

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE 9 settembre 2024, n. 1241

Approvazione programma annuale degli interventi 2024 in materia di difesa attiva e integrata delle colture agrarie di cui alla legge regionale n. 33 del 07/08/2017

L'Assessore all'Agricoltura, Industria agroalimentare, Risorse agroalimentari, Riforma fondiaria, Caccia e pesca, Foreste, Donato Pentassuglia, sulla base delle risultanze dell'istruttoria espletata dal funzionario responsabile della E.Q. "Unità operativa complessa Bari BAT", confermata dal Dirigente della Sezione Osservatorio Fitosanitario, riferisce quanto segue:

Visti

- l'art. 4 comma 4 lett. e) della legge regionale 7 del 1997 - Norme in materia di organizzazione dell'Amministrazione regionale;
- la direttiva 2009/128/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 21 ottobre 2009 che istituisce un quadro per l'azione comunitaria ai fini dell'utilizzo sostenibile dei pesticidi;
- il decreto interministeriale del 22 gennaio 2014 'Adozione del Piano di azione nazionale per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari, ai sensi dell'art. 6 del decreto legislativo 14 agosto 2012, n. 50 recante: <<Attuazione della direttiva 2009/128/CE che istituisce un quadro per l'azione comunitaria ai fini dell'utilizzo sostenibile dei pesticidi>>;
- il decreto legislativo 14 agosto 2012, n. 150 "Attuazione della direttiva 2009/128/CE che istituisce un quadro per l'azione comunitaria ai fini dell'utilizzo sostenibile dei pesticidi";
- la legge regionale n. 33 del 07/08/2017 "Nuove norme in materia di difesa attiva delle colture agrarie dalle avversità atmosferiche e fitosanitarie. Adeguamento della normativa regionale alle prescrizioni del decreto MiPAAF del 22/01/2014, di adozione del Piano di azione nazionale per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari (PAN)".

Visti, altresì,

- legge regionale 29 dicembre 2023, n. 37 "Disposizioni per la formazione del bilancio di previsione 2024 e bilancio pluriennale 2024-2026 della Regione Puglia (legge di stabilità regionale 2024)";
- legge regionale 29 dicembre 2023, n. 38 "Bilancio di previsione della Regione Puglia per l'esercizio finanziario 2024 e pluriennale 2024-2026";
- la D.G.R. del 22 gennaio 2024, n. 18 "Bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2024 e pluriennale 2024-2026. Articolo 39, comma 10, del decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118. Documento tecnico di accompagnamento e Bilancio Finanziario Gestionale. Approvazione";
- la Determinazione Dirigenziale n. 35 del 16/04/2024 con cui la Sezione Osservatorio fitosanitario impegna le risorse necessarie alla realizzazione del programma annuale 2024 in favore di ARIF;
- la D.G.R. n. 1466 del 15/09/2021 recante l'approvazione della Strategia regionale per la parità di genere, denominata "Agenda di Genere";
- la D.G.R. n. 938 del 03/07/2023 recante D.G.R. n. 302/2022 "Valutazione di impatto di genere. Sistema di gestione e di monitoraggio". Revisione degli allegati;

Premesso che

la legge regionale 33/2017 dispone che:

- le funzioni regionali in materia di difesa attiva e integrata delle colture agrarie dalle avversità meteorologiche e fitosanitarie, in relazione a quanto previsto dal PAN, siano delegate all'Agenzia Regionale per le Attività Irriguo e Forestali (ARIF);
- ARIF esercita le citate funzioni in linea con la programmazione regionale e in attuazione delle direttive che vengono ad essa impartite dalla Giunta Regionale;
- ARIF presenta il programma annuale degli interventi contenente gli obiettivi, le attività, la loro ripartizione temporale, gli obiettivi misurabili e il quadro finanziario, commisurato alla spesa globale

- prevista dalla Giunta Regionale;
- il programma annuale degli interventi è sottoposto all'approvazione della Giunta Regionale;
 - la relazione annuale sull'attività svolta e i risultati conseguiti da ARIF, redatta dal Direttore Generale, deve dimostrare il rispetto della programmazione regionale e delle direttive impartite;
 - la vigilanza sulla realizzazione delle attività è affidata alla Giunta Regionale, che la esercita avvalendosi dell'Assessorato all'Agricoltura e alle Risorse Agroalimentari (attualmente denominato Dipartimento Agricoltura, Sviluppo Rurale e Ambientale).

Vista

la proposta di programma degli interventi per l'anno 2024 di cui all'Allegato A del presente provvedimento per formarne parte integrante e sostanziale, riguardanti le attività previste dall'articolo 3 della l.r. 33/2017 e trasmesso da ARIF all'Osservatorio Fitosanitario in data 16 aprile 2024;

Verificata

la coerenza del richiamato programma degli interventi per l'anno 2024 con la citata legge regionale 33/2017;

GARANZIE DI RISERVATEZZA

La pubblicazione sul BURP, nonché la pubblicazione all'Albo o sul sito istituzionale, salve le garanzie previste dalla legge 241/1990 in tema di accesso ai documenti amministrativi, avviene nel rispetto della tutela della riservatezza dei cittadini secondo quanto disposto dal Regolamento UE n. 679/2016 in materia di protezione dei dati personali, nonché dal D.Lgs. 196/2003 ss.mm.ii., e ai sensi del vigente Regolamento regionale 5/2006 per il trattamento dei dati sensibili e giudiziari, in quanto applicabile. Ai fini della pubblicità legale, il presente provvedimento è stato redatto in modo da evitare la diffusione di dati personali identificativi non necessari ovvero il riferimento alle particolari categorie di dati previste dagli articoli 9 e 10 del succitato Regolamento UE.

Valutazione di impatto di genere (prima valutazione)

Ai sensi della D.G.R. n. 398 del 03/07/2023 la presente deliberazione è stata sottoposta a Valutazione di impatto di genere.

L'impatto di genere stimato risulta

diretto

indiretto

neutro

non rilevato

COPERTURA FINANZIARIA AI SENSI DEL D.Lgs. N° 118/11 e ss.mm.ii.

La presente deliberazione trova copertura finanziaria con impegno assunto in favore di ARIF con DDS n. 35 del 16/04/2024 "L.R. n. 33 del 7/8/2017. Difesa attiva e integrata delle colture agrarie dalle avversità meteorologiche e fitosanitarie. Impegno risorse in favore di ARIF" al numero 3024010727 sul capitolo U16001006.

L'Assessore relatore, sulla base delle risultanze istruttorie come innanzi rappresentate, ai sensi dell'art. 4 comma 4 lettera K della L.R. 7/1997 e ai sensi dell'art. 3 comma 2 della L.R. n. 33 del 7/8/2017, propone alla Giunta di:

1. approvare quanto esposto in narrativa, che qui si intende integralmente riportato;
2. approvare il programma degli interventi per l'anno 2024 di cui all'Allegato A del presente provvedimento per formarne parte integrante e sostanziale, riguardanti le attività previste dall'articolo 3 della l.r. 33/2017;

3. incaricare il Dirigente della Sezione Osservatorio Fitosanitario di effettuare una valutazione tecnica della relazione annuale sull'attività e dei risultati che saranno conseguiti da ARIF e di autorizzare lo stesso ad adottare gli atti conseguenti;
4. stabilire che il presente provvedimento sia pubblicato sul BURP in versione integrale.

I sottoscritti attestano che il procedimento istruttorio loro affidato è stato espletato nel rispetto della vigente normativa regionale, nazionale ed europea e che il presente schema di provvedimento, dagli stessi predisposto ai fini dell'adozione dell'atto finale da parte della Giunta Regionale e confermato dal Dirigente della Sezione Osservatorio fitosanitario è conforme alle risultanze istruttorie.

La E.Q. "Unità operativa complessa Bari BAT"
(Dott.ssa Loredana Lanzellotti)

Il Dirigente della Sezione Osservatorio Fitosanitario
(Dott. Salvatore Infantino)

Il sottoscritto Direttore di Dipartimento non ravvisa la necessità di esprimere osservazioni sulla proposta di deliberazione ai sensi del combinato disposto degli articoli 18 e 20 del DPGR n. 22/2021.

Il Direttore Dipartimento Agricoltura, Sviluppo Rurale e Ambientale
(Prof. Gianluca Nardone)

L'Assessore all'Agricoltura, Industria agroalimentare,
Risorse agroalimentari, Riforma fondiaria, Caccia e pesca, Foreste
(Dott. Donato Pentassuglia)

LA GIUNTA REGIONALE

- Udita la relazione e la conseguente proposta dell'Assessore relatore;
- viste le sottoscrizioni apposte in calce alla proposta di deliberazione;
- a voti unanimi espressi nei modi di legge.

DELIBERA

1. di approvare quanto esposto in narrativa, che qui si intende integralmente riportato;
2. di approvare il programma degli interventi per l'anno 2024 di cui all'Allegato A del presente provvedimento, per formarne parte integrante e sostanziale;
3. di incaricare il Dirigente della Sezione Osservatorio Fitosanitario di effettuare una valutazione tecnica della relazione annuale sull'attività e dei risultati che saranno conseguiti da ARIF e di autorizzare lo stesso ad adottare gli atti conseguenti
4. di stabilire che il presente provvedimento sia pubblicato sul BURP in versione integrale.

IL SEGRETARIO GENERALE DELLA GIUNTA
ANNA LOBOSCO

IL PRESIDENTE DELLA GIUNTA
MICHELE EMILIANO

Allegato A)

L.R. n. 33/2017 e n. 58/2017
NUOVE NORME IN MATERIA DI DIFESA ATTIVA
DELLE COLTURE AGRARIE DALLE AVVERSITÀ
ATMOSFERICHE E FITOSANITARIE

A.R.I.F.
PROGRAMMA ANNUALE
Gestione Anno 2024

REGIONE PUGLIA
Piano di Azione Nazionale
di DIFESA ATTIVA delle COLTURE AGRARIE
dalle Avversità Meteorologiche e Fitosanitarie
Attivazione delle Funzioni Regionali Previste

PREMESSA

Il presente programma degli interventi 2024 persegue la finalità di supportare agricoltori e consulenti nella difesa integrata obbligatoria delle colture agrarie dalle avversità meteorologiche e fitosanitarie, in relazione a quanto previsto dal Piano di Azione Nazionale per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari (PAN), fornendo informazioni a supporto delle scelte operative aziendali, mediante l'implementazione delle attività di cui all'art. 3 della LR n. 33 del 7/8/2011, con la realizzazione degli interventi di seguito riportati.

1. Rete AgrometeorologicaObiettivi misurabili

- Miglioramento degli output grafici del portale www.agrometeopuglia.it in essere con i Report di visualizzazione delle infestazioni e infezioni parassitarie dei monitoraggi di pieno campo;
- Aggiornamento banca dati meteorologica e climatologica;
- Completamento del Catalogo dei Prodotti e definizione del sistema per la cessione dei dati a terzi, sia pubblici che privati;
- Partecipazione a tutte riunioni del tavolo nazionale di coordinamento nel settore dell'agrometeorologia.

Descrizione intervento 1

Il Servizio Agrometeopuglia Regionale predispone prodotti agrometeorologici utili alla pubblicazione di report circostanziati del decorso meteorologico comprendente la situazione monitorata dalla rete agrometeorologica a livello regionale con mappe a colori degli eventi che lo hanno maggiormente caratterizzato.

Nell'esercizio 2024 proseguiranno le attività di controllo e validazione dai dati delle stazioni agrometeorologiche relativi alle variabili specifiche dell'ambito agrometeorologico, nonché al loro utilizzo per le elaborazioni successive. Inoltre, sarà potenziato il sistema di validazione visivo dei dati presenti nel Data Base con produzioni periodiche di grafici e mappe.

Le banche dati meteorologica e climatologica saranno oggetto di aggiornamenti e/o implementazioni hardware e software per potenziare le elaborazioni, anche a seguito dell'unificazione con la banca dati della Protezione Civile.

L'Agenzia è risultata beneficiaria di un finanziamento PSR 2014-2022 Mis. 4.3.c "Sostegno per investimenti infrastrutturali per la fornitura di un servizio agrometeorologico" per mezzo del quale, con il progetto proposto dal titolo: PROGETTO DI MIGLIORAMENTO POTENZIAMENTO AMPLIAMENTO INNOVAZIONE DELLA RETE AGROMETEOROLOGICA REGIONALE, sarà possibile migliorare dal punto di vista tecnologico-sensoristico le stazioni agrometeo esistenti e realizzarne nuove per coprire quelle porzioni di territorio ancora prive di stazioni agrometeorologiche.

È stato istituito, a livello nazionale, un tavolo di coordinamento che attraverso l'analisi della disponibilità e qualità dei dati agrometeorologici disponibili a livello regionale, si pone l'obiettivo di "costruire" un sistema agrometeorologico coordinato nazionale nel quale concorreranno le esperienze e le conoscenze consolidate del CREA-CMA e del SIN (Sistema Informativo Nazionale s.p.a.) che, per conto del Ministero (MIPAAF), hanno sviluppato da molti anni un sistema di produzione costante di dati resi disponibili per il mondo agricolo, come pure delle Regioni e degli enti di ricerca.

In tale contesto, risulta evidente l'importanza della partecipazione di ARIF alle riunioni del tavolo nazionale di coordinamento nel settore dell'agrometeorologia.

Indicatori di realizzazione

- Realizzazione di nuovi output grafici del portale www.agrometeopuglia.it
- Banca dati meteorologica e climatologica aggiornata;
- Catalogo dei Prodotti e sistema per la cessione dei dati a terzi, definiti;
- Partecipazione alle riunioni del tavolo nazionale di coordinamento nel settore dell'agrometeorologia.

2. Rete di monitoraggio agrofienologico e fitosanitario

Obiettivi misurabili

- monitoraggio agrofienologico e fitosanitario sullo sviluppo delle principali avversità su campi di osservazione, suddivisi per provincia e per coltura
- sperimentazione e validazione di nuovi modelli previsionali
- redazione di bilanci fitosanitari dell'annata richiesti dall'Osservatorio Fitosanitario

Descrizione intervento 2

Gestione e potenziamento di una rete di monitoraggio agrofienologico e fitosanitario sullo sviluppo delle principali avversità e applicazione, ove possibile, di sistemi di previsione e avvertimento su insorgenza e sviluppo delle principali avversità.

I campi di osservazione su cui effettuare le rilevazioni saranno individuati, possibilmente in prossimità di stazioni agrometeorologiche, in base a criteri di rappresentatività degli stessi, per caratteristiche agronomiche e pedoclimatiche. In particolare, i campi da monitorare, suddivisi per provincia e per coltura, saranno:

1. Provincia di Foggia: olivo (4 campi + 1 olivo da mensa), vite da vino (3 campi), vite da tavola (2 campi), pomodoro (5 campi), pesco (2 campi), albicocco (2 campi), carciofo (2 campi), frumento (5 campi), asparago (2 campi), cavolo (2 campi); (totale: 30 campi).
2. Provincia di Bari: olivo (6 campi), vite da vino (3 campi), vite da tavola (4 campi), ciliegio (4 campi), albicocco (2 campi), mandorlo (2 campi), patata (2 campi), insalata (1 campo); (totale: 25 campi).
3. Provincia di Taranto: olivo (5 campi), vite da vino (4 campi), vite da tavola (5 campi), agrumi (5 campi), melograno (2 campi) cavolo (2 campi); (totale: 23 campi).
4. Provincia di Brindisi: olivo (6 campi), vite da vino (7 campi), pesco (3 campi), pomodoro (2 campi), carciofo (2 campi); (totale: 20 campi).
5. Provincia di Lecce: olivo (6 campi), vite da vino (8 campi), melograno (2 campi), agrumi (2 campi), cocomero (2 campi), patata (2 campi), pomodoro (1 campo); (totale: 23 campi).

Per un totale di 120 campi pilota.

I tecnici preposti eseguiranno almeno una rilevazione settimanale nel periodo vegetativo su ciascuno dei campi di osservazione, adottando schede già predisposte, i cui dati saranno trasferiti tempestivamente nel Data Base: 1. scheda iniziale, descrittiva dell'azienda, compilata all'insediamento del campo per la nuova annualità; 2. scheda compilata, per ciascun campo di osservazione, per la raccolta dei dati agrofienologici e fitosanitari.

Al riguardo, al fine di alimentare la banca dati in tempo reale e di meglio gestire il flusso delle informazioni, è prevista l'acquisizione di tablet da fornire in dotazione a ciascun tecnico. Ove previsto, saranno utilizzate trappole attrattive per il monitoraggio della presenza dei fitofagi e delle dinamiche di sviluppo degli stessi. Per alcune colture, si prevede di sperimentare nuove trappole tecnologicamente avanzate, in grado di fornire direttamente ed in maniera autonoma informazioni su tablet o telefono cellulare.

I dati così raccolti e archiviati nella piattaforma del database regionale (già esistente e in via acquisizione) saranno utilizzati per la predisposizione del bollettino fitosanitario settimanale, in cui si prevede di riportare anche eventuali "allarmi" prodotti da alcuni modelli previsionali già in dotazione del sistema informativo (mosca delle olive [*Bactrocera oleae*], tignola dell'olivo [*Prays oleae*], cocciniglia rossa forte degli agrumi [*Aonidiella aurantii*], tripide occidentale dei fiori [*Frankliniella occidentalis*], mosca delle ciliegie [*Rhagoletis cerasi*] e afide verde del pesco [*Myzus persicae*]), da inviare ad aziende, tecnici e operatori professionali.

Inoltre, si avvierà la sperimentazione e validazione di nuovi modelli previsionali in collaborazione con Università ed Enti di ricerca.

Qualora si renda necessario, è prevista la possibilità di integrare il piano con ulteriori colture e/o avversità.

L'eventuale presenza/diffusione di avversità non incluse nel presente piano, qualora le stesse determinino l'insorgenza di peculiari problematiche, sarà oggetto di segnalazioni con informazioni puntuali, da parte di ARIF o su richiesta dell'Osservatorio Fitosanitario.

L'Osservatorio Fitosanitario è annualmente chiamato a relazionare sui bilanci fitosanitari delle principali colture, nell'ambito dell'iniziativa nazionale promossa dall'Associazione Italiana per la Protezione delle Piante (AIPP), in collaborazione con Giornate Fitopatologiche. Poiché ARIF è l'organismo delegato dalla Regione Puglia per il monitoraggio e la difesa attiva delle colture degli organismi nocivi, a fine anno fornirà i bilanci fitosanitari di alcune delle colture monitorate, secondo quanto richiesto dall'Osservatorio Fitosanitario, su modelli appositamente predisposti dallo stesso Osservatorio.

Indicatori di realizzazione

- Numero campi di osservazione visitati per provincia e coltura
- Nuovi modelli previsionali sperimentati
- Redazione di tutti i bilanci fitosanitari richiesti dall'Osservatorio Fitosanitario

3. Servizi d'informazione e comunicazione

Obiettivi misurabili

- Restyling del portale istituzionale
- Pubblicazione sul portale www.agrometeopuglia.it ed invio attraverso SMS, E-mail, Social network (Facebook/Instagram) e App per mobile di 208 bollettini agrometeorologici (4 a settimana) e di 52 bollettini agrometeorologici e fitosanitari suddivisi per provincia e coltura (1 bollettino agrometeorologico e fitosanitario a settimana).
- Attivazione di apposite strutture territoriali di coordinamento di ARIF dell'assistenza tecnica e della consulenza agli utilizzatori professionali sulla difesa fitosanitaria integrata.

Descrizione intervento 3

Gestione e potenziamento dei servizi d'informazione e comunicazione per assicurare la diffusione e l'applicazione della difesa integrata da parte degli utilizzatori professionali di prodotti fitosanitari. In particolare, deve essere assicurata la predisposizione e/o diffusione di materiale informativo e l'assistenza tecnica e consulenza agli utilizzatori professionali sulla difesa integrata obbligatoria e sull'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari, secondo quanto definito dal PAN.

La diffusione delle informazioni avviene, ad oggi, attraverso la pubblicazione di una reportistica regionale in materia climatica ed ambientale, sul portale www.agrometeopuglia.it, attraverso l'utilizzazione degli standard della Direttiva INSPIRE (che istituisce un'Infrastruttura per l'informazione territoriale nella Comunità europea) e della Direttiva SEIS (Shared Environmental Information System). In particolare, per la condivisione delle informazioni derivanti dalle reti di monitoraggio meteorologico, vengono resi disponibili, sul citato portale, mappe e grafici relativi ai dati mensili e annuali, oltre a bollettini agrometeorologici giornalieri e mappe climatologiche. I bollettini agrometeorologici e fitosanitari vengono diffusi anche attraverso SMS e posta elettronica ad organizzate mailing list.

Un'attività di analisi e di progettazione viene prevista, nel corso del 2024, per realizzare un restyling del portale istituzionale, nella struttura logica, nei suoi contenuti e nei servizi all'utenza, al fine di migliorare ulteriormente la navigazione a beneficio di una ancora più efficace fruibilità dell'informazione, dei servizi e dei dati che saranno messi a disposizione.

Oltre ai citati servizi SMS e di posta elettronica, nel 2024 si prevede di implementare anche i servizi di diffusione attraverso Social network (Facebook/Instagram) e App per mobile.

Si prevede di integrare i bollettini fitosanitari con indicazioni sulle più appropriate strategie di protezione integrata da adottare per avversità selezionate, tenendo conto delle caratteristiche pedoclimatiche, varietali, dei sistemi di allevamento e protezione (coperture con reti, teli, ecc.), nonché delle sostanze attive autorizzate.

Indicatori di realizzazione

- Avvenuto restyling del portale istituzionale
- Numero di bollettini agrometeorologici pubblicati ed inviati
- Numero di bollettini agrometeorologici e fitosanitari suddivisi per provincia e coltura, pubblicati e inviati

Quadro finanziario P.A.N. 2024

INTERVENTI	Importo (€)		
	Prestazione di servizi/acquisto di beni	Spese personale	Totale
1. Rete Agrometeorologica		250.000,00	
manutenz. Aree esterne	50.000,00		
2. <u>Rete di monitoraggio agrofienologico e fitosanitario</u>		250.000,00	
sistemi informatici	€210.000,00		
macchine	€ 150.000,00		
attrezzature e materiale consumo	€ 30.000,00		
3. <u>Servizi d'informazione e comunicazione</u>	100.000,00	60.000,00	
TOTALE	540.000,00	560.000,00	1.100.000,00



REGIONE PUGLIA
SEZIONE BILANCIO RAGIONERIA PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE
(D. Lgs. n. 118/11 e s.m.i.)

UFFICIO	TIPO	ANNO	NUMERO	DATA
OSF	DEL	2024	11	12.08.2024

APPROVAZIONE PROGRAMMA ANNUALE DEGLI INTERVENTI 2024 IN MATERIA DI DIFESA ATTIVA E INTEGRATA DELLE COLTURE AGRARIE DI CUI ALLA LEGGE REGIONALE N. 33 DEL 07/08/2017

VISTO SI PRENDE ATTO

ANNOTAZIONE:

 Firmato digitalmente da:
STOLFA REGINA
Firmato il 13/08/2024 10:27
Seriale Certificato: 2300950
Valido dal 20/03/2023 al 20/03/2026
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Responsabile del Procedimento
E.Q.-CARMEN PARTIPILO

Dirigente
D.SSA REGINA STOLFA

