



DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

N. 287

DEL 5-10-2020

Il Direttore Generale dell'ARPAV, Dott. Luca Marchesi, con i poteri conferiti con D.C.R.V. n. 78 del 31 luglio 2019, adotta in data odierna la presente deliberazione, costituita da n. 6 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 – Avv. Anna Toro

(firmato digitalmente)

Direttore Area Tecnica e Gestionale - dott. Paolo Giandon

(firmato digitalmente)

Direttore dell'Area Innovazione e Sviluppo -

(firmato digitalmente)

OGGETTO: Autorizzazione alla presentazione dei progetti: LIFE SHAKE "SHaring Adaptation Knowledge Experience" e LIFE GRAPPA nell'ambito del Programma Life+ Azioni per il Clima

Il Dirigente del Servizio Pianificazione e Controllo, Educazione alla Sostenibilità, Trasparenza ed Anticorruzione, riferisce quanto segue:

Nel mese di aprile 2020 è stato pubblicato il bando per la presentazione di proposte progettuali nell'ambito del Programma *LIFE+* Azione per il clima per l'anno 2020.

ARPAV, ha sviluppato i presupposti per aderire al bando in questione con i seguenti due progetti:

- *LIFE SHAKE SHaring Adaptation Knowledge Experience*,
- *LIFE GRAPPA*,

predisposti in collaborazione con il partenariato rispettivamente dal Servizio proponente e dal Servizio Centro Meteorologico di Teolo.

Il progetto SHAKE era già stato presentato, ma non ammesso a finanziamento, nella *call 2019*, con capofila Università IUAV di Venezia e verrà riproposto con le integrazioni consigliate dai valutatori del Programma LIFE.

SHAKE si propone di mettere a sistema i diversi modelli, ad oggi realizzati in ambito nazionale da altri progetti LIFE e da altri programmi europei, sui temi dell'adattamento e contrasto al cambiamento climatico, prevalentemente sul territorio italiano, al fine di sistematizzarli e renderli comunicabili anche alle aree territoriali interne e più svantaggiate, favorendo tre principali obiettivi:

- la diffusione a tutta la pubblica amministrazione italiana di metodologie già sviluppate localmente;
- la formazione di una consapevolezza pubblica sul tema e sulle tecniche di adattamento esistenti;
- l'orientamento verso tecniche adattive rivolte ai professionisti della progettazione e della pianificazione.

con la finalità di diventare il primo osservatorio italiano che potrà contribuire allo sviluppo e all'attuazione della politica e della legislazione dell'UE in materia di clima.

Il progetto SHAKE è quadriennale ed è strutturato sulle seguenti azioni:

- azioni preparatorie, che sviluppano:
 - le azioni tecniche preliminari di acquisizione e organizzazione dei dati per la strutturazione di un database delle fragilità ambientali, dei rischi e dei progetti di adattamento realizzati sul territorio italiano;
 - gli strumenti fondamentali di comunicazione delle successive fasi del progetto.
- azioni dimostrative, che mirano:
 - a costruire una cultura dell'adattamento e della sensibilizzazione rivolte alle comunità ed agli attori locali;
 - a sviluppare azioni specifiche di educazione rivolte ad adulti e giovani generazioni sulle strategie note per mettere in sicurezza il territorio e sulla possibilità di un'applicazione diffusa delle stesse per limitare i rischi.

ARPAV partecipa alle azioni del progetto, rivestendo un ruolo di *WP Leader* nell'ambito dell'azione C3 (azione dimostrativa) con implementazione di attività di sensibilizzazione rivolte a due settori chiave, definiti nel progetto: i decisori di oggi e i decisori di domani, mettendo a disposizione tecniche di educazione ambientale declinate sul tema del cambiamento climatico rivolte al mondo della scuola.



Il progetto SHAKE si inserisce altresì nelle attività di educazione ed informazione ambientale dei cittadini in conformità alle funzioni istituzionali dell'ARPAV, come individuate nell'art. 3 della Legge Regionale n. 32/996, istitutiva, e della Legge n.132/2016 istitutiva del Sistema nazionale delle agenzie ambientali.

ARPAV svolgerebbe nel progetto il ruolo di partner, collaborando con il *Lead Partner*, Università IUAV di Venezia, con AVANZI s.r.l.Coordinamento Agende 21 Locali Italiane, Eutropian GmbH, FPA srl, ISPRA, LATTE CREATIVE S.R.L..

Il progetto SHAKE avrà durata complessiva di 4 anni con un budget complessivo di circa € 2.157.969,00 di cui circa € 230.000,00 (compresa la quota di cofinanziamento) destinati per le attività di ARPAV.

Il progetto LIFE GRAPPA, si propone di intervenire in un ambito geografico coinvolto dalla "Tempesta Vaia", al fine di sperimentare azioni pilota in grado di incrementare la resilienza del territorio ai cambiamenti climatici e mettere in sicurezza le popolazioni residenti.

Il progetto, una volta identificati gli scenari che caratterizzeranno il territorio, intende approfondire lo studio per proporre delle politiche di adattamento su un complesso territorio che coinvolge 24 Comuni all'interno delle province di Belluno, Treviso e Vicenza.

Si tratta di un territorio che si caratterizza per la diversità morfologica (ambiti montani, pedemontani, collinari e aree di pianura) e presenta differenze sostanziali dal punto di vista delle attività antropiche (attività silvo-pastorali, ambiti urbani, aree industriali ed artigianali).

Il progetto LIFE GRAPPA si propone, quindi, di individuare come intervenire lì dove si generano i problemi (parte montana e pedemontana) con interventi mirati su settori specifici finalizzati a mettere a punto soluzioni per la messa in sicurezza idrogeologica e di smorzamento degli effetti negli ambiti urbani a valle.

In aggiunta verrà studiata la possibilità di utilizzare il teleriscaldamento da biomassa, come misura strutturale per l'approvvigionamento energetico e come misura di mitigazione delle emissioni ad effetto serra.

Anche il progetto LIFE GRAPPA si sviluppa in una serie di azioni, che vengono sintetizzate di seguito:

- azioni preparatorie, in cui si vanno a definire:
 - scenari di cambiamento climatico,
 - la gestione evolutiva delle aree boschive e i PAESC (Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile e il Clima) a scala territoriale;
- azioni dimostrative, in cui si individuano le strategie:
 - per l'utilizzo delle biomasse locali
 - la riqualificazione e riconversione di aree boscate
 - piani di gestione dei corsi d'acqua e la loro riqualificazione morfologica
 - azioni di drenaggio urbano sostenibile anche al fine di definire linee di indirizzo, per la definizione dei documenti di pianificazione territoriale;

ARPAV, con il Centro Meteorologico di Teolo, con il contributo del Servizio Osservatorio Suolo e Bonifiche e dell'Osservatorio Aria, sarà *WP Leader* dell'azione che sviluppa gli scenari sui cambiamenti climatici e collaborerà con l'Università di Padova (Dipartimento TESAF) su aspetti relativi al contenuto di carbonio nel suolo, alla definizione del PAESC per la parte adattamento e inventario delle emissioni, oltre che assumere un ruolo attivo nelle attività di disseminazione in cui potrà capitalizzare i risultati di altri progetti e attività



cui partecipa l'Agenda. Il progetto LIFE GRAPPA, qualora approvato, consentirà di applicare, testare ed ulteriormente applicare, anche sull'area montana, gli strumenti che verranno sviluppati nei progetti ADRIACLIM e RESPONSE in cui ARPAV è partner.

ARPAV svolgerebbe nel progetto il ruolo di partner, collaborando con:

- Fondazione Fornace dell'Innovazione di Asolo - Lead Partner,
- Università degli studi di Padova – Dipartimento di Agraria TESAF,
- Unione Montana Feltrina,
- Unione Montana Grappa,
- Comune di Romano di Ezzelino,
- AIEL – Associazione Italiana Energie Agroforestali,
- BIOS IS srl.

La durata del progetto è prevista in 5 anni con un budget complessivo di circa € 5.000.000,00 di cui circa € 550.000,00 (compresa la quota di cofinanziamento) destinati alle attività di ARPAV.

Il programma LIFE finanzia i costi totali di progetto relativi a personale, missioni, servizi esterni, oltre ai costi per la disseminazione e comunicazione per un massimo del 45% del totale, la restante quota è a carico di ciascun partner; ARPAV farà fronte alla quota di cofinanziamento, per entrambi i progetti, principalmente, con le spese relative al personale interno coinvolto.

Si propone con il presente atto di autorizzare la presentazione dei progetti:

- LIFE SHAKE *SHaring Adaptation Knowledge Experience*;
- LIFE GRAPPA;

nell'ambito del bando del Programma *LIFE+* Azione per il clima per l'anno 2020, delegando contestualmente il Dirigente proponente alla sottoscrizione della modulistica prevista dal bando, in nome e per conto del legale rappresentante di ARPAV.

Tutto ciò premesso,

IL DIRETTORE GENERALE

CONDIVISA la proposta del Dirigente del Servizio Pianificazione e Controllo, Educazione alla Sostenibilità, Trasparenza ed Anticorruzione;

PRESO ATTO che il Dirigente proponente ha attestato con relazione del 01/10/2020 prot. n. 84635 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 conservati presso il Servizio proponente;

ACQUISITI i pareri favorevoli del Direttore dell'Area Giuridica e Organizzativa e del Direttore dell'Area Tecnica e Gestionale, ciascuno per quanto di rispettiva competenza;

VISTO il Regolamento ARPAV approvato dalla Regione del Veneto con DGR n. 232 di 10/2/2009 e adottato dall'Agenda con DDG n. 276 del 19/5/2009;

VISTA la L.R. 18/10/1996 n. 32, e successive modifiche;

VISTA la Legge 28/06/2016 n. 132;

In base ai poteri conferiti con D.C.R.V. n. 78 del 31/7/2019;



DELIBERA

1. di autorizzare la presentazione dei seguenti progetti nell'ambito del bando del Programma Programma *LIFE+* Azione per il clima per l'anno 2020:
 - LIFE SHAKE *SHaring Adaptation Knowledge Experience*;
 - LIFE GRAPPA;
2. di delegare il Dirigente del Servizio Pianificazione e Controllo, Educazione alla Sostenibilità, Trasparenza e Anticorruzione alla sottoscrizione della modulistica prevista dal bando, in nome e per conto del legale rappresentante di ARPAV;
3. di procedere con successivo provvedimento alla formale approvazione del progetto nel caso di ammissione al finanziamento della proposta da parte dell'Unione Europea;
4. di dare atto che il presente provvedimento non comporta impegni di spesa.

IL DIRETTORE GENERALE
Dott. Luca Marchesi



ADEMPIMENTI RELATIVI ALLA ESECUTIVITA'

La presente deliberazione, pubblicata il (alternativamente)

non è soggetta 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 soggetta 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 sulla presente deliberazione:

- 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 della deliberazione.

La presente deliberazione è divenuta esecutiva in data

Padova,/...../.....

UFFICIO AFFARI GENERALI

(firmato digitalmente)

COMUNICAZIONI PER RELATIVE COMPETENZE

La presente deliberazione viene comunicata/notificata 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 della presente deliberazione 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 alla deliberazione inserita nella raccolta ufficiale degli atti di ARPAV, composta 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)