



DIREZIONE GENERALE PER IL PATRIMONIO NATURALISTICO

Mappatura dei muri a secco ricadenti nei territori dei Parchi Nazionali che necessitano di manutenzione ordinaria o straordinaria

DENOMINAZIONE ENTE PARCO: ENTE PARCO NAZIONALE DEL CIRCEO
Referente del progetto:
Tel.
Email. segreteria@parcocirceo.it – conservazione@parcocirceo.it

Descrizione generale sulla presenza dei muretti a secco nei territori del Parco: mq totali, anno/periodo storico di realizzazione, caratteristiche e tecniche di costruzione dei muretti.

Mq. Totali pari a 900
Anno/Periodo storico di realizzazione: Anni 50-60
Caratteristiche tecniche dei muretti: Muri di sostegno della strada e dei terrapieni a monte di via dell'Acropoli nel Comune di San Felice Circeo (Comprensorio Naturalistico) realizzati in pietrame calcareo a *faccia a vista* appositamente sagomato e assemblato senza uso di leganti o malte di alcun genere

Descrizione dettagliata dei muretti a secco presenti nel Parco che necessitano di interventi urgenti o di manutenzione straordinaria o ordinaria: anno/periodo storico di realizzazione, caratteristiche e tecniche di costruzione, lunghezza, altezza e mq, documentazione fotografica, georeferenziazione dei muretti, e accanto a ciascun sito specificare se i muretti svolgono una o più funzioni di seguito indicate:

- Sostegno a terreno agricolo effettivamente coltivato
- Elevato pregio storico-culturale
- Alto valore naturalistico e paesaggistico
- Contrasto a fenomeni di erosione

Anno/periodo storico di realizzazione: Anni 50-60
Caratteristiche e tecniche di costruzione: Muri di sostegno realizzati in pietrame calcareo a *faccia a vista* appositamente sagomato e assemblato senza uso di leganti o malte di alcun genere
Lunghezza complessiva dei vari tratti di muro pari a circa metri 900,00
Altezza variabile da ml. 1,00 a 2,00

U
PARCO NAZIONALE DEL CIRCEO
Ente Parco Nazionale del Circeo
Protocollo N.0004838/2020 del 21/10/2020

Superficie complessiva pari a circa mq. 1.350,00

Georeferenziazione dei muretti: 41° 13' 58.12" N, 13° 4' 44.43" E

Su mq. 1.350,00 i muretti a secco su cui intervenire hanno una superficie di 375,00 mq. circa (pari a circa mc. 150,00).

Tale intervento si rende necessario per il rifacimento delle porzioni di muri crollate.

Tali muretti a secco svolgono una o più funzioni di seguito indicate:

- Sostegno del terreno naturale a monte ed a valle della strada
- Sono di supporto ad aree di pregio storico-culturale
- Hanno valore naturalistico e paesaggistico
- Costituiscono un sistema di protezione dai fenomeni di erosione del terreno in modo da provvedere alla riduzione del rischio idro-geologico.

La spesa prevista per l'intervento sui muri a secco su illustrati è pari a circa € 34.500,00

Sabaudia 21 ottobre 2020

Ente Parco Nazionale del Circeo

Il Direttore



Mappatura della rete sentieristica dei Parchi nazionali

DENOMINAZIONE ENTE PARCO: Parco Nazionale del Circeo
Referente del progetto:
Tel. (
Email. conservazione@parcocirceo.it

Definizione di un quadro generale sullo stato attuale della rete sentieristica nei territori del Parco:

n. dei sentieri presenti in ciascun parco, lunghezza, difficoltà (specificando se adatto a famiglie e diversamente abili), dislivello, se ripercorre un tratto di riserva integrale/riserva UNESCO, e ogni altra informazione di rilievo per realizzare una mappatura completa dei sentieri del Parco. (allegare mappe georeferenziate dei sentieri)

La rete sentieristica del Parco Nazionale del Circeo, interessa principalmente gli ambienti della Foresta demaniale del Circeo (con una fitta rete di percorsi che l'attraversa toccando le 7 zone principali quali Cerasella, Piscina della Verdesca, Lestra Cocuzza, Colle canfora, Rio Cassano e CentroVisitatori-Arciglioni-Lago_Sabaudia) e del Promontorio del Circeo (n.7percorsi primari pubblicizzati e n.3 percorsi secondari non proposti attualmente alla fruizione) e in minor misura la duna (con 1 sentiero presso la strada interrotta all'altezza del lago di Monaci), i laghi (con 1 percorso composto da due tratti distinti e separati che insiste sulla sponda del lago di Fogliano) e n.1 sentiero che interessa e attraversa l'isola di Zannone.

Tutti i percorsi rientrano all'interno della riserva MaB Unesco "Circeo", all'interno della ZPS IT6040015 "Parco Nazionale del Circeo" nelle ZSC IT6040014 "Foresta Demaniale del Circeo", IT6040016 "Promontorio del Circeo – Quarto Caldo", IT6040017 "Promontorio del Circeo – Quarto Freddo", IT6040018 "Dune del Circeo", IT6040012 "Laghi Fogliano, Monaci, Caprolace e Pantani dell'Inferno" e per Zannone all'interno della ZPS IT6040019 "Isole di Ponza, Palmarola, Zannone, Ventotene e S. Stefano" e IT6040020 "Isole di Palmarola e Zannone".

Tranne che per i percorsi sul Promontorio e il sentiero di Zannone, la rete sentieristica del Parco si sviluppa in piano senza particolari dislivelli e difficoltà di percorrenza e in buona parte percorribili, con accompagnatore, anche dalle carrozzine ortopediche.

Per la specifica descrizione dei sentieri sul Promontorio si allega il Report sentieri (Fascicolo sentieri rilevati – novembre 2017) (allegato 1) derivato da un "Analisi della rete sentieristica del Promontorio del Circeo -Impatti antropici e biodiversità" realizzata nell'ambito dell'Azione di Sistema Trasversale "Impatto antropico da pressione turistica nelle aree protette – Monitoraggio degli ecosistemi e valorizzazione ambientale e territoriale" di cui ai fondi Direttiva MATTM per la conservazione della biodiversità.

Per i percorsi all'interno della foresta della duna e dei laghi e di Zannone si allega file relativo alla cartina turistica parco (allegato 2).

Si allegano inoltre shape files relativi alla sentieristica del Promontorio (aggiornata all'ultimo

lavoro di rilievo e analisi del 2017) (allegato 3) e quelli relativi alla Tav. di Pdp (anno 2012) TP.3 (vedasi la voce *sentieri esistenti*) da geodatabase del Parco per quanto riguarda i sentieri in Foresta, presso la duna, i laghi e Zannone(allegato 4)

Alcuni percorsi all'interno dell'area del Parco, non ancora tracciati, catalogati e censiti come sentieri, sono tuttavia diventati a causa dell'uso continuo e spontaneo da parte della popolazione locale e dei turisti, una vera e propria nuova rete sentieristica secondaria che dovrà essere valutata come più descritto.

Descrizione dettagliata degli interventi necessari o urgenti (messa in sicurezza, manutenzione straordinaria o ordinaria) per la fruizione della rete sentieristica nel Parco. Specificare: il sentiero, km interessati, se è in atto o in corso la relativa progettazione, costo, se si dispone di copertura finanziaria, comuni interessati, e ogni altra informazione di rilievo per la descrizione completa dell'intervento. (Max 1 pagina ad intervento)

Per quanto riguarda la rete sentieristica del Parco gli interventi più necessari e urgenti riguardano la manutenzione dei percorsi sul Promontorio del Circeo. A seguito dell'analisi condotta nel 2017, l'Ente Parco ha provveduto nel 2018 alla segnalazione della rete primaria del Promontorio mediante la collocazione di segnavia orizzontali e verticali nonché di tabelloni informativi con la descrizione dei percorsi (n.3 dislocati in loc. Torre Paola, Peretto e Le Crocette).

La rete sentieristica del Promontorio necessita però di una manutenzione più accurata, sintetizzata nella Tav4- Carta degli interventi (allegato 5) e descritta sentiero per sentiero nel Report_sentieri (Fascicolo dei sentieri rilevati – novembre 2017) (allegato 1).

Per tali interventi è stato anche redatto un disciplinare prestazionale (allegato 6), ma non un quadro economico completo.

Nel 2019 l'Ente Parco ha convocato un primo incontro interlocutorio con i tecnici dell'Amministrazione comunale di San Felice Circeo e con la Sezione locale del CAI, al fine di affrontare l'argomento manutenzione e in particolar modo quella straordinaria dei tracciati, però alla data odierna non si è ancora definita una progettazione definitiva né si ha copertura finanziaria

Inoltre, obiettivo dell'Ente Parco è quello di mappare, comprendere e valutare come i tracciati non ufficiali si innestano sulla rete sentieristica ufficiale, come la loro fruizione interagisce con gli ambienti tutelati nonché intercettare, comprendere e orientare nel segno della sostenibilità le necessità di fruizione espresse - di fatto - dall'utilizzo di queste vie non segnate. I risultati di questa analisi preliminare sarebbero utili per poter valutare, anche per alleggerirla e diversificarla, un eventuale ampliamento della rete sentieristica del Parco Nazionale del Circeo, oggettivamente datata, e avviare l'iter necessario favorendo la partecipazione degli stakeholder locali sia pubblici che privati. Attualmente, per questa attività di studio e censimento non è disponibile una copertura finanziaria.

Stabilire un ordine di priorità tra gli interventi necessari o urgenti che non dispongono di adeguata o totale copertura finanziaria.

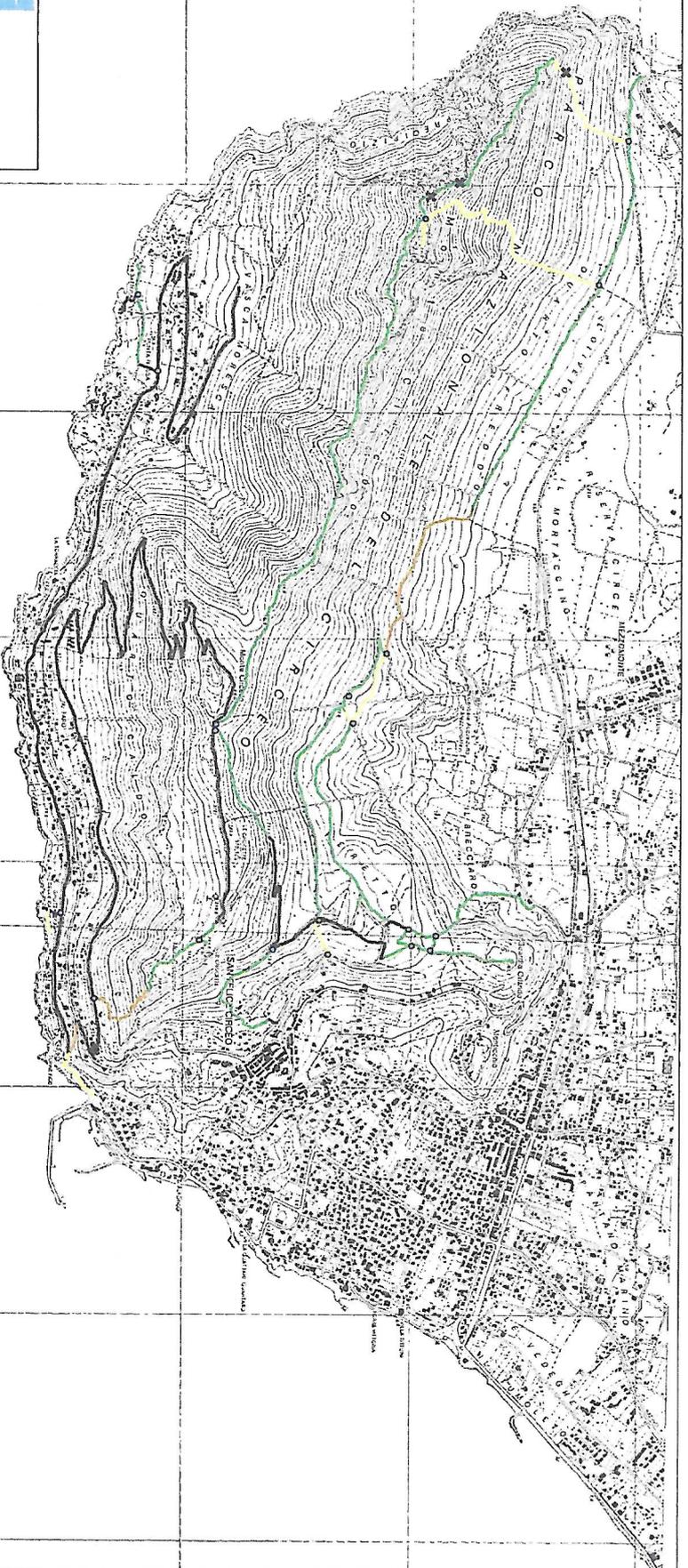
Considerato lo stato attuale della sentieristica del promontorio e la sua frequentazione, comunque molto elevata. Si ritiene opportuno definire il seguente ordine di priorità degli

interventi straordinari necessari:

- **Sentiero n° 750 (Torre Paola- Picco di Circe- Monte Circello- San Felice Circeo)** Sistemazione del fondo e ritracciatura della parte iniziale (da torre Paola) e Messa in sicurezza del tratto di sentiero esposto (mediante catena e apposite maniglie) e/o con parziale ritracciatura del percorso laddove possibile nei tratti più esposti
- **Sentiero n° 752 (Picco di Circe- Innesso sentiero 751 (Loc. L'Oliveto) [nota come la Direttissima]** Attualmente afferente alla Rete secondaria e non proposto nella tabellazione per la fruizione pubblica poiché presenta così come è alto grado di pericolosità con fondo dissestato e elevate pendenze. Per riattivarlo alla fruizione sarebbe necessario una nuova ritraccia tura del sentiero a zig zag e sistemazione del fondo
- **Sentiero n° 758 (Torre Fico- Porto Turistico di San Felice Circeo)** Attualmente afferente alla rete secondaria, poiché il sentiero non è percorribile a causa di frane che hanno rovinato muro in pietra e scalette nei pressi di Torre Fico. Per essere fruibile il sentiero deve essere sistemato, alcuni tratti vanno messi in sicurezza e va migliorata tutta la segnaletica lungo tutto il tracciato.
- **Sentiero n° 755 (Dalla Cava del Brecciaro all'innesto con il sentiero 751)** Sistemazione delle scalmate in pietra nel bosco, molto suggestive, ma in forte dissesto.

Come poi segnalato nella Tav4- Carta degli interventi (allegato 5) gran parte della rete sentieristica del Promontorio necessita di una manutenzione ordinaria consistente in Decespugliamento e pulizia dalla vegetazione e in alcune porzioni una leggera sistemazione del fondo del sentiero. Stesso discorso per il sentiero di Zannone che necessita anche una "rinfrescata" ai segnava orizzontali. Minore attività di manutenzione per quanto riguarda la sentieristica all'interno della Foresta Demaniale, in quanto per la maggior parte trattasi di pista forestali, solo alcuni tratti intersecanti necessitano una più attenta attività di manutenzione ordinaria di pulizia del tracciato.

Il censimento della cosiddetta "sentieristica spontanea" e una preliminare valutazione circa la sua incidenza sugli ambienti del Parco è una attività non procrastinabile, stanti tutti gli interventi urgenti per risistemare la rete sentieristica primaria. In questo senso si propone di avviare uno studio analogo a quello fatto sul promontorio nel 2017 che presentava analoghe problematiche.



**ANALI DELLA RETE SENTIERISTICA DEL PROMONTORIO DEL CIRCEO
- IMPATTI ANTROPICI E BIODIVERSITA'**

Direttiva MATT - Azione di Sistema Trasversale

**"Impatto antropico da pressione turistica nelle aree protette -
Monitoraggio degli ecosistemi e valorizzazione ambientale e territoriale"**



Reperibilità progetto
Dott. Ful. Paolo Rigoni

Collaborazione
Dott. Sc. Agr. Luca Naldi

TAV. 4

Carta degli Interventi

Titolo	Interventi, Conservazione
Forma	AI
ESAS	1/10000

- Decespugliamento e pulizia della vegetazione
- Decespugliamento e pulizia della vegetazione
- Sistemazione del fondo del sentiero
- Sistemazione del fondo del sentiero
- Nessun intervento
- Messa in sicurezza del tratto di sentiero esposto (catena e apposite maniglie)
- Posizionamento della segnaletica verticale