

1

L'HABITAT 1150* - LAGUNE COSTIERE



Coincide con il bassofondale degli ambienti acquatici di transizione, che non emerge frequentemente durante le ordinarie basse maree. È un ambiente che risente degli apporti di acque dolci fluviali e dell'influenza delle acque marine con un'elevata variabilità di salinità, temperatura, concentrazione di nutrienti, delle condizioni idrodinamiche e delle caratteristiche morfologiche.

Prioritarie per la sua conservazione sono le fanerogame acquatiche e il loro ruolo ecologico, utili al mantenimento in laguna di un elevato stato ambientale.

A Distribuzione dell'habitat 1150* nei SIC IT3250031 "Laguna superiore" e IT3250030 "Laguna medio-inferiore"

B Habitat 1150* laguna costiera vegetata da fanerogame acquatiche

2

IL CANNETO



In ambienti salmastri la specie principale del canneto è la cannuccia di palude *Phragmites australis*, una specie erbacea perenne con fusti sottili e cavi, foglie lanceolate disposte su due file. Queste piante svolgono un importante ruolo ecologico nell'abbattimento dei nutrienti ed inquinanti, attivando processi di fitodepurazione.

Il canneto è habitat per diverse specie di pesci e di uccelli di interesse conservazionistico.

A causa dell'aumento della salinità in Laguna di Venezia, le superfici a canneto si sono drasticamente ridotte.

C Coperture di canneto ai bordi di un canale perilagunare

D Habitat a canneto



3

L'ITTIOFAUNA

La Laguna di Venezia e nello specifico l'area di progetto sono caratterizzate da una varietà di habitat che le rendono importanti aree per la fauna ittica, con oltre 100 specie censite. In particolare, le aree lagunari interne includenti le aree a canneto, risultano di particolare importanza per il Ghiozzetto cenerino (*Ninnigobius canestrinii*), e rappresentano un'area di riproduzione e di nursery per diverse specie ittiche residenti o migratorie, quali la passera (*Platichthys flesus*) ed i cefali appartenenti ai generi Mugil, Liza, Chelon.

Ghiozzetto cenerino (*Ninnigobius canestrinii*)
Specie residente, lagunare, bentonica, endemica dell'Alto Adriatico che predilige aree con salinità compresa tra 2 e 20. In Laguna di Venezia la sua presenza è fortemente localizzata e dipende dagli apporti di acqua dolce. Ha un corpo poco allungato, fusiforme, ricoperto di squame ovoidali. La tinta di fondo è bianco sporco, macchiettato di nero, mentre la parte inferiore del corpo è priva di macchie; la parte anteriore del capo è bruna. Si ciba di piccoli crostacei, policheti, molluschi e larve di insetti.



4

L'AVIFAUNA

Tra le specie che utilizzano l'ambiente a canneto per l'alimentazione, la nidificazione e il riposo notturno in periodo di svernamento e/o riproduttivo si individuano il Marangone minore (*Microcarbo pygmeus**), il Tarabuso (*Botaurus stellaris**), l'Airone rosso (*Ardea purpurea*), il Tarabusino (*Ixobrychus minutus*), il Falco di palude (*Circus aeruginosus*), l'Albanella reale (*C. cyaneus*), il Martin pescatore (*Alcedo atthis*), la Scalciaiola (*Locustella luscinioides*), il Cannareccione (*Acrocephalus arundinaceus*), il Migliarino di palude (*Emberiza schoeniclus*), il Basettino (*Panurus biarmicus*).



Tarabusino (*Botaurus stellaris)**
Airone di grandi dimensioni, con disegno e colorazione molto mimetici, forme compatte e robuste, ha il collo più grosso rispetto agli altri aironi e le zampe più corte. Specie solitaria per la maggior parte dell'anno, non si riproduce mai in colonie. Molto difficile da osservare nonostante le dimensioni imponenti. Predilige aree con presenza di vegetazione emergente, soprattutto canneti allagati frammisti con chiari, canali e aperture in genere.



Airone rosso (*Ardea purpurea*)
Airone di grandi dimensioni, molto elegante. Migratore a lungo raggio che passa l'inverno in Africa centrale. Colorazione prevalentemente rossa con toni bruni e alcune parti grigie, bianche e nere. Uccello coloniale per quanto riguarda la nidificazione, all'interno di vasti canneti poco disturbati. Relativamente elusivo e solitario, migra in stormi.



Falco di palude (*Circus aeruginosus*)
Rapace di dimensioni medio-grandi. Negli adulti è possibile distinguere il maschio dalla femmina. Nidifica a terra, solitamente nei canneti di ampie dimensioni. Specie molto sensibile al disturbo e vulnerabile alle attività antropiche su bonifiche, terreni agricoli e aree umide. Specie solitamente solitaria, facile da osservare quando caccia.



Migliarino di palude (*Emberiza schoeniclus*)
Uccello di piccole dimensioni appartenente all'ordine dei Passeriformi. Il maschio ha la testa e il bavaglino neri con un "baffo" bianco che si estende dalla base del becco ad un collare bianco che passa attorno alla nuca. Le femmine in abito nuziale risultano essere più omogenee. In inverno il piumaggio di entrambi i sessi diventa molto più omogeneo e meno contrastante. I giovani assomigliano moltissimo alla femmina in abito invernale. Nidifica sul terreno o a poca distanza da esso tra la vegetazione palustre prediligendo il canneto. È una specie gregaria al di fuori della stagione riproduttiva.



Basettino (*Panurus biarmicus*)
Uccello di piccole dimensioni appartenente all'ordine dei Passeriformi. Il maschio ha la testa grigia con un evidente mustacchio nero a formare un baffo fino alla gola che è bianca. Ha una coda lunga. La femmina risulta molto più omogenea. Specie strettamente legata al canneto e alla sua qualità. Se presente non è difficile poterla scorgere durante le sue intense e rumorose attività di ricerca di cibo sulle singole canne.

Le foto delle specie di avifauna sono di:
Adriano De Faveri

I NOSTRI CONTATTI: ISPRA - ISTITUTO SUPERIORE PER LA PROTEZIONE E LA RICERCA AMBIENTALE
www.lifelagoonrefresh.eu lagoonrefresh@isprambiente.it

Life Lagoon Refresh @LagoonRefresh

lifelagoonrefresh www.researchgate.net/project/Life-LAGOON-REFRESH

Condividi le tue foto del Sito di progetto e taggaci sui social!

