Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU
Ministero dell'Università e della Ricerca
Italiadomani PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA
NODES Nord Ovest Digitale E Sostenibile

Scheda prodotta con il progetto STAMBECCO, finanziato nell'ambito dei Bandi a Cascata del Programma NODES, sostenuto dal MUR sui fondi PNRR MUR - M4C2 - Investimento 1.5 Avviso "Ecosistemi dell'Innovazione", nell'ambito del PNRR finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU (Grant agreement Cod. n.ECS00000036)

Sheet produced by the project STAMBECCO, which has received funding from Cascade funding calls of NODES Program, supported by the MUR - M4C2 1.5 of PNRR funded by the European Union - NextGenerationEU (Grant agreement no. ECS00000036)

Aree umide

Nome Rete Natura 2000 • *Natura 2000 Name*: **Inquadramento in fase di valutazione • Classification under evaluation**

Codice Rete Natura 2000 • *Natura 2000 code:*

Protezione • *Protection*:

Località • *Locality:* **Lago della Seia**



Descrizione: comunità erbacea mesoigrofila (tipica di ambienti umidi o con ristagno d'acqua) a netta dominanza di *Cyperacee* (soprattutto specie del genere *Carex*) ma anche con un'abbondante presenza di muschi. Si sviluppa in corrispondenza dei pianori o conche dove l'innevamento è prolungato.

Description: Meso-hygrophilous herbaceous community (typical of wet environments or areas with waterlogging), with a clear dominance of *Cyperaceae* (mainly species of the genus *Carex*), but also with an abundant presence of mosses. It develops in plateaus or depressions where snow cover persists for extended periods.

neorurale
acqua & solé
UNIVERSITÀ DI PAVIA Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente

Scheda prodotta con il progetto STAMBECCO, finanziato nell'ambito dei Bandi a Cascata del Programma NODES, sostenuto dal MUR sui fondi PNRR MUR - M4C2 - Investimento 1.5 Avviso "Ecosistemi dell'Innovazione", nell'ambito del PNRR finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU (Grant agreement Cod. n.ECS00000036)

Sheet produced by the project STAMBECCO, which has received funding from Cascade funding calls of NODES Program, supported by the MUR - M4C2 1.5 of PNRR funded by the European Union - NextGenerationEU (Grant agreement no. ECS00000036)

Specie guida o frequenti: *Carex echinata, Carex frigida, Carex nigra, Eriophorum angustifolium, Juncus filiformis.*

Gestione: Comunità vegetale particolarmente sensibile al disturbo causato dal calpestio (non solo animale), dal brucamento e dall'apporto di nutrienti (deiezioni animali). Solamente un pascolamento leggero e sporadico è compatibile con l'habitat.

Note: Questo habitat così fragile è seriamente minacciato dai cambiamenti climatici in particolare le alte temperature durante i mesi estivi alterano le condizioni ecologiche determinando una progressiva riduzione dell'umidità del suolo e conseguente rarefazione delle specie più igrofile.

Guide or common species: *Carex echinata, Carex frigida, Carex nigra, Eriophorum angustifolium, Juncus filiformis.*

Management: Plant community particularly sensitive to disturbance caused by trampling (not only by animals), grazing, and nutrient input (animal droppings). Only light and occasional grazing is compatible with this habitat**.**

Notes: This fragile habitat is seriously threatened by climate change; in particular, high temperatures during the summer months alter ecological conditions, leading to a progressive reduction in soil moisture and a consequent decline of the most hygrophilous species.

Autori dei testi/*Text authors*: Silvia Assini, Matteo Barcella, Cristina Caporusso