



“Consortio per la Bonifica della Capitanata”

Consortio per la Bonifica della Capitanata este localizată în partea nordică a regiunii Apulia și contribuie la dezvoltarea durabilă a regiunii cu ajutorul regularizării hidraulice, alimentarea cu apă a agriculturii și managementul rețelei de distribuție a apei. Deoarece apa disponibilă **nu este suficientă** pentru nevoile culturilor, Consorțiul promovează o utilizare mai eficientă și durabilă a resurselor de apă.

Activitățile realizate includ atât **intervenții structurale** asupra rețelei de distribuție a apei, cum ar fi introducerea unui nou tip de apometre și crearea unor **ghiduri de informare și comunicare** cu privire la cerințele de apă ale culturilor și programul irigațiilor. Un buletin săptămânal cu date agrometeorologice este, de asemenea, distribuit fermierilor. Recent, Consorțiul a creat o pagină web unde sunt disponibile mai multe servicii gratis adresate fermierilor, cu scopul de a eficientiza utilizarea apei: înregistrări actuale și trecute asupra disponibilității apei în patru rezervoare gestionate de Consorțiu, ca și alți parametri și programe de irigație pentru întreaga zonă, buletine agrometeorologice și de protecție a plantelor.

Luarea deciziilor în domeniul managementului apei este dificilă și complexă. Repetarea perioadelor de secetă și folosințele multiple a resurselor de apă au dus la apariția conflictelor între diferiții utilizatori. La începutul sezonului de irigație, cantitatea de apă disponibilă pentru fiecare fermier este stabilită împărțind volumul existent în rezervoare la suprafața de teren deservită de rețea. Rețeaua este proiectată pentru un program de livrare “la cerere”, bazat pe tarife, dar în perioada de vârf funcționează adesea după un program de distribuție prin rotație.

Cuvinte cheie: irigație, management operațional, WWW

Informații suplimentare: Vezi NOSTRUM-DSS Italian National Report, disponibil la <http://www.nostrum-dss.eu>
Home » Final products » Case studies Leaflets

Contact: International Centre for Advanced Mediterranean Agronomic Studies - Mediterranean Agronomic Institute of Bari
<http://www.ciheam.org/>



Utilizarea unui instrument SSD ar putea îmbunătăți performanțele Consorțiului pentru deciziile de management, în timp ce pentru planificarea acțiunilor, cum ar fi construirea de noi infrastructuri sau definirea unui nou nivel de stocare a apei, folosirea lui pare mai dificilă.

Instrumente și abordări SSD în Italia

În 1997, la Consorțiul Adda a fost implementat un instrument SSD pentru a se îmbunătăți managementul în timp real al lacului Como.

Cele mai recente instrumente SSD aplicate s-au axat pe rolul utilizatorilor în luarea deciziilor.

- *TwoLe: planificarea și gestiunea rețelelor de rezervoare;*
- *Aquaroute: a venit în sprijinul factorilor de decizie pentru definirea politicii de management durabil al resurselor de apă.*
- *Monidri: planificarea și gestiunea diferitelor tipuri de folosință a apei*
- *Mulino-Dss: planificarea și gestiunea problemelor multiselectoriale ale calității și subvenționării apei.*

