



Oggetto: PIANO DI SVILUPPO RURALE REGIONE SICILIA – FEOGA-GARANZIA 2000/2006 - ALLEGATO AUTORITA' AMBIENTALE

All'Assessorato Regionale Agricoltura
e Foreste Direzione I- Gruppo XI
PALERMO

A seguito della nota prot. n° 1487 del 4/5/2000 e in conclusione del lavoro di collaborazione effettuato, si trasmette la relazione redatta dall'Autorità Ambientale quale allegato al PSR

STATO DELL'AMBIENTE:

Relativamente alle informazioni contenute nel PSR, si integrano con le seguenti relative a natura e biodiversità, già introdotte nell'allegato ambientale al POR redatto da questa Autorità Ambientale.

NATURA E BIODIVERSITA'

3.1. Biodiversità e conservazione della natura

Fin dal 1981 con la legge regionale n.98 ci si è posti in Sicilia il problema della conservazione della natura.

L'art.1 della legge così recita:

“Nell'attesa dell'emanazione di un organica disciplina urbanistica generale e della approvazione del piano regionale di sviluppo economico e sociale, la Regione istituisce, nell'ambito di una politica diretta al riequilibrio territoriale, parchi e riserve naturali, per concorrere, nel rispetto dell'interesse nazionale e delle convenzioni e degli accordi internazionali, alla salvaguardia, gestione, conservazione e difesa del paesaggio e dell'ambiente naturale, per consentire migliori condizioni di abitabilità nell'ambito dello sviluppo dell'economia e di un corretto assetto dei territori interessati, per la ricreazione e la cultura dei cittadini e l'uso sociale pubblico dei beni stessi nonché per scopi scientifici”.

L'approccio della legge è oggi sicuramente superato in quanto volto più alla conservazione del paesaggio ed a bloccare il fenomeno dell'abusivismo edilizio piuttosto che ad una effettiva conservazione della biodiversità.

Con la legge regionale n.14 del 9 agosto 1998 la Regione Siciliana ha continuato a perseguire la sua politica conservazionistica e attualmente possiede un'importante fetta di territorio tutelato ammontante a circa il 10% dell'estensione complessiva della regione:

tre Parchi regionali, Madonie, Nebrodi ed Etna, quest'ultimo di conclamata rilevanza nazionale, cinquantotto riserve regionali, tre riserve marine già istituite a livello nazionale, diverse aree naturali già individuate sia dalla pianificazione regionale che da quella nazionale ed in attesa che sia formalizzato il provvedimento istitutivo.

Infine, nell'ambito del progetto BIOITALY del Ministero dell'Ambiente, sono stati censiti oltre duecento siti di importanza comunitaria che saranno inseriti nella rete ecologica europea di zone speciali di conservazione denominata Natura 2000 come previsto dalla Direttiva comunitaria “Habitat”.



ALLEGATO 7

Di contro però è da rilevare che, contrariamente ad altre regioni fortemente interessate alla presenza di aree naturali, in Sicilia non ci si è ancora dotati di un reale Sistema regionale delle aree protette che crei le necessarie interconnessioni sia ecologiche che gestionali tra Parchi e riserve naturali, mettendo anche in relazione le attività dei vari Enti gestori che operano sul territorio.

Nell'immediato futuro sarà pertanto necessario puntare alla costruzione di una connettività secondaria attraverso la progettazione e la realizzazione di zone cuscinetto e corridoi ecologici che mettano in relazione le varie aree protette, costituendo così dei sottosistemi, funzionali anche al loro sviluppo.

La principale caratteristica di aree cuscinetto e corridoi ecologici dovrà essere la loro capacità di mantenere certe funzioni ecologiche relative a fenomeni come le migrazioni stagionali, la dispersione delle specie dei vari stadi successionali degli ecosistemi, il flusso genico tra popolazioni diverse.

Il risultato dovrà essere quello di realizzare una rete di aree naturali a vario grado di protezione ed individuare così le Bioregioni che avranno anche la funzione di assicurare l'integrità demografica e genetica di quelle specie che richiedono gli areali maggiori.

ESTENSIONE DELLE AREE NATURALI PROTETTE DELLA REGIONE SICILIANA

Parco dell'Etna	Ha.	58.095,63
Parco delle Madonie		39.941,18
Parco dei Nebrodi		85.587,37

Riserve naturali

Provincia di

AGRIGENTO	823,64
CALTANISSETTA	3.542,15
CATANIA	8.945,93
ENNA	1.146,5
MESSINA	12.106,93
PALERMO	17.766,455
RAGUSA	3.057,01
SIRACUSA	6.826,12
TRAPANI	8.792,73

Superficie totale regionale	ha. 2.570.840
Superficie tutelata	ha. 246.632

Percentuale di territorio protetto 10,42%

Percentuale di territori da proteggere in base al Piano 12,78



QUADRO SINOTTICO DELLE RISERVE NATURALI DELLA REGIONE SICILIANA (quadro complessivo)								
a cura del gruppo XLIV delle Riserve Naturali								
Codice	Tipologia	Riserve	ha zona A	ha zona B	Totale	Caratter.	Ente Gestore	Comuni
		Agrigento						
	R.N.O.	<i>Foce del Fiume Platani</i>	159,06	47,82	206,88	AF	Azienda FF.DD.	Ribera
								Cattolica Eraclea
AG1	R.N.O.	Torre Salsa	364,1	376,8	740,9	ZC	W.W.F.	Siculiana
AG2	R.N.O.	<i>Isola di Lampedusa***</i>	342,18	27,5	369,68	IA	Legambiente	Lampedusa e Linosa
AG3	R.N.I.	<i>La Montagnola e Acqua Fitusa di S.G.G.**</i>	164,56	66,89	231,45	AT	Provincia	S.Giovanni Gemini
AG4	R.N.O.	Monte Cammarata	1175,99	873,38	2049,37	AB	Azienda FF.DD.	S.Giovanni Gemini
								Cammarata
								S.Stefano Quisquina
AG5	R.N.O.	Monte San Calogero (Monte Kronio)	29,79	20,21	50	AT	Azienda FF.DD.	Sciacca
AG6	R.N.I.	Grotta di Sant'Angelo Muxaro	0	2,25	2,25	CA	Legambiente	S.Angelo Muxaro
AG7	R.N.O.e I.	Isola di Linosa e Lampione	196,5	70,37	266,87	IA+ID	Azienda FF.DD.	Lampedusa e Linosa
AG8	R.N.I.	<i>Macalube di Aragona</i>	166,45	90	256,45	AT	Legambiente	Aragona
		Totale	2598,63	1575,22	4173,85			
		Caltanissetta						
CL1	R.N.O.	Monte Capodarso e valle dell'Imera Meridionale	679,79	805,33	1485,12	AB+AF	Italia Nostra	Caltanissetta
								Pietraperzia
								Enna
CL2	R.N.I.	<i>R.N. Geologica di Contrada Scaleri</i>	3,125	8,75	11,875	EG	Provincia	S.Caterina Villarmosa
CL3	R.N.I.	<i>Lago Sfondato</i>	4,375	8,75	13,125	SL	Legambiente	Caltanissetta
CL4	R.N.I.	<i>Monte Conca</i>	0	245	245	CA+AF	C.A.I.	Campofranco
CL5	R.N.O.	<i>Biviere di Gela</i>	212,5	119,375	331,875	SL	L.I.P.U.	Gela
CL6	R.N.O.	Lago Soprano	19,58	40,21	59,79	SL	Provincia	Serradifalco
CL7	R.N.O.	<i>Sughereta di Niscemi</i>	1179,36	1760,01	2939,37	AB	Azienda FF.DD.	Niscemi
		Totale	2098,73	2987,425	5086,155			
		Catania						
	R.N.O.	<i>Lago Trearie*</i>	125	87,6	212,6	SL		Randazzo
	R.N.O.	<i>Oasi del Simeto</i>	379,88	1479,88	1859,16	CL	Provincia	Catania
	R.N.O.	<i>Fiume Fiumefreddo</i>	10,37	70,13	80,5	AF	Provincia	Fiumefreddo
	R.N.O.	<i>La Timpa di Acireale</i>	140,2	85,14	225,34	ZC	Provincia	Acireale
CT1	R.N.I.	<i>Isola Lachea e Faraglioni dei Cicli</i>	2,55	0,85	3,4	ID	Università CT	Acicastello
CT2	R.N.I.	Forre Laviche del Simeto	282,5	8,75	291,25	AF	Rangers	Adrano
								Centuripe
								Bronte
								Randazzo
CT3	R.N.O.	Bosco di Santo Pietro	2582,5	3976,876	6559,375	AB	Azienda FF.DD.	Caltagirone
CT4	R.N.O.	<i>Serre del Re, Grappidà e Foresta Vecchia*</i>	1113,125	185	1298,125	AB		Bronte
CT5	R.N.O.	<i>Complesso Immacolatella e Micio-Conti</i>	11,9	58	69,9	CA	Università CT	S.Gregorio
		Totale	4648,025	5952,226	10599,65			
		Enna						
EN1	R.N.S.	<i>Lago di Pergusa</i>	151,25	251,25	402,5	SL	Provincia	Enna
EN2	R.N.O.	Sambuchetti-Campanito	1716,04	642,29	2358,33	AB	Azienda FF.DD.	Nicosia



ALLEGATO 7

								Cerami
EN3	R.N.O.	Rossomanno-Grottascura-Bellia	1561,04	450,41	2011,45	AB	Azienda FF.DD.	Enna
								Aidone
								Piazza Armerina
EN4	R.N.O.	Vallone di Piano della Corte	63,75	130,625	194,375	AB	Università CT	Agira
EN5	R.N.O.	Monte Altesina	593,25	150,75	744	AB	Azienda FF.DD.	Leonforte
								Nicosia
EN6	R.N.O.	Bosco di Sperlinga ed Alto Salso**	795,41	504,17	1299,58	AB+AF	Azienda FF.DD.	Sperlinga
								Nicosia
		Totale	4880,74	2129,495	7010,235			
		Messina						
	R.N.O.	Zona Monte Soro*	2746,63	1649,07	4395,7	AB		Alcara Li Fusi
								Cesarò
	R.N.O.	Montagne delle Felci e dei Porri	1079	442,06	1521,06	IA	Provincia	S.Marina
								Leni
								Malfa
ME1	R.N.O.	Laguna di Capo Peloro	33,5	34,62	68,12	CL	Provincia	Messina
ME2	R.N.O.	Bosco di Malabotta	1516,87	1705,08	3221,95	AB	Azienda FF.DD.	Montalbano Elicona
								Roccella Valdemone
								Malvagna
								Francavilla di Sicilia
								Tripi
ME3	R.N.O.	Isola Bella	1,12	9,37	10,49	ID	W.W.F.	Taormina
ME4	R.N.O.	Laghetti di Marinello****	248,13	153,12	401,25	CL	Provincia	Patti
ME5	R.N.O.	Fiumedinisi e Monte Scuderi	3543,45	1066	4609,45	AB+AF	Azienda FF.DD.	S.Lucia del Mela
								Nizza di Sicilia
								Fiumedinisi
								Itàla
								Alì
								S.Pier Niceto
								Monforte S. Giorgio
ME6	R.N.O.e I.	Isola di Panarea e Scogli Viciniori	154,3	128,75	283,05	IA+ID	Azienda FF.DD.	Lipari
ME7	R.N.O.e I.	Isola di Stromboli e Strombolicchio	717,5	331,875	1049,375	IA+ID	Azienda FF.DD.	Lipari
ME8	R.N.O.	Isola di Alicudi	278,45	92,8	371,25	IA	Azienda FF.DD.	Lipari
ME9	R.N.O.	Isola di Filicudi	562,5	73,43	635,93	IA	Azienda FF.DD.	Lipari
M10	R.N.O.	Isola di Lipari**	1200,61	384,58	1585,19	IA	Provincia	Lipari
ME11	R.N.O.	Isola di Vulcano	1010,61	351,24	1361,85	IA	Azienda FF.DD.	Lipari
ME12	R.N.O.	Valle dell'Alcantara	897,19	1030,29	1927,48	AF	Azienda FF.DD.	Randazzo
								Roccella Valdemone
								Moio Alcantara
								Malvagna
								Francavilla di Sicilia
								Castiglione di Sicilia
								Motta Camastra
								Graniti
								Gaggi
								Calatabiano



ALLEGATO 7

								Taormina
								Giardini Naxos
ME13	R.N.O.	Rocche di Alcara Li Fusi*	730,62	730,63	1461,25	AB+CA	Azienda FF.DD.	Alcara Li Fusi
								S.Marco d'Allunzio
								Longi
ME14	R.N.I.	Vallone Calagna sopra Tortorici	24,12	14,38	38,5	AB	Azienda FF.DD.	Tortorici
		Totale	14744,6	8197,295	22941,895			
		Palermo						
	R.N.O.	Faggeta Madonie*	2849	0	2849			Isnello
	R.N.O.	Monte Quacella*	2009	0	2009			Polizzi Generosa
PA1	R.N.O.	Grotta Molara	23,33	16,87	40,2	CA	G.R.E.	Palermo
PA2	R.N.O.	Serre della Pizzuta	388,75	25,62	414,37	AB+CA	Azienda FF.DD.	Piana degli Albanesi
								Morreale
PA3	R.N.I.	Grotta di Entella	0	10,625	10,625	CA	C.A.I.	Contessa Entellina
PA4	R.N.O.	Serre di Ciminna	110,25	200,375	310,625	AB+CA	Provincia	Ciminna
PA5	R.N.I.	Grotta di Carburangeli	0	0,96	0,96	CA	Legambiente	Carini
PA6	R.N.I.	Grotta dei Puntali	0	15,3	15,3	CA	G.R.E.	Carini
PA7	R.N.I.	Grotta della Falesia del Pizzo Muletta**	3	3,31	6,31	CA	C.A.I.	Capaci
PA8	R.N.O.	Pizzo Cane, Pizzo Trigna e Grotta Mazzamuto	2471,87	2191,87	4643,74	AB+CA	Azienda FF.DD.	Altavilla Milicia
								Trabia
								Ventimiglia di Sicilia
								Caccamo
								Baucina
								Casteldaccia
PA9	R.N.O.	Isola delle Femmine	15	0	15	ID	L.I.P.U.	Isola delle Femmine
PA10	R.N.O.	Capo Rama	14,37	7,71	22,08	ZC	W.W.F.	Terrasini
PA11	R.N.O.	Capo Gallo	484,37	101,46	585,83	ZC+AB	Azienda FF.DD.	Palermo
PA12	R.N.I.	Grotta Conza	0	4,375	4,375	CA	C.A.I.	Palermo
PA13	R.N.O.	Monte Pellegrino	783,125	233,75	1016,875	AB+CA	Rangers	Palermo
PA14	R.N.O.	Isola di Ustica	121,875	83,75	205,625	IA	Provincia	Ustica
PA15	R.N.O.	Bagni di Cefalà Diana e Chiarastella	46,625	91,25	137,875	AT	Provincia	Cefalà Diana
								Villafrati
PA16	R.N.O.	Bosco della Favara e Bosco Granza	1884,12	1093,38	2977,5	AB	Azienda FF.DD.	Aliminusa
								Cerda
								Sclafani Bagni
								Montemaggiore Belsito
PA17	R.N.O.	Bosco della Ficuzza	5333,09	2064,4	7397,49	AB+AF	Azienda FF.DD.	Marineo
								Monreale
								Godrano
								Corleone
								Mezzojuso
PA18	R.N.O.	Monte Genuardo e Santa Maria del Bosco	1683,33	869,58	2552,91	AB	Azienda FF.DD.	Contessa Entellina
								Sambuca di Sicilia
								Giuliana
PA19	R.N.O.	Monte Carcaci	863,33	574,54	1437,87	AB	Azienda FF.DD.	Prizzi
								Castronovo di Sicilia
PA20	R.N.O.	Monte San Calogero	2086,04	732,91	2818,95	AB	Azienda FF.DD.	Termini Imerese



ALLEGATO 7

								Caccamo
								Sciara
PA21	R.N.O.	Monti di Palazzo Adriano e Valle del Sosio	3803,12	2058,95	5862,07	AB+AF	Azienda FF.DD.	Palazzo Adriano
								Chiusa Scalfani
								Burgio
								Bivona
		Totale	24973,595	10380,985	35334,58			
		Ragusa						
	R.N.O.	Pino d'Aleppo	836,87	2084,38	2921,25	AB+AF	Provincia	Vittoria
								Ragusa
								Comiso
	R.N.B.	Macchia Foresta del Fiume Irminio	60,81	73,89	134,7	AF	Provincia	Ragusa
								Scicli
RG1	R.N.O.	Pantani della Sicilia Sud Orientale	424,16	960,87	1385,03	CL	Azienda FF.DD.	Ispica
								Pachino
								Noto
RG2	R.N.I.	Isola dei Porri	1,06	0	1,06	ID	Provincia	Ispica
RG3	R.N.I.	Cava Randello	52,5	104,375	156,875	AB+AF	E.N.P.A.	Ragusa
		Totale	1375,4	3223,515	4598,915			
		Siracusa						
	R.N.O.	Fiume Ciane e Saline di Siracusa	67,68	249	316,68	AF+SA	Provincia	Siracusa
	R.N.O.	Oasi Faunistica di Vendicari	521,25	814,375	1335,625	CL	Azienda FF.DD.	Noto
	R.N.O.	Cavagrande del Cassibile	307,93	751,69	1059,62	AF	Azienda FF.DD.	Avola
SR1	R.N.O.	Isola di Capo Passero	35,625	0	35,625	ID	E.F.S.	Porto Palo
SR2	R.N.O.e I.	Isola delle Correnti	18,125	46,25	64,373	ID	W.W.F.	Porto Palo
SR3	R.N.O.	Pantalica, Valle dell'Anapo e T. Cavagrande	1743,95	1788,12	3712,07	AB+AF	Azienda FF.DD.	Sortino
								Ferla
								Cassaro
								Buscemi
								Palazzolo Acreide
SR4	R.N.I.	Grotta Monello	0	59,16	59,16	CA	Università CT	Siracusa
SR5	R.N.I.	Complesso Speleologico Villasmundo-S. Alfio	0	71,66	71,66	CA	Università CT	Melilli
SR6	R.N.I.	Grotta Palombara	0	11,25	11,25	CA	Università CT	Melilli
SR7	R.N.O.	Saline di Priolo	37,25	20,43	57,68	SA	L.I.P.U.	Priolo Gargallo
		Totale	2731,81	3811,935	6723,743			
		Trapani						
	R.N.O.	Zingaro	1600	0	1600	ZC	Azienda FF.DD.	Castellammare del Golfo
								S.Vito Lo Capo
	R.N.O.	Isole dello Stagnone di Marsala	632,65	2223,3	2856,05	SA	Provincia	Marsala
	R.N.O.	Foce del Fiume Belice e Dune Limitrofe	129,68	111,57	241,25	AF	Provincia	Castelvetrano
	R.N.O.	Bosco di Alcamo	199	114,9	313,9	AB	Provincia	Alcamo
TP1	R.N.O.	Isola di Pantelleria	2145,37	481,32	2626,69	IA	Azienda FF.DD.	Pantelleria
TP2	R.N.I.	Grotta di Santa Ninfa	0	139,37	139,37	CA	Legambiente	Santa Ninfa
TP3	R.N.O.	Monte Cofano	352,5	185	537,5	ZC	Azienda FF.DD.	Custonaci
TP4	R.N.I.	Lago Preola e Gorghi Tondi	107,5	228,12	335,62	SP	W.W.F.	Mazzara del Vallo



ALLEGATO 7

TP5	R.N.O.	Isola di Favignana**	298,74	229,37	528,11	IA	Azienda FF.DD.	Favignana
TP6	R.N.O.	Isola di Levanzo**	236,875	68,125	305	IA	Azienda FF.DD.	Favignana
TP7	R.N.O.	Isola di Marettimo**	1103,03	29,37	1132,4	IA	Azienda FF.DD.	Favignana
TP8	R.N.O.	Saline di Trapani e Paceco	697,9	212,7	910,6	SA	W.W.F.	Trapani
								Paceco
		Totale	7503,245	4023,145	11526,49			
		Totale complessivo	65554,775	42281,241	107995,51			

Legenda

Note:

* = Assimilate all'interno dei Parchi Regionali.

** = Annullate dal T.A.R.

*** = La Riserva "Zona di Ovodeposizione delle Tartarughe" è stata assimilata all'interno della Riserva "Isola di Lampedusa"***

**** = ex "Laguna di Oliveri e Tindari"

R = Le riserve in corsivo sono quelle già istituite.

R = Le riserve non in corsivo sono tutelate ai sensi della L.R. 14/88 art. 23.

Ha = nel calcolo degli ettari non sono considerate le riserve assimilate nei Parchi.

Tipologia:

R.N.O. = Riserva Naturale Orientata

R.N.I. = Riserva Naturale Integrale

R.N.B. = Riserva Naturale Biologica

R.N.S. = Riserva Naturale Speciale

Caratterizzazione:

ZC = Zona Costiera

AB = Aree Boscate

SL = Specchi Lacustri

BC = Aree Boscate Costiere

IA = Isole Abitate

ID = Isole Disabitate

CL = Complessi Lagunari

CA = Cavità

EG = Emergenze Geologiche

AF = Aste Fluviali

AT = Acque Termali

SA = Saline



DIRETTIVA HABITAT E PROGETTO BIOITALY

La salvaguardia ed il miglioramento della qualità dell'ambiente naturale, attuati anche attraverso la conservazione degli Habitat, della flora e della fauna selvatica, rappresentano un obiettivo di primario interesse perseguito dall'Unione Europea.

A tal fine è stata adottata da parte del Consiglio delle Comunità Europee, la Direttiva 92/43/CEE denominata Habitat.

Lo scopo di tale direttiva è quello di contribuire a salvaguardare, tenuto conto delle esigenze economiche, sociali e culturali locali, la biodiversità mediante la conservazione degli habitat naturali: gli stati membri hanno provveduto ad individuare i Siti di Importanza Comunitaria (SIC) intesi come aree che aiutano a mantenere o ripristinare un tipo di habitat naturale o una specie di flora o di fauna selvatica in uno stato di conservazione soddisfacente e che concorrono pertanto alla conservazione della biodiversità nelle regioni biogeografiche di appartenenza.

Per ciascuno di questi siti lo stato membro ha redatto una scheda finalizzata all'inserimento nell'elenco della rete ecologica europea Natura 2000.

Una volta che il sito è stato inserito in tale elenco viene automaticamente designato Zona Speciale di Conservazione (ZSC) unitamente alle Zone di Protezione Speciale (ZPS) designate ai sensi della Direttiva Comunitaria relativa alla protezione dell'avifauna migratoria.



Elenco Siti di Importanza Comunitaria (SIC) della Regione Siciliana

Codice sito:	Nome:
Trapani	
ITA010001	ISOLE DELLO STAGNONE DI MARSALA
ITA010002	ISOLA DI MARETTIMO
ITA010003	ISOLA DI LEVANZO
ITA010004	ISOLA DI FAVIGNANA
ITA010005	LAGHETTI DI PREOLA E GORGI TONDI E SCIARE DI MAZARA
ITA010006	PALUDI DI CAPO FETO E MARGI SPANO'
ITA010007	SALINE DI TRAPANI
ITA010008	COMPLESSO M. BOSCO E SCORACE
ITA010009	M. BONIFATO
ITA010010	M. SAN GIULIANO
ITA010011	SISTEMA DUNALE CAPO GRANITOLA, PORTO PALO E FOCE DEL BELICE
ITA010012	MARAUSA: MACCHIA A QUERCUS CALLIPRINOS
ITA010013	BOSCO DI CALATAFIMI
ITA010014	SCIARE DI MARSALA
ITA010015	COMPLESSO MONTI DI CASTELLAMMARE DEL GOLFO (TP)
ITA010016	MONTI COFANO E LITORALE
ITA010017	CAPO S.VITO, M.MONACO, ZINGARO, FARAGLIONI SCOPELLO, M.SPACIO
ITA010018	FOCE DEL TORRENTE CALATUBO E DUNE
ITA010019	ISOLA DI PANTELLERIA: MONTAGNA GRANDE E MONTE GIBELE
ITA010020	ISOLA DI PANTELLERIA - AREA COSTIERA, FALESIE E BAGNO DELL'ACQUA
ITA010021	SALINE DI MARSALA
ITA010022	COMPLESSO MONTI DI S. NINFA - GIBELLINA E GROTTA DI S. NINFA
ITA010023	MONTAGNA GRANDE DI SALEMI
ITA010024	FONDALI DELL'ISOLA DI FAVIGNANA
ITA010025	FONDALI DEL GOLFO DI CUSTONACI
ITA010026	FONDALI DELL'ISOLA DELLO STAGNONE DI MARSALA
ITA010027	CAPO FETO (ZPS)
Palermo	
ITA020001	ROCCA DI CEFALU'
ITA020002	BOSCHI DI GIBILMANNA E CEFALU'
ITA020003	BOSCHI DI SAN MAURO CASTELVERDE
ITA020004	M. S.SALVATORE, M.CATARINECI, V.NE MANDARINI, AMBIENTI UMIDI...
ITA020005	ISOLA DELLE FEMMINE
ITA020006	CAPO GALLO
ITA020007	BOSCHI FICUZZA E CAPPELLIERE, V.NE CERASA,CASTAGNETI MEZZOJUSO
ITA020008	ROCCA BUSAMBRA E ROCCHIE DI RAO
ITA020009	CALA ROSSA e CAPO RAMA
ITA020010	ISOLA DI USTICA
ITA020011	ROCCHIE DI CASTRONUOVO, PIZZO LUPO, GURGH DI S.ANDREA
ITA020012	VALLE DEL FIUME ORETO
ITA020013	LAGO DI PIANA DEGLI ALBANESI
ITA020014	MONTI PELLEGRINO
ITA020015	COMPLESSO CALANCHIVO DI CASTELLANA SICULA
ITA020016	M.QUACELLA, M.DEI CERVI, PIZZO CARBONARA, M.FERRO, PIZZO OTIERO
ITA020017	COMPLESSO PIZZO DIPILO E QUERCETI SU CALCARE
ITA020018	FOCE DEL F. POLLINA E M. TARDARA
ITA020019	RUPI DI CATALFANO E CAPO ZAFFERANO
ITA020020	QUERCETI SEMPREVERDI DI GERACI SICULO E CASTELBUONO
ITA020021	MONTAGNA LONGA, PIZZO MONTANELLO
ITA020022	CALANCHI, LEMBI BOSCHIVI E PRATERIE DI RIENA
ITA020023	RAFFO ROSSO, M. CUCCIO E VALLONE SAGANA
ITA020024	ROCCHIE DI CIMINNA
ITA020025	BOSCO DI S. ADRIANO
ITA020026	M. PIZZUTA, COSTA DEL CARPINETO, MOARDA
ITA020027	M. IATO, KUMETA, MAGANOCE E PIZZO PARRINO
ITA020028	SERRA DEL LEONE E M. STAGNATARO
ITA020029	M. ROSE E M. PERNICE
ITA020030	M. MATASSARO, M. GRADARA ED M. SIGNORA
ITA020031	M. D'INDISI, MONTAGNA DEI CAVALLI, PIZZO POTORNO E PIAN DEL LEONE
ITA020032	BOSCHI DI GRANZA
ITA020033	MONTI SAN CALOGERO (Termini Imerese)
ITA020034	MONTI CARCACI, PIZZO COLOBRIA E AMBIENTI UMIDI
ITA020035	MONTI GENUARDO E SANTA MARIA DEL BOSCO

**ALLEGATO 7**

ITA020036	M. TRIONA E M. COLOMBA
ITA020037	MONTI BARRACU', CARDELIA, PIZZO CANGIALOSI E GOLE DEL T.CORLEONE
ITA020038	SUGHERETE DI CONTRADA SERRADAINO
ITA020039	MONTE CANE, PIZZO SELVA A MARE, MONTE TRIGNA
ITA020040	MONTE ZIMMARA (GANGI)
ITA020041	MONTE SAN CALOGERO (GANGI)
ITA020042	ROCCE DI ENTELLA
ITA020043	MONTE ROSAMARINA E COZZO FAMO'
ITA020044	MONTE GRIFONE
ITA020045	ROCCA DI SCIARA
ITA020046	FONDALI DELL'ISOLA DI USTICA
ITA020047	FONDALI DI ISOLA DELLE FEMMINE - CAPO GALLO
Messina	
ITA030001	STRETTA DI LONGI
ITA030002	TORRENTE FIUMETTO E PIZZO D'UNCINA
ITA030003	RUPI DI TAORMINA E MONTE VENERETTA
ITA030004	BACINO DEL TORRENTE LETOJANNI
ITA030005	BOSCO DI MALABOTTA
ITA030006	ROCCA DI NOVARA
ITA030007	AFFLUENTI DEL TORRENTE MELA
ITA030008	CAPO PELORO - LAGHI DI GANZIRRI
ITA030009	PIZZO MUALIO, MONTAGNA DI VERNÀ
ITA030010	FIUME FIUMEDINISI, MONTE SCUDERI
ITA030011	DORSALE CURCURACI, ANTENNAMARE
ITA030012	LAGUNA DI OLIVERI - TINDARI
ITA030013	ROCCE DI ALCARA LI FUSI
ITA030014	PIZZO FAU, M. POMIERE, PIZZO BIDI E SERRA DELLA TESTA
ITA030015	VALLE DEL F. CARONIA, LAGO ZILIO
ITA030016	PIZZO DELLA BATTAGLIA
ITA030017	VALLONE LACCARETTA E URIO QUATTROCCHI
ITA030018	PIZZO MICHELE
ITA030019	TRATTO MONTANO DEL BACINO DELLA FIUMARA DI AGRO'
ITA030020	F. SAN PAOLO
ITA030021	TORRENTE SAN CATALDO
ITA030022	LECCETA DI S.FRATELLO
ITA030023	ISOLA DI ALICUDI
ITA030024	ISOLA DI FILICUDI
ITA030025	ISOLA DI PANAREA E SCOGLI VICINIORI
ITA030026	ISOLE DI STROMBOLI E STROMBOLICCHIO
ITA030027	ISOLA DI VULCANO
ITA030028	ISOLA DI SALINA (MONTE FOSSA DELLE FELCI E DEI PORRI)
ITA030029	ISOLA DI SALINA (STAGNO DI LINGUA)
ITA030030	ISOLA DI LIPARI
ITA030031	ISOLA BELLA, CAPO TAORMINA E CAPO S. ANDREA
ITA030032	CAPO MILAZZO
ITA030033	CAPO CALAVA'
ITA030034	ROCCE DI ROCCELLA VALDEMONE
ITA030035	ALTA VALLE DEL FIUME ALCANTARA
ITA030036	RISERVA NATURALE DEL FIUME ALCANTARA
ITA030037	FIUMARA DI FLORESTA
ITA030038	SERRA DEL RE, MONTE SORO E BIVIERE DI CESARO'
ITA030039	MONTE PELATO
ITA030040	FONDALI DI TAORMINA - ISOLA BELLA
ITA030041	FONDALI DELL'ISOLA DI SALINA
Agrigento	
ITA040001	ISOLA DI LINOSA
ITA040002	ISOLA DI LAMPEDUSA E LAMPIONE
ITA040003	FOCE DEL MAGAZZOLO, FOCE DEL PLATANI, CAPO BIANCO, TORRE SALSA
ITA040004	FOCE DEL FIUME VERDURA
ITA040005	M. CAMMARATA - CONTRADA SALACI
ITA040006	COMPLESSO MONTE TELEGRAFO E ROCCA FICUZZA
ITA040007	PIZZO DELLA RONDINE, BOSCO DI S. STEFANO QUISQUINA
ITA040008	MACCALUBE DI ARAGONA
ITA040009	MONTE SAN CALOGERO (SCIACCA)
ITA040010	LITORALE DI PALMA DI MONTECHIARO
ITA040011	LA MONTAGNOLA E ACQUA FITUSA
ITA040012	FONDALI DI CAPO SAN MARCO - SCIACCA

**ALLEGATO 7**

Caltanissetta	
ITA050001	BIVIERE E MACCONI DI GELA
ITA050002	TORRENTE VACCARIZZO (TRATTO TERMINALE)
ITA050003	LAGO SOPRANO
ITA050004	MONTE CAPODARSO E VALLE DEL FIUME IMERA MERIDIONALE
ITA050005	LAGO SFONDATO
ITA050006	M. CONCA
ITA050007	SUGHERETA DI NISCEMI
ITA050008	RUPE DI FALCONARA
ITA050009	RUPE DI MARIANOPOLI
ITA050010	PIZZO MUCULUFA
ITA050011	TORRE MANFRIA
Enna	
ITA060001	LAGO OGLIASTRO
ITA060002	LAGO DI PERGUSA
ITA060003	LAGO DI POZZILLO
ITA060004	MONTE ALTESINA
ITA060005	LAGO DI ANCIPA
ITA060006	MONTE SAMBUGHETTI, M. CAMPANITO
ITA060007	VALLONE DI PIANO DELLA CORTE
ITA060008	CONTRADA GIAMMAIANO
ITA060009	BOSCO DI SPERLINGA, ALTO SALSO
ITA060010	VALLONE ROSSOMANNO
ITA060011	CONTRADA CAPRARA
ITA060012	BOSCHI DI PIAZZA ARMERINA
ITA060013	SERRE DI M. CANNARELLA
ITA060014	M. CHIAPPARO
ITA060015	CONTRADA VALANGHE
Catania	
ITA070001	FOCE DEL FIUME SIMETO E LAGO GORNALUNGA
ITA070002	RISERVA NATURALE F. FIUMEFREDDO
ITA070003	LA GURNA
ITA070004	TIMPA DI ACIREALE
ITA070005	BOSCO DI SANTO PIETRO
ITA070006	ISOLE DEI CICLOPI
ITA070007	BOSCO DEL FLASCIO
ITA070008	COMPLESSO IMMACOLATELLE, MICIO CONTI, BOSCHI LIMITROFI
ITA070009	FASCIA ALTOMONTANA DELL'ETNA
ITA070010	DAMMUSI
ITA070011	POGGIO S. MARIA
ITA070012	PINETA DI ADRANO E BIANCAVILLA
ITA070013	PINETA DI LINGUAGLOSSA
ITA070014	M. BARACCA, CONTRADA GIARRITA
ITA070015	CANALONE DEL TRIPODO
ITA070016	VALLE DEL BOVE
ITA070017	SCIARE DI ROCCAZZO DELLA BANDIERA
ITA070018	PIANO DEI GRILLI
ITA070019	LAGO GURRIDA E SCIARE DI S. VENERA
ITA070020	BOSCO DI MILO
ITA070021	BOSCO DI S.MARIA LA STELLA
ITA070022	BOSCO DI LINERA
ITA070023	MONTE MINARDO
ITA070024	MONTE ARSO
ITA070025	TRATTO DI PIETRALUNGA DEL F. SIMETO
ITA070026	FORRE LAVICHE DEL F. SIMETO
ITA070027	CONTRADA SORBERA E CONTRADA GIBIOTTI
ITA070028	FONDALI DI ACICASTELLO (ISOLA LACHEA - CICLOPI)
Ragusa	
ITA080001	FOCE DEL FIUME IRMINO
ITA080002	ALTO CORSO DEL FIUME IRMINO
ITA080003	VALLATA DEL F. IPPARI (PINETA DI VITTORIA)
ITA080004	PUNTA BRACCETTO, CONTRADA CAMMARANA
ITA080005	ISOLA DEI PORRI
ITA080006	CAVA RANDELLO, PASSO MARINARO
ITA080007	SPIAGGIA MAGANUCO
ITA080008	CONTRADA RELIGIONE
ITA080009	CAVA D'ISPICA



ALLEGATO 7

ITA080010	FONDALI FOCE DEL FIUME IRMINIO
Siracusa	
ITA090001	ISOLA DI CAPO PASSERO
ITA090002	VENDICARI
ITA090003	PANTANI DELLA SICILIA SUD-ORIENTALE
ITA090004	PANTANO MORGHELLA
ITA090005	PANTANO DI MARZAMEMI
ITA090006	SALINE DI SIRACUSA E F. CIANE
ITA090007	CAVA GRANDE DEL CASSIBILE, C. CINQUE PORTE, CAVA E BOSCO DI BAULI
ITA090008	CAPO MURRO DI PORCO, PENISOLA DELLA MADDALENA E GROTTA PELLEGRINO
ITA090009	VALLE DEL F. ANAPO, CAVAGRANDE DEL CALCINARA, CUGNI DI SORTINO
ITA090010	ISOLA CORRENTI, PANTANI DI P. PILIERI, CHIUSA DELL'ALGA E PARRINO
ITA090011	GROTTA MONELLO
ITA090012	GROTTA PALOMBARA
ITA090013	SALINE DI PRIOLO
ITA090014	SALINE DI AUGUSTA
ITA090015	TORRENTE SAPILLONE
ITA090016	ALTO CORSO DEL FIUME ASINARO, CAVA PIRARO E CAVA CAROSELLO
ITA090017	CAVA PALOMBIERI
ITA090018	F. TELLESIMO
ITA090019	CAVA CARDINALE
ITA090020	MONTI CLIMITI
ITA090021	CAVA CONTESSA - CUGNO LUPO
ITA090022	BOSCO PISANO
ITA090023	MONTE LAURO
ITA090024	COZZO OGLIASTRI
ITA090025	INVASO DI LENTINI
ITA090026	FONDALI DI BRUCOLI - AGNONE
ITA090027	FONDALI DI VENDICARI
ITA090028	FONDALI DELL'ISOLA DI CAPO PASSERO
ITA090029	VENDICARI (ZPS)



Zone di Protezione speciale (ZPS) per gli uccelli selvatici

La direttiva comunitaria 79/409 per la protezione degli uccelli selvatici, prevede la designazione, all'interno del territorio degli stati membri, di zone di protezione speciale (ZPS) in virtù della presenza di specie di uccelli specificamente tutelate ed inserite negli allegati alla direttiva e per le quali sono previste specifiche misure di tutela e conservazione.

Le ZPS rientrano inoltre nella rete Natura 2000, della quale fanno parte integrante.

La direttiva Habitat ha infatti recepito integralmente i contenuti della direttiva sugli uccelli.

La designazione in ZPS è inoltre criterio essenziale per l'accesso ai finanziamenti del Life Natura per quei progetti miranti al miglioramento dello status o dell'habitat di specie ornitologiche di interesse comunitario.

Alle due ZPS storiche, si sono recentemente aggiunte, proposte dalla Regione Siciliana, altre 45 aree, selezionate dall'elenco dei Siti di Importanza Comunitaria (SIC) in base ai seguenti criteri:

- a) Biodiversità del sito (numero di specie incluse nell'allegato I comunque presenti nel sito);
- b) Numero di specie (indice di densità) nidificanti, residenti, di tappa;
- c) Numerosità delle popolazioni;
- d) Presenza di singole specie, con attenzione al grado di vulnerabilità, per le quali il sito prescelto costituisce sito di riproduzione o svernamento oppure ospita colonie di notevole consistenza numerica:
 - ❖ Berta maggiore (*Calonectris diomedea*)
 - ❖ Aquila del Bonelli (*Hieraetus fasciatus*)
 - ❖ Capovaccaio (*Neophron percnopterus*)
 - ❖ Falco della Regina (*Falco eleonora*)
 - ❖ Aquila reale (*Aquila chrysaetos*)
 - ❖ Coturnice ssp siciliana (*Alectoris graeca whitakeri*).
- e) Importanza geografica del sito per le rotte migratorie

In base ai criteri sopradetti, sono state selezionate aree geograficamente ascrivibili ai seguenti sistemi:

- ❖ Zone umide della Sicilia Nordoccidentale
- ❖ Zone umide della Sicilia Sudorientale
- ❖ Aree interne
- ❖ Isole circumsiciliane.

Elenco delle ZPS (con le stesse perimetrazioni dell'omonimo sito di Importanza comunitaria) :

1. Isole dello Stagnone di Marsala
2. Isola di Marettimo
3. Isola di Levanzo
4. Saline di Trapani
5. Monte Cofano e litorale
6. Capo San Vito, Monte Monaco, Zingaro, Faraglioni di Scopello, Monte Sparacio
7. Capo Feto 1. Isola di Pantelleria: Montagna Grande e Monte Gible



ALLEGATO 7

8. Isola di Pantelleria: area costiera, falesie e bagno dell'acqua
9. Saline di Marsala
10. Rocca Busambra e Rocche di Rao
11. Isola di Ustica
12. M.Quacella, M.Cervi, Pizzo Carbonara, M.Ferro, Pizzo Otiero
13. Montagna Longa, Pizzo Montanello
14. Bosco di S.Adriano
15. M.Iato, Kumeta, Maganoce e Pizzo Parrino
16. Serra del Leone e M.Stagnataro
17. M.Matassaro, M.Gradara e M.Signora
18. Monte Carcaci, Pizzo Colobria e ambienti umidi
19. M.Triona e M.Colomba
20. Monti Barracù, Cardeli, Pizzo Cangialosi e gole del T.Corleone
21. Rocche di Entella
22. Capo Peloro-Laghi di Ganzirri
23. Dorsale Curcuraci, Antennamare
24. Rocche di Alcara Li Fusi
25. Isola di Alicudi
26. Isola di Filicudi
27. Isola Stromboli e Strombolicchio
28. Isola di Salina (Stagno di Lingua)
29. Serra del Re, Monte Soro e Biviere di Cesarò
30. Isola di Linosa
31. Isola di Lampedusa e Lampione
32. Biviere e Macconi di Gela
33. Lago di Pergusa
34. Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga
35. La Gurna
36. Canalone del Tripodo
37. Valle del Bove
38. Sciare di Roccazzo della Bandiera
39. Piano dei Grilli
40. Pantani della Sicilia Sud-Orientale
41. Pantano Morghella
42. Saline di Siracusa e F. Ciane
43. Saline di Priolo
44. Saline di Augusta
45. Invaso di Lentini
46. Vendicari



ALLEGATO 7

VALUTAZIONE DELL'IMPATTO SULLE POLITICHE COMUNITARIE IN MATERIA DI AMBIENTE

La strategia di sviluppo che infonde il PSR tiene in debita considerazione la necessità che la crescita del settore primario, in sinergia con tutte le altre componenti economico-sociali sia una crescita sostenibile che passi anche attraverso il miglioramento delle conoscenze di base dello stato delle componenti ambientali e degli ecosistemi.

In tal senso la sostenibilità della strategia del PSR contempera l'esigenza di crescita del settore con la coesione sociale e la tutela dell'ambiente.

D'altro canto la convergenza di obiettivi tra le normative comunitarie in materia di ambiente, lo strumento di pianificazione del settore, ed il PSR è garanzia di effettiva ricaduta positiva sulla attuazione e sul conseguimento degli obiettivi.

Ciò che è qui opportuno rilevare è che tutte le azioni finanziabili con il PSR dovranno comunque ottemperare a quanto previsto dalla normativa comunitaria di riferimento in materia di ambiente. D'altro canto quanto detto, è già contenuto nell'allegato al regolamento n. 1750/99 recante disposizioni di applicazione del regolamento 1257/99. Ciò è esplicitato anche nel PSR.

Entrando più nel merito della valutazione delle ricadute sulla attuazione delle politiche comunitarie ambientali, per quanto riguarda le direttive in materia di tutela della natura e della biodiversità, è centrale la strategia che collega gli interventi agroambientali alla rete natura 2000, come si può evincere dagli ambiti di applicazione delle misure che comprendono infatti il territorio della rete ecologica dell'asse I del POR Sicilia, vale a dire i Siti di Importanza Comunitaria designati ai sensi della direttiva 92/43 "Habitat" e le Zone di Protezione Speciale "uccelli" designate ai sensi della direttiva 79/409.

Si rileva altresì che tali siti sono interconnessi strutturalmente e funzionalmente con le aree protette essendo tra i due sistemi una sovrapposizione parziale tale per cui tutte le aree protette contengono almeno un SIC e/o una ZPS.

Lo stesso dicasi per quanto riguarda la direttiva 91/676 e per le aree sottoposte a rischio di erosione.

In ultimo, relativamente alle riduzioni di gas serra, si ritiene che da un lato le azioni di riforestazione e dall'altro le azioni agroambientali ove prevedano incentivi alla ricostituzione della macchia mediterranea o alla conservazione e ripristino delle formazioni vegetali naturali possano contribuire sensibilmente.

ANALISI DELL'INTEGRAZIONE DEL PRINCIPIO DI SOSTENIBILITA' AMBIENTALE

In coerenza con i principi contenuti nella delibera CIPE 14/5/99, relativa agli "orientamenti per la programmazione degli investimenti nel mezzogiorno per il periodo 2000/2006, l'intera programmazione deve essere caratterizzata da una strategia di sviluppo sostenibile.

Il concetto di sostenibilità è inteso non come sistema di vincoli rigidi e limitativi ma come sistema di vincoli che diventano e creano opportunità verso le quali orientare scelte di sviluppo coerenti.

In tal senso e in tale contesto, la definizione del PSR ha visto un costante scambio tra le autorità della programmazione agricola e l'autorità ambientale.

Perciò stesso, l'analisi della integrazione del principio di sostenibilità ambientale del PSR-Sicilia, effettuata avvalendosi delle metodologie di cui al documento "Linee guida per la valutazione Ambientale Strategica", più che una analisi "post-hoc" è una valutazione sistemica di processo.

ALLEGATO 7

Il piano è suddiviso in quattro misure a loro volta articolate in azioni secondo il seguente schema:

- Misura F Agroambiente
- Misura E zone svantaggiate
- Misura H Imboschimento delle superfici agricole
- Misura D prepensionamento

La misura F assume come obiettivo globale il mantenimento e l'adozione di forme di conduzione dell'impresa agricola, in grado di coniugare la redditività del processo produttivo con il criterio della sostenibilità ambientale. Le azioni previste in seno alla misura F comportano prescrizioni aggiuntive rispetto ai codici di buona pratica agricola e mirano sinergicamente attraverso le azioni di cui si compone la misura al raggiungimento di obiettivi di sostenibilità quali aumento della complessità degli ecosistemi, aumento della ricchezza dei suoli, difesa dei suoli.

L'attribuzione dei fondi seguirà criteri di priorità ben precisi in senso ambientale e favorevoli all'attuazione della politica comunitaria in materia di ambiente e tutela della natura, saranno infatti favorite quelle aziende localizzate per almeno il 50% all'interno di parchi, riserve, siti di importanza comunitaria designati ai sensi della direttiva 92/43 Habitat e zone di protezione speciale designate ai sensi della direttiva 79/409, nonché aree ad elevata vulnerabilità ai sensi della direttiva 91/676.

Le azioni afferenti la misura F prevedono metodi di produzione integrata con l'obiettivo della diffusione di tecniche ecocompatibili per interventi fitosanitari; la applicazione diffusa di metodi di agricoltura e zootecnia biologica.

Ciò porterà ad un generale miglioramento degli agroecosistemi con notevoli effetti sulla biodiversità in generale, questa azione riveste infatti particolare importanza stante le numerose ricadute positive sull'agroecosistema derivanti dalla riduzione degli inputs chimici, con un progressivo aumento della complessità biologica del sistema, un arricchimento della diversità sia della pedofauna che della macrofauna, nonché un arricchimento del tenore di sostanza organica dei suoli.

La diffusione della zootecnia biologica può favorire inoltre l'aumento della biodiversità attraverso il miglioramento dello status di specie domestiche tradizionali.

Le azioni miranti all'introduzione ed al mantenimento dei sistemi foraggeri in asciutto e a bassa intensità alla costituzione e salvaguardia degli abita seminaturali, nonché alla difesa del suolo dai fenomeni erosivi attraverso azioni di conversione e mantenimento nelle aziende zootecniche nonché attraverso la conversione dei seminativi e l'impiego di tecniche compatibili contribuiscono a migliorare lo stato dei suoli, così come l'azione che attraverso il ritiro dei seminativi dalla produzione mira alla riduzione dei fenomeni erosivi nonché alla tutela delle zone di crescita di specie autoctone.

Altre azioni riguardano la salvaguardia e ricostituzione degli elementi caratteristici del paesaggio agrario, interventi specifici per le zone umide e il sostegno all'allevamento delle razze locali in estinzione, quest'ultima allo scopo della salvaguardia della biodiversità e del patrimonio genetico delle specie autoctone.

La misura E zone svantaggiate mira alla promozione dell'attività agricola tradizionale nelle aree svantaggiate, con l'obiettivo di mantenere l'esercizio e l'uso delle superfici agricole e promuovere sistemi di produzione agricola sostenibile.

Misura H Imboschimento delle superfici agricole, prevede interventi generali di imboschimento e riforestazione attraverso sei linee principali di intervento tra cui la creazione di popolamenti forestali naturaliformi da gestire con tecniche silvocolturali naturalistiche.



CONCLUSIONI

Da quanto sopra brevemente esposto, il piano di sviluppo rurale è attraversato trasversalmente dal principio della sostenibilità che infonde le azioni tra loro complementari con l'obiettivo generale del miglioramento del settore primario attraverso una crescita sostenibile e sinergica con l'attuazione delle normative comunitarie in materia di ambiente, in osservanza ai codici di buona pratica agricola e complementare agli altri strumenti di programmazione.

IL RAPPRESENTANTE DELL'AUTORITA' AMBIENTALE

Firmato Ing. Sergio Marino