|  |  |
| --- | --- |
|  | **Linea di attività RR-TEM 09-01**  **Applicazione Direttiva Acque** |
| *6/12/2022* | ***Sub-tematica M3*** |

Limiti dimensionali e idrologici dei laghi

**Verbale della riunione del 6/12/2022**, orario 10.10 –12.30

Ordine del giorno: *“Condivisione dei risultati relativi al Questionario RR\_TEM0 9-01\_sub tematica M3 e possibili sviluppi”*

Partecipanti al gruppo di lavoro e presenza alla video-conferenza:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Arpa/Appa** | **Nominativo** | **Posta elettronica** | **Presenza** |
| ISPRA | Martina Bussettini | martina.bussettini@isprambiente.it |  |
| ISPRA | Francesca Piva | francesca.piva@isprambiente.it |  |
| VDA | Fulvio Simonetto | f.simonetto@arpa.vda.it |  |
| PIEMONTE | Manuela Zublena | direttore.tecnico@arpa.piemonte.it |  |
| LOMBARDIA | Fabio Buzzi | f.buzzi@arpalombardia.it |  |
| TRENTO | Sabrina Pozzi | Sabrina.pozzi@provincia.tn.it |  |
| BOLZANO | Fiorenza Fogale | Fiorenza.fogale@provincia.bz.it |  |
| VENETO | Chiara Zampieri (new) | Chiara.zampieri@arpa.veneto.it | si |
| VENETO | Manuela Cason | manuela.cason@arpa.veneto.it | si |
| FVG | Elisa Zanut | elisa.zanut@arpa.fvg.it |  |
| LIGURIA | Stefano Coppo (new) | stefano.coppo@arpal.liguria.it, | Si |
| EMILIA-ROMAGNA | Daniela Lucchini | dlucchini@arpae.it | Si |
| EMILIA-ROMAGNA | Gisella Ferroni (gestore) | gferroni@arpae.it | Si |
| EMILIA-ROMAGNA | Veronica Menna | vmenna@arpae.it | Si |
| TOSCANA | Susanna Cavalieri | s.cavalieri@arpat.toscana.it | Sì |
| UMBRIA | Alessandra Cingolani | a.cingolani@arpa.umbria.it |  |
| MARCHE | Debora Mancaniello | debora.mancaniello@ambiente.marche.it |  |
| ABRUZZO | Paola De Marco | p.demarco@artaabruzzo.it |  |
| MOLISE | Concetta Tamburro | concetta.tamburro@arpamolise.it |  |
| LAZIO | Alberto Di Ludovico | alberto.diludovico@arpalazio.it | Si |
| LAZIO | Antonella Giorgio (new) | antonella.giorgio@arpalazio.it | Si |
| CAMPANIA | Adolfo Mottola | a.mottola@arpacampania.it |  |
| CAMPANIA | Cristiano Gramegna | c.gramegna@arpacampania.it |  |
| PUGLIA | Maria Rosaria Vadrucci | m.vadrucci@arpa.puglia.it |  |
| BASILICATA | Teresa Trabace | teresa.trabace@arpab.it | sì |
| CALABRIA | Mario Mileto | m.mileto@arpacal.it |  |
| SICILIA | Annamaria Mauro | amauro@arpa.sicilia.it |  |
| SICILIA | Paola Aiello | paiello@arpa.sicilia.it |  |
| SARDEGNA | Felicina Trebini | ftrebini@arpa.sardegna.it | si |

ARPA presenti: Emilia-Romagna, Veneto, Liguria, Toscana, Lazio, Basilicata, Sardegna

ARPA/APPA assenti: Valle D’Aosta, Trento, Bolzano, Piemonte, Lombardia, Friuli-Venezia-Giulia, Marche, Umbria, Abruzzo, Molise, Campania, Puglia, Calabria e Sicilia. Arpa Calabria non ha trasmesso il questionario.

Illustrazione da parte di Arpae ER (Ferroni) del documento precedentemente inviato al gruppo di lavoro relativo alle risposte fornite dalle ARPA/APPA nel questionario per i corpi idrici lacustri per la sub-tematica M3. Sono state mostrate le sintesi dei risultati, anche con delle rappresentazioni grafiche (istogrammi e percentuali) e le diseguaglianze riscontrate tra le diverse risposte; è stato chiesto alle Agenzie di segnalare eventuali difformità con quanto era stato restituito nel questionario.

L’argomento principale sul quale sono state invitate le singole Agenzie ad intervenire nel giro di tavolo, era relativo alla domanda 37 “di indicare se nel proprio territorio fossero stati individuati dei corpi idrici lacustri con superfici inferiori alla soglia di significatività stabilita dal DM 131/08”, poichè nelle risposte fornite sono state riscontrate delle incongruenze anche con alcune risposte (domanda 39) riportate nel questionario della sub-tematica C4 (corpi idrici non tipizzati).

Poiché questo argomento si interfaccia anche con la sub-tematica C4, è stato deciso che la parte dei corpi idrici lacustri sarà trattata all’interno della sub-tematica M3.

Un ulteriore aspetto, molto importante, che è stato sollevato e condiviso dalla Agenzie presenti riguarda gli EQB (non solo il Macrobenthos ma anche il Fitoplancton) che nei laghi presentano delle criticità relative al sistema di classificazione ed alla difficoltà di monitorare nei corpi idrici con profondità < 15 mt. Per questa tematica è stata proposta da Daniela Lucchini (Arpae ER), la possibilità di formalizzare un tavolo di lavoro esterno con gli esperti agenziali di questo argomento, in quanto non si riuscirebbe a sviluppare al meglio questa problematica visto i tempi stretti di chiusura previsti per questa linea di attività.

Nella sub-tematica M3 saranno formulate, con un maggior dettaglio, delle domande che porranno in luce questa criticità.

Nel giro di tavolo, le ARPA presentano i diversi aspetti inerenti al loro territorio in merito ai corpi idrici sotto soglia dimensionale e si evince, che è necessario un maggior dettaglio per capire, nel caso in cui siano stati identificati, se appartengono alla rete di monitoraggio (ARPA Liguria, Arpa Sardegna)? e quindi come è stato gestito il sistema di monitoraggio/classificazione (ai sensi della WFD?, EQB?, chimico?)? oppure sono stati considerati come elementi separati (raggiungimento degli obiettivi specifici per queste specifiche aree (Arpa Toscana)).

La riunione si conclude con i seguenti impegni:

* Invio del questionario da parte di Arpae ER, con le sole domande integrative sull’argomento “Se i corpi idrici presentano superfici inferiori alla soglia di significatività stabilita dal DM 131/08” (domanda 37) e compilazione da parte delle ARPA/APPA;
* Verificare, da parte delle ARPA/APPA (presenti e assenti) le criticità segnalate nella presentazione dei risultati di sintesi (assenza di risposta e/o risposta non chiara/completa).

La seconda riunione del gruppo M3 è stata fissata, salvo particolari problemi, **per la mattina di Lunedì 23 gennaio 2023**, pertanto **si chiede possibilmente la restituzione del questionario entro venerdì 13 gennaio**

RingraziandoVi, cordiali saluti e colgo l’occasione per gli Auguri di Buon Natale e Anno Nuovo.