

## ECONOMIA CIRCOLARE E PROGETTI

**All'Autorità di Bacino Distrettuale  
Dell'Appennino Centrale  
C.a. Segretario Generale  
Erasmus D'Angelis**

*pec: cress@pec.minambiente.it*

**Oggetto: Valutazione Ambientale Strategica del “secondo aggiornamento del Piano di gestione delle acque del Distretto dell'Appennino centrale (PGDAC.3 per il ciclo 2021-2027”.**  
**Comunicazione avvio della consultazione e trasmissione del Rapporto preliminare ai Soggetti Competenti in materia ambientale (SCA) - [ID:7327**

In relazione al procedimento in oggetto, preso atto della documentazione ricevuta, la scrivente ARPA Umbria, per le materie ambientali di propria competenza, sottopone al Vs. attenzione le seguenti osservazioni e considerazioni:

Pagina	Riferimento nel testo	Nota di commento
33	Velino da Piediluco a Marmore e Velino4 (Umbria) e Velino4 (Lazio) <ul style="list-style-type: none"> <li>raggiungimento/mantenimento dello stato di qualità “buono”;</li> <li>garantire i valori del deflusso di base computati al netto della perdita di deflusso per cambiamento climatico.</li> </ul>	In base agli accordi interregionali del 2017, il corpo idrico Velino 4 non è più monitorato e classificato dalla Regione Umbria.  Il corpo idrico Fiume Velino da Piediluco a Marmore, invece, non è risultato campionabile nel periodo 2018-2020 e pertanto non è stato classificato nell'ultimo ciclo di monitoraggio. Si tratta in ogni caso di un corpo idrico fortemente modificato e soggetto a deroga (stato sufficiente) ai sensi del Piano Regionale di Tutela delle Acque (PTA2)
33	Piediluco1 e Piediluco2 (Umbria) <ul style="list-style-type: none"> <li>miglioramento del LTL eco e dell'indice della fauna ittica;</li> <li>raggiungimento/mantenimento dello stato chimico “buono”;</li> </ul>	- L'indice LTL eco dei due corpi idrici individuati nel Lago di Piediluco è da sempre classificato con giudizio sufficiente per i valori di trasparenza e fosforo totale. Non sono mai state registrate variazioni significative nel corso degli anni. - L'EQB fauna ittica è stato monitorato nel 2010, ma, per questioni legate alla rappresentatività dell'indicatore e alla complessità del

## ECONOMIA CIRCOLARE E PROGETTI

Via Carlo Alberto dalla Chiesa, 32 - 05100 – Terni

Via Pievaiola 207/B-3 Loc. San Sisto - 06132 – Perugia

Tel. 0744 4796218 / fax 0744 4796399 / [progetti@arpa.umbria.it](mailto:progetti@arpa.umbria.it); [economiacircolare@arpa.umbria.it](mailto:economiacircolare@arpa.umbria.it)

Sede Legale: Via Carlo Alberto dalla Chiesa 32 - 05100 – Terni / Tel. 0744 47961 / Fax 0744 4796399

pec: [protocollo@cert.arpa.umbria.it](mailto:protocollo@cert.arpa.umbria.it) web: [www.arpa.umbria.it](http://www.arpa.umbria.it) C.F. 94086960542 P.IVA 02446620540

		campionamento, è stato eliminato dal programma di monitoraggio operativo dell'ultimo ciclo.
33	Corpo idrico del lago (Umbria) <ul style="list-style-type: none"> <li>• mantenimento dell'attuale stato di qualità</li> </ul>	Nell'ultimo ciclo di monitoraggio, il corpo idrico è classificato, analogamente agli anni precedenti, in stato sufficiente, ma nel PTA2 era stata prevista una proroga per il raggiungimento dell'obiettivo di buono stato.
36	<b>T.2.1 - Corpi idrici designati per l'estrazione di acqua potabile</b> T.2.1.1 Sia mantenuto o raggiunto l'obiettivo di qualità ambientale corrispondente allo stato di "buono"; T.2.1.2 Le acque superficiali destinate alla produzione debbono essere classificate almeno nella categoria A3 di cui all'art. 80 del TUA (Sez. A e Tab 1/A dell'Allegato 2 della Parte III del TUA);	Ad oggi nessun corpo idrico superficiale umbro è stato destinato alla produzione di acqua potabile
36	<b>T.2.3 - Acque dolci destinate alla vita dei pesci, comprese e/o interferenti con le aree protette</b> T.2.3.1 Parametri di qualità conformi almeno a quelli "GUIDA" (previsti dalla Sezione II e dalla Tabella 1/B dell'Allegato 2 alla Parte III del TUA) salvo diversa indicazione del piano di gestione dell'area protetta.	Come previsto nel PTA2, nella maggior parte dei tratti designati per la vita dei pesci il monitoraggio dei parametri di Sez 2B è stato interrotto e di fatto sostituito dal monitoraggio della qualità ambientale ai sensi della Direttiva Acque, integrato con la rilevazione dell'EQB fauna ittica. Pertanto la conformità ai valori guida previsti dalla Sezione II e dalla Tabella 1/B dell'Allegato 2 alla Parte III del TUA può essere valutata solo limitatamente ai parametri previsti dall'Allegato 1
36		Non è chiaro per quale motivo non sia previsto per la Regione Umbria un obiettivo specifico per le Acque dolci delle zone vulnerabili da nitrati di origine agricola, così come per le altre regioni del Distretto
89	Tab. 28	Nell'ultimo ciclo di monitoraggio sono stati individuati per la Regione Umbria 144 corpi idrici fluviali e 9 corpi idrici lacustri
91	Tab. 29	Refuso nella dicitura "corpi idrici fluviali"
92	7.2.5.5.1 Corpi idrici superficiali	Le classificazioni dello stato ecologico e chimico presentate andrebbero aggiornate con i risultati finali del ciclo 2015-2020
104	<i>Roccia Vulcanica di Orvieto</i> (codice IT10VU0101): la classificazione dello stato chimico passa da buono (Reporting 2016) a scarso (2016)	La classificazione dello stato chimico del corpo idrico passa da scarso per fondo naturale nel Reporting 2016 a buono negli anni successivi in seguito alla definizione dei valori di fondo naturale.
104	<i>Valle Umbra confinato Cannara</i> (codice IT10DQ0405): si registra un miglioramento dello stato chimico che passa da scarso (Reporting 2016) a buono (2016);	Occorre specificare che il miglioramento dello stato chimico del corpo idrico è solo apparente perché determinato dai valori di fondo naturale che sono stati adottati ai fini della classificazione a partire dal 2016.
105	Per quanto riguarda la classificazione dello stato quantitativo al 2017, per nessuna Regione è stato possibile reperire il giudizio di qualità rispetto a tutto il corpo idrico. Risultano disponibili solamente le misure quantitative di portata delle sorgenti e dei livelli di soggiacenza della falda nei pozzi (Abruzzo, Marche).	Nel PTA2 sono riportate le classificazioni dello stato quantitativo per tutti i corpi idrici sotterranei della Regione Umbria. In merito ai dati quantitativi, anche l'Umbria dispone, da molti anni, di misure di portata delle sorgenti e dei livelli di soggiacenza della falda nei pozzi raccolti sia in discreto che in continuo in gran parte dei punti della rete di monitoraggio.
122	la revisione delle attuali reti di monitoraggio e dei relativi programmi sarà effettuata sulla base dei risultati provenienti dall'attuazione delle campagne di misura del primo e secondo triennio 2015-2017 e 2018- 2020 e di quelli provenienti dalle sperimentazioni del Deflusso Ecologico (DE);	In Umbria la sperimentazione del DE non è ancora stata avviata. La revisione delle reti e dei programmi di monitoraggio per il nuovo ciclo è stata effettuata quindi sulla base dei risultati dei monitoraggi pregressi e dell'analisi delle pressioni.

## ECONOMIA CIRCOLARE E PROGETTI

Via Carlo Alberto dalla Chiesa, 32 - 05100 – Terni

Via Pievaiola 207/B-3 Loc. San Sisto - 06132 – Perugia

Tel. 0744 4796218 / fax 0744 4796399 / [progetti@arpa.umbria.it](mailto:progetti@arpa.umbria.it); [economiacircolare@arpa.umbria.it](mailto:economiacircolare@arpa.umbria.it)

Sede Legale: Via Carlo Alberto dalla Chiesa 32 - 05100 – Terni / Tel. 0744 47961 / Fax 0744 4796399

pec: [protocollo@cert.arpa.umbria.it](mailto:protocollo@cert.arpa.umbria.it) web: [www.arpa.umbria.it](http://www.arpa.umbria.it) C.F. 94086960542 P.IVA 02446620540

In relazione, infine, alla definizione del quadro di monitoraggio ambientale del piano, la scrivente agenzia in linea con la consolidata collaborazione con la Regione Umbria in materia di Strategia di Sviluppo Sostenibile, VAS ed indicatori ambientali comunica la propria disponibilità ad un confronto in sede regionale ed interregionale per selezionare congiuntamente un idoneo elenco di indicatori. In tal senso sarebbe auspicabile anche il coinvolgimento delle altre ARPA regionali competenti.

Distinti saluti.

Il Responsabile  
Economia Circolare e Progetti  
*Dott. Paolo Stranieri*

Firmato digitalmente da  
**Paolo Stranieri**

O = Arpa Umbria 94086960542/  
C = IT  
Data e ora della firma: 24/09/2021 09:19:45

#### **ECONOMIA CIRCOLARE E PROGETTI**

Via Carlo Alberto dalla Chiesa, 32 - 05100 – Terni

Via Pievaiola 207/B-3 Loc. San Sisto - 06132 – Perugia

Tel. 0744 4796218 / fax 0744 4796399 / [progetti@arpa.umbria.it](mailto:progetti@arpa.umbria.it); [economiacircolare@arpa.umbria.it](mailto:economiacircolare@arpa.umbria.it)

Sede Legale: Via Carlo Alberto dalla Chiesa 32 - 05100 – Terni / Tel. 0744 47961 / Fax 0744 4796399

pec: [protocollo@cert.arpa.umbria.it](mailto:protocollo@cert.arpa.umbria.it) web: [www.arpa.umbria.it](http://www.arpa.umbria.it) C.F. 94086960542 P.IVA 02446620540

