



DECRETO DEL COMMISSARIO STRAORDINARIO

N. 251

DEL 2-9-2021

Il Commissario Straordinario, Dott. Luca Marchesi, con i poteri conferiti con D.G.R.V. n. 24 del 12 gennaio 2021, adotta in data odierna la presente deliberazione, costituita da n. 4 pagine compreso il presente frontespizio, oltre a n. allegati, per complessive n. pagine - coadiuvato dai Direttori per quanto di rispettiva competenza:

Direttore Area Giuridica e Organizzativa – dott.ssa Anna Toro

(firmato digitalmente)

Direttore Area Tecnica e Gestionale - ing. Loris Tomiato

(firmato digitalmente)

Direttore Area Innovazione e Sviluppo - dott. Riccardo Guolo

(firmato digitalmente)

OGGETTO: Approvazione schema di Convenzione con la Fondazione Bruno Kessler per la condivisione di dati ambientali e la realizzazione di pubblicazione scientifiche.

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

L'art. 3 della L.R. n. 32/1996 e s.m.i., istitutiva di ARPAV, prevede che la stessa svolga le attività tecnico-scientifiche connesse all'esercizio delle funzioni istituzionali per la protezione dell'ambiente, compreso il controllo di fonti e fattori di inquinamento delle acque e promuova attività di educazione e informazione ambientale dei cittadini.

La Legge n. 132/2016 istitutiva di SNPA prevede che le Agenzie regionali per la protezione dell'ambiente operino per la tutela, il controllo, il recupero dell'ambiente e per la prevenzione e promozione della salute collettiva, e che, per lo svolgimento delle proprie funzioni, realizzino attività di ricerca tecnico-scientifica, anche mediante convenzioni stipulate con enti pubblici competenti e/o associazioni e fondazioni inseriti nel sistema della ricerca scientifica nazionale.

ARPAV, nell'ambito della propria attività istituzionale, effettua, come previsto dalla Direttiva Acque 2000/60/CE e dal piano di campionamento regionale, il monitoraggio dei parametri della qualità delle acque del lago di Garda, limitatamente al territorio regionale veneto e mediante le stazioni di monitoraggio ivi collocate, pubblicando i relativi dati nel proprio sito internet.

La Fondazione Bruno Kessler (di seguito FBK) con sede legale in Trento, Via Santa Croce n. 77, C.F. 02003000227, istituita con Legge Provinciale n. 14/2005, dotata di personalità giuridica di diritto privato, senza fini di lucro, ha, tra gli scopi, anche quello di promuovere attività culturali, la ricerca scientifica e lo sviluppo tecnologico sia nella prospettiva dell'avanzamento della conoscenza, sia del servizio alla comunità locale.

In particolare, l'Unità di Ricerca *Remote Sensing for Digital Earth* di FBK ha ampia esperienza nell'analisi dell'evoluzione temporale dei fenomeni naturali, l'analisi dei cambiamenti e dei trend e la stima di parametri biofisici, inclusa l'analisi della qualità delle acque per la quale ha sviluppato recentemente diversi approcci automatici, metodologie e algoritmi, che necessitano dei dati di riferimento a terra, forniti da ARPAV con specifico riguardo ai parametri di qualità delle acque del Lago di Garda.

Tramite l'elaborazione di suddetti dati, FBK stima delle grandezze con immagini satellitari, e produce una valutazione sull'intera superficie del lago. Pertanto, FBK necessita delle misure e dei dati rilevati da ARPAV per verificare la correttezza dell'algoritmo sulle immagini; al contempo, ARPAV acquisisce informazioni relative a tutto il territorio del lago di Garda e non solo limitatamente alle zone in cui sono poste le stazioni di monitoraggio. La ricerca si basa, quindi, sull'analisi delle immagini mediante un sistema di oltre 130 satelliti che catturano giornalmente immagini della Terra, incluse quelle delle acque interne. Fenomeni come l'aumento repentino della torbidità o della trasparenza dell'acqua sono determinanti per la comprensione degli impatti ambientali sulla qualità delle acque e richiedono uno studio sistematico, accurato e quantitativo. Ciò trova particolare forza nella ricerca che utilizza un modello di inversione fisica adattato per l'elaborazione di dati satellitari a elevatissima risoluzione geometrica, dimostrando come gli ecosistemi acquatici siano una delle risorse che subisce gli impatti più rilevanti sia dei cambiamenti climatici sia delle attività antropiche.

E' stato pertanto redatto uno schema di convenzione, a titolo gratuito, tra ARPAV e FBK, allegato al presente provvedimento sub A) a formarne parte integrante e sostanziale, per la condivisione di dati ambientali e la realizzazione di pubblicazioni scientifiche.

Valutato opportuno nominare Responsabile dell'esecuzione contrattuale il Dirigente della U.O. Monitoraggio Acque Interne;

Tutto ciò premesso,

CONDIVISA la proposta del Direttore del Dipartimento Regionale Qualità dell'Ambiente;

PRESO ATTO che il Direttore proponente ha attestato, con relazione del 30/08/2021 prot. 0078293 agli atti, il regolare svolgimento dell'istruttoria relativa al presente provvedimento, anche in ordine alla compatibilità con la legislazione nazionale e regionale e che tutti gli atti in esso richiamati sono depositati presso il Dipartimento competente;

ACQUISITO il parere favorevole dei Direttori dell'Area Giuridica e Organizzativa, dell'Area Tecnica e Gestionale e dell'Area Innovazione e Sviluppo, per quanto di competenza;

Vista la L.R. n. 32 del 18 ottobre 1996 e successive modifiche ed integrazioni;

Visto il Regolamento ARPAV come da ultimo modificato dalla Regione del Veneto con DGR n. 232 del 10 febbraio 2009 e adottato dall'Agenzia con DDG n. 276 del 19 maggio 2009;

VISTA la Legge 28.06.2016 n. 132;

In base ai poteri conferiti con Deliberazione della Giunta Regionale del Veneto n. 24 del 12 gennaio 2021;

DECRETA

1. di approvare lo schema di Convenzione, tra ARPAV e la Fondazione Bruno Kessler con sede legale in Trento, Via Santa Croce n. 77, C.F. 02003000227, per la condivisione di dati ambientali e la realizzazione di pubblicazioni scientifiche, allegato sub A) al presente provvedimento a formarne parte integrante e sostanziale, autorizzandone contestualmente la sottoscrizione in forma di scrittura privata con firma digitale;
2. di dare atto che gli effetti giuridici della convenzione decorrono dalla sottoscrizione fino al 30/06/2023 e che la collaborazione non genera obbligazioni di natura economica tra le Parti;
3. di far fronte alla spesa di euro 16,00 per l'assolvimento dell'imposta di bollo, mediante registrazione al conto 0404030103 "Altre imposte, tasse e tributi" COS 110 200 100 per l'anno 2021;
4. di nominare Responsabile dell'esecuzione contrattuale il Dirigente della U.O. Monitoraggio Acque Interne;
5. di pubblicare il presente provvedimento ai sensi e per gli effetti del D.Lgs. n. 33/2013 e s.m.i..

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO
Dott. Luca Marchesi



ADEMPIMENTI RELATIVI ALLA ESECUTIVITA'

Il presente provvedimento pubblicato il (alternativamente)

- non è soggetto al controllo** della Giunta Regionale del Veneto, ed è immediatamente eseguibile dalla data di adozione ai sensi dell'art. 7, comma 6, del vigente Regolamento ARPAV.
- è soggetto al controllo** della Giunta Regionale del Veneto ai sensi dell'art. 19 L.R. n. 32/1996 e s.m.i. per il tramite dell'Area tutela e sviluppo del territorio cui è stata trasmessa in data prot. n., che sul presente provvedimento:
- ha formulato prescrizioni cui adeguarsi comunicate in data prot. n., riscontrate da ARPAV con nota prot. n. in data
- non ha formulato prescrizioni nel termine di 30 gg. dalla ricezione del provvedimento

Il presente provvedimento è divenuto esecutivo in data

Padova,

UFFICIO AFFARI GENERALI

(firmato digitalmente)

COMUNICAZIONI PER RELATIVE COMPETENZE

Il presente provvedimento è comunicato/notificato oggi, giorno di pubblicazione

- al Collegio dei Revisori in data
- alle seguenti Strutture dell'ARPAV per l'esecuzione:

.....
.....

- a (altri):

Padova,

UFFICIO AFFARI GENERALI

(firmato digitalmente)

CERTIFICAZIONE DI PUBBLICAZIONE

Si attesta l'avvenuta pubblicazione del presente provvedimento nel sito internet www.arpa.veneto.it - Sezione Albo Pretorio "on line" - per 15 giorni consecutivi da oggi, dal al come disposto dall'art. 32, comma 1, della legge 18 giugno 2009 n. 69 e dall'art. 7, comma 7, del vigente Regolamento ARPAV.

Padova,

UFFICIO AFFARI GENERALI

(firmato digitalmente)

ATTESTAZIONE DI COPIA

E' copia cartacea/informatica conforme al provvedimento inserito nella raccolta ufficiale degli atti di ARPAV, composto da n. facciate.

Si rilascia copia : semplice (in carta libera) per uso amministrativo
 conforme all'originale (in carta autenticata)

Padova,

UFFICIO AFFARI GENERALI

(firmato digitalmente)