



La Rete Natura 2000 in Emilia-Romagna

*Regione Emilia-Romagna
Assessorato Ambiente e sviluppo sostenibile
Servizio Parchi e Risorse forestali*

RETE NATURA 2000

Obiettivi

Conservazione
patrimonio
naturalistico
di interesse
comunitario

- Habitat
- Specie animali
- Specie vegetali

Azioni

- **Individuazione SIC e ZPS** (perimetrazione, catasto)
- **Definizione quadro conoscitivo** (monitoraggio; studi: banche-dati, carta habitat e carta habitat di specie)
- **Definizione quadro normativo siti Natura 2000** (comunitario, nazionale e regionale)
- **Regolamentazione gestione siti Natura 2000:** (misure di conservazione generali e specifiche e piani di gestione: azioni e vincoli)
- **Valutazione di incidenza** di piani, progetti e interventi
- **Applicazione strumenti finanziari** (Life, Piano Regionale di Sviluppo Rurale, Piano d'Azione Ambientale)
- **Attuazione interventi di recupero ambientale**
- **Sorveglianza**
- **Formazione-Divulgazione** (pubblicazioni, sito web, corsi, seminari)

L'Emilia-Romagna ha una collocazione geografica strategica, sotto il profilo naturalistico, nel panorama italiano.

Essa infatti fa da crocevia tra le regioni biogeografiche Alpina, Continentale e Mediterranea.

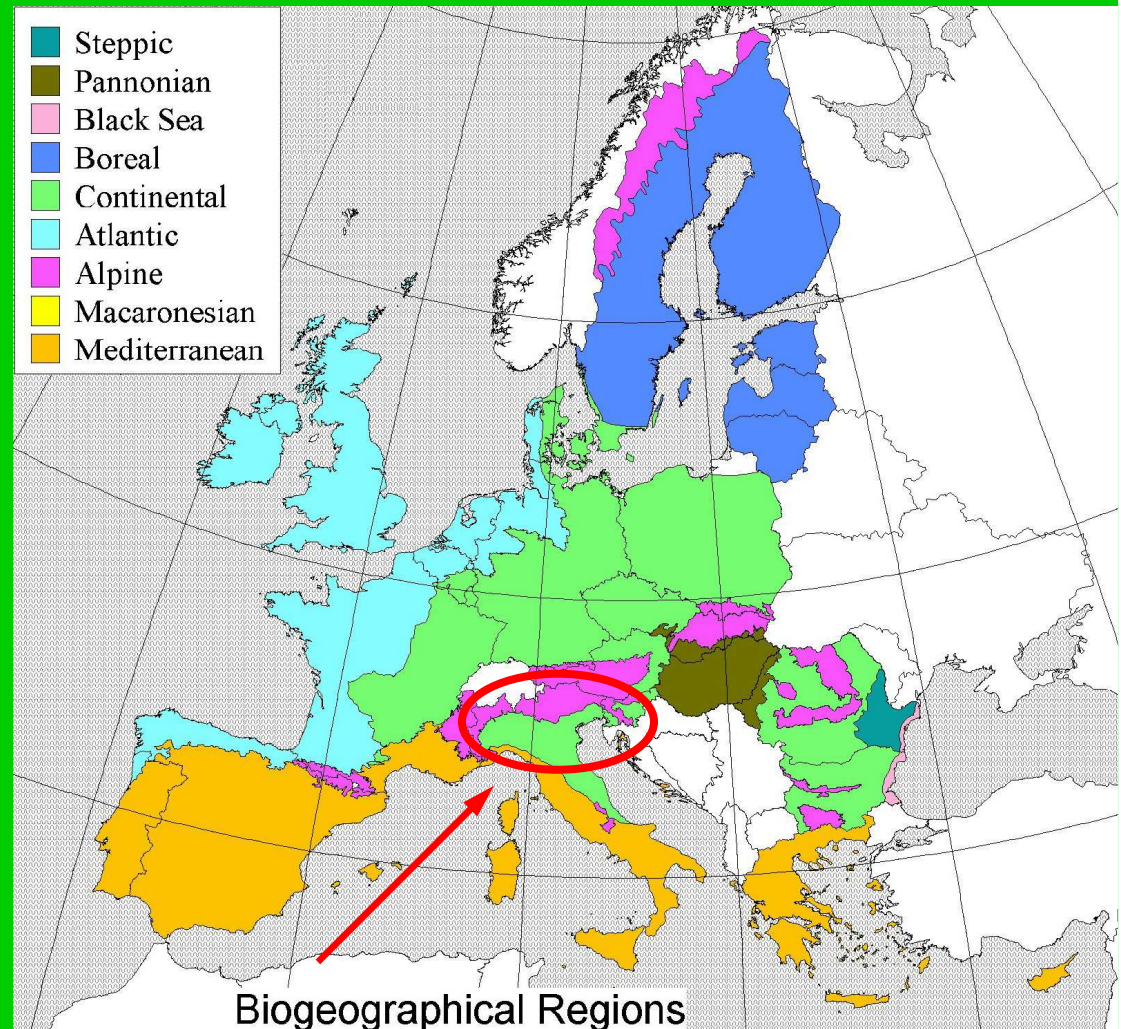
Questa posizione "di margine" le conferisce una importanza ecologica notevole in quanto per alcune specie, animali e vegetali, l'Emilia-Romagna rappresenta la stazione naturalistica più meridionale e per altre quella più settentrionale.

Questo vale innanzitutto per la dorsale appenninica ma non solo.

Il fatto che la pianura sia stata negli ultimi secoli, di fatto, quasi completamente deforestata non deve tuttavia portare a ritenere che non siano ancora presenti ecosistemi (anche se spesso in forme quasi "relict") di notevole pregio conservazionistico.

Basti pensare all'importanza delle zone umide tra le quali, quelle del Delta del Po, sono classificate tra le più importanti d'Europa nell'elenco delle aree Ramsar.

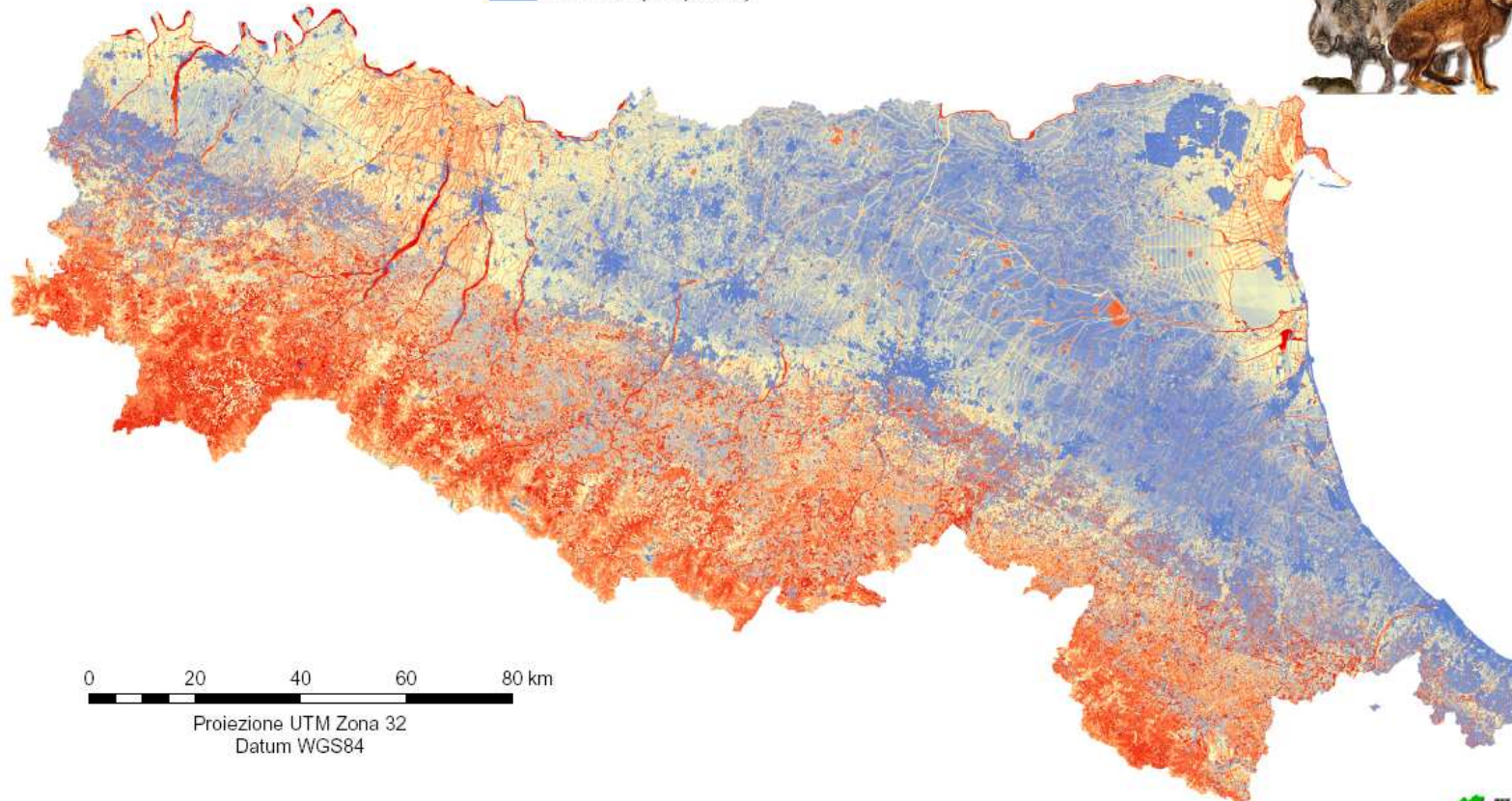
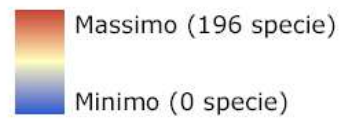
La collocazione biogeografica dell'Emilia-Romagna



RETE NATURA 2000

SITUAZIONE IN REGIONE EMILIA- ROMAGNA

Carta della ricchezza potenziale di VERTEBRATI



0 20 40 60 80 km

Proiezione UTM Zona 32
Datum WGS84

Analisi della rappresentatività delle Aree Protette dell'Emilia-Romagna nella Conservazione della Biodiversità



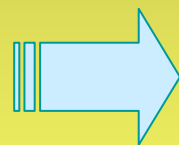
La carta segnala le aree che presentano le migliori condizioni ecologiche per potere garantire la sopravvivenza di numerose specie ed habitat di interesse comunitario

I NUMERI DELLE AREE PROTETTE

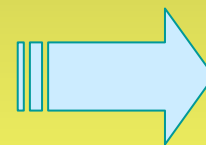
- 14 PARCHI REGIONALI, 2 NAZIONALI 8%
- 16 RISERVE NATURALI 0,1%
- 54 AREE DI RIEQUILIBRIO ECOLOGICO

RETE NATURA 2000

134 SIC
81 ZPS
153 aree



265.893
ettari



46 %
all'interno di
Parchi e
Riserve

RN 2000 (11,8%) + Aree protette (8%) = 14% superficie regionale

INDIVIDUAZIONE SITI

- **Aggiornamento ed Integrazione SIC**

DGR n. 1242 del 15.7.02

DGR n. 1333 del 22.7.02

DGR n. 2776 del 30.12.03

- **Aggiornamento ed Integrazione ZPS**

DGR n. 1813 del 22.9.03

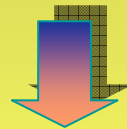
Aggiornamento ed Integrazione SIC e ZPS

DGR n. 167 del 13.2.06

DGR n. 456 del 3.4.06

- ~~Aggiornamento ed Integrazione SIC e ZPS~~

DGR n. 869 del ~~11.6.08~~



Aggiornamento ed Integrazione SIC e ZPS

DGR n. 512 del 20.4.09

Aggiornamento ed Integrazione SIC e ZPS

DGR n. 145 del 1.2.10 (Alta Val Marecchia)

DGR n. 242 del 8.2.10 (Sito marino “Paguro”)

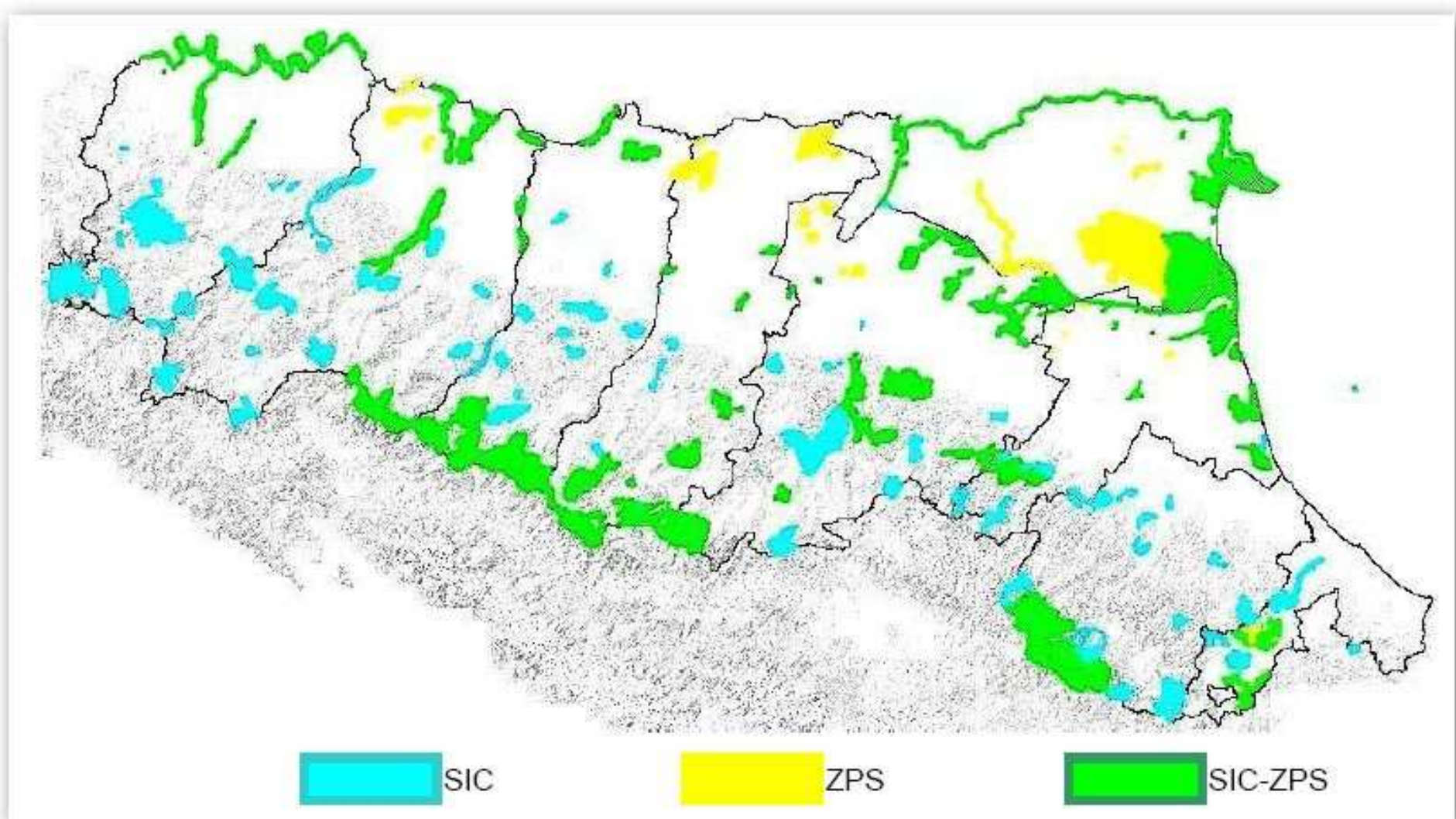
Rete Natura 2000: ripartizione provinciale

Province	SIC		ZPS		Rete Natura 2000 (SIC + ZPS)		Rapporto siti - superficie territorio	
	n.	n.	n.	n.	n.	ha	%	
Piacenza	14	16	3	3	14	16	27.235	10,5
Parma	18	23	8	9	21	26	32.268	9,4
Reggio Emilia	21	21	11	11	22	22	29.936	13,1
Modena	12	13	13	14	17	18	24.926	9,3
Bologna	19	24	12	15	22	24	39.734	10,7
Ferrara	11	12	14	15	15	16	51.188	19,4
Ravenna	18	22	15	19	21	25	20.749	11,2
Forlì-Cesena	15	16	2	3	15	16	29.629	12,5
Rimini	6	6	3	3	6	6	10.228	11,9
TOTALI	134		81		153		265.893	11,8

Regione Emilia-Romagna
La Rete ecologica Natura 2000 (SIC e ZPS)
 suddivisioni per provincia *mar 2010*

PROVINCIA	S.I.C. Siti di Importanza Comunitaria per habitat e specie			Z.P.S. Zone di Protezione Speciale per l'Avifauna			Totale Siti di Rete Natura 2000		
	<i>numero</i>	<i>sup / ha</i>	<i>%</i>	<i>numero</i>	<i>sup / ha</i>	<i>%</i>	<i>numero</i>	<i>sup / ha</i>	<i>%</i>
Piacenza	16	27.235	11	3	8.059	3	16	27.235	11
Parma	23	30.541	9	9	15.424	4	26	32.268	9
Reggio Emilia	21	29.799	13	11	22.219	10	22	29.936	13
Modena	13	19.166	7	14	23.758	9	18	24.925	9
Bologna	24	38.621	10	15	25.738	7	24	39.734	11
Ferrara	12	30.686	12	15	51.065	19	16	51.188	19
Ravenna	22	20.648	11	19	16.991	9	25	20.749	11
Forlì-Cesena	16	29.629	12	3	17.413	7	16	29.629	12
Rimini	6	9.944	12	3	5.326	6	6	10.228	12
	134	236.271	11	81	185.994	8	153	265.893	12

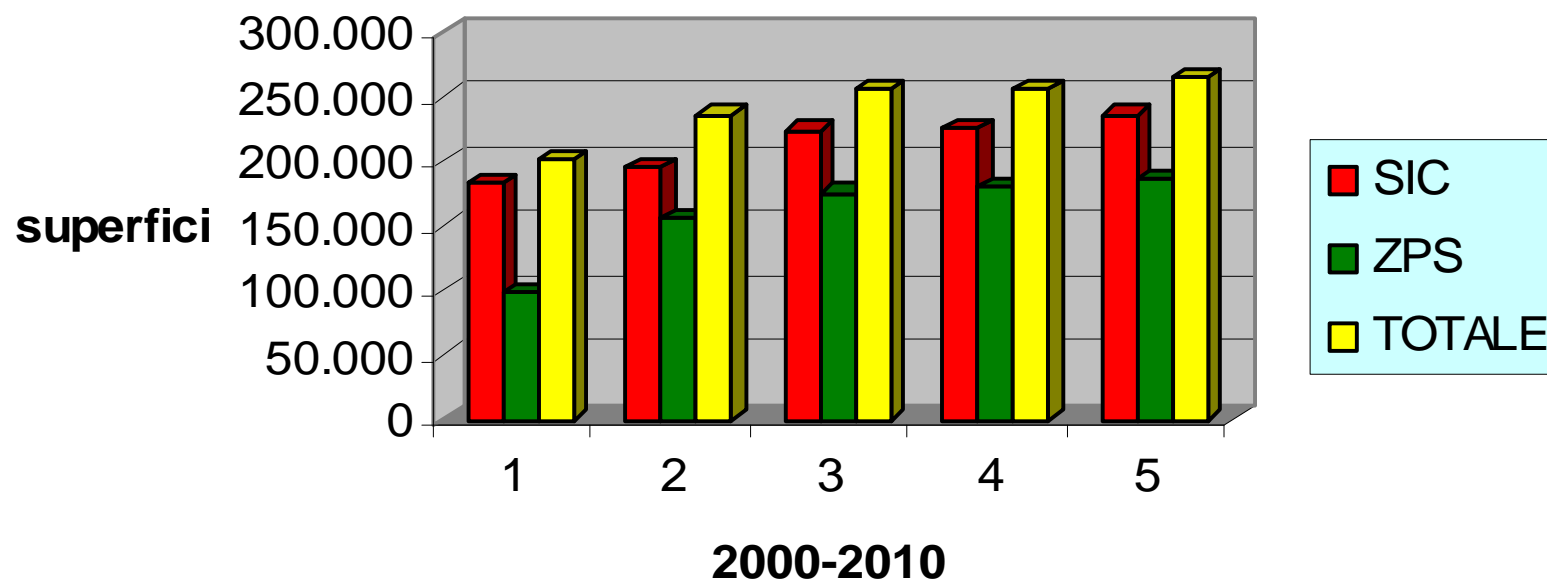
La Rete Natura 2000 in Emilia-Romagna



Rete Natura 2000 in Emilia-Romagna

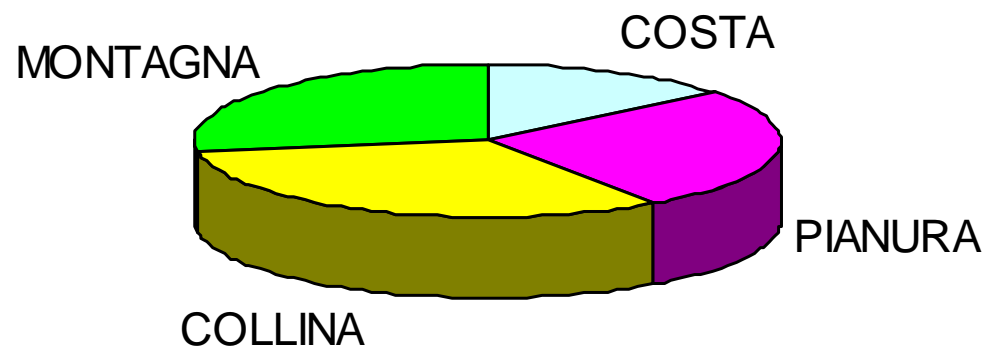
Situazione nel 2000			Situazione nel 2003			Situazione 2006			Situazione 2009			Situazione 2010			
SITI	N.	SUP. ha	SITI	N.	SUP. ha	SITI	N.	SUP. ha	SITI	N.	SUP. ha	SITI	N.	SUP. ha	%
SIC	104	183.043	SIC	113	194.715	SIC	127	223.759	SIC	129	226.483	SIC	134	236.271	11
ZPS	41	97.965	ZPS	61	155.610	ZPS	75	175.921	ZPS	75	180.646	ZPS	81	185.994	8
TOTALE	106	202.172	TOTALE	139	236.548	TOTALE	146	256.866	TOTALE	146	255.821	TOTALE	153	265.893	11,8

Rete Natura 2000



FASCE MORFO- ALTIMETRICHE	%
COSTA	0,14
PIANURA	0,26
COLLINA	0,33
MONTAGNA	0,27
TOTALE	1,00

**Contesto morfo-altimetrico delle
superfici dei siti Natura 2000 in Emilia-
Romagna**



SUDDIVISIONE DEGLI HABITAT E DELLE SPECIE ANIMALI E VEGETALI DI INTERESSE COMUNITARIO IN EUROPA E IN EMILIA-ROMAGNA

	HABITAT DI INTERESSE COMUNITARIO	SPECIE ANIMALI DI INTERESSE COMUNITARIO <i>(esclusi uccelli)</i>	UCCELLI DI INTERESSE COMUNITARIO	SPECIE VEGETALI DI INTERESSE COMUNITARIO	TOTALE SPECIE DI INTERESSE COMUNITARIO
UNIONE EUROPEA	217	298	194	572	1.064
REGIONE EMILIA-ROMAGNA	71 (di cui 21 prioritari) 31%	48 (di cui 8 prioritarie) 16%	82 - 42%	9 (di cui 2 prioritarie) 1%	136 (di cui 10 prioritarie) 13%



Salicornia veneta



Specie di
interesse
prioritario

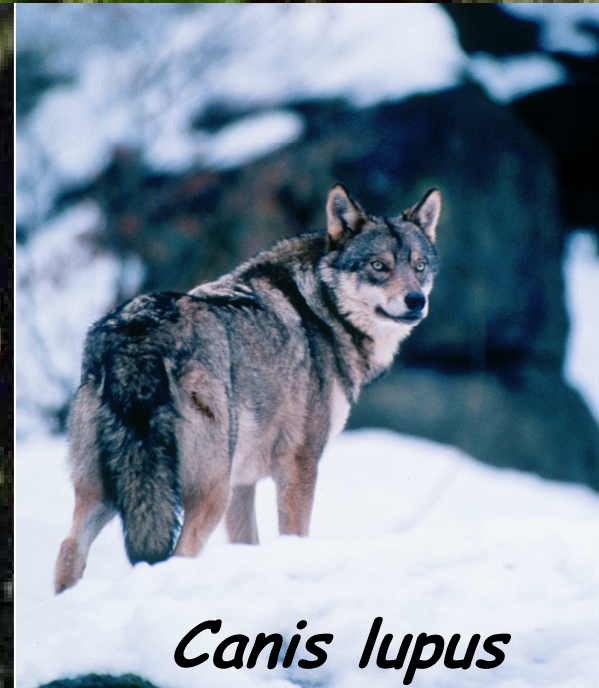
Primula apennina



Rosalia alpina



Pelobates fuscus



Canis lupus

Regione Emilia-Romagna

Il sistema territoriale delle Aree protette e dei Siti di Rete Natura 2000
esterni ad esse suddivisi per provincia

mar 2010

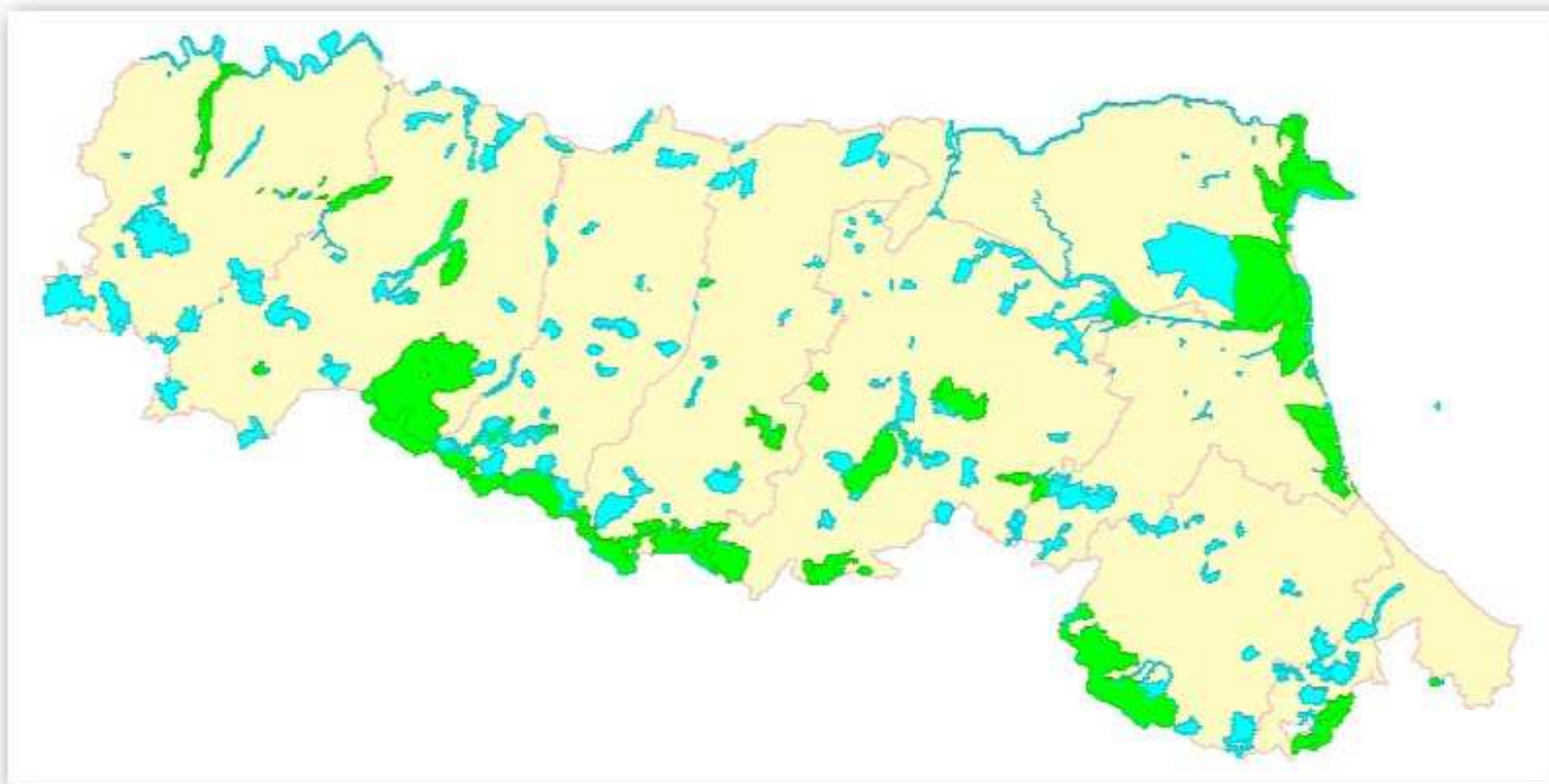
PROVINCIA	Superficie territoriale ettari totali	%	Aree protette ettari	%	Rete Natura 2000 esterna alle aree protette	%
Piacenza	258.768	12	5.149	2	24.523	9
Parma	344.718	15	38.635	11	20.281	6
Reggio Emilia	229.048	10	13.058	6	17.750	8
Modena	268.891	12	18.247	7	13.309	5
Bologna	370.238	16	23.401	6	20.114	5
Ferrara	263.269	12	34.281	13	25.368	10
Ravenna	185.920	8	23.641	13	4.917	3
Forlì-Cesena	237.886	11	18.942	8	10.701	4
Rimini	86.301	4	5.337	6	7.863	9
<i>Emilia-Romagna</i>	2.245.038	100	180.692	8	144.826	6

RETE NATURA 2000: Rapporto Siti-Aree protette (ripartizione per provincia)

Provincia	Natura 2000 (SIC e ZPS) nel contesto provinciale		Ripartizione Natura 2000 per provincia	Natura 2000 dentro alle Aree protette (46%)	Natura 2000 fuori dalle Aree protette (54%)
	ha	%	%	ha	ha
Piacenza	27.235	10,5	10,2	2.712	24.523
Parma	32.268	9,4	12,1	11.987	20.281
Reggio Emilia	29.936	13,1	11,3	12.186	17.750
Modena	24.926	9,3	9,4	11.617	13.309
Bologna	39.734	10,7	14,9	19.620	20.114
Ferrara	51.188	19,4	19,3	25.820	25.368
Ravenna	20.749	11,2	7,8	15.832	4.917
Forlì-Cesena	29.629	12,5	11,1	18.928	10.701
Rimini	10.228	11,9	3,8	2.365	7.863
REGIONE EMILIA-ROMAGNA	265.893	11,8	100	121.067	144.826

IL SISTEMA DELLE AREE NATURALI PROTETTE

Parchi regionali, nazionali e Riserve + Siti Natura 2000



IL SISTEMA REGIONALE DI TUTELA DEL PATRIMONIO NATURALE
(ripartizione per provincia)

Provincia	Aree protette	Natura 2000 fuori dalle Aree protette	Territorio regionale tutelato: Aree protette + Rete Natura 2000	
	ha	ha	ha	%
Piacenza	5.149	24.523	29.672	11
Parma	38.635	20.281	58.916	17
Reggio Emilia	13.058	17.750	30.809	13
Modena	18.247	13.309	31.556	12
Bologna	23.401	20.114	43.516	12
Ferrara	34.281	25.368	59.649	23
Ravenna	23.641	4.917	28.557	15
Forlì-Cesena	18.942	10.701	29.643	12
Rimini	5.337	7.863	13.200	15
REGIONE EMILIA-ROMAGNA	180.692	144.826	325.518	14

La Rete Natura 2000 in Italia

REGIONE	ZPS			SIC			Natura 2000		
	n. siti	sup. (ha)	%	n. siti	sup. (ha)	%	n. siti	sup. (ha)	%
Abruzzo	5	307.921	28,50%	53	252.587	23,40%	57	387.076	35,90%
Valle d' Aosta	5	86.315	26,50%	28	71.619	22,00%	30	98.933	30,30%
Campania	29	218.036	16,00%	106	363.275	26,70%	121	397.601	29,30%
Prov. Trento	19	127.133	20,50%	152	151.627	24,40%	156	173.411	28,00%
Liguria	7	19.615	3,60%	125	145.428	26,90%	132	147.354	27,20%
Molise	12	66.019	14,90%	85	97.750	22,00%	88	118.724	26,80%
Lazio	39	408.187	23,70%	182	143.107	8,30%	200	441.630	25,70%
Puglia	10	263.666	13,60%	77	465.518	24,10%	83	474.597	24,50%
Veneto	67	359.869	19,50%	102	369.866	20,10%	128	414.741	22,50%
Sicilia	29	387.158	15,10%	217	384.065	14,90%	232	568.736	22,10%
Sardegna	37	296.217	12,30%	92	426.251	17,70%	121	529.838	22,00%
Calabria	6	262.256	17,40%	179	85.976	5,70%	185	319.923	21,20%
Prov. Bolzano	17	142.594	19,30%	40	149.898	20,30%	40	149.898	20,30%
Friuli Venezia Giulia	8	116.450	14,80%	56	132.170	16,80%	60	149.733	19,10%
Basilicata	16	159.904	16,00%	49	59.114	5,90%	52	168.395	16,90%
Toscana	61	192.072	8,40%	123	286.839	12,50%	143	362.725	15,80%
Lombardia	66	297.337	12,50%	193	224.201	9,40%	241	372.067	15,60%
Piemonte	50	307.880	12,10%	122	282.345	11,10%	141	396.837	15,60%
Marche	29	131.013	13,50%	80	102.608	10,60%	102	146.213	15,10%
Umbria	7	47.093	5,60%	98	109.667	13,00%	104	120.200	14,20%
Emilia-Romagna	78	180.644	8,20%	129	226.481	10,20%	148	255.819	11,60%
TOTALE	597	4.377.377	14,50%	2.288	4.530.391	15,00%	2.564	6.194.451	20,60%

RETE NATURA 2000

NORMATIVA

Normativa comunitaria

- **Direttiva 79/409/CEE - 2.4.79 - "Uccelli"**
"Conservazione degli uccelli selvatici" (GU CE L 103 del 25.4.79)
- **Direttiva 92/43/CEE – 21.5.92 - "Habitat"**
"Conservazione degli habitat naturali e seminaturali e della flora e della fauna selvatiche" (GU CE L 206 del 22.7.92)
- **Decisione della Commissione C/2007/5403 – 13.11.07**
Approva l'elenco dei Siti di Importanza Comunitaria per la regione biogeografica continentale

Normativa nazionale

- **DPR n. 357 - 8.9.97**
"Regolamento recante attuazione della direttiva 92/43/CEE relativa alla conservazione degli habitat naturali e seminaturali, nonché della flora e della fauna selvatiche" (GU n. 219 - 23.10.97)
- **DPR n. 120 - 12.3.03**
"Regolamento recante modifiche ed integrazioni al DPR 357/97 del 8.9.97 concernente attuazione della direttiva 92/43/CEE relativa alla conservazione degli habitat naturali e seminaturali, nonché della flora e della fauna selvatiche" (GU n. 124 - 30.5.03)
- **DM 3.9.02**
"Linee guida per la gestione dei siti Natura 2000" (GU n. 224 del 24.9.02)
- **Decreto Ministeriale 17.10.07**
"Criteri minimi uniformi per la definizione di misure di conservazione relative a ZSC e ZPS" (GU n. 254 del 6.11.07)

Normativa regionale

- L.R. 7/04 (14.4.04 - BUR n. 48 15.4.04)
“Disposizioni in materia ambientale”
- L.R. n. 6 del 17.2.05
“Disciplina della formazione e della gestione del sistema regionale delle Aree naturali protette e dei siti della Rete Natura 2000”
- DGR n. 167 del 13.2.06, DGR n. 456 del 3.4.06
Aggiornamento ed Integrazione SIC e ZPS
- DGR 1191 del 30.7.07
“Approvazione Direttiva contenente i criteri di indirizzo per l'individuazione la conservazione la gestione ed il monitoraggio dei SIC e delle ZPS, nonché le Linee Guida per l'effettuazione della Valutazione di Incidenza ai sensi dell'art. 2 comma 2 della L.R. n.7/04”
- DGR n. 1224 del 28.7.08 (BUR n. 138 del 7.8.08)
“Misure di conservazione per la gestione delle Zone di Protezione Speciale (ZPS)”

LEGGE REGIONALE N. 7

14 APRILE 2004

“Disposizioni in materia ambientale”

BUR n. 48 15.4.04

Titolo I

Norme in materia di conservazione degli habitat naturali e seminaturali, nonché della flora e della fauna selvatiche di cui alle Direttive 92/43/CEE e 79/409/CEE inerenti la rete Natura 2000, in attuazione del Decreto del Presidente della Repubblica n. 357 del 1997 (artt. 1-9)

Capo I

Finalità, ambito di applicazione e funzioni della Regione

- **Ruolo della Regione: coordinamento emanazione di una Direttiva in materia di:**
 - **individuazione dei siti (SIC e ZPS)**
 - **gestione dei siti**
 - **conservazione dei siti**
 - **monitoraggio della biodiversità**
 - **valutazione di incidenza**

Capo II

Misure di conservazione e Monitoraggio

- **Ruolo delle Province**
- **Ruolo degli Enti gestori delle Aree protette**
- **Ruolo della Regione (Parchi nazionali e Monitoraggio)**

Elenco tipologie interventi che non presentano incidenze significative sul sito

Capo III

Valutazione di incidenza

Piani

Ruolo degli Enti locali (Valsat)

Ruolo degli Enti gestori delle Aree protette (parere)

Ruolo della Regione

Progetti e interventi

Ruolo degli Enti locali (VIA, convenzioni con Province)

Ruolo degli Enti gestori delle Aree protette (valutazione o parere)

Ruolo della Regione

Capo IV

Disposizioni finali

Disposizioni transitorie e Norma finanziaria

Ruolo della Regione (valutazione di incidenza, poteri sostitutivi)

Gestione dei siti Natura 2000

MISURE DI CONSERVAZIONE (ZPS/ZSC) O DI SALVAGUARDIA (SIC) (obbligatorie)

- ◆ **MISURE GENERALI** (competenza: Regione)
 - Valide per tutte le ZPS/ZSC/SIC
 - Valide per le ZPS/ZSC/SIC suddivise per 5 tipologie ambientali
- ◆ **MISURE SPECIFICHE** (competenza: Province/Parchi)
 - Valide per ogni ZPS/ZSC/SIC

PIANI DI GESTIONE

(non obbligatori)

(competenza: Province/Parchi)

- ◆ Validi per ogni ZPS/ZSC/SIC

DM 17.10.07 Criteri minimi uniformi per la definizione di misure di conservazione relative a ZSC e ZPS

Norme generali

- NO ad impianti eolici
- NO a nuove cave (18 mesi)
- NO a nuove discariche
- NO a nuovi impianti da sci
- Limitazione attività venatoria

Norme specifiche

Attività da regolamentare

- Attività turistica, forestale, agricola, venatoria, difesa del suolo, ecc.

Attività da favorire

Misure di conservazione delle ZPS (misure di carattere generale: DGR n. 1224/08)

Nelle ZPS sono vietati:

- la realizzazione di nuovi impianti eolici;
- la realizzazione di nuove linee elettriche di alta e media tensione e la manutenzione straordinaria di quelle esistenti, qualora non si prevedano le opere di prevenzione del rischio di elettrocuzione/collisione;
- l'apertura di nuove cave o l'ampliamento di quelle esistenti, ad eccezione di quelle previste negli strumenti di pianificazione vigenti
- la realizzazione dei nuovi impianti di risalita, degli impianti a fune permanenti e delle nuove piste da sci, ad eccezione di quelli previsti negli strumenti di pianificazione vigenti;
- l'apertura di nuove discariche e degli impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti, ovvero l'ampliamento di quelli esistenti, ad eccezione delle discariche di inerti;
- l'eliminazione degli elementi naturali e seminaturali tradizionali degli agroecosistemi;
- l'attività di circolazione motorizzata fuoristrada;

- **l'attività venatoria in deroga**, di cui alla Direttiva 79/409/CEE, art 9, par. 1, lett. c;
- **l'abbattimento di esemplari appartenenti alle specie Moretta (*Aythya fuligula*) e Combattente (*Philomachus pugnax*)**;
- l'attività di **controllo delle popolazioni dei corvidi** attraverso la pratica dello sparo al nido;
- **l'introduzione di specie animali alloctone** in ambienti naturali;
- **i ripopolamenti a scopo venatorio**, ad esclusione di quelli realizzati con soggetti appartenenti alle specie autoctone mantenute in purezza e provenienti da allevamenti nazionali, e di quelli effettuati con fauna selvatica proveniente dalle zone di ripopolamento e cattura o dai centri pubblici e privati di riproduzione della fauna selvatica allo stato naturale insistenti sul medesimo territorio;
- **l'apertura e la pre-apertura della stagione venatoria**, con l'eccezione della caccia di selezione agli ungulati;
- **l'attività venatoria nel mese di gennaio**, con l'eccezione della caccia da appostamento e di in forma vagante per più di due giornate fisse alla settimana, corrispondenti al giovedì ed alla domenica, ad eccezione della caccia agli ungulati;
- **l'utilizzo di munizionamento dei pallini di piombo nelle zone umide**, e in un raggio di 150 m;
- **l'attività di addestramento di cani da caccia**, con o senza sparo, dal 1 febbraio al 1 settembre;
- **la riduzione delle aree precluse all'attività venatoria** all'interno di ogni singola ZPS.

MISURE DI CONSERVAZIONE VALIDE PER LE SINGOLE ZPS APPARTENENTI ALLE DIVERSE TIPOLOGIE AMBIENTALI

Nelle ZPS sono vietati:

A) - ZPS DI AMBIENTI APERTI

- l'avvicinamento a bassa quota delle pareti rocciose durante il periodo riproduttivo dell'avifauna (1 gennaio – 10 agosto)
- l'attività di forestazione artificiale di prati, pascoli, incolti, arbusteti e brughiere

B) - ZPS DI AMBIENTI FORESTALI

- l'avvicinamento a bassa quota delle pareti rocciose durante il periodo riproduttivo dell'avifauna (1 gennaio – 10 agosto)
- il taglio di piante annose e marcescenti
- l'uso di specie alloctone negli interventi di forestazione

C) - ZPS DI ACQUE LENTICHE E ZONE COSTIERE

- le captazioni idriche che comportano il totale prosciugamento degli specchi d'acqua
- la bonifica delle zone umide naturali
- l'eliminazione di isole, barene e dossi esistenti
- l'abbattimento degli anatidi prima del 1 ottobre, ad eccezione del germano
- l'avvicinamento a bassa quota alle zone umide
- la pulizia meccanica delle spiagge naturali
- l'accesso alle dune naturali al di fuori degli appositi percorsi

D) - ZPS DI ACQUE LOTICHE

- le captazioni idriche che non rispettano il rilascio del deflusso minimo vitale
- l'avvicinamento a bassa quota delle garzaie durante il periodo riproduttivo dell'avifauna (1 gennaio – 10 agosto)
- il taglio dei pioppeti dal 20 febbraio al 31 agosto, salvo deroghe dell'ente gestore
- gli interventi di taglio, sfalcio, trinciatura della vegetazione spontanea, durante il periodo riproduttivo dell'avifauna, nonché nell'arco dello stesso anno su entrambe le sponde dei corsi d'acqua e dei canali, salvo deroghe dell'ente gestore
- l'uso di diserbanti e del pirodiserbo per il controllo della vegetazione presente nei corsi d'acqua e nei canali

E) - ZPS DI AMBIENTI AGRICOLI

- il taglio dei pioppeti dal 20 febbraio al 31 agosto, salvo deroghe dell'ente gestore
- l'uso di diserbanti e del pirodiserbo per il controllo della vegetazione presente lungo le sponde dei fossati e nelle aree marginali tra i coltivi

PRINCIPALI ATTIVITÀ DA PROMUOVERE IN TUTTE LE ZPS

attività agro-silvo-pastorali tradizionali;

**pratiche agricole con il metodo della produzione
biologica;**

ripristini ed i recuperi ambientali;

**misure di prevenzione del rischio di
elettrocuzione/collisione causato dalle linee elettriche
esistenti.**

MISURE DI CONSERVAZIONE GENERALI DEI SIC/ZSC

DA DEFINIRE

**COME
RETE NATURA 2000
CONTRIBUISCE ALLA
CONSERVAZIONE DELLA
BIODIVERSITA'?**

**NON SONO SUFFICIENTI
I PARCHI E
LE RISERVE NATURALI?**

STRATEGIA DI CONSERVAZIONE

PAZIENTE DA CURARE: BIODIVERSITA'
(specie/habitat)

ANALISI PATOLOGIA: DEFINIZIONE QUADRO CONOSCITIVO SPECIE/HABITAT (studi, ricerche, carte habitat, carte habitat specie, ecc. > monitoraggio) **PER CONOSCERE STATO DI CONSERVAZIONE SPECIE/HABITAT** (soddisfacente o no > trend)

ANALISI CAUSE PATOLOGIA: INDIVIDUAZIONE MINACCE SPECIE/HABITAT IN CRISI (inquinamento, attività venatoria, attività agricola, urbanizzazione, specie aliene, ecc.)

INDIVIDUAZIONE TERAPIA: MISURE DI CONSERVAZIONE E PIANI DI GESTIONE (limitazioni cogenti attività antropiche > riduzione pressione antropica) + **INTERVENTI DI RECUPERO**

AMBIENTALE (creazione/mantenimento spazi naturali)

FINANZIAMENTO TERAPIA: INCENTIVI ECONOMICI (mancato reddito, sgravi fiscali, finanziamento attività di recupero ambientale, ecc.)

CONTROLLO APPLICAZIONE TERAPIA: SORVEGLIANZA (corretta applicazione misure di conservazione, piani di gestione e interventi di recupero ambientale)



GESTIONE DEI SITI NATURA 2000:

VIRTUALE O CONCRETA?



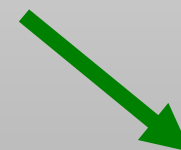
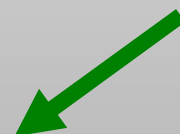
SITI NATURA 2000
INDIVIDUATI, SENZA MISURE
DI CONSERVAZIONE (o con
misure di conservazione
generiche e non cogenti)
E SENZA INCENTIVAZIONI

SITI NATURA 2000
INDIVIDUATI,
CON MISURE DI
CONSERVAZIONE
E CON INCENTIVAZIONI



DIVULGAZIONE,
RICERCHE,
EDUCAZIONE
AMBIENTALE

~~TUTELA
BIODIVERSITA'~~



DIVULGAZIONE,
RICERCHE,
EDUCAZIONE
AMBIENTALE

TUTELA
BIODIVERSITA'

LA VALUTAZIONE DI INCIDENZA

DIRETTIVA N. 1191/07

**INDIRIZZI PER LA DEFINIZIONE DELLE MISURE
DI CONSERVAZIONE E DEI
PIANI DI GESTIONE**

**LINEE GUIDA PER LA VALUTAZIONE DI INCIDENZA
DI PIANI, PROGETTI ED INTERVENTI**

**INDIRIZZI PROCEDURALI PER L'INDIVIDUAZIONE
DEI SIC E DELLE ZPS, L'AGGIORNAMENTO DELLE
BANCHE-DATI ED IL RECEPIMENTO DELLA RETE
NATURA 2000 NEGLI STRUMENTI DI PIANIFICAZIONE**

**INDIRIZZI PER LO SVOLGIMENTO DEL
MONITORAGGIO DEI SITI NATURA 2000**

ALLEGATO B

**LINEE GUIDA PER LA PRESENTAZIONE
DELLO STUDIO DI INCIDENZA E LO
SVOLGIMENTO DELLA VALUTAZIONE
DI INCIDENZA DI PIANI, PROGETTI ED
INTERVENTI**

CRITERI GENERALI

- SEMPLIFICAZIONE PROCEDURE**
- TRASPARENZA**
- OGGETTIVITA'**
- CONTENIMENTO DEI COSTI PER I SOGGETTI PROPONENTI**
- PRINCIPIO DI SUSSIDIARIETA'**
- PRINCIPIO DI PRECAUZIONE**
- RUOLO ENTI PARCO**

ITER PROCEDURALE

- 1 - TUTTI I PIANI, I PROGETTI E GLI INTERVENTI RICADENTI ALL'INTERNO DEI SITI NATURA 2000 SONO SOGGETTI ALLA VALUTAZIONE DI INCIDENZA**
- 2 - TUTTI I PIANI, I PROGETTI E GLI INTERVENTI RICADENTI ALL'ESTERNO DEI SITI NATURA 2000 POSSONO ESSERE SOGGETTI ALLA VALUTAZIONE DI INCIDENZA, SE DETERMINANO INCIDENZE NEGATIVE SIGNIFICATIVE SUI SITI**

FASI

1 – PRE-VALUTAZIONE

2 – VALUTAZIONE DI INCIDENZA

3 – VALUTAZIONE DI IPOTESI ALTERNATIVE

4 – MISURE DI COMPENSAZIONE

**TIPOLOGIE ESENTI DA PRE-VALUTAZIONE E
DA VALUTAZIONE DI INCIDENZA**

- TAB. E

- PIANI DI GESTIONE

FASE 1

PRE-VALUTAZIONE

1 - VALE SOLO PER PROGETTI ED INTERVENTI

(per tutti i Piani, e per i progetti soggetti a VIA ricadenti all'interno dei siti, si deve fare la valutazione di incidenza)

2 – VALE PER PROGETTI/INTERVENTI DI MODESTA ENTITA'

3 – VALE PER PROGETTI/INTERVENTI INTERNI AI SITI

4 – ALLEGATO DEL PROGETTO/DOMANDA:

MOD. A1 O A2

ESITI

A – AUTORIZZAZIONE, CON EVENTUALI MISURE DI MITIGAZIONE

B – APPROFONDIMENTI: STUDIO DI INCIDENZA E VALUTAZIONE DI INCIDENZA

FASE 2

VALUTAZIONE DI INCIDENZA

- 1 - VALE PER TUTTI I PIANI E PER I PROGETTI-INTERVENTI CHE NON HANNO SUPERATO POSITIVAMENTE LA PRE-VALUTAZIONE
- 2 – VALE PER PROGETTI-INTERVENTI DI ENTITA' PIÙ CONSISTENTE (es. VIA)
- 3 – VALE PER PIANI-PROGETTI-INTERVENTI INTERNI-ESTERNI AI SITI
- 4 – ALLEGATO DEL PIANO-PROGETTO-DOMANDA:
STUDIO DI INCIDENZA (Ved. Schema 1)

ESITI

- A – AUTORIZZAZIONE, CON EVENTUALI MISURE DI MITIGAZIONE
- B – APPROFONDIMENTI: IPOTESI ALTERNATIVE

FASE 3

IPOTESI ALTERNATIVE

- 1 - VALE PER TUTTI I PIANI-PROGETTI-INTERVENTI CHE NON HANNO SUPERATO POSITIVAMENTE LA VALUTAZIONE DI INCIDENZA
- 2 – VALE PER PIANI-PROGETTI-INTERVENTI INTERNI-ESTERNI AI SITI
- 3 – ALLEGATO DEL PIANO-PROGETTO-DOMANDA:
IPOTESI ALTERNATIVE (incidenza ambientale e sostenibilità economico-sociale)

ESITI

- A – AUTORIZZAZIONE, CON EVENTUALI MISURE DI MITIGAZIONE
- B – APPROFONDIMENTI: MOTIVAZIONI

FASE 4

MISURE DI COMPENSAZIONE

- 1 - VALE PER TUTTI I PIANI-PROGETTI-INTERVENTI CHE NON HANNO SUPERATO POSITIVAMENTE LA VALUTAZIONE DI INCIDENZA DELLE IPOTESI ALTERNATIVE
- 2 – VALE PER PIANI-PROGETTI-INTERVENTI INTERNI-ESTERNI AI SITI
- 3 – ANALISI DELLE MOTIVAZIONI DEL PIANO-PROGETTO-INTERVENTO (motivi imperativi:
 - di rilevante interesse pubblico o di natura sociale o economica
 - alla sicurezza umana o alla salute o per l'ambiente)

ESITI

- A – AUTORIZZAZIONE, CON MISURE DI COMPENSAZIONE (nota informativa Ministero/Regione)
- B - RICHIESTA DI PARERE ALL'UE (tramite Ministero/Regione)
- C – DINIEGO AUTORIZZAZIONE

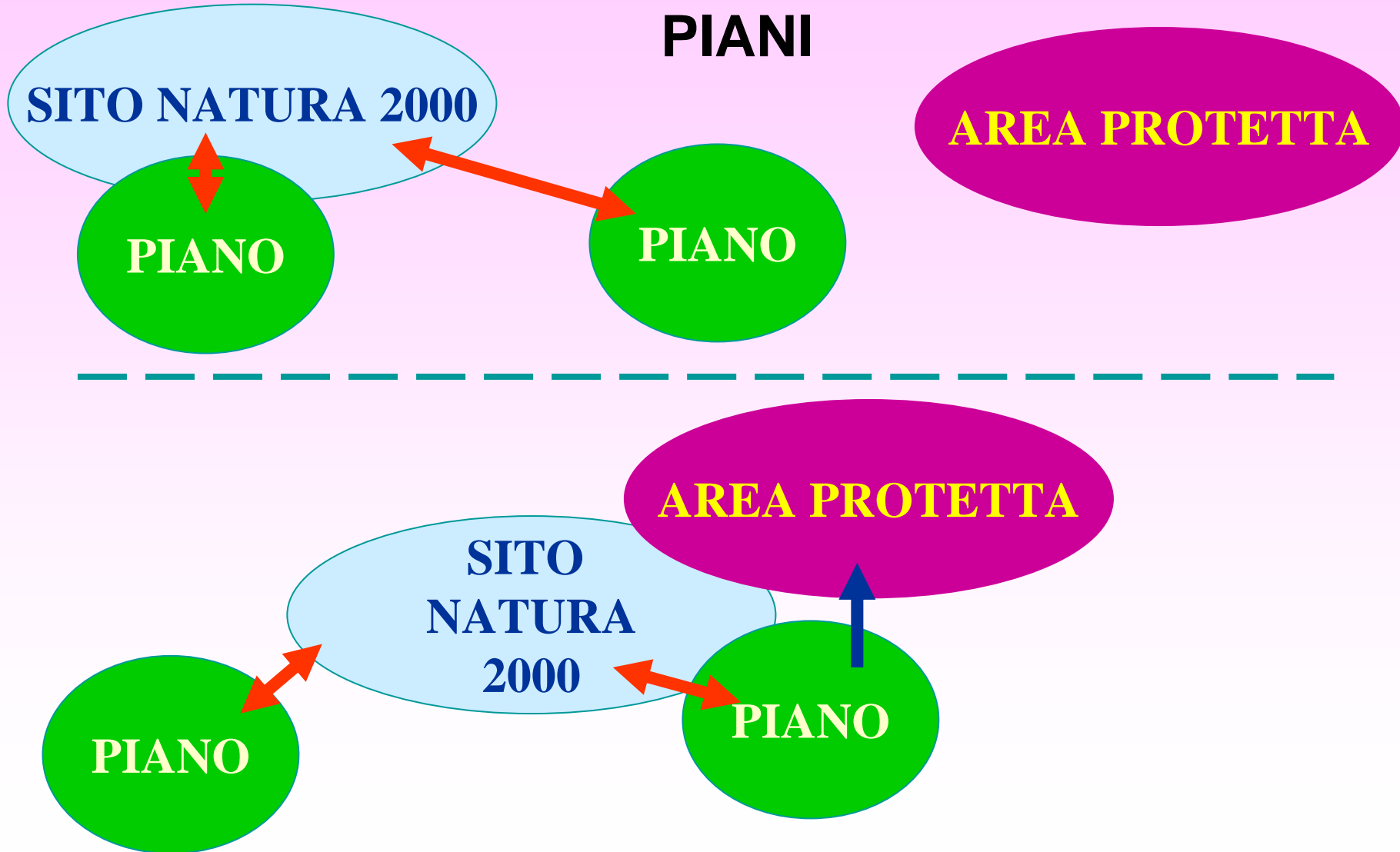
RUOLO ENTI

PIANI

- 1 - LA VALUTAZIONE DI INCIDENZA E' SVOLTA DALL'AUTORITA' COMPETENTE ALL'APPROVAZIONE DEL PIANO, PREVIO PARERE DEL PARCO, SE INTERESSATO DAL SITO NATURA 2000**
- 2 - LA VALUTAZIONE DI INCIDENZA E' SVOLTA NELLA VALSAT**
- 3 – PROVINCIA-REGIONE ESPRIMONO VALUTAZIONI NELL'AMBITO PROCEDURALE ORDINARIO**

RUOLO ENTI

PIANI



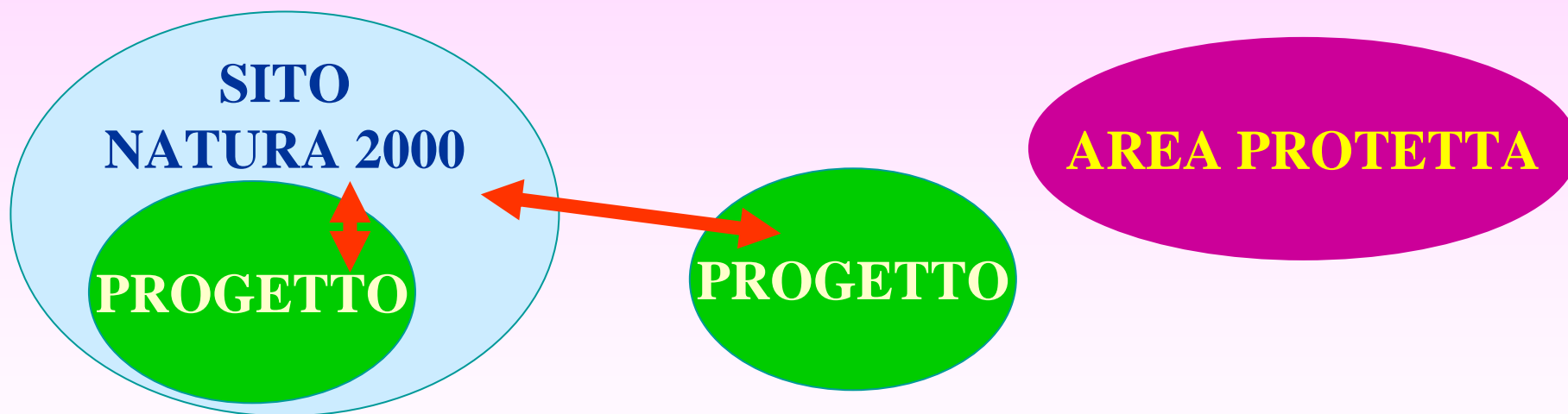
RUOLO ENTI

PROGETTI E INTERVENTI

- 1 - LA VALUTAZIONE DI INCIDENZA E' SVOLTA:**
 - a - DALL'AUTORITA' COMPETENTE ALL'APPROVAZIONE DEL PROGETTO – INTERVENTO (parere Parco se sito Natura 2000 è parzialmente all'interno del Parco)**
 - b – DALL'ENTE PARCO**
- 2 - LA VALUTAZIONE DI INCIDENZA E' SVOLTA NELL'AMBITO DELLA PROCEDURA ORDINARIA (anche in caso di V.I.A.)**
- 3 - POSSIBILITA' DI CONVENZIONE TRA ENTI LOCALI E PROVINCIA**

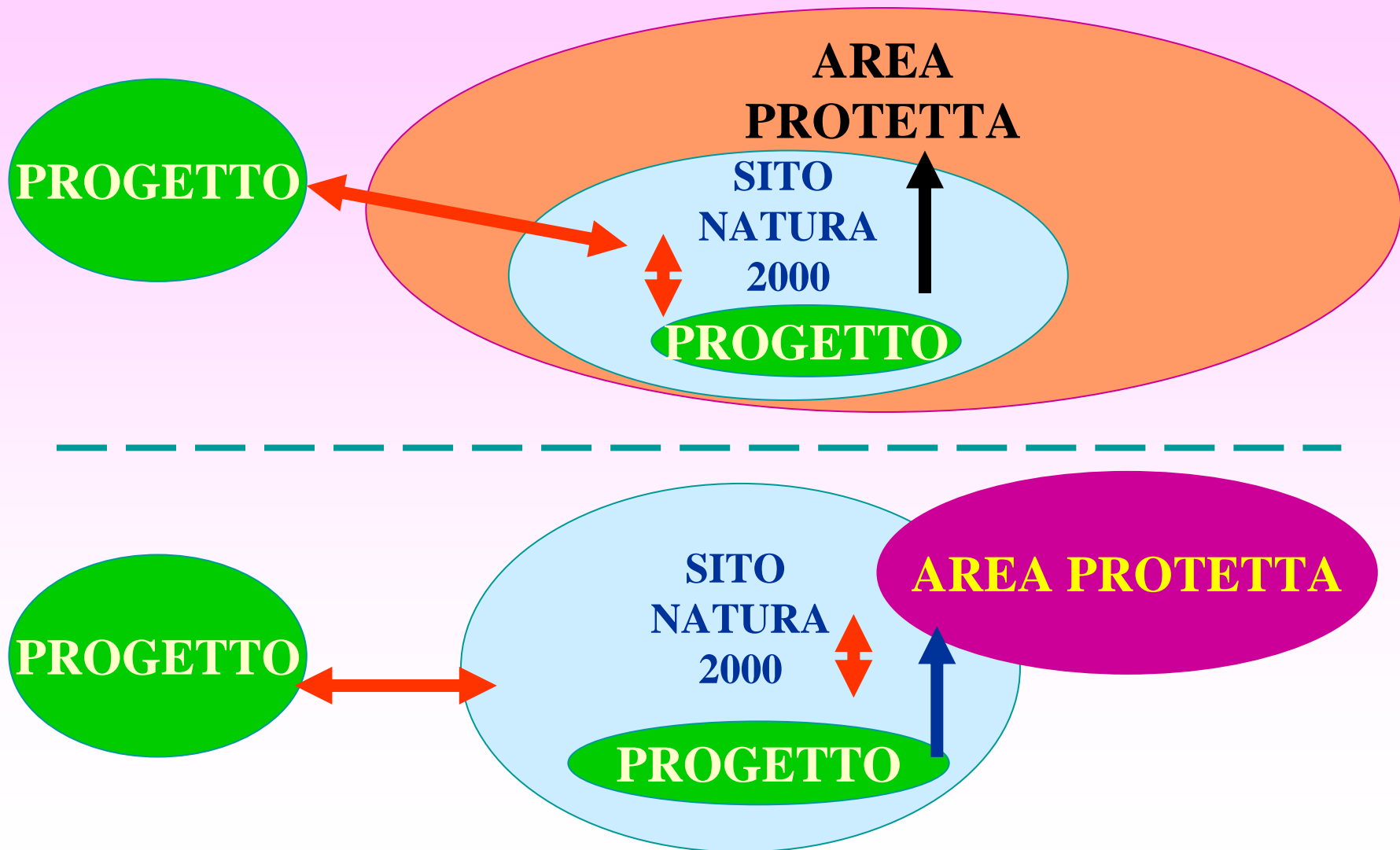
RUOLO ENTI

PROGETTI - INTERVENTI



RUOLO ENTI

PROGETTI - INTERVENTI



CRITERI GENERALI

- **ESITO VALUTAZIONE SEMPRE ESPLICITATO**
- **NO SILENZIO-ASSENSO** (*comunicazione al soggetto proponente*)
- **PREAVVISO DI ESITO NEGATIVO**
- **PRESCRIZIONI VINCOLANTI**
- **VALUTAZIONE PIANO NON CONSENTE ESENZIONE DALLA VALUTAZIONE SINGOLI PROGETTI**
(*Deroghe: PAF se valutato, PUA se valutato, Piani di gestione siti, PRSR Asse 2 e quelli indicati dai Piani di gestione dei siti*)
- **TEMPISTICA**
 - *endoprocedimento o 60 gg.*
 - *sospensione termini: 1 volta*
- **V.I.A.**
 - *se progetti interni: no pre-valutazione*
 - *se progetti esterni: pre-valutazione o valutazione di incidenza*
- **PROGETTI – INTERVENTI CHE NON RICHIEDONO L'APPROVAZIONE DA PARTE DI UN ENTE PUBBLICO**
(*valutazione di incidenza da parte dell'Ente gestore del sito*)
- **ATTIVITA' CHE NON RICHIEDONO PIANI O PROGETTI**
(*gare, manifestazioni: compatibilità con misure di conservazione e piani di gestione – eventuali prescrizioni*)

AMBITO DI APPLICAZIONE

Tab. E – Tipologie di progetti ed interventi ricadenti all'interno dei siti Natura 2000 che non determinano incidenze negative significative sui siti stessi

- **PROGETTI - INTERVENTI CHE NON SONO SOGGETTI NE' ALLA PRE-VALUTAZIONE, NE' ALLA VALUTAZIONE DI INCIDENZA**
- *(salvo modifiche restrittive della Tab. E con Misure di conservazione o piani di gestione, e modifiche di ampliamento con Piani di gestione)*

Valutazione di incidenza: progetti

Tipologie esenti:

- Manutenzione ordinaria edifici, strade/ferrovie
- Manutenzione straordinaria edifici
- Tagli boschivi (*superficie < 1 ha*)
- Interventi di manutenzione ordinaria dei corsi d'acqua (*se con Disciplina valutato*)
- Progetti/interventi già previsti in Piani di dettaglio (*Piani di Assestamento Forestale, PUA, PRSR*)

Pre-valutazione di incidenza:

- Modulo A1 o A2

Valutazione di incidenza:

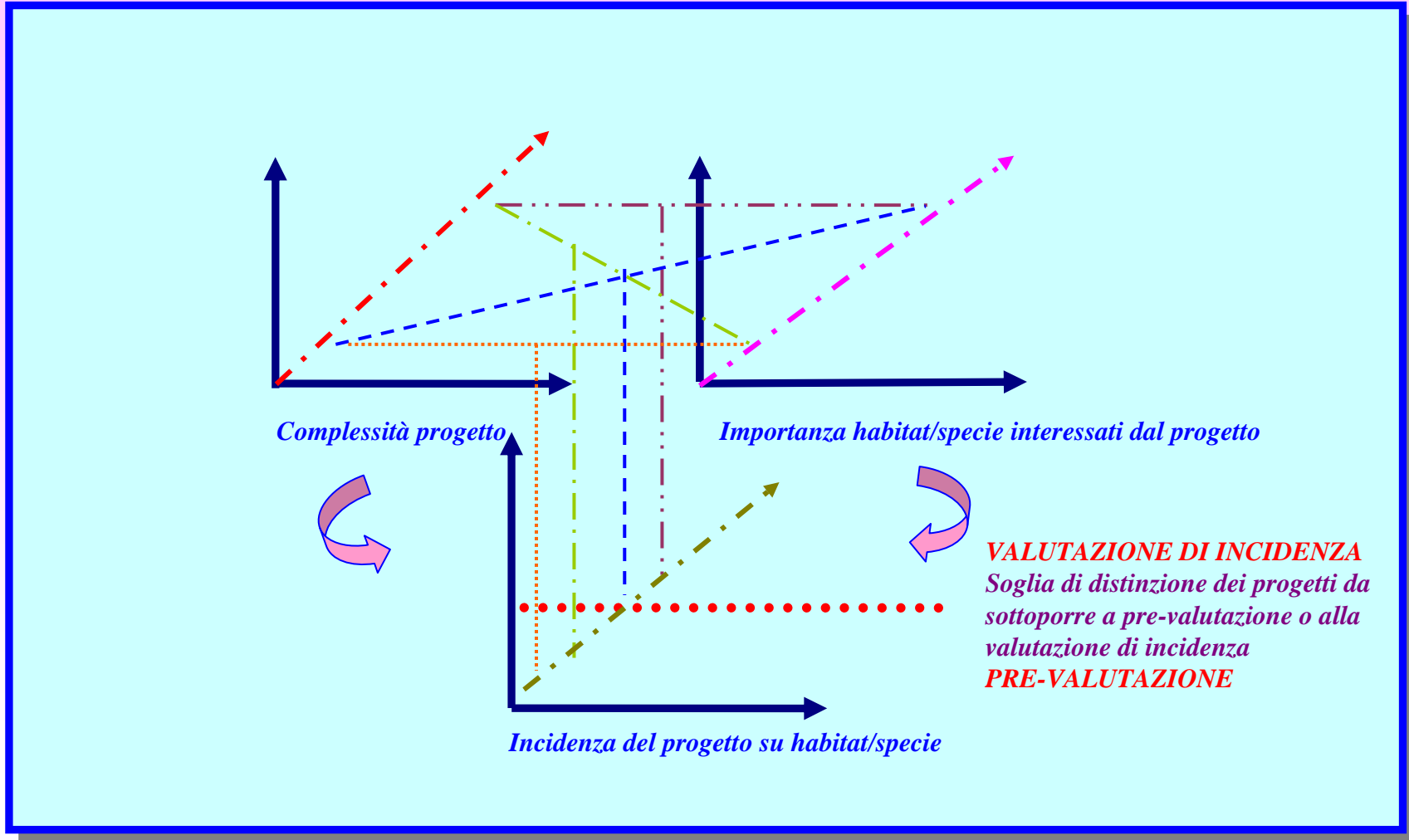
- Studio di incidenza
- Ipotesi alternative
- Motivazioni
- Compensazioni

Risposta scritta
al soggetto
proponente

Valutazione di incidenza:

- Disciplinari (*una tantum*)

INCIDENZA AMBIENTALE



PROCESSO LOGICO DI UNO STUDIO DI INCIDENZA

PIANO/PROGETTO

- Dati generali del piano/progetto
- Motivazioni del piano/progetto
- Relazione tecnica descrittiva degli interventi
- Allegati tecnici

➤ *Tipologia dell'intervento sul territorio*



SITO NATURA 2000

- Relazione tecnica descrittiva dell'area di intervento e del sito

➤ *Peculiarità ambientali e valore ecologico del sito Natura 2000*





RAPPORTO TRA PIANO/PROGETTO E SITO NATURA 2000

- **Descrizione delle interferenze tra opere/attività previste ed il sistema ambientale (*habitat e specie animali e vegetali presenti*)**
 - *Tipologia e significatività dell'incidenza dell'intervento sul sito*



IPOTESI DI MIGLIORAMENTO QUALITATIVO DEL PIANO/PROGETTO

- **Indicazione di eventuali ipotesi progettuali alternative**
- **Indicazione di eventuali misure di mitigazione dell'incidenza delle opere/attività previste**
- **Indicazione di eventuali misure di compensazione**
 - *Capacità di modificare la tipologia dell'intervento e la conseguente significatività dell'incidenza sul sito*



CONCLUSIONI

ALLEGATO C

**INDIRIZZI PROCEDURALI PER
L'INDIVIDUAZIONE DI NUOVI SITI DI
IMPORTANZA COMUNITARIA (SIC) E DELLE
ZONE DI PROTEZIONE SPECIALE (ZPS),
L'AGGIORNAMENTO DELLA BANCA-DATI ED
IL RECEPIMENTO DELLA RETE NATURA
2000 NEGLI STRUMENTI DI PIANIFICAZIONE
GENERALI E DI SETTORE**

STRUMENTI FINANZIARI

- LIFE
- PRSR
- Piano di Azione Ambientale



studi e interventi

PIANURA PADANA EMILIANO-ROMAGNOLA

post trattamento



Foto e dati:
Dott. R. Tinarelli

9.537 ettari interessati tra il **1994** e il **2004** da
Misure agro-ambientali finalizzate
principalmente alla conservazione ed al ripristino
di ambienti per la fauna e la flora selvatiche

Nel **2004** l'importo annuo complessivo dei premi
per le Azioni 9, 10 e F1 ha raggiunto **8,8 milioni**
di euro, pari al **3%** dei contributi ad aziende
agricole in Emilia-Romagna

Azione F1 ⇒ Azione 10 Intervento F1

"Creazione di ambienti per la fauna e la flora selvatica su seminativi ritirati dalla produzione"
Durata 20 anni

5.927 ettari di seminativi interessati tra il 1994 ed il 2004 dalle tre tipologie ambientali dell'Azione in circa 230 aziende

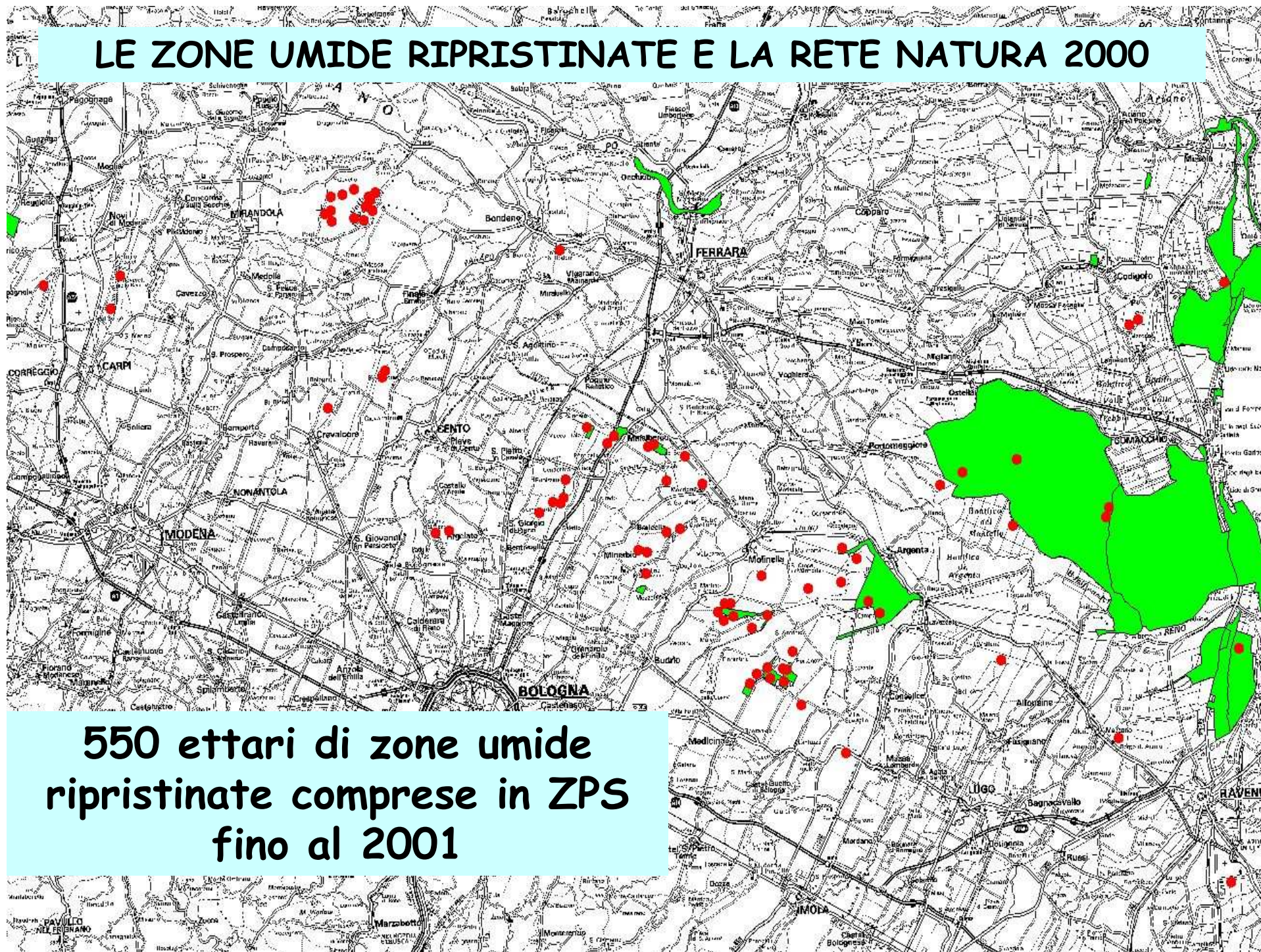




4.450 ettari di zone umide
realizzate tra il 1994 e il 2004
in circa 330 aziende agricole

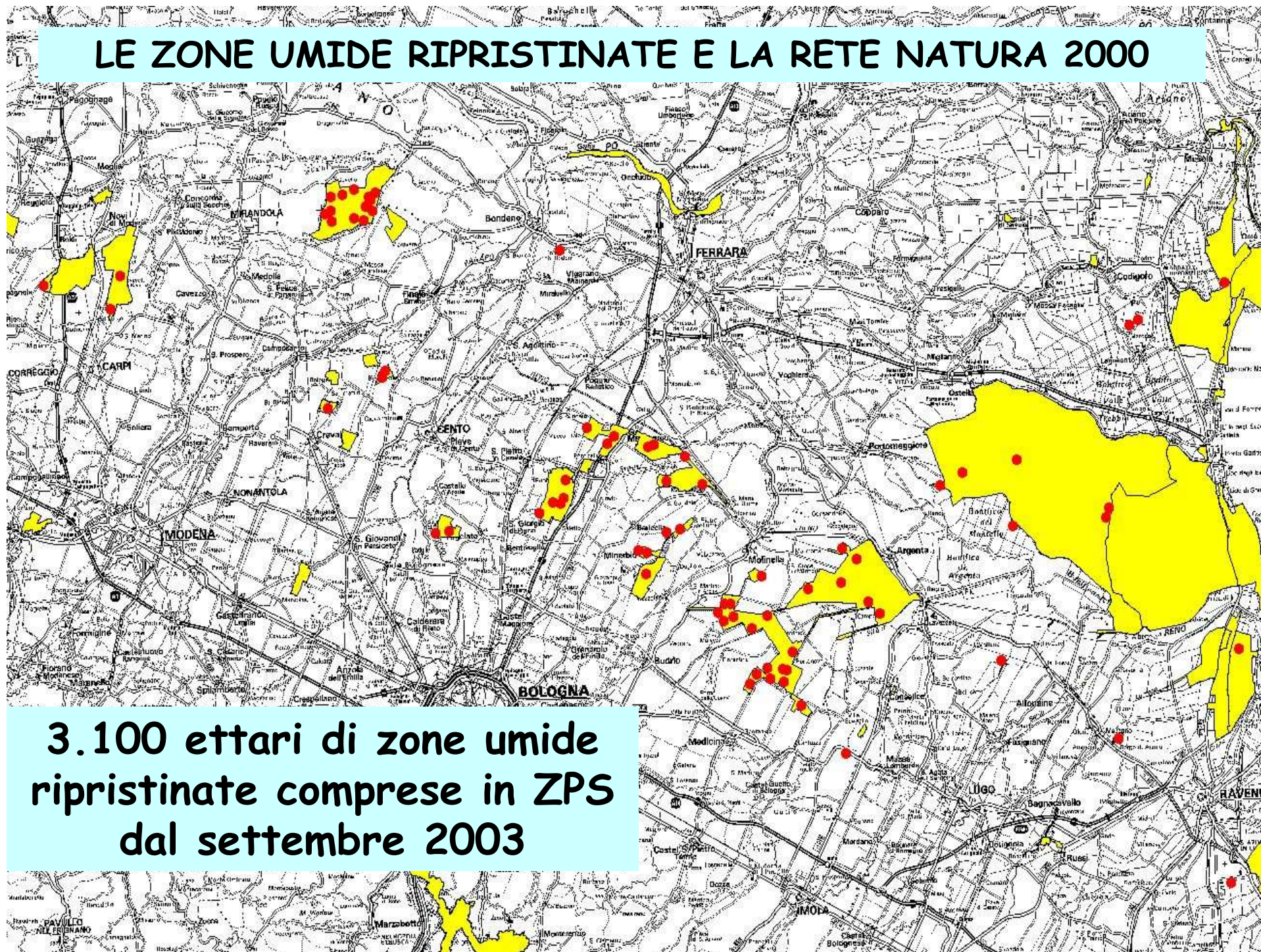


LE ZONE UMIDE RIPRISTINATE E LA RETE NATURA 2000



550 ettari di zone umide
ripristinate comprese in ZPS
fino al 2001

LE ZONE UMIDE RIPRISTINATE E LA RETE NATURA 2000



3.100 ettari di zone umide ripristinate comprese in ZPS dal settembre 2003

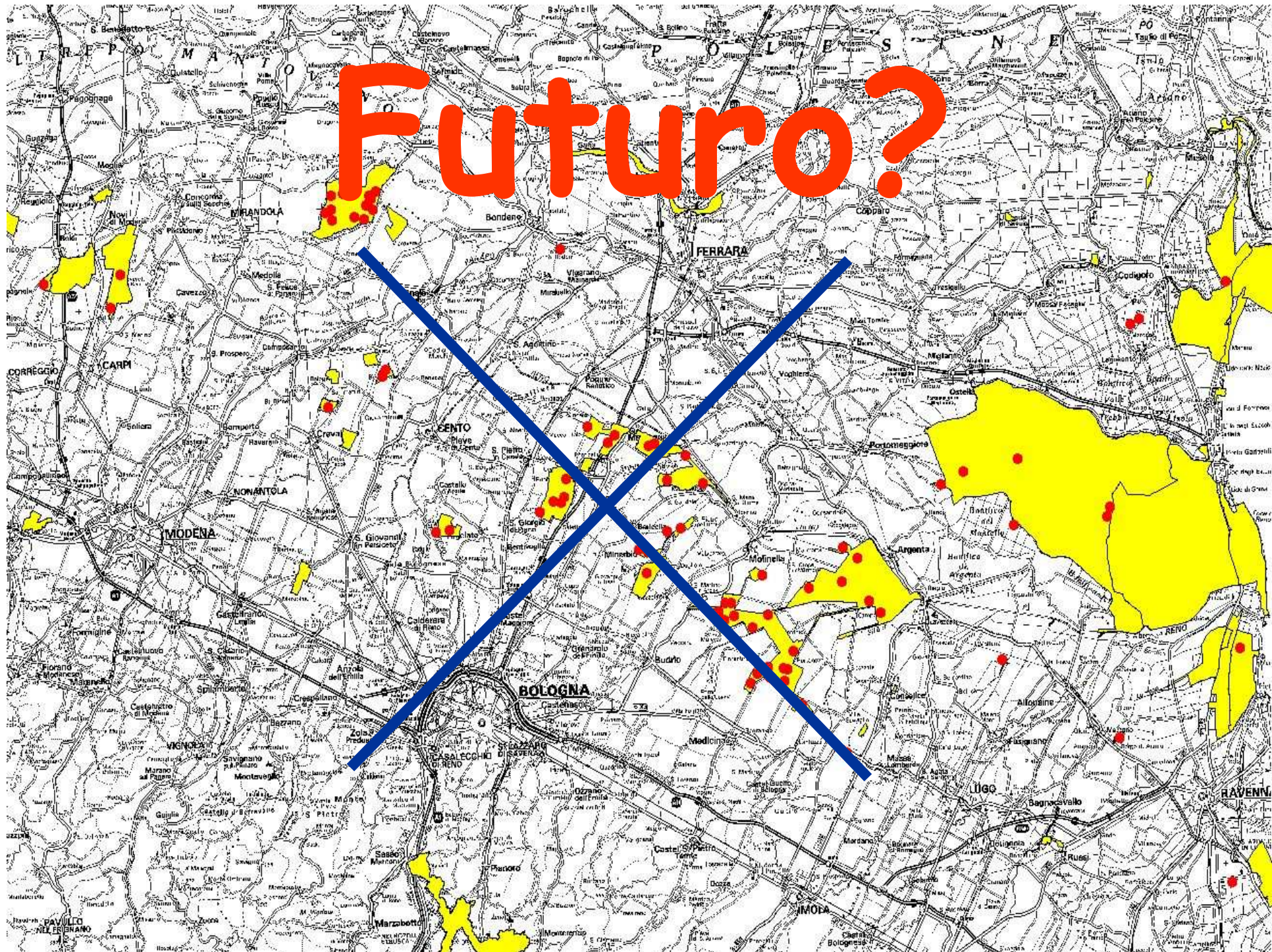
Andamento delle popolazioni di uccelli acquatici nidificanti di interesse comunitario nelle zone umide della pianura bolognese

	1984	1994	1999	2003-2004
Tarabuso	2-3		4	5-7
Tarabusino	57-87	92-113	100-150	100-140
Nitticora	200-210	307-312	330-350	200-230
Garzetta		6	60-70	60-80
Sgarza ciuffetto			20-25	30-35
Airone bianco maggiore			2	2
Airone rosso	20-40	33-40	80-100	110-120
Spatola			2	5-6
Moretta tabaccata	1-2		1	10-16
Falco di palude	3	9-11	15-20	8-14
Cavaliere d'Italia	90-95	94-106	400-500	950-1050
Avocetta				1-3
Mignattino piombato	55	166-171	407	204-237
Sterna comune			8-10	6-10

Andamento delle popolazioni di altre specie di uccelli acquatici nidificanti nelle zone umide della pianura bolognese

	1984	1994	1999	2003-2004
Tuffetto	?	300-550	500-600	500-600
Svasso maggiore	20-27	52-60	80-90	110-140
Airone guadabuoi			2	10-15
Airone cenerino		262	290-300	450-480
Oca selvatica		10-15	30-40	90-110
Cigno reale			2	1-2
Canapiglia		2-3	18-20	30-40
Germano reale	?	500-800	1500-2000	1800-2200
Marzaiola	11-13	26-32	80-100	180-200
Alzavola				3-5
Mestolone		6-7	25-30	40-50
Moriglione		5-6	10-15	15-25
Moretta				1-3
Fistione turco			1	1
Folaga	?	300-500	600-700	600-700
Pittima reale			2-3	3-5
Corriere piccolo	35-40	30	30-40	20-30
Fratino	4	19	20-30	20-30
Pavoncella	15-20	27-32	250-300	300-320
Gabbiano reale			2-3	1-3
Gabbiano comune			3-4	3-4

Futuro?



PROGRAMMA REGIONALE SVILUPPO RURALE

PROSPETTIVE REGIONALI

2007-2013

PIANO TRIENNALE AREE PROTETTE

Azione C

Tipologie di intervento:

- a) realizzazione di opere all'interno dei siti di **Rete Natura 2000**, esterni ai Parchi e alle Riserve, che risultino strettamente finalizzati all'attuazione delle Misure Specifiche di Conservazione o dei Piani di Gestione (solo se saranno stati approvati dalle Province territorialmente interessate);
- b) spese a favore delle **nuove Aree protette** (che verranno istituite sulla base delle previsioni contenute nel Programma secondo le tipologie previste: Parchi, Aree di riequilibrio ecologico, Riserve).

Finanziamento:

- **2.500.000** euro + cofinanziamento (15%)

Ruolo degli Enti locali:

- Accordo dei Comuni

TIPOLOGIE DI INTERVENTO	PARCHI	RISERVE NATURALI	PAESAGGI PROTETTI	AREE	SITI RETE NATURA 2000
1. Interventi di miglioramento e restauro della sentieristica	X	X	X	X	X
2. Miglioramento delle sedi e delle strutture e delle infrastrutture per la visita e la fruizione, ed in particolare attraverso il loro adeguamento energetico. Acquisizione delle strutture nelle nuove aree protette o in quelle che ne fossero ancora sprovviste.	X	X		X	
3. Restauro e rinnovo delle strutture espositive dei centri visita	X	X			
4. Installazione, manutenzione e restauro di segnaletica e cartellonistica	X	X	X	X	X
5. Fornitura e posa in opera di attrezzature per la vigilanza e la minimizzazione dei danni prodotti dalla fauna	X	X			X ⁽¹⁾
6. Riqualificazione e risanamento ambientale di aree di pregio naturalistico, con priorità per quelle collocate nelle zone di massima tutela delle Aree protette	X	X	X		X
7. Interventi per la conservazione in situ o in ex situ di specie di interesse conservazionistico	X	X			X
8. Acquisizione al patrimonio pubblico di aree di pregio naturalistico essenziali per garantire la conservazione di specie ed habitat minacciati	X	X	X		X

(1) solo per la parte minimizzazione danni da fauna

PIANO AZIONE AMBIENTALE 2008-10

Azione 1

Interventi: Educazione, Divulgazione e Promozione delle Aree protette e dei siti Rete Natura 2000

Importo complessivo: 1.000.000 euro

Beneficiari: 700.000 euro per i progetti di informazione e di educazione ambientale realizzati dagli Enti di gestione delle Aree protette + 300.000 euro utilizzati direttamente dalla Regione per azioni coordinate di promozione del Sistema delle Aree protette e dei siti Rete Natura 2000

Azione 2

Interventi: Investimenti a sostegno della Biodiversità

Importo complessivo: 6.000.000 euro programmati dalle Province

Beneficiari: Province, Enti di gestione delle Aree protette e altri Enti locali

Azione 3

Interventi: a sostegno dei Parchi nazionali e interregionali (PN Foreste Casentinesi, PN Appennino tosco-emiliano, PR Delta del Po) con risorse pari a 3.000.000 euro (fondi FAS)

ALTRI FINANZIAMENTI

Programma regionale di sviluppo rurale: Misure forestali

Le **Misure 226 e 227** dispongono di fondi per il biennio 2009-2010 pari circa **9,3 milioni** di Euro destinati in via prioritaria agli Enti gestori dei Parchi (circa **2 milioni** di Euro) e dei siti Rete Natura 2000 (circa **7,3 milioni** di Euro).

Cofinanziamento: 80%.

Una quota significativa delle risorse disponibili sarà destinata al finanziamento di interventi di riqualificazione del Demanio forestale regionale.

RETE NATURA 2000

**LE ATTIVITÀ:
informazione e
divulgazione**



http://www.regione.emilia-romagna.it/natura2000/

Regione Emilia-Romagna

Rete Natura 2000

Home

[Aree per provincia](#)

Mappe provinciali:



[Inquadramento](#)

[Normativa](#)

[Dati riepilogativi](#)

[Gestione dei siti](#)

[Bibliografia](#)

[Indirizzi utili](#)

Inquadramento

- [Caratterizzazione e distribuzione territoriale dei siti](#)

Habitat e specie

- [Habitat regionali di interesse europeo](#)
- [Flora regionale di interesse europeo](#)
- [Fauna regionale di interesse europeo](#)



L'istituzione di 113 Siti di Importanza Comunitaria proposti (SIC) per la tutela degli ambienti naturali e di 61 Zone di Protezione Speciale (ZPS) specificatamente per la tutela dell'avifauna più rara, per 236.500 ettari complessivi corrispondenti ad oltre il 10% dell'intero territorio regionale, costituisce un traguardo importante per la

Rete Natura 2000 - Regione Emilia-Romagna

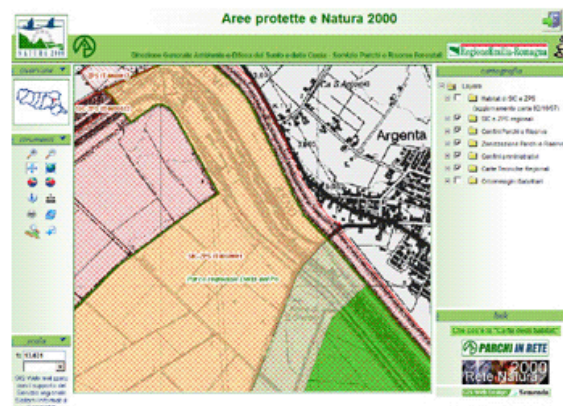
GIS Web del Servizio Parchi e Risorse forestali

[Guida alla navigazione nel GIS Web](#)

[Home page del sito regionale su Rete Natura 2000](#)

[Home page del sito regionale PARCHI IN RETE](#)

Cartografia interattiva dei SIC, delle ZPS e delle Aree protette della Regione Emilia Romagna



[ACCEDI AL GIS WEB](#)

L'applicazione per caricarsi potrebbe richiedere qualche minuto.

L'applicazione consente la consultazione online delle banche dati geografiche di SIC (Siti di Importanza Comunitaria), ZPS (Zone di Protezione Speciale), Parchi e Foreste della Regione Emilia-Romagna: un metodo interattivo per visualizzare e interrogare perimetri e zonizzazioni di Parchi e Riserve regionali, limiti territoriali dei siti Natura 2000 (SIC e ZPS) e i tematismi legati alle diverse attività del Servizio in sovrapposizione alle basi cartografiche e aerofotografiche regionali. Con questo strumento viene resa disponibile, fra l'altro, la Carta degli Habitat come riconoscimento, localizzazione e rappresentazione degli ecosistemi naturali di valore europeo individuati per tutta la Rete Ecologica Natura 2000 dell'Emilia-Romagna, a fini divulgativi e di ausilio alla pianificazione e gestione territoriale in aree soggette a tutela ambientale.

Servizio Parchi e Risorse forestali
Via dei Mille, 21 - 40121 - Bologna
Tel. 051.6396940 - 051.6396972
Fax 051.6396957

E-mail di riferimento:
segrprn@regione.emilia-romagna.it



La Carta degli

Habitat

2007

Servizio Parchi e Risorse Forestali

Regione Emilia-Romagna

PUBBLICAZIONI

- **Habitat dell'Emilia Romagna**
(2001)
- **Rete Natura 2000 in Emilia-Romagna**
(2005)
- **Carta degli habitat di interesse comunitario**
(2007)

**MONITORAGGIO:
RICERCHE E STUDI**

TUTTO CIO' SARA' SUFFICIENTE PER GARANTIRE LA TUTELA DELLA BIODIVERSITA' IN REGIONE EMILIA-ROMAGNA?

Specie/habitat adattabili, duttili e poco esigenti:

Probabile sufficiente adattamento

SOPRAVVIVENZA SPECIE/HABITAT

**Specie/habitat iper specializzati, poco adattabili,
molto sensibili ed esigenti:**

Probabile insufficiente adattamento

ESTINZIONE SPECIE/HABITAT

Grazie per l'attenzione!

www.regione.emilia-romagna.it/natura2000