



CED PPN (*European Documentation Centre on Nature Park Planning*)
Politecnico di Torino - Diter, 2008



Gruppo di ricerca *Research Group*

CED PPN

Roberto Gambino (Coordinatore), Attilia Peano,
Francesco Fiermonte, Stefania Grasso, Gabriella Negrini,
Emma Salizzoni

Consulenti esterni

Sergio Bongiovanni, Federica Thomasset

FEDERPARCHI

Daniela Talamo

AIDAP

Ippolito Ostellino

Un duplice scopo

A dual purpose

1. contribuire al dibattito e alle riflessioni, all'interno della IUCN, sulla classificazione internazionale delle Aree Protette (in vista del Congresso Mondiale IUCN tenutosi a Barcellona, 2008);

to contribute to the IUCN's debate and reflections on the international classification of Protected Areas (considering the IV World Congress IUCN, held in Barcelona, 2008);

2. migliorare la conoscenza del sistema europeo delle Aree Protette, per favorire l'armonizzazione e il coordinamento delle politiche dei Paesi europei e della stessa Unione Europea nel campo della conservazione della natura.

to improve the knowledge of the European system of Protected Areas, in order to facilitate harmonization and coordination of policies of European countries, and of the European Union itself, in the field of nature conservation.

La ricerca ha considerato l'insieme di Aree Protette designate da **39 Paesi europei, così raggruppati:**

The research has considered the set of Protected Areas designated by 39 European countries, grouped as follows:

EU 15 Paesi dell'Unione Europea: Austria, Belgio, Danimarca, Finlandia, Francia, Germania, Grecia, Irlanda, Italia, Lussemburgo, Paesi Bassi, Portogallo, Regno Unito, Spagna, Svezia;

EU 12 Paesi recentemente entrati nella UE: Bulgaria, Cipro, Estonia, Lettonia, Lituania, Malta, Polonia, Repubblica Ceca, Romania, Slovacchia, Slovenia, Ungheria;

EU 7 Paesi non aderenti alla UE: Norvegia, Svizzera, Islanda, Andorra, Liechtenstein, Gibilterra, Monaco;

EU 5 Paesi balcanici: Albania, Serbia e Montenegro, Bosnia Erzegovina, Croazia, Macedonia.

La ricerca ha utilizzato le 6 categorie IUCN 2008 per analizzare le AP europee.

The research used the 6 IUCN categories 2008 to analyze European PAs.

IUCN categories and the primary management objectives (2008)

Cat.	Name	Primary management objective
Ia	Strict nature reserve/wilderness area	Scientific research and conservation of wilderness
Ib	Wilderness area	Protection of wilderness
II	National Park	Protection of ecosystem and recreation
III	Natural Monument	Protection of specific outstanding natural features
IV	Habitat/ species management area	Conservation of species and habitats in fragments of ecosystems
V	Protected landscape/seascape	Protection of landscape and recreation
VI	Managed resource protected area	Sustainable use of natural resources

1. Che cosa sono le Aree Protette?

1. What are Protected Areas?

Oltre **100 categorie** di AP definite dai diversi Paesi a livello nazionale (in molti paesi a queste si aggiungono le categorie definite dalle legislazioni sub-nazionali).

Much more than 100 categories of PAs defined by the various European countries at a national level (in many countries those are joined by numerous categories created by the regional or sub-national laws).

Per molte di queste non è chiara o non esiste la corrispondenza con le categorie proposte dalla IUCN a livello internazionale

for many of these it is not clear or there is no correspondence with the categories proposed by IUCN at the international level.

In alcuni casi, le definizioni legislative non sono riconducibili neanche alla definizione stessa di “area protetta” proposta dalla IUCN:

The legislative definition for quite a few of them suggests that they are areas that don't meet neither the definition of “Protected Area” specified by IUCN:

“A clearly defined geographical space, recognised, dedicated and managed, through legal or other effective means, to achieve the long-term conservation of nature, associated ecosystem services and cultural values” (IUCN Guidelines, 2008).

2. Caratteri essenziali delle AP in Europa

2. Main features of the European PAs

Un insieme assai vasto: 75.000 aree per oltre 90.000.000 ha, pari a circa il 18% del territorio interessato, che coinvolge circa 1/4 della popolazione dei 39 paesi indagati.

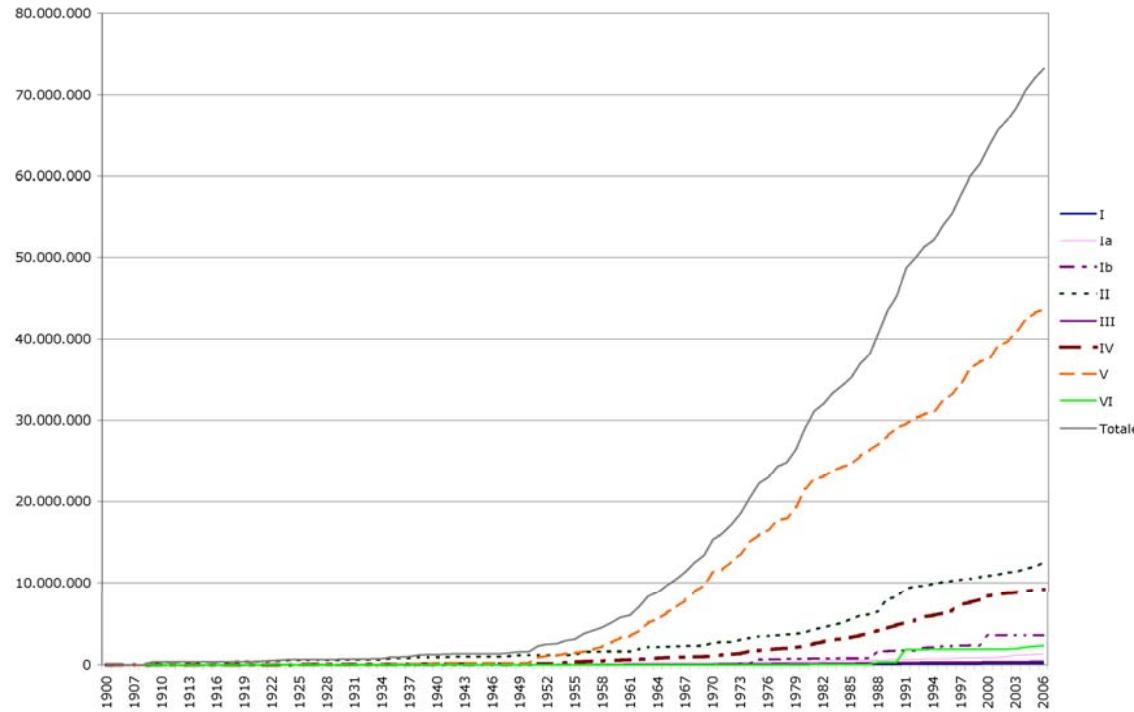
A very wide set of 75.000 areas covering 90.000.000 ha, corresponding to almost 18% of the sum of the territories of 39 Countries, affecting almost ¼ of the population interested.

<i>Number, surface and percentage of protected surface on total land area by groups of European countries</i>					
	No.	%	Surface (ha)	%	% total land area
EU15	47.149	62,5	61.109.463	67,6	18,9
EU12	21.125	28,0	20.238.749	22,4	18,6
EU7	5.720	7,6	7.695.452	8,5	16,4
EU5	1.394	1,8	1.408.880	1,6	5,6
EU39	75.388	100	90.452.544	100	17,9

Source: Common Database on Designated Areas (CDDA) European Environment Agency (EEA), 2006, data processing CED PPN, 2007.

Una straordinaria e continua crescita (+23% della superficie nel decennio 1996-2006).

An extraordinary and continuous growth (+23% in term of surface in the 1996-2006 decade).



Source: Common Database on Designated Areas (CDDA) European Environment Agency (EEA), 2006, data processing CED PPN, 2007.

Un'estrema diversificazione (dai “santuari della natura” ai paesaggi culturali): i Paesaggi Protetti (cat. V) coprono il 52% della superficie protetta in Europa; il 59,8% nei paesi della “vecchia Europa” (solo il 3% del mondo).

An extreme diversification (from “nature sanctuaries” to cultural landscapes): the Protected Landscapes (cat. V) cover the 52% of the protected surface in Europe; 59,8% in the “old Europe” countries (just the 3% in the world).

3. AP e contesti territoriali

3. PAs and territorial contexts

Regioni Biogeografiche:
**34,1% delle AP nella Bioregione
Continentale**

*Biogeographical regions:
34,1% of PAs in Continental Bioregion*

Sistemi montuosi:
**33% delle AP. L'incidenza territoriale
sale dal 18% al 26% (AP localizzate
soprattutto nelle Alpi e nelle Alpi
Scandinave)**

*Mountain systems:
34,1% of PAs. The territorial incidence rises
from 18% to 26% (AP most situated in
the Alps and in the Scandinavian Alps)*



Le Aree Protette e i sistemi montuosi

- Principali sistemi montuosi europei
- Aree Protette (APc) interne ai sistemi montuosi
- altre Aree Protette (APc)

Fasce costiere:
14% delle AP; un sistema frammentato.

*Coastal areas:
14% of PAs; a fragmented system.*

Fasce fluviali:
23% delle AP lungo i principali fiumi.

*Main rivers:
along them is located 23% of PAs.*



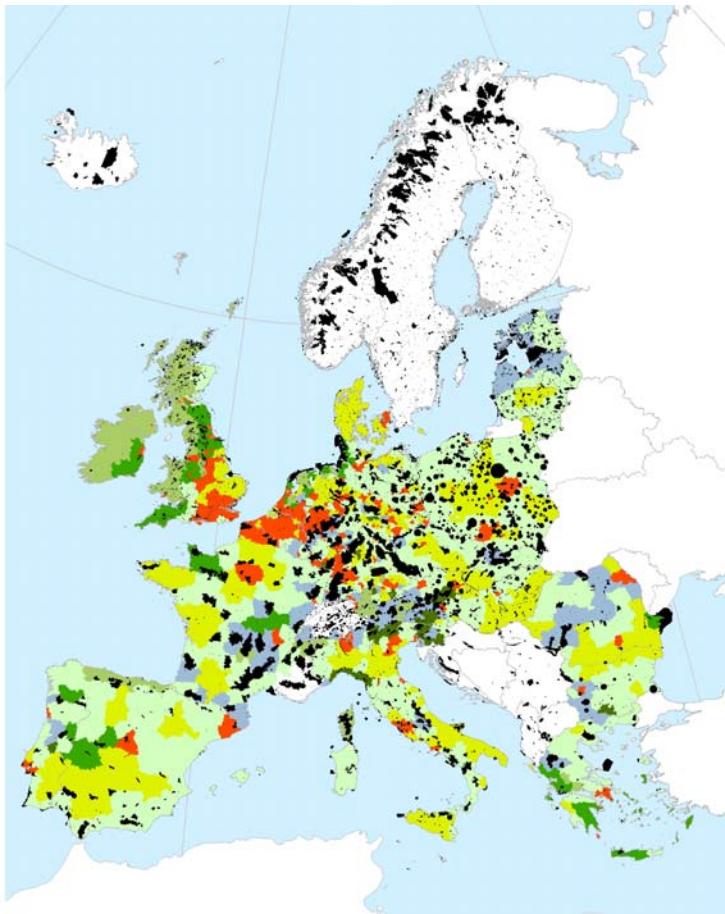
Le Aree Protette e il sistema costiero

- Fascia costiera (10 km)
- Aree Protette (APc) del sistema costiero
- altre Aree Protette (APc)

**Contesti territoriali locali:
importanti relazioni con le aree rurali; alta influenza urbana.**

Local contexts:

an important relationship with rural areas; a very high urban influence.

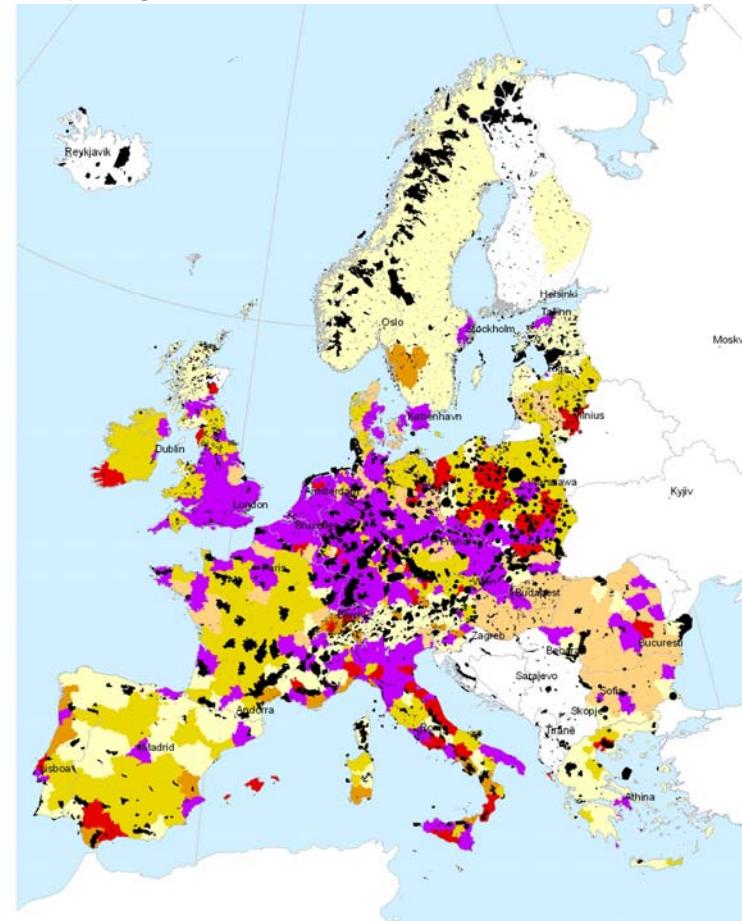


Caratteri ambientali delle Unità Territoriali Statistiche NUTS 3

- a dominanza agricola
- a dominanza forestale
- a dominanza naturale
- a dominanza naturale in ambiente agricolo

- ambienti fortemente urbanizzati
- con prevalenza di componenti agro-forestali
- con prevalenza di componenti naturali
- Aree Protette (APc)

Dati da CORINE LAND COVER 2000



Le Aree Protette e l'influenza antropica per Unità Territoriali Statistiche NUTS 3

- Classi di influenza antropica (dati 2000-2003)
 - Alta influenza urbana, alto intervento antropico
 - Alta influenza urbana, medio intervento antropico
 - Alta influenza urbana, basso intervento antropico
 - Bassa influenza urbana, alto intervento antropico
 - Bassa influenza urbana, medio intervento antropico
 - Bassa influenza urbana, basso intervento antropico

Aree Protette (APc)

Dati da ricerca ESPON

Si conferma in sostanza come il **panorama europeo delle Aree Protette**, a differenza di quello americano o di altri continenti, sia profondamente **connotato dalla presenza storica dell'uomo e dagli effetti delle sue azioni**, in termini ecologici, economici e culturali.

In conclusion, it can be argued that the European panorama of Protected Areas, unlike that of the American one or other continents, is thoroughly marked by historical human presence and by the effects of his actions, with all that this entails in ecological, economic and cultural terms.

4. Quali politiche per le AP in Europa?

4. Which policies in Europe for PAs?

La rilevanza attribuita in Europa ai “nuovi paradigmi” - *The relevance, in Europe, of the “new paradigms”* (IUCN Durban, 2003; IUCN Bangkok 2004).

La crescente importanza attribuita alle **reti ecologiche**, soprattutto con riferimento alla **Rete Natura 2000** - *The growing importance of ecological networks, particularly of the European Community “Natura 2000” Network.*

Number, surface, percentage on total land area and mean surface of SCI, SPA and Protected Areas in EU25				
	No.	Surface (ha)	% total land area	Mean surface
SCI	20.789	55.908.200	14%	2.689
SPA	4.540	44.436.800	11%	9.788
PAs (25 Countries)	67.774	78.670.528	20%	1.161

La consapevolezza della necessità e opportunità di stabilire **alleanze tra le politiche delle Aree Protette e le politiche del paesaggio** (in sintonia con la Convenzione Europea del Paesaggio, CoE, 2000) - *The awareness of the need and opportunity of alliances between PA policies and landscape policies (in tune with the European Landscape Convention, CoE, 2000).*

5. Quale ruolo per la classificazione delle AP?

5. Which role for PA classification?

Queste differenti linee di risposta si sono manifestate in modi assai diversi nei vari Paesi europei: il confronto dei quadri legislativi nazionali dei 39 Paesi europei fa emergere **disomogeneità evidenti**.

These different lines of response are expressed in very different ways in the various European countries: the comparison of the national legislative frameworks of 39 countries emphasizes a relevant lack of homogeneity.

Necessità di pensare le politiche delle AP non solo in relazione ai singoli sistemi nazionali, quanto piuttosto al sistema europeo.

Protected Area policies must be embedded in the framework of European Policies. This framework should cover not only the individual national systems, but rather the European system.

In quest'ottica la **classificazione** assume un ruolo cruciale, proponendosi come mezzo per un **linguaggio comune** e come **strumento utile per la pianificazione e la gestione dei sistemi regionali di AP**.

In this perspective classification plays a crucial role, being a tool for a common language and for the planning and management of PA regional systems.