



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



ITG27SAR0701 - Cava di Capitzuru

Descrizione

La Cava di Capitzuru è un'area situata nella periferia del Comune di Cagliari, distante meno di un chilometro dal margine orientale dello Stagno di Cagliari (ITG27SAR2247). L'area, originariamente agricola, è attualmente convertita quasi totalmente a vocazione industriale e commerciale. I terreni in questione, sebbene ancora parzialmente pascolati da ovini, sono infatti contornati da capannoni industriali e centri commerciali. In aggiunta, l'origine antropica di tali laghetti è data dalla rimozione di argille, utilizzato per la produzione di materiali edili. Tuttavia, la presenza di falde, intercettate a profondità di pochi metri e la vicinanza con la suddetta zona umida, fanno presupporre un'originale presenza naturale di ambienti umidi negli stessi territori attualmente antropizzati. Dal punto di vista vegetazionale, le aree poggianti tutte su argille mioceniche compattate, dette 'di Fangario', appaiono abbastanza diversificate: nei suoli subsalsi, temporaneamente inondati, dominano i giuncheti a *Juncus acutus* e *J. subulatus*, a mosaico con un strato erbaceo a *Bromus hordeaceus*, *Lysimachia foemina* e giunchi e graminacee di piccola taglia. Nei contesti in cui le acque sono invece presenti tutto l'anno, si sviluppa una vegetazione a *Phragmites australis* e *Arundo donax* mentre, in situazioni intermedie, si insediano i tamariceti a *Tamarix gallica* e *T. africana*. In questi contesti, come già detto parzialmente antropizzati, sono inoltre presenti diverse specie vascolari alloctone, quali, tra le più diffuse e invasive, *Nicotiana glauca*, *Cortaderia selloana* e *Acacia saligna*. Dove il pascolo non è eccessivo, si insediano infine a mosaico, nei contesti più aridi, garighe e macchie basse a *Olea europea*, *Pistacia lentiscus* *Thymelaea hirsuta*. Dal punto di vista faunistico, alcune specie d'interesse, quali *Hemorrhois hippocrepis*, sono state rilevate durante il monitoraggio, non si esclude tuttavia la presenza e possibile nidificazione di altre come *Porphyrio porphyrio* o *Alcedo atthis*, relativamente comuni nel vicino Stagno di Cagliari. Il sito, che ricade in terreni privati, non è protetto da alcun vincolo. [Monitoraggi effettuati da: M. Fois, A. Cuenca, 13.04.2019; 23/11/2019]

Informazioni generali

Informazioni di base

Localizzazione della zona umida:	Interno
Naturale / Artificiale:	Artificiale
Tipologia di zona umida:	Miniera a cielo aperto
Superficie (ha):	5.1
Hydrological interaction with other wetland:	No -
Salinità dell'acqua:	Dolce (< 0.5 g/l)
Idroperiodo:	Permanente

Informazione geografica

Regione autonoma:	Sardegna
Provincia:	Cagliari
Isola:	Sardegna
Comune:	Cagliari
Coordinates (WGS84):	9.090080 E - 39.249687 N

Ramsar wetland types

Tipologia Ramsar	Copertura (%)
7 -- Bacini di escavazione; ghiaia/mattoni/pozzi di argilla; fosse da scavo, piscine minerarie	76 - 95
Ts -- Paludi/pozze d'acqua dolce stagionali/intermittenti su suoli inorganici; comprende pantani, buche, prati stagionalmente inondati, paludi di carici	< 5
W -- Zone umide dominate dagli arbusti; paludi arbustive, paludi d'acqua dolce dominate da arbusti, arbusti successionali (salici e ontani), boschetti di ontano su terreni inorganici	< 5

Stato della proprietà

Privata

Stati di protezione e altre designazioni

Stato di protezione

Categoria di stato di protezione	Sottocategoria di stato di protezione	Nome del sito	Codice	Copertura (%)	Legislazione
Area protetta per habitat e specie	Oasi Permanenti di Protezione Faunistica	Stagni Di Quartu E Molentargius	OASI_CA20	100	Decreto dell'Assessore della Difesa dell'Ambiente n. 99 del 20 luglio 1978

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Attività nella zona umida

Attività	Intensità
140 = Pascolo	Media
301 = Cave	Alta

Impatti

Impact type	Intensità
SL- = Frane di versanti	Media
VCX = Introduzione di specie esotiche vegetali	Media

Habitat & Vegetazione

Tipologie di habitat

Tipologie di habitat	Copertura (%)
5330 Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	5 - 25
6220 * Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea	< 5
6420 Praterie umide mediterranee con piante erbacee alte del Molinio-Holoschoenion	< 5
92D0 Gallerie e forteti ripari meridionali (Nerio-Tamaricetea e Securinegion tinctoriae)	< 5

Specie

Flora

Specie	Dominanza	Reference
Acacia saligna	Co-dominante	Fois 13.04.2019

<i>Alopecurus geniculatus</i>	Presente	Fois 13.04.2019
<i>Anacyclus clavatus</i>	Presente	Fois 13.04.2019
<i>Anagyris foetida</i>	Presente	Fois 13.04.2019
<i>Anisantha rubens</i>	Presente	Fois 13.04.2019
<i>Anthemis arvensis arvensis</i>	Presente	Fois 13.04.2019
<i>Antirrhinum majus</i>	Presente	Fois 13.04.2019
<i>Artemisia arborescens</i>	Presente	Fois 13.04.2019
<i>Arundo donax</i>	Co-dominante	Fois 13.04.2019
<i>Asparagus albus</i>	Presente	Fois 13.04.2019
<i>Atriplex halimus</i>	Presente	Fois 13.04.2019
<i>Avena barbata</i>	Presente	Fois 13.04.2019
<i>Avena fatua</i>	Presente	Fois 13.04.2019
<i>Bellardia trixago</i>	Presente	Fois 13.04.2019
<i>Bellardia viscosa</i>	Presente	Fois 13.04.2019
<i>Blackstonia imperfoliata</i>	Presente	Fois 13.04.2019
<i>Bromus hordeaceus</i>	Presente	Fois 13.04.2019
<i>Centaurea sicula</i>	Presente	Fois 13.04.2019
<i>Cerinthe major</i>	Presente	Fois 13.04.2019
<i>Cirsium vulgare</i>	Presente	Fois 13.04.2019
<i>Conium maculatum</i>	Presente	Fois 13.04.2019
<i>Cortaderia selloana</i>	Presente	Fois 13.04.2019
<i>Dittrichia graveolens</i>	Presente	Fois 13.04.2019
<i>Dittrichia viscosa</i>	Co-dominante	Fois 13.04.2019
<i>Ecballium elaterium</i>	Presente	Fois 13.04.2019
<i>Echium vulgare</i>	Presente	Fois 13.04.2019
<i>Eryngium campestre</i>	Presente	Fois 13.04.2019
<i>Eucalyptus camaldulensis</i>	Presente	Fois 13.04.2019
<i>Euphorbia helioscopia</i>	Presente	Fois 13.04.2019
<i>Galactites tomentosus</i>	Presente	Fois 13.04.2019
<i>Glebionis coronaria</i>	Presente	Fois 13.04.2019
<i>Hordeum murinum</i>	Presente	Fois 13.04.2019
<i>Hypochaeris achyrophorus</i>	Presente	Fois 13.04.2019
<i>Juncus hybridus</i>	Presente	Fois 13.04.2019
<i>Juncus inflexus</i>	Presente	Fois 13.04.2019
<i>Juncus subulatus</i>	Co-dominante	Fois 13.04.2019
<i>Laurus nobilis</i>	Presente	Fois 13.04.2019
<i>Lotus ornithopodioides</i>	Presente	Fois 13.04.2019
<i>Lycium europaeum</i>	Presente	Fois 13.04.2019
<i>Lysimachia arvensis</i>	Presente	Fois 13.04.2019
<i>Lysimachia foemina</i>	Presente	Fois 13.04.2019
<i>Malva sylvestris</i>	Presente	Fois 13.04.2019
<i>Medicago rigidula</i>	Presente	Fois 13.04.2019
<i>Nicotiana glauca</i>	Presente	Fois 13.04.2019
<i>Olea europaea</i>	Presente	Fois 13.04.2019
<i>Oloptum miliaceum</i>	Presente	Fois 13.04.2019
<i>Ononis natrix</i>	Presente	Fois 13.04.2019
<i>Ophrys bombyliflora</i>	Presente	Fois 13.04.2019
<i>Orobanche lutea</i>	Presente	Fois 13.04.2019
<i>Osyris alba</i>	Presente	Fois 13.04.2019
<i>Papaver rhoeas</i>	Presente	Fois 13.04.2019
<i>Phragmites australis</i>	Dominante	Fois 13.04.2019
<i>Pistacia lentiscus</i>	Presente	Fois 13.04.2019
<i>Plantago coronopus coronopus</i>	Presente	Fois 13.04.2019
<i>Plantago lagopus</i>	Presente	Fois 13.04.2019
<i>Plantago lanceolata</i>	Presente	Fois 13.04.2019
<i>Plantago weldenii</i>	Presente	Fois 13.04.2019
<i>Polypogon subspatheus</i>	Presente	Fois 13.04.2019
<i>Rumex pulcher</i>	Presente	Fois 13.04.2019

Scorpiurus muricatus	Presente	Fois 13.04.2019
Stachys major	Presente	Fois 13.04.2019
Stipellula capensis	Co-dominante	Fois 13.04.2019
Stuckenia pectinata	Presente	Fois 13.04.2019
Suaeda vera	Presente	Fois 13.04.2019
Sulla capitata	Presente	Fois 13.04.2019
Sulla coronaria	Presente	Fois 13.04.2019
Symphyotrichum squamatum	Presente	Fois 13.04.2019
Tamarix africana	Co-dominante	Fois 13.04.2019
Tamarix gallica	Presente	Fois 13.04.2019
Thymelaea hirsuta	Presente	Fois 13.04.2019
Verbascum sinuatum	Presente	Fois 13.04.2019

Fauna

Mammiferi	Presenza nella zona umida	Riferimenti bibliografici
Erinaceus europaeus Linnaeus, 1758	Presente	

Uccelli	Popolazione	Stato nidificazione	Riferimenti bibliografici
Buteo buteo	1-10	Non nidificante	
Anas platyrhynchos	1-10	Nidificante possibile	
Larus michahellis	10-100	Non nidificante	
Ardea cinerea	1-10	Non nidificante	
Bubulcus ibis	1-10	Non nidificante	
Egretta garzetta	1-10	Nidificante possibile	
Falco tinnunculus	1-10	Nidificante possibile	
Fulica atra	10-100	Nidificante possibile	
Gallinula chloropus	10-100	Nidificante possibile	
Corvus corone	10-100	Nidificante	
Sturnus vulgaris	10-100	Non nidificante	
Turdus merula	10-100	Nidificante possibile	
Podiceps nigricollis	1-10	Nidificante possibile	
Tachybaptus ruficollis	10-100	Nidificante possibile	

Rettili	Presenza nella zona umida	Riferimenti bibliografici
Hemorrhois hippocrepis (Linnaeus, 1758)	Presente	

Pesci	Presenza nella zona umida	Riferimenti bibliografici
Cyprinus carpio Linnaeus, 1758	Comune	
Gambusia holbrooki Girard, 1859	Comune	

Riferimenti bibliografici

Representative Image & Map

