

**SCHEDA TECNICO-SCIENTIFICA**

<b>OBIETTIVI I ANNO</b>	<b>% dell'attività svolta</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Verifica della funzionalità dei modelli "Criteria" e "Cropsyst watershed" per estrapolazioni su scala territoriale (bacino del Reno in Emilia Romagna e sottobacini del Misa nelle Marche) dei dati sperimentali e di monitoraggio acquisiti dal DIBIAGA, dall'ISCI e dall'ARPA-SMR.</i></li> </ul>	100
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Aggiornamento e adattamento delle basi di dati agronomici ed ambientali, attraverso il rilevamento di nuovi dati sulle colture (produzioni e contenuto di N e P) e il monitoraggio dei deflussi superficiali nei siti marchigiani.</i></li> </ul>	100
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Sviluppo di modelli digitali del terreno (DEM) e messa a punto di funzioni proprie della dinamica di bacino per i modelli matematici, necessarie per l'integrazione con il GIS.</i></li> </ul>	100
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Interazione con la UR sulle "Analisi climatiche e scenari futuri" per l'acquisizione degli scenari meteorologici futuri.</i></li> </ul>	50
<b>OBIETTIVI PREVISTI II ANNO</b>	<b>% dell'attività svolta</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prime applicazioni dei modelli sugli scenari meteorologici futuri</li> </ul>	60
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Realizzazione di una serie di scenari ipotetici sugli effetti delle tecniche colturali sul bilancio idrico in relazione alla conservazione degli equilibri idrogeologici del territorio</li> </ul>	60
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eventuale completamento della raccolta dei dati su aspetti specifici (erosione, deflussi e lisciviazione dei nutrienti) attraverso gli impianti di monitoraggio già installati</li> </ul>	100
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Completamento obiettivi I anno</li> </ul>	In progress

**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:**

Fino al 30.04.03 è stato speso il 94% delle risorse finanziarie del 2°anno