



PARCO REGIONALE DI GALLIPOLI COGNATO
PICCOLE DOLOMITI LUCANE

PSR BASILICATA - MISURA 313 AZIONI A e B

PROGETTO ESECUTIVO

**MIGLIORAMENTO DELLA FRUIBILITÀ TURISTICA ALL'INTERNO DEL PARCO DI
GALLIPOLI COGNATO PICCOLE DOLOMITI LUCANE MEDIANTE LA
VALORIZZAZIONE DEL CENTRO INFORMAZIONI E L'IMPLEMENTAZIONE DI
PERCORSI NATURALISTICI.**

PROGETTISTA: Dott. Ing. Antonio VESPE

R.U.P.: Dott. Marco DELORENZO

ELABORATO: RELAZIONE TECNICA-ILLUSTRATIVA

AGGIORNAMENTI

NR.

DATA

DESCRIZIONE

SCALA :

DATA: febbraio 2015

ALL.

A



**PARCO NATURALE DI GALLIPOLI COGNATO E DELLE PICCOLE DOLOMITI
LUCANE**

PROGETTO ESECUTIVO

**Miglioramento della fruibilità turistica all'interno del Parco di Gallipoli
Cognato Piccole Dolomiti Lucane mediante la valorizzazione del centro
informazioni e l'implementazione di percorsi naturalistici.**

Località Palazzo
Accettura (MT)

1. PREMESSA

L'Ente Parco Regionale di Gallipoli Cognato e piccole Dolomiti Lucane, istituito nel 1997, ha avuto sempre la sua sede nella località Palazzo, nel territorio di Accettura.

Con la legge regionale del 24 novembre 1997 n.47, è stata affidata la gestione del patrimonio dei beni mobili ed immobili della Regione Basilicata, ricadenti nel territorio del parco, allo stesso ente, il quale ha utilizzato le strutture per svolgere determinate attività.

Tra gli scopi istitutivi dell'Ente vi è la promozione del territorio. Tale finalità è stata dal primo momento intrapresa anche in stretta collaborazione con gli organismi istituzionali competenti nell'area protetta, sono state intraprese molte iniziative rivolte alla valorizzazione delle risorse, molte delle quali sono state svolte utilizzando gli immobili del Parco.

Il presente progetto è stato redatto a seguito di incarico conferito dall'Ente Parco Gallipoli Cognato Piccole Dolomiti Lucane ed è finalizzato alla realizzazione di interventi realizzati all'incentivazione di attività turistiche.

Tali interventi comprenderanno, come previsto dal Bando Misura 313, le tipologie di interventi che fanno parte dell'**azione B**:

- Progettazione, identificazione e realizzazione di itinerari e percorsi segnalati, che migliorino la fruizione turistica del patrimonio naturale, storico-culturale, ed enogastronomico di qualità.

Gli interventi previsti, soprattutto quelli riguardanti l'azione A, puntano al potenziamento di servizi che attualmente sono presenti solo in parte.

2. ELENCO INTERVENTI

Gli interventi che si intendono realizzare sono i seguenti:

Progettazione, identificazione e realizzazione di itinerari e percorsi segnalati, che migliorino la fruizione turistica del patrimonio naturale, storico-culturale, ed enogastronomico di qualità (Azione B):

B.1. Implementazione di percorsi naturalistici.

B.2. Sistemazione delle infrastrutture funzionali al turismo itinerante presenti all'interno dell'area Parco

B.3. Creazione di un percorso enogastronomico per la valorizzazione del caciocavallo podolico

3. DESCRIZIONE INTERVENTI

Di seguito vengono descritti gli interventi previsti.

Progettazione, identificazione e realizzazione di itinerari e percorsi segnalati, che migliorino la fruizione turistica del patrimonio naturale, storico-culturale, ed enogastronomico di qualità (Azione B):

B.1. Implementazione di percorsi naturalistici



Nell'ambito di questa misura si è puntato al completamento del percorso per disabili previsto presso l'orto botanico attraverso la dotazione di tecnologia Rfid.




Considerazioni sulla tecnologia adottata in progetto

Ogni tecnologia Rfid Attiva ha una specifica propensione applicativa.

La scelta della tecnologia da utilizzare per il soddisfacimento delle finalità progettuali, dipende quindi dalle priorità, dagli obiettivi e dagli scenari d'adozione prefissati.

Nello specifico sarà adottata la Tecnologia Rfid Attiva Position Marker con tag Beacon e le forniture necessarie per l'implementazione della stessa risultano le seguenti:

	Descrizione	Q.tà
 i-B350L W	Tag i-B350L W Wristhousing (IP 67), wristbands are sold seperatly see options tag accessories. (fino a 150mt con lettori fissi, fino a 50 mt con palmari) Broadcast Tag, 9 Bytes Memory, 868 MHz) – Industrial housing IP67. Dual frequenche with Position Marker Technology 125 KHz. N.b. Cassa con tag transponder e bracciale	50
	i-PORT MB-2\ EU -WLAN Power Supply Plug - Fixed Reader, 868/920 MHz, Master: Wlan Slave: RS422.Controller dotato di interfaccia Ethernet e di n° 2 SMA Connector per la connessione di n° 2 antenne RF	2
	Power Supply Plug w/ferrule To provide power for i-PORT MB-2 - ETH or WLAN, 30 W	2

	i-A9185 Outdoor / Indoor, 850 – 930, ; 5 dBi directional 120°; circular	4
	ID ISC.ANT.C12-A UHF Antenna Cable Belden H155 (12 metri)	4
	i-MARK 2 /DC.. Position Marker with integrated Loop, 125 kHz, RS422 Interface, 10-30 VDC- IP 54	5
	Power Supply	5
	i-MARK 3/DC. Position Marker for external loop, 125 kHz, RS422 Interface, 10-30 VDC- IP65	5
	Power Supply	5

Inoltre si prevede l'integrazione del sistema con la rete wifi a servizio dell'orto botanico e l'acquisizione del software indirizzato alla fruibilità da dispositivi mobili basati su sistema operativo iOS e Android.

Il turista che giunge al Parco per visitare l'orto botanico sarà dotato di un braccialetto che, in prossimità delle postazioni assegnate, farà attivare una voce guida che illustrerà le caratteristiche delle essenze arboree presenti.

B.2. Sistemazione delle infrastrutture funzionali al turismo itinerante presenti all'interno dell'area Parco

Le infrastrutture funzionali alle attività turistiche presenti all'interno dell'area Parco sono numerose e diversificate. Tra queste risulta presente anche l'area camper, ubicata nelle vicinanze della sede principale in località Palazzo. L'intervento prevede la sistemazione della stessa con una serie di interventi che ne consentano la valorizzazione in modo da consentire ai numerosi "camperisti" di arrivare a qualsiasi ora ed avere a disposizione tutte le comodità presenti.

Verrà prevista la creazione di un sistema di scarico adeguato ai nuovi standard previsti dai camper che oggi montano gli scarichi (Mini Water Camping) sulla zona centrale del camper e non più ad una estremità; oltre allo scarico si prevederà anche una colonnina di carico dell'acqua con funzionamento attraverso una gettoniera.

Si provvederà alla realizzazione di una gradonatura che consentirà l'accesso ai nuovi bagni dotati di doccia che saranno realizzati a monte dell'area camper, distante una decina di metri.

Sistemazione area adiacente

Poco a valle dell'area camper è prevista un'area che sarà attrezzata con piazzole di dimensioni pari a circa 5 x 3 m e delimitata da una staccionata in legno. Ciascuna area, separata dalle altre mediante cordonatura in legno, sarà dotata di panchina in legno e pavimentata con ghiaietto.

B.3. Creazione di un percorso enogastronomico per la valorizzazione del caciocavallo podolico

Questo intervento consisterà nella valorizzazione del caciocavallo podolico. Lungo il sentiero indicato al numero 702 della guida dei sentieri del parco, realizzato con fondi PIOT, si inseriranno piccole strutture ed opportuna cartellonistica indicante il ciclo di produzione del caciocavallo.

Lungo questo percorso sono ubicate numerose masserie dedite alla produzione di prodotti caseari tipici della zona nelle quali il visitatore potrà prendere visione dei processi di lavorazione.

Tale intervento si inserisce in programmi di promozione del territorio che va a completare ed integrare il progetto relativo alla creazione e sistemazione della sentieristica interna al Parco, realizzato utilizzando i fondi PIOT.



SENTIERO 702



Lunghezza	11,5 Km	Tempo di percorrenza	4 ore circa
Difficoltà	E (facile)	Modalità di percorrenza	A piedi, in bike a cavallo
Elevazione	min: 468 m. s.l.m	Pendenza:	max: 28%
	med: 696 m. s.l.m		med: 10 %
	max: 949 m. s.l.m	Caratteristiche	P (Paesaggistico e naturalistico)

Punto di partenza: Lat. 40.5131 Lon. 16.1165

Questo sentiero, ricco di suggestivi punti panoramici, offre la possibilità di conoscere realmente la vegetazione della "Foresta di Gallipoli" dalle cerrete, che ammantano le porzioni più elevate del territorio, fino alle leccete che caratterizzano le zone più depresse; i boschi di frassino sono particolarmente interessanti: infatti, delle foglie di quest'albero si ciba il bruco di una rarissima farfalla, la "Brahmaea (Acanthobrahmaea) europaea Hartig, 1963", endemica dell'Italia meridionale ed unica specie europea della famiglia "Brahmaeidae".

Nei pressi di vasche naturali e fontanili presenti lungo il sentiero non è raro imbattersi in alcuni anfibi, come salamandre e tritoni, che frequentano questi particolari ambienti.

Soprattutto nella porzione apicale del percorso, sarà possibile godere di aperture panoramiche sulla valle del Basento e sulla porzione occidentale del Parco.



L'ITINERARIO

Partendo da località Palazzo, il sentiero si sviluppa in discesa intercettando in più punti la provinciale Accettura – Basentana. Buona parte di questo tratto corrisponde al "Sentiero degli Austriaci", vecchia via di collegamento tra la stazione ferroviaria di Campomaggiore e l'abitato di Accettura, costruito da prigionieri austriaci durante il primo conflitto mondiale.

Successivamente prosegue per circa 2 Km ad andamento quasi pianeggiante lungo una strada bianca particolarmente panoramica che si apre sulla valle del Basento.

Raggiunta località Chiappaia Canosa, il sentiero svolta a sinistra inerpicandosi lungo un tracciato ben definito, costituito da una strada in terra che si sviluppa in ambiente prevalentemente boscato. Lungo il tracciato, grossomodo al Km 6,60 è presente un fontanile in una chiara nel bosco.

Superato il punto d'acqua, il tracciato prosegue nel bosco, in salita, fino a località Lapazzone dove si incrocia con la strada che porta ad un punto particolarmente suggestivo per il panorama offerto.

Si è giunti così al punto più elevato del percorso. Questo prosegue in discesa lungo la strada di collegamento Palazzo Monte Crocchia fino a ricongiungersi con il punto di partenza.





4. QUANTIFICAZIONE ECONOMICA

Per la definizione economica dei costi utili alla realizzazione del progetto si è proceduto ad una quantificazione puntuale della spesa occorrente mediante ricerca di mercato e/o determinando le lavorazioni attraverso la stesura di un computo metrico estimativo.

In particolare la ricerca di mercato è stata utile alla definizione del prezzo delle attrezzature e degli impianti occorrenti.

I lavori necessari per la realizzazione dell'area campeggio e il completamento dell'area camper sono stati computati mediante l'applicazione dei prezzi indicati nel prezzario regionale per le opere pubbliche (Edizione 2013).

5. PREFATTIBILITÀ AMBIENTALE DEGLI INTERVENTI

Gli interventi previsti in progetto non avranno ripercussioni sull'ambiente circostante in quanto, oltre ad essere caratterizzati da azioni non impattanti, contribuiranno a migliorare le condizioni architettoniche e paesaggistiche del luogo.

6. PIANI DI SICUREZZA

Le lavorazioni di che trattasi saranno eseguite nel rispetto delle norme sulla salute e sicurezza dei lavoratori. In particolare, considerate le tipologie di lavorazioni che prevedono interventi specialistici da parte di più figure, sarà necessaria la redazione del piano di sicurezza e coordinamento ai sensi del Testo Unico D. Lvo 81/08 e succ. int. e mod..

Accettura, 02.02.2015

Il Progettista
Dott. Ing. Antonio VESPE