

A.G.C. 11 - Sviluppo Attività Settore Primario - Settore Sperimentazione Informazione, Ricerca e Consulenza in Agricoltura - **Decreto dirigenziale n. 140 del 20 aprile 2009 – D.G.R. n. 617 del 27 marzo 2009 ad oggetto: Programma degli Interventi Regionali in materia di Sperimentazione, Informazione, e Ricerca applicata in Agricoltura per l'anno 2009. Strutture di Supporto - Gestione del Centro Agrometeorologico Regionale - Approvazione Progetto Esecutivo - Con allegato.**

IL DIRIGENTE DEL SETTORE

PREMESSO che:

- con la D.G.R. n. 617 del 27/09/2009 è stato approvato il Programma degli Interventi Regionali in materia di Sperimentazione, Informazione e Ricerca applicata in Agricoltura per l'anno 2009;
- che fra le molteplici iniziative inserite nel programma di cui sopra, figura anche l'attività di Gestione del Centro Agrometeorologico Regionale;

CONSIDERATO che la D.G.R. prima indicata rimanda a successivi atti monocratici l'approvazione dei Progetti esecutivi delle singole attività programmate;

CONSIDERATO che i contenuti tecnici illustrati sinteticamente nella scheda a corredo della suddetta D.G.R. sono stati puntualizzati e meglio definiti nell'allegato Progetto Esecutivo, che costituisce parte integrante del presente Decreto;

RITENUTO opportuno approvare il suddetto Progetto esecutivo al fine di consentire il sollecito avvio delle iniziative nello stesso previste;

VISTA la L.R. 29/12/2005 n. 24 art. 4 commi 2 e 6 che demanda ai Dirigenti di Settore la gestione finanziaria, tecnica ed amministrativa mediante autonomi poteri di spesa;

DECRETA

- di approvare quanto esposto in narrativa che qui si intende riportato e trascritto;
- di approvare il Progetto Esecutivo dal titolo “ Gestione Tecnico Amministrativa del Centro Agrometeorologico Regionale e della relativa Rete di Rilevamento “ che allegato al presente decreto ne costituisce parte integrante;
- di rinviare a successivi atti monocratici l'assunzione degli impegni di spesa per la realizzazione delle iniziative programmate nel suddetto progetto;
- di rinviare a successivi atti monocratici l'approvazione degli schemi di atti negoziali laddove previsti per la realizzazione delle iniziative contenute nel suddetto documento;
- di inviare il presente Decreto ai STAPA CePICA , ed al Settore Gestione delle Entrate e delle Spese di Bilancio per quanto di rispettiva competenza;
- di inviare il presente Decreto al Sig. Assessore all'Agricoltura ed alle Attività Produttive , al Settore Stampa, Documentazione, Informazione e Bollettino Ufficiale per la pubblicazione nel BURC, ed all'Area 02, Servizio 04 “ Registrazione Atti Monocratici e Archiviazione D.R.D.”

Passari

D.G.R. n. 617 del 27/03/2009 Strutture di Supporto- “ Gestione Tecnico - Amministrativa del Centro Agrometeorologico Regionale e della relativa Rete di Rilevamento “

PROGETTO ESECUTIVO

1. Premessa

Il Settore SIRCA , dell'A.G.C. Sviluppo Attività del Settore Primario, gestisce da anni direttamente il Centro Agrometeorologico Regionale, cui afferiscono i dati rilevati dalle stazioni della Rete Agrometeorologica Regionale. Quest'ultima struttura risulta attualmente costituita da n. 37 stazioni di rilevamento automatiche, e n. 6 stazioni meccaniche, dislocate sull'intero territorio regionale. Le stazioni automatiche sono tutte collegate con il Centro Regionale tramite modem cellulare GSM. Ciò consente di acquisire i dati quotidianamente, di tenere sotto controllo tutte le stazioni e di verificarne il corretto funzionamento.

Inoltre il C.A.R. cura la gestione delle due trappole ad aspirazione per afidi tipo Rothamsted costituenti la Rete per il monitoraggio delle popolazioni afidiche . L'attività di monitoraggio, il cui coordinamento tecnico è stato affidato nell'anno 2006 al CRA – ISCI prosegue con regolarità.

2. Finalità ed obiettivi

Il presente progetto si prefigge diversi obiettivi che di seguito si specificano in dettaglio. Il primo è quello di assicurare nell'anno 2009 la funzionalità di tutta la struttura suddetta, ed infittire la rete di rilevamento. Tale infittimento sarà attuato non prevedendo l'acquisto e l'installazione di nuove stazioni di rilevamento, ma con l'intensificarsi di rapporti di collaborazione con Enti o privati che gestiscono analoghe strutture in Regione. Il Protocollo di Intesa con il Dipartimento di Geofisica e Vulcanologia (D.G.V.) dell'Università degli Studi di Napoli “ Federico II” perfezionato nel Dicembre 2004, ha già consentito di poter disporre per ora delle informazioni di ben 18 nuovi punti di rilevamento. A questi se ne aggiungeranno nel breve periodo altri di prossima installazione. Ciò è stato reso possibile anche dalla implementazione su un P.C. in dotazione al CAR, di una nuova procedura informatica denominata “Meteonet” e realizzata dalla ditta SIAP + Micros. La nuova procedura , consente il collegamento anche con le stazioni “ Olimpo” fabbricate da SIAP+Micros che rappresentano la gran parte delle stazioni adottate dal D.G.V. e di cui il CAR acquisisce i dati.

Ulteriore collaborazione ormai operativa è quella con il Mi.PAF- UCEA nell'ambito del “Progetto di Interscambio Dati meteo”.

Quotidianamente, con procedura automatica, vengono inviate via FTP al MiPAF - UCEA le informazioni di cinque stazioni di rilevamento campane . Parallelamente vengono acquisiti dal CAR i dati delle stazioni della Rete Agrometeorologica Nazionale presenti in Regione (Piano Cappelle (BN) Pontecagnano (SA) e Castel Volturno (CE) e delle stazioni della A.M. .

In tal modo il C.A.R. si rafforza come punto di riferimento valido per tutti coloro che sono fruitori di informazioni meteorologiche in ambito regionale.

Il secondo obiettivo è rappresentato da una più capillare diffusione delle informazioni rilevate, e delle elaborazioni che dalle stesse si possono trarre.

Negli ultimi anni la richiesta di dati meteo è ulteriormente aumentata e proviene sia da strutture dell'Amministrazione Regionale, che da utenti esterni sempre più numerosi ed esigenti.

Per soddisfare tali richieste, sono state poste in essere da numerosi anni, le iniziative di seguito sinteticamente illustrate.

Da circa otto anni il C.A.R. produce e diffonde tramite il TELEVIDEO di RAI TRE un'informazione quotidiana e tempestiva sull'andamento delle temperature e delle precipitazioni registrate dalle proprie stazioni di rilevamento nel giorno precedente a quello di emissione, ed alle ore sei del giorno di emissione. E' questa un'informazione estremamente dinamica rivolta al grande pubblico che è gratuitamente informato sull'andamento dei parametri suddetti. Tale informazione va ad integrare quella di carattere generale fornita dalla RAI o da altre emittenti radiofoniche e televisive a scala nazionale o regionale, che forniscono solo i dati relativi al capoluogo di regione o al massimo ai capoluoghi di provincia.

Ulteriore iniziativa da tempo collaudata, è rappresentata dalla emissione dei bollettini settimanali provinciali. Le stazioni della Rete regionale sono ormai presenti in maniera significativa in tutte le province, per cui è possibile, ogni settimana, redigere cinque bollettini diversi. In origine i bollettini furono ideati al fine di fornire informazioni ai tecnici della Divulgazione Agricola operanti presso i CeSA ed agli stessi erano inviati via telefax.

Successivamente, grazie ai progressi tecnologici ed alla possibilità per tutti gli Uffici periferici di accedere ad INTERNET, i Bollettini settimanali sono stati inseriti in " Rete " e resi disponibili a tutti coloro che accedono al Sito della Regione. Nei bollettini, vengono riportati, in formato Excel, una sintesi dei valori giornalieri che hanno assunto i principali parametri climatici nel corso della settimana precedente la data di emissione. Considerando le telefonate e le e-mail di apprezzamento che pervengono al C.A.R., si può considerare l' iniziativa in parola molto gradita da una utenza qualificata (Tecnici, Ricercatori, Professionisti delle più varie discipline, studenti, Imprese ecc.).

Ultima forma di diffusione dell'informazione è rappresentata dall'allestimento di una ulteriore pubblicazione contenente una sintesi su base annuale di dati rilevati. L'Annale viene divulgato sul solo sito INTERNET della Regione. E attualmente possibile disporre dei dati dal 1999 al 2008.

Inoltre, su specifica richiesta, il C.A.R. fornisce agli utenti le informazioni che non sono pubblicate nei modi suddetti.

Il CAR, struttura dell'Assessorato all'Agricoltura ed alle Attività Produttive, si pone a supporto dei Centri di Sviluppo Agricolo che attuano o intendono attuare concretamente iniziative nel campo della difesa fitosanitaria o di gestione delle risorse irrigue per il cui svolgimento reputano necessario il supporto dell'informazione agrometeorologica. A tale scopo il Centro, già dall'anno scorso, ha fornito con cadenza bisettimanale o quotidiana al Dipartimento di Ingegneria Agraria ed Agronomia del Territorio di Napoli i dati meteo utili per l'elaborazione di programmi di corretta gestione delle acque di irrigazione.

3. Articolazione e contenuti tecnici

La gestione del CAR è complessa in quanto la struttura per poter funzionare deve avvalersi, a diverso titolo, della collaborazione attiva di numerosi soggetti quali:

Gli STAPA CePICA ;

i CeSA sparsi sul territorio;

il Settore Gestione delle Entrate e delle Spese di Bilancio ;

gli Enti fornitori di servizi quali TELECOM, TIM, ENEL;

la ditta cui è appaltata la manutenzione delle stazioni agrometeorologiche ;

le aziende agricole in cui sono impiantate le stazioni di rilevamento;

E' inoltre coinvolto nella attività del CAR , per i motivi in precedenza illustrati , il MiPAF - UCEA .

4. Territorio interessato

Come già detto , l'attività del CAR interessa tutto il territorio regionale e coinvolge quasi tutti i CeSA operativi.

5. Soggetti coinvolti

Nel paragrafo 3 sono già stati elencati i soggetti che vengono già coinvolti a diverso titolo nella attività condotta dal Centro Agrometeorologico.

In questa sede si ritiene opportuno indicare le attività affidate a ciascuno di essi. .

Il Se.S.I.R.C.A. viene incaricato di provvedere a quanto necessario al perfetto funzionamento dell'Hw e del Sw presente presso il Centro Agrometeorologico, coordinando l'attività nel suo complesso e richiedendo eventuali interventi manutentivi alle ditte incaricate. Cura la redazione e l'emissione dei report in precedenza illustrati e predispone tutti gli atti amministrativi di impegno, liquidazione e pagamento che si renderanno necessari per lo svolgimento delle attività condotte. Nel corso del 2009 il C.A.R. sarà impegnato nella redazione di documenti tecnici ed amministrativi per pervenire all'affidamento di un nuovo periodo di manutenzione alle stazioni meteo.

Ai STAPA CePICA vengono affidate :

- l'erogazione del contributo determinato in € 100,00 alle aziende ospitanti le stazioni di rilevamento meccaniche ;
- l'erogazione del canone di fitto alle aziende che ospitano le stazioni automatiche , incrementando eventualmente la somma corrisposta per l'anno 2008 della percentuale di adeguamento I.S.T.A.T. per l'affitto dei fondi rustici per l'anno 2009 che sarà pubblicato sul B.U.R.C.;
- l'attivazione delle procedure necessarie per l'effettuazione di operazioni di manutenzione ordinaria e straordinaria degli strumenti meccanici e/o elettronici dove presenti, e delle capannine meteorologiche , ed il pagamento degli oneri derivanti. Qualora gli strumenti meccanici o le capannine meteorologiche per eccessiva vetustà o altre cause, (furti, atti di vandalismo ecc) non siano disponibili o non si ritengano più riparabili, il STAPA CePICA valuterà l'opportunità di sostituire gli stessi con altri della stessa marca e modello, nuovi di fabbrica nel limite della disponibilità finanziaria assegnata, o di segnalare al C.A.R. la volontà di eliminare la struttura di rilevamento. In considerazione che negli ultimi anni si è assistito ad un livellamento dei prezzi delle apparecchiature meccaniche, con quelle elettroniche, la eventuale sostituzione della strumentazione meccanica può essere effettuata anche con equivalente strumentazione elettronica che però deve essere perfettamente compatibile con le procedure installate presso il CAR;
- il pagamento delle spese necessarie ai trasferimenti delle stazioni meccaniche che dovessero rendersi necessarie nel corso dell'anno, ivi compreso l'onere determinato nella misura massima di € 100,00 per il ripristino dello stato dei luoghi presso le aziende da cui vengono rimosse le capannine meteorologiche meccaniche;

- l’acquisto di materiali di consumo necessari al funzionamento degli apparecchi meccanici (strisce diagrammate, pennini in fibra, eventuali fasci di capelli per i termogrofici);
- il pagamento degli oneri derivanti dalle utenze telefoniche attivate a servizio delle microreti “ Area Flegrea “ e “ Valle Telesina “ ;
- il pagamento di oneri per eventi imprevisti che influiscono negativamente o non consentono la regolare attività di rilevamento dei dati;
- l’acquisto dei materiali di consumo necessari per l’attività di rilevamento delle popolazioni afidiche ;
- il pagamento di oneri connessi a piccoli interventi che dovessero rendersi necessari per consentire o facilitare l’attività dei tecnici impegnati nel rilevamento delle popolazioni afidiche;
- l’assistenza tramite i tecnici dislocati nei CeSA, alle operazioni di manutenzione ordinaria effettuata alle stazioni automatiche da parte della ditta vincitrice del relativo appalto.

Per l’espletamento di tali attività si stima un onere complessivo di € 30.500,00 ripartito come di seguito specificato fra i diversi STAPA – CePICA

STAPA CePICA	di Avellino	€ 6.500,00
“	“ di Benevento	€ 9.500,00
“	“ di Caserta	€ 5.000,00
“	“ di Napoli	€ 3.500,00
“	“ di Salerno	€ 6.000,00

Il Settore Gestione delle Entrate e delle Spese di Bilancio viene incaricato di provvedere su richiesta del SeSIRCA., e dietro predisposizione da parte dello stesso dei previsti atti amministrativi :
-al pagamento delle fatture inviate dagli Enti fornitori dei servizi emesse entro il 31/12/2009;
-al pagamento delle fatture emesse dalle ditte fornitrici di beni e servizi.

6. Durata dell’intervento

Il presente progetto avrà una durata di un anno, sino al 31 dicembre 2009.