

Principali risultati del progetto

I principali risultati del progetto comprendono un'analisi approfondita della produzione di olio di oliva (e di olive da mensa) nei principali paesi produttori dell'Ue volta a definire le minacce per l'ambiente e le esigenze dell'industria olearia in termini di servizi ambientali, a seconda dei sistemi di lavorazione adottati; lo sviluppo di un sistema armonizzato di standard ambientali e un Sistema esperto in grado di offrire linee guida specifiche e assistenza alle imprese nel rispettare gli standard fissati, nell'adottare tecnologie produttive sostenibili e nell'ottimizzare l'uso delle risorse nei processi produttivi. Sia i documenti relativi alla descrizione degli standard ambientali che il sistema Esperto saranno oggetto di un programma specifico di formazione per le Associazioni di produttori e le imprese.

Più specificamente, nell'ambito del progetto sono stati prodotti i seguenti documenti (*Deliverables*):

1. Deliverable 1: *Comprehensive report on the structure of the olive oil and table olives sectors in Italy, Spain, Greece and Portugal, including relevant legislation.*
2. Deliverable 2: *Report on identified environmental impacts in olive oil and table olive production.*
3. Deliverable 3: *Report on relevant olive oil and table olives production techniques and technologies.*
4. Deliverable 4: *Database of wastewater treatment plants, energy valorization plants and environmental services company in Italy, Spain, Greece and Portugal.*
5. Deliverable 5: *Case-studies on olive oil and table olive mills inside the consortium.*
6. Deliverable 6: *Established working groups.*
7. Deliverable 7: *Assessment report of production processes and residues management techniques and technologies.*
8. Deliverable 8: *Draft of environmental standards.*
9. Deliverable 9: *Circulation to relevant stakeholders of the draft on environmental standards.*
10. Deliverable 10: *Environmental quality standards for olive oil and table olives.*
11. Deliverable 11: *Handbook with guidelines for the compliance of the environmental quality standards by the case-studies.*
12. Deliverable 12: *Expert system for supporting small-medium enterprises compliance with the standards.*
13. Deliverable 13: *Training material.*
14. Deliverable 14: *Trained staff in the Industrial Associations.*
15. Deliverable 15: *Training staff in the small-medium enterprises.*
16. Deliverable 16: *Project website.*
17. Deliverable 17: *Protocol for management and updating of the standards and other results (Handbook, training materials...).*
18. Deliverable 18: *Published environmental quality standards.*
19. Deliverable 19: *Plan for exploitation and dissemination.*
20. Deliverable 20: *Other dissemination activities (articles, fairs....).*