



# PANTELLERIA I—SOLA NEL MEDITERRANEO: ATLANTE DIGITALE DEL TERRITORIO

PhDs Mattia Baffari  
Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli”

# Pantelleria i—sola nel Mediterraneo: un atlante digitale del Territorio

---

**flora**

PhDs Mattia Baffari

Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli“

PhDs Mattia Baffari  
Dottorato di Interesse Nazionale  
in Design per il Made in Italy (DEMIT):  
Identità, Innovazione e Sostenibilità

Ente Parco Nazionale Isola di Pantelleria

Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli”  
Dipartimento di Architettura  
e Design (DADI)

Università degli Studi di Palermo  
Dipartimento di Architettura (D'Arch)

Scuola universitaria professionale  
della svizzera italiana  
Dipartimento ambiente costruzioni  
e design (DACP)  
Istituto Design (IDe)

# Pantelleria i—sola nel Mediterraneo: un atlante digitale del Territorio

---

**flora**





costa di Pantelleria (Gadír),  
Goldmund100, CC BY-SA 3.0,  
via Wikimedia Commons

# *La macchia mediterranea a Pantelleria*

---

**flora**—La comunità vegetale principale è la macchia mediterranea, che si presenta a diversi livelli: dalla macchia bassa, fino alla foresta sempreverde. La vegetazione spontanea è composta da un insieme di *Erica* e *Foresta sempreverde*, tra cui: il *leccio*; la *scopa da bosco* (*erica arborea*); il *corbezzolo*, detto *mbriáculi* (*Arbutus unedo*); il *lentisco* (*Pistacia lentiscus*) e altre specie.

La vegetazione dell'isola di Pantelleria è molto complessa, e varia in funzione all'altezza rispetto al livello del mare:

**0–250 m slm**—Fino a 250 m sopra il livello del mare è presente la *macchia bassa* o *gariga*. Quest'ultima è un tipo di vegetazione discontinua, tipica delle aree costiere, meno riparate dai forti venti, ed è composta da piante adatte a crescere in scarsità d'acqua come il *timo arbustivo* (*Thymus capitatus*) e il *rosmarino* (*Rosmarinus officinalis*).

**250–500 m slm**—Oltre i 250 metri notiamo una vegetazione costituita da arbusti e alberi, *con pinete di pino marittimo, detto zappínu* (*Pinus pinaster*); *pino d'Aleppo*, detto *déda* oppure *zappínu mánzu* (*Pinus halepensis*) miste a *leccio*, detto *ballútu* (*Quercus ilex*).

**500–836 m slm**—A quote superiori ai 500 metri sopra il livello del mare, soprattutto nelle valli, notiamo una presenza maggiore di *leccio* (*Quercus ilex*).

**vegetazione lago**—Merita un paragrafo a parte il lago Bagno dell'Acqua, sito unico nel suo genere, che presenta un tipo



vegetazione Montagna Grande,  
La mia avventura, CC BY-SA 4.0, via Wikimedia Commons



cratere Monte Gibelé,  
Michael Leithold, CC BY-SA 3.0, via Wikimedia Commons

di vegetazione di tipo *lacustre*, cioè tipica delle aree intorno ai laghi. In particolare, la vegetazione del lago si sviluppa secondo delle fasce circolari che vanno dalla strada fino alle rive del lago.

In base alla vicinanza rispetto alla costa si nota una variazione di specie. Nella fascia più esterna, vicino alla strada, notiamo una stretta cintura molto frammentata dominata dalla specie endemica *Limonio di Pantelleria* (*Limonium secundirameum*), molto adatta a vivere in ambienti aridi e ricchi di sali. Segue, nella fascia più interna, una vegetazione dominata dallo *Zigolo levigato* (*Cyperus laevigatus L.*), che cresce su terreni umidi e fangosi, sviluppandosi fino alla profondità di 20 cm. Nella terza fascia, più vicina alla costa, cresce una vegetazione ricca di *Lisca costiera* (*Schoenoplectus litoralis (Schrad.)*), che cresce in acque poco profonde fino a 30-40 cm. Solo nella costa sud, meno frequentata dall'uomo, questo tipo di vegetazione cresce liberamente, accompagnata dalla *Lisca a foglie strette* (*Typha angustifolia L.*) e dalla *Cannuccia da palude* (*Phragmites australis*).

**specie endemiche**—Nel 2014 sono state censite circa 640 specie vegetali, tra cui 13 endemiche, ovvero tipiche dell'isola di Pantelleria, e 63 specie rare.

Tra le specie tipiche di Pantelleria notiamo:

- \* *la Camomilla costiera* (*Anthemis secundiramea ssp. *cossyrensis**), presente anche nelle isole maltesi.
- \* *la Bambagia di Lojacono* (*Filago lojaconoi*), presente anche a Linosa.
- \* *la Ginestra di Pantelleria* (*Genista aspalathoides*, var. *gussonei*), cresce soprattutto nella macchia e nella gariga.
- \* *l'Elicriso di Errera* (*Helichrysum rupestre*, var. *errerae*), si nota principalmente nel tratto tra Suvaki e Punta Tre Pietre.



Mattia Baffari (2025), vegetazione Montagna Grande, CC-BY SA 4.0



Mattia Baffari (2025), vegetazione Montagna Grande, CC-BY SA 4.0

- \* *il Limonio di Pantelleria (Limonium cossyrensis)*, presente solo nella costa fra Arenella e Punta Tre Pietre.
- \* *il Limonio con rami secondati (Limonium secundirameum)*, cresce solo nella parte esterna delle rive meridionali del lago Bagno dell'Acqua.
- \* *la Violaciocca graziosa (Matthiola incana ssp. pulchella)*, presente lungo le coste rocciose pantesche.
- \* *l'Erba medica troncata di Pantelleria (Medicago truncatula var. cossyrensis)*, tipica dei terreni aridi e inculti.
- \* *la Piantaggine di Zwierlein (Plantago afra ssp. zwierleinii)*, tipica dei terreni aridi e inculti e dei pascoli. Rinvenuta anche nelle isole pelagie e maltesi.
- \* *la Borracina di Pantelleria (Sedum rubens var. cossyrensis)*, presente in terreni rocciosi. Cresce in pochissima terra.
- \* *il Senecione costiero di Pantelleria (Senecio leucanthemifolius var. cossyrensis)*, cresce in terreni inculti vicino al mare.
- \* *la Serapide di Pantelleria (Serapias cossyrensis)*, un'orchidea tipica di Pantelleria. Cresce nella macchia mediterranea, dai 300 fino agli 836 metri slm di Montagna Grande.
- \* *il Trifoglio annerente (Trifolium nigrescens ssp. nigrescens var. dolychodon)*, tipico di prati aridi e inculti.



Mattia Baffari (2025), vegetazione Montagna Grande, CC-BY SA 4.0



Mattia Baffari (2025), vegetazione riva del lago, CC-BY SA 4.0

