

**Convocazione Commissione Consiliare Permanente n. 2**  
**“Trasporti, Turismo, Comunicazione ed Innovazione...”**  
**11/09/2023**

**Attività in progress sulla cartellonistica del Parco Nazionale**

1. Pubblicazione bando per la cartellonistica informativa del Geosito Bagno dell'Acqua (vedi allegato).
2. Elaborazione in atto (in fase di ultimazione) della cartellonistica informativa aggiornata dell'area archeologica di Mursia e della Necropoli dei Sesi da installare al Centro Visite di Punta Spadillo e direttamente sui Siti Archeologici di Mursia ed il sito del Lago.
3. Avvio del progetto di integrazione della Cartellonistica turistica riguardante i Geositi del Parco nazionale già censiti e catalogati, attraverso l'installazione di Leggi e Pannelli informativi con supporto in corten.
4. Avvio del progetto di installazione della segnaletica CAI integrativa su palo ed orizzontale sia sulla sentieristica esistente che sui nuovi sentieri che prossimamente saranno accatastati ed inseriti nella redigenda Carta Escursionistica.
5. Avvio del progetto di installazione della segnaletica di avviso di pericolo nei sentieri che interferiscono con le aree a pericolosità elevata e molto elevata del Piano per l'Assetto Idrogeologico.
6. Per itinerari tematici carrabili sull'isola abbiamo il percorso archeologico, geovulcanologico e della Vite ad Alberello segnalato con cartelli in legno su palo.

Il Funzionario tecnico  
Dott. Carmine Vitale





**CARTELLONISTICA INFORMATIVA DELL'INTERVENTO AVENTE AD OGGETTO "CONSERVAZIONE DELLA BIODIVERSITÀ DEL LAGO BAGNO DELL'ACQUA/SPECCHIO DI VENERE (ISOLA DI PANTELLERIA)"- PO FESR 2014/2020 REGIONE SICILIANA AZIONE: 6.5.1 "AZIONI PREVISTE NEI PRIORITIZED ACTION FRAMEWORK (PAF) E NEI PIANI DI GESTIONE DELLA RETE NATURA 2000".**

Il progetto di Cartellonistica informativa da collocare nell'area del Geosito Bagno dell'Acqua si snoda attorno ai concetti della "durata" e del "tempo". Essi riprendono, dal punto di vista estetico, formale e materiale, i caratteri distintivi del paesaggio circostante, ponendosi in continuità con il territorio oggetto della narrazione. La cartellonistica diviene in questo modo strumento per rafforzare l'identità e la familiarità dei luoghi.

Il progetto riprende l'intervento della nuova cartellonistica turistica realizzato dal Parco nazionale ed il Comune di Pantelleria basato su basso impatto ambientale e paesaggistico che punta sulla semplicità delle forme per corrompere nel minor modo possibile il paesaggio rurale storico dell'Isola. Per perseguire tali obiettivi ci si propone in primo luogo di escludere dal progetto chioschi o pannelli informativi di grandi dimensioni, trasferendo i testi più lunghi in un qr code impresso direttamente su una segnaletica di dimensioni limitate che rimanderà ad una pagina web. Digitalizzare le informazioni dei punti di interesse archeologico, naturalistico o culturale apporterà numerosi vantaggi, tra cui la possibilità di aggiornare, continuamente e a basso costo, i testi e la possibilità di corredarli con immagini esplicative.

Gli obiettivi di informazione, comunicazione e promozione vengono così coniugati con la volontà di rispondere alle esigenze quotidiane dell'utenza, per prediligere una visione di progetto che superi il semplice concetto di indicazione o targa, e si traduca in "sistema" integrato, omogeneo, ma anche innovativo, che sfrutti tutte le potenzialità delle più moderne tecnologie.

Dal censimento e dall'analisi degli elementi informativi esistenti si rileva l'inadeguatezza dei materiali scelti precedentemente (legno e lamiera) in quanto le caratteristiche climatiche (vento e sole) rendono i costi manutentivi e gestionali troppo elevati, con il conseguente risultato del loro abbandono e degrado. Si rilevavano lungo il territorio bacheche in legno e segnali in lamiera in grave stato di usura. In conseguenza di questa valutazione, i materiali scelti per la nuova cartellonistica puntarono al superamento di tali problematiche per abbattere i costi di manutenzione a vantaggio di una maggior durevolezza degli elementi stessi, date le dure caratteristiche climatiche del luogo. I materiali sono: acciaio cortèn non trattato per gli elementi di supporto e pietra lavica stampata e ceramizzata per i testi e le immagini informative.

La grafica della cartellonistica sarà elaborata dall'operatore economico sulla base dei testi ed immagini (foto, illustrazioni, schemi, loghi di progetto e delle istituzioni) fornite alla stipula del contratto dalla stazione appaltante.

Il font del testo dovrà essere ripreso dall'immagine coordinata del nuovo Parco Nazionale dell'Isola di Pantelleria inclusa nel manuale d'uso del marchio che sarà reso disponibile dalla stazione appaltante. Le lastre di lava saranno se solo testo a sfondo scuro, invece i bordi saranno non smaltati con bordi non smaltati.

Le strutture in cortèn dovranno avere le lettere intagliate e "vuote" della scritta:





Ogni cartello dovrà riportare i seguenti loghi:



Sarà realizzato un leggìo con riportate le informazioni relative al progetto:

**P FESR**  
SICILIA 2014-2020

ASSESSORATO TERRITORIO E AMBIENTE DIPARTIMENTO REGIONALE DELL'AMBIENTE

SERVIZIO 4 "Programmazione interventi Comunitari, Nazionali e Regionali"

P.O. F.E.S.R. Sicilia 2014-2020 ASSE PRIORITARIO 6

AZIONE 6.5.1 "AZIONI PREVISTE NEI PRIORITIZED ACTION FRAMEWORK (PAF) E NEI PIANI DI GESTIONE DELLA RETE NATURA 2000"

**PROGETTO ID 20**

*Conservazione della Biodiversità del Lago Bagno dell'Acqua/Specchio di Venere (Isola di Pantelleria)*

Importo complessivo pari a € 910.000,00

Ogni nuovo segnale è stato progettato in funzione dei seguenti requisiti: riproducibilità (replica della innovativa cartellonistica installata); distinguibilità (deve riportare un colore, un segno, una forma che lo renda riconoscibile, e associabile al logo del Parco di Pantelleria); modularità (ovvero che il suo impianto di base deve risultare utile per integrazioni successive).

La Cartellonistica si distingue in 4 distinti elementi informativi: i totem, i pannelli informativi, i leggii, i pannelli educativi.

La fornitura riguarda la realizzazione della cartellonistica informativa che comprende:

- n. 1 totem;
- n. 2 pannelli informativi;
- n. 15 leggii;
- n. 3 pannelli educativi.

## TOTEM

Il totem è posto in prossimità dell'Infopoint e dell'area adibita alla sosta degli autoveicoli. Si prevede la realizzazione di n. 1 totem.

Layout totem



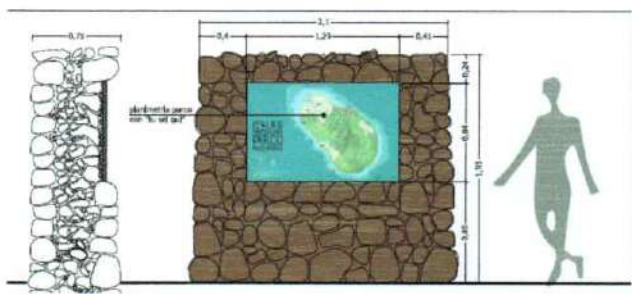
Il totem si mimetizzerà nella sua parte strutturale, avendo forma e materiale associabile al muro in pietra a secco.

Esso contiene, leggermente arretrata in una nicchia centrale, una lastra in pietra lavica con stampa ceramizzata che contiene una mappa del Geosito Bagno dell'Acqua con l'ubicazione delle emergenze naturalistiche, dei servizi e delle aree di fruizione. Il visitatore potrà identificare anche la propria posizione mediante un "tu sei qui".

La sua fondazione dovrà coincidere con brani di muri a secco già esistenti o comunque dovranno essere posti in opera in continuità con i paramenti murari presenti in loco. Strutturalmente dovrà innalzarsi come muri in pietra a secco, rafforzati mediante uso di cemento nelle parti interne.

La realizzazione del paramento murario del totem sarà eseguita da maestranze locali per preservare la tipicità della costruzione in pietra a secco della comunità di Pantelleria.

Le dimensioni della lastra in pietra lavica sono 129 x 84 cm spessore circa 2,5 cm.



## PANNELLI INFORMATIVI

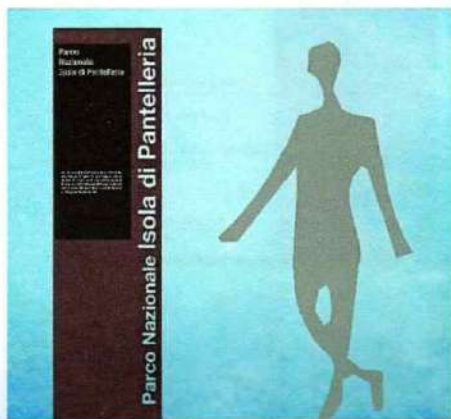
I Pannelli informativi sono elementi realizzati da una struttura in acciaio cortèn, da collocare all'inizio di ciascun varco di accesso alla viabilità lungolago a traffico limitato.

Si prevede la realizzazione e il collocamento di n. 2 pannelli informativi.



I vantaggi che derivano dalla scelta di questo materiale sono molteplici, il metallo cortèn, infatti:

- ha un costo minore rispetto ai normali acciai perché, a parità di resistenza meccanica, è possibile realizzare apprezzabili riduzioni di spessore e conseguenti diminuzioni di peso;
- ha un'ottima resistenza alla corrosione atmosferica che permette di utilizzare il metallo cortèn anche allo stato "nudo". Il passare del tempo non rovina il materiale, ma al contrario gli conferisce un aspetto "vissuto";
- può essere sottoposto a diversi tipi di lavorazione (forgiatura, curvatura, trafilatura, lavorazione a macchina, a taglio, saldatura) e questo lo rende adatto alle esigenze progettuali di una segnaletica minimale, efficace e non invasiva.

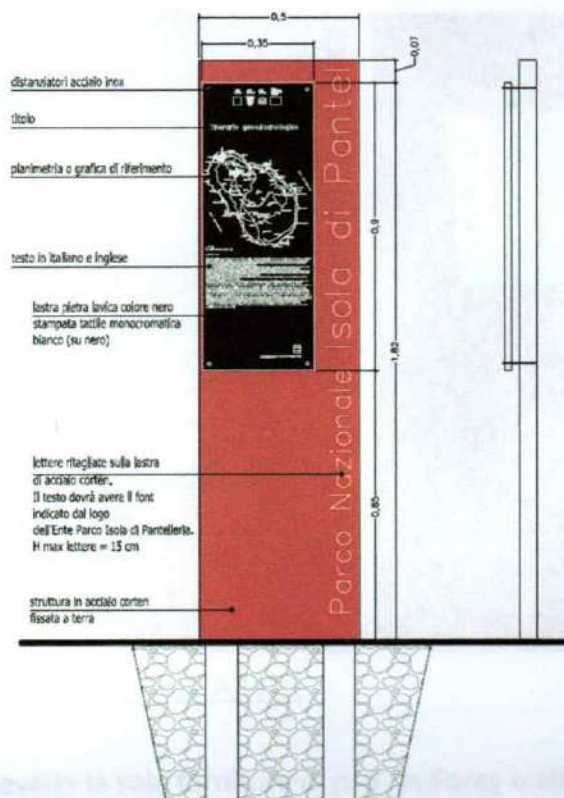


Layout pannello informativo

I pannelli informativi sono costituiti di due parti:

- Una lastra in acciaio cortèn, non trattato, riportante con lettere ritagliate nella lamiera la dicitura "Parco Nazionale Isola di Pantelleria". Tale lastra, o coppia di lastre, dovranno essere saldate al terreno;
- Una lastra in pietra vulcanica stampata, distanziata di cm 3 dal cortèn tramite distanziatori in acciaio inox o incollata (valutare la tecnica che limiti la possibilità di lesionarsi la lastra in pietra). La lastra, sarà stampata in bicromia con caratteri color bianco su fondo scuro (colore lavagna o pietra lavica) e conterrà le informazioni principali, l'intestazione e i loghi un breve testo riguardante le "attività vietate" ed il QR Code che rimanda all'Ordinanza Sindacale n. 95 del 29.06.2023 per la tutela e la salvaguardia dell'ecosistema Lago di Venere (Bagno dell'Acqua).



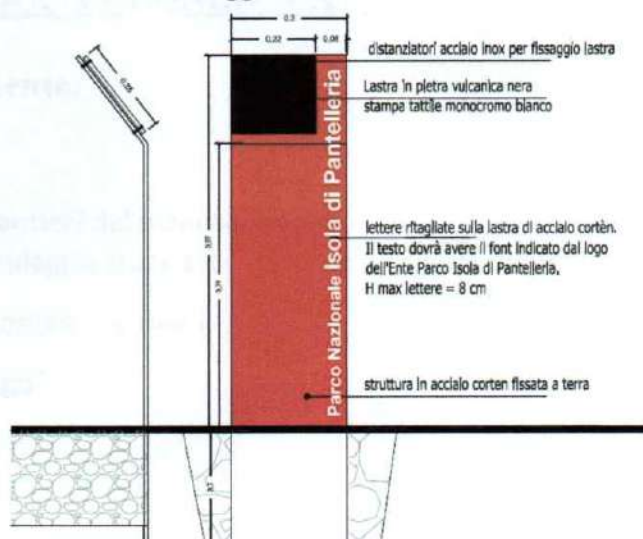
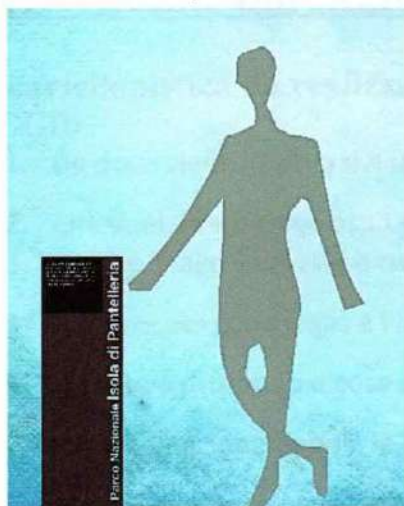


## LEGGII

I leggii sono elementi dalle dimensioni contenute, in acciaio corten, che non ostacolano alcuna visuale e sono dunque utilizzabili anche nelle aree rurali dall'alto valore paesaggistico.

I leggii replicano il sistema materico e strutturale dei pannelli, essendo composti da due parti:

- la base-supporto in acciaio corten, uguale per tutti gli elementi, saldata al terreno e con lettere incise riportanti la scritta "Parco Nazionale Isola di Pantelleria";
- una lastra di pietra vulcanica fissata alla base a mezzo di n. 4 distanziatori in acciaio inox (valutare la tecnica che limiti la possibilità di lesionarsi la lastra in pietra). Le lastre hanno layout uguale e contenuti diversi, adattati di volta in volta alle specificità del sito da valorizzare e alle informazioni che si desidera trasmettere. Il layout prevede: i loghi, il titolo, una breve descrizione e un qr-code, che rimanda a un link in cui sarà possibile leggere tutte le informazioni necessarie alla comprensione del bene stesso. Si prevede la realizzazione e il collocamento di n. 15 leggii.



**Ente Parco Nazionale Isola di Pantelleria**

Via San Nicola, 5 - 91017 Pantelleria (TP) 0923/569412 - C.F. 93077090814

e.mail: [info@parconazionalepantelleria.it](mailto:info@parconazionalepantelleria.it) - PEC: [protocollo@pec.parconazionalepantelleria.it](mailto:protocollo@pec.parconazionalepantelleria.it)





## PANNELLI EDUCATIVI

Si prevede la sola fornitura di n. 3 in Forex o alluminio o in PVC a colori con dimensioni 120 x 90 cm spessore 0,3-0,5 cm che saranno installati presso il casotto per il birdwatching e l'educazione ambientale).

I temi saranno quelli sulla:

- Geodiversità-Biodiversità del Lago in generale:
- Fauna;
- Flora.

Saranno inseriti i Loghi di progetto.

Il font del testo e lo sfondo dovrà essere ripreso dall'immagine coordinata del nuovo Parco Nazionale dell'Isola di Pantelleria inclusa nel manuale d'uso del marchio che sarà reso disponibile dalla stazione appaltante.

## MAPPA DELLE UBICAZIONI DELLA CARTELLONISTICA

**La cartellonistica da realizzare sarà la seguente:**

**LEGGII:**

1. Da dove viene l'acqua del lago?
2. Che vuol dire «il lago ospita gli organismi più antichi del pianeta Terra?»
3. Perché il lago è celeste e turchese come una spiaggia tropicale?
4. Da dove vengono il gas e l'acqua calda delle sorgenti termali?
5. Quanto è profondo e cosa c'è sul fondo del lago?
6. Che vegetazione popola le sponde?
7. Perché eradicare la cannuccia di palude?

**Ente Parco Nazionale Isola di Pantelleria**

Via San Nicola, 5 - 91017 Pantelleria (TP) 0923/569412 - C.F. 93077090814

e.mail: [info@parconazionalepantelleria.it](mailto:info@parconazionalepantelleria.it) - PEC: [protocollo@pec.parconazionalepantelleria.it](mailto:protocollo@pec.parconazionalepantelleria.it)



8. Le specie endemiche: perché sono così importanti?
9. Quali comunità biologiche sostengono il funzionamento dell'ecosistema lacustre?
10. Quali organismi vivono sul fondo del lago?
11. Specie di vertebrati che abitano le sponde del lago
12. La "fauna minore" delle sponde
13. La "fauna minore" del lago
14. Riferimento progetto
15. Che cos'è una mofeta

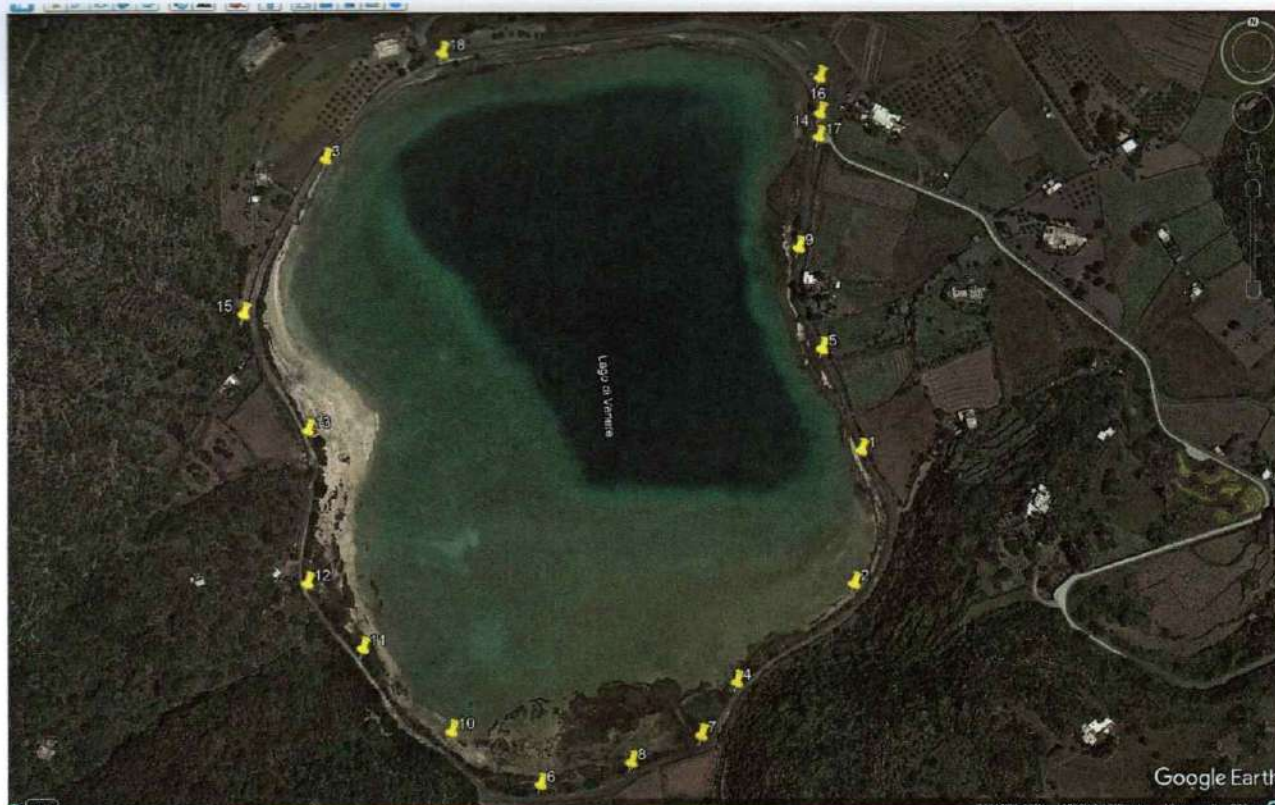
**TOTEM:**

16. Mappa del Geosito "Bagno dell'Acqua"

**PANNELLO INFORMATIVO:**

17. Regole sulla fruizione ecosostenibile del Geosito Varco A
18. Regole sulla fruizione ecosostenibile del Geosito Varco B

I cartelli con le relative strutture di supporto saranno installati lungo il perimetro del lago come riportato nella seguente mappa (I file kmz saranno forniti all'operatore economico aggiudicatario).



**PANNELLI EDUCATIVI**

I tre pannelli informativi di educazione ambientale saranno installati all'interno del casotto per birdwatching-educazione ambientale collocato in prossimità del lago.

**Ente Parco Nazionale Isola di Pantelleria**

Via San Nicola, 5 - 91017 Pantelleria (TP) 0923/569412 - C.F. 93077090814

e.mail: [info@parconazionalepantelleria.it](mailto:info@parconazionalepantelleria.it) - PEC: [protocollo@pec.parconazionalepantelleria.it](mailto:protocollo@pec.parconazionalepantelleria.it)