



LA FITODEPURAZIONE NELLE CANTINE DELLE AREE UNESCO

MARCO DEVECCHI e GIANNI FORTE

CORSO

L'EFFICIENZA ENERGETICA E LA FITODEPURAZIONE NELLE CANTINE DELLE AREE UNESCO

SALA CONVEGNI DI PALAZZO MONFERRATO

Giovedì, 29 giugno 2017

Serralunga di Crea (AL)

IL VALORE DEL PAESAGGIO VITICOLO

*... il paesaggio costituisce una **RISORSA FAVOREVOLE ALL'ATTIVITÀ ECONOMICA,**
se salvaguardato, gestito e pianificato in modo adeguato (...).*

CONVENZIONE EUROPEA DEL PAESAGGIO
Firenze, 20 ottobre 2000

Fubine (AL)

Benefici socio-ecologici del verde

Ecologici

- Miglioramento del microclima
- Fissazione della CO₂
- Purificazione dell'aria
- Riduzione del rumore
- Miglioramento del bilancio idrico
- Controllo dell'erosione

Economici

- Aumentare il valore del costruito
- Incrementare la durata dei materiali di costruzione

Psicologici e sociali

- Miglioramento delle capacità cognitive dei bambini
- Accelerazione delle guarigioni
- Riduzione dell'assenteismo e migliore qualità del lavoro
- Diminuzione dello stress
- Diminuzione dei conflitti domestici
- Diminuzione degli incidenti stradali

MOTIVAZIONI DEL RICONOSCIMENTO UNESCO

L'**Eccezionale Valore Universale** proposto per il sito di Langhe-Roero e Monferrato è rappresentato dalla **radicata cultura del vino** e dallo *straordinario paesaggio modellato dal lavoro dell'uomo*, in funzione della coltivazione della vite e della produzione del vino.



Il sito costituisce infatti una **testimonianza unica di una tradizione culturale viva**, e un esempio eccezionale di rapporto tra l'uomo e la natura per più di due millenni.

I **filari dei vitigni storicamente coltivati nel territorio**, le **tipologie di coltura**, il ricco sistema dei **luoghi produttivi** e degli insediamenti tradizionali evidenziano un **paesaggio "vivente"**, in cui ogni sua evoluzione avviene nel costante rispetto ed equilibrio di tradizione e innovazione.

Il **paesaggio vitivinicolo di Langhe-Roero** e Monferrato è dunque il risultato eccezionale di una **"tradizione del vino"** che si è trasmessa ed evoluta **dall'antichità fino ad oggi**, costituendo il centro della vita socio-economica del territorio.

IL VALORE DEL PAESAGGIO

CONVENZIONE UNESCO – SALVAGUARDIA PATRIMONIO (1972)

CIASCUNO STATO (...) riconosce che l'obbligo di **garantire l'identificazione, protezione, conservazione, valorizzazione e trasmissione alle generazioni future del patrimonio culturale e naturale** (...), situato sul suo territorio, gli incombe in prima persona. Esso si sforza di agire a tal fine sia direttamente con il **massimo delle sue risorse disponibili**, sia, all'occorrenza, per mezzo dell'assistenza e della cooperazione internazionale (...).

CONVENZIONE DELL' UNESCO PER LA PROTEZIONE DEL PATRIMONIO
MONDIALE CULTURALE E NATURALE (1972)

CONVENZIONE UNESCO – DIVERSITÀ CULTURALE (2001)

L'USO STORICO-TRADIZIONALE DELLE PIANTE

Rispettare e proteggere i SAPERI TRADIZIONALI, in particolare quelli dei popoli autoctoni; riconoscere l'apporto delle conoscenze tradizionali, specie in materia di **protezione dell'ambiente e di gestione delle risorse naturali** e favorire **SINERGIE** tra la scienza moderna e i saperi locali.

ART. 14 - DICHIARAZIONE UNIVERSALE DELL'UNESCO SULLA
DIVERSITÀ CULTURALE (2001)

INGEGNERIA NATURALISTICA – FITODEPURAZIONE

LA QUALITÀ DEL PAESAGGIO VITICOLO

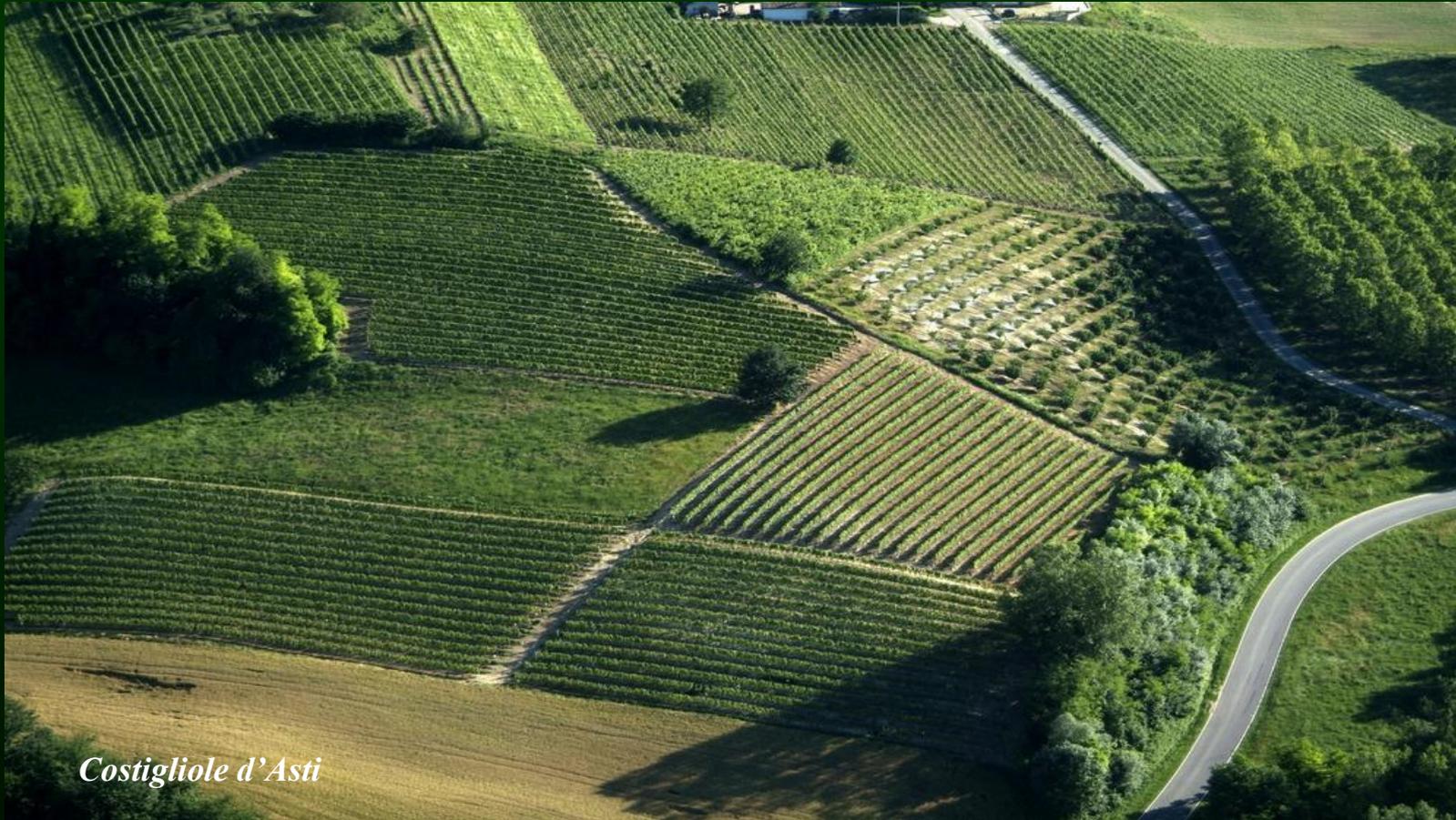
IMPORTANZA DELLA GESTIONE ATTENTA DELLE AZIENDE VITICOLE

Le *produzioni legate al benessere* e al tempo libero, come **il vino**, hanno assolutamente bisogno di **luoghi in cui identificarsi**, essendo il loro valore intimamente legato alla qualità dei **paesaggi agrari di origine**.

RUOLO DELLA FITODEPURAZIONE

Serralunga di Crea (AL)

Agricoltura oggi



Costigliole d'Asti

Quale ruolo?

PRODURRE

PAESAGGIO



Canelli (AT)



Nizza Monferrato (AT)

RUOLO DELL'AGRICOLTURA

*L'**agricoltura** può contribuire alla conservazione, alla tutela e alla valorizzazione dei paesaggi e dell'ambiente, favorendo la **salvaguardia della biodiversità**, la **conservazione del suolo** e la **qualità delle risorse idriche**.*

QUALITÀ DELLE ACQUE

Castelnuovo Calcea

QUALI AZIONI INTRAPRENDERE?

Una progettazione di qualità

la **“FITODEPURAZIONE”**

OPPORTUNITÀ DELLA FITODEPURAZIONE

VANTAGGI

Valenza ecologica

Risparmio energetico e gestionale

Facile manutenzione

Assenza quasi totale di cattivi odori

Impianti funzionanti anche solo per brevi periodi dell'anno

Semplicità gestionale

Alte rese depurative

Lunga durata dell'impianto

SVANTAGGI

Richiesta di superfici maggiori

Costi di installazione leggermente superiori

VANTAGGI	SVANTAGGI
Valenza ecologica	Richiesta di superfici maggiori
Risparmio energetico e gestionale	Costi di installazione leggermente superiori
Facile manutenzione	
Assenza quasi totale di cattivi odori	
Impianti funzionanti anche solo per brevi periodi dell'anno	
Semplicità gestionale	
Alte rese depurative	
Lunga durata dell'impianto	

Grazie per l'attenzione

... il paesaggio costituisce una risorsa favorevole all'attività economica (...) e può contribuire alla creazione di posti di lavoro.

CONVENZIONE EUROPEA DEL PAESAGGIO
Firenze, 20 ottobre 2000

Rosignano Monferrato (AL)