

ARPA
Agenzia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente
dell'Emilia - Romagna

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-2014-649	del 18/09/2014
Oggetto	Servizio Idro-Meteo-Clima. Approvazione e sottoscrizione dell'Accordo operativo con l'Autorità di Bacino del Reno per la definizione ed aggiornamento delle scale di portata e per l'aggiornamento dell'Archivio Piene.	
Proposta	n. PDTD-2014-660 del 18/09/2014	
Struttura adottante	Servizio Idro-Meteo-Clima	
Dirigente adottante	Cacciamani Carlo	
Struttura proponente	Servizio Idro-Meteo-Clima	
Dirigente proponente	Cacciamani Carlo	
Responsabile del procedimento	Di Lorenzo Michele	

Questo giorno 18 (diciotto) settembre 2014 presso la sede di Viale Silvani, 6 in Bologna, il Direttore del Servizio Idro-Meteo-Clima, Dott. Cacciamani Carlo, ai sensi del Regolamento Arpa sul Decentramento amministrativo, approvato con D.D.G. n. 65 del 27/09/2010 e dell'art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue.

Oggetto: Servizio Idro-Meteo-Clima. Approvazione e sottoscrizione dell'Accordo operativo con l'Autorità di Bacino del Reno per la definizione ed aggiornamento delle scale di portata e per l'aggiornamento dell'Archivio Piene.

RICHIAMATA:

- la L.R. 19 aprile 1995, n. 44 e successive modificazioni che istituisce l'Agenzia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente (ARPA) e riorganizza le strutture preposte ai controlli ambientali ed alla prevenzione collettiva e in particolare l'art. 5 comma 1, lettera q, in cui si assegna ad ARPA i compiti di "svolgere attività finalizzate a fornire previsioni, informazioni ed elaborazione meteo climatiche e radar meteorologiche" e la lettera t ter, in cui si assegna ad ARPA il compiti di "gestire il sistema delle reti idro-meteo-pluviometriche della Regione nell'ambito degli indirizzi forniti dalla Regione e degli accordi definiti con gli enti proprietari";
- l'art. 5 della stessa legge che, al comma 2, prevede: "per l'adempimento delle proprie funzioni, attività e compiti, Arpa può definire accordi o convenzioni con aziende ed enti pubblici, operanti nei settori suolo, acque, aria, ambiente;
- l'art. 15 della L. 7 agosto 1990, n. 241, ai sensi del quale le pubbliche amministrazioni possono concludere tra loro accordi per disciplinare lo svolgimento in collaborazione di attività di interesse comune;

PREMESSO:

- che è già in atto da alcuni anni una collaborazione tra l'Autorità di Bacino e ARPA-SIMC con attività volte al monitoraggio ed aggiornamento delle scale di portata e alla realizzazione dell'archivio contenente i dati rilevati dai teleidrometri (d'ora in poi denominato "Archivio piene") che "raccoglie sostanzialmente tutti i livelli massimi rilevati dai teleidrometri, sui corsi d'acqua monitorati, durante le piene di una certa importanza e tutti i dati registrati durante le piene più significative in tutti i teleidrometri presenti;
- l'Autorità di Bacino e ARPA-SIMC hanno attivato nel 2004 una collaborazione , mediante apposita convenzione per la realizzazione di misure di portata nelle stazioni idrometriche di riferimento dei corsi d'acqua principali del bacino per la definizione ed aggiornamento delle scale di portata, campagna terminata nel novembre 2009 con il monitoraggio di n.15 stazioni;
- che per svolgere la propria attività di pianificazione dei settori "Assetto Rete Idrografica" e "Qualità ed Uso delle Acque, Bilancio Idrico" l'Autorità di Bacino ha rilevato la necessità di eseguire misure di portata, di disporre di scale di portata aggiornate, nonché l'aggiornamento

continuo “dell’Archivio piene”, ma non dispone , di fatto, delle risorse umane e strumentali necessarie a tal fine;

- che per garantire un adeguato supporto all’attività di pianificazione per ciò che riguarda la verifica degli studi idrologici ed idraulici, occorre mantenere aggiornate le scale di portata su un numero significativo di sezioni adeguatamente monitorate con strumentazione idrometrica e aggiornare l’“Archivio piene”;
- che per aggiornare l’“Archivio piene” occorre elaborare i dati dal 2011 ad oggi;
 - per il mantenimento delle scale di portata occorre eseguire un adeguato numero di misure di portata in diversi stati idrometrici (sia in condizioni di “magra”, di “morbida” e di “piena”);
 - per garantire un adeguato supporto all’attività di previsione di piena sui corsi d’acqua oltre che per l’analisi quantitativa dei corpi idrici regionali, occorre mantenere aggiornate le scale di portata su un numero significativo di sezioni adeguatamente monitorate con strumentazione idrometrica;

CONSIDERATO:

- che risulta necessaria l’esecuzione di misure di portata nelle stazioni idrometriche di riferimento dei corsi d’acqua principali del bacino per la definizione ed aggiornamento delle scale di portata e la realizzazione dell’Archivio piene;
- che ARPA-SIMC provvederà ad eseguire una campagna di misure di portata e l’aggiornamento delle scale di portata relative alle stazioni idrometriche di alcune sezioni del reticolo idrografico del bacino del Reno e a fornire tutti i dati necessari per l’aggiornamento dell’“Archivio piene”.
- che le misure dovranno essere realizzate in particolare in corrispondenza dei seguenti corsi d’acqua e stazioni:
 - Fiume Reno Pracchia, Molino del Pallone, Porretta, Vergato, Panico, Casalecchio, Cento, Passo Gallo, Bastia
 - Torrente Silla Silla
 - Torrente Samoggia Calcara
 - Torrente Lavino Lavino di Sopra-Zola Predosa
 - Torrente Idice Castenaso
 - Torrente Savena Loiano, Pianoro
 - Torrente Quaderna Palesio
 - Torrente Sillaro Castel San Pietro, Sesto Imolese,
 - Torrente Santerno Borgo Tossignano, Imola, Mordano

- Torrente Senio Casola Valsenio, Castel Bolognese
- Canale di Reno Casalecchio
- Canale Navile Arcoveggio
- Canale di Panico Panico
- Torrente Ravone Ravone

- che le misure dovranno eventualmente essere realizzate anche nelle stazioni che saranno attivate e comunque in quelle che risulterà in futuro opportuno;
- che l'accordo avrà durata quinquennale dalla data di sottoscrizione;
- che l'Autorità di Bacino si impegna a collaborare con ARPA-SIMC nell'espletamento delle attività previste per le misure di "magra" e di "morbida", tramite la collaborazione del dott. Lorenzo Canciani, componente della Segreteria tecnica dell'Autorità di bacino;

RITENUTO:

- di approvare e sottoscrivere l'Accordo operativo con l'Autorità di bacino del Reno per la definizione ed aggiornamento delle scale di portata e per l'aggiornamento dell'Archivio Piene (Allegato A) quale parte integrante e sostanziale del presente atto;

SU PROPOSTA:

- del dott. Carlo Cacciamani il quale ha espresso il proprio parere favorevole in ordine alla regolarità amministrativa della presente determinazione;

DATO ATTO:

- che si è provveduto a nominare responsabile del procedimento, ai sensi del combinato disposto di cui agli artt.4,5 e 6 della Legge n. 241/90 e della Legge Regionale n. 32/93, l'Ing. Michele Di Lorenzo;

DETERMINA

- di approvare e sottoscrivere, per le motivazioni espresse in premessa, l'Accordo operativo con l'Autorità di bacino del Reno per la definizione ed aggiornamento delle scale di portata e per l'aggiornamento dell'Archivio Piene (Allegato A) quale parte integrante e sostanziale del presente atto;
- di dare atto che l'accordo avrà durata quinquennale dalla data di sottoscrizione;
- di dare atto che la suddetta convenzione non è di carattere oneroso.

IL DIRETTORE DEL
SERVIZIO IDRO-METEO-CLIMA
(Dott. Carlo Cacciamani)

ACCORDO OPERATIVO

PER LA DEFINIZIONE ED AGGIORNAMENTO DELLE SCALE DI PORTATA E PER
L'AGGIORNAMENTO DELL'ARCHIVIO PIENE

TRA

L'AUTORITA' di BACINO del RENO, di seguito denominata AUTORITA' di BACINO, Viale Silvani 6, legalmente rappresentata dall'arch. Paola Altobelli in qualità di Segretario Generale.

E

L'AGENZIA REGIONALE PREVENZIONE E AMBIENTE dell'EMILIA ROMAGNA – Servizio Idro-Meteo-Clima, di seguito denominata ARPA-SIMC, Viale Silvani 6, legalmente rappresentata dal dott. Carlo Cacciamani in qualità di Direttore del Servizio Idro-Meteo-Clima.

Premesso che:

- è già in atto da alcuni anni una collaborazione tra l'Autorità di Bacino e ARPA-SIMC con attività volte al monitoraggio ed aggiornamento delle scale di portata e alla realizzazione dell'archivio contenente i dati rilevati dai teleidrometri (d'ora in poi denominato “Archivio piene”) che ” raccoglie sostanzialmente tutti i livelli massimi rilevati dai teleidrometri, sui corsi d'acqua monitorati, durante le piene di una certa importanza e tutti i dati registrati durante le piene più significative in tutti i teleidrometri presenti;
- l'Autorità di Bacino e ARPA-SIMC hanno attivato nel 2004 una collaborazione , mediante apposita convenzione¹ per la realizzazione di misure di portata nelle stazioni idrometriche di riferimento dei corsi d'acqua principali del bacino per la definizione ed aggiornamento delle scale di deflusso, campagna terminata nel novembre 2009 con il monitoraggio di 15 stazioni;
- la disponibilità di una efficiente rete di monitoraggio idro-meteo-pluviometrica costituisce uno strumento fondamentale per la gestione del rischio idraulico così come indicato nelle azioni previste nella relazione generale per il Fiume Reno del vigente Piano Stralcio Assetto Idrogeologico (PSAI);
- per svolgere la propria attività di pianificazione dei settori “Assetto Rete Idrografica” e “Qualità ed Uso delle Acque, Bilancio Idrico” l'Autorità di Bacino ha rilevato la necessità di eseguire misure di portata, di disporre di scale di portata aggiornate, nonché di aggiornare in continuo l'“Archivio piene”, ma non dispone , di fatto, delle risorse umane e strumentali a tal fine necessarie.
- per garantire un adeguato supporto all'attività di pianificazione per ciò che riguarda la verifica degli studi idrologici ed idraulici, occorre mantenere aggiornate le scale di deflusso su un numero significativo di sezioni adeguatamente monitorate con strumentazione idrometrica e aggiornare l'“Archivio piene”;

¹ Cfr. determinazione del Segretario Generale AdB Reno n. 295 del 28 settembre 2004 e determinazione del Direttore del Servizio IdroMeteorologico ARPA n. 127 del 14 dicembre 2004

- si rende necessario mantenere continuamente aggiornate le scale di portata attraverso campagne di misure, in quanto le dinamiche delle portate transitanti cambiano la morfologia delle sezioni alterando di conseguenza il monitoraggio dei dati idrometrici, in particolare quelli riguardanti le portate di “magra” necessarie per il monitoraggio del DMV;
- per aggiornare l’“Archivio piene” occorre elaborare i dati dal 2011 ad oggi;
 - per il mantenimento delle scale di portata occorre eseguire un adeguato numero di misure di portata in diversi stati idrometrici (sia in condizioni di “magra”, di “morbida” e di “piena”);
 - per garantire un adeguato supporto all’attività di previsione di piena sui corsi d’acqua oltre che per l’analisi quantitativa dei corpi idrici regionali, occorre mantenere aggiornate le scale di deflusso su un numero significativo di sezioni adeguatamente monitorate con strumentazione idrometrica.

SI CONVIENE QUANTO SEGUE

Art. 1

Le premesse di cui sopra costituiscono parte integrante della presente convenzione.

Oggetto della presente convenzione è l’esecuzione di misure di portata nelle stazioni idrometriche di riferimento dei corsi d’acqua principali del bacino per la definizione ed aggiornamento delle scale di deflusso e la realizzazione dell’Archivio piene.

Nell’esercizio delle proprie funzioni (L.R. n. 44/95) ed in piena autonomia tecnica e scientifica ARPA-SIMC, nell’ambito delle proprie Attività istituzionali non obbligatorie, provvederà ad eseguire una campagna di misure di portata e l’aggiornamento delle scale di deflusso relative alle stazioni idrometriche di alcune sezioni del reticolo idrografico del bacino del Reno. ARPA-SIMC si impegna inoltre a fornire tutti i dati necessari per l’aggiornamento dell’“Archivio piene”.

Le misure dovranno essere realizzate in particolare in corrispondenza dei seguenti corsi d’acqua e stazioni:

- | | | |
|-----|-------------------|--|
| 1. | Fiume Reno | Pracchia, Molino del Pallone, Porretta, Vergato, Panico, Casalecchio, Cento, Passo Gallo, Bastia |
| 2. | Torrente Silla | Silla |
| 3. | Torrente Samoggia | Calcara |
| 4. | Torrente Lavino | Lavino di Sopra-Zola Predosa |
| 5. | Torrente Idice | Castenaso |
| 6. | Torrente Savena | Loiano, Pianoro |
| 7. | Torrente Quaderna | Palesio |
| 8. | Torrente Sillaro | Castel San Pietro, Sesto Imolese, |
| 9. | Torrente Santerno | Borgo Tossignano, Imola, Mordano |
| 10. | Torrente Senio | Casola Valsenio, Castel Bolognese |
| 11. | Canale di Reno | Casalecchio |
| 12. | Canale Navile | Arcoveggio |
| 13. | Canale di Panico | Panico |
| 14. | Torrente Ravone | Ravone |

Le misure dovranno eventualmente essere realizzate anche nelle stazioni che saranno attivate e comunque in quelle che risulterà in futuro opportuno.

Art. 2

La presente convenzione avrà una durata di cinque anni salvo eventuale proroga.

Per ciascuna sezione si ipotizza l'esecuzione di un numero medio annuale di quattro misure che, nell'ambito del periodo temporale della campagna, dovranno essere realizzate in condizioni di "magra", "piena" o di "morbida".

Art. 3

L'Autorità di Bacino si impegna a collaborare con ARPA-SIMC nell'espletamento delle attività previste per le misure di "magra" e di "morbida", tramite la collaborazione del dott. Lorenzo Canciani, componente della Segreteria tecnica dell'Autorità di bacino.

Art. 4

I risultati emersi dallo svolgimento delle attività oggetto della presente Convenzione saranno nella piena disponibilità di ARPA-SIMC e dell'Autorità di Bacino e potranno essere oggetto di diffusione.

Art. 5

L'Autorità di Bacino è sollevata da ogni responsabilità civile e penale per qualsiasi evento dannoso che possa accadere al personale di ARPA-SIMC e ad eventuali collaboratori o partecipanti a qualunque titolo nello svolgimento dell'attività, salvo i casi di dolo o colpa grave.

ARPA-SIMC esonera e comunque tiene indenne l'Autorità di Bacino da qualsiasi impegno e responsabilità che, a qualsiasi titolo, possa ad essa derivare nei confronti di terzi dall'esecuzione della presente convenzione, da parte del personale impiegato.

Letto, confermato e sottoscritto

Bologna, lì 16 settembre 2014

per l'AUTORITA DI BACINO DEL RENO
Il Segretario Generale
Arch. Paola Altobelli

per ARPA-SIMC
Il Direttore del Servizio Idro-Meteo-Clima
Dott. Carlo Cacciamani
