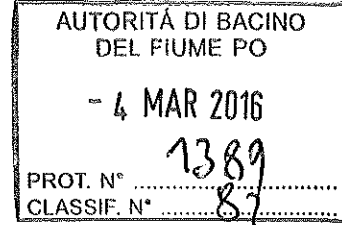


121



Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente
 DIREZIONE GENERALE
 SETTORE TUTELA DAI RISCHI NATURALI

Protocollo arpa_mi.2016.0026315 del 22/02/2016
 Firmato digitalmente da UGO MUSCO



Class. 12.1 pratica 2015.1.84.33

Spettabile
 AUTORITA' DEL BACINO DEL PO
 c. a. Segretario Generale
 Dott. Francesco Puma
 Strada Garibaldi , 754
 43100 PARMA (PR)
 Email: protocollo@postacert.adbpo.it

Oggetto: Accordo tra Autorità di bacino del Po - Arpa Lombardia - Arpa Emilia Romagna Servizio Idro -Meteo -Clima per l'individuazione del modello DEWS quale strumento di riferimento per il bilancio idrico nell'area del bacino del Po. Trasmissione di una copia dell'accordo originale cartaceo.

Con la presente, per gli adempimenti consequenziali, si comunica la trasmissione a stretto giro di posta di una copia originale cartacea dell'Accordo in oggetto, debitamente sottoscritto dalle parti.

Cordiali saluti

Il Direttore
 Dott. UGO MUSCO

Firma autografa sostituita con indicazione a stampa del nominativo del soggetto responsabile ai sensi del D.Lgs. 39/93 art. 3 c. 2.

Il Responsabile del Servizio Meteorologico: ORIETTA CAZZULI TEL 02 69666 361 e mail o.cazzuli@arpalombardia.it
 Istruttore: MARIA FICARA TEL 02 69666 209 e mail m.ficara@arpalombardia.it

Palazzo Sistema - Via Rosellini, 17 - 20124 MILANO - Tel. 02 69666.1 - www.arpalombardia.it
 Indirizzo e-mail: info@arpalombardia.it Indirizzo PEC: arpa@pec.regione.lombardia.it



UNI EN ISO 9001:2008
 Certificato n.9175.ARPL

ACCORDO TRA

AUTORITÀ DI BACINO DEL PO (ADBPO)
con sede in Strada Garibaldi, 754 43121 Parma
codice fiscale/partita IVA 92038990344
Rappresentata dal Segretario Generale Dott. Francesco Puma

ARPA DELLA LOMBARDIA (ARPA)
con sede in via Ippolito Rosellini 17, 20124 Milano,
codice fiscale/partita IVA 13015060158
rappresentata dal Direttore del Settore Tutela dai Rischi Naturali, delegato dal Direttore Generale
con decreto n. 563 del 12/11/2015

ARPA EMILIA ROMAGNA (AEMR)
Servizio Idro – Meteo - Clima, denominata Arpa ER
con sede in via Po 5 Bologna
codice fiscale/partita IVA n. 04290860370
rappresentata da Direttore del Servizio Idro-Meteo-Clima Dott. Carlo Cacciamani

PER L'INDIVIDUAZIONE DEL MODELLO DEWS QUALE STRUMENTO DI RIFERIMENTO PER IL BILANCIO IDRICO NELL'AREA DEL BACINO DEL PO

PREMESSO CHE

- Autorità di Bacino in adempimento agli obblighi derivanti dalla Direttiva Quadro acque (Dir 2000/60/CE o DQA) e dal D.lgs 152/2006 deve redigere il Piano di Gestione del Distretto Idrografico del Fiume Po;
- nel suddetto Piano di Gestione è prevista una parte tematica dedicata espressamente alla determinazione del Bilancio Idrico, in quanto strumento conoscitivo necessario ad una valutazione degli usi della risorsa in grado di garantire l'utilizzo idrico sostenibile, equilibrato ed equo previsto dalla DQA;
- per la determinazione del bilancio idrico, AdBPo ritiene necessario favorire e promuovere, anche con successive estensioni e implementazioni, il pieno utilizzo della modellistica di bacino sviluppata in accordo con AEMR- Servizio Idro Meteo Clima (SIMC);
- l'art. 5, comma 2, della L.R. 19 aprile 1995 n. 44 istitutiva di Arpa Emilia Romagna, prevede che per l'adempimento delle proprie funzioni, attività e compiti, l'Agenzia possa definire accordi o convenzioni con Aziende ed Enti pubblici, operanti nei settori suolo, acque, aria, ambiente, in particolare per quanto riguarda la raccolta dei dati e la gestione dei sistemi informativi e di rilevamento;
- AEMR-SIMC è compreso nell'elenco dei Centri di Competenza, individuati con Decreto del Capo del Dipartimento della Protezione Civile del 20 luglio 2011 rep. 3593, ed è pertanto riconosciuto competente nelle attività di: monitoraggio idrologico, promuovendo l'ottimizzazione del sistema osservativo a scala di bacino; previsione e simulazione di scenari idrologici e idraulici a scala di bacino e di versante mediante modellistica numerica e



stocastica, compresi i modelli di previsione delle piene e delle magre; sviluppo, applicazione, gestione e coordinamento nei settori delle catene previsionali e di scenario basata su modelli numerici e stocastici idrologici e idraulici; supporto tecnico-scientifico ed operativo nella valutazione e gestione del rischio idrologico e idraulico nell'ambito del Sistema nazionale dei Centri Funzionali;

- il Decreto del Segretario Generale della Presidenza della Regione Lombardia n°22879 del 23 Dicembre 2003, al punto 1, ha trasferito all'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Lombardia le funzioni, di cui all'art. 22 del D.P.R. del 24 Gennaio 1991 n°85 e ss.mm.ii., svolte dall'ex SIMN a partire dal 1° Gennaio 2004, "compreso il rilievo sistematico delle elaborazioni delle grandezze relative ai deflussi superficiali";
- ARPA Lombardia svolge attività di informazione ambientale che consistono, tra l'altro, nell'acquisizione, elaborazione e diffusione di informazioni e previsioni dello stato e delle variabili meteo climatiche (art. 6 L. R. 16/99), oltre che di gestione delle reti di monitoraggio (art. 10 L.R. 16/99);
- ARPA Lombardia è ente di diritto pubblico preposto alle attività tecniche di prevenzione, di vigilanza, di informazione e di controllo ambientale, rientrando in tale quadro lo sviluppo di sistemi modellistici e informativi per incrementare le conoscenze del territorio, e di supporto tecnico-scientifico a favore di Regione Lombardia, delle Province, dei Comuni, delle Comunità montane, delle Asl e di altri enti pubblici in ambito regionale;
- nel Distretto del Fiume Po è attivo un sistema di modellistica integrata meteorologica, idrologica ed idraulica che consente di monitorare e stimare le grandezze idrometeorologiche sia in tempo reale che in previsione, ai fini della gestione di magra dei corsi d'acqua del bacino del Po, denominato DEWS;
- il sistema DEWS è stato sviluppato da AEMR-SIMC nell'ambito di una convenzione con l'Agenzia Interregionale per il Fiume Po per la realizzazione di un sistema di modellistica per la gestione delle risorse idriche, già disciplinata da un accordo tra AIPO e l'Autorità di Bacino del Fiume Po per l'integrazione del sistema di modellistica idraulica per la previsione e il controllo delle piene fluviali dell'asta principale del Fiume Po;
- nella riunione avvenuta presso la sede di ARPA Emilia Romagna a Parma il 12/3/2015 AdBPO, AEMR e ARPA Lombardia hanno convenuto sull'utilità di individuare il sistema DEWS quale strumento di riferimento per il bilancio idrico sui territori di propria competenza e sulla necessità di stipulare un accordo a riguardo;

AUTORITÀ DI BACINO DEL PO (ADBPO)

ARPA DELLA LOMBARDIA (ARPA)

ARPA EMILIA ROMAGNA (AEMR)

CONCORDANO QUANTO SEGUE

Art 6 Durata

Il presente accordo entra in vigore dalla data di sottoscrizione ed ha valore fino al 31 dicembre 2021, alla scadenza del II Ciclo della pianificazione 2015-2021 del Piano di Gestione del distretto idrografico del fiume Po (PdGPO), adottato da AdBPo il 22 dicembre 2012.

È escluso il tacito rinnovo, la prosecuzione del rapporto dovrà essere espressamente concordata tra le parti nei sei mesi prima della scadenza.

Art. 7 Utilizzo e divulgazione dei dati

È consentito l'utilizzo dei dati originali o di elaborazioni derivate in pubblicazioni tecniche e scientifiche purché sia citata la fonte e il proprietario del dato ne abbia dato esplicita autorizzazione. Le elaborazioni dei dati sono considerate ufficiali solo se prodotte dall'ente proprietario.

Per quanto riguarda i risultati del modello, ne è consentito il libero utilizzo purché ne sia citata la fonte e che ogni Ente sia responsabile delle conseguenze derivanti dall'utilizzo delle simulazioni stesse.

Art 8 Recesso

Le Parti potranno, comunque ed in qualsiasi momento, risolvere consensualmente il presente accordo.

In tal caso verrà convocato apposito Tavolo Tecnico di Coordinamento nel corso del quale tale determinazione verrà dichiarata, verbalizzata e sottoscritta dai referenti/Responsabili Tecnici di ciascun ente.

Art 7 Controversie

Le Parti si impegnano a risolvere in via conciliativa le eventuali controversie che dovessero sorgere in relazione al presente accordo.

Per tutte le eventuali controversie relative al presente accordo, che non si potessero definire in via conciliativa, è competente in via esclusiva il Foro di Milano.

Art 8 Disposizioni finali

Per tutto quanto non espressamente convenuto si rinvia alla normativa nazionale di riferimento, per quanto applicabile.

Letto, firmato, sottoscritto.

23.12.2015

Per Autorità di Bacino del Po (AdBPo)



Per ARPA della Lombardia (ARPA)



Per ARPA Emilia Romagna (AEMR) ARPAE



Art 1 Premesse

Le premesse sono parte integrante del presente accordo.

Art 2 Finalità

Al fine di una pianificazione e gestione coordinata della risorsa idrica, le Parti individuano nel modello di simulazione idrologica-idraulica DEWS, sviluppato da AEMR, il riferimento per la stima del bilancio idrico dei corsi d'acqua del bacino del Po insistenti sui territori di propria competenza.

Art 3 Ruoli

Nell'ambito del presente accordo le parti concorrono per quanto di competenza al buon funzionamento del modello DEWS, in particolare:

- ciascuna parte si impegna a mettere a disposizione le basi di dati territoriali e idrologici raccolti e gestiti nell'ambito delle proprie attività istituzionali e mantenerle aggiornate secondo le proprie tempistiche istituzionali;
- Autorità di Bacino del Po e ARPA Lombardia si impegnano a fornire supporto ad ARPA Emilia Romagna nella descrizione delle basi di dati, verificandone il corretto e compiuto utilizzo all'interno del modello;
- ARPA Emilia Romagna si impegna a gestire il funzionamento del modello ed a mettere a disposizione degli altri soggetti firmatari i risultati delle simulazioni;
- Autorità di Bacino del Po e ARPA Lombardia si impegnano ad implementare in maniera opportuna presso la propria sede i servizi necessari per l'acquisizione di tali dati;
- Autorità di Bacino del Po si impegna a promuovere il presente accordo a livello di bacino di Po ed a convocare il Tavolo Tecnico di Coordinamento di cui all'Art. 4.

Le Parti si danno reciprocamente atto che la manutenzione ordinaria ed eventuali ulteriori sviluppi del modello attuale non sono oggetto del presente accordo e sono rimandati ad iniziative separate, anche a progetto, che possono essere finanziate da una o più parti interessate.

Se una o più parti fossero interessate a finanziare ulteriori attività di sviluppo o manutenzione evolutiva del modello, esse condivideranno preventivamente i contenuti delle modifiche con le altre parti, in modo che non ci siano ricadute negative o oneri aggiuntivi per la prosecuzione delle attività istituzionali degli Enti firmatari del presente accordo.

Art 4 Responsabile Tecnico e Tavolo Tecnico di Coordinamento

Ogni soggetto firmatario individua, secondo le proprie procedure interne, un Responsabile Tecnico per l'applicazione dell'accordo, che partecipa al Tavolo Tecnico di Coordinamento, direttamente o attraverso un proprio delegato.

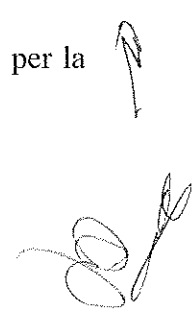
Il Tavolo Tecnico ha il compito di coordinare e definire le modalità operative delle attività di cui all'Art. 3 per garantire il rispetto dei termini del presente accordo.

Il Tavolo Tecnico è convocato dall'Autorità di Bacino del Po, anche su richiesta di una delle altre Parti.

Il Tavolo Tecnico redige e mantiene aggiornato un documento tecnico descrivente le caratteristiche di massima e le prestazioni del modello, nonché le basi di dati utilizzate per la sua alimentazione, i soggetti responsabili della loro fornitura e le relative tempistiche di aggiornamento. Il documento è validato dal Responsabile Tecnico di ogni soggetto firmatario.

Art 5 Oneri

Le Parti si danno reciprocamente atto che il presente accordo non prevede oneri economici per la sua esecuzione.

A handwritten signature in black ink is located in the bottom right corner of the page. Above the signature, there is a small, hand-drawn arrow pointing upwards and to the left.