

# MACFRUT 2024

Rimini – 8, 9, 10 Maggio

## CONSERVARE L'ACQUA PER NUTRIRE IL FUTURO: »»» IL PIANO LAGHETTI



Con il patrocinio di



Ministero della Giustizia



Paolo Nardelli - Il Lago di Macchio del territorio  
"Consorzio Irrigazione Nazionale Canale Emiliano-Romagnolo"

Myriam Ruberto  
CREA-Centro di Ricerca Politiche e Bioeconomia

## Common International Classification of Ecosystem Services (CICES), Agenzia Europea dell'Ambiente

Section	Division	Group	Class	5.2 Code	Simple descriptor
Regolazione e manutenzione	Regolazione dei flussi di base e degli eventi estremi	Regolazione del ciclo idrologico e del flusso d'acqua	Regolazione del deflusso e dei flussi di base	2.2.2.1	Ecosistemi che controllano i livelli dei fiumi e dei laghi in condizioni normali
	Regolazione delle condizioni fisiche, chimiche, biologiche	Mantenimento del ciclo di vita, protezione dell'habitat e del pool genetico	Mantenimento o regolazione degli habitat rifugio	2.3.2.4	Fornire habitat per piante e animali selvatici che possono essere utili a noi
Culturale	Interazioni fisiche ed esperienziali con l'ambiente naturale	Interazioni dirette, in situ e all'aperto con i sistemi viventi che dipendono dalla presenza nel contesto ambientale, cioè attività ampiamente ricreative	Elementi dei sistemi viventi che consentono attività che promuovono la salute, il recupero o il divertimento attraverso interazioni attive o immersive	3.1.1.1	Utilizzare l'ambiente per lo sport e la ricreazione; Usare la natura per mantenersi in forma
	Interazioni fisiche ed esperienziali con l'ambiente naturale	Interazioni dirette, in situ e all'aperto con i sistemi viventi che dipendono dalla presenza nel contesto ambientale, cioè attività ampiamente ricreative	Elementi dei sistemi viventi che consentono attività che promuovono la salute, il recupero o il divertimento attraverso interazioni passive o osservative	3.1.1.2	Osservare le piante e gli animali dove vivono; Usare la natura per alleviare lo stress
Fornitura	Acqua	Acque sotterranee utilizzate per l'alimentazione, i materiali o l'energia	Acque sotterranee (e sotterranee) per uso potabile	4.1.2.1	Acqua potabile dal sottosuolo
	Acqua	Acque sotterranee utilizzate per l'alimentazione, i materiali o l'energia	Acque sotterranee (e sotterranee) utilizzate come materiale (per scopi non potabili)	4.1.2.2	Acqua sotterranea che possiamo usare per cose diverse dal bere

ATTRIBUTI CANALI IRRIGUI	DISPONIBILITÀ A PAGARE (€/MESE)
Biodiversità elevata	<b>18</b>
Possibilità di svolgere attività ricreative	<b>14,3</b>
Aspetto estetico: canale a piena capacità	<b>4,5</b>
Capacità di ricarica degli acquiferi	<b>2,5</b>

ATTRIBUTI FONTANILI	DISPONIBILITÀ A PAGARE (€/MESE)
Biodiversità elevata	<b>11,4</b>
Attività ricreative possibili (balneazione)	<b>11,1</b>
Attività ricreative possibili nelle vicinanze	<b>8</b>

Ruberto, M., Branca, G., Troiano, S., & Zucaro, R. (2022). The economic value of ecosystem services of irrigation: a choice experiment for the monetary evaluation of irrigation canals and fontanili in Lombardy. *Italian Review of Agricultural Economics*, 77(2),

Campione di circa 200 rispondenti: risposte elaborate attraverso metodo choice experiment