

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE 30 maggio 2022, n. 778

Approvazione programma annuale degli interventi 2022 in materia di difesa attiva e integrata delle colture agrarie di cui alla legge regionale n. 33 del 7/8/2017

L'Assessore Regionale all'Agricoltura, Industria agroalimentare, Risorse agroalimentari, Riforma fondiaria, Caccia e pesca, Foreste Dott. Donato Pentassuglia, sulla base delle risultanze dell'istruttoria espletata dal funzionario responsabile della P.O. "Prodotti fitosanitari, protezione integrata, controlli import/export" e 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 7/08/2017 "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 22/1/2014, di adozione del Piano di azione nazionale per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari (PAN)".

Visti altresì

- La legge regionale n. 51 del 30/12/2021 "Disposizioni per la formazione del bilancio di previsione 2022 e bilancio pluriennale 2022-2024 della Regione Puglia (legge di stabilità regionale 2022)".
- La legge regionale n. 52 del 30/12/2021 "Bilancio di previsione della Regione Puglia per l'esercizio finanziario 2022 e bilancio pluriennale 2022-2024".
- La D.G.R. n. 2 del 20/01/2022 "Bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2022 e pluriennale 2022-2024. Articolo 39, comma 10, del decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118. Documento tecnico di accompagnamento e Bilancio Finanziario Gestionale. Approvazione"

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, sono delegate all'Agenzia Regionale per le Attività Irrigue e Forestali (ARIF);
- ARIF esercita le citate funzioni in linea con la programmazione regionale ed 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 ed 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).

Dato atto

che ARIF ha trasmesso all'Osservatorio Fitosanitario il programma degli interventi per l'anno 2022, in data 12 aprile 2022;

Verificata:

La coerenza del richiamato programma degli interventi per l'anno 2022 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., ed 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
La presente deliberazione è stata sottoposta a Valutazione di impatto di genere ai sensi della DGR n. 302 del 07/03/2022. L'impatto di genere stimato è:
<input type="checkbox"/> diretto <input type="checkbox"/> indiretto <input checked="" type="checkbox"/> neutro

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

La presente deliberazione trova copertura a valere sull'esercizio 2022 del Bilancio Gestionale approvato con DGR n. 2 del 20/01/2022, come di seguito indicato:

CRA	Capitolo	Declaratoria	Missione Programma Titolo	Piano dei conti finanziario	Competenza 2022 (€)
14-06	UO1601006	Spese per l'attuazione della difesa attiva delle colture agrarie dalle avversità atmosferiche e fitosanitarie - PAN	16.1.1.4	1.04.01.02 Trasferimenti correnti a Amministrazioni Locali	1.100.000,00

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

1. di approvare quanto esposto in narrativa, che qui si intende integralmente riportato;
2. di approvare il programma degli interventi per l'anno 2022 di cui all'Allegato A del presente provvedimento, per formarne parte integrante e sostanziale;
3. di incaricare il Dirigente della Sezione Osservatorio Fitosanitario:

- di provvedere al trasferimento ad ARIF delle risorse economiche stanziare in bilancio, per l'esercizio 2022, con successivi provvedimenti di impegno, liquidazione e pagamento;
 - di effettuare una valutazione tecnica della relazione annuale sull'attività svolta e i risultati conseguiti da ARIF;
4. di 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.

Il responsabile della P.O. "Prodotti fitosanitari, protezione integrata, controlli import/export"
(Dott. Agostino Santomauro)

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 2022 di cui all'Allegato A del presente provvedimento, per formarne parte integrante e sostanziale;
3. di incaricare il Dirigente della Sezione Osservatorio Fitosanitario:
 - di provvedere al trasferimento ad ARIF delle risorse economiche stanziare in bilancio, per l'esercizio 2022, con successivi provvedimenti di impegno, liquidazione e pagamento;
 - di effettuare una valutazione tecnica della relazione annuale sull'attività svolta e i risultati conseguiti da ARIF;
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
RAFFAELE PIEMONTESE

Firmato digitalmente da:
SALVATORE INFANTINO
Regione Puglia
Firmato il: 05-05-2022 11:44:09
Seriale certificato: 904277
Valido dal 09-02-2021 al 09-02-2024

OSF/DEL/2022/00007 ALLEGATO A

Il presente allegato è costituito, complessivamente, da 6 pagine

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 2022

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 2022 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 le 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. Si proseguirà nelle attività di controllo e validazione dei dati delle 94 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.

E' 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 agrofenologico e fitosanitario

Obiettivi misurabili

- monitoraggio agrofenologico 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 agrofenologico 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), 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: 29 campi)**.
2. Provincia di Bari: olivo (6 campi), vite da vino (4 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 agrofenologici 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 ed 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.

Una attività di analisi e di progettazione viene prevista, nel corso del 2022, 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 2022 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 pedo-climatiche, 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 ed inviati

Quadro finanziario

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	2022	7	06.05.2022

APPROVAZIONE PROGRAMMA ANNUALE DEGLI INTERVENTI 2022 IN MATERIA DI DIFESA ATTIVA E INTEGRATA
DELLE COLTURE AGRARIE DI CUI ALLA LEGGE REGIONALE N. 33 DEL 7/8/2017

Si esprime: PARERE DI REGOLARITA'CONTABILE POSITIVO
LR 28/2001 art. 79 Comma 5

Responsabile del Procedimento
PO - CARMEN PARTIPILO

Dirigente
D.SSA REGINA STOLFA

