

UNITA ORGANICA 3**PROGRAMMA DI ASSISTENZA TECNICA ALLE ATTIVITÀ DELL'OSSERVATORIO POLITICHE STRUTTURALI****Codice INEA:** R32**Committente:** Ministero delle Politiche Agricole e Forestali**Riferimento:** DM 4457 del 7/8/2000**Periodo di operatività:** annuale**Obiettivi:** fornire supporto tecnico-scientifico al MiPAF nei seguenti campi di intervento:

- coordinamento nella fasi di programmazione e di attuazione delle politiche previste per la fase di programmazione 2000-2006, con particolare riguardo alla programmazione delle regioni fuori obiettivo 1 (i nuovi Piani di Sviluppo Rurale);
- analisi dei meccanismi di attuazione e valutazione dei nuovi interventi a favore del settore agricolo e dello sviluppo rurale previsti nei Programmi regionali;
- analisi dell'attuazione degli interventi del precedente periodo di programmazione e di tutti gli aspetti legati alla gestione e alla valutazione degli effetti della fase finale dei programmi 94/99.

Finanziamento: 465.000.000**Gruppo di lavoro:****Responsabile:** Emilio Gatto

Ricercatori: Franco Mantino, Emilio Gatto, Luca Cesaro, Stefania Luzzi Conti, Alessandro Monteleone, Daniela Storti, Laura Viganò, Roberta Sardone, Andrea Povellato, Stefano Tomassini; Isabella Brandi, Andrea Fugaro, Mara Peronti, Camillo Zaccarini Bonelli

Supporto tecnico e segreteria: Stefano Tomassini; Isabella Brandi

Risultati previsti e prodotti da realizzare:

- Predisposizione di quattro rapporti tematici riguardanti gli aspetti di attuazione dei Piani regionali relativi a:
 - a) le misure di miglioramento strutturale del settore agricolo e in quello della trasformazione e commercializzazione dei prodotti agricoli;
 - b) gli interventi a carattere ambientale;
 - c) le misure di diversificazione socio-economica nelle aree rurali;
 - d) gli aiuti di stato notificati mediante i PSR.
- Redazione di un Rapporto riguardante i contenuti e le modalità di attuazione dei piani di sviluppo rurale predisposti in alcuni paesi UE, per evidenziare buone prassi ed effettuare una comparazione tra misure adottate in differenti contesti.

- Organizzazione di due seminari nazionali, finalizzati ad approfondire la tematica delle politiche per lo sviluppo rurale nelle regioni italiane e le novità nei modi di attuazione degli interventi e di gestione dei programmi a livello nazionale e regionale.
- Redazione di un Rapporto dettagliato sullo stato di attuazione delle politiche strutturali in Italia.
- Redazione di un Manuale Operativo per la valutazione dei Piani di Sviluppo Rurale.
- Pubblicazione di quattro numeri del Bollettino per le Politiche Strutturali
- Progettazione e costruzione di un apposito sito dedicato all'Osservatorio Politiche Strutturali, mediante il quale diffondere le informazioni sull'attività dell'Osservatorio, le notizie di attualità, le pubblicazioni e i documenti di lavoro prodotti e pubblicizzare le manifestazioni che saranno eventualmente organizzate.

UNITA ORGANICA 3*RETE NAZIONALE PER LO SVILUPPO RURALE***Codice INEA:** R41**Committente:** Commissione Europea e Ministero delle Politiche agricole e forestali**Riferimento:** Decisione della Commissione Europea n. C 96 3795 del 9 dicembre 1996, e Decreto del Ministero per le Politiche Agricole e Forestali n. D.M. n. 941 del 5 febbraio 1997.**Periodo di operatività:** 5 febbraio 1997 – 31 dicembre 2001**Obiettivi:** Le attività condotte con il progetto rete nazionale per lo sviluppo rurale si riferiscono a due obiettivi principali:

- a) promuovere la diffusione delle informazioni e delle azioni innovative attuate sul campo;
- b) effettuare iniziative di animazione nei confronti dei Gruppi di Azione Locale (GAL) e degli Operatori Collettivi.

Nell'ambito del primo rientrano quelle attività collegate alla creazione della banca dati europea e dei repertori delle azioni intraprese nelle aree rurali mediante il Leader.

Fanno parte del secondo obiettivo numerose attività, come: seminari e riunioni; attività editoriale; assistenza alla cooperazione transnazionale; rete telematica.

Le modalità operative sono stabilite dallo Stato membro e dalla Commissione Europea mediante un protocollo di cooperazione che stabilisce i rapporti tra l'Osservatorio Europeo dell'Innovazione e dello Sviluppo Rurale e la Rete Nazionale.

Finanziamento: Lire 5.836.176.000**Gruppo di lavoro:****Responsabile** Franco Mantino

Ricercatori Franco Mantino, Alessandra Pesce, Giuseppe Gaudio, Catia Zumpano, Raffaella Di Napoli, Francesca Giarè, Carlo Caldarini, Alessandro Monteleone.

Supporto tecnico e segreteria: Stefano Tomassini, Sabrina Giuca, Laura Guidarelli, Maria Oggianu, Massimo Perinotto.

Il gruppo si avvale della collaborazione di esperti esterni nel momento in cui si affrontano problematiche specifiche, come avviene per esempio per i temi legati alla valorizzazione dei prodotti tipici locali, al turismo rurale, alle nuove tecnologie dell'informazione in ambito rurale, ecc.

Risultati e prodotti realizzati: Le attività svolte sono distinte sulla base dei due obiettivi del progetto.

- Diffusione delle informazioni (inviata all'Osservatorio Europeo):
 - Repertorio PLR sui Programmi LEADER Regionali;
 - Repertorio dei Piani d'azione locale: 140 Schede su 203 gruppi selezionati in Italia;
 - Repertorio azioni innovative: è stata definita una metodologia per la rilevazione e l'analisi delle esperienze italiane più innovative. Inoltre, si sta realizzando una pubblicazione che raccoglie le esperienze e le idee progettuali innovative di sviluppo rurale emerse con il LEADER II;

- progettazione e costruzione di una banca dati in ACCESS (repertorio informazioni quantitative delle aree Leader, dei PAL e dei GAL, indirizzari, documentazione tematica, ecc.). Sono state raccolte informazioni complete riguardanti 160 GAL dei 203 selezionati. La banca dati è consultabile on-line sul sito Internet.
- Attività di animazione
 - 12 seminari metodologici; 13 incontri informativi; 11 riunioni regionali;
 - Elaborazione e diffusione pubblicazioni:
 - Periodici: 8 numeri della rivista “reteLEADER” (tiratura 10.000 copie, di cui 7.000 in distribuzione automatica);
 - bollettino “LEADER in Breve” (22 numeri) distribuito via fax a 381 utenti e pubblicato sul sito internet;
 - 5 Repertori (Atlante LEADER - Repertorio dei Piani Regionali Leader - Repertorio dei Piani di azione Locale – Repertorio dei prodotti tipici – TROVA LEADER), sono stati raccolti e diffusi i “Bandi pubblici” dei GAL/OC (oltre 900);
 - ristampa di 4 quaderni informativi e pubblicazione di 3 nuovi quaderni (L’ambiente come risorsa per lo sviluppo integrato delle aree rurali - Artigianato e piccole imprese - Animazione sociale e cultura locale);
 - Working paper: sono stati elaborati 3 working paper (La formazione degli animatori - Leader e patti territoriali - Gli annunci di cooperazione transnazionale);
 - Rete telematica: costruzione e aggiornamento del sito internet <http://www.inea.it/reteleader/leader.htm>

UNITA ORGANICA 3

SVILUPPO DEL TURISMO SOSTENIBILE NEI PARCHI E RISERVE MARINE NAZIONALI RICADENTI NELLE AREE DELL'OBIETTIVO 1

- Codice INEA:** R5B
- Committente:** Dipartimento del Turismo, Ministero dell'Industria, dell'Artigianato e del Commercio
- Riferimento:** Convenzione *ad hoc*
- Periodo di operatività:** 21 ottobre 1999-31 dicembre 2000
- Obiettivi:**
1. verifica degli ostacoli allo svolgimento delle attività di programmazione e alla realizzazione dei progetti nelle aree protette, con particolare riferimento all'attuazione della Misura 1-2, "Costituzione di centri per servizi di informazione, accoglienza ed educazione ambientale e turismo sostenibile in aree protette", prevista nell'ambito del Programma Operativo Multiregionale *Sviluppo e valorizzazione del turismo sostenibile nelle Regioni dell'Obiettivo 1* - QCS Ob. 1 1994-99;
 2. enucleazione di linee guida per la programmazione degli interventi e per il tutoraggio, il monitoraggio e la valutazione degli progetti volti alla promozione di un turismo sostenibile per la successiva fase di programmazione 2000-2006.
- Finanziamento:** 183.000.000 lire
- Responsabile:** Dr.ssa Laura Viganò
- Gruppo di lavoro:** costituito da ricercatori, collaboratori tecnici e amministrativi e consulenti Inea, rappresentanti del Dipartimento del Turismo e del Ministero dell'Ambiente.
- Risultati e prodotti realizzati:**
- Rapporti non pubblicati: Le aree protette nelle regioni Obiettivo 1 (Rapporto intermedio)
- Pubblicazioni:** Il turismo sostenibile nelle aree protette (rapporto finale di ricerca, in corso di pubblicazione)
- Banche dati:** Banca dati (Access) sulle aree protette delle regioni Obiettivo 1 - funzionale alla costruzione del GIS (si veda 'supporti informatici') - che racchiude informazioni specifiche sulle loro caratteristiche (naturali, socio-demografiche ed economiche), dotazioni strutturali ed emergenze archeologiche, architettoniche e culturali, sulla gestione e sulle attività di pianificazione e programmazione
- Supporti informatici:** GIS per la gestione delle informazioni sulle aree protette e delle rappresentazioni grafiche dei loro perimetri
- Seminari:** Il turismo sostenibile nelle aree protette: risultati di una indagine; Roma, giugno o luglio 2001

UNITA ORGANICA 3*PERCORSI DI SVILUPPO RURALE IN ITALIA***Codice INEA:** R48**Committente:** MIPAF**Riferimento:** (decreto n. 156057 del 31/12/99)**Periodo di operatività:** (dal 20 marzo 2000 al 19 settembre 2001)

Obiettivi: Questo studio intende, in continuità con l'attività di ricerca avviata con il progetto "Tipologie di aree rurali" concluso nel dicembre 1999, fornire un supporto informativo al disegno degli interventi di politica per le aree rurali. A questo scopo, si ritiene opportuno:

1. individuare gli obiettivi e gli strumenti di politica che rivestono un potenziale interesse per le aree rurali;
2. migliorare la conoscenza della situazione delle aree rurali italiane e dei principali cambiamenti socio-economici che le riguardano, anche in vista dell'attuazione degli interventi previsti dalla programmazione 2000-2006;
3. verificare gli effetti di quanto finora realizzato sul piano delle politiche per le aree rurali in Italia attraverso indagini e ricerche sul tema dello sviluppo rurale, da svolgersi con particolare riferimento alla valutazione a livello locale di progetti, misure, programmi e politiche.

Finanziamento: 139 milioni**Gruppo di lavoro:****Responsabile:** Daniela Storti

Ricercatori: Franco Mantino, Laura Viganò, Catia Zumpano

Supporto tecnico e segreteria: Stefano Tomassini, Isabella Brandi

Il gruppo si avvale della collaborazione di esperti esterni per assicurare il necessario collegamento delle attività del programma con quanto altre istituzioni di ricerca stanno svolgendo sul tema dello sviluppo rurale in campo nazionale.

Risultati e prodotti realizzati:

- aggiornamento e integrazione banca dati comunale;
- organizzazione di un ciclo di seminari sul tema "Politiche di sviluppo e Fondi Comunitari" che vede il coinvolgimento di rappresentanti della DG AGRI, del ministero dell'Agricoltura Francese, etc
- avvio di una ricognizione dei principali contributi alla definizione di indicatori socio-economici ed ambientali calibrati sulle aree rurali, sviluppati recentemente anche in ambiti istituzionali e delle principali metodologie utilizzate in letteratura per analizzare l'impatto a livello locale delle politiche rurali;

UNITA ORGANICA 3

P.O.M. "ATTIVITÀ DI SOSTEGNO AI SERVIZI DI SVILUPPO PER L'AGRICOLTURA" MISURA 5.1 - ANALISI, ASSISTENZA TECNICA E MONITORAGGIO

Codice INEA: R51

Committente: Ministero delle Politiche Agricole e Forestali

Riferimento: D.M. n. 755 del 29.01.97, D.M. n. 3503 del 04.06.98, D.M. n. 2071 del 25.03.99, D.M. n. 7743 del 07.12.99, D.M. n. 7745 del 20.12.99

Periodo di operatività: 1 gennaio 1997 – 31 dicembre 2001

Obiettivi: Monitoraggio degli interventi del P.O.M. per l'analisi e la verifica in itinere delle attività e il raccordo fra le Misure; 2) Assistenza tecnico-scientifica ai soggetti responsabili della gestione, dell'attuazione e della sorveglianza.

Obiettivi specifici

- 1) Assistenza al Ministero, al Comitato di Sorveglianza e al Comitato di Attuazione nelle diverse fasi di gestione del P.O.M..
- 2) Assistenza ai soggetti coinvolti nel P.O.M. e monitoraggio delle iniziative.
 - Monitoraggio dell'impiego dei divulgatori agricoli
 - Supporto e consulenza all'attuazione delle Misure 2 e 3
 - Monitoraggio delle iniziative
- 3) Analisi e supporti conoscitivi per il sistema dei servizi.
 - I modelli di sviluppo agricolo e rurale delle regioni Obiettivo 1
 - Gli interventi regionali in materia di servizi di sviluppo
- 4) Animazione e promozione delle azioni del P.O.M. e divulgazione dei risultati.

Finanziamento: 10.042.466.960 lire

Gruppo di lavoro:

Responsabile: Anna Vagnozzi

Ricercatori: Laura Aguglia, Salvatore Aragosa, Marco Bartolelli, Ines Di Paolo, Ida Floro, Francesca Giarè, David Mastrecchia, Massimiliano Schiralli, Barbara Zanetti

Funzionario amministrativo: Stefania Maurino

Supporto tecnico e segreteria: Alessia Fantini, Maria Giglio, Roberta Gloria, Elena Minghetti, Alessandro Possagno

Supporto amministrativo: Nadia Anderlucci, Federica D'Isidoro, Daniela Ercolani, Pierluigi Legge, Claudia Valentini, Angela Iadeluca.

Postazione MiPAF: Stefano Angeli, Claudio Mazzoni, Laura Starna

Il gruppo si avvale della collaborazione di esperti esterni relativamente ai seguenti temi: *Sistema dei servizi, Metodologia della ricerca e formazione, Sviluppo locale, Tecniche di comunicazione*

Risultati e prodotti realizzati:

- Gestione tecnico/amministrativa della Misura 2

- Due indagini denominate “I modelli di sviluppo agricolo e rurale delle regioni Obiettivo 1” e “Gli interventi regionali in materia di servizi di sviluppo” (in corso di realizzazione).
- Sei seminari tematici della Misura 2:
 - “La qualità certificata in agricoltura”
 - “Agricoltura sostenibile”
 - “L’acqua come fonte di sviluppo agricolo”;
 - “L’ampliamento del periodo di commercializzazione in frutticoltura”
 - “Sviluppo integrato per le aree rurali: dall’azienda al territorio”
 - “Nuove tecniche di allevamento: quale impatto sui prodotti tipici”.
- Tre seminari metodologici dal titolo “Monitoraggio e valutazione della ricerca applicata”.
- Quattro numeri del bollettino denominato «Innovazione e sviluppo rurale».
- Quaderno del P.O.M. “L’analisi del territorio nella programmazione degli interventi di sviluppo agricolo. Guida all’uso degli indicatori”.
- Un testo della collana Studi e ricerche INEA intitolato “Formazione e divulgazione. Sistemi locali e dispositivi globali per lo sviluppo dell’agricoltura”.
- sito Internet del P.O.M. che è stato consultato da circa 9.000 utenti.
- convegno sul tema “Il ruolo della ricerca nelle politiche agricole e di sviluppo rurale”

UNITA ORGANICA 3

LA DIFFUSIONE DELLE INNOVAZIONI IN AGRICOLTURA: CRITERI METODOLOGICI E SUPPORTI AVANZATI

Codice INEA: R2e

Committente: Ministero delle Politiche Agricole e Forestali

Riferimento: D.M. n. 53326 del 23 dicembre 1998

Periodo di operatività: 23 dicembre 1998 – 4 agosto 2000 prorogata al 28 febbraio 2001

Obiettivi : Realizzazione di un archivio informatizzato (aggiornabile) delle innovazioni attualmente disponibili nei settori della viticoltura ed olivicoltura da mettere a disposizione su Internet e rivolto sia ad agricoltori e divulgatori agricoli sia a studiosi del settore

Finanziamento: lire 403.860.000

Costo annualità: 0 (zero)

Gruppo di lavoro:

Responsabile: Anna Vagnozzi

Ricercatori: Marco Bartolelli, Francesca Marras, Iraj Namdarian, Barbara Zanetti, David Mastrecchia, Ines Di Paolo, Roberta Sardone, Maria Rosaria Pupo D'Andrea

Supporto tecnico e segreteria: Roberta Gloria, Maria Giglio; Elena Minghetti

Il gruppo si avvale della collaborazione di esperti esterni relativamente ai seguenti temi: Viticoltura, Enologia, Olivicoltura, Elaiotecnica, Biotecnologie, Divulgazione agricola

Risultati prodotti realizzati:

- scheda di rilevamento delle innovazioni e data entry informatico;
- archivio delle innovazioni informatizzato con possibilità di inserimento dati remoto per viticoltura, enologia, olivicoltura;

UNITA ORGANICA 3

VALUTAZIONE FINALE DEL REG. 950/97

Codice INEA: R58

Committente: Ministero delle Politiche Agricole e Forestali

Riferimento: Decreto MiPAF 6632 del 9 novembre 1999 e Comunicazione di aggiudicazione MiPAF del 23.12.99

Periodo di operatività: marzo 2000 –dicembre 2001

Partners esterni: Progetto condotto in ATI con Agriconsulting s.p.a.

Obiettivi: valutare gli impatti socio-economici degli interventi attuati a titolo del Reg. 950/97 nelle regioni italiane non ricadenti nell'Obiettivo 1 nel periodo di programmazione 1994-1999.

Finanziamento: £. 1.335.389.000 (di cui: 72% INEA e 28% Agriconsulting)

Gruppo di lavoro:

Responsabile: Emilio Gatto

Ricercatori: Franco Mantino, Emilio Gatto, Stefania Luzzi Conti, Alessandro Monteleone, Luca Cesaro, Ida Floro, David Mastrecchia, Laura Viganò, Carla Abitabile, Alfonso Scardera, Giorgio Seroglia, Stefano Trione, Lucia Tudini, Davide Bortolozzo.

Supporto tecnico e segreteria: Stefano Tomassini; Isabella Brandi

Il gruppo si avvarrà della collaborazione di rilevatori esterni per la somministrazione di questionari ad aziende agricole delle regioni centro-settentrionali

Risultati e prodotti realizzati:

- Rapporto sulle condizioni di valutabilità degli interventi attivati a titolo dell'obiettivo 5a nelle regioni fuori obiettivo 1
- Rapporto di Valutazione intermedia del Reg. 950/97

UNITA ORGANICA 3

VALUTAZIONE INTERMEDIA, FINALE ED EX-POST DEL POM E DEI PO REGIONALI PER L'ATTUAZIONE DEI REG. CE 866/90, 867/97 E 951/97 – QCS 1989-93 E 1994-99

Codice INEA: R59

Committente: MiPAF

Riferimento: (DM n. 1332 del 9 marzo 2000)

Periodo di operatività: marzo 2000 – dicembre 2001

Partners esterni: Progetto condotto in ATI con ISMEA ed Ernst & Young

Obiettivi: L'obiettivo del progetto è la valutazione nazionale dell'attuazione, dei risultati e degli impatti del QCS e dei Programmi Operativi relativi ai Regg. 951/97 e 867/90. L'obiettivo del gruppo di lavoro INEA è concentrato, in particolare, su due aspetti:

- definire e applicare gli indicatori finanziari, procedurali, di realizzazione, di risultato e di impatto più adatti all'attività di valutazione dei due regolamenti;
- rispondere, attraverso opportuni indicatori, ai quesiti valutativi comuni definiti nei documenti di orientamento della Commissione europea.

Finanziamento: Lire 549.485.998

Gruppo di lavoro:

Responsabile: Alessandro Montelone

Ricercatori: Franco Mantino, Alessandro Monteleone, Luca Cesaro, Roberto Henke, Laura Aguglia, Stefania Luzzi Conti.

Supporto tecnico e segreteria: Stefano Tomassini, Isabella Brandi.

Risultati e prodotti realizzati:

L'attività del gruppo di lavoro ha portato alla realizzazione di quattro rapporti di valutazione

- Rapporto di valutazione ex post del Reg. 866/90 per il periodo 1989-93;
- Rapporto di valutazione ex post del Reg. 867/90 per il periodo 1989-93;
- Rapporto sulle condizioni di valutabilità del Reg. 951/97 per il periodo 1994-99;
- Rapporto sulle condizioni di valutabilità del Reg. 867/90 per il periodo 1994-99.
- Rapporto di valutazione intermedia del Reg. 951/97 per il periodo 1994-99;
- Rapporto di valutazione intermedia del Reg. 867/90 per il periodo 1994-99.

UNITA ORGANICA 3

*ASSISTENZA TECNICA OSSERVATORIO NAZIONALE PER L'IMPRENDITORIA ED IL LAVORO FEMMINILE
IN AGRICOLTURA*

Committente: MiPAF

Periodo di operatività (2000-2001)

Obiettivi: fornire assistenza scientifica, tecnica ed amministrativa all'Osservatorio per la progettazione e realizzazione di alcune attività, quali realizzazione di ricerche sul ruolo e funzioni delle donne nei processi di sviluppo rurale; organizzazione di seminari, giornate informative sulle problematiche relative al lavoro femminile in agricoltura e in ambiente rurale, nonché sulle strategie contenute nelle politiche europee, nazionali e locali e relative al tema delle pari opportunità; pubblicazione di opuscoli, documenti di lavoro, atti sulle tematiche suindicate.

Finanziamento: 500milioni

Gruppo di lavoro: Responsabile: Catia Zumpano

Risultati e prodotti realizzati:

Organizzazione del seminario "la voce delle donne rurali per la pace e lo sviluppo" nell'ambito della Giornata mondiale delle donne rurali

UNITA ORGANICA 3

ASSISTENZA TECNICA LEADER II - ABRUZZO

Codice INEA: 50

Committente: Regione Abruzzo

Periodo di operatività (1999-2000)

Obiettivi: consulenza sulle attività di assistenza tecnica e di monitoraggio del Leader

Finanziamento: L.27.090.000

Gruppo di lavoro: Responsabile: Catia Zumpano

Risultati e prodotti realizzati:

- supporto tecnico alle attività di indirizzo, coordinamento ed attuazione del Programma, nonché di sorveglianza degli interventi Leader II.

UNITA ORGANICA 3

VALUTAZIONE EX ANTE DEL PIANO DI SVILUPPO RURALE DELLA REGIONE PIEMONTE

Codice INEA: 50

Committente: Regione Piemonte

Periodo di operatività (2000)

Finanziamento: 120.000.000

Obiettivi: Valutazione ex ante del Piano di Sviluppo Rurale della Regione Piemonte

Gruppo di lavoro: Responsabile: Alessandro Monteleone

Risultati e prodotti realizzati:

Redazione del rapporto *ad hoc* di valutazione *ex ante*.

UNITA ORGANICA 3

VALUTAZIONE EX ANTE DEL PIANO DI SVILUPPO RURALE DELLA REGIONE LAZIO

Codice INEA: 50

Committente: Regione Lazio

Periodo di operatività: 2000

Finanziamento: L.75.600.000

Obiettivi: Valutazione ex ante del Piano di Sviluppo Rurale della Regione Piemonte

Gruppo di lavoro: Responsabile: Daniela Storti

Risultati e prodotti realizzati:

Redazione del rapporto *ad hoc* di valutazione *ex ante*.

UNITA' ORGANICA 4

STUDIO SULL'USO IRRIGUO DELLA RISORSA IDRICA, SULLE PRODUZIONI AGRICOLE IRRIGATE E SULLA LORO REDDITIVITÀ

Codice INEA: R 33

Committente: Ministero delle Politiche Agricole e Forestali

Riferimento: d.m. n. 180 del 7 luglio 1997.

Periodo di operatività: scadenza 31/12/2001

Partners esterni: il progetto prevede la collaborazione dell'ANBI, dell'Istituto Sperimentale per lo Studio e la Difesa del Suolo, dell'Ufficio Centrale di Ecologia Agraria, di tutti i Consorzi di Bonifica delle regioni Obiettivo 1, di numerosi organismi di ricerca e università (fra cui l'Università degli Studi di Napoli – Dipartimento di Ingegneria Agraria e Agronomia del Territorio e l'ARSSA Calabria).

Obiettivi: L'indagine sull'uso irriguo della risorsa idrica nel Mezzogiorno è stata prevista dalla Commissione Europea, dal Ministero dei Lavori Pubblici e dal Ministero per le Politiche Agricole per avere informazioni utili ai fini della programmazione degli interventi nel settore. Tale esigenza si è concretizzata nel Programma Operativo Ampliamento e adeguamento della disponibilità e dei sistemi di adduzione e di distribuzione delle risorse idriche nelle Regioni dell'Obiettivo 1 (QCS 1994/99 - Reg. CEE 2081/93) dove, agli interventi strutturali, è stata affiancata una specifica iniziativa (Sottoprogramma III, Misura 3), di monitoraggio e di analisi denominata Studio sull'uso irriguo della risorsa idrica, sulle produzioni agricole irrigate e sulla loro redditività, affidata all'INEA per la realizzazione.

La principale finalità dello studio è quella di creare un quadro conoscitivo completo ed aggiornato sull'uso irriguo della risorsa idrica nel Mezzogiorno anche in conseguenza dei nuovi interventi di completamento e di ristrutturazione delle reti irrigue. Inoltre lo studio deve valutare gli effetti dei nuovi investimenti sull'offerta dei prodotti agricoli e sulla loro redditività.

Gli obiettivi specifici dello studio sono i seguenti:

- aggiornare il quadro conoscitivo sull'utilizzazione delle risorse idriche per scopi irrigui con riferimento agli aspetti strutturali ed ambientali;
- fornire risultati immediatamente operativi per l'impostazione degli interventi in campo irriguo, con particolare riferimento alla convenienza economica a livello di comprensorio e di impresa agricola e agli orientamenti della PAC;
- analizzare le conseguenze dell'estensione e/o ristrutturazione dell'irrigazione nel Mezzogiorno, anche in relazione all'uso concorrenziale della risorsa idrica;

Le attività del progetto sono suddivise in quattro azioni:

- azione 1: ricognizione dello stato attuale del comparto irriguo e dei relativi programmi, con particolare riguardo allo studio dell'efficienza dell'irrigazione. Sono previste azioni di tre tipi: ricognizione mediante telerilevamento delle superfici irrigate per l'implementazione di un sistema informativo territoriale, studio critico dei consumi idrici stagionali delle colture finalizzato al calcolo dell'evapotraspirazione, studio sull'efficienza della pratica irrigua.
- azione 2: valutazione della redditività delle colture irrigue. Sono previsti essenzialmente studi di carattere economico tendenti a valutare, per ciascun gruppo

omogeneo di colture: la redditività conseguibile, la situazione di mercato attraverso lo studio della domanda e dell'offerta dei prodotti, la valutazione delle possibilità di sbocco dei prodotti eventualmente eccedentari.

- azione 3: definizione dei piani di distribuzione potabile e irrigua. Le azioni tendono a: valutare le risorse idriche sia sotto l'aspetto tipologico che sotto l'aspetto qualitativo; rivisitare i bilanci idrologici; definire i piani di distribuzione idrica; elaborare piani di emergenza idrica.
- azione 4: monitoraggio nel periodo di attuazione del PO, per il completamento degli studi previsti nei punti precedenti, e a tal fine le azioni tendono a: rimodulare eventuali azioni previste nel PO e a monitorare, mediante apposito modello, tutte le situazioni oggetto di ricognizione, studi e ricerche; costituzione di un sistema informativo permanente finalizzato al monitoraggio dell'utilizzazione delle risorse idriche per uso irriguo.

Finanziamento: L. 13.400.000.000

Gruppo di lavoro:

Responsabile: Gerardo Delfino

Coordinatore tecnico: Guido Bonati

Ricercatori: Franco Mantino, Vincenzo Sequino, Andrea Fais, Pasquale Nino, Alessandro De Luca, Corrado Lamoglie, Antonella Pontrandolfi, Raffaella Zucaro, Antonella Trisorio, Domenico Casiello, Roberto Lovecchio, Ida Agosta, Giovanni Sanna. Sono stati inoltre costituiti numerosi gruppi di lavoro, con la partecipazione di esperti esterni.

Supporto tecnico e segreteria: Fabiana Vizzani

Risultati e prodotti realizzati:

- repertori cartografici;
- cartografia CASI 2 e CASI 3
- cartografia di sintesi regionale;
- monografie sui Consorzi di Bonifica quadro di riferimento regionale;
- rapporti sullo stato dell'irrigazione a livello regionale (attualmente solo per Puglia, Campania e Basilicata);
- banca dati agrometeorologica;
- banca dati pedologica;
- calcolo dei fabbisogni irrigui a livello di consorzio di bonifica;
- rapporto sulle caratteristiche dell'agricoltura irrigua nelle regioni Obiettivo 1;
- caratteristiche dei Consorzi di Bonifica, con costruzione di un database informatizzato;
- archivio dei programmi e dei progetti dei Consorzi di Bonifica;
- caratteristiche degli schemi idrici;
- rapporti sulla qualità delle acque (al momento per le regioni Campania e Basilicata);

Per quanto riguarda le metodologie, si hanno:

- modello di programmazione lineare per la valutazione della convenienza economica degli investimenti irrigui;
- guida alla pianificazione degli enti irrigui e alla preselezione degli investimenti;
- bilanci idrici e valutazione dell'efficienza tecnico-strutturale degli schemi idrici ad uso irriguo;
- modello di calcolo dei fabbisogni irrigui a livello locale.

UNITA' ORGANICA 4*BIBLIOTECA***Codice INEA:** 17**Periodo di operatività:** attività ricorrente**Obiettivi:** archiviare pubblicazioni e riviste nel settore dell'economia agraria e dell'agricoltura in generale, per la selezione e consultazione da parte di utenti esterni ed interni.**Gruppo di lavoro:****Responsabile:** Guido Bonati

Supporto tecnico e segreteria: Ettore Torrente, Candida Borgi, Roberto Lampisti, Marcella Ventura

Risultati e prodotti già realizzati:

- elenco delle nuove acquisizioni della biblioteca;
- messa in linea su Internet il catalogo della biblioteca.

UNITA' ORGANICA 4*PROGETTO PESCHICOLTURA***Codice INEA:** R 56**Committente:** SeSIRCA**Periodo di operatività:** scadenza 31/12/2000**Obiettivi:** produzione di due supporti divulgativi: manuale e CD-Rom sulla razionale coltivazione del pesco**Finanziamento:** 68.000.000**Gruppo di lavoro:****Responsabile INEA** Federica Giralico

Il gruppo si avvale della collaborazione di esperti esterni relativamente ai temi delle colture arboree e della difesa fitosanitaria

Risultati e prodotti realizzati:

- produzione di un manuale e di un CD-Rom sulla razionale coltivazione del pesco.