

25

TABELLA 3 bis

QUADRO COMUNITARIO DI SOSTEGNO
 PERIODO DI PROGRAMMAZIONE 2000-2006
 PIANO FINANZIARIO INDICATIVO PER ASSE PRIORITARIO
 Investimenti in milioni di Euro

Intervento: P.O.R. PUGLIA
 Asse prioritario: 1 - Risorse naturali
 Fondo: FSE

Annuale	Costo Totale 1-219	Totale Risorse Pubbliche 2-3+8	Risorse Pubbliche						Risorse	
			Contributi Comunitari			Comunitari			Private	0
			Totale 3-4+5+6+7	Fesr 4	Fes 5	Ecoga 6	Stop 7	Nazionali 8		
2000	3.188	2.532	1.248	1.248				0,888	0,252	
2001	3.228	2.200	1.290	1.290				0,910	0,228	
2002	3.287	2.215	1.700	1.700				0,915	0,272	
2003	4.221	3.309	2.203	2.203				1,182	0,572	
2004	3.249	2.505	1.280	1.280				0,905	0,224	
2005	3.430	2.729	1.774	1.774				0,955	0,701	
2006	3.493	2.777	1.805	1.805				0,972	0,712	
TOTALE	24.176	19.231	12.500	12.500				6,731	4,945	

acc

TABELLA 3 bis

QUADRO COMUNITARIO DI SOSTEGNO
PERIODO DI PROGRAMMAZIONE: 2000-2006
PIANO FINANZIARIO INDICATIVO PER ASSE PRIORITARIO
Importi in milioni di Euro

Intervento: P.O.R. PUGLIA
Asse prioritario: II - Risorse culturali
Fondo: FSE

Annullità	Costo		Totale Risorse Pubbliche 2-3+B	Risorse Pubbliche					Risorse	
	Totale 1-2+9			Totale 1+3+5+6+7	Contributi Comunitari			Stip 7	Nazionali 8	Private 9
					Fesr 4	Fse 5	Fesg 6			
2000	3.158	2.532	1.878	1.348				0,888	0,252	
2001	3.228	3.200	1.890	1.890				0,910	0,228	
2002	3.287	2.215	1.700	1.700				0,915	0,272	
2003	4.221	3.389	2.203	2.203				1,132	0,872	
2004	3.249	2.585	1.260	1.380				0,905	0,224	
2005	3.430	2.729	1.774	1.774				0,955	0,701	
2006	3.709	2.993	1.925	1.925				1,028	0,732	
TOTALE	24.392	19.447	12.660	12.660				6,787	4,945	

pac

TABELLA A.3 bis

**QUADRO COMUNITARIO DI SOSTEGNO
PERIODO DI PROGRAMMAZIONE 2000-2006
PIANO FINANZIARIO INDICATIVO PER ASSE PRIORITARIO
Importi in milioni di Euro**

Intervento: P.O.R. PUGLIA
Asse prioritario: III - Risorse umane
Fondo: FSE

Annualità	Costo		Totale Risorse Pubbliche 2+3+8	Risorse Pubbliche						Risorse	
	Totale 1+2+9	Totale 1+4+5+6+7		Contributi Comunitari			Contributi Nazionali			Private 9	
				Fesr 4	Fsr 5	Fogga 6	Sfor 7	8			
2000	95.329	58.993	90.758		58.993				31.725	4.571	
2001	97.704	20.423	93.020		20.423				32.557	4.284	
2002	98.322	20.845	93.208		20.845				32.723	4.714	
2003	127.450	78.870	121.338		78.870				42.422	2.112	
2004	97.158	20.143	92.528		20.143				32.385	4.280	
2005	102.220	23.530	97.736		23.530				34.208	4.922	
2006	104.321	24.552	99.318		24.552				34.722	5.005	
TOTALE	722.976	447.600	688.308		447.600				240.508	34.668	

TABELLA 3 bis

QUADRO COMUNITARIO DI SOSTEGNO
PERIODO DI PROGRAMMAZIONE 2000-2006
PIANO FINANZIARIO INDICATIVO PER ASSE PRIORITARIO
Importi in milioni di Euro

Intervento: P.O.R. PUGLIA
Asse prioritario: IV - Sistemi locali di sviluppo
Fonte: FSE

Annuale	Costo		Risorse Pubbliche							Risorse	
	Risorse Pubbliche		Contributi Comunitari				Contributi Nazionali		Private		
	1+2+3	2+3+4	1+4+5+6+7	Fesr	Fsc	Fega	Sfop	k	9		
2000	7.572	2.102	3.952		3.952			2.130	1.490		
2001	7.724	2.237	4.054		4.054			2.123	1.527		
2002	7.814	2.277	4.080		4.080			2.197	1.537		
2003	10.128	8.132	5.288		5.288			2.848	1.992		
2004	7.723	2.204	4.033		4.033			2.171	1.519		
2005	8.158	2.554	4.220		4.220			2.204	1.504		
2006	8.294	2.220	4.329		4.329			2.331	1.274		
TOTALE	57.457	46.154	30.000		30.000			16.154	11.303		

del

TAABELLA 3 bis

QUADRO COMUNITARIO DI SOSTEGNO
 PERIODO DI PROGRAMMAZIONE 2000-2006
 PIANO FINANZIARIO INDICATIVO PER ASSE PRIORITARIO
 Imparti in milioni di Euro

Intervento: P.O.R. PUGLIA
 Asse prioritario: V - Città, Enti Locali e qualità della vita
 Fondo: FSE

Annuale	Costo		Totale Risorse Pubbliche 3=1+2	Risorse Pubbliche					Risorse	
	Totale 1=2+3	Fesr 4		Contributi Comunitari			Stop 7	Contributi		
				Totale 1+4+5+6+7	Fisc 5	Fega 6		Nazionali 8	Private 9	
2000	5.135	4.220	4.220	2.729	2.729			1.491	0.875	
2001	5.223	4.322	4.322	2.838	2.838			1.528	0.897	
2002	5.295	4.392	4.392	2.855	2.855			1.537	0.903	
2003	5.825	5.094	5.094	3.701	3.701			1.993	1.171	
2004	5.235	4.342	4.342	2.822	2.822			1.520	0.893	
2005	5.532	4.586	4.586	2.982	2.982			1.602	0.944	
2006	5.829	4.822	4.822	3.033	3.033			1.633	0.923	
TOTALE	38.954	32.308	32.308	21.000	21.000			11.308	6.646	

842

TABELLA 3 bis

QUADRO COMPLETIVO DI SOSTEGNO
PERIODO DI PROGRAMMAZIONE 2000-2006
PILANO FINANZIARIO INDICATIVO PER ASSE PRIORITARIO
Importi in milioni di Euro

Intervento P.O.R. PUGLIA
Asse prioritario: VI - Reti e nodi di servizio
Fondo: FSE

Annualità	Costo		Totale Riscorse Pubbliche 2-3+8	Riscorse Pubbliche					Riscorse Private	
	Totale 1+2+9			Contributi Comunitari		Fogga 6	Stip 7	Contributi Nazionali 8		0
	1	2		Fisc 4	Fisc 5			Fogga 6	8	
2000	7.100	7.100	7.100	4.215	4.215			2.485	0.000	
2001	7.277	7.277	7.277	4.730	4.730			2.547	0.000	
2002	7.322	7.322	7.322	4.759	4.759			2.523	0.000	
2003	9.492	9.492	9.492	2.170	2.170			5.322	0.000	
2004	7.237	7.237	7.237	4.704	4.704			2.533	0.000	
2005	7.245	7.245	7.245	4.929	4.929			2.317	0.000	
2006	7.773	7.773	7.773	5.053	5.053			2.720	0.000	
TOTALE	53.846	53.846	53.846	35.000	35.000			18.846	0.000	

Scd

TABELLA 2

QUADRO COMUNITARIO DI SOSTEGNO
 PERIODO DI PROGRAMMAZIONE 2000-2006
 PIANO FINANZIARIO INDICATIVO TOTALE P.O. R. PUGLIA
 Importi in milioni di Euro

Intervento: P.O. R. PUGLIA
 Fondo: FEOGA

Anno usatà	Costo		Riscossioni Pubbliche					Riscossioni Nazionali		Riscossioni Private	
	Totale 1-2+4	Riscossioni Pubbliche 2-3+6	Fisc. 4	Contributi Comunitari		Stop 7	Nazionali 8	Private 9			
				FEOGA 5	FEOGA 6						
2000	119.472	81.372	59.790	59.790			21.582	38.100			
2001	119.470	81.370	59.788	59.788			21.582	38.100			
2002	121.274	109.849	80.704	80.704			29.145	51.429			
2003	121.278	109.849	80.704	80.704			29.145	51.429			
2004	121.278	109.849	80.704	80.704			29.145	51.429			
2005	121.278	109.849	80.704	80.704			29.144	51.430			
2006	121.279	109.849	80.702	80.702			29.143	51.430			
TOTALE	1.045.333	711.986	523.100	523.100			189.806	333.347			

TABELLA 3 bis

QUADRO COMUNITARIO DI SOSTEGNO
 PERIODO DI PROGRAMMAZIONE 2000-2006
 PIANO FINANZIARIO INDICATIVO PER ASSE PRIORITARIO
 Importi in milioni di Euro

Intervento: F.O.R. PUGLIA
 Assai prioritario: 1 - Risorse nazionali
 Fondo: FEOGA

Annuale	Costo		Totale Risorse Pubbliche 2+3+5	Risorse Pubbliche					Risorse	
	Totale 1+2+9	Totale 3+4+5+6+7		Contributi Comunitari			Fesga 6	Sfop 7	Contributi Nazionali 8	Private 9
				Fesr 4	Fse 5	Fesga 6				
2000	31,297	19,018	25,357			19,018		2,339	2,340	
2001	31,292	19,017	25,352			19,017		2,339	2,340	
2002	42,788	25,273	34,231			25,273		8,558	8,557	
2003	42,788	25,273	34,231			25,273		8,558	8,557	
2004	42,788	25,273	34,231			25,273		8,558	8,557	
2005	42,788	25,273	34,230			25,273		8,557	8,558	
2006	42,788	25,273	34,230			25,273		8,557	8,558	
TOTALE	277,333	166,480	221,866			166,480		55,466	55,467	

Salvatore

TAABELLA 3 b s

QUADRO COMUNITARIO DI SOSTEGNO
 PERIODO DI PROGRAMMAZIONE 2000-2006
 PIANO FINANZIARIO INDICATIVO PER ASSE PRIORITARIO
 Importi in milioni di Euro

Intervento: P.O.R. PUGLIA
 Asse prioritario: II - Risorse culturali
 Fondo: FEOGa

Annualeità	Costo		Totale Risorse Pubbliche 2-3+3	Risorse Pubbliche						Risorse	
	Totale 1+2+9	Totale 3+4+5+6+7		Contributi Comunitari			Fogga b	Stop 7	Contributi Nazionali 8	Private 9	Private 0
				Fcsr 4	Fse 5	Fogga 6					
2000	4.802	3.429	4.572			3.429		1.141		0.230	
2001	4.802	3.429	4.572			3.429		1.141		0.230	
2002	2.479	4.328	2.171			4.328		1.543		0.308	
2003	2.479	4.328	2.171			4.328		1.543		0.308	
2004	2.479	4.328	2.171			4.328		1.543		0.308	
2005	2.479	4.328	2.171			4.328		1.543		0.308	
2006	2.480	4.330	2.172			4.330		1.542		0.308	
TOTALE	47.800	30.000	40.000			30.000		10.000		2.000	

TABELLA 3 bis

QUADRO COMMENTARIO DI SOSTEGNO
 PERIODO DI PROGRAMMAZIONE 2000-2006
 PIANO FINANZIARIO INDICATIVO PER ASSE PRIORITARIO
 Importi in milioni di Euro

Intervento P.O.R. PUGILIA
 Asse prioritario IV - Sistemi locali di sviluppo
 Fondo: FEOGA

Annualità	Costo Totale 12244	Totale Risorse Pubbliche 21114	Risorse Pubbliche						Contributi Nazionali 8	Risorse	
			Totale 5441643	Fesr 4	Contributi Comunitari		Fesg 6	Sicop 7		Private 9	
					Fse 5	Fesg 6					
2000	82.973	51.443	37.343						14.100	31.530	
2001	82.972	51.442	37.342						14.100	31.530	
2002	112.011	89.447	50.403						19.044	42.524	
2003	112.011	89.447	50.403						19.044	42.524	
2004	112.011	89.447	50.403						19.044	42.524	
2005	112.011	89.447	50.403						19.044	42.524	
2006	112.011	89.447	50.403						19.044	42.524	
TOTALE	716.000	480.120	326.700						133.420	275.860	

Sc

TABELLA 2

QUADRO COMPLESSIVO DI SOSTEGNO
 PERIODO DI PROGRAMMAZIONE 2000-2006
 PIANO FINANZIARIO INDICATIVO PER ASSE PRIORITARIO
 (Importi in milioni di Euro)

Interventi P.O.R. PUGLIA
 Fondo SFOP

Annualità	Coste		Risorse Pubbliche					Risorse		
	Totale 1+2+5	Risorse Pubbliche 3+4+6+7	Contributi Comunitari			Nazionali 8	Private 9	Contributi		
			Totale 3-4+5+6+7	Fesr 4	Fse 5			Fogsa 6	Sfop 7	
2000	6,297	2,302	2,904					2,904	3,402	1,991
2001	6,297	2,302	2,904					2,904	3,402	1,991
2002	6,297	2,302	2,904					2,904	3,402	1,991
2003	12,244	9,302	4,287					4,287	5,019	2,938
2004	12,193	12,302	5,227					5,227	2,239	3,887
2005	12,193	12,302	5,227					5,227	2,239	3,887
2006	12,193	12,302	5,227					5,227	2,239	3,887
TOTALE	85,714	65,142	30,000					30,000	35,142	20,572

RLI

TABELLA 5 bis

QUADRO COMPTARIO DI SOSTEGNO
 PERIODO DI PROGRAMMAZIONE 2000-2006
 PIANO FINANZIARIO INDICATIVO PER ASSE PRIORITARIO
 Importi in milioni di Euro

Intervento: P.O.R. PUGLIA
 Asse prioritario: IV - Sistema locali di sviluppo
 Fondo: SFOP

Anualità	Costo		Totale Risorse Pubbliche		Risorse Pubbliche						Contributi Nazionali		Risorse Private	
	Totale (1+2)		2+3+4		Totale (1+4+5+6+7)		Contributi Comunitari				8		9	
2000	8,297	8,297	2,302	2,904		4		5	5			2,904	3,402	3,991
2001	8,297	8,297	2,302	2,904								2,904	3,402	1,991
2002	8,297	8,297	2,302	2,904								2,904	3,402	1,991
2003	12,244	12,244	9,302	4,287								4,287	5,019	2,938
2004	12,193	12,193	12,302	5,227								5,227	2,219	3,887
2005	12,193	12,193	12,302	5,227								5,227	2,219	3,887
2006	12,193	12,193	12,302	5,227								5,227	2,219	3,887
TOTALE	85,714	85,714	65,142	30,000								30,000	35,142	20,572

5.3 Tassi indicativi di partecipazione dei fondi strutturali

Agli interventi inseriti nel POR si applicano i seguenti tassi di partecipazione (tenendo conto ove opportuno del principio "chi inquina paga" come descritto nel QCS).

FESR

Infrastrutture generatrici di entrate nette consistenti:

massimo 35% del costo totale (da determinare in funzione dei bisogni effettivi)

Altre infrastrutture:

massimo 50% del costo totale (salvo casi debitamente giustificati)

Investimenti nelle imprese:

massimo 35% del costo totale e 50% della spesa pubblica

Investimenti nelle PMI:

massimo 45% del costo totale e 50% della spesa pubblica

Altri interventi a favore delle imprese:

massimo 50% del costo totale

FSE

Tutti gli interventi:

massimo 65% del costo totale

FEOGA

I tassi di partecipazione sono riportati a livello di misura nel punto 4.1 e rispettano le disposizioni del regolamento (CE) 1257/99

SFCO

I tassi di partecipazione non supereranno quelli previsti dalla tabella 3 del regolamento 2792/99 con specifico riferimento al gruppo 3.

Il contributo comunitario, pertanto, non supererà il 35% dei costi ammissibili e nel caso di PMI il tasso potrà essere aumentato di un importo pari al 10% del costo totale ammissibile, per forme di finanziamento diverse dagli aiuti diretti, con riduzione della partecipazione del beneficiario privato in misura corrispondente.

24

6. LE CONDIZIONI DI ATTUAZIONE

6.1 Coordinamento degli interventi dei Fondi Strutturali

Le modalità di attuazione si riferiscono e rispettano le disposizioni del QCS obiettivo 1 cui si fa riferimento per quanto non sia specificatamente indicato nel presente testo.

Il contenuto del presente capitolo potrà essere modificato da disposizioni adottate in applicazione dell'art. 53.2 del Regolamento CE 1260/99.

6.1.1 Autorità di gestione

L'Autorità di gestione del Programma Operativo Regionale (POR) è:

Regione Puglia
 Presidenza Giunta Regionale
 Area di Coordinamento delle Politiche Comunitarie
 Responsabile: Dirigente pro-tempore
 Posta elettronica: areopalcom@regione.puglia.it

L'Autorità di gestione è responsabile dell'efficacia e della regolarità della gestione e dell'attuazione, e in particolare delle attività indicate all'art. 34 del Reg. (CE) n. 1260/1999.

6.1.2 Attività di coordinamento

Il coordinamento per l'attuazione del POR è affidato, nel rispetto dell'art. 10 del Regolamento (CE) n. 1260/1999, all'Autorità di gestione che dispone di una struttura specificatamente dedicata a detti compiti.

L'Autorità di gestione assicura il coordinamento a livello di Fondi strutturali

Il coordinamento delle attività di ogni singolo Fondo è affidato alla responsabilità dei seguenti Assessorati

FEOGA

Assessorato Agricoltura, Alimentazione, Foreste, Caccia e Pesca
 Settore Agricoltura
 Responsabile: Dirigente pro-tempore
 Posta elettronica:

SFOP

Assessorato Agricoltura, Alimentazione, Foreste, Caccia e Pesca
 Settore Pesca
 Responsabile: Dirigente pro-tempore
 Posta elettronica:

FSE

Assessorato Formazione professionale, Lavoro, Pubblica Istruzione, Diritto allo studio, Università
 Settore Formazione professionale
 Responsabile: Dirigente pro-tempore
 Posta elettronica:

254

Le attività del FESR sono coordinate dall'Autorità di gestione del POR, che si incontrerà periodicamente con i settori responsabili del coordinamento dei fondi.

La stessa, al fine di assicurare un adeguato flusso di informazioni a supporto del coordinamento generale, si impegna a comunicare tempestivamente e con regolarità ai Settori innanzi indicati eventuali elementi di carattere generale, ivi compresi quelli comunicati dall'Autorità di gestione del Quadro Comunitario di Sostegno (QCS), che hanno ripercussioni orizzontali sugli interventi.

I settori responsabili del coordinamento per Fondo si impegnano ad attivare un flusso continuo di informazioni e comunicazioni sull'attuazione degli interventi di propria competenza secondo le indicazioni e le richieste dell'Autorità di gestione del POR.

Quest'ultimo, sulla base delle informazioni relative allo stato di attuazione del POR, incontra i settori responsabili del coordinamento dei Fondi, per concordare metodologie comuni e identificare soluzioni agli eventuali problemi manifestatisi.

Se necessario e ogni qualvolta i settori di coordinamento lo ritengano opportuno, il problema viene posto all'attenzione del Comitato di Sorveglianza (CdS) del POR, alle cui decisioni i settori devono conformarsi.

L'Autorità di gestione riferisce al CdS sull'attività di coordinamento effettuata.

Coordinamento tra livello centrale e regionale

L'indispensabile coordinamento tra i programmi operativi nazionali e il POR, verrà assicurato attraverso:

- la partecipazione al CdS delle amministrazioni centrali titolari di programmi operativi nazionali;
- l'invio periodico alle amministrazioni da cui sopra di un documento che illustra le operazioni e gli interventi effettuati nei settori di competenza e le eventuali modificazioni o integrazioni al complemento di programmazione;

In presentazione al CdS, almeno una volta l'anno, di un documento relativo al coordinamento territoriale degli interventi, redatto a cura dell'autorità di gestione del POR, sulla base dell'attività del CdS del QCS e dei documenti di "regionalizzazione" predisposti dalle Autorità di gestione dei PON.

Coordinamento a livello regionale e di programma operativo

Le funzioni di direzione politica in materia di programmazione economica, di piani settoriali da attuare nonché l'emissione di direttive generali per l'azione amministrativa e per la gestione, rivolte al conseguimento di obiettivi prefissati, sono esercitate dalla Giunta regionale.

I compiti amministrativi e tecnici relativi all'elaborazione e all'attuazione del programma economico regionale e la verifica dei piani settoriali sono affidati al Settore Programmazione.

Il coordinamento tra programmazione economica, piani settoriali e POR è assicurato sia attraverso la partecipazione del Settore Programmazione al CdS e al Comitato di Concertazione delle parti economiche e sociali, sia attraverso l'istituzione presso detto Settore del Nucleo regionale di Valutazione e verifica degli investimenti pubblici.

Il Settore Programmazione predisporrà una relazione annuale, da presentare al CdS, sull'attuazione del programma economico regionale e dei piani settoriali, evidenziando i risultati conseguiti dagli investimenti effettuati in ambito POR.

del

L'Area di Coordinamento delle Politiche Comunitarie assolve agli adempimenti amministrativi e tecnici relativi alla gestione programmatica e finanziaria del POR.

L'Area di Coordinamento è organizzata in tre servizi. Ciascun servizio, secondo l'ordinamento regionale, attua gli indirizzi programmatici dell'organo politico nello svolgimento dell'azione amministrativa e adotta su un piano di piena autonomia funzionale, i provvedimenti di propria competenza.

Il primo servizio "Gestione del Programma e Comunicazione", che sarà dotato di almeno sette unità di personale di professionalità adeguata, provvede a:

- ✓ predisporre la proposta tecnica del complemento di programmazione;
- ✓ predisporre, anche su richiesta del Comitato di Sorveglianza, le riprogrammazioni e/o rimodulazioni del Programma;
- ✓ redigere le relazioni di esecuzione;
- ✓ attuare le azioni di informazione e pubblicità;
- ✓ curare l'attività di partenariato;

Il servizio è deputato alle attività di gestione del Programma.

Il secondo servizio "Monitoraggio e Gestione finanziaria", da dotare di almeno sei unità di personale di professionalità adeguata, svolge compiti di:

- ✓ Coordinamento del sistema di monitoraggio;
- ✓ Elaborazioni statistiche e finanziarie;
- ✓ Trasmissioni dei dati di monitoraggio al MTBPE;
- ✓ Gestione dei flussi finanziari e coordinamento del sistema contabile del Programma;
- ✓ Certificazione e presentazione delle richieste di pagamento relativamente al FESR (Reg. (CE) 1260/99 art.38, punto 1, lett. d)

Il terzo servizio "Controllo e verifica del rispetto delle politiche comunitarie", da dotare di almeno sei unità di personale di professionalità adeguata, è deputato a:

- ✓ vigilare sul rispetto della normativa comunitaria;
- ✓ verificare l'efficacia e l'affidabilità del sistema di gestione e controllo;
- ✓ predisporre le relazioni annuali sulle attività di controllo;
- ✓ attestare la fondatezza della certificazione finale di spesa dell'intervento ai sensi dell'art. 38, punto 1, lett. f del Reg. (CE) 1260/99

6.2 Coinvolgimento dei partner socio-economici e istituzionali

6.2.1 Orientamenti generali

A livello istituzionale, alle Autonomie Locali compete, oltre alla partecipazione alla fase di programmazione delle Regioni, l'identificazione delle opportunità locali, la formulazione delle proposte progettuali, collocate all'interno degli obiettivi definiti dalla Regione, spesso la realizzazione degli interventi, la loro focalizzazione su un numero limitato di priorità, la loro operatività in un quadro di programmazione finalizzato allo sviluppo.

colle
-

L'attività di partenariato già adeguatamente attuata nella fase di predisposizione del POR, troverà un ulteriore impulso nella implementazione del programma.

In particolare si intende rafforzare ulteriormente il ruolo del Comitato regionale di concertazione che, istituito per la preparazione del POR, ne seguirà il percorso attuativo in modo permanente. Il Comitato, infatti, dovrà:

- esprimersi sul complemento di programmazione e sulle eventuali proposte di riprogrammazione;
- proporre soluzioni per la regolare e corretta attuazione del programma;
- indicare le rappresentanze sociali ed economiche presenti nel Comitato di Sorveglianza.

Per tanto, le fasi di concertazione si svilupperanno a due livelli: il primo attraverso il Comitato regionale di concertazione, il secondo nell'ambito del Comitato di Sorveglianza.

L'autorità di gestione del POR è tenuta a presentare, in occasione della prima riunione del CdS, le modalità di dettaglio per il coinvolgimento dei partner socio-economici e istituzionali, con particolare riferimento al ruolo esercitato dalle diverse parti nelle fasi di sorveglianza e valutazione degli interventi.

6.2.2 Autorità ambientale

L'Autorità ambientale ha il ruolo di operare ai fini dell'integrazione della componente ambientale in tutti i settori di azione dei Fondi, in una prospettiva di sviluppo sostenibile, nonché di assicurare la conformità di tali azioni con la politica e la legislazione comunitaria in materia di ambiente.

La struttura preposta alla tutela dell'ambiente ed il suo responsabile cui è affidato il ruolo di Autorità ambientale regionale nel quadro dei Fondi strutturali 2000-2006, indicata dalla Giunta regionale, sarà comunicata nella prima riunione del CdS del QCS.

L'Autorità ambientale regionale avrà il compito di:

- cooperare sistematicamente con l'autorità di gestione e i responsabili dei settori interessati all'attuazione del POR e delle misure, in tutte le fasi di predisposizione (a cominciare dal Complemento di programmazione), attuazione, sorveglianza, monitoraggio e valutazione delle azioni, ai fini dell'implementazione di obiettivi, criteri e indicatori di sostenibilità ambientale, nonché per garantire la corretta applicazione delle normative comunitarie, nazionali e regionali in materia di ambiente;
- assicurare la valutazione degli aspetti di tutela del patrimonio storico-architettonico-archeologico e paesaggistico;
- far parte del Nucleo regionale di Valutazione e verifica degli investimenti pubblici, per la definizione degli indirizzi tecnici e metodologici inerenti la valutazione degli aspetti ambientali;
- collaborare con gli organismi competenti per predisporre adeguate sintesi, aggiornate periodicamente, dei dati di base sullo stato dell'ambiente, pertinenti con le azioni finanziate dai Fondi;
- collaborare alla redazione del rapporto annuale di esecuzione, curandone in particolare gli aspetti relativi al perseguimento degli obiettivi ambientali e di sostenibilità ambientale degli interventi, nonché la compatibilità con la politica e la normativa comunitaria in materia di ambiente. Il rapporto annuale di esecuzione conterrà un'analisi del ruolo svolto dall'Autorità ambientale e della sua efficacia ai fini della sostenibilità ambientale degli interventi.

Per garantire il pieno coinvolgimento operativo l'Autorità ambientale dovrà essere coinvolta in tutte le attività di programmazione e attuazione degli interventi relativi ai singoli Fondi. Al più tardi, al

34/

momento dell'istituzione del Comitato di Sorveglianza del POR, verranno precisate le disposizioni prese per la partecipazione dell'Autorità ambientale nella attività di cui sopra.

Al fine di assicurare un efficace svolgimento dei propri compiti, si procederà a dotare l'Autorità ambientale di adeguate professionalità, a partire dall'istituzione di una "task-force", cui saranno affidati specifiche mansioni di assistenza alla medesima Autorità nello svolgimento dei propri compiti.

L'Autorità ambientale partecipa alla "Rete nazionale delle autorità ambientali e della programmazione dei Fondi Strutturali comunitari"⁴

6.3 Organizzazione e trasparenza dei flussi finanziari

6.3.1 Autorità di pagamento

L'autorità di pagamento è l'autorità responsabile di elaborare, certificare e presentare le richieste di pagamento, di ricevere i pagamenti della Commissione e di provvedere affinché i beneficiari finali ricevano quanto prima ed integralmente gli importi corrispondenti alla partecipazione dei Fondi strutturali cui hanno diritto.

Le Autorità di pagamento del POR, sono distinte per Fondo strutturale, come di seguito specificato:

- FESR: Servizio monitoraggio e gestione finanziaria dell'Arca di Coordinamento delle Politiche comunitarie;
- FEOGA: Settore Agricoltura dell'Assessorato all'Agricoltura, Alimentazione, Foreste, Caccia e Pesca;
- SEOP: Settore Pesca dell'Assessorato all'Agricoltura, Alimentazione, Foreste, Caccia e Pesca.
- FSE: Settore Formazione Professionale dell'Assessorato Formazione Professionale, Lavoro, Pubblica Istruzione, Diritto allo studio, Università

Il coordinamento e l'organizzazione dei flussi finanziari è di competenza dell'autorità di gestione del POR che riferisce periodicamente al CdS sul relativo andamento e sull'efficacia complessiva del sistema.

L'autorità di gestione del POR deve essere informata delle attestazioni di spesa di tutti i Fondi

6.3.2 Sistemi di gestione delle risorse finanziarie

Nella precedente programmazione si è adottata specifica normativa, di carattere innovativo, in materia di gestione finanziaria a livello di Bilancio regionale che ha contribuito notevolmente alla velocizzazione delle spese.

Infatti, la legge regionale 22 dicembre 1997, n. 22 "Prima variazione al Bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 1997" disciplina le modalità di iscrizione nel Bilancio regionale delle risorse finanziarie previste da normative comunitarie. Le più importanti disposizioni in tema di gestione delle risorse finanziarie sono:

1. Iscrizione delle risorse finanziarie previste da fonti normative comunitarie in appositi capitoli distinti secondo la loro provenienza;

⁴ La "Rete" riunisce i rappresentanti delle autorità ambientali nazionali e regionali, i rappresentanti delle autorità di gestione degli interventi nazionali e regionali, i rappresentanti delle amministrazioni nazionali capofila di ciascun Fondo, i rappresentanti delle amministrazioni centrali eglan di linee di intervento incluse nell'ambito dei programmi operativi, regionali, i rappresentanti dei servizi della Commissione europea. Il coordinamento della "Rete" è posto sotto la responsabilità del Ministero del Tesoro, Bilancio e Programmazione Economica, Dipartimento per le politiche di sviluppo e coesione, Servizio per le politiche dei Fondi strutturali comunitari, di concerto con il Ministero dell'Ambiente.

2. Priorità rispetto a qualsiasi altra spesa operativa di settore, della individuazione dei mezzi finanziari necessari al finanziamento dei progetti ammissibili ai benefici dei fondi strutturali.
3. Delega alla Giunta regionale delle seguenti operazioni contabili correlate alla gestione finanziaria dei Programmi comunitari, al fine di accelerare le procedure:
 - . la Giunta approva con proprio atto le variazioni di Bilancio conseguenti a modifiche compensative tra misure, nell'ambito dello stesso Fondo;
 - . la Giunta approva con proprio atto, su parere della Commissione consultiva al Bilancio, le variazioni delle dotazioni dei capitoli di Bilancio, corrispondenti alle modifiche finanziarie della originaria previsione di finanziamento;

In fine con la medesima legge si stabilisce che "Il bilancio di previsione e le variazioni allo stesso devono essere corredati da prospetti sintetici che espongano per ciascun intervento comunitario il piano di finanziamento articolato per fonte di finanziamento comunitaria, statale e regionale, per sottoprogramma o assic. prelettorale e per annualità anche ai fini del rispetto delle disposizioni ministeriali adottate sulla materia".

Nell'ultimo biennio di operatività del Programma sono stati ridotti i tempi per l'approvamento delle risorse regionali di cofinanziamento.

Nel corso del 1998 è diventata operativa la separazione delle funzioni degli organi di direzione politica da quelle di competenza dei dirigenti regionali, nell'ambito del processo di riorganizzazione della Pubblica Amministrazione e del graduale recepimento delle novità previste dalle Leggi "Bassanini" (Delibrazione n. 3261 del 28.07.98, in attuazione della Legge Regionale 04.02.1997, n. 7 "Norme in materia di organizzazione regionale").

Proseguendo quindi in questa attività di miglioramento dell'efficienza del sistema per il ciclo di programmazione 2000/2006 sono state già adottate le seguenti iniziative:

Con L.R. n. 1 del 14 gennaio 2000 la G.R. è autorizzata:

- . ad iscrivere in Bilancio le assegnazioni comunitarie e nazionali a seguito, rispettivamente dell'approvazione del POR da parte della U.E. e della delibera CIPE di cofinanziamento Nazionale;
- . ad assumere obbligazioni, anche a carico degli esercizi successivi in conformità all'importo e secondo la distribuzione temporale delle risorse disposte;

Sono state istituite presso l'Assessorato al Bilancio (Settore Ragioneria) due specifiche strutture esclusivamente dedicate agli adempimenti di spesa correlate una al FSE, e l'altra al FEQGA, SFOP e al FESR.

Per quanto concerne l'iscrizione nel bilancio regionale delle assegnazioni comunitarie e statali, saranno adottati gli stessi criteri seguiti nel ciclo di programmazione precedente e, quindi:

- . le assegnazioni comunitarie saranno iscritte in capitoli distinti per fondo;
- . le assegnazioni dello Stato (deliberazione CIPE in attuazione della Legge 183/87) in un unico capitolo.

Il finanziamento della quota regionale sarà assicurato dalle entrate a destinazione vincolata provenienti da trasferimenti ordinari delle Amministrazioni centrali, nonché da risorse autonome specificatamente destinate a detta finalità che confluiranno in un fondo ("Fondo regionale per il cofinanziamento dei programmi comunitari") iscritto nella parte "Spese" del Bilancio. Tutte le operazioni contabili, disposte dall'autorità di gestione e dai responsabili preposti alla gestione delle misure, sono verificate dal Settore Ragioneria e dal medesimo registrate sul sistema informatico di contabilità regionale C.O.R.A. (Contabilità di Bilancio regionale Puglia).

200

6.3.3 Esecuzione finanziaria delle operazioni

Gli impegni e le liquidazioni di spesa rientrano nelle competenze dei responsabili di misura.

Per quanto concerne gli impegni contabili a favore degli aventi titolo, i medesimi sono assunti sul bilancio regionale, solo dopo l'approvazione dei progetti ammessi a finanziamento, che di norma avviene a seguito dell'acquisizione di tutti i pareri, autorizzazioni e nulla osta previsti dalla legislazione statale o regionale. Tanto, al fine di assumere obbligazioni nei confronti dei soggetti beneficiari solo per quelle iniziative per cui si sono concretizzate le condizioni per l'immediata contenzibilità.

Per quanto concerne i regimi di aiuto, le erogazioni, in conformità alle normative comunitarie e nazionali, e regionali sono effettuate su conti vincolati presso Istituti bancari indicati dagli stessi soggetti beneficiari del contributo su quali verranno riversate le risorse di propria spettanza, legate alle iniziative; i pagamenti da parte del beneficiario avverranno esclusivamente attraverso gli stessi conti. Eventuali interessi attivi maturati sulla quota di cofinanziamento pubblica dovranno essere attribuiti alla Regione ed utilizzati per ulteriori iniziative di sviluppo. Con deliberazione di Giunta vengono istituiti, nella parte entrata del bilancio regionale, specifici capitoli su cui sono riscossi gli interessi attivi maturati. Dette entrate sono attribuite, nella parte spesa ai capitoli di originaria erogazione.

Per gli interventi attribuiti alla competenza delle Autonomie locali e degli organismi pubblici, la Regione procede all'impegno della spesa a favore dei medesimi, ad avvenuta acquisizione della dichiarazione del rappresentante legale di aver completato l'intero iter procedurale per l'attuazione del progetto, con contestuale accredito dell'anticipazione del 7% dell'importo dello stesso; successive erogazioni sono disposte, nei limiti e con le modalità da disciplinare con successivi atti, previa dichiarazione del rappresentante legale che le iniziative cofinanziate procedono con regolarità e che le spese riferite alla anticipazione - il cui elenco dettagliato riportante gli importi e gli estremi della relativa documentazione dovrà essere allegato e sottoscritto dal responsabile del procedimento - sono state effettivamente sostenute e sono conformi ed ammissibili secondo le disposizioni comunitarie e nazionali vigenti.

I responsabili di misura attraverso controlli in itinere verificano, tra l'altro, che:

- ✓ gli impegni e i pagamenti siano conformi alle vigenti normative;
- ✓ la destinazione dei finanziamenti sia coerente con quella indicata nel POR, nel complemento di programmazione e nel progetto approvato;
- ✓ i pagamenti dei beneficiari finali avvengano senza decurtazioni e senza ritardi ingiustificati.

Per quanto concerne i recuperi conseguenti all'accertamento di irregolarità, con deliberazione di Giunta vengono istituiti, nella parte entrata del bilancio regionale, specifici capitoli su cui sono riscosse le somme recuperate. Dette entrate sono attribuite nella parte spesa ai capitoli di originaria erogazione.

6.3.4 Modalità di attivazione dei flussi finanziari comunitari e statali

Come previsto dall'articolo 32 del Regolamento (CE) n. 1260/99, la Commissione provvede al versamento di un acconto nei confronti dell'Autorità di pagamento contestualmente al primo impegno che, come stabilito dall'articolo 31, interviene all'atto della decisione che approva il POR. Detta anticipazione e pari al 7% della partecipazione complessiva dei Fondi e, in funzione della disponibilità del bilancio, può essere frazionata su non più di due esercizi di bilancio.

SEE

Con l'avvenuta erogazione da parte della Commissione dell'acconto, lo Stato provvede, per quanto di sua competenza, ad assegnare le risorse stanziare per il cofinanziamento nazionale.

Orde consentire ai soggetti attuatori di disporre della necessaria disponibilità finanziaria, le Autorità di pagamento del POR garantiscono certezza nei trasferimenti delle relative risorse.

La fase successiva del flusso finanziario prevede pagamenti intermedi a titolo di rimborso di spese effettivamente sostenute dai soggetti attuatori e certificate dall'Autorità di pagamento.

L'Autorità di pagamento presenta le richieste di pagamento, certificando le spese effettivamente sostenute dai beneficiari finali, contestualmente al Ministero del Tesoro, Bilancio e Programmazione Economica - Dipartimento Ragioneria Generale dello Stato - IGRUE, ed alle Amministrazioni centrali capofila dei singoli fondi, per il successivo inoltro, da parte di queste ultime, alla Commissione europea. Una copia completa delle domande di pagamento deve essere trasmessa, a titolo informativo, all'Autorità di gestione del Q.C.S. Le autorità di pagamento elaborano un'unica domanda di pagamento per richiedere sia la quota comunitaria che la quota nazionale.

Il Ministero del Tesoro, Bilancio e Programmazione Economica - Dipartimento Ragioneria Generale dello Stato, IGRUE, trasferisce alle Autorità di pagamento le risorse comunitarie affluite sul Fondo di rotazione di cui alla legge n. 183/87. Le procedure relative al trasferimento della quota nazionale di cofinanziamento vengono attivate contestualmente a quelle relative alla erogazione della quota comunitaria.

Le modalità di gestione delle risorse comunitarie e nazionali attribuite al POR devono essere orientate ai criteri di semplificazione, unitarietà, flessibilità e trasparenza, sulla base delle disposizioni vigenti.

I Servizi della Commissione si impegnano a rendere disponibili, per via informatica o altro mezzo, le informazioni relative alle tappe procedurali delle domande di pagamento, dalla loro ricezione all'esecuzione dei relativi pagamenti.

L'ultima fase del flusso finanziario riguarda l'erogazione del saldo. Valgono, per essa, gli stessi principi e le medesime modalità previste per la precedente fase dei pagamenti intermedi nel rispetto delle condizioni stabilite dall'articolo 32 del Regolamento (CE) n. 1260/1999.

6.4 Meccanismi di attuazione: gestione, sorveglianza, monitoraggio, valutazione e controllo.

6.4.1 Attività e procedure di gestione

Gestione

A livello regionale, le procedure per l'attuazione del POR vedono coinvolti:

- la Giunta regionale;
- l'Area di Coordinamento delle Politiche Comunitarie-Servizio "Gestione del Programma e Comunicazione";
- i servizi responsabili dei settori,
- i responsabili di misure

1) La Giunta Regionale, in conformità alle disposizioni normative vigenti adotta il Complemento di programmazione, esercita i poteri sostitutivi in caso di inadempienza da parte dei soggetti attuatori ed approva le relazioni annuali da trasmettere al Consiglio regionale. Inoltre provvede a:

- individuare le strutture cui è demandata la gestione di singole Misure o Misure aggregate per materie omogenee e/o per territori, ed a nominare, su proposta del Coordinatore di Settore, il funzionario che ne avrà la responsabilità gestionale (Responsabile di misura);
- disciplinare la regola del silenzio-assenso in caso di mancata pronuncia di pareri di competenza regionale nei termini stabiliti;
- fissare i termini entro i quali dovranno essere notificati a tutti gli interessati le pronunce positive o negative, con l'indicazione, per queste ultime, delle possibilità di ricorso esistenti e relative modalità;
- organizzare le strutture amministrative anche attraverso il ricorso a professionalità esterne e assicurare la partecipazione diretta, con l'apporto di risorse umane e altri servizi, delle organizzazioni no-profit e del terzo settore sia nella fase di programmazione che di attuazione delle iniziative.

2) L'Area di Coordinamento delle Politiche Comunitarie, oltre a svolgere le attività previste al precedente punto 6.1.2. "Coordinamento a livello regionale e di programma operativo" svolge anche compiti di coordinamento programmatico e di gestione finanziaria.

Per dette finalità potrà avvalersi di almeno 6 esperti esterni con competenze specificamente richieste.³

3) I servizi responsabili dei settori provvedono:

- al coordinamento delle attività di attuazione delle misure di competenza, alla redazione dei bandi di selezione dei progetti;
- alla approvazione delle graduatorie delle iniziative ammissibili a finanziamento, ovvero al finanziamento di singoli specifici progetti, ove individuati nel complemento di programmazione;
- alla predisposizione delle relazioni trimestrali di esecuzione da trasmettere all'Area di Coordinamento delle Politiche Comunitarie;
- alle funzioni di monitoraggio degli indicatori finanziari, fisici e di risultato;
- al controllo ordinario di gestione avvalendosi anche, per quanto di competenza, degli Uffici del Genio Civile;
- all'esame di eventuali ricorsi prodotti dagli interessati a seguito della pubblicazione delle graduatorie;
- alla trasmissione entro il 31 marzo di ogni anno, all'Area di Coordinamento delle Politiche Comunitarie, delle previsioni aggiornate sulle domande di pagamento per l'esercizio in corso e quelle per l'esercizio finanziario successivo.

Inoltre i settori responsabili delle attività dei fondi FEOGA, SFOP, FSE, in quanto autorità di pagamento, provvedono alle operazioni di certificazione delle spese (Reg. (CE) 1260/99 art.38, punto 1, lett. d).

I dirigenti responsabili di settore costituiscono specifiche strutture "terze" rispetto alla gestione delle misure afferenti lo stesso settore, con compiti di controllo ordinario sulla gestione delle misure, di monitoraggio degli indicatori finanziari di realizzazione e di risultato, ed esame degli eventuali ricorsi

³ Almeno 6 esperti devono avere specifiche competenze in materia di "Finanza di progetto", "Ricerca, innovazione e Società dell'informazione", "Diritto amministrativo e normativa degli appalti", "Sostegno all'innovazione degli enti locali"

Cell

tali strutture costituzionali per queste problematiche interfacce nell'Area di Coordinamento delle Politiche Comunitarie.

Dette strutture devono essere dotate di almeno quattro unità di personale.

Infine i dirigenti in parola assicurano i servizi di assistenza tecnica allo scopo di fornire alle amministrazioni pubbliche e agli operatori privati consulenza in merito alle modalità di accesso ai contributi previsti.

4) Il Responsabile di Misura costituisce "Centro responsabile di spesa".

Detto responsabile, inoltre, svolge le funzioni proprie del responsabile del procedimento di cui alla legge 7 agosto 1990 n°241.

Per quanto concerne le attività di propria competenza, il Responsabile di Misura formula proposte su al dirigente da cui è funzionalmente dipendente che al dirigente responsabile dell'Area di Coordinamento delle Politiche Comunitarie e fornisce agli stessi dati e informazioni in ordine alla procedura di selezione degli interventi da ammettere a finanziamento, alle procedure di affidamento degli appalti pubblici di servizi, forniture, lavori e concessioni, e al controllo periodico dei tempi programmati per l'attivazione della misura, per l'assunzione degli impegni sui flussi finanziari.

Il Responsabile della Misura, nella sua qualità di responsabile del procedimento, in particolare:

- promuove e sovrintende agli accertamenti e alle valutazioni preliminari idonee a verificare la fattibilità tecnica, economica e amministrativa degli interventi da ammettere a finanziamento;
- verifica il rispetto delle politiche comunitarie in materia di tutela ambientale, pari opportunità, gare di appalto e regole della concorrenza;
 - verifica in via generale la conformità ambientale, territoriale ed urbanistica degli interventi e accerta l'acquisizione da parte dei beneficiari delle necessarie autorizzazioni, pareri e nulla osta;
- raccoglie, verifica e trasmette alla struttura di controllo e monitoraggio di Settore: a) i dati relativi all'attuazione della misura con riferimento agli indicatori procedurali, finanziari, di realizzazione e di risultato previsti dal completamento di programmazione; b) i dati relativi alle erogazioni in regime di nunci ni fino della relazione annuale; c) eventuali irregolarità riscontrate ovvero trimestralmente ai sensi del Regolamento (CE) 1681/94 la comunicazione che non sono state rilevate irregolarità ;
- introduce e successivamente gestisce la pista di controllo di misura e dei progetti ad essa afferenti;
- provvede agli impegni e alla liquidazione delle spese.

La dotazione organizzativa relativa alle risorse umane e strumentali dei Centri di spesa saranno definite nel Complemento di programmazione tenuto conto dell'accorpamento delle misure e delle dimensioni dei progetti.

Procedure

Le procedure interne per l'attuazione delle misure saranno puntualmente definite nel Complemento di programmazione.

6.4.2 Trasparenza e comunicazione

L' Autorità di gestione provvede a rendere pubblico il POR, informandone tra l'altro, i potenziali beneficiari finali e le organizzazioni professionali, le parti economiche e sociali, gli organismi per la

Handwritten signature

promuovono delle pari opportunità tra uomini e donne e le organizzazioni non governative che possono essere interessate alle possibilità offerte dal programma.

Le azioni in materia di pubblicità dovranno essere realizzate in ottemperanza alla normativa comunitaria di seguito indicata:

artt. 34 e 46 del Regolamento (CE) n. 1260/1999 recante disposizioni generali sui Fondi strutturali.

Regolamento (CE) n. 1159/2000 concernente le azioni di informazione e di pubblicità.

Al fine di migliorare i collegamenti con il territorio (le parti economico-sociali, le autorità locali e le altre organizzazioni interessate) e di informare l'opinione pubblica sul ruolo svolto dalla Unione europea per le politiche regionali e in particolare dei risultati conseguiti grazie all'intervento dei Fondi strutturali, l'Autorità di gestione del POR curerà:

- ✓ l'organizzazione di campagne di informazioni tempestive, adeguate e correttamente mirate;
- ✓ l'organizzazione di riunioni periodiche con le "parti" locali e la stampa
- ✓ l'accessibilità ai dati di monitoraggio e agli indicatori di efficienza ed efficacia;
- ✓ la pubblicazione di bollettini informativi periodici sull'attuazione degli interventi del POR.

Di tali iniziative sarà informato il CdS.

L'Autorità di gestione identificherà un "responsabile per la comunicazione" nella prima riunione del Comitato di Sorveglianza.

Al fine di potenziare le capacità di elaborazione di progetti a livello locale, attraverso una più diffusa informazione l'autorità di gestione del POR provvede:

- a istituire efficienti punti di informazione locali;
- ad una più ampia diffusione dell'informatica (creazione di specifiche pagine WET e indirizzi di posta elettronica)

Inoltre i dirigenti di settore assicurano i servizi di assistenza tecnica allo scopo di fornire alle amministrazioni pubbliche e agli operatori privati consulenza in merito alle modalità di accesso ai contributi previsti.

Al fine di rendere più efficace tutto il sistema della comunicazione sugli interventi del programma si prevede di estendere, a livello regionale e intersettoriale, i collegamenti informatici del Sistema unico di Informazione regionale (SIRIA), in prosecuzione della positiva esperienza attivata nel precedente periodo di programmazione per il settore agricolo. L'estensione prevede l'interscambio di informazioni con gli altri sistemi informativi presenti all'interno della Regione e con le altre Amministrazioni Pubbliche, al fine di rendere pubblici, attraverso pagine internet e dati significativi e di pubblico interesse.

Il Piano per l'organizzazione delle attività di informazione e pubblicità sarà stabilito nel Complemento di programmazione.

6.4.3 Sorveglianza

Il Comitato di Sorveglianza (CdS) del POR è istituito con Decreto del Presidente della Regione, che lo presiede ed è composto da:

- ✓ il Presidente della Giunta regionale che lo presiede, e in sua assenza l'Assessore alla Programmazione;
- ✓ un rappresentante del MTRPE, Dipartimento per le Politiche di Sviluppo e Coesione- Servizio per le politiche dei Fondi Strutturali comunitari;
- ✓ un rappresentante del MTRPE, Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato (GRUE);

[Handwritten signature]

- un rappresentante del Ministero del Lavoro e della Previdenza sociale;
- un rappresentante del Ministero delle Politiche agricole e Forestali (Agricoltura);
- un rappresentante del Ministero delle Politiche agricole e Forestali (Pesca);
- un rappresentante del Ministero dell'Ambiente;
- un rappresentante della Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento delle Pari opportunità;
- un rappresentante di ciascuna Amministrazione centrale titolare di linee di intervento nell'ambito del POR;
- il dirigente responsabile dell'Area di Coordinamento delle Politiche Comunitarie;
- i dirigenti dei servizi relativi al monitoraggio e all'attuazione del programma dell'Area di Coordinamento delle Politiche comunitarie;
- i dirigenti regionali responsabili dei settori: agricoltura, pesca, formazione professionale, lavoro, turismo, beni culturali, industria-artigianato, commercio, lavori pubblici, trasporti, urbanistica, bilancio e ragioneria, programmazione, ambiente;
- una rappresentanza della Commissione europea;
- un rappresentante della Banca Europea degli Investimenti, se del caso;
- un rappresentante dell'Autorità ambientale regionale;
- un rappresentante dell'Unione delle Province d'Italia (UPI)- sezione Puglia;
- due rappresentanti dell'Associazione Nazionale dei Comuni d'Italia (ANCI)- sezione Puglia;
- un rappresentante dell'Unione Nazionale delle Comunità montane (UNCNEM)- sezione Puglia;
- i rappresentanti delle parti economiche e sociali (nel numero massimo di otto) e delle ONG (nel numero massimo di due di cui almeno uno espressione delle ONG ambientali);

I rappresentanti della Commissione europea, della BEI, di ciascuna autorità di gestione dei Programmi Operativi Nazionali e delle parti istituzionali, economiche e sociali partecipano ai lavori del Comitato con voto consultivo.

Ai lavori del CdS partecipa il Dirigente del servizio relativo al Controllo dell'Area di Coordinamento delle Politiche Comunitarie.

La composizione del Comitato di Sorveglianza potrà essere modificata su proposta del Comitato medesimo.

I membri del Comitato saranno designati dalle rispettive strutture entro un mese dalla sua istituzione.

I rappresentanti delle parti economiche e sociali nel CdS del POR saranno designati dal Comitato regionale di concertazione, nel rispetto di quanto previsto dalle disposizioni del Regolamento (CE) n.1260/1999 in materia di partenariato, in accordo con il quadro istituzionale, giuridico e finanziario vigente e individuato sulla base di un accordo tra le parti interessate, che definisca sia le regole per garantire la più ampia informazione partenariale, sia i criteri di designazione secondo i principi di pariteticità, rappresentatività e responsabilità. I rappresentanti delle ONG saranno designati dal FORUM del terzo settore.

Il Presidente del Comitato di Sorveglianza assiste, in occasione della discussione di argomenti concernenti la realizzazione dei Progetti Integrati, la partecipazione dei responsabili degli stessi Progetti Integrati (cfr. il successivo punto 6.4.7).

CC

Con apposito Regolamento interno verranno fissate le modalità di funzionamento, partecipando ed assumendo delle decisioni del Comitato di Sorveglianza. Tale regolamento verrà adottato dal Comitato di Sorveglianza nel corso della sua prima riunione.

Il Comitato di Sorveglianza si riunisce almeno due volte l'anno.

Per l'istruttoria l'approfondimento e la definizione del quadro delle problematiche e delle proposte il Comitato di Sorveglianza si avvale del supporto organizzativo e tecnico di specifiche strutture (Segreteria tecnica) appositamente individuate ed istituite a cura dell'Autorità di gestione del POR, presso i settori responsabili dell'attuazione di misure.

Per l'espletamento delle funzioni di redazione, predisposizione ed elaborazione della documentazione sottoposta alle decisioni del Comitato e di tutti i compiti derivanti dall'attività di sorveglianza esercitata dal Comitato stesso e dalla concertazione con le "parti", nonché per i compiti concernenti gli aspetti organizzativi dello stesso, sarà costituita una Segreteria Tecnica dotata di un numero di addetti congruo all'entità dei compiti da assolvere.

La Segreteria Tecnica del Comitato di Sorveglianza del POR è istituita presso:

Presidenza Giunta Regione Puglia
 Area di Coordinamento delle Politiche Comunitarie
 Responsabile: Responsabile pro-tempore
 Posta elettronica:

Le spese di funzionamento di tali segretarie, ivi comprese quelle relative al personale, potranno essere poste a carico delle risorse dell'assistenza tecnica, nel rispetto delle disposizioni dell'art.30 del regolamento (CE) 1260/1999 in materia di ammissibilità delle spese.

Il Comitato di Sorveglianza svolge i compiti indicati nell'art. 35 del regolamento (CE) n.1260/1999, quelli indicati nel POR e nel Regolamento interno.

Nell'ambito delle proprie attività il Comitato di Sorveglianza attraverso l'analisi e la valutazione delle informazioni relative allo stato di attuazione, verifica l'opportunità di adottare le necessarie azioni, definite in partnership con l'autorità di gestione del POR, per assicurare un efficiente, efficace e completo utilizzo delle risorse anche attraverso opportune riprogrammazioni ed riorientamenti. Le procedure necessarie saranno definite nel regolamento interno del Comitato di Sorveglianza.

Il Comitato di Sorveglianza disporrà di una pagina Web e di un indirizzo di posta elettronica dedicato e si avvarrà anche degli strumenti di comunicazione del progetto "Forum dei Comitati di Sorveglianza del QCS 2000-2006 dell'ob.1"

Gruppi di lavoro specifici

Come strumento di approfondimento di specifiche tematiche, possono essere istituiti dal Comitato di Sorveglianza alcuni gruppi di lavoro settoriali e tematici, che si riuniscono a scadenze regolari e riferiscono al Comitato stesso almeno una volta l'anno.

Modifica del POR

Il POR può essere modificato nel rispetto di quanto indicato dall'art. 14 del Regolamento (CE) n.1260/1999.

6.4.4 Prevenzione del crimine e controllo di legalità sugli investimenti

La Regione Puglia considera la prevenzione del crimine e la lotta alla criminalità organizzata, e ai suoi tentativi di controllare e gestire attività economiche, come priorità politiche inderogabili e ne promuoverà pertanto tutte le iniziative necessarie per impedire il rischio di situazioni di illegalità e infiltrazioni di tipo criminale nel ciclo di attuazione del POR.

del

A tale scopo, la Regione assicura trasparenza nella gestione dei flussi finanziari e un costante monitoraggio delle procedure di appalto, nonché delle opere da realizzarsi nel contesto del POR, con il preciso obiettivo di garantire il controllo di legalità sugli investimenti.

La Regione d'intesa con il Ministero dell'Interno, si concerterà in particolare con gli organismi preposti per la gestione del Programma Operativo "Sicurezza per lo sviluppo", al fine di elaborare un piano d'azione specifico contenente una serie di misure di natura amministrativa e procedurale volte a tutelare l'integrità e la legalità nelle differenti fasi di realizzazione del POR. Detti piani definiranno nello specifico i protocolli di legalità da adottare con le Prefetture e gli Enti Locali, nonché le iniziative finalizzate al controllo ex ante e alla verifica in itinere dell'attuazione degli investimenti concepite come strumenti di deterrenza preventiva dei comportamenti illeciti. Tale azione che coinvolgerà le Istituzioni competenti, stimolerà la rappresentazione e l'assunzione di responsabilità da parte degli interessi collettivi delle comunità locali.

Il rafforzamento della Pubblica Amministrazione regionale e locale è una condizione essenziale per il raggiungimento delle finalità previste dal piano d'azione. La Regione farà pertanto ricorso, alle possibilità di intervento offerte dall'Accordo di Programma Quadro su Sicurezza e legalità organizzata che si intende stipulare nel quadro di una Intesa Istituzionale di Programma tra il Governo nazionale e la Giunta Regionale. Per queste attività la Regione potrà concorre forme di collaborazione con gli Esperti Trasversali in sicurezza e legalità previsti dal P.O.N. Sicurezza.

Infine, con il preciso obiettivo di garantire un efficace coordinamento delle attività ed una valutazione complessiva delle situazioni di rischio, sarà assicurata la partecipazione incrociata prevista dal QCS di rappresentanti PON e POR ai rispettivi Comitati di Sorveglianza, che permetterà, fra l'altro, di redigere relazioni sul rischio di interessi trasversali nel ciclo di investimenti e sulle azioni intraprese per contrastarli.

6.4.5 Sistema di Monitoraggio

L'Area di Coordinamento del POR ha in corso di realizzazione un Sistema Informativo Telematico (MIR) che ha lo scopo di assicurare:

- il monitoraggio e il controllo di gestione degli interventi di attuazione del POR, a supporto delle azioni di valutazione e monitoraggio richieste dallo Stato e dall'Unione Europea,
- la gestione efficace ed efficiente dei flussi informativi fra le varie strutture preposte al controllo e all'attuazione degli interventi, attraverso la raccolta delle informazioni sullo svolgimento del programma, la disponibilità continua di informazioni di sintesi e di dettaglio sugli interventi, l'accesso a banche dati esterne, per l'acquisizione di informazioni di supporto del Programma.

Il sistema proposto, in particolare, mira a rendere disponibile negli uffici e nelle strutture regionali preposte alle attività amministrative di pianificazione, di controllo, di coordinamento e di attuazione degli interventi previsti nel POR, gli strumenti necessari per:

- la raccolta di informazioni sull'avvio, l'avanzamento e la conclusione delle azioni nelle differenti misure previste dal Programma;
- la produzione di rapporti di dettaglio e di sintesi a vari livelli di aggregazione delle informazioni (programma, sottoprogrammi, misure, aree geografiche, aree di intervento) sullo stato di realizzazione del POR (con riferimento agli indicatori fisici, finanziari e di impatto), in modo da consentire lo svolgimento di azioni di controllo di gestione e coordinamento, di monitoraggio ed, eventualmente, di rimodulazione e riprogrammazione del Programma;

- la elaborazione di informazioni, necessarie per lo svolgimento delle azioni di valutazione, monitoraggio e sorveglianza previste dal governo centrale e dagli organismi comunitari,
- l'accesso a servizi informativi pubblici e privati, disponibili su Internet, per l'acquisizione di informazioni e documenti rilevanti per il programma,
- l'archiviazione e la gestione della documentazione di riferimento e di supporto del Programma,
- la pubblicazione su Internet di informazioni di interesse pubblico sul Programma e sulla sua realizzazione.

In particolare, il sistema MIR mette a disposizione funzionalità per:

- la gestione del programma
- la gestione dei progetti
- il monitoraggio fisico e di impatto
- il monitoraggio finanziario
- la pubblicazione di documenti su Internet.

Il sistema di monitoraggio che assicura la raccolta dei dati, la loro imputazione al sistema informativo, la verifica della qualità degli stessi, in ausilio alle attività del responsabile di misura, sarà reso operativo entro il 31/12/2000 e per tutto il periodo di programmazione e rendicontazione del POR.

Raccolta e flussi di dati

I dati saranno raccolti a livello di progetto ed aggregati per misura sotto la responsabilità del responsabile di misura che li trasmette via alla struttura di monitoraggio del settore da cui dipende funzionalmente che all'Area di Coordinamento delle Politiche Comunitarie. Quest'ultima provvede alla trasmissione dei dati al sistema centrale di monitoraggio.

La raccolta dei dati sarà effettuata nel rispetto delle disposizioni dei regolamenti specifici di ciascun fondo strutturale.

Monitoraggio finanziario

I dati vengono rilevati a livello di progetto e successivamente aggregati a livello di misura. I dati si riferiscono alla spesa effettivamente sostenuta dai beneficiari finali, nel rispetto delle definizioni di cui all'art. 34 del Regolamento (CE) n. 1260/1999. I dati vengono confrontati a livello di misura, asse prioritario e programma- al piano finanziario vigente e al complemento di programmazione.

Monitoraggio fisico

I dati fisici vengono rilevati a livello di progetto e, ove possibile, aggregati sulla base della griglia di indicatori comuni così come definiti dall'Autorità di gestione del QCS. Il monitoraggio viene effettuato sugli indicatori di realizzazione e, quando possibile e significativo, di risultato e di impatto indicati nel programma e nel completamento di programmazione. In linea generale gli indicatori di risultato e di impatto sono stimati in sede di valutazione sulla base dei dati di monitoraggio resi disponibili a livello di progetto e di misura.

Monitoraggio procedurale

Il monitoraggio procedurale viene attivato definendo schede di rilevazione per tipologie di opere e modelli di aggregazione dei dati a livello di misura. Il monitoraggio procedurale è attivato a livello di misura (procedure di attuazione e gestione della misura) fino alla fase di individuazione dei progetti. I dati procedurali vengono successivamente rilevati a livello di progetto scegliendo una soglia

dimensionale di significatività del progetto (variabile per settore e territorio) e definendo il percorso procedurale da monitorare.

Periodicità, codifica e trasferimento elettronico dei dati

I dati finanziari, fisici e procedurali vengono aggiornati e diffusi sulla base delle indicazioni fornite dall'autorità nazionale responsabile del sistema centrale di monitoraggio.

I dati vengono rilevati a livello di progetto e sono successivamente aggregati a livello di misura, asse prioritario, programma operativo. Ogni progetto e ogni misura vengono associati a un codice di "categoria di intervento" così come indicato dalla Commissione europea.

I dati di monitoraggio finanziario del POR disaggregati per asse prioritario e misura, distinti per anno, vengono trasmessi a cura dell'Area di Coordinamento delle Politiche Comunitarie all'Autorità di Gestione del QCS su supporto informatico con cadenza trimestrale. I dati di monitoraggio fisico e procedurale sono iscritti nelle relazioni annuali di attuazione e del programma.

Validazione e controllo qualità

Le procedure di raccolta, aggregazione e trasmissione dei dati sono oggetto di un'azione di validazione e di controllo qualità, a cura dell'Unità di verifica degli investimenti pubblici, al fine di verificarne la correttezza, la sicurezza e l'affidabilità mediante controlli casuali su campioni significativi di informazioni. Una specifica procedura permette l'individuazione tempestiva dei "punti di crisi".

Accesso all'informazione

I dati di monitoraggio, a livello di asse prioritario, sono disponibili all'interno della pagina Web del Comitato di Sorveglianza del POR.

Il Comitato di Sorveglianza del POR stabilisce contenuti e modalità di altre forme di divulgazione dei dati di monitoraggio.

6.4.6 Valutazione

Immaginazione dell'attività di valutazione del POR

Le procedure, i metodi e i contenuti della valutazione del POR saranno omogenei con l'impostazione della attività di valutazione del QCS, così come definita dall'Autorità di gestione dello stesso QCS e dalla Commissione Europea.

Valutazione intermedia

L'autorità di gestione del POR, con la collaborazione dell'autorità di gestione del QCS e la Commissione europea è responsabile dell'organizzazione della valutazione intermedia del programma operativo.

La valutazione intermedia si effettua conformemente all'art. 42 del Reg. CE 1260/99 e viene svolta tenendo conto delle procedure, metodologie e tecniche individuate e condivise nell'ambito del sistema di valutazione del QCS.

Le procedure di selezione del valutatore indipendente del POR dovrà essere completata (con la stipula del contratto) entro il 31.12.2001.

Se la procedura di selezione del valutatore indipendente del programma non sarà stata completata entro la suddetta data la Commissione Europea non darà corso ad alcuna successiva richiesta di

ser

pagamento riguardante l'intervento e ciò fino all'avvenuto completamento della procedura stessa. Il programma operativo non potrà beneficiare dell'assegnazione della riserva di efficacia ed efficienza.

Valutazione ex - post

La valutazione *ex-post* ricade nella responsabilità della Commissione europea, in collaborazione con lo Stato membro, le Autorità di gestione del QCS e dei programmi operativi, conformemente all'articolo 43 del Regolamento (CE) n. 1260/99.

6.4.7 Controllo

L'Autorità di gestione del POR è responsabile, ai sensi dell'art. 34 del Regolamento (CE) n. 1260/99, della regolarità delle operazioni finanziate e dell'attuazione di misure di controllo interno da effettuarsi conformemente all'art. 38 dello stesso Regolamento.

Il sistema complessivo regionale di gestione e controllo dovrà, conformemente alla normativa comunitaria e agli obiettivi di una sana gestione finanziaria, assicurare in particolare:

- Il rispetto della partecipazione dei contributi comunitari nei limiti fissati;
- La conformità della natura e dei tempi degli impegni e dei pagamenti alle prescrizioni comunitarie;
- La coerenza della destinazione delle azioni con quello del POR;
- L'individuazione di tutte le autorità che, ai vari livelli, sono tenute alla rendicontazione delle spese, verificando che le stesse siano abilitate ad esigere un rendiconto dettagliato delle spese a livello inferiore, da utilizzare come documentazione di sostegno per le proprie registrazioni contabili.

Il Servizio "Monitoraggio e gestione finanziaria" dell'Area di Coordinamento delle Politiche Comunitarie, per quanto concerne le azioni cofinanziate dal FESR, l'Assessorato al Lavoro e Formazione Professionale per quelle cofinanziate dal FSE e l'Assessorato all'Agricoltura, per quanto concerne il FEOGIA e lo SFOP, saranno responsabili della idoneità della certificazione delle spese e garantiranno la fondatezza dei dati (spese effettivamente sostenute) delle domande di pagamento provvedendo, in particolare, a:

- garantire che le registrazioni contabili disponibili ai vari livelli di gestione forniscano informazioni dettagliate sulle spese effettivamente sostenute dai destinatari finali, per ciascun progetto cofinanziato, compresa la data di registrazione contabile, l'importo di ogni voce di spesa, l'identificazione dei documenti giustificativi, la data, il metodo di pagamento e la disponibilità della documentazione di supporto,

garantire, nel caso di voci di spesa che si riferiscono solo in parte alle azioni cofinanziate dalla Comunità, un'accurata ripartizione dell'importo, debitamente giustificata,

assicurare che i piani tecnici e finanziari delle azioni, le relazioni sullo stato di avanzamento, i documenti relativi all'approvazione dei contributi, le procedure di gara e di appalto, ecc. siano disponibili ai vari livelli di gestione;

consentire, nei casi di adozione di procedure di gestione di informazione, compresi i trasferimenti elettronici dei dati, che tutte le autorità interessate possano ottenere dal livello inferiore le informazioni sufficienti per giustificare le proprie registrazioni contabili e gli importi dichiarati al livello superiore.

Il sistema, per corrispondere all'insieme delle norme in materia che individuano le principali funzioni (attività di gestione, attività di controllo contabile e finanziario sulla gestione e verifica

rec

dell'efficacia del sistema di gestione), sarà organizzato prevedendo la distinzione dell'esercizio di tali funzioni.

La verifica dell'efficacia dei sistemi di controllo della gestione del Programma Operativo è demandata al servizio "Controllo e verifica del rispetto delle politiche comunitarie" struttura funzionalmente indipendente sia dall'Autorità di gestione che dalla Autorità di pagamento, operativamente collocata nell'ambito dell'Area di Coordinamento delle Pubbliche Comunitarie. Tale struttura sarà responsabile dei controlli sistematici, da effettuarsi nel corso della gestione ed in ogni caso prima della liquidazione finale dell'intervento, riguardante almeno il 5% della spesa totale ed un campione rappresentativo dei progetti e delle iniziative approvate. Più in particolare l'attività riguarderà

- controlli di progetti di vario tipo e dimensione;
- controlli sulla base del rischio individuato;
- controllo delle concentrazioni di progetti in capo ad un soggetto attuatore;
- controllo dell'applicazione pratica e dell'efficacia dei sistemi di gestione e di controllo;
- controlli della concordanza tra un adeguato numero di registrazioni contabili e i pertinenti documenti giustificativi;
- controllo della rispondenza della natura degli impegni e dei tempi delle spese alle prescrizioni comunitarie e alle caratteristiche fisiche delle schede progettuali approvate.

La stessa struttura collaborerà con le corrispondenti strutture nazionali e comunitarie e potrà ricorrere, a fini di assistenza tecnica, ad organismi esterni che agiscono sotto la sua responsabilità. I controlli, tenuti restando quanto previsto dalla normativa nazionale in materia di verifiche amministrativo-contabili, saranno eseguiti con le modalità, tra l'altro, previste dall'art. 7 del Regolamento (CE) n. 2185/96.

Per quanto concerne la gestione ed il controllo di gestione:

Per la gestione: il Responsabile di Misura dovrà provvedere ad introdurre e successivamente gestire la pista di controllo; per ciascuna operazione si dovrà cioè, descrivere ex ante l'itinerario procedurale di realizzazione facendo perno sui singoli atti amministrativi e di contabilizzazione della spesa; tale itinerario dovrà essere successivamente, con lo svolgersi dell'azione, documentato ed ordinatamente archiviato. Risulta evidente che la pista di controllo trova una sua specificazione per singola misura o azione in base alle procedure e competenze burocratiche dei diversi livelli di attuazione.

Per i controlli contabili e finanziari sulla gestione: il Responsabile di Settore a cui afferiscono le Misure, dovrà provvedere per la individuazione dell'unità organizzativa che deve procedere a tale tipo di controllo attribuendole competenze, mezzi e regolamentazione operativa.

Controlli sull'impiego dei finanziamenti dei Fondi strutturali dovranno essere effettuati

- ✓ dalle Autorità di gestione degli interventi a livello centrale e regionale, sulla base delle rispettive competenze istituzionali e delle attribuzioni di legge;
- ✓ dal Ministero del Tesoro, Bilancio e Programmazione Economica, Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato-IGRUE sia partecipando a quelli disposti dalle Autorità di gestione degli interventi o dalla Commissione europea e dalla Corte dei Conti Europea,
- ✓ dalla Commissione europea e dalla Corte dei Conti Europea.

Il Ministero del Tesoro, Bilancio e Programmazione Economica, Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato-IGRUE darà indicazione, entro sei mesi dall'approvazione del QCS, alle Autorità di gestione dei programmi per la predisposizione di una adeguata pista di controllo in grado di

- 3 rendere agevole l'individuazione di eventuali carenze e rischi nell'esecuzione di azioni e/o progetti;

- 7. verificare la corrispondenza dei dati riepilogativi certificati con le singole registrazioni di spesa e la documentazione giustificativa ai vari livelli (identificazione dei documenti giustificativi, data e metodo di pagamento e disponibilità della documentazione di supporto delle registrazioni contabili ai vari livelli di gestione, informazioni dettagliate sulle spese effettivamente sostenute dai beneficiari finali per ciascun progetto cofinanziato compresa la data delle registrazioni contabile e l'importo di ogni voce di spesa);
- 8. verificare con criteri selettivi, e sulla base di un'analisi dei rischi, le richieste di pagamento e le dichiarazioni di spesa presentate ai vari livelli;
- 9. rendere disponibili, ai vari livelli di gestione, i piani tecnici e finanziari delle azioni e dei documenti di procedura;
- 10. consentire l'individuazione di tutte le autorità che, ai vari livelli, sono tenute alla rendicontazione delle spese, e descrivere le relazioni tra tali autorità.

Esiti dei controlli

A seguito dei singoli controlli dovrà essere predisposto uno specifico verbale che rimane agli atti dell'organismo o ufficio che ha effettuato il controllo trasmettendone copia alla struttura regionale di coordinamento.

Nel caso si rilevano irregolarità, abusi o reati di qualunque genere, i funzionari che hanno effettuato il controllo inviano le dovute segnalazioni alle Autorità competenti.

Le irregolarità riscontrate dalla struttura di coordinamento vengono comunicate alle amministrazioni dello Stato interessate (Dipartimento delle Politiche di Sviluppo e Coesione - Servizio per le Politiche dei Fondi Strutturali Comunitari e Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato - IRUE), conformemente alla normativa vigente, informando le medesime delle azioni amministrative e giudiziarie intraprese per il recupero dei fondi.

L'Autorità di gestione dell'intervento, in conformità degli artt. 34, 38 e 39 del Regolamento (CE) n. 1260/99, assumerà le iniziative più adeguate a risolvere le problematiche di carattere gestionale e procedurale evidenziate dai controlli effettuati.

Nel Compilamento di programmazione, momento in cui si renderanno disponibili tutte le informazioni utili (assegnazione di risorse alle singole Misure, dimensione finanziaria dei progetti da ammettere a finanziamento e stime attendibili sul numero dei progetti da sottoporre a controllo), si procederà alla definizione, Misura per Misura, degli uffici responsabili della gestione e, a livello di Settore, di quelli responsabili del controllo ordinario.

6.4.8 Specificità di attuazione dei Progetti Integrati

A partire dagli elementi identificativi dei progetti integrati i complementi di programmazione devono evidenziare i seguenti aspetti:

Identificazione dei contesti territoriali o tematici; destinatari prioritari degli interventi dei progetti integrati.

Individuazione degli obiettivi dei progetti integrati;

Indirizzione della strategia di interventi;

Procedure di progettazione, approvazione e finanziamento dei progetti integrati e ammontare delle risorse complessive loro destinate.

Modalità e criteri per la selezione dei singoli progetti e dei beneficiari finali.

Identificazione delle misure che, all'interno dei vari Assi, contribuiscono alla realizzazione dei progetti integrati.

Indicazione del soggetto responsabile dei progetti integrati;

Indicazione dei criteri utilizzati per l'individuazione del soggetto interno alla Regione responsabile del coordinamento tra le varie misure del POR coinvolte e della valutazione dei progetti integrati;

Modalità di coordinamento fra i diversi centri di responsabilità all'interno della Regione e con i soggetti locali.

Eventuali procedure per l'attivazione di poteri sostitutivi da parte del soggetto responsabile;

Eventuale modalità di partecipazione del responsabile del progetto al Comitato di sorveglianza;

Integrazione con gli altri strumenti di pianificazione territoriale secondo modalità coerenti con le leggi n. 112/98 (legge Bassolino) e n. 142/90 (concernente il coordinamento e l'accelerazione di procedure amministrative);

Eventuale integrazione con gli altri strumenti di promozione dello sviluppo locale (Patti territoriali, ecc.).

La regione provvede a nominare con apposito atto formale il proprio soggetto interno responsabile del coordinamento di tutte le attività tra i vari responsabili di Misure del POR interessati dal progetto integrati al fine di garantire unitarietà di azioni e interventi per le competenze che restano in capo all'Amministrazione tra cui anche la valutazione ex-ante ed in itinere del progetto integrato.

Gli interventi relativi al settore agricolo, forestale, agro-alimentare, di sviluppo rurale e della pesca di competenza del FEOGA e dello SFOP dovranno in ogni caso essere attuati conformemente alle misure del relativo programma operativo regionale dalle autorità regionali designate. I progetti dovranno essere istruiti dalle stesse autorità regionali nel rispetto delle stesse regole definite dalle misure del POR. Nessun sistema separato di istruttoria, monitoraggio e controllo delle singole misure potrà essere attuato.

6.5. Grandi progetti

I grandi progetti presumibilmente si collocheranno nell'ambito delle misure n. 1.1 "Interventi di adeguamento e completamento degli schemi idrici e delle relative reti infrastrutturali", n. 3.9 "Interventi per la produzione di energia da fonti rinnovabili" n. 4.1? "Contratti di programma" n. 5.2 "Servizi per il miglioramento della qualità dell'ambiente nelle aree urbane" e n. 6.1 "Adeguamento e miglioramento delle reti di trasporto".

Nel caso in cui si verificassero dette previsioni, l'Autorità di gestione provvederà ad informare preliminarmente la Commissione in conformità a quanto disposto dall'art.26 del Reg. (CE) 1260/99, e dalla "Disciplina multisettoriale degli aiuti regionali destinati ai grandi progetti di investimento" (GUCE C107 del 7/4/98 pag. 7).

6.6. Rispetto della normativa comunitaria

Ai sensi dell'art.12 del Regolamento (CE) n.1260/1999, Le azioni oggetto di un finanziamento dei Fondi Strutturali devono essere conformi alle disposizioni del Trattato e della legislatura comunitaria emanata in virtù dello stesso, nonché alle politiche comunitarie.

L'Autorità di gestione del POR è responsabile del rispetto della normativa comunitaria, come indicato all'art.54 Regolamento (CE) n.1260/1999 e comunica al Comitato di Sorveglianza, almeno una volta l'anno, la situazione in termini di rispetto della normativa comunitaria evidenziando eventuali problemi e proponendo soluzioni.

La verifica del rispetto delle politiche comunitarie riguarda prioritariamente (ma non esclusivamente):

- Le regole della concorrenza;
- Le gare di appalto;
- La tutela dell'ambiente;

sec

- . Le pari opportunità;
- . Le politiche del lavoro;
- . Le piccole e medie imprese;

Le regole della concorrenza.

Il cofinanziamento comunitario di regimi di aiuti di Stato alle imprese è subordinato all'approvazione di detti aiuti da parte della Commissione in conformità agli articoli 87 e 88 del Trattato ed al rispetto delle norme orizzontali (intersettoriali) e specifiche (settoriali) comunitarie.

Tuttavia gli aiuti che si configurano come aiuti "de minimis" non sono soggetti all'obbligo di notifica e non richiedono pertanto approvazione preventiva. Gli aiuti "de minimis" non sono comunque, concessi:

- a) per attività connesse all'esportazione e per quelle legate alla produzione e alla trasformazione e commercializzazione dei prodotti di cui all'allegato I del Trattato;
- b) ai settori disciplinati dal Trattato CEEA (industria carbonifera e siderurgica), costruzione navale, trasporti, agricoltura e pesca.

Il sistema di monitoraggio descritto al punto 6.4.4 sarà implementato di una specifica azione dedicata al rispetto della concessione degli aiuti "de minimis".

Per quanto riguarda il settore agricolo e lo Sviluppo rurale, gli artt. 51 e 52 del regolamento 1257/99 sono di applicazione. Il riferimento alla programmazione nazionale di cui alla Legge 498/99, ed in particolare al Piano agricolo nazionale, è pertinente nella misura in cui detta programmazione è conforme alle disposizioni comunitarie in materia di aiuti di Stato.

Il totale degli aiuti regionali concessi rispetterà i massimali di intensità previsti nella Carta degli aiuti di Stato a finalità regionale per il periodo 2000-2006 per le regioni ammesse alla deroga prevista dall'art. 87.3, a) del Trattato.

Le gare di appalto

Le azioni finanziate sono attuate nel rispetto della normativa comunitaria in materia di appalti pubblici di lavori, forniture e servizi, le comunicazioni destinate alla pubblicazione sulla Gazzetta Ufficiale della Comunità Europea e/o sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana e/o sul Bollettino Ufficiale della Regione precisano gli estremi dei progetti per i quali è stata decisa il contributo comunitario.

Le domande di contributo per i Grandi progetti devono indicare l'elenco completo degli appalti già espletati, nonché i verbali relativi. Informazioni aggiornate sono trasmesse alla Commissione nel rapporto annuale di cui all'art.37 del Regolamento (CE) 1260/1999.

La tutela dell'ambiente

Le azioni finanziate dai Fondi Strutturali devono essere coerenti con gli obiettivi di sviluppo sostenibile e di tutela e miglioramento dell'ambiente disposti dal Trattato e concretizzati nel Programma di politica e d'azione dell'Unione europea a favore dell'ambiente e di uno sviluppo sostenibile, nonché con gli impegni assunti dall'Unione nel quadro di accordi internazionali.

Le azioni finanziate dai Fondi strutturali devono inoltre rispettare la normativa comunitaria in materia di ambiente.

Nella realizzazione degli interventi, dovrà essere data priorità all'attuazione delle direttive ambientali, consultate in vigore, e al conseguimento degli obiettivi in esse stabiliti, al fine di colmare i ritardi tuttora esistenti nella loro implementazione.

In riferimento alla direttiva 97/11/CE che modifica la direttiva 85/337/CEE concernente la valutazione dell'impatto ambientale di determinati progetti pubblici e privati, si rileva che l'atto formale di recepimento non è stato ancora approvato dalle Autorità italiane, nonostante sia ormai trascorso il termine stabilito del 14 marzo 1999. In considerazione dell'importanza di tale norma nel quadro delle azioni finanziate dai Fondi strutturali, a tutti i progetti, la cui domanda di autorizzazione è stata sottoposta all'autorità competente dopo il 14 marzo 1999, si applica la direttiva 97/11/CE.

Senza pregiudizio delle responsabilità dell'Autorità di gestione, definita all'articolo 34(1) del Regolamento (CE) 1260/99, per quanto concerne le direttive 92/43/CEE "habitat" e 79/409/CEE "uccelli selvatici", al fine di prevenire possibili infrazioni, tutti i responsabili dei settori direttamente coinvolti nell'attuazione del POR e i responsabili di misura saranno informati della localizzazione sul territorio regionale dei Siti di Importanza Comunitaria e delle Zone di Protezione Speciale istituite o oggetto della procedura di infrazione n.1994/2165, nonché delle misure di salvaguardia previste da dette direttive. Di tale informazione si farà carico l'Autorità ambientale.

I rapporti annuali di esecuzione di cui all'articolo 37 del Regolamento (CE) n.1260/1999 conterranno una dettagliata disamina dello stato di implementazione (e del conseguimento degli obiettivi in esse stabiliti) delle principali direttive comunitarie in materia di ambiente correlate con le azioni dei Fondi strutturali.

Le pari opportunità

Particolare attenzione dovrà essere dedicata all'attuazione del principio delle pari opportunità, sia sotto il profilo della equiparazione delle possibilità di accesso e permanenza sul mercato del lavoro, sia sul versante dell'inserimento sociale e lavorativo delle persone svantaggiate e degli immigrati.

L'integrazione del principio delle pari opportunità tra uomini e donne è stata realizzata attraverso la costruzione della "Matrice di impatto in termini di pari opportunità" in cui sono stati posti in relazione i singoli obiettivi specifici con le tipologie di impatto, riferite in particolare:

- Al miglioramento delle condizioni di vita (rispondenti alle necessità delle donne);
- All'accessibilità al mercato del lavoro e della formazione;
- Al miglioramento della situazione lavorativa e alla promozione della partecipazione delle donne nella creazione di attività socio-economiche.

Il complemento di programmazione presterà inoltre particolare attenzione ai seguenti aspetti:

- incrementare la presenza femminile all'interno della forza lavoro anche attraverso azioni positive specifiche volte a innalzare i tassi di occupazione;
- garantire alle donne l'accesso al lavoro attraverso progetti di sviluppo locale e la programmazione negoziata;
- migliorare le condizioni di vita e di lavoro delle donne anche attraverso il potenziamento dei servizi sociali e anche per conciliare vita sociale e professionale;
- assicurare un'adeguata presenza delle donne nelle iniziative di orientamento, istruzione e formazione.

Le politiche del lavoro

La centralità del tema lavoro all'interno dell'Unione Europea è confermata dall'introduzione nel Trattato di Amsterdam di un nuovo titolo sull'occupazione: inoltre gli Stati membri hanno deciso, in occasione del Vertice sull'Occupazione tenutosi a Lussemburgo nel novembre 1997, una strategia europea per l'occupazione che si articola in quattro assi principali: occupabilità, imprenditorialità, adattabilità e pari opportunità.

RM

La valutazione dell'impatto occupazionale nel suo complesso sviluppata nel QCS costituirà base di riferimento per il completamento di programmazione; particolare attenzione verrà dedicata, alla verifica del rispetto delle indicazioni comunitarie in tema di occupazione e alla valutazione degli effetti di natura occupazionale delle singole azioni.

Le piccole e medie imprese

Nella realizzazione della valutazione di conformità delle azioni oggetto dei Fondi Strutturali alle politiche comunitarie si considererà con particolare attenzione la partecipazione delle piccole e medie imprese al programma.

POR Puglia

N° 1999 IT 16 1 PO 009

ALLEGATO 1

Valutazione Ambientale Ex-Ante

Indice

Premesse

Situazione ambientale

Sistema idrico e tutela delle acque
Acque marine costiere (balneabilità)
Difesa del suolo
Gestione dei rifiuti
Qualità dell'aria
Sistemi delle aree protette
Patrimonio forestale
Aree ad elevato rischio ambientale

Analisi delle conoscenze di base in materia ambientale

Strumenti di supporto per lo sviluppo ecosostenibile del territorio pugliese

Suma dell'impatto ambientale del programma

Prevedibili interazioni delle singole misure sulle componenti ambientali

rel

/

273

1. Premesse

L'analisi di impatto ambientale atteso del POR Puglia, nella presente fase di programmazione è stata operata secondo gli indirizzi e gli obiettivi contenuti nel Manuale per la valutazione ambientale dei Piani di Sviluppo Regionale e dei Programmi dei Fondi strutturali dell'Unione europea, nonché secondo le Linee Guida per la Valutazione Ambientale Strategica (V.A.S.) del Ministero dell'Ambiente.

La presente prima fase della valutazione ambientale strategica del POR Puglia, è stata effettuata attraverso la diretta partecipazione dell'Autorità ambientale regionale, così come già individuata in sede di attuazione del precedente Quadro Comunitario di Sostegno 1994-99 POP Puglia, alla redazione del documento di programma.

La valutazione ambientale strategica è stata impostata come processo che accompagna l'intero ciclo del programma dalla sua definizione alla sua attuazione e conclusione.

A questa prima fase, con la quale si è provveduto ad inquadrare globalmente le problematiche generali collegate all'attuazione delle strategie di intervento, seguirà, entro il 31.12.2002, una nuova e più completa stesura della valutazione ambientale strategica, integrata con gli indicatori pertinenti, che servirà da base per l'esercizio di valutazione in itinere (intermedia) e quindi della valutazione ex-post, per verificare il grado di raggiungimento degli obiettivi di sostenibilità ambientali integrati nelle strategie settoriali.

2. Situazione ambientale

Al fine di un inquadramento generale delle principali caratteristiche ambientali della Puglia, si sottolineano sinteticamente alcuni degli aspetti più rilevanti che contraddistinguono il territorio regionale, riferiti, al Sistema idrico e alla Tutela delle acque, al Degrado del suolo, alla Gestione dei rifiuti, alla Qualità dell'aria e al Sistema delle aree protette naturali, anche con riferimento alle situazioni di emergenza in atto (dichiarazioni di stato di emergenza per la gestione dei rifiuti e per il sistema di depurazione delle acque), nonché alla presenza di aree ad elevato rischio ambientale.

Sistema idrico e tutela delle acque

La Regione Puglia, nei termini e modi previsti dalla legge nazionale del 5 gennaio 1996, con propria L.r. n. 28 del 6.9.1999 ha definito in un ambito territoriale unico costituito dall'intero territorio regionale l'Ambito Territoriale Ottimale (ATO), e ha disciplinato le modalità e le forme di cooperazione per la istituzione dell'Autorità d'Ambito.

La Regione Puglia, nei termini previsti dalla normativa nazionale, ha sottoscritto in data 5.08.1999 l'accordo di programma tra Puglia - Basilicata - Ministero LL.PP. per il governo solidale delle risorse idriche.

Con delibera G.R. n. 2030 del 29.12.1999 sono stati avviati gli adempimenti per l'istituzione dell'Autorità d'Ambito così come previsto dalla L.r. n. 28/99.

Il sistema idrico potabile pugliese è gestito dall'Ente Autonomo Acquedotto Pugliese, ora trasformato, con decreto l.g.s. n. 141 dell'11.05.1999, in società per azioni, che, ai sensi del secondo comma dell'art. 21 del citato decreto legislativo, provvede alla gestione del ciclo integrato dell'acqua fino al 2018.

SISTEMA IDRICO

L'attuale **approvvigionamento idrico potabile** della Puglia ammonta a circa 570 Mmc./anno prelevati alla fonte, rivenienti per il 28% da sorgenti, per il 50% da invasi e per il restante 22% da acque sotterranee. Le principali fonti di approvvigionamento idrico potabile della Puglia sono:

le fonti extraregionali:

Sorgenti di Caposele e Cassano Irpino in Campania (5,0 mc/s pari a 158 Mmc./anno),

Diga di Monte Cotugno sul Sinni in Basilicata (3,3 mc/s pari a 103 Mmc./anno),

della Diga del Pertusillo sul fiume Agri in Basilicata (4,0 mc/s pari a 127 Mmc./anno),

Diga di Occhito sul Fortore in Puglia (1,7 mc/s pari a 55 Mmc./anno),

Acquedotto dell'Ofanto da Conza in Campania, [di prossimo esercizio];

utilizzo di acque sotterranee attraverso circa 90.000 pozzi censiti, soprattutto a servizio delle aree del Salento e della Murgia (complessivamente 4,0 mc/s pari a 127 Mmc./anno);

fonti regionali (di prossima entrata in esercizio): Schema idrico del Locone.

In particolare gli usi potabili della risorsa idrica sono assicurati dagli schemi acquedottistici prima indicati, ai quali si aggiunge l'apporto delle acque sotterranee attraverso l'uso di pozzi nell'area del Salento (provincia di Lecce in primo luogo e quindi provincia di Taranto), nel litorale barese e al margine delle Murge e, infine, al margine del Gargano.

Un ulteriore significativa "fonte di approvvigionamento" da attivare è quella del recupero delle notevoli perdite registrate lungo gli acquedotti principali e le reti di distribuzione

272

273

275

Le attività necessarie, consistenti in manutenzioni straordinarie, sostituzioni e in alcuni casi in completi rifacimenti, interessano una rete estesa per 18.000 km. Le stime operate dal soggetto gestore la rete di adduzione primaria e di distribuzione interna indicano in circa 92 Mmc./anno le perdite dovute a vetustà o inadeguatezza tecnica, eccedenti la quota di perdite ritenuta fisiologica pari al 25% del volume d'acqua immesso in rete.

Il fabbisogno di approvvigionamento di risorsa idrica potabile stimato dalla Regione Puglia ammonta al 2001 a 615 Mmc./anno e al 2016 a 675 Mmc./anno.

Il sistema irriguo pugliese è alimentato in massima parte dalle acque sotterranee con alcune fluenze degli schemi idrici principali. Il consumo idrico complessivo è dell'ordine di 300 Mmc./anno; le aree irrigabili ammontano a circa 215.000 Ha, delle quali solo il 43 %, 91.000 Ha, risultano effettivamente irrigate, con un notevolissimo incremento, di oltre il 100%, negli ultimi dieci anni.

Il massiccio ricorso all'utilizzazione delle acque di falda desta notevole preoccupazione per il rischio connesso di depauperamento e salinizzazione della risorsa idrica sotterranea. Tale fenomeno, dovrà essere compresso e via via sostituito nel tempo sia attraverso la prossima entrata in esercizio dello schema idrico del Locone in Puglia e dell'acquedotto dell'Ofanto da Conza in Campania, con gli annessi impianti di potabilizzazione, sia attraverso lo sviluppo di un generale programma di recupero delle notevoli perdite registrate lungo gli acquedotti principali, oltreché lungo le reti di distribuzione, e di un attento programma di manutenzione dei sistemi di approvvigionamento e distribuzione.

TUTELA DELLE ACQUE

Il sistema di depurazione delle acque in Puglia (gestito dal 1994 con il Commissario delegato per l'emergenza acque in Puglia), ad oggi è costituito da 170 impianti in esercizio, per i quali si rilevano notevoli problemi in relazione allo smaltimento dei reflui e dei fanghi, con situazioni di particolare complessità ed onerosa soluzione.

Il sistema di depurazione delle acque in Puglia, è fortemente condizionato dalla particolare conformazione del territorio regionale e dalla natura carsica del suo sottosuolo, fattori che esercitano una decisa influenza sullo smaltimento dei reflui e dei fanghi, determinando spesso situazioni di particolare complessità ed onerosa soluzione, specialmente per gli abitati della fascia costiera. Inoltre, la caratteristica del sistema orografico superficiale pugliese, di incisioni più o meno profonde interessate da rari fiumi, prossimi al regime torrentizio, fa sì che i reflui provenienti dagli impianti di depurazione che interessano detto sistema ne costituiscono quasi sempre l'unica portata fluente.



Conseguenze sono la diffusione di numerosi casi di smaltimento nel sottosuolo attraverso vie naturali (grave e simili) e artificiali (pozzi di scarico) e sul suolo (campi di spandimento).

In tale situazione opera la maggior parte dei comuni della regione Puglia, ad eccezione di quelli costieri che scaricano a mare.

Oltre l'85% degli impianti di depurazione è costituito da impianti di tipo ossidativo, con tecnologie impiegate che vanno da sistemi in parte superati (ad. es. percolatori con riempimenti lapidei, vasche di ossidazione Kessener) a sistemi più attuali e moderni (ad. es. aerazione con turbine superficiali, insufflazione d'aria), con schemi di processo di varia completezza complessità. La restante parte degli impianti è costituito esclusivamente dal trattamento primario.

La percentuale di abbattimento del carico inquinante, in termini di BOD5 in arrivo ai suddetti depuratori, raggiunge un livello medio di circa il 75%.

Oltre che gli impianti primari, anche la maggior parte di quelli ossidativi non sono in grado di rispondere alle esigenze richieste di rispetto dei limiti allo scarico già imposti dalla normativa pre-vigente. Sul totale degli impianti, solo il 15% potevano considerarsi conformi a quei limiti.

L'attuazione del recente decreto legislativo n. 152/99, pone ora l'esigenza della revisione e dell'adeguamento dell'intero sistema di depurazione pugliese. Tale revisione ed adeguamento risulta già avviato, in misura largamente parziale e insufficiente, attraverso gli interventi di cui al programma di emergenza del Commissario delegato, attraverso gli interventi in via di realizzazione a valere sui fondi del precedente quadro comunitario di sostegno 94-99 e attraverso gli interventi in via di realizzazione a valere sulle risorse di cui alla deliberazione Cipe 29.8.97.

Il sistema complessivo di depurazione è completato dalle reti fognarie che allo stato servono circa il 78% della popolazione pugliese. L'obiettivo di lungo termine è quello di assicurare il servizio di depurazione ad una popolazione civile non inferiore al 95% della residente, ritenendo tale valore quello verosimilmente più raggiungibile mediamente in Puglia, in funzione della distribuzione della popolazione sul territorio.

Acque marine costiere (balneabilità)

Dalle rilevazioni effettuate dal Ministero della Sanità nel 1998, i tratti di costa non balneabili per motivi di inquinamento è pari al 5,8% dell'intero tratto di costa pugliese.

In particolare le ultime rilevazioni operate nell'ambito del programma di sorveglianza sulle acque di balneazione, disciplinato dal D.P.R. 470/82, i tratti di costa non balneabili per motivi di inquinamento riguardano 55,155 Km. del litorale pugliese:

24,9 km. lungo il litorale della provincia di Bari, in corrispondenza essenzialmente di scarichi fognari, di scarichi di impianti di depurazione non efficienti e di sbocchi di collettori alluvionali,

4,33 km. lungo il litorale della provincia di Brindisi, in corrispondenza di foci di canali, sbocchi fognari e del polo energetico brindisino.

27

8

27

- 7,84 km. lungo il litorale della provincia di Foggia, in corrispondenza della toece di torrenti e canali e di sbocchi fognari;
- 13,36 km. lungo il litorale della provincia di Lecce, in corrispondenza di aree di impianti produttivi e di sbocchi fognari;
- 0.815 km. lungo il litorale della provincia di Taranto.

Difesa del suolo

Il territorio regionale della Puglia ricomprende tre bacini interregionali (Ofanto; Bradano e Fortore/Saccione) e un bacino regionale.

L'Ente Regione ha provveduto alla istituzione delle Autorità di Bacino con deliberazione di Consiglio n. 109-110 del 18.12.1991.

Sono stati redatti gli schemi previsionali e programmatici ex art. 31 della legge 183/89 e gli stessi sono stati aggiornati a tutto giugno 1998.

Per il bacino regionale sono stati ultimati gli studi per la redazione del piano di bacino, redatti con la collaborazione dell'Università di Bari, del Politecnico di Bari e del CNR - IRSA Sezione di Bari.

Risultano in fase di perfezionamento le convenzioni per il "Piano stralcio per l'assetto idrogeologico del territorio" ai sensi del D.L. n. 180/98, convertito nella legge 267/98.

Con atto di Giunta n. 1492 del 27.10.1999, la Regione ha altresì provveduto alla delimitazione di 197 siti a rischio idrogeologico più elevato (R4) presenti sul territorio regionale e ricompresi nelle aree del bacino regionale e dei tre bacini interregionali.

Le principali problematiche relative alla difesa del suolo in Puglia, riferite ad alcune specifiche aree (Gargano, Subappennino Dauno, Litorale Adriatico, Salento, e arco jonico), riguardano situazioni di rischio e di degrado imputabili a disordine idrogeologico:

- aree soggette a dissesto per frana ed erosione del suolo (SubAppennino Dauno, ove tale fenomeno si presenta con intensità allarmante);
- aree soggette a dissesto per arretramento di coste alte ed erosione di litorali sabbiosi (almeno 100 km. di costa risultano complessivamente in equilibrio instabile);
- aree interne soggette a dissesto per subsidenza (ad es. Lucera, zona dell'Incoronata);
- aree soggette a dissesto per sprofondamento legato sia a fattori naturali (zone intensamente carsificate, come quelle dell'area di Castellana Grotte), sia a fattori antropici (ad es. Canosa di Puglia costruita su un dedalo di gallerie e cave sotterranee);
- aree soggette a dissesto per allagamenti ed esondazione, concentrate soprattutto nella penisola Salentina e nell'arco jonico;
- aree a rischio sismico (aree del Gargano e del Tavoliere e anche altre vaste aree, pur con tempi di ritorno elevati).

22/11

22/11

278

Complessivamente in Puglia il Ministero dell'Ambiente - Segreteria tecnica Difesa del Suolo - ha classificato 38 comuni a rischio idrogeologico "molto elevato" e 26 comuni a rischio "elevato", così ripartiti per provincia:

Popolazione interessata	Comuni a rischio idrogeologico		Sup.territ. (000Ha)
	MOLTO ELEVATO	ELEVATO	
provincia di Foggia 375.861	23	15	447
provincia di Lecce 113.452	3	6	39
provincia di Brindisi 160.556	5	1	63
provincia di Taranto 297.337	5	1	85
provincia di Bari 504.886	2	3	98
totale 1.452.092	38	26	732

Sempre nell'ambito del degrado del suolo, è da ricomprendere la questione relativa ai siti inquinati da bonificare.

Attraverso un censimento compiuto nel corso del 1993, sono state individuati oltre 300 siti potenzialmente inquinati, sull'intero territorio regionale. Si tratta nella maggior parte dei casi di discariche incontrollate utilizzate fino ad alcuni anni fa dai comuni per lo smaltimento dei propri rifiuti urbani; altri siti riguardano invece l'abbandono di rifiuti, di provenienza sconosciuta, spesso anche pericolosi; altri ancora interessano anche insediamenti industriali abbandonati.

Nel corso del precedente periodo di programmazione dei fondi comunitari sono stati attivati circa 20 interventi di bonifica sul territorio.

Il fenomeno dei siti inquinati merita un continuo e costante monitoraggio, in quanto il territorio, da tale punto di vista, è continuamente soggetto a modificazioni ed aggressioni.

A seguito del D.lgs n. 22/97 e del Decreto del Ministero dell'Ambiente n. 47/99, la Regione ha attivato l'Anagrafe dei siti da bonificare: tale nuovo e importante strumento ha bisogno di essere implementata con i dati riguardanti la situazione esistente

del

✓

279

Gestione dei rifiuti

La gestione dei rifiuti urbani, curata dal 1994 dal Commissario delegato per l'emergenza rifiuti, è oggi ancora largamente assicurata dal ricorso allo smaltimento in discariche controllate.

La Regione Puglia si è dotata di un proprio piano per la gestione dei rifiuti urbani dal 1993 (Del. Consiglio regionale n. 251 del 30.6.1993 e l.r. n. 17/93, integrata con l.r. n. 13/96).

Questo piano, nell'individuare 18 bacini di utenza nell'ambito del territorio regionale, prevede la realizzazione di un sistema di gestione dei rifiuti basato prioritariamente sul recupero di materia dai rifiuti (attraverso raccolta differenziata e impianti di compostaggio), sul recupero di energia e, in maniera residuale (o di soccorso), sullo smaltimento in discarica.

Tale pianificazione di settore è stata altresì integrata da un programma di emergenza del Commissario delegato (decreto commissariale n. 70 del 28.7.1997) elaborato per adeguare il piano regionale vigente al D.Lgs n. 22/97, orientato esclusivamente al recupero (in primo luogo di materia e quindi di energia) e riutilizzo dei rifiuti.

La produzione dei rifiuti urbani in Puglia è di circa 1,7 milioni di tonn./anno. Così ripartita per provincia:

provincia di Bari tonn./giorno	648.240 tonn./anno	1.776
provincia di Brindisi tonn./giorno	167.900 tonn./anno	460
provincia di Foggia tonn./giorno	308.425 tonn./anno	845
provincia di Lecce tonn./giorno	376.680 tonn./anno	1.032
provincia di Taranto tonn./giorno	297.110 tonn./anno	814
totale Puglia tonn./giorno	1.798.355 tonn./anno	4.950

con una media pro-capite di

Classi di comuni	Kg/giorno
<10.000 abitanti	0,930
10.000 - 50.000	1,090
50.000 - 95.000	1,150
> 95.000 abitanti	1,340

La gestione di tali rifiuti, organizzata in Puglia in diciotto bacini di utenza, è oggi ancora grandemente assicurata dal ricorso allo smaltimento in 18 discariche

280

controllate. Tale situazione, oltre che non risultare conforme agli orientamenti delle direttive comunitarie, recepite con il decreto legislativo n. 22/97, è peraltro assolutamente precaria, in quanto condizionata dalla non uniforme dislocazione territoriale degli impianti e dal rapido esaurimento dei volumi di volta in volta autorizzati, con il conseguente determinarsi di continue situazioni di crisi.

Di seguito si indicano le strutture impiantistiche esistenti (in neretto), in fase di costruzione o di progettazione, che costituiscono il sistema integrato che dovrà soddisfare il fabbisogno di gestione dei rifiuti urbani in Puglia nei prossimi anni.

Bacino recupero di utenza energetico	discarica controllata	linea selezione rifiuti	centro raccolta indifferenziati	compostaggio differenziata
FG1 //	Vieste	-----(*)	-----(*)	-----(*)
FG2 //	Lucera (1)	Lucera (1)	Lucera (1)	//
FG3 Foggia (4)	Foggia	Foggia (2)	Foggia (2)	Foggia (2)
FG4 //	Cerignola	Cerignola (2)	Cerignola (2)	Cerignola (3)
FG5	Deliceto	Deliceto (2)	Deliceto (2)	// //
BA1 Bisceglie (4)	Trani	Trani (2)	Molfetta (2)	Molfetta
BA2 Bari (4)	Bitonto	----- (*)	Modugno	Bari (1)
BA3 //	Acquaviva (2)	Acquaviva (1)	Acquaviva (2)	Crumo (3)
BA4 //	Altamura	Altamura (1)	Gravina (1)	Gravina (3)
BA5 //	Conversano	Conversano (2)	Conversano (2)	Gioia d.C. (2)
BR1 Brindisi (1)	Brindisi	Brindisi (1)	Brindisi (2)	Brindisi
BR2 //	Francavilla F. (2)	Francavilla F. (1)	Francavilla F.(2)	//
LE1 Lecce (4)	Cavallino (2)	Cavallino (2)	Lecce e Campi S. (2)	Cavallino (1)
LE2	Nardò	Nardò (1)		

237

9

281

(3) //	Poggiardo	Poggiardo (1)	Melpignano (2)	Melpignano
LE3	Ugento	Ugento (1)	Ugento (2)	Ugento (3)
//				
TA1	Massafra	Massafra (1)	Massafra (1)	
	Castellaneta	Castellaneta (2)	Castellaneta (2)	Castellaneta
(1) //				
TA2	Taranto (1)	Taranto (1)	Taranto (2)	Taranto
Taranto	Statto (1)			
TA3	Manduria	Manduria (1)	Manduria (1)	Manduria (3)
//				

dove:

(*) localizzazione in corso;

// non previsto

(1) in progettazione o in approvazione;

(2) in costruzione;

(3) costruzione e gestione in fase di gara;

(4) localizzazione di piano in fase di ulteriore verifica

Nel corso degli ultimi diciotto mesi, caratterizzati dalla dichiarazione dello stato di emergenza rifiuti, si è registrato un significativo incremento dei dati della raccolta differenziata delle frazioni riciclabili dei rifiuti urbani. Da un dato medio dello 0,6 - 0,7 % della metà del 1997, si è passati a un dato medio regionale di circa il 5%, con punte di oltre il 10% in alcuni comuni del Salento, e con dati del 7-8-9 % nelle città capoluogo di Foggia, Lecce e Bari. Dei 258 comuni pugliesi, nel 1997 erano circa 40 i comuni che avevano attivato i servizi di raccolta differenziata, al dicembre 1999 questa è attivata in oltre 200 comuni.

Nel corso del 1999 in Puglia sono stati raccolti in modo differenziato circa 13.000 ton. di vetro (oltre 1.6 Kg./ab.); circa 7.500 ton. di plastica (oltre 1 kg/ab); 39.000 ton. di carta (oltre 5 Kg./ab.).

Pur se il risultato appare ancora lontano dagli obiettivi del decreto legislativo 22/97, 35% di raccolta differenziata al 2003, la recente inversione di tendenza registrata in Puglia fa prevedere un continuo sviluppo della raccolta differenziata dei rifiuti urbani, quale strumento per favorire il recupero e il riutilizzo dei rifiuti e ridurre il ricorso massiccio allo smaltimento in discarica, in relazione sia all'ulteriore incremento della base dei comuni impegnati in questa attività, sia alla ottimizzazione dell'organizzazione dei sistemi gestionali, che potranno implementare la raccolta anche della frazione organica dei rifiuti a seguito della realizzazione degli impianti di compostaggio in corso di realizzazione.

199

19

286

Per quanto attiene la produzione di rifiuti speciali, quelli provenienti da attività produttive, si stima una produzione annua di circa 2,7 milioni di tonnellate; di questi 0,5 milioni di tonnellate sono costituiti da rifiuti inerti provenienti dalle attività edili. Anche in questo campo, l'intera gestione dei rifiuti è praticamente assicurata dalle attività di smaltimento, risultando irrilevanti le attività di effettivo riciclaggio e utilizzo degli stessi.

I grandi insediamenti industriali, quali il siderurgico di Taranto, risultano autosufficienti per lo smaltimento dei propri rifiuti, mentre l'intero comparto delle piccole e medie imprese si affida ad un fiorente sistema di operatori della raccolta e del trasporto dei rifiuti per il conferimento dei propri rifiuti agli impianti di smaltimento extraregionali. Negli ultimi anni, sono entrate in esercizio in Puglia alcune discariche controllate per rifiuti speciali non pericolosi, che, pur risultando insufficienti a soddisfare il fabbisogno di smaltimento dei rifiuti pugliesi, vengono in gran parte utilizzate per lo smaltimento dei rifiuti provenienti da fuori regione. Sempre in questi ultimi anni, altresì, si è sviluppato un sistema privato di impianti di termodistruzione dedicati allo smaltimento dei rifiuti speciali di origine sanitaria, con taglia di circa 10 tonn./giorno, in grado di assicurare il soddisfacimento dell'intero fabbisogno di trattamento regionale.

Va altresì segnalato il prossimo esercizio di una piattaforma di trattamento dei rifiuti speciali, anche pericolosi, ivi compresa una discarica controllata per rifiuti pericolosi già in esercizio, del Consorzio dell'Area Industriale di Brindisi.

Qualità dell'aria

Le indagini conoscitive effettuate, anche attraverso specifiche campagne di monitoraggio, nel corso del primo triennio del POP Puglia 94/99 per la redazione del Piano Regionale della Qualità dell'Aria, hanno consentito di fare il punto sulla situazione regionale della qualità dell'aria, attraverso l'inquadramento dei livelli delle emissioni e della natura delle sorgenti, la definizione del corretto monitoraggio degli inquinanti mediante centraline fisse, centraline mobili e sensori passivi.

La conoscenza è concretamente realizzata sia per le zone urbane, che per quelle industriali che per quelle agricole.

Le principali componenti indagate, soprattutto nelle aree urbane di Bari e Taranto, sono state quelle del:

BENZENE (in alcune aree i valori sono risultati superiori agli obiettivi di qualità della normativa vigente),

IDROCARBURI POLINUCLEARI AROMATICI (solo per alcuni di essi - indeni e fluoratani - si sono registrati valori di rischio),

METALLI PESANTI (da verificare i dati rilevati per la concentrazione di nichel, non preoccupante la presenza di piombo),

OZONO (superamento del limite di attenzione nella stagione estiva in corrispondenza di giorni ad alta insolazione e bassa ventosità),

IDROCARBURI TOTALI (registrate interrelazioni con i livelli di ozono che nel fenomeno dello smog fotochimico),

283

283

283

DIOSSIDO DI ZOLFO (situazione diversificata nelle aree industriali), **OSSIDI DI AZOTO** (valori rilevati nella norma),

OSSIDO DI CARBONIO (valori rilevati nella norma).

In linea generale, si manifesta pressante l'esigenza di attivare una rete di monitoraggio regionale, interconnessa con le singole reti comunali, con rilevazioni in continuo e validazione dei relativi dati.

Sistema delle aree protette

Aree naturali protette nazionali (fonte *Elenco ufficiale delle Aree naturali protette*): Parco nazionale del Gargano - FG, Parco nazionale dell'Alta Murgia - BA - (in corso di istituzione), Riserva marina di Isole Tremiti - FG -, Riserva marina di Porto Cesareo - LE - Riserva marina di Torre Guaceto - BR -; n. 16 Riserve Naturali terrestri dello Stato;

Siti di Importanza Comunitaria proposti (SIC) ex Dir. 92/43/CEE "Habitat": n. 74, pari a circa il 22% del territorio regionale e per le quali risultano in via formalizzazione la comunicazione ufficiale agli enti locali competenti concernente gli obblighi derivanti dal DPR 357/97, di attuazione del programma "Natura 2000", con particolare riferimento al procedimento della valutazione di incidenza ambientale. L'elenco dei SIC, individuato con D.M. Ambiente 3 aprile 2000, è pubblicato sul S.O. n. 65 alla G.U. n. 95 del 22 aprile 2000;

Zone di Protezione Speciale (ZPS) ex Dir. 79/409/CEE "Uccelli": n. 16, per le quali è stato già provveduto a richiamare formalmente gli enti interessati (enti locali e settori della Regione Puglia) sugli obblighi derivanti, con particolare riferimento all'esplicitamento della valutazione d'incidenza ambientale sui piani e progetti che interessano le relative aree. L'elenco delle ZPS, individuato con D.M. Ambiente 3 aprile 2000, è pubblicato sul S.O. n. 65 alla G.U. n. 95 del 22 aprile 2000

Aree protette regionali definite con Lr. n. 19/97: n. 33 aree in corso di istituzione (la maggior parte ricomprese nei SIC e ZPS), pari al 15% del territorio regionale, per le quali è necessario pervenire alla delimitazione definitiva e alla individuazione degli enti gestori.

Parchi regionali: Parco di Lama Balice BA;

Altre aree naturali protette. Parco naturale attrezzato in loc. Porto Selvaggio LE

Patrimonio forestale

Il sistema forestale della Puglia, pur avendo un coefficiente di boscosità molto basso (6%) e ben al di sotto tanto della media del Mezzogiorno che italiana, vede presenti sul suo territorio una grande varietà di ecosistemi forestali che si diversificano man mano che si scende dal promontorio del Gargano fino alle serre salentine, passando attraverso le faggete della Foresta Umbra, i querceti delle Murge, la macchia mediterranea dell'area brindisina e le pinete litoranee ioniche.

Se si fa eccezione per le fustate alpine, in Puglia sono presenti quasi tutte le varie tipologie forestali tipiche del territorio nazionale con la particolarità di annoverare la presenza di tutte le specie quercine esistenti nel paese.

I boschi pugliesi sono per il 42,8% di proprietà pubblica e per il 57,2% di proprietà privata: quest'ultima, però, si presenta frazionata e di dimensioni modeste.

22

12

281

La forma di governo più diffusa è la fustaia (41%), immediatamente seguita dal ceduo (39%). La macchia mediterranea e le altre superfici forestali interessano il restante 20% della superficie forestale regionale.

I boschi di latifoglie coprono 79.200 ettari (di cui 58.500 governati a ceduo), mentre le conifere occupano 39.600 ettari.

I soprassuoli forestali sono concentrati principalmente in provincia di Foggia, ove è presente circa il 50% del patrimonio forestale regionale, seguita, in ordine di superficie forestale occupata, dalle province di Taranto, Bari, Lecce e Brindisi, che sono anche le province italiane in assoluto più povere di verde, rispettivamente con un coefficiente di boscosità dell'1,4 e 1,5.

Il bosco è considerato, quindi, una risorsa a valore ambientale per le molteplici funzioni che assolve, pur essendo interessato, più di quanto avvenga in Italia, dagli incendi, soprattutto di origine dolosa.

Superficie forestate e incendi boschivi

Indicatori	Puglia	Mezzogiorno	Italia
Superficie forestale totale (kmq) (1997)	1.182	21.248	68.426
Macchia	33	10.582	40.683
Ceduo	419	9.026	24.286
Pineta	211	1.040	3.458
Superficie a macchia mediterranea *	150	-	-
Superficie totale	1.512	-	-
% sulla superficie territoriale	4,0	17,3	21,7
Numero incendi	253	2713	4134
Superficie percorsa da incendi (kmq) (1996)	22	112	150
Fustaie	11	51	60
Cedui	11	61	90
% sulla superficie forestale	1,9	0,5	0,2
Cause di incendio (%)			
Cause naturali	-	-	0,9
Cause volontarie	33,5	-	10,5
Cause involontarie	25,7	-	19,0
attività agricole	6,5	-	4,6
vegetale e biomateriali	14,3	-	6,0
Cause non classificabili	0,0	-	9,2

* Sfime

Fonte: Elaborazioni Osservatorio sul mondo rurale e sul sistema agroalimentare della Puglia su dati ISTAT

Area ad elevato rischio ambientale

In Puglia sono presenti tre aree dichiarate ad elevato rischio ambientale di interesse nazionale (Taranto, Brindisi e Manfredonia), situate in corrispondenza dei territori interessati dallo sviluppo del sistema siderurgico, chimico ed energetico italiano.

Tali aree risultano già oggetto, dal 1999, di importanti interventi, sulla base di specifici Piani nazionali di Risanamento Ambientale che coinvolgono il sistema industriale che insiste sulle stesse aree.

Le situazioni di maggiore rischio sono legate, soprattutto per le aree di Brindisi e Taranto, ai livelli di inquinamento atmosferico derivante per larga parte dai sistemi industriali presenti, ai quali comunque si aggiunge un non meno preoccupante apporto delle attività antropiche urbane (traffico urbano ed extraurbano e impianti di

28

28

289

riscaldamento domestico), così come si evince dalle analisi condotte in sede di definizione del Piano regionale di qualità dell'aria.

La situazione di maggiore rischio per l'area di Manfredonia è invece legata allo stato di contaminazione del suolo.

3. Analisi delle conoscenze di base in materia ambientale

In relazione all'esigenza di assicurare la più utile ed efficace Valutazione ambientale strategica del programma, assume un ruolo fondamentale la conoscenza di base della situazione ambientale del territorio regionale.

La completa caratterizzazione dello stato dell'ambiente e delle risorse naturali di un territorio, con le relative interazioni, positive e negative, tra i contesti ambientali e i principali settori di sviluppo, non può che fare riferimento alla necessaria rilevazione di specifici dati attraverso i quali sviluppare le più opportune analisi delle componenti ambientali: clima, qualità dell'aria, qualità e gestione delle acque, suolo, ambiente urbano, gestione dei rifiuti e aree contaminate, aree protette e biodiversità, forestazione.

In vista della predisposizione, ai fine della valutazione ambientale intermedia, della definitiva caratterizzazione dello stato dell'ambiente sulla base dei più opportuni e pertinenti indicatori (stabilita al 31.12.2002, in sede di quadro comunitario di sostegno), si ritiene opportuno in sede di valutazione ex-ante individuare la base di conoscenza ambientale ad oggi disponibile, anche se non sempre in forma adeguata ed aggiornata, nonché le carenze conoscitive che è necessario colmare entro il 2002, anche ricorrendo all'utilizzazione delle risorse finanziarie del POR.

Nel caso specifico della Puglia, per alcuni di tali elementi si dispone già delle necessarie conoscenze contenute, in forma più o meno disaggregata anche se sicuramente in forma frammentata, in singole banche dati attivate nel tempo dall'Ente Regione.

In particolare, i principali strumenti di conoscenza ambientale promossi nel tempo dalla Regione Puglia, alcuni dei quali ancora in fase di realizzazione e completamento, altri che invece esigono già un significativo ammodernamento, risultano i seguenti:

Rete di rilevamento della qualità dell'aria;

Banca dati degli impianti produttivi che producono emissioni in atmosfera;

Rete idrometeorografica della falda sotterranea;

Rete di monitoraggio della rete idrica;

Monitoraggio marino costiero;

Banca dati tossicologica del suolo e prodotti derivati;

Catasto rifiuti;

Osservatorio rifiuti;

300

14

286

Banca dati delle imprese operanti nel settore dello smaltimento e del recupero dei rifiuti;

Anagrafe dei siti contaminati per l'attuazione degli interventi di bonifica,

Banca dati biotipi naturali - Rete Natura 2000 - Progetto Bioitaly,

Catasto delle grotte e delle cavità naturali.

Sulla base di quanto riferito, oltre che in funzione della presenza dei numerosi soggetti che operano in Puglia, per compiti di istituto, nei diversi settori di interesse ambientale, è dunque possibile fornire la seguente puntuale indicazione sulla disponibilità e reperibilità dei diversi dati sulle componenti ambientali pugliesi.

Componente ambientale	Dati disponibili	Fonte
ARIA.	Emissioni CO ₂ Emissione totale gas effetto serra	Università di Bari e Lecce (piano regionale qualità aria)
	Emissioni SO ₂ , NO _x , NH ₃ , CO ₂	
ACQUE	Emissioni metalli pesanti Estrazione di acque: per area, pro-capite e per settore	Ente Irrigazione
	Consumo di acqua pro- capite	
	Emissioni di nutrienti in acqua (azoto e fosforo) per fonte (famiglie e settori ec.)	URSA-CNR Bari
	Emissione di materia organica (kgBODpro-cap)	
	Qualità dei fiumi e dei laghi (concentrazioni azoto e fosforo)	(piani di bacino)
	Indice vulnerabilità acquiferi	Regione-Ass.to Ambiente (banca dati tossicologica del suolo)
	Numero di impianti di depurazione	Regione - Ass.to Risorse Naturali
	Percentuale popolazione connessa alla rete fognaria	
AMBIENTE MARINO E COSTIERO	Cattura di pesce per specie	Università di Bari Facoltà Biologia
	Flussi di azoto e fosforo in mare	Regione - Ass.to Risorse Naturali

222

15

287

	Caratterizzazione geomorfologica delle zone costiere	Regione (piani di bacino)
	Percentuali coste dichiarate balneabili	AASL / Regione Ass.to Sanità
DEGRADO DEL SUOLO	Cave e attività estrattive	Regione - Ass.to Industria LL.PP.
	Uso del suolo: cambiamento da area naturale ad area edificata	Regione - Ass.to Foreste (vinc. Idg) Urbanistica (vinc. Paesag.)
	Superficie agro-pastorale	Regione - Ass.to Ambiente
	Consumo di pesticidi per uso agricolo	(banca dati tossologica del suolo)
	Aree di subsidenza	Università di Bari Facoltà Geologia
	Siti contaminati	Regione- Ass.to Ambiente
RIFIUTI	Produzione totale rifiuti per settore Produzione totale e pro-capite di rifiuti urbani	Regione - Ass.to Ambiente
	Produzione di rifiuti pericolosi Importazione ed esportazione di rifiuti Numero di impianti di trattamento/smaltimento Raccolta differenziata per frazione emergenza rifiuti	Commiss. Delegato Operatori nel settore della gestione rifiuti Province - Albo Imprese
NATURA BIODIVERSITA'	Densità infrastrutture legate alla rete trasporti	ANAS- Amm.ni prov. Ferrovie Stato e Locali
	Area adibita ad agricoltura intensiva	INEA- sez. reg. le
	Zone edificate	Regione - Ass.to Urban
	Carta dei principali habitat	Regione- Ass.to Ambiente (Natura 2000 - Bioitaly) Carta della Natura
AMBIENTE URBANO	Densità popolazione nelle città	Comuni
	Emissioni CO, SO ₂ , NO _x	Comuni
	Aree a verde	Comuni

288

	Emissioni acustiche e classificazione in zone acustiche	Comuni
RISCHI TECNOLOGICI	Impianti a rischio di incidente rilevante per area	Regione - Ass.to Smità
RISCHI NATURALI	N° episodi calamità naturali	Regione - Sett. Prot. civile
	Aree a rischio sismico e idrogeologico	
	Densità di popolazione residente in aree a rischio sismico e idrogeologico	Comuni
PAESAGGIO E PATRIMONIO CULTURALE	Aree a valenza paesaggistico-archeologico monumentale	Regione - Ass.to Urbanis

Da quanto rappresentato, emerge chiaramente l'esigenza di assicurare in Puglia l'apprestamento di un quadro delle conoscenze di base aggregato.

Lo stesso POR Puglia si fa carico, attraverso una prioritaria azione/obiettivo (Misura 5 - Asse 1, della nuova definizione proposta per il POR) di provvedere all'attivazione del Sistema Informativo Ambientale Regionale, per assicurare:

l'organizzazione, anche su base informatica, delle conoscenze di base al momento già esistenti all'interno dell'Ente Regione o presso altre Amministrazioni ed Organismi pubblici;

il completamento delle conoscenze, mediante l'attivazione di specifiche iniziative nei settori carenti:

il monitoraggio sistematico dei parametri ambientali nei settori del ciclo delle acque, dello stato del suolo, dell'aria (soprattutto nei grandi centri urbani e nelle aree ad elevato rischio ambientale), attraverso la realizzazione di nuove reti o l'integrazione delle reti di monitoraggio locali esistenti;

la fruibilità per le amministrazioni interessate, oltreché per i privati, delle diverse banche dati contenute nel Sistema Informativo, inserite nei più vasti Sistemi Informativi Territoriale e Geografico della Regione;

l'adeguato attrezzamento delle strutture tecniche pubbliche (su tutte i laboratori dei PMP regionali), per assicurare l'attivazione funzionale dell'ARPA in tema di controlli ambientali.

In relazione al Sistema Informativo ambientale, la Regione Puglia è già impegnata sul fronte della organizzazione delle conoscenze ambientali esistenti, in forza di un finanziamento statale acquisito allo scopo a valere sulle risorse del Programma Triennale Ambiente 1994-1996.

L'azione proposta con il POR 2000-2006 per questo specifico parziale aspetto non potrà che risultare integrativa rispetto a quella in fase di avvio.

17

289

In particolare in questa fase si indicano alcuni dei principali elementi di conoscenza da acquisire, potenziare o adeguare (e riportate su idonea cartografia), per assicurare al 31.12.2002 il completamento del quadro delle conoscenze di base ambientali:

- Implementazione e potenziamento della rete di monitoraggio delle acque sotterranee (esistente ma non in esercizio) e realizzazione della rete di monitoraggio delle acque superficiali (in adeguamento del D.lgs n. 152/99)
- Implementazione e potenziamento della rete regionale di qualità dell'aria (in fase di prossima riattivazione) e suo collegamento alle reti comunali di rilevazione dello stato dell'aria
- Attivazione del monitoraggio dei dissesti
- Aggiornamento del censimento dei siti inquinati a supporto della relativa anagrafe istituita ai sensi del Dlgs n. 22/97 e del DMA 471/99
- Potenziamento del censimento degli edifici e manufatti in amianto
- Studio dei flussi delle acque marine costiere (finalizzato alla individuazione delle più opportune azioni di difesa della costa)
- Inventario forestale
- Produzione di cartografia e mappatura aggiornata in relazione alla erodibilità e fratturazione suoli, alle aree di allagamento, all'intrusione marina.

In relazione all'apprestamento e gestione del sistema informativo, appare altresì necessario verificare l'opportunità di attivare il monitoraggio satellitare (a basso costo) per lo studio dinamico dei fenomeni ambientali sul territorio.

4. Strumenti di supporto per lo sviluppo ecosostenibile del territorio pugliese

In relazione a quanto previsto dal DPR n. 426/98 in materia di Sistema Nazionale I.N.F.E.A. (Informazioni, formazione ed educazione ambientale) e dalle Linee Guida per la V.A.S. predisposte dal Ministero dell'Ambiente, la Regione Puglia ha provveduto alla costituzione della R.E.S.E.F.A.P. - Rete dei Servizi per l'Educazione e la Formazione Ambientale della Regione Puglia, il cui nucleo è rappresentato da una unità Regionale di Coordinamento (U.R.C.E.F.A.P.), ubicato c/o l'Assessorato Regionale all'Ambiente e da n. 5 Laboratori Territoriali per l'Educazione Ambientale a titolarità delle Province, di cui uno, quello della Provincia di Foggia, con funzioni di struttura capofila

La R.E.S.E.F.A.P., attualmente sostenuta con risorse economiche accordate dal Ministero dell'Ambiente e dall'Unione Europea nell'ambito del Programma Operativo Multiregionale 1994-1999 Sottoprogramma IV. Misura 4.2., realizza un'efficace network dei diversi soggetti che operano nel vasto campo dell'educazione ambientale offrendo opportunità di inserzioni tra agenzie formative, Enti pubblici, associazioni, comunità locali, etc. finalizzate allo sviluppo sostenibile.

10

10

296

L'organizzazione dei servizi e delle attività della R.E.S.E.F.A.P. è strutturata su tre livelli:

livello locale, coincidente con la dimensione provinciale dei singoli Laboratori territoriali di Educazione Ambientale (L.E.A.), realizza l'erogazione dei servizi di informazione, documentazione, formazione, educazione e ricerca anche attraverso la connessione delle diverse esperienze realizzate su scala provinciale e la messa in rete di centri, istituzioni ed enti, pubblici e privati, che operano nel campo di interesse della R.E.S.E.F.A.P.;

livello regionale, che, attraverso l'U.R.C.E.F.A.P. e la rete dei L.E.A., provvede, nel campo della informazione/formazione e comunicazione ambientale, a servizi di progettazione, organizzazione, gestione, coordinamento e monitoraggio nonché a servizi telematici per la connessione in rete, lo scambio di informazioni e dati e la formazione a distanza;

livello nazionale, che realizza la connessione con il Sistema Nazionale I.N.F.E.A. (rete L.E.A. LABNET - network telematico - ed archivi A.N.D.R.E.A. ed A.N.F.O.R.A. promossi dal Ministero dell'Ambiente).

Sono strutture della R.E.S.E.F.A.P., collegati in rete a livello locale con il L.E.A. prossimale, Centri di documentazione, di esperienza, infospertelli e centri visita collocati in area parco e caratterizzati dall'esercizio continuativo di attività informative, formative ed educative rivolte alle comunità locali.

La R.E.S.E.F.A.P., pertanto, si configura come un sistema dinamico e aperto a tutti quei soggetti, pubblici e privati, a vario titolo impegnati in iniziative di informazione, educazione e formazione ambientale (scuole, associazioni, Enti di formazione, enti locali, educatori, ricercatori, etc.), offrendo l'opportunità di collegare in un unico progetto la comunità locale e quella "remota" e consentendo sempre la possibilità di ulteriori ingressi in rete.

Tra le iniziative progettuali, funzionali alla strategia regionale di potenziamento della R.E.S.E.F.A.P. e nello spirito della L.R. n. 19/99 recante "Norme in materia di politica regionale del lavoro e dei servizi all'impiego", l'Assessorato regionale all'ambiente, ha avviato, in collaborazione con l'Assessorato alla Formazione e Lavoro, la costituzione di:

- n.5 Centri Territoriali per l'Ecosviluppo (con titolarità delle Province pugliesi), con funzioni di "sportello attivo" per l'animazione, l'orientamento e l'assistenza per giovani disoccupati, imprese e amministrazioni pubbliche, interessate ad attività economiche in campo ambientale ed orientate allo sviluppo sostenibile;
- n.1 Centro Regionale per l'Ecosviluppo, "polo" Regionale di elaborazione dati, coordinamento e assistenza tecnica per le politiche promozione dello sviluppo sostenibile.

Tali Centri, articolazione funzionale delle strutture della R.E.S.E.F.A.P. prima delineate, sono attualmente sostenuti da risorse finanziarie del Ministero del Lavoro e dell'Unione Europea, nell'ambito del P.O.M. - Programma Operativo Multiregionale 1994-1999 *Parco Progetti: una rete per lo sviluppo locale*.

9/11

14

271

Il potenziamento di tali strutture, oltre a configurarsi come un formidabile strumento informativo e di promozione delle risorse e delle strategie connesse ad AGENDA 2000, rappresenta una precondizione per la definizione di politiche organiche di tutela e valorizzazione ambientale orientate ai principi della sostenibilità ambientale.

5. Stima dell'impatto ambientale del programma

Nella tabella che segue (organizzata per Asse di intervento), si riporta la stima dell'impatto atteso (positivo o negativo) della strategia e delle misure sulla situazione ambientale di riferimento, con l'indicazione sintetica delle disposizioni previste dal POR Puglia per assicurare l'integrazione ambientale in ciascun Asse di intervento.

~~28~~

~~28~~

29

**ASSE 1 - Risorse Naturali
Settore Suolo**

Obiettivi specifici	Integrazione delle 4 dimensioni ambientali		Indicatore
	Tecnico/ambientali interni al settore risorse	Dispositivo per l'integrazione all'interno del settore risorse	
<p>A) Principali problematiche "opportunità" emerse dal Settore</p> <p>B) Strati impattati dal programma di sviluppo (positivo, negativo)</p> <p>C) Diverse problematiche che investono il territorio in maniera consistente sia a livello di "area fisica", sia a quelle relative gestionali</p> <p>A) Presenza di aree soggette a dissesto per frana ed erosione del suolo</p> <ul style="list-style-type: none"> per arretramenti di costa alla ed erosione di littorali sabbiosi per subsidenza per sprofondamento legato a terreni sia naturali sia antropici per inquinamento ed erosione A) Presenza di aree a rischio sismico A) Carenza diffusa di manutenzione ordinaria del territorio A) Spostamento o invecchiamento della popolazione delle aree marginali a rischio di dissesto A) Rischio elevato di copertura forestale del territorio regionale A) Opportunità di azione legata all'attuazione autorizzativa delle Autorità di bacino regionale ed interregionale B) Previsione, messa in sicurezza e consolidamento di terreni a rischio In aree a forte dissesto frane a soggetti a sversamento o allagamenti Opportunità B) Difesa del suolo - soggetti ad erosione (positivo) B) Miglioramento dell'ambiente: gestione del territorio (positivo) B) Adattamento del sistema di pianificazione "nazionale" delle acque attraverso sistemi agrari e idraulico (positivo) B) Mantenimento delle usanze con la tutela dell'ambiente (positivo) B) Conservazione paesaggio (positivo) 	<p>Ultimo ambizioso e di sostanziale ambizioso da perseguire in relazione al settore di intervento</p> <p>Protezione e gestione dei bacini idrografici interregionali, e del bacino regionale</p> <p>Operativamente delle politiche di difesa del suolo con le politiche settoriali</p> <p>Rafforzamento dell'aggregato promissivo nella programmazione di interventi di difesa del suolo</p> <p>Favorire il presidio dei comuni a rischio di dissesto</p>	<p>Complessivo di azioni internamente dedicate alla difesa fisica e valorizzazione dell'assetto ambientale "Suolo"</p>	<p>Dispositivo per l'integrazione all'interno del settore risorse</p> <p>Complessiva definizione del modello organizzativo e gestionale delle Autorità di Bacino con la definizione della rete di programmi di tutela e programmi di azione</p> <p>Complessivo di azioni che consistono di partecipazione di alcuni programmi obiettivi di cui alla stessa Asse 1, 4, 5, 6, 7</p> <p>Valorizzazione Risorse Naturali di cui all'Asse 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100</p> <p>Al programma degli obiettivi del presente settore di intervento partecipano anche altre azioni coordinate da lo stesso Asse 1 (C) relative ai rifiuti e benefici di sviluppo; Sistema informativo ambientale, con implementazioni degli studi di base e delle reti di monitoraggio, Tutela e valorizzazione dei beni naturali e ambientali, Gestione dei boschi e aree a alta biodiversità dell'Asse 4 (1, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100)</p>

22

290

ASSE I - Risorse Naturali
Settore Tutela e Valorizzazione Ambientale

Obiettivi specifici	Principali problematiche operative e azioni del Settore	Lanciare iniziative e di sensibilizzazione ambientale da perseguire in tre azioni al scorcio di triennio	Tempi ambientali unitari al settore o a più settori	Integrazione della programmazione ambientale	Indicatori
<p>pag. 2</p> <p>Migliorare il sistema di gestione dei rifiuti, promuovendo la raccolta differenziata, il riciclaggio, il recupero, nonché elevando la coscienza dei sui per lo smaltimento e favorendo lo sviluppo di un affluente sistema di imprese, dare attuazione alle normative di settore attraverso la piena fruizione integrata della gestione dei rifiuti ai scala di Ambito territoriali originali</p> <p>Promuovere la riduzione della quantità e della pericolosità dei rifiuti prodotti, anche mediante campagne informative, favorendo il riutilizzo, il riciclaggio e il recupero e incoraggiando l'attuazione di progetti nei sistemi di gestione dei rifiuti.</p>	<p>A) Principali problematiche operative e azioni del Settore</p> <p>1a) Stimolare il recupero del programma sull'ambiente (positivo, negativo)</p> <p>A): Attivazione della raccolta differenziata dei rifiuti urbani nell'80% dei comuni, anche se con insediamenti di rifiuti di periferia</p> <p>A): Fasi di realizzazione, per ambito territoriale originale di una rete integrata di impianti per il trattamento dei rifiuti, propedeutico al recupero e riutilizzo degli stessi</p> <p>B) R. di gestione della qualità e della pericolosità dei rifiuti prodotti (positivo)</p> <p>B): Incremento della raccolta differenziata dei rifiuti urbani, soprattutto della quota di frazione organica, con conseguente aumento della raccolta e recupero di materia (positivo)</p> <p>B): In relazione all'attuazione del recupero emergente dei rifiuti (positivo, soprattutto se attuato mediante ricorso ad impianti riattivati con la sostituzione di quelle di combustibile tradizionali con CDR), ricorso di emergenza, se più opportuno, per la raccolta in caso di ricorrendo alla realizzazione di nuovi impianti riattivati all'attuazione del CDR, all'incremento dei punti di trattamento dei rifiuti in ecosistemi (negativo)</p> <p>A): Prevenire l'infusione di aree di es discariche, non a norma, per la smaltimento dei rifiuti urbani</p> <p>A): Evitare l'infusione di aree potenzialmente comunicate a seguito di disastri o inquinamento di rifiuti sparsi e rifiuti pericolosi</p>	<p>Applicazione del principio "Chi inquina paga"</p> <p>Lanzamento sui comuni di iniziative di progetto di bonifica, realizzazione di interventi di messa in sicurezza, bonifica e ripristino ambientale</p>	<p>Complessivo di azioni implementate dedicate al diretto approccio della bonifica dei siti inquinati</p>	<p>Il complesso delle azioni previste dal presente Settore di riferimento, venivano al proseguimento di specifici obiettivi conformati nelle stesse Aree 1 (Settori Acqua e Suolo), del Settore 2 (gestione rifiuti) e valorizzazione del paesaggio rurale), del Settore 4 (Settori Industria, Settore Agricoltura e della Pesca, Settore Turismo), del Settore 5 (paesaggio e riqualificazione e miglioramento della qualità della vita delle grandi aree urbane), nonché il perseguimento di alcuni degli obiettivi del PIT</p>	<p>Popolazione interessata da ATO ospitalità e servizi</p> <p>Popolazione assegnata (ai sensi del D.L. 22/97)</p> <p>Popolazione totale</p> <p>Minimo di discariche di rifiuti pericolosi o discariche a servizio di un solo comune (o che stabiliscono un numero di 10.000 tonnellate) numero totale delle discariche</p> <p>Censimento dei rifiuti urbani e recupero delle priorità di intervento</p> <p>Aree ospitalità coperte da progetti di bonifica, riqualificazione e ripristino ambientale</p>

PC

24

N

BR

ASSE 1 - Risorse Naturali		Settore Tutela e Valorizzazione Ambientale	
Obiettivi specifici		Linee guida della dimensione ambientale	
Obiettivi specifici	Strategie operative	Tempi ambientali intercorrenti	Indicazioni
<p>A) Principali problematiche e opportunità ambientali del Settore</p> <p>B) Strategie operative del programma dell'ambiente (positivo, negativo)</p> <p>C) Recupero di aree degradate ed inquinare (sensibilizzazione)</p> <p>D) Riduzione del rischio di inquinamento delle acque (falsi grossolani)</p> <p>E) Miglioramento dell'ambiente marino costiero</p>	<p>A) Tutela e valorizzazione delle risorse naturali (acqua, suolo, paesaggio, biodiversità)</p> <p>B) Promozione di attività ricreative e culturali (parchi, musei, centri di interesse)</p> <p>C) Promozione di attività di educazione ambientale (corsi, laboratori, iniziative)</p> <p>D) Promozione di attività di sensibilizzazione (campagne, iniziative)</p> <p>E) Promozione di attività di monitoraggio (reti di monitoraggio, sistemi di controllo)</p>	<p>Obiettivi ambientali e di sostenibilità ambientale da perseguire in relazione al settore di riferimento</p>	<p>A) Aree comuni e servizi di pubblica utilità</p> <p>B) Aree comuni e servizi di pubblica utilità</p> <p>C) Aree comuni e servizi di pubblica utilità</p> <p>D) Aree comuni e servizi di pubblica utilità</p> <p>E) Aree comuni e servizi di pubblica utilità</p>
<p>Sviluppo sostenibile a sostegno della qualità della vita</p>	<p>A) Promozione di attività di educazione ambientale (corsi, laboratori, iniziative)</p> <p>B) Promozione di attività di sensibilizzazione (campagne, iniziative)</p> <p>C) Promozione di attività di monitoraggio (reti di monitoraggio, sistemi di controllo)</p>	<p>Obiettivi ambientali e di sostenibilità ambientale da perseguire in relazione al settore di riferimento</p>	<p>A) Aree comuni e servizi di pubblica utilità</p> <p>B) Aree comuni e servizi di pubblica utilità</p> <p>C) Aree comuni e servizi di pubblica utilità</p> <p>D) Aree comuni e servizi di pubblica utilità</p> <p>E) Aree comuni e servizi di pubblica utilità</p>
<p>CIBILE (INVD) DI ASSE 1</p> <p>Trattare di un'adeguata base informativa sullo stato dell'ambiente, in modo che vengano prese decisioni sulla gestione e sulla manutenzione e funzionali alle</p> <p>inquinamento nel settore del ciclo idrico dell'acqua e dei rifiuti</p>	<p>A) Promozione di attività di educazione ambientale (corsi, laboratori, iniziative)</p> <p>B) Promozione di attività di sensibilizzazione (campagne, iniziative)</p> <p>C) Promozione di attività di monitoraggio (reti di monitoraggio, sistemi di controllo)</p>	<p>Obiettivi ambientali e di sostenibilità ambientale da perseguire in relazione al settore di riferimento</p>	<p>A) Aree comuni e servizi di pubblica utilità</p> <p>B) Aree comuni e servizi di pubblica utilità</p> <p>C) Aree comuni e servizi di pubblica utilità</p> <p>D) Aree comuni e servizi di pubblica utilità</p> <p>E) Aree comuni e servizi di pubblica utilità</p>

ASSE 2 - Risorse Culturali
Settore Beni Culturali

Criterio specificità	A) Principali problematiche emergenti ambientati del Settore	Obiettivi strategici e di sostenibilità ambientale da perseguire in relazione al settore di intervento	Tema ambientale interno al settore e alle misure	Linee prioritarie della Strategia ambientale	Indicatori
<p>Conoscere, valutare e qualificare le azioni di salvaguardia e valorizzazione del patrimonio archeologico, epigrafico, storico-artistico, etnoantropologico, arte rupestre e bibliografico, nonché quello relativo alle attività di spettacolo e di produzione multimediale culturale quali strumenti di sviluppo qualificato ed equitativo, anche nei territori rurali.</p> <p>Stipulare la guida ed i programmi di servizi culturali per accogliere, qualificare, diversificare, offrire di sempre e servizi per i cittadini culturali, anche ai fini del "mantenimento" della qualità della vita.</p> <p>Sviluppare attività di formazione per la qualificazione e la creazione di competenze legate al patrimonio e alle attività culturali.</p> <p>Sviluppare l'agibilità internazionale legata alla valorizzazione del patrimonio e sostenere la crescita delle organizzazioni, anche di tipo associativo e di economia sociale, nel settore culturale.</p> <p>Supportare miglior capacità della Pubblica Amministrazione di intervenire e svolgere attività di valorizzazione del patrimonio e creare risorse specifiche, anche attraverso la creazione di strutture del tipo specializzate per la gestione degli interventi di restauro e valorizzazione.</p>	<p>B) Summa incanto del programma sull'ambiente (positiva, negativa)</p> <p>A) Sviluppo e valorizzazione del patrimonio culturale pubblico</p> <p>Al Presenza di un patrimonio agreste di elevato valore culturale ed ambientale</p> <p>B) Mancanza di valorizzazione del paesaggio agrario (poor) anche con effetti positivi sul controllo del degrado del suolo</p> <p>B) Riduzione delle aree urbane e suburbane (gratuito)</p> <p>B) Aumento di flussi turistici in nuove aree del territorio (poor) con locali incrementi nei consumi idrici e della produzione di rifiuti, da fronteggiare con adeguati servizi (servizi ambientali) (razionalmente negativo)</p>	<p>Mantenimento e miglioramento del paesaggio agrario e più in generale del paesaggio rurale</p>	<p>Rispetto e valorizzazione di beni culturali di interesse storico, artistico-ambientale, archeologico, ambientale</p> <p>Miglioramento dei servizi nelle aree archeologiche e ambientali</p> <p>Rivoluzione nei servizi rurali e miglioramento della qualità della vita delle popolazioni rurali nei territori agrari rurali</p> <p>Rispetto emergenze ambientali (cambiamenti del territorio) (positivo) (normale, gravite) (mediamente negativo)</p>	<p>La specificità pre-visione di carattere ambientale, più concreta all'interno delle misure del programma, saranno ulteriormente specificate e definite nel la fase attuativa di sede di elaborazione del complemento di programma</p>	Indicatori

ASNF 3 - Risorse Umane
Settore

Obiettivi specifici	A) Principali problematiche / opportunità ambientali del settore	Obiettivo ambientale: e di sostenibilità ambientale da perseguire in relazione al settore di intervento	Temi ambientali: azioni a valenza etn. alle cause	Indicatori
<p>Previdenza della disoccupazione di giovani e adulti</p> <p>Rientro immediato dei disoccupati di lungo periodo</p> <p>Fornire il primo inserimento lavorativo e il reinserimento di soggetti a rischio di esclusione sociale</p> <p>Adeguamento del sistema della formazione professionale e dell'istruzione</p> <p>Promozione di un'offerta formativa articolata di formazione superiore</p> <p>Promozione formazione permanente</p> <p>Sostegno delle politiche di attivazione e di mediazione organizzativa e la riconversione congiunta con priorità alla PMI e alla P.A.</p> <p>Sostenere l'occupabilità in particolare nei nuclei base di imprese e inserimento del lavoro irregolare</p> <p>Sviluppo del potenziale umano nei settori della ricerca e dello sviluppo tecnologico, con particolare attenzione agli aspetti della Società dell'Informazione dal lato della competitività</p> <p>Accrescere la partecipazione e rafforzare la posizione del donna nel mercato del lavoro</p>	<p>1) Sviluppo di nuove iniziative di sviluppo nell'ambiente (positivo, equivo)</p> <p>2) Esigenza di nuova formazione dei settori della nuova ambrosia (privati, sociale, gestione rifiuti, tutela e monitoraggio aria e suolo) e della valorizzazione delle risorse naturali</p> <p>3) Necessità di sviluppare efficienti modelli organizzativi, ricomposti e specifici professionali innovative</p> <p>4) Crescita delle capacità professionali degli operatori nel settore ambientale (positivo)</p> <p>5) Maggiore diffusione di una cultura ambientale nell'ambito delle imprese pubbliche e private (questivo)</p> <p>6) Sviluppo dei servizi di consulenza professionale e imprenditoriale verso professionalità ed imprese nel campo della tutela e valorizzazione dell'ambiente (questivo)</p>	<p>Obiettivo ambientale: e di sostenibilità ambientale da perseguire in relazione al settore di intervento</p> <p>Diffusione della cultura d'impresa ambientale e delle relative professionalità</p> <p>Potenziamento della capacità della P.A. di definire ed attuare politiche di sviluppo ambientale</p> <p>Sviluppo della ricerca formale alle iniziative dell'impatto ambientale delle diverse attività imprenditive in termini</p>	<p>Le specificità provvisori di carattere ambrosiale, già compilate all'interno delle misure del presente settore, saranno ulteriormente specificate e definite nella loro attuazione: ed implementate di programma</p> <p>Modelli di educazione ambientale: interventi di educazione: corso di formazione attivo</p> <p>Attività di formazione nel nuovo bacino di occupazione ambrosiale</p> <p>Attività di accompagnamento per lo start up di imprese nelle aree protette</p>	



DOCS/F

ASSE 4 - Valorizzazione dei sistemi locali di sviluppo
Settore Sistemi Industriali

Obiettivi specifici	Integrazione nella filiera industriale nazionale		Indicatori
	Criteri ambientali e di sostenibilità applicabili al percorso di sviluppo del settore di intervento	Terzi ambientali interni al settore e/o alle misure	
<p>Pag. 1</p> <p>Favorire lo sviluppo, l'aumento di competitività e di produttività, con promozione delle migliori tecnologie disponibili, del punto di vista ambientale, degli schemi EMAS ed Ecobuild, di innovazione di processo prodotta, pilotando la formazione e riducazione in materia e la penetrazione dei rifiuti generati dal ciclo produttivo, nonché la possibilità di riutilizzo, riciclaggio e recupero dei prodotti, per la salvaguardia e la valorizzazione delle risorse ambientali, di iniziative imprenditoriali e di settore già esistenti, che hanno dimostrato buone capacità di sviluppo (anche legate ad un'attuazione di un'operazione di completamento di un'attività filiera o di sistemi locali) e sulle attività produttive rimaste con l'uso delle risorse ambientali e culturali locali</p>	<p>A) Principali problematiche affrontate dal Settore</p> <p>B) Stato attuale del programma sull'ambiente (positivo, negativo):</p> <p>A) Scarsa offerta di infrastrutture, servizi, competenze per la promozione dell'efficienza ambientale nei cicli produttivi delle imprese in particolare a piccola dimensione</p> <p>A) Lento processo produttivo di conversione, rifiuti solidi e acque di scarico derivanti dai cicli produttivi</p> <p>A) Ridotta capacità di riutilizzo delle risorse nei cicli produttivi</p> <p>A) Ridotta capacità di riciclo e recupero di materie prime e semilavorati nei cicli produttivi</p> <p>A) L'esiguità di sistemi di formazione di nuove figure professionali in ambito ambientale</p> <p>A) Presenza di aree ad alto rischio ambientale a seguito della rilevante concentrazione industriale</p>	<p>Miglioramento della competitività ambientale del sistema industriale attraverso lo sviluppo dell'efficienza ambientale nei cicli produttivi, in termini di riduzione di emissioni, di produzione di rifiuti e di rifiuti sennocché, di consumi di acqua ed energia</p> <p>Aumento di un elevato valore aggiunto al ciclo e utilizzo dei prodotti di produzione ed il riutilizzo delle acque reflue</p> <p>Ingresso alla categoria delle certificazioni ambientali</p> <p>Sviluppo di servizi ambientali per le piccole medie imprese</p> <p>Adeguate investimenti in termini di servizi ambientali, delle aree per investimenti produttivi</p> <p>Applicazione del principio "chi usa paga" e "chi inquina paga"</p>	<p>Numero aziende certificate ISO 14001 e EMAS</p> <p>Produzione di rifiuti industriale per settore</p> <p>Emissioni di CO2</p> <p>Emissioni di gas a effetto serra</p> <p>Emissioni di CO2</p> <p>Vol. Non</p> <p>Produzione e consumo di CFC e HCFC</p>
	<p>Favorire la nascita e la localizzazione di nuove attività e nuove imprese, specie in regioni che risultano declassate rispetto al territorio, a basso reddito abitativo, in un'ottica di valorizzazione del cluster e delle istanze produttive</p> <p>Favorire la creazione e il rafforzamento dei servizi alle imprese ed in particolare la loro adesione all'Unione del settore e filiera, anche al fine di ridurre</p>	<p>Azione di diffusione dei servizi reali alle imprese, con particolare riguardo a qualità, ambiente, trattamento di tecnologie, innovazione e riqualificazione degli settori</p> <p>Assunzione della domanda di certificazione di qualità delle aziende (sistemi EMAS, ISO 14001), di spesa in materia (Ecobuild) e dei sistemi di verifica di controllo (Ecobuild, Audit-Energético)</p> <p>Finanziamento del settore dell'impresa per l'innovazione e di tecnologie finalizzate alla riduzione dell'inquinamento nell'ambiente (L. 39/94)</p> <p>Infrastrutture di servizio finalizzate al riutilizzo delle acque reflue ed alla fornitura delle aree industriali dismesse</p>	<p>Applicazione della "produttività ambientale" negli anni alla imprese</p> <p>Le ulteriori specifiche previsioni di carattere ambientale, già contenute all'interno delle misure del presente settore, saranno ulteriormente specificate e definite sulla loro attuazione in sede di elaborazione del completamento di programma</p>

ASSE 4 - Valorizzazione dei sistemi locali di sviluppo
Settore Sistemi Industriali

28

127

Criteri specifici	A) Principali problematiche affrontate dall'azienda del Settore B) Stato impatto del programma sull'ambiente (positivo, negativo) C) Ampiezza in termini di base produttiva e business (maggiore concentrazione di insediamenti produttivi nelle aree industriali già esistenti, con potenziale incremento del rischio ambientale (negativo))	Obiettivi ambientali e di sostenibilità ambientale da perseguire in relazione al settore di intervento	Integrazione della dimensione ambientale: Tutti azionari interni al settore con alle misure	Iniziativa
<p>Fig. 3</p> <p>il pozzetto inquinante, il quadrato è di ridotti di scabbie. Uno delle misure naturali</p> <p>trovare o migliorare la situazione di infrastrutture e di servizi per la localizzazione e le logistiche, soprattutto finanziarie ridurre il livello di disoccupazione e come anche razionalizzare i consumi di energia, anche a surplus, della forza lavoro, in particolare per il lavoro femminile</p> <p>Potenziare il ruolo del mercato finanziario e degli operatori finanziari, migliorare l'informazione e l'attività tecnica per le imprese per l'utilizzo dei sistemi di incentivazione e per la riduzione degli uguali potenziali e finanziari, sviluppare percorsi integrati di agevolazioni (PLA) anche per il finanziamento di investimenti, sviluppo pre-impulso od attuazione tecnologica del primo di via produttiva ambientale</p>				

Handwritten signature

ASSE 4 - Valorizzazione dei sistemi locali di sviluppo
Settore Sistemi Agricoli e della Pesca

Orientamento specifico	Integrazione: cella direzione ambientale		Iniziative
	Obiettivi ambientali e di sostenibilità agricola da perseguire in relazione al settore di intervento	Tematiche inerenti al settore con alle risorse	
<p>Migliorare la competitività dei sistemi agricoli e agro-industriali in un contesto di filiera</p> <p>Sostenere lo sviluppo del settore e delle comunità locali e rafforzare le risorse agricole, ambientali e socio-culturali</p> <p>Perfezionare la filiera produttiva e commerciale e sostenere il produttore e il consumatore del sistema locale dell'agricoltura e della pesca in un'ottica di sviluppo sostenibile, valorizzando in particolare la produzione ritmica di allevamento di acquacoltura, stalla e bovini (anche ortopedici) e allevamento degli animali da reddito. Prevenire e ridurre il consumo di antibiotici. Promuovere la produzione di prodotti a km zero e di prodotti biologici. Promuovere la produzione di prodotti a km zero e di prodotti biologici. Promuovere la produzione di prodotti a km zero e di prodotti biologici.</p>	<p>Obiettivo ambientale e di sostenibilità agricola da perseguire in relazione al settore di intervento</p> <p>Diffusione di pratiche colturali e di allevamento che favoriscano la biodiversità e la sostenibilità dell'agricoltura biologica</p> <p>Mantenimento del livello di rischio e di sicurezza alimentare e di qualità dei prodotti</p> <p>Prevenzione delle malattie e delle zoonosi e promozione di un'agricoltura sostenibile e di qualità</p> <p>Incremento del grado di sostenibilità ambientale del settore</p> <p>Incremento del grado di sostenibilità ambientale del settore</p> <p>Incremento del grado di sostenibilità ambientale del settore</p>	<p>Valorizzazione imprese agricole anche ai fini del recupero del territorio e del miglioramento del paesaggio rurale e valorizzazione del patrimonio ambientale, culturale e storico del territorio</p> <p>Incentivazione della produzione biologica orientata al mercato</p> <p>Incentivazione della produzione biologica orientata al mercato</p> <p>Incremento della sostenibilità ambientale del settore</p> <p>Incremento della sostenibilità ambientale del settore</p> <p>Incremento della sostenibilità ambientale del settore</p>	<p>Realizzazione di percorsi di sviluppo agricolo e agro-industriale</p> <p>Incremento della sostenibilità ambientale del settore</p>
<p>Al Principato promozionale e di sviluppo agricolo e agro-industriale</p> <p>Ri-Sostegno del settore agricolo e agro-industriale</p> <p>A) Ottimizzazione delle risorse e valorizzazione delle produzioni agricole e agro-industriali</p> <p>B) Sviluppo del settore agricolo e agro-industriale</p> <p>C) Sviluppo del settore agricolo e agro-industriale</p> <p>D) Sviluppo del settore agricolo e agro-industriale</p> <p>E) Sviluppo del settore agricolo e agro-industriale</p> <p>F) Sviluppo del settore agricolo e agro-industriale</p> <p>G) Sviluppo del settore agricolo e agro-industriale</p> <p>H) Sviluppo del settore agricolo e agro-industriale</p> <p>I) Sviluppo del settore agricolo e agro-industriale</p> <p>J) Sviluppo del settore agricolo e agro-industriale</p> <p>K) Sviluppo del settore agricolo e agro-industriale</p> <p>L) Sviluppo del settore agricolo e agro-industriale</p> <p>M) Sviluppo del settore agricolo e agro-industriale</p> <p>N) Sviluppo del settore agricolo e agro-industriale</p> <p>O) Sviluppo del settore agricolo e agro-industriale</p> <p>P) Sviluppo del settore agricolo e agro-industriale</p> <p>Q) Sviluppo del settore agricolo e agro-industriale</p> <p>R) Sviluppo del settore agricolo e agro-industriale</p> <p>S) Sviluppo del settore agricolo e agro-industriale</p> <p>T) Sviluppo del settore agricolo e agro-industriale</p> <p>U) Sviluppo del settore agricolo e agro-industriale</p> <p>V) Sviluppo del settore agricolo e agro-industriale</p> <p>W) Sviluppo del settore agricolo e agro-industriale</p> <p>X) Sviluppo del settore agricolo e agro-industriale</p> <p>Y) Sviluppo del settore agricolo e agro-industriale</p> <p>Z) Sviluppo del settore agricolo e agro-industriale</p>	<p>Obiettivo ambientale e di sostenibilità agricola da perseguire in relazione al settore di intervento</p> <p>Diffusione di pratiche colturali e di allevamento che favoriscano la biodiversità e la sostenibilità dell'agricoltura biologica</p> <p>Mantenimento del livello di rischio e di sicurezza alimentare e di qualità dei prodotti</p> <p>Prevenzione delle malattie e delle zoonosi e promozione di un'agricoltura sostenibile e di qualità</p> <p>Incremento del grado di sostenibilità ambientale del settore</p> <p>Incremento del grado di sostenibilità ambientale del settore</p> <p>Incremento del grado di sostenibilità ambientale del settore</p>	<p>Valorizzazione imprese agricole anche ai fini del recupero del territorio e del miglioramento del paesaggio rurale e valorizzazione del patrimonio ambientale, culturale e storico del territorio</p> <p>Incentivazione della produzione biologica orientata al mercato</p> <p>Incentivazione della produzione biologica orientata al mercato</p> <p>Incremento della sostenibilità ambientale del settore</p> <p>Incremento della sostenibilità ambientale del settore</p> <p>Incremento della sostenibilità ambientale del settore</p>	<p>Realizzazione di percorsi di sviluppo agricolo e agro-industriale</p> <p>Incremento della sostenibilità ambientale del settore</p>

**ASSE 6 - Reti e Modi di servizio
Settore Trasporti**

	Indicazioni	Indicazioni	Indicazioni
<p>Obiettivi specifici:</p> <p>Rafforzare i collegamenti di nodi ferroviari a livello locale con le reti nazionali in particolare grazie a direzioni internazionali legate alla realizzazione del Corridoio Adriatico e del Corridoio Transalpino; in riferimento al Corridoio Transalpino, al fine di agevolare i flussi di merci, favorire finanziarie e logistiche e innescare i vertici di Mezzogiorno con particolare riferimento al settore merci, al legame fra container e servizi navali e delle infrastrutture - reti e modi - e qualità e ammodernamento dei servizi erogabili nel rispetto degli standard di sicurezza e esigenze della logistica autostradale e nazionale della Regione nel rispetto degli obiettivi di riduzione delle emissioni di inquinanti carbonici (accordo di Kyoto) e di razionalizzazione dei trasporti nelle aree urbane e periurbane.</p>	<p>Indicazioni</p> <p>Viaggiatori per l'integrazione all'interno del sistema: marittimo</p> <p>La migliore specificazione dell'integrazione urbanistica, servizi e del personale, servizi, stati, decisioni in sede di elaborazione del regolamento di programmazione</p>	<p>Indicazioni</p> <p>Trasporti con servizi integrati</p> <p>Allo sviluppo delle zone ferroviarie locali e sviluppo della rete metropolitana leggera</p>	<p>Indicazioni</p> <p>Trasporti con servizi integrati</p> <p>Allo sviluppo delle zone ferroviarie locali e sviluppo della rete metropolitana leggera</p>
<p>Principali problematiche: sopravvivenza ambientale del settore</p> <p>B) Servizi adeguati del programma settoriale (ambiente, inquinamento, inquinamento)</p> <p>A) Forte aumento del volume delle emissioni di CO₂, gas serra e di inquinanti atmosferici dovute al continuo incremento del trasporto su strada, in particolare traffico autostradale</p> <p>A) Costi umani e sociali elevati e crescenti dovuti all'incremento degli incidenti e della mortalità stradale</p> <p>A) Consumo del territorio per un inefficiente utilizzo delle reti stradali</p> <p>A) Crescita dell'inquinamento atmosferico da traffico veicolare</p>	<p>Indicazioni</p> <p>Chiarire, analizzare e di sostenibilità ambientale che perseguire in relazione al settore di intervento</p> <p>Integrazione della dimensione ambientale</p>	<p>Indicazioni</p> <p>Integrazione della dimensione ambientale</p> <p>Trasporti con servizi integrati</p> <p>Allo sviluppo delle zone ferroviarie locali e sviluppo della rete metropolitana leggera</p>	<p>Indicazioni</p> <p>Trasporti con servizi integrati</p> <p>Allo sviluppo delle zone ferroviarie locali e sviluppo della rete metropolitana leggera</p>
<p>B) Miglioramento qualità dell'aria in relazione allo sviluppo del trasporto sul territorio (previsione)</p> <p>B) Rischi di impatto locale sul paesaggio per lo sviluppo di reti ferroviarie locali (argomentazione)</p> <p>B) Occupazione illecita del suolo (inquinamento) con possibili interferenze su la natura e l'habitat delle aree strategiche interessate dalle infrastrutture ferroviarie (previsione)</p>	<p>Indicazioni</p> <p>Integrazione della dimensione ambientale</p> <p>Trasporti con servizi integrati</p> <p>Allo sviluppo delle zone ferroviarie locali e sviluppo della rete metropolitana leggera</p>	<p>Indicazioni</p> <p>Integrazione della dimensione ambientale</p> <p>Trasporti con servizi integrati</p> <p>Allo sviluppo delle zone ferroviarie locali e sviluppo della rete metropolitana leggera</p>	<p>Indicazioni</p> <p>Trasporti con servizi integrati</p> <p>Allo sviluppo delle zone ferroviarie locali e sviluppo della rete metropolitana leggera</p>
<p>Rafforzare e migliorare l'efficienza delle reti locali, elevando la qualità dei servizi, aumentare l'utilizzo delle strutture ferroviarie esistenti, generare effetti benefici per le famiglie e le imprese in modo soprattutto da soddisfare le domande pre-espresse da lit</p>	<p>Indicazioni</p> <p>Integrazione della dimensione ambientale</p> <p>Trasporti con servizi integrati</p> <p>Allo sviluppo delle zone ferroviarie locali e sviluppo della rete metropolitana leggera</p>	<p>Indicazioni</p> <p>Integrazione della dimensione ambientale</p> <p>Trasporti con servizi integrati</p> <p>Allo sviluppo delle zone ferroviarie locali e sviluppo della rete metropolitana leggera</p>	<p>Indicazioni</p> <p>Trasporti con servizi integrati</p> <p>Allo sviluppo delle zone ferroviarie locali e sviluppo della rete metropolitana leggera</p>

Handwritten signature/initials

<p style="text-align: center;">ASSE 6 - Reti e Nodi di servizio</p> <p style="text-align: center;">Settore Tecnologie dell'Informazione e delle Comunicazioni (Società dell'Informazione)</p> <p style="text-align: center;">Integrazione della rete e servizi assistite</p>			
Obiettivo specifico	A: Principali problematiche e opportunità ambientali del settore	B: Sono impieghi del programma sull'ambiente (positivo, negativo)	Obiettivi ambientali e di sostenibilità ambientale da perseguire in relazione al settore di intervento
<p>Scienze e diffusione (uso delle reti telematiche da parte di sistema produttivo, in particolare da parte delle Pmi) industriali (per accedere l'accesso ai mercati esteri) e di primo e distribuzione, artigianato e cooperazione (per mantenere una competitività e specializzazione prodotti) e</p> <p>Rafforzare il sistema dell'innovazione migliorando i collegamenti con il sistema imprenditoriale, anche con le Pmi di provincia, la nascita di imprese di "frontiera" e l'attuazione di investimenti high-tech</p>	<p>Al Limitare diffusione delle tecnologie ambientali di base</p>	<p>Promozione della società dell'informazione, anche in relazione alla diffusione e condivisione delle conoscenze ambientali di base, necessarie all'attuazione la più ampia programmazione e progettazione negli interventi territoriali</p>	<p>Dispositivi per l'integrazione al "network" del settore e misure</p>
<p>Valorizzazione delle competenze presenti a livello regionale in termini di innovazione, tramite una maggiore specializzazione funzionale e territoriale, creazione di relazioni inter-settoriali in un quadro di adeguato collegamento volto alla modernizzazione della struttura esistente ed economico della regione, all'aumento degli investimenti high-tech presenti nella regione, al miglior mercato di alta formazione e alla qualificazione dell'occupazione</p> <p>Rafforzare i centri di competenza presenti a livello regionale, migliorando la sinergia di istituzioni e ed organizzazioni scientifiche - tecnologiche, finalizzate alla predisposizione di programmi di intervento con il settore produttivo</p>	<p>Al Limitare diffusione delle tecnologie ambientali di base</p>	<p>Promozione della società dell'informazione, anche in relazione alla diffusione e condivisione delle conoscenze ambientali di base, necessarie all'attuazione la più ampia programmazione e progettazione negli interventi territoriali</p>	<p>L'integrazione ambientale all'interno di quelle settore demersu e non più che dal coinvolgimento di programmazioni, nella strategia regionale per lo sviluppo della Società dell'Informazione, che dovrà essere definita nel corso della prima fase di attuazione del POE</p>

Car

96

11

ASSE 6 Reti e Nodi di servizio			
Settore Tecnologie dell'Informazione e delle Comunicazioni (Società dell'Informazione)			
Obiettivi specifici	Azioni principali, realizzabili e opportune ai fini del settore	Integrazione della dimensione ambientale	
		Tematiche di interesse ambientale	Disposizioni per l'integrazione all'interno del settore : misure
<p>Obiettivi specifici</p> <p>1. Migliorare l'efficienza delle Amministrazioni Pubbliche, dei processi decisionali e delle procedure in un'ottica di crescita delle competenze e degli strumenti di disposizione energeticamente con i nuovi energie, e responsabilità nei processi nella sfera economica, urbanistica, ambientale</p> <p>2. Promuovere la diffusione delle tecnologie dell'informazione in grado di sostenere i nodi della rete, favorire la creazione di una rete interconnessa tra le varie amministrazioni</p> <p>3. Supportare l'istituzione di un ruolo più partecipativo delle programmazioni ed attuazioni delle politiche di sviluppo locale di concerto con gli altri soggetti presenti sul territorio; sviluppare le iniziative e le politiche formative che concorrono a diffondere una cultura consapevole del ruolo ruolo della pubblica amministrazione territoriale in favore dello sviluppo socio-economico locale</p>	<p>A) Principali realizzabili e opportune ai fini del settore</p> <p>B) Sostegno del programma val l'ambiente (positivo, negativo)</p> <p>Facilitare a livello locale il decentramento dei servizi</p> <p>Aumentare la capacità della P.A. di programmare le strategie di sviluppo e i singoli interventi attuativi anche dal punto di vista della sostenibilità ambientale, avvalendosi del supporto di una rete informatica integrata anche le organizzazioni analizzate di base</p>	<p>Tematiche di interesse ambientale</p> <p>Realizzazione delle Rete lavoro della P.A.</p>	<p>Disposizioni per l'integrazione all'interno del settore : misure</p>

Handwritten signature or initials

6. Prevedibili interazioni delle singole misure sulle componenti ambientali

Nella prima presente fase della Valutazione Ambientale Strategica è stato possibile verificare le opportunità di miglioramento ambientale connesse all'attuazione di ciascuna singola misura ovvero le caratteristiche di più o meno elevata criticità connesse alla loro attuazione. Le valutazioni effettuate, riportate sinteticamente nello schema di seguito riportato, "scontano" l'integrazione della dimensione ambientale, lì ove presente, di ciascuna misura considerata. Queste prime stime di impatto, potranno costituire una guida critica per l'attivazione di un'attenta analisi e monitoraggio ambientale dell'attuazione del Programma.

Gli interventi ricompresi dell'Asse 1. Risorse Naturali, così come programmati, sono in grado di assicurare interazioni positive, a diverso grado ed intensità, con le componenti ambientali prese in considerazione. Anche se alcune azioni previste meriteranno una attenzione specifica in fase di attuazione, in relazione alle loro possibili interazioni negative con gli ecosistemi interessati e con il paesaggio (ad esempio nel Settore Acqua, in particolare "adeguamento e completamento degli schemi idrici", nel Settore Difesa Suolo, in particolare difesa delle coste dall'erosione, nel Settore Rifiuti e nel Settore Produzione Energia da fonti rinnovabili).

Nell'ambito degli interventi previsti, alcuni di essi sono soggetti alla Valutazione di impatto ambientale regionale e/o possono rientrare nella categoria di Grandi Progetti.

Gli interventi dell'Asse 2. Risorse Culturali, così come programmati, nel mentre produrranno effetti positivi soprattutto sull'ambiente urbano, sul paesaggio e sul patrimonio culturale e ambientale (anche inteso come paesaggio agrario, importantissima per l'identità culturale pugliese) e sulle risorse umane, richiederanno attenzione per alcuni effetti di incremento nei consumi idrici e nella produzione dei rifiuti in relazione alle loro capacità di attrazione di nuovi flussi turistici in aree del territorio regionale.

Gli interventi dell'Asse 3. Risorse Umane, orientati anche nello sviluppo delle iniziative nel nuovo bacino di occupazione ambientale, così come programmati e con l'avvertenza ulteriore che saranno assicurati specifici moduli di "informazione ambientale" in tutte le azioni di formazione che saranno attivate, non potranno che costituire opportunità di miglioramento della "cultura ambientale" della popolazione regionale. Inoltre, alcune specifiche misure contengono le potenzialità per assicurare la formazione dei necessari profili professionali, sia nell'ambito della P.A - A.R.P.A. sia nell'ambito delle imprese, nonché lo sviluppo di nuova imprenditorialità orientati alla corretta e migliore complessiva gestione del territorio, gestione dei servizi nel ciclo delle acque, dei rifiuti e della difesa del suolo e alla valorizzazione, anche economica, del sistema delle aree protette.

Gli interventi dell'Asse 4. Sviluppo Locale, atteso che sono stati programmati per favorire quelle iniziative imprenditoriali che garantiscono i migliori standard ambientali, oltre i limiti definiti dagli obblighi di legge (attraverso sia la specifica previsione di premialità per l'inserimento di interventi di miglioramento dell'efficienza ambientale, sia il regime di aiuti de minimis per la certificazione ambientale EMAS ed Ecolabel dei processi produttivi e dei prodotti, sia il regime di aiuti per favorire l'innovazione per il miglioramento delle prestazioni ambientali), costituiscono rischio non tanto per gli aspetti legati alla quantità/qualità delle componenti ambientali aria, acqua e rifiuti (per i quali al contrario dovrebbero costituire opportunità di miglioramento, in relazione all'efficienza ambientale richiesta), quanto per gli aspetti legati al paesaggio, alla natura e biodiversità e in alcuni casi al degrado del suolo (inteso come occupazione d'uso che preclude nel lungo periodo una fruizione alternativa dello stesso). Tale attenzione dovrà essere assicurata per l'attuazione delle azioni che riguardano il completamento delle infrastrutture per l'industria e l'agricoltura e in parte

per gli investimenti industriali (che dovranno in ogni caso riguardare aree ASI o PIP appositamente attrezzate).

Nella fase di attuazione, particolare attenzione dovrà essere assicurata alle misure relative all'acquacoltura e al potenziamento delle infrastrutture di supporto al settore turismo, alle quali la matrice delle interazioni con le componenti ambientali attribuisce le più elevate caratteristiche di criticità. In relazione a tale ultimo aspetto, sono richiesti i necessari approfondimenti per la eventuale realizzazione di piccoli porti turistici (max 30 posti barca) e per il completamento del sistema regionale dei porti turistici (nei limitati casi di nuove realizzazioni, così come nel caso dei piccoli porti, l'intervento sarà subordinato al preventivo studio del moto ondoso, delle correnti e degli ecosistemi marini interessati) e per la realizzazione del collegamento teleferico mare - manti nel comprensorio turistico del Gargano. Gli interventi relativi alla infrastrutturazione per l'agricoltura (in particolare strade rurali) interessano esclusivamente l'attrezzamento o l'ammodernamento delle strutture esistenti e non già la realizzazione di nuove strutture.

Nell'ambito del complesso degli interventi previsti, quelli relativi alla infrastrutturazione industriale e/o turistica o all'insediamento di particolari cicli produttivi, comprendono interventi soggetti alla Valutazione di impatto ambientale regionale.

Gli interventi dell'Asse 5. Città ed Enti locali, così come programmati, dovrebbero essere in grado di garantire un miglioramento complessivo della qualità dei servizi, anche ambientali, e della qualità della vita.

Infine, attenzione specifica dovrà essere riservata a quegli interventi dell'Asse 6. Reti e Nodi di servizio concernenti l'adeguamento e il miglioramento delle reti di trasporto, che attraverso il riequilibrio modale possono da un lato contribuire alla riduzione delle emissioni e quindi al miglioramento della qualità dell'aria ma dall'altro influire negativamente sul degrado del suolo, sul paesaggio, oltreché sulla natura e biodiversità e sull'ambiente marino e costiero.

Notevole rilievo, anche dal punto di vista ambientale nel lungo periodo, riveste l'importante iniziativa rivolta allo sviluppo della Società dell'Informazione. Anche per quest'Asse, è prevedibile che alcuni interventi proposti saranno soggetti alla procedura di Valutazione di impatto ambientale.

PII

Prevedibili interazioni delle singole misure proposte con il POR Puglia sulle componenti ambientali (*)

COMPONENTI AMBIENTALI

LINEE DI INTERVENTO DEL PROGRAMMA OPERATIVO REGIONE PUGLIA

	quattro anni	livello numero	qualità acque	costanti idrici	Azione: mezzi e costoro	quantità rifiuti	qualità rifiuti	Reciclaggio e recupero rifiuti	maturo e ben diversif	degrado del suolo	ambiente urbano	potenziale patrimonio culturale	risorse umane
Linea 1. Risorse Naturali													
Servizi Acqua													
Interventi di adeguamento impiantistica sistemi idrici			+++	+	+						++		
Risorse idriche per le aree rurali e disagiurate			+	+++									
Servizi Suolo													
Interventi per la Difesa del suolo			++		+++					+++	++		
Sistemazione agraria e ruralità: Strategie pluriennale													
Sole e Verde e Valorizzazione Aziende			+							+++			
Sistemi informativi ambientali:													
Sistemi informativi ambientali		++	++	+	+			+	+	+	+		
Sistemi di tutela e valorizzazione beni naturali e ecobienali													
Sistemi di tutela e valorizzazione beni naturali e ecobienali		+	+		++				+++	++	+	+++	
Miglioramento e cura dei boschi													
Miglioramento e cura dei boschi			++		++				++	+++	++		
Miglioramento gestione rifiuti													
Miglioramento gestione rifiuti			++		++			+++		+	++		

(*) Nella presente fase di valutazione ex ante, le interazioni indicate sono riferite alle opportunità (++) o ai rischi (--) individuali correlati a ciascuna misura.

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

COMPONENTI AMBIENTALI

LINEE DI INTERVENTO DEL PROGRAMMA OPERATIVO REGIONALE PUGLIA

	qualità aria	livello rumore	qualità acque	emissioni altri inquinanti	emissioni marittime e costiere	quantità rifiuti	spesa rifiuti	riciclaggio e recupero rifiuti	riserva di biodiversità	degrado del suolo	salubrità urbano	risparmio energetico	qualità paesaggio	qualità ambiente
Sostegno e sviluppo attività professionali in P.A.	++		++	++		++				++				++
Sviluppo e consolidamento imprenditoriale, emergenza del lavoro nei settori: Allevamento ovino, settore ortofrutta e sviluppo tecnologico														
Partecipazione femminile a ricerca del lavoro														
Ricerca e sviluppo dell'innovazione tecnologica														
Aree 4. Attività locali di sviluppo														
Attività industriali														
Aziende al sistema industriale (PMI e artigianato)				++		++								
Completamento e miglioramento infrastrutture supporto														
Attività Agri e altri														
Interventi nelle aziende agricole				++										
Interventi governo agricoltori														
Miglioramento delle strutture e modernizzazione dei prodotti agricoli														

(*) Nella presente fase di valutazione ex ante, le interrelazioni indicate sono ridotte alla opportunità (+) o ai rischi (-) ambientali correlati a ciascuna azione

me

A.

Lee

COMPONENTI AMBIENTALI

LINEE DI INTERVENTO DEL PROGRAMMA OPERATIVO REGIONE PUGLIA

	livello numero	qualità risorse	costi iniziali	ambiente naturale e costruito	quantità rifiuti	qualità rifiuti	riciclaggio e recupero materiali	acqua e bio- diversità	integrità del suolo	ambiente urbano	paesaggio = patrimonio culturale	risorse umane
Siti naturali	+							+	++			
Acquedotti e servizi alla gestione delle aziende agricole											+	
Formazione e informazione dei produttori agricoli di qualità	+		+									
Interventi per il miglioramento ambientale rurale												
Completamento interventi in corso												
Acquedotti												
Miglioramento della produzione idrica (tra cui presso acquedotti)												
Interventi di supporto alla competitività e all'innovazione del sistema produttivo (agricoltura)												
Spese di ricerca												
Supporto alla cooperazione, all'innovazione delle imprese e dei sistemi di ricerca e sviluppo											++	
Promozione finalizzata al miglioramento dell'offerta turistica												
Formazione e informazione specifica di supporto del settore turistico												

(*) Nella presente fase di valutazione ex ante, le informazioni indicate sono riferite alla rappresentanza (+) o a un aspetto (-) qualitativo correlato in ciascuna misura

32

Lee

COMPONENTI AMBIENTALI

LINEE DI INTERVENTO DEL PROGRAMMA OPERATIVO REGIONE PUGLIA

spazio urbano	livello rurale	qualità paesaggio	costruzioni idriche	adeguatezza habitat e servizi	quantità rifiuti	qualità rifiuti	riciclaggio e recupero rifiuti	numero bio-diversità	illegittimi del tutto	influenza urbana	paesaggio patrimonio culturale	risorse umane
Misure Correlate con Azioni di comunità												+
Azioni di comunità												
Controlli di programmi												
Controllo qualità												
Azioni per le risorse umane												+
Azione 1. Città, centri locali e qualità della vita												
Servizi sociali urbani												
Ripristino e riqualificazione dei centri urbani												
Servizi per il miglioramento della qualità dell'ambiente nelle aree urbane	+++											
Azioni per le risorse umane												
Azione 2. Reti e servizi di servizio												
Azione 3. Trasporti, Telecomunicazioni												
Adeguamento e miglioramento reti di trasporto e telecomunicazione	+											
Servizi ferroviari e sviluppo delle comunità												
Servizi di Informazione												
Socialismo all'innovazione degli Enti Locali												
Ripristino habitat e società dell'informazione												

(*) Nella presente fase di valutazione ex ante, le correlazioni indicate sono riferite alla opportunità (+) o al rischio (-) ambientali correlati a ciascuna misura

[Handwritten signature]

43

31



UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA

Regione Puglia
Fondi Strutturali 2000 - 2006

POR Puglia

N° 1999 IT 16 1 PO 009

ALLEGATO 2

**Situazione dell'Agricoltura, delle
Foreste e delle Aree Rurali Pugliesi**

Luglio 2000

316