciclette ..... pag. 6

2.1.1.3. Acquisto bici elettriche a pedalata assistita da noleggiare... pag. 7

2.1.1.4. Acquisto palmari GPS per la fruizione degli itinerari..... pag. 7

2.1.2. Rete di sentieri per mountain bike ..... pag. 7

2.1.2.1. Mappatura georeferenziata degli itinerari per mountain b ... pag. 7

2.1.2.2. Realizzazione e installazione segnaletica dedicata..... pag. 8

2.1.3. Promozione Parco Cicloturistico..... pag. 9

2.1.3.1. Portale Web per la promozione e downloading degli itiner.. pag. 9

2.1.3.2. Progettazione e realizzazione materiale di comunicazione . pag. 10

2.1.3.3. Realizzazione manuale per l'accoglienza dei cicloturisti ..... pag. 11

2.1.4. Realizzazione eventi promozionali ..... pag. 12

2.1.4.1. Festa della Bicicletta. Da Cervinara a Summonte ..... pag. 12

2.1.4.2. Divulgazione presso gli istituti scolastici locali..... pag. 13

2.1.4.3. Manifestazione cicloturistica “Alla scoperta del Partenio”.... pag. 13

2.1.4.4. “Gran Fondo del Partenio” ..... pag. 14

2.1.5.5. “Trofeo dello Scalatore del Partenio”..... pag. 15

3. ELENCO PREZZI ..... pag. 16

4. COMPUTO METRICO ..... pag. 23

5. CAPITOLATO ..... pag. 32

6. QUADRO ECONOMICO ..... pag. 41

7. PREVENTIVI ..... ……..

1. RELAZIONE DESCRITTIVA

1.1. FINALITA' GENERALE

L'iniziativa da seguito alla L. 135/2001, art. 5 comma 5 – "Progetti di sviluppo a valenza interregionale" che ha visto l'ammissione a finanziamento, per la Regione Campania, del progetto "Turismo nel Verde", avente quale beneficiario l'Ente Parco del Partenio.

La finalità è quella di valorizzare il patrimonio naturalistico dell'Ente Parco attraverso una rete di iniziative che ne completino la filiera di offerta turistica e la promozione. In particolare, la Regione Campania ha previsto quali obiettivi generali he vengano realizzati interventi diretti al miglioramento della qualità dei servizi turistici:

- Implementazione delle segnaletica e dei cartelli informativi e didattici;
- Interventi infrastrutturali quali completamento degli immobili e sistemazione delle aree esterne;
- Interventi di funzionalizzazione delle strutture (attrezzature, arredi, etc.).

1.2. OBIETTIVI SPECIFICI

Attraverso la realizzazione del progetto preliminare, l'Ente Parco del Partenio ha declinato tali obiettivi generali in obiettivi specifici che si rifanno alla seguenti aree di intervento:

- Realizzazione di una carta di sentieri del Parco, da realizzarsi in collaborazione con il CAI e relative applicazioni iphone, ipad, smartphone e Guida del Parco internazionale in lingua italiana e inglese
- Realizzazione di un progetto di comunicazione integrata
- Realizzazione di un progetto di ricerca sul sistema delle professioni del turismo nelle aree interne a vocazione naturalistica
- Realizzazione di un progetto a favore del Comune di Avella
- Realizzazione di un'area di ristoro per i pellegrini nei terreni circostanti il Santuario di Montevergine
- Realizzazione di aree pic-nic in cinque comuni del Parco
- Realizzazione del sistema integrato di mobilità cicloturistica ("Parco Cicloturistico del Partenio")

2 DESCRIZIONE DEGLI INTERVENTI

2.1. PARCO CICLOTURISTICO DEL PARTENIO

Il progetto consiste nella definizione, realizzazione e promozione del "Parco **cicloturistico del Partenio**", consistente nell'offerta di percorsi cicloturistici che possano risultare "appetibili" a un variegato mix di visitatori (famiglie con bambini, ecoturisti, sportivi, avventurosi), integrata da una pluralità di servizi e attività atte a completare la filiera dell'offerta turistica. Il progetto interessa la porzione del Parco nord-orientale.

Gli interventi comprendono:

- realizzazione rete di mobilità e-bike, consistente in:
  - allestimento di N. 2 bici-park alimentati da energia rinnovabile;
  - sistema informativo di rete per il monitoraggio delle biciclette;
  - acquisto di biciclette elettriche;
  - acquisto palmari per la fruizione GPS del territorio;
- realizzazione rete di sentieri per la fruizione in mountain bike, consistente in:
  - mappatura georeferenziata degli itinerari per mountain bike nel Parco;
  - installazione segnaletica dedicata;
  - realizzazione rete telematica per la fruizione degli itinerari;
- promozione del Parco Cicloturistico, consistente in:
  - realizzazione Portale web per la promozione e il downloading degli itinerari;
  - progettazione e realizzazione materiale di comunicazione cartaceo;
- realizzazione eventi promozionali, consistente dei seguenti eventi:
  - "Festa della Bicicletta", rivolta a tutta la popolazione, con convegno di presentazione dell'iniziativa;
  - azioni di divulgazione presso gli istituti scolastici locali;
  - "Alla scoperta del Partenio", percorso cicloturistico con guide nel cuore del Parco;
  - "Gran Fondo del Partenio", manifestazione amatoriale di richiamo nazionale che giunge nel 2012 alla sua quarta edizione;
  - "Trofeo dello Scalatore del Partenio", consistente di N. 3 cronoscalate lungo alcune delle salite più suggestive e impegnative del Parco.

RETE DI MOBILITA' E-BIKE

2.1.1.1. Bici-park alimentati da energia rinnovabile

Le due località di Cervinara e Summonte di Calitri, individuate la prima in quanto il centro più importante sul versante della Valle Caudina e la seconda in quanto sede dell'Ente Parco, opereranno come "hub" del Parco Cicloturistico,. Qui verranno posizionati due centri noleggio biciclette (bici-park), consistenti di:

- **parcheggio per bici elettriche a pedalata assistita dotato di una eco-pensilina fotovoltaica,** da circa 7,2 kw, per la ricarica di 8 biciclette a pedalata assistita. Il parcheggio consiste di N. 2 pensiline che occuperanno una superficie complessiva di circa 30 mq, producendo energia elettrica che potrà essere destinata, oltre che all'alimentazione delle bici elettriche, anche per la vendita alla rete. Il parcheggio sarà dotato di una web-cam, oltre che sistemi di bloccaggio e sicurezza per le biciclette. Ciascuna web-cam sarà gestita da uffici operativi ubicato presso i due Comuni;
- **colonnine elettroniche,** in acciaio inox, consistenti di un totem con display touch screen LCD, dotate di microprocessore per la gestione e il controllo locale e remoto dell'impianto, ed eventuale alimentazione integrativa delle biciclette elettriche;
- **bacheche informative, con cartello esplicativo,** in legno, riportante la mappa del Parco e la spiegazione sul funzionamento del sistema di noleggio.

2.1.1.2. Sistema informativo per il monitoraggio delle biciclette

Il noleggio delle biciclette avverrà attraverso l'utilizzo di **chiavette ricaricabili**, in numero pari a quelle delle bici, **funzionanti in modalità RFID**. Tali chiavette verranno verranno messe a disposizione presso gli uffici del Comune e consentiranno l'identificazione dell'utilizzatore e l'attivazione del credito da utilizzare per le successive ricariche.

Per il funzionamento del sistema verrà realizzato un **software per la gestione in remoto delle biciclette**, collegato alla chiavetta RFID, che consentirà di trasmettere i movimenti delle bici in entrata o in uscita dalle colonnine, verificando anche lo stato di carica delle biciclette.

Il sistema sarà basato su tecnologia RFID (con riconoscibilità univoca dell'utente e del mezzo) e trasmissione dei dati GPRS e consentirà la gestione e il controllo locale e remoto dell'impianto, che avverrà – come si è detto – da ciascuno degli uffici tecnici dei comuni.

E' previsto che a valle dell'acquisto delle biciclette e della realizzazione del sistema informativo, la società incaricata effettui due giornate di addestramento del personale tecnico dei Comuni, dedicate all'apprendimento del funzionamento del

software e alla pratica di utilizzo delle chiavette RFID e ricarica delle biciclette elettriche.

Il funzionamento della rete potrà essere garantito in maniera più efficace attraverso l'esternalizzazione del servizio di gestione ad associazioni ciclo-sportive e/o-culturali locali, che potranno identificare e curare anche offerte di tour accompagnati, visite guidate, etc.

2.1.1.3. Acquisto bici elettriche a pedalata assistita da noleggiare

Verranno acquistate complessivamente:

- **N. 14 biciclette elettriche a pedalata assistita**, in alluminio, con un tempo di carica e una autonomia di almeno di 30 km, modello tipo mountain bike, con caratteristiche tipo disciplinate dal decreto ministeriale del 31.12.2003 di recepimento della direttiva europea 2202/24/CE;
- **N. 2 biciclette con trasporto carrozzella, a pedalata assistita**, per il trasporto e la fruizione dei percorsi anche da parte dei diversamente abili;

Le biciclette verranno messe a disposizione presso i due bici park a Cervinara e Summonte, rispettivamente in numero di 8 per ciascun bici-park.

2.1.1.4. Acquisto palmari GPS per la fruizione degli itinerari

L'intervento consiste nell'acquisto di N. **16 palmari GPS touchscreen**, con relativo supporto, che garantiscano al minimo le seguenti funzioni:

- disponibilità della mappatura dei percorsi;
- tracciatura della distanza percorsa;
- tracciatura della velocità;
- tracciatura della velocità in posizione in tempo reale.

L'utilizzo dei palmari (montabili sul manubrio delle biciclette) avverrà su specifica richiesta degli utenti. Anche questa attività, a regime, potrà essere garantita dal soggetto affidatario del servizio per ciascuno dei due comuni.

2.1.2. RETE SENTIERI PER MOUNTAIN-BIKE

2.1.2.1. Mappatura georeferenziata degli itinerari per mountain bike

L'intervento consiste nella rilevazione puntuale dei percorsi (mappatura), da parte di cicloamatori esperti e conoscitori del Parco attraverso mountain bike dotata di palmare GPS.

La rete dei sentieri sarà tale da consentire l'accesso da tutti i comuni del Partenio, consistendo di:.

- una dorsale principale, da Cancello ad Avella, la "Grande Traversata del Partenio", della distanza di circa 85 km, eventualmente percorribile a tappe, utilizzando i rifugi ubicati lungo il percorso;
- una serie di itinerari che, partendo da ciascuno dei 22 comuni del Parco del Partenio, si collegheranno all'Alta Via del Partenio. Questi itinerari saranno realizzati "ad anello", così da permettere il rientro alla località di partenza anche attraverso un percorso diverso rispetto all'andata;
- un "anello dei pianori" che collegherà i diversi pianori ubicati nelle aree del Parco;
- un "anello delle sorgenti", che collegherà le diverse sorgenti ubicate in quota e anche nei diversi pianori.

Gli itinerari verranno tracciati attraverso sistemi di rilevazione satellitare. Un esperto dedicherà una giornata per ciascun itinerario, percorrendolo con un palmare GPS, in modo da rilevare puntualmente attrazioni culturali e naturalistiche, servizi di ospitalità e ristorazione, pendenza e altimetria, tipologia di fondo stradale, etc.

I percorsi verranno successivamente distinti utilizzando i seguenti criteri:

i. Distanza percorsa..
ii. Dislivello.
iii. Tema prevalente e luoghi di interesse, quali punti panoramici, eccellenze naturalistiche, etc.
iv. Soste per snack/pranzo.
v. Altre informazioni, quali fontane, presenza di tratti pericolosi o fortemente sconnessi, etc.

2.1.2.2. Realizzazione e installazione segnaletica dedicata

I percorsi verranno segnalati ricorrendo alle seguenti attrezzature:

- **N. 20 bacheche informative in legno,** ubicate presso ciascuno dei comuni del Parco (oltre alle due che saranno già state ubicate a Cervinara e Summonte). Ciascuna bacheca, della dimensione approssimativa di 70x100 cm, sarà corredata con **cartello informativo** riportante il tracciato complessivo del Parco Cicloturistico.;
- **n° 300 tabelle segnavia in forex,** corredate di paletto di sostegno in legno, riportanti la direzione percorsa;

- **n° 100 indicatori di località in forex,** corredate di paletto di sostegno in legno, riportanti l'indicazione del luogo;
- **n° 300 paletti segnavia** (picchetti) **in legno**.

L'intervento comprende la realizzazione e installazione della segnaletica. Propedeutico all'intervento sono:

- l'individuazione dei punti di installazione, che verrà definita da parte degli esperti responsabili della mappatura georeferenziata degli itinerari;
- la progettazione grafica del lay-out della segnaletica e la definizione dei suoi contenuti (testi), che avverrà nell'ambito delle attività promozionali di seguito descritte.

2.1.3. PROMOZIONE PARCO CICLOTURISTICO

2.1.3.1. Portale Web per la promozione e downloading degli itinerari

Verrà realizzato un portale web dinamico e multimediale, reso accessibile attraverso il sito internet dell'Ente Parco e attraverso i due comuni che ospiteranno i bici park, che verrà destinato alla fruizione da parte dei cicloturisti che prima del viaggio vorranno – come avviene usualmente - visionare le planimetrie, le altimetrie, scaricare i tracciati, reperire informazioni sui servizi turistici, contattare gli operatori locali. Il sito web sarò utilizzato anche per ospitare funzioni di commercializzazione, ovvero ospitando le proposte degli operatori locali consistenti in pacchetti ed offerte direttamente acquistabili dai visitatori on-line.

Il sito sarà realizzato in italiano ed inglese (almeno le sezioni principali). Esso sarà "navigabile", oltre che nel modo tradizionale testuale, attraverso menù e contenuti a diversi livelli di approfondimento, anche mediante la rappresentazione cartografica del servizio *Google Maps*. Attraverso questo servizio, sarà possibile visualizzare le diverse risorse (testi, foto, filmati) in corrispondenza dei diversi punti di interesse dei percorsi cicloturistici.

L'intervento comprende:

- la progettazione tecnico-grafica e la realizzazione di un **sito web dinamico e multimediale**, aggiornabile on line, con filmati, testi redazionali e utilizzo di foto, e possibilità di navigazione dei contenuti attraverso le mappe di Google;
- l'elaborazione dei contenuti testuali del sito, in lingua italiana e – per il primo livello di approfondimento – anche in lingua inglese;
- la registrazione del dominio sui principali motori di ricerca e web directory, con particolare riferimento a quelle del settore turistico, sportivo e cicloturistico;
- la realizzazione di attività SEO & SEM, per tutto il periodo di lancio

dell'iniziativa, per l'ottimizzazione, indicizzazione e marketing del sito;

- l'attivazione del servizio Google Maps con segnalazione di tutti i percorsi e i punti di interesse;
- lo sviluppo del profilo sui principali social network (Facebook, Twitter, YouTube, Flickr);
- la progettazione e sviluppo di un'area interattiva inclusiva di forum, blog, newsletter;
- attività di social e PR marketing on-line per tutta la durata dell'iniziativa e con particolare riferimento alla promozione degli eventi connessi al lancio del Parco.

Tra le azioni che verranno sviluppate per favorire il rintracciamento on-line del Portale da parte dei turisti nazionali e internazionali, si segnala, ad asempio, che verrà assicurato il collegamento con i seguenti siti web:

- www.quaeldich.de, comunemente utilizzato dai cicloturisti di origine tedesca;
- www.everytrail.com, particolarmente utilizzato dai cicloturisti di origine americana.

Nessuno dei due siti riporti, al momento di elaborare il presente progetto, alcun itinerario in Campania (e pochissimi nel Sud Italia); questo accresce notevolmente l'impatto potenziale del nostro intervento.

2.1.3.2. Progettazione e realizzazione materiale di comunicazione

L'intervento consiste nei seguenti interventi:

a. **progettazione dell'immagine coordinata del progetto,** comprendente marchio grafico, logo e slogan identificativo, da utilizzare nell'ambito di tutte le attività e gli strumenti di comunicazione, cartacei e digitali;

b. **elaborazione dei testi da utilizzare all'interno del materiale di comunicazione,** ovvero nella guida cicloturistica "Parco Cicloturistico del Partenio", nelle mappe e nel restante materiale utilizzato per comunicare gli eventi e le manifestazioni associate al progetto. L'elaborazione avverrà ad opera di un professionista esperto del settore turistico e del cicloturismo in particolare;

c. **progettazione grafica della guida cartacea "Parco Cicloturistico del Partenio"**

d. **progettazione grafica del set di mappe dei percorsi.** Tale materiale conterrà:

    - le mappe riferite ai singoli percorsi attivabili a partire da ciascun comune, complete di cartografia e altimetria;

- la mappa complessiva del Parco cicloturistico nel suo complesso;
- il box cartonato che conterrà tutte le mappe;

e. **stampa della guida e delle mappe**, secondo le seguenti specifiche tecniche e dimensionali:
   - N° 3.000 guide con rilegatura a spirale, 4/4 colori, 24 facciate, formato 14,8x21 cm, 130 gr. patinata;
   - N° 3.000 mappe per ciascuno dei 9 percorsi che costituiscono la rete cicloturistica, a colori, formato 29,6x21 cm aperta, ripiegabile in due parti 14,8x21 cm;
   - N° 3.000 box-contenitori cartonati per contenere le mappe, 4/4 colori, formato 14,8x21cm, 130 gr. Patinata

f. **realizzazione di un filmato promozionale,** consistente di un filmato del percorso dell'Alta Via del Partenio, ripreso da parte di un cicloturista esperto in azione, in formato mp3, illustranti le difficoltà, i punti d'interesse attraversati dal punto di vista naturalistico, storico e culturale. Il/i cicloturisti/a opereranno anche da protagonisti, ovvero da "testimonial", vendo ripresi mentre percorrerà i tratti salienti dei vari itinerari. Il filmato verrà messo a disposizione sul sito web e caricato su You Tube e Facebook, per metterlo a disposizione dei visitatori on-line.

2.1.3.3. Realizzazione manuale per l'accoglienza dei cicloturisti

Al fine di coinvolgere gli operatori locali ed adeguarne i servizi alle esigenze dei cicloturisti, verrà realizzato un "manuale per l'accoglienza dei cicloturisti" nel Parco del Partenio. Il manuale verrà realizzato sulla base delle esperienze più evolute a livello europeo.

In Germania, per esempio, la Allgemeiner Deutscher Fahrrad-Club (ADFC), la Federazione dei ciclisti, possiede un disciplinare che specifica i requisiti (minimi ed obbligatori) che le strutture ricettive devono assicurare per potere essere "certificate". E' prevista così una specifica attenzione per i servizi di wellness (piscina riscaldata, idromassaggio, bagno turco, etc.), la colazione, la custodia e la possibilità di riparazione della bicicletta, la possibilità di fermarsi per una notte sola, etc. (Fonte: Allgemeiner Deutscher Fahrrad-Club, riportato in www.fiab-onlus.it).

Il manuale sarà particolarmente attento alla questione della sostenibilità ambientale, prevedendo una sezione dedicata ad un vero e proprio **Eco-Regolamento**, che orienterà in senso ecologico non solo le attività dell'azienda ma anche quelle svolte dagli ospiti cicloturisti. Questa sezione sarà redatta a partire dalle principali europee nel settore della qualità applicata al turismo ambientale, tra le quali la "*Carta del Turismo Sostenibile*" approvata nella Conferenza Internazionale di Lanzarote del 1995 e la "*Carta Europea per il Turismo Sostenibile*

nelle Aree Protette", definita dalla Europarc Federation nel 2001.

Conterrà, inoltre, specifiche norme e indicazioni per l'ospitalità degli ospiti **diversamente abili**, quali per esempio potranno trovarsi tra gli accompagnatori dei cicloturisti.

L'intervento prevede, in sintesi:

a. l'**elaborazione del manuale**, da parte di un riconosciuto esperto in materia di cicloturismo, prestando particolare attenzione ai diversi aspetti dell'ospitalità e della sostenibilità ambientale;
b. la **stampa di N. 500 copie** del manuale, da realizzare attraverso una pubblicazione a 4/4 colori, 24 facciate, formato 14,8x21 cm, 130 gr. patinata.

2.1.4. REALIZZAZIONE EVENTI PROMOZIONALI

2.1.4.1. "Festa della bicicletta. Da Cervinara a Summonte"

La manifestazione è finalizzata a coinvolgere la popolazione locale e i turisti nella fruizione del Parco Cicloturistico. Il suo "clou" consisterà nell'organizzazione di una ciclo-pedalata da Cervinara a Summonte, su un percorso di 20 km che si concluderà in una vera e propria "festa della bicicletta" presso il centro Urupetra.

L'iniziativa prevede, nel dettagli::

- **l'organizzazione di una conferenza stampa** di presentazione dell'iniziativa, con la partecipazione delle autorità locali, di esperti e di testimonianze di operatori cicloturistici. La Conferenza stampa avverrà presso la sede dell'Ente Parco a Summonte e prevederà:
    - l'invito di N. 2 tour operator di riferimento del settore a livello nazionale e internazionale e la partecipazione di un esperto del mercato cicloturistico, con il riconoscimento delle spese di viaggio e soggiorno unitamente a un gettone di partecipazione;
    - la partecipazione delle autorità locali, regionali e possibilmente nazionali del settore turistico;
    - l'organizzazione di un welcome-coffe per i partecipanti;
- **l'organizzazione della ciclopedalata Cervinara-Summonte**, lungo la bellissima e panoramicissima strada provinciale, oramai frequentata soprattutto dal traffico locale. La ciclopedalata sarà assistita da 6 accompagnatori in bicicletta, che avranno il compito di assistere e guidare i diversi gruppi che inevitabilmente si verranno a creare durante il percorso, di circa 22 km, che prevederà un tempo di percorrenza previsto tra i 90' e le 3 ore. La ciclopedalata terminerà, come si è detto, in una

vera e propria festa presso il centro Urupetra, dove verrà organizzato un pasta party a favore dei ciclisti;

- attivazione di un **ufficio stampa e pr on-line**, attraverso l'incarico a un professionista specializzato che, a partire dal mese precedente le manifestazioni e per tutta la durata delle stesse si occuperà di fare circolare informazioni promozionali relative alla stessa. L'ufficio stampa curerà l'invito e il coinvolgimento della FIAB - Federazione Italiana Amici della Bicicletta, oltre che della Federazione Ciclistica Italiana. Inoltre provvederà ad informare i principali operatori nazionali ed internazionali operanti nel settore, come ad esempio:
    - gli italiani *Due Ruote nel Vento, Girolibero, Italybike, S-cape Countryside Travels, Verde Natura e Zeppelin;*
    - i 150 tour operatori tedeschi specializzati nel turismo in bicicletta, che nel 2008 vendevano un numero di pacchetti pari a 150mila, e – in particolare – i cinque operatori che risultavano avere un "portafoglio" con oltre diecimila clienti, tra cui il leader europeo *Velotours*;
    - gli olandesi *Tulip Cycling, Hat Tours, Boat Bike Tours, Cycletours Holland e Fortuna Travel*;
    - gli inglesi *Mountain & Beach* ed *Headwater;*
    - *gli statunitensi Andiamo Adventours*, *Ciclismo Classico* e *Cycle Italia* che già offrono originali itinerari cicloturistici in Basilicata, Campania e Calabria, alla scoperta delle parti più nascoste d'Italia.
- la stampa, invio ed affissione di locandine e manifesti che verranno apposte presso gli esercizi ricettivi e ristorativi della provincia di Avellino, oltre nei principali luoghi pubblici dei comuni del Parco interessati dall'iniziativa.

2.1.4.2. Divulgazione presso gli istituti scolastici locali

L'intervento consiste nella realizzazione di seminari di presentazione del progetto che verranno svolti da parte di cicloamatori coinvolti nell'iniziativa presso N. 4 istituti scolastici ricompresi nel territorio tra Cervinara e Summonte.

2.1.4.3. Manifestazione cicloturistica "Alla scoperta del Partenio

Questa manifestazione seguirà la "Festa della Bicicletta", dove verrà promossa attraverso appositi flyer. Consisterà di una gita in bicicletta alla scoperta delpiane carsiche di Campo Maggiore e Campo di Summonte, con il supporto di

una guide cicloturistica dedicata. La manifestazione verrà organizzata mettendo anche a disposizione dei partecipanti le mountain bike ubicate presso la sede dell'Ente Parco a Summonte.

E' prevista la presenza di N° 100 partecipanti cui verrà offerto un pacco-ricordo contenente gadget e prodotti tipici (confezione di torroni, miele e castagne del Prete). Verrà inoltre organizzato un pasta-party presso i rifugi ubicati nei pressi delle piane carsiche.

Oltre che attraverso i flyers, la manifestazione verrà promossa attraverso locandine che verranno inviate ai pubblici esercizi dell'area del Parco.

2.1.4.4. "Gran Fondo del Partenio"

L'evento consisterà nell'organizzazione della "Gran Fondo del Partenio", giunta nel 2012 alla sua 4° edizione, manifestazione cicloturistica ed amatoriale, rivolta alle mountain bike, con partenza da Rotondi, da organizzarsi in collaborazione con il Comitato Regionale della Campania della FCI (Federazione Ciclistica Italiana)..

L'organizzazione sarà tarata basandosi sulla partecipazione di N° 200 concorrenti che percorreranno un circuito di circa 40 km che li porterà nel cuore del Parco del Partenio. Sarà assicurata la presenza dei servizi d'ordine, compresa la protezione civile, e di assistenza medico-sanitaria come richiesto per le manifestazioni ciclistiche.

L'investimento previsto comprende le seguenti voci di spesa:

- organizzazione della manifestazione, comprensiva delle seguenti attività:
    - preparazione tracciato prima dello svolgimento dell'evento;
    - pulizia straordinaria dopo la sua conclusione;
    - noleggio arco gonfiabile da disporre all'arrivo e alla partenza della manifestazione;
    - acquisto numeri di pettorale con spille da consegnare ai partecipanti;
    - acquisto n° 500 bottiglie di acqua minerale da ½ lt e 75 kg di banane da utilizzare per i ristori durante la manifestazione;
    - acquisto di n. 200 pacchi gara, completi di gadget comprensivi di prodotti tipici del Partenio (confezione di n° 3 torroni, bottiglia di vino, confezione di "Castagne del Prete" e borraccia);
    - la consegna di trofei ai vincitori, consistenti di coppe e targhe per i primi classificati e per i 2° e 3° arrivati di ciascuna categoria, per un totale di 10 categorie;

- l'organizzazione di un "pasta party" finale, aperto ai corridori e ai familiari e simpatizzanti (per circa 230 persone), organizzato presso la località di partenza (Rotondi), con l'utilizzo a scopi promozionali di prodotti tipici locali[1];
- la realizzazione di materiale divulgativo cartaceo comprensivo di n° 500 locandine formato 35x50 cm, 4 colori, carta da 200 gr. da inviare presso i pubblici esercizi del Parco.

2.1.4.5. "Trofeo dello Scalatore del Partenio"

Quest'ultima manifestazione sarà finalizzata a fare conoscere, nel circuito degli appassionati di ciclismo su strada, che in Italia può contare su almeno 200mila appassionati considerando solamente gli iscritti alla FCI, alcune delle salite più belle del Partenio.

Il Trofeo consisterà di N° 3 cronoscalate da effettuarsi in tre località diverse:

- a Rotondi, con traguardo la Madonna della Stella;
- a Cervinara, con traguardo sul Piano della Coppola,
- a San Martino Valle Caudina, con traguardo alla piana di Mafariello.

Il circuito sarà organizzato in collaborazione con enti quali l'US ACli Campania e l'UDACE (Unione degli Amatori del Ciclismo Europeo).

L'organizzazione sarà tarata basandosi sulla partecipazione di N° 150 partecipanti per evento.

L'investimento previsto comprende le seguenti voci di spesa:

- organizzazione della manifestazione, comprensiva delle seguenti attività:
  - monitoraggio tracciato prima dello svolgimento dell'evento;
  - pulizia straordinaria dopo la sua conclusione;
  - noleggio arco gonfiabile da disporre all'arrivo e alla partenza della manifestazione;
  - acquisto numeri di pettorale con spille da consegnare ai partecipanti;
  - acquisto dei pacchi gara, completi di gadget comprensivi di prodotti tipici del Partenio (confezione di n° 3 torroni, bottiglia di vino, confezione di "Castagne del Prete" e borraccia);
  - consegna di trofei ai vincitori, consistenti di coppe per i primi tre

[1] Il pasta party verrà realizzato presso il campo sportivo di Rotondi oppure presso pubblico esercizio nei pressi della partenza della manifestazione

classificati;

- la realizzazione di materiale divulgativo cartaceo comprensivo di n° 500 locandine formato 35x50 cm, 4 colori, carta da 200 gr., da inviare presso i pubblici esercizi del Parco

3 ELENCO PREZZI

Voce di costo	**Unità di misura**	**Prezzo unitario**
8. REALIZZAZIONE PISTE CICLOPEDONALI		
1. REALIZZAZIONE RETE DI MOBILITA' E-BIKE		
1a. REALIZZAZIONE BICI-PARK ALIMENTATO DA ENERGIA RINNOVABILE		
Acquisto pensiline fotovoltaiche per bici elettriche, da circa 1,8 kw	Numero pensiline	5.200,00
Installazione pensiline fotovoltaiche	Numero pensiline	800,00
Acquisto web-cam con software per telesorveglianza	A corpo	
Acquisto colonnine elettroniche	Numero colonnine	2.000,00
Acquisto e ancoraggio bacheca informativa con cartello, in legno	Numero bacheche	650,00
SUB-TOTALE		
1b. REALIZZAZIONE SISTEMA INFORMATIVO DI RETE PER IL MONITORAGGIO DELLE BICICLETTE		

Acquisto software di gestione	A corpo	
Acquisto chiavette RFID	Numero chiavette	50,00
Addestramento dei tecnici dei Comuni	Numero giornate	500,00
SUB-TOTALE		
1c. ACQUISTO BICICLETTE		
Acquisto bici a pedalata assistita	Numero biciclette	800,00
Acquisto bici con trasporto carrozzella	Numero biciclette	1.400,00
SUB-TOTALE		
1d. ACQUISTO PALMARI PER LA FRUIZIONE GPS DEL TERRITORIO		
Acquisto palmari	Numero	16,00
SUB-TOTALE		
TOTALE PARZIALE		
2. REALIZZAZIONE RETE SENTIERI PER MOUNTAIN BIKE		
2.a MAPPATURA GEOREFERENZIATA DEGLI ITINERARI PER MOUNTAIN BIKE NEL PARCO		
Mappatura puntuale da parte di esperto con palmare GPS	Numero	300,00

	giornate	
SUB-TOTALE		
2b. INSTALLAZIONE SEGNALETICA DEDICATA		
Picchetti	Numero	40
Pali	Numero	50
Indicatori di direzione	Numero	50
Indicatori di località	Numero	50
Bacheca	Numero	430
SUB TOTALE		
2.c REALIZZAZIONE RETE TELEMATICA PER LA FRUIZIONE DEGLI ITINERARI IN MODALITA' GPS		
Realizzazione software GIS	A corpo	
Realizzazione software per connessione sito web a siti internazionali	Numero giornate	500,00
Addestramento dei tecnici dell'Ente Parco	Numero giornate	500,00
SUB-TOTALE		
TOTALE PARZIALE		
3. PROMOZIONE PARCO CICLOTURISTICO		

3a. REALIZZAZIONE PORTALE WEB PER LA PROMOZIONE E IL DOWLOADING DEGLI ITINERARI	
Progettazione tecnico-grafica del Portale web	A corpo
Elaborazione contenuti testuali per il sito web	A corpo
Realizzazione applicazioni per Google Maps	A corpo
Attività di SEO&SEM per l'ottimizzazione e indicizzazione sui motori di ricerca	A corpo
Sviluppo del profilo su Facebook, Twitter, YouTube, Flickr	A corpo
Progettazione e sviluppo area interattiva inclusiva di forum, blog e newsletter	A corpo
Attività di web e social media marketing e p.r. online	A corpo
SUB-TOTALE	
3b. PROGETTAZIONE MATERIALE DI COMUNICAZIONE	
Progettazione immagine coordinata (marchio, logo, slogan, lettering, etc.)	A corpo
Elaborazione testi per le guide	A corpo
Progettazione grafica guida cicloturistica e box-contenitori	A corpo
Progettazione grafica set di mappe dei sentieri	A corpo
Realizzazione filmati promozionali per il downloading dal portale	A corpo

Progettazione guida per accoglienza dei cicloturisti	A corpo	
SUB-TOTALE		
3c. REALIZZAZIONE MATERIALE DI COMUNICAZIONE MULTIMEDIALE		
Stampa guide (ril. spirale, 4/4 colori, 24 facciate, 14,8x21 cm, 160 gr. patin.)	Numero guide	1,3
Stampa mappe (29,6+21cm ripiegabile)	Numero mappe	0,5
Stampa box-contenitori cartonati (4/4 colori, 14,8x21 cm, 160 gr. patinana)	Numero box cartonati	0,5
Stampa guide accoglienza (ril. spirale, 4/4 colori, 12 facciate, 14,8x21 cm, 160 gr. patin.)	Numero guide	1,3
SUB-TOTALE		
TOTALE PARZIALE		
4. REALIZZAZIONE EVENTI PROMOZIONALI		
4a. ORGANIZZAZIONE "FESTA DELLA BICICLETTA" - DA CERVINARA A SUMMONTE		
Coordinamento organizzativo	A corpo	
Spese generali per organizzazione convegno (telefono, posta, etc.)	A corpo	
Spese connesse al soggiorno dei relatori	A corpo	

Stampa manifesti cm 70x100	Numero manifesti	1,4
Affissione manifesti cm 70x100	Numero manifesti	3
Spese generali per organizzazione Festa Bicicletta (sicurezza, permessi, etc.)	A corpo	
Compenso accompagnatori in bicicletta	Numero guide	150
Stampa locandine formato 35x50 cm, 4 colori, carta da 200 gr.	Numero locandine	0,8
Invio locandine presso esercizi ricettivi e ristorativi dell'area del Parco	Numero di invii	0,75
Attivazione ufficio stampa e pr online	A corpo	
Organizzazione pasta party a Summonte	Numero persone	5
SUB-TOTALE		
4b. DIVULGAZIONE PRESSO GLI ISTITUTI SCOLASTICI LOCALI		
N. 4 presentazioni del progetto da parte di N. 2 relatori	Compenso relatori	250
Rimborsi spese di viaggio	Numero rimborsi	40
SUB-TOTALE		
4c.ORGANIZZAZIONE MANIFESTAZIONE CICLOTURISTICA "ALLA SCOPERTA DEL		

PARTENIO"		
Organizzazione manifestazione	A corpo	
Compenso guida ciclo-naturalistica	Numero	300
Acquisto pacco-ricordo	Numero	10
Realizzazione pasta-party	Numero	5
Stampa flyer da distribuire nel corso della Festa della Bicicletta	Numero	0,2
Stampa locandine formato 35x50 cm, 4 colori, carta da 200 gr.	Numero locandine	0,8
Invio locandine presso pubblici esercizi dell'area Parco	Numero di invii	0,75
SUB-TOTALE		
4d. ORGANIZZAZIONE "GRAN FONDO DEL PARTENIO"		
Organizzazione manifestazione	A corpo	
Realizzazione pacchi gara e gadget	Numero	8
Acquisto trofei	Numero	35
Realizzazione pasta-party	Numero	5
SUB-TOTALE		
4e. ORGANIZZAZIONE CIRCUITO DI CRONOSCALATE AMATORIALI		

Coordinamento organizzativo	A corpo	
Realizzazione pacchi gara e gadget	Numero	12
Acquisto trofei	Numero	35
Stampa locandine formato 35x50 cm, 4 colori, carta da 200 gr.	Numero locandine	0,8
Invio locandine presso pubblici esercizi dell'area Parco	Numero di invii	0,75
SUB-TOTALE		

4 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Voce di costo	**Unità di misura**	**Prezzo unitario**	**Quantità**	**Totale**
8. REALIZZAZIONE PISTE CICLOPEDONALI				
1. REALIZZAZIONE RETE DI MOBILITA' E-BIKE				
1a. REALIZZAZIONE BICI-PARK ALIMENTATO DA ENERGIA RINNOVABILE				
Acquisto pensiline fotovoltaiche per bici elettriche, da circa 1,8 kw	Numero pensiline	5.200,00	4	20.800,00
Installazione pensiline fotovoltaiche	Numero pensiline	800,00	4	3.200,00

Acquisto web-cam con software per telesorveglianza	A corpo			300,00
Acquisto colonnine elettroniche	Numero colonnine	2.000,00	4	8.000,00
Acquisto e ancoraggio bacheca informativa con cartello, in legno	Numero bacheche	650,00	2	1.300,00
SUB-TOTALE				**€ 33.600,00**
1b. REALIZZAZIONE SISTEMA INFORMATIVO DI RETE PER IL MONITORAGGIO DELLE BICICLETTE				
Acquisto software di gestione	A corpo			4.000,00
Acquisto chiavette RFID	Numero chiavette	50,00	16	800,00
Addestramento dei tecnici dei Comuni	Numero giornate	500,00	2	1.000,00
SUB-TOTALE				**€ 5.800,00**
1c. ACQUISTO BICICLETTE				
Acquisto bici a pedalata assistita	Numero biciclette	800,00	14	11.200,00
Acquisto bici con trasporto carrozzella	Numero biciclette	1.400,00	2	2.800,00
SUB-TOTALE				**€**

				14.000,00
1d. ACQUISTO PALMARI PER LA FRUIZIONE GPS DEL TERRITORIO				
Acquisto palmari	Numero	16,00	350,00	5.600,00
SUB-TOTALE				**€ 5.600,00**
TOTALE PARZIALE				**€ 59.000,00**
2. REALIZZAZIONE RETE SENTIERI PER MOUNTAIN BIKE				
2.a MAPPATURA GEOREFERENZIATA DEGLI ITINERARI PER MOUNTAIN BIKE NEL PARCO				
Mappatura puntuale da parte di esperto con palmare GPS	Numero giornate	300,00	20	6.000,00
SUB-TOTALE				**€ 6.000,00**
2b. INSTALLAZIONE SEGNALETICA DEDICATA				
Picchetti	Numero	40	200	8.000,00
Pali	Numero	50	400	20.000,00

Indicatori di direzione	Numero	50	300	15.000,00
Indicatori di località	Numero	50	100	5.000,00
Bacheca	Numero	430	20	8.600,00
SUB TOTALE				**€ 56.600,00**
2.c REALIZZAZIONE RETE TELEMATICA PER LA FRUIZIONE DEGLI ITINERARI IN MODALITA' GPS				
Realizzazione software GIS	A corpo			4.000,00
Realizzazione software per connessione sito web a siti internazionali	Numero giornate	500,00	2	1.000,00
Addestramento dei tecnici dell'Ente Parco	Numero giornate	500,00	2	1.000,00
SUB-TOTALE				**€ 5.000,00**
TOTALE PARZIALE				**€ 67.600,00**
3. PROMOZIONE PARCO CICLOTURISTICO				
3a. REALIZZAZIONE PORTALE WEB PER LA PROMOZIONE E IL DOWLOADING DEGLI ITINERARI				

Progettazione tecnico-grafica del Portale web	A corpo	5.000,00
Elaborazione contenuti testuali per il sito web	A corpo	1.500,00
Realizzazione applicazioni per Google Maps	A corpo	1.500,00
Attività di SEO&SEM per l'ottimizzazione e indicizzazione sui motori di ricerca	A corpo	2.000,00
Sviluppo del profilo su Facebook, Twitter, YouTube, Flickr	A corpo	1.000,00
Progettazione e sviluppo area interattiva inclusiva di forum, blog e newsletter	A corpo	2.000,00
Attività di web e social media marketing e p.r. online	A corpo	2.000,00
SUB-TOTALE		**€ 15.000,00**
3b. PROGETTAZIONE MATERIALE DI COMUNICAZIONE		
Progettazione immagine coordinata (marchio, logo, slogan, lettering, etc.)	A corpo	1.500,00
Elaborazione testi per le guide	A corpo	2.500,00
Progettazione grafica guida cicloturistica e box-contenitori	A corpo	800,00
Progettazione grafica set di mappe dei sentieri	A corpo	1.200,00
Realizzazione filmati promozionali per il downloading dal portale	A corpo	3.000,00

Progettazione guida per accoglienza dei cicloturisti	A corpo			2.000,00
SUB-TOTALE				**€ 11.000,00**
3c. REALIZZAZIONE MATERIALE DI COMUNICAZIONE MULTIMEDIALE				
Stampa guide (ril. spirale, 4/4 colori, 24 facciate, 14,8x21 cm, 160 gr. patin.)	Numero guide	1,3	3.000	3.900,00
Stampa mappe (29,6+21cm ripiegabile)	Numero mappe	0,5	3.000	1.500,00
Stampa box-contenitori cartonati (4/4 colori, 14,8x21 cm, 160 gr. patinana)	Numero box cartonati	0,5	3.000	1.500,00
Stampa guide accoglienza (ril. spirale, 4/4 colori, 12 facciate, 14,8x21 cm, 160 gr. patin.)	Numero guide	1,3	500	650,00
SUB-TOTALE				**€ 7.550,00**
TOTALE PARZIALE				**€ 33.550,00**
4. REALIZZAZIONE EVENTI PROMOZIONALI				
4a. ORGANIZZAZIONE "FESTA DELLA BICICLETTA" - DA CERVINARA A SUMMONTE				

Coordinamento organizzativo	A corpo			2.000,00
Spese generali per organizzazione convegno (telefono, posta, etc.)	A corpo			500,00
Spese connesse al soggiorno dei relatori	A corpo			1.200,00
Stampa manifesti cm 70x100	Numero manifesti	1,4	50	70,00
Affissione manifesti cm 70x100	Numero manifesti	3	50	150,00
Spese generali per organizzazione Festa Bicicletta (sicurezza, permessi, etc.)	A corpo			3.600,00
Compenso accompagnatori in bicicletta	Numero guide	150	6	900,00
Stampa locandine formato 35x50 cm, 4 colori, carta da 200 gr.	Numero locandine	0,8	500	400,00
Invio locandine presso esercizi ricettivi e ristorativi dell'area del Parco	Numero di invii	0,75	500	375,00
Attivazione ufficio stampa e pr online	A corpo			1.500,00
Organizzazione pasta party a Summonte	Numero persone	5	300	1.500,00
SUB-TOTALE				**€ 12.195,00**
4b. DIVULGAZIONE PRESSO GLI ISTITUTI SCOLASTICI LOCALI				

N. 4 presentazioni del progetto da parte di N. 2 relatori	Compenso relatori	250	8	2.000,00
Rimborsi spese di viaggio	Numero rimborsi	40	10	400,00
SUB-TOTALE				**€ 2.400,00**
4c.ORGANIZZAZIONE MANIFESTAZIONE CICLOTURISTICA "ALLA SCOPERTA DEL PARTENIO"				
Organizzazione manifestazione	A corpo			1.200,00
Compenso guida ciclo-naturalistica	Numero	300	1	300,00
Acquisto pacco-ricordo	Numero	10	100	1.000,00
Realizzazione pasta-party	Numero	5	100	500,00
Stampa flyer da distribuire nel corso della Festa della Bicicletta	Numero	0,2	1.000	200,00
Stampa locandine formato 35x50 cm, 4 colori, carta da 200 gr.	Numero locandine	0,8	500	400,00
Invio locandine presso pubblici esercizi dell'area Parco	Numero di invii	0,75	500	375,00
SUB-TOTALE				**€ 3.975,00**
4d. ORGANIZZAZIONE "GRAN FONDO DEL PARTENIO"				
Organizzazione		A corpo		1.500,00

manifestazione					
Realizzazione pacchi gara e gadget		Numero	8	250	2.000,00
Acquisto trofei		Numero	35	30	1.050,00
Realizzazione pasta-party		Numero	5	250	1.250,00
SUB-TOTALE					**€ 5.800,00**
4e. ORGANIZZAZIONE CIRCUITO DI CRONOSCALATE AMATORIALI					
Coordinamento organizzativo		A corpo			2.000,00
Realizzazione pacchi gara e gadget		Numero	12	240	2.880,00
Acquisto trofei		Numero	35	30	1.050,00
Stampa locandine formato 35x50 cm, 4 colori, carta da 200 gr.		Numero locandine	0,8	500	400,00
Invio locandine presso pubblici esercizi dell'area Parco		Numero di invii	0,75	500	375,00
SUB-TOTALE					**€ 6.705,00**
TOTALE PARZIALE					**€ 31.075,00**

5. SPESE TECNICHE E GENERALI					
Somme a disposizione dell'amministrazione per spese tecniche e generali		8%			**15.298,00**
SUB TOTALE IVA ESCLUSA					**€ 206.523,00**

5 CAPITOLATO

Capitolo 1

DATI GENERALI DELL'APPALTO – PARCO CICLOTURISTICO DEL PARTENIO

Art. 1 Oggetto dell'appalto

L'appalto ha per oggetto la fornitura di tutte le prestazioni e le forniture necessarie per la realizzazione del Progetto Integrato "Turismo nel Verde" – Parco Cicloturistico del Partenio – per il Parco Regionale del Partenio (AV).

Art. 2 Importo delle forniture in appalto

2.1 Importo dell'appalto

L'importo complessivo delle forniture, compresi nel presente appalto, ammonta a Euro 206.523,00 (duecentoseimilacinquecentoventitre/00):

	Descrizione	Importo (Euro)
a	Parco Cicloturistcio del Partenio	206.523,00
	Sommano	206.523,00

Con riferimento all'importo di cui al comma 2.1, la distribuzione relativa alle varie forniture risultano riassunte nei seguenti prospetti:

Tab. 2.1 – Importo per le diverse forniture

N.	Descrizione	Importo (Euro)	Aliquota (%)
	1. REALIZZAZIONE RETE DI MOBILITA' E-BIKE		
	1a. REALIZZAZIONE BICI-PARK ALIMENTATO DA ENERGIA RINNOVABILE	33.600,00	
	Totale Importi		
	1b. REALIZZAZIONE SISTEMA INFORMATIVO DI RETE PER IL MONITORAGGIO DELLE BICICLETTE		
	Totale importi	5.800,00	
	1c. ACQUISTO BICICLETTE		
	Totale importi	14.000,00	
	1d. ACQUISTO PALMARI PER LA FRUIZIONE GPS DEL TERRITORIO		
	Totale importi	5.600,00	
	Totale Parziale	59.000,00	30
	2. REALIZZAZIONE RETE SENTIERI PER MOUNTAIN BIKE		
	2a. MAPPATURA GEOREFERENZIATA DEGLI ITINERARI PER MOUNTAIN BIKE NEL PARCO		
	Totale importi	6.000,00	
	2b. INSTALLAZIONE SEGNALETICA DEDICATA		
	Totale importi	56.600,00	

	2c.REALIZZAZIONE RETE TELEMATICA PER LA FRUIZIONE DEGLI ITINERARI IN MODALITA' GPS		
	Totale importi	5.000,00	
	Totale Parziale	67.600,00	36
	3. PROMOZIONE PARCO CICLOTURISTICO		
	3a.REALIZZAZIONE PORTALE WEB PER LA PROMOZIONE E IL DOWLOADING DEGLI ITINERARI		
	Totale importi	15.000,00	
	3b.PROGETTAZIONE MATERIALE DI COMUNICAZIONE		
	Totale importi	11.000,00	
	3c.REALIZZAZIONE MATERIALE DI COMUNICAZIONE MULTIMEDIALE		
	Totale importi	7.550,00	
	Totale Parziale	33.550,00	15
	4. REALIZZAZIONE EVENTI PROMOZIONALI		
	4a.ORGANIZZAZIONE "FESTA DELLA BICICLETTA" - DA CERVINARA A SUMMONTE		
	Totale importi	12.195,00	
	4b. DIVULGAZIONE PRESSO GLI ISTITUTI SCOLASTICI LOCALI		
	Totale importi	2.400,00	

	4c.ORGANIZZAZIONE MANIFESTAZIONE CICLOTURISTICA "ALLA SCOPERTA DEL PARTENIO"		
	Totale importi	3.975,00	
	4d. ORGANIZZAZIONE "GRAN FONDO DEL PARTENIO"		
	Totale importi	5.800,00	
	4e. ORGANIZZAZIONE CIRCUITO DI CRONOSCALATE AMATORIALI		
	Totale importi	6.705,00	
	Totale Parziale	31.075,00	29
	5. SPESE TECNICHE E GENERALI		
	Totale importi	15.298,00	
	Totale	206.523,00	

Art. 3 Descrizione sommaria dei lavori da eseguirsi

3.1 Descrizione dei lavori

La fornitura del Parco Cicloturistico, oggetto del presente appalto, riguarda la fornitura necessaria alla realizzazione del progetto Integrato “Turismo nel Verde” – Parco Cicloturistico e prevede la fornitura completa di tutte le attività necessarie per la fruizione del parco regionale del Partenio:

in particolare le forniture previste in progetto prevedono:

REALIZZAZIONE RETE DI MOBILITA' E-BIKE

REALIZZAZIONE BICI-PARK ALIMENTATO DA ENERGIA RINNOVABILE

REALIZZAZIONE SISTEMA INFORMATIVO DI RETE PER IL MONITORAGGIO DELLE BICICLETTE

ACQUISTO BICICLETTE

ACQUISTO PALMARI PER LA FRUIZIONE GPS DEL TERRITORIO

REALIZZAZIONE RETE SENTIERI PER MOUNTAIN BIKE

MAPPATURA GEOREFERENZIATA DEGLI ITINERARI PER MOUNTAIN BIKE NEL PARCO

INSTALLAZIONE SEGNALETICA DEDICATA

REALIZZAZIONE RETE TELEMATICA PER LA FRUIZIONE DEGLI ITINERARI IN MODALITA' GPS

PROMOZIONE PARCO CICLOTURISTICO

REALIZZAZIONE PORTALE WEB PER LA PROMOZIONE E IL DOWLOADING DEGLI ITINERARI

PROGETTAZIONE MATERIALE DI COMUNICAZIONE

REALIZZAZIONE MATERIALE DI COMUNICAZIONE MULTIMEDIALE

REALIZZAZIONE EVENTI PROMOZIONALI

ORGANIZZAZIONE "FESTA DELLA BICICLETTA" - DA CERVINARA A SUMMONTE

DIVULGAZIONE PRESSO GLI ISTITUTI SCOLASTICI LOCALI

ORGANIZZAZIONE MANIFESTAZIONE CICLOTURISTICA "ALLA SCOPERTA DEL PARTENIO"

ORGANIZZAZIONE "GRAN FONDO DEL PARTENIO"

ORGANIZZAZIONE CIRCUITO DI CRONOSCALATE AMATORIALI

SPESE TECNICHE E GENERALI

3.2 Forma e principali dimensioni delle opere

La forma e le principali dimensioni delle forniture oggetto dell’appalto risultano dalle descrizioni seguenti salvo quanto potrà essere meglio precisato all’atto esecutivo dalla direzione dei lavori.

Capitolo 2

TIPOLOGIA DEL PARCO CICLOTURISTICO DA FORNIRE

2 PARCO CICLOTURISTICO

2.1 REALIZZAZIONE RETE DI MOBILITA' E-BIKE

REALIZZAZIONE BICI-PARK ALIMENTATO DA ENERGIA RINNOVABILE

Acquisto pensiline fotovoltaiche per bici elettriche, da circa 1,8 kw

Installazione pensiline fotovoltaiche

Acquisto web-cam con software per telesorveglianza

Acquisto colonnine elettroniche

Acquisto e ancoraggio bacheca informativa con cartello, in legno

REALIZZAZIONE SISTEMA INFORMATIVO DI RETE PER IL MONITORAGGIO DELLE BICICLETTE

Acquisto software di gestione

Acquisto chiavette RFID

Addestramento dei tecnici dei Comuni

ACQUISTO BICICLETTE

Acquisto bici a pedalata assistita

Acquisto bici con trasporto carrozzella

ACQUISTO PALMARI PER LA FRUIZIONE GPS DEL TERRITORIO

Acquisto palmari

2.2 REALIZZAZIONE RETE SENTIERI PER MOUNTAIN BIKE

MAPPATURA GEOREFERENZIATA DEGLI ITINERARI PER MOUNTAIN BIKE NEL PARCO

Mappatura puntuale da parte di esperto con palmare GPS

INSTALLAZIONE SEGNALETICA DEDICATA

Picchetti

Pali

Indicatori di direzione

Indicatori di località

Bacheca

REALIZZAZIONE RETE TELEMATICA PER LA FRUIZIONE DEGLI ITINERARI IN MODALITA' GPS

Realizzazione software GIS

Realizzazione software per connessione sito web a siti internazionali

Addestramento dei tecnici dell'Ente Parco

2.3 PROMOZIONE PARCO CICLOTURISTICO

REALIZZAZIONE PORTALE WEB PER LA PROMOZIONE E IL DOWLOADING DEGLI ITINERARI

Progettazione tecnico-grafica del Portale web

Elaborazione contenuti testuali per il sito web

Realizzazione applicazioni per Google Maps

Attività di SEO&SEM per l'ottimizzazione e indicizzazione sui motori di ricerca

Sviluppo del profilo su Facebook, Twitter, YouTube, Flickr

Progettazione e sviluppo area interattiva inclusiva di forum, blog e newsletter

Attività di web e social media marketing e p.r. online

PROGETTAZIONE MATERIALE DI COMUNICAZIONE

Progettazione immagine coordinata (marchio, logo, slogan, lettering, etc.)

Elaborazione testi per le guide

Progettazione grafica guida cicloturistica e box-contenitori

Progettazione grafica set di mappe dei sentieri

Realizzazione filmati promozionali per il downloading dal portale

Progettazione guida per accoglienza dei cicloturisti

REALIZZAZIONE MATERIALE DI COMUNICAZIONE MULTIMEDIALE

Stampa guide (ril. spirale, 4/4 colori, 24 facciate, 14,8x21 cm, 160 gr. patin.)

Stampa mappe (29,6+21cm ripiegabile)

Stampa box-contenitori cartonati (4/4 colori, 14,8x21 cm, 160 gr. patinana)

Stampa guide accoglienza (ril. spirale, 4/4 colori, 12 facciate, 14,8x21 cm, 160 gr. patin.)

2.4 REALIZZAZIONE EVENTI PROMOZIONALI

ORGANIZZAZIONE "FESTA DELLA BICICLETTA" - DA CERVINARA A SUMMONTE

Coordinamento organizzativo

Spese generali per organizzazione convegno (telefono, posta, etc.)

Spese connesse al soggiorno dei relatori

Stampa manifesti cm 70x100

Affissione manifesti cm 70x100

Spese generali per organizzazione Festa Bicicletta (sicurezza, permessi, etc.)

Compenso accompagnatori in bicicletta

Stampa locandine formato 35x50 cm, 4 colori, carta da 200 gr.

Invio locandine presso esercizi ricettivi e ristorativi dell'area del Parco

Attivazione ufficio stampa e pr online

Organizzazione pasta party a Summonte

DIVULGAZIONE PRESSO GLI ISTITUTI SCOLASTICI LOCALI

N. 4 presentazioni del progetto da parte di N. 2 relatori

Rimborsi spese di viaggio

ORGANIZZAZIONE MANIFESTAZIONE CICLOTURISTICA "ALLA SCOPERTA DEL PARTENIO"

Organizzazione manifestazione

Compenso guida ciclo-naturalistica

Acquisto pacco-ricordo

Realizzazione pasta-party

Stampa flyer da distribuire nel corso della Festa della Bicicletta

Stampa locandine formato 35x50 cm, 4 colori, carta da 200 gr.

Invio locandine presso pubblici esercizi dell'area Parco

ORGANIZZAZIONE "GRAN FONDO DEL PARTENIO"

Organizzazione manifestazione

Realizzazione pacchi gara e gadget

Acquisto trofei

Realizzazione pasta-party

ORGANIZZAZIONE CIRCUITO DI CRONOSCALATE AMATORIALI

Coordinamento organizzativo

Realizzazione pacchi gara e gadget

Acquisto trofei

Stampa locandine formato 35x50 cm, 4 colori, carta da 200 gr

Invio locandine presso pubblici esercizi dell'area Parco

2.5 SPESE TECNICHE E GENERALI

Somme a disposizione dell'amministrazione per spese tecniche e generali

6 QUADRO ECONOMICO

Voce di costo	Unità di misura	Prezzo unitario	Quantità	Totale
8. REALIZZAZIONE PISTE CICLOPEDONALI				
1. REALIZZAZIONE RETE DI MOBILITA' E-BIKE				
1a. REALIZZAZIONE BICI-PARK ALIMENTATO DA ENERGIA RINNOVABILE				
Acquisto pensiline fotovoltaiche per bici elettriche, da circa 1,8 kw	Numero pensiline	5.200,00	4	20.800,00
Installazione pensiline fotovoltaiche	Numero pensiline	800,00	4	3.200,00
Acquisto web-cam con software per telesorveglianza	A corpo			300,00
Acquisto colonnine elettroniche	Numero colonnine	2.000,00	4	8.000,00
Acquisto e ancoraggio bacheca informativa con cartello, in legno	Numero bacheche	650,00	2	1.300,00
SUB-TOTALE				**€ 33.600,00**
1b. REALIZZAZIONE SISTEMA INFORMATIVO DI RETE PER IL MONITORAGGIO DELLE BICICLETTE				
Acquisto software di gestione	A corpo			4.000,00
Acquisto chiavette RFID	Numero chiavette	50,00	16	800,00

Addestramento dei tecnici dei Comuni	Numero giornate	500,00	2	1.000,00
SUB-TOTALE				**€ 5.800,00**
1c. ACQUISTO BICICLETTE				
Acquisto bici a pedalata assistita	Numero biciclette	800,00	14	11.200,00
Acquisto bici con trasporto carrozzella	Numero biciclette	1.400,00	2	2.800,00
SUB-TOTALE				**€ 14.000,00**
1d. ACQUISTO PALMARI PER LA FRUIZIONE GPS DEL TERRITORIO				
Acquisto palmari	Numero	16,00	350,00	5.600,00
SUB-TOTALE				**€ 5.600,00**
TOTALE PARZIALE				**€ 59.000,00**
2. REALIZZAZIONE RETE SENTIERI PER MOUNTAIN BIKE				
2.a MAPPATURA GEOREFERENZIATA DEGLI ITINERARI PER MOUNTAIN BIKE NEL PARCO				
Mappatura puntuale da parte di esperto con palmare GPS	Numero giornate	300,00	20	6.000,00
SUB-TOTALE				**€ 6.000,00**
2b. INSTALLAZIONE SEGNALETICA DEDICATA				
Picchetti	Numero	40	200	8.000,00
Pali	Numero	50	400	20.000,00
Indicatori di direzione	Numero	50	300	15.000,00
Indicatori di località	Numero	50	100	5.000,00
Bacheca	Numero	430	20	8.600,00
SUB TOTALE				**€**

				56.600,00
2.c REALIZZAZIONE RETE TELEMATICA PER LA FRUIZIONE DEGLI ITINERARI IN MODALITA' GPS				
Realizzazione software GIS	A corpo			4.000,00
Realizzazione software per connessione sito web a siti internazionali	Numero giornate	500,00	2	1.000,00
Addestramento dei tecnici dell'Ente Parco	Numero giornate	500,00	2	1.000,00
SUB-TOTALE				**€ 5.000,00**
TOTALE PARZIALE				**€ 67.600,00**
3. PROMOZIONE PARCO CICLOTURISTICO				
3a. REALIZZAZIONE PORTALE WEB PER LA PROMOZIONE E IL DOWLOADING DEGLI ITINERARI				
Progettazione tecnico-grafica del Portale web	A corpo			5.000,00
Elaborazione contenuti testuali per il sito web	A corpo			1.500,00
Realizzazione applicazioni per Google Maps	A corpo			1.500,00
Attività di SEO&SEM per l'ottimizzazione e indicizzazione sui motori di ricerca	A corpo			2.000,00
Sviluppo del profilo su Facebook, Twitter, YouTube, Flickr	A corpo			1.000,00
Progettazione e sviluppo area interattiva inclusiva di forum, blog e newsletter	A corpo			2.000,00
Attività di web e social media marketing e p.r. online	A corpo			2.000,00
SUB-TOTALE				**€ 15.000,00**
3b. PROGETTAZIONE MATERIALE DI COMUNICAZIONE				
Progettazione immagine coordinata (marchio, logo, slogan, lettering, etc.)	A corpo			1.500,00
Elaborazione testi per le guide	A corpo			2.500,00

Progettazione grafica guida cicloturistica e box-contenitori	A corpo			800,00
Progettazione grafica set di mappe dei sentieri	A corpo			1.200,00
Realizzazione filmati promozionali per il downloading dal portale	A corpo			3.000,00
Progettazione guida per accoglienza dei cicloturisti	A corpo			2.000,00
SUB-TOTALE				**€ 11.000,00**
3c. REALIZZAZIONE MATERIALE DI COMUNICAZIONE MULTIMEDIALE				
Stampa guide (ril. spirale, 4/4 colori, 24 facciate, 14,8x21 cm, 160 gr. patin.)	Numero guide	1,3	3.000	3.900,00
Stampa mappe (29,6+21cm ripiegabile)	Numero mappe	0,5	3.000	1.500,00
Stampa box-contenitori cartonati (4/4 colori, 14,8x21 cm, 160 gr. patinana)	Numero box cartonati	0,5	3.000	1.500,00
Stampa guide accoglienza (ril. spirale, 4/4 colori, 12 facciate, 14,8x21 cm, 160 gr. patin.)	Numero guide	1,3	500	650,00
SUB-TOTALE				**€ 7.550,00**
TOTALE PARZIALE				**€ 33.550,00**
4. REALIZZAZIONE EVENTI PROMOZIONALI				
4a. ORGANIZZAZIONE "FESTA DELLA BICICLETTA" - DA CERVINARA A SUMMONTE				
Coordinamento organizzativo	A corpo			2.000,00
Spese generali per organizzazione convegno (telefono, posta, etc.)	A corpo			500,00
Spese connesse al soggiorno dei relatori	A corpo			1.200,00
Stampa manifesti cm 70x100	Numero manifesti	1,4	50	70,00
Affissione manifesti cm 70x100	Numero	3	50	150,00

	manifesti			
Spese generali per organizzazione Festa Bicicletta (sicurezza, permessi, etc.)	A corpo			3.600,00
Compenso accompagnatori in bicicletta	Numero guide	150	6	900,00
Stampa locandine formato 35x50 cm, 4 colori, carta da 200 gr.	Numero locandine	0,8	500	400,00
Invio locandine presso esercizi ricettivi e ristorativi dell'area del Parco	Numero di invii	0,75	500	375,00
Attivazione ufficio stampa e pr online	A corpo			1.500,00
Organizzazione pasta party a Summonte	Numero persone	5	300	1.500,00
SUB-TOTALE				**€ 12.195,00**
4b. DIVULGAZIONE PRESSO GLI ISTITUTI SCOLASTICI LOCALI				
N. 4 presentazioni del progetto da parte di N. 2 relatori	Compenso relatori	250	8	2.000,00
Rimborsi spese di viaggio	Numero rimborsi	40	10	400,00
SUB-TOTALE				**€ 2.400,00**
4c.ORGANIZZAZIONE MANIFESTAZIONE CICLOTURISTICA "ALLA SCOPERTA DEL PARTENIO"				
Organizzazione manifestazione	A corpo			1.200,00
Compenso guida ciclo-naturalistica	Numero	300	1	300,00
Acquisto pacco-ricordo	Numero	10	100	1.000,00
Realizzazione pasta-party	Numero	5	100	500,00
Stampa flyer da distribuire nel corso della Festa della Bicicletta	Numero	0,2	1.000	200,00
Stampa locandine formato 35x50 cm, 4 colori, carta da 200 gr.	Numero locandine	0,8	500	400,00
Invio locandine presso pubblici esercizi dell'area Parco	Numero di invii	0,75	500	375,00
SUB-TOTALE				**€ 3.975,00**

4d. ORGANIZZAZIONE "GRAN FONDO DEL PARTENIO"					
Organizzazione manifestazione		A corpo			1.500,00
Realizzazione pacchi gara e gadget		Numero	8	250	2.000,00
Acquisto trofei		Numero	35	30	1.050,00
Realizzazione pasta-party		Numero	5	250	1.250,00
SUB-TOTALE					**€ 5.800,00**
4e. ORGANIZZAZIONE CIRCUITO DI CRONOSCALATE AMATORIALI					
Coordinamento organizzativo		A corpo			2.000,00
Realizzazione pacchi gara e gadget		Numero	12	240	2.880,00
Acquisto trofei		Numero	35	30	1.050,00
Stampa locandine formato 35x50 cm, 4 colori, carta da 200 gr.		Numero locandine	0,8	500	400,00
Invio locandine presso pubblici esercizi dell'area Parco		Numero di invii	0,75	500	375,00
SUB-TOTALE					**€ 6.705,00**
TOTALE PARZIALE					**€ 31.075,00**
5. SPESE TECNICHE E GENERALI					
Somme a disposizione dell'amministrazione per spese tecniche e generali		8%			**15.298,00**
SUB TOTALE IVA ESCLUSA					**€ 206.523,00**
IVA al 21%					**€ 43.369,83**
TOTALE PARZIALE					**€ 249.892,83**