



Il Parco informa

Iniziativa sostenuta dalla



Fondazione
Cassa di Risparmio di Padova e Rovigo

I LUOGHI DELLO SPIRITO GIARDINO BOTANICO DI ROSOLINA MARE

Il Giardino Botanico, sito nella parte meridionale del litorale di Rosolina Mare, interessa una superficie di circa 44 ettari.

Realizzato dalla Regione Veneto nel 1990 in un'area in seguito dichiarata Sito di Importanza Comunitaria

(S.I.C.) ed entrata a far parte del territorio del Parco regionale Veneto del Delta del Po, ha lo scopo di conservare un ambiente naturale unico e di notevole interesse scientifico.

La visita agli ambienti del Giardino Botanico litoraneo

può essere effettuata grazie a tre diversi sentieri: uno breve, che interessa in maniera particolare la pineta, uno intermedio, che include tutti gli ambienti tranne la zona umida d'acqua salmastra ed uno più lungo, che include anche quest'ultima.



Gli ambienti del Giardino

Vegetazione delle sabbie

A ridosso del mare la tipica vegetazione delle sabbie sciolte è formata da specie pioniere molto adattabili, quali il rava-strello (*Cakile maritima*), la calcatreppola (*Xanthium italicum*), è l'eriggio (*Eryngium maritimum*).



Cakile maritima

Sulle prime dune, ancora instabili, la flora comincia ad arricchirsi di elementi come lo zigolo (*Cyperus Kalli*), la gramigna delle spiagge (*Agropyron junceum*) ed il vilucchio marittimo (*Calystegia soldanella*).

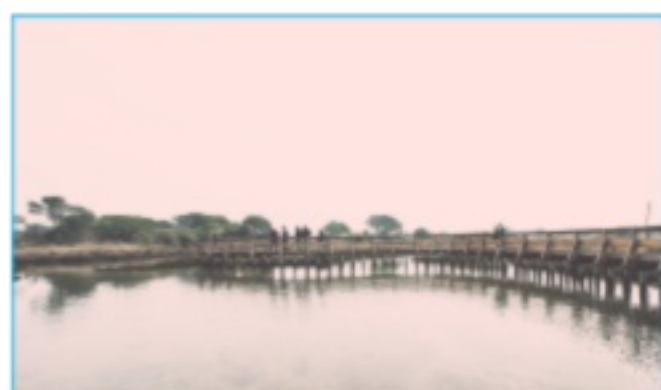
Zone Umide d'acqua dolce

Laddove la falda freatica emerge, nelle depressioni infradunali, la vegetazione si arricchisce di specie igrofile tra cui le lische (*Typha sp.*), il falasco (*Cladium mariscus*) e la cannuccia (*Phragmites australis*).

Pineta

La pineta retrostante, composta di pino marittimo (*Pinus pinaster*) e pino domestico (*Pinus pinea*), è il risultato di rimboschimenti eseguiti tra gli anni '40 e '50 e si è spontaneamente arricchita nel sottobosco di elementi rari quali le orchidee dei generi *Cephalanthera*, *Ophrys* e *Orchis*. Da segnalare anche la presenza del leccio (*Quercus ilex*), testimone della spontanea tendenza alla formazione di un bosco di tipo mediterraneo.

Nella fascia ad ovest si può osservare un'area ricca di olmo (*Ulmus minor*), indice di un ambiente naturale favorevole alla formazione di un bosco di tipo planiziale.



Giardino botanico

Zone Umide d'acqua salmastra

Dal 1992 è stato realizzato un percorso attrezzato attraverso gli ambienti salmastrici prossimi alla laguna di Caleari.

L'itinerario prevede un primo tratto con l'attraversamento di un ambiente prospiciente le barene, caratteristici isolotti tabulari della laguna, di natura argillosa e ricoperti di una fitta vegetazione alofita formata da piante perenni resistenti alla forte salinità del terreno.

Il sentiero si snoda sulla barena e mediante apposite passerelle è possibile attraversare agevolmente i canaletti, sul fondo dei quali, se l'acqua non è torbida, si può osservare fauna bentonica (granchi, novellame, etc.), flora sommersa (*Zostera noltii*) e alghe (*Ulva*, *Enteromorpha*, etc.).

Sul margine delle barene o in prossimità dei terreni della "salina", si sviluppa una vegetazione alofita stagionale formata da *Salicornia veneta*, *Suaeda maritima* e *Sal-sola soda*.

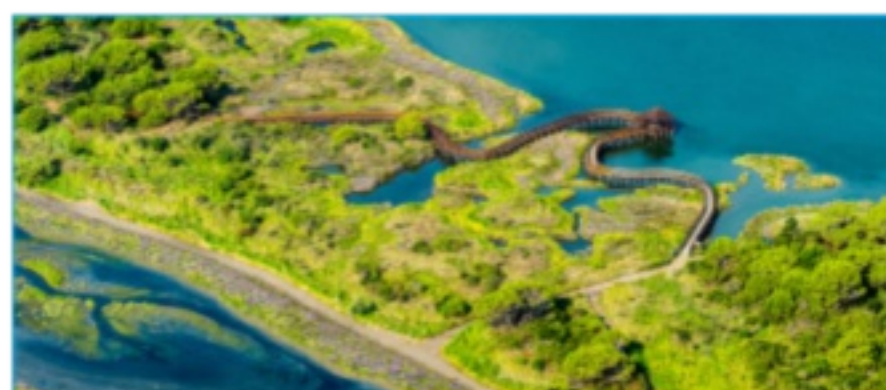
In alcuni tratti si evidenziano anche delle



Eryngium maritimum

zone di margine stabilizzate da *Spartina maritima*.

Dopo aver attraversato la barena il "sentiero alofita" si conclude percorrendo i terreni dunosi a Sud-Est; qui la vegetazione alofita si mescola a quella più propria delle dune, i suoli sono meno salati e più sciolti e si ha un discreto sviluppo di *Juncus maritimus*, *Inula crithmioides* ed altre specie tipiche.



Giardino Botanico ph G. Dissette

Macchia

Nelle zone più arretrate si instaura la vegetazione arbustiva a ginepro (*Juniperus communis*) ed ilatro (*Phillyrea sp.*) che prelude ad una boscaglia tipo macchia mediterranea.



Ente Parco Regionale Veneto
del Delta del Po
tel. 0426/372202 - 372261
email: info@parcodeltapo.org
pec: parcodeltapo@pecveneto.it



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization



The Po Delta
Biosphere Reserve

Riserva di Biosfera
MAB UNESCO

email: ufficiomab@parcodeltapo.org

Sede operativa Porto Viro P.za Matteotti, 1
Sede Ariano nel Polesine via Marconi, 6

Orari per il pubblico

dal Lunedì al Venerdì dalle ore 8,30 alle 13,00 e martedì e giovedì dalle ore 15,00 alle ore 17,00

www.parcodeltapo.org • www.biosferadeltapo.org • @EnteParcoRegionaleVenetoDelDeltaDelPo @deltaagusto
@parconaturaledeltadelpo @deltaagusto • @ParcoDeltadelPo Delta è Gusto