

SCHEDA TECNICO-SCIENTIFICA

OBIETTIVI I ANNO	% dell'attività svolta
• <i>Acquisizione dei dati di base pedologici (banche dati pedologiche)</i>	100
• <i>Acquisizione dei dati climatologici-(BDAN e SAM) (*)</i>	50
• <i>Acquisizione dei dati fenoculturali (banca dati PHENAGRI)</i>	50
• <i>Omogeneizzazione delle informazioni raccolte.</i>	50
• <i>Definizione delle aggregazioni temporali e la risoluzione spaziale ottimali.</i>	100
• <i>Scelta delle colture (singole specie e/o gruppi omogenei) da prendere in considerazione.</i>	in progress
• <i>Individuazione dei modelli per le simulazioni feno-pedo-climatiche. (**)</i>	Attività cancellata
• <i>Verifica della risposta degli ambienti italiani alle classificazioni del regime idrico e termico dei suoli. (**)</i>	Attività cancellata
OBIETTIVI PREVISTI II ANNO	% dell'attività svolta
• Verifica e calibrazione dei modelli numerici, integrando, dove necessario, i dati di base o gli stessi algoritmi di simulazione	Postosta al terzo anno
• Produzione delle prime cartografie tematiche	in progress
• Definizione delle procedure per l'automazione dei processi interattivi di interrogazione, selezione e mappatura dei dati	Postosta al terzo anno
• Completamento obiettivi I anno	in progress
<i>Nuovi Obiettivi</i>	
▪ controllo dei dati di base acquisiti (data base meteo)	in progress
▪ sviluppo di software per la determinazione della climatologia di vari indici agroclimatici (stagione di crescita, sommatorie termiche, frequenza di gelate, ore d freddo, ecc.)	30/40
▪ delimitazione preliminare delle aree territoriali nazionali non idonee all'attività agricola in base alla quota, alla pendenza, al franco di coltivazione, ecc.	50
▪ impostazione e calcolo di un bilancio idrico	50

N.B. Si è ritenuto opportuno riportare gli obiettivi delle schede del I anno per una maggiore completezza delle informazioni.

Gli obiettivi del II anno sono quelli presentati nelle schede del progetto iniziale: si prega di evidenziare eventuali necessità di aggiornamenti e/o modifiche degli stessi, indicando nell'apposito spazio sottostante motivazioni e problematiche connesse.

Spazio per chiarimenti su aggiornamento e/o cambiamenti degli obiettivi del II anno e descrizione sintetica dello stato di avanzamento ed eventuali problemi:

(*) La rielaborazione (nuova analisi oggettiva e diversa griglia di riferimento) dei dati meteorologici da parte del SIAN ha condizionato la tempistica programmata nel raggiungimento di alcuni obiettivi del I anno e, di conseguenza, anche del II anno di attività con particolare riguardo alla rielaborazione di tutti gli indici agroclimatici.

(**) In relazione all'abbandono dell'Istituto Sperimentale per lo Studio e la Difesa del Suolo, alcuni obiettivi ed attività preliminarmente programmati necessitano di una ridefinizione.

Fino al 30.06.03 è stato speso il 38% delle risorse finanziarie del 2°anno