



BOLLETTINO UFFICIALE

REGIONE ABRUZZO

L'AQUILA, 6 APRILE 2007

PALAZZO CENTI



Spedizione in abbonamento postale - 70% Div. Corr. D.C.I. - AQ

DOCUP Abruzzo 2000-2006

Decisione della Commissione n. C (2007) 582 del 19.02.2007

BOLLETTINO UFFICIALE

INFORMAZIONI

Il Bollettino Ufficiale della Regione Abruzzo è pubblicato in L'Aquila dalla Presidenza della Giunta Regionale presso cui ha sede il servizio Bollettino che ne cura la direzione, la redazione e l'amministrazione.

Le uscite sono differenziate a seconda del contenuto.

Il Bollettino Ordinario si compone di 3 parti:

I° PARTE: dove vengono pubblicate le leggi e i regolamenti della Regione, i decreti del Presidente della Giunta e del Consiglio e gli atti degli Organi regionali - integralmente o in sintesi - che possono interessare la generalità dei cittadini.

II° PARTE: dove vengono pubblicate le leggi e gli atti dello Stato che interessano la Regione.

III° PARTE: dove vengono pubblicati gli annunci e gli altri avvisi di interesse della Regione o di terzi la cui inserzione - gratuita o a pagamento - è prevista da leggi e da regolamenti della Regione e dello Stato (nonché quelli liberamente richiesti dagli interessati).

Nei **Supplementi** vengono pubblicati tutti gli atti riguardanti il personale regionale, gli avvisi e i bandi di concorso interno. Questa tipologia di bollettino non è inclusa nell'abbonamento.

In caso di necessità si pubblicano altresì numeri **Straordinari** e **Speciali**.

ABBONAMENTO E PASSWORD

E' possibile sottoscrivere abbonamenti in qualunque periodo dell'anno. Il **costo annuale è di € 77,47** da versare sul **c.c.p. n° 12101671** specificando nella causale: "Nuovo abbonamento". L'attivazione dell'abbonamento decorrerà non prima della ricezione da parte della Redazione dell'attestazione di pagamento. Al fine di velocizzare la pratica è consigliabile inviare copia del versamento effettuato alla Redazione tramite fax al numero **0862 364665**.

L'abbonamento al cartaceo offre anche la possibilità di consultare i bollettini sul sito della Regione Abruzzo tramite l'apposita password da richiedere compilando la scheda sul sito <http://bura.regione.abruzzo.it> oppure specificando tale richiesta nel fax inviato.

Dopo questa operazione, il Servizio provvederà ad inviare tramite posta ordinaria una user e una password strettamente personali che consentiranno l'accesso al Bollettino on-line limitatamente al periodo di validità dell'abbonamento al bollettino cartaceo.

INSERZIONI

La pubblicazione di avvisi, bandi, deliberazioni, decreti ed altri atti in generale (anche quelli emessi da organi regionali) per conto di Enti, Aziende, Consorzi ed altri soggetti è effettuata a pagamento, tranne i casi in cui tali atti siano di interesse esclusivo della Regione e dello Stato.

Le richieste di pubblicazione di avvisi, bandi ecc. devono essere indirizzate con tempestività ed esclusivamente alla:
Direzione del Bollettino Ufficiale - Corso Federico II n. 51 - 67100 L'Aquila

Il testo da pubblicare deve pervenire:

- in originale o copia conforme regolarizzata ai fini del bollo;
- munito della ricevuta del versamento sul c.c.p. n. 12101671 intestato a: Regione Abruzzo - Bollettino Ufficiale - 67100 L'Aquila, per un importo variabile in relazione all'atto da pubblicare e calcolato in base a quanto di seguito riportato:
 - per titoli ed oggetto che vanno in neretto pari a € 1,81 a rigo (foglio uso bollo massimo 61 battute)
 - per testo di ciascuna inserzione pari a € 1,29 a rigo (foglio uso bollo massimo 61 battute).

Per le scadenze da prevedere nei bandi è necessario che i termini vengano fissati partendo dalla "data di pubblicazione sul B.U.R.A.".

AVVERTENZE

- Gli abbonamenti e le Inserzioni vengono effettuati esclusivamente tramite **c.c.p. n° 12101671** intestato a:
Regione Abruzzo - Bollettino Ufficiale - 67100 L'Aquila. - n. fax 0862 364665
- Costo fascicolo: **€ 1,29** - Arretrati, solo se disponibili, **€ 1,29**.
- Le richieste dei numeri mancanti non verranno esaudite trascorsi 60 giorni dalla data di pubblicazione
- Unico punto vendita: Ufficio B.U.R.A. - Corso Federico II n° 51 - 67100 L'Aquila
- Orario per il pubblico: dal lunedì al venerdì dalle **ore 9.00** alle **ore 13.00** ed il martedì e giovedì pomeriggio dalle 15.30 alle 17.30

SOMMARIO

Parte III

Avvisi, Concorsi, Inserzioni

COMMISSIONE DELLE COMUNITA' EUROPEE

Docup Abruzzo 2000-2006 – Decisione della Commissione n. C (2007) 582 del 19.02.2007.....	Pag. 4
ALLEGATO 1 Tabelle Finanziarie.....	Pag. 6
ALLEGATO 2 Testo del DOCUP.....	Pag. 12

PARTE III

AVVISI, CONCORSI, INSERZIONI

DECISIONE DELLA COMMISSIONE

del 19-II-2007

che modifica la decisione C(2001) 2120 recante approvazione del documento unico di programmazione per gli interventi strutturali comunitari nella regione Abruzzo interessata dall'obiettivo n. 2 in Italia

N. CCI 2000 IT 16 2 DO 002

LA COMMISSIONE DELLE COMUNITÀ EUROPEE,

visto il trattato che istituisce la Comunità europea,

visto il regolamento (CE) n. 1260/1999 del Consiglio, del 21 giugno 1999, recante disposizioni generali sui Fondi strutturali¹, in particolare l'articolo 34, paragrafo 3,

considerando quanto segue:

- (1) Con la decisione del C (2001) 2120 del 12 settembre 2001, modificata da ultimo dalla decisione C (2004) 3960 del 10 ottobre 2004, la Commissione ha approvato il documento unico di programmazione per gli interventi strutturali comunitari nella regione Abruzzo interessata dall'obiettivo 2 in Italia.
- (2) Nella riunione del 14 dicembre 2006, il Comitato di sorveglianza di questo documento unico di programmazione ha esaminato e approvato le modifiche del documento suddetto e del relativo piano finanziario. La Commissione è stata informata dell'approvazione di tali modifiche con lettera del 20 dicembre 2006.
- (3) La Repubblica italiana ha dato il suo accordo sulle modifiche con lettera del 20 dicembre 2006.
- (4) Occorre pertanto modificare in conformità la decisione C (2001) 2120 del 12 settembre 2001.

HA ADOTTATO LA PRESENTE DECISIONE:

Articolo 1

La decisione C (2001) 2120 è modificata come segue:

1. Il testo di cui all'articolo 2, paragrafo 2, è sostituito dal seguente:

¹ GU L 161 del 26.6.1999, pag. 1. Regolamento modificato da ultimo dal regolamento (CE) n. 173/2005 (GU L 29 del 2.2.2005, pag. 3).

“Il piano finanziario indicativo precisa il costo totale degli assi prioritari fissati per l'azione congiunta della Comunità e dello Stato membro interessato, pari a 546.600.125 euro, per l'intero periodo, nonché le dotazioni finanziarie stabilite a titolo della partecipazione dei Fondi strutturali, pari a 193.509.363 euro.

Ne risulta un fabbisogno di fondi nazionali pari a 297.913.698 euro per il settore pubblico e a 55.177.064 euro per il settore privato, che può essere parzialmente finanziato con prestiti comunitari concessi dalla Banca europea per gli investimenti e da altri strumenti per l'erogazione di prestiti.”

Articolo 2

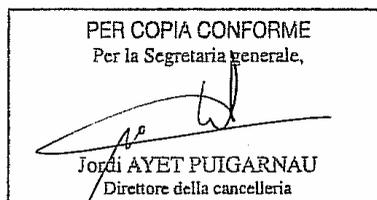
1. Le tabelle finanziarie del documento unico di programmazione della Regione Abruzzo interessata dall'obiettivo 2 in Italia, allegata alla decisione C (2001) 2120, sono sostituite dalle tabelle di cui all'allegato I della presente decisione.
2. Il testo del documento unico di programmazione della Regione Abruzzo interessata dall'obiettivo 2 in Italia, allegato alla decisione C (2001) 2120, è sostituito dal testo di cui all'allegato II della presente decisione.

Articolo 3

La Repubblica italiana è destinataria della presente decisione.

Fatto a Bruxelles, il 19-II-2007

Per la Commissione
Danuta Hübner
Membro della Commissione



ALLEGATO I

Tabelle finanziarie

Tavola 1. - Piano Finanziario Totale, per asse e per anno con l'indicizzazione delle risorse disponibili (2%)
Italia - Regioni obiettivo 2
Periodo di Programmazione 2000-2006

Intervento: Regione Abruzzo - Docup Ob.2 (Importi in Euro)		RISORSE PUBBLICHE		RISORSE PRIVATE AMMISSIBILI (da rendicontare)		RISORSE PRIVATE INDICATIVE NON AMMISSIBILI (da non rendicontare)	
ASSI PRIORITARI	COSTO TOTALE AMMISSIBILE	TOTALE	Totale Contributi comunitari (FESR)	Totale Contributi Nazionali	5	6	
	I=2+5	2=3+4	3	4			
Asse 1	196.717.324	157.244.605	63.428.571	93.816.034	39.472.719	0	
Asse 2	150.001.192	150.001.192	49.334.012	100.667.180	0	225.558.487	
Asse 3	190.686.539	174.982.194	76.149.245	98.832.949	15.704.345	77.060.801	
Assistenza tecnica	9.195.070	9.195.070	4.597.535	4.597.535	0	0	
Totale	546.600.125	491.423.061	193.509.363	297.913.698	55.177.064	302.619.288	

Intervento: Regione Abruzzo - Docup Ob.2 (Importi in Euro)		RISORSE PUBBLICHE		RISORSE PRIVATE AMMISSIBILI (da rendicontare)		RISORSE PRIVATE INDICATIVE NON AMMISSIBILI (da non rendicontare)	
ASSI PRIORITARI	COSTO TOTALE AMMISSIBILE	TOTALE	Totale Contributi comunitari (FESR)	Totale Contributi Nazionali	5	6	
	I=2+5	2=3+4	3	4			
2000	0	0	0	0	0	0	
2001	76.555.800	67.050.918	26.550.317	40.500.601	9.306.882	45.643.001	
2002	92.775.887	81.470.017	32.259.883	49.210.134	11.305.870	55.458.391	
2003	94.451.407	82.941.355	32.842.492	50.098.863	11.510.052	56.459.962	
2004	96.753.624	85.313.001	33.425.101	51.887.900	11.440.623	57.471.103	
2005	98.189.785	86.574.148	33.924.480	52.649.668	11.615.637	58.329.591	
2006	88.073.622	88.073.622	34.507.090	53.566.532	0	29.257.240	
Totale	546.600.125	491.423.061	193.509.363	297.913.698	55.177.064	302.619.288	

Tavola 2. - Piano Finanziario Asse 1 per anno

Italia -Regioni obiettivo 2
Periodo di Programmazione 2000-2006Intervento: Regione Abruzzo - *Docup Ob.2 (Importi in Euro)*

Asse 1	COSTO TOTALE AMMISSIBILE		RISORSE PUBBLICHE		RISORSE PRIVATE AMMISSIBILI (da rendicontare)	RISORSE PRIVATE INDICATIVE NON AMMISSIBILI (da non rendicontare)
	1=2+5	TOTALE 2=3+4	Totale Contributi comunitari (FESR) 3	Totale Contributi Nazionali 4		
2000	0	0	0	0	0	0
2001	29.819.866	23.228.202	9.306.553	13.921.649	6.591.664	0
2002	36.232.538	28.223.356	11.307.899	16.915.457	8.009.182	0
2003	36.886.895	28.733.068	11.512.119	17.220.949	8.153.827	0
2004	36.862.909	28.565.877	11.442.559	17.123.318	8.297.032	0
2005	37.423.786	29.002.772	11.617.603	17.385.169	8.421.014	0
2006	19.491.330	19.491.330	8.241.838	11.249.492	0	0
Totale	196.717.324	157.244.605	63.428.571	93.816.034	39.472.719	0

Tavola 3 - Piano Finanziario Asse 2 per anno

**Italia - Regioni obiettivo 2
Periodo di Programmazione 2000-2006**

Intervento: Regione Abruzzo - Docup Ob.2 (Importi in Euro)

Asse 2	COSTO TOTALE AMMISSIBILE 1=2+3	RISORSE PUBBLICHE			RISORSE PRIVATE AMMISSIBILI (da rendicontare)	RISORSE PRIVATE INDICATIVE NON AMMISSIBILI (da non rendicontare) 6
		TOTALE 2=3+4	Totale Contributi comunitari (FESR) 3	Totale Contributi Nazionali 4		
2000	0	0	0	0	0	
2001	22.202.095	22.202.095	7.302.065	14.900.030	35.054.031	
2002	26.976.589	26.976.589	8.872.352	18.104.237	42.592.295	
2003	27.463.782	27.463.782	9.032.585	18.431.197	43.361.506	
2004	30.650.659	30.650.659	10.080.719	20.569.940	44.178.509	
2005	31.068.254	31.068.254	10.218.063	20.850.191	44.837.832	
2006	11.639.813	11.639.813	3.828.228	7.811.585	15.534.314	
Totale	150.001.192	150.001.192	49.334.012	100.667.180	225.558.487	

Tavola 4 - Piano Finanziario Asse 3 per anno

Italia -Regioni obiettivo 2
Periodo di Programmazione 2000-2006

Intervento: Regione Abruzzo - *Docup Ob.2 (Importi in Euro)*

Asse 3	COSTO TOTALE AMMISSIBILE <i>1=2+5</i>	RISORSE PUBBLICHE		RISORSE PRIVATE AMMISSIBILI (da rendicontare) <i>5</i>	RISORSE PRIVATE INDICATIVE NON AMMISSIBILI (da non rendicontare) <i>6</i>
		TOTALE <i>2=3+4</i>	Totale Contributi comunitari (FESR) <i>3</i>		
2000	0	0	0	0	0
2001	23.063.547	20.330.329	9.306.533	2.713.218	10.588.970
2002	28.023.294	24.726.606	11.307.899	3.296.688	12.866.096
2003	28.529.390	25.173.165	11.512.118	3.356.225	13.098.456
2004	27.661.734	24.518.143	11.112.662	3.143.591	13.292.594
2005	28.095.531	24.900.908	11.287.707	3.194.623	13.491.759
2006	55.313.043	55.313.043	21.622.306	0	13.722.926
Totale	190.686.539	174.982.194	76.149.245	15.704.345	77.060.801

Tavola 5 - Piano Finanziario Asse 4 per anno

**Italia -Regioni obiettivo 2
Periodo di Programmazione 2000-2006**

Intervento: Regione Abruzzo - Dacia Ob.2 (Importi in Euro)

Asse 4	COSTO TOTALE AMMISSIBILE 1=2+5	RISORSE PUBBLICHE			RISORSE PRIVATE AMMISSIBILI (da rendicontare)	RISORSE PRIVATE INDICATIVE NON AMMISSIBILI (da non rendicontare)
		TOTALE 2=3+4	Totale Contributi comunitari (FESR) 3	Totale Contributi Nazionali 4		
2000	0	0	0	0	0	0
2001	1.270.292	1.270.292	635.146	635.146	0	0
2002	1.543.466	1.543.466	771.733	771.733	0	0
2003	1.571.340	1.571.340	785.670	785.670	0	0
2004	1.578.322	1.578.322	789.161	789.161	0	0
2005	1.602.214	1.602.214	801.107	801.107	0	0
2006	1.629.436	1.629.436	814.718	814.718	0	0
Totale	9.195.070	9.195.070	4.597.535	4.597.535	0	0

ALLEGATO II

Testo del DOCUP



REGIONE ABRUZZO

Documento Unico di Programmazione *Obiettivo 2 (2000-2006)*

Dicembre 2006

INDICE

0.	IL PROCESSO DI REVISIONE DEL DOCUP ABRUZZO (STRATEGIA DI LISBONA E GÖTEBORG).....	1
1.	DESCRIZIONE DELLA SITUAZIONE ATTUALE E DEI PRINCIPALI RISULTATI DEL PERIODO PRECEDENTE	7
1.1	La situazione socioeconomica.....	7
1.1.1	Il sistema produttivo e il mercato del lavoro.....	7
1.1.2	Il livello di infrastrutturazione del territorio	10
1.1.3	La situazione delle aree Obiettivo 2.....	11
1.2	La situazione ambientale.....	26
1.2.1	Acque	27
1.2.2	Aria ed ambiente urbano.....	27
1.2.3	Suolo.....	28
1.2.4	La biodiversità in Abruzzo	29
1.2.5	Rifiuti	32
1.2.6	Attuazione della normativa comunitaria in materia ambientale	34
1.3	Le pari opportunità.....	35
1.4	I punti di forza e di debolezza	36
1.4.1	Aspetti generali.....	36
1.4.2	Il sistema infrastrutturale, i trasporti e le comunicazioni	36
1.4.3	Il sistema urbano.....	37
1.4.4	I settori dell'economia regionale	38
1.4.5	L'articolazione territoriale ed i modelli locali di sviluppo.....	43
1.4.6	Gli squilibri interni alla regione.....	50

1.5.	Principali esperienze di precedenti programmi	52
1.5.1.	L'esperienza di programmazione nel periodo 1994-1999	52
1.5.2.	Le "lezioni" desunte dal passato	61
1.5.3.	Le iniziative locali di sviluppo	66
1.6.	La valutazione ex ante del DocUP	71
1.6.1.	La valutazione di pertinenza della strategia	71
1.6.2.	La valutazione della coerenza interna ed esterna del DocUP	74
1.6.3.	La valutazione dell'impatto socioeconomico	76
1.6.4.	La individuazione degli indicatori rappresentativi dell'azione programmata	78
1.6.5.	Coordinamento delle misure in materia di sviluppo rurale e del POR- Obiettivo 3 nella programmazione dell'obiettivo 2	79
2.	LA STRATEGIA DI SVILUPPO NELLA PROGRAMMAZIONE REGIONALE: IL PROGRAMMA REGIONALE DI SVILUPPO 1998-2000	82
2.1.	Le linee strategiche di fondo	82
2.2.	L'industria	84
2.3.	L'agricoltura e il turismo	87
2.4.	L'ambiente	88
2.5.	La strategia di assetto del territorio	93
2.6.	Le indicazioni di piano assunte per la programmazione operativa	96
3.	LA STRATEGIA PER LO SVILUPPO DELLE AREE DELL'OBBIETTIVO 2	99
3.1.	Le aree Obiettivo 2: le motivazioni della scelta	99
3.2.	Obiettivo generale e scelte strategiche di fondo della programmazione per le aree Obiettivo 2 dell'Abruzzo	105
3.3.	Gli obiettivi specifici assunti a base del DocUP Obiettivo 2	109
3.4.	Quantificazione degli indicatori chiave	114
3.5.	Elementi di quantificazione degli obiettivi del DocUP	118

3.6.	L'integrazione del DocUP con le strategie comunitarie e con gli altri strumenti di programmazione cofinanziati dall'Unione Europea.....	122
3.6.1	Coerenza del DocUP con le strategie comunitarie e le priorità della Commissione .	122
3.6.2	Coerenza del DocUP con gli altri strumenti di programmazione cofinanziati dall'Unione Europea.....	124
4.	ASSI PRIORITARI DI INTERVENTO.....	132
4.1	Generalità.....	132
4.2.	Asse prioritario 1 - Competitività del sistema territoriale	132
4.2.1.	Obiettivi e strategie dell'asse.....	132
4.2.2.	Linee di intervento.....	134
4.3.	Asse prioritario 2 - Competitività del sistema imprese	135
4.3.1.	Obiettivi e strategie dell'asse.....	135
4.3.2.	Linee di intervento.....	136
4.4	Asse prioritario 3 - Tutela e valorizzazione delle risorse ambientali e culturali.....	138
4.4.1.	Obiettivi e strategie dell'asse.....	138
4.4.2	Linee di intervento.....	141
4.5	Asse prioritario 4 – Assistenza tecnica e pubblicità.....	142
4.5.1.	Obiettivi e strategie dell'asse.....	142
4.5.2.	Le linee di intervento.....	143
5.	LE MISURE PROGRAMMATE.....	144
5.1	Generalità.....	144
5.2.	Le singole misure per asse	146
	SCHEDE DI MISURA.....	151
5.3.	Informazioni sui regimi di aiuto.....	193

6.	IL PIANO FINANZIARIO.....	198
6.1.	Formulazione del piano finanziario.....	198
6.2.	Risorse private e finanza di progetto.....	202
6.3.	Verifica dell'addizionalità.....	204
7.	LE CONDIZIONI DI ATTUAZIONE.....	210
7.1.	Coordinamento degli interventi dei Fondi strutturali a livello locale.....	210
7.1.1	..Autorità di Gestione e di coordinamento.....	210
7.2	Coinvolgimento dei partner socio-economici ed istituzionali.....	214
7.2.1	..Orientamenti generali.....	214
7.2.2.	Autorità ambientale.....	215
7.3.	Organizzazione e trasparenza dei flussi finanziari.....	217
7.3.1	Generalità.....	217
7.3.2.	Autorità di Pagamento.....	219
7.3.3	..Sistema di gestione delle risorse finanziarie.....	220
7.3.4	..Esecuzione finanziaria degli interventi e modalità di attivazione dei flussi.....	222
7.4.	Meccanismi di attuazione: gestione, monitoraggio, valutazione e controllo.....	223
7.4.1.	Attività e procedure di gestione.....	223
7.4.2.	Trasparenza e comunicazione.....	225
7.4.3.	Sorveglianza.....	228
7.4.4.	Sistema di monitoraggio.....	233
7.4.5.	Valutazione.....	242
7.4.6.	Controllo.....	244
7.4.7.	Riserva di efficienza e di efficacia.....	246
7.4.8.	Progetti Integrati Territoriali.....	247

7.5	Rispetto della normativa comunitaria.....	249
	ALLEGATO 1 – VALUTAZIONE AMBIENTALE EX ANTE.....	253
	ALLEGATO 2 – PRIME VALUTAZIONI SULL’IMPATTO TERRITORIALE.....	279
	ALLEGATO 3 – LA SITUAZIONE DEI SERVIZI IDRICI URBANI IN ABRUZZO.....	284
	ALLEGATO 4 – ZONIZZAZIONE.....	288
	ALLEGATO 5 – VERIFICA DELL’ADDIZIONALITA’.....	293
	ALLEGATO 6 – ELENCO SITI SIC E ZPS.....	301

0. IL PROCESSO DI REVISIONE DEL DOCUP ABRUZZO (STRATEGIA DI LISBONA E GÖTEBORG)

L'approccio metodologico adottato nell'impostazione del processo di revisione del DocUP Abruzzo Obiettivo 2 per il 2000/2006 si è basato sulla Comunicazione della Commissione C(2003)499, in merito agli orientamenti generali indicativi rivolti sui Fondi Strutturali, ai sensi dell'art. 10.3 del Reg.(CE)1260/99 e sulla Comunicazione della Commissione C(2003)1255, in merito alla semplificazione, il chiarimento, il coordinamento e la flessibilità della gestione delle politiche strutturali per il periodo 2000-2006.

La revisione del DocUP è stata quindi svolta tenendo conto, da un lato, dei risultati della valutazione intermedia, in cui sono stati esaminati gli elementi principali posti alla base della programmazione per verificare la loro pertinenza e attualità, nonché per suggerire eventuali modifiche necessarie al raggiungimento degli obiettivi previsti; dall'altro, dell'esperienza acquisita nei primi tre anni di attuazione del Programma, che ha consentito di delineare con più puntualità e precisione, anche sulla base degli spunti forniti dal valutatore, le procedure di gestione e attuazione di misure e azioni e di razionalizzare la struttura amministrativa di gestione e controllo del Programma stesso.

Infine, l'esercizio di revisione ha previsto l'allocazione delle risorse premiali ex art.44 del Reg.(CE)1260/99.

Alla luce di quanto sopra, la linea d'azione originariamente individuata, si riconferma incisiva, rispetto ad uno scenario economico nel quale i problemi di riorganizzazione economica e produttiva dell'Abruzzo non possono certo essere considerati risolti, e sollecitano una valorizzazione mirata dei Fondi Strutturali per condurre a termine il riposizionamento competitivo della struttura produttiva regionale, il riequilibrio e la riqualificazione infrastrutturale, il rafforzamento di uno sviluppo socioeconomico e culturale sostenibile, capace di reggere nel tempo.

Nel restante periodo di programmazione, gli interventi del DocUP sono quindi tesi a rafforzare ulteriormente la dotazione territoriale di infrastrutture che generano

“esternalità d’offerta”, ad agire sul rafforzamento del sistema produttivo, nonché sull’innovazione e la qualificazione strutturale. Così facendo si mira a frenare il declino del comparto industriale, riconducibile alla dipendenza da centri decisionali localizzati fuori dalla regione, l’insoddisfacente evoluzione dei settori merceologici tradizionali ed la significativa tendenza all’impoverimento demografico, particolarmente evidente nelle aree interne dell’Obiettivo 2.

L’adeguatezza e la pertinenza della strategia regionale è inoltre avvalorata dalle rinnovate priorità strategiche recentemente emerse durante i Consigli europei di Lisbona e di Göteborg che hanno ispirato i recenti aggiornamenti/integrazione degli orientamenti adottati nel 1999 e tuttora validi.

Gli obiettivi strategici di Lisbona

Il contesto strategico dell’evoluzione recente delle politiche europee in relazione alla crescita dell’occupazione e al rafforzamento della coesione sociale è stato riformulato alla luce delle importanti conclusioni del Consiglio Europeo di Lisbona (23-24 marzo 2000), che aveva fissato per l’Unione Europea l’obiettivo strategico di “diventare l’economia della conoscenza più competitiva e più dinamica del mondo”, attraverso una strategia imperniata sulle seguenti linee prioritarie:

- a. rafforzamento delle politiche in materia di Società dell’Informazione (SI) e di R&ST “Verso uno spazio europeo della ricerca”;
- b. creazione di un ambiente favorevole all’avviamento e allo sviluppo di imprese innovative, specialmente di PMI per un “Europa imprenditoriale, innovativa e aperta”;
- c. modernizzazione del modello sociale europeo, conferendo massima priorità agli interventi a sostegno della piena occupazione e degli interventi volti a garantire l’equilibrio dei sistemi;
- d. politiche di crescita “sane”, attraverso il fine tuning degli strumenti di politica macroeconomica e il rispetto dei vincoli di bilancio pubblico

Gli Obiettivi strategici di Göteborg

Il Consiglio europeo, che si è riunito a Göteborg il 15 e 16 giugno per definire gli orientamenti politici dell’Unione Europea ha approvato una strategia di sviluppo sostenibile, a completamento da quanto stabilito durante il Consiglio di Lisbona, in tema di occupazione, riforme economiche e coesione sociale attraverso una strategia imperniata sulle seguenti linee prioritarie:

- a. lotta ai cambiamenti climatici;
- b. garanzia di trasporti ecologicamente validi;
- c. limitare i rischi per la salute pubblica;
- d. gestire le risorse naturali in modo più responsabile.

Le strategie di sviluppo sostenibile, prendendo le mosse dal Sesto Programma di azione per l’ambiente, vengono rielaborate in quattro settori prioritari d’intervento, come sopra definiti.

La lotta ai cambiamenti climatici è un obiettivo strategico per i paesi industrializzati appartenenti alla U.E.; essi possono contribuire efficacemente al raggiungimento degli obiettivi fissati a Kyoto nel 2001.

Da tali obiettivi derivano quindi una serie di indirizzi specifici che, se da una parte, sostanzialmente confermano le strategie finora attuate con il DocUP, dall'altra, rimarcano la necessità di potenziare gli obiettivi di sviluppo della Regione.

Di seguito, si illustra brevemente come alcune tematiche emerse in entrambi i Consigli siano già assunte alla base della strategia regionale; nonché quelle che si è inteso potenziare e in merito alle quali si è ritenuto opportuno rileggere le strategie del DocUP.

1. *La Società dell'informazione.* La Regione si è già dotata di tale strategia, definendo i fabbisogni locali, le priorità strategiche e gli obiettivi quantificati in ordine alla possibilità di favorire l'applicazione delle "nuove tecnologie" della SI, al fine di rinnovare profondamente il sistema produttivo regionale e promuovere la correlazione tra diffusione di nuove opportunità occupazionali legate alle "nuove tecnologie" basate sull'Information and Communication Technology (ICT), il sistema della ricerca e innovazione tecnologica e il sistema delle imprese. In conformità agli obiettivi del piano nazionale sulla società dell'informazione e del piano d'azione e-Europe 2002 - 2005, la Regione ha redatto il proprio "Piano di Azione per lo sviluppo della società dell'informazione" nell'ambito del quale gli interventi proposti a cofinanziamento fanno parte di una strategia regionale complessiva volta a promuovere l'impiego dell'information technology presso il sistema produttivo, ma anche la diffusione di servizi on-line, segnatamente fra le PPAA, fra queste e le imprese, come anche fra le imprese e i clienti/fornitori (cfr. Misura 1.3 "Sviluppo della Società dell'Informazione, Misura 1.4 "Promozione del sistema produttivo e internazionalizzazione", Misura 2.1 "Ammodernamento, consolidamento ed ampliamento del tessuto produttivo", Misura 2.2 "Sostegno all'acquisizione di servizi reali da parte di PMI singole e/o associate);
2. *Sistema delle imprese nell'economia della conoscenza e la Ricerca e Sviluppo.* La Commissione ha adottato nell'Ottobre del 2001 la Comunicazione "La dimensione regionale dello Spazio europeo della ricerca" in vista della costruzione di una forte relazione tra politiche di sviluppo per le imprese e innovazione, ciò in vista del raggiungimento del target fissato durante il

Consiglio Europeo di Barcellona del 2002, nel quale si è stabilito che entro il 2010 gli Investimenti per R&S debbano poter rappresentare il 3% del PIL europeo. In questo senso s'indirizza la scelta di valorizzare l'attuazione di misure specifiche direttamente o indirettamente collegate alla ricerca applicata e allo sviluppo tecnologico delle PMI, in alcuni casi prevedendo un potenziamento delle risorse a disposizione (cfr. Misura 2.1 "Ammodernamento, consolidamento ed ampliamento del tessuto produttivo" e Misura 2.3 "Ricerca e sviluppo, innovazione e trasferimento tecnologico"). La creazione di un ambiente più favorevole all'avviamento e sviluppo delle imprese innovative è, quindi, perseguito attraverso il sostegno alla domanda di ricerca e sviluppo, di innovazione e di trasferimento tecnologico da parte del sistema produttivo regionale. In tal modo verrà rafforzata la competitività dei sistemi locali, nonché facilitati i collegamenti tra imprese, i sistemi di imprese e la ricerca pubblica mediante l'incentivazione di filiere produttive. Le misure programmate si integrano con le azioni previste dal MURST in attuazione del D.Lgs. n. 297 del 27/7/1999 che non riescono a coinvolgere in forma diffusa il tessuto delle PI caratterizzante il tessuto produttivo regionale;

3. *Sviluppo sostenibile.* Accanto al sistema della competitività territoriale, il principio della sostenibilità ambientale è, a tutti gli effetti, entrato a far parte del sistema degli obiettivi da perseguire con le politiche regionali di sviluppo, attraverso i fondi strutturali. In relazione a quanto emerso durante il Consiglio di Göteborg, in tema di sviluppo sostenibile, si può affermare che gli interventi attivati dal DocUP operano in maniera sinergica sul sistema produttivo e quello infrastrutturale. Ne consegue che la maggior competitività delle imprese viene letta e promossa nell'ambito della Misura 2.2 "Sostegno all'acquisizione di servizi reali da parte di PMI singole e/o associate", incentivando le iniziative volte all'utilizzo di nuove tecnologie, nonché ad una migliore efficienza nell'utilizzazione delle risorse naturali ed energetiche, nella riduzione della quantità e della pericolosità delle emissioni e dei rifiuti attraverso l'adozione di sistemi di gestione ambientale (EMAS o UNI EN ISO 14001). Mentre, sul piano infrastrutturale, il perseguimento dello sviluppo eco-compatibile è affidato prioritariamente all'Asse 3 "Tutela delle

risorse ambientali” che, da una parte, opera alla risoluzione delle emergenze ambientali individuate nell’analisi SWOT (ciclo integrato delle acque, gestione rifiuti e difesa del suolo e delle sue diverse componenti), dall’altra, a qualificare, proteggere e valorizzare il patrimonio naturalistico regionale. Non di secondaria importanza è la Misura 1.2 “Riqualificazione e miglioramento della dotazione infrastrutturale dei sistemi locali di sviluppo” che concilia, da un lato, la forte richiesta di sviluppo delle aree interne, oggi oggetto di un forte spopolamento, attraverso l’ottimizzazione dell’accessibilità e mobilità e quindi migliorando le condizioni di vita e l’attrattività dell’area; dall’altro, la necessità di contribuire al decongestionamento del traffico automobilistico in aree a notevole valenza ambientale. L’importanza della misura ha quindi sollecitato la necessità di potenziarne gli effetti con un’ulteriore disponibilità di risorse finanziarie.

La tavola seguente riepiloga le misure del DocUp Abruzzo 2000-2006 che recepiscono gli obiettivi strategici definiti durante i Consigli di Lisbona e Göteborg.

Tav.0.1 Misure del DocUP Abruzzo che recepiscono gli obiettivi di Lisbona e Göteborg

Obiettivi strategici	Misure DocUp Abruzzo 2000-2006
Società dell'Informazione	Misura 1.3 "Sviluppo della società dell'Informazione"
	Misura 1.4 "Promozione del sistema produttivo e internazionalizzazione"
	Misura 2.1 "Ammodernamento, consolidamento ed ampliamento del tessuto produttivo"
	Misura 2.2 "Sostegno all'acquisizione dei servizi reali da parte di PMI singole e/o associate"
Sistema delle imprese nell'economia della conoscenza e la Ricerca e Sviluppo	Misura 2.1 "Ammodernamento, consolidamento ed ampliamento del tessuto produttivo"
	Misura 2.3 "Ricerca e sviluppo, innovazione e trasferimento tecnologico"
Sviluppo sostenibile	Misura 1.2 "Riqualificazione e miglioramento della dotazione infrastrutturale dei sistemi locali di sviluppo"
	Misura 2.2 "Sostegno all'acquisizione dei servizi reali da parte di PMI singole e/o associate"

1. DESCRIZIONE DELLA SITUAZIONE ATTUALE E DEI PRINCIPALI RISULTATI DEL PERIODO PRECEDENTE

1.1. La situazione socioeconomica

1.1.1. Il sistema produttivo e il mercato del lavoro

Con l'esaurimento del Quadro Comunitario di Sostegno 1994-1999, si avvia per il sistema economico dell'Abruzzo una fase di "navigazione aperta" nello spazio europeo; spazio reso ormai globale dall'unificazione monetaria. Si attenuano quindi gli elementi di "protezione" del sistema produttivo regionale costituiti dagli aiuti pubblici. Si apre una fase di piena esposizione al mercato, in cui le risorse pubbliche dovranno essere utilizzate in un quadro di ottimizzazione della produttività economico-sociale degli interventi e degli investimenti che verranno realizzati.

L'Abruzzo, più di ogni altra regione meridionale, ha accelerato negli ultimi decenni il processo di integrazione con le regioni centrali del Paese, raggiungendo un livello di sviluppo indubbiamente superiore a quello di tutte le altre regioni meridionali, soprattutto grazie alla capacità che la regione ha mostrato di attrarre nuovi investimenti industriali¹. Il divario che separava la regione abruzzese dall'Italia centrosettentrionale in termini di benessere e di industrializzazione si è quindi sostanzialmente ridotto: secondo i dati della SVIMEZ, nel 1999 il prodotto interno lordo per abitante (misurato a prezzi correnti) in Abruzzo è pari — ponendo pari a 100 questa variabile nella media nazionale e nelle grandi ripartizioni geografiche — ad 87,3 rispetto all'Italia; a 132,6 rispetto al Mezzogiorno; ed infine a 72,8 rispetto al Centro Nord.

¹ Sul totale del Mezzogiorno, la quota degli investimenti industriali di origine esterna in Abruzzo è stata del 16% nel periodo 1981-85 e del 25% nel decennio successivo (a fronte di un peso demografico della regione, sempre sul Mezzogiorno, del 6%).

Anche per quanto riguarda il mercato del lavoro, la situazione della regione è certamente più favorevole rispetto alle altre regioni meridionali. In base agli indicatori più recenti, relativi all'anno 1999, il tasso di disoccupazione è pari al 10,1% a fronte di un valore medio nazionale dell'11,4% e inferiore al dato meridionale (22%). Criticità rilevanti, come diremo fra breve con maggior dettaglio, emergono tuttavia sia nel confronto della regione con le aree più avanzate del Paese; sia considerando i tassi di attività ed i tassi di occupazione, fermi a livelli ancora insoddisfacenti.

Le tendenze recenti indicano tuttavia un sensibile rallentamento della crescita del prodotto e dell'occupazione. Soprattutto negli ultimi anni, l'Abruzzo ha fatto fatica a tenere il passo con il resto del Paese. Le stime dell'ISTAT mostrano come il valore aggiunto totale fra 1996 e 1998 cresca dell'1,7% in Abruzzo, del 4% nel Mezzogiorno in totale, del 2,8% nel Centro Nord ed infine del 3,1% nella media nazionale. Preoccupa in particolare la stasi degli investimenti — una delle componenti determinanti dello sviluppo regionale nell'ultimo ventennio.

Come si è detto in precedenza, il tasso di disoccupazione della regione rimane sensibilmente più alto rispetto al Centro Nord: nel 1999, nella media delle regioni centrosetteentrionali il tasso di disoccupazione è stato del 6,5%, in netta diminuzione rispetto ai due anni precedenti. Questo fenomeno indica la perdurante fragilità del mercato del lavoro regionale rispetto alle condizioni medie riscontrabili nell'Italia centrale e settentrionale. I tassi di attività in Abruzzo sono inoltre sensibilmente inferiori rispetto alla media delle regioni del Centro Nord (44,8% contro 50,1%). Ciò segnala la mancata presentazione sul mercato del lavoro di componenti rilevanti dell'offerta, in particolare femminile: e costituisce un problema su cui agire con strumenti specifici. Il tasso di attività nella regione si riduce inoltre consistentemente nel corso degli ultimi anni: dal 47% nel 1996 al 46,3% nel 1997, ed al 45,2% nel 1998 ed infine, come si è detto, al 4,8% nel 1999.

La nuova fase di programmazione si apre quindi per la nostra regione in un momento critico, in cui, ad alcune difficoltà strutturali e congiunturali interne all'economia abruzzese, si associano condizioni di riferimento in forte trasformazione:

- in primo luogo, con il superamento degli indici previsti per usufruire dei benefici destinati ai territori Obiettivo 1, è fortemente diminuito l'intervento esterno di supporto allo sviluppo economico regionale. Ciò ha provocato un incremento dei costi relativi dei fattori produttivi (lavoro e capitale): l'aumento del costo del lavoro conseguente alla riduzione degli sgravi fiscali e contributivi ha posto problemi di competitività ad alcuni settori produttivi, in particolare a basso valore aggiunto e ad elevata intensità occupazionale.
- inoltre, va considerato come la globalizzazione dei mercati costituisca, per molti versi, una grande opportunità di sviluppo, ma presenti anche concreti e severi rischi di marginalizzazione e di declino produttivo ed occupazionale, proprio nei settori a più basso valore aggiunto e meno innovatori. In più, nel nuovo contesto determinato dall'avvio del sistema della moneta unica e dal Patto di stabilità, lo sviluppo regionale deve sapersi snodare in una situazione di stabilità macroeconomica (dei prezzi e dei cambi) e di perdurante restrizione fiscale e della spesa pubblica, puntando quindi interamente sui guadagni di produttività, sull'efficienza territoriale e sull'innovazione.

A fronte di questi fenomeni di estrema rilevanza, il sistema economico abruzzese ha saputo già avviare con determinazione un intenso processo di ristrutturazione e di innovazione. Fra l'altro, ciò è dimostrato dall'ampia diversione di addetti, che si è verificata nell'ultimo quinquennio (25.000 unità lavorative su un totale di 436.000, fra 1994 e 1999), da settori tradizionali e/o a minore produttività (in agricoltura, nel settore commerciale, nell'edilizia) verso settori maggiormente dinamici (servizi alle imprese, servizi alla persona, attività legate al turismo, ecc.).

Una buona politica regionale di accompagnamento e di promozione ha consentito che tale ristrutturazione avvenisse sostanzialmente a saldo zero sul piano occupazionale: ponendo inoltre le premesse per una nuova stagione di sviluppo basata sul rilancio, la valorizzazione, il rafforzamento e la diversificazione del grande sistema di risorse (*mobili ed immobili*, nell'accezione che la nuova programmazione nazionale ha conferito a questi termini) di cui l'economia e la società abruzzesi sono in possesso.

1.1.2. Il livello di infrastrutturazione del territorio

Secondo le più recenti rilevazioni², l'Abruzzo presenta una dotazione di infrastrutture più modesta rispetto alla media nazionale (cfr. tavola 1.1).

Posta pari a 100 la media nazionale, la dotazione infrastrutturale della regione è pari a 92,2 (mentre è di 63,3 nel Mezzogiorno e di 120,7 nel Centro Nord); in particolare, è ampio il ritardo della regione per quanto riguarda la dotazione di infrastrutture economiche (l'indice dell'Abruzzo è pari a 81,5, mentre nel Centro Nord l'indice è di 122,4). Sostanzialmente in linea con la media nazionale è invece la dotazione di infrastrutture sociali della regione, sebbene anche in questo caso il divario rispetto alle regioni centrosettentrionali sia molto alto (l'indice è di 101,8 in Abruzzo, di 119,3 nel Centro Nord e di 66,7 nel Mezzogiorno).

In Abruzzo, per quanto riguarda le infrastrutture economiche, spicca in particolare il deficit di dotazione infrastrutturale nelle risorse idriche. Minore è invece il divario rispetto alla media nazionale nei settori dei trasporti e delle comunicazioni.

Relativamente più favorevole si presenta la situazione delle infrastrutture per l'energia. Fra le infrastrutture sociali, carenze significative si rilevano nei settori dell'assistenza e della cultura, mentre è nettamente al di sopra della media nazionale la dotazione regionale nelle infrastrutture per l'istruzione e la sanità.

² ECOTER - Confindustria, Aggiornamento al 1997 dei dati pubblicati in: Confindustria - Politiche territoriali e Mezzogiorno (1998), *Infrastrutture e sviluppo. Primi risultati: indicatori quantitativi a confronto (1987-1995)*, Studi e documenti n° 4, Roma.

Tav. 1.1. Indicatori di dotazione infrastrutturale in Abruzzo, nel Mezzogiorno e nel Centro Nord, per l'anno 1997 (Italia=100)

	Abruzzo	Mezzogiorno	Centro Nord
INDICE GENERALE	92,2	63,3	120,7
Infrastrutture economiche	81,5	59,3	122,4
Trasporti	97,0	80,4	113,4
Comunicazioni	93,0	76,5	113,5
Energia	108,6	43,6	133,5
Risorse idriche	44,9	46,0	130,6
Infrastrutture sociali	101,8	66,7	119,3
Istruzione	117,6	78,7	117,2
Sanità	117,4	76,5	113,5
Assistenza sociale	80,5	47,7	129,9
Sport	115,0	63,0	121,2
Cultura	85,5	73,0	115,5

1.1.3. La situazione delle aree Obiettivo 2

Partendo dai dati recentemente distribuiti dall'ISTAT sulle forze di lavoro a livello di Sistema Locale del Lavoro (SLL)³, è possibile ricostruire un'immagine delle aree ammissibili all'Obiettivo 2 in termini di popolazione, occupazione e disoccupazione⁴.

³ I dati sui sistemi Locali del Lavoro provengono da elaborazioni che l'ISTAT ha recentemente predisposto (anche per supportare le scelte relative alla definizione delle zone Obiettivo 2 in Italia). Tali dati sono disponibili "on-line" sul sito dell'ISTAT.

⁴ Dei 27 Sistemi Locali del Lavoro che includono territorio abruzzese (di cui tre — Sora, Ascoli e San Benedetto del Tronto — hanno il Comune centrale localizzato in altre regioni e ad esse vengono quindi attribuite), 19 sono ammessi interamente all'Obiettivo 2; cinque sono ammessi parzialmente, con incidenze diverse di popolazione sul totale; mentre per quanto riguarda i tre SLL parzialmente esterni alla regione (richiamati in precedenza) la popolazione residente in Abruzzo è interamente ammessa all'Obiettivo 2, mentre il resto della popolazione ne è ovviamente esclusa. L'ipotesi adottata è che le condizioni osservate nei Sistemi Locali del Lavoro interamente inclusi nell'Obiettivo 2 sia adeguatamente rappresentativa della situazione dell'intero territorio ammesso. Nelle tabelle che seguono, vengono comunque esposti anche dati che tengono conto, in proporzione della popolazione ammessa, della situazione dei Sistemi Locali del Lavoro non interamente compresi nell'Obiettivo 2.

La illustrazione dei criteri adottati per la selezione delle aree Obiettivo 2 è sviluppata nel punto 3.1.

Spicca in primo luogo, come si mostra nelle tavole che seguono, il divario delle aree Obiettivo 2 rispetto alla media regionale (e nazionale) in termini di declino della popolazione e di modestia delle densità di popolazione. In complesso, le aree interamente ammesse all'Obiettivo 2 perdono fra il 1985 ed il 1997 oltre 4.500 unità di popolazione. Dodici dei Sistemi Locali del Lavoro considerati perdono popolazione in assoluto (Castel di Sangro, Sulmona, Castilenti, Isola del Gran Sasso d'Italia, Manoppello, Popoli, Casoli, Crecchio, Guardiagrele, Orsogna, Perano e Villa Santa Maria), mentre un andamento comunque inferiore alla media regionale (in termini di variazione percentuale) viene osservato per gli altri SSL, parzialmente compresi nelle aree Obiettivo 2.

Tav. 1.2. Caratteristiche principali delle aree Obiettivo 2 dell'Abruzzo

Variabile socio economiche	Totale SSL interamente ammessi all'Ob.2	Totale SSL ammessi	Media regionale	Media italiana
Variazione percentuale della popolazione (1985-1997)	-1,18	0,47	1,81	0,63
Densità di popolazione	61,6	79,3	116,3	191,0
Numero indice al 1996 delle forze di lavoro (1993=100)	99,6	102,0	102,8	100,2
Numero indice al 1996 degli occupati (1993=100)	93,4	96,5	98,1	98,2
Numero indice al 1996 dei disoccupati (1993=100)	114,6	112,6	110,0	118,4
Tasso di disoccupazione (1996)	10,7	10,2	9,7	12,1
Tasso di occupazione (1996)	29,2	31,4	33,8	37,4
Specializzazione in agricoltura (1996) - Italia = 1	1,883	1,497	1,314	1,000
Specializzazione nell'industria (1996) - Italia = 1	0,977	0,982	0,991	1,000

La densità di popolazione nelle aree Obiettivo 2 è nettamente inferiore alla media regionale (e naturalmente a quella nazionale). In cinque SSL inclusi nelle aree Obiettivo 2, essa è addirittura inferiore a 50 abitanti per kmq. Considerando solo i Sistemi Locali del Lavoro ammessi, la densità di popolazione è superiore a 150 abitanti per kmq soltanto a Teramo, Pescara, Chieti e Lanciano, dove la popolazione ammessa costituisce una frazione abbastanza ridotta del totale; ed è maggiore di 100 abitanti per kmq a Penne, Crecchio, Orsogna, Perano e Vasto.

Tav. 1.3. Graduatoria decrescente dei Sistemi Locali del Lavoro dell'Abruzzo per densità di popolazione

SLL	Quote di popolazione ammessa	Variazione % della popolazione (1985-1997)	Densità (ab/kmq) 1997
PESCARA	17,4	3,4	744,3
S. BENEDETTO DEL TRONTO	16,7	8,1	387,2
GIULIANOVA	0	4,9	350,7
CHIETI	45,3	3,7	292,8
ATRI	0,0	11,5	255,9
SORA	5,8	1,7	190,4
LANCIANO	5,7	1,8	176,4
TERAMO	19,4	1,2	150,6
CRECCHIO	100,0	-0,9	141,3
ASCOLI PICENO	15,9	3,0	136,8
VASTO	37,0	2,0	134,9
ORSOGNA	100,0	-3,9	123,7
PERANO	100,0	-5,6	114,6
PENNE	100,0	1,3	101,5
GUARDIAGRELE	100,0	-2,9	96,6
AVEZZANO	100,0	5,0	76,0
MANOPPELLO	100,0	-0,9	75,5
POPOLI	100,0	-7,6	69,9
CASTILENTI	100,0	-5,3	69,7
SULMONA	100,0	-0,9	63,1
L'AQUILA	62,8	2,4	62,8
CELANO	100,0	4,0	55,4
CASOLI	100,0	-8,5	45,3
VILLA SANTA MARIA	100,0	-18,8	38,8
SAN BENEDETTO DEI MARSII	100,0	0,5	38,4
CASTEL DI SANGRO	100,0	-5,5	30,9
ISOLA DEL GRAN SASSO D'ITALIA	100,0	-6,1	30,9

L'andamento sfavorevole della popolazione si accompagna in molti SLL ad una riduzione delle forze di lavoro e dell'occupazione. In totale, nelle aree interamente ammesse, fra il 1993 ed il 1997 le forze di lavoro si contraggono, a fronte di un'evoluzione positiva (sia pure modesta) nella media regionale. Diminuisce analogamente il numero di occupati, in maniera sensibilmente più accentuata che nella media regionale, così come si incrementa in misura relativamente più elevata il numero di disoccupati. In termini generali, la *sofferenza* del mercato del lavoro nelle specifiche realtà territoriali esaminate risulta particolarmente evidente considerando il rapporto fra numero di occupati e popolazione residente.

Nel prospetto che segue, la graduatoria dei Sistemi Locali del Lavoro per tasso di occupazione permette di verificare la severità della situazione del mercato del lavoro nelle aree ammesse. La Tavola 1.5. riporta inoltre, per memoria, i dati relati-

vi di flussi delle forze di lavoro, degli occupati e delle persone in cerca di lavoro, negli anni 1995-1996, nei Sistemi Locali del Lavoro abruzzesi.

Tav. 1.4. Graduatoria dei Sistemi Locali del Lavoro dell'Abruzzo in base al rapporto fra occupati e popolazione

Sistemi Locali del Lavoro	Quote di popolazione ammessa	Variazioni 1993-1996			Occupati su popolazione 1996	Tasso di disoccupazione 1996
		F. di L.	Occupati	Disoccupati		
S. BENEDETTO DEL T.	16,7	-4,4	-8,2	34,8	43,5	8,0
GIULIANOVA	-	0,3	-3,8	45,1	40,7	8,6
LANCIANO	5,7	4,4	-0,4	16,7	39,6	7,7
PESCARA	17,4	2,8	-0,1	-14,0	38,0	9,0
ASCOLI PICENO	15,9	6,6	5,3	3,4	34,8	8,6
CHIETI	45,3	9,4	5,4	6,5	34,2	10,5
AVEZZANO	100,0	9,1	1,0	42,6	34,1	8,4
TERAMO	19,4	3,8	1,7	12,8	33,8	8,8
CASTEL DI SANGRO	100,0	-9,1	-17,3	43,6	32,9	11,5
L'AQUILA	62,8	7,8	1,7	11,8	32,8	8,5
CASTILENTI	100,0	-3,7	-5,6	-1,7	32,4	9,3
GUARDIAGRELE	100,0	-1,6	-6,4	8,5	32,2	11,4
ORSOGNA	100,0	-6,1	-12,2	38,4	31,9	8,4
ATRI	-	-8,0	-13,2	41,0	31,0	11,9
VASTO	37,0	7,3	-0,3	44,1	31,0	12,2
PERANO	100,0	-19,2	-24,6	12,0	30,6	10,0
CRECCHIO	100,0	-16,6	-22,8	38,5	29,6	9,0
SAN BENEDETTO DEI M.	100,0	-5,7	-14,3	49,0	29,1	9,9
SULMONA	100,0	10,2	3,0	23,4	29,0	10,2
SORA	5,8	-10,9	-18,3	31,5	28,0	13,7
PENNE	100,0	-6,5	-9,3	-20,1	27,6	10,9
CASOLI	100,0	-1,1	-6,2	12,1	27,4	10,9
CELANO	100,0	-13,5	-21,8	42,9	26,0	10,5
MANOPPELLO	100,0	2,5	-1,5	-3,7	24,8	15,5
POPOLI	100,0	-10,0	-13,8	-13,6	22,8	16,9
ISOLA DEL GRAN SASSO	100,0	-17,5	-20,3	-3,7	20,3	13,3
VILLA SANTA MARIA	100,0	-10,9	-19,4	25,1	16,9	18,4

Tav. I.5. - Forze di lavoro, occupati e persone in cerca di occupazione negli SLI dell'Abruzzo (1993-1996) - Valori assoluti

Sicenti Locali del Lavoro	Quote di popolazione ammessa	Forze di lavoro					Occupati					Persone in cerca di occupazione					
		1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
AVEZZANO	100,0	34.785	34.765	35.221	37.935	32.797	31.978	32.464	33.139	2.245	2.329	3.175	2.245	2.329	3.175	2.245	2.329
CARTELLI DI SANGRO	100,0	7.672	7.184	7.216	6.970	7.166	6.438	6.085	5.927	560	602	813	560	602	813	560	602
CELANO	100,0	6.707	5.889	6.019	5.800	6.320	5.366	5.072	4.941	438	427	594	438	427	594	438	427
L'AQUILA	62,8	34.283	35.161	36.013	36.972	31.663	32.039	32.054	32.196	2.818	2.617	2.851	2.818	2.617	2.851	2.818	2.617
SAN BENEDETTO DEI MARSÌ	100,0	7.173	6.773	6.768	6.762	6.765	5.797	5.723	5.798	451	485	667	451	485	667	451	485
SILVANOVA	100,0	16.611	17.399	18.218	18.302	15.192	15.517	15.570	15.570	1.515	1.638	1.974	1.515	1.638	1.974	1.515	1.638
TERAMO	19,4	40.818	43.093	42.988	42.376	37.855	38.469	38.076	38.513	3.324	4.350	4.194	3.324	4.350	4.194	3.324	4.350
TERAMO MANOPVELLO	100,0	7.879	7.311	7.560	8.077	6.585	5.870	6.071	6.488	1.302	1.293	1.284	1.302	1.293	1.284	1.302	1.293
PENNE	100,0	11.750	11.121	10.863	10.991	10.258	9.506	9.096	9.309	1.506	1.375	1.155	1.506	1.375	1.155	1.506	1.375
PESCARA	17,4	107.479	106.708	108.568	110.534	95.946	94.873	95.033	95.883	11.585	10.419	10.196	11.585	10.419	10.196	11.585	10.419
POPOLI	100,0	7.050	6.525	6.590	6.348	5.872	5.050	4.960	5.019	1.240	1.354	1.304	1.240	1.354	1.304	1.240	1.354
CASOLI	100,0	6.124	5.506	5.951	6.053	5.574	5.011	4.980	5.181	580	584	616	580	584	616	580	584
CHIETI	45,3	38.021	39.238	40.050	41.611	33.868	35.873	35.258	35.695	4.112	3.732	3.794	4.112	3.732	3.794	4.112	3.732
CRESCINO	100,0	1.923	1.627	1.556	1.603	1.816	1.550	1.401	1.402	106	104	119	106	104	119	106	104
GUARDIAINFRESA	100,0	7.542	7.112	7.026	7.423	6.750	6.534	6.300	6.318	780	694	713	780	694	713	780	694
LANCIANO	5,7	36.836	35.440	38.145	38.471	34.232	33.884	33.108	34.104	2.544	2.548	2.726	2.544	2.548	2.726	2.544	2.548
ORSOGNA	100,0	2.887	2.608	2.519	2.712	2.719	2.488	2.355	2.386	164	164	190	164	164	190	164	190
PERANO	100,0	1.735	1.490	1.467	1.402	1.608	1.391	1.268	1.212	125	123	130	125	123	130	125	123
VASTO	37,0	31.199	29.370	30.338	31.466	28.308	26.719	27.076	28.217	2.842	3.124	3.283	2.842	3.124	3.283	2.842	3.124
VILLA SANTA MARIA	100,0	2.763	2.320	2.413	2.463	2.395	1.977	1.904	1.930	363	378	401	363	378	401	363	378
ASCOLI PICENO	15,9	37.846	38.169	39.580	40.359	35.636	35.580	36.067	37.543	3.343	3.751	4.249	3.343	3.751	4.249	3.343	3.751
S. BENEDETTO DEL TRONTO	16,7	31.056	30.488	30.336	28.804	27.889	28.628	28.421	28.993	2.897	2.541	2.970	2.897	2.541	2.970	2.897	2.541
SORA	5,8	22.820	22.172	21.009	20.397	22.207	20.150	18.293	18.146	2.119	2.488	2.642	2.119	2.488	2.642	2.119	2.488
SLI con pop. interamente ammessa		129.902	123.915	126.277	129.415	118.337	110.173	108.998	110.509	12.109	12.386	13.996	12.109	12.386	13.996	12.109	12.386
SLI con popolazione ammessa		224.786	219.372	223.587	229.260	205.296	197.256	195.416	198.087	20.737	21.210	22.992	20.737	21.210	22.992	20.737	21.210
TOTALE SLI ABRUZZO		580.317	573.585	582.830	591.326	535.086	521.667	515.442	520.656	50.948	52.983	56.086	50.948	52.983	56.086	50.948	52.983
TOTALE SLI ABRUZZO (con etnia)		468.585	462.755	471.846	481.815	427.452	417.389	413.971	419.277	42.589	43.203	45.225	42.589	43.203	45.225	42.589	43.203
I.T.A.I.A.		22.800.042	22.600.226	22.734.180	22.850.909	21.684.112	21.454.258	21.398.592	21.494.308	2.334.339	2.560.812	2.724.550	2.334.339	2.560.812	2.724.550	2.334.339	2.560.812

Le aree Obiettivo 2 mostrano una specializzazione (rispetto all'Italia e con riferimento all'occupazione) prevalente nel settore agricolo. Come si vede nel prospetto che segue, molti dei Sistemi Locali del Lavoro caratterizzati da maggiori specializzazioni agricole (come Perano, Villa Santa Maria, Orsogna, Crecchio, Casoli) hanno sperimentato nel periodo considerato (1985-1996, con una suddivisione dell'analisi in due sotto-periodi, 1985-1992 e 1992-1996) una formidabile riduzione dell'occupazione agricola.

Tav. 1.6. Graduatoria dei Sistemi Locali del Lavoro dell'Abruzzo per intensità della riduzione (variazione percentuale) dell'occupazione nell'agricoltura (1985-1996)

Sistemi Locali del Lavoro	Quote di popolazione ammessa	Tassi di variazione occupazionale			Specializzazioni	
		85-92	92-96	85-96	Agricoltura	Industria
S. BENEDETTO DEL T.	16,7	-43,6	-29,6	-60,3	1,031	1,090
ASCOLI PICENO	15,9	-43,3	-29,4	-60,0	0,616	1,324
PERANO	100,0	-29,1	-26,5	-47,9	3,298	0,695
VILLA SANTA MARIA	100,0	-29,0	-26,6	-47,9	2,903	0,714
ORSOGNA	100,0	-29,0	-26,6	-47,9	3,925	1,016
GUARDIAGRELE	100,0	-29,0	-26,6	-47,9	1,510	1,382
CRECCHIO	100,0	-29,0	-26,6	-47,9	6,233	0,870
LANCIANO	5,7	-29,0	-26,6	-47,9	1,888	1,194
VASTO	37,0	-29,0	-26,6	-47,9	1,554	1,122
CASOLI	100,0	-29,0	-26,6	-47,9	2,391	1,220
TERAMO	19,4	-32,8	-21,8	-47,5	1,254	1,195
GIULIANOVA	-	-32,8	-21,9	-47,5	1,056	1,232
ATRI	-	-32,8	-21,8	-47,4	1,212	1,130
ISOLA DEL GRAN SASSO	100,0	-32,7	-21,8	-47,4	2,042	1,198
SORA	5,8	-8,1	-39,4	-44,3	0,835	0,970
L'AQUILA	62,8	-22,1	-27,2	-43,3	0,517	0,936
SULMONA	100,0	-22,1	-27,2	-43,3	0,686	0,849
SAN BENEDETTO DEI M.	100,0	-22,1	-27,2	-43,3	3,329	0,469
CELANO	100,0	-22,1	-27,2	-43,3	1,819	0,773
AVEZZANO	100,0	-22,0	-26,9	-42,9	1,031	0,925
CHIETI	45,3	-24,7	-24,0	-42,8	1,515	0,909
CASTILENTI	100,0	-28,0	-20,4	-42,7	3,905	1,363
CASTEL DI SANGRO	100,0	-17,9	-26,8	-39,9	1,725	0,564
PESCARA	17,4	-18,4	-20,7	-35,3	0,700	0,764
POPOLI	100,0	-11,9	-19,5	-29,0	1,456	1,188
PENNE	100,0	-6,4	-15,7	-21,1	4,017	1,166
MANOPPELLO	100,0	-6,3	-15,8	-21,1	1,862	1,362

Valutazioni analoghe valgono per quanto riguarda il settore industriale (cfr. tavola

1.7). Riduzioni rilevanti dell'occupazione industriale si verificano in particolare in numerosi SLL con una consistente specializzazione in questo settore, testimoniando dell'esistenza di situazioni di crisi severa e generalizzata a livello territoriale.

Tav. 1.7. **Graduatoria dei Sistemi Locali del Lavoro dell'Abruzzo per intensità della riduzione dell'occupazione nell'industria (1985-1996)**

Sistemi Locali del Lavoro	Quote di popolazione ammessa	Tassi di variazione occupazionale			Specializzazioni	
		85-92	92-96	85-96	Agricoltura	Industria
S. BENEDETTO DEL T.	16,7	-43,6	-29,6	-60,3	1,031	1,090
ASCOLI PICENO	15,9	-43,3	-29,4	-60,0	0,616	1,324
SORA	5,8	-8,1	-39,4	-44,3	0,835	0,970
CASTEL DI SANGRO	100,0	29,3	-52,4	-38,5	1,725	0,564
CELANO	100,0	12,5	-40,5	-33,1	1,819	0,773
ISOLA DEL GRAN SASSO	100,0	-18,3	-17,5	-32,6	2,042	1,198
SAN BENEDETTO DEI M.	100,0	32,6	-46,4	-28,9	3,329	0,469
POPOLI	100,0	-13,0	-18,2	-28,8	1,456	1,188
L'AQUILA	62,8	-21,1	7,2	-15,5	0,517	0,936
VASTO	37,0	-22,6	14,3	-11,5	1,554	1,122
MANOPPELLO	100,0	-19,9	11,2	-10,9	1,862	1,362
SULMONA	100,0	-9,6	-0,1	-9,7	0,686	0,849
VILLA SANTA MARIA	100,0	39,4	-32,2	-5,5	2,903	0,714
CRECCHIO	100,0	33,9	-28,8	-4,7	6,233	0,870
GIULIANOVA	-	1,4	-2,9	-1,5	1,056	1,232
ATRI	-	11,9	-11,9	-1,4	1,212	1,130
TERAMO	19,4	6,2	-6,7	-0,9	1,254	1,195
CASTILENTI	100,0	-7,6	8,7	0,5	3,905	1,363
CHIETI	45,3	14,5	-10,3	2,8	1,515	0,909
PESCARA	17,4	18,7	-9,9	7,0	0,700	0,764
AVEZZANO	100,0	6,1	1,9	8,1	1,031	0,925
PERANO	100,0	40,4	-22,0	9,6	3,298	0,695
PENNE	100,0	20,9	-7,5	11,8	4,017	1,166
LANCIANO	5,7	26,0	-2,8	22,4	1,888	1,194
GUARDIAGRELE	100,0	35,9	-7,7	25,5	1,510	1,382
CASOLI	100,0	26,0	0,7	26,9	2,391	1,220
ORSOGNA	100,0	39,4	0,4	40,0	3,925	1,016

Delle informazioni più dettagliate a livello territoriale sull'andamento dei sistemi produttivi nelle aree Obiettivo 2 dell'Abruzzo possono derivare dall'elaborazione dei dati del Censimento Intermedio dell'ISTAT. La tavola 1.8 presenta dati relativi ad unità locali ed addetti al 31 dicembre 1996, nel complesso delle aree Obiet-

tivo 2, nelle altre aree ed in totale¹. L'esame della tavola permette di mettere in luce alcuni elementi di particolare interesse². In primo luogo, le aree Obiettivo 2 hanno sperimentato nel periodo intercensuario (1991-1996) un consistente peggioramento della situazione occupazionale: mentre infatti nelle aree non Obiettivo 2 della regione si registra un saldo positivo, anche se di dimensione ridotta, dell'occupazione extragricola (3.514 addetti), nelle aree Obiettivo 2 il numero di addetti si contrae in modo molto consistente (12.715 addetti in meno). In termini di variazioni percentuali, per il complesso della regione il declino del numero di addetti è del 3,2%; nelle aree Obiettivo 2, gli addetti diminuiscono dell'8,7%; nelle aree non Obiettivo 2, si assiste invece ad una variazione positiva del 2,4%.

Nelle aree Obiettivo 2, tutte le principali branche di attività perdono addetti nel periodo intercensuario. Flette dunque l'occupazione nel settore manifatturiero (-9,9% nelle aree Obiettivo 2, contro -1,3% nelle aree non Obiettivo 2), nelle costruzioni (-14,3% contro -0,1%), nelle altre attività industriali, come l'estrazione e le attività industriali censite nei settori dell'agricoltura, silvicoltura e pesca (-23,8% nelle aree Obiettivo 2, 159,6% di incremento — incremento basato comunque su valori iniziali modesti — nelle aree non Obiettivo 2). Si riduce infine l'occupazione anche nei servizi (-5,6% contro un incremento del 4,8% nelle aree non Obiettivo 2).

La riduzione del numero di addetti nel periodo intercensuario si accompagna, nelle aree Obiettivo 2, anche ad una diminuzione del numero di unità locali, sia pure

-
- 1 Ricordiamo che i dati del Censimento Intermedio (anche se ormai non recentissimi) rappresentano l'unica fonte per esaminare la struttura e la dinamica del tessuto produttivo a livello comunale. Le elaborazioni relative ai singoli comuni, che sono alla base dei dati sintetici presentati in questo capitolo, a livello di area Obiettivo 2, vengono qui omesse per brevità ma sono disponibili su richiesta. Non essendo disponibili informazioni a livello subcomunale, i dati esposti includono interamente i comuni ammessi parzialmente all'Obiettivo 2.
 - 2 Accanto alla presentazione della consistenza al 31 dicembre 1996 degli addetti per divisione di attività economica e della loro evoluzione (in termini assoluti e percentuali), la tabella 1.8 espone degli indici di specializzazione settoriali delle aree incluse ed escluse nell'Obiettivo 2, rispetto alla media regionale; e degli indici di "densità territoriale" delle attività produttive, calcolato dividendo il numero di addetti rilevati dal Censimento nei diversi settori, per la popolazione residente (nelle aree Obiettivo 2, non Obiettivo 2 ed in totale).

di entità modesta. In particolare, le unità locali diminuiscono nelle aree Obiettivo 2 di 269 unità, mentre nelle aree non Obiettivo 2 si assiste ad un consistente incremento delle unità locali (6.165 unità). Nelle aree Obiettivo 2, è la riduzione delle unità locali nella branca dei servizi (-474 unità) a determinare l'andamento complessivo di quest'aggregato: flette in particolare in maniera assai consistente il numero delle unità locali nel settore del commercio (-3.043 unità), con una contrazione che non è bilanciata dall'andamento favorevole di altri settori (come le altre attività professionali ed imprenditoriali, nell'ambito delle quali si registra un incremento di 1.802 unità).

I dati del Censimento permettono un'analisi disaggregata anche della consistenza e delle caratteristiche delle unità artigianali. Come si nota dalla tavola 1.9, gli addetti all'artigianato rappresentano una quota consistente (23,2%) dell'occupazione totale nelle aree Obiettivo 2 — lievemente superiore all'incidenza complessiva che si registra per l'artigianato a livello regionale. Anche il settore artigianale ha subito nel corso del periodo intercensuario un deflusso molto elevato di addetti (3.798 unità in meno), a differenza di quanto è accaduto nelle aree non Obiettivo 2, dove gli addetti all'artigianato sono leggermente cresciuti (238 unità).

Nel 1996, la densità territoriale delle attività artigianali (addetti alle unità locali artigiane su popolazione) nelle aree Obiettivo 2 rimane comunque superiore, anche se lievemente, rispetto alle aree non Obiettivo 2. Specifica delle aree Obiettivo 2 rimane anche la riduzione del numero di unità locali (295 addetti), a fronte dell'incremento che si registra invece nelle aree fuori Obiettivo (cfr. tavola 1.10). La riduzione delle dimensioni medie che caratterizza in complesso il sistema produttivo regionale deriva quindi, nelle aree Obiettivo 2 e nelle aree fuori obiettivo, da andamenti differenziati: nelle aree Obiettivo 2, le dimensioni medie delle unità locali decrescono infatti nel quadro di una riduzione congiunta di addetti ed unità locali; nelle aree fuori Obiettivo, le minori dimensioni medie si spiegano invece nel quadro di un incremento congiunto di addetti ed unità locali.

Tab. 1.8. - Addetti alle unità locali nelle aree Obiettivo 2 dell'Abruzzo, al 1996: consistenza, variazioni rispetto al 1991, indici di specializzazione e indici di densità territoriale

Divisioni di attività economica	Consistenza degli addetti (1996)			Variazioni percentuali 1991-1996			Indici di specializzazione			Indici di densità territoriale		
	Aree Obiettivo 2	Aree Obiettivo 2	TOTALE	Aree Obiettivo 2	Aree Obiettivo 2	TOTALE	Aree Obiettivo 2	Aree Obiettivo 2	TOTALE	Aree Obiettivo 2	Aree Obiettivo 2	TOTALE
	Aree Obiettivo 2	Aree Obiettivo 2	TOTALE	Aree Obiettivo 2	Aree Obiettivo 2	TOTALE	Aree Obiettivo 2	Aree Obiettivo 2	TOTALE	Aree Obiettivo 2	Aree Obiettivo 2	TOTALE
01 AGRICOLTURA, CACCIA E PISCICOLTURA	8	14	22	10	10	10	-4	-4	125,00	1,209	0,013	0,017
02 SILVICOLTURA E UTILIZZAZIONE DI AREE FORESTALI...	5	5	5	-	-	-	-	-	2,111	2,111	0,004	0,004
03 PESCA, PISCICOLTURA E SERVIZI CONNESSI	33	33	33	767	33	33	33	33	0,545	1,410	0,054	0,026
04 ESTRAZIONE DI PETROLIO, GAS NATURALE E SERVIZI...	363	1.044	1.407	1.901	377	577	100,00	100,00	1,410	1,000	0,509	1,113
05 ESTRAZIONE DI MINERALI METALLIFERI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06 ESTRAZIONE DI MINERALI NON METALLIFERI	472	149	621	-110	-30	140	-18,9	-10,6	0,656	0,656	0,234	0,401
07 INDUSTRIA DEL TESSUTO	5.163	5.763	11.226	-735	66	66	-12,2	1,2	1,000	1,000	0,696	0,883
08 INDUSTRIA DEL CAPO	3.876	3.109	5.465	-219	13	13	-5,6	0,3	0,765	1,213	0,261	0,210
09 INDUSTRIA DI PRODOTTI IN CAUCCIO, PASTA...	8.803	9.662	17.867	-1.523	433	433	-17,3	4,3	1,164	0,852	0,550	0,450
10 INDUSTRIA DI PRODOTTI IN CERAMICA, VETRO...	2.157	3.387	5.544	-2.477	-402	14,8	-18,3	1,000	0,964	1,000	14,289	14,138
11 INDUSTRIA DI PRODOTTI IN LEGNO	1.986	1.409	3.435	-382	-296	678	-16,1	-10,5	0,821	1,161	0,501	0,317
12 INDUSTRIA DI PRODOTTI IN METALLO	1.053	1.955	3.008	-59	50	9	-5,3	2,6	0,739	1,235	0,224	0,271
13 INDUSTRIA DI PRODOTTI IN PLASTICA, CAUCCIO...	884	1.262	2.146	109	42	151	14,1	3,4	0,670	1,117	1,000	1,000
14 INDUSTRIA DI PRODOTTI IN VETRO	125	147	272	-47	54	7	-27,3	5,8	0,970	1,027	1,000	1,000
15 INDUSTRIA DI PRODOTTI IN CAUCCIO, PASTA...	2.531	3.76	3.127	74	-94	-20	3,0	-3,9	1,722	0,350	1,000	1,000
16 INDUSTRIA DI PRODOTTI IN CERAMICA, VETRO...	5.719	2.419	8.128	-1.145	1.137	2.382	-16,7	32,0	0,841	1,143	1,000	1,000
17 INDUSTRIA DI PRODOTTI IN METALLO	717	1.080	1.717	-147	-98	245	-21,9	-9,9	0,882	1,000	1,000	1,000
18 INDUSTRIA DI PRODOTTI IN PLASTICA, CAUCCIO...	6.207	5.709	11.916	-1.220	695	1.955	-19,8	17,3	1,000	0,910	1,000	1,000
19 INDUSTRIA DI PRODOTTI IN VETRO	207	40	247	106	-50	106	51,2	-20,0	0,799	1,481	0,073	0,134
20 INDUSTRIA DI PRODOTTI IN CAUCCIO, PASTA...	1.202	1.187	2.409	-10	10	10	-0,8	0,0	0,885	1,000	0,202	0,249
21 INDUSTRIA DI PRODOTTI IN CERAMICA, VETRO...	41	143	184	-48	35	2,0	-11,5	1,6	1,000	0,924	0,376	0,463
22 INDUSTRIA DI PRODOTTI IN METALLO	741	1.242	2.023	-418	539	254	-56,2	23,3	0,887	0,972	1,000	1,000
23 INDUSTRIA DI PRODOTTI IN PLASTICA, CAUCCIO...	1.607	5.948	7.635	-19	1.117	1.088	-1,2	72,5	0,733	1,204	1,000	1,000
24 INDUSTRIA DI PRODOTTI IN VETRO	84	700	784	-660	357	403	-88,7	104,1	0,466	1,480	1,000	1,000
25 INDUSTRIA DI PRODOTTI IN CAUCCIO, PASTA...	1.617	3.073	4.690	-62	520	458	-3,7	20,4	0,226	1,696	1,000	1,000
26 INDUSTRIA DI PRODOTTI IN CERAMICA, VETRO...	77	287	364	51	200	251	19,6	22,9	0,226	1,696	1,000	1,000
27 INDUSTRIA DI PRODOTTI IN METALLO	1.438	1.217	2.675	-186	-170	-356	-11,3	-12,3	1,151	0,864	1,000	1,000
28 INDUSTRIA DI PRODOTTI IN PLASTICA, CAUCCIO...	107	149	256	33	139	172	44,6	130,0	0,802	1,106	1,000	1,000
29 INDUSTRIA DI PRODOTTI IN VETRO	17.460	15.768	33.628	-2.972	-19	2.991	-14,3	-0,1	1,121	0,891	1,000	1,000
30 INDUSTRIA DI PRODOTTI IN CAUCCIO, PASTA...	4.578	5.668	10.246	-224	-317	-541	-4,7	-5,3	0,943	1,051	1,000	1,000
31 INDUSTRIA DI PRODOTTI IN CERAMICA, VETRO...	6.161	10.162	16.322	912	2.635	3.547	17,4	35,0	1,087	0,824	1,000	1,000
32 INDUSTRIA DI PRODOTTI IN METALLO	18.165	17.111	35.276	-1.599	-3.031	-7.620	-9,2	-17,8	1,087	0,824	1,000	1,000
33 INDUSTRIA DI PRODOTTI IN PLASTICA, CAUCCIO...	7.997	7.719	15.216	-602	982	200	-7,4	13,2	0,925	1,095	1,000	1,000
34 INDUSTRIA DI PRODOTTI IN VETRO	4.394	3.975	10.367	-441	693	211	-10,0	16,7	0,895	1,000	1,000	1,000
35 INDUSTRIA DI PRODOTTI IN CAUCCIO, PASTA...	70	70	70	-	-	-	-	-	1,000	1,000	1,000	1,000
36 INDUSTRIA DI PRODOTTI IN METALLO	970	1.106	2.076	-184	12	172	-18,9	1,1	0,886	1,012	1,000	1,000
37 INDUSTRIA DI PRODOTTI IN PLASTICA, CAUCCIO...	3.013	3.884	6.817	-711	1.059	1.770	-21,8	21,8	0,933	1,060	1,000	1,000
38 INDUSTRIA DI PRODOTTI IN VETRO	1.128	3.517	3.645	-55	-96	-96	-4,1	-1,7	0,996	1,184	1,000	1,000
39 INDUSTRIA DI PRODOTTI IN CAUCCIO, PASTA...	38	308	346	-56	-30	108	-60,4	-14,0	0,332	1,691	1,000	1,000
40 INDUSTRIA DI PRODOTTI IN CERAMICA, VETRO...	723	1.236	1.961	166	-15	175	18,1	-1,2	0,781	1,198	1,000	1,000
41 INDUSTRIA DI PRODOTTI IN METALLO	436	832	1.268	-166	-415	-381	-16,5	-27,5	0,924	1,060	1,000	1,000
42 INDUSTRIA DI PRODOTTI IN PLASTICA, CAUCCIO...	111	140	251	-42	42	-	-	-	0,934	1,060	1,000	1,000
43 INDUSTRIA DI PRODOTTI IN VETRO	702	1.362	2.124	67	73	140	9,6	5,7	0,757	1,218	1,000	1,000
44 INDUSTRIA DI PRODOTTI IN CAUCCIO, PASTA...	209	260	469	-110	-127	-177	-11,1	-22,8	0,941	1,053	1,000	1,000
45 INDUSTRIA DI PRODOTTI IN METALLO	8.313	11.647	19.960	2.140	3.057	5.197	34,7	35,6	0,879	1,109	1,000	1,000
46 INDUSTRIA DI PRODOTTI IN PLASTICA, CAUCCIO...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47 INDUSTRIA DI PRODOTTI IN VETRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48 INDUSTRIA DI PRODOTTI IN CAUCCIO, PASTA...	209	874	1.123	-15	-8	-23	-0,8	-0,8	0,468	1,470	1,000	1,000
49 INDUSTRIA DI PRODOTTI IN METALLO	710	710	710	70	40	30	10,0	4,3	0,935	0,975	1,000	1,000
50 INDUSTRIA DI PRODOTTI IN PLASTICA, CAUCCIO...	702	4.701	4.701	-	-	-	-	-	1,000	0,915	1,000	1,000
51 INDUSTRIA DI PRODOTTI IN VETRO	133.640	148.307	281.937	-12.715	3.514	-9.201	-8,7	2,4	1,000	1,000	1,000	1,000
52 INDUSTRIA DI PRODOTTI IN CAUCCIO, PASTA...	33.678	54.582	107.660	-5.824	-730	-6.554	-9,9	-1,3	0,941	0,963	1,000	1,000
53 INDUSTRIA DI PRODOTTI IN METALLO	17.660	15.768	33.628	-2.972	742	-2.230	-14,3	-8,2	1,121	0,891	1,000	1,000
54 INDUSTRIA DI PRODOTTI IN PLASTICA, CAUCCIO...	881	1.207	2.088	-275	467	192	-23,8	159,6	0,891	1,000	1,000	1,000
55 INDUSTRIA DI PRODOTTI IN VETRO	61.721	76.839	138.351	-3.614	3.521	-123	-5,6	-4,8	0,940	1,054	1,000	1,000

Tav. 1.9. - Addetti alle unità locali artigiane nelle aree Obiettivo 2 dell'Abruzzo, al 1996: consistenze, variazioni rispetto al 1991, indici di specializzazione e indici di densità territoriale

Divisioni di attività economica	Consistenza degli addetti (1996)		Variazioni assolute 1991-1996		Incidenza % sui totale addetti (1996)		Indici di specializzazione		Indici di densità territoriale		
	Aree Obiettivo 2	Altre aree	Aree Obiettivo 2	Altre aree	Aree Obiettivo 2	Altre aree	Aree Obiettivo 2	Altre aree	Aree Obiettivo 2	Altre aree	
01 AGRICOLTURA, CACCIA E RELATIVI SERVIZI	3	2	5	1	5	14,3	22,7	1,213	1,000	0,005	0,004
02 SILVICOLTURA E UTILIZZAZIONE DI AREE FORESTALI... I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03 PESCA, PISCICOLTURA E SERVIZI CONNESSI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04 ESTRAZIONE DI MINERALI METALLIFERI	125	8	131	-22	26,5	5,4	21,4	1,900	1,000	0,203	0,092
05 ALTRE INDUSTRIE ESTRATTIVE	2.237	1.989	4.226	107	40,2	34,2	37,6	1,000	1,000	3,631	3,394
06 INDUSTRIA DEL TESSUTO	341	387	728	-46	13,6	16,6	14,7	0,953	1,000	0,554	0,577
07 CONFEZIONE DI ARTICOLI DI VESTIARIO... I	2.277	2.026	4.303	-251	25,9	22,4	24,1	1,070	1,000	3,606	3,405
08 PREPARAZIONE E CONFEZIONE DI TESSUTI... I	1.235	783	2.018	-452	36,2	54,0	41,6	0,687	1,000	1,274	1,826
09 INDUSTRIA DEL LEGNO E PRODOTTI DEL LEGNO... I	325	126	451	-20	6,4	6,4	6,5	0,728	1,000	0,115	0,095
10 INDUSTRIA DELLA PASTA-CARTA, DELLA CARTA... I	325	522	847	-20	30,8	41,4	30,5	0,776	1,000	0,598	0,670
11 EDILIZIA, STAMPA E RIPRODUZIONE DI SUPPORTI... I	33	53	86	-20	1,3	9,2	2,8	0,776	1,000	0,094	0,068
12 FABBRICAZIONE DI PRODOTTI CHIMICI E DI FINE... I	158	165	323	-7	15,1	19,7	16,5	1,302	1,000	0,296	0,256
13 FABBRICAZIONE DI CONFE. BATTERIE DI PILE... I	162	476	638	-314	19,7	54,4	24,7	0,959	1,000	1,309	1,957
14 FABBRICAZIONE DI PRODOTTI DI CAUCCIO... I	2.054	1.506	3.560	-548	38,1	26,4	29,9	0,377	1,000	0,016	0,019
15 FABBRICAZIONE DI PRODOTTI IN METALLI... I	434	399	833	-35	12,6	10,6	12,5	0,849	1,000	0,284	0,225
16 FABBRICAZIONE DI MACCHINE ED APPARECCHI... I	161	223	387	-62	13,6	19,6	16,5	0,857	1,000	0,266	0,34
17 FABBRICAZIONE DI MACCHINE ED APPARECCHI... II	137	163	300	-26	11,3	13,3	12,3	0,923	1,000	0,222	0,237
18 FABBRICAZIONE DI APPARECCHI DI TELECOMUNICAZIONE... I	327	562	889	-235	44,1	43,8	43,9	0,743	1,000	0,511	0,668
19 FABBRICAZIONE DI APPARECCHI DI TELECOMUNICAZIONE... II	12	12	24	-12	0,7	0,2	0,3	1,011	0,900	0,019	0,019
20 FABBRICAZIONE DI ALTRI MEZZI DI TRASPORTO	389	833	1.222	-444	17,9	27,1	26,1	0,643	1,000	0,624	0,649
21 FABBRICAZIONE DI ALTRI MEZZI DI TRASPORTO	14	46	60	-26	1,2	3,8	18,2	0,643	1,000	0,023	0,071
22 PRODURRE DI ENERGIA ELETTRICA, IN GAS... I	2	2	4	-2	0,1	0,1	0,1	2,021	1,000	0,003	0,002
23 PRODURRE DI ENERGIA ELETTRICA, IN GAS... II	10.846	8.570	19.416	-2.276	56,2	54,4	55,4	1,091	1,000	16,307	13,231
24 MANUTENZIONE, RIPARAZIONE E RIPARAZ. AUTOMOBILI... I	2.702	2.848	5.550	-846	50,2	50,2	50,2	0,984	1,000	4,306	4,392
25 COMMERIO AL DETTAGLIO, ESCLUSO AUTO E MOTOCICLI... I	8	7	15	-1	0,1	0,1	0,1	0,798	1,000	0,013	0,011
26 ALBERGHI E RISTORANTI	296	931	1.227	-635	3,8	5,4	4,6	0,855	1,000	1,130	1,217
27 TRASPORTI TERRESTRI (ESCLUSO AUTO E MOTOCICLI... I)	1.019	1.924	2.943	-905	2,3	3,9	3,5	0,944	1,000	0,643	0,671
28 TRASPORTI TERRESTRI (ESCLUSO AUTO E MOTOCICLI... II)	400	397	797	-97	30,8	34,2	34,2	0,924	1,000	2,028	2,004
29 TRASPORTI AEREO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 ATTIVITÀ DI SUPPORTO AD ALIANTARE EHI TRASPORTI... I	22	28	50	-28	0,2	0,1	0,1	0,889	1,000	0,036	0,043
31 POSTE E TELECOMUNICAZIONI	17	2	19	-15	0,6	0,1	0,3	1,008	1,000	0,028	0,003
32 INTERMEDIAZIONE FINANZIARIA E FINANZIARIA... I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33 ASSICURAZIONE E FONDI PENSIONE (ESCLUSE... I)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34 ATTIVITÀ AUXILIARI DELLA INTERMEDIAZIONE FINANZIARIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35 ATTIVITÀ FINANZIARIE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36 ATTIVITÀ DI INTERMEDIAZIONE FINANZIARIA... I	1	-	-	-	0,4	0,4	0,4	2,021	1,000	0,002	0,001
37 INFORMATICA E ATTIVITÀ CONNESSE	101	145	249	-44	0,9	10,6	11,7	0,844	1,000	0,169	0,224
38 INFORMATICA E ATTIVITÀ CONNESSE	5	5	10	-5	0,5	2,4	2,4	2,021	1,000	0,008	0,004
39 ALTRE ATTIVITÀ PROFESSIONALI (PER IMPRENDITORI... I)	691	1.067	1.758	-376	9,5	9,2	8,8	0,794	1,201	1,122	1,047
40 ALTRE ATTIVITÀ PROFESSIONALI (PER IMPRENDITORI... II)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41 ATTIVITÀ DI SERVIZI SOCIALI	34	43	77	-9	13,7	4,9	6,0	0,902	1,105	0,055	0,066
42 ATTIVITÀ DI SERVIZI SOCIALI	19	32	51	-17	2,3	3,9	3,2	0,253	1,242	0,031	0,049
43 ATTIVITÀ DI SERVIZI SOCIALI	2.575	3.466	6.041	-891	80,4	81,2	80,9	0,802	1,136	4,100	5,351
TOTALE	30.946	31.601	62.547	-3.655	21,2	21,3	21,2	1,000	1,000	50,233	48,788
INDUSTRIA MANIFATTURIERA	11.883	12.076	23.959	-1.193	19,2	22,4	22,3	1,000	1,000	19,289	18,644
COSTRUZIONI	10.046	8.570	18.616	-824	56,2	54,4	55,4	1,091	1,000	16,307	13,231
ALTRE ATTIVITÀ INDUSTRIALI	128	10	138	-118	0,4	0,8	0,6	0,775	1,000	0,208	0,015
SERVIZI	8.889	10.245	19.834	-1.356	14,4	14,2	14,3	0,906	1,092	14,329	16,898

Tav. 1.10 - Dimensioni medie delle unità locali dell'artigianato, nel 1991 e nel 1996

Settori di attività	1991			1996		
	Aree Obiettivo 2	Altre aree	Totale	Aree Obiettivo 2	Altre aree	Totale
Industria manifatturiera	3,36	3,74	3,54	2,88	3,11	2,99
Costruzioni	2,76	2,99	2,85	2,36	2,56	2,45
Altre attività industriali	3,76	4,43	3,86	3,66	1,67	3,37
Servizi	1,71	1,96	1,83	1,64	1,84	1,74
TOTALE	2,46	2,72	2,58	2,23	2,39	2,31

fonte: elaborazione su dati ISTAT - Censimento Intermedio

Nelle aree Obiettivo 2, la situazione del sistema artigianale al 31 dicembre 1996 appariva dunque assai frammentata, oltre che piuttosto sfavorevole per quanto riguarda l'articolazione settoriale. Da questo punto di vista, è interessante notare come le maggiori concentrazioni di addetti all'artigianato si verificano, nelle aree Obiettivo 2, nel settore delle costruzioni; molto meno consistenti sono le presenze artigianali nell'alimentare, nel vestiario, nei prodotti in metallo, nel commercio e nelle altre attività di servizio.

In sintesi, il Censimento Intermedio conferma ed evidenzia ulteriormente — pur con i limiti dovuti al riferimento temporale non recente — la situazione di disagio, sul piano produttivo, delle aree Obiettivo 2 della regione. La frammentazione delle unità locali e le modeste dimensioni medie, il cospicuo deflusso di addetti, la sfavorevole articolazione settoriale delle attività testimoniano di un fabbisogno diffuso, nelle aree Obiettivo 2, di recuperare efficienza sul piano aziendale, di fruire di fattori di contesto rafforzati e meglio distribuiti sul territorio, di accedere a servizi e risorse qualificate. Pur in mancanza di dati più recenti sull'assetto delle attività produttive a livello territoriale, è presumibile che la recente sfavorevole evoluzione del prodotto regionale abbia creato ulteriori difficoltà alla vitalità ed alla capacità di offerta del tessuto produttivo delle aree Obiettivo 2 della regione.

Una fonte rilevante per il calcolo di indicatori adatti a misurare gli obiettivi del DocUP è costituita dalle stime sulla dotazione infrastrutturale nelle province dell'Abruzzo (di fonte Confindustria). Anche se non sono disponibili dati, su questa materia, maggiormente disaggregati a livello territoriale, le informazioni di-

sponibili danno un'indicazione interessante circa la misura quantitativa degli obiettivi da perseguire.

Il prospetto che segue riporta dunque gli indici di dotazione infrastrutturale (posto pari a 100 il valore di dotazione misurato per l'Italia nel suo complesso) nelle province dell'Abruzzo. Nel prospetto, sono evidenziati in neretto gli indici associati alle situazioni maggiormente critiche, su cui, come vedremo fra breve, la programmazione ha la finalità di intervenire. In particolare, spicca la modesta dotazione delle province abruzzesi nel settore delle risorse idriche, insieme ad alcune specifiche situazioni di sottodotazione nei trasporti e nelle comunicazioni.

Tav. 1.11. **Indicatori di dotazione infrastrutturale nelle province dell'Abruzzo (Anno 1997, Italia=100)**

	<i>L'Aquila</i>	<i>Teramo</i>	<i>Pescara</i>	<i>Chieti</i>	<i>Abruzzo</i>
Trasporti	63,6	82,6	151,1	115,4	97,0
Comunicazioni	98,9	71,9	113,1	88,9	93,0
Energia	84,9	123,4	123,3	113,5	108,6
Risorse idriche	54,8	73,9	21,4	35,1	44,9
Istruzione	210,2	87,5	100,2	136,0	117,6
Sanità	124,0	98,5	120,4	123,8	117,4
Assistenza sociale	41,9	115,3	49,2	108,7	80,5
Sport	203,3	100,0	70,5	90,5	115,0
Cultura	117,5	71,7	98,5	60,8	85,5

Fonte: *Confindustria, 1999*

Analogamente che nel caso della dotazione infrastrutturale, per altre variabili che sarebbe interessante analizzare in questa sede, non sono reperibili dati disaggregati a livello subprovinciale. Per inquadrare — sia pur sommariamente — la situazione di alcune di queste variabili (in particolare esportazioni, commercio con

l'estero, tassi di attività¹ e natalità delle imprese) nelle aree interessate agli interventi, nella tavola 1.12 vengono esposti dei dati riferiti al livello provinciale.

Tav. 1.12 – Alcuni parametri di contesto riferibili alle aree Obiettivo 2

Parametri di contesto	L'Aquila	Chieti	Pescara	Teramo	TOTALE	
Quote di addetti alle UL nelle aree Obiettivo 2 sul totale degli addetti (%)	100,0	45,4	34,4	23,5	47,4	
Distribuzione degli addetti al 1996 nelle aree Obiettivo 2	40,7	28,6	17,3	13,4	100,0	
Quote provinciali di esportazione sul totale Italia (%)	1991	0,08	1,04	0,09	0,19	1,40
	1998	0,31	1,16	0,13	0,36	1,96
	differenza	0,23	0,12	0,04	0,17	0,56
Saldo normalizzato della bilancia commerciale (media 1991-1998)	-0,25	0,28	-0,17	0,31	0,14	
Esportazioni per abitante (Italia=100)	58,4	172,0	25,7	71,4	88,5	
Tasso di attività (1998)	42,1	44,3	45,8	48,1	45,0	
Saldo normalizzato di natalità delle imprese (media 1991-1998)	0,11	0,14	0,08	0,12	0,12	

Note: 1) il saldo normalizzato della bilancia commerciale è calcolato rapportando la differenza fra esportazioni ed importazioni alla somma di esportazioni ed importazioni; 2) il saldo normalizzato di natalità delle imprese è calcolato rapportando la differenza fra iscrizioni e cancellazioni alla somma di iscrizioni e cancellazioni. I parametri esposti sono tratti da Confindustria (2000), *Quindici anni di statistiche provinciali*, SIPI, Roma.

Nella tavola viene altresì riportata l'incidenza percentuale, all'interno di ciascuna provincia, degli addetti alle unità locali nelle aree Obiettivo 2 (rilevati dal Censimento Intermedio) sul totale². Ciò consente di avere un'immagine, sia pure molto approssimativa, della situazione delle variabili indagate nel contesto delle aree Obiettivo 2.

I dati considerati confermano in primo luogo il sottodimensionamento della capacità di esportazione dei territori della regione — anche se va detto che negli ultimi anni la presenza dell'economia abruzzese nei mercati internazionali si è molto ac-

1 Ricordiamo che i tassi di attività non possono essere calcolati né a livello comunale né a livello di Sistema Locale del Lavoro, in quanto non sono disponibili a tali livelli territoriali i dati sulla popolazione per fascia di età.

2 Si ricorda nuovamente che, per l'impossibilità di disaggregare i dati del Censimento a livello subcomunale, si considerano in quest'analisi gli addetti alle unità locali degli *interi* Comuni che sono invece parzialmente ammessi all'Obiettivo 2.

cresciuta. Ad esempio, la provincia dell'Aquila (che ricade in gran parte nell'Obiettivo 2), pur avendo notevolmente accresciuto la propria capacità di esportare nel periodo 1991-1998, presenta livelli delle esportazioni per abitante ancora molto modesti rispetto alla media nazionale. Analogamente, per questa provincia si registra un saldo normalizzato negativo della bilancia commerciale — una situazione analoga si presenta a Pescara, provincia in cui la “quota” di tessuto produttivo interessata all'Obiettivo 2 è minore e dove la crescita nella capacità è stata relativamente modesta nel periodo considerato. In generale, appare dunque confermata la necessità di dare impulso alla propensione delle imprese delle aree Obiettivo 2 ad internazionalizzarsi ed a muoversi su mercati ampi. Va anche detto, da questo punto di vista, che sia la situazione che la dinamica delle esportazioni delle province abruzzesi sono dominate in diversi casi da situazioni “puntuali”: ad esempio, nella provincia di Chieti il 51% circa delle esportazioni è rappresentato da autoveicoli; nella provincia dell'Aquila, il settore degli apparecchi elettrici e di precisione spiega il 55% delle vendite all'estero complessive della provincia; maggiormente equilibrate dal punto di vista settoriale sono le esportazioni delle province di Pescara e Teramo, dove però i livelli delle vendite all'estero sono piuttosto contenuti. Ciò conferma a nostro avviso la centralità del tema della promozione dell'apertura verso l'esterno delle imprese nelle aree Obiettivo 2.

Per quanto riguarda i tassi di attività, spicca la situazione relativamente negativa delle province dell'Aquila e di Chieti, dove è maggiore l'incidenza delle aree Obiettivo 2. In queste province, il tasso di attività è infatti al di sotto della media nazionale (47,7). Maggiormente favorevole è invece la situazione nelle province di Pescara e di Teramo.

I saldi medi normalizzati di natalità delle imprese nel periodo 1991-1998 appaiono sostanzialmente in linea nelle diverse province e rispetto alla media nazionale (dove il saldo normalizzato è 0,12), con l'eccezione di Pescara, in cui questo parametro appare significativamente più basso che nella media delle altre province.

In sintesi, dall'esame dei vari aspetti socio economici presi in esame e per i quali è disponibile un'informazione statistica adeguata, le aree dell'obiettivo 2 rispetto al restante territorio abruzzese evidenziano:

- una più forte riduzione demografica ed una nuova densità di popolazione;
- una più consistente riduzione dell'occupazione, ed in particolare dell'occupazione industriale;
- un più elevato tasso di disoccupazione;
- una specializzazione nel settore agricolo ed in alcune attività industriali;
- una minore dotazione infrastrutturale;
- una minore capacità produttiva rivolta all'esportazione.

Tutti questi elementi giustificano e motivano l'inclusione delle aree considerate tra le zone Obiettivo 2 ed evidenziano la più forte esigenza di una politica di interventi sul territorio che sia diretta da una parte ad elevare la competitività delle strutture e delle infrastrutture presenti e dall'altra ad accrescere la competitività delle imprese, in una logica di sviluppo sostenibile.

1.2. La situazione ambientale

La descrizione dello stato dell'ambiente è parte del Documento di Valutazione ex ante ambientale del DocUP in allegato al presente documento di programmazione.

Qui di seguito se ne riporta una breve sintesi condotta in riferimento alle principali componenti.

Entro il 31.12.2002 sarà predisposta una nuova e più completa stesura della valutazione ex-ante ambientale, integrata con gli indicatori pertinenti, che servirà da base per l'esercizio di valutazione intermedia del DocUP.

1.2.1. Acque

Le azioni di monitoraggio sulla qualità delle acque dolci ai sensi del D.lgs. 11 maggio 1999, n° 152, e marine ai sensi del DPR 8 giugno 1982, n° 470, messe in campo dalla Regione Abruzzo, testimoniano che essa è generalmente buona.

La cospicua risorsa idrica (circa 950 milioni di metri cubi) viene utilizzata principalmente per scopi idropotabili, irrigui ed industriali.

Per quanto attiene agli usi idropotabili (DPR 24 maggio 1988, n° 236), la stima del rapporto tra i volumi immessi in rete ed i volumi effettivamente erogati, evidenzia come circa un terzo della risorsa venga disperso per perdite diffuse.

Il 75 % del totale di acque reflue viene trattato attraverso circa 350 impianti.

Ai sensi della L. 5 gennaio 1994, n°36, recepita con Legge Regionale 13 gennaio 1997, n° 2, sono stati istituiti gli ATO che comprendono l'intero territorio regionale.

È stata avviata la fase di predisposizione del Piano di ambito previsto dalla L. 5 gennaio 1994, n°36, nonché del Piano di Tutela delle acque previsto dal D.lgs 11 maggio 1999, n° 152.

La ricognizione dei sistemi del servizio idrico integrato della Regione, da effettuare in base all'art.9 della L.R. 2/97, affidata alla SOGESIT spa, è stata ultimata ed è attualmente in corso la stesura del rapporto finale

In allegato al DocUP si riporta uno stralcio del citato rapporto.

1.2.2. Aria ed ambiente urbano

La qualità dell'aria della regione è generalmente buona; anche nei centri urbani e nei pressi delle aree industriali, ove possono manifestarsi picchi di criticità, solo eccezionalmente essa può definirsi cattiva.

E' in corso l'iter per l'approvazione del Piano di Tutela della Qualità dell'Aria (di cui è parte integrante il bilancio energetico regionale).

Ai sensi della L. 447/95 sono stati individuati, dall'organo tecnico regionale, i criteri per la zonizzazione acustica comunale.

Sono state promulgate alcune leggi regionali, quali la L.R. 4 giugno 1991, n° 20, la L.R. 2 agosto 1997, n° 77, la L.R. 10 maggio 1999, n° 27, e la L.R. 14 gennaio 1991, n° 3 "Modifiche ed integrazioni alla L.R. n. 77 del 2 agosto 1997 ed alla L.R. n. 20 del 4.6.1991 (inquinamento da onde elettromagnetiche)", relative alla prevenzione da campi elettromagnetici.

1.2.3. Suolo

Il territorio della Regione Abruzzo si estende per 10.794 kmq dalla dorsale appenninica fino all'Adriatico, sul quale si affaccia per un fronte di circa 120 km.

L'Abruzzo è la regione più montuosa dell'Italia peninsulare, insieme con il Molise, e possiede le cime più elevate della catena appenninica. Oltre metà del suo territorio si trova a quote superiori a 600 metri s.l.m. e gran parte del resto è costituita da rilievi collinari, che in parte, raggiungono direttamente il mare.

Di fronte a tale conformazione morfologica, alle condizioni litologiche del sottosuolo, caratterizzato prevalentemente da terreni e rocce predisposte alla franosità nelle sue diverse forme, ed all'indiscriminato intervento antropico degli ultimi decenni, è facile immaginare la gravità del dissesto gravitativo lungo i versanti collinari.

Il carattere torrentizio dei numerosi corsi d'acqua, nella fascia montuosa interna ed in quella pedemontana, ha generato profonde incisioni vallive che tendono ad aumentare le condizioni di generale instabilità dei versanti attigui.

Le pianure della fascia collinare sono spesso oggetto di esondazione, coinvolgenti manufatti impropriamente ubicati.

La linea di costa appare in costante generale arretramento provocando ingenti danni agli insediamenti antropici, troppo spesso ubicati all'interno della fascia geomorfologicamente appartenente alla dinamica del moto ondoso.

Si aggiunga che una elevata attività sismica, legata all'orogenesi appenninica tutt'ora in atto, oltre ai gravi problemi connessi al fenomeno in senso stretto, genera ripercussioni sulla instabilità dei versanti di cui sopra, accelerando le dinamiche destabilizzanti o riattivando, addirittura, fenomeni stabilizzati o quiescenti.

1.2.4 La biodiversità in Abruzzo

Il termine "biodiversità", diffusosi soprattutto dopo la conferenza di Rio de Janeiro, nella sua accezione più semplice sta a significare l'insieme delle forme di vita e delle interrelazioni che si determinano. Comprende, perciò, la variabilità degli organismi viventi e la varietà dei loro habitat. In questo senso l'Abruzzo costituisce una delle regioni italiane dove il livello di biodiversità è più elevato. Come già rilevato dopo la Val d'Aosta e il Trentino Alto Adige, l'Abruzzo è la regione più montuosa d'Italia, il territorio montano copre il 65 % della regione, con vette che arrivano ai 2912 m s.l.m. e con il ghiacciaio più meridionale d'Europa: il Calderone.

Le zone pianeggianti sono circoscritte ad una striscia lungo la linea costiera, separata dal territorio interno montuoso da una fascia collinare argillosa sulla quale è frequente lo spettacolare fenomeno calanchivo.

La copertura boschiva (20,7 %) è situata nella media nazionale, con punte che la superano nella provincia di L'Aquila.

La percentuale di boschi d'alto fusto costituisce il 44 % del patrimonio boschivo abruzzese, percentuale tra le più alte a livello italiano grazie alle faggete che rappresentano, da sole, il 69 % delle fustaie.

La fascia collinare ha vocazione prevalentemente agricola, al contrario delle zone interne caratterizzate da boschi e pascoli, molti dei quali derivati da deforestazione per la pratica della transumanza.

Per l'asperità e l'inaccessibilità di molti comprensori, gli ambienti naturali si sono conservati ad un ottimo livello di integrità. I numerosi studi scientifici effettuati hanno infatti evidenziato la presenza di altissimi valori di biodiversità.

La centralità biogeografica della regione, che rappresenta un *unicum* nella penisola, fanno sì che l'Abruzzo costituisca il punto di convergenza di influenze balcaniche, alpine, mediterranee, artiche, asiatiche, che hanno determinato l'insediamento di moltissime specie endemiche sia floristiche che faunistiche.

La sua posizione tra le regioni biogeografiche mediterranea, centroeuropea, occidentale e orientale, con la conseguente particolare convergenza di situazioni climatiche, determina l'esistenza di specie mediterranee, boreali, alpine, europeo-orientali e asiatiche, di cui molte endemiche.

Questi endemismi sono limitati al territorio nazionale o regionale ma possono essere limitati ad un solo massiccio montuoso o, addirittura, ad un'unica stazione circoscritta.

Alcune specie endemiche, che sono relitti biogeografici, rappresentano la testimonianza del glacialismo quaternario. Spesso il loro numero è limitato e fa temere il rischio di estinzione.

La maggiore diversità in habitat e specie si rinviene sui grandi massicci carbonatici del Gran Sasso, della Maiella, del Sirente e del parco d'Abruzzo: in questi complessi montuosi la diversità floro-faunistica si distribuisce in habitat che vanno dall'ambiente pedemontano ai piani altitudinali, alle valli interne, alle zone pietrose, a quelle steppiche e substeppiche, ai pascoli periodicamente allagati, alle zone umide dei fiumi, ruscelli e sorgenti. Per sottolineare l'importanza di alcuni particolari ambienti va ricordato che, ad esempio, le valli interne del versante meridionale del Gran Sasso costituiscono, per l'Italia, uno dei siti di maggiore biodiversità per la flora di origine steppico-continentale.

L'Abruzzo annovera oltre 2.700 specie vegetali, mentre la fauna è rappresentata da specie uniche in tutto il mondo, come l'Orso bruno marsicano ed il Camoscio d'Abruzzo.

Inoltre, sono presenti numerose specie elencate nelle diverse direttive C.E.E., come quella concernente la conservazione degli uccelli selvatici (79/409/CEE) e quella relativa alla conservazione degli habitat naturali e seminaturali (92/43/CEE).

La ricchezza di specie si riscontra non soltanto nelle zone più integre e meglio conservate ma anche in alcune di quelle maggiormente antropizzate: numerose zone umide di origine artificiale, realizzate per scopi irrigui o idroelettrici, si sono naturalizzate al punto di divenire importanti luoghi di sosta e di riproduzione per l'avifauna stanziale e di passo, con una discreta varietà floristica e vegetazionale.

Anche le zone coltivate, soprattutto quelle dove viene praticata un'agricoltura estensiva senza l'uso di diserbanti, rappresentano habitat essenziali sia per il corteggio floristico che sovente si accompagna alle specie di interesse alimentare, sia per le entità faunistiche che vi trovano ricetto.

Legato all'ambiente dei coltivi è l'habitat costituito dalle siepi, che rappresentano un elemento di straordinaria importanza per la fauna a tutti i livelli della scala zoologica, per il sottobosco di piante ad esse collegate e, non ultimi, per gli aspetti estetici legati al paesaggio.

La grande rilevanza naturalistica della regione ha determinato, nel corso degli anni, l'istituzione di tre parchi nazionali: Parco Nazionale d'Abruzzo, Gran Sasso e Monti della Laga, Maiella; del parco naturale regionale Sirente-Velino e di ventidue riserve regionali. La Regione, per l'istituzione delle aree protette, si era dotata fin dal 1980 di una legge quadro regionale, pur in mancanza di un quadro legislativo nazionale di riferimento che è intervenuto soltanto nel 1991. Comprese le riserve statali, la superficie complessiva del territorio protetto della Regione Abruzzo è di 299.421 ettari, pari al 27,75% del territorio regionale. La superficie di territorio protetto sale a 353.165 ettari, pari al 32,73%, se si considerano anche le fasce di protezione esterna. A queste andranno aggiunte quelle relative ai parchi nazionali Gran Sasso e Monti della Laga, Maiella e Sirente-Velino in fase di individuazione. Da quanto detto emerge che la percentuale di territorio protetto è molto al di sopra della media nazionale (circa il 10%).

Al descritto quadro già consolidato si è aggiunta la situazione determinatasi con l'attuazione della direttiva 92/43/CEE "Habitat". Infatti, in armonia con la normativa e la giurisprudenza comunitaria, nella Regione è vigente e applicato l'obbligo relativo sia al rispetto della citata direttiva, per tutti i PSIC della Regione come elencati nella GURI del 22.04.2000, sia alla individuazione delle 4 Zone di Prote-

zione Speciale (ZPS) corrispondenti ai tre parchi nazionali (PN D'Abruzzo, PN Gran Sasso e Monti della Laga, PN della Maiella) ed al Parco regionale Sirente Velino³. In allegato al presente documento sono riportati gli elenchi delle ZPS, dei pSIC e dei Comuni Obiettivo 2 in esse ricadenti.

1.2.5. Rifiuti

La produzione totale di rifiuti in Abruzzo, secondo dati aggiornati al '99 è pari a 1.300.000 ton/anno.

I rifiuti urbani ammontano a 544.000 ton/anno, smaltiti tutti in discarica, tranne 81.200 ton/anno che vengono conferiti a tre impianti di riciclaggio/compostaggio.

La frazione raccolta in maniera differenziata e destinata al riutilizzo è di 14.500 ton/anno, pari al 2,66% del totale. La produzione dei rifiuti derivanti da attività industriale è pari a 756.000 ton/anno, delle quali il 33,9% smaltito in discarica di idoneo tipo ed il 66,1% al riutilizzo.

E' stato emanato il Testo Unico in materia di gestione dei rifiuti contenente l'approvazione del piano regionale dei rifiuti (L. R. 28 aprile 2000, n. 83), che, tra l'altro, riguarda anche i rifiuti speciali; nel Complemento di Programmazione saranno forniti ulteriori dettagli circa le procedure attuative.

Nella Tavola 1.13, infine, si riporta una sintesi di alcuni indicatori ambientali di base per categoria.

3 La perimetrazione della ZPS Sirente-Velino individuata e trasmessa alla Commissione Europea in data 10/11/1999, non è attualmente coincidente con il Parco Naturale Regionale omonimo in quanto l'estensione di quest'ultimo è stata modificata successivamente con legge regionale.

Piano Regionale dei Rifiuti

Il Piano Regionale Rifiuti, per la gestione dei rifiuti urbani, stabilisce la priorità per la riduzione e il recupero come materia prima dei rifiuti e l'esigenza:

- di regolamentare l'attivazione, all'interno di ciascun Ambito Territoriale ottimale (ATO) di un sistema di raccolta differenziata, intesa a raggruppare i rifiuti urbani in frazioni merceologiche omogenee, destinate al riutilizzo, al riciclaggio ed al recupero di materia prima;
- di impostare tale raccolta differenziata con l'obiettivo prioritario della separazione dei rifiuti di provenienza alimentare, degli scarti di prodotti vegetali ed animali o comunque ad alto tasso di umidità;
- di assicurare all'interno di ciascun ATO il conseguimento di obiettivi quantitativi minimi di raccolta differenziata (calcolati sui rifiuti prodotti, quindi sulla somma dei rifiuti residui e dei rifiuti da Rd), progressivamente crescenti sull'arco dei sei anni successivi all'entrata in vigore: al 1999 = 15%, al 2001 = 25%, al 2003 = 35% (art.24, c.1);
- di integrare il sistema di raccolta differenziata dei rifiuti urbani con il sistema di raccolta e recupero degli imballaggi, secondo le modalità operative definite nell'ambito dell'accordo di programma ANCI - Conai.

Per l'insieme dei rifiuti residui il Piano assume l'obiettivo di approntare una rete integrata di impianti che consenta:

- di realizzare l'autosufficienza all'interno di ciascun ATO
- di smaltire i rifiuti nell'impianto più vicino riducendo il trasporto dei rifiuti
- di utilizzare tecnologie con alto grado di protezione dell'ambiente

A partire dal 2000 si assume l'impegno di limitare fortemente lo smaltimento finale in discarica. Lo smaltimento finale - ad eccezione di deroghe concordate tra Regione e Ministero dell'Ambiente per periodi limitati di tempo e di "rifiuti identificati" da definire con specifico decreto - è consentito solo per rifiuti inerti, rifiuti che residuano da operazioni di riciclaggio e di recupero, rifiuti che residuano da operazioni di smaltimento.

Nell'ambito del Piano Regionale di Gestione dei Rifiuti sono definite:

- le azioni necessarie a conseguire la riduzione della produzione di rifiuti;
- un sistema di raccolta differenziata in grado di consentire il conseguimento dell'obiettivo di raccolta differenziata del 25% al 2001 su scala regionale e del 40% al 2003, all'interno di ciascuna ATO; tale sistema di raccolta comprende: la raccolta differenziata della frazione verde e organica, degli imballaggi, dei rifiuti urbani pericolosi;
- un insieme di impianti idonei alla valorizzazione dei flussi derivanti da raccolta differenziata: impianti di compostaggio e piattaforme con trattamento preliminare delle frazioni secche;
- una rete di impianti di trattamento preliminare del flusso di rifiuti residuo dalle operazioni di raccolta differenziata con conseguente contenimento degli impianti ambientali legati allo smaltimento finale in discarica;
- una capacità di discarica limitata al soddisfacimento del fabbisogno di smaltimento per i residui di impianti di valorizzazione dei flussi derivanti da raccolta differenziata e dall'impiantistica di trattamento del rifiuto indifferenziato.

Il Piano Regionale determina i criteri generali della pianificazione e fissa vincoli e obiettivi che dovranno essere rispettati dai Piani provinciali redatti a livello di ATO.

Il Piano regionale non definisce nel dettaglio le soluzioni tecnologiche che sono invece definite dai Piani provinciali redatti a livello di Ambito Territoriale Ottimale considerato l'impiantistica esistente, i fabbisogni e le specificità locali, l'evoluzione dello stato dell'arte della tecnologia.

I Piani provinciali devono essere redatti a livello di Ambito Territoriale Ottimale e devono:

- essere conformi ai principi generali della pianificazione regionale;
- garantire che in ciascun ambito territoriale ottimale siano conseguiti gli obiettivi minimi di recupero e trattamento dei rifiuti;
- prevedere le tipologie di impianti definite dal Piano Regionale;
- essere conformi alle linee guida e agli indirizzi specifici relativi alla redazione dei piani, ai criteri di selezione delle tecnologie e di definizione dei dimensionamenti ottimali, alle procedure di localizzazione e di verifica dell'impatto ambientale, alla definizione dei piani economico-finanziari.

La competenza dello smaltimento dei rifiuti speciali è in capo ai produttori; la Regione disciplina tali attività in quanto di pubblico interesse secondo i principi di

- ridurre la produzione e la pericolosità dei rifiuti;
- intercettare, a monte del conferimento, i materiali recuperabili dai rifiuti;
- prioritariamente trattare e smaltire i rifiuti prodotti in ambito regionale;
- smaltire i rifiuti in luoghi prossimi a quelli di produzione con soluzioni tecnico-organizzative differenziate;
- promuovere centri di raccolta e stoccaggio provvisorio di rifiuti (per piccole e medie imprese) così da consentire l'ottimizzazione della gestione dei piccoli quantitativi di rifiuti;
- conferire in discarica rifiuti derivanti da processi di inertiizzazione o recupero;
- integrare la gestione dei rifiuti urbani e quella dei rifiuti speciali per conseguire economie di scala;
- garantire il corretto smaltimento di rifiuti derivanti da aree regionali contaminate così come individuate nell'aggiornamento del Piano Regionale delle bonifiche delle aree inquinate.

Tav.1.13. Schema degli indicatori ambientali di base

<i>Categoria Ambientale</i>	<i>Indicatore Ambientale</i>	<i>Stima Quantitativa</i>
Sostanze Chimiche	N° di autorizzazioni per provincia	1.000
Rifiuti	Produzione totale in ton/anno	1.300.000
Rifiuti	N. di discariche autorizzate	44
Risorse idriche	N° Impianti di depurazione funzionanti	350
Risorse idriche	Consumi di acqua potabile per abitante; (mc*anno*abit.)	192,3
Ambiente marino costiero (Tot. 136 Km)	N° di Km balneabili rispetto al totale (Tot. 110 Km).	80,9%
Ambiente urbano (*)	N° di superamenti anno di SO ₂ , O ₃ , CO.	mai
	N° di superamenti anno di NO _x	2
	N° di superamenti anno di benzene	sempre
Suolo	Superficie Aree protette in ettari	308.330
Suolo	N° Siti contaminati	120

(*) Dati riferiti alla sola Provincia di Pescara per l'anno 1999

1.2.6. Attuazione della normativa comunitaria in materia ambientale

Nel presente paragrafo sono ricapitolate sinteticamente le modalità di attuazione delle direttive comunitarie in materia ambientale relative ai principali settori.

Le direttive CEE 85/337 e 97/11 relative alla valutazione dell'impatto ambientale di determinati progetti pubblici e privati, sono state attuate attraverso l'approvazione delle L.R. n° 66 del 9 maggio 1990 e n° 112 del 23 settembre 1997. Tale normativa regionale è pienamente operante dalla data di entrata in vigore e viene attuata da una apposita Struttura Regionale.

In attuazione delle direttive CEE 91/271 concernente il trattamento delle acque reflue urbane, 91/676 (nitrati) e 98/15 di modifica della direttiva 91/271, ai sensi delle Leggi n. 146/94 e n. 152/99, è in corso di redazione il Piano di tutela delle acque.

Ai sensi del D.L. 22/97 che recepisce le direttive CEE 91/156 sui rifiuti, 91/689 sui rifiuti pericolosi e 94/62 sugli imballaggi e sui rifiuti di imballaggi, è in vigore la legge regionale n° 83 del 28.04.2000 "Testo unico in materia di gestione dei rifiuti contenente l'approvazione del piano regionale dei rifiuti".

1.3. Le pari opportunità

La Regione Abruzzo ha concentrato la sua azione di sostegno alle pari opportunità, ponendo particolare enfasi sull'incentivazione di attività di natura imprenditoriale, nella convinzione che su questo versante vi siano grandi risorse da far emergere e valorizzare.

In particolare, già la Legge Regionale n. 61 del 1994, istitutiva del "Fondo regionale per l'incentivazione dell'occupazione giovanile e per l'agevolazione della crescita imprenditoriale", ha condotto a significativi risultati: dei 688 soci di cui la Legge ha prodotto un impegno diretto in attività imprenditoriali, il 36% (247 unità) sono donne impegnate in attività di produzione di beni (35%) o di servizi (65%) nei vari settori economici.

La Legge Regionale 143 del 1995 su "Interventi per la promozione di nuove imprese e di innovazione per l'imprenditoria femminile", successivamente integrata dalla Legge Regionale 96 del 1997, ha inoltre condotto all'approvazione di 135 progetti, con oltre 14 miliardi di finanziamento, 290 donne socie e amministratrici di società e circa 535 occupati. I progetti approvati hanno riguardato per il 68% il settore dei servizi e per il 32% i settori produttori di beni.

Anche se la presenza della componente femminile sul mercato del lavoro in Abruzzo appare sostanzialmente in linea con la media nazionale e significativamente più elevata della media delle regioni del Mezzogiorno, il peggioramento della situazione occupazionale intervenuto nella regione nel corso degli ultimi anni ha condotto a una battuta d'arresto anche nel processo di recupero dei divari occupazionali fra le componenti femminile e maschile del mercato del lavoro. Attualmente, le caratteristiche più evidenti nel sistema di partecipazione delle donne al

mercato del lavoro regionale⁴ riguardano, in primo luogo, la crescente tendenza alla femminilizzazione del terziario (mentre diminuisce la presenza delle lavoratrici nel settore industriale ed in agricoltura) e alla femminilizzazione delle fasce elevate delle professioni. Si riduce inoltre in Abruzzo la tipica temporaneità del lavoro delle donne, tradizionalmente concentrato nelle fasce di età giovanili, precedenti l'inserimento nella vita matrimoniale. Compaiono infine segnali lievi, ma significativi, di maggiore flessibilità nel mercato del lavoro femminile, con la diffusione dei contratti atipici e la manifestazione di un più elevato adattamento alle necessità organizzative delle imprese.

1.4. I punti di forza e di debolezza

1.4.1. Aspetti generali

La valorizzazione delle risorse endogene del territorio e la creazione di un ambiente favorevole agli investimenti ed allo sviluppo trovano in Abruzzo diverse potenzialità ed ostacoli: alcuni di carattere 'orizzontale', cioè inerenti l'intera regione come sistema territoriale (infrastrutture e sistema urbano); altri invece di carattere verticale o settoriale, in quanto connessi alla posizione competitiva di gran parte dell'apparato produttivo regionale nelle sue tre componenti principali (agricoltura, industria e terziario, prevalentemente turistico); altri, infine, collegati alla articolazione territoriale dello sviluppo ed agli squilibri generati dallo sviluppo recente.

1.4.2. Il sistema infrastrutturale, i trasporti e le comunicazioni

Le politiche di infrastrutturazione del territorio si sono finora dimostrate efficaci nel sostenere il processo di sviluppo, anche opportunamente assecondando le tendenze spontanee al policentrismo regionale. Ma, a fronte del notevole aumento del traffico di merci e passeggeri e della domanda di risorse idriche ed energetiche

⁴ Cfr. il già citato *Rapporto 1999 sull'occupazione femminile* curato dal Servizio Lavoro della Regione Abruzzo.

nonché di siti industriali attrezzati registratasi negli ultimi anni, oggi il sistema infrastrutturale regionale presenta crescenti problemi di inadeguatezza.

Il sistema dei trasporti e delle comunicazioni sta rapidamente diventando obsoleto ed il notevole aumento dei traffici passeggeri e merci registrato recentemente, soprattutto nei centri costieri, rischia di determinare a breve una vera e propria crisi regionale delle comunicazioni e dei trasporti, con gravi conseguenze sul sistema industriale e sull'assetto ambientale e di divenire così una strozzatura per il sistema produttivo determinando conseguentemente diseconomie esterne per il sistema imprese.

I principali problemi da affrontare riguardano principalmente le modalità di trasporto; la realizzazione di una rete informatica e telematica per le comunicazioni e la trasmissione di informazioni; le infrastrutture di carattere ambientale.

1.4.3. Il sistema urbano

Il processo di sviluppo regionale è stato finora sostenuto da una struttura territoriale sostanzialmente equilibrata. Il sistema urbano abruzzese, definibile a "città diffusa", in cui diversi poli urbani, di media e piccola dimensione, convivono e integrano le loro specializzazioni funzionali senza produrre evidenti gerarchie, ha garantito servizi fondamentali articolati su tutto il territorio, senza produrre le forme di congestione e di degrado sociale tipiche delle grandi aree metropolitane e stabilendo quindi le precondizioni fondamentali per l'industrializzazione diffusa, quali la tranquillità sociale e l'assenza di grandi fenomeni di malavita organizzata.

Tuttavia, i poli urbani regionali (L'Aquila, Teramo, Area Metropolitana Chieti - Pescara) non riescono ad organizzarsi secondo una logica di specializzazione, in modo da generare, anche nell'assenza di grandi concentrazioni urbane, un effetto metropolitano, cioè quell'accumulazione di risorse umane, servizi, funzioni, infrastrutture di rango superiore, necessaria per farli divenire strutture propulsive dello sviluppo, attraverso il loro irradimento sul territorio regionale. In questa fase della crescita, nella quale ulteriori spinte verso lo sviluppo possono provenire soltanto dall'innovazione, ciò costituisce un fattore di debolezza del sistema Abruzzo e del suo apparato produttivo. La competitività del sistema urbano, sempre più de-

terminante nell'attrazione dei fattori mobili dall'esterno, va quindi tenuta in particolare considerazione nell'impostazione dei programmi del dopo 2000 come previsto dall'Intesa Istituzionale di Programma per l'Abruzzo.

1.4.4. I settori dell'economia regionale

Industria

L'intensità del processo di industrializzazione ha consentito all'Abruzzo nel passato recente di colmare in parte il ritardo di sviluppo con il resto del Paese, ed oggi l'economia abruzzese continua a ruotare intorno all'industria come settore trainante ed in grado di creare reddito ed occupazione. Il settore risente, tuttavia, delle debolezze dovute alla sua origine, come giustapposizione di segmenti esogeni (medio-grandi stabilimenti di imprese esterne nei settori a media e alta tecnologia) ed endogeni (PMI ad imprenditoria locale nei settori produttivi «tradizionali»), non ancora sufficientemente interconnessi tra loro, e quindi di un modello di industrializzazione 'dualistico', nell'ambito del quale si individuano almeno quattro questioni fondamentali: a) la dipendenza di tutti i comparti "di punta", tecnologicamente più avanzati e maggiormente rappresentativi dal punto di vista occupazionale da centri decisionali localizzati fuori regione; b) la polverizzazione, ovvero il fatto che il tessuto di piccole imprese, in gran parte operanti in settori merceologici tradizionali, numericamente abbastanza consistente, risulta fortemente parcellizzato; c) la scarsa internazionalizzazione; d) la scarsa interrelazione ed integrazione produttiva.

Al di là dei loro limiti strategico-comportamentali, le PMI stentano a trovare "nell'ambiente produttivo" regionale quei fattori che ne possono favorire l'acquisizione della competitività necessaria per fronteggiare il mercato internazionale riconvertendo la propria strategia, da quella basata sui vantaggi relativi (produzioni a basso costo ed a basso contenuto tecnologico), verso una strategia complessa basata sull'innovazione produttiva ed organizzativa. Nonostante gli sforzi profusi anche dalla politica regionale in questo senso, l'ambiente competitivo regionale è ancora carente del sostegno sia di un terziario qualificato per l'innovazione, sia degli altri componenti del sistema, ed in particolare del sistema

bancario e dei servizi finanziari, del sistema della formazione professionale, della Pubblica Amministrazione.

Agricoltura

L'Abruzzo costituisce un terreno fertile e vocazionalmente predisposto all'applicazione del nuovo paradigma ambiente-natura, elemento di riferimento nello sviluppo dei concetti di produzioni agricole tipiche e di qualità, e che costituisce lo sfondo per nuovo modello di **agricoltura** basato sulla salvaguardia degli equilibri idrogeologici e della qualità estensiva dell'ambiente naturale, sul recupero naturalistico delle aree interne e marginali, sul riassorbimento degli attuali squilibri ambientali. Nonostante i forti progressi degli ultimi anni, il perseguimento di questo modello, tuttavia, trova attualmente difficoltà in problemi legati a vari nodi strutturali del sistema agricolo regionale, dalla necessità di innovazione continua nei processi produttivi e nelle tecniche di commercializzazione e di ricerca di nicchie di qualità e tipicità imposta dalle pressioni competitive analoghe a quelle dell'industria, da sostenere attraverso un adeguato sistema di servizi e di ricerca e sviluppo, alla carenza di imprenditorialità e professionalità adeguate, ai problemi strutturali del riordino fondiario.

Turismo

Il turismo abruzzese ha conseguito negli ultimi anni ottimi risultati, in termini di presenze ed arrivi. Tali risultati sono dovuti quasi esclusivamente al turismo marino, che, con il 60% delle presenze, l'80% delle strutture ricettive, costituisce, sia sotto il profilo della domanda che dell'offerta, il segmento attualmente di maggior peso del turismo regionale. Al contrario, le zone interne del territorio regionale, collinari e montane, contengono una rilevante porzione di territorio protetto, circa 380.000 ettari, che, con i suoi tre parchi nazionali (Parco Nazionale d'Abruzzo, Parco del Gran Sasso-Monti della Laga, Parco della Maiella), un parco regionale (Sirente-Velino) e numerose aree protette, costituisce una delle emergenze naturalistiche più rilevanti in Europa per dimensione e per qualità ambientale. Pur rappresentando attualmente un segmento residuale nell'offerta regionale, il sistema abruzzese dei Parchi naturali risulta essere il vero elemento distintivo della regione. Espressione di un mercato nazionale ed internazionale in forte crescita, esso si

caratterizza per una forte trasversalità che racchiude diversi segmenti turistici (turismo pluriuso), si identifica con il paradigma ambientale che oggi pervade in modo esplicito o implicito tutti i comportamenti turistici, e si propone come elemento caratterizzante l'immagine regionale e come grande risorsa per lo sviluppo futuro della regione all'interno di un nuovo modello di sviluppo ecosostenibile.

Nella tavola 1.14, vengono riportati i principali punti di forza e di opportunità caratteristici del sistema territoriale regionale.

Tav. 1.14. Analisi dei principali elementi del sistema territoriale

Settore	Punti di forza	Punti di debolezza	Opportunità	Rischi
<i>Trasporti e comunicazioni</i>	<ul style="list-style-type: none"> - posizione centrale nel corridoio adriatico - comunicazioni idonee in entrambe le direzioni N-S ed E-O - nuovi interporti e centri merci ben distribuiti sul territorio - nuovi interventi concordati con le FF.SS. - risorse POP per l'aeroporto regionale 	<ul style="list-style-type: none"> - competizione tra strada e autostrada per le merci e congestione sulla costa in estate - debolezza dei porti commerciali (Ortona, Vasto) - crescenti effetti negativi dei trasporti su ambiente e turismo - scarso sviluppo di infrastrutture e servizi telematici 	<ul style="list-style-type: none"> - sviluppo economico e delle infrastrutture sul Corridoio Adriatico - nuove responsabilità regionali sul trasporto pubblico locale 	<ul style="list-style-type: none"> - insufficienza reti regionali, alcune da completare - sistema ferroviario insufficiente - volume di traffico degli aeroporti ancora insufficiente - mancanza di accessi di livello europeo
<i>Sistema urbano</i>	<ul style="list-style-type: none"> - sistema policentrico adatto a specializzazioni funzionali - stabilità dei movimenti demografici - presenza di università e centri di ricerca nei diversi centri urbani - identità riconoscibile dei diversi centri urbani - buona diffusione di attività culturali e sportive 	<ul style="list-style-type: none"> - scarse funzioni di rango superiore - debole connessione tra alcuni centri - servizi pubblici di trasporto poco efficienti - concorrenza con Roma per i servizi avanzati - necessità di migliorare la specializzazione dei centri urbani - crescente congestione (dei maggiori centri urbani) 		<ul style="list-style-type: none"> - rischi di infiltrazioni malavitose da Puglia e Campania
<i>Industria</i>	<ul style="list-style-type: none"> - imprenditorialità diffusa - imprenditoria giovane e flessibilità dei sistemi del lavoro - apertura verso nuovi mercati e rilevante crescita delle esportazioni - accettabile grado e ancora buona disponibilità (con eccezioni) di infrastrutture per la localizzazione industriale (aree attrezzate) - presenza di imprese esterne di rilevanti dimensioni e tecnologicamente avanzate - presenza di effetti distretto in alcune aree - importanti margini per incrementi di efficienza nel sistema locale del credito - potenziamento della Finanziaria regionale e nuovi servizi finanziari - disponibilità degli imprenditori alla cooperazione per l'utilizzo della formazione 	<ul style="list-style-type: none"> - dipendenza dall'estero per R&S e tecnologie avanzate - difficoltà di autofinanziamento delle PMI - sistema di formazione da adeguare - accessibilità ad alcune infrastrutture - ASI insufficienti - necessità di riqualificare i servizi delle ASI - caratterizzazione delle PMI dei distretti come terziarie e spesso mono-cliente - scarsa capacità di creare indotto delle imprese esterne - carattere di dipendenza delle esportazioni da imprese non abruzzesi - organizzazione territoriale non ottimale di alcune ASI: (le imprese non investono con sufficienza nell'attrezzatura delle aree industriali) 	<ul style="list-style-type: none"> - Crescita del sistema e delle reti del trasferimento tecnologico - Favorevoli prospettive di crescita dell'economia europea - Domanda estera in aumento ed in particolare da parte dei paesi europei con i quali sussiste migliore integrazione - Sviluppo di comparti produttivi con minori esigenze di fattori di localizzazione materiale 	<ul style="list-style-type: none"> - riduzione delle risorse per lo sviluppo - tendenze alla globalizzazione ed esigenze di conseguire elevati livelli di competitività - tendenze alla internazionalizzazione a livello mondiale

(Segue)

(Continua Tav.1.14)

Settore	Punti di forza	Punti di debolezza	Opportunità	Rischi
<i>Agricoltura</i>	<ul style="list-style-type: none"> - innovazione e significativi incrementi di produttività - specializzazioni, qualità, esportazioni (olio, vino, orticoltura) - recente ritorno di giovani in agricoltura - potenziati integratori di reddito con l'agriturismo - efficiente monitoraggio sulle produzioni locali - ottima dotazione di risorse ambientali e buona di risorse culturali - Abruzzo regione dei Parchi 	<ul style="list-style-type: none"> - insufficiente sviluppo dell'agroindustria - ritardo nello sviluppo della zootecnia - abbandono di colture di qualità (zafferano) - mancanza di ricambio generazionale tra produttori - inquinamento in alcune aree di coltura intensiva 	<ul style="list-style-type: none"> - crescita della domanda per prodotti tipici e di qualità - crescita della domanda di fruizione di risorse ambientali naturali e storiche di tipo rurale - crescita della domanda di prodotti biologici 	<ul style="list-style-type: none"> - allargamento della UE a Paesi con tradizioni agricole - rafforzamento politiche per i Paesi mediterranei con produzioni competitive
<i>Turismo</i>	<ul style="list-style-type: none"> - buona dotazione di risorse ambientali e di risorse culturali - Abruzzo regione dei Parchi 	<ul style="list-style-type: none"> - settore incentrato sul turismo balneare e familiare (alto impatto/poco valore aggiunto) - beni culturali ancora da valorizzare - scarsa visibilità dell'Abruzzo all'estero - scarsa dotazione di strutture nelle aree Parco - mancanza di collegamenti con tour operators internazionali 	<ul style="list-style-type: none"> - tendenza generale allo sviluppo di nuovi segmenti turistici (ambientale, culturale, religioso, di affari. Etc.) - tendenza alla creazione di strutture turistiche plurifunzionali 	<ul style="list-style-type: none"> - insufficienti politiche specifiche per le diverse aree - modesta integrazione con il sistema delle aree culturali
<i>Ambiente</i>	<ul style="list-style-type: none"> - dimensione relativamente ridotta dei problemi ambientali - realizzazione di piani per l'ambiente - raccolta differenziata, nuove piattaforme ecologiche e interventi per le reti fognarie finanziate dal POP 	<ul style="list-style-type: none"> - carenze nel disinquinamento delle acque con effetti sull'inquinamento marino - problemi di erosione del suolo e della costa - emergenze nello smaltimento dei rifiuti - piano delle discariche inattuato - difficoltà istituzionali e sociali per la localizzazione degli impianti di smaltimento 	<ul style="list-style-type: none"> - istituzione della nuova agenzia regionale per l'ambiente - intese con altre regioni per il riciclaggio dei rifiuti 	<ul style="list-style-type: none"> - vincoli per le politiche di smaltimento (1/3 del territorio è protetto)

Fonte: Adattamento da Regione Abruzzo - Programma regionale di Sviluppo 1998-2000.

1.4.5. L'articolazione territoriale ed i modelli locali di sviluppo

Il Quadro Regionale di Riferimento individua 8 ambiti territoriali: Teramo, L'Aquila, Avezzano, Sulmona, Pescara, Chieti, Lanciano, Vasto-S.Salvo. Essi corrispondono sostanzialmente alle aree oggetto di iniziative locali di sviluppo (Patti Territoriali). Per tali aree sono qui riportati i principali punti di forza e di debolezza che le caratterizzano.

Teramo

L'area è dotata di centri urbani di buon livello (Teramo, Giulianova, Roseto) e caratterizzati da una dinamica demografica positiva. Le rimanenti realtà insediative sono invece caratterizzate dall'invecchiamento della popolazione e dallo spopolamento. L'economia è basata su un tessuto di piccole e medie imprese, espressione dell'imprenditoria locale, prevalentemente a carattere familiare, operanti in settori tradizionali. È molto specializzata l'agricoltura. I comparti particolarmente rappresentati sono la meccanica, l'abbigliamento e calzaturiero, i prodotti alimentari, l'artigianato artistico. Sono praticamente assenti le grandi imprese.

Sul piano turistico e ambientale, l'area esprime una *sintesi significativa* dell'intera realtà abruzzese, sia per quanto riguarda l'integrazione territoriale, sia per l'articolazione dei contenuti di offerta: ambientale, parchi (parco Nazionale della Laga), balneare, invernale, culturale, religioso, enogastronomico, rurale ed agriturismo, artigianale, fieristico e commerciale, congressuale. La dotazione di servizi è superiore alla media regionale ed esiste una discreta propensione all'innovazione per le PMI.

L'Aquila

L'economia aquilana è basata su un tessuto di medi e grandi insediamenti industriali, localizzati nei poli di sviluppo a *industrializzazione concentrata* scarsamente integrati, sia con le attività terziario-turistiche, generalmente confinate in pochi centri di turismo montano, sia con la struttura urbana, fortemente frammentata e caratterizzata da centri di piccolissima dimensione e in forte spopolamento.

I comparti particolarmente rappresentati sono l'elettronica e l'artigianato artistico. Sul piano turistico e ambientale, l'area presenta una significativa offerta: ambientale, parchi, invernale, culturale, religioso, enogastronomico, rurale ed agriturismo, artigianale, commerciale e congressuale. La dotazione di servizi è superiore alla media regionale ed è bassa la propensione all'innovazione per le PMI; la ricerca è sviluppata dall'Università.

Avezzano

L'economia è basata su un modello a *industrializzazione concentrata*, come per l'Aquila; è molto specializzata l'agricoltura (orticoltura). I comparti particolarmente rappresentati sono l'elettronica, i prodotti alimentari e l'artigianato artistico. Sul piano turistico e ambientale, l'area presenta un'adeguata offerta ambientale, parchi, culturale, enogastronomica, rurale ed agriturismo, artigianale, commerciale e congressuale. La dotazione di servizi è inferiore alla media regionale ed è bassa la propensione all'innovazione per le PMI.

Sulmona

L'economia è basata su un tessuto di piccole e medie imprese, espressione dell'imprenditoria locale, prevalentemente a carattere familiare, operanti in settori tradizionali. Sul piano turistico e ambientale, l'area presenta offerta ambientale, parchi, invernale, culturale, enogastronomica, rurale ed agriturismo, artigianale e commerciale. La dotazione di servizi è inferiore alla media regionale ed è bassa la propensione all'innovazione per le PMI; la ricerca è sviluppata dall'Università.

Pescara-Chieti

Il sistema Pescara-Chieti è caratterizzato da un modello di *industrializzazione diffusa* di piccola e media impresa, che ha trovato sostegno anche nella discreta redditività del settore agricolo, nella presenza di un settore turistico in espansione sulla costa, in un'armatura urbana sostanzialmente equilibrata e senza gravi fratture con le tradizioni locali, in continuità geografica con il 'modello adriatico' di sviluppo che ha interessato le regioni del Centro Nord-Est d'Italia. I comparti particolarmente rappresentati sono l'abbigliamento, i prodotti alimentari e l'artigianato artistico. Si tratta di un'area a forte concentrazione del terziario, sia

tradizionale che avanzato. Sul piano turistico e ambientale, l'area contiene una *sintesi significativa* della intera realtà abruzzese, sia per quanto riguarda l'integrazione territoriale (mare/monti, urbano/rurale) che per l'articolazione dei contenuti di offerta: ambientale, parchi (Parco Nazionale della Maiella), balneare, invernale, culturale, religioso, enogastronomico, rurale ed agriturismo, artigianale, fieristico e commerciale, congressuale. La dotazione di servizi è superiore alla media regionale ed esiste una discreta propensione all'innovazione per le PMI.

Lanciano

Il tessuto produttivo del territorio Sangro-Aventino presenta una articolazione ben delineata fra grandi imprese, alcune delle quali appartenenti a gruppi multinazionali prevalentemente concentrate nel settore meccanico; ed un considerevole numero di PMI, alcune delle quali operanti nel mercato della *sub fornitura*.

La specializzazione delle colture (viticoltura e olivicoltura) e la stessa organizzazione cooperativistica e commerciale del settore hanno fatto notevoli progressi. I comparti particolarmente rappresentati sono la meccanica, l'elettromeccanica, la lavorazione delle gomme e i materiali di packaging; il comparto calzaturiero e accessori, i prodotti alimentari, l'artigianato artistico. Sul piano turistico e ambientale, l'area presenta una buona integrazione territoriale (mare/monti, urbano/rurale) e i seguenti contenuti di offerta: ambientale, parchi (Parco Nazionale della Maiella), balneare, lacuale, culturale, religioso, enogastronomico, rurale ed agriturismo, artigianale, fieristico e commerciale, congressuale. La dotazione di servizi è inferiore alla media regionale ed è bassa la propensione all'innovazione per le PMI.

Vasto-S.Salvo

Il tessuto produttivo del territorio vastese è caratterizzato da una presenza significativa di grandi imprese, alcune delle quali appartenenti a gruppi multinazionali prevalentemente concentrate nel settore della componentistica; e da un considerevole numero di PMI, con scarsi esempi di integrazione di filiera.

Si tratta di un modello che potremmo definire di *industrializzazione polarizzata*, che ha innescato trasformazioni poco traumatiche nella struttura urbana preesistente, mantenendola relativamente diffusa. Minore è invece il grado di integra-

zione tra industria e attività turistiche delle zone costiere, che comunque non sono ancora in grado di garantire un sostegno occupazionale analogo a quello del tratto settentrionale della costa, e soprattutto tra la costa e le sezioni interne e montane del territorio. I comparti particolarmente rappresentati sono la meccanica e la componentistica, l'abbigliamento, i prodotti alimentari e l'artigianato artistico. Sul piano turistico e ambientale, l'area presenta una buona integrazione territoriale (mare/monti, urbano/rurale) e i seguenti contenuti di offerta: ambientale, balneare, culturale, enogastronomico, rurale ed agriturismo, artigianale, fieristico e commerciale, congressuale. La dotazione di servizi è inferiore alla media regionale ed è bassa la propensione all'innovazione per le PMI.

Nella tavola 1.15. viene illustrata sinteticamente l'analisi SWOT dei principali elementi per aree territoriali abruzzesi.

Tab. 1.15 - Analisi SWOT dei principali elementi per aree territoriali

	Teramo	L'Aquila	Avezzano	Sulmona	Pescara-Chieti	Lanciano	Vasto-Salerno
A. Compatibilità del Sistema							
Punti di forza							
posizione centrale nel corridoio atlantico	+++				+++	+++	+++
comunicazioni libere in entrambi le direzioni N-S ed E-O	+++	+	+	+	+++	+++	+++
nuovi interventi e centri merci	+	+	+++	+	+++	++	+++
nuovi interventi concordati con le FF.SS.							
sistema politico-amministrativo a specializzazioni funzionali							
solidità dei movimenti demografici							
identità riconoscibile dei diversi centri urbani							
buona diffusione di attività culturali e sportive	+++	+++	+		+++	+	+
presenza di università e centri di ricerca							
Punti di debolezza							
livelli modesti di qualità, accessibilità ed integrazione delle reti	++	++	+++	+++	++	+++	+++
Servizi di trasporto insufficienti per qualità e quantità, concorrenza e non complementarietà di servizi di trasporto collettivo su strada e su ferrovia	++	++	+++	+++	++	+++	+++
crescenti effetti negativi dei trasporti su ambiente e turismo	+++	++	+++	+++	+++	+++	+++
scarso sviluppo di infrastrutture e servizi ferroviari	++	++	+++	+++	++	+++	+++
incompletamento su strada e su ferrovia per l'ingresso e competizione sulla costa in estate	++	++	+++	+++	++	+++	+++
scarso sviluppo di servizi turistici	++	++	+++	+++	++	+++	+++
scarso sviluppo di servizi sportivi	++	++	+++	+++	++	+++	+++
difficile connessione tra alcuni centri	++	++	+++	+++	++	+++	+++
servizi pubblici di trasporto poco efficienti	++	++	+++	+++	++	+++	+++
conoscenza con Roma per i servizi svizzeri	+	+	+++	+++	+	+++	+++
scarsa specializzazione dei centri urbani	++	++	+++	+++	++	+++	+++
crescente congestione dei maggiori centri urbani	++	++	+++	+++	++	+++	+++
ridotta diffusione di servizi	++	++	+++	+++	++	+++	+++
scarso conoscenza extraregionale	++	++	+++	+++	++	+++	+++
Opportunità							
sviluppo economico e delle infrastrutture sul Corridoio Adriatico	+++				+++		++
sviluppo delle tecnologie e delle organizzazioni che favoriscono la mobilità dei sistemi dei trasporti	++	+	+++	+	+++	++	++
collegamenti funzionali ed economici con le regioni dell'Italia centrale che prevedono la valorizzazione del sistema di trasporto est-ovest	++	++	+++	+++	++	+++	+++
nuove responsabilità regionali sul trasporto pubblico locale	+	+	+	+	+	+	+
Rischi							
insufficiente rete regionali, alcune da completare	++	++	+++	+++	++	+++	++
sistema ferroviario insufficiente	++	++	+++	+++	++	+++	++
volume di traffico degli aeroporti ancora insufficiente	++	+	+	+	+++	+	+
dimensioni produttive e demografiche del sistema centrale non sempre adeguate per sistemi di trasporto con alti costi infrastrutturali	++	+	+	+	+++	+	+
manca di accessi di livello europeo	+	++	+	+	+++	+	+
rischi di infiltrazioni malintese da Puglia e Campania	+				++		+

continua

B. Competitività delle imprese

	Teramo	L'Aquila	Avezzano	Sulmona	Pescara-Chieti	Lanciano	Vasto-S.Salvo
Rischi							
Tendenze alla globalizzazione dei mercati e rischi di emarginazione di settori conguati meno efficienti.	+	+	+	+	+	+	+
Tendenze alla internazionalizzazione che potrà favorire la localizzazione di imprese in aree più attrattive.	++	+++	+++	+++	++	+++	+++
Sottina dotazione di risorse ambientali (Abruzzo regione dei Parchi)	+	+	+	+	+	+	+
Esigenza di ricorrere a RS Internazionali per acquisire competenze.	+	+	+	+	+	+	+
Allargamento dell'UE e Paesi Europei con potenzialità concorrenziali su produzione tipica regionale.	++	+++	+++	+++	++	+++	+++
Politica europea nei riguardi dei Paesi mediterranei, con forte concorrenza su alcune produzioni agricole...	++	+++	+++	+++	++	+++	+++
Migliore competitività di alcune aree meridionali, inserite tra le aree 87.3.a e 87.3.c.	+	+	+	+	+	+	+
Attuale situazione di crisi per l'infrastrutturazione in aree a più elevata produttività.	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++
tribuzione delle risorse per lo sviluppo	+	+	+	+	+	+	+

C. Tutela e valorizzazione risorse ambientali e culturali

	Teramo	L'Aquila	Avezzano	Sulmona	Pescara-Chieti	Lanciano	Vasto-S.Salvo
Punti di forza							
dimensione relativamente ridotta dei problemi ambientali	++	+++	+++	+++	++	+++	+++
buona dotazione del patrimonio storico-artistico, archeologico e culturale	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++
Punti di debolezza							
problemi di erosione del suolo e della costa	+++	+++	++	++	+++	+++	+++
emergenza nello smaltimento dei rifiuti	+++	+++	++	++	+++	+++	+++
scarsa dotazione di strutture nelle aree Puro	+++	++	+++	+++	+++	+++	+++
beni culturali ancora da valorizzazione	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++
settore incentrato sul turismo balneare e familiare (alto impatto/basso valore aggiunto)	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++
scarsa diffusione di una cultura municipale nell'offerta di servizi culturali	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++
scarsa integrazione fra settore culturale e settore dell'accoglienza turistica	+++	++	+++	+++	++	+++	+++
Opportunità							
diffusione della nuova agenzia regionale per l'ambiente	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++
Tendenza alla creazione di itinerari turistici multiregionali e multifunzionali.	+++	+++	++	++	+++	+++	+++
Aumento del tempo libero e delle dimore turistiche in genere.	+++	++	+	+	+++	+++	+++
Migliore attenzione da parte della cultura e della politica alla problematica ambientale e dei Beni Culturali.	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++
Interesse del capitale privato ad intervenire sui problemi ambientali e culturali con interventi produttivi.	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++
Tendenze allo sviluppo di nuovi segmenti turistici (tematiche, culturale, religioso, di arredi, ecc.)	++	+	+	+	+	+	+
Rischi							
Insufficienti politiche specifiche per le diverse aree	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++
Esistenza di aree nazionali e internazionali molto efficienti e concorrenti nell'attuale flussi turistici.	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++
Vincita per le politiche di smaltimento (1/3 del territorio è protetto)	+	+	+	+	+	+	+

INCIDENZA
 + media intensità
 ++ significativa intensità
 +++ elevata intensità

1.4.6. Gli squilibri interni alla regione

La costa e la collina litoranea adriatiche presentano, come è noto, un accettabile grado di dinamismo e capacità autopropulsiva. In queste aree, risultano evidenti la presenza di migliori condizioni relative di risorse e redditività in agricoltura; e la maggiore intensità del processo di industrializzazione insieme ad una certa vivacità imprenditoriale ed un discreto sviluppo del turismo balneare, per la verità più evidente nel tratto settentrionale della costa.

Al contrario, le zone interne in generale presentano in Abruzzo le condizioni più preoccupanti di sottoutilizzo delle risorse "ambiente" e "lavoro". Qui, il modello di industrializzazione per poli ha deluso quanto a capacità di innescare un processo di sviluppo autopropulsivo e di diffusione territoriale, rimanendo merceologicamente confinato a pochi episodi, pur significativi, di imprese a media e alta tecnologia e spazialmente contenuto alle tre principali zone urbane, o in aree di recentissima crescita, tutte, tra l'altro, localizzate in conche intramontane a buona o discreta redditività agricola. Ciò ha provocato squilibri tra queste ultime, e le zone rurali montane, le quali, notoriamente poco dotate di risorse agricole e rimaste fuori della stessa industrializzazione pianificata, sono state per decenni caratterizzate da un generalizzato abbandono dell'agricoltura, da episodi troppo limitati di sviluppo turistico, e, pertanto, da un forte esodo demografico.

Si tratta, tuttavia, di aree nelle quali la risorsa 'ambiente', palesemente sottoutilizzata, presenta il minor grado di compromissione, e che, negli ultimi tempi, hanno visto notevolmente crescere le proprie potenzialità di sviluppo con l'istituzione di parchi naturali, nazionali e regionali (interessa un territorio pari ad un terzo dell'intera regione), che costituisce un importante strumento per incentivare il turismo e lo sviluppo di attività eco-compatibili.

La tavola 1.16. mette in evidenza la diversa situazione dei due sistemi territoriali indicati, in termini di potenzialità, debolezze, opportunità e minacce.

Tav. 1.16. Sistemi territoriali e sviluppo locale in Abruzzo

	Costa e collina litoranee		Zone interne	
	Industrializzazione diffusa	Industrializzazione polarizzata	Poli di sviluppo	Zone rurali e interne
Aree interessate	Teramano Area Chieti-Pescara	Val di Sangro Vastese	Aree urbane interne (L' Aquila, Avezzano, Sulmona)	Tutte le zone rurali interne
Punti di forza e opportunità	<ul style="list-style-type: none"> • Autopropulsività • Integrazione agricoltura-industria-terziario • Alta produttività agricola • Dinamismo di PMI e distretti industriali • Collegamenti e integrazione produttiva con le basse Marche 	<ul style="list-style-type: none"> • Buona produttività in agricoltura • Discreta integrazione intersettoriale • Grande impresa in settori a media e alta tecnologia • Sbocchi sul mare • (Ortona, Vasto) 	<ul style="list-style-type: none"> • Buone produttività in agricoltura • Grande impresa in settori a media e alta tecnologia 	<ul style="list-style-type: none"> • Buoni collegamenti Est-Ovest • Casi isolati e localizzati di sfruttamento turistico
Punti di debolezza e rischi	<ul style="list-style-type: none"> • Fragilità strutturale delle PMI • Infrastrutture di comunicazione e servizi avanzati insufficienti • Rischio di congestione tra funzioni residenziali e produttive, traffico (area Chieti-Pescara) 	<ul style="list-style-type: none"> • Mancanza di autopropulsività (dipendenza microeconomica) • Scarsa consistenza e fragilità strutturale delle PMI 	<ul style="list-style-type: none"> • Mancanza di autopropulsività (dipendenza microeconomica) • Mancanza di imprenditorialità locale 	<ul style="list-style-type: none"> • Marginalità • Abbandono dell'attività agricola • Assenza di attività industriali e terziarie • Mancanza di imprenditorialità locale
Strategie di sviluppo locale	<ul style="list-style-type: none"> • Consolidamento della crescita • Integrazione tra imprese 	<ul style="list-style-type: none"> • Diversificazione settoriale • Integrazione tra settori • Integrazione tra imprese 	<ul style="list-style-type: none"> • Ampliamento della base produttiva • Diversificazione settoriale • Integrazione tra settori • Integrazione tra imprese 	
Politiche peculiari locali	<ul style="list-style-type: none"> • Miglioramento delle infrastrutture • Servizi di rango superiore 			
Politiche di interesse comune	Riorganizzazione in un sistema parco per interventi integrati di valorizzazione delle vocazioni del territorio Riorganizzazione dei poli urbani in una logica di specializzazione ("effetto metropolitano diffuso") Completamenti e/o miglioramento delle infrastrutture di base ed economiche Politiche di nascita e sviluppo delle PMI (trasferimento tecnologico, finanza per le PMI, servizi reali) Potenziamento delle risorse umane ed imprenditoriali Politiche per i beni culturali			

Fonte: Adattamento da Regione Abruzzo - Programma regionale di Sviluppo 1998-2000.

1.5. Principali esperienze di precedenti programmi

1.5.1. L'esperienza di programmazione nel periodo 1994-1999

1.5.1.1. Strategie perseguite, mezzi impiegati ed interventi realizzati nel periodo 1994-1999

Le risorse strutturali destinate al finanziamento dello sviluppo regionale abruzzese nel periodo 1994-1996¹ sono state destinate al Programma Operativo Plurifondo della Regione Abruzzo, che ha incluso le misure relative a FESR e FSE, e al Programma Operativo (monofondo) FEOGA, che ha assunto la veste di un documento autonomo (anche se funzionalmente integrato al primo), specificamente dedicato alle misure di sviluppo agricolo². Volumi minori di risorse sono stati utilizzati nel quadro dei Programmi Operativi Multiregionali, nonché dei Programmi di Iniziativa Comunitaria definiti per la regione. Va anche ricordato che gli interventi di valorizzazione delle risorse umane finanziati dal FSE a titolo degli Obiettivi 3 e 4 sono stati estesi all'intero periodo 1994-99.

1 Come è noto, gli interventi cofinanziati dall'Unione Europea in Abruzzo si riferiscono quasi esclusivamente al periodo 1994/96, come indicato nell'allegato I del Reg. 2081/93, per l'avvenuto superamento (già all'atto della formulazione della programmazione 94-99) della soglia del 75% del PIL pro capite regionale sulla media comunitaria. Infatti, al programma di rafforzamento per il biennio 1997-98 è stato destinato un ammontare di risorse molto limitato.

2 Va sottolineato che, come si vedrà più avanti con maggior dettaglio, agli interventi cofinanziati dal FEOGA è stata destinata una quota rilevante del POP (in termini percentuali più del doppio rispetto al totale del QCS 1994-99 della regione obiettivo 1). Ponendosi in continuità con le strategie precedentemente adottate (PIM e QCS 1989 - 1993), tali interventi sono stati diretti a ridurre lo squilibrio tra la zona costiera ed il resto del territorio regionale.

Dei mezzi e dei risultati dei due principali programmi — il POP ed il PO Agricoltura — si dà brevemente conto nei punti che seguono. In aggregato, la tavola 1.17. riporta la distribuzione delle risorse previste rispettivamente dal quadro regionale dedicato alla regione Abruzzo nell'ambito del QCS, dai due Programmi Operativi approvati dall'Unione Europea e, per comparazione, dal totale dei POP delle 8 Regioni Obiettivo 1.

Tav. 1.17. Confronto fra la distribuzione delle risorse rispettivamente previste dal QCS e dai P.O. approvati per la regione Abruzzo; e dal totale dei Programmi Operativi per le regioni del Mezzogiorno

Assi	Abruzzo nel QCS 1994	%	P.O. Abruzzo	%	Totale dei POP Regioni Ob. 1	%
Asse 1 Comunicazioni	116.400	13,0	129.311	12,0	3.588.079	12,4
Asse 2 Industria, artigianato e servizi	103.650	11,5	106.752	9,9	4.621.418	16,0
Asse 3 Turismo	172.014	19	261.468	24,3	3.706.523	12,9
Asse 4 Sviluppo rurale	335.226	37,1	373.552	34,7	8.046.766	27,9
Asse 5 Pesca	-	-	-	-	45.326	0,2
Asse 6 Infrastr. supporto attività econom	87.333	9,6	116.322	10,8	5.487.065	19,0
Asse 7 Valorizzazione risorse umane	85.360	9,4	86.248	8,0	3.252.139	11,3
Asse 8 Assist. tecnica, pubblic, monitor	2.772	0,4	3.866	0,4	85.865	0,3
Totale	902.576	100	1.077.519	100	28.833.180	100

Una prima valutazione sulla struttura programmatica assunta dagli interventi strutturali in Abruzzo riguarda l'ampiezza delle dimensioni dell'integrazione e della coesione territoriale, della valorizzazione delle risorse immobili, del pieno riconoscimento delle tematiche relative alla sinergia fra zone rurali, zone urbane, aree di localizzazione dello sviluppo industriale. In questo quadro, l'azione programmatica regionale ha coerentemente innestato un'azione di promozione e rinnovamento del tessuto industriale, agendo prioritariamente su alcune grandi condizioni di contesto: il trasferimento tecnologico, la telematica, le infrastrutture produttive.

1.5.1.2. Il POP Abruzzo 1994-96

Come si è detto in precedenza, il POP Abruzzo 1994-96 ha riguardato interventi nell'ambito del FESR e del FSE. Esso ha previsto un'articolazione programmatica — includendo sia gli interventi cofinanziati dal FESR che quelli del FSE — di 17 Sottoprogrammi e 53 misure. La dotazione di spesa pubblica rilevabile dopo l'ultima riprogrammazione è maturata anche attraverso l'assegnazione di risorse supplementari, riconosciute dall'Unione Europea attraverso il Programma di Rafforzamento del dicembre 1996.

Gli interventi cofinanziati dal FESR

Gli interventi cofinanziati dal FESR hanno agito prioritariamente su tre grandi obiettivi: il miglioramento della struttura produttiva, al fine di promuovere l'insediamento delle imprese su tutto il territorio; lo sviluppo delle zone interne, mediante la valorizzazione delle risorse naturali ed ecologiche a fini turistici e di salvaguardia ambientale; la valorizzazione delle zone urbane.

Il perseguimento degli obiettivi assunti in ambito FESR è avvenuto adottando, per quanto possibile, criteri di concentrazione delle risorse. Ciò ha condotto fra l'altro a finanziare alcuni progetti di consistente dimensione, con caratteristiche di forte integrazione settoriale e territoriale: ci si riferisce in particolare al sistema dei nodi e delle attrezzature per l'intermodalità dei trasporti, agli interporti e ai Parchi Naturali. Inoltre, la Regione ha destinato una quota consistente di risorse ad interventi di valorizzazione delle aree urbane, in linea con la maggiore attenzione che gli orientamenti comunitari stanno rivolgendo a questa linea di intervento. In particolare, il tema dei parchi ha rappresentato uno dei più riusciti esempi di programmazione e gestione del POP. Esso viene quindi riproposto nella programmazione 2000-2006, in quanto rappresenta una scelta strategica ed una fonte potenziale di crescita del reddito ed occupazione per l'intera economia regionale. Il POP (sottoprogrammi FESR) si è inoltre contraddistinto per la presenza di una misura volta alla realizzazione di interventi sulle aree urbane. Significativa è stata anche l'esperienza di attuazione del POP sul piano del decentramento.

Per quanto riguarda l'esecuzione finanziaria, tutti gli Assi cofinanziati dal FESR hanno registrato una buona performance (Tav. 1.18). Al 31 dicembre 2000, a fronte di un costo totale programmato di oltre 591 miliardi di lire si registrano pagamenti da parte dei beneficiari finali per oltre 686 miliardi di lire, pari a oltre il 116% del costo totale programmato.

Gli interventi cofinanziati dal FSE

Meno favorevole si è invece rivelata la situazione per quanto riguarda le misure cofinanziate dal FSE, che non sono giunte all'integrale utilizzazione delle risorse entro le scadenze programmate (Tav. 1.19.).

Le azioni cofinanziate dal Fondo Sociale Europeo (interventi relativi alla formazione e alla valorizzazione delle risorse umane) si sono articolate in 12 Sottoprogrammi, per un totale di 33 misure.

Tav. I.18 – POP Abruzzo 94/96 – Attuazione al 31.12.2000

Sottoprogrammi e Misure	PIANO FINANZIARIO		TOTALE		TOTALE	
	Coste totale	Impegni	3=2/1%	Pagamenti	%	
			%			
1.1 PORTI	20.000.000,000	19.061.236,819	95,31%	19.061.236,819	95,31%	
1.2 AEROPORTI	11.000.000,000	21.429.873,470	194,82%	21.429.873,470	194,82%	
1.3 CENTRI INTERMODALI	90.825.676,000	106.481.323,090	117,24%	106.481.323,090	117,24%	
1.4 TRASPORTO METROPOLITANO	7.000.000,000	10.772.558,579	153,89%	10.772.558,579	153,89%	
SOTTOPROGRAMMA 1	128.825.676,000	157.744.991,958	122,45%	157.744.991,958	122,45%	
2.1.A1 FONDI DI GARANZIA	-	9.402.371,195	0,00%	9.402.371,195	0,00%	
2.1.A2 FONDI DI GARANZIA	-	5.060.000,000	0,00%	5.060.000,000	0,00%	
2.1.B ABBATTIMENTO FASSO INTERESSE	-	2.840.215,618	0,00%	2.840.215,618	0,00%	
2.1 AGEVOLAZIONI ALL'ACCESSO AL CREDITO	17.561.789,000	17.242.586,813	98,18%	17.242.586,813	98,18%	
2.3.A AIUTI SERVIZI INTERN. SVILUPPO	-	7.255.242,000	0,00%	7.255.242,000	0,00%	
2.3.B AIUTI SERVIZI INTERN. SVILUPPO PMI	-	5.353.845,348	0,00%	5.353.845,348	0,00%	
2.3.C AIUTI SERVIZI INTERN. SVILUPPO PMI	-	6.158.550,052	0,00%	6.158.550,052	0,00%	
2.3.AIUTI AI SERVIZI ALLE PMI	20.420.000,000	18.767.637,380	91,91%	18.767.637,380	91,91%	
2.4.A1 PARCHE NATURALI	-	24.866.441,549	0,00%	24.866.441,549	0,00%	
2.4.B1 PROMOZIONE SVILUP LOCALE	-	2.600.000,000	0,00%	2.600.000,000	0,00%	
2.4 SVILUPPO LOCALE NEI PARCHE	28.295.606,000	27.466.441,549	97,07%	27.466.441,549	97,07%	
2.5.1 ZONE INDUSTRIALI	-	8.093.526,329	0,00%	8.093.526,329	0,00%	
2.5.2 ZONE ARTIGIANALI	-	23.334.798,420	0,00%	23.334.798,420	0,00%	
2.5 ZONE INDUSTRIALI E ARTIGIANALI	22.200.000,000	31.428.324,749	141,57%	31.428.324,749	141,57%	
2.6.1 STRUTTURE MARIO NEGRI	-	2.696.174,780	0,00%	2.696.174,780	0,00%	
2.6.2 CRAB SUD	-	3.269.300,000	0,00%	3.269.300,000	0,00%	
2.6.4 CENTRO MULTIMEDIALE TE COMUNE	-	6.149.249,616	0,00%	6.149.249,616	0,00%	
2.6.5 CAMPUS INTERNAZIONALE CH	-	4.985.085,487	0,00%	4.985.085,487	0,00%	
2.6 STRUTTURE PER L'INNOVAZIONE	17.200.000,000	17.099.809,883	99,42%	17.099.809,883	99,42%	
SOTTOPROGRAMMA 2	105.677.395,000	112.004.800,374	105,99%	112.004.800,374	105,99%	
3.1.A1 RECUP.PATR. STORICO CULT.	-	24.895.225,990	0,00%	24.895.225,990	0,00%	
3.1.B1 INFRASTR.TURISTICA PARCHE	-	20.290.234,560	0,00%	20.290.234,560	0,00%	
3.1 VALORINE RISORSE TUR.CHE NEI PARCHE	38.850.000,000	45.185.460,550	116,31%	45.185.460,550	116,31%	
3.2.A2 AIUTI PICCOLE IMPRESE	-	1.300.724,325	0,00%	1.300.724,325	0,00%	
3.2.B2 COOFIN. INVEST. PUBBLICI	-	14.710.040,751	0,00%	14.710.040,751	0,00%	
3.2 AIUTI EDILIZIA MINORE TURISMO	15.420.230,000	16.010.765,056	103,83%	16.010.765,056	103,83%	
3.3.B AIUTO PICCOLE IMPRESE	-	6.271.393,512	0,00%	6.271.393,512	0,00%	
3.3.C COOF. CENTRI TURISTICI PUBBLICI	-	18.198.887,912	0,00%	18.198.887,912	0,00%	
3.3 CENTRI TURISTICI INTEGRATI	27.936.083,000	24.470.281,424	87,59%	24.470.281,424	87,59%	
3.4 RIQUALIFICAZIONE DI STR.RE RICETTIVE	34.785.963,000	37.462.550,111	107,69%	37.462.550,111	107,69%	
3.5 VALORIZZAZAREE URBANE	-	137.289.855,304	0,00%	137.289.855,304	0,00%	
3.5 VALORIZZAZAREE URBANE IIS	-	10.663.906,937	0,00%	10.663.906,937	0,00%	
3.5 VALORIZZAZIONE DELLE AREE URBANE	119.300.000,000	147.953.762,241	124,02%	147.953.762,241	124,02%	
3.6 PROMOZIONE TURISTICA	7.700.000,000	7.692.294,455	99,90%	7.692.294,455	99,90%	
SOTTOPROGRAMMA 3	243.992.276,000	278.775.113,837	114,26%	278.775.113,837	114,26%	
4.1.B RACCOLTA DIFFERENZIATA	-	3.455.351,235	0,00%	3.455.351,235	0,00%	
4.1.C CENTRI VALORIZZAZ. RACCOLTA	-	8.785.592,863	0,00%	8.785.592,863	0,00%	
4.1.D BIPARTITI DI SMALTIMENTO RSU	-	8.459.124,189	0,00%	8.459.124,189	0,00%	
4.1.E BUNIFICA AREE DEGRADATE	-	2.547.436,004	0,00%	2.547.436,004	0,00%	
4.1.F Risanamento Ambientale	-	20.097.253,902	0,00%	20.097.253,902	0,00%	
4.1 RIFIUTI E AMBIENTE	23.019.187,000	43.344.758,195	188,05%	43.344.758,195	188,05%	
4.2 PROTEZIONE DELLA COSTA	16.000.000,000	13.208.411,990	82,55%	13.208.411,990	82,55%	
4.3 SERVIZI AVANZATI PER L'AMBIENTE	1.000.000,000	1.000.000,000	100,00%	1.000.000,000	100,00%	
4.5 INNOVAZIONE E TRASF.TO TECNOLOGICO	28.600.000,000	19.275.977,839	67,40%	19.275.977,839	67,40%	
4.6 AIUTI ALL'INNOVAZIONE NELLE PMI	32.804.000,000	46.472.867,046	141,67%	46.472.867,046	141,67%	
4.7 PARCHE URBANI	6.600.000,000	9.443.473,192	143,08%	9.443.473,192	143,08%	
SOTTOPROGRAMMA 4	108.053.187,000	132.745.488,262	122,85%	132.745.488,262	122,85%	
5.1.A ASSISTENZA TECNICA	-	498.718,567	0,00%	498.718,567	0,00%	
5.1.B ASSISTENZA TECNICA	-	3.790.094,759	0,00%	3.790.094,759	0,00%	
5.1.C ASSISTENZA TECNICA	-	856.942,980	0,00%	856.942,980	0,00%	
5.1.A.T. PUBBLICITA' E VALUTAZIONE	5.076.029,000	5.145.756,306	101,37%	5.145.756,306	101,37%	
SOTTOPROGRAMMA 5	5.076.029,000	5.145.756,306	101,37%	5.145.756,306	101,37%	
TOTALE FERS	591.624.563,000	686.415.941,318	116,02%	686.415.941,318	116,02%	

Gli interventi del FSE hanno mirato a sostenere i processi di innovazione tecnologica ed organizzativa, con preferenza ai distretti industriali; a migliorare la professionalità degli addetti nel settore turistico e sviluppare la cultura imprenditoriale in tale settore; ad accompagnare e sostenere l'introduzione di nuove tecnologie, la diversificazione colturale, il miglioramento qualitativo in agricoltura; a sostenere e valorizzare politiche ed azioni di risanamento e tutela dell'ambiente; a favorire la formazione di eccellenza per la promozione e lo sviluppo della ricerca. Inoltre, questi interventi sono stati diretti a facilitare l'inserimento nel mercato del lavoro di soggetti svantaggiati (giovani in cerca di occupazione, disoccupati di lunga durata, donne, altri soggetti a rischio di esclusione); ed infine a supportare la programmazione, a formare i lavoratori interessati da rilevanti cambiamenti del sistema produttivo, a sviluppare le competenze dei lavoratori e responsabili di impresa, a sensibilizzare le imprese alla formazione continua.

I dati di chiusura al 31.12.1998, evidenziano uno stato di attuazione finanziaria dei Sottoprogrammi FSE così definito: a fronte di una situazione degli impegni pari al 105,5%, i pagamenti (74,7 miliardi di lire) si sono attestati al 66,1%, anche se sono da considerare 15,9 miliardi di pagamenti per attività in contenzioso, la cui totale inclusione eleverebbe la percentuale della spesa a circa l'80%.

Le cause di questa situazione, che è apparsa in tutta evidenza solo al momento della formulazione dell'ultima domanda di pagamento a saldo, per il forte disallineamento tra lo stato reale di esecuzione e quello apparente, sono molteplici; tra esse si può segnalare la separazione tra i compiti (e le strutture regionali) di programmazione e gestione, e in generale la maggiore attenzione alla fase della programmazione rispetto all'attuazione nonché, la mancata depurazione in ogni esercizio del quadro degli impegni dalle iniziative non avviate a realizzazione.

Tav. 1.19. - POP ABRUZZO 94/96 (Fse) : ATTUAZIONE AL 31.12.1998

(in lire)

Misure	Descrizione	ATTUAZIONE al 31.12.1998				
		Piano Finanziario	Impegni del Beneficiario finale			
		Costo totale	3=2/1 (%)		Pagamenti del beneficiario finale	
		1	2	4	5=4/1 (%)	
1	Formazione II e III livello	6.008.000.000	6.057.172.050	100,8	4.668.000.000	77,70
2	Sviluppo competenze	594.000.000	1.907.766.543	321,2	888.000.000	149,49
3	Orientamento	12.000.000	24.000.000	200,0	11.000.000	91,67
INDUSTRIA		6.614.000.000	7.988.938.693	120,8	5.567.000.000	84,17
4	Formazione II e III livello	4.352.000.000	4.568.109.000	103,0	2.815.000.000	64,68
5	Sviluppo competenze	555.000.000	742.500.000	133,8	405.000.000	72,97
TURISMO		4.907.000.000	5.310.608.000	108,2	3.230.000.000	65,82
6	Formazione II e III livello	1.827.000.000	1.827.000.000	100,0	1.757.000.000	96,17
7	Sviluppo competenze	3.600.000.000	3.600.000.000	100,0	3.283.000.000	91,19
AGRICOLTURA		5.427.000.000	5.427.000.000	100,0	5.040.000.000	92,87
8	Formazione II e III livello	5.829.000.000	6.207.000.000	106,5	3.708.000.000	63,58
9	Sviluppo competenze	966.000.000	992.890.236	102,8	224.000.000	23,19
AMBIENTE		6.795.000.000	7.199.890.236	106,0	3.938.000.000	57,84
10	Formazione II e III livello	1.848.000.000	1.842.240.000	99,7	1.577.000.000	85,34
11	Sviluppo competenze	558.000.000	558.346.000	100,1	531.000.000	95,16
12	Orientamento	-	-	0,0	-	0,00
RICERCA		2.406.000.000	2.400.586.000	99,8	2.108.000.000	87,61
TOTALE OBIETTIVO 1		26.149.000.000	28.327.014.839	108,3	19.865.000.000	75,97
13	Disoccupati di Lunga Durata senza titolo di studio (Ob.3)	1.512.000.000	1.521.000.000	100,6	1.298.000.000	85,85
14	Disoccupati di Lunga Durata con titolo di studio	7.656.000.000	9.731.092.023	127,1	3.420.000.000	44,67
15	Iscritti alle liste di mobilità	350.000.000	750.000.000	214,3	-	0,00
16	Disoccupati in CIGS a zero ore	350.000.000	350.000.000	100,0	-	0,00
17	Orientamento	-	270.000.000	0,0	-	0,00
18	Aiuti all'occupazione	210.000.000	70.120.253	33,4	70.000.000	33,33
19	Formazione I livello	32.568.000.000	32.419.450.000	99,5	19.914.000.000	61,15
20	Connessione concorsi causa mista	180.000.000	297.000.000	165,0	180.000.000	100,00
21	Formazione II e III livello	14.216.000.000	16.396.500.000	115,3	7.256.000.000	51,04
22	Formazione Integrata con la Scuola di Stato	60.000.000	79.500.000	132,5	47.000.000	78,33
23	Orientamento	112.000.000	142.800.000	127,5	94.000.000	83,93
24	Aiuti all'assunzione	678.000.000	677.459.800	99,9	216.000.000	31,86
25	Portatori di handicap	11.868.000.000	10.412.290.000	87,7	8.815.000.000	74,28
26	Ritiranti, Tassodipendenti	1.673.000.000	1.814.080.000	108,4	3.103.000.000	185,48
27	Formazione Donne disoccupate, reinserimento	3.140.000.000	3.249.750.000	103,5	2.902.000.000	92,31
28	Formazione per settori sottorappresentati	1.057.000.000	1.074.420.000	101,6	266.000.000	25,17
TOTALE OBIETTIVO 3		75.630.000.000	78.855.372.076	104,3	46.981.000.000	62,12
29	Supporto alla programmazione (Ob.4)	2.382.000.000	2.421.790.000	101,7	1.999.000.000	83,92
30	Lavoratori inetti da rilevanti cambiamenti	2.088.000.000	2.944.080.000	141,0	1.675.000.000	80,22
31	Sviluppo competenze	4.339.000.000	4.643.000.000	107,0	3.499.000.000	80,64
32	Promozione formazione continua	2.529.000.000	2.178.320.000	86,1	750.000.000	29,66
33	Orientamento-diamosi competenze	-	-	0,0	-	0,00
TOTALE OBIETTIVO 4		11.338.000.000	12.187.190.000	107,5	7.923.000.000	69,88
TOTALE		113.117.000.000	119.369.576.915	105,5	74.769.000.000	66,10

Lo stato di attuazione finanziaria del FSE si presenta diversificato: le misure dell'Obiettivo 1 presentano una percentuale di spesa nettamente superiore (circa il 76%) rispetto alla media generale; le misure dell'Obiettivo 3, a cui era stato programmaticamente destinato il 66,8% del POP, presentano pagamenti pari a poco più del 62% del costo programmato; le misure dell'Obiettivo 4, cui era destinato il 10% delle misure, presentano pagamenti per circa il 70% dell'importo programmato.

1.5.1.3. Il PO Feoga Abruzzo 1994-96

Il Programma Operativo FEOGA per la regione Abruzzo ha agito in un contesto fortemente dualistico: in cui si riconoscono da un parte una realtà agricola estensiva di montagna e di collina, contraddistinta dalla presenza di attività marginali, da redditi modesti e dalla forte incidenza dei trasferimenti dall'esterno, dal deterioramento dell'assetto sociale e demografico; e dall'altra un'agricoltura intensiva, di bassa collina litoranea, caratterizzata da più elevati livelli di produttività e di efficienza delle unità produttive.

Il riconoscimento di tali caratteri ha condotto il programma ad assumere due differenti obiettivi: in primo luogo, lo sviluppo della capacità competitiva per le aziende e le aree vocate; in secondo luogo, la salvaguardia del mondo rurale, al fine di garantire il presidio ambientale e sociale del territorio.

A fronte di tali obiettivi, le strategie sviluppate hanno in primo luogo posto l'accento sulla necessità di un "adeguamento" strutturale e gestionale delle realtà produttive agricole, per il ripristino di condizioni di piena competitività rispetto all'assetto ed alle dinamiche di mercato; ed hanno quindi riguardato la ricerca di una maggiore diversificazione, non solo strettamente produttiva (nell'ambito del settore) ma anche economica in senso più ampio, attraverso lo sviluppo di attività integrative e complementari a quelle agricole, ovvero ricercando una piena valorizzazione dello spazio rurale.

Tav.1.20 – POP Abruzzo 94/96 (FEOGA) – Stato di attuazione al 31.12.2000

Sottoprogrammi/Misure		Costo totale	Impegni		Pagamenti	
			1	2	3=2/1 (%)	4
1.	Risorse agricole e infrastrutture di supporto	52,47	53,3	101,58	49,84	94,99
1.1	Riconversione produzioni viticole/olivicole	6,26	6,27	100,16	4,59	73,32
1.2	Valorizzazione produzioni zootecniche	14,04	13,96	99,43	13,38	95,30
1.3	Produzioni non food e piante officinali	12,94	13,96	107,88	11,03	85,24
1.4	Infrastrutture rurali	6,89	6,79	98,55	9,12	132,37
1.5	Irrigazione	10,7	10,75	100,47	10,04	93,83
1.6	Promozione prodotti locali	1,64	1,57	95,73	1,68	102,44
2.	Sviluppo rurale	24,16	24,35	100,79	23,38	96,79
2.1	Aggriturismo e turismo rurale	11,71	11,73	100,17	10,94	93,42
2.2	Valorizzazione villaggi rurali	4,24	4,18	98,58	3,81	89,86
2.3	Forestazione ambientale	8,21	8,44	102,80	11,02	134,23
3.	Servizi di sviluppo agricolo e divulgativo	17,11	17,26	100,88	12,68	74,11
3.1	Ricerca e miglioramento qualità	5,24	5,27	100,57	4,34	82,82
3.2	Divulgazione agricola	2,37	2,38	100,42	2,96	124,89
3.3	Ingegneria finanziaria	9,23	9,34	101,19	5,04	54,60
3.4	Attuazione del Programma operativo	0,27	0,27	100,00	0,34	125,93
4.	Obiettivo 5a	53,43	53,64	100,39	46,92	87,82
4.1	Art. da 5 a 9 Investimenti aziendali	8,33	8,41	100,96	2,64	31,69
4.2	Art. da 10 a 11 Investimenti giovani	2,41	2,39	99,17	2,33	96,68
4.3	Agricoltura di montagna e zone svantaggiate	11,91	11,91	100,00	16,80	141,06
4.4	Misure a favore delle aziende agricole	0,2	0,2	100,00	0,19	95,00
4.5	Adeguamento formazione professionale	0,46	0,45	97,83	0,42	91,30
4.6	Altre misure orizzontali Reg.(CEE)1360/78	0,38	0,39	102,63	0,38	100,00
4.7	Trasformazione e commercializzazione Reg.(CEE)866/90	27,74	27,93	100,68	22,28	80,32
4.8	Reg.(CEE)867/90	2	1,96	98,00	1,88	94,00
5.	Misure in corso	17,89	17,9	100,06	17,32	96,81
5.1	Interventi di cui al Reg.(CEE)2328/91 (artt.da 5 a 9)	12,8	12,8	100,00	12,39	96,80
5.2	Altri Interventi di cui al Reg.(CEE)2328/91	4,56	4,57	100,22	4,42	96,93
5.3	Interventi di cui al Reg.(CEE)1360/78	0,53	0,53	100,00	0,51	96,23
6.	Progetti finalizzati	25,08	25,18	100,40	21,34	85,09
6.1	Valorizzazione produzioni olivicole Prov. Pescara	4,73	4,75	100,42	3,77	79,70
6.2	Valorizzazione produzioni olivicole Prov. Chieti	11,73	11,74	100,09	9,94	84,74
6.3	Valorizzazione produzioni orticole della Marsica	8,62	8,69	100,81	7,63	88,52
TOTALE		190,14	191,63	100,78	174,00	91,51

Dai dati di chiusura del Programma, al 31 dicembre 2000, l'ammontare delle risorse impegnate risultavano pari a 191,63 milioni di Euro, importo che corrisponde a circa il 101% delle risorse programmate per l'intero periodo (190,14 milioni di Euro); mentre i pagamenti risultavano pari a 174 milioni di Euro, che in termini di capacità di spesa corrispondono al 91,51% della dotazione finanziaria programmata.

Per i diversi ambiti di intervento, i principali risultati ed impatti specifici vanno ricercati nella generale accelerazione dei processi di ammodernamento strutturale e qualificazione delle produzioni in atto; nella diversificazione delle produzioni di qualità; nella ristrutturazione e nell'integrazione delle fasi di produzione, trasformazione e vendita; nel sostegno alle filiere produttive; nell'accelerazione dei processi volti a migliorare le condizioni igienico - sanitarie degli allevamenti.

Gli interventi di tutela e valorizzazione anche a fini turistici del patrimonio ambientale, storico-culturale ed edilizio esistente hanno costituito importanti opportunità di diversificazione delle attività economiche delle aree rurali montane offerte dal programma. In particolare, gli interventi rivolti allo sviluppo del turismo rurale hanno determinato l'incremento (e/o stabilizzazione) del reddito e della forza lavoro occupata nelle aziende direttamente beneficiarie; benefici economici indiretti a favore di altre attività produttive (agricole, artigianali, turistiche, servizi) derivanti dal miglioramento della capacità ricettiva nelle aree di intervento e dalla valorizzazione/promozione dei prodotti alimentari ed artigianali locali; benefici per la collettività nel suo insieme, derivanti dal ruolo svolto dal turismo rurale rispetto alla conservazione/recupero e fruibilità/valorizzazione del patrimonio ambientale e culturale. Su un altro versante, gli interventi di rimboscimento e miglioramento sono risultati determinanti soprattutto per la creazione di una rete di imprese locali (cooperative forestali) di elevata esperienza e capacità professionale per la manutenzione e il miglioramento dei boschi e, indirettamente, per lo sviluppo di altre attività produttive (agricole, artigianali, turistiche, servizi).

1.5.2. Le "lezioni" desunte dal passato

L'attuazione dei programmi relativi al precedente periodo di programmazione, come illustrato, ha evidenziato una buona implementazione, pur con presenza di alcuni elementi che hanno ritardato l'utilizzazione delle risorse o ne hanno impedito l'integrale utilizzazione. Ciò si è verificato in particolare per alcune specifi-

che misure, mentre per altre pur in presenza di tali difficoltà i risultati sono stati molto più soddisfacenti.

Nella programmazione 1994/96, in particolare gli interventi di microricettività, di ristorazione e di servizi al turismo hanno attirato il 70% circa dei fondi, fornendo un chiaro segnale di come nei parchi l'attività ricettività sia percepita come un elemento di potenziale emancipazione economica, senza esternalità negative sul territorio o con impatto positivo a causa dei recuperi e restauri. Un tale risultato va valorizzato per la futura programmazione dei fondi comunitari.

Per il 2000-2006 l'intervento dovrà opportunamente essere indirizzato verso quelle attività ricettive che si configurano come attività imprenditoriali, evitando così il rischio di finanziare interventi di restauro da parte dei privati.

L'offerta ricettiva nelle aree Parco è tuttora sottodimensionata, per effetto soprattutto di una domanda turistica che sta aumentando nel corso degli ultimi anni. Il potenziamento delle strutture ricettive rappresenta pertanto una condizione necessaria per consolidare, quanto è stato fatto, soprattutto alla luce di una domanda turistica sempre più orientata alle filiere turismo-ambiente, turismo-tradizioni.

Questi interventi, accompagnati sia da opere di recupero, ristrutturazione e valorizzazione di edifici di particolare valore storico-culturale, sia dalla realizzazione di centri documentazione e spazi culturali all'interno delle aree parco, stanno producendo dei segnali visibili sul territorio.

Una seconda esperienza molto positiva, per il successo in termini di domanda e per i risultati di attuazione finanziaria, è costituita dalle misure di intervento nei centri storici, che vengono rimessi al centro dello sviluppo turistico e concorrono a valorizzare il patrimonio culturale legato all'ambiente ma soprattutto alle tradizioni.

Anche a seguito degli interventi realizzati, i Comuni stanno adottando con successo "i piani del Colore" che anche per il futuro dovrebbero essere affiancati dalle

linee di finanziamento comunitario per promuovere il recupero e la valorizzazione dei borghi e dei centri storici e per dare una risposta "innovativa" alla domanda crescente di turismo legato all'ambiente e alle tradizioni.

L'esperienza della passata programmazione insegna, tuttavia, che questi interventi devono essere necessariamente accompagnati da azioni tese ad organizzare il prodotto turistico.

Costruire un prodotto turistico vuol dire sistematizzare un insieme di azioni complementari e sinergiche e tradurle all'interno di un piano di marketing territoriale; e significa altresì intraprendere un percorso di sviluppo che coinvolge anche le altre attività legate al territorio, ed in primis l'artigianato.

Il POP 1994/96 ha fatto affiorare elementi di riflessione sullo squilibrio esistente fra il settore produttivo e quello turistico, evidenziando soprattutto le difficoltà di cui soffre l'attività produttiva con riferimento alla piccola e soprattutto alla media impresa, che si localizza nelle aree parco (fattori logistici, lontananza dai centri urbani ed industriali, maggiori costi ambientali).

L'esperienza ha evidenziato che l'artigianato è stato in grado di attirare solo il 30% dei fondi stanziati sulla misura 2.4 e che l'attività del Consorzio "Fare Artigianato" è stata costellata da numerose difficoltà in fase di avvio e di regime.

In particolare, per il successo e la diffusione del prodotto artigianale, è utile un paragone con l'esperienza dei prodotti alimentari, e cioè la esigenza di attivare e sostenere l'intero ciclo di produzione-commercializzazione-vendita. Per la strategia futura c'è soprattutto bisogno di rilanciare il prodotto artigianale legandolo alla riscoperta delle tradizioni e del territorio, così come è stato fatto per i prodotti tipici; la realizzazione di studi e di ricerche, la riscoperta e la diffusione del know-how alle nuove generazioni, sono i fattori fondamentali per cementare il legame tra produzione e territorio ed offrire alle nuove generazioni possibilità di sviluppo che non siano ostacolate dai vincoli imposti dalla legislazione sulle aree protette.

Nel passato le esperienze dei consorzi artigianali sono state poco positive; anche il consorzio "Fare Artigianato" è stato esposto a questo pericolo, che si è manifestato nella fase iniziale, a cui è seguito un successo maturato grazie al tutoraggio in fase di avvio dell'Eurobic ed agli sforzi organizzativi promossi e recepiti dall'organismo associativo.

Molto importante appare anche l'esigenza, o meglio necessità, di formare nuove risorse professionali qualificate e, quindi, di una maggiore integrazione con la formazione professionale. Per il futuro si dovrà affiancare alle iniziative in corso, la realizzazione di centri di formazione e botteghe scuola, finalizzate a "valorizzare" l'esperienza degli artigiani anziani, depositari della "cultura del fare" che altrimenti potrebbe essere perduta definitivamente.

Un'ulteriore esigenza di integrazione con le attività formative riguarda il soddisfacimento dei fabbisogni degli imprenditori artigianali dal punto di vista del marketing e della gestione finalizzata alla commercializzazione.

Un ulteriore spunto di riflessione riguarda l'imprenditorialità giovanile nelle aree protette, in particolare, quella nata in forma cooperativa sulla scia del turismo ambientale. Numerose sono, infatti, le azioni immateriali che all'interno delle aree parco potrebbero essere gestite da queste cooperative, anche attraverso la predisposizione di strumenti formativi che ne accrescano la professionalità.

Perseguire e promuovere lo sviluppo dei Parchi Naturali come fonte di reddito rappresenta pertanto una *scelta strategica* per lo sviluppo regionale.

Tuttavia, sulla base degli interventi fino ad oggi attuati, con particolare riferimento alla promozione della microimprenditorialità, e alla luce della considerevole domanda pervenuta da parte della piccola ricettività, è necessaria una riflessione sulle *tipologie produttive* che devono essere promosse attraverso una ricerca economica che individui l'effettiva potenzialità di questo settore, al fine di evitare squilibri nel mercato turistico.

In linea generale, la promozione dell'attività produttiva presenta minori rischi (ed il basso tasso di mortalità delle domande finanziate lo dimostra) in quanto si incentivano attività mirate, quali i laboratori artigianali ed artistici, che si configurano come attività primaria dell'impresa richiedente il contributo.

L'evoluzione dell'Abruzzo nel corso degli ultimi anni ha un forte intreccio con l'attuazione e gli effetti delle politiche strutturali: per la configurazione — che tali politiche hanno consentito — di nuovi elementi programmatici di trasformazione, specializzazione ed evoluzione del territorio e dell'economia regionale. In questo senso, le scelte strategiche che sono state compiute nel corso della passata programmazione vanno continuate e rafforzate, pur se opportunamente adattate ai nuovi traguardi di coesione e riconversione che si pongono per la regione.

In quest'ambito, per la prossima fase di programmazione la componente strategica che appare più suscettibile di rafforzamento e qualificazione va probabilmente identificata nello sviluppo delle aree e delle realtà produttive caratterizzate, per condizioni strutturali e demografiche, dotazione infrastrutturale e limiti ambientali, da maggior marginalità e minore possibilità di sostenere la competitività sui mercati e che sono, seppur genericamente, identificabili con le realtà regionali interne e montane. Su tale versante, è interessante sottolineare come i programmi strutturali abbiano consentito la realizzazione di interessanti esperienze, che dovranno tuttavia essere ulteriormente sviluppate e qualificate, con il fine di garantirne una maggiore replicabilità e fattibilità e soprattutto un maggior impatto, anche di ordine quantitativo, rispetto ai bisogni e alle domande di sviluppo presenti.

Sul piano dell'implementazione del programma, va sottolineato come la Regione, al fine di conseguire più elevati livelli di avanzamento delle attività, abbia messo in atto significative iniziative concernenti la sfera più specificamente organizzativa e procedurale.

In particolare, le iniziative che hanno dato risultati positivi concernono: l'introduzione del sistema informativo regionale, anche se esso ha faticato ad es-

sere utilizzato per la gestione del POP e non è stato utilizzato da tutti i Settori regionali; l'introduzione del monitoraggio per progetto; l'impiego dell'assistenza tecnica; la ripartizione dei compiti all'interno dell'Amministrazione e l'identificazione delle strutture e delle persone responsabili dell'attuazione dei sottoprogrammi e delle Misure. Anche se non omogenee tra i Sottoprogrammi FESR, FSE e FEOGA, le risultanze conseguite in termini di avanzamento della spesa, di procedure attivate e di prime performance conseguite fanno ritenere che quanto sperimentato possa essere valorizzato nel prosieguo dalle attività da sviluppare con le risorse comunitarie in questo nuovo periodo di programmazione; soprattutto il sistema di monitoraggio e di sorveglianza sostenuto da una efficiente attività di assistenza tecnica, che consente il controllo costante sull'andamento e la riprogrammazione e la rapida riprogrammabilità delle misure in tempi ridotti. Cui sarà facilitato dalle procedure più agevoli per la riprogrammazione prevista dal nuovo regolamento comunitario con l'istituzione dei Complementi di Programmazione.

Sul piano attuativo ulteriori spunti provengono dalle difficoltà derivanti dal decentramento progettuale che i Programmi hanno assunto: e che rimandano all'effettiva validità e cantierabilità della progettazione esistente presso le Amministrazioni locali e gli operatori privati; alla necessità di un ancora più intenso "accompagnamento" e sostegno da parte dell'Amministrazione regionale; alla necessità di svolgere un'appropriata azione di informazione verso i potenziali beneficiari e di formazione ed aggiornamento verso i soggetti intermediari e le stesse strutture periferiche dell'Amministrazione regionale; alla predisposizione di modalità procedurali di attuazione dotate di piena pertinenza ed applicabilità.

1.5.3. Le iniziative locali di sviluppo

La Regione ha già perseguito la via della programmazione dal basso. L'implementazione dei Patti territoriali ha stimolato una significativa mobilitazione sociale e istituzionale nell'insieme delle province regionali, anche se tale processo va consolidato e sviluppato.

I fattori positivi del contesto locale

- Attivazione del partenariato costituito da operatori privati dei diversi settori compreso Istituti finanziari e le organizzazioni professionali e dagli Enti pubblici comunali e sovracomunali nel rispetto dei principi di:
 - Sussidiarietà: le decisioni coinvolgono direttamente come protagonisti gli attori locali per definire problemi, obiettivi, strategie e azioni specifiche più idonee per lo sviluppo della propria area; questo rappresenta un punto essenziale per tutte le strategie di sostenibilità;
 - Condivisione delle responsabilità e riduzione della conflittualità: definizione dei ruoli, delle responsabilità e dei diritti dei diversi attori tutti aventi pari dignità, senza prevaricazioni da parte di nessuno.
- L'approccio ai problemi dello sviluppo locale basato prevalentemente sull'integrazione e pluriattività, sul miglioramento dell'efficienza e la valorizzazione delle diversità:
 - L'integrazione operativa nell'ambito dei singoli settori attraverso lo sviluppo di filiere produttive;
 - L'integrazione settoriale tra scale di grandezza differenti (G.I. e PMI) e enti diversi (pubblico e privato);
 - L'integrazione intersettoriale con collegamenti tra azioni diverse; essa è ulteriormente garantita da azioni orizzontali riguardanti la promozione, la ricerca, le risorse umane e le infrastrutture.

L'attivazione di accordi, che possono contribuire a rendere più competitiva l'area, rappresenta l'obiettivo strategico. E' indispensabile incidere sulla cultura com-

plessiva del territorio con particolare riferimento alla collaborazione, coordinamento delle attività, sinergia e complementarità delle azioni.

Patti Territoriali

Attualmente in Abruzzo sono in itinere, a vari stadi di avanzamento, 8 Patti territoriali. L'intero territorio regionale, grazie alla forte azione di promozione e coordinamento svolta dalle Province, è coinvolto diffusamente da iniziative locali di sviluppo che testimoniano la reattività dei soggetti locali (amministrazioni, operatori economici, associazioni imprenditoriali e sindacati dei lavoratori) alle nuove opportunità di sviluppo e alla necessità delle società locali di attivare flussi di risorse pubbliche. Naturalmente, la particolare attenzione degli abruzzesi per i Patti è anche un indicatore della nuova consapevolezza tra i gruppi dirigenti locali che lo sviluppo è un processo che presuppone un protagonismo attivo da parte delle istituzioni e delle forze sociali a livello locale

Ad oggi i Patti territoriali in Abruzzo risultano:

- N. 5 definitivamente approvati e finanziati (Patto della Provincia di Teramo e Sangro-Aventino, Trigno-Sinello, Marsica e Peligna)
- N. 2 definitivamente approvati dal partenariato locale (Chietino-Ortonese, Comprensorio Pescara).
- N.1 nella fase di definizione del protocollo d'intesa (Comprensorio Aquilano).

Il risultato già ottenuto è importante sia in termini culturali che finanziari; le risorse destinate ai Patti Territoriali ammontano a circa 423 miliardi di contributi, statali e regionali, che produrranno nei prossimi due anni circa 1000 miliardi di investimenti e 3500-4000 nuovi posti di lavoro.

Nel riquadro a pagina successiva si riportano, per ogni area, lo stato di attuazione del Patto; dall'analisi emerge chiaramente che solo l'area dell'Aquila si trova nella prima fase di concertazione mentre le altre sono in fase già avanzata.

L'organizzazione a livello territoriale è quindi sostanzialmente pronta ad affrontare la sfida della programmazione dal basso.

In Abruzzo una concreta diffusione ha avuto anche l'Iniziativa Comunitaria Leader II, che come è noto è rivolta a sostenere lo sviluppo economico e sociale delle aree rurali. Nel complesso, operano in regione 7 Gruppi di Azione Locale (GAL) le cui aree corrispondono sostanzialmente a quelli dei patti territoriali. La superficie di intervento coperta dai Piani di Azione Locale è di circa 7.902 Km², pari al 74% del territorio regionale, e la popolazione coinvolta è di 387.667 abitanti pari al 30% della popolazione residente regionale. I GAL rappresentano un patrimonio di competenze nei temi dello sviluppo rurale ben integrati nella rete italiana ed europea.

Lo stato di attuazione dei Patti Territoriali in Abruzzo***PATTO TERRITORIALE SANGRO AVENTINO***

Gli investimenti finanziati, con 100 miliardi di contributo disponibili, sono circa 240 miliardi con 1200 nuovi occupati; tali risultati previsti sono superiori alle stime ipotizzate in sede di approvazione del Piano di Azione del Patto. E' stato costituito il Soggetto Responsabile Locale, con maggioranza di capitale pubblico, che riveste il ruolo di soggetto responsabile dell'attuazione del Patto compreso le azioni e gli interventi in esso inseriti e della eventuale concessione dei relativi mezzi finanziari finalizzati al raggiungimento degli obiettivi stabiliti. E' già attivo lo sportello unico (modello di riferimento a livello nazionale) delle attività produttive che consente tempi certi per il rilascio delle autorizzazioni e la rete telematica locale; sono in itinere l'attivazione di un'Agenda 21 locale e una serie di progetti per il miglioramento del contesto locale. Lo stato di avanzamento fisico-finanziario evidenzia una spesa pari a circa il 38 % dopo circa 16 mesi dal 31 dicembre 1999, data di completamento degli impegni. E' già iniziata la fase di riprogettazione e rimodulazione del Piano di Azione con l'aggiornamento della concertazione.

PATTO TERRITORIALE TRIGNO SINELLO

Gli investimenti finanziabili, con 82,069 miliardi di contributo disponibili, saranno circa 216 miliardi con 952 nuovi occupati. E' stato costituito il Soggetto Responsabile Locale, con maggioranza di capitale pubblico, che riveste il ruolo di soggetto responsabile dell'attuazione del Patto, compreso le azioni e gli interventi in esso inseriti finalizzati al raggiungimento degli obiettivi stabiliti. E' già attivo lo sportello unico delle attività produttive che consente tempi certi per il rilascio delle autorizzazioni e la rete telematica locale (in fase di completamento). Lo stato di avanzamento fisico-finanziario non è stato rilevato poiché il decreto di finanziamento è stato emesso a marzo 2001. E' già iniziata la fase di riprogettazione e rimodulazione del Piano di Azione con l'aggiornamento della concertazione.

PATTO TERRITORIALE CHIETINO ORTONESE

Dopo la prima fase di concertazione, è stata effettuata la raccolta di idee-progetto che ha avuto un ottimo risultato grazie alla partecipazione di tutto il mondo imprenditoriale. Sono stati definiti i piani integrati e il Patto Territoriale è stato approvato dal partenariato nel mese di aprile 2001. E' in fase di attivazione lo sportello unico delle attività produttive che consente tempi certi per il rilascio delle autorizzazioni e la rete telematica locale

PATTO TERRITORIALE DELLA PROVINCIA DI TERAMO

Gli investimenti finanziabili, con 100 miliardi di contributo disponibili, saranno circa 210 miliardi con 1150 nuovi occupati. Il Soggetto Responsabile Locale è la Provincia di Teramo che riveste il ruolo di soggetto responsabile dell'attuazione del Pattocompreso le azioni e gli interventi in esso inseriti finalizzati al raggiungimento degli obiettivi stabiliti. Lo stato di avanzamento fisico-finanziario evidenzia una spesa pari a circa il 40 % dopo circa 20 mesi dal decreto di approvazione e impegno di spesa. E' già iniziata la fase di riprogettazione e rimodulazione del Piano di Azione con l'aggiornamento della concertazione.

PATTO TERRITORIALE DELLA PROVINCIA DI PESCARA

Dopo la prima fase di concertazione, è stata effettuata la raccolta di idee-progetto che ha avuto un ottimo risultato grazie alla partecipazione di tutto il mondo imprenditoriale. Sono stati definiti i piani integrati e il Patto Territoriale è stato approvato dal partenariato nel mese di aprile 2001. E' in fase di attivazione lo sportello unico delle attività produttive che consente tempi certi per il rilascio delle autorizzazioni e la rete telematica locale

PATTO TERRITORIALE PELIGNA

Gli investimenti finanziabili, con 73,484 miliardi di contributo disponibili, saranno circa 160 miliardi. Il Soggetto Responsabile Locale è la Comunità Montana Peligna che riveste il ruolo di soggetto responsabile dell'attuazione del Patto, compreso le azioni e gli interventi in esso inseriti finalizzati al raggiungimento degli obiettivi stabiliti. Lo stato di avanzamento fisico-finanziario non è stato rilevato poiché il decreto di finanziamento è stato emesso a dicembre 2000.

PATTO TERRITORIALE MARSICA

Gli investimenti finanziabili, con 66,894 miliardi di contributo disponibili, saranno circa 150 miliardi. Il Soggetto Responsabile Locale è la Comunità Montana Marsica che riveste il ruolo di soggetto responsabile dell'attuazione del Patto, compreso le azioni e gli interventi in esso inseriti finalizzati al raggiungimento degli obiettivi stabiliti. Lo stato di avanzamento fisico-finanziario non è stato rilevato poiché il decreto di finanziamento è stato emesso a dicembre 2000.

PATTO TERRITORIALE DEL COMPRESORIO DELL'AQUILA

Dopo la prima fase di concertazione, è stata effettuata la raccolta di idee che ha avuto un discreto risultato grazie alla partecipazione di tutto il mondo imprenditoriale. Seguirà la definizione del Patto Territoriale.

1.6. La valutazione ex ante del DocUP

1.6.1. La valutazione di pertinenza della strategia

Questo paragrafo sintetizza la valutazione ex-ante del DocUP, che viene presentata come specifico documento³. Il documento completo è disponibile sul sito internet della Regione Abruzzo.

La valutazione ex ante, sviluppata contestualmente alla formulazione del DocUP, ha il compito di verificare la correttezza logica e la sequenzialità delle fasi che conducono dall'analisi del contesto e dal susseguente riconoscimento delle potenzialità e delle debolezze strutturali che caratterizzano l'area di intervento, alla fissazione della strategia e degli obiettivi generali del Programma; alla determinazione degli obiettivi specifici; ed infine all'individuazione degli interventi da realizzare. Dei principali risultati raggiunti dalla valutazione ex ante del DocUP, si dà quindi brevemente conto nelle pagine che seguono.

Valutare la pertinenza della strategia adottata dal Programma implica la verifica della validità del percorso logico che ha condotto dall'analisi del territorio alla determinazione delle grandi scelte strategiche assunte a base della programmazione.

I risultati delle analisi SWOT e dell'esame dei caratteri e dell'evoluzione delle variabili socioeconomiche in Abruzzo evidenziano alcuni aspetti basilari:

- in primo luogo, l'Abruzzo ha manifestato nel corso del periodo più recente un declino significativo della dinamica produttiva, che ha avuto effetti evidenti sulle condizioni dell'occupazione: conducendo in particolare ad una rapida diminuzione delle unità di lavoro che è preesistita anche nel biennio 98-99. Ciò in un contesto di perdurante fragilità del mercato del lavoro regionale, con un tasso di disoccupazione relativamente elevato ed un tasso di attività significativamente minore rispetto alla media

³ La valutazione ex ante del DocUP Abruzzo Obiettivo 2 – 2000-2006.

delle regioni del Centro Nord. Rimane tuttavia elevatissimo il potenziale di sviluppo della regione, che si basa in parte sull'eredità del passato (la dotazione industriale, la ricchezza delle risorse agricole, il patrimonio naturale ed ambientale, l'imprenditorialità diffusa) ed in parte sulle rinnovate prospettive per il futuro;

- l'Abruzzo continua a soffrire di importanti carenze infrastrutturali, pur concentrate in alcuni ambiti fondamentali: le modalità di trasporto, la rete informatica per le comunicazioni e la trasmissione di informazioni, le strutture per l'ambiente. La carenza di queste ultime, in particolare, determina gravi punti di debolezza in termini di inquinamento delle acque, di erosione del suolo, di smaltimento rifiuti. Un rilievo specifico riguarda inoltre il sistema urbano: il quale, pur garantendo servizi fondamentali per l'intero territorio regionale e costituendo un modello di "città diffusa", non riesce ad organizzarsi secondo una logica di specializzazione, in modo da generare un'accumulazione significativa di risorse umane, servizi, funzioni, infrastrutture di rango superiore;
- il sistema industriale, che per molti versi continua a rappresentare il fulcro dell'economia regionale, mostra severe debolezze nella dipendenza dall'esterno (in particolare per quanto riguarda la componente esogena del sistema), nelle difficoltà di accesso al credito ed ai servizi da parte delle PMI, nella scarsa apertura internazionale, nella modesta integrazione intersettoriale e territoriale. Analogamente, problemi sia di natura produttiva (insufficiente sviluppo dell'agroindustria, ritardi nello sviluppo della zootecnia, abbandono di colture di qualità) che di natura sociale (mancato ricambio generazionale) ed ambientale (inquinamento in alcune aree di coltura intensiva) emergono nel settore agricolo. Infine, ancora insufficientemente valorizzato appare il settore turistico, che presenta caratteri di scarsa diversificazione, insufficiente visibilità, modesta dotazione di strutture e servizi.

Proprio i punti di forza e di debolezza ora citati — che interessano con diversa incidenza le diverse aree territoriali di riferimento della programmazione — configurano nel DocUP gli elementi "da combinare", in un quadro di rapida trasforma-

zione, per costruire un sistema di interventi che acceleri e diffonda territorialmente la crescita economica regionale. Ovvero per identificare un sistema coerente di obiettivi, che agiscano su punti di forza e opportunità per rafforzarli e/o sfruttarli a fini di sviluppo; e che agiscano altresì sui punti di debolezza e sulle minacce per superarli o contrastarli. Allo stesso tempo, le scelte strategiche formulate nell'ambito del DocUP si inquadrano logicamente all'interno del quadro più generale della programmazione regionale, ed in particolare del Programma Regionale di Sviluppo; e si pongono altresì in una linea di piena continuità e di rafforzamento rispetto alle esperienze della passata programmazione.

Queste considerazioni ed i risultati delle analisi sul territorio, di cui si è detto in precedenza, motivano logicamente la scelta dell'obiettivo generale e della strategia generale del DocUP:

- da una parte, l'obiettivo generale del DocUP viene determinato nel superamento dei deficit strutturali dei territori dell'Abruzzo ammessi ai benefici dell'Obiettivo 2, nonché nella promozione della saldatura e dell'integrazione con le aree maggiormente dinamiche della regione;
- un'attenzione specifica viene posta altresì sulla necessità di risolvere i problemi di declino o crisi produttiva e contrastare i fenomeni di marginalità e disagio sociale, attraverso l'accelerazione della crescita, la riconversione e l'innovazione produttiva, il rafforzamento delle condizioni di contesto per lo sviluppo territoriale;
- dall'altra parte, il sistema delle risorse regionali viene posto al centro della strategia di sviluppo, la quale è finalizzata ad attirare e trattenere nell'area (aumentandone la convenienza) le risorse mobili (capitale e lavoro specializzato e imprenditoriale), attraverso la valorizzazione permanente delle risorse immobili (la terra, le tradizioni, il patrimonio naturale e culturale, le risorse legate alla posizione geografica, il capitale umano fortemente localizzato): ciò agendo sulle condizioni di contesto, sull'efficienza del sistema produttivo, sulla qualità e l'accessibilità delle risorse.

A valle dell'obiettivo globale ed in sequenza logica rispetto ai caratteri della strategia individuata, si pongono coerentemente i tre obiettivi globali identificati dal DocUP: che riguardano in particolare il rafforzamento del contesto strutturale, economico e sociale delle aree dell'Obiettivo 2, attraverso la promozione dell'integrazione spaziale, economica e funzionale di queste aree con i territori caratterizzati da maggiore dinamica di sviluppo; l'ampliamento e l'innovazione della base produttiva, attraverso la diversificazione settoriale, l'integrazione fra settori, l'integrazione di imprese; la valorizzazione delle vocazioni del territorio attraverso interventi integrati, in primo luogo di natura ambientale.

I tre obiettivi globali assunti a base del DocUP vengono quindi razionalmente declinati in altrettanti insiemi di obiettivi specifici, che sono destinati a dettagliare la programmazione ed a favorire l'identificazione di appropriate linee di intervento (misure ed azioni del DocUP).

Infine, le scelte strategiche di fondo del DocUP trovano una collocazione logica e razionale nei tre assi prioritari individuati dal programma: che si riferiscono, in piena coerenza con gli orientamenti comunitari, alle azioni dirette alla competitività del sistema (attraverso azioni di contesto); alla competitività del sistema delle imprese; alla tutela e valorizzazione delle risorse ambientali e culturali.

1.6.2. La valutazione della coerenza interna ed esterna del DocUP

Coerenza interna

L'analisi di coerenza interna del DocUP è stata sviluppata, nell'ambito della valutazione ex ante, con la costruzione di una tavola delle interrelazioni fra obiettivi specifici, che permette da una parte di individuare le relazioni "serventi" (a valle) fra ciascun obiettivo e tutti gli altri; e dall'altra le relazioni "di fabbisogno" (a monte) di ciascun obiettivo specifico rispetto a tutti gli altri.

La distribuzione delle corrispondenze che è stata ottenuta individua negli obiettivi legati alla valorizzazione delle risorse immobiliari la maggior parte degli obiettivi serventi; mentre gli obiettivi dello sviluppo imprenditoriale e produttivo hanno caratteristiche più spiccate di "dipendenza". Va comunque tenuto presente che la

programmazione del DocUP Obiettivo 2 della Regione Abruzzo avviene in piena integrazione con altri strumenti di politica regionale, ed in particolare con il programma riguardante l'Obiettivo 3: che è in grado di "servire" consistentemente al conseguimento degli obiettivi propri dell'Obiettivo 2, ponendo risorse umane qualificate a disposizione delle azioni di miglioramento del contesto, del sistema produttivo e delle risorse immobili (vedasi 1.6.5.).

L'Asse dedicato al rafforzamento del contesto è composto in maggioranza, come è naturale, da obiettivi specifici serventi. Le città (considerate nell'ambito dell'Asse I: attraverso l'obiettivo specifico di promozione della costruzione di reti di città piccole e medie, quale infrastruttura di supporto alla affermazione dei processi di sviluppo ed al territorio diffuso), come d'altra parte si è rilevato anche in precedenza, costituiscono uno snodo centrale e polivalente della programmazione: gli obiettivi specifici dell'asse che le riguarda danno infatti un contributo importante al conseguimento degli obiettivi specifici riferiti agli altri due assi.

Come si è detto in precedenza, spicca in generale il carattere servente di molti obiettivi nei confronti degli obiettivi specifici di promozione dello sviluppo produttivo e locale, nell'ambito dell'Asse II, per i quali le relazioni "a monte" (ovvero i fabbisogni di azioni strumentali) superano largamente quelle "a valle" (ovvero le funzioni serventi rispetto agli altri obiettivi). Gli obiettivi di sviluppo produttivo "assorbono" in modo prevalente dagli assi del rafforzamento del contesto e della valorizzazione delle risorse.

Fortemente serventi appaiono inoltre alcuni degli obiettivi specifici dell'Asse III (tutela e valorizzazione delle risorse ambientali e culturali); quest'Asse ha tuttavia caratteristiche di maggiore "autocontenimento" rispetto ai primi due, in quanto prevede sia azioni specificamente dedicate al contesto; sia azioni tipicamente di sviluppo (sviluppare l'imprenditorialità legata alla valorizzazione del patrimonio; favorire la crescita di nuove realtà produttive locali; sostenere lo sviluppo dei territori rurali).

In linea generale, la valutazione ex ante conclude che esiste una forte integrazione nell'ambito del set degli obiettivi specifici individuati a livello di asse; integrazione che sta a significare coerenza interna fra quanto previsto in termini di obiettivi.

Coerenza esterna

Il DocUP Abruzzo dovrà essere attuato secondo criteri di piena integrazione con le altre politiche regionali (cofinanziate o meno dai fondi strutturali) che insistono sul territorio. La valutazione *ex ante* ha quindi verificato l'esistenza di significativi elementi di coerenza fra le scelte strategiche, gli obiettivi e l'assetto programmatico del DocUP, da una parte e le corrispondenti scelte, obiettivi e programmi, relativi in primo luogo all'attuazione del Programma Operativo Obiettivo 3 dell'Abruzzo; quindi al Piano di Sviluppo Rurale (PSR); ed ancora ai Programmi di Iniziativa Comunitaria 2000-2006 che prevedibilmente interesseranno il territorio abruzzese. Il punto 3.6.2. del DocUP sviluppa esplicitamente il tema della coerenza esterna del DocUP.

I documenti programmatici citati implicano la verifica di una coerenza "orizzontale", ovvero misurata fra programmi "specializzati" che insistono su settori differenti nell'ambito della politica regionale (strutture, agricoltura e sviluppo rurale, risorse umane). Una verifica invece con caratteri maggiormente "verticali", tendente a verificare il coerente inserimento degli interventi del DocUP nelle linee della programmazione regionale, nazionale e comunitaria, è quella che si stabilisce fra il documento stesso e rispettivamente: il Programma Regionale di Sviluppo; l'Intesa istituzionale di programma ed il successivo accordo quadro di settore; gli orientamenti comunitari.

Sull'altro versante, la coerenza esterna viene valutata anche con riferimento alle esperienze della programmazione negoziata: a cui il DocUP deve offrire un quadro di riferimento ed ampie opportunità di integrazione.

1.6.3. La valutazione dell'impatto socioeconomico

La stima dell'impatto socioeconomico provocato dal DocUP Abruzzo viene formulata, nell'ambito della valutazione *ex ante*, considerando in primo luogo gli effetti che le misure previste possono produrre sulle principali variabili macroeconomiche regionali. Le variazioni prodotte sulla domanda finale, infatti, generano effetti di tipo moltiplicativo riassumibili in un primo "effetto diretto", equivalente all'entità dell'intervento, a cui si aggiungono gli effetti "indiretti e indotti" sia sul

sistema economico regionale, beneficiario del flusso di spesa, sia sull'economia delle altre aree con cui la regione ha rapporti di interscambio.

La stima degli effetti in fase di cantiere viene realizzata attraverso l'adozione di un modello input-output regionale "allargato", per considerare gli effetti generati dalla maggiore domanda di beni di consumo (a sua volta determinato dall'incremento dei redditi delle famiglie). Questa procedura, come si è detto, permette di stimare l'effetto determinato sulla produzione e sull'occupazione dell'Abruzzo nella fase di realizzazione degli interventi.

In sintesi, i risultati ottenuti vengono presentati nella tabella che segue. A fronte di una spesa complessiva (inclusa la parte privata) di circa 1.700 miliardi di lire (suddivisi in otto anni di attuazione⁴, con una media annua di spesa pari a circa 213 miliardi) gli effetti complessivi sull'occupazione in fase di cantiere prodotti dal DocUP Abruzzo vengono quantificati in 3.136 unità, come si mostra nel prospetto che segue.

Tab. 1.21 - Effetti in fase di cantiere del DocUP Abruzzo (medie annue nei nove anni di cantiere)

Variabili	Effetti diretti	Effetti indiretti	Effetti totali
Valore aggiunto (mld di lire)	90,4	174,7	265,1
Occupazione (unità)	1.055	2.081	3.136

Considerando il dettaglio dei risultati ottenuti, è interessante sottolineare in primo luogo come una quota consistente degli effetti di attivazione fluisca verso l'esterno della regione: ciò si rivela in particolare attraverso l'elevato valore delle importazioni, dalle altre regioni e dall'estero, determinato dai maggiori livelli di domanda attivati dagli interventi (in complesso, 113 miliardi di lire su un valore aggiunto totale di 265 miliardi). Inoltre, è anche interessante notare come gli effet-

⁴ Si considerano i sei anni del periodo di programmazione effettiva (2001-2006) ed i due anni successivi (2007-2009) previsti per il completamento delle erogazioni (e delle realizzazioni). Naturalmente, le iniezioni di spesa considerate nell'ambito del modello input-output si identificano con i pagamenti attesi, da effettuare a fronte delle realizzazioni dei vari soggetti attuatori del DocUP.

ti indiretti degli interventi siano particolarmente elevati, a causa dell'operare delle relazioni interindustriali.

Gli effetti (l'impatto socioeconomico) a regime del DocUP Abruzzo vanno stimati attraverso una procedura *ad hoc*: che lega i risultati attesi a livello di misura (ad esempio: le maggiori presenze turistiche, gli investimenti realizzati dalle imprese destinatarie di aiuti ed incentivi, i miglioramenti dell'efficienza aziendale associati alle misure di promozione della domanda di servizi, la maggiore mobilità indotta da interventi sulle vie di comunicazione) ai più generali effetti, in particolare per quanto riguarda reddito ed occupazione, che tali risultati contribuiscono a diffondere nelle aree dell'Obiettivo 2 e nel territorio della regione.

Nella fase di stesura del DocUP, in mancanza di determinazioni circa la dotazione finanziaria delle misure e quindi circa le realizzazioni attese, la quantificazione dell'impatto a regime non può essere effettuata. Nella fase di formulazione del complemento di programmazione, con la specificazione delle misure, la loro articolazione in azioni, la definizione delle procedure di attuazione e la assegnazione delle risorse, sarà invece possibile valutare l'impatto a livello di ciascuna misura. E cioè l'effetto atteso in termini di impatto macroeconomico da una parte e di impatto sui principali indicatori, attraverso i quali valutare l'efficacia dell'azione svolta e il grado di conseguimento degli obiettivi assunti.

1.6.4. La individuazione degli indicatori rappresentativi dell'azione programmata

La valutazione *ex ante* del DocUP ha proposto una batteria di indicatori, attraverso i quali valutare prima l'efficacia del programma e monitorare poi l'implementazione dello stesso nella fase di realizzazione delle attività programmate.

Gli indicatori selezionati rappresentano:

- indicatori di realizzazione, che segnalano l'avanzamento e l'attuazione fisica e materiale degli interventi

- indicatori di risultato, che segnalano gli effetti immediatamente prodotti dalla realizzazione degli interventi; tali effetti iniziano a manifestarsi immediatamente a valle del completamento degli interventi e si esercitano nei confronti dei destinatari diretti dei servizi che le strutture realizzate consentono di offrire;
- indicatori di impatto, che segnalano gli effetti complessivi degli interventi e che si manifestano nell'arco di un più esteso periodo temporale. La platea dei destinatari degli impatti degli interventi è maggiormente ampia che nel caso dei risultati e tende ad identificarsi con il totale della popolazione residente nell'area di intervento.

La preliminare individuazione degli indicatori permetterà di definire più tempestivamente quelli sui quali basare la quantificazione da sviluppare nel corso della formulazione del complemento di programmazione.

Dagli stessi indicatori proposti nel documento di valutazione ex ante, opportunamente combinati con gli indicatori di risorse impegnate, sarà possibile passare alla quantificazione degli indicatori di efficienza e di efficacia, sui quali sarà incentrata la valutazione nelle varie fasi (ex ante, in itinere, ex post).

1.6.5. Coordinamento delle misure in materia di sviluppo rurale e del POR-Obiettivo 3 nella programmazione dell'obiettivo 2

La valutazione ex ante ha verificato l'esistenza di significativi elementi di coerenza fra le scelte strategiche, gli obiettivi e l'assetto programmatico rispettivamente propri dello stesso DocUP, del Piano di Sviluppo Rurale, del Piano di Sviluppo Regionale e del POR obiettivo 3.

Come si evince dall'analisi delle matrici di interrelazione costruite facendo riferimento agli altri strumenti regionali per lo sviluppo economico e territoriale, il POR Obiettivo 3 ha natura fortemente servente nei riguardi degli obiettivi specifici individuati dal DocUP Obiettivo 2, in quanto tende a mettere a disposizione delle politiche di riconversione nelle aree della regione interessate dagli interventi,

risorse umane qualificate ed adattabili; ampliando e rafforzando quindi le finalità di maggiore coesione socioeconomica e territoriale che il DocUP recepisce.

In particolare, si deve sottolineare che le azioni previste dal DocUP attivano interventi diretti allo sviluppo ed all'efficienza del tessuto produttivo, all'innovazione di prodotto e di processo, nonché alle iniziative produttive legate alla valorizzazione delle risorse turistiche e culturali. A queste tipologie di iniziative sono dunque complementari le politiche per l'occupazione implementate con il POR obiettivo 3 che, perseguendo un ampliamento della base occupazionale, al fine di assorbire in modo più soddisfacente l'offerta di lavoro giovanile e femminile e di riequilibrare la distribuzione delle opportunità occupazionali sul territorio regionale, consentono di disporre di competenze ed abilità nuove o potenziate. La valutazione della coerenza e compatibilità del DocUP con il Piano di Sviluppo Rurale evidenzia una buona corrispondenza delle finalità perseguite dai due programmi ed una complementarità tra le tipologie di intervento da essi implementate.

L'adeguamento strutturale delle aziende e del territorio agricolo, la sua diversificazione, ed infine, il generale miglioramento delle condizioni di vita e di lavoro delle popolazioni rurali è fortemente interconnesso con gran parte delle azioni realizzate dal DocUP, che potrà pervenire ad un incremento della competitività del sistema industriale regionale, attraverso una sua riqualificazione ed adeguamento delle infrastrutture grazie all'operare sinergico dei diversi strumenti di politica economica applicabili a livello regionale.

Un ulteriore punto da chiarire riguarda la coerenza tra le azioni previste dal DocUP obiettivo 2 e la linea strategica definita dal Piano di Sviluppo regionale. La dipendenza della struttura programmatica del Documento di programmazione per le aree dell'obiettivo 2, dal Piano di sviluppo regionale, non può che far risultare una significativa coincidenza tra obiettivi e linee di intervento; il DocUP per le aree obiettivo 2 in particolare, si sostanzia in azioni dotate di maggiore livello di dettaglio data la natura più fortemente operativa della programmazione comunitaria, rispetto agli interventi del programma definito per l'intero territorio regionale.

Le interrelazioni tra finalità operative del DocUP obiettivo 2 e del Piano di Sviluppo Regionale, evidenziano significativi addensamenti in corrispondenza degli

obiettivi relativi alle azioni di risanamento ambientale, creazione di una rete integrata di trasporti, riqualificazione delle infrastrutture idriche ed energetiche, sviluppo delle reti telematiche e potenziamento della competitività internazionale delle imprese insediate sul territorio regionale.

L'analisi svolta, ha evidenziato quindi, un orientamento strategico comune per tutti i piani definiti a livello regionale che potrà verosimilmente favorire un certo dinamismo del tessuto economico regionale nonché la realizzazione di importanti sinergie di sviluppo. Tale politica di sviluppo integrato, per i diversi ambiti tematici prioritari ai fini dello sviluppo territoriale, acquista decisiva importanza nella fase economica che si sta aprendo che vede la transizione da un sistema industriale fortemente dipendente da risorse esterne ad un sistema in grado di attivare al suo interno adeguati stimoli alla competitività.

Il superamento del dualismo che affligge il settore industriale abruzzese rappresentato da due realtà fortemente distinte: quella della grande impresa esterna e quella della piccola impresa interna parcellizzata in una molteplicità di unità locali, è allora possibile proprio in virtù della presenza di molteplici strumenti di intervento per la regione, che consentiranno l'integrazione di queste realtà attraverso l'adozione di politiche mirate per ciascuna di esse.

In conclusione dall'esame contestuale dei vari documenti di programmazione (globale, territoriale e settoriale) emerge con chiara evidenza una forte interconnessione tra le strategie di fondo e le scelte più o meno dettagliate contenute nei documenti in questione: si intravede dunque un processo di programmazione unitario che collega puntualmente i vari documenti esaminati.

In allegato al documento le prime valutazioni sull'impatto territoriale del POP ABRUZZO 1994/96 del valutatore indipendente del Programma.

2. LA STRATEGIA DI SVILUPPO NELLA PROGRAMMAZIONE REGIONALE: IL PROGRAMMA REGIONALE DI SVILUPPO 1998-2000

2.1. Le linee strategiche di fondo

Il Programma Regionale di Sviluppo 1998 - 2000 accompagnerà l'Abruzzo nel suo cammino verso il suo pieno inserimento fra le Regioni dell'Italia centrale, in uno scenario caratterizzato dal *superamento delle condizioni di arretratezza* (con l'uscita dell'Abruzzo dalle regioni dell'obiettivo 1 e il suo ancoraggio alle regioni dell'Italia centrale) da un *quadro di riforme istituzionali europee e nazionali*, che accresceranno poteri e responsabilità della Regione.

Riforme costituzionali, attuazione della legge per la riforma della pubblica amministrazione, snellimento delle procedure, riforma dei fondi strutturali dell'Unione Europea costituiscono sostanziali mutamenti, cui si dovrà dare risposta, attraverso una incisiva azione che avrà effetti innovativi di enorme portata sulla Regione e sulle autonomie locali.

Sta qui la duplice sfida di *consolidare* le basi dello sviluppo e di *rinnovare* struttura, ruolo e strumenti della Regione.

Il PRS 1998-2000 (che si proietta tuttavia in un più ampio periodo di programmazione) introduce *significative innovazioni* nell'esperienza della programmazione abruzzese, segnando da un lato una netta svolta nella strategia economica in coerenza con la nuova fase strutturale dello sviluppo regionale e, dall'altro evolvendo verso un sistema con più rigorose priorità.

Si introduce perciò come finalità primaria quella di una *politica per l'occupazione in una prospettiva di sviluppo sostenibile sorretta dai processi dell'innovazione* e della valorizzazione delle risorse endogene, individuando due priorità strategiche: potenziamento dell'apparato industriale e valorizzazione delle risorse ambientali.

Questa scelta binaria è indotta da una serie di considerazioni:

1. dalla necessità di concentrare risorse laddove esse possono generare maggiori ritorni nel breve-medio periodo, ponendo al contempo le basi per un modello di sviluppo di medio-lungo termine basato sulla piena valorizzazione delle risorse endogene regionali;
2. dalla necessità di dare priorità al consolidamento del settore industriale, che, se non viene continuamente sorretto da crescenti capacità di innovazione ed ammodernamento, rischia un rapido deterioramento delle sue capacità competitive e dei suoi livelli occupazionali, in presenza della crescente globalizzazione dei mercati;
3. dalla constatazione che un'opportuna combinazione degli strumenti adottati nelle politiche per questi due settori e delle politiche territoriali, si rivela il mezzo più efficace per l'integrazione e lo sviluppo anche dei settori agricolo e terziario.

L'agricoltura, attraverso una politica del prodotto basata sulla qualità e sulla tradizione, potrà razionalizzarsi sia nelle dimensioni aziendali che nelle tecnologie, attraverso una forte penetrazione con l'industria agroalimentare, che potrà fornire quella capacità di innovazione produttiva e di marketing che è essenziale per attestarsi su mercati di nicchia di fascia alta.

Il turismo sarà oggetto di interventi di molteplice natura. Da un lato, gli interventi di razionalizzazione urbanistica e di riequilibrio territoriale fanno crescere la qualità dell'offerta nel segmento del turismo marino. Dall'altro, saranno sviluppati i nuovi segmenti turistici, da quello d'affari a quello storico religioso.

Infine, la politica di rivitalizzazione delle zone destinate a parco naturale produrrà una crescita graduale, ma costante, del turismo naturalistico, che nel medio periodo costituirà un prezioso giacimento di posti di lavoro e di redditi in aree altrimenti destinate allo spopolamento.

Per quanto detto, di fondamentale importanza ed indissolubilmente legata alla strategia economica anche per la sua capacità di renderne efficaci molti strumenti, è la strategia territoriale.

Il territorio non è un elemento neutrale rispetto ai processi di sviluppo sociale ed economico. Non lo è in Abruzzo, ove le profonde differenze geo-fisiche del territorio e la diversità spaziale nei livelli di sviluppo richiedono un approccio territoriale che sappia integrare e, al tempo stesso, valorizzare i differenti spazi geografici ed economici, riducendo le fratture interne in termini di accessibilità, dotazione di infrastrutture, disponibilità di servizi sociali e produttivi, e favorendo così il riequilibrio delle opportunità di sviluppo tra aree forti ed aree deboli. Contemporaneamente essa deve valorizzare le differenti vocazioni dei sistemi economici locali integrando i diversi interventi settoriali in una logica di compatibilità con i vincoli territoriali ed ambientali.

Integrazione spaziale e valorizzazione delle specificità locali sono pertanto elementi di un'unica strategia territoriale che si identifica con le più generali finalità dell'azione regionale: sviluppo sostenibile, pari opportunità territoriali e sociali, efficacia dell'azione pubblica.

2.2. L'industria

All'interno del sistema produttivo abruzzese l'industria svolge una funzione trainante, e la strategia del PRS intende fare leva sulle potenzialità di sviluppo che il settore possiede, sia in termini di ispessimento della struttura di PMI che di nuovi insediamenti di grandi aziende di origine esterna e del relativo indotto.

Lo sviluppo dell'industria moderna è infatti un fattore propulsivo per la diffusione dell'innovazione e la nascita del terziario avanzato. La crescita consentirà di utilizzare maggiori risorse in investimenti nel settore ambientale ed in quello turistico ed agricolo, che al momento attuale non sono auto-propulsivi. Il primo è in crisi da qualche anno nel suo segmento dominante, il mare, mentre è ancora sottodimensionato nei segmenti specializzati e soprattutto in quello ambientale. Il secondo ha recentemente vissuto una fase di crescita e possiede potenzialità rilevanti sia per alcuni settori tipici (viticoltura, olivicoltura, orticoltura specializzata) che per alcune produzioni di nicchia.

La politica di sviluppo dell'industria deve innanzitutto affrontare due nodi strategici fondamentali.

Il primo è il passaggio da un sistema incentivato da risorse esterne ad un sistema che attivi al suo interno adeguati stimoli alla competitività. E' necessario, in sostanza, oltre che sfruttare al massimo le possibilità di utilizzare il regime dell'art. 87-3c del Trattato di Roma in limitate parti del territorio regionale, concepire un nuovo sistema di sostegno agli investimenti ed alla localizzazione di imprese, basato su un regime di servizi capaci di compensare la mancata fruizione degli incentivi dell'art. 87-3a.

Il secondo problema è quello della compenetrazione tra i vari segmenti dimensionali e territoriali dell'industria.

L'industria regionale è infatti caratterizzata da una struttura duale: la grande impresa esterna e la piccola impresa tradizionale. Le due realtà agiscono in modo separato e sono anche distinte, in quanto localizzate in aree diverse. Lo sviluppo industriale dell'Abruzzo nei prossimi anni sarà fondato sul potenziamento e l'integrazione di queste due diverse realtà attraverso politiche distinte per ognuna di esse.

Per la grande impresa deve essere avviata una politica di *marketing territoriale*, che sviluppi in tempi rapidi gli strumenti operativi necessari per attirare nuovi investimenti esterni e per far crescere quelli dei gruppi già localizzati.

Una simile politica si basa su tre linee di azione:

1. una politica di comunicazione, di informazione e di servizi che valorizzi l'attuale immagine esterna della Regione, articolata attraverso tre livelli progressivi di intervento:
 - informazione sulle opportunità offerte (cartaceo/Internet): incentivi, servizi, formazione, R&S, previsioni economiche, aree attrezzate, etc.;
 - accoglienza alle imprese mediante un servizio di interfaccia che faciliti l'accesso ai servizi regionali forniti dall'amministrazione;

- sportello unico: attività di coordinamento tra la Regione, i Comuni e gli altri Enti Locali, al fine di unificare l'attività dell'interlocutore pubblico nei confronti delle aziende che intendessero investire nella regione;
2. a completamento di queste attività, una azione di diplomazia economica regionale finalizzata all'investire in Abruzzo e rivolta verso le aziende presenti e verso alcuni mercati per i quali vi sono già esempi di localizzazione di imprese coronati da successo, come quello del Giappone e quello USA;
 3. azioni di cooperazione e partenariato, oggi in parte finanziati dalla UE e dal Ministero degli Esteri, che rafforzino i contatti internazionali e la visibilità delle istituzioni locali, da sviluppare in tre campi:
 - istituzionale e commerciale: la creazione di reti di rapporti di cooperazione all'estero trasferisce know how alle istituzioni, e preconstituisce una base per lo sviluppo dei rapporti internazionali delle imprese di piccola dimensione.
 - della ricerca e dell'Università, visto che l'Abruzzo si configura come uno dei principali poli di ricerca del bacino Adriatico.
 - della programmazione e della definizione delle politiche di sviluppo: con le altre regioni italiane del Centro è già iniziata una sistematica verifica delle possibili sinergie in materia di servizi alle imprese, con particolare riguardo a quelli della internazionalizzazione e quelli di R&S, campi in cui si possono ottenere notevoli risparmi di risorse e grandi aumenti di produttività.

Il tessuto di PMI della regione è ancora gracile, a causa della sua distanza dal mercato. Le PMI abruzzesi dei settori tradizionali, infatti, nate per operare in subcommittenza con imprese esterne, oppure sui mercati nazionali di fascia bassa, hanno fortemente risentito della perdita dei benefici sul costo del lavoro e della caduta dei consumi finali del mercato interno, e, almeno dall'inizio del decennio, si sono trovate di fronte alla esigenza di ridurre i costi di produzione o aumentare

il valore aggiunto prodotto, svolgendo funzioni superiori e cercando accessi diretti al mercato, specialmente estero.

Questo mutamento di strategia di mercato implica onerosi e complessi cambiamenti nella organizzazione delle aziende, spesso resi ancor più difficili dai vincoli finanziari e di cultura imprenditoriale del proprietario imprenditore.

Lo sviluppo distrettuale in altre regioni ha facilitato questi processi attraverso la generazione di effetti di imitazione e di emulazione tra imprese ed attraverso lo sviluppo degli scambi e della specializzazione infrasettoriale. Le condizioni strutturali dell'apparato di PMI non sono tuttavia ancora adatte per generare questi processi anche in Abruzzo; la maglia del tessuto di imprese è ancora troppo larga, mancano soprattutto le imprese di media dimensione che, dotate di autonomia di mercato e ben organizzate sotto il profilo tecnologico, possano fare da tramite dell'innovazione con le piccole imprese.

La strategia di sostegno alle PMI della regione mirerà pertanto a creare un ambiente favorevole alla generazione di innovazioni di processo e di prodotto finalizzate alla qualità, alla conoscenza dei mercati e alla riorganizzazione interna, ed allo sviluppo di capacità dirette di marketing. Molta importanza, inoltre, sarà attribuita al miglioramento delle condizioni del mercato del credito e degli incentivi, che, data l'arretratezza del settore bancario regionale, presenta una urgenza particolare.

L'erogazione dei servizi alle imprese (innovazione, marketing, qualità, organizzazione) dovrà essere effettuata da strutture professionali in parte già esistenti sul territorio, che dovranno però adattare i loro metodi di lavoro alle esigenze strategiche e di qualità espresse nel PRS. Una attività di monitoraggio e valutazione dovrà accompagnare questa fase di erogazione al fine di accertare la loro efficacia e coerenza con la strategia ed il grado di soddisfacimento dei beneficiari.

2.3. L'agricoltura e il turismo

La strategia regionale per l'agricoltura e il turismo è fortemente integrata alle strategie ambientale, industriale (in particolare, dei servizi) e territoriale.

I due settori svolgono una importantissima funzione di integrazione dei redditi e di assorbimento della offerta di lavoro. Per di più, entrambi svolgono tale azione anche in aree interne difficilmente raggiungibili dallo sviluppo industriale e quindi contribuiscono al riequilibrio territoriale.

La strategia di sviluppo dell'agricoltura del PRS ha nella razionalizzazione e nell'ammodernamento delle imprese l'obiettivo centrale della sua azione. Lo strumento per realizzare questa finalità è quello di incentivare la compenetrazione dell'agricoltura con l'industria alimentare e con lo sviluppo del turismo.

L'azione della Regione punta alla valorizzazione dei prodotti tipici dell'agricoltura regionale, attraverso politiche di marchio e di promozione che contribuiscono a collocare questi prodotti sui segmenti più elevati del mercato, agganciandoli all'immagine alta e trainante dell'ambiente protetto, della cultura materiale, cioè del "terroir" regionale.

Il turismo, nella sua fascia di offerta più vasta, che si basa sul mare, va profondamente riqualificato nella gamma dei servizi offerti e nella qualità. L'offerta turistica tradizionale dovrà diversificarsi ed operare su altri segmenti quali il turismo d'affari, convegnistico etc. Questa riqualificazione dell'offerta non potrà comunque prescindere dall'attività di disinquinamento e decongestione della area costiera e dell'offerta di servizi aggiuntivi.

Il turismo ambientale e quello collegato alle stazioni invernali offrono notevoli potenzialità; anch'essi vanno tuttavia riqualificati ed arricchiti in termini di servizi aggiuntivi e di aumento della ricettività.

2.4. L'ambiente

La scelta di rafforzare in Abruzzo un indirizzo di politica di sviluppo ecosostenibile ed equilibrato risulta di carattere strategico. Tale scelta si rende oltremodo necessaria in relazione alla recente evoluzione nell'uso del territorio regionale, come anche a causa della crescente pressione sulle georisorse, prodotta dal rapido sviluppo economico degli ultimi anni.

E' infatti noto come in Abruzzo lo sviluppo economico dell'industria e del turismo hanno prodotto una forte concentrazione di attività sulla fascia costiera e sulle valli interne, dove tra l'altro sono anche concentrati la popolazione urbanizzata e le principali infrastrutture di trasporto.

Le principali emergenze ambientali che ne sono derivate sono costituite da un lato dalla congestione insediativa (relativa soprattutto all'area metropolitana CH-PE) e dall'altro dall'erosione costiera e dal dissesto idrogeologico, dai problemi di inquinamento delle acque superficiali e di falda e dalla gestione dei rifiuti; rispetto ad esse si è riscontrata una certa difficoltà del complesso e segmentato apparato amministrativo deputato alla realizzazione ed al monitoraggio dei diversi piani di tutela vigenti.

Rispetto all'emergenza del dissesto idrogeologico, vasta e rilevante, occorre osservare come la concentrazione di attività in aree particolari, abbia comportato la costruzione di edifici e/o infrastrutture in modo irrazionale per ciò che riguarda la sicurezza dai dissesti in generale.

Lo spostamento dei centri gravitazionali delle comunità locali, dai crinali delle colline (su terreni generalmente stabili) ai fondovalle, e lungo la costa, ha portato a localizzazioni di manufatti lungo le pianure alluvionali, in condizioni di insufficiente sicurezza idraulica per la loro vicinanza ai corsi d'acqua e, addirittura, a vasti fenomeni di urbanizzazioni lungo la fascia costiera e all'interno delle aree che geomorfologicamente appartengono alle dinamiche stagionali del moto ondoso.

L'ampliamento considerevole degli antichi nuclei abitati, dal dopoguerra ad oggi, insieme alla nascita di veri e propri nuclei abitati «satelliti», ha portato all'urbanizzazione indiscriminata su terreni geologicamente instabili, come le formazioni argillose che spesso contornano ampiamente gli antichi centri storici, fino ai corsi d'acqua di fondovalle.

Il resto della superficie regionale, appartenente alla fascia montuosa e pedemontana interna, contiene una rilevante porzione di territorio protetta, circa 380.000 ettari (tre parchi nazionali, uno regionale e 32 riserve, per oltre il 35% del territorio

regionale), che costituiscono nell'insieme un patrimonio naturalistico tra i più rilevanti in Europa, per dimensione e per qualità ambientale.

In queste aree, oggetto tuttora di un fenomeno di declino socio-economico e di abbandono da parte della componente più giovane della popolazione, bisogna ricostruire un contesto sociale dinamico, capace innanzitutto di mantenere l'attuale livello insediativo per quindi attirare e gestire gli investimenti necessari alla tutela, allo sviluppo turistico ed all'agricoltura biologica.

Per fare questo, la strategia ambientale affronterà perciò, nei prossimi anni, quattro fondamentali ordini di problemi:

- avviare su basi concrete la considerazione delle problematiche ambientali nel modello di sviluppo regionale, esaltando le connessioni tra ambiente, qualità e competitività delle produzioni regionali, sviluppando i settori produttivi connessi alla tutela ambientale ed adottando varie misure per la riduzione dei livelli di inquinamento (ecosostenibilità dello sviluppo);
- combattere il degrado delle aree costiere e di quelle urbanizzate, in tutte le sue manifestazioni, per ampliare i margini dello sviluppo eco-compatibile;
- mitigare o eliminare il rischio idrogeologico, con particolare riferimento alla salvaguardia della vita umana, alla protezione degli insediamenti urbani e delle infrastrutture primarie;
- valorizzare le risorse naturalistiche ed ambientali, storiche e monumentali, delle aree parco.

La finalità complessiva di questa azione è quella di rendere il paradigma ambientale connaturato allo sviluppo economico regionale, non un vincolo, ma un fattore di dinamismo.

L'integrazione tra sviluppo e ambiente è possibile, e può essere realizzata facendo dell'ambiente pulito e ben preservato un fattore distintivo dell'offerta economica dell'Abruzzo; le imprese che si installano in Abruzzo, i turisti che vengono in re-

gione, chi acquista il prodotto agricolo o zootecnico, gli studenti o i ricercatori che svolgono attività di alto profilo professionale nella regione, debbono considerare la qualità ambientale come un fattore concorrente alla loro scelta.

Coerentemente con i quattro ordini di problemi sopra citati, l'azione della Regione sarà pertanto rivolta verso tre grandi filoni di intervento: le politiche per la sostenibilità dello sviluppo; le politiche di protezione ambientale; le politiche di valorizzazione delle aree Parco.

Per quanto riguarda le *politiche per la sostenibilità* si intendono perseguire almeno due indirizzi fondamentali:

- incentivare tutte quelle innovazioni nei processi produttivi (agricoli, industriali e dei servizi), che possano condurre ad una riduzione dell'inquinamento e ad una migliore qualità dell'ambiente: nei settori agricolo ed industriale, gli investimenti per la qualità delle produzioni e la certificazione attraverso l'etichettatura ecologica; nel settore dei servizi pubblici, l'investimento in mezzi di produzione a basse emissioni inquinanti in atmosfera, (ad esempio, riqualificando il parco macchine dei servizi di trasporto pubblico, gli impianti di riscaldamento degli uffici, ecc);
- valorizzare le interrelazioni tra lo sviluppo industriale e la tutela ambientale, nell'immediato, attraverso interventi di risanamento delle situazioni di sofferenza ambientale, e nel medio e lungo periodo, incentivando occupazione e produzioni nei settori industriali maggiormente connessi alla tutela dell'ambiente (trattamento e riciclaggio dei rifiuti, depurazione delle acque e dell'aria, ecc.).

La *politica di protezione ambientale* è invece finalizzata a combattere le attuali situazioni di rischio ambientale ed idrogeologico, connaturate alle condizioni litologiche e geomorfologiche del territorio ed amplificate notevolmente dallo sviluppo disordinato degli ultimi decenni, attraverso un programma di interventi integrati, quali:

- il disinquinamento e la gestione dei rifiuti. In questo ambito verranno rapidamente poste in essere le procedure per completare il piano dei rifiuti e per realizzare gli impianti, le infrastrutture e gli organismi di gestione;
- la bonifica dei siti degradati;
- gli impianti di depurazione delle acque;
- il disinquinamento acustico;
- la mitigazione, fino all'eliminazione del rischio derivante da fenomeni gravitativi, processi erosivi ed eventi alluvionali;
- la protezione del suolo e delle acque fluviali;
- la riqualificazione dell'ambiente costiero dall'erosione.

La *valorizzazione delle aree parco* è fondamentale per lo sviluppo regionale in un'ottica di medio e lungo periodo. Le risorse ambientali dell'Abruzzo, oggi inserite nel programma Appennino Parco d'Europa (A.P.E.), saranno nei prossimi anni un fattore distintivo della qualità della vita della regione ed un vettore di sviluppo di attività di servizi avanzati, di turismo ed agricoltura specializzata.

La strategia di sviluppo in queste zone deve essere basata su una selezione delle attività economiche che vi si devono localizzare, basata su due criteri fondamentali: quello della compatibilità ambientale e quello della qualità strutturale degli investimenti, in base ai tempi ed ai tassi di ritorno che questi potranno realisticamente conseguire.

Tale selezione obbliga ad un procedimento per gradi.

In questa fase, si pone come primo obiettivo quello di interrompere lo spopolamento e soprattutto la fuga dei giovani da queste aree, attraverso due forme di intervento:

- la realizzazione di forme di sviluppo locale e di animazione esterna, sperimentate in una azione pilota e successivamente diffuse nelle diverse a-

ree parco, per favorire lo sviluppo di attività di nicchia nel turismo, artigianato e nell'agricoltura;

- il recupero edilizio, monumentale e storico delle emergenze di maggior valore.

Data la scarsità di risorse finanziarie, la dimensione delle aree interessate e la necessità di massimizzarne i rendimenti, l'azione di investimento e valorizzazione di queste aree procederà per pacchetti concentrati su progetti integrati.

Rispetto a queste finalità, un ruolo essenziale è assegnato alle strutture deputate alla gestione dei parchi, che dovranno muoversi in una logica di sistema, ispirando la loro azione in modo più deciso alla promozione e valori ambientali e storico culturali e dei prodotti agro-silvo-pastorali, artigianali, ecc.

2.5. La strategia di assetto del territorio

Questa strategia pone in primo piano il potenziamento delle infrastrutture di trasporto e comunicazione, avendo un impatto sulle tre differenti scale dimensionali nelle quali si articola la strategia territoriale della Regione Abruzzo:

1. *la scala europea e nazionale*, nella quale l'Abruzzo deve rafforzare il proprio posizionamento, puntando sull'agganciamento del Corridoio Adriatico sulle trasversali e sulla creazione di un Corridoio Appenninico);
2. *la scala regionale*, nella quale si deve operare per sviluppare i diversi sistemi produttivi locali affermatasi negli ultimi anni e ridurre i tradizionali squilibri tra aree interne ed aree della costa;
3. *la scala urbana*, nella quale è necessario garantire uno sviluppo equilibrato dell'armatura urbana regionale e arricchire i diversi poli urbani di funzioni direzionali e servizi avanzati.

La strategia su scala *europea e nazionale* è finalizzata a valorizzare l'immagine dell'Abruzzo nel contesto internazionale ed a potenziare la sua collocazione nel sistema di comunicazioni nazionale ed europeo, rafforzando le interconnessioni,

fisiche e informative, tra sistema regionale e sistema internazionale, per favorire la proiezione verso l'esterno degli operatori regionali, l'accessibilità al territorio regionale e aumentare i flussi turistici o degli investimenti esterni, e creare reti istituzionali e informali di collaborazione tra attori regionali e attori esterni.

Da un lato, infatti, il verde e i parchi, le tradizioni artistiche e culturali e il contemporaneo sviluppo di sistemi locali di PMI coniugati a moderni centri di ricerca scientifica, sono elementi distintivi di un'unica immagine anche internazionale dell'Abruzzo; è quindi necessario prevedere sinergie tra iniziative di diverso carattere (turistico, fieristico, commerciale, di promozione artigianale e culturale), che devono concorrere alla conoscenza all'estero delle potenzialità regionali e creare ritorni di immagine di ampiezza maggiore di quella dei singoli settori di promozione.

Dall'altro lato, le nuove politiche istituzionali richiedono una continua iniziativa della Regione nella cooperazione transregionale e nella rappresentanza presso le sedi comunitarie, sedi nelle quali la prospettiva di valorizzazione del territorio regionale, sia come congiunzione degli estremi dell'asse adriatico, sia come luogo di collegamento adriatico-tirrenico, sia come ponte verso l'Europa balcanica, devono essere concretizzate attraverso iniziative di cooperazione.

Il miglioramento dell'accessibilità richiede la valorizzazione degli assi di comunicazioni che attraversano la regione in direzione Nord-Sud ed Est-Ovest, ed in particolare in quest'ultimo asse, che costituisce un collegamento strategico e un vantaggio comparato dell'Abruzzo rispetto alle altre regioni adriatiche. Per sviluppare tutte le sue potenzialità sul territorio regionale, l'insieme di questi collegamenti richiede tuttavia importanti interventi per completare la rete autostradale (con particolare riferimento al Teramo-Mare) per il miglioramento del sistema ferroviario, nell'integrazione delle comunicazioni regionali con il sistema del «Corridoio adriatico» e i nuovi centri intermodali, nel potenziamento delle «porte» di accesso internazionale (aeroporto, porti, telecomunicazioni).

La strategia su *scala regionale* mira a valorizzare i diversi modelli di sviluppo locale che caratterizzano la regione, e che le attribuiscono un'organizzazione del

territorio equilibrata dal punto di vista sociale e degli insediamenti produttivi e residenziali.

Per proiettare le politiche territoriali verso le nuove sfide dello sviluppo sostenibile e del consolidamento dei livelli di sviluppo sin qui raggiunti, la prima priorità è quella di colmare il tradizionale ritardo delle aree interne (ad alto valore ambientale e culturale), prevedendo significativi insediamenti produttivi e poli di ricerca scientifica di livello internazionale.

Se dunque la valorizzazione dei parchi e delle aree protette rappresenta per l'Abruzzo un dovere ambientale ed un investimento di lungo periodo ad alto tasso di resa (in una risorsa sempre più scarsa a livello nazionale e internazionale), l'integrazione di tradizione e modernità, agricoltura e tecnologie avanzate, ambiente e opportunità di localizzazione industriale è una ulteriore possibilità di sviluppo per le aree interne, che dovrà essere rafforzata attraverso il completamento di infrastrutture di supporto alle attività produttive e la promozione di nuove attività imprenditoriali.

Nel contempo, nell'area costiera, dove si concentrano molte delle attività produttive agricole, industriali e turistiche, ancora da integrare con i sistemi urbani, è elevato il rischio di una crescente conflittualità tra le diverse modalità di utilizzo del territorio, e un conseguente scadimento delle capacità di sviluppo. Pertanto vanno avviati organici e strategici interventi di carattere urbanistico e di riqualificazione delle infrastrutture, anche per prevenire congestioni nel sistema dei trasporti e incompatibilità ambientali. In tal senso risultano strategiche le tre schede progettuali del Quadro Regionale di Riferimento relative alla conurbazione lineare Martinsicuro-Silvi, all'area metropolitana CH-PE e al progetto Costa Teatina.

Molto importante, a scala regionale, è l'innovazione nelle modalità di intervento. Le azioni di sviluppo locale (patti territoriali, animazione e progettazione locale) promosse nella regione) possono concorrere a rafforzare le tendenze di sviluppo proprie delle diverse aree ed attivare forme di partecipazione e concertazione, che rappresentano di per se stesse delle risorse aggiuntive. D'altro canto, l'integrazione e il coordinamento delle politiche settoriali (ambiente, settori produttivi, infrastrutture, lavoro e servizi sociali) della Regione in relazione alle di-

verse priorità territoriali assicurerà sinergie ed effetti moltiplicatori delle risorse impiegate.

Per quanto concerne infine la *scala urbana*, il sistema urbano abruzzese a «città diffusa», equilibrato, che garantisce servizi fondamentali articolati su tutto il territorio e non produce le forme di congestione e di degrado sociale tipiche delle grandi aree metropolitane, va rafforzato e conservato, potenziando le vocazioni delle diverse città ed integrando le loro funzioni.

Da un lato dovranno pertanto essere rafforzati i «nodi» dell'armatura urbana regionale, migliorando la dotazione di attrezzature urbane di rango elevato, di servizi avanzati, delle strutture universitarie, recuperando i centri storici minori, indirizzando le politiche di edilizia abitativa alla riqualificazione e al miglioramento della qualità della vita nei centri urbani.

Dall'altro lato, e contemporaneamente, è indispensabile potenziare le connessioni tra questi nodi del sistema, migliorando le infrastrutture di accesso ai diversi poli urbani e delle loro interconnessioni, creando sistemi trasportistici multimodali nelle aree urbane maggiori e potenziando il sistema di mobilità dei centri minori, rafforzando le infrastrutture telematiche e promuovendo servizi telematici rivolti ai cittadini e alle imprese.

2.6. Le indicazioni di piano assunte per la programmazione operativa

L'analisi della situazione, dei punti di criticità e di forza ha evidenziato le aree principali in cui si esprimono i fabbisogni, la domanda sociale e le potenzialità dell'economia regionale; la strategia programmata nel PRS ha delineato alcuni settori e comparti prioritari nell'azione da avviare.

In sintesi, dalla lettura della situazione attuale e dalla strategia regionale derivano alcune scelte di fondo, per l'impostazione della programmazione operativa da attuare con le risorse che derivano da fonti finanziarie nazionali e comunitarie:

- l'esigenza di **sostenere il consolidamento e/o la ripresa dei principali settori produttivi regionali**, alcuni dei quali hanno sperimentato negli ultimi anni segni di rallentamento nelle dinamiche produttive; ciò in un

quadro di sviluppo pienamente sostenibile. In tutti i settori produttivi va perseguito l'obiettivo del rafforzamento della competitività delle imprese abruzzesi, con particolare riferimento delle PMI, senza trascurare l'esigenza delle grandi imprese, anche per il rilevante ruolo che queste assumono nel trascinare ed indirizzare la crescita delle PMI; l'obiettivo richiede certamente un intervento per l'adeguamento infrastrutturale della regione, ma anche l'erogazione dei servizi finanziari e reali, la promozione dei prodotti sui mercati nazionali ed internazionali, la predisposizione di strumenti di accompagnamento alla individuazione dei fattori di innovazione che coniughino efficienza aziendale e valorizzazione delle risorse umane, anche in chiave di capacità di percezione dei fabbisogni formativi aziendali;

- la necessità di **ampliare la base occupazionale**, riducendo le distorsioni e le inefficienze strutturali del mercato del lavoro regionale ed accrescendo la partecipazione delle forze di lavoro potenziali; in particolare, dovrà essere perseguito l'obiettivo del riequilibrio tra i tassi di occupazione maschile e femminile, rispetto alla situazione di partenza;
- la necessità di **valorizzare, anche per le rilevanti ricadute occupazionali, le grandi risorse naturali, ambientali e culturali** che la regione possiede e che possono permettere un significativo fattore di attrazione sia a livello nazionale che internazionale;
- la necessità di **proseguire l'azione di recupero dei ritardi strutturali e nei livelli di benessere** della popolazione, con particolare riferimento alla **montagna e alle zone interne**, utilizzando pienamente le risorse in essa previste allo scopo di evitare l'ulteriore depauperamento umano ed economico di tali zone;
- l'esigenza di realizzare **un sistema organico di servizi e interventi di assistenza sociale** in grado di assicurare risposte unitarie e globali ai bisogni delle persone. In questo ambito l'istituzione di servizi di inserimento lavorativo degli utenti svantaggiati in ciascuna provincia solleva il tema della integrazione sociale dalla casualità o dallo spontaneismo e lo colloca sul terreno dell'accompagnamento organizzato;

- la necessità di **adeguare una dotazione di infrastrutture ancora insufficiente**: sia sul piano strettamente produttivo, per fronteggiare la più ampia concorrenza che si verificherà nei prossimi anni per il tessuto produttivo regionale; sia sul piano socioeconomico e territoriale, per sostenere i processi di riequilibrio territoriale e la coesione interna. In quest'ambito, un ruolo strategico giocherà la capacità di integrare nel territorio le zone forti con quelle intermedie e di montagna;
- la possibilità di **valorizzare all'interno del principio di sussidiarietà, le peculiarità del territorio**, attraverso gli strumenti della programmazione negoziata, accompagnando le spontanee capacità di sviluppo autogestito dei partner sociali ed istituzionali e facendo convergere sulle iniziative promosse servizi e risorse indispensabili al loro consolidamento;
- la necessità di destinare risorse alla **formazione delle risorse umane** per la competitività del settore privato;
- l'esigenza di conseguire una **modernizzazione diffusa delle Pubbliche Amministrazioni regionali**, come presupposto ineludibile per la crescita dell'efficienza complessiva del sistema Regione, in termini di dotazioni tecnologiche e professionali; appositi processi di formazione dovranno preparare gli addetti al cambiamento ed alla acquisizione delle competenze necessarie per accompagnare il processo di decentramento in atto.

Le linee programmatiche contenute nel PSR sono state assunte nel contesto del processo di programmazione sviluppato in questi ultimi mesi per la formulazione dei documenti programmatici cofinanziati con risorse comunitarie, ed in particolare:

- il DocUP Obiettivo 2 2000-2006, per le aree considerate eleggibili nell'utilizzazione delle risorse comunitarie derivanti dal FESR;
- il POR per l'Obiettivo 3 per l'intero territorio regionale, ai fini dell'utilizzazione delle risorse del FSE, finalizzate alla formazione ed al sostegno delle politiche per l'occupazione;
- il Piano di Sviluppo rurale.

3. LA STRATEGIA PER LO SVILUPPO DELLE AREE DELL'OBIETTIVO 2

3.1. Le aree Obiettivo 2: le motivazioni della scelta

Nell'ambito dell'utilizzo dei Fondi Strutturali per il periodo di programmazione 2000-2006, sul piano programmatico ed operativo, la Regione Abruzzo intende utilizzare le risorse provenienti dai Fondi Strutturali (FESR per le aree Obiettivo 2; FEOGA per il Piano di Sviluppo Rurale; FSE per l'Obiettivo 3; questi due ultimi fondi utilizzabili per l'intero territorio regionale) per promuovere lo sviluppo regionale, il riequilibrio territoriale, la riconversione economica. L'obiettivo di utilizzare in modo pieno ed efficace tali risorse è da perseguire prevedendo una forte integrazione nell'utilizzo dei singoli Fondi quindi tra i programmi e tra gli strumenti previsti in tale processo di programmazione.

Le aree dell'Obiettivo 2, le aree di cui alla deroga 87.3.c, la normativa regionale e nazionale per la promozione dello sviluppo produttivo sono da definire ed utilizzare in un processo di programmazione ed integrazione fortemente integrato.

In tali contesti, la Regione ha proceduto in primo luogo, in accordo con la nuova regolamentazione comunitaria e sulla base del *plafond* di popolazione determinato per l'Abruzzo nell'ambito della Conferenza Stato-Regioni (616.052 abitanti), ad individuare le zone eleggibili all'Obiettivo 2, e cioè le aree che presentano problemi socio-economici (ritardi strutturali, declino industriale, elevata disoccupazione, degrado urbano, etc).

Infatti sulla base dei criteri definiti dal Regolamento comunitario 1260/99 e degli indicatori quantificati a livello nazionale (ISTAT) la Regione Abruzzo ha concordato sulla delimitazione proposta dal gruppo di lavoro operante in seno alla Conferenza Stato-Regioni.

Le zone selezionate ricadono in parte (per 146.798 abitanti) nel caso previsto dal Regolamento 1260 all'articolo 4 paragrafo 9b riguardante "zone rurali aventi problemi socioeconomici conseguenti all'invecchiamento o alla diminuzione della

popolazione attiva del settore agricolo”; ed in parte maggiore (per 469.254 abitanti) nel caso previsto dallo stesso Regolamento all’articolo 4 paragrafo 9c, che prevede l’ammissibilità delle “zone che, a motivo di caratteristiche importanti e verificabili, hanno o corrono il rischio di avere gravi problemi strutturali oppure un elevato tasso di disoccupazione causato da una ristrutturazione in corso, o prevista, di una o più attività determinanti nei settori agricolo, industriale e dei servizi”.

In complesso, la mappa delle zone ammissibili all’Obiettivo 2 dell’Abruzzo così ottenuta riproduce piuttosto fedelmente le *geografie* del dualismo regionale, identificando in particolare come territori ammissibili le aree interne più deboli, produttivamente destrutturate ed economicamente stagnanti o in declino, marginali rispetto alle dinamiche dello sviluppo delle aree costiere (caratterizzate invece da buoni livelli di diffusione produttiva ed industriale), anche se comunque in possesso di potenzialità spiccate, soprattutto nel campo delle risorse ambientali. Queste stesse aree definiscono inoltre un altro aspetto del dualismo regionale: la contrapposizione di territori privi di infrastrutture e servizi a rete ed assistiti inoltre da funzioni urbane modeste con i principali centri urbani della regione e con i territori su cui essi insistono. Va comunque sottolineato che, con diversa incidenza, le zone ammissibili ricadono all’interno di tutte le province abruzzesi.

Nell’ottica dell’integrazione programmatica fra diversi strumenti di intervento per la promozione dello sviluppo, la Regione ha agito per assicurare la massima coerenza fra le azioni definite per l’Obiettivo 2 e le altre grandi azioni programmatiche definite in sede comunitaria e nazionale. Ciò in particolare per quanto attivabile per promuovere lo sviluppo produttivo attraverso la normativa di aiuti imprese; ma tale azione assume un rilievo specifico e di maggiore peso nelle aree di cui alla deroga 87.3.c).

In tale contesto, la proposta formulata dal MTBPE per l’individuazione dei Sistemi Locali del Lavoro ammissibili agli aiuti di Stato a finalità regionale in virtù della deroga prevista dall’art.87.3.c) contiene zone caratterizzate da una densità industriale relativamente elevata e dall’esistenza di fabbisogni diffusi di consolidamento, di innovazione, di efficienza e di integrazione produttiva. E quindi aree nelle quali l’esigenza di aiuti a tale processo di rafforzamento della base produttiva risultano molto consistenti.

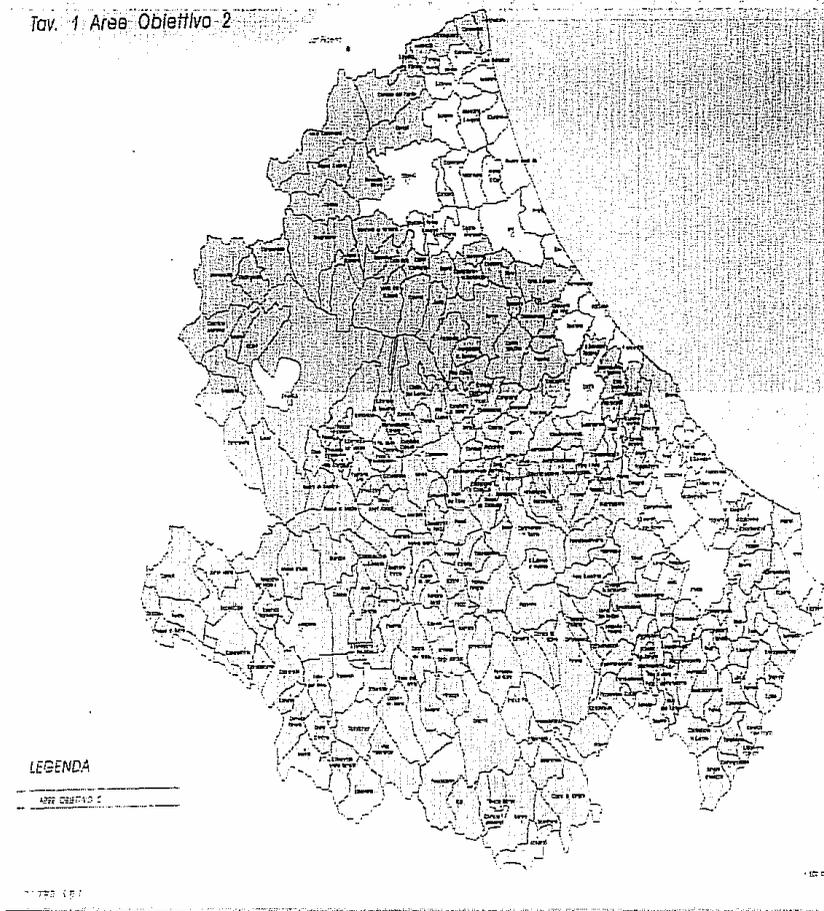
Ciò ha consentito la candidatura anche di altre aree oltre a quelle già ammesse all'Obiettivo 2, in particolare per sostenere, attraverso un appropriato sistema di agevolazioni, la rivitalizzazione, l'adeguamento e l'integrazione di segmenti importanti del tessuto industriale abruzzese.

Il risultato, illustrato nelle mappe riportate di seguito, è coerente anche con le indicazioni emerse dal Tavolo di Programmazione Regionale nel quale è stata suggerita una *forte integrazione e complementarità* tra aree Obiettivo 2 ed aree 87.3.c); ciò è stato ampiamente realizzato individuando le aree Obiettivo 2 come zone nelle quali è più forte il fabbisogno di interventi per rendere più competitivo il territorio e le aree 87.3.c) come zone nelle quali è più elevato il fabbisogno di aiuti alle imprese.

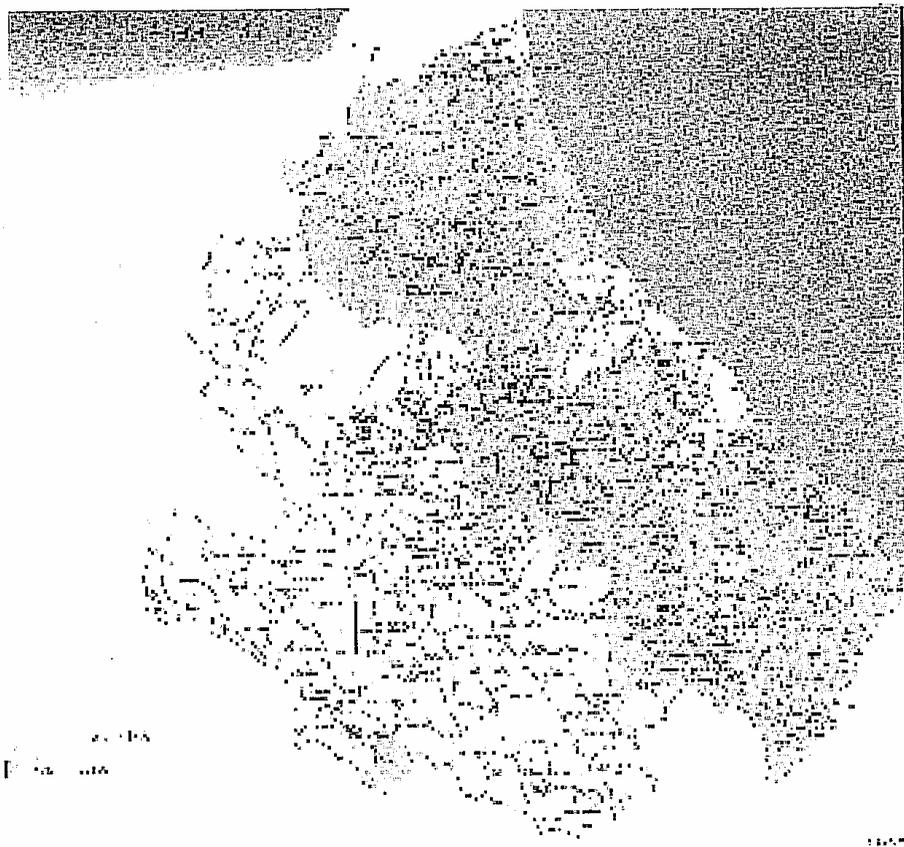
I livelli di intensità degli aiuti che vengono prospettati per l'Abruzzo, sono di seguito riportati:

<i>Regione Abruzzo</i>	<i>Piccole Imprese</i>	<i>Medie imprese</i>	<i>Grandi imprese</i>
Aree 87.3.c	20 ESN + 10 ESL	20 ESN + 10 ESL	20 ESN
Aree Obiettivo 2	15 ESL	7,5 ESL	0

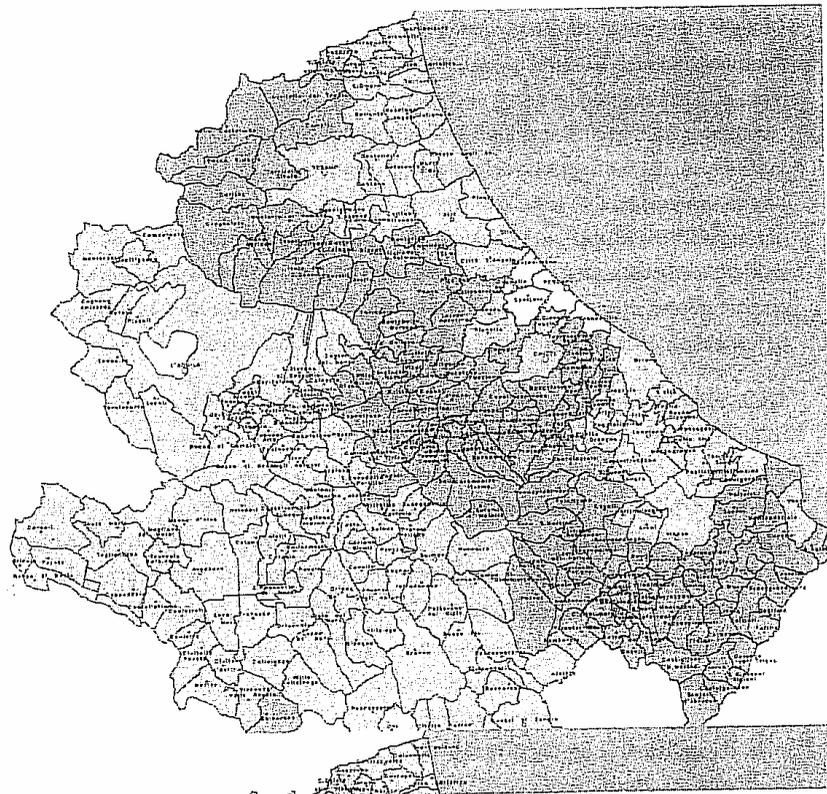
Tav. 3.1. Regione Abruzzo Zonizzazione Aree Ob.2



Tav. 3.2. Regione Abruzzo Zonizzazione Aree 87.3.c



Tav. 3.3. Regione Abruzzo Zonizzazione Aree Ob.2 e 87.3.c



LEGENDA

	Aree Ob.2 e Aree 87.3c
	Aree Ob.2
	Aree 87.3c

3.2. Obiettivo generale e scelte strategiche di fondo della programmazione per le aree Obiettivo 2 dell'Abruzzo

Le aree ammissibili all'Obiettivo 2 condividono pienamente il sistema di debolezze delle zone rurali ed interne, delineato in sede di discussione degli squilibri interni alla regione. Si tratta in particolare di fenomeni evidenti di marginalità economica e sociale; di dipendenza economica e di scarsa iniziativa locale nei poli di sviluppo esistenti; di abbandono dell'attività agricola; di mancato ricambio, rigenerazione e diversificazione del sistema produttivo; di carenza di imprenditorialità locale. Analogamente, nelle aree Obiettivo 2 (così come nelle zone interne individuate dal PRS) assume un grande rilievo il patrimonio di risorse "immobili" naturali ed ambientali, nonché l'esistenza di un sistema di collegamenti sufficiente ad assicurare una discreta accessibilità, sebbene non sufficientemente integrato ed interconnesso, oltre che carente sul piano della qualità dei servizi.

Sulla base del riconoscimento di questo sistema dei punti di forza e di debolezza, il DocUP Obiettivo 2 dell'Abruzzo ha individuato in primo luogo, come vedremo fra breve, un obiettivo generale di riconversione, sviluppo sostenibile e coesione territoriale delle aree svantaggiate della regione. Ed a valle di tale obiettivo generale ed in sequenza logica rispetto ai caratteri della strategia individuata, si pongono i tre obiettivi globali identificati dal DocUP: che riguardano in particolare il rafforzamento del contesto strutturale, economico e sociale delle aree dell'Obiettivo 2, attraverso la promozione dell'integrazione spaziale, economica e funzionale di queste aree con i territori caratterizzati da maggiore dinamica di sviluppo; l'ampliamento e l'innovazione della base produttiva in un quadro di sostenibilità ambientale, attraverso la diversificazione settoriale, l'integrazione fra settori, l'integrazione di imprese; la valorizzazione delle vocazioni del territorio attraverso interventi integrati, in primo luogo di natura ambientale.

I tre obiettivi globali assunti a base del DocUP vengono quindi razionalmente declinati in altrettanti insiemi di obiettivi specifici, che sono destinati a dettagliare la programmazione ed a favorire l'identificazione di appropriate linee di intervento.

Appare quindi coerente con le disposizioni comunitarie sul periodo di programmazione 2000-2006 dei fondi strutturali; nonché in linea con le strategie generali di sviluppo dell'Amministrazione regionale, la determinazione di un obiettivo generale così formulato:

- superare i ritardi strutturali dei territori dell'Abruzzo ammessi all'Obiettivo 2 e promuoverne la saldatura e l'integrazione con le aree maggiormente dinamiche della regione. Risolvere i problemi di declino o crisi produttiva e contrastare i fenomeni di marginalità e disagio sociale, attraverso l'accelerazione della crescita, la riconversione e l'innovazione produttiva, il rafforzamento delle condizioni di contesto per lo sviluppo territoriale ambientalmente sostenibile.

La strategia di fondo per conseguire l'obiettivo generale è imperniata su un rafforzamento dell'efficienza economica e della competitività del territorio interessato, sia attraverso azioni sul contesto strutturale e sul tessuto produttivo; sia procedendo (in una prospettiva di continuità e rafforzamento di quanto già avviato e realizzato dalla programmazione regionale) alla valorizzazione delle imponenti risorse immobili di cui il territorio dispone, fra le quali spicca in primo luogo il patrimonio naturale ed ambientale.

L'obiettivo generale può essere quindi declinato in tre obiettivi globali (o di asse)¹:

- rafforzare il contesto strutturale, economico e sociale delle aree dell'Obiettivo 2, promuovendo in particolare l'integrazione spaziale, economica e funzionale di queste aree con i territori caratterizzati da maggiore dinamica di sviluppo, preservando in primo luogo, o ripristinando, le condizioni di sostenibilità dello sviluppo assunte dalla Regione nella propria strategia. Assumendo quest'obiettivo globale, si intende superare gli ampi deficit strutturali che caratterizzano le aree Obiettivo 2 della re-

¹ Il riferimento del concetto di obiettivo globale agli assi prioritari della programmazione viene ripreso (ed adattato) dal Programma di Sviluppo del Mezzogiorno per le regioni dell'Obiettivo 1.

gione, per quanto riguarda in particolare le comunicazioni, le risorse idriche e per l'insediamento produttivo, l'offerta di servizi di base;

- ampliare ed innovare la base produttiva, attraverso la diversificazione settoriale, l'integrazione fra settori, l'integrazione di imprese, in un contesto di sostenibilità dello sviluppo. Quest'obiettivo globale si definisce sia in relazione alle potenzialità esistenti nella regione e nelle aree Obiettivo 2, che si esprimono in una densità produttiva relativamente elevata, nella presenza di segmenti industriali rilevanti, nella diffusione di esperienze significative di sviluppo locale; sia in relazione alle carenze strutturali del tessuto produttivo, che si associano a livelli di efficienza tecnica, commerciale, finanziaria ed organizzativa delle imprese ancora insufficienti; di modesta integrazione produttiva e di filiera; di perdurante dipendenza dall'esterno del sistema industriale; di potenzialità ancora non sfruttate, in particolare a livello locale, per quanto riguarda i processi di sviluppo autocentrato;
- valorizzare le vocazioni del territorio attraverso interventi integrati, in primo luogo di natura ambientale. Quest'obiettivo globale risponde all'esigenza di valorizzare a fini di sviluppo l'ampio patrimonio di risorse immobili di cui la regione dispone, come si è detto in sede di analisi SWOT; e risponde pienamente alla strategia generale di coesione sociale e territoriale, oltre che di saldatura fra i territori maggiormente sviluppati e le aree marginali della regione.

Gli obiettivi globali identificati possono essere associati ad altrettante linee strategiche di intervento, che definiscono "assi prioritari". Tali assi prioritari sono così individuati:

- I) Competitività del sistema;
- II) Competitività delle imprese;

III) Tutela e valorizzazione delle risorse ambientali e culturali.²

Gli obiettivi globali possono essere articolati inoltre, come si illustra nel paragrafo che segue, in un insieme di obiettivi specifici prioritari.

Gli assi prioritari individuati e le specifiche misure attraverso le quali conseguire gli obiettivi generali e specifici assunti a base della formulazione del DocUP, vanno considerati in stretta connessione con le politiche di area e di settore che saranno delineate nel contesto dell'attuazione del PRS (vedi cap. 2).

In particolare, oltre alle già richiamate esigenze di collegamento e di integrazione tra scelte del DocUP e scelte intraviste nell'ambito degli altri strumenti comunitari di programmazione (Obiettivo 3; Piano di sviluppo rurale; Programmi di Iniziativa Comunitaria: Interreg; Urban; Equal; Leader III), una particolare attenzione nel processo di coordinamento nell'uso delle risorse pubbliche finalizzate al conseguimento degli obiettivi del PRS, dovrà essere data alle scelte ed ai contenuti programmatici adottati per le risorse nazionali attribuite alle aree depresse nonché a quelle per specifici programmi di settore. Si fa qui riferimento in particolare alle scelte che riguardano le "Intese istituzionali di programma" attraverso le quali realizzare con risorse nazionali e regionali quelle iniziative di maggiore rilevanza finanziaria e di più ampio coinvolgimento di operatori (Amministrazioni centrali, Regione ed Enti locali).

La Regione Abruzzo ha già avviato alcune iniziative nel contesto di intese di programma già definite, a cui, intende dare particolare rilievo nel futuro, per dare attuazione ad interventi infrastrutturali di notevole rilievo finanziario, che non sono più finanziabili nell'ambito dei programmi comunitari, essendo la regione uscita dalle aree Obiettivo 1 e passata tra quelle dell'Obiettivo 2. Per queste infatti la realizzazione di interventi di infrastrutturazione del territorio è più strettamente finalizzata, non alla creazione delle condizioni di base per promuovere lo sviluppo, ma alla creazione di economie esterne per il sistema produttivo.

² Nell'ambito del DocUP Abruzzo è individuato un ulteriore Obiettivo generale - associato all'Asse IV) Assistenza Tecnica, valutazione e pubblicità - orientato al conseguimento dei risultati programmati con il DocUP in termini di soddisfacimento dei bisogni dei soggetti coinvolti nell'attuazione.

Da qui l'esigenza di individuare fonti finanziarie e strumenti di programma complementari ai programmi comunitari per conseguire (e migliorare) una più ampia ed efficace dotazione infrastrutturale del territorio regionale.

In tale contesto, al fine di conseguire gli elementi di competitività del territorio necessari a favorire attrazione nella regione di investimenti esogeni, finalizzati all'ampliamento e rafforzamento del sistema produttivo, una particolare attenzione viene data nell'ambito del PRS alla creazione di un sistema di centri urbani, fortemente integrato e specializzato: ossia di un sistema a rete in grado di offrire un'ampia gamma di servizi alle imprese ed alle famiglie in modo da poter risultare concorrenziale ed attrattivo nei riguardi dei sistemi urbani di altri territori che siano in competizione con la Regione Abruzzo.

Sui sistemi urbani, la Regione intende proporre la candidatura dei Centri Urbani Abruzzesi per ottenere risorse finanziarie provenienti dai fondi comunitari (PIC Urban) da destinare ad iniziative nei comparti della riconversione di alcune aree, della migliore accessibilità, della creazione di strutture di servizi rari, della tutela e valorizzazione delle risorse ambientali e culturali presenti nelle aree urbane.

In tale contesto, le risorse del PIC Urban, quelle dei possibili PRUSST che saranno ammessi a finanziamento sulle risorse dell'Amministrazione Centrale competente (M. Lavori Pubblici) e quelli che saranno assegnati alla Regione Abruzzo sui fondi delle aree depresse, saranno programmate in un approccio unico di piano; si ritiene che per dare organicità a tali azioni e coordinare le varie fonti finanziarie, la formulazione di "Intese istituzionali di programma", potrà essere uno strumento particolarmente efficace, anche per garantire un effettivo processo di concertazione e negoziato nell'adozione delle scelte da programmare.

3.3. Gli obiettivi specifici assunti a base del DocUP Obiettivo 2

Gli obiettivi globali — e le linee strategiche corrispondenti — che sono stati individuati possono essere coerentemente declinati, come si è detto, in un insieme di obiettivi specifici, che vengono riportati nella tavola che segue. Come si vedrà più avanti con maggior dettaglio, il sistema di obiettivi specifici si traduce nella determinazione di misure e linee di intervento, che tali obiettivi sono appunto destinati a conseguire.

Nell'ambito dell'obiettivo globale dell'Asse 1, volto al rafforzamento della competitività di sistema, viene riconosciuta priorità — coerentemente con le analisi SWOT esposte in precedenza — a quattro obiettivi specifici:

- 1) promuovere il riequilibrio modale rafforzando ed integrando il sistema delle reti e dei nodi infrastrutturali, nelle sue diverse componenti, in un'ottica di interconnessione. Si è detto in precedenza come uno dei maggiori punti di debolezza delle aree interessate all'Obiettivo 2 sia costituito dall'insufficiente livello di efficacia quali-quantitativa delle infrastrutture di trasporto. Si tratta quindi di intervenire in primo luogo sulle infrastrutture di interscambio modale, le quali risultano programmate ma non ancora operanti sul sistema produttivo e sulle aree interne e più marginali della regione;
- 2) promuovere il miglioramento delle infrastrutture per gli insediamenti produttivi, superando gli effetti negativi sull'ambiente e sul paesaggio. Quest'obiettivo specifico mira a superare le carenze che emergono, in ambiti territoriali specifici delle zone Obiettivo 2, per quanto riguarda in generale le disponibilità di infrastrutture produttive ed il loro grado di utilizzazione (anche a fini turistici);
- 3) promuovere e sostenere l'accesso delle PMI ai sistemi e reti telematiche ed all'informazione. L'analisi SWOT ha evidenziato il deficit esistente nelle aree Obiettivo 2, in relazione ai generali obiettivi assunti dalla programmazione nazionale e regionale per la promozione della società dell'informazione, considerando l'apporto che i sistemi di comunicazione telematica possono dare alla rottura dell'isolamento e della marginalità di molte aree interne della regione. Quest'obiettivo specifico è diretto quindi a superare questa carenza;
- 4) accrescere la competitività e l'attrattività del sistema economico regionale sui mercati internazionali; favorire la formazione di reti di impresa. Quest'obiettivo specifico è motivato dalla necessità di aprire la regione al sistema internazionale, anche agendo attraverso la formazione di reti di imprese ed il superamento della scarsa diffusione di servizi di promozio-

ne; e di favorire la più ampia conoscenza in Italia ed all'estero delle opportunità e dei fattori di attrazione offerti dal territorio, dalla struttura imprenditoriale abruzzese e dell'offerta turistica; l'obiettivo specifico viene perseguito anche attraverso la promozione del marketing territoriale e turistico;

L'obiettivo globale dell'Asse 2, rivolto all'ampliamento ed innovazione della base produttiva attraverso la diversificazione settoriale, l'integrazione fra settori e l'integrazione di imprese, viene declinato dal DocUP — partendo dall'analisi SWOT — in tre obiettivi specifici:

- 5) sostenere gli investimenti delle PMI e delle imprese artigiane del settore industriale, commerciale e dei servizi, anche per favorirne l'accesso al credito e la qualificazione per quanto riguarda ambiente e società dell'informazione. Attraverso questo obiettivo specifico si punta all'incremento dell'efficienza e della capacità produttiva delle PMI, nonché della loro propensione a muoversi in mercati ampi, ad intervenire per la tutela ambientale, ad accedere alle tecnologie dell'informazione e della comunicazione. In particolare, si tratta di agire — attivando un insieme mirato ed integrato di strumenti agevolativi e di promozione — prioritariamente per lo sviluppo dei sistemi produttivi locali. Esso agisce verso le attività produttive in possesso di elevate potenzialità di crescita e tende a consolidare le aggregazioni produttive ed i processi di filiera. L'obiettivo specifico è inoltre diretto a superare le tradizionali difficoltà di natura finanziaria e creditizia incontrate dalle piccole e medie imprese delle aree Obiettivo 2 dell'Abruzzo, attraverso il ricorso alle azioni e politiche innovative definite all'interno delle strategie di ingegneria finanziaria;
- 6) promuovere l'acquisizione di servizi strategici da parte delle piccole e medie imprese. Quest'obiettivo specifico prefigura azioni di incentivazione alla domanda per la promozione di logiche di filiera, per l'associazionismo fra produttori, per l'animazione imprenditoriale del territorio, per la diffusione di sistemi di gestione avanzati, per il miglioramento delle performance ambientali dei cicli produttivi, per l'adesione

a sistemi di gestione ambientale (EMAS) e per l'acquisizione di etichette ecologiche (EcoLabel), per la diffusione presso le PMI delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione;

- 7) sostenere l'accesso delle PMI al sistema della ricerca, dell'innovazione e del trasferimento tecnologico. Lo sviluppo e l'ammodernamento del tessuto produttivo regionale è inscindibilmente legato alla capacità di innovare del tessuto produttivo ed ai suoi legami con la ricerca e sviluppo. Quest'obiettivo specifico si pone quindi in un contesto di potenzialità e debolezze, dominato da una parte dalla presenza di strutture rilevanti di ricerca e di alta formazione e dall'altra da un'estensione ancora insufficiente dei collegamenti fra ricerca e produzione, nonché all'interno dello stesso sistema di ricerca. Inoltre l'obiettivo si definisce in relazione ad una diffusione ancora insufficiente delle attività di RS&T ed innovazione in settori (piccole e medie imprese) ed ambiti (ambiente, salute, problematiche dello sviluppo rurale) di rilievo dominante;

Il terzo obiettivo globale (Asse 3), relativo alla valorizzazione delle vocazioni del territorio attraverso interventi in primo luogo di natura ambientale, viene declinato sul piano programmatico in sette obiettivi specifici. I primi tre obiettivi specifici associati a quest'obiettivo globale sono collegati alle emergenze ambientali individuate dall'analisi SWOT. Alla risoluzione delle carenze ancora evidenziate da tale analisi SWOT in materia di tutela e valorizzazione delle componenti primarie del patrimonio di risorse immobili della regione sono invece dedicati gli altri obiettivi specifici dell'Asse. Gli obiettivi specifici associati al terzo obiettivo globale sono dunque:

- 8) garantire l'efficienza del ciclo delle acque, mirando ad ottenere disponibilità idriche adeguate in termini di quantità e qualità. Si tratta quindi di puntare alla creazione delle condizioni per aumentare l'efficienza di acquedotti, fognature e depuratori, in un'ottica di tutela della risorsa idrica e di economicità di gestione, nonché introducendo e sviluppando tecnologie appropriate e migliorando le tecniche di gestione nel settore;

- 9) migliorare il sistema di gestione dei rifiuti, promuovendo la raccolta differenziata, il riciclaggio e il recupero, nonché elevando la sicurezza dei siti per lo smaltimento e favorendo lo sviluppo di un efficiente sistema di imprese; *dare attuazione alle normative di settore attraverso la pianificazione integrata della gestione dei rifiuti su scala di Ambiti Territoriali Ottimali.* Quest'obiettivo specifico ha un valore strategico sul piano della difesa ambientale del territorio regionale e del contributo al conseguimento dei generali obiettivi di valorizzazione del patrimonio naturale ed ambientale delle aree Obiettivo 2 della regione; esso mira inoltre ad assicurare, in tali aree, condizioni di efficienza e di economicità ai nuovi processi e procedure, definiti nel settore della gestione dei rifiuti;
- 10) assicurare la difesa del suolo e la tutela dell'ambiente nelle sue diverse componenti. Anche quest'obiettivo specifico ha un valore primario ai fini della valorizzazione e dell'uso sostenibile del patrimonio naturale ed ambientale delle aree Obiettivo 2; esso mira a garantire altresì sicurezza e presidio ambientale in aree che hanno spesso caratteristiche di notevole fragilità sul piano ambientale e naturale;
- 11) qualificare, proteggere e valorizzare il patrimonio naturalistico e culturale, archeologico, architettonico e storico-artistico. Quest'obiettivo specifico viene perseguito attraverso azioni di restauro, tutela del patrimonio esistente e la dotazione di piccole infrastrutture e servizi per le attività di fruizione e valorizzazione connesse. Si tratta quindi di un obiettivo che rimanda in parte ad azioni di sistema, legate alla preparazione di condizioni idonee allo sviluppo di azioni di valorizzazione delle vocazioni del territorio; ed in parte ad azioni indirette di innovazione e diversificazione del tessuto produttivo;
- 12) procedere alla valorizzazione integrata delle vocazioni del territorio regionale attraverso azioni di marketing e promozione. La valorizzazione avviene in particolare sviluppando azioni di marketing turistico e culturale, sensibilizzazione naturalistico-ambientale e sviluppo delle conoscenze, promozione di attività e marchi tipici volti a sviluppare l'offerta integrata di prodotti turistici;

- 13) sostenere le PMI turistiche e dei servizi turistici allo scopo di espandere e consolidare lo sviluppo di filiere imprenditoriali in connessione alla valorizzazione delle risorse naturali e storico-culturali;
- 14) sostenere la microimprenditorialità in aree protette e zone parco. Quest'obiettivo specifico assume una specifica valenza, per concorrere al mantenimento delle popolazioni residenti ed assicurare adeguate condizioni di qualità della vita.³

3.4 Quantificazione degli indicatori chiave

Per consentire il confronto delle situazioni di contesto e dei risultati delle diverse aree Obiettivo 2, in Italia e negli altri paesi europei, la Commissione ha definito un insieme di indicatori chiave, che fanno riferimento ad alcune *priorità* comunitarie. In questo paragrafo, tali indicatori vengono dunque quantificati (laddove possibile) con riferimento alle aree Obiettivo 2 dell'Abruzzo. Gli indicatori sono di due tipi: "indicatori di base" e "indicatori di programma". I dati di base vengono ottenuti dagli indicatori di contesto o, laddove sia necessario e rilevante, come dati di *benchmark* derivati dai rapporti finali o risultati di valutazioni *ex post*. Il monitoraggio dei dati rifletterà il progresso raggiunto nelle diverse fasi dell'attuazione del DocUP Abruzzo.

³ Nell'ambito del quarto obiettivo globale di cui alla nota 17, è possibile individuare 5 ulteriori obiettivi specifici:

15. Assicurare il coordinamento la sorveglianza e la valutazione del DocUP, nonché un'adeguata informazione e comunicazione
16. Contribuire all'efficienza e all'efficacia della programmazione operativa regionale
17. Incrementare l'informazione statistica subregionale e quella relativa alle variabili orizzontali per migliorare la misurabilità degli effetti del DocUP
18. Conseguire più elevati livelli di semplificazione amministrativa
19. Promuovere la piena integrazione del partenariato

A. Occupazione

L'occupazione creata o mantenuta (per tutte le misure) in termini lordi viene mostrata nel prospetto che segue.

Aree di riferimento	Indicatori di base	Indicatori di monitoraggio		
	Totale degli occupati nell'area (ultimo anno disponibile)	Beneficiari diretti dell'assistenza (imprese)	Numero posti di lavoro (diretti) creati durante il periodo di attuazione	Numero posti di lavoro mantenuti durante il periodo di attuazione
Aree ammissibili (incluse aree in sostegno transitorio)	198.000 (stima anno 2000)	3.500 circa	4.500 circa	2.200 circa
Totale Regione	448.000 (anno 2000)	Da quantificare (a)	Da quantificare (a)	Da quantificare (a)

Note. (a) Non sono attualmente disponibili dati relativi all'ammontare delle risorse che, nelle aree non Obiettivo 2, saranno destinati a strumenti (leggi nazionali e regionali) di finanziamento a favore delle imprese. Tali dati saranno verificati e registrati nel corso dell'attuazione del DOCUP Obiettivo 2.

B. Piccole e Medie Imprese (PMI)

I dati relativi alle PMI, ai sensi della Raccomandazione della Commissione del 6 maggio 2003, mostrati nel prospetto che segue, riguardano da una parte il costo totale e percentuale degli aiuti concessi alle PMI (Euro e percentuale del costo totale); e dall'altra la percentuale di spesa privata incentivata dal programma (effetto leva).

Aree di riferimento	Indicatori di base	Indicatori per il monitoraggio		
	Numero di PMI (meno di 250 addetti) e micro imprese (massimo di 10 addetti)	Numero di PMI e di micro imprese che ricevono aiuti diretti dal DocUP durante il periodo di attuazione	Importo totale e percentuale del costo totale di cui beneficiano direttamente le PMI (% ed Euro)	Cofinanziamento privato previsto dalle misure del DocUP durante il periodo di attuazione
Aree ammissibili (incluse aree in sostegno transitorio)	Numero di PMI da 10 a 250 addetti: 1.569 (a) Numero di microimprese con massimo di 10 addetti: 37.169 (a) Totale numero di PMI: 38.738 (a)	3.500 circa	Importo del costo totale (incluso il cofinanziamento privato) di cui beneficiano le PMI: circa 600 Meuro, pari al 65% circa del costo totale del DOCUP	389 Meuro per le misure ed azioni a favore delle PMI 465 Meuro in totale, inclusi i contributi privati per il finanziamento dell'Asse I.
Totale Regione	Numero di PMI da 10 a 250 addetti: 3.515 (a) Numero di microimprese con massimo di 10 addetti: 74.686 (a) Totale numero di PMI: 78.201 (a)	Da quantificare (b)	Da quantificare (b)	Da quantificare (b)

Note. (a) i dati sul numero di PMI nelle aree ammissibili e nel totale della Regione sono tratti dal Censimento Intermedio sulle attività produttive extragricole dell'ISTAT (dati al 31 dicembre 1996). (b) Non sono attualmente disponibili dati relativi all'ammontare delle risorse che, nelle aree non Obiettivo 2, saranno destinati a strumenti (leggi nazionali e regionali) di

finanziamento a favore delle imprese. Tali dati saranno verificati e registrati nel corso dell'attuazione del DOCUP Ob 2.

C. *Pari opportunità*

I dati relativi alle pari opportunità, mostrati nel prospetto che segue, riguardano in primo luogo l'ammontare totale delle risorse destinate a servizi ed attrezzature migliori che contribuiscono all'accesso delle donne al mercato del lavoro e alle attività economiche (per esempio nell'ambito dei trasporti, della conciliazione tra lavoro e vita familiare, qualificazione, servizi pubblici, creazione di imprese).

Aree di riferimento	Indicatori di base	Indicatori per il monitoraggio	
	% delle risorse destinate a questo obiettivo nelle misure del DocUP degli obiettivi 2 e 5b durante il periodo 1994-99	Ammontare delle risorse destinate a questo obiettivo nelle misure del DocUP durante il periodo di attuazione (2000-03, 2004-06)	Percentuale delle risorse destinate a questo obiettivo nelle misure del DocUP durante il periodo di attuazione (2000-03, 2004-06)
Aree ammissibili (incluse aree in sostegno transitorio)	Non applicabile (a)	60 Meuro circa	6-7% del costo totale del DOCUP
Totale Regione	Inferiore al 2%	Almeno 70 Meuro relativi al FOR Obiettivo 3 (b)	Almeno il 17% delle risorse del FOR Obiettivo 3 (b)

Note. (a) Nel precedente periodo di programmazione la regione era inclusa nell'Obiettivo 1. I dati relativi agli "indicatori di base" si riferiscono quindi al POP Obiettivo 1 (1994-96), esteso per un biennio al 1998 con un programma di rafforzamento di contenuta entità finanziaria. (b) Allo stato attuale, non è formulabile una quantificazione precisa e complessiva delle risorse destinate a strumenti di intervento che perseguono l'obiettivo delle pari opportunità. Laddove possibile, tali dati saranno verificati e registrati nel corso dell'attuazione del DOCUP Ob 2.

In secondo luogo, viene verificata (per quanto possibile) la percentuale di donne che partecipano alla creazione di imprese cofinanziate dal DOCUP.

Aree di riferimento	Indicatori di base		Indicatori di monitoraggio
	Percentuale di donne che hanno posizioni decisionali	Percentuale di donne che hanno avviato un'impresa	% di donne che hanno creato un'impresa cofinanziata dal DocUP durante il periodo di attuazione
Aree ammissibili (incluse aree in sostegno transitorio)	Donne dirigenti sul totale dei dirigenti (vedi nota alla tabella): 20% circa (a)	Dato non disponibile	25-30%
Totale Regione	Donne dirigenti sul totale dei dirigenti (vedi nota alla tabella): 25% circa (a)	Donne imprenditrici sul totale degli imprenditori: 14% circa (b)	Da quantificare (c)

Note. (a) Per le aree ammissibili, i dati relativi alla percentuale di donne che hanno posizioni decisionali sono tratti, in mancanza di informazioni più recenti, dai dati del Censimento della Popolazione del 1991, come donne dirigenti sul totale dei dirigenti (cfr. le tavole 5.10 dei fascicoli provinciali). Per comparazione, viene riportato il parametro corrispondente per la regione nel suo complesso. (b) Il valore delle donne imprenditrici sul totale, a livello regionale, è tratto dalle statistiche sulle forze di lavoro (anno 2000). (c) Allo stato attuale, non è formulabile una quantificazione delle risorse complessive destinate a strumenti di intervento dedicati all'imprenditorialità femminile. Laddove possibile, tali dati saranno verificati e registrati nel corso dell'attuazione del DOCUP Obiettivo 2.

D. Ambiente

Nel prospetto che segue, viene evidenziata la percentuale del costo totale destinato a miglioramenti ambientali sia per spese direttamente collegate ad azioni ambientali sia per spese relative ad azioni più generali che hanno effetti sull'ambiente.

Aree di riferimento	Indicatori di base	Indicatori di monitoraggio	
	Percentuale della spesa dei FS direttamente o indirettamente collegata all'ambiente (periodo 1994-99)	Percentuale della spesa riguardante direttamente le misure per l'ambiente durante il periodo di attuazione	Percentuale delle misure generali che hanno effetti chiari sull'ambiente durante il periodo di attuazione
Aree ammissibili (incluse aree in sostegno transitorio)	Non applicabile (a)	105 Meuro pari al 12% circa del costo complessivo del DOCUP (b)	370 Meuro pari al 40% circa del costo complessivo del DOCUP
Totale Regione	35-40%	Non applicabile	Non applicabile

Nota: (a) Nel precedente periodo di programmazione la regione era inclusa nell'Obiettivo 1. I dati relativi agli "indicatori di base" si riferiscono quindi al POP Obiettivo 1 (1994-96). (b) Quali misure aventi un diretto collegamento con l'ambiente sono state considerate la 3.1 - Tutela delle risorse ambientali e la 3.2 - Tutela, valorizzazione e promozione del patrimonio paesaggistico ed ambientale.

E. Ricerca, Sviluppo Tecnologico e Innovazione (RSTI)

Nel prospetto che segue viene mostrato il numero di imprese che riceveranno (secondo le stime) aiuti finanziari per progetti RSTI nel DOCUP Abruzzo; e quindi il costo totale e numero dei progetti RSTI cofinanziati (infrastrutture R&S, sviluppo tecnologico, innovazione).

Aree di riferimento	Indicatori di base	Indicatori di monitoraggio	
	Numero di imprese che beneficiano di aiuti nazionali per RSTI (1994-99, 2000-2006)	Numero e costo dei progetti RSTI cofinanziati dal DocUP (per tipo di progetto)	Numero di imprese che ricevono aiuti finanziari per progetti RSTI durante il periodo di attuazione
Aree ammissibili (incluse aree in sostegno transitorio)	Non disponibile	20-25 progetti	350-400 imprese
Totale Regione	Da quantificare	Non disponibile	Non disponibile

F. Società dell'Informazione

Il prospetto che segue mostra il costo totale ed il numero dei progetti relativi alla Società dell'Informazione (SI), nel DocUP Abruzzo.

Aree di riferimento	Indicatori di base	Indicatori di monitoraggio	
	Ammontare di risorse (nazionali) programmate per progetti di SI nelle regioni ob.2 durante il periodo 1994-99	Costo dei progetti SI cofinanziati dal DocUP (in Euro e in %) durante il periodo di attuazione	Numero di progetti relativi alla SI durante il periodo di attuazione
Aree ammissibili (incluse aree in sostegno transitorio)	Non disponibile	25 Meuro, pari al 2,7% del costo totale del DOCUP ed al 5,3% della spesa pubblica (a)	250-300 imprese (b)
Totale Regione	Non disponibile	Da quantificare (c)	Da quantificare (c)

Nota: (a) Quale costo dei progetti di SI cofinanziati dal DOCUP, è stato considerato unicamente il costo della misura 1.3 - Sviluppo della società dell'informazione. (b) Come numero di progetti relativi alla SI, è stato considerato il numero (stima) delle iniziative di imprese produttive incentivate, direttamente legate alla società dell'informazione. (c) Non sono attualmente disponibili dati relativi all'ammontare delle risorse che, nelle aree non Obiettivo 2, saranno destinati a strumenti di finanziamento per la promozione della società dell'informazione. Tali dati saranno verificati e registrati nel corso dell'attuazione del DOCUP Obiettivo 2.

3.5. Elementi di quantificazione degli obiettivi del DocUP

La rapida rassegna di parametri desunti da statistiche di natura territoriale (cfr. paragrafo 1.1.3.) permette la determinazione di alcuni obiettivi quantificati dell'azione programmatica. Nella Tavola che segue (Tav. 3.4), viene in primo luogo ricostruito il sistema degli obiettivi globali e specifici del DocUP; e vengono quindi individuati dei parametri critici da "migliorare" attraverso gli interventi programmati; viene identificato il loro collegamento con il sistema di obiettivi specifici del DocUP; e vengono infine riportati il valore attuale ed il valore da raggiungere al termine del periodo di programmazione (2008, considerando il termine del periodo di erogazione delle risorse programmate).

In alcuni casi, la difficoltà di ottenere la stima di parametri significativi a livello territoriale ha indotto a considerare il corrispondente parametro a livello regionale e di utilizzarlo per determinare un obiettivo quantificato. Si tratta in particolare dei parametri relativi alla difficoltà delle famiglie di raggiungere alcuni tipi di servizi (indagine multiscopo); del numero di imprese innovatrici (indagine ISTAT sull'innovazione tecnologica); delle presenze turistiche rapportate alla popolazione o all'estensione delle aree-parco. Per queste variabili, il valore regionale è significativamente inferiore rispetto alla media nazionale e segnala quindi l'esistenza di un divario significativo. Pur in assenza di dati statistici specifici sul

territorio, la conoscenza delle realtà delle aree Obiettivo 2 dell'Abruzzo permette agevolmente di ipotizzare che le situazioni di crisi o deficit evidenziate da quei parametri esistano con uguale o maggiore forza anche a livello territoriale. Va naturalmente ribadito che gli indicatori prescelti non "coprono" certamente l'intero spettro delle variabili sociali ed economiche su cui agire con gli interventi programmati; ma sono stati comunque selezionati per la loro rappresentatività (pur parziale) e sulla base del vincolo della disponibilità di dati statistici.

Tav. 3.4 DocUP Abruzzo Obiettivo 2 (2000-2006): Struttura degli obiettivi e quantificazione degli obiettivi specifici

Obiettivi Globali	Obiettivi Specifici	Parametri	Valore attuale	Valore obiettivo
	<p>1. Promuovere il riequilibrio modale rafforzando ed integrando il sistema delle reti e dei nodi infrastrutturali, nelle sue diverse componenti, in un'ottica di interconnessione</p> <p>2. Promuovere il rafforzamento delle infrastrutture per gli insediamenti produttivi, superando gli effetti negativi sull'ambiente e sul paesaggio</p> <p>3. Promuovere l'accesso delle PMI e della Pubblica Amministrazione ai sistemi e reti telematiche ed all'informazione</p> <p>4. Accrescere la competitività e l'attrattività del sistema economico regionale sui mercati internazionali. Favorire la formazione di reti di impresa</p> <p>5. Sostenere gli investimenti delle PMI e delle imprese artigiane del settore industriale, commerciale e dei servizi, anche per favorire l'accesso al credito e la qualificazione per quanto riguarda ambiente e società dell'informazione</p> <p>6. Promuovere l'acquisizione di servizi strategici da parte delle PMI</p> <p>7. Sostenere l'accesso delle PMI al sistema della ricerca, dell'innovazione e del trasferimento tecnologico</p>	<p>Donazione di infrastrutture dedicate al riequilibrio modale</p> <p>Tasso di utilizzazione qualificata delle aree industriali (superfici attrezzate occupate su superfici totali disponibili)</p> <p>Numero di imprese ed uffici della PA che utilizzano correntemente sistemi telematici</p> <p>Addetti in unità locali a diffusione nazionale su popolazione</p> <p>Variazione dell'occupazione</p> <p>Variazione del valore aggiunto per addetto</p> <p>Prodotto per addetto nelle PMI</p> <p>Addetti ad attività di servizi alle imprese per 10.000 abitanti</p> <p>Numero di imprese innovative sul totale</p>	<p>Da quantificare</p> <p>Da quantificare</p> <p>Da quantificare</p> <p>Da definire</p> <p>Negativa (con gravi situazioni di crisi puntuate)</p> <p>Da quantificare</p> <p>Non superiore a 1,5 addetti per 10.000 abitanti</p> <p>Non superiore al 20%</p>	<p>con una potenzialità di movimentazione in aumento del 20-25% rispetto alla situazione attuale.</p> <p>in aumento del 20-25% rispetto alla situazione attuale</p> <p>oltre il 70% delle imprese ed il 100% degli uffici della PA</p> <p>in aumento del 20-25% rispetto alla situazione attuale</p> <p>Incremento significativo (15/20% dei livelli attuali)</p> <p>Incremento significativo (15/20% dei livelli attuali)</p> <p>Non inferiore a 22-23 addetti per 10.000 abitanti</p> <p>Superiore al 35%</p>

(continua)

(segue Tav.3.4)

OGGETTI GLOBALI	OGGETTI SPECIFICI	Parametri	Valore attuale	Valore obiettivo
3. Valorizzare le vocazioni del territorio attraverso interventi integrati, in primo luogo di natura ambientale	<p>8. Garantire l'implementazione e l'efficienza del ciclo delle acque, mirando ad ottenere disponibilità idriche adeguate in termini di quantità e qualità</p> <p>9. Migliorare il sistema di gestione dei rifiuti, promuovendo la raccolta differenziata, il riciclaggio, il recupero a fini di produzione di energia dei rifiuti non riciclabili, nonché elevando la sicurezza dei siti per lo smaltimento</p> <p>10. Assicurare la difesa del suolo e la tutela dell'ambiente nelle sue diverse componenti</p>	<p>Percentuale di famiglie che dichiarano irregolarità nella distribuzione dell'acqua</p> <p>Percentuale di raccolta differenziata dei rifiuti</p> <p>Percentuale del territorio delle aree Obiettivo 2 in situazione di rischio idrogeologico ed ambientale</p> <p>Superficie forestale percorsa dal fuoco (per anno)</p> <p>Presenze turistiche per ettaro di area protetta</p> <p>Visitors di musei ed istituti d'arte per 1.000 abitanti</p>	<p>Da quantificare</p> <p>Non superiore al 2%</p> <p>Da quantificare</p> <p>Superiore a 150-160 ettari per anno</p> <p>non superiore a 3-4 visitatori per ettaro</p> <p>Non superiore a 90-100 visitatori per 1.000 abitanti</p>	<p>In linea con le regioni più avanzate (inferiore al 10%)</p> <p>In linea con la media delle regioni più sviluppate (20-25%)</p> <p>In netto miglioramento rispetto alla situazione attuale</p> <p>Inferiore a 100 ettari</p> <p>superiore a 10 visitatori per ettaro</p> <p>Oltre 200 visitatori per 1.000 abitanti</p>
4. Contribuire al conseguimento dei risultati programmati con il DocUP in termini di soddisfacimento dei bisogni dei soggetti coinvolti (Regione, EELL, operatori privati) nell'attuazione	<p>11. Qualificare, proteggere e valorizzare il patrimonio ambientale e culturale, archeologico, architettonico e storico-artistico</p> <p>12. Procedere alla valorizzazione integrata delle vocazioni del territorio regionale attraverso azioni di marketing e promozione</p> <p>13. Sostenere le PMI artigianali, turistiche e dei servizi turistici allo scopo di sostenere e consolidare lo sviluppo di filiere imprenditoriali in connessione alla valorizzazione delle risorse naturali e storico-culturali</p> <p>14. Sostenere la microimprenditorialità in aree protette</p> <p>15. Assicurare il coordinamento, la sorveglianza, e la valutazione del DocUP, nonché un'adeguata informazione e comunicazione</p> <p>16. Contribuire all'efficienza ed all'efficacia della programmazione operativa regionale</p> <p>17. Incrementare l'informazione statistica subregionale e quella relativa alle variabili orizzontali per migliorare la misurabilità degli effetti del DocUP</p> <p>18. Conseguire più elevati livelli di semplificazione amministrativa</p> <p>19. Promuovere la piena integrazione del partenariato</p>	<p>Presenze turistiche per abitante nelle aree Obiettivo 2</p> <p>Addetti alle attività ricreative e culturali per 10.000 abitanti</p> <p>Tassi di attività nei territori rurali o marginali</p> <p>Variazione demografica nei territori rurali o marginali</p> <p>Grado di copertura temporale delle attività di assistenza tecnica e valutazione</p> <p>Tempi medi per la disponibilità dei dati di monitoraggio</p> <p>rendicontazione e controllo</p> <p>Tempo di produzione e diffusione delle informazioni statistiche territoriali</p> <p>Tempi medi di completamento della spesa per ciascuna annualità</p> <p>Numero di amministrazioni, soggetti istituzionali e parti sociali rappresentate nel CdS</p>	<p>Non superiore a 4-5 presenze per abitante</p> <p>Non superiore a 6-7 addetti per 10.000 abitanti</p> <p>Da quantificare</p> <p>Negativa</p> <p>90%</p> <p>3 / 4 mesi</p> <p>36 mesi</p> <p>48 mesi</p> <p>Da quantificare</p>	<p>Superiore a 6-8 presenze per abitante</p> <p>Superiore a 10-12 addetti per 10.000 abitanti</p> <p>In sensibile ripresa</p> <p>Stabile o in lieve ripresa</p> <p>100%</p> <p>1 mese</p> <p>24 mesi</p> <p>18 mesi</p> <p>50/60</p>

3.6. L'integrazione del DocUP con le strategie comunitarie e con gli altri strumenti di programmazione cofinanziati dall'Unione Europea

3.6.1 Coerenza del DocUP con le strategie comunitarie e le priorità della Commissione

Le finalità e la strutturazione per obiettivi del DocUP Abruzzo Obiettivo 2 è largamente coerente con gli orientamenti espressi dalla Commissione per il prossimo periodo di programmazione dei Fondi strutturali. In particolare, le grandi priorità di intervento selezionate dalla Commissione appaiono del tutto incorporate nella struttura di Programma delineata dalle scelte della programmazione regionale per l'uso dei fondi strutturali. Si ricorda che tali priorità riguardano specificamente:

- la creazione di condizioni di base per la competitività regionale (infrastrutture di trasporto, energia, telecomunicazioni, infrastrutture per l'ambiente, R&S ed innovazione);
- la competitività del sistema delle imprese in una prospettiva di crescita dell'occupazione (sostegno alle imprese con particolare attenzione alle PMI, servizi alle imprese, interventi nei settori dell'ambiente, del turismo, della cultura e dell'economia sociale);
- lo sviluppo delle risorse umane per aumentare e qualificare l'occupazione (azioni sul mercato del lavoro per accrescere l'occupazione, interventi per ridurre l'esclusione sociale, promozione dell'adattabilità, delle conoscenze e delle abilità, della mobilità e della istruzione permanente, dello spirito di impresa, delle pari opportunità);
- ed infine lo sviluppo urbano e rurale, in una prospettiva di crescita equilibrata del territorio (sviluppo urbano nel quadro di una politica regionale integrata, sviluppo rurale, promozione di sinergie fra zone urbane e zone rurali, azioni specifiche per le zone dipendenti dalla pesca).

Come si è detto, tutte queste finalità e linee di intervento — naturalmente con l'eccezione delle azioni sulle risorse umane, a cui è dedicato il Programma Opera-

tivo Regionale dell'Obiettivo 3, ma a cui comunque il DocUP contribuisce attraverso l'azione strutturale — sono pienamente accolte nell'impostazione del programma ed anzi ne determinano in gran parte l'articolazione operativa in assi e misure — coerentemente con i fabbisogni più rilevanti della regione in termini di sviluppo territoriale e di riconversione.

Il secondo grande riferimento di natura programmatica per il DocUP Abruzzo va identificato nel Piano Nazionale d'Azione per l'Occupazione (NAP) elaborato dal Governo Italiano. Coerentemente con le indicazioni della Commissione Europea, il NAP costituisce il quadro di riferimento generale delle politiche economiche nazionali e regionali — politiche che devono quindi contribuire prioritariamente alla crescita dell'occupazione ed alla valorizzazione delle risorse umane, cercando il massimo grado di coerenza e compatibilità con le grandi aree strategiche (i "pilastri") previste dai Piani d'Azione: occupabilità, sviluppo dell'imprenditorialità, adattabilità delle imprese e dei loro lavoratori, pari opportunità. Gli obiettivi definiti per l'Obiettivo 2 in Abruzzo sono pienamente funzionali al raggiungimento delle finalità enunciate dal NAP. Essi agiscono in particolare agendo sul lato della domanda di lavoro, di cui si persegue l'incremento e la qualificazione: sia creando adeguate condizioni di contesto per l'attività produttiva; sia agendo sulla competitività delle imprese, ovvero sulla loro capacità di espandersi e di innovarsi, di poggiare con più forza su risorse umane qualificate, di creare lavoro regolare; sia infine incentivando la nascita ed il consolidamento di iniziative produttive nell'ambito dei "bacini" occupazionali associati alla valorizzazione delle risorse naturali, ambientali, rurali e culturali, alla creazione di nuovi servizi, allo sviluppo del terzo settore.

Naturalmente, la rispondenza agli obiettivi del NAP viene perseguita dal DocUP Obiettivo 2 dell'Abruzzo anche attraverso la ricerca di una piena integrazione e sinergia con il POR Obiettivo 3 (cfr. il paragrafo che segue), specificamente destinato a perseguire gli obiettivi propri delle politiche attive per il lavoro.

3.6.2 Coerenza del DocUP con gli altri strumenti di programmazione cofinanziati dall'Unione Europea

Nella formulazione del DocUP Obiettivo 2, si è data particolare rilevanza all'esigenza di collegare, integrare e coordinare le azioni/iniziative da programmare ed implementare, con gli interventi previsti dal POR Obiettivo 3 e dal Piano di Sviluppo Rurale (PSR). Collegamenti, integrazione e coordinamento si stabiliscono in particolare con riferimento a tre livelli, rispettivamente definiti:

- dal quadro della situazione socioeconomica, da cui si è partiti per individuare — in fase di stesura dei tre programmi — punti di forza ed opportunità da una parte e punti di debolezza e rischio dall'altra. Per la definizione dei tre documenti programmatici (DocUP Obiettivo 2, POR Obiettivo 3 e PSR), si è fatto riferimento infatti ad una comune analisi e diagnosi delle problematiche del territorio, su cui sarà attivata l'azione programmata. Si tratta infatti dello stesso territorio (quello regionale) per il POR Obiettivo 3 e per il PSR, mentre per il DocUP Obiettivo 2 si fa riferimento principalmente alle aree interne — aree sulle quali intervengono peraltro con modalità specifiche il PSR ed il POR Obiettivo 3;
- dalla consistenza e pertinenza degli obiettivi globali e specifici assunti a base dei tre documenti programmatici. Tali obiettivi sono stati individuati in relazione all'analisi SWOT relativa al territorio ed ai settori specifici di intervento nonché in funzione delle specificità e delle caratteristiche di intervento che qualificano l'azione delle risorse comunitarie (di provenienza FESR per il DocUP Obiettivo 2, FSE per il POR Obiettivo 3 e FEOGA Sezione Garanzia per il PSR); la compatibilità tra gli obiettivi assunti a base di tali documenti programmatici può evidenziarsi dalle matrici di coerenza costruite nel rapporto di valutazione ex ante e qui riportate (vedi tavole 3.5 e 3.6)¹;

¹ Nelle tavole 3.5 e 3.6, gli obiettivi specifici del DocUP vengono enunciati in forma sintetica.

- dalla pertinenza tra obiettivi specifici e misure di ciascun documento programmatico ed alla potenziale integrazione (da realizzarsi operativamente in fase di implementazione dei programmi) tra misure dei tre documenti programmatici. Questo forte collegamento si evidenzia dalle matrici di correlazione costruite collegando le misure del DocUP Obiettivo 2 con quelle degli altri due documenti programmatici (vedi tavole 3.7 e 3.8).

L'esame delle corrispondenze considerate nelle tavole menzionate permette di verificare in primo luogo come al conseguimento degli obiettivi del DocUP Obiettivo 2 contribuiscano in maniera consistente gli interventi previsti nell'ambito del POR Abruzzo Obiettivo 3, i quali hanno natura fortemente complementare rispetto allo stesso DocUP: sia ponendo a disposizione delle aree Obiettivo 2 risorse umane qualificate, in grado di contribuire alle finalità di sviluppo e riconversione che si pongono per tali aree, sia agendo per il miglioramento delle condizioni di vita e di lavoro in quei territori. Come è noto, il POR Obiettivo 3 si articola in sei assi, rispettivamente dedicati allo sviluppo ed alla promozione di politiche attive del mercato del lavoro; alla promozione di pari opportunità nell'accesso al mercato del lavoro; alla promozione della formazione, dell'istruzione e dell'orientamento nell'ambito di una politica di *long life learning*; alla promozione di una forza lavoro competente, qualificata e adattabile, nonché del rafforzamento del potenziale umano nella ricerca, nella scienza e nella tecnologia; al miglioramento dell'accesso e della partecipazione delle donne al mercato del lavoro; ed infine all'assistenza tecnica. Nello specifico, va qui evidenziata l'opportunità di valorizzare le maggiori risorse pro capite del POR Obiettivo 3 destinate alle aree Obiettivo 2 (5% in più) per sviluppare iniziative strettamente collegate con le azioni iniziative del DocUP. In particolare, tali maggiori risorse dovranno essere finalizzate:

- alla formazione di quadri destinati a gestire e valorizzare gli interventi programmati nel DocUP Obiettivo 2 a favore delle iniziative produttive ed infrastrutturali per l'ambiente, per i parchi e le riserve naturali; ciò in relazione all'esigenza di dare concreta attuazione agli obiettivi di ecosostenibilità dello sviluppo del territorio abruzzese;

- alla formazione di quadri destinati alla gestione dei progetti integrati territoriali, con particolare riferimento alle filiere “Beni culturali - Turismo”; “Ambiente - Turismo”; “Sviluppo agricolo - Industria alimentare”;
- alla formazione dei quadri destinati a valorizzare le linee di intervento programmate per il marketing territoriale finalizzato alla attrattività delle aree abruzzese per iniziative esogene, per l’internalizzazione, per il miglioramento della qualità, ecc.

Anche il Piano di Sviluppo Rurale (PSR) per l’Abruzzo rafforza ed integra il DocUP. Il PSR assume in particolare l’obiettivo globale di assicurare livelli adeguati di sviluppo delle aree rurali regionali, prevedendo tre priorità di intervento: la salvaguardia e la valorizzazione delle risorse ambientali e naturali, incentivandone l’uso sostenibile; l’ammodernamento del sistema produttivo delle aree rurali; il mantenimento ed il rafforzamento del tessuto socioeconomico delle aree rurali. In questo contesto, vanno valorizzate le possibilità di integrazione e coordinamento per ciò che concerne: le infrastrutture rurali; i villaggi rurali; le azioni per il turismo rurale e per l’agriturismo. La valutazione della coerenza e compatibilità del DocUP con il Piano di Sviluppo Rurale evidenzia una buona corrispondenza delle finalità perseguite dai due programmi ed una complementarità tra le tipologie di intervento da essi implementate. L’adeguamento strutturale delle aziende e del territorio agricolo, la sua diversificazione, ed infine, il generale miglioramento delle condizioni di vita e di lavoro delle popolazioni rurali è infatti fortemente interconnesso con gran parte delle misure realizzate dal DocUP, che potrà contribuire ad un incremento della competitività del sistema industriale regionale, attraverso una sua riqualificazione e con l’adeguamento delle infrastrutture, grazie all’operare sinergico dei diversi strumenti di politica economica applicabili a livello regionale.

L’integrazione fra il DocUP Obiettivo 2 e gli altri strumenti di programmazione regionale implica anche l’esigenza di realizzare in fase di implementazione dei tre programmi forme e modalità di sorveglianza, attraverso le quali realizzare un sostanziale controllo affinché le azioni attuate all’interno di ciascun documento programmatico siano collegate funzionalmente tra di loro (sia all’interno di ciascun programma sia tra programmi). Nello specifico si ritiene che tale azione di verifica e sorveglianza possa essere attivata e realizzata operativamente con il massimo

collegamento tra le strutture delegate alla sorveglianza e controllo dei programmi comunitari: e precisamente i Comitati di Sorveglianza (CdS) e le Unità Tecniche istituite già nel corso del precedente periodo di programmazione. Si può altresì prevedere che all'interno dei CdS sia prevista la partecipazione incrociata dei responsabili dei tre programmi; si possono inoltre prevedere periodici incontri di consultazione tra Unità Tecniche dei tre programmi. Va verificata infine la possibilità di recuperare funzionalità alla Cabina di regia regionale o eventualmente alla convocazione periodica del Comitato dei direttori, organi presso i quali verificare il concreto coordinamento tra le azioni attuate con le risorse dei tre programmi.

In tale contesto di coordinamento ed integrazione funzionale, vanno evidentemente perseguite le finalità tendenti ad eliminare ogni forma di sovrapposizione e duplicazione di azioni/iniziative e vanno colte le opportunità di collegare iniziative del DocUP Obiettivo 2 con quelle relative al POR Obiettivo 3 e al PSR.

Infine, va considerato come la programmazione regionale agisca per affiancare all'intervento nelle aree dell'Obiettivo 2 azioni dirette a rafforzare la competitività e l'integrazione di alcuni settori fondamentali dell'economia e della società abruzzese, in una prospettiva di innovazione, sperimentazione, cooperazione interregionale e transnazionale. Ci si riferisce in particolare alla partecipazione della Regione ai Programmi di Iniziativa Comunitaria (URBAN, INTERREG, EQUAL, LEADER), in corso di definizione e/o di avvio a livello comunitario.

Tavola 3.6. Interrelazioni fra obiettivi specifici del DocUP Obiettivo 2 e obiettivi del Piano di Sviluppo Rurale della Regione Abruzzo

DocUP Obiettivo 2 - OBIETTIVI SPECIFICI		PIANO DI SVILUPPO RURALE - OBIETTIVI SPECIFICI						
		I.1	I.2	II.1	II.2	II.3	II.4	III.1
		Contenimento degli impatti antropici negativi	Sviluppo e crescita di attività produttive legate alla conservazione delle risorse naturali	Adeguamento strutturale delle aziende agricole	Incremento delle attività forestali	Potenziamento del sistema economico rurale non agricolo	Diversificazione delle attività produttive nelle aziende agricole e forestali	Miglioramento delle condizioni di vita e di lavoro delle popolazioni residenti
1	Promozione del riciclaggio modale	*						
2	Rafforzamento delle infrastrutture per gli insediamenti produttivi	*		*				
3	Accesso delle PMI e della P.A. a telematica ed informazione	*		*				
4	Competitività ed adattività del sistema economico regionale		*					
5	Sostegno agli investimenti delle PMI			*				
6	Servizi strategici per le piccole e medie imprese		*	*				
7	Accesso delle PMI a ricerca, innovazione e tecnologie		*	*		*		
8	Implementazione del ciclo delle acque	*	*	*				*
9	Migliore gestione dei rifiuti e raccolta differenziata	*	*	*	*			*
10	Difesa del suolo e tutela dell'ambiente	*	*	*	*			*
11	Qualificazione del patrimonio ambientale e culturale	*	*	*	*	*		*
12	Valorizzazione integrata vocazioni del territorio regionale		*	*	*	*	*	*
13	Sostegno alle PMI turistiche e dei servizi		*	*	*	*	*	*
14	Sostegno alla microimprenditorialità in aree protette		*	*	*	*	*	*

Tavola 3.7 - Interrelazioni fra le misure del DocUP Obiettivo 2 e del POR Abruzzo Obiettivo 3 della Regione Abruzzo

	POR OBIETTIVO 3: Misure														
	A.1	A.2	A.3	B.1	C.1	C.2	C.3	C.4	D.1	D.2	D.3	D.4	E.1	F.1	F.2
	Organizzazione dei servizi per l'impiego	nel mercato del lavoro di giovani e adulti nella logica dell'approccio preventivo	nel mercato del lavoro di uomini e donne fuori dal mercato del lavoro da più di sei o dodici mesi	Inserimento lavorativo e reinserimento di gruppi svantaggiati	Adeguamento del sistema della formazione professionale e dell'istruzione scolastica e formativa	Previsione della dispersione	Formazione superiore	Formazione permanente	Sviluppo della formazione continua, della flessibilità del mercato del lavoro e della compatibilità delle imprese pubbliche e private con priorità alle PMI	Adeguamento delle competenze della Pubblica Amministrazione	Sviluppo e consolidamento dell'imprenditoria con priorità ai nuovi bacini di impiego	Sviluppare il potenziale umano nei settori della ricerca e dello sviluppo tecnologico	Accrescere la partecipazione e rafforzare la posizione delle donne nel mercato del lavoro	Azioni comprese nella regola tecnica	Azioni escluse dalla regola generale (Informazione & Valutazione sistema)
1.1															
1.2															
1.3					*	*	*	*	*						
1.4					*	*	*	*	*						
2.1		*	*	*					*	*	*		*		
2.2											*				
2.3									*						
3.1								*	*						
3.2							*	*	*						
3.3		*	*	*	*										
3.4								*	*						

Tavola 3.8 - Interrelazioni fra le misure del DocUP Obiettivo 2 e del Piano di Sviluppo Rurale della Regione Abruzzo

DocUP OBIETTIVO 2: Misure		PIANO DI SVILUPPO RURALE: Misure										
		A	B	C	D	F	G	C.3	C.4	D.1	D.2	D.3
		Investimenti nelle aziende agricole	Insediamento dei giovani agricoltori	Formazione	Prepensionamento	Sostegno a zone svantaggiate ed a zone soggette a vincoli ambientali	Misure agroambientali	Miglioramento delle condizioni di trasformazione e commercializzazione dei prodotti agricoli	Imposizioni delle altre misure forestali	Miglioramento fondiario	Servizi essenziali per l'economia e la popolazione rurale	Diversificazione delle attività del settore agricolo e delle attività affini allo scopo di sviluppare attività plurime o fonti alternative di reddito
1.1	Sistemi intermodale regionale											
1.2	Riqualificazione e miglioramento della dotazione infrastrutturale dei sistemi locali di sviluppo					*						
1.3	Sviluppo della Società dell'Informazione	*										
1.4	Promozione del sistema produttivo e internazionalizzazione	*										
2.1	Ammodernamento, consolidamento ed ampliamento del tessuto produttivo	*		*						*		
2.2	Sostegno all'acquisizione di servizi reali							*				
2.3	Ricerca e sviluppo, innovazione e trasferimento tecnologico											
3.1	Tutela delle risorse ambientali	*			*				*	*		
3.2	Tutela e valorizzazione e promozione del patrimonio paesaggistico ambientale.	*			*				*	*	*	*
3.3	Sostegno allo sviluppo dell'imprenditorialità legata alla valorizzazione e gestione del patrimonio ambientale e storico-culturale	*	*	*	*			*			*	*
3.4	Risparmio, restauro e valorizzazione di beni storico-archeologici e realizzazione di strutture destinate alla diffusione della cultura				*							*

4. ASSI PRIORITARI DI INTERVENTO

4.1. Generalità

In relazione agli obiettivi globali e specifici assunti a base del DocUP e formulati tenendo conto dei punti di forza e di debolezza emersi dall'analisi SWOT riferita al territorio regionale ed ai principali comparti di intervento, sono stati individuati e programmati gli assi prioritari di intervento. In tale individuazione si è fatto anche riferimento agli orientamenti definiti dell'UE per l'utilizzazione delle risorse derivanti dai fondi strutturali.

Gli assi prioritari concernono:

- la competitività del sistema territoriale finalizzata a realizzare un'elevata concorrenzialità sul piano territoriale (Asse 1);
- l'ampliamento delle base produttiva anche attraverso un sistema imprese più competitivo sui mercati nazionali e internazionali (Asse 2);
- la tutela e la valorizzazione delle risorse ambientali e culturali (Asse 3);

Infine un ulteriore Asse concerne la realizzazione di misure/azioni volte a garantire un efficiente ed efficace implementazione del DocUP nel suo complesso; ciò attraverso iniziative di assistenza tecnica per la sorveglianza, valutazione e pubblicità delle azioni attivate con il DocUP.

4.2. Asse prioritario 1 - Competitività del sistema territoriale

4.2.1. Obiettivi e strategie dell'asse

Il primo asse, in sintonia con gli orientamenti definiti a livello comunitario (con particolare riferimento all'utilizzazione delle risorse del FESR), assume quale finalità il miglioramento della competitività del sistema regionale, attraverso azioni tese a rafforzare il contesto strutturale, economico e sociale delle aree dell'Obiettivo 2 in Abruzzo, promuovendone l'integrazione spaziale, economica e

funzionale con i territori (regionali ed extraregionali) caratterizzati da maggiore dinamica di sviluppo.

L'Asse mira dunque a predisporre condizioni idonee per il rafforzamento, la diversificazione ed il consolidamento del tessuto produttivo endogeno; nonché a favorire l'attrattività del territorio nei riguardi delle iniziative esogene. La competitività del sistema territoriale rappresenta un aspetto su cui la Regione intende puntare con particolare attenzione, concentrando gli interventi al fine di realizzare un ambiente favorevole alla creazione di nuove iniziative ed al consolidamento del sistema produttivo esistente (con particolare riferimento ai settori a maggiore potenzialità di sviluppo); si tratta di offrire alle imprese significative economie esterne, tali da permettere lo sviluppo della produttività del sistema economico e conseguire una maggiore competitività delle produzioni locali, sia sui mercati nazionali che all'estero.

L'obiettivo di accrescere le economie esterne delle imprese implica la predisposizione delle condizioni necessarie allo sviluppo di relazioni "di rete" fra le imprese, ovvero la costituzione e l'accesso di un sistema di informazioni e di "scambi immateriali" – per quanto riguarda ad esempio conoscenze, cooperazione, accesso a fonti di finanziamento, opportunità di costituzione di filiere e/o sistemi di subfornitura. Per la costituzione di tale sistema, risulta naturalmente strategica l'adozione delle nuove tecnologie dell'informazione e della comunicazione.

Inoltre, un'attenzione specifica viene riservata nell'ambito di quest'Asse alla costituzione di condizioni di contesto favorevoli all'apertura internazionale delle aree Obiettivo 2 dell'Abruzzo, sia per quanto riguarda l'attrazione di risorse mobili dell'estero (da conseguire attraverso la promozione della conoscenza delle potenzialità del territorio), sia con riferimento alla proiezione degli operatori delle aree Obiettivo 2 sui mercati esteri, in termini commerciali e di investimento.

In termini operativi, gli interventi dell'asse sono rivolti a migliorare in termini quantitativi e ad ampliare in termini qualitativi il livello di dotazione infrastrutturale della regione, aumentandone al contempo l'accessibilità, con particolare riferimento a quelle infrastrutture il cui ammodernamento o riassetto condizioni la

creazione o lo sviluppo di attività generatrici di posti di lavoro — ivi compresi i collegamenti materiali ed immateriali.

Specificamente, gli ambiti in cui la Regione intende concentrare gli interventi riguardano l'organizzazione dei nodi intermodali e di reti di infrastrutture materiali ed immateriali, che garantiscano accessibilità ai beni ed alle persone, circolazione dell'informazione, possibilità di insediamento, erogazione di servizi per il sistema produttivo ed il lavoro.

In questo quadro, il raggiungimento di standard quantitativi minimali generalizzati, l'innalzamento della qualità del servizio offerto e della sua gestione e dunque il contenimento dei costi di tali servizi rappresentano altrettanti obiettivi strumentali alla creazione delle condizioni di contesto favorevoli a sostenere lo sviluppo socioeconomico delle aree oggetto di intervento. Tali obiettivi devono essere perseguiti in modo da concorrere al conseguimento degli obiettivi di riduzione dell'impatto ambientale. Al fine di massimizzare il rapporto fra qualità e costi dei servizi di rete, vanno inoltre privilegiati gli interventi che in maggior misura sfruttino le potenzialità delle reti e dei nodi esistenti, innestandovi in massimo grado innovazione tecnologica e nuovi approcci organizzativi.

Nell'ambito delle azioni infrastrutturali, un'attenzione specifica riguarda la possibilità di attivazione di interventi di finanza di progetto, coerentemente con gli orientamenti e gli indirizzi maturati in sede di governo nazionale, che hanno condotto fra l'altro alla costituzione di un'unità tecnica per la finanza di progetto presso il Ministero del Tesoro, del Bilancio e della Programmazione Economica.

4.2.2. Linee di intervento

Gli interventi previsti nell'ambito dell'Asse 1 hanno un contenuto infrastrutturale relativamente ampio; anche se non mancano azioni di natura immateriale o legate all'erogazione di servizi. In particolare, si prevedono categorie di intervento:

- di infrastrutturazione del territorio delle aree Obiettivo 2, con particolare riferimento, all'intermodalità dei trasporti, alle dotazioni infrastrutturali e di servizi nelle aree di insediamento produttivo, industriali e artigianali;

- di infrastrutturazione di particolari aree interne ai fini turistici;
- di promozione dell'accesso delle imprese e della pubblica amministrazione alla società dell'informazione, attraverso un insieme integrato di azioni di sensibilizzazione, di progettazione, di costituzione di esperienze-pilota, di realizzazione di collegamenti e sportelli informativi, a servizi di cittadini ed imprese;
- di promozione del sistema produttivo, imprenditoriale, della cooperazione e dell'economia di distretto e di filiera, nonché di animazione sociale e produttiva, con particolare riferimento ai contesti in cui l'asse interviene;
- marketing territoriale per promuovere nuove localizzazioni industriali;
- promozione dell'internazionalizzazione delle imprese e dei sistemi locali produttivi.

4.3. Asse prioritario 2 - Competitività del sistema imprese

4.3.1. Obiettivi e strategie dell'asse

La competitività ed il rafforzamento del tessuto produttivo delle aree Obiettivo 2 dell'Abruzzo sono le finalità assunte per l'Asse 2. Si tratta in particolare di promuovere e favorire l'ampliamento e l'innovazione della base produttiva, attraverso la diversificazione settoriale, l'integrazione fra settori, l'integrazione fra imprese. In questo modo, si punta a conseguire una più elevata produttività delle imprese operanti nel territorio, anche per conseguire una loro maggiore competitività sui mercati nazionali e internazionali.

Nel promuovere tali azioni, va naturalmente favorito il più stretto collegamento e la più efficiente integrazione con quanto previsto nell'ambito dell'Asse 1 per l'ampliamento ed il miglioramento del livello di dotazione infrastrutturale: la strategia di base consiste infatti nel considerare il territorio come un *luogo di accumulazione*, valorizzando i fattori immobili dello sviluppo e la loro capacità di attra-

zione delle risorse mobili: capitale, lavoro specializzato, conoscenza. Di conseguenza, le iniziative di quest'asse, rivolte al sistema delle imprese, vanno coniugate con quelle sui fattori immobili; l'enfasi da dare alle azioni dell'asse è quella dell'integrazione tra "infrastrutturazione" (fattori immobili che creano economie esterne), sistema delle imprese (fattori mobili che creano reddito ed occupazione), sistema della ricerca e dell'innovazione (che creano condizioni essenziali per l'accelerazione della crescita).

Gli interventi previsti nell'ambito dell'asse fanno prioritario riferimento al territorio, come principale risorsa di sviluppo, punto di accumulazione di competenze ed abilità, che si sedimentano in sistemi locali e che quindi richiedono una focalizzazione degli sforzi di intervento in ambiti ben delimitati, sia attraverso azioni integrate, che utilizzano il complesso degli strumenti messi a disposizione dalle politiche di sviluppo e fanno leva su di un mix di strumenti reali e finanziari, pubblici e privati; sia attraverso scelte selettive, che puntano prioritariamente su alcuni fattori ed ambiti d'intervento. Si tratta in particolare di agire, in una logica di sostenibilità ambientale, attraverso la promozione di sistemi produttivi locali, distretti industriali e sistemi esportatori, che vanno accompagnati nella transizione verso fattori di competitività più solidi; lo sviluppo di settori trainanti e di qualificati processi tecnologici; l'irrobustimento del tessuto produttivo; la realizzazione di interventi di sistema.

L'efficace conseguimento di questi risultati avviene attraverso il ricorso ad una strumentazione ampia e diversificata, che viene brevemente identificata di seguito.

4.3.2. Linee di intervento

Le principali tipologie di intervento definite nell'ambito di quest'asse si definiscono:

- in azioni di incentivazione agli investimenti materiali e immateriali, delle PMI industriali, dell'artigianato e di servizi, e all'aggiornamento tecnologico, alla sostenibilità ambientale e all'integrazione produttiva;

- in azioni di ingegneria finanziaria, tendenti a migliorare la gestione finanziaria delle imprese ed a favorirne l'accesso al credito;
- in azioni di incentivazione all'acquisizione dei servizi reali;
- in azioni di incentivazione della domanda aggregata da parte di PMI per la realizzazione di programmi di ricerca, innovazione di servizi di internazionalizzazione e tecnologia di informazione e comunicazione;
- in azioni di incentivazione per la realizzazione di investimenti per l'impiego di funzioni a processi innovativi e trasferimenti tecnologici da parte di PMI.

In quest'ambito, una particolare attenzione (una "priorità") meritano in primo luogo il tema dell'ambiente; e quindi quello della ricerca industriale e del trasferimento dell'innovazione tecnologica e di mercato.

Per quanto riguarda l'ambiente, si tratta di privilegiare investimenti e progetti che conducano a significativi impatti positivi sull'ambiente, in piena coerenza con le finalità generali della programmazione regionale e con le necessità di salvaguardare ed incrementare il patrimonio naturale ed ambientale delle aree Obiettivo 2, che rappresenta la principale risorsa immobile a disposizione del territorio, da valorizzare a fini di sviluppo.

Per quanto riguarda invece la ricerca ed il trasferimento tecnologico, si tratta di far crescere e sviluppare strategie che integrino (e connettano più strettamente) il sistema della ricerca scientifico-tecnologica con le esigenze e le dinamiche di sviluppo dei territori, favorendo la diffusione di conoscenze applicate (soprattutto attraverso incentivi), nei confronti di imprese e sistemi di imprese, valorizzando peculiarità e vocazioni locali, ma inserendole nell'ambito di più vasti collegamenti a rete tra imprese e territori. In questa direzione, occorre agire per il collegamento e l'interconnessione dei punti di offerta tecnologica esistenti.

4.4. Asse prioritario 3 - Tutela e valorizzazione delle risorse ambientali e culturali

4.4.1. Obiettivi e strategie dell'asse

La valorizzazione delle risorse naturali ed ambientali, intese in senso lato e nelle diverse identità subregionali, è la grande opzione strategica di medio e lungo periodo per lo sviluppo dell'occupazione regionale — oltre che una necessità indotta dalla recente evoluzione nell'uso del territorio regionale, che ha prodotto una crescente pressione sulle risorse ambientali, in particolare nelle zone maggiormente interessate da una forte concentrazione di attività economiche, di popolazione urbanizzata e dei principali assi di trasporto.

Detta evoluzione e trasformazione del territorio urbano ha portato, come già evidenziato, ad una amplificazione del rischio idrogeologico con nuovi e gravi livelli di pericolo per le popolazioni, gli edifici e le infrastrutture.

Nell'ambito degli interventi relativi all'Obiettivo 2, l'obiettivo dell'asse, come si è detto in precedenza, è centrato sulla valorizzazione delle vocazioni del territorio attraverso interventi integrati, in primo luogo di natura ambientale, di risanamento e di mitigazione del rischio idrogeologico.

La strategia ambientale in Abruzzo si inquadra, per quanto riguarda specificamente le aree Obiettivo 2, nell'ambito dei seguenti ordini di problemi:

- avviare su basi concrete la considerazione delle problematiche ambientali nel modello di sviluppo regionale, esaltando le connessioni tra ambiente, qualità e competitività delle produzioni regionali e sviluppando i settori produttivi connessi alla tutela ambientale. L'obiettivo è quello di impostare coerenti politiche per la *sostenibilità dello sviluppo*, che individuino e sostengano produzioni, tecnologie e modelli abitativi e di consumo maggiormente coerenti con il modello di sviluppo ecosostenibile dell'Abruzzo, come regione dei Parchi;

- impostare una programmazione per il risanamento delle situazioni di crisi idrogeologica, che genera da sempre gravi rischi e danni per le popolazioni, per gli abitati e per le infrastrutture. Per il raggiungimento di tale scopo, indispensabile per la sicurezza degli abitanti e dei manufatti, e propedeutico a qualsiasi seria ipotesi di valorizzazione dell'ambiente (così come individuato nell'Intesa Istituzionale di Programma, sottoscritta tra la Regione e la Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 15 febbraio 2000), occorre utilizzare tutti i possibili canali di finanziamento, ordinari e straordinari, di fronte alla storica carenza di risorse messe a disposizione dallo Stato;
- valorizzare le risorse naturalistiche ed ambientali, congiuntamente a quelle storiche e monumentali, delle zone interne, che presentano un'offerta diversificata e di rilevanza tale da poterle far ritenere nei prossimi anni un fattore distintivo della qualità della vita della regione. La nuova immagine regionale che esse sono destinate a promuovere in Italia e all'estero saranno potenti vettori di promozione turistica, di opportunità di valorizzazione delle tradizioni produttive locali e di sviluppo di servizi avanzati, turismo ed agricoltura specializzata, se saranno adeguatamente sostenute da: a) interventi di infrastrutturazione di base, quale il recupero edilizio, monumentale e storico delle emergenze di maggior valore; b) la realizzazione di una efficace azione di promozione della nuova immagine turistica dell'Abruzzo come regione dei Parchi e di assoluta eccellenza ambientale; c) la promozione di imprenditorialità e la realizzazione di forme di sviluppo locale e di animazione esterna, per favorire lo sviluppo di attività di nicchia nel turismo, nell'artigianato e nell'agricoltura.

Particolare attenzione, nelle *aree Parco*, verrà prestata da un lato alla selezione delle attività economiche in base a criteri di compatibilità ambientale ed economica, dall'altro. Al potenziamento delle strutture deputate alla gestione dei parchi, che dovranno ispirare la loro azione in modo più deciso alla promozione e valorizzazione di prodotti turistici o di altra natura.

In queste aree è stata recentemente avviata, in cooperazione con altre regioni del Centro Italia, un'azione integrata di sistema APE (Appennino Parco d'Europa) per la tutela e la valorizzazione dell'intera fascia dell'Appennino centrale.

La valorizzazione delle risorse naturali sarà incentrata su una rinnovata attenzione a quelle che sono state le politiche settoriali «tradizionali» per agricoltura, turismo e artigianato.

La nuova concezione dell'agricoltura ecosostenibile che va emergendo impone che l'agricoltura offra anche servizi per il presidio del territorio e per il recupero del patrimonio ambientale. La realizzazione di infrastrutture rurali di servizio, gli interventi di conservazione, recupero e tutela del patrimonio rurale in particolare nelle zone montane devono essere accompagnati a quelli di forestazione ambientale, in maniera da coniugare gli aspetti del miglioramento dell'ambiente produttivo in agricoltura a quelli del consolidamento del terreno, della funzione paesaggistica e della ricostruzione di catene alimentari per consentire, particolarmente nelle zone interne, uno sviluppo ecosostenibile dell'agricoltura.

Si tratta, in sintesi, di garantire, attraverso le variabili 'tecnologia' e 'ambiente', un grado di integrazione, maggiore di quanto sia stato fatto finora, tra l'agricoltura e gli altri due settori-chiave dello sviluppo regionale, industria e turismo, che vada a sovrapporsi alla tradizionale organizzazione orizzontale, ampiamente presente nei diversi comparti produttivi. Un'integrazione che consenta di realizzare un sistema produttivo competitivo, che sappia sviluppare anche nuove nicchie di mercato, ed i nuovi servizi di presidio e ricostituzione dell'ambiente naturale, e generare così nuove imprese e nuove occasioni di lavoro anche in questo settore.

Le finalità da perseguire specificamente nel comparto dei beni ambientali e culturali riguardano:

- la tutela e valorizzazione del patrimonio naturalistico onde conseguire un'elevata efficienza nella gestione, un'elevata qualità delle varie componenti ambientali, una maggiore e più agevole fruibilità promuovendone la migliore utilizzazione, una sostanziale sostenibilità rispettando nel lungo periodo la capacità di carico dell'ambiente;

- la tutela e valorizzazione dei beni culturali al fine di creare occasioni di sviluppo di nuove attività produttive, di qualificazione e rivitalizzazione del territorio, di diffusione di tecniche, di competenze e specializzazione e quindi di creazione di nuova e più qualificata occupazione.

Nel contesto e per le strette relazioni tra gli aspetti sopra considerati un ruolo di rilievo dovrà assumere la valorizzazione ed il restauro del paesaggio delle aree interessate dal DocUP. La tutela del paesaggio dovrà divenire una politica attiva di valorizzazione del territorio che dovrà influenzare le azioni e gli interventi negli altri comparti onde garantire la compatibilità rispetto all'obiettivo di conservare e valorizzare il paesaggio di pregio delle aree regionali.

La strategia da perseguire è quindi articolata e complessa, nonché caratterizzata da forti elementi di integrazione; agli interventi di tutela ambientale e di conservazione dei beni ambientali e culturali si dovranno accompagnare iniziative per la valorizzazione degli stessi beni e per la creazione ed il potenziamento delle attività produttive ad essi strettamente interrelate.

4.4.2. Linee di intervento

In relazione alla strategia ed agli obiettivi specifici sopra delineati, le principali linee di intervento da promuovere all'interno dell'asse riguardano:

- azioni di adeguamento delle infrastrutture di tutela ambientale, nonché di promozione e miglioramento della qualità della gestione del sistema delle acque, di smaltimento dei rifiuti, e di difesa del suolo e monitoraggio e conoscenza dei sistemi ambientali;
- azioni di tutela, recupero, restauro e valorizzazione del patrimonio paesaggistico-ambientale, storico-culturale, e dei centri storici, mediante interventi infrastrutturali e di servizi;
- azioni di promozione e marketing turistico-culturale-ambientale;
- azioni di incentivazione a sostegno di PMI turistiche, dei servizi turistici, e dello sport legato al turismo, valorizzazione delle risorse ambientali,

per la creazione di nuove attività e la riqualificazione e l'ampliamento di quelle esistenti;

- azioni di incentivazione della microimprenditorialità nei Parchi, sulla scorta del buon esito di questo intervento nel precedente ciclo di programmazione (POP 1994-96).

In quest'ambito, un rilievo particolare assume l'integrazione territoriale della programmazione intesa a promuovere lo sviluppo locale, in particolare di aree rurali, attraverso la valorizzazione delle risorse ambientali e storico-culturali, nonché la promozione innovativa di risorse e prodotti turistici locali ed il recupero di identità e culture locali.

4.5. Asse prioritario 4 – Assistenza tecnica e pubblicità

4.5.1. Obiettivi e strategie dell'asse

La metodologia di gestione e pilotaggio dei programmi finanziati dai Fondi istituzionali comunitari, i principi e le norme concernenti la sorveglianza, il monitoraggio e la valutazione nelle diverse fasi dell'attuazione fanno ormai parte del bagaglio di cultura amministrativa e politica che presiede non solo all'attività inerente i programmi comunitari, ma che si estende anche altre attività della Regione.

Questo corredo di supporti, conoscitivi e valutativi è la base di tutte le funzioni di pilotaggio e di eventuali aggiustamenti e connessioni che potranno rendersi necessari nel corso dell'attuazione, anche per mantenere costantemente agganciati gli interventi agli obiettivi e questi alla evoluzione del contesto socio-economico.

Anche l'informazione e la pubblicità rappresentano una componente delle azioni di sviluppo che migliorano la conoscenza dell'azione comunitaria presso le popolazioni locali, accrescono le opportunità di partecipazione e migliorano la conoscenza tecnica dei soggetti coinvolti nelle diverse fasi dell'attuazione.

4.5.2. Le linee di intervento

In relazione agli obiettivi dell'Asse le linee di intervento si incentrano sul lancio di specifici bandi di gara, per l'assistenza tecnica, il monitoraggio, la valutazione e la comunicazione.

Parimenti si prevede il sostegno alle attività di predisposizione dei Progetti Integrati Territoriali e alla loro attuazione e implementazione sui territori da parte degli Enti responsabili.

L'assistenza tecnica potrà anche essere attivata nel caso che l'organizzazione del sistema dei controlli in fase campionaria della pista di controllo e della certificazione finale di spesa non sia stata compiutamente realizzata all'interno delle strutture regionali.

Anche le azioni e i servizi di pubblicità saranno organizzate mediante procedure concorsuali di evidenza pubblica.

5. LE MISURE PROGRAMMATE

5.1. Generalità

Il Regolamento (CE)1260/1999 recante disposizioni generali sui Fondi Strutturali definisce (articolo 9) il concetto di misura come “strumento tramite il quale un asse prioritario trova attuazione su un arco di tempo pluriennale e che consente il finanziamento delle operazioni” (vale a dire di singoli interventi e progetti). Il Regolamento inoltre prevede (art.18) che il DocUP contenga la “descrizione sintetica delle misure previste per attuare gli assi prioritari, compresi gli elementi necessari alla valutazione delle conformità con i regimi di aiuto ai sensi dell’articolo 87 del Trattato CE”.

Le misure sono quindi articolazioni del DocUP caratterizzate da uno specifico sistema di attuazione, gestione e di selezione delle operazioni da finanziare che fa capo ad uno specifico centro di responsabilità.

Le linee di intervento, individuate e definite nel paragrafo precedente come più efficaci nel conseguire il complesso degli obiettivi specifici sui quali si articola la strategia del programma, sono state organizzate all’interno di specifiche misure in base ai seguenti criteri:

- l’omogeneità della tipologia delle linee di intervento e la convergenza verso un obiettivo di programma;
- il criterio della semplificazione e della concentrazione dei programmi, il che implica che ogni programma sia articolato in un numero di misure il più possibile contenuto;
- la definizione di un’articolazione in misure tale da garantire la massima flessibilità alle scelte operative demandate al complemento di programmazione: il DocUP si articola quindi opportunamente in misure le più ampie possibili, salvaguardandone, evidentemente, l’omogeneità e la coerenza interna. All’interno di tali misure nella formulazione del Com-

plemento di programmazione potranno essere individuate specifiche azioni, che corrispondono alle linee di intervento qui descritte.

Nel seguito è riportata una breve descrizione di ciascuna misura del DocUP che illustra specificamente:

- A. Finalità della misura**
 - 1. Asse
 - 2. Titolo
 - 3. Obiettivo generale di misura (specifico di asse)
 - 4. Obiettivo specifico di misura
 - 5. Tipologia di intervento
 - 6. Fondo strutturale

- B. Contenuto tecnico**
 - 1. Contesto di riferimento
 - 2. Descrizione
 - 3. Destinatari
 - 4. Copertura geografica
 - 5. Durata
 - 6. Procedura di notifica (per regimi di aiuto)

- C. Dotazione finanziaria indicativa e tassi d'intervento**

Si fa presente che l'attuazione delle misure e azioni previste da mobilitare per il finanziamento dei Progetti Integrati Territoriali sarà delegata, come illustrato più specificamente nel capitolo 7, agli Enti Responsabili tenendo conto che, ove l'attuazione non risulti conforme agli impegni definiti, la Giunta Regionale potrà sostituire il soggetto responsabile.

Non è qui ancora indicato l'operatore responsabile della misura; il soggetto attuatore delle misure/azioni sarà definito nel Complemento di programmazione, in coerenza con una più puntuale descrizione delle iniziative da sviluppare e delle procedure attuative.

Per l'attuazione delle misure di aiuto la Regione si riserva, infine, di utilizzare la normativa nazionale e la strumentazione dell'Amministrazione centrale, onde garantire continuità all'azione già sperimentata nel precedente periodo di programmazione.

5.2. Le singole misure per asse

Le misure individuate e selezionate all'interno di ciascun asse, sono state programmate nel rispetto di principio della concentrazione e della specializzazione per fondo, che sono alla base della formulazione del DocUP. Sono stati infatti individuati quattro assi ed all'interno di questi 12 Misure; un elenco completo delle misure è di riportato nella Tavola 5.1. Nella tavola 5.2 è riportato il collegamento tra obiettivi specifici e le misure con cui si articola il DocUP.

Di seguito si illustrano, con singole schede tecniche, le misure del DocUP Abruzzo Obiettivo 2 (2000-2006).

Tav. 5.1. DocUP Abruzzo Obiettivo 2 Articolazione del Programma per assi, per misure e per Azioni

ASSE I – COMPETITIVITÀ DEL SISTEMA TERRITORIALE DELLA REGIONE	
Misura	Azione
1.1 Sistema intermodale regionale	1.1.1 Sistema intermodale regionale
1.2 Riqualificazione e miglioramento della dotazione infrastrutturale dei sistemi locali di sviluppo	1.2.1 Riqualificazione e completamento delle aree industriali e artigianali
	1.2.2 Sistemi di trasporto integrato per lo sviluppo di comprensori montani
1.3 Sviluppo della società della informazione	1.3.1 Miglioramento dell'offerta alle imprese e ai cittadini mediante l'impiego dell'information technology nella PA
	1.3.2 Azioni di sensibilizzazione volte alla promozione dell'impiego dell'information technology presso il sistema produttivo
1.4 Promozione del sistema produttivo e internazionalizzazione	1.4.1 Programmi di sostegno per la promozione di imprese, reti di imprese e distretti
	1.4.2 Marketing territoriale
	1.4.3 Internazionalizzazione del tessuto produttivo
ASSE II – COMPETITIVITÀ DEL SISTEMA DELLE IMPRESE	
Misura	Azione
2.1 Ammodernamento, consolidamento e ampliamento del tessuto produttivo	2.1.1 Regime di Aiuto a sostegno degli investimenti materiali e immateriali delle PMI ed a sostegno dell'information technology
	2.1.2 Regime di Aiuto a sostegno delle imprese artigiane per il cofinanziamento della L. 949/52
	2.1.3 Regime di aiuto a sostegno delle PMI per il cofinanziamento delle leggi 1329/65, L.598/94 e 341/95
	2.1.4 Interventi di ingegneria finanziaria
2.2 Sostegno all'acquisizione di servizi reali da parte di PMI singole e/o associate	2.2.1 Regime di aiuto a sostegno delle PMI per l'acquisizione di servizi reali
	2.2.3 Regime di aiuto a sostegno della domanda collettiva di servizi reali da parte di consorzi e società consortili tra le PMI
2.3 Ricerca e sviluppo, innovazione e trasferimento tecnologico	2.3.1 Regime di aiuto a sostegno della domanda aggregata delle PMI per la realizzazione di programmi di ricerca innovazione e trasferimento tecnologico
	2.3.2 Programma regionale per l'innovazione
	2.3.3 Sviluppo di progetti pilota

Continua

segue

ASSE III – TUTELA E VALORIZZAZIONE DELLE RISORSE AMBIENTALI E CULTURALI	
Misura	Azione
3.1 Tutela delle risorse ambientali	3.1.1 Ciclo integrato dell'acqua
	3.1.2 Gestione dei rifiuti
	3.1.3 Difesa del suolo
3.2 Tutela, valorizzazione e promozione del patrimonio paesaggistico e ambientale	3.2.1 Tutela recupero restauro e valorizzazione del patrimonio paesaggistico ambientale
	3.2.2 Tutela e valorizzazione dei centri storici
	3.2.3 Promozione e marketing turistico-ambientale-culturale,
3.3 Sostegno allo sviluppo dell'imprenditorialità legata alla valorizzazione e gestione del patrimonio ambientale e storico-culturale	3.3.1 Regime di aiuto a sostegno delle PMI turistiche, dei servizi turistici e dello sport legato al turismo
	3.3.2 Regime di aiuto a sostegno della microimprenditorialità nelle Aree Protette
3.4 Recupero, restauro e valorizzazione di beni storico-artistici e archeologici e realizzazione di strutture destinate alla diffusione della cultura	3.4.1 Recupero restauro e valorizzazione di beni storico-archeologici e realizzazione e potenziamento del sistema dei musei
	3.4.2 Servizi e attività di promozione e diffusione della cultura
ASSE IV – ASSISTENZA TECNICA VALUTAZIONE E PUBBLICITÀ	
Misura	Azione
4.1 Assistenza tecnica, monitoraggio e valutazione	4.1.1 Assistenza tecnica, monitoraggio e valutazione

SCHEDA DI MISURA

DocUP ABRUZZO 2000-2006**SCHEDA DELLA MISURA 1.1.****SISTEMA INTERMODALE REGIONALE****A. FINALITÀ DELLA MISURA**

<i>A.1. Asse</i>	<i>ASSE I</i>	<i>COMPETITIVITÀ DEL SISTEMA TERRITORIALE DELLA REGIONE</i>
<i>A.2. Titolo</i>	<i>MISURA 1.1. SISTEMA INTERMODALE REGIONALE</i>	
<i>A.3. Obiettivi generali</i>	Promuovere il riequilibrio modale	
<i>A.4. Obiettivi specifici</i>	Rafforzare ed integrare il sistema delle reti e dei nodi infrastrutturali, nelle sue diverse componenti, in un'ottica di interconnessione	
<i>A.5. Tipologia di intervento</i>	Infrastrutture	
<i>A.6. Fondo strutturale</i>	FESR	

B. CONTENUTO TECNICO

B.1. Contesto di riferimento La programmazione regionale prefigura all'interno del sistema di trasporto merci e logistico l'Interporto Val Pescara come polo centrale, integrato dai centri merci ed autoporti presenti sul territorio.

Anche il piano generale dei trasporti e della logistica recentemente approvato afferma che fanno parte dello SNIT (Sistema Nazionale Integrato dei Trasporti) gli interporti così come definiti dalla L. 240/90 ed in particolare i 12 attualmente in attività o in corso di realizzazione, cui si aggiungeranno gli interporti di valenza nazionale in fase di definizione. L'Interporto d'Abruzzo Val Pescara ha già ottenuto tale consacrazione (quale interporto di valenza nazionale) con l'ammissione, su base concorsuale ai finanziamenti ex LL. 240/90 - 204/95 e L. 341/95.

L'Interporto d'Abruzzo Val Pescara, ricade tra l'altro nell'ambito del progetto PRUSST "La città lineare della costa", che prevede importanti interventi infrastrutturali legati al settore dei trasporti e della logistica.

Con la realizzazione:

1. dell'Interporto d'Abruzzo Val Pescara, localizzato nel nodo strategico di connessione autostradale, stradale, ferroviaria e portuale (Ortona dista solo 20 Km) di Manoppello Scalo, il cui "Primo intervento funzionale, Prima Fase" è stato inserito nel Programma POP-Abruzzo 1994-96;
2. del Centro Smistamento Merci della Marsica in Avezzano, in fase d'ultimazione;
3. dell'Autoporto di Roseto, già ultimato;
4. dell'Autoporto di San Salvo in fase d'ultimazione;

la Regione Abruzzo ha dato vita ad un vero e proprio sistema logistico regionale pubblico principale, cui potranno "appoggiarsi", in futuro, con successo, le progettazioni dei nuovi sistemi logistici locali a servizio delle aree e dei distretti industriali e dei "sistemi urbani".

Dette strutture, nel loro complesso, costituiscono oltre che una base di sviluppo ed adeguamento della rete infrastrutturale e della logistica regionale, anche uno stimolo per la riorganizzazione delle imprese che operano nel settore dei trasporti e della logistica e per un recupero di efficienza e razionalizzazione dei servizi in tali settori, verso gli standards europei.

Obiettivo della razionalizzazione è anche la realizzazione di un'integrazione tra trasporto combinato (ferrovia e/o navigazione marittima) e trasporto intermodale (attraverso mezzi diversi, con contenitori unificati: l'unità di trasporto intermodale), per la riqualificazione della quota su ferro e su nave con sensibili vantaggi ambientali. Integrazione da conseguire con il miglioramento delle connessioni tra tutti i tipi di trasporto, all'interno di un unico grande "sistema". Ne consegue l'esigenza di realizzare, nei punti nodali, ivi compresi i porti, terminali di trasporto efficienti ed intelligenti in grado di facilitare le connessioni tra i diversi modi di trasporto nonché il monitoraggio delle operazioni, uniti in un processo di "compatibilità ed interoperabilità" intesa come capacità di dialogo e di segnalazione (telecomunicazioni, monitoraggi, controlli, sicurezza, ecc.), nonché di uniformità dei sistemi di gestione dei carichi (unità di trasporto intermodale).

Gli obiettivi assumono un particolare valore in quanto riferiti al progetto del Corridoio Adriatico delle reti TEN, nel quale le infrastrutture intermodali regionali, di vario livello, devono essere pensate ed inserite..

L'inquadramento finanziario degli interventi di Val Pescara e della Marsica è il seguente:

Per l'Interporto Val Pescara: il progetto generale prevede un importo complessivo di 267,222 miliardi di lire, così articolato:

1. Collegamenti viari e ferroviari (27,548 miliardi di lire)
2. Progetto principale interporto (163,765 miliardi di lire)
3. Espansione (44,115 miliardi di lire)
4. Centro per l'autotrasporto (31,794 miliardi di lire)

I finanziamenti assicurati ammontano a 108,517 miliardi di lire di cui:

1. POP Abruzzo 1994/96: 60 miliardi di lire;
2. L.240/90: 16,517 miliardi di lire;
3. L.341/95 (CIPE): 30 miliardi di lire
4. Fondi Privati: 2 miliardi di lire.

Per il Centro smistamento merci Marsica: il primo stralcio funzionale (POP Abruzzo 1994/96) è stato realizzato per 19,7 miliardi di lire; sono in corso integrazioni (binario, svincolo e sottopasso) per 6 miliardi di lire finanziati dalla Regione, ex legge 64/86, alla Provincia dell'Aquila.

B.2. Descrizione

La misura si propone di operare il completamento e l'entrata in funzione delle strutture intermodali regionali che ricadono in zona Obiettivo 2.

Allo stato, le strutture necessitano di interventi materiali ed immateriali, nonché della dotazione di attrezzature e tecnologie, per l'avvio, l'operatività ed il funzionamento a regime delle medesime.

In particolare la misura prevede la realizzazione, il completamento o l'ampliamento di:

- collegamenti viari dei progetti intermodali regionali con i grandi assi autostradali e ferroviari;
- aree funzionali, magazzini e annesse piattaforme logistiche, infrastrutture a rete e relativi allacciamenti;
- sistemi di sicurezza e di controllo dell'origine e della destinazione delle merci, sistemi di cablaggio e di accessi evoluti alle reti di telecomunicazioni per interloquire con i software di gestione dei magazzini; detti sistemi dovranno essere "aperti" alle aree dell'Obiettivo 2 ed agli operatori interessati alla filiera logistica.

La misura prevede, altresì, la fornitura e/o l'installazione di mezzi di grandi dimensioni per gli spazi di scambio intermodali e dei terminali ferroviari, i mezzi mobili sono ammissibili a cofinanziamento a titolo eccezionale e alle seguenti condizioni: garanzia dell'utilizzo dei mezzi solo all'interno del territorio ammissibile; garanzia di utilizzo dei mezzi unicamente per le funzioni previste; impegno scritto del beneficiario finale a rispettare le condizioni precedenti, sotto il controllo dell'autorità di gestione del DocUP: in caso di mancato rispetto delle condizioni il contributo pubblico dovrà essere rimborsato dal beneficiario finale.

B.3. Destinatari	Tutti gli operatori dei trasporti intermodali a livello regionale, nazionale. Le imprese e le amministrazioni interessate.
B.4. Copertura geografica	Territorio dell'Obiettivo 2
B.5. Durata	2000-2006
B.6. Procedura di notifica	Nessun aiuto di Stato ai sensi dell'art.87.1 del Trattato UE sarà accordato in base a questa Misura.

C. DOTAZIONE FINANZIARIA INDICATIVA E TASSI D'INTERVENTO

La Misura potrà assorbire il 35/45% delle risorse pubbliche assegnate all'Asse. La quantificazione delle risorse ed i tassi di partecipazione sono definiti in sede di Complemento di Programmazione

DocUP ABRUZZO 2000-2006

SCHEDA DELLA MISURA 1.2.

RIQUALIFICAZIONE E MIGLIORAMENTO DELLA DOTAZIONE INFRASTRUTTURALE DEI SISTEMI LOCALI DI SVILUPPO

A. FINALITÀ DELLA MISURA

<i>A.1. Asse</i>	<i>ASSE I</i>	<i>COMPETITIVITÀ DA SISTEMA TERRITORIALE DELLA REGIONE</i>
<i>A.2. Titolo</i>	<i>MISURA 1.2.</i>	<i>RIQUALIFICAZIONE E MIGLIORAMENTO DELLA DOTAZIONE INFRASTRUTTURALE DEI SISTEMI LOCALI DI SVILUPPO</i>
		La misura si articola nelle seguenti Azioni:
		- <i>Azione 1.2.1. Riqualificazione e completamento delle aree industriali e artigianali</i>
		- <i>Azione 1.2.2. Sistemi di trasporto integrato per lo sviluppo di comprensori montani</i>
<i>A.3. Obiettivi generali</i>		Promuovere il rafforzamento delle infrastrutture per gli insediamenti produttivi, superando gli effetti negativi sull'ambiente e sul paesaggio
<i>A.4. Obiettivi specifici</i>		Riqualificare e completare aree industriali ed artigianali Realizzare sistemi di trasporto integrato per lo sviluppo delle aree interne
<i>A.5. Tipologia di intervento</i>		Infrastrutture
<i>A.6. Fondo strutturale</i>		FESR

B. CONTENUTO TECNICO

<i>B.1. Contesto di riferimento</i>	<i>AZIONE 1.2.1. RIQUALIFICAZIONE E COMPLETAMENTO DELLE AREE INDUSTRIALI E ARTIGIANALI</i>
	La Regione è dotata di sette Consorzi per lo sviluppo industriale che gestiscono altrettante aree o nuclei industriali. I Consorzi sono enti pubblici economici ai quali si applica la normativa delle società per azioni ma svolgono compiti di pianificazione di promozione industriale, di realizzazione e gestione di infrastrutture, di servizi e di rustici industriali. In complesso le aree di insediamento assommano a oltre 4.700 ettari, dei quali 2.145 sono occupati da 936 aziende. Sono libere aree per 1.600 ettari.
	Nei territori dell'obiettivo 2 ricade circa il 60% delle aree produttive, ma la quota di terreni occupati e di aree attrezzate ricadente in queste zone è più bassa, talché ne risulta un notevole potenziale di sviluppo, ma anche esigenze di completamento delle dotazioni infrastrutturali.

Le esigenze di attrezzature a fini produttivi si pongono altresì per il completamento delle aree produttive previste nei piani regolatori dei Comuni (PIP).

AZIONE 1.2.2. SISTEMI DI TRASPORTO INTEGRATO PER LO SVILUPPO DI COMPRESORI MONTANI

Nel quadro degli obiettivi specifici della misura va sottolineato il limite strutturale dell'attuale sistema di mobilità presente nelle aree interne di montagna della regione; la regione ha infatti un assetto prevalentemente montuoso ed una notevole quantità di aree protette o sensibili sotto il profilo naturalistico e ambientale, ed uno sviluppo degli insediamenti umani dislocati, specie nelle zone interne e nelle aree dell'Obiettivo 2, in centri di piccola e piccolissima dimensione. In questi centri le attività economiche sono limitate dai fattori climatici ed orografici quali le difficoltà invernali e la lunghezza dei percorsi stradali che collegano i centri di offerta di servizi ai cittadini con la domanda. Questa situazione determina, a fronte delle ricchezze ambientali, una insuperabile limitazione nella redditività degli investimenti. Anche l'offerta turistica trova nella difficoltà di percorrenza (su gomma e su ferro) una forte limitazione al conseguimento di dimensioni adeguate a sostenere investimenti pubblici che possano avere un effetto decisivo ai fini dello sviluppo e del mantenimento della popolazione.

I collegamenti interni costituiscono un momento di criticità delle aree interne di montagna; essi infatti avvengono esclusivamente su gomma, per lo più con mezzi privati ed utilizzando una rete stradale la cui conformazione plano-altimetrica, a causa della morfologia del territorio e della vetustà della rete, è incompatibile con normali esigenze di mobilità e non consente apprezzabili miglioramenti se non a fronte di costi ambientali, paesaggistici ed idrogeologici, oltre che finanziari, elevatissimi se non insostenibili.

Di qui, la necessità di collegare idoneamente i centri abitati e le risorse naturalistiche e produttive e la proposta di realizzare un sistema di *mobilità pubblica innovativa*, ovvero che utilizza, integrandole, le tre modalità di trasporto utilmente praticabili nell'area interne di montagna: su fune, su gomma e su ferro.

B.2. Descrizione

AZIONE 1.2.1. RIQUALIFICAZIONE E COMPLETAMENTO DELLE AREE INDUSTRIALI E ARTIGIANALI

Cofinanziamento di infrastrutture pubbliche finalizzate al miglioramento delle aree industriali e artigianali esistenti, nel campo della sistemazione dei terreni, reti idriche, energetiche, di depurazione e altre infrastrutture di supporto per la localizzazione e la logistica delle imprese.

Gli interventi hanno luogo esclusivamente all'interno di aree industriali e artigianali. Per quanto riguarda gli interventi relativi alle reti idriche e di depurazione, saranno attuati in coerenza con quanto previsto nella misura 3.1.

E' esclusa la creazione di nuove aree industriali e artigianali.

AZIONE 1.2.2. SISTEMI DI TRASPORTO INTEGRATO PER LO SVILUPPO DI COMPRESORI MONTANI

Nella situazione di contesto sopra descritta, questa azione assume

l'obiettivo di concorrere alla riqualificazione delle aree interne di montagna ed al recupero e valorizzazione del loro tessuto economico, sociale e culturale, attraverso un utilizzo razionale ed ecosostenibile delle potenzialità del territorio.

L'azione mira a realizzare infrastrutture di trasporto pubblico allo scopo di integrare la tradizionale, ma insufficiente, rete di collegamenti viari, realizzando un sistema di mobilità ed integrato fruibile dalla intera popolazione dell'area oggetto dell'intervento e funzionale allo sviluppo sostenibile del territorio interessato e contribuire al decongestionamento del traffico automobilistico in aree di notevole valenza ambientale.

L'azione è finalizzata a promuovere l'accessibilità e la mobilità nell'area interne di montagna nel corso dell'anno, sia nel periodo estivo che nel periodo invernale, anche integrandosi con il recupero della modalità trasportistica su ferro, preesistente in alcune zone, ma soggetta all'inesorabile legge dell'abbandono dei cosiddetti "rami secchi".

L'azione sarà affiancata infatti da interventi finanziati con risorse esterne al DOCUP, finalizzati alla razionalizzazione della viabilità esistente ed al riutilizzo funzionale di tronchi ferroviari mediante l'utilizzo di tecniche a basso impatto ambientale e volte al recupero di siti degradati e detritori ambientali. In tal modo attraverso l'integrazione di bacini ad alto valore ambientale e attraverso l'integrazione tra diversi modi di trasporto, quali impianti a fune, ferrovie, bus-navetta, ecc., l'intervento assume una finalizzazione integrata.

La natura dell'azione è di infrastruttura a finalità pubblica, con lo scopo di mantenimento in loco della popolazione anche mediante il supporto allo sviluppo sostenibile che, attraverso l'ottimizzazione della accessibilità e mobilità, migliora le condizioni di vita e l'attrattività dell'area e valorizza ulteriormente ogni altro tipo di intervento finanziato attraverso gli strumenti della programmazione negoziata, i progetti di iniziativa Comunitaria, ed altri progetti quali APE e PRUSST.

L'azione, ottimizzando la gestione del carico antropico e ricettivo delle zone interessate, tende ad incrementare il reddito prodotto nell'area interne di montagna e a stabilizzare la presenza umana in ambienti a forte valenza naturalistica. Naturalmente, per consentire il rispetto dei vincoli ambientali vigenti, tutti gli interventi saranno vagliati alla luce di specifici Studi di fattibilità, Valutazione di impatto ambientale, valutazioni di incidenza (art. 6 dir. 92/43/CEE) ed altre verifiche di sostenibilità previste dalla normativa vigente comunitaria, nazionale, regionale.

La bassa redditività degli interventi e la destinazione all'intera società civile dei vantaggi economici conseguenti agli investimenti sopraelencati, caratterizza tali investimenti come infrastrutture pubbliche, finalizzate al soddisfacimento di esigenze della collettività. Tuttavia, poiché l'esercizio dei sistemi di trasporto pubblico proposto in oggetto produce entrate tariffarie attraverso la bigliettazione, anche se insufficienti per rendere economica la gestione, si potrà verificare la fattibilità di promuovere il concorso finanziario dei privati (per esempio, attraverso lo strumento della finanza di progetto) nella realizzazione e gestione dell'intervento proposto; la misura di tale partecipazione sarà determinata nel Complemento di Programmazione.

La categoria di utenza interessata al proposto sistema di mobilità è costituita dai residenti nell'area (19.625 fonte CRESA), e dai visitatori che già fruiscono dell'area in questione.

B.3. Destinatari	AZIONE 1.2.1. RIQUALIFICAZIONE E COMPLETAMENTO DELLE AREE INDUSTRIALI E ARTIGIANALI Imprese industriali e artigianali.
	AZIONE 1.2.2. SISTEMI DI TRASPORTO INTEGRATO PER LO SVILUPPO DI COMPENSORI MONTANI Popolazione locale, Enti Locali
B.4. Copertura geografica	AZIONE 1.2.1. RIQUALIFICAZIONE E COMPLETAMENTO DELLE AREE INDUSTRIALI E ARTIGIANALI Territorio dell'Obiettivo 2
	AZIONE 1.2.2. SISTEMI DI TRASPORTO INTEGRATO PER LO SVILUPPO DI COMPENSORI MONTANI Territorio dell'Obiettivo 2
B.5. Durata	2000-2006
B.6. Procedura di notifica	Nessun aiuto di Stato ai sensi dell'art.87.1 del Trattato UE sarà accordato in base a questa Misura.

C. DOTAZIONE FINANZIARIA INDICATIVA E TASSI D'INTERVENTO

La Misura potrà assorbire il 30/40% delle risorse pubbliche assegnate all'Asse. La quantificazione delle risorse ed i tassi di partecipazione saranno stati definiti in sede di Complemento di Programmazione

DocUP ABRUZZO 2000-2006**SCHEMA DELLA MISURA 1.3.****SVILUPPO DELLA SOCIETÀ DELL'INFORMAZIONE****A. FINALITÀ DELLA MISURA**

A.1. Asse	ASSE I COMPETITIVITÀ DA SISTEMA TERRITORIALE REGIONALE
A.2. Titolo	MISURA 1.3. SVILUPPO DELLA SOCIETÀ DELL'INFORMAZIONE
	La misura si articola nelle seguenti Azioni: <ul style="list-style-type: none"> - <i>Azione 1.3.1. Miglioramento dell'offerta alle imprese e ai cittadini mediante l'impiego dell'information technology nella Pubblica Amministrazione</i> - <i>Azione 1.3.2. Azioni di sensibilizzazione volte alla promozione dell'impiego dell'information technology presso il sistema produttivo</i>
A.3. Obiettivi generali	Promuovere l'accesso delle PMI e della Pubblica Amministrazione ai Sistemi e alle reti telematiche ed all'informazione
A.4. Obiettivi specifici	Migliorare l'offerta alle imprese ed ai cittadini mediante l'impiego dell'Information Technology nella P.A. Promuovere l'impiego dell'Information Technology presso il sistema produttivo
A.5. Tipologia di intervento	Infrastrutture e tecnologie dell'informazione e della comunicazione
A.6. Fondo strutturale	FESR

B. CONTENUTO TECNICO

B.1. Contesto di riferimento	La misura si inquadra nell'esigenza del miglioramento dell'offerta ai cittadini e alle imprese mediante impiego dell' <i>information technology</i> nella Pubblica Amministrazione. In ottemperanza a quanto disposto con DGR 480 del 8 giugno 2001 è stata bandita apposita gara per la realizzazione del "Piano di Azione per lo sviluppo della Società dell'Informazione" nel quale sarebbero dovuti ricadere gli interventi definiti nell'ambito della Misura. Il Piano è stato approvato con DGR 1319 del 27.12.2001. Le azioni di questa misura saranno orientate alla realizzazione delle priorità previste dal suddetto Piano regionale
B.2. Descrizione	AZIONE 1.3.1. MIGLIORAMENTO DELL'OFFERTA ALLE IMPRESE E AI

*CITTADINI MEDIANTE L'IMPIEGO DELL'INFORMATION
TECHNOLOGY NELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE*

L'azione è finalizzata a sostenere e diffondere l'Information and Communication Technology (ICT) nelle zone Obiettivo 2 attraverso la realizzazione ed il potenziamento delle infrastrutture informatiche e telematiche e dei servizi connessi, alle forme innovative di erogazione dei servizi anche attraverso l'utilizzo di nuove tecnologie da parte delle pubbliche amministrazioni. In particolare l'azione prevede:

- la costituzione di un sistema di Centri Servizi in grado di garantire: l'assistenza tecnica a tutti gli enti locali ricadenti nell'area oggetto d'intervento; promuovere lo sviluppo e/o la realizzazione di processi innovativi che prevedano anche la diffusione dei risultati dei progetti realizzati con i bandi nazionali di e-government che possano contribuire allo sviluppo del *territorio interessato*, nonché realizzare forme innovative di erogazione dei servizi di interesse della Pubblica Amministrazione Locale, quali ad esempio: Sportello Unico, Firma Digitale, Archiviazione Ottica dei documenti, Protocollo Informatizzato, Carta dei Servizi, ecc.
- la realizzazione di un insieme strutturato di supporti informativi agli Enti Locali ed ai cittadini di area Obiettivo 2 per la gestione integrata delle informazioni territoriali, statistiche e per lo sviluppo di progetti in campo sociale (politiche sociali, telemedicina, teleprenotazione, servizi informativi on-line), economico (commercio, trasporti, ambiente) e per i servizi per l'impiego (formazione, lavoro).
- la realizzazione di una struttura operativa della pubblica amministrazione allo scopo di conseguire economie di scala a più elevati gradi di efficienza nell'organizzazione delle attività nella gestione delle risorse, finanziarie, tecnologiche ed umane, necessarie per l'offerta di beni e servizi sul mercato del comparto Turistico-Culturale. Tale azione avrà anche l'obiettivo di permettere la conservazione delle culture locali, attraverso la realizzazione di produzioni multimediali di valorizzazione degli aspetti naturalistici re storico culturali.

*AZIONE 1.3.2. AZIONI DI SENSIBILIZZAZIONE VOLTE ALLA PROMOZIONE
DELL'IMPIEGO DELL'INFORMATION TECHNOLOGY PRESSO IL
SISTEMA PRODUTTIVO*

L'azione prevede la realizzazione di un Sportello Unico che sappia orientare le possibili scelte localizzative delle imprese, organizzi lo svolgimento dei procedimenti amministrativi concernenti l'autorizzazione all'insediamento e favorisca la diffusione di informazioni rilevanti sui vari strumenti di agevolazione e finanziamento. In tale ottica si favorisce la creazione di una comunità virtuale che opera per la semplificazione e la trasparenza della P.A. nei settori produttivi: l'unione di sportelli decentrati sul territorio con una attività di back-office accentrata sopra-comunale consentirà di modulare l'impegno di risorse da parte degli Enti Locali più piccoli che potranno così scegliere quale parte delle attività implementare a livello locale.

B.3. Destinatari

Regione, Agenzia per l'Informatica e la Telematica, Enti subregionali, Enti locali e consorzi, Enti gestori dei PIT, Enti di promozione partecipati dalla Regione, imprese, cittadini utenti.

B.4. Copertura geografica	AZIONE 1.3.1. MIGLIORAMENTO DELL'OFFERTA ALLE IMPRESE E AI CITTADINI MEDIANTE L'IMPIEGO DELL'INFORMATION TECHNOLOGY NELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE Tutte le aree di cui all'obiettivo 2 AZIONE 1.3.2. AZIONI DI SENSIBILIZZAZIONE VOLTE ALLA PROMOZIONE DELL'IMPIEGO DELL'INFORMATION TECHNOLOGY PRESSO IL SISTEMA PRODUTTIVO Tutte le aree di cui all'obiettivo 2.
B.5. Durata	2000-2006
B.6. Procedura di notifica	Nessun aiuto di Stato ai sensi dell'art.87.1 del Trattato UE sarà accordato in base a questa Misura.

C. DOTAZIONE FINANZIARIA INDICATIVA E TASSI D'INTERVENTO

La Misura potrà assorbire il 10/20 % delle risorse pubbliche assegnate all'Asse. La quantificazione delle risorse ed i tassi di partecipazione sono definiti in sede di Complemento di Programmazione

DocUP ABRUZZO 2000-2006**SCHEDA DELLA MISURA 1.4.****PROMOZIONE DEL SISTEMA PRODUTTIVO E INTERNAZIONALIZZAZIONE****A. FINALITÀ DELLA MISURA**

<i>A.1. Asse</i>	<i>ASSE I</i>	<i>COMPETITIVITÀ DEL SISTEMA TERRITORIALE DELLA REGIONE</i>
<i>A.2. Titolo</i>	<i>MISURA 1.4. PROMOZIONE DEL SISTEMA PRODUTTIVO E INTERNAZIONALIZZAZIONE</i>	
	La misura si articola nelle seguenti Azioni:	
	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Azione 1.4.1. Programmi di sostegno per promuovere la creazione di imprese, reti di imprese e distretti</i> - <i>Azione 1.4.2. Marketing territoriale</i> - <i>Azione 1.4.3. Internazionalizzazione del tessuto produttivo</i> 	
<i>A.3. Obiettivi generali</i>	Accrescere la competitività e l'attrattività del sistema economico regionale sui mercati internazionali. Favorire la formazione di reti di impresa.	
	Procedere alla valorizzazione integrata delle vocazioni del territorio regionale anche attraverso azioni di promozione e sensibilizzazione.	
<i>A.4. Obiettivi specifici</i>	Sostenere la creazione d'impresa reti di imprese e distretti.	
	Promuovere il potenziale di attrazione del territorio attraverso interventi di marketing	
	Favorire l'internazionalizzazione del sistema produttivo	
<i>A.5. Tipologia di intervento</i>	Azioni di animazione economica e servizi alle imprese	
<i>A.6. Fondo strutturale</i>	FESR	

B. CONTENUTO TECNICO

<i>B.1. Contesto di riferimento</i>	Nel contesto dell'obiettivo globale definito per l'Asse 1, la misura concorre a promuovere l'integrazione spaziale ed economica delle aree dell'obiettivo 2 con i territori caratterizzati da maggiore dinamica di sviluppo, attraverso la promozione di logiche distrettuali nel tessuto delle imprese, la promozione del sistema produttivo locale per attrarre iniziative esogene di dimensioni ed innovatività tali da apportare significative ricadute sul territorio; nonché per un'attività di negoziazione nei confronti di investitori esteri (<i>scouting</i>) per favorire l'internazionalizzazione del sistema produttivo locale, a tutt'oggi ancora modesta.
-------------------------------------	---

B.2. Descrizione**AZIONE 1.4.1. PROGRAMMI DI SOSTEGNO PER PROMUOVERE LA CREAZIONE DI IMPRESA, RETI DI IMPRESE E DISTRETTI**

L'azione prevede la realizzazione di programmi di animazione alla creazione di impresa per le fasi di:

- sviluppo definitivo dell'idea di localizzazione;
- informazione per l'integrazione produttiva e funzionale dell'investitore con il tessuto produttivo locale preesistente.

AZIONE 1.4.2. MARKETING TERRITORIALE

L'azione intende promuovere il potenziale di attrazione del territorio dell'Abruzzo rientrante nell'obiettivo 2 per gli investimenti esogeni e quindi diffondere la conoscenza delle convenienze localizzative della regione, nonché assistere le imprese attratte.

Prioritariamente l'azione prevede la definizione di pacchetti localizzativi a livello di area, ed il loro aggiornamento continuo; nonché la predisposizione di materiali di informazione e promozione. Nei pacchetti localizzativi si informerà circa la disponibilità di aree attrezzate per l'insediamento produttivo, le facilitazioni localizzative offerte dal territorio, le possibilità di integrazione con il sistema produttivo locale.

Per ottenere risultati maggiormente significativi ed un impatto economico ed occupazionale migliore sul territorio, l'azione 1.4.2. andrà integrata con l'azione 1.4.1.

AZIONE 1.4.3. INTERNAZIONALIZZAZIONE DEL TESSUTO PRODUTTIVO.

L'azione intende favorire i collegamenti operativi e funzionali con mercati internazionali nonché nuove iniziative nel territorio dell'obiettivo 2 da parte di soggetti economici di altri Paesi attraverso:

- attività di prospezione e di contatto nei confronti di potenziali investitori (*scouting*);
- promozione della conoscenza delle produzioni del tessuto produttivo regionale presso i mercati internazionali, anche mediante l'impiego dell'I. & C.T.;
- realizzazione di azioni di partenariato internazionale per la promozione di collegamenti internazionali in campo economico-produttivo mirati all'integrazione dei sistemi economici e delle PMI.

B.3. Destinatari

Imprese industriali, turistiche e dei servizi, interessate a localizzarsi nell'area dell'obiettivo 2 ed a valorizzarne le opportunità insediative.

B.4. Copertura geografica

Territorio dell'Obiettivo 2

B.5. Durata

2000-2006

B.6. Procedura di notifica

Nessun aiuto di Stato ai sensi dell'art.87.1 del Trattato UE sarà accordato in base a questa Misura.

C. DOTAZIONE FINANZIARIA INDICATIVA E TASSI D'INTERVENTO

La Misura potrà assorbire il 5/10% delle risorse pubbliche assegnate

all'Asse. La quantificazione delle risorse ed i tassi di partecipazione sono definiti in sede di Complemento di Programmazione.

DocUP ABRUZZO 2000-2006**SCHEDA DELLA MISURA 2.1.**

AMMODERNAMENTO, CONSOLIDAMENTO ED AMPLIAMENTO DEL TESSUTO PRODUTTIVO

A. FINALITÀ DELLA MISURA

<i>A.1. Asse</i>	<i>ASSE II</i> <i>COMPETITIVITÀ DEL SISTEMA IMPRESE</i>
<i>A.2. Titolo</i>	<i>MISURA 2.1. AMMODERNAMENTO, CONSOLIDAMENTO ED AMPLIAMENTO DEL TESSUTO PRODUTTIVO</i>
	La misura si articola nelle seguenti Azioni: <ul style="list-style-type: none"> - <i>Azione 2.1.1. Regime di aiuto a sostegno degli investimenti materiali ed immateriali delle PMI ed a sostegno dell'Information Technology</i> - <i>Azione 2.1.2. Regime di aiuto a sostegno delle imprese artigiane per il cofinanziamento della legge 949/52</i> - <i>Azione 2.1.3. Regime di aiuto a sostegno delle PMI per il cofinanziamento delle leggi 1329/65, 598/94 e 341/95</i> - <i>Azione 2.1.4. Interventi di ingegneria finanziaria</i>
<i>A.3. Obiettivi generali</i>	Sostenere gli investimenti delle PMI e delle imprese artigiane del settore industriale, commerciale e dei servizi, anche per favorirne l'accesso al credito e la qualificazione per quanto riguarda ambiente e Società dell'Informazione.
<i>A.4. Obiettivi specifici</i>	Agevolare gli investimenti materiali ed immateriali delle P.M.I. e l'information technology Agevolare le imprese artigiane per il cofinanziamento della legge 949/52 Agevolare le P.M.I. per il cofinanziamento delle leggi 1329/65, 598/94, 341/95, 266/97 Agevolare la diffusione di nuovi sistemi di finanza
<i>A.5. Tipologia di intervento</i>	Aiuti alle PMI, per gli investimenti materiali ed immateriali. Ingegneria finanziaria.
<i>A.6. Fondo strutturale</i>	FESR

B. CONTENUTO TECNICO

<i>B.1. Contesto di riferimento</i>	Il sistema produttivo regionale, pur avendo colmato nel recente passato buona parte del ritardo di sviluppo rispetto alle zone più progredite del paese, risente tuttavia ancora di alcune debolezze di fondo legate soprattutto alla polverizzazione delle imprese, molte delle quali inoltre
-------------------------------------	--

operano in settori merceologici tradizionali; alla scarsa integrazione in filiere produttive; alla prevalenza di imprese contoterziste; alla modesta internazionalizzazione; alla insufficiente capitalizzazione; alla insufficiente propensione alla innovazione ed al trasferimento tecnologico.

In tale contesto l'azione regionale, in coordinamento con le iniziative nazionali ha organizzato un sistema di supporto al mondo delle imprese per favorirne la crescita, il miglioramento organizzativo, l'innovazione e la presenza sui mercati internazionali. Ciò in particolare attraverso:

- sostegno degli investimenti materiali ed immateriali con le incentivazioni previste dalla L.488/92 e dalle leggi nazionali ;
- sostegno alla creazione di nuove imprese giovanili, femminili e dell'economia sociale, con le risorse di cui al POR Obiettivo 3, rinvenienti dal Fondo Sociale Europeo e da leggi nazionali.

Accanto a tali iniziative con le risorse FESR del DocUP, la Regione intende incentivare con maggiore impegno di risorse le iniziative che possono fruire delle leggi sopra richiamate; dall'altra promuovere innovazioni ed applicazioni di tecnologie dell'informazione fondamentali per lo sviluppo competitivo delle imprese ed agevolare l'accesso al credito delle PMI.

Le Azioni programmate con la Misura si coniugano pertanto con quanto già avviato all'interno del Territorio regionale attraverso leggi nazionali e regionali di sostegno allo sviluppo della base produttiva. Tali iniziative si avvalgono di risorse (nazionali e regionali). Si può ritenere che tali risorse vadano in misura prevalente nelle "aree forti" della Regione, fatta eccezione per quelle relative alla L.488/92 che sono utilizzate esclusivamente nelle aree Obiettivo 2 e/o 87.3.c). Con le risorse finanziarie programmate per la sola misura 2.1, nelle aree Obiettivo 2 si può valutare che l'incentivazione offerta al sistema produttivo delle Imprese risulti circa il 25% di quanto già programmato con risorse nazionali e regionali.

B.2. Descrizione

AZIONE 2.1.1. REGIME DI AIUTO A SOSTEGNO DEGLI INVESTIMENTI MATERIALI ED IMMATERIALI DELLE PMI ED A SOSTEGNO DELL'INFORMATION & TECHNOLOGY

- Regime di aiuto regionale a sostegno della realizzazione di investimenti materiali e immateriali per l'impiego di tecniche avanzate di comunicazione e informazione da parte delle PMI industriali e lo sviluppo della società dell'informazione.
- Regime di aiuto regionale a favore degli investimenti delle piccole e medie imprese. Questo regime regionale comprende interventi a sostegno della realizzazione di investimenti materiali e immateriali per l'impiego di tecniche avanzate di comunicazione e informazione da parte delle PMI industriali e lo sviluppo della società dell'informazione; interventi a sostegno di investimenti finalizzati all'ammodernamento degli impianti di produzione (sul modello della legge 1329/65); interventi per l'acquisizione da parte delle PMI di nuove tecnologie e di beni finalizzati alla tutela ambientale, mediante la concessione di contributi in conto interesse per investimenti finalizzati all'ammodernamento degli impianti di produzione (sul modello della legge 598/94).

La regione intende erogare tutti gli aiuti di questa azione alle PMI secondo un regime conforme al Regolamento di esenzione CE(70)2001 del 12.01.2001 e al Regolamento (CE) 364/2004 del 25.02.2004, relativamente agli aiuti alla ricerca e allo sviluppo, nonché secondo un regime conforme al "de minimis" previsto dal Regolamento CE(69) del 12.01.2001.

AZIONE 2.1.2. REGIME DI AIUTO A SOSTEGNO DELLE IMPRESE ARTIGIANE PER IL COFINANZIAMENTO DELLA LEGGE 949/52

Regime di aiuto a sostegno delle imprese artigiane per il cofinanziamento della legge 949/52 che concede contributi in conto interesse ed in conto canoni di locazione finanziaria per investimenti in laboratori e macchinari a valere sulle disponibilità del fondo gestito dalla Cassa Artigiani.

La regione intende erogare tali aiuti secondo un regime conforme al "de minimis" previsto dal Regolamento CE(69) del 12.01.2001.

AZIONE 2.1.3. REGIME DI AIUTO A SOSTEGNO DELLE PMI PER IL COFINANZIAMENTO DELLE LEGGI 1329/65, 598/94 E 341/95

Sono previsti i seguenti regimi di aiuto:

- Regime di aiuto a sostegno delle PMI per il cofinanziamento della legge 1329/65 per investimenti finalizzati all'ammodernamento degli impianti di produzione
- Regime di aiuto a sostegno delle PMI per il cofinanziamento della legge 598/94 per favorire l'acquisizione da parte delle della PMI di nuove tecnologie e di beni finalizzati alla tutela ambientale, mediante la concessione di contributi in conto interesse per investimenti finalizzati all'ammodernamento degli impianti di produzione.
- Regime di aiuto per il cofinanziamento della legge 341/95 per favorire l'acquisizione da parte delle della PMI di impianti, macchinari, attrezzature per il controllo di produzione, sistemi per elaborazione dati, ecc. mediante credito di imposta

AZIONE 2.1.4. INTERVENTI DI INGEGNERIA FINANZIARIA

Interventi di ingegneria finanziaria per facilitare l'accesso al credito da parte delle PMI facendo ricorso a: capitale di rischio; prestiti partecipativi; fondi di garanzia finalizzati a programmi di investimento . È prevista una partecipazione ai fondi da parte di privati o altre istituzioni finanziarie nella misura almeno del 30%.

Oltre al rispetto delle regole fissate dalle schede di ammissibilità approvate dalla Commissione, occorrerà assicurare trasparenza e rispetto delle regole in materia di concorrenza e di appalti pubblici nell'assegnazione di fondi ad organismi gestori esterni alla Regione, tramite il ricorso a bandi e altre procedure di selezione aperte. Inoltre tali azioni andranno precedute da opportune azioni di valutazione ex-ante circa la fattibilità degli interventi.

La regione intende erogare tutti gli aiuti di questa azione alle PMI secondo un regime conforme al Regolamento di esenzione CE(70)2001 del 12.01.2001 e al Regolamento (CE) 364/2004 del 25.02.2004, relativamente agli aiuti alla ricerca e allo sviluppo, nonché secondo un regime conforme al "de minimis" previsto dal Regolamento CE(69) del

- 12.01.2001.
- B.3. Destinatari** Le PMI così come identificate nella raccomandazione 96/280/CE della Commissione, del 3 aprile 1996, GUL 107 del 30.4.1996 ed operanti nei settori produttivi dell'industria, dell'artigianato, del commercio.
- Le imprese commerciali sono finanziabili solo nel caso di intervento che ricade nelle due seguenti fattispecie:
- interventi integrati in aree con problemi specifici (ad esempio desertificazione in zone rurali e zone urbane svantaggiate);
 - creazione o miglioramento di reti, in particolare attraverso azioni che puntino all'ammodernamento strutturale e all'introduzione di innovazioni sul versante distributivo (ad esempio il cosiddetto "e-business" e "e-commerce"), segnatamente fra piccole imprese commerciali e per il miglioramento dei collegamenti cliente/fornitore.
- B.4. Copertura geografica** Tutto il territorio appartenente all'area Obiettivo 2.
- B.5. Durata** 2000-2006
- B.6. Procedura di notifica**
- Gli aiuti di Stato accordati in base alle azioni 2.1.1. sono conformi al Regolamento di esenzione 70/2001/CE del 12/01/01 pubblicato sul GUCE del 13/01/01 e al Regolamento (CE) 364/2004 del 25.02.2004, relativamente agli aiuti alla ricerca e allo sviluppo, nonché al "de minimis" ai sensi del Regolamento 69/01 del 12/01/01 pubblicato sul GUCE del 13/01/01.
 - Gli aiuti accordati in base all'azione 2.1.2., sono conformi al "de minimis" ai sensi del Regolamento 69/01 del 12/01/01 pubblicato sul GUCE del 13/01/01.
 - Per l'azione 2.1.3 i regimi di aiuto sono già stati notificati.
 - Gli aiuti accordati in base all'azione 2.1.4., sono conformi al "de minimis" ai sensi del Regolamento 69/01 del 12/01/01 pubblicato sul GUCE del 13/01/01 e al Regolamento di esenzione 70/2001/CE del 12/01/01 pubblicato sul GUCE del 13/01/01 e al Regolamento (CE) 364/2004 del 25.02.2004, relativamente agli aiuti alla ricerca e allo sviluppo.

C. DOTAZIONE FINANZIARIA INDICATIVA E TASSI D'INTERVENTO

La Misura potrà assorbire il 55/60 % delle risorse pubbliche assegnate all'Asse. La quantificazione delle risorse ed i tassi di partecipazione saranno ulteriormente definiti in sede di Complemento di Programmazione sulla base della ripartizione delle risorse premiali

DocUP ABRUZZO 2000-2006**SCHEDA DELLA MISURA 2.2.**

SOSTEGNO ALL'ACQUISIZIONE DI SERVIZI REALI, DA PARTE DI PMI SINGOLE E/O ASSOCIATE

A. FINALITÀ DELLA MISURA

<i>A.1. Asse</i>	<i>ASSE II</i> <i>COMPETTIVITÀ DEL SISTEMA IMPRESE</i>
<i>A.2. Titolo</i>	<i>MISURA 2.2. SOSTEGNO ALL'ACQUISIZIONE DI SERVIZI REALI DA PARTE DI PMI SINGOLE E/O ASSOCIATE</i>
	La misura si articola nelle seguenti Azioni:
	- <i>Azione 2.2.1. Regime di aiuto a sostegno delle PMI per l'acquisizione di servizi reali</i>
	- <i>Azione 2.2.2. Regime di aiuto a sostegno della domanda collettiva di servizi reali da parte di Consorzi e società consortili tra le PMI.</i>
<i>A.3. Obiettivi generali</i>	Promuovere l'acquisizione di servizi strategici da parte di PMI
<i>A.4. Obiettivi specifici</i>	Agevolare le P.M.I. nell'acquisizione di servizi reali Agevolare la domanda collettiva di servizi reali da parte di Consorzi e società consortili tra le P.M.I.
<i>A.5. Tipologia di intervento</i>	Aiuti alle PMI
<i>A.6. Fondo strutturale</i>	FESR

B. CONTENUTO TECNICO

<i>B.1. Contesto di riferimento</i>	Nell'ambito della strategia generale del DocUP si fa prioritario riferimento al territorio inteso quale punto di accumulazione, oltreché dei fattori immobili dello sviluppo (infrastrutturazione perseguita con l'asse 1), anche di competenze ed abilità che si sedimentano nel sistema produttivo locale e che richiedono azioni integrate di sostegno allo sviluppo nella acquisizione dei servizi reali per rendere maggiormente competitivi i sistemi locali produttivi. In questo quadro si tratta, anche, di operare alcune scelte selettive e di puntare, quindi, in una logica di sostenibilità ambientale, sulla promozione di sistemi esportatori e su una maggiore diffusione della società dell'informazione.
<i>B.2. Descrizione</i>	La misura favorisce la realizzazione di interventi che inducano la crescita delle imprese dell'industria, dei servizi reali, del turismo e del commercio in termini di <i>know-how</i> , di competitività e di produttività. A tale scopo si intende promuovere la acquisizione di servizi reali

innovativi destinati a migliorare la produttività delle imprese ed il loro livello di competitività e quindi con l'esclusione di servizi a carattere ricorrente e routinario; in tale contesto un particolare rilievo assumono i servizi per l'internazionalizzazione e la diffusione della società dell'informazione. Gli interventi a favore del turismo saranno attuati in stretto coordinamento con gli interventi previsti in questo settore nell'ambito della misura 3.3.

Le linee di intervento della misura sono articolate nelle seguenti azioni:

AZIONE 2.2.1. REGIME DI AIUTO A SOSTEGNO DELLE PMI PER L'ACQUISIZIONE DI SERVIZI REALI

Tali servizi possono essere sinteticamente, ed a puro titolo indicativo, individuati in:

- introduzione presso le imprese di sistemi di qualità fino alla certificazione;
- attestazione delle imprese operanti nei pubblici appalti da parte di Organismi di Attestazione accreditati presso l'authority del Ministero dei LL.PP.;
- consulenza sulla sicurezza in ambiente di lavoro;
- Consulenza per la certificazione di prodotto ai sensi delle direttive UE;
- miglioramento delle performance ambientali delle attività produttive (migliore efficienza nell'utilizzo delle risorse naturali ed energetiche, riduzione della quantità e della pericolosità delle emissioni e dei rifiuti, etc.);
- consulenza organizzativa e gestionale collegata ad interventi di riconversione delle attività, di diversificazione e/o ristrutturazione aziendale;
- adesione a sistemi di gestione ambientale normata (EMAS o UNI EN ISO 14001) e conseguimento di etichettature ecologiche (Ecolabel);
- realizzazione di piani aziendali di sviluppo della *information & communication technology* che si basino su "pacchetti integrati di agevolazioni" (PLA) al fine di ricondurre ad una sola procedura richieste di finanziamento operate su diversificate misure ed azioni. In particolare, la "integrazione" varrà con la azione 2.1.1. e con le pertinenti misure di formazione (POR Obiettivo. 3).

La Regione intende erogare gli aiuti per l'acquisizione dei servizi suindicati attraverso due distinti regimi conformi rispettivamente :

- al Regolamento di esenzione CE(70)2001 del 12.01.2001 e al Regolamento (CE) 364/2004 del 25.02.2004, relativamente agli aiuti alla ricerca e allo sviluppo, nonché
- al "de minimis" previsto dal Regolamento (CE)69/2001 del 12.01.2001

AZIONE 2.2.2. REGIME DI AIUTO A SOSTEGNO DELLA DOMANDA COLLETTIVA DI SERVIZI REALI DA PARTE DI CONSORZI E SOCIETÀ CONSORTILI TRA LE PMI

Viene sostenuta la domanda aggregata da parte delle PMI per acquisire servizi reali finalizzati a:

- creazione di strutture comuni per reti distributive; centri contabili in comune; acquisto consortile di beni strumentali, materie prime e

semilavorati; svolgimento di studi di mercato; assistenza e consulenza nella progettazione di sistemi ecologici e di smaltimento dei rifiuti; assistenza per il miglioramento della qualità; ideazione di marchi di qualità dei prodotti;

- promozione dei prodotti finiti da conseguirsi mediante azioni quali la partecipazione congiunta a manifestazioni fieristiche su mercati esteri, la promozione di marchi di qualità e di tipicità del prodotto (soprattutto artigianato ed agroalimentare);
- impostazione e realizzazione di programmi collettivi da parte di PMI per individuare prodotti che siano innovativi per i sistemi produttivi locali e da inserire in filiere produttive di livello internazionale, fino all'eventuale acquisto di brevetti ed alla prima sperimentazione;
- realizzazione di nuove attività nell'area della *new economy* anche riconvertendo attività di tipo tradizionale;
- servizi alla realizzazione di progetti di *information & communication technology* per la messa in rete (portali), per la logistica etc.

La Regione intende erogare gli aiuti per l'acquisizione dei servizi suindicati attraverso due distinti regimi conformi rispettivamente :

- al Regolamento di esenzione CE(70)2001 del 12.01.2001 e al Regolamento (CE) 364/2004 del 25.02.2004, relativamente agli aiuti alla ricerca e allo sviluppo, nonché
- al "de minimis" previsto dal Regolamento (CE)69/2001 del 12.01.2001

B.3. Destinatari

Le PMI, così come identificate nella raccomandazione della Commissione, GUL 107 del 30/4/1996 ed operanti nei settori produttivi dell'industria, dell'artigianato e del commercio (queste ultime limitatamente all'azione 2.2.2, in coerenza con quanto previsto nella misura 2.1) e del turismo (queste ultime limitatamente all'azione 2.2.1), che saranno attuati in stretto coordinamento con gli interventi previsti in questo settore nell'ambito della misura 3.3.

B.4. Copertura geografica

Territorio dell'Obiettivo 2.

B.5. Durata

2000-2006

B.6. Procedura di notifica

Gli aiuti di Stato accordati in base a questa misura, sono conformi:

- al Regolamento di esenzione (CE) 70/2001, del 12/01/01 pubblicato in GUCE del 13/01/01 e al Regolamento (CE) 364/2004 del 25.02.2004, relativamente agli aiuti alla ricerca e allo sviluppo, nonché
- alla Regola del "de minimis" prevista dal Regolamento (CE) 69/2001 del 12.01.200101 pubblicato in GUCE del 13/01/01

C. DOTAZIONE FINANZIARIA INDICATIVA E TASSI D'INTERVENTO

La Misura potrà assorbire il 10/20% delle risorse pubbliche assegnate all'Asse. La quantificazione delle risorse ed i tassi di partecipazione sono

stati definiti in sede di Complemento di Programmazione

DocUP ABRUZZO 2000-2006**SCHEDA DELLA MISURA 2.3.****RICERCA E SVILUPPO, INNOVAZIONE E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO****A. FINALITÀ DELLA MISURA**

A.1. Asse	ASSE II COMPETITIVITÀ DEL SISTEMA IMPRESE
A.2. Titolo	MISURA 2.3. RICERCA E SVILUPPO, INNOVAZIONE E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO
	La misura si articola nelle seguenti Azioni: <ul style="list-style-type: none"> - Azione 2.3.1. <i>Regime di aiuto a sostegno della domanda da parte delle PMI, in forma singola o associata, per la realizzazione di programmi di ricerca, innovazione e trasferimento tecnologico</i> - Azione 2.3.2. <i>Programma regionale per l'innovazione</i> - Azione 2.3.3. <i>Sviluppo di progetti pilota</i>
A.3. Obiettivi generali	Sostenere l'accesso delle PMI al sistema della ricerca, dell'innovazione e del trasferimento tecnologico
A.4. Obiettivi specifici	Agevolare la domanda da parte delle P.M.I. in forma singola o aggregata per la realizzazione di progetti di ricerca, di innovazione e trasferimento tecnologico; Sviluppare un Programma Regionale per l'Innovazione
A.5. Tipologia di intervento	Aiuti alle PMI Servizi alle imprese
A.6. Fondo strutturale	FESR

B. CONTENUTO TECNICO

B.1. Contesto di riferimento	<p>Il sistema produttivo della regione, nonostante i significativi successi ottenuti sul piano dell'aumento del valore aggiunto e dell'occupazione, risulta ancora carente sul piano dell'innovazione e della ricerca finalizzata alla modernizzazione delle produzioni; sono tuttora carenti nella regione strutture di sostegno del terziario, qualificate per il trasferimento tecnologico.</p> <p>Gli interventi del MURST in attuazione del D.Lgs. 27/7/1999, n.297 non riescono a coinvolgere in forma diffusa il tessuto di PI, specie di quelle più piccole e marginali; La misura è orientata pertanto, da una parte ad ampliare la propensione delle imprese medie alla ricerca, anche promuovendo il ricorso alle provvidenze nazionali, dall'altra ad attivare direttamente l'iniziativa di quelle minori attraverso un regime di aiuto</p>
-------------------------------------	---

“de minimis” e azioni di promozione e diffusione che coinvolgono le strutture di ricerca pubbliche esistenti nella Regione.

B.2. Descrizione

La misura intende sostenere l'implementazione della domanda di ricerca e sviluppo, di innovazione e di trasferimento tecnologico da parte del sistema produttivo regionale per rafforzare la competitività dei sistemi locali, facilitare i collegamenti tra imprese, sistemi di imprese, e ricerca pubblica mediante l'incentivazione di filiere produttive. Le azioni della misura saranno integrate con le azioni previste dal MURST evitando sovrapposizioni di interventi. Le linee di intervento della misura sono articolate nelle seguenti azioni:

AZIONE 2.3.1. REGIME DI AIUTO A SOSTEGNO DELLA DOMANDA DA PARTE DELLE PMI, IN FORMA SINGOLA O ASSOCIATA, PER LA REALIZZAZIONE DI PROGRAMMI DI RICERCA, INNOVAZIONE E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO

Questa azione mira ad agire sul rafforzamento delle filiere produttive in cui è più vocato il sistema produttivo regionale e tende ad ampliare la gamma di prodotti/servizi offerti, ivi compreso un *design* innovativo, al fine di presentare sul mercato un'offerta integrata caratterizzata da elevata qualità e costi contenuti.

Tale offerta integrata sarà realizzata anche mediante il ricorso alle opportunità offerte dalla *net economy* e dalla moderna società dell'informazione per imprese che siano anche non contigue in termini spaziali (banche di dati, interfacce standard, procedure standard, tecnologie di rete, etc.).

AZIONE 2.3.2. PROGRAMMA REGIONALE PER L'INNOVAZIONE

L'azione prevede la elaborazione e l'adozione, da parte della Regione, di un "Programma regionale per l'innovazione" con priorità per la promozione, la sperimentazione e la diffusione di tecnologie per l'ambiente e l'*Information Technology*.

Il "Programma", che rappresenterà il documento di riferimento per gli interventi della Regione nel campo della ricerca e innovazione, andrà messo a punto sulla base delle esigenze specifiche dei sistemi produttivi locali rispetto alla innovazione di prodotto e di processo e riguarderà in particolare:

- conoscenza dei fabbisogni che emergono dal territorio e dal sistema produttivo;
- divulgazione dei risultati di ricerche effettuate nell'area dell'innovazione di processo e di prodotto attraverso la sperimentazione di sistemi di produzione avanzati, prototipizzazione di nuovi prodotti e simili;
- studi applicativi fondati sui risultati di ricerche di base ed industriali che riguardino comparti industriali di rilevante interesse locale.

AZIONE 2.3.3. SVILUPPO DI PROGETTI PILOTA

L'azione prevede la realizzazione di progetti pilota e dimostrativi di RSTI, promossi nell'ambito del "Programma regionale per l'innovazione", di concerto fra centri di ricerca e trasferimento tecnologico e gruppi di imprese, su specializzazioni produttive locali, sulle filiere e sui distretti produttivi e sulle tematiche legate allo sviluppo sostenibile. I progetti dovranno configurarsi come interventi di sistema e caratterizzarsi per la replicabilità dei risultati ottenuti. I risultati

rimarranno a disposizione della generalità dell'impresa. Le attività sono quindi a carattere generale e non configurano cessione di diritti e/o aiuti alle singole imprese; in particolare:

- laddove le attività sono a carattere generale, non configurano cessione di diritti e/o aiuti alle singole imprese.
- laddove si dovessero configurare attività dirette a singole imprese o gruppi di imprese, il contributo verrà erogato nel rispetto della normativa comunitaria in vigore in materia di "de minimis".

B.3. Destinatari

PMI e loro consorzi e sistema regionale della ricerca e del trasferimento tecnologico.

B.4. Copertura geografica

Territorio dell'Obiettivo 2

B.5. Durata

2000-2006

B.6. Procedura di notifica

Gli aiuti di Stato accordati in base all'azione 2.3.1, sono conformi

- al Regolamento di esenzione CE(70)2001 del 12.01.2001 e al Regolamento (CE) 364/2004 del 25.02.2004, relativamente agli aiuti alla ricerca e allo sviluppo, nonché

- al "de minimis" previsto dal Regolamento (CE)69/2001 del 12.01.2001 pubblicato in GUCE del 13/01/01

Gli aiuti di stato accordati in base all'Azione 2.3.3 secondo trattino sono conformi al Regolamento "de minimis" (CE) 69/2001, del 12/01/01 pubblicato in GUCE del 13/01/01

C. DOTAZIONE FINANZIARIA INDICATIVA E TASSI D'INTERVENTO

La Misura assorbe il 20/30 % delle risorse pubbliche assegnate all'Asse. La quantificazione delle risorse ed i tassi di partecipazione sono stati definiti in sede di Complemento di Programmazione

DocUP ABRUZZO 2000-2006**SCHEDA DELLA MISURA 3.1.****TUTELA DELLE RISORSE AMBIENTALI****A. FINALITÀ DELLA MISURA**

A.1. Asse	ASSE III <i>TUTELA E VALORIZZAZIONE DELLE RISORSE AMBIENTALI</i>
A.2. Titolo	MISURA 3.1. <i>TUTELA DELLE RISORSE AMBIENTALI</i>
	La misura si articola nelle seguenti Azioni:
	- <i>Azione 3.1.1. Ciclo integrato dell'acqua</i>
	- <i>Azione 3.1.2. Gestione dei rifiuti</i>
	- <i>Azione 3.1.3. Difesa del suolo</i>
A.3. Obiettivi generali	Garantire l'implementazione e l'efficienza del ciclo delle acque, mirando ad ottenere disponibilità idriche adeguate in termini di quantità e qualità. Migliorare il sistema di gestione dei rifiuti promuovendo la raccolta differenziata, il riciclaggio e il recupero, nonché elevando la sicurezza dei siti per lo smaltimento e favorendo lo sviluppo di un efficiente sistema di imprese. Assicurare la difesa del suolo e la tutela dell'ambiente nelle sue diverse componenti.
A.4. Obiettivi specifici	Ottenere disponibilità idriche adeguate in termini di quantità e qualità. Promuovere la raccolta differenziata, il riciclaggio, il recupero migliorare il sistema di gestione di rifiuti e bonificare i siti inquinati. Rafforzare, risanare il sistema idro-geologico, mettere in sicurezza il sistema storico-insediativo.
A.5. Tipologia di intervento	Infrastrutture, servizi, azioni di sistema
A.6. Fondo strutturale	FESR

B. CONTENUTO TECNICO

B.1. Contesto di riferimento	AZIONE 3.1.1. CICLO INTEGRATO DELL'ACQUA: La Regione Abruzzo è stata tra le prime regioni in Italia a realizzare il Servizio Idrico Integrato, in applicazione della legge 36/94, con la L.R. 2/97. I soggetti preposti alla attuazione della L.R. 2/97, che ha istituito 6 Enti d'Ambito, sono stati creati e stanno realizzando i primi adempimenti
-------------------------------------	--

necessari.

Con provvedimento 83/C del 13.2.2001 la Giunta Regionale ha approvato una proposta di legge riorganizzativa al fine di fare un ulteriore passo verso la riduzione delle attuali gestioni ripartite tra sei enti (L. 36/94 art. 8 comma 1), punti b) e c)).

La organizzazione del servizio, eliminando la frammentazione delle gestioni e conseguendo adeguate dimensioni gestionali, consentirà di raggiungere l'obiettivo di fare dell'acqua un prodotto industriale e, quindi, di migliorare il servizio in termini qualitativi ed abbattendo i costi relativi.

Le fasi di avviamento di questa trasformazione hanno costi molto elevati che, in assenza di un sostegno finanziario ricadrebbero in modo insostenibile sulla tariffa a carico dell'utenza.

La misura rappresenta, nell'ambito della zona Obiettivo 2, un importante elemento per migliorare la qualità della vita e promuovere lo sviluppo, specialmente del comparto turistico; ciò in quanto le zone interne sono penalizzate da una atavica condizione di insufficiente dotazione idrica pro capite.

AZIONE 3.1.2. GESTIONE DEI RIFIUTI

Il problema dello smaltimento dei rifiuti è sempre più pressante per gli squilibri tra una forte domanda ed una offerta limitata dai ritardi accumulati nella esecuzione del Piano Regionale di Smaltimento risalente al 1988, principalmente a causa delle forti opposizioni delle popolazioni localmente interessate alla costruzione di nuovi centri di smaltimento intercomunali. Il sistema della raccolta differenziata è solo alle sue fasi iniziali ed a ciò si aggiunga lo stato di degrado di alcune aree, per le quali è necessario attuare la bonifica e il ripristino naturalistico. In questo contesto il POP Abruzzo 94-96 ha assunto i seguenti obiettivi:

- la promozione ed il coinvolgimento della società regionale alle tematiche ambientali, anche attraverso la diffusione della raccolta differenziata di rifiuti solidi;
- l'implementazione del sistema regionale di smaltimento dei rifiuti solidi adeguando le infrastrutture e bonificando le aree degradate.

L'intervento regionale si è attuato principalmente in applicazione della L.R. 32/95 attraverso interventi mirati e strategici che hanno coinvolto la maggior parte dei consorzi intercomunali di smaltimento dei rifiuti, le province e gli enti locali situati all'interno delle aree parco.

Sulla base del quadro programmatico definito dalla Regione, le quattro province individuate come soggetti beneficiari del finanziamento, hanno attivato diverse iniziative che hanno contribuito ad una maggiore coscienza collettiva del concetto di ambiente come risorsa finale ed alla relativa modifica dei comportamenti nei confronti dell'ambiente.

L'azione regionale si inquadra nel Piano Regionale Rifiuti approvato con L.R.n.83/2000 che contiene una parte dedicata ai rifiuti speciali. Il Piano, soggetto agli aggiornamenti ed alle revisioni previste dalla normativa italiana in materia e dalla legge di accompagnamento, sarà nel breve termine, oggetto di modifiche secondo gli indirizzi dell'attuale governo regionale e comunque nel pieno rispetto delle normative europee.

Requisito per l'ammissibilità a cofinanziamento degli interventi nel settore dei rifiuti è l'esistenza di Piani di gestione dei rifiuti (ai quali gli investimenti devono riferirsi) redatti in conformità con le direttive

comunitarie (75/442 modificata dalla 91/156, 91/689 e 94/62). I Piani di gestione, come previsto dalle stesse direttive, dovranno essere notificati ai Servizi della Commissione Europea la quale esprimerà un proprio giudizio circa la conformità con le Direttive comunitarie con tempestive comunicazioni che in ogni caso dovranno essere garantite, al più tardi, entro il termine di 3 mesi dalla data di ricezione.

In assenza di Piano, o di giudizio di conformità del piano alle direttive Comunitarie da parte della commissione, potranno solo essere finanziati interventi di :

- sviluppo di tecniche appropriate per l'eliminazione di sostanze pericolose (in particolare metalli pesanti) contenute nei rifiuti destinati ad essere recuperati o smaltiti;
- piazzole per lo stoccaggio delle frazioni raccolte separatamente e destinate unicamente al riciclaggio di materia, il cui riciclo è già garantito da accordi stipulati con le relative filiere produttive;
- iniziative di informazione alle PMI, anche al fine di promuovere il riutilizzo nello stesso ambito imprenditoriale;
- impianti per la produzione di compost della frazione organica dei rifiuti di elevata qualità, da utilizzare come fertilizzante in agricoltura, il cui utilizzo sia garantito da specifici accordi;
- infrastrutture per il riutilizzo (così come definito dall'articolo 3.5 della direttiva 94/62) degli imballaggi primari (vuoto a rendere), secondari e terziari;
- prevenzione e riduzione della produzione e della pericolosità dei rifiuti generati da attività produttive attraverso: lo sviluppo di tecnologie pulite (innovazioni di prodotto o di processo), la promozione di strumenti economici, sistemi di eco-audit, analisi del ciclo di vita dei prodotti, azioni di informazione

AZIONE 3.1.3. DIFESA DEL SUOLO

Il territorio della Regione Abruzzo si estende per 10.794 kmq dalla dorsale appenninica fino all'Adriatico, sul quale si affaccia per un fronte di circa 120 km.

L'Abruzzo è la regione più montuosa dell'Italia peninsulare, insieme con il Molise, e possiede le cime più elevate della catena appenninica. Oltre metà del suo territorio si trova a quote superiori a 600 metri s.l.m. e gran parte del resto è costituita da rilievi collinari, che in parte, raggiungono direttamente il mare.

Di fronte a tale conformazione morfologica, alle condizioni litologiche del sottosuolo, caratterizzato prevalentemente da terreni e rocce predisposte alla franosità nelle sue diverse forme, ed all'indiscriminato intervento antropico degli ultimi decenni, è facile immaginare la gravità del dissesto gravitativo lungo i versanti collinari.

Il carattere torrentizio dei numerosi corsi d'acqua, nella fascia montuosa interna ed in quella pedemontana, ha generato profonde incisioni vallive che tendono ad aumentare le condizioni di generale instabilità dei versanti attigui.

Le pianure della fascia collinare sono spesso oggetto di esondazione, coinvolgendo manufatti impropriamente ubicati.

La linea di costa appare in costante generale arretramento provocando ingenti danni agli insediamenti antropici, troppo spesso ubicati all'interno della fascia geomorfologicamente appartenente alla dinamica del moto

ondoso.

Si aggiunga che una elevata attività sismica, legata all'orogenesi appenninica tutt'ora in atto, oltre ai gravi problemi connessi al fenomeno in senso stretto, genera ripercussioni sulla instabilità dei versanti di cui sopra, accelerando le dinamiche destabilizzanti o riattivando, addirittura, fenomeni stabilizzati o quiescenti.

B.2. Descrizione

AZIONE 3.1.1. CICLO INTEGRATO DELL'ACQUA

L'azione comprende interventi per:

1. Ricercare ed eliminare le perdite nelle reti idriche mediante interventi di riparazione e manutenzione contestuali alla installazione di sistemi permanenti di monitoraggio. Gli interventi consentono di recuperare una rilevante quantità di acqua per il soddisfacimento del fabbisogno idropotabile nelle zone in cui la dotazione per abitante è critica senza ricorrere a nuove captazioni e, quindi, nel rispetto dell'ambiente. La installazione di sistemi di monitoraggio, a fronte di un incremento di costo iniziale, consente di verificare lo stato della rete idrica e, quindi, di abbattere i successivi costi di manutenzione, prevenendo danni maggiori.
2. Adeguamento dei sistemi fognanti e depurativi nei parchi ed aree ad alta rilevanza ambientale e turistica.

Gli interventi relativi al ciclo integrato delle acque sono ricompresi nei Piani di Ambito territoriale, al fine di rendere gli interventi stessi coerenti con il disegno strategico e programmatico regionale e di evitare finanziamenti di iniziative isolate.

Nelle more dell'approvazione dei Piani di Ambito territoriale e di insediamento delle Autorità di Ambito, in una prima fase che si è esaurita il 31.12.2003, potevano essere finanziati interventi funzionali o coerenti ad almeno uno dei seguenti atti di programmazione: Accordo di Programma-Quadro di un'Intesa Istituzionale di Programma; Accordo di Programma ai sensi dell'art. 17 della Legge Galli; Piano stralcio o Piano di bacino o Piani di tutela delle acque (D.Lgs. 152/99). Eventuali interventi che in ragione della loro tipologia non rientrano nei citati atti di programmazione, saranno ammissibili solo se approvati dalle Autorità d'Ambito o dalle Autorità di Bacino.

Durante questa prima fase poteva essere utilizzata una quota non superiore al 30% del totale degli importi previsti per il settore del ciclo integrato delle acque. Dopo il 31.12.2003 requisito per l'accesso al restante 70% delle risorse è l'esistenza di Piani d'Ambito ai quali gli interventi oggetto di cofinanziamento dovranno ricondursi.

Ciascun intervento o insieme di interventi proposti al finanziamento, di valore superiore ai 20 mld, sarà sottoposto, oltre alle normali procedure in materia di VIA, anche ad un'attenta analisi di fattibilità tecnico-economica che accerti non solo la sua attuabilità e sua giustificazione economica sulla base delle possibili alternative progettuali esistenti, ma anche la capacità da parte dell'ente proponente di assicurarne il corretto esercizio (manutenzione, gestione, rinnovamento, ecc.). In particolare è necessario che sia valutato se l'intervento proposto è la migliore alternativa progettuale sotto il profilo tecnico, economico e gestionale, per rispondere non solo ai fabbisogni dell'utenza, ma anche agli obiettivi della misura. Dovrà essere inoltre presentata

un'analisi finanziaria che giustifichi l'uso di finanza pubblica per il finanziamento del Programma o intervento in questione, proponendo un quadro di copertura dei costi di investimento ed operativi sulla base del livello attuale e previsto delle tariffe.

AZIONE 3.1.2. GESTIONE DEI RIFIUTI

L'azione mira a prevenire la formazione di rifiuti, ridurne la quantità e la pericolosità e migliorarne il sistema di gestione, promuovendo la raccolta differenziata, il riciclaggio ed il recupero, per la salvaguardia e la valorizzazione delle risorse ambientali.

L'azione prevede i seguenti interventi :

1. Prevenzione della formazione e riduzione della quantità di rifiuti mediante:
 - sostegno ad iniziative dirette a promuovere la minimizzazione dei rifiuti, il riutilizzo dei prodotti anche per settori industriali e l'impiego di beni a basso impatto ambientale;
 - promozione di campagne educative e di comunicazione mirate a favorire comportamenti e stili di consumo ecologicamente più sostenibili;
2. Miglioramento del sistema di gestione dei rifiuti mediante:
 - sostegno allo sviluppo della raccolta differenziata in attuazione della L.R.52/2000 mediante la realizzazione di impianti e attrezzature quali isole ecologiche, stazioni di trasferimento, ecc.;
 - potenziamento della rete di impianti idonei alla valorizzazione dei flussi derivanti della raccolta differenziata e di trattamento preliminare del flusso residuo, con conseguente contenimento degli impatti ambientali legati allo smaltimento finale.
 - realizzazione di impianti per la raccolta e lo smaltimento di rifiuti speciali in particolare di provenienza industriale o, in generale, dal sistema produttivo, prevedendo la partecipazione finanziaria dei beneficiari.

In ogni caso, particolare attenzione andrà prestata all'applicazione del principio "chi inquina paga". Il Regolamento (CE) n. 1260/1999 prevede la diversificazione dei tassi di partecipazione dei Fondi Strutturali quale strumento concreto per la sua applicazione. Per l'applicazione del principio ai progetti di infrastrutture in questi settori, occorre avvalersi di sistemi di pagamento intesi ad addebitare i costi di utilizzo delle infrastrutture e i costi dell'inquinamento da esse prodotto. Gli utenti delle infrastrutture dovranno contribuire sia alle spese necessarie per combattere l'inquinamento, sia ai costi di funzionamento, manutenzione e sostituzione delle infrastrutture stesse.

3. Bonifica di siti contaminati e di aree inquinate, anche da amianto :

Gli interventi per la bonifica delle aree contaminate saranno coerenti con i criteri previsti dal DM 25.10.1999 n. 471. Dopo il 31.12.2002 saranno ammissibili solo gli interventi previsti dai "Piani regionali per la bonifica delle aree inquinate" previsti dall'art. 22 del Decreto legislativo 5/2/97, n. 22 e successive modifiche ed integrazioni. Preliminarmente alla redazione dei Piani regionali di bonifica sarà necessario procedere alla realizzazione di censimenti dei siti potenzialmente contaminati e alla

predisposizione dell'anagrafe dei siti da bonificare, secondo i criteri previsti dal suddetto decreto ministeriale n. 471. La copertura dei costi di bonifica avverrà nel rispetto del principio "Chi inquina paga". I progetti proposti a cofinanziamento saranno già corredati, all'atto della loro presentazione, di una precisa ipotesi di destinazione d'uso a finalità economica e/o sociale.

Ciascun intervento o insieme di interventi proposti al finanziamento, di valore superiore ai 20 miliardi sarà sottoposto, oltre alle normali procedure in materia di VIA, anche ad un'attenta analisi di fattibilità tecnico-economica che accerti non solo la sua attuabilità e sua giustificazione economica sulla base delle possibili alternative progettuali esistenti, ma anche la capacità da parte dell'ente proponente di assicurarne il corretto esercizio (manutenzione, gestione, rinnovamento, ecc.). In particolare è necessario che sia valutato se l'intervento proposto è la migliore alternativa progettuale sotto il profilo tecnico, economico e gestionale, per rispondere non solo ai fabbisogni dell'utenza, ma anche agli obiettivi della misura. Dovrà essere inoltre presentata un'analisi finanziaria che giustifichi l'uso di finanza pubblica per il finanziamento del Programma o intervento in questione, proponendo un quadro di copertura dei costi di investimento ed operativi sulla base del livello attuale e previsto delle tariffe.

AZIONE 3.1.3. DIFESA DEL SUOLO

L'azione si attua in riferimento alle priorità fissate a seguito della individuazione delle aree ad alto rischio idrogeologico (D.L.vo n° 180/98) e della programmazione discendente dalla L. 183/89.

L'azione è volta a rafforzare il sistema storico-insediativo mediante interventi di regimazione delle acque e difesa delle pendici. La Regione, le Province e i Comuni realizzeranno attività volte alla riduzione del rischio idrogeologico e al recupero e adeguamento delle piccole infrastrutture coinvolte nel dissesto idrogeologico.

B.3. Destinatari	Popolazioni locali, operatori economici di servizi e impianti turistici, Enti Locali dei territori dell'Obiettivo 2
B.4. Copertura geografica	Territorio dell'Obiettivo 2 In particolare per l'azione 3.1.3. Difesa del suolo: - Aree ad alto rischio idrogeologico (D.L.vo n. 180/89) - Aree pianificate ex L. 183/89
B.5. Durata	2000-2006
B.6. Procedura di notifica	Nessun aiuto di Stato ai sensi dell'art.87.1 del Trattato UE sarà accordato in base a questa Misura.

C. DOTAZIONE FINANZIARIA INDICATIVA E TASSI D'INTERVENTO

La Misura potrà assorbire il 30/35 % delle risorse pubbliche assegnate all'Asse. La quantificazione delle risorse ed i tassi di partecipazione sono definiti in sede di Complemento di Programmazione

DocUP ABRUZZO 2000-2006**SCHEDA DELLA MISURA 3.2.****TUTELA VALORIZZAZIONE E PROMOZIONE DEL PATRIMONIO PAESAGGISTICO E AMBIENTALE****A. FINALITÀ DELLA MISURA**

<i>A.1. Asse</i>	<i>ASSE III</i> <i>TUTELA E VALORIZZAZIONE DELLE RISORSE AMBIENTALI</i>
<i>A.2. Titolo</i>	<i>MISURA 3.2. TUTELA VALORIZZAZIONE E PROMOZIONE DEL PATRIMONIO PAESAGGISTICO E AMBIENTALE</i>
	La misura si articola nelle seguenti Azioni: <ul style="list-style-type: none"> - <i>Azione 3.2.1. Tutela, recupero, restauro e valorizzazione del patrimonio paesaggistico-ambientale</i> - <i>Azione 3.2.2. Tutela e valorizzazione dei centri storici</i> - <i>Azione 3.2.3. Promozione e marketing turistico-culturale-ambientale</i>
<i>A.3. Obiettivi generali</i>	Qualificare, proteggere e valorizzare il patrimonio naturalistico e culturale, archeologico, architettonico e storico-artistico Procedere alla valorizzazione integrata delle vocazioni ambientali e dell'offerta turistica del territorio regionale attraverso azioni di marketing e promozione
<i>A.4. Obiettivi specifici</i>	Tutelare, recuperare, restaurare e valorizzare il patrimonio paesaggistico ambientale Tutelare, e recuperare e valorizzare i centri storici Valorizzare il territorio attraverso la promozione ed il marketing turistico-culturale-ambientale
<i>A.5. Tipologia di intervento</i>	Infrastrutture ed azioni di sistema
<i>A.6. Fondo strutturale</i>	FESR

B. CONTENUTO TECNICO

<i>B.1. Contesto di riferimento</i>	L'Abruzzo è dotato di un'ampia gamma di risorse ambientali (Parchi, aree naturalistiche, etc.) ed anche di un consistente patrimonio storico-artistico, archeologico e culturale. Le risorse ambientali e culturali non sono sempre state adeguatamente sfruttate per supportare lo sviluppo della regione a causa della scarsa dotazione di strutture di servizio nei parchi, della scarsa diffusione di una cultura manageriale nell'offerta di servizi ambientali e culturali e della modesta integrazione tra settore culturale (ma anche, sia pure in misura meno incisiva, ambientale) e settore produttivo dell'accoglienza turistica.
<i>B.2. Descrizione</i>	Nell'ambito della strategia dell'Asse III si pone la necessità di

valorizzare le vocazioni ambientali e culturali del territorio attraverso interventi finalizzati che, mentre garantiscono la sostenibilità ambientale, al contempo favoriscono l'avvio di attività legate alla fruizione turistica del territorio.

Le linee di intervento previste per la misura sono articolate nelle seguenti azioni:

AZIONE 3.2.1. TUTELA, RECUPERO, RESTAURO E VALORIZZAZIONE DEL PATRIMONIO PAESAGGISTICO-AMBIENTALE

Sono previste attività di:

- risanamento ambientale; rinaturalizzazione, risanamento di detritori ambientali quali cave dismesse, scarpate stradali, ecc;
- recupero e realizzazione di strutture leggere finalizzate allo sviluppo turistico in aree a particolare valenza paesaggistica e naturalistica (sistemazione di sentieri, sentieri alpini; piccoli campeggi; piccoli impianti sportivi con impatto dimostrabile sull'attività turistica).

AZIONE 3.2.2. TUTELA E VALORIZZAZIONE DEI CENTRI STORICI

Sono previste attività di recupero di infrastrutture e di arredo urbano nei centri storici a fini di valorizzazione paesaggistico-ambientale, anche mediante ristrutturazione di immobili di proprietà pubblica per il riuso a finalità turistica attraverso azioni di sistema (es: centri di accoglienza visitatori).

AZIONE 3.2.3. PROMOZIONE E MARKETING TURISTICO-CULTURALE-AMBIENTALE

L'azione prevede attività di promozione pubblica e di marketing, con la finalità di una valorizzazione integrata del territorio dell'Obiettivo 2 sui principali mercati nazionali ed internazionali, inquadrata nell'ambito delle linee di sviluppo del turismo in Abruzzo definite dal Consiglio Regionale con delibera 1.2.2000 n.148/25.

Tali attività di comunicazione, pubblicità e promozione si svilupperà mediante:

- predisposizione di materiale editoriale e multimediale di carattere informativo sia generale che su specifici circuiti territoriali e/o tematici;
- campagne pubblicitarie sui principali media ed attività promozionali;
- workshop, educational e fiere..

B.3. Destinatari

EE.LL., Enti Parco e/o soggetti preposti alla gestione delle aree protette, associazioni di enti locali, organi periferici dello Stato, operatori turistici privati.

B.4. Copertura geografica

Territorio dell'Obiettivo 2

Per le azioni 3.2.1 e 3.2.2.:

- zone ricadenti nella perimetrazione di APE;
- aree protette;
- aree direttiva Habitat 92/43/CEE;
- centri storici individuati dalla Regione.

Per tutte le azioni della Misura: Priorità alle zone Natura 2000.

B.5. Durata 2000-2006

B.6. Procedura di notifica Nessun aiuto di Stato ai sensi dell'art.87.1 del Trattato UE sarà accordato in base a questa Misura.

C. DOTAZIONE FINANZIARIA INDICATIVA E TASSI D'INTERVENTO

La Misura potrà assorbire il 20/30 % delle risorse pubbliche assegnate all'Asse. La quantificazione delle risorse ed i tassi di partecipazione saranno definiti in sede di Complemento di Programmazione

DocUP ABRUZZO 2000-2006**SCHEDA DELLA MISURA 3.3.**

SOSTEGNO ALLO SVILUPPO DELL'IMPRENDITORIALITÀ LEGATA ALLA VALORIZZAZIONE E GESTIONE DEL PATRIMONIO AMBIENTALE E STORICO CULTURALE

A. FINALITÀ DELLA MISURA

A.1. Asse	ASSE III <i>TUTELA E VALORIZZAZIONE DELLE RISORSE AMBIENTALI</i>
A.2. Titolo	MISURA 3.3. <i>SOSTEGNO ALLO SVILUPPO DELL'IMPRENDITORIALITÀ LEGATA ALLA VALORIZZAZIONE E GESTIONE DEL PATRIMONIO AMBIENTALE E STORICO-CULTURALE</i>
	La misura si articola nelle seguenti Azioni:
	- <i>Azione 3.3.1. Regime di aiuto a sostegno delle PMI turistiche, dei servizi turistici e dello sport legato al turismo</i>
	- <i>Azione 3.3.2. Regime di aiuto a sostegno della micro-imprenditorialità in aree protette</i>
A.3. Obiettivi generali	Sostenere le PMI artigianali, turistiche e dei servizi turistici allo scopo di consolidare lo sviluppo di filiere imprenditoriali legate alla valorizzazione del patrimonio ambientale e storico-culturale. Sviluppare e sostenere la microimprenditorialità in aree protette
A.4. Obiettivi specifici	Agevolare le P.M.I. nella creazione, ampliamento e ammodernamento di iniziative produttive di beni e servizi turistici Agevolare le imprese individuali, collettive ed artigianali e loro forme associative nei settori della piccola ricettività, della piccola ristorazione e del piccolo commercio nei comuni ricadenti in tutto o in parte nelle aree protette (zone natura 2000)
A.5. Tipologia di intervento	Regime di aiuto e aiuto "de minimis"
A.6. Fondo strutturale	FESR

B. CONTENUTO TECNICO

B.1. Contesto di riferimento	AZIONE 3.3.1. <i>REGIME DI AIUTO A SOSTEGNO DELLE PMI TURISTICHE, DEI SERVIZI TURISTICI E DELLO SPORT LEGATO AL TURISMO</i> L'azione si inserisce in una integrata strategia di animazione socio-economica dei territori dell'Obiettivo 2. Tale animazione si sviluppa in sostegni economici alle PMI per creare filiere imprenditoriali nei settori della ricettività e ristorazione turistica, e dei servizi a sostegno del turismo, nel pieno rispetto della normativa ambientale vigente.
-------------------------------------	---

I sostegni economici sono tesi a coniugare le azioni di promozione e valorizzazione delle potenzialità endogene, attualmente residuali, con quelle volte alla stabilizzazione della popolazione residente.

L'obiettivo è quello di preservare la soglia insediativa minima necessaria per le attività di tutela ambientale e l'innescio di processi economici.

Come è noto la maggior parte delle presenze turistiche in Abruzzo si registra prevalentemente in periodi specifici e limitatamente a parti circoscritte del territorio regionale. Ciò determina situazioni di congestione in aree sensibili dal punto di vista ambientale e disfunzioni e disservizi anche lungo la costa urbanizzata.

È necessario quindi promuovere iniziative che favoriscano la diversificazione stagionale dell'offerta turistica e il raggiungimento di standard qualitativi anche elevati nel rispetto dell'ambiente.

Lo sviluppo della competitività turistica delle aree che maggiormente presentano una reale o potenziale capacità per lo sviluppo del turismo, sia in termini di risorse attrattive naturali-culturali, sia in termini di imprenditoria locale, costituisce pertanto l'obiettivo prioritario da perseguire.

AZIONE 3.3.2 REGIME DI AIUTO A SOSTEGNO DELLA MICRO IMPRENDITORIALITÀ IN AREE PROTETTE

L'intervento è stato già attivato nel precedente ciclo di programmazione con il POP 1994-96, ed è stato coronato da buon successo. La misura è stata indicata nella valutazione del POP tra le "buone pratiche" da replicare e migliorare con la programmazione 2000-2006.

La valorizzazione delle potenzialità endogene e la promozione dello sviluppo locale anche attraverso il sostegno della microimprenditorialità sono state ritenute quali azioni prioritarie da sviluppare nel corso di questo nuovo periodo di programmazione

B.2. Descrizione

AZIONE 3.3.1. REGIME DI AIUTO A SOSTEGNO DELLE PMI TURISTICHE, DEI SERVIZI TURISTICI E DELLO SPORT LEGATO AL TURISMO

L'azione prevede due regimi di aiuto per la concessione di contributi in conto capitale per investimenti destinati alla creazione, ampliamento e ammodernamento di attività produttive di beni e servizi da parte di PMI artigiane, turistiche, dei servizi turistici (con esclusione delle agenzie di viaggio). L'azione comprende una serie di interventi integrati con le iniziative di tipo infrastrutturale previste dalle misure 3.1 e 3.2.

La Regione intende erogare gli aiuti relativi a quest'azione attraverso due distinti regimi conformi rispettivamente :

- al Regolamento di esenzione CE(70)2001 del 12.01.2001 e al Regolamento (CE) 364/2004 del 25.02.2004, relativamente agli aiuti alla ricerca e allo sviluppo, nonché
- al "de minimis" previsto dal Regolamento (CE)69/2001 del 12.01.2001.

AZIONE 3.3.2 REGIME DI AIUTO A SOSTEGNO DELLA MICRO-IMPRESORIALITÀ IN AREE PROTETTE

Regime di aiuto "de minimis" per il sostegno agli investimenti nei settori dell'artigianato tipico e tradizionale, della piccola ricettività turistica, della piccola ristorazione, dei servizi turistici, del turismo "verde" e del piccolo commercio, nei comuni ricadenti in tutto o in parte in aree protette (zone Natura 2000).

Sono previsti contributi in conto capitale a favore di imprese individuali, familiari, artigianali e di loro forme associative. Il tasso di aiuto sarà determinato nel complemento di programmazione.

I contributi per il piccolo commercio sono concessi a fronte della domanda espressa in forma polifunzionale o aggregata- relativa anche agli altri servizi turistici e/o all'artigianato tipico - per la costituzione, esclusivamente nei centri storici minori dei territori di riferimento e nelle "porte dei parchi" di "centri commerciali e di servizi naturali" o per la riqualificazione, ai fini dell'offerta integrata turistica, commerciale, artigianale, di specifiche unità urbanistiche dei centri storici di rilevanza storico o ambientale nelle zone protette.

B.3. Destinatari

AZIONE 3.3.1. REGIME DI AIUTO A SOSTEGNO DELLE PMI TURISTICHE, DEI SERVIZI TURISTICI E DELLO SPORT LEGATO AL TURISMO

Le PMI così come identificate nella raccomandazione 96/280/CE della Commissione, del 3 aprile 1996, GUL 107 del 30.4.1996 ed operanti nel settore del turismo e dei servizi finalizzati al turismo

AZIONE 3.3.2 REGIME DI AIUTO A SOSTEGNO DELLA MICRO-IMPRESORIALITÀ IN AREE PROTETTE

Imprese individuali, familiari, artigianali commerciali e loro forme associative

B.4. Copertura geografica

Territorio dell'Obiettivo 2, con priorità alle zone Natura 2000.

Per l'azione 3.3.2., le zone Natura 2000.

B.5. Durata

2000-2006

B.6. Procedura di notifica

AZIONE 3.3.1. REGIME DI AIUTO A SOSTEGNO DELLE PMI TURISTICHE, DEI SERVIZI TURISTICI E DELLO SPORT LEGATO AL TURISMO

La Regione intende erogare gli aiuti relativi a quest'azione attraverso due distinti regimi conformi rispettivamente :

- al Regolamento di esenzione CE(70)2001 del 12.01.2001 e al Regolamento (CE) 364/2004 del 25.02.2004, relativamente agli aiuti alla ricerca e allo sviluppo, nonché
- al "de minimis" previsto dal Regolamento (CE)69/2001 del 12.01.2001.

AZIONE 3.3.2. REGIME DI AIUTO A SOSTEGNO DELLA MICRO-IMPRESORIALITÀ NEI PARCHI

L'aiuto di Stato accordato in base a questa Azione è conforme al "de minimis": Regolamento (CE) 69/2001 del 12/01/01 pubblicato in GUCE 13/01/01

C. DOTAZIONE FINANZIARIA INDICATIVA E TASSI D'INTERVENTO

La Misura potrà assorbire il 35/45% delle risorse pubbliche assegnate all'Asse. La quantificazione delle risorse ed i tassi di partecipazione sono definiti in sede di Complemento di Programmazione

DocUP ABRUZZO 2000-2006**SCHEDA DELLA MISURA 3.4.****RECUPERO, RESTAURO E VALORIZZAZIONE DI BENI STORICO-ARCHEOLOGICI E REALIZZAZIONE DI STRUTTURE DESTINATE ALLA DIFFUSIONE DELLA CULTURA****A. FINALITÀ DELLA MISURA**

A.1. Asse	ASSE III	TUTELA E VALORIZZAZIONE DELLE RISORSE AMBIENTALI
A.2. Titolo	MISURA 3.4.	RECUPERO, RESTAURO E VALORIZZAZIONE DI BENI STORICO-ARCHEOLOGICI E REALIZZAZIONE DI STRUTTURE DESTINATE ALLA DIFFUSIONE DELLA CULTURA
	La misura si articola nelle seguenti Azioni:	
	- <i>Azione 3.4.1. Recupero, restauro e valorizzazione di beni storico-archeologici e realizzazione e potenziamento del sistema dei musei</i>	
	- <i>Azione 3.4.2. Servizi e attività di promozione e diffusione della cultura</i>	
A.3. Obiettivi generali	Qualificare, proteggere e valorizzare il patrimonio naturalistico e culturale, archeologico, architettonico e storico-artistico	
A.4. Obiettivi specifici	Recuperare, restaurare e valorizzare i beni architettonici, storico-artistici storico-archeologici e del sistema dei musei Promuovere e diffondere la cultura	
A.5. Tipologia di intervento	Infrastrutture, servizi, azioni di animazione	
A.6. Fondo strutturale	FESR	

B. CONTENUTO TECNICO

B.1. Contesto di riferimento	<p>La Regione Abruzzo è ricca di risorse turistico-culturali e si è particolarmente distinta in campo nazionale per essersi dotata, nell'ultimo quinquennio, di specifiche leggi d'intervento volte alla loro valorizzazione, sia attraverso la realizzazione ed il recupero di strutture, che attraverso la programmazione delle attività del settore.</p> <p>La necessità di investire e sostenere la risorsa cultura complessivamente intesa (beni, produzioni materiali e immateriali, capitale umano tecnico e organizzativo) nasce dal rilievo strategico che assume la promozione della stessa rispetto alla promozione dello sviluppo delle attività produttive e di nuova occupazione concorrendo ad elevare in modo significativo i sistemi socio-culturali delle zone individuate nell'ambito dell'Obiettivo 2.</p> <p>Infatti una più ampia valorizzazione dei beni culturali permette una</p>
-------------------------------------	--

maggior fruizione da parte delle collettività locali e dei flussi turistici aumentando le potenzialità di crescita dell'offerta turistica. A tal proposito si evidenzia inoltre che il 20 febbraio 2002 è stato stipulato l'Accordo di Programma Quadro in materia di beni e attività culturali tra la Regione Abruzzo e il Ministero dei Beni Culturali per l'utilizzo, tra l'altro, delle risorse dei fondi CIPE (annualità 2000-2006) secondo quanto precisato dall'Intesa Istituzionale siglata nel marzo 2000. Ciò consentirà di aumentare le risorse economiche necessarie per lo sviluppo integrato delle aree Obiettivo 2.

L'interesse della Regione ad implementare l'occupazione nel settore della cultura si evince, oltre che dai numerosi interventi attuati negli ultimi anni, anche dalla L.R.55/97, e successive integrazioni, che incentiva investimenti da parte di cooperative giovanili per la gestione di parchi culturali e dall'attuazione, nell'ambito del D.L.vo 280/97 (LPU) di un progetto per la gestione del patrimonio culturale che ha stabilizzato, per il periodo 2001-2004, l'occupazione di 20 ex-disoccupati e che potrà essere ulteriormente ampliato, grazie anche all'apporto delle azioni in parola.

Le linee di intervento previste per la misura sono articolate nelle seguenti azioni:

B.2. Descrizione

AZIONE 3.4.1. RECUPERO, RESTAURO E VALORIZZAZIONE DI BENI STORICO-ARCHEOLOGICI E REALIZZAZIONE E POTENZIAMENTO DEL SISTEMA DEI MUSEI

L'azione attiverà interventi per consolidare e potenziare le infrastrutture e le opportunità di espressione dei luoghi di fruizione della cultura, ai fini di promuovere lo sviluppo e di valorizzare l'offerta turistica. In particolare:

- il restauro, recupero e valorizzazione di emergenze archeologico-monumentali e di distretti di particolare interesse in questo campo, collegate a progetti, circuiti e pacchetti di offerta turistico-culturale;
- la ristrutturazione, il completamento, l'ampliamento e l'allestimento di musei appartenenti a sistemi museali e tematici, da realizzare in forma integrata con iniziative di ampliamento della fruizione turistica.
- realizzazione di strutture attrezzate per informazioni integrate su beni ambientali, culturali, ricettività ed eventi più significativi

AZIONE 3.4.2. SERVIZI E ATTIVITÀ DI PROMOZIONE E DIFFUSIONE DELLA CULTURA

L'azione attiverà interventi:

- per la riqualificazione di strutture teatrali e sale di spettacolo inserite in pacchetti di offerta di itinerari culturali tematici a fini turistici, anche con il supporto di mezzi multimediali;
- per la riqualificazione di centri storici mediante programmi di riqualificazione urbana che prevedano anche il riuso a fini sociali (servizi) di strutture pubbliche degradate e/o abbandonate con particolare riferimento al riuso per attività di spettacolo e di animazione culturale.

B.3. Destinatari

Enti locali, enti gestori di beni culturali, enti e associazioni della cultura, cooperative di gestione.

B.4. Copertura geografica

Territorio dell'Obiettivo 2

B.5. Durata 2000-2006

B.6. Procedura di notifica Nessun aiuto di Stato ai sensi dell'art.87.1 del Trattato UE sarà accordato in base a questa Misura.

C. DOTAZIONE FINANZIARIA INDICATIVA E TASSI D'INTERVENTO

La Misura potrà assorbire il 5/15 % delle risorse pubbliche assegnate all'Asse. La quantificazione delle risorse ed i tassi di partecipazione saranno definiti in sede di Complemento di Programmazione

DocUP ABRUZZO 2000-2006

SCHEMA DELLA MISURA 4.1.

ASSISTENZA TECNICA, MONITORAGGIO E VALUTAZIONE

A. FINALITÀ DELLA MISURA

<i>A.1. Asse</i>	ASSE IV ASSISTENZA TECNICA, VALUTAZIONE E PUBBLICITÀ
<i>A.2. Titolo</i>	MISURA 4.1. ASSISTENZA TECNICA, MONITORAGGIO E VALUTAZIONE
<i>A.3. Obiettivi specifici</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Assicurare il coordinamento, la sorveglianza e la valutazione del Docup, nonché un'adeguata informazione e comunicazione - Contribuire all'efficienza ed all'efficacia della programmazione operativa regionale - Incrementare l'informazione statistica subregionale e relativamente alle variabili orizzontali per migliorare la misurabilità degli effetti del DocUP - Conseguire più elevati livelli di semplificazione amministrativa - Promuovere la piena integrazione del partenariato
<i>A.4. Tipologia di intervento</i>	Assistenza tecnica
<i>A.5. Fondo strutturale</i>	FESR

B. CONTENUTO TECNICO

<i>B.1. Contesto di riferimento</i>	L'obiettivo globale definito per l'Asse IV è finalizzato al superamento delle criticità di sistema della Pubblica Amministrazione nella gestione dei fondi strutturali, attraverso forme diversificate di assistenza tecnica avanzata. Ciò al fine di conseguire da una parte il rispetto delle norme comunitarie e dall'altra una più elevata efficacia ed efficienza nella gestione dei fondi messi a disposizione con il DocUP.
<i>B.2 Descrizione</i>	<p>La misura prevede la realizzazione di attività diverse finalizzate a realizzare un miglioramento della gestione del programma comunitario attraverso supporti esterni all'amministrazione regionale.</p> <p>Le attività previste per la misura riguardano specificamente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Assistenza tecnica per l'implementazione dell'azione programmata <p>Tale attività è finalizzata al supporto operativo delle strutture responsabili dell'attuazione del programma (ivi compresa la struttura dell'Autorità ambientale regionale) attraverso</p>

predisposizione di pareri e consulenze qualificate; predisposizione di documenti e rapporti per il Comitato di Sorveglianza; verifiche sulla rispondenza delle modalità di attuazione rispetto alle disposizioni ed alle procedure programmate; definizione dei criteri e tecniche per l'accelerazione della spesa e per lo smaltimento delle procedure.

- Assistenza tecnica per la progettazione ed implementazione dei progetti integrati territoriali

Tale attività da sviluppare a supporto delle Province, è finalizzata alla predisposizione dei progetti territoriali; alla sorveglianza dell'implementazione dei progetti integrati territoriali; alla verifica della rispondenza dei criteri e delle procedure programmate.

- Assistenza tecnica per il potenziamento del sistema regionale di monitoraggio e di adattamento al sistema Monit 2000, messo a punto dall'IGRUE-SIRGIS.
- Assistenza per le attività finalizzate all'introduzione ed attuazione del sistema di controllo (Reg. 438/2001).

Nell'ambito della Misura, ai sensi della Norma 11.3 del Regolamento 1685/2000 e successive modificazioni, della Commissione sono previste inoltre

- Valutazione intermedia esterna nel rispetto di quanto previsto dall'art. 39 del Reg. (CE)1260/99.
- Comunicazione e informazione: le azioni da sviluppare sono trattate nel Piano di comunicazione allegato al Complemento di Programmazione.
- Quadro conoscitivo socio-economico: le attività previste sono finalizzate al miglioramento della base conoscitiva in termini delle principali variabili socio-economiche, per il territorio coperto dall'Ob. 2 e per le variabili/fattori considerati dalle politiche trasversali comunitarie.

B.3. Destinatari	Amministrazione regionale, servizi responsabili dei settori, responsabili di misura, Comitato di Sorveglianza, beneficiari finali degli interventi previsti dal Docup.
B.4. Copertura geografica	Territorio dell'Obiettivo 2
B.5 Durata	2000-2006
B.6. Procedura di notifica	Nessun aiuto di Stato ai sensi dell'art.87.1 del Trattato UE sarà accordato in base a questa misura.

C. DOTAZIONE FINANZIARIA INDICATIVA E TASSI D'INTERVENTO

La Misura assorbe il 100 % delle risorse pubbliche assegnate all'Asse. La quantificazione delle risorse ed i tassi di partecipazione sono definiti in sede di Complemento di Programmazione

5.3. Informazioni sui regimi di aiuto

Il DocUP Obiettivo 2 della Regione, oltre a concentrarsi su interventi volti a promuovere condizioni ambientali ed infrastrutturali adatte a favorire l'efficienza delle imprese, presta una particolare attenzione alle forme di sostegno da attuarsi attraverso i Regimi di aiuto.

L'importanza che la Regione attribuisce ancora a tali regimi scaturisce dalla vicinanza di importanti aree dell'Obiettivo 1, nelle quali coesistono una dotazione finanziaria di Piano Operativo ben più cospicua di quella prevista per la Regione Abruzzo, costi del lavoro relativamente più contenuti, nonché la possibilità di corrispondere maggiori contributi, con possibili effetti di delocalizzazione di imprese operanti nel territorio abruzzese e/o di decentramento di parte dei processi produttivi, oltre ad una sicura riduzione della capacità competitiva nell'attrazione di nuove iniziative produttive.

La Regione si impegna a rispettare il Regolamento (CE) 69/2001 del 12 marzo 2001 pubblicato in GUCE del 13.03.2001, il Regolamento (CE) 70/2001, il Regolamento (CE) 364/2004 (che ha modificato il Regolamento (CE)70/2001 relativamente all'estensione del campo di applicazione agli aiuti alla ricerca e allo sviluppo - JOL63 del 28/02/04) e le regole di cumulo previste agli artt.4.18, 4.20 e 4.21 delle linee direttrici relative gli aiuti di stato a finalità regionale e alle disposizioni contenute nel Regolamento (CE) 659/1999).

I criteri di assegnazione dei fondi ai richiedenti terranno in debito conto gli aspetti ambientali. Tutti gli interventi da ammettere a contributo dovranno, ovviamente, rispettare gli standard di legge, ma sarà data preferenza, nell'ordine, alle iniziative finalizzate a migliorare le condizioni ambientali, seguite da quelle che, a parità di altre condizioni, presentano il minor impatto ambientale. In sede di formulazione del "Complemento di programmazione" si valuterà l'opportunità di esplicitare la "preferenza" come maggiore o minore aliquota di contribuzione pubblica (ovviamente nei limiti dei massimali fissati dalle norme comunitarie) o di attribuzione di punteggi nell'ambito di una graduatoria unica.

La Regione si impegna a notificare la presenza di grandi progetti nel programma, così come definiti all'art.25 del Regolamento Generale dei fondi strutturali

Tav. 5.3 DocUP Obiettivo 2 Abruzzo – Misure e regimi di aiuti programmati¹

MISURE/AZIONI	Titolo del regime o dell'aiuto di stato individuale	Stato della notifica	N° dell'Aiuto di Stato	Ref. Lettera d'Approvazione	Durata del Regime
1.1 Sistema intermediale regionale	Nessun aiuto di Stato ai sensi dell'art.87.1 del trattato UE sarà accordato in base a questa misura	-	-	-	-
1.2.1 Riqualificazione e completamento delle aree industriale e artigianali	Nessun aiuto di Stato ai sensi dell'art.87.1 del trattato UE sarà accordato in base a questa misura	-	-	-	-
1.2.2 Sistemi di trasporto integrato per lo sviluppo di comprensori montani	Nessun aiuto di Stato ai sensi dell'art.87.1 del trattato UE sarà accordato in base a questa misura	-	-	-	-
1.3.1 Miglioramento dell'offerta alle imprese e ai cittadini mediante l'impiego dell'informazione tecnologia nella PA	Nessun aiuto di Stato ai sensi dell'art.87.1 del trattato UE sarà accordato in base a questa misura	-	-	-	-
1.3.2 Azioni di sensibilizzazione volte alla promozione dell'impiego dell'informazione tecnologia presso il sistema produttivo	Nessun aiuto di Stato ai sensi dell'art.87.1 del trattato UE sarà accordato in base a questa misura	-	-	-	-
1.4.1 Programmi di sostegno per la promozione di imprese, reti di imprese e distretti	Nessun aiuto di Stato ai sensi dell'art.87.1 del trattato UE sarà accordato in base a questa misura	-	-	-	-
1.4.2 Marketing territoriale	Nessun aiuto di Stato ai sensi dell'art.87.1 del trattato UE sarà accordato in base a questa misura	-	-	-	-
1.4.3 Internazionalizzazione del tessuto produttivo	Nessun aiuto di Stato ai sensi dell'art.87.1 del trattato UE sarà accordato in base a questa misura	-	-	-	-
2.1.1 Regime di Aiuto a sostegno degli investimenti materiali e immateriali delle PMI ed a sostegno dell'informazione technology	Cli aiuti di stato accordati in base a questa azione sono conformi: - al Regolamento di esenzione (CE) 70/2001 del 12.01.01 pubblicato in GUCE del 13.01.01 e il Regolamento (CE) 364/2004 del 25.02.2004 - alla regola del «de minimis» ai sensi del Regolamento (CE) 69/2001 del 12.01.01 pubblicato in GUCE del 13.01.01	-	-	-	-
2.1.2 Regimi di Aiuto a sostegno delle imprese artigiane per il cofinanziamento della 1949/52	L'aiuto di stato accordato in base a questa azione è conforme alla regola del «de minimis» ai sensi del Regolamento (CE) 69/2001 del 12.01.01 pubblicato in GUCE del 13.01.01	-	-	-	-
2.1.3 Regime di aiuto a sostegno delle PMI per il cofinanziamento delle leggi 1329/65, 598/94, 341/95	Aiuto di Stato 659/A/97; provvedimenti per l'acquisto di nuove macchine utensili Aiuto di Stato 487/95; art.1 della Legge 598/94 relativo alla corresponsione di contributi agli interessi in favore delle banche che effettuano con PMI operazioni di investimento Aiuto di Stato NN 13/2000 (ex N 783/99 e N 713/99) - Misure di aiuto semi- automatiche in favore delle imprese localizzate nelle aree depresse ed in favore delle piccole e medie imprese - Articolo 8, commi 1 e 2, legge 7 agosto 1997, n. 266; lettera della CE SC(2001) D/2872409 del 28.03.2001	L.1329/65;notificata L.598/94; notificata L.341/95; notificata	659/A/97 - 487/95 - 341/95	- SG(00)D/55254 - SG(00)D/53877	31/12/2006 - 31/12/2006

(Segue)

¹ L'autorità di gestione aggiornerà la tabella informando la Commissione di eventuali modifiche. L'introduzione di un nuovo regime di aiuti, ovvero di nuovi aiuti individuali richiede una modifica dell'intervento da adottare con formale decisione della Commissione. La Regione s'impegna inoltre a creare un sistema di controllo permanente per assicurare il rispetto delle regole in materia di cumulo di aiuti; a rispettare le regole settoriali in materia di aiuti di Stato; a notificare separatamente ogni progetto d'aiuto che riguardi le condizioni fissate nella Disciplina multisettoriale degli aiuti a finalità regionale a favore dei grandi progetti d'investimento (GU C 70 del 19.03.2002); a rispettare, nel caso in cui alcune misure del DocUP siano cofinanziate da aiuti a finalità regionale, le intensità d'aiuto massime stabilite nella Carta italiana degli aiuti a finalità regionale per il periodo 2000-06.

(continua Tav. 5.3)

MISURE/AZIONI	TITOLO DEL REGIME O DELL'AUTO DI STATO INDIVIDUALE	Stato della notifica	N° dell'AUTO di Stato	Rif. Lettera d'Approvazione	Durata del Regime
2.1.4 Ingegneria finanziata	Gli aiuti di stato accordati in base a questa azione sono conformi: - al Regolamento di esenzione (CE) 70/2001 del 12.01.01 pubblicato in GUCE del 13.01.01 e il Regolamento (CE) 364/2004 del 25.02.2004 alla regola del «de minimis» ai sensi del Regolamento (CE) 69/2001 del 12.01.01 pubblicato in GUCE del 13.01.01		-	-	-
2.2.1 Regime di aiuto a sostegno delle PMI per l'acquisizione di servizi terzi	Gli aiuti di stato accordati in base a questa azione sono conformi: - al Regolamento di esenzione (CE) 70/2001 del 12.01.01 pubblicato in GUCE del 13.01.01 e il Regolamento (CE) 364/2004 del 25.02.2004 alla regola del «de minimis» ai sensi del Regolamento (CE) 69/2001 del 12.01.01 pubblicato in GUCE del 13.01.01		-	-	-
2.2.2 Regime di aiuto a sostegno della domanda collettiva di parchi di consorzi e società consortili di PMI	Gli aiuti di stato accordati in base a questa azione sono conformi: - al Regolamento di esenzione (CE) 70/2001 del 12.01.01 pubblicato in GUCE del 13.01.01 e il Regolamento (CE) 364/2004 del 25.02.2004 alla regola del «de minimis» ai sensi del Regolamento (CE) 69/2001 del 12.01.01 pubblicato in GUCE del 13.01.01				
2.3.1 Regime di aiuto a sostegno della domanda aggregata delle PMI per la realizzazione di programmi di ricerca innovazione trasferimento tecnologico	Gli aiuti di stato accordati in base a questa azione sono conformi: - al Regolamento di esenzione (CE) 70/2001 del 12.01.01 pubblicato in GUCE del 13.01.01 e il Regolamento (CE) 364/2004 del 25.02.2004 alla regola del «de minimis» ai sensi del Regolamento (CE) 69/2001 del 12.01.01 pubblicato in GUCE del 13.01.01				
2.3.2 Programma regionale per l'innovazione	Nessun aiuto di Stato ai sensi dell'art.87.1 del trattato CE sarà accordato in base a questa Azione				
2.3.3 Sviluppo di progetti pilota	Nessun aiuto di Stato ai sensi dell'art.87.1 del trattato CE sarà accordato in base all'Azione 2.3.3 primo trattino				
3.1.1 Ciclo integrato dell'acqua	L'aiuto di stato accordato in base all'azione 2.3.3 secondo trattino è conforme alla regola del «de minimis» ai sensi del Regolamento (CE) 69/2001 del 12.01.01 pubblicato in GUCE del 13.01.01				
3.1.2 Gestione dei rifiuti	Nessun aiuto di Stato ai sensi dell'art.87.1 del trattato UE sarà accordato in base a questa misura				
3.1.3 Difesa del suolo	Nessun aiuto di Stato ai sensi dell'art.87.1 del trattato UE sarà accordato in base a questa misura				
3.2.1 Tutela, recupero, restauro e valorizzazione e del patrimonio paesaggistico ambientale	Nessun aiuto di Stato ai sensi dell'art.87.1 del trattato UE sarà accordato in base a questa misura				
3.2.2 Tutela, e valorizzazione e dei centri storici	Nessun aiuto di Stato ai sensi dell'art.87.1 del trattato UE sarà accordato in base a questa misura				
3.2.3 Promozione marketing turistico-ambientale-culturale	Nessun aiuto di Stato ai sensi dell'art.87.1 del trattato UE sarà accordato in base a questa misura				

(Segue)

(continua Tav. 5.3)

3.3.1 Regime di aiuto a sostegno delle PMI turistiche, dei servizi turistici o dello sport legato al turismo	<p>Cli aiuti di stato accordati in base a questa azione sono conformi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - al Regolamento di esenzione (CE) 70/2001 del 12.01.01 pubblicato in GUCE del 13.01.01 e il Regolamento (CE) 364/2004 del 23.02.2004 - alla regola del «de minimis» ai sensi del Regolamento (CE) 69/2001 del 12.01.01 pubblicato in GUCE del 13.01.01 			
3.3.2 Regime di aiuto a sostegno della microimprenditorialità nelle Aree Protette	L'aiuto di stato accordato in base a questa azione è conforme alla regola del «de minimis» ai sensi del Regolamento (CE) 69/2001 del 12.01.01 pubblicato in GUCE del 13.01.01			
3.4.1 Recupero, restauro e valorizzazione di beni storico- e archeologici e realizzazione e potenziamento del sistema dei musei	Nessun aiuto di Stato ai sensi dell'art.87.1 del trattato UE sarà accordato in base a questa misura			
3.4.2 Servizi e attività di promozione e diffusione della cultura	Nessun aiuto di Stato ai sensi dell'art.87.1 del trattato UE sarà accordato in base a questa misura			
4.1 Assistenza tecnica all'attuazione del programma, monitoraggio e valutazione	Nessun aiuto di Stato ai sensi dell'art.87.1 del trattato UE sarà accordato in base a questa misura			

6. IL PIANO FINANZIARIO

6.1. Formulazione del piano finanziario

La predisposizione del piano finanziario per il DocUP obiettivo 2 dell'Abruzzo è stata effettuata sulla base delle seguenti assunzioni:

- la programmazione regionale è unica, indipendentemente dall'origine delle risorse finanziarie e degli operatori deputati alla realizzazione degli interventi;
- le risorse qui programmate vanno considerate quale contributo, sia pure parziale, alla realizzazione degli obiettivi e della strategia programmata con il Piano Regionale di Sviluppo 98-2000 approvato dalla Regione.

Nell'attribuzione delle risorse e quindi nella formulazione del Piano Finanziario le quantità assegnate vanno lette contestualmente a quanto è stato o sarà programmato nell'ambito degli altri strumenti di programmazione (e relative fonti finanziarie).

Nello specifico dei Fondi Strutturali 2000-2006, le risorse finanziarie pubbliche attribuite all'Abruzzo per la realizzazione delle azioni/interventi previsti nel DocUP obiettivo 2 ammontano nel complesso a 491,423 Meuro dei quali:

- 193,509 Meuro provenienti dai fondi strutturali comunitari (ed in particolare dal FESR);
- 297,914 Meuro provenienti da contributi nazionali (208,540 dai fondi della L.183/87 89,374 dalla Regione Abruzzo).

L'ammontare totale è calcolato tenendo conto della quota "premiata" accantonata nel rispetto della regolamentazione comunitaria (Reg. 1260/99 art.44), che preve-

de che il 4% delle risorse assegnate alla regioni italiane dell'Obiettivo 2 sia distribuito tra le Regioni stesse in relazione alla efficienza ed efficacia dimostrate dalle varie autorità responsabili dei DocUP regionali del Centro Nord nell'implementazione delle attività programmate. Tale assegnazione viene stabilita in euro 8.037.294, come riportato nella "Proposta di attribuzione della riserva di premialità per i DocUP dell'obiettivo 2" del 23.12.2003 presentata dal Ministero dell'Economia e delle Finanze e, successivamente, accolta dalla Commissione con Decisione CE(2004)883 del 23.03.2004.

In tale contesto, tenuto conto dei fabbisogni di intervento accertati, delle priorità individuate e delle finalità assunte a base della strategia programmata nonché dei tassi di partecipazione finanziaria dell'UE previsti e per le diverse misure /azioni cofinanziate a livello di FESR, è stata programmata la ripartizione della spesa totale per assi, riportata nelle tavole 6.1 e 6.2. Le risorse programmate sono state inoltre articolate per anno assumendo che le disponibilità comunitarie siano attribuite partendo dal 2001, che le risorse del 2000 siano distribuite tra le annualità 2002-2006 e che la ripartizione percentuale della quota premiale venga effettuata sugli anni 2004-2006 in ragione di quanto alla nota della Commissione Europea 113683 del 22.10.2003 a oggetto: "Fondi strutturali 2000-2006: assegnazione della riserva di efficacia e di efficienza".

Il Piano Finanziario qui programmato è articolato per Assi; la Regione ha inteso questa ripartizione come strumentale alla realizzazione degli obiettivi globali assunti a base del DocUP, indipendentemente dagli operatori e dalle modalità attuative che saranno adottate nella implementazione del programma. Una tale costruzione è stata tuttavia quantificata sulla base di una prima ipotesi di attribuzione delle risorse per misura, che ha permesso di quantificare più correttamente i tassi di partecipazione al cofinanziamento.

Nell'ambito del DocUP l'assegnazione programmatica delle risorse disponibili, comprendenti sia quelle comunitarie che quelle derivanti dal cofinanziamento nazionale, risulta così definita:

- a. all'asse I, "competitività del sistema regionale" è assegnata una risorsa pubblica pari a 157,244 Meuro: dei quali 63,428 derivanti da risorse comuni-

tarie del FESR e 93,816 Meuro da risorse nazionali.

In relazione al coinvolgimento di operatori privati nel finanziamento degli interventi previsti per l'Asse I, la spesa ammissibile complessiva per detto Asse è di 196,717 Meuro.

- b. All'Asse II, "Competitività e sviluppo delle imprese" è assegnata una risorsa pubblica complessiva pari a 150,001 Meuro: dei quali 49,334 Meuro derivanti da risorse comunitarie del FESR e 100,667 da risorse nazionali.
- c. All'Asse III " Tutela e valorizzazione delle risorse ambientali e culturali" è assegnata una risorsa pubblica complessiva pari a 174,982 Meuro: dei quali 76,149 Meuro derivanti da risorse comunitarie del FESR e 98,832 Meuro da risorse nazionali.

Considerando l'apporto dei privati al finanziamento delle iniziative programmate per l'Asse III (di cui 15,704 di risorse rendicontabili e 77,060 di risorse non rendicontabili), la spesa ammissibile complessiva dell'asse stesso è di 190,686 Meuro.

- d. Infine, all'Asse IV, che, concerne tutte le attività relative all'implementazione del DocUP (diffusione dell'informazione, pubblicità, assistenza tecnica, valutazione, studi e ricerche, ecc.), sono assegnati 9,195 Meuro dei quali 4,597 Meuro provenienti dal FESR, e 4,597 Meuro provenienti da risorse nazionali.

Si tratta dunque di un programma che nel complesso dovrà attivare nel prossimo periodo di programmazione (2000-2006, con spese da sostenere fino al 2008), un costo totale ammissibile di 546,600 milioni di euro composto da un contributo pubblico nazionale per circa 491,423 milioni di euro e da risorse private rendicontabili per circa 55,177 meuro.

Nell'ambito delle risorse comunitarie e nazionali destinate al conseguimento degli obiettivi generali e specifici assunti a base del DocUP Obiettivo 2, accanto a quelle derivanti dal FESR nel Piano finanziario, vanno considerate quelle derivanti dai Programmi regionali relativi all'utilizzo del FSE (POR obiettivo 3) e FEOGA – Garanzia (PSR).

Nello specifico è previsto che, nelle aree Obiettivo 2, che rappresentano prevalentemente le aree interne con specifiche problematiche rurali, siano finanziati interventi con le risorse del:

- POR obiettivo 3, in misura pari al 55-60% delle risorse programmate con il relativo Piano finanziario; si tratta di un ammontare di risorse pubbliche pari a circa 230 Meuro. Con tali risorse saranno attuate nelle aree Obiettivo 2, tutte le misure/azioni previste nel POR obiettivo 3; in particolare nelle aree in questione saranno attuate con quote più rilevanti le misure concernenti il sostegno alle iniziative produttive (D3); la formazione di operatori dei comparti turistico-ambientale-culturale e del sistema produttivo (in particolare industriale); le iniziative per alfabetizzare la popolazione nel comparto dell'Informatica; le iniziative per il miglioramento dell'efficienza e della qualità dei servizi prestati dalla PA attraverso l'uso dell'Information Technology;
- PSR, in misura pari al 70% circa delle risorse programmate con il relativo Piano finanziario; si tratta di un ammontare di risorse pubbliche pari a 180 Meuro.

Nello specifico nell'ambito del PSR 2000-2006 è prevista l'attuazione (a valere sul FEOGA) di una serie di misure finalizzate alla "promozione dell'adeguamento e dello sviluppo delle zone rurali" (art.33

del Regolamento 1257/99) a tali azioni sono state assegnate le seguenti risorse:

- | | |
|---|-------------|
| - Miglioramento Fondiario | 5 Meuro |
| - Servizi essenziali per l'economia e la popolazione rurale | 0,374 Meuro |
| - Diversificazione delle attività del settore agricolo per lo sviluppo di attività plurime o fonti alternative di reddito | 4,5 Meuro |

Per loro natura gli interventi in parola insistono in misura largamente prevalente in aree Obiettivo 2, pertanto si può stimare che per il periodo 2000-2006 il PRS prevede di utilizzare sull'insieme delle Misura riconducibili al citato art.33 del Reg.to 1257/99 risorse FEOGA per oltre 9 Meuro. Per quanto attiene alle altre tipologie di intervento previste dal citato articolo 33, ed in particolare le infrastrutture rurali, i villaggi rurali e il turismo rurale, esse potranno trovare finanziamenti a valere sulle risorse FESR.

Finanziamento dei PIT

La Regione intende promuovere la progettazione integrata destinando il 50% delle risorse pubbliche programmate agli interventi proposti nell'ambito dei PIT.

Questa quota non è stabilita in termini amministrativi vincolanti ma rappresenta un vincolo politico che la Regione promuoverà nelle diverse fasi di implementazione del DocUP.

6.2. Risorse private e finanza di progetto

La Regione Abruzzo nell'utilizzo delle risorse pubbliche disponibili per il DocUP, assume come criterio di fondo quello di cercare il massimo coinvolgimento del capitale privato quale fonte di cofinanziamento del Programma. Ciò va perseguito oltre che nella realizzazione degli investimenti di impresa nei comparti produttivi, anche nel finanziamento dell'infrastrutturazione del territorio.

Gli stessi regolamenti comunitari al fine di potenziare l'effetto sinergico delle risorse del FESR favorendo il ricorso a fonti di finanziamento private, prevedono la differenziazione dei tassi di partecipazione in relazione alla potenziale redditività dei progetti di investimento: tassi ridotti per investimenti aziendali e sia pure in misura diversa per investimenti infrastrutturali generatori di entrate sostanziali.

Ciò comporta dunque nella filosofia di utilizzo dei fondi comunitari lo sviluppo di forme di partenariato "pubblico-privato" nella realizzazione, finanziamento e gestione di infrastrutture pubbliche.

Si tratta in ogni caso dell'approccio previsto dalla Legge Merloni (L. 144/99) nella quale si prevede (art. 7), la istituzione di un'unità tecnica-finanziaria di progetto, attraverso cui promuovere all'interno delle pubbliche amministrazioni l'utilizzo di tecniche di finanziamento di infrastrutture con ricorso a capitali privati e l'assistenza alle Amministrazioni stesse nelle attività di valutazione tecnico-economica delle proposte presentate dei soggetti promotori.

Il quadro normativo, comunitario e nazionale²⁰ e l'indirizzo dell'Abruzzo ad ampliare il quadro delle fonti finanziarie ed ad attirare operatori privati nel finanziamento di infrastrutture necessarie per sostenere il processo di sviluppo, rendono concretamente avviabili le operazioni di partenariato pubblico-privato sopra delineate.

La Regione, in tale contesto e nella definizione del complemento di programmazione, intende individuare le specifiche misure sulle quali promuovere tali operazioni di cofinanziamento pubblico-privato nella realizzazione di infrastrutture, attraverso cui dare maggiore competitività al sistema territoriale dell'Abruzzo. In tale ambito le procedure da definire a livello di misura, prevedono:

²⁰ Lo stesso Documento di Programmazione Economica e Finanziaria per il 2000 prevede "il coinvolgimento della finanza privata nel finanziamento degli interventi infrastrutturali e nell'apporto di capitali di rischio alle imprese".

- individuazione delle opere/interventi, la cui gestione può dar luogo all'esazione di tariffe da parte del soggetto gestore ed alla gestione economica delle stesse;
- definizione di bandi di evidenza pubblica attraverso i quali promuovere la partecipazione dei privati alla realizzazione, finanziamento (sia pure parziale) e gestione delle opere sopra individuate;
- assegnazione della realizzazione e gestione delle opere a quei promotori che hanno presentato l'offerta (a parità di intervento da realizzare e della qualità del servizio da erogare) che comporta minore contributo a fondo perduto da parte dell'operatore pubblico.

Un tale processo procedurale deve superare una serie di fasi che possono comportare tempi lunghi nella conclusione degli interventi: la individuazione delle opere di cui far partire l'operazione di cofinanziamento, la progettazione preliminare dell'opera, l'ottenimento delle autorizzazioni, lo svolgimento delle procedure di gara, i provvedimenti di concessione sono tutte operazioni che, all'interno delle misure specifiche, dovranno essere superate attraverso una idonea struttura di valutazione, analoga a quella istituita a livello centrale, che possa assistere efficacemente la Regione.

In tale contesto gli strumenti del contratto di programma, delle conferenze di servizio o di altre forme negoziali dovranno essere attivati per arrivare efficacemente alla realizzazione ed utilizzazione degli interventi programmati.

6.3. Verifica dell'addizionalità

La verifica ex ante, in itinere e finale dell'addizionalità verrà effettuata, per il DocUP Abruzzo Obiettivo 2, secondo i criteri e i valori di riferimento indicati nell'Allegato "Verifica dell'addizionalità".

Tavola 6.1. - Piano Finanziario Totale, per asse e per anno con l'indicizzazione delle risorse disponibili (2%)
Italia - Regioni obiettivo 2
Periodo di Programmazione 2000-2006

Intervento: Regione Abruzzo - Docup Ob.2 (Importi in Euro)

ASSI PRIORITARI	COSTO TOTALE AMMISSIBILE		RISORSE PUBBLICHE		RISORSE PRIVATE AMMISSIBILI (da rendicontare)	RISORSE PRIVATE INDICATIVE NON AMMISSIBILI (da non rendicontare)
	I=2+5	TOTALE 2=3+4	Totale Contributi comunitari (FESR)	Totale Contributi Nazionali		
Asse 1	196.717.324	157.244.605	63.428.571	93.816.034	39.472.719	0
Asse 2	150.001.192	150.001.192	49.334.012	100.667.180	0	225.558.487
Asse 3	190.686.539	174.982.194	76.149.245	98.832.949	15.704.345	77.060.801
Assistenza tecnica	9.195.070	9.195.070	4.597.535	4.597.535	0	0
Totale	546.600.125	491.423.061	193.509.363	297.913.698	55.177.064	302.619.288

ASSI PRIORITARI	COSTO TOTALE AMMISSIBILE		RISORSE PUBBLICHE		RISORSE PRIVATE AMMISSIBILI (da rendicontare)	RISORSE PRIVATE INDICATIVE NON AMMISSIBILI (da non rendicontare)
	I=2+5	TOTALE 2=3+4	Totale Contributi comunitari (FESR)	Totale Contributi Nazionali		
2000	0	0	0	0	0	0
2001	76.355.800	67.050.918	26.550.317	40.500.601	9.304.882	45.043.001
2002	92.775.887	81.470.017	32.259.883	49.210.134	11.305.870	55.458.391
2003	94.451.407	82.941.355	32.842.492	50.098.863	11.510.052	56.459.962
2004	96.753.624	85.313.001	33.425.101	51.887.900	11.440.623	57.471.103
2005	98.189.785	86.574.148	33.924.480	52.649.668	11.615.637	58.329.591
2006	88.073.622	88.073.622	34.507.090	53.566.532	0	29.257.240
Totale	546.600.125	491.423.061	193.509.363	297.913.698	55.177.064	302.619.288

Tavola 6.2. - Piano Finanziario Asse 1 per anno

Italia -Regioni obiettivo 2
Periodo di Programmazione 2000-2006

Intervento: Regione Abruzzo - Docup Ob.2 (Importi in Euro)

Asse 1	COSTO TOTALE AMMISSIBILE		RISORSE PUBBLICHE			RISORSE PRIVATE AMMISSIBILI (da rendicontare)	RISORSE PRIVATE INDICATIVE NON AMMISSIBILI (da non rendicontare)
	1=2+5	TOTALE	Totale Contributi comunitari (FESR)	Totale Contributi Nazionali	5		
2000	0	0	0	0	0	0	0
2001	29.819.866	23.228.202	9.306.553	13.921.649	6.591.664	0	0
2002	36.232.538	28.223.356	11.307.899	16.915.457	8.009.182	0	0
2003	36.886.895	28.733.068	11.512.119	17.220.949	8.153.827	0	0
2004	36.862.909	28.565.877	11.442.559	17.123.318	8.297.032	0	0
2005	37.423.786	29.002.772	11.617.603	17.385.169	8.421.014	0	0
2006	19.491.330	19.491.330	8.241.838	11.249.492	0	0	0
Totale	196.717.324	157.244.605	63.428.571	93.816.034	39.472.719	0	0

Tavola 6.2.a - Piano Finanziario Asse 2 per anno

**Italia -Regioni obiettivo 2
Periodo di Programmazione 2000-2006**

Intervento: Regione Abruzzo - Docup Ob.2 (Importi in Euro)

Asse 2	COSTO TOTALE AMMISSIBILE		RISORSE PUBBLICHE		RISORSE PRIVATE AMMISSIBILI (da rendicontare)	RISORSE PRIVATE INDICATIVE NON AMMISSIBILI (da non rendicontare)
	1=2+5	TOTALE	Totale Contributi comunitari (FESR)	Totale Contributi Nazionali		
2000	0	0	0	0	0	0
2001	22.202.095	22.202.095	7.302.065	14.900.030	0	35.054.031
2002	26.976.589	26.976.589	8.872.352	18.104.237	0	42.592.295
2003	27.463.782	27.463.782	9.032.585	18.431.197	0	43.361.506
2004	30.650.659	30.650.659	10.080.719	20.569.940	0	44.178.509
2005	31.068.254	31.068.254	10.218.063	20.850.191	0	44.837.832
2006	11.639.813	11.639.813	3.828.228	7.811.585	0	15.534.314
Totale	150.001.192	150.001.192	49.334.012	100.667.180	0	225.558.487

Tavola 6.2.b - Piano Finanziario Asse 3 per anno

**Italia - Regioni obiettivo 2
Periodo di Programmazione 2000-2006**

Intervento: Regione Abruzzo - Docup Ob.2 (Importi in Euro)

Asse 3	COSTO TOTALE AMMISSIBILE <i>1=2+5</i>		RISORSE PUBBLICHE			RISORSE PRIVATE AMMISSIBILI (da rendicontare)	RISORSE PRIVATE INDICATIVE NON AMMISSIBILI (da non rendicontare)
	TOTALE	Totale Contributi comunitari (FESR)	Totale Contributi Nazionali	Totale Contributi Nazionali	Totale Contributi Nazionali		
	<i>2=3+4</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>		
2000	0	0	0	0	0	0	0
2001	23.063.547	9.306.553	11.043.776	2.713.218	10.588.970		
2002	28.023.294	11.307.899	13.418.707	3.296.688	12.866.096		
2003	28.529.390	11.512.118	13.661.047	3.356.225	13.098.456		
2004	27.661.734	11.112.662	13.405.481	3.143.591	13.292.594		
2005	28.095.531	11.287.707	13.613.201	3.194.623	13.491.759		
2006	55.313.043	21.622.306	33.690.737	0	13.722.926		
Totale	190.686.539	76.149.245	98.832.949	15.704.345	77.060.801		

Tavola 6.2.c - Piano Finanziario Asse 4 per anno

**Italia -Regioni obiettivo 2
Periodo di Programmazione 2000-2006**

Intervento: Regione Abruzzo - Doctup Ob.2 (Importi in Euro)

Asse 4	COSTO TOTALE AMMISSIBILE <i>1=2+5</i>	RISORSE PUBBLICHE		RISORSE PRIVATE AMMISSIBILI (da rendicontare)	RISORSE PRIVATE INDICATIVE NON AMMISSIBILI (da non rendicontare)
		TOTALE <i>2=3+4</i>	Totale Contributi comunitari (FESR) <i>3</i>		
2000	0	0	0	0	0
2001	1.270.292	1.270.292	635.146	635.146	0
2002	1.543.466	1.543.466	771.733	771.733	0
2003	1.571.340	1.571.340	785.670	785.670	0
2004	1.578.322	1.578.322	789.161	789.161	0
2005	1.602.214	1.602.214	801.107	801.107	0
2006	1.629.436	1.629.436	814.718	814.718	0
Totale	9.195.070	9.195.070	4.597.535	4.597.535	0

7. LE CONDIZIONI DI ATTUAZIONE

7.1. Coordinamento degli interventi dei Fondi strutturali a livello locale

7.1.1. Autorità di Gestione e di coordinamento

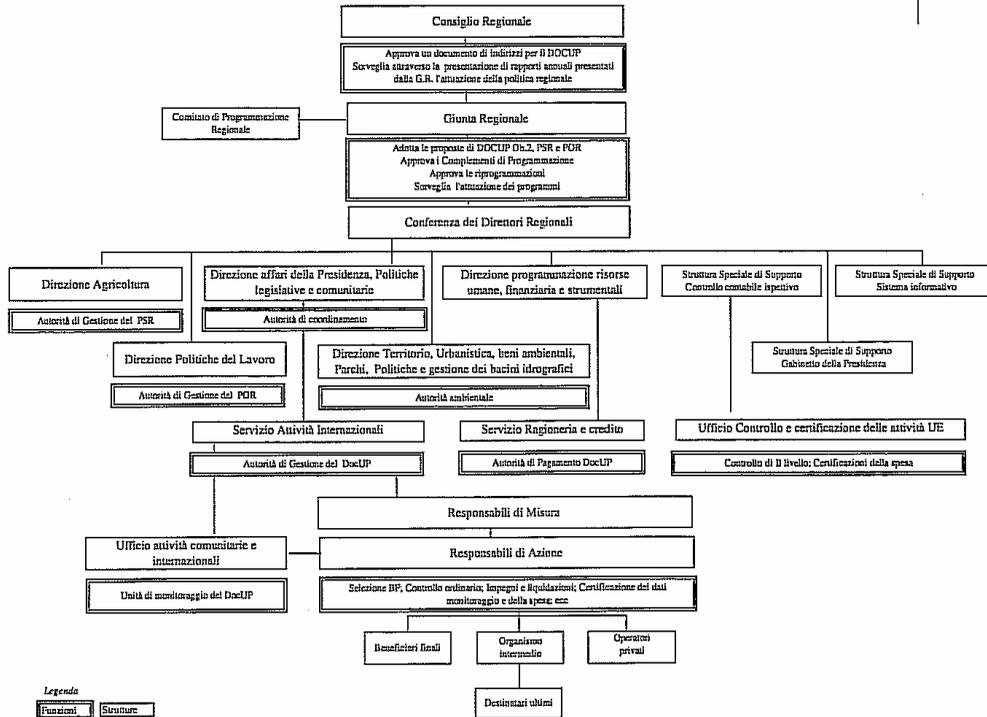
L'Autorità di gestione per il DocUP Abruzzo è:

Autorità di Gestione:	<i>Regione ABRUZZO Servizio attività internazionali della Direzione Affari della Presidenza, Politiche legislative e comunitarie</i>
Indirizzo:	<i>Piazza Santa Giusta – L'Aquila</i>
Responsabile:	<i>Dirigente del Servizio</i>
Posta elettronica:	<i>attcomintern@regione.abruzzo.it</i>

La Regione Abruzzo è, quindi, responsabile del coordinamento del DocUP e intende adottare per l'attuazione del programma, oltre alle semplificazioni procedurali già previste da norme in vigore, ulteriori snellimenti nella fase di attuazione, relativamente ai tempi di individuazione dei beneficiari finali, di aggiudicazione dei lavori, dei pagamenti, delle certificazioni di spesa e dei controlli.

L'Autorità di Gestione del DocUP è responsabile dell'efficacia e della regolarità della gestione dell'attuazione, ed in particolare delle attività indicate dall'articolo 34 del regolamento (CE) n. 1260/1999.

Schema 7.1 - Attuazione e gestione dei Programmi comunitari



La struttura organizzativa dell'amministrazione regionale e la individuazione delle diverse funzioni coinvolte nella attuazione del DocUP sono riportate nello Schema 7.1. Il quadro dettagliato dei criteri di attuazione e delle competenze sarà definito con il Complemento di programmazione.

Al Presidente della Giunta Regionale è gerarchicamente e funzionalmente collegata la direzione "Affari della Presidenza, politiche legislative e comunitarie", nella quale è inserito il Servizio Attività Internazionali, Autorità di Gestione.

La gestione delle singole operazioni è attribuita ai Servizi competenti per materia, indicati nel Complemento di Programmazione, che, in qualità di Responsabili di Azione e coordinati dai Responsabili di Misura, provvedono ai bandi, all'istruttoria, alla valutazione, alle concessioni di finanziamento, agli impegni di spesa, ai controlli di 1° livello, alle autorizzazioni di pagamento, alla rendicontazione ed alla certificazione delle spese di azione all'Autorità di Gestione, nonché alla verifica e trasmissione dei dati di monitoraggio. I Responsabili di Azione sono in relazione diretta con i soggetti attuatori o beneficiari finali delle singole "operazioni".

Il Servizio Attività Internazionali ha compiti di capofila per l'attuazione del DocUP Obiettivo2 – Regione Abruzzo 2000-2006. Costituisce pertanto la struttura tecnico-programmatica di riferimento degli altri Servizi aventi compiti di attuazione di singole misure relative ai progetti cofinanziati a valere sulle risorse del FESR.

La Direzione Affari della Presidenza, politiche legislative e comunitarie è responsabile del coordinamento per l'insieme dei Fondi strutturali, e quindi di tutti gli strumenti programmatici in fase di implementazione nella regione: il DocUP Obiettivo 2, il POR Obiettivo 3, il Piano di sviluppo rurale (PSR) e le iniziative comunitarie. La funzione del coordinamento viene svolta in cooperazione con i responsabili delle strutture regionali capofila per il FSE (Direzione "Politiche attive del lavoro, della formazione e dell'istruzione") e per il Feoga (Direzione "Agricoltura, foreste, e sviluppo rurale, alimentazione, caccia e pesca").

A tale scopo, con deliberazione di Giunta Regionale n.1046 del 28 novembre 2003, è stato costituito un Gruppo di coordinamento operativo presieduto dalla Direzione Affari della Presidenza, politiche legislative e comunitarie al quale partecipano tutti i Servizi interessati nella attuazione del DocUP e degli altri interventi strutturali, da riunire con cadenze periodiche o secondo le necessità. Il gruppo svolge attività di sorveglianza "in itinere" sulla base dei dati di monitoraggio; esso può inoltre proporre alla Giunta modifiche e integrazioni dei programmi al fine di pervenire a livelli qualitativamente e quantitativamente più soddisfacenti di attuazione.

Il Gruppo di coordinamento operativo, che può essere riunito in casi specifici anche per materia, limitando la convocazione ai soli componenti interessati alle materie da trattare, consente di ricondurre ad unitarietà, massimizzandone quindi coordinamento e integrazione, tutte le iniziative, le attività, la programmazione che la Regione propone e attua nel quadro delle politiche di coesione con particolare ma non esclusivo riferimento ai programmi cofinanziati dai fondi strutturali.

Con la stessa DGR 1046/2003 è stata, inoltre, formalizzata la costituzione del Tavolo tecnico del DocUP con il compito di verificare lo stato di avanzamento del Programma, la pianificazione delle attività, l'analisi e la risoluzione delle criticità emerse in fase di attuazione, le proposte di eventuali riprogrammazione finanziarie e procedurali da sottoporre al Comitato di Sorveglianza.

Il Tavolo tecnico, che si riunisce periodicamente e secondo le necessità, è presieduto dall'Autorità di Gestione. A tale Tavolo partecipano tutti i Servizi interessati nella attuazione del DocUP.

Con DGR n. 78 del 13.02.04 è stato, inoltre, approvato un documento, predisposto dall'Autorità di Gestione, che definisce puntualmente i ruoli e le responsabilità dei soggetti coinvolti nell'attuazione del Programma.

Infine, un altro strumento di miglioramento del coordinamento, rilevato come buona pratica nel periodo 2000-2003, è rappresentato dall'organizzazione di riunioni periodiche, a scadenze ravvicinate, dell'Autorità di Gestione con i responsabili regionali coinvolti nella gestione del programma, al fine di promuovere e mi-

gliorare l'unitarietà degli interventi, di monitorare congiuntamente l'avanzamento e di risolvere le problematiche connesse all'attuazione.

7.2. Coinvolgimento dei partner socio-economici ed istituzionali

7.2.1. Orientamenti generali

La Regione ha fatto della concertazione il metodo ordinario di definizione degli obiettivi e degli strumenti di intervento per il governo delle politiche economiche e sociali. In coerenza a questo principio a suo tempo sono stati istituiti la Consulta Regionale per la montagna e la Conferenza permanente Regione-Enti locali.

Attraverso la concertazione sono stati definiti il Programma Regionale di Sviluppo 1998/2000 (PRS) e il Quadro Regionale di Riferimento (QRR) e, secondo questo stesso principio, la Regione coordina le politiche territoriali e sostiene tutti i momenti di partecipazione regionale alle azioni di programmazione negoziata.

Il coinvolgimento dei partner istituzionali ed economico-sociali ha trovato attuazione anche nelle fasi di predisposizione dei programmi cofinanziati dai fondi strutturali che sono di seguito illustrate, e che hanno registrato un notevole contributo in termini di partecipazione, di trasparenza e di conoscenza delle regole che per i prossimi anni presiederanno all'attuazione delle azioni di sviluppo, comunitarie, nazionali e regionali.

In particolare, in vista della predisposizione dei documenti programmatici per i Fondi Strutturali per il periodo 2000-2006 e fin dalla predisposizione del Rapporto Interinale (Delibera del CIPE del 22 dicembre 1998), la Giunta Regionale ha attivato la concertazione. Con Delibera di G.R. n.528 del 15 marzo 1999 ha costituito il Comitato di Programmazione Regionale del quale fanno parte, i Dirigenti Coordinatori dei Settori Regionali, il dirigente designato quale Autorità ambientale, le componenti del partenariato istituzionale, sociale ed economico.

Si tratta di oltre 60 membri tra cui i Presidenti delle 4 Province, i Rettori delle Università degli Studi dell'Aquila, di Chieti e di Teramo, i presidenti di ANCI e UNCEM, rappresentanti di Legambiente, del WWF, del Comitato Pari Opportuni-

tà, dei Patti Territoriali costituiti, e di tutte le componenti sociali e economiche regionali.

Anche le amministrazioni provinciali hanno dato luogo alla creazione di tavoli di concertazione.

Per il futuro la Regione si impegna a sviluppare una periodica informazione alle autonomie locali ed alle parti economiche e sociali, onde ricevere osservazioni e proposte da utilizzare per l'efficace attuazione del DocUP.

Anche per la fase di predisposizione del Complemento di programmazione è stato attivato un Tavolo di partenariato che ha contribuito a definire i criteri, le procedure e le modalità più idonee per dare tempestiva ed efficace attuazione alle singole misure programmate.

In occasione della prima riunione del Comitato di sorveglianza nell'ambito del regolamento interno, sono state definite le modalità specifiche per il coinvolgimento dei partner socioeconomici ed istituzionali, con particolare riferimento al ruolo esercitato dalle diverse parti nelle fasi di sorveglianza e valutazione degli interventi.

7.2.2. Autorità ambientale

La Regione ha nominato il Dirigente responsabile della Direzione regionale "Territorio, Urbanistica, Beni ambientali, Parchi, Politiche e gestione dei bacini idrografici" quale autorità ambientale nel quadro dei Fondi strutturali 2000-2006.

Autorità ambientale:	<i>Regione ABRUZZO Direzione Territorio, Urbanistica, Beni ambientali, Parchi, Politiche e gestione dei bacini idrografici</i>
Indirizzo:	<i>Palazzo CONBIT – L'Aquila</i>
Responsabile:	<i>Direttore</i>
Posta elettronica:	<i>territorio@regione.abruzzo.it</i>

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

L'Autorità ambientale regionale ha il compito di:

- cooperare sistematicamente con l'Autorità di Gestione degli interventi ed i Responsabili degli Assi e delle Misure, in tutte le fasi di predisposizione, attuazione, sorveglianza, monitoraggio e valutazione delle azioni, al fine dell'implementazione di obiettivi, criteri e indicatori di sostenibilità ambientale, nonché di garantire la corretta applicazione delle normative comunitarie, nazionali e regionali in materia di ambiente. Verrà altresì assicurata la valutazione degli aspetti di tutela del patrimonio storico-architettonico, archeologico e paesaggistico;
- coordinarsi con il Nucleo di valutazione regionale per la definizione degli indirizzi tecnici e metodologici inerenti la valutazione degli aspetti ambientali;
- predisporre, in collaborazione con gli organismi competenti, 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 d'esecuzione conterrà un'analisi del ruolo svolto dall'autorità ambientale e della sua efficacia ai fini della sostenibilità ambientale degli interventi.

Il pieno coinvolgimento operativo dell'Autorità ambientale è garantito con la partecipazione alle attività di programmazione ed attuazione degli interventi. L'Autorità ambientale è, tra l'altro, componente del Comitato di sorveglianza del DocUP, del gruppo di coordinamento operativo e del Tavolo tecnico. In occasione

della prima riunione del Comitato di Sorveglianza, l'Autorità di Gestione, di concerto con l'Autorità ambientale, ha precisato le disposizioni prese per la partecipazione dell'Autorità ambientale alle predette attività.

L'Autorità ambientale ha elaborato un piano operativo per lo svolgimento dei compiti delineati. Il piano operativo indica i modi, i tempi e i soggetti coinvolti nelle attività dell'Autorità ambientale, nonché la descrizione delle misure atte a rendere più efficiente e tempestiva l'attuazione del DocUP attraverso la valutazione preventiva degli aspetti di sostenibilità ambientale.

La Regione ha istituito una task-force a livello regionale per assistere l'Autorità ambientale nello svolgimento dei propri compiti. Il Complemento di Programmazione definirà modalità e calendario per tale rafforzamento.

L'Autorità ambientale regionale, unitamente all'Autorità responsabile della programmazione, partecipa ai lavori della *"Rete nazionale delle Autorità ambientali e delle Autorità della programmazione dei Fondi Strutturali comunitari"*, a cui partecipano anche i rappresentanti delle Regioni dell'Ob 1.

7.3. Organizzazione e trasparenza dei flussi finanziari

7.3.1 Generalità

Con riferimento ai compiti descritti all'art.34 del Regolamento (CE) n.1260/1999 e alle procedure indicate all'art.32, l'organizzazione dei flussi finanziari è definita per consentire un efficace trasferimento delle risorse ai beneficiari finali.

Tenendo conto delle caratteristiche delle procedure finanziarie per il periodo 2000-2006 (artt.31 e 32 del Regolamento n.1260/1999), la Regione ha migliorato l'efficienza del Sistema informativo regionale - AS 400, già sperimentato per il POP 1994/96.

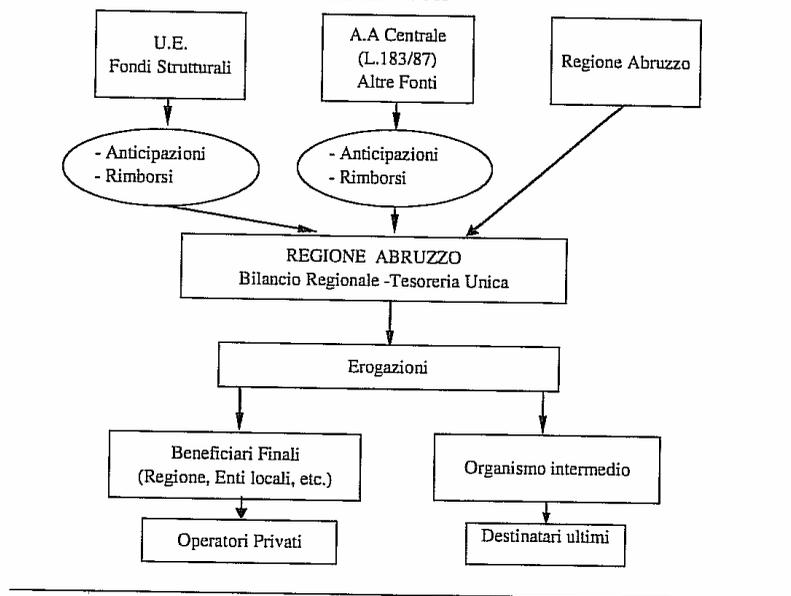
Nel nuovo contesto i principali elementi sui quali l'Autorità di Gestione si impegna ad intervenire sono:

- il miglioramento del sistema contabile a livello di Autorità di Gestione del DocUP, per quanto riguarda in particolare le relazioni fra l'Autorità di Gestione e i Responsabili di Misura/Azione;
- il miglioramento e la semplificazione delle procedure di trasferimento delle risorse finanziarie a tutti i livelli, al fine di rendere le risorse stesse più rapidamente disponibili per i beneficiari finali;
- la creazione di strumenti più efficienti per la raccolta dei dati inclusi nelle dichiarazioni di spesa e la definizione di procedure di controllo incrociato che assicurino la coerenza tra le informazioni di carattere finanziario contenute nei rapporti annuali di cui all'art.37 del Regolamento (CE) 1260/1999 e le dichiarazioni di spesa stesse, prima della loro presentazione alla Commissione Europea;
- la rilevazione di buone pratiche esistenti sia nelle Regioni Obiettivo 2 sia nel contesto delle Regioni Obiettivo 1 e la valutazione della loro trasferibilità.

I rapporti fra Regione e beneficiari finali e le relative modalità di pagamento sono regolati dalle leggi vigenti e dalla normativa sulla esecuzione dei lavori pubblici regionali, se necessario integrata da una nuova legge che sostituisca la L.R.32/95.

Nello Schema 7.2 viene descritta l'organizzazione dei flussi finanziari per il trasferimento delle risorse ai beneficiari finali o ai soggetti attuatori.

Schema 7.2 - CICLO FINANZIARIO A BASE DEL DOCUP



7.3.2. Autorità di Pagamento

In conformità agli artt.9 e 32 del Regolamento CE n: 1260/1999, l'Autorità di Pagamento per il DocUP Abruzzo è:

Autorità di Pagamento:	<i>Regione ABRUZZO Direzione Programmazione, Risorse Umane, finanziarie e strumentali Servizio Ragioneria e credito</i>
Indirizzo:	<i>Via Leonardo Da Vinci, 1 – L'Aquila</i>
Responsabile:	<i>Dirigente del Servizio pro tempore</i>
Posta elettronica:	<i>ragioneria@regione.abruzzo.it</i>

Le funzioni dell'Autorità di Pagamento sono disciplinate dal Reg.(CE)438/2001

Il Servizio Ragioneria e credito della Direzione Programmazione, Risorse Umane, finanziarie e strumentali è pertanto responsabile finale 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 e integralmente gli importi corrispondenti alla partecipazione del FESR cui hanno diritto.

Le funzioni di "autorizzazione dei pagamenti" e di "certificazione delle spese" sono affidate a due uffici funzionalmente indipendenti nel rispetto della normativa comunitaria, ai sensi del Regolamento(CE)438/2001 e successive modificazioni.

Il citato Servizio riceve dall'Autorità di Gestione le certificazioni di spesa pertinenti e presenta le richieste di pagamento, certificando a sua volta le spese effettivamente sostenute al Ministero dell'Economia e delle Finanze - Dipartimento Ragioneria dello Stato - IGRUE – e contestualmente al Dipartimento per le politiche di sviluppo e di coesione – Servizio per le politiche dei fondi strutturali comunitari, dello stesso Ministero. Ciascuna domanda di pagamento consente di richiedere sia la quota comunitaria che la quota nazionale.

In ottemperanza al Regolamento (CE)1260/99, le domande di pagamento intermedio sono raggruppate dallo Stato Membro per quanto possibile tre volte l'anno; conseguentemente le rendicontazioni di spesa di misura saranno raccolte dall'Autorità di Gestione e trasmesse all'Autorità di Pagamento rispettando la stessa cadenza, onde non ritardare i flussi di pagamento a favore della Regione e, conseguentemente, quelli a vantaggio dei destinatari (beneficiari finali e/o privati).

7.3.3. Sistema di gestione delle risorse finanziarie

La gestione delle risorse finanziarie del DocUP rientra nella competenza dell'Autorità di Gestione che vi provvede adottando criteri di semplificazione, unitarietà, flessibilità e trasparenza, sulla base della legislazione amministrativa e contabile di livello nazionale e regionale.

La gestione finanziaria del DocUP procederà secondo il seguente ordine:

- l'assunzione degli impegni;

- l'effettuazione dei pagamenti in anticipo, intermedi e finali;
- il disimpegno (eventuale);
- il recupero degli anticipi quando non siano stati richiesti pagamenti in tempo utile;
- il recupero dei pagamenti quando questi siano stati effettuati in modo illegittimo.

L'impegno della spesa sui pertinenti capitoli viene assunto, ai sensi della L.R.n.77/99, mediante atto dirigenziale del Responsabile di Azione. Anche la liquidazione e l'ordine di pagamento al soggetto attuatore viene effettuata attraverso atti dirigenziali. Per i regimi di aiuto l'erogazione ai destinatari ultimi è effettuata dagli Organismi Intermedi.

Riguardo ai circuiti finanziari:

- le risorse comunitarie e quelle del cofinanziamento statale sono versate, a cura del Fondo di rotazione della legge n. 183/87, sull'apposito conto corrente infruttifero intestato alla Regione Abruzzo presso la Tesoreria Centrale dello Stato, conto utilizzato esclusivamente per la realizzazione degli interventi ammessi al cofinanziamento dell'Unione Europea;
- la Regione, nel rispetto delle procedure di contabilità, preleva le risorse da detto conto in relazione alle effettive esigenze di cassa per eseguire i pagamenti in favore dei beneficiari finali.

Particolare rilievo, per la gestione finanziaria del DocUP nei rapporti con i soggetti beneficiari e/o attuatori, assumono:

- l'art. 31, paragrafo 2 del Regolamento 1260/99, in ordine agli impegni annuali e al disimpegno automatico delle quote di finanziamento comunitario per le quali non sia stata presentata domanda di pagamento alla scadenza del secondo anno dopo l'impegno;

- l'art. 39, paragrafo 3, in ordine alle rettifiche finanziarie pone l'esigenza di regolamentare i rapporti tra l'Autorità di Pagamento e i soggetti destinatari di finanziamenti del Docup.

Questi aspetti della normativa comunitaria sono assunti e inseriti in tutte le "concessioni di finanziamento" ai beneficiari finali e ai destinatari ultimi titolari di iniziative produttive. Per rendere effettivo e certo il recupero delle somme dovute dagli enti locali - nel caso di rettifiche finanziarie degli aiuti erogati nell'ambito del DocUP - si prevede, anche, la facoltà dell'Autorità di Pagamento di trattenere le somme da rimborsare sui pagamenti che a qualsiasi titolo, vale a dire anche al di fuori dell'attuazione del DocUP, la stessa dovesse effettuare nei confronti degli enti locali tenuti ai rimborsi.

Le risorse rinvenienti alla Autorità di Gestione dai rimborsi comunitari e nazionali relativi a progetti imputati alla programmazione comunitaria ed originariamente coperti da altre fonti di finanziamento nazionali e regionali diverse dal prestito (cosiddette "risorse liberate"), saranno reinvestite dalla Autorità di Gestione per realizzare progetti che rispondono agli obiettivi del DocUP.

La riattribuzione delle risorse sarà effettuata in favore delle zone appartenenti all'Obiettivo 2 e riguarderà progetti con una tempistica di attuazione quanto più possibile coerente con la programmazione 2000-2006.

Le risorse rinvenienti da progetti infrastrutturali non potranno essere destinate ad aiuti alle imprese.

Ad ogni modo, sintetiche informazioni al riguardo saranno contenute nei Rapporti annuali di esecuzione.

7.3.4. Esecuzione finanziaria degli interventi e modalità di attivazione dei flussi

La Commissione, come previsto dall'art.32 del Regolamento (CE) n.1260/1999, ha provveduto al versamento di un acconto pari al 7% della partecipazione complessiva dei Fondi all'atto della decisione che approva il DocUP e, contestualmente, al primo impegno.

Il Ministero dell'Economia e delle Finanze - Dipartimento Ragioneria dello Stato - IGRUE ha anch'esso versato il corrispondente acconto della quota statale.

I pagamenti intermedi e il saldo sono richiesti dall'Autorità di Pagamento mediante domande di pagamento, concernenti contestualmente la quota comunitaria e quella statale, accompagnate dalla certificazione delle spese effettivamente sostenute.

Il Ministero dell'Economia e delle Finanze - Dipartimento Ragioneria Generale dello Stato - IGRUE, trasferisce alla Regione le risorse comunitarie, nonché la corrispondente parte della quota statale di cofinanziamento.

7.4. Meccanismi di attuazione: gestione, monitoraggio, valutazione e controllo

7.4.1. Attività e procedure di gestione

L'Autorità di Gestione è responsabile dell'adeguata organizzazione delle competenze attraverso una chiara definizione dei processi e delle responsabilità. Tale definizione si estrinseca nel Complemento di Programmazione approvato dalla Giunta Regionale nonché nella deliberazione di giunta regionale n.78 del 13 febbraio 2003 che individua ruoli e responsabilità dei soggetti coinvolti nella gestione del Programma

Ferma restando l'unitarietà delle funzioni dell'Autorità di Gestione e di coordinamento del DocUP, la gestione operativa delle singole operazioni programmate è affidata ai Dirigenti del Servizio competente per materia: i Responsabili di Azione; i Direttori delle Direzioni competenti per materia prevalente svolgono il ruolo di Responsabili di Misura, con funzioni di coordinamento e di rappresentanza e garanzia delle attività dei responsabili di Azione.

I responsabili di misure e di azioni sono indicati nel Complemento di programmazione.

Il Responsabile di Azione predispone gli atti di pubblicità e di regolamentazione per la acquisizione e valutazione delle domande di partecipazione, atti che sono adottati dalla Giunta; acquisisce e istruisce le domande; effettua od organizza la valutazione, se del caso con il supporto del Nucleo di valutazione, utilizzando anche le indicazioni di inquadramento territoriale che emergono dai documenti trasmessi dalle Province, responsabili della formulazione dei PITT; approva le graduatorie, salvo quelle concernenti la individuazione di soggetti intermediari che è rimessa alla Giunta; assume gli impegni di spesa; predispone gli strumenti concessivi o di revoca; autorizza la liquidazione (informando l'Autorità di Pagamento) e l'erogazione di anticipi, pagamenti intermedi e saldi; dispone i recuperi; controlla la regolarità contabile e amministrativa, la legittimità e l'ammissibilità a fini comunitari della spesa; vigila sul rispetto delle norme regionali e nazionali e delle politiche comunitarie; controlla le certificazioni e le rendicontazioni dei beneficiari finali o dei soggetti attuatori; dispone la nomina dei collaudatori, se di competenza regionale; ratifica gli atti di collaudo o di regolare esecuzione e determina la chiusura delle "concessioni" per ogni operazione; effettua le certificazioni di spesa trasmettendole all'Autorità di Gestione; partecipa alle funzioni di monitoraggio.

Al fine di garantire il corretto svolgimento dei compiti di coordinamento, indirizzo e sorveglianza da parte della Autorità di Gestione e del Comitato di Sorveglianza, le strutture regionali competenti per l'attuazione delle singole misure trasmettono al Servizio Attività Internazionali, quale Autorità di Gestione, copia di tutti gli atti definitivi, le certificazioni, la pubblicità, le informazioni, le comunicazioni, i dati relativi all'attuazione delle misure e ai pagamenti dei soggetti intermediari e dei beneficiari finali, necessari per i controlli, la sorveglianza, la valutazione e le certificazioni della spesa.

Nel corso del periodo 2004-2006 l'Autorità di Gestione si impegna a continuare l'esercizio concreto di semplificazione delle procedure d'attuazione degli interventi, garantendo la piena coerenza tra strutture e compiti ed organizzando una funzione efficiente di controllo di qualità delle procedure amministrative. L'Autorità di Gestione potrà avvalersi della collaborazione del valutatore indipendente, nel quadro dell'attività di aggiornamento della valutazione intermedia.

7.4.2. Trasparenza e comunicazione

I Fondi strutturali costituiscono il contributo concreto dell'Unione europea allo sviluppo economico degli Stati membri ed al miglioramento della qualità della vita dei suoi cittadini. In questo contesto è fondamentale garantire, attraverso adeguate azioni di informazione e pubblicità, l'accessibilità alle opportunità offerte dai Fondi strutturali e promuovere nell'opinione pubblica la conoscenza degli interventi realizzati e dei relativi benefici per le comunità locali.

Le azioni in materia di informazione e pubblicità saranno realizzate in ottemperanza alla seguente normativa comunitaria di riferimento:

- Artt.34 e 46 del Regolamento (CE) n. 1260/1999 recante disposizioni generali sui Fondi strutturali;
- Regolamento (CE) n.1159/2000 che nel suo allegato definisce il dettaglio delle norme in materia di informazione e pubblicità sugli interventi dei Fondi Strutturali

Obiettivi delle azioni informative e pubblicitarie

Gli obiettivi specifici delle azioni di informazione e pubblicità sono i seguenti:

- far conoscere a tutti i potenziali beneficiari le finalità e le opportunità offerte dai Fondi strutturali e le modalità per accedervi, al fine di ottenere la maggiore partecipazione possibile in termini di numero di progetti presentati;
- garantire la trasparenza nell'utilizzo delle risorse pubbliche attraverso la diffusione chiara delle informazioni e l'utilizzo di procedure e strumenti di partecipazione semplici ed efficaci;
- comunicare efficacemente all'opinione pubblica le finalità politiche e strategiche che l'Unione europea si prefigge di conseguire, in partenariato con gli Stati membri, attraverso gli interventi cofinanziati dai Fondi strutturali,

- migliorare l'efficacia e l'efficienza delle attività di comunicazione attraverso un processo continuo di monitoraggio e valutazione dei risultati.

Ruolo delle Autorità di Gestione e dei Comitati di Sorveglianza

Nell'ambito delle attività previste dai Regolamenti l'Autorità di Gestione provvede :

- all'identificazione di un "responsabile" per la comunicazione, individuato nella Struttura speciale di Supporto "Stampa";
- alla tempestiva organizzazione di campagne di informazione adeguate e correttamente mirate;
- all'accessibilità ai dati di monitoraggio e agli indicatori di efficienza ed efficacia;
- all'inserimento dei principali atti di programmazione e gestione (bandi, modulistica, graduatorie, ecc.) nel sito Web <www.regione.abruzzo.it> e <abruzzoeuropa/regione.abruzzo.it>;
- alla periodicità dell'informazione con la pubblicazione di bollettini informativi periodici sull'attuazione degli interventi dei Fondi Strutturali;
- all'organizzazione di riunioni periodiche con le "parti" locali e la stampa;
- a garantire adeguata informazione sulle attività e sulle decisioni assunte dal Comitato di sorveglianza attraverso la predisposizione e l'aggiornamento di una o più pagine web e l'utilizzo dei mezzi di comunicazione di massa.

L'Autorità di Gestione provvederà, informandone il Comitato di Sorveglianza, a mettere in atto le misure necessarie per migliorare i collegamenti con «il territorio» (vale a dire le parti economiche e sociali, le autorità locali e altre organizzazioni pertinenti interessate) e ad informare l'opinione pubblica in merito al ruolo svolto dalla Unione Europea in collaborazione con lo Stato membro, ed in particolare dei risultati conseguiti grazie all'intervento dei Fondi strutturali comunitari.

In relazione all'esigenza di rafforzare il ruolo di sostegno/assistenza agli operatori svolto dall'Amministrazione regionale, per potenziare la capacità di elaborazione di progetti a livello locale, l'Autorità di Gestione del DocUp ha provveduto all'istituzione di un Eurosportello, già operativo, che costituisce la base per una efficiente informazione locale ed un riferimento univoco per tutti gli operatori. Tramite esso si provvederà inoltre ad una più ampia diffusione dell'uso dell'informatica.

Sarà potenziato, mediante ampi aggiornamenti documentali ed informativi, il sito web, www.regione.abruzzo.it. Saranno potenziate le attività connesse con lo sviluppo della «società dell'informazione» (Misura 1.3.) promuovendo l'attivazione di postazioni informatiche e indirizzi di posta elettronica da parte dei soggetti interessati alle azioni nell'ambito del DocUP.

Lo stesso Eurosportello fornirà una prima assistenza-informativa «di base» alle autorità locali e agli operatori privati in merito all'utilizzo concreto dei fondi comunitari. Un livello d'assistenza più avanzato viene invece garantito dai consulenti esterni che svolgono il servizio d'Assistenza tecnica alla Regione nell'ambito della misura 4.1.

È stata attivata un'adeguata campagna di informazione rivolta agli operatori del settore e ai potenziali beneficiari finali, per illustrare il procedimento di programmazione in atto (Misura 4.1.).

Il Programma e l'organizzazione delle attività d'informazione e pubblicità sono esplicitati con maggior dettaglio nel Complemento di programmazione come previsto dal regolamento 1159/2000, attraverso la predisposizione di un "Piano di comunicazione".

Il Piano delle azioni di comunicazione

Il Piano delle azioni di comunicazione contiene i seguenti elementi:

- obiettivi delle azioni e pubblico cui sono rivolte;
- contenuti e strategia delle azioni;
- bilancio di previsione;

- servizi amministrativi o organismi competenti per l'attuazione del Piano;
- criteri per la valutazione delle azioni realizzate.

Il Piano di Comunicazione accompagna il processo di attuazione del DocUP e pertanto passerà gradualmente dalla priorità della fase di avvio, di informazione ai potenziali beneficiari sulle opportunità offerte dai Fondi strutturali, alla priorità della fase di regime di dare conto degli stati di attuazione e dei risultati conseguiti. Inoltre, sarà sensibilizzata l'opinione pubblica sul ruolo svolto dall'Unione europea per sostenere le politiche di sviluppo, specificando le missioni dei vari Fondi strutturali

Le metodologie e gli strumenti di comunicazione del Piano sono definiti tenendo conto che il funzionamento dei Fondi strutturali è complesso e, come tale, non è sempre comprensibile ai cittadini. Sarà posta, pertanto, la massima attenzione sia ai contenuti sia al linguaggio (es. meno testo e più illustrazioni) da utilizzare per la comunicazione in relazione agli specifici target di destinatari.

Il Responsabile per la comunicazione presenta, in occasione delle riunioni del Comitato di Sorveglianza, specifiche relazioni sullo stato di attuazione del Piano evidenziando i risultati raggiunti e le criticità rilevate. Queste relazioni saranno utilizzate per la redazione dei rapporti annuali di esecuzione del DocUP, per la parte relativa al capitolo sulle azioni informative e pubblicitarie, conformemente all'articolo 37 del Regolamento (CE) n. 1260/1999.

Valutazione delle azioni informative e pubblicitarie

La valutazione del DocUP, soprattutto in relazione alla scadenza del 2005 per l'aggiornamento della valutazione intermedia, dovrà contenere una parte specifica relativa all'efficacia delle azioni di informazione e pubblicità realizzate in relazione agli obiettivi fissati ed ai risultati attesi.

7.4.3. Sorveglianza

Per la sorveglianza del DocUP Abruzzo, entro tre mesi dalla decisione relativa alla partecipazione dei Fondi, è stato istituito un Comitato di Sorveglianza, ai sensi dell'art.35 del Regolamento (CE)1260/99.

Il Comitato è presieduto dal Presidente della Regione, che può delegare un membro della Giunta, quale organo politico responsabile della Autorità di Gestione del DocUP.

Il Comitato ha sede all'Aquila, presso la Giunta della Regione Abruzzo; nella sua prima riunione ha stabilito ed approvato il regolamento interno, che stabilisce le modalità di funzionamento e la frequenza delle riunioni che dovranno avere cadenza almeno annuale.

Il Comitato di Sorveglianza provvede a disciplinare le modalità di assolvimento dei compiti affidatigli, in particolare per quanto concerne la sorveglianza sull'efficienza e la qualità dell'esecuzione del DocUP, le valutazioni intermedie del programma e le modalità d'informazione dei partner istituzionali e sociali sullo stato di attuazione. Come regola, detta informazione avverrà in occasione delle riunioni del Comitato di sorveglianza.

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

Segreteria tecnica:	<i>Regione ABRUZZO</i>
Struttura competente:	<i>Servizio attività internazionali della Direzione Affari della Presidenza, Politiche legislative e comunitarie</i> <i>Ufficio Attività comunitarie e Internazionali</i>
Indirizzo:	<i>Piazza Santa Giusta – L'Aquila</i>
Responsabile:	<i>Responsabile di Ufficio</i>
Posta elettronica:	<i>attcomintern@regione.abruzzo.it</i>

Le spese di funzionamento di tale Segreteria, ivi comprese quelle relative al personale, potranno essere poste a carico delle risorse dell'Assistenza tecnica, nel rispetto delle disposizioni dell'articolo 30 del Regolamento (CE) 1260/99 e del Regolamento di attuazione n.1685/2000 della Commissione, in materia di ammissibilità delle spese, così come modificato dal Reg.(CE) 448/2004.

Le principali informazioni in materia di sorveglianza e i processi verbali delle riunioni del Comitato di Sorveglianza saranno inseriti sul sito Web "www.regione.abruzzo.it" e "abruzzoeuropa/regione.abruzzo.it".

I compiti del Comitato di Sorveglianza sono quelli fissati dall'art.35 del Reg. (CE)1260/99 e quelli indicati dal regolamento interno.

Sono membri del Comitato di Sorveglianza, oltre al Presidente della Regione:

- l'Autorità di Gestione del DocUP;
- un rappresentante del Ministero dell'Economia e delle Finanze, Dipartimento delle Politiche di Sviluppo DPS; responsabile del coordinamento generale sulle politiche dei Fondi Strutturali;
- un rappresentante del Ministero dell'Economia e delle Finanze, Dipartimento della Ragioneria dello Stato, Ispettorato generale per i rapporti finanziari con l'UE (IGRUE);
- le amministrazioni diverse dall'Autorità di Gestione titolari di linee di intervento all'interno dei DocUP;
- un rappresentante di ciascuna delle amministrazioni centrali dello Stato eventualmente responsabili di misure, limitatamente alla trattazione degli argomenti di pertinenza;
- l'Autorità ambientale regionale;
- un rappresentante del Comitato di Sorveglianza obiettivo 3 – Regione Abruzzo;

- un responsabile del PSR Abruzzo;
- i Direttori delle aree cui è attribuita la responsabilità dei singoli Fondi strutturali comunitari;
- il responsabile del Servizio risorse finanziarie;
- il responsabile del Servizio Controllo finanziario;
- un rappresentante del Ministero dell'Ambiente;
- un rappresentante della Commissione regionale per le pari opportunità;

Ai lavori dei Comitati partecipano a titolo consultivo:

- una rappresentanza della Commissione Europea;
- un rappresentante, se del caso, della BEI;
- un rappresentante dell'ANCI, dell'UPA, dell'UNCCEM su loro designazione;
- quattro responsabili delle parti sociali nominati dalla Giunta regionale, di cui due delle organizzazioni datoriali e due di quelle sindacali;
- un rappresentante delle ONG ambientaliste presenti sul territorio da esse designato.

La composizione dei Comitati di Sorveglianza può essere modificata su proposta dei Comitati stessi. I membri dei Comitati di Sorveglianza sono stati designati dalle rispettive strutture.

Nella fase di costituzione del Comitato di Sorveglianza è stata posta attenzione affinché la partecipazione di uomini e donne sia il più possibile paritetica.

I criteri fondamentali sui quali basare la scelta della rappresentanza dei partner economici e sociali e delle ONG saranno quelli del bilanciamento paritetico degli interessi tra imprese e lavoro dipendente, della rappresentatività degli interessi e

degli utenti al centro degli interventi programmati e della competenza, tenuto conto dell'esigenza di promuovere le pari opportunità tra uomini e donne e lo sviluppo sostenibile.

Possono partecipare alle riunioni, invitati dal Presidente come osservatori, il consulente valutatore e/o altri esperti.

I Responsabili delle Misure informano l'Autorità di Gestione e il Comitato di Sorveglianza sull'attuazione degli interventi di competenza, indicando, eventualmente, le iniziative tecniche ed amministrative necessarie per l'esecuzione. Essi forniscono al comitato:

- con cadenza trimestrale, lo stato finanziario in termini di impegni e pagamenti;
- con cadenza semestrale, un rapporto sullo stato di realizzazione delle misure.

I responsabili delle misure rendono altresì disponibili i dati relativi agli indicatori finanziari, fisici e procedurali di competenza, all'Autorità di Gestione.

In occasione delle riunioni del Comitato di Sorveglianza e alla luce dei risultati della valutazione intermedia, nel periodo 2004-2006 potrà essere sviluppato, a cura dell'Autorità di Gestione, un approfondimento tematico delle problematiche di attuazione del DocUp assicurando un avvicendamento nella trattazione delle tematiche di maggiore importanza (ad esempio, tematiche relative all'ambiente, ai regimi di aiuto...)

Inoltre, sarà opportuno migliorare il coordinamento tra Comitati di Sorveglianza (o organismi analoghi) di forme di intervento diverse, ma operanti sullo stesso territorio regionale (es. POR Ob.3, Iniziative Comunitarie, Azioni Innovative), assicurando le opportune modalità di dialogo (es. presenza incrociata di rappresentanti delle diverse Autorità di Gestione).

7.4.4. Sistema di monitoraggio

Generalità

La necessità di sottoporre la spesa pubblica regionale al monitoraggio della sua efficienza finanziaria e amministrativa ed alla valutazione della sua efficacia in termini di risultati conseguiti e di effetti prodotti, appare indispensabile nel contesto di concentrazione e di contenimento della spesa imposto dall'Unione Europea e dal Patto di stabilità, a livello centrale e conseguentemente anche della Regione, che prescrivono uno sviluppo "virtuoso" degli investimenti pubblici.

Le attività di monitoraggio e di sorveglianza consentono non soltanto di assicurare la realizzazione effettiva degli impegni presi e di procedere, se necessario, a riorientare l'azione a partire dalle necessità emerse nel corso dell'esecuzione, ma anche di verificare l'impatto dell'azione sviluppata con riferimento agli obiettivi assunti e di analizzarne l'incidenza su problemi strutturali specifici. Attraverso tali attività si può migliorare la capacità di previsione dell'andamento della spesa, e si realizza una corretta auto-valutazione della propria efficienza da parte dell'Amministrazione regionale e delle strutture competenti per settore e per misura.

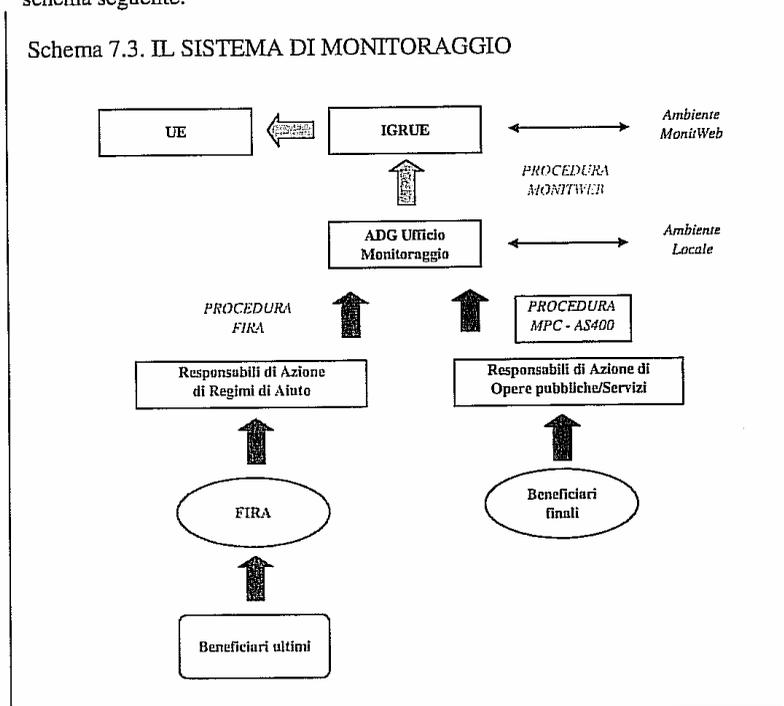
La Regione Abruzzo ha implementato un tale sistema nell'ambito dell'attuazione del POP 1994/1996, attraverso la progettazione e la realizzazione del sistema informativo di monitoraggio denominato AS400 – MPC. Con la nuova programmazione 2000-2006, la Regione ha ulteriormente migliorato tale sistema di monitoraggio, comunque già del tutto funzionante, tenendo conto da una parte delle indicazioni dell'Art.36 del Regolamento 1260/99 e dall'altra delle esigenze di estendere il sistema informativo di monitoraggio a tutta la spesa regionale ed a tutti i soggetti attuatori operanti sul territorio regionale¹. In particolare, è stata perfezio-

21 In tale implementazione si è tenuto nella dovuta considerazione il programma di Monitoraggio progettato dall'IGRUE – MONITWEB - per dare omogeneità ed uniformità di trattamento a livello di Unità di Monitoraggio centrale ai dati procedurali, fisici e finanziari provenienti dai responsabili dei programmi operativi e DocUP a livello territoriale.

nata la sezione relativa al monitoraggio dei regimi di aiuto, in virtù del coinvolgimento dell'Organismo Intermedio, che ha predisposto un software di gestione e monitoraggio delle misure di propria competenza.

Alla luce di ciò il sistema informativo di monitoraggio definito per la sorveglianza delle operazioni finanziate dal DocUP Abruzzo, si presenta come illustrato nello schema seguente:

Schema 7.3. IL SISTEMA DI MONITORAGGIO



In particolare, le informazioni relative al monitoraggio delle operazioni di natura infrastrutturale e quelle relative al monitoraggio di servizi cofinanziati dal Programma sono registrate, per ogni operazione finanziata, nella procedura MPC-AS400; mentre i dati di monitoraggio relativi all'attuazione dei regimi di aiuto provengono dal software gestionale predisposto dalla FIRA che provvede a regi-

strare i dati per ciascun destinatario ultimo (impresa) finanziato, in linea con i contenuti richiesti dalla normativa comunitaria.

Successivamente, i dati di monitoraggio dell'intero Programma, seppur registrati in due distinti sistemi informativi, definiti in funzione delle peculiarità proprie della tipologia di operazione monitorata, confluiscono in un'unica base dati governata direttamente dall'Autorità di Gestione e, secondo le scadenze previste, sono trasferiti attraverso la procedura MONITWEB all'IGRUE e, quindi, all'UE.

L'Autorità di Gestione del DocUP si è impegnata, fin dal momento dell'approvazione del DocUP stesso, ad assicurare la piena e completa operatività dal sistema informatizzato di monitoraggio, per tutto il periodo di programmazione 2000-2006. tenuto conto anche di quanto disposto dall'art.14 paragrafo 2 del DPR 38/98, dandone comunicazione alla Commissione Europea. Considerata la rilevanza della piena operatività e gestione dei programmi cofinanziati, la Commissione Europea valuterà la situazione e, nel caso di mancata o incompleta messa in opera del sistema, comunicherà all'Autorità di Gestione del DocUP i provvedimenti che riterrà opportuno adottare ivi compresa la possibilità di non dare corso a richieste di pagamento riguardanti gli interventi inseriti nel DocUP fino alla completa messa in opera del sistema.

L'ufficio responsabile del monitoraggio per il DocUP è:

Struttura competente del Monitoraggio:	<i>Regione Abruzzo Servizio attività internazionali della Direzione Affari della Presidenza Politiche legislative e comunitari Ufficio Attività comunitarie e internazionali</i>
Indirizzo:	<i>Piazza Santa Giusta – L'Aquila</i>
Responsabile:	<i>Responsabile dell'Ufficio</i>
Posta elettronica:	<i>attconintern@regione.abruzzo.it</i>

Le attività di monitoraggio del DocUP 2000-2006

Le attività di monitoraggio, quale strumentazione di base per la sorveglianza e la valutazione del programma, saranno finalizzate al conseguimento dei seguenti obiettivi:

- produrre informazione costante sullo stato di avanzamento del programma o progetto;
- individuare precocemente l'insorgere di eventuali problemi e proporre tempestivamente i possibili rimedi;
- analizzare l'efficienza con cui le diverse fasi e componenti del programma o progetto vengono realizzate e suggerire miglioramenti;
- valutare il grado di conseguimento delle realizzazioni attese;
- fornire orientamenti per la programmazione di interventi futuri.

Il monitoraggio sarà considerato quale attività interna al programma volta a valutare:

- se le risorse del DocUP (umane, finanziarie, materiali) sono disponibili e vengono utilizzate secondo il piano finanziario e il calendario approvati;
- se gli output attesi sono prodotti tempestivamente ed economicamente;
- se il DocUP stesso (e le misure e le operazioni che ne sono gli elementi costitutivi) è attuato e realizzato ("implementato") in modo efficiente.

Il contenuto di tali attività sarà ricondotto all'esigenza di disporre di uno strumento di gestione, atto ad accertare tempestivamente l'insorgere di problemi di attuazione al fine di consentire un'immediata risposta in termini operativi da parte delle autorità regionali.

Le procedure per l'attuazione del sistema di monitoraggio

L'esperienza maturata con il precedente periodo di programmazione, ha fornito alla Regione utili elementi per il miglioramento del processo di monitoraggio da avviare per il DocUP 2000-2006. L'oggetto delle attività di monitoraggio, già in corso per i Programmi 1994/96, è relativo alla rilevazione, al trattamento e alla restituzione periodica di informazioni dettagliate sui seguenti aspetti:

- stato di attuazione finanziaria del programma (monitoraggio finanziario);

- livello di realizzazione fisica degli interventi programmati (monitoraggio fisico);
- iter e procedure di attuazione del programma (monitoraggio procedurale).

Il monitoraggio finanziario, consiste in un'attività di rilevazione dei pagamenti relativi all'attuazione dei singoli progetti e del programma. Esso viene alimentato da un articolato flusso informativo che comprende:

- a) movimenti contabili desumibili dalla contabilità della Regione che riguardano gli impegni di spesa ed i pagamenti effettuati della Regione stessa (sia nel caso di trasferimenti di risorse ai Beneficiari finali, sia relativamente ad operazioni di cui la Regione è considerata "beneficiario finale");
- b) informazioni contabili, provenienti dai "beneficiari finali", responsabili dell'attuazione delle operazioni programmate. Tali dati si riferiscono alla spesa effettivamente sostenuta dai beneficiari finali, nel rispetto delle definizioni di cui all'art.30 del Regolamento 1260/99.

Il monitoraggio fisico consiste nella misurazione degli output prodotti con la realizzazione degli interventi finanziati nell'ambito del DocUP. Tale attività è finalizzata:

- alla verifica del progressivo raggiungimento dei risultati fisici previsti (indicatori di realizzazione), quantificati man mano che i singoli progetti si avviano a conclusione, fino al completamento del programma;
- alla verifica delle *performance* attuative del DocUP (indicatori di risultato e di impatto ed indicatori derivati di efficienza e di efficacia), in relazione agli obiettivi assunti a base della programmazione.

Il monitoraggio procedurale, infine, consiste nell'analisi delle procedure di attuazione del DocUP (a livello dei singoli progetti), finalizzata alla individuazione di

eventuali ostacoli all'implementazione del programma e/o di specifiche misure/azioni. Esso si sostanzia, in termini schematici, nelle seguenti attività:

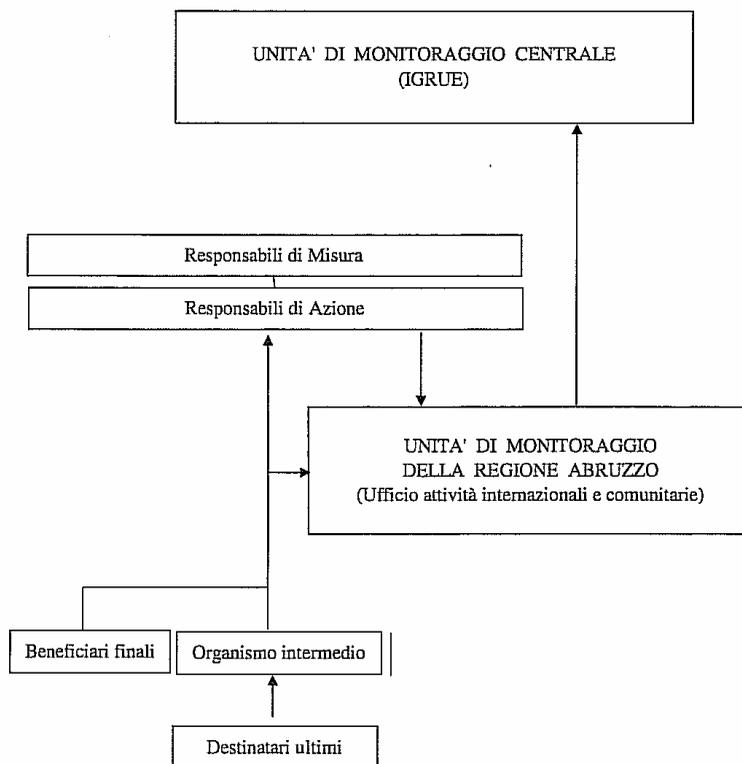
- scomposizione di ciascuna procedura in singoli passaggi (*step* procedurali);
- previsione dei tempi occorrenti all'espletamento di ciascun passaggio (inclusa la definizione delle condizioni che consentono di considerare espletato ciascun passaggio in esame);
- definizione del grado di "propedeuticità" di ciascun passaggio eventualmente previsto rispetto agli adempimenti programmati;
- aggiornamento dei cronogrammi procedurali di ciascun intervento, secondo uno schema "dinamico" di rilevazione che permetta di tenere sotto costante controllo il processo di attuazione procedurale dell'intero programma.

Raccolta e flussi di dati

L'Autorità di Gestione del DocUP ha attivato un sistema di monitoraggio che prevede il processo di identificazione dei progetti ammessi a finanziamento (a partire dalla loro selezione), la loro imputazione al sistema informativo, le modalità di caricamento dei dati fisici, finanziari e procedurali, la verifica della qualità degli stessi, i reporting periodici di avanzamento aggregati per asse prioritario, per misura e per azione.

L'attività di monitoraggio, finalizzata alle funzioni sopra ricordate, è stata attivata per il DocUP 2000-2006 secondo i seguenti criteri di base (schema 7.4):

Schema 7.4 - I FLUSSI INFORMATIVI DI MONITORAGGIO



- a. la rilevazione degli aspetti procedurali, fisici e finanziari è sviluppata a livello di singola operazione; ciò sia per le misure di natura infrastrutturale, sia per i regimi di aiuti (investimenti e servizi);
- b. la omogeneità e la uniformità della rilevazione degli aspetti ritenuti fondamentali (procedurali, fisici, finanziari) sono garantiti dalla predisposizione di una scheda di monitoraggio nella quale prevedere le variabili/indicatori da rilevare (opportunamente adattate alla tipologia di interventi cofinanziati nel DocUP);

c. la rilevazione dei dati di base attraverso la suddetta scheda sarà effettuata presso i beneficiari finali e presso l'organismo intermedio, che assumono l'impegno della trasmissione dei dati, secondo la scansione temporale programmata (pena la mancata erogazione delle risorse), all'Ufficio Attività Comunitarie e Internazionali e per conoscenza al responsabile di azione (per via cartacea, attraverso supporto informatico oppure utilizzando la rete telematica);

d. l'aggregazione dei dati elementari di progetto è garantita dall'Ufficio Attività Comunitarie e Internazionali che provvede a predisporre dei prospetti riepilogativi a livello di azione e provvede a trasmettere tali prospetti a ciascun responsabile di azione per una validazione;

e. la centralizzazione dei dati a livello di DocuUP è garantita, dall'Ufficio Attività Comunitarie e Internazionali. Tale ufficio provvederà alla trasmissione dei dati via web all'unità di monitoraggio centrale del Ministero dell'Economia e delle Finanze - IGRUE. L'Ufficio Attività Comunitarie e Internazionali provvede inoltre a predisporre controlli automatici e verifiche periodiche della base dati.

f. Per il periodo fino a dicembre 2004 i dati finanziari vengono aggiornati e diffusi con cadenza trimestrale (al 31 marzo, 30 giugno, 30 settembre e 31 dicembre di ogni anno). I dati procedurali con cadenza semestrale (30 giugno e 31 dicembre). I dati fisici vengono aggiornati e diffusi con cadenza annuale (31 dicembre di ogni anno).

I dati di monitoraggio, a livello di asse prioritario, del DocUP saranno disponibili all'interno della pagina web della Regione www.regione.abruzzo.it. Ogni progetto e ogni misura vengono associati a un codice di "categoria di intervento" indicato dalla Commissione europea.

I principi generali programmati sono più puntualmente definiti in termini di elementi da rilevare e di indicatori da monitorare nell'ambito del Complemento di Programmazione.

Reporting e coordinamento delle fonti informative

A partire dal 1° gennaio 2005, i dati di monitoraggio finanziari, fisici e procedurali saranno presentati ad ogni riunione del Comitato di Sorveglianza del DOCUP in forma tabellare standardizzata sulla base di fonti MONIT e dovranno includere elementi di raffronto con altri dati finanziari provenienti da altre fonti informative (le richieste di pagamento trasmesse alla Commissione e le previsioni di spesa). A tal fine, i dati di monitoraggio e le previsioni di spesa formulate ai sensi dell'art. 32.7 del Regolamento (CE) n. 1260/1999 saranno integrate con altre informazioni e saranno trasmessi alla Commissione, tramite il Ministero dell'Economia e delle Finanze, con le seguenti scadenze:

- i dati di monitoraggio finanziario al 31 dicembre 2004 saranno trasmessi ai Servizi della Commissione entro il 10 febbraio 2005 (dati Monit);
- le previsioni di spesa, formulate sulla base di un metodo comune di calcolo convenuto fra il MEF e le Regioni italiane dell'ob. 2, conformemente all'art. 32§7 del regolamento (CE) 1260/1999, saranno trasmesse ai Servizi della Commissione entro il 30 aprile 2005;
- i dati di monitoraggio finanziario al 31 marzo 2005 saranno trasmessi ai Servizi della Commissione entro il 10 maggio 2005 (dati Monit);
- i dati di monitoraggio finanziario al 30 giugno 2005, saranno trasmessi ai Servizi della Commissione entro il 10 agosto 2005 (dati Monit);
- un aggiornamento delle previsioni di spesa inviate il 30 aprile 2005, articolato per ogni intervento, sarà trasmesso alla Commissione entro il 30 settembre 2005. Tale aggiornamento fornirà le seguenti indicazioni:
 - a) le spese sostenute sino al 31 agosto 2005,
 - b) una previsione delle spese sostenute a partire dall'1 settembre 2005 e che saranno certificate alla Commissione entro il 31 dicembre 2005;
- i dati di monitoraggio finanziario al 30 settembre 2005 saranno trasmessi ai Servizi della Commissione entro il 10 novembre 2005 (dati Monit).

Le domande di pagamento vengono inoltrate alla Commissione europea con cadenza periodica, almeno tre volte l'anno, cioè entro il 30 giugno 2005, il 31 ottobre 2005, e il 31 dicembre 2005. Tali cicli si ripeteranno, con le stesse scadenze, anche negli anni successivi.”.

7.4.5. Valutazione

La corretta attuazione del DocUP rende necessaria l'attivazione di un sistema di valutazione del DocUP fortemente coeso ed omogeneo, per quel che riguarda procedure, metodi, tecniche e contenuti, con quelli utilizzati per le altre zone Obiettivo 2. A tal fine l'Autorità di Gestione del DocUP, di concerto con il Ministero del Tesoro, del Bilancio e della Programmazione Economica e con la Commissione europea, ha seguito criteri concordati di indicatori e di valutazione ex-ante, tali da assicurare un'impostazione dell'attività di valutazione del DocUP coordinata all'interno del sistema nazionale di valutazione. Tale attività, basata su metodologie, tecniche e procedure condivise e omogenee, è caratterizzata da livelli qualitativi adeguati e viene realizzata sulla base di dati aggiornati e adeguati per un'analisi completa dell'andamento del programma e della coerenza e dell'efficacia delle azioni realizzate.

Ai sensi dell'articolo 1 della legge 144/99 è stato istituito il “Nucleo di valutazione regionale” che ha collaborato con l'Autorità di Gestione nella valutazione dei PIT proposti dalle Province, analizzandoli dal punto di vista della coerenza rispetto agli obiettivi della programmazione regionale e delle politiche di coesione, come previsto dalle Linee guida sui PIT.

Nell'ambito delle proprie competenze istituzionali, il Nucleo di Valutazione di concerto con l'Unità di Valutazione degli Investimenti Pubblici del Ministero dell'Economia e delle Finanze, fornirà il supporto tecnico e metodologico all'Autorità di Gestione del DocUP sulle attività volte alla costruzione e all'attivazione del sistema di valutazione, secondo le metodologie e le scelte che sono definite negli indirizzi della Commissione e del Ministero dell'Economia e delle Finanze.

Valutazione intermedia

L'Autorità di Gestione del DocUP è responsabile dell'organizzazione della valutazione intermedia del Programma in collaborazione con il Ministero dell'Economia e delle Finanze e con la Commissione europea. La valutazione intermedia, conformemente all'articolo 42 del Reg.(CE)1260/99, è effettuata da un valutatore indipendente e viene presentata al Comitato di Sorveglianza del DocUP (art.35.3 Reg.(CE)1260/99) e successivamente alla Commissione.

L'Autorità di Gestione del DocUP sulla base degli "Orientamenti per l'organizzazione della Valutazione intermedia", nonché delle "Linee guida per la valutazione intermedia dei Programmi Operativi" predisposti dall'UVAL del Ministero dell'Economia e delle Finanze, ha predisposto il bando di gara per la selezione del valutatore indipendente ed il relativo disciplinare di concessione, approvati con deliberazione di giunta regionale n.1 del 14 gennaio 2002. Con Ordinanza DA/20 del 28 giugno 2002 della Direzione affari della Presidenza Politiche legislative e comunitarie è stato assegnato il servizio.

Ai sensi dell'art.42 entro il 31.12.2003 il Rapporto di valutazione intermedia del DocUP Abruzzo 2003 è stato inviato alla Commissione. Conformemente all'art.42 del regolamento 1260/1999, l'Autorità di Gestione assicura che l'aggiornamento della valutazione intermedia sarà conclusa entro il 31.12.2005. Tale aggiornamento dovrà, in particolare, fornire l'occasione per analizzare i risultati e l'impatto del programma in relazione a temi strategici chiaramente identificati e alla capacità delle politiche di sviluppo di incidere nel senso desiderato sul territorio in preparazione di ulteriori interventi e di contribuire agli obiettivi delle strategie comunitarie di Lisbona e Goteborg. Ulteriori indicazioni per orientare l'aggiornamento della valutazione intermedia potranno derivare dalle lezioni apprese nella prima fase di valutazione intermedia, in particolare relativamente alle modalità organizzative e ai modi di ricerca, e dalle indicazioni fornite dalle attività di valutazione di secondo livello condotte dal sistema nazionale di valutazione, con il coordinamento dell'unità di valutazione, e della Commissione Europea.

Valutazione ex-post

La valutazione ex-post del DocUP ricade nella responsabilità della Commissione Europea, in collaborazione con lo Stato membro e l'Autorità di Gestione del programma, conformemente all'articolo 43 del Regolamento 1260/99.

7.4.6. Controllo

La responsabilità primaria del controllo finanziario degli interventi, da effettuarsi conformemente all'art.38 del Reg.(CE)1260/1999, spetta all'Autorità di Gestione sulla base della normativa nazionale vigente e conformemente alle disposizioni contenute nel Reg.(CE)438/2001.

Ai sensi dell'art.34 del suddetto Regolamento, l'Autorità di Gestione è responsabile della regolarità delle operazioni finanziate e dell'attuazione di misure di controllo interno compatibili con i principi di sana gestione finanziaria. La Regione, sulla base delle indicazioni all'uopo fornite dal Ministero dell'Economia e delle Finanze Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato – I.G.R.U.E. – ha predisposto una «pista di controllo» articolata per le azioni del DocUP e tenendo conto dei criteri, delle procedure di attuazione e dei centri di responsabilità definiti nel Complemento di programmazione; la pista garantisce il rispetto delle disposizioni del Regolamento (CE) 1260/1999; essa sarà eventualmente integrata sulla base di ulteriori indicazioni che dovessero essere definite successivamente.

Le attività di controllo saranno espletate sia in concomitanza con la gestione (in quanto sua parte integrante) che in momenti successivi, ai fini anche della verifica dell'efficacia e affidabilità dei sistemi di gestione e controllo utilizzati provvedendo alla conseguente ed adeguata organizzazione degli uffici coinvolti in tali attività. Responsabile dei Controlli di secondo livello di cui al Capo IV del Reg.(CE)438/01 e della dichiarazione che accompagna le domande di pagamento all'Unione Europea ex art 38 comma 1 lettera f) del Reg.(CE)1260/99 è:

Autorità di Controllo II livello:	<i>Regione ABRUZZO</i> La Struttura Speciale di supporto controllo ispettivo e contabile – Ufficio controllo ispettivo e certificazione delle attività cofinanziate dalla UE
Indirizzo:	<i>Via Leonardo Da Vinci, 1 – L'Aquila</i>
Responsabile:	<i>Dirigente del Servizio pro tempore</i>
Posta elettronica:	<i>servcontisp@regione.abruzzo.it</i>

La verifica dell'efficacia dei sistemi di gestione e controllo è affidata a suddetta Struttura Speciale che è funzionalmente indipendente sia dall'Autorità di Gestione che dall'Autorità di Pagamento. Tale Struttura è inoltre responsabile dei controlli da effettuarsi in maniera sistematica nel corso della gestione ed in ogni caso prima della liquidazione degli interventi riguardanti almeno il 5% della spesa totale e un campione rappresentativo dei progetti e delle iniziative approvate, riguardanti:

- 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;
- controllo della concordanza tra un adeguato numero di registrazioni contabili e i pertinenti documenti giustificativi;
- controllo della rispondenza della natura delle spese con gli obiettivi e i contenuti delle schede tecniche di misura.

A controllo ultimato viene predisposta una relazione esplicativa del lavoro che si è portato a termine, relazione che rimane agli atti dell'organismo/ufficio che ha effettuato il controllo.

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

L'Autorità di Gestione, opportunamente ed adeguatamente informata sugli esiti dei controlli, assume, in conformità agli articoli 34, 38 e 39 del Reg.(CE)1260/1999, le iniziative più idonee a risolvere le problematiche di carattere gestionale e procedurale evidenziate dai controlli effettuati.

7.4.7. Riserva di efficienza e di efficacia

Il DocUP Abruzzo, come tutti gli altri Programmi relativi alle aree Obiettivo 2, concorre all'assegnazione delle riserve comunitarie, coerentemente con quanto indicato dall'art.44 del Reg.(CE)1260/99 sulla base di un numero limitato di indicatori di sorveglianza che riflettono l'efficacia, la gestione e l'attuazione finanziaria e che misurano i risultati a metà percorso.

I criteri di assegnazione e le procedure e modalità tecniche di rilevazione sono stati concordati dallo Stato membro in stretta concertazione con la Commissione Europea. La loro definizione e la quantificazione degli indicatori è stata completata nel Comitato di Sorveglianza del dicembre 2001.

Per l'attribuzione della riserva di premialità è stata formulata una proposta nazionale in data 19.12.2001 accolta dai servizi della Commissione Europea e, sulla base della proposta nazionale di attribuzione risorse del 23.12.2003, il DocUP Abruzzo Ob.2 ha ricevuto le risorse come da Decisione CE 2004 883 del 23.03.2004.

7.4.8. Progetti Integrati Territoriali

I progetti integrati territoriali (PIT) sono un complesso di azioni intersettoriali, strettamente coerenti e collegate tra loro, che convergono verso un comune obiettivo di sviluppo del territorio e giustificano un approccio attuativo unitario. Tali azioni devono, di norma, essere connotate da una "massa critica" adeguata.

I PIT devono inserirsi coerentemente all'interno della strategia regionale, delle linee di intervento (territoriali, settoriali e di filiera) e dei metodi (concertazione, collaborazione pubblico-privato) esplicitati nel DocUP.

Gli elementi che hanno caratterizzato i progetti integrati sono:

- individuazione dell'idea-guida e della strategia del progetto, che si traduce nella definizione di obiettivi concreti riferiti al progetto stesso;
- identificazione di un ambito territoriale o tematico specifico, che rappresenta il contesto di riferimento;
- identificazione del soggetto responsabile del progetto;
- identificazione delle modalità gestionali e procedurali e di monitoraggio più opportune a rendere effettiva la realizzazione del progetto integrato, in relazione alle caratteristiche del progetto stesso.

Le procedure adottate per la formulazione ed approvazione dei PIT sono sinteticamente riportate nella tavola 7.5.

Tav. 7.5. - Processo di formazione ed attuazione del PIT

FASI	ATTIVITÀ PREVISTE	SOGETTI RESPONSABILI
A. Formulazione del progetto integrato territoriale	A ₁ . Predispozione delle linee guida per la formulazione del PIT	Regione
	A ₂ . Formulazione delle proposte di PIT	Provincia, partenariato locale, Regione
	A ₃ . Presentazione delle proposte di PIT alla Regione	Provincia
B. Istruttoria, valutazione, finanziamento	B ₁ . Istruttoria e valutazione del PIT	Regione
	B ₂ . Approvazione del PIT	Regione
	B ₃ . Istruttoria e valutazione dei progetti e concessione delle risorse finanziarie ai beneficiari finali responsabili della realizzazione delle opere ed ai soggetti privati attuatori delle iniziative produttive	Regione
C. Attuazione	C ₁ . Gestione ed erogazione delle risorse finanziarie per le opere infrastrutturali e per iniziative produttive	Regione
	C ₂ . Verifica interna avanzamento e auto valutazione	Collegio di vigilanza/project manager
	C ₃ . Rendicontazione della spesa per intervento e per l'intero PIT	- Beneficiari finali - Uffici Regione
	C ₄ . Monitoraggio e valutazione in itinere e finale	Regione

7.5. Rispetto della normativa comunitaria

Il DocUP Abruzzo, ai sensi dell'art.12 del Reg.(CE)1260/1999, è impostato in modo da garantire il pieno rispetto dei principi comunitari, previsti nei regolamenti approvati dal Consiglio dell'Unione Europea per il periodo di programmazione 2000-2006.

Il Servizio Attività Internazionali, essendo responsabile dell'efficacia e della regolarità della gestione e dell'attuazione, come indicato all'art.34 del Reg.(CE)1260/1999, 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 della legislazione e delle politiche comunitarie riguarda prioritariamente:

- le regole della concorrenza;
- le gare di appalto;
- la tutela dell'ambiente;
- le pari opportunità.

Le regole della concorrenza

Il cofinanziamento comunitario di regimi d'aiuto alle imprese, previsti dal DocUP, è subordinato al rispetto della normativa comunitaria, in attuazione degli articoli 87 e 88 del Trattato. La Regione ha in corso di approntamento una legge regionale relativa ai regimi di aiuto che si intende realizzare per l'attuazione delle misure degli Assi 2 e 3. In applicazione dei Regolamenti 69/2001 e 70/2001, così come modificato dal Regolamento 364/2004 della Commissione, che prevedono la non obbligatorietà delle notifiche per i regimi di aiuti alle PMI, la Regione valuterà l'opportunità di trasmettere all'UE il testo di legge predisposto. Gli aiuti che si configurano come "*de minimis*" saranno direttamente applicati. La Regione instaurerà modalità di controllo atte a garantire il rispetto della regola "*de mini-*

mis" e dei cumuli ed a consentire, altresì, di soddisfare le eventuali richieste della Commissione.

Gli appalti

Le azioni finanziate dai Fondi Strutturali 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 stato deciso il contributo comunitario.

Le domande di contributo per i Grandi progetti dovranno 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 Reg.(CE)1260/1999.

La tutela dell'ambiente

La sostenibilità ambientale va ricercata nell'attuazione di tutti gli interventi di sviluppo previsti dal DocUP. La strategia complessiva del Programma non solo riconosce questo principio, ma assegna alla valorizzazione del patrimonio ambientale - inteso nell'accezione più ampia, comprensiva delle componenti sia naturali sia paesaggistiche e storico culturali - un ruolo molto importante.

I principi e gli obiettivi di tutela dell'ambiente sono garantiti, oltre che dalla legislazione nazionale al riguardo, dall'impostazione stessa del programma che pone particolare attenzione alle azioni mirate alla salvaguardia ambientale, sia attiva, intesa come interventi materiali di ripristino e valorizzazione del territorio, dell'acqua e dell'aria, che passiva, privilegiando la concessione di incentivi finalizzati al miglioramento ambientale e subordinando comunque gli aiuti alle imprese all'esistenza o al raggiungimento di condizioni di rispetto ambientale.

Le azioni finanziate dal DocUP saranno 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 dal DocUP dovranno inoltre rispettare la normativa comunitaria in materia d'ambiente.

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

In riferimento alla normativa concernente la Valutazione di Impatto ambientale, la direttiva 97/11/CE è d'applicazione.

Senza pregiudizio della responsabilità dell'Autorità di gestione, definite all'art. 34.1 del Reg.(CE)1260/99, per quanto concerne le direttive comunitarie 92/43/CEE "habitat" e 79/409/CEE "uccelli selvatici", al fine di prevenire possibili infrazioni tutti i responsabili degli interventi e delle misure saranno informati sulla localizzazione sul territorio regionale dei Siti d'Importanza Comunitaria (SIC) e delle Zone di Protezione Speciale (ZPS) istituite, nonché delle procedure relative alla valutazione d'incidenza previste dall'art. 6 della direttiva 92/43/CEE. Tali informazioni vengono fornite dall'Autorità ambientale, di concerto con l'Autorità di Gestione. Inoltre, la localizzazione dei SIC e delle ZPS è riportata nell'allegato 6 del presente documento.

I rapporti annuali di esecuzione di cui all'art. 37 del Reg.(CE)1260/1999 conterranno una 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 del DocUP.

Le pari opportunità

L'attuazione del principio del principio delle pari opportunità va affrontato in modo integrato in tutti gli aspetti della strategia di sviluppo.

Al riguardo, si precisa che gli interventi vengono selezionati e monitorati adottando, criteri che tengano conto delle considerazioni relative alle pari opportunità; pertanto, nella formulazione del Complemento di Programmazione e nella sorveglianza dell'implementazione del programma, l'Autorità di Gestione definisce i

criteri di verifica del rispetto dell'azione avviata con il cofinanziamento comunitario.

Le politiche del lavoro

Per quanto riguarda le politiche attive del lavoro, va sottolineato che l'aumento dell'occupazione è perseguibile a condizione che il processo di crescita consegua una decisa accelerazione e, al tempo stesso, si ponga una maggiore attenzione al contenuto d'occupazione della crescita stessa.

In particolare, nella predisposizione del DocUP, la Regione ha verificato e valutato l'efficacia, in termini di crescita dell'occupazione nel breve e nel medio-lungo periodo, dell'azione programmata nelle diverse strategie d'asse, assicurando che gli interventi specifici in tema di risorse umane presenti nel POR Ob.3 siano effettivamente collegati alla realizzazione dell'obiettivo di aumentare l'impiego produttivo.



REGIONE ABRUZZO

Documento Unico di Programmazione *Obiettivo 2 (2000-2006)*

ALLEGATO 1

VALUTAZIONE AMBIENTALE EX ANTE

INDICE

1. LA SITUAZIONE AMBIENTALE ATTUALE.....	255
1.1. Acque.....	255
1.2. Servizi idrici urbani.....	256
1.3. Aria ed ambiente urbano	260
1.4. Suolo	262
1.5. Biodiversità.....	264
1.6. Rifiuti.....	269
2. ATTUAZIONE DELLA NORMATIVA COMUNITARIA IN MATERIA AMBIENTALE.....	272
3. STIMA DELL'IMPATTO ATTESO	272
3.1. Analisi dell'integrazione del principio di sostenibilità ambientale	272
4. DISPOSIZIONI VOLTE AD INTEGRARE L'ASPETTO AMBIENTALE NEGLI INTERVENTI	276
5. DISPOSIZIONI INTESE AD AZIONARE IL RISPETTO DELLA NORMATIVA COMUNITARIA	277
5.1. Autorità ambientale.....	277

1. La situazione ambientale attuale

La descrizione dello stato dell'ambiente e delle risorse naturali in Abruzzo viene di seguito esplicitata, attraverso i dati ambientali di riferimento relativi alle matrici, quali le acque, l'aria, il suolo, le risorse naturali, la natura e la biodiversità.

1.1. Acque

Le azioni di monitoraggio sulla qualità delle acque dolci ai sensi del D.lgs. 11 maggio 1999, n° 152, e marine ai sensi del DPR 8 giugno 1982, n° 470, messe in campo dalla Regione Abruzzo e sintetizzate nel seguente schema, testimoniano che essa è generalmente buona:

Tab. 1

<i>Corpo idrico</i>	<i>N° Stazioni</i>	<i>Giudizio di qualità medio</i>
Acque marino costiere (Legge 972/82)	36	Lo stato di qualità dei tratti costieri, sulla base delle risultanze analitiche, può essere definito buono
Acque superficiali (D.L.vo 1522/99)	300	Lo stato di qualità delle acque superficiali, sulla base dei risultati chimici, batteriologici e biologici può essere definito buono-elevato nella parte montana della regione, mentre nelle aree di foce la qualità decade, raggiungendo valori insufficienti.
Acque di falda	100	Lo stato di qualità delle acque di falda, sulla base dei risultati chimici e batteriologici, può essere definito elevato.
Acque superficiali che richiedono protezione per essere idonee alla vita dei paesi (D.L.vo 130/92)	40	Lo stato di qualità delle acque superficiali, sulla base dei risultati chimici e fisici, può essere definito: - adatto per le specie salmonicole in 12 stazioni e per le ciprinicole in 8 stazioni; - non è risultato conforme in 20 stazioni.

Le differenti forme di monitoraggio chimico, fisico, batteriologico e biologico, iniziate negli anni passati sono tuttora in corso; esse saranno adeguate alle linee guida che il Ministero dell'Ambiente sta predisponendo per il tramite

dell'A.N.P.A., attraverso l'adozione del Piano di Tutela delle acque (art. 42 D.L.vo 152/99).

La Regione Abruzzo dispone di grandi quantità di risorse idriche, localizzate soprattutto nei serbatoi naturali dei massicci carbonatici appenninici, con una capacità totale di circa 950 milioni di metri cubi ed utilizzate principalmente per scopi idropotabili, irrigui ed industriali.

Per quanto attiene agli usi idropotabili (DPR 24 maggio 1988, n° 236), la stima del rapporto tra i volumi immessi in rete ed i volumi effettivamente erogati, evidenzia come circa un terzo della risorsa venga disperso per perdite diffuse.

Il 75 % del totale di acque reflue viene trattato attraverso circa 350 impianti.

Ai sensi della L. 5 gennaio 1994, n°36, recepita con Legge Regionale 13 gennaio 1997, n° 2, sono stati istituiti gli ATO che comprendono l'intero territorio regionale.

È stata avviata la fase di predisposizione del Piano di ambito previsto dalla L. 5 gennaio 1994, n°36, nonché del Piano di Tutela delle acque previsto dal D.lgs 11 maggio 1999, n° 152.

La ricognizione dei sistemi del servizio idrico integrato della Regione, da effettuare in base all'art.9 della L.R. 2/97, affidata alla SOGESIT spa, è stata ultimata ed è attualmente in corso la stesura del rapporto finale

1.2. Servizi idrici urbani

La ricognizione condotta al riguardo sull'intero territorio regionale – ai sensi della l. 341/95, art.10, comma 3 e, al contempo, per le finalità dell'art. 11 della L. 36/94 – mostra (v. tab.2, relativa al 1999)

- un elevato livello di infrastrutturazione primaria nei servizi di acquedotto - sia per popolazione servita, la quasi totalità, che per disponibilità lorda di acqua addotta, dell'ordine di ben 625 L/ab.g - e di fognatura, che copre il 95% della popolazione servita)

- cui corrisponde però anche un incompleto servizio di depurazione – con una popolazione servita pari al 76% - e una forte inefficienza nello stesso servizio di acquedotto, in sede di distribuzione, per cui si registra un livello complessivo delle perdite dell'ordine del 65%.

L'inefficienza della distribuzione si traduce anche

- in insufficienza della disponibilità effettiva - comunque sufficiente in media con 219 l/ab.g – nelle punte di domanda stagionale sia invernale (centri montani) che, soprattutto, estiva, in cui la popolazione effettiva risulta quasi il doppio e per alcune aree costiere anche tre volte la popolazione residente.
- in uno squilibrio costi/ricavi, quindi in una sostanziale incapacità di autofinanziamento del sistema gestionale.

L'inadeguatezza del segmento depurativo (v. tabb.3 e 4) discende alla frammentazione del parco depuratori (numerossimi, 1543 tenendo conto anche delle vasche Imhof) e dalla ridotta dimensione della maggior parte di essi: solo 19 hanno una capacità di progetto superiore a 15.000 A.E. e 92 oltre 2.000 A.E., 1430 hanno capacità inferiore. La gran parte di essi è anche in esercizio. Dal punto di vista dell'efficienza presentano però in genere costi troppo elevati e in termini di efficacia risentono di collettamenti insufficienti dalle reti fognarie e devono comunque essere adeguati per tener conto delle prescrizioni della direttiva CE 91/271, recepita con D. Lgs 152/99, soprattutto con riferimento alla fascia di depuratori tra 2.000 e 15.000 A.E.

In questo contesto c'è sicuramente da recuperare efficienza interna del sistema attraverso integrazione delle gestioni a livello dei singoli ATO e, soprattutto, il ricorso all'innovazione tecnologica per il recupero delle perdite nelle reti di distribuzione, in modo anche di conseguire gettiti

tariffari più elevati – a parità di tariffa – e quindi aumentare la capacità interna di autofinanziamento. C'è però bisogno anche di consistenti investimenti per invertire la situazione, in atto, di progressivo degrado funzionale (le perdite erano stimate al 30% nel 1987 dall'ISTAT) e per completare l'infrastrutturazione del segmento depurativo.

Il possibile adeguamento tariffario (al massimo pari al 7,5% l'anno, secondo la normativa vigente, anche a seguito dell'adozione dei piani d'ATO alla cui predisposizione si sta già dando inizio) risulta insufficiente a coprire l'investimento *di inizio*, necessario per superare la situazione attuale, valutabile nell'ordine di non meno di 500 miliardi di lire per i prossimi 5 anni; una prima stima dell'investimento per ripristini e completamenti valutato in sede della ricognizione effettuata è dell'ordine di 2 milioni di lire pro-capite nei prossimi 20 anni, di cui circa il 60% per il comprato fognario-depurativo.

Da qui la necessità di interventi pubblici notevoli, anche se molto mirati, per accompagnare l'adeguamento tariffario, lo sviluppo degli investimenti e il recupero di efficienza.

Tab.2. ABRUZZO. SERVIZI IDRICI URBANI
Ricognizione ex l. 341/95, art.10, comma 3 - SINTESI DEI RISULTATI .

ATO	Marsicano	Aquilano	Peligno	Pescarese	Teramano	Chietino	Totale
Popolazione (000)	126	100	77	426	243	273	1245
Volume addotto (Mmc/a)	41,7	31,8	32,6	80,1	52,8	45,0	284
Volume fatturato (Mmc/a)	11,25	10,6	7,6	30,75	20,9	18,4	99,5
Perdite (Mmc/a)	30,5	21,2	25,0	49,4	31,9	26,6	184,5
Perdite (%)	73,0%	66,7%	76,7%	61,6%	60,4%	59,1%	65,0%
Dotazione netta (l/ab.g)	244,6	290,4	270,4	197,8	235,6	184,7	219,0
Acquedotto:							
Popolazione servita (%)	96	100	99	100	99	99	99
Utenze potabili (000)	85,5	60,67	58,5	149,3	112,1	141,7	607,78
Ricavi (MLD)	18,06	13,45	6,67	50,46	16	27,996	132,64
Costi (MLD)	17,89	14,89	7,51	46,19	16	35,74	138,22
Ricavi-Costi (MLD)	0,17	-1,44	-0,84	4,27	0	-7,744	-5,58
Ricavo unitario (L/mc)	1605	1269	878	1641	766	1522	1333
Costo unitario (L/mc)	1590	1405	988	1502	766	1942	1389
Ricavo netto unitario (L/mc)	15	-136	-111	139	0	-421	-56
Fognatura:							
Popolazione servita (%)	93	86	97	100	86	97,4	95
Utenze fognatura (000)	54	51,9	56,5	111,98	110	107	491,38
Volume fatturato fognatura (Mmc/a)	7,1	9,1	7,3	23,1	18,0	17,9	82,47
Ricavi (MLD)	1,59	1	0,82	3,92	3,06	3,24	13,63
Costi (MLD)	2,44	1,54	1,06	5,08	3,14	4,4	17,66
Ricavi-Costi (MLD)	-0,85	-0,54	-0,24	-1,16	-0,08	-1,16	-4,03
Ricavo unitario (L/mc)	141	94	108	128	146	176	137
Costo unitario (L/mc)	217	145	139	165	150	239	177
Ricavo netto unitario (L/mc)	-76	-51	-32	-38	-4	-63	-41
Depurazione:							
Popolazione servita (%)	60	79	88	83,7	82	61	76
Utenze depurazione (000)	54	51,9	56,5	111,98	110	107	491,38
Volume fatturato depurazione (Mmc/a)	7,1	9,1	7,3	23,1	18,0	17,9	82,47
Ricavi (MLD)	3,7	2,99	1,87	11,53	8,99	6,6	35,68
Costi (MLD)	3,69	2,74	1,47	9,31	6,1	5,49	28,80
Ricavi-Costi (MLD)	0,01	0,25	0,4	2,23	2,89	1,11	6,88
Ricavo unitario (L/mc)	329	282	246	375	430	359	359
Costo unitario (L/mc)	328	258	193	303	292	298	289
Ricavo netto unitario (L/mc)	1	24	53	72	138	60	69
Acq+Fogn+Dep.							
Ricavi (MLD)	23,35	17,44	9,36	65,91	28,04	37,836	181,94
Costi (MLD)	24,02	19,17	10,04	60,57	25,24	45,63	184,67
Ricavi-Costi (MLD)	-0,67	-1,73	-0,68	5,34	2,80	-7,794	-2,73
Ricavo unitario (L/mc)	2076	1645	1232	2144	1342	2056	1829
Costo unitario (L/mc)	2135	1808	1321	1970	1208	2480	1856
Ricavo netto unitario (L/mc)	-60	-163	-89	174	134	-424	-27

TAB. 3. Utilizzazione effettiva dei depuratori esistenti (comprese fosse Imhof)

AMBITO TERRITORIALE OTTIMALE	DEPURATORI E FOSSE IMHOFF	DEPURATORI IN ESERCIZIO	DEPURATORI NON IN ESERCIZIO	DATI NON DISPONIBILI N. DEPURATORI
N. 1 AQUILANO	71	68	3	
N. 2 MARSICANO	120	104	11	5
N. 3 PELIGNO ALTO SANGRO	41	28	13	
N. 4 PESCARESE	476	90	7	379 di cui 367 IMHOFF
N. 5 TERAMANO	485	461	24	
N. 6 CHIETINO	350	284	22	44
TOTALE	1543	1035	80	428

TAB. 4 - Dimensione dei depuratori esistenti

AMBITO TERRITORIALE OTTIMALE	N. DEPURATORI < 2000 AE	N. DEPURATORI COMPRESI FRA 2000 e 15000 A.E.	N. DEPURATORI AE > 15000
N. 1 AQUILANO	58	11	2
N. 2 MARSICANO	114	5	1
N. 3 PELIGNO ALTO SANGRO	24	14	1
N. 4 PESCARESE	441	29	6
N. 5 TERAMANO	460	19	6
N. 6 CHIETINO	333	14	3
TOTALE	1430	92	19

1.3. Aria ed ambiente urbano

La qualità dell'aria della regione è generalmente buona; anche nei centri urbani e nei pressi delle aree industriali, ove possono manifestarsi picchi di criticità, solo eccezionalmente essa può definirsi cattiva.

Dalle misurazioni effettuate con centraline fisse nell'area urbana di Pescara e Chieti si evince che la qualità dell'aria è ricompresa tra discreta e buona.

Il Dipartimento Provinciale di Pescara dell'A.R.T.A. ha inoltre eseguito misurazioni attraverso stazioni mobili in diversi siti.

La sottostante tabella riporta, in relazione alle località oggetto di monitoraggio, i livelli di inquinanti riscontrati:

Tab. 5

inquinanti	Via G. Marconi	Viale G. Bovio	Via del Circuito	Via N. Fabrizi
NO ₂ microg/mc	89	78	69	63
O ₃ microg/mc	33	52	62	68
CO microg/mc	3.1	2.5	1.5	1.2
SO ₂ mg/mc	6.1	4.4	5.7	6.5
PM ₁₀ microg/mc	59	45	40	38
C ₆ H ₆ microg/mc	19.1	17.6	18.6	15.1

È in corso l'iter per l'approvazione del Piano di Tutela della qualità dell'aria (di cui è parte integrante il bilancio energetico regionale).

Per ciò che attiene più strettamente agli ambiti urbani, in esecuzione della normativa nazionale di riferimento (L. 447/95) sono stati individuati, dall'organo tecnico regionale, i criteri per la zonizzazione acustica comunale.

Sono state promulgate alcune leggi regionali, quali la L.R. 4 giugno 1991, n° 20, la L.R. 2 agosto 1997, n° 77, la L.R. 10 maggio 1999, n° 27, e la L.R. 14 gennaio 1991, n° 3. "Modifiche ed integrazioni alla L.R. n. 77 del 2 agosto 1997 ed alla L.R. n. 20 del 4.6.1991 (inquinamento da onde elettromagnetiche)", relative alla prevenzione da campi elettromagnetici.

Al fine di tutelare l'ambiente e la salute delle persone, la legge individua il percorso autorizzativo cui sottoporre l'installazione di impianti di teleradiocomunicazione con frequenza compresa tra 100 Khz e 300 GHz.

La Regione ha inteso sottoporre ad autorizzazione regionale tutti gli impianti di teleradiocomunicazione a partire da quelli con potenza efficace massima al punto

di emissione superiore a 5W. Anche gli impianti già installati sono sottoposti alla procedura autorizzativa.

1.4. Suolo

Il territorio della Regione Abruzzo si estende per 10.794 kmq dalla dorsale appenninica fino all'Adriatico, sul quale si affaccia per un fronte di circa 120 km. L'Abruzzo è la regione più montuosa dell'Italia peninsulare, insieme con il Molise, e possiede le cime più elevate della catena appenninica. Oltre metà del suo territorio si trova a quote superiori a 600 metri s.l.m. e gran parte del resto è costituita da rilievi collinari, che in parte, raggiungono direttamente il mare.

Di fronte a tale conformazione morfologica, alle condizioni litologiche del sottosuolo, caratterizzato prevalentemente da terreni e rocce predisposte alla franosità nelle sue diverse forme, ed all'indiscriminato intervento antropico degli ultimi decenni, è facile immaginare la gravità del dissesto gravitativo lungo i versanti collinari.

Il carattere torrentizio dei numerosi corsi d'acqua, nella fascia montuosa interna ed in quella pedemontana, ha generato profonde incisioni vallive che tendono ad aumentare le condizioni di generale instabilità dei versanti attigui.

Le pianure della fascia collinare sono spesso oggetto di esondazione, coinvolgenti manufatti impropriamente ubicati.

La linea di costa appare in costante generale arretramento provocando ingenti danni agli insediamenti antropici, troppo spesso ubicati all'interno della fascia geomorfologicamente appartenente alla dinamica del moto ondoso.

Si aggiunga che una elevata attività sismica, legata all'orogenesi appenninica tutt'ora in atto, oltre ai gravi problemi connessi al fenomeno in senso stretto, genera ripercussioni sulla instabilità dei versanti di cui sopra, accelerando le dinamiche destabilizzanti o riattivando, addirittura, fenomeni stabilizzati o quiescenti.

È stato realizzato uno studio per la microzonizzazione sismica nelle città di L'Aquila e Sulmona. Inoltre è in corso il monitoraggio per la misura degli effetti sismici sugli edifici pubblici della città di L'Aquila.

Circa i 200.000 ettari della superficie regionale sono interessati da fenomeni erosivi e di dissesto.

Tab. 6 Indicatori regionali di pericolosità

Regione	Alluvioni								Frane							
	AA	A	M	B	AA	A	M	B	AA	A	M	B	AA	A	M	B
Piemonte			*					*				*				*
Valle D'Aosta		*						*			*					*
Lombardia				*				*			*					*
Trentino A.A.		*					*			*			*			
Veneto	*					*				*			*			*
Friuli V. Giulia		*			*					*			*			*
Liguria			*				*		*				*			
Emilia Romagna		*				*				*		*				*
Toscana	*				*					*			*			*
Umbria	*				*				*				*			*
Marche		*					*			*			*			*
Lazio			*				*			*		*				*
Abruzzo			*				*		*			*		*		*
Molise				*			*		*			*		*		*
Campania			*			*			*			*				*
Puglia				*		*				*		*		*		*
Basilicata			*			*			*		*		*			*
Calabria		*				*			*		*		*			*
Sicilia			*			*				*		*				*
Sardegna			*			*				*		*				*

- IRA: Indice Rischio Alluvionale, individuato in relazione alla percentuale di comuni con almeno un evento alluvionale (AA: altissimo >40%, A: alto 40 - 20%, M: medio 20% - 10%, B: basso <10%);
 CRA: Concentrazione Rischio Alluvionale; individuato in relazione alla percentuale di comuni con oltre cinque eventi alluvionali (AA: altissimo >5%, A: alto 5 - 4%, M: medio 3% - 2%, B: basso <2%);
 IRF: Indice Rischio di Franosità; individuato in relazione alla percentuale di comuni con almeno un evento franoso (AA: altissimo >50%, A: alto 50 - 30%, M: medio 30% - 20%, B: basso <20%);
 CRF: Concentrazione Rischio di Franosità; individuato in relazione alla percentuale di comuni con oltre cinque eventi franosi (AA: altissimo >5%, A: alto 5 - 4%, M: medio 3% - 2%, B: basso <2%)

FONTE: Ministero dell'Ambiente, 1997.

Nell'ambito del vigente Piano di Bonifica dei siti inquinati, redatto in conformità a quanto previsto dal D.L. 22/97, già adeguato nei principi al dettato del

D.M.471/99, sono stati censiti 120 siti caratterizzati da un diverso grado di pericolosità, suddivisi per provincia nello schema seguente:

Tab.7

<i>Provincia</i>	<i>N. Siti da bonificare</i>
Chieti	14
Aquila	61
Pescara	30
Teramo	15
Totale	120

Inoltre ai sensi della L. 183/89, ed in attuazione della L.R. 16 settembre 1998, N°81 di recepimento, integrata con L.R. 7 aprile 1999, N°20, è stata individuata l'Autorità di Bacino per tutti i bacini di rilievo regionale ed interregionale. Sono stati altresì aggiornati gli schemi previsionali e programmatici previsti dalla suddetta Legge, secondo quanto previsto dai DD.PP.RR. del 09.07.97 e del 27.07.99.

1.5. Biodiversità

Il termine "biodiversità", diffusosi soprattutto dopo la conferenza di Rio de Janeiro, nella sua accezione più semplice sta a significare l'insieme delle forme di vita e delle interrelazioni che si determinano. Comprende, perciò, la variabilità degli organismi viventi e la varietà dei loro habitat. In questo senso l'Abruzzo costituisce una delle regioni italiane dove il livello di biodiversità è più elevato. Come già rilevato dopo la Val d'Aosta e il Trentino Alto Adige, l'Abruzzo è la regione più montuosa d'Italia, il territorio montano copre il 65 % della regione, con vette che arrivano ai 2912 m s.l.m. e con il ghiacciaio più meridionale d'Europa: il Calderone.

Le zone pianeggianti sono circoscritte ad una striscia lungo la linea costiera, separata dal territorio interno montuoso da una fascia collinare argillosa sulla quale è frequente lo spettacolare fenomeno calanchivo.

La copertura boschiva (20,7 %) è situata nella media nazionale, con punte che la superano nella provincia di L'Aquila.

La percentuale di boschi d'alto fusto costituisce il 44 % del patrimonio boschivo abruzzese, percentuale tra le più alte a livello italiano grazie alle faggete che rappresentano, da sole, il 69 % delle fustaie.

La fascia collinare ha vocazione prevalentemente agricola, al contrario delle zone interne caratterizzate da boschi e pascoli, molti dei quali derivati da deforestazione per la pratica della transumanza.

Per l'asperità e l'inaccessibilità di molti comprensori, gli ambienti naturali si sono conservati ad un ottimo livello di integrità. I numerosi studi scientifici effettuati hanno infatti evidenziato la presenza di altissimi valori di biodiversità.

La centralità biogeografica della regione, che rappresenta un unicum nella penisola, fanno sì che l'Abruzzo costituisca il punto di convergenza di influenze balcaniche, alpine, mediterranee, artiche, asiatiche, che hanno determinato l'insediamento di moltissime specie endemiche sia floristiche che faunistiche.

La sua posizione tra le regioni biogeografiche mediterranea, centroeuropea, occidentale e orientale, con la conseguente particolare convergenza di situazioni climatiche, determina l'esistenza di specie mediterranee, boreali, alpine, europee-orientali e asiatiche, di cui molte endemiche.

Questi endemismi sono limitati al territorio nazionale o regionale ma possono essere limitati ad un solo massiccio montuoso o, addirittura, ad un'unica stazione circoscritta.

Alcune specie endemiche, che sono relitti biogeografici, rappresentano la testimonianza del glacialismo quaternario. Spesso il loro numero è limitato e fa temere il rischio di estinzione.

La maggiore diversità in habitat e specie si rinviene sui grandi massicci carbonatici del Gran Sasso, della Maiella, del Sirente e del parco d'Abruzzo: in questi complessi montuosi la diversità floro-faunistica si distribuisce in habitat che vanno dall'ambiente pedemontano ai piani altitudinali, alle valli interne, alle zone pietrose, a quelle steppiche e substeppiche, ai pascoli periodicamente allagati, alle zone umide dei fiumi, ruscelli e sorgenti. Per sottolineare l'importanza di alcuni particolari ambienti va ricordato che, ad esempio, le valli

interne del versante meridionale del Gran Sasso costituiscono, per l'Italia, uno dei siti di maggiore biodiversità per la flora di origine steppico-continentale.

L'Abruzzo annovera oltre 2.700 specie vegetali, mentre la fauna è rappresentata da specie uniche in tutto il mondo, come l'Orso bruno marsicano ed il Camoscio d'Abruzzo.

Inoltre, sono presenti numerose specie elencate nelle diverse direttive C.E.E., come quella concernente la conservazione degli uccelli selvatici (79/409/CEE) e quella relativa alla conservazione degli habitat naturali e seminaturali (92/43/CEE).

La ricchezza di specie si riscontra non soltanto nelle zone più integre e meglio conservate ma anche in alcune di quelle maggiormente antropizzate: numerose zone umide di origine artificiale, realizzate per scopi irrigui o idroelettrici, si sono naturalizzate al punto di divenire importanti luoghi di sosta e di riproduzione per l'avifauna stanziale e di passo, con una discreta varietà floristica e vegetazionale.

Anche le zone coltivate, soprattutto quelle dove viene praticata un'agricoltura estensiva senza l'uso di diserbanti, rappresentano habitat essenziali sia per il corteggio floristico che sovente si accompagna alle specie di interesse alimentare, sia per le entità faunistiche che vi trovano ricetto.

Legato all'ambiente dei coltivi è l'habitat costituito dalle siepi, che rappresentano un elemento di straordinaria importanza per la fauna a tutti i livelli della scala zoologica, per il sottobosco di piante ad esse collegate e, non ultimi, per gli aspetti estetici legati al paesaggio.

La grande rilevanza naturalistica della regione ha determinato, nel corso degli anni, l'istituzione di tre parchi nazionali: Parco Nazionale d'Abruzzo, Gran Sasso e Monti della Laga, Maiella; del parco naturale regionale Sirente-Velino e di ventidue riserve regionali. La Regione, per l'istituzione delle aree protette, si era dotata fin dal 1980 di una legge quadro regionale, pur in mancanza di un quadro legislativo nazionale di riferimento che è intervenuto soltanto nel 1991. Comprese le riserve statali, la superficie complessiva del territorio protetto della Regione Abruzzo è di 299.421 ettari, pari al 27,75% del territorio regionale. La superficie

di territorio protetto sale a 353.165 ettari, pari al 32,73%, se si considerano anche le fasce di protezione esterna. A queste andranno aggiunte quelle relative ai parchi nazionali Gran Sasso e Monti della Laga, Maiella e Sirente-Velino. Da quanto detto emerge che la percentuale di territorio protetto è molto al di sopra della media nazionale (circa il 10%).

Le aree protette di cui al seguente schema, si estendono complessivamente per circa 350.000 ha.

Tab. 8

DENOMINAZIONE AREE PROTETTE	ETTARI	NORMATIVA
Parchi Nazionali		
Parco Nazionale dell'Abruzzo	36.656	L. 12.07.1923 n°1511
Parco Nazionale del Gran Sasso - M. Laga	148.934	L. 06.12.1991 n°394
Parco Nazionale della Maiella	74.095	L. 06.12.1991 n°394
Parchi Naturali Regionali		
Sirente- Velino	50.248	L. R. 13.7.1989 n°54 L.R. 07.09.2000 n°23
Riserve Naturali di interesse provinciale		
Sorgenti del Vera (Aquila)	30	L.R. 15.11.83 n°70
Sorgenti sulfuree del Lavinio (Scafa, PE)	38	L.R. 29.05.87 n°25
Vicoli	10	L.R. 13.11.90 n° 85
Fiume Fiumetto (Colledara, TE)	74	L.R. 20.11.90 n° 89
Città S. Angelo (PE)	10	L.R. 20.11.90 n° 89
Annunziata (Orsogna, CH)	50	L.R. 04.06.91 n° 23
Fiume Vomano (Montorio al V. TE)	335	L.R. 09.05.95 n° 105
Riserve Naturali Guidate		
Sorgenti del Pescara (Popoli, PE)	450	L.R. 12.12.85 n° 66
Zompo lo Schioppo (Morino, AQ)	1.025	L.R. 29.05.87 n° 24
Calanchi d'Atri (Atri, TE)	380	L.R. 20.04.95 n° 58
M. Genzana ed Alto Gizio (Pettorano, AQ)	3.160	L.R. 28.11.96 n° 116
Gole del Sagittario (Anversa d.A. AQ)	354	L.R. 22.02.97 n° 16
Abetina di Rosello (Rosello, CH)	285	L.R. 20.02.98 n° 9
Gole di S. Venanzio (Raiano, AQ)	1.107	L.R. 16.09.98 n° 84
Bosco Don Venanzio (Pollutri, CH)	78	L.R. 29.11.99 n° 128
Monte Salviano (Avezzano, AQ)	722	L.R. 23.12.99 n° 134
Riserve Naturali Controllate		
Lago di Penne (Penne, PE)	150	L.R. 30.11.89 n° 97
Lago di Serranella (Altino, Casoli, CH)	300	L.R. 09.05.90 n° 68
Castel Cerreto (Penna S. Andrea, TE)	70	L.R. 12.06.98 n° 47
Riserve Naturali speciali		
Grotte di Pietrasecca (Carsoli, AQ)	110	L.R. 10.03.92 n° 19

Al descritto quadro già consolidato si è aggiunta la situazione determinatasi con l'attuazione della direttiva 92/43/CEE "Habitat". Infatti, in armonia con la normativa e la giurisprudenza comunitaria, nella Regione è vigente e applicato l'obbligo relativo sia al rispetto della citata direttiva, per tutti i pSIC della Regione

come elencati nella GURI del 22.04.2000, sia alla individuazione delle 4 Zone di Protezione Speciale (ZPS) corrispondenti ai tre parchi nazionali (PN D'Abruzzo, PN Gran Sasso e Monti della Laga, PN della Maiella) ed al Parco regionale Sirente Velino

1. Nell'allegato 3 del DocUP sono riportati i pSIC e le ZPS e l'elenco di tutti i Comuni compresi in detti ambiti.

Ai sensi della Legge Regionale 12 Aprile 1983 n° 18 di tutela di zone di particolare interesse ambientale, è vigente il Piano Paesistico Regionale che interessa complessivamente circa il 90% del territorio regionale.

Notevole è il patrimonio forestale.

Nella sottostante tabella viene indicata la superficie boscata regionale (dati in migliaia di ettari):

Tab. 9

Boschi latifoglie	Boschi Conifere	Boschi Misti	Totale	Brughiere e Cespugli	Vegetaz. Sclerofilla	Vegetaz. in evoluz	Totale	Totale	Sup.	Coefficiente boscosità		
A	B	C	D=(A+B+C)	E	F	G	H=(E+F+G)	I=(D+H)	Territorio L	M=D/L	N=G/L	O=I/L
321	20	7	348	44	0	20	64	412	1.079	32,2%	1,8%	38,2%

1.6. Rifiuti

La produzione totale di rifiuti in Abruzzo, secondo dati aggiornati al '99 è pari a 1.300.000 ton/anno.

I rifiuti urbani ammontano a 544.000 ton/anno, smaltiti tutti in discarica, tranne 81.200 ton/anno che vengono conferiti a tre impianti di riciclaggio/compostaggio.

1 La perimetrazione della ZPS Sirente-Velino individuata e trasmessa alla Commissione Europea in data 10/11/1999, non è attualmente coincidente con il Parco Naturale Regionale omonimo in quanto l'estensione di quest'ultimo è stata modificata successivamente con legge regionale.

La frazione raccolta in maniera differenziata e destinata al riutilizzo è di 14.500 ton/anno, pari al 2,66% del totale. La produzione dei rifiuti derivanti da attività industriale è pari a 756.000 ton/anno, delle quali il 33,9% smaltito in discarica di idoneo tipo ed il 66,1% al riutilizzo.

E' stato emanato il Testo Unico in materia di gestione dei rifiuti contenente l'approvazione del piano regionale dei rifiuti (L. R. 28 aprile 2000, n. 83), che, tra l'altro, riguarda anche i rifiuti speciali.

Di seguito, infine, si riporta una sintesi di alcuni indicatori ambientali di base per categoria.

Tab. 10 Schema degli indicatori ambientali di base

CATEGORIA AMBIENTALE	INDICATORE AMBIENTALE	Stima quantitativa
Sostanze chimiche	N° di autorizzazioni per provincia	1.000
Rifiuti	Produzione totale in ton/anno	1.300.000
Rifiuti	N° di discariche autorizzate	44
Risorse idriche	N° Impianti di depurazione funzionanti	350
Risorse idriche	Consumi di acqua potabile per abitante; (mc* anno*abit.)	192,3
Ambiente marino costiero (Tot. 136 Km)	N° di Km balneabili rispetto al totale (Tot. 110 Km)	80,9%
Ambiente urbano(*)	N° di superamenti anno di SO ₂ , O ₃ , CO.	Mai
	N° di superamenti anno di NO _x ,	2
	N° di superamenti anno di benzene	sempre
Suolo	Superficie aree protette in ettari	350.000
Suolo	N° Siti contaminati	120

(*) Dati riferiti alla sola provincia di Pescara per l'anno 1999

Piano Regionale dei Rifiuti

Il Piano Regionale Rifiuti, per la gestione dei rifiuti urbani, stabilisce la priorità per la riduzione e il recupero come materia prima dei rifiuti e l'esigenza:

- di regolamentare l'attivazione, all'interno di ciascun Ambito Territoriale ottimale (ATO) di un sistema di raccolta differenziata, intesa a raggruppare i rifiuti urbani in frazioni merceologiche omogenee, destinate al riutilizzo, al riciclaggio ed al recupero di materia prima;
- di impostare tale raccolta differenziata con l'obiettivo prioritario della separazione dei rifiuti di provenienza alimentare, degli scarti di prodotti vegetali ed animali o comunque ad alto tasso di umidità;
- di assicurare all'interno di ciascun ATO il conseguimento di obiettivi quantitativi minimi di raccolta differenziata (calcolati sui rifiuti prodotti, quindi sulla somma dei rifiuti residui e dei rifiuti da Rd), progressivamente crescenti sull'arco dei sei anni successivi all'entrata in vigore: al 1999 = 15%, al 2001 = 25%, al 2003 = 35% (art.24, c.1);
- di integrare il sistema di raccolta differenziata dei rifiuti urbani con il sistema di raccolta e recupero degli imballaggi, secondo le modalità operative definite nell'ambito dell'accordo di programma ANCI - Conai.

Per l'insieme dei rifiuti residui il Piano assume l'obiettivo di approntare una rete integrata di impianti che consenta:

- di realizzare l'autosufficienza all'interno di ciascun ATO
- di smaltire i rifiuti nell'impianto più vicino riducendo il trasporto dei rifiuti
- di utilizzare tecnologie con alto grado di protezione dell'ambiente

A partire dal 2000 si assume l'impegno di limitare fortemente lo smaltimento finale in discarica. Lo smaltimento finale - ad eccezione di deroghe concordate tra Regione e Ministero dell'Ambiente per periodi limitati di tempo e di "rifiuti identificati" da definire con specifico decreto - è consentito solo per rifiuti inerti, rifiuti che residuano da operazioni di riciclaggio e di recupero, rifiuti che residuano da operazioni di smaltimento.

Nell'ambito del Piano Regionale di Gestione dei Rifiuti sono definite:

- le azioni necessarie a conseguire la riduzione della produzione di rifiuti;
- un sistema di raccolta differenziata in grado di consentire il conseguimento dell'obiettivo di raccolta differenziata del 25% al 2001 su scala regionale e del 40% al 2003, all'interno di ciascuna ATO; tale sistema di raccolta comprende: la raccolta differenziata della frazione verde e organica, degli imballaggi, dei rifiuti urbani pericolosi;
- un insieme di impianti idonei alla valorizzazione dei flussi derivanti da raccolta differenziata: impianti di compostaggio e piattaforme con trattamento preliminare delle frazioni secche;
- una rete di impianti di trattamento preliminare del flusso di rifiuti residuo dalle operazioni di raccolta differenziata con conseguente contenimento degli impianti ambientali legati allo smaltimento finale in discarica;
- una capacità di discarica limitata al soddisfacimento del fabbisogno di smaltimento per i residui di impianti di valorizzazione dei flussi derivanti da raccolta differenziata e dall'impiantistica di trattamento del rifiuto indifferenziato.

Il Piano Regionale determina i criteri generali della pianificazione e fissa vincoli e obiettivi che dovranno essere rispettati dai Piani provinciali redatti a livello di ATO.

Il Piano regionale non definisce nel dettaglio le soluzioni tecnologiche che sono invece definite dai Piani provinciali redatti a livello di Ambito Territoriale Ottimale considerato l'impiantistica esistente, i fabbisogni e le specificità locali, l'evoluzione dello stato dell'arte della tecnologia.

I Piani provinciali devono essere redatti a livello di Ambito Territoriale Ottimale e devono:

- essere conformi ai principi generali della pianificazione regionale;
- garantire che in ciascun ambito territoriale ottimale siano conseguiti gli obiettivi minimi di recupero e trattamento dei rifiuti;
- prevedere le tipologie di impianti definite dal Piano Regionale;
- essere conformi alle linee guida e agli indirizzi specifici relativi alla redazione dei piani, ai criteri di selezione delle tecnologie e di definizione dei dimensionamenti ottimali, alle procedure di localizzazione e di verifica dell'impatto ambientale, alla definizione dei piani economico-finanziari.

La competenza dello smaltimento dei rifiuti speciali è in capo ai produttori; la Regione disciplina tali attività in quanto di pubblico interesse secondo i principi di

- ridurre la produzione e la pericolosità dei rifiuti;
- intercettare, a monte del conferimento, i materiali recuperabili dai rifiuti;
- prioritariamente trattare e smaltire i rifiuti prodotti in ambito regionale;
- smaltire i rifiuti in luoghi prossimi a quelli di produzione con soluzioni tecnico-organizzative differenziate;
- promuovere centri di raccolta e stoccaggio provvisorio di rifiuti (per piccole e medie imprese) così da consentire l'ottimizzazione della gestione dei piccoli quantitativi di rifiuti;
- conferire in discarica rifiuti derivanti da processi di inertizzazione o recupero;
- integrare la gestione dei rifiuti urbani e quella dei rifiuti speciali per conseguire economie di scala;
- garantire il corretto smaltimento di rifiuti derivanti da aree regionali contaminate così come individuate nell'aggiornamento del Piano Regionale delle bonifiche delle aree inquinate.

2. Attuazione della normativa comunitaria in materia ambientale

Nel presente paragrafo sono ricapitolate sinteticamente le modalità di attuazione delle direttive comunitarie in materia ambientale relative ai principali settori.

Le direttive CEE 85/337 e 97/11 relative alla valutazione dell'impatto ambientale di determinati progetti pubblici e privati, sono state attuate attraverso l'approvazione delle L.R. n° 66 del 9 maggio 1990 e n° 112 del 23 settembre 1997. Tale normativa regionale è pienamente operante dalla data di entrata in vigore e viene attuata da una apposita Struttura Regionale.

In attuazione delle direttive CEE 91/271 concernente il trattamento delle acque reflue urbane, 91/676 (nitrati) e 98/15 di modifica della direttiva 91/271, ai sensi delle Leggi n. 146/94 e n. 152/99, è in corso di redazione il Piano di tutela delle acque.

Ai sensi del D.L. 22/97 che recepisce le direttive CEE 91/156 sui rifiuti, 91/689 sui rifiuti pericolosi e 94/62 sugli imballaggi e sui rifiuti di imballaggi, è in vigore la legge regionale n° 83 del 28.04.2000 "Testo unico in materia di gestione dei rifiuti contenente l'approvazione del piano regionale dei rifiuti".

3. Stima dell'impatto atteso

3.1. Analisi dell'integrazione del principio di sostenibilità ambientale

Come si è già rilevato in precedenza, le principali emergenze ambientali che caratterizzano il territorio regionale sono costituite dalla congestione, dall'erosione costiera, dai problemi di inquinamento delle acque e dei suoli e della gestione dei rifiuti.

È noto come in Abruzzo lo sviluppo economico dell'industria e del turismo abbia prodotto una forte concentrazione di attività sulle fasce costiera e collinare, dove tra l'altro sono anche concentrati la popolazione urbanizzata ed i principali assi di trasporto.

Quale primo elaborato di valutazione circa l'attenzione posta, in fase di redazione del DocUP, alle esigenze di tutela e miglioramento delle condizioni ambientali, nonché di contenimento degli impatti sull'ambiente, si presenta di seguito la tab. 11, in cui vengono rappresentati i vari gradi di intensità di impatto positivo e negativo associati all'interrelazione tra gli Assi e gli obiettivi specifici del Programma, da una parte; e gli obiettivi di sostenibilità ambientale. Sono poi messe in relazione le linee di intervento previste dal Docup con i criteri chiave per la sostenibilità ambientale (tab. 12).

Come dimostra in particolare quest'ultima tavola, l'attenzione al rispetto della natura e alla tutela dell'ambiente, che deriva da un atteggiamento consolidato nell'ambito della programmazione regionale, viene coerentemente confermata nella strutturazione del DocUP. La strategia ambientale regionale ha inteso in particolare proseguire l'integrazione tra sviluppo e ambiente; facendo dell'ambiente pulito e ben preservato non un vincolo, bensì un fattore distintivo dell'offerta strutturale dell'Abruzzo.

Tab. 11 - Analisi dell'integrazione del principio di sostenibilità ambientale: (matrice sintetica degli impatti degli obiettivi specifici)

Obiettivi ambientali per lo sviluppo sostenibile	Obiettivi specifici DocUP Abruzzo														
	Internazionalità dei trasporti e reti infrastrutturali														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Tematiche ambientali															
Cambiamenti climatici															
Opere spaziotempore															
Acidificazioni e															
Opere morfologiche e assistenti															
Inquinamento chimico															
Rifiuti															
Natura e biodiversità															
Acque															
Ambiente marino e costiero															
Suolo															

Classificazione degli impatti:

P	Impatto lievemente positivo	N	Impatto lievemente negativo
PP	Impatto mediamente positivo	NN	Impatto mediamente negativo
PPP	Impatto molto positivo	NNN	Impatto molto negativo
0	Impatto trascurabile		

Tab. 12. - Analisi dell'integrazione del progetto di sostenibilità ambientale: Matrice delle risponderne delle misure ai criteri chiave per la sostenibilità ambientale

CRITERI CHIAVE PER LA SOSTENIBILITA' AMBIENTALE	LINEE DI INTERVENTO PER SINGOLI ASSI							
	Asse 1 Competitività del sistema territoriale				Asse 2 Competitività del sistema imprese		Asse 3 Tutela e valorizzazione risorse ambientali e culturali	
	Sistema intermediale regionale	Rigenerazione e miglioramento della dotazione infrastrutturale dei sistemi locali di sviluppo	Sviluppo della società dell'informazione	Promozione del sistema produttivo	Sostegno all'innovazione, al consolidamento ed ampliamento del tessuto produttivo	Sostegno all'acquisizione di servizi produttivi all'internazionalizzazione ed alla diffusione della società dell'informazione nel tessuto produttivo	Tutela e valorizzazione del patrimonio ambientale e storico-culturale	Sostegno allo sviluppo dell'imprenditorialità legata alla valorizzazione e gestione del patrimonio ambientale e storico-culturale
1 - Ritorno al minimo l'impiego delle risorse energetiche non rinnovabili						X	X	
2 - Impiego delle risorse rinnovabili nei limiti della capacità di rigenerazione	X	X				X	X	
3 - Uso e gestione corretta, dal punto di vista ambientale, delle sostanze e dei rifiuti pericolosi/inquinanti	X				X	X	X	
4 - Conservare e migliorare lo stato della fauna e flora selvatiche, degli habitat, e dei paesaggi					X		X	X
5 - Conservare la qualità dei suoli e delle risorse idriche	X				X	X	X	
6 - Conservare e migliorare la qualità delle risorse storiche e culturali	X						X	X
7 - Conservare e migliorare la qualità dell'ambiente locale	X				X		X	X
8 - Protezione dell'atmosfera (ricaldamento del globo)	X				X		X	
9 - Sensibilizzare maggiormente alle problematiche ambientali, sviluppare l'istruzione e la formazione in campo ambientale			X		X	X	X	X
10 - Promuovere la partecipazione del pubblico alle decisioni che comportano uno sviluppo sostenibile	X							X

4. Disposizioni volte ad integrare l'aspetto ambientale negli interventi

Le azioni finanziate dal DocUP saranno 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 dal DocUP dovranno inoltre rispettare la normativa comunitaria in materia d'ambiente.

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

Essendo trascorsi più di due anni dalla formulazione della direttiva comunitaria 97/11/CE (pubblicata sulla GUCE L 213 del 14 marzo 1997) senza che essa sia stata recepita con apposito atto legislativo dalle autorità nazionali, ed in considerazione dell'importanza che tale norma ha nel quadro delle azioni finanziate dal DocUP, si evidenzia che a tutti i progetti la cui domanda di autorizzazione è stata sottoposta all'autorità competente dopo il 14 marzo 1999 si applica la suddetta direttiva 97/11/CE.

Per quanto concerne le direttive comunitarie 92/43/CEE «habitat» e 79/409/CEE «uccelli selvatici», al fine di prevenire possibili infrazioni, tutti i responsabili degli interventi e delle misure saranno informati sulla localizzazione sul territorio regionale dei Siti d'Importanza Comunitaria (SIC) e delle Zone di Protezione Speciale (ZPS) istituite, nonché delle misure di salvaguardia previste da dette direttive. Tali informazioni saranno fornite dall'autorità ambientale regionale di concerto con l'autorità di gestione.

I rapporti annuali di esecuzione di cui all'articolo 37 del Regolamento (CE) n. 1260/1999 conterranno una 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 del DocUP.

Ad illustrazione degli obiettivi ambientali e di sostenibilità ambientale per tutti gli assi di intervento si allega la tabella 13.

Tab 13 Analisi delle linee di intervento proposte con il DocUP Abruzzo sulle componenti ambientali (*):
Matrice degli impatti

	MISURE/AZIONI DEL DOCUP ABRUZZO	COMPONENTI AMBIENTALI											
		qualità aria	livello rumore	qualità acque	consumi idrici	ambiente marino e costiero	quantità rifiuti	qualità rifiuti	riciclaggio e recupero rifiuti	natura e biodiversità	degrado del suolo	ambiente urbano paesaggio patrimonio culturale	risorse umane
1.1	Sistema intermodale regionale	-	-			-				-	+	-	
1.2	Riqualificazione e miglioramento della dotazione infrastrutturale dei sistemi locali di sviluppo	++	++	++			++	++	++	-	-	-	
1.3	Sviluppo della società dell'informazione												+++
1.4	Promozione del sistema produttivo ed internazionalizzazione						-			-			++
2.1	Sostegno all'ammodernamento, al consolidamento e all'ampliamento del tessuto produttivo	+++	+	++	+	+	+	++	++	+			
2.2	Sostegno all'acquisizione di servizi reali, all'internazionalizzazione e alla diffusione della società dell'informazione nel tessuto produttivo				+	+		+		+			
3.1	Tutela e valorizzazione del patrimonio ambientale e storico-culturale												
	- Infrastrutture ambientali	+	+	+++		++	++	++	+++	+++	++		
	- Interventi sul patrimonio ambientale e storico-culturale										+++	+++	
3.2	Sostegno allo sviluppo dell'imprenditorialità legata alla valorizzazione e gestione del patrimonio ambientale e storico-culturale										+++	+++	++

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

5. Disposizioni intese ad azionare il rispetto della normativa comunitaria

5.1. Autorità ambientale

La Regione ha nominato il Dirigente responsabile della Direzione regionale "Territorio, Urbanistica, Beni ambientali, Parchi, Politiche e gestione dei bacini idrografici" quale autorità ambientale nel quadro dei Fondi strutturali 2000-2006.

Autorità ambientale: *Regione ABRUZZO*
Direzione Territorio, Urbanistica, Beni ambientali, Parchi, Politiche
e gestione dei bacini idrografici

Indirizzo: *Palazzo CONBIT - L'Aquila*

Responsabile: *Direttore*

Posta elettronica: territorio@regione.abruzzo.it

I compiti previsti per l'autorità ambientale dalla delibera del CIPE, sono qui di seguito indicati.

- cooperare sistematicamente con il Servizio Attività Internazionali ed i Responsabili delle Misure, in tutte le fasi di predisposizione, attuazione, sorveglianza, monitoraggio e valutazione delle azioni, al fine dell'implementazione di obiettivi, criteri e indicatori di sostenibilità ambientale, nonché di garantire la corretta applicazione delle normative comunitarie, nazionali e regionali in materia di ambiente;
- coordinarsi con il Nucleo di valutazione regionale per la definizione degli indirizzi tecnici e metodologici inerenti la valutazione degli aspetti ambientali;
- predisporre, in collaborazione con gli organismi competenti, adeguate sintesi, aggiornate periodicamente, dei dati di base sullo stato dell'ambiente, pertinenti con le azioni finanziate nell'ambito del DocUP;
- 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 d'esecuzione conterrà un'analisi del ruolo svolto dall'autorità ambientale e della sua efficacia ai fini della sostenibilità ambientale degli interventi.

Il coinvolgimento operativo dell'autorità ambientale sarà garantito con la partecipazione alle attività di programmazione ed attuazione degli interventi. L'autorità ambientale sarà componente del Comitato di sorveglianza del Docup e del gruppo di coordinamento. Al più tardi al momento dell'istituzione del Comitato di Sorveglianza, verranno precisate le disposizioni prese per la partecipazione delle autorità ambientali alle predette attività.

La Regione si impegna oltre che ad adeguare e rafforzare le strutture tecniche e amministrative regionali preposte alla funzione specifica di autorità ambientale, a instaurare una task-force a livello regionale per assistere l'Autorità ambientale nello svolgimento dei propri compiti. Il Complemento di Programmazione definirà modalità e calendario per tale rafforzamento.

L'autorità ambientale regionale partecipa alla *Rete nazionale delle autorità ambientali e della programmazione dei Fondi Strutturali comunitari*; istituita nel corso della programmazione 1994-1999, a cui partecipano anche i rappresentanti delle Autorità Ambientali delle Regioni dell'Obiettivo 1.

ALLEGATO 2

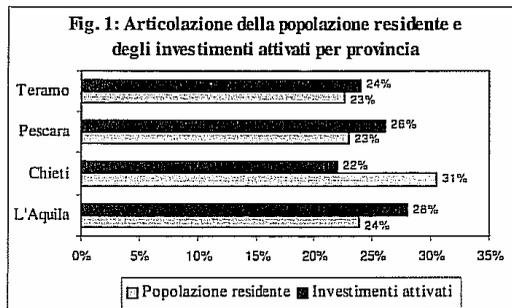
Prime valutazioni sull'impatto territoriale del POP ABRUZZO 1994/96.

Le valutazioni di seguito riportate sono state svolte dal Valutatore sui dati aggiornati al 31.09.99.

Le misure trattate nell'analisi costituiscono solo una parte (55%) delle misure che compongono il programma: (12²⁵ misure su un totale di 22.) Sono state prese in considerazione soltanto le misure direttamente riconducibili ad un ambito territoriale ed escluse, ad esempio, quelle del Sottoprogramma 5 - "Assistenza tecnica" e del FSE.

La distribuzione delle risorse dei Sottoprogrammi per provincia

Il dato sugli investimenti attivati dal POP è stato confrontato con quello della popolazione residente in Abruzzo al 31.12.1997 (figura 1).



25 Le misure e/o azioni prese in considerazione sono le seguenti: 2.1 a1, 2.4 a, 2.5, 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 4.1, 4.2, 4.5, 4.6.

Tabella 1. Investimenti attivati per provincia e Sottoprogramma*

Sottopr. Province	1		2		3		4		Totale	
	VA	%	VA	%	VA	%	VA	%	VA	%
L'Aquila	23.000.000.000	17%	17.279.756.998	42%	99.500.623.638	39%	7.009.124.163	7%	146.789.504.799	28%
Chieti	18.000.000.000	13%	6.771.563.069	16%	52.950.620.230	21%	35.909.847.326	36%	113.632.030.625	22%
Pescara	80.000.000.000	59%	4.518.451.066	11%	35.436.907.019	14%	19.303.433.420	19%	139.258.791.505	26%
Teramo	13.824.676.000	10%	13.016.223.802	31%	64.475.004.680	26%	36.878.794.245	37%	128.194.698.727	24%
Totale	134.824.676.000	100%	41.585.994.936	100%	252.363.155.567	100%	99.101.199.154	100%	527.875.025.657	100%

Tabella 2. Investimenti attivati per provincia e Sottoprogramma*

Prov. Sottopr.	AQ		CH		PE		FE		Totale	
	VA	%								
1	23.000.000.000	16%	18.000.000.000	16%	80.000.000.000	57%	13.824.676.000	10%	134.824.676.000	25%
2	17.279.756.998	12%	6.771.563.069	6%	4.518.451.066	3%	13.016.223.802	10%	41.585.994.936	8%
3	99.500.623.638	68%	52.950.620.230	47%	35.436.907.019	25%	64.475.004.680	48%	252.363.155.567	47%
4	7.009.124.163	5%	35.909.847.326	32%	19.303.433.420	14%	36.878.794.245	27%	99.101.199.154	19%
TOTALE	146.789.504.799	100%	113.632.030.625	100%	139.258.791.505	100%	135.694.698.727	100%	533.875.025.657	100%

* I dati presentati nelle due tabelle si riferiscono esclusivamente alle Misure (e/o Azioni) prese in considerazione per l'analisi territoriale

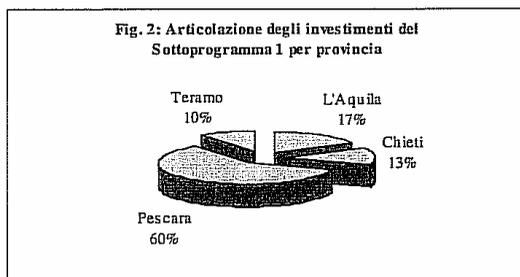
Le risorse si sono distribuite equamente tra le quattro province abruzzesi. Si evidenzia come:

- le province di Aquila, di Pescara e di Teramo attraggono una quota percentuale di risorse leggermente superiore al loro peso dimensionale relativo;
- la provincia di Chieti, di contro, rimane apparentemente penalizzata, dal momento che, pur essendo la provincia più popolosa della regione, risulta essere quella in cui sono stati attivati il minor numero di investimenti (pari al 22% del totale).

Passando alla distribuzione delle risorse nelle province per Sottoprogramma, è possibile verificare in che misura ciascuna provincia ha attratto risorse dalle misure prese in considerazione dei primi quattro Sottoprogrammi (tabelle 1 e 2)

Per quanto riguarda il primo Sottoprogramma 1 – Comunicazioni, tale Asse assorbe il 25% delle risorse considerate. Nell'analisi sono state prese in considerazione tutte le quattro Misure rientranti nel Sottoprogramma.

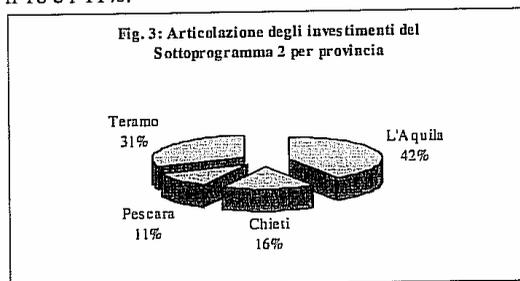
Dalla tabella 1.15 si evince una notevole concentrazione di risorse nella provincia di Pescara (che assorbe il 59% degli investimenti totali). Tale risultato è, tuttavia, da ascrivere ad un unico intervento, di importo notevolmente al di sopra della media (pari a 60 mld di lire) effettuato per l'Interporto Val Pescara. Le tre province di Pescara, Teramo e L'Aquila si spartiscono il restante 40% delle risorse.



In merito al Sottoprogramma 2 – Rafforzamento delle PMI esistenti, si rileva un peso relativo piuttosto esiguo di risorse (8%); ciò è dovuto anche al fatto che sono state escluse dalla presente analisi le misure e/o azioni: 2.1 a2, la 2.1 b, la 2.4a e 2.6.

Nel secondo Sottoprogramma, non sorprende il fatto che nella provincia dell'Aquila sia stata attivata la percentuale maggiore di investimenti (42%). Tale risultato, infatti, deriva dal fatto che la provincia in questione, data la sua natura morfologica, ha attratto la maggior parte degli investimenti dell'azione "a" della misura 2.4 Sviluppo locale nei Parchi Naturali.

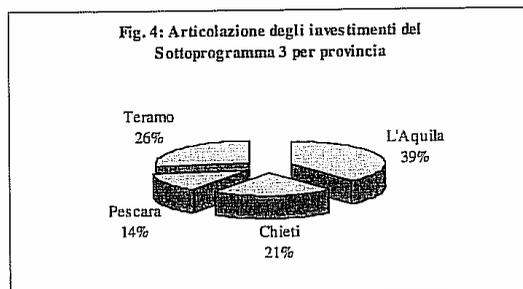
Da segnalare anche la performance della provincia di Teramo (che ha ottenuto il 31% delle risorse), mentre le rimanenti province di Chieti e di Pescara hanno ottenuto rispettivamente il 16 e l'11%.



Per quanto concerne il Sottoprogramma 3 – Turismo, questo assorbe il 47% delle risorse considerate e costituisce, quindi, la sezione dal peso finanziario maggiore. Nell'analisi sono state incluse tutte le misure (ed azioni) appartenenti al Sottoprogramma ad eccezione della 3.6 Promozione turistica.

Anche per quanto riguarda il terzo Sottoprogramma, L'Aquila ha attratto la percentuale maggiore di investimenti (circa il 40%). Alla provincia, infatti, è stata destinata una quota importante dalla Misura 3.1 (volta alla valorizzazione dei Parchi), ed in essa, inoltre, si sono concentrati numerosi investimenti infrastrutturali delle misure 3.2 e 3.3. Anche la provincia di Teramo ha assorbito una quota importante (26%) di risorse, derivanti in particolare dalle misure 3.4 e 3.5. Per quanto riguarda la provincia di Chieti, questa ha attratto prevalentemente dalla misura 3.5 a Attrezzature turistico-culturali e turistico ricreative.

La provincia di Pescara, invece ha raccolto solo il 14% di risorse dal momento che ha ottenuto un esiguo finanziamento dalle misure 3.2, 3.3 e 3.4.



Per ciò che concerne il Sottoprogramma 4 – Infrastrutture di supporto ad attività economiche, tale asse assume un peso pari al 20% delle risorse considerate.

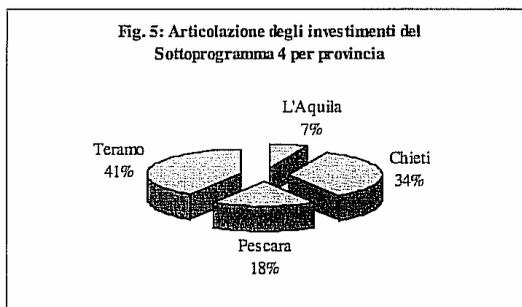
Ad eccezione della Misura 4.3 Programmi di innovazione e di servizi avanzati per l'ambiente e dell'azione "b" della Misura 4.1 (Promozione raccolta differenziata presso gli utenti), sono state incluse tutte le misure del sottoprogramma.

Nella provincia di Teramo è affluito il 41% delle risorse del Sottoprogramma. Oltre ad avere attratto la maggior parte delle risorse nella misura 4.7 Parco urbano del Tordino, la provincia ha ottenuto molti finanziamenti anche dalle Misure 4.2 (che non ha riguardato L'Aquila) e dalle due misure di aiuto all'innovazione 4.5 e 4.6.

Discorso analogo, ad eccezione della misura 4.7, va fatto per quanto riguarda la provincia di Chieti, a cui afferisce il 34% delle risorse del Sottoprogramma.

La provincia di Pescara risulta poco interessata da tutte le misure considerate (ha attratto il 18% del totale delle risorse).

Per quanto riguarda la provincia dell'Aquila, questa raggiunge solamente il 7% delle risorse. Tale risultato non sorprende dal momento che la Provincia non poteva essere interessata dalla Misure 4.7 e 4.2 ed, inoltre, è stata poco interessata dalle misure di incentivo all'innovazione.



ALLEGATO 3**La situazione dei servizi idrici urbani in Abruzzo.**

1. La ricognizione condotta al riguardo sull'intero territorio regionale – ai sensi della l. 341/95, art.10, comma 3 e, al contempo, per le finalità dell'art. 11 della L. 36/94 – mostra (v. tab.1, relativa al 1999)
 - un elevato livello di infrastrutturazione primaria nei servizi di acquedotto - sia per popolazione servita, la quasi totalità, che per disponibilità lorda di acqua addotta, dell'ordine di ben 625 L/ab.g - e di fognatura, che copre il 95% della popolazione servita)
 - cui corrisponde però anche un incompleto servizio di depurazione – con una popolazione servita pari al 76% - e una forte inefficienza nello stesso servizio di acquedotto, in sede di distribuzione, per cui si registra un livello complessivo delle perdite dell'ordine del 65%.

L'inefficienza della distribuzione si traduce anche

- in insufficienza della disponibilità effettiva - comunque sufficiente in media con 219 l/ab.g – nelle punte di domanda stagionale sia invernale (centri montani) che, soprattutto, estiva, in cui la popolazione effettiva risulta quasi il doppio e per alcune aree costiere anche tre volte la popolazione residente.
- in uno squilibrio costi/ricavi, quindi in una sostanziale incapacità di autofinanziamento del sistema gestionale.

L'inadeguatezza del segmento depurativo (v. tabb.2 e 3) discende alla frammentazione del parco depuratori (numerossimi, 1543 tenendo conto anche delle vasche Imhof) e dalla ridotta dimensione della maggior parte di essi: solo 19 hanno una capacità di progetto superiore a 15.000 A.E. e 92 oltre 2.000 A.E., 1430 hanno capacità inferiore. La gran parte di essi è anche in esercizio.

Dal punto di vista dell'efficienza presentano però in genere costi troppo elevati e in termini di efficacia risentono di collettamenti insufficienti dalle reti fognarie e devono comunque essere adeguati per tener conto delle prescrizioni della direttiva CE 91/271, recepita con D. Lgs 152/99, soprattutto con riferimento alla fascia di depuratori tra 2.000 e 15.000 A.E.

2. In questo contesto c'è sicuramente da recuperare efficienza interna del sistema attraverso integrazione delle gestioni a livello dei singoli ATO e, soprattutto, il ricorso all'innovazione tecnologica per il recupero delle perdite nelle reti di distribuzione, in modo anche di conseguire gettiti tariffari più elevati – a parità di tariffa – e quindi aumentare la capacità interna di autofinanziamento. C'è però bisogno anche di consistenti investimenti per invertire la situazione, in atto, di progressivo degrado funzionale (le perdite erano stimate al 30% nel 1987 dall'ISTAT) e per completare l'infrastrutturazione del segmento depurativo.

Il possibile adeguamento tariffario (al massimo pari al 7,5% l'anno, secondo la normativa vigente, anche a seguito dell'adozione dei piani d'ATO alla cui predisposizione si sta già dando inizio) risulta insufficiente a coprire l'investimento *di inizio*, necessario per superare la situazione attuale, valutabile nell'ordine di non meno di 500 miliardi di lire per i prossimi 5 anni; una prima stima dell'investimento per ripristini e completamenti valutato in sede della ricognizione effettuata è dell'ordine di 2 milioni di lire pro-capite nei prossimi 20 anni, di cui circa il 60% per il comparto fognario-depurativo.

Da qui la necessità di interventi pubblici notevoli, anche se molto mirati, per accompagnare l'adeguamento tariffario, lo sviluppo degli investimenti e il recupero di efficienza.

Tab.1. ABRUZZO. SERVIZI IDRICI URBANI
Ricognizione ex l. 341/95, art.10, comma 3
SINTESI DEI RISULTATI.

ATO	Marsicano	Aquilano	Peligno	Pescarese	Teramano	Chietino	Totale
Popolazione (000)	126	100	77	426	243	273	1245
Volume addotto (Mmc/a)	41,7	31,8	32,6	80,1	52,8	45,0	284
Volume fatturato (Mmc/a)	11,25	10,6	7,6	30,75	20,9	18,4	99,5
Perdite (Mmc/a)	30,5	21,2	25,0	49,4	31,9	26,6	184,5
Perdite (%)	73,0%	66,7%	76,7%	61,6%	60,4%	59,1%	65,0%
Dotazione netta (l/ab.g)	244,6	290,4	270,4	197,8	235,6	184,7	219,0
Acquedotto:							
Popolazione servita (%)	96	100	99	100	99	99	99
UtENZE potabili (000)	85,5	60,67	58,5	149,3	112,1	141,7	607,78
Ricavi (MLD)	18,06	13,45	6,67	50,46	16	27,996	132,64
Costi (MLD)	17,89	14,89	7,51	46,19	16	35,74	138,22
Ricavi-Costi (MLD)	0,17	-1,44	-0,84	4,27	0	-7,744	-5,58
Ricavo unitario (L/mc)	1605	1269	878	1641	766	1522	1333
Costo unitario (L/mc)	1590	1405	988	1502	766	1942	1389
Ricavo netto unitario (L/mc)	15	-136	-111	139	0	-421	-56
Fognatura:							
Popolazione servita (%)	93	86	97	100	86	97,4	95
UtENZE fognatura (000)	54	51,9	56,5	111,98	110	107	491,38
Volume fatturato fognatura (Mmc/a)	7,1	9,1	7,3	23,1	18,0	17,9	82,47
Ricavi (MLD)	1,59	1	0,82	3,92	3,06	3,24	13,63
Costi (MLD)	2,44	1,54	1,06	5,08	3,14	4,4	17,66
Ricavi-Costi (MLD)	-0,85	-0,54	-0,24	-1,16	-0,08	-1,16	-4,03
Ricavo unitario (L/mc)	141	94	108	128	146	176	137
Costo unitario (L/mc)	217	145	139	165	150	239	177
Ricavo netto unitario (L/mc)	-76	-51	-32	-38	-4	-63	-41
Depurazione							
Popolazione servita (%)	60	79	88	83,7	82	61	76
UtENZE depurazione (000)	54	51,9	56,5	111,98	110	107	491,38
Volume fatturato depurazione (Mmc/a)	7,1	9,1	7,3	23,1	18,0	17,9	82,47
Ricavi (MLD)	3,7	2,99	1,87	11,53	8,99	6,6	35,68
Costi (MLD)	3,69	2,74	1,47	9,31	6,1	5,49	26,80
Ricavi-Costi (MLD)	0,01	0,25	0,4	2,23	2,89	1,11	6,88
Ricavo unitario (L/mc)	329	282	246	375	430	359	359
Costo unitario (L/mc)	328	258	193	303	292	298	289
Ricavo netto unitario (L/mc)	1	24	53	72	138	60	69
Acq.+Fogn.+Dep.							
Ricavi (MLD)	23,35	17,44	9,36	65,91	28,04	37,836	181,94
Costi (MLD)	24,02	19,17	10,04	60,57	25,24	45,63	184,67
Ricavi-Costi (MLD)	-0,67	-1,73	-0,68	5,34	2,80	-7,794	-2,73
Ricavo unitario (L/mc)	2076	1645	1232	2144	1342	2056	1829
Costo unitario (L/mc)	2135	1808	1321	1970	1208	2480	1856
Ricavo netto unitario (L/mc)	-60	-163	-89	174	134	-424	-27

TAB. 2. Utilizzazione effettiva dei depuratori esistenti (comprese fosse Imhoff)

AMBITO TERRITORIALE OTTIMALE	DEPURATORI E FOSSE IMHOFF	DEPURATORI IN ESERCIZIO	DEPURATORI NON IN ESERCIZIO	DATI NON DISPONIBILI DEPURATORI	N.
N. 1 AQUILANO	71	68	3	---	
N. 2 MARSICANO	120	104	11	5	
N. 3 PELIGNO ALTO SANGRO	41	28	13	---	
N. 4 PESCARESE	476	90	7	379 di cui 367 IMHOFF	
N. 5 TERAMANO	485	461	24	---	
N. 6 CHIETINO	350	284	22	44	
TOTALE	1543	1035	80	428	

TAB. 3 - Dimensione dei depuratori esistenti

AMBITO TERRITORIALE OTTIMALE	N. DEPURATORI < 2000 AE	N. DEPURATORI COMPRESI FRA 2000 e 15000 A.E.	N. DEPURATORI AE > 15000
N. 1 AQUILANO	58	11	2
N. 2 MARSICANO	114	5	1
N. 3 PELIGNO ALTO SANGRO	24	14	1
N. 4 PESCARESE	441	29	6
N. 5 TERAMANO	460	19	6
N. 6 CHIETINO	333	14	3
TOTALE	1430	92	19

ALLEGATO 4

Comune	Provincia	Area Obiettivo2	Area 87.3c	Zona APE	Zona ZPS	Zona SIC
ALTINO	CHIETI		X			X
ARCHI	CHIETI	X	X	X		X
ARI	CHIETI	X	X			
ARIELLI	CHIETI	X				
ATESSA	CHIETI		X	X		X
BOMBA	CHIETI	X	X	X		X
BORRELO	CHIETI	X		X		X
BUCCHIANICO	CHIETI	X	X			X
CANOSA SANNITA	CHIETI	X				
CARPINETO SINELLO	CHIETI	X	X	X		X
CARUNCHIO	CHIETI	X	X	X		X
CASACANDITELLA	CHIETI	X	X			
CASALANGUIDA	CHIETI	X	X	X		
CASALBORDINO	CHIETI		X			X
CASALINCONTRADA	CHIETI	X	X			
CASOLI	CHIETI	X	X	X		X
CASTEL FRENTANO	CHIETI		X			
CASTELGUIDONE	CHIETI	X	X	X		
CASTIGLIONE MESSER MARINO	CHIETI	X	X	X		X
CELENZA SUL TRIGNO	CHIETI	X	X	X		X
CHIETI	CHIETI		X			
CIVITALUPARELLA	CHIETI	X		X		
CIVITELLA MESSER RAIMONDO	CHIETI	X	X	X	PNM	X
COLLEDIMACINE	CHIETI	X	X	X		
COLLEDIMEZZO	CHIETI	X	X	X		X
CRECCHIO	CHIETI	X				
CUPELLO	CHIETI	X	X	X		X
DOGLIOLA	CHIETI	X	X	X		X
FALLO	CHIETI	X	X	X		
FARA FILIORUM PETRI	CHIETI	X	X			
FARA SAN MARTINO	CHIETI	X	X	X	PNM	X
FILETTO	CHIETI	X				
FOSSACESIA	CHIETI		X			X
FRAINE	CHIETI	X	X	X		X
FRANCAVILLA AL MARE	CHIETI					
FRESAGRANDINARIA	CHIETI	X	X	X		X
FRISA	CHIETI	X	X			
FURCI	CHIETI	X	X	X		X
GAMBERALE	CHIETI	X		X	PNM	X
GESSOPALENA	CHIETI	X	X	X		X
GISSI	CHIETI	X	X	X		X
GIULIANO TEATINO	CHIETI	X	X			
GUARDIAGRELE	CHIETI	X	X	X	PNM	X
GUILMI	CHIETI	X	X	X		
LAMA DEI PELIGNI	CHIETI	X	X	X	PNM	X
LANCIANO	CHIETI		X			
LENTELLA	CHIETI	X	X	X		X
LETTOPALENA	CHIETI	X	X	X	PNM	X
LISCIA	CHIETI	X	X	X		X
MIGLIANICO	CHIETI	X	X			
MONTAZZOLI	CHIETI	X		X		
MONTEBELLO SUL SANGRO	CHIETI	X		X		
MONTEFERRANTE	CHIETI	X		X		
MONTELAPIANO	CHIETI	X		X		
MONTENERODOMO	CHIETI	X	X	X	PNM	X
MONTEODORISIO	CHIETI	X	X	X		
MOZZAGROGNA	CHIETI		X			X
ORSOGNA	CHIETI	X				
ORTONA	CHIETI	X				
PAGLIETA	CHIETI		X			X
PALENA	CHIETI	X	X	X	PNM	X
PALMOLI	CHIETI	X	X	X		X
PALOMBARO	CHIETI	X	X	X	PNM	X
PENNADOMO	CHIETI	X	X	X		X
PENNAPIEDIMONTE	CHIETI	X	X	X	PNM	X
PERANO	CHIETI	X	X			
PIETRAFERRAZZANA	CHIETI	X	X	X		
PIZZOFERRATO	CHIETI	X		X	PNM	X
POGGIOFIORITO	CHIETI	X				
POLLUTRI	CHIETI	X	X			

Comune	Provincia	Area Obiettivo2	Area 87.3c	Zona APE	Zona ZPS	Zona SIC
PRETORO	CHIETI	X	X	X	PNM	X
QUADRI	CHIETI	X	X	X		
RAPINO	CHIETI	X	X	X	PNM	X
RIPA TEATINA	CHIETI	X	X			
ROCCAMONTEPIANO	CHIETI	X	X	X		
ROCCA SAN GIOVANNI	CHIETI	X	X			X
ROCCASCALEGNA	CHIETI	X	X	X		
ROCCASPINALVETI	CHIETI	X	X	X		
ROJO DEL SANGRO	CHIETI	X		X		X
ROSELLO	CHIETI	X		X		X
SAN BUONO	CHIETI	X	X	X		X
SAN GIOVANNI LIPIONI	CHIETI	X	X	X		
SAN GIOVANNI TEATINO	CHIETI	X				
SAN MARTINO SULLA MARRUCINA	CHIETI	X	X			
SAN SALVO	CHIETI	Contrade Felciaro, Prato, Stazione, Piane S. Angelo, Nervetti, Via Paolucci, S.S. 16 e zona Industriale	X			X
SANTA MARIA IMBARO	CHIETI		X			
SANTEUSANIO DEL SANGRO	CHIETI		X			
SAN VITO CHIETINO	CHIETI		X			X
SCERNI	CHIETI	X	X	X		
SCHIAVI DI ABRUZZO	CHIETI	X	X	X		
TARANTA PELIGNA	CHIETI	X	X	X	PNM	X
TOLLO	CHIETI	X	X			
TORINO DI SANGRO	CHIETI		X			X
TORNARECCIO	CHIETI	X	X	X		X
TORREBRUNA	CHIETI	X	X	X		X
TORREVECCHIA TEATINA	CHIETI	X	X			
TORRICELLA PELIGNA	CHIETI	X	X	X		
TREGLIO	CHIETI		X			
TUPELLO	CHIETI	X	X	X		X
VACRI	CHIETI	X	X			
VASTO	CHIETI	Zona Punta Penna: Frazioni Pagliarelli, Zimmarino, Madonna della Penna, Colle S. Leonardo, Passo della Noce, Fonte Fico, Pennaluce, ponata Penna	X			X
VILLALFONSINA	CHIETI	X	X	X		
VILLAMAGNA	CHIETI	X	X			
VILLA SANTA MARIA	CHIETI	X	X	X		
ACCIANO	L'AQUILA	X		X	PRVS	
AIELLI	L'AQUILA	X		X	PRVS	X
ALFEDENA	L'AQUILA	X		X	PRVS	X
ANVERSA DEGLI ABRUZZI	L'AQUILA	X		X		X
ATELETA	L'AQUILA	X		X	PNM	X
AVEZZANO	L'AQUILA	X				X
BALSORANO	L'AQUILA	X	X	X		X
BARETE	L'AQUILA	X		X	PNGSL	
BARISCIANO	L'AQUILA	X		X	PNGSL	X
BARREA	L'AQUILA	X		X	PNA	X
BISEGNA	L'AQUILA	X		X	PNA	X
BUGNARA	L'AQUILA	X		X		X
CAGNANO AMITERNO	L'AQUILA	X		X	PNGSL	X
CALASCIO	L'AQUILA	X		X	PNGSL	X
CAMPO DI GIOVE	L'AQUILA	X		X	PNM	X
CAMPOTOSTO	L'AQUILA	X		X	PNGSL	X
CANISTRO	L'AQUILA	X		X		X
CANSANO	L'AQUILA	X		X	PNM	X
CAPESTRANO	L'AQUILA	X	X	X	PNGSL	X
CAPISTRELLO	L'AQUILA	X		X		X
CAPTIGNANO	L'AQUILA	X		X	PNGSL	X
CAPORCIANO	L'AQUILA	X		X		
CAPPADOCIA	L'AQUILA	X		X		X
CARAPELLE CALVISIO	L'AQUILA	X		X	PNGSL	X
CARSOLI	L'AQUILA	X		X		X
CASTEL DEL MONTE	L'AQUILA	X		X	PNGSL	X
CASTEL DI IERI	L'AQUILA	X		X	PRVS	
CASTEL DI SANGRO	L'AQUILA	X		X		X
CASTELLAFIUME	L'AQUILA	X		X		X
CASTELVECCHIO CALVISIO	L'AQUILA	X		X	PNGSL	X
CASTELVECCHIO SUBEQUO	L'AQUILA	X		X	PRVS	X
CELANO	L'AQUILA	X		X	PRVS	X
CERCHIO	L'AQUILA	X		X	PRVS	

Comune	Provincia	Area Obiettivo2	Area 87.3c	Zona APE	Zona ZPS	Zona SIC
CIVITA D'ANTINO	L'AQUILA	X		X		X
CIVITELLA ALPEDENA	L'AQUILA	X		X	PNA	X
CIVITELLA ROVETO	L'AQUILA	X		X		X
COCULLO	L'AQUILA	X		X		
COLLARMELE	L'AQUILA	X		X	PRVS	X
COLLELONGO	L'AQUILA	X		X		X
COLLEPIETRO	L'AQUILA	X	X	X		
CORFINO	L'AQUILA	X		X	PNM	X
FAGNANO ALTO	L'AQUILA	X		X	PRVS	X
FONTECCHIO	L'AQUILA	X		X	PRVS	X
FOSSA	L'AQUILA	X		X		X
GAGLIANO ATERNO	L'AQUILA	X		X	PRVS	X
GIOIA DEI MARSI	L'AQUILA	X		X	PNA	X
GORIANO SICOLI	L'AQUILA	X		X	PRSV	
INTRODACAUA	L'AQUILA	X		X		X
L'AQUILA	L'AQUILA	Tutto il territorio Comunale ad esclusione di: Circoscrizione 01 Centro; Circoscrizione 05 Coppio Pettino(si escludono gli abitanti di S.Vittorino, Casanessa e Pettino delimitati dalla SS80, SS17, SP33 e Via delle Fiamme Gialle); Circoscrizione 07 S.Sisto, S.Barbara-Pile (si escludono gli abitanti di Pile e S.Barbara delimitati da SS17 e Via Stara Antica Est); Circoscrizione 08 Torrione Collebriancini (si escludono gli abitanti di Valle Pretara, Torrione S.Francesco, S.Giacomo e Collebriancini delimitati dalla SP Collebriancini)		X	PNGSL	X
LECCE NEI MARSI	L'AQUILA	X		X	PNA	X
LUCO DEI MARSI	L'AQUILA	X		X		X
LUCOLI	L'AQUILA	X		X		X
MAGLIANO DE' MARSI	L'AQUILA	X		X	PRVS	X
MASSA D'ALBE	L'AQUILA	X		X	PRSV	X
MOLINA ATERNO	L'AQUILA	X		X	PRSV	X
MONTEREALE	L'AQUILA	X		X		X
MORINO	L'AQUILA	X		X		X
NAVELLI	L'AQUILA	X		X		
OCRE	L'AQUILA	X		X	PRVS	X
OPENA	L'AQUILA	X	X	X	PNGSL	X
OPI	L'AQUILA	X		X	PNA	X
ORICOLA	L'AQUILA	X		X		X
ORTONA DEI MARSI	L'AQUILA	X		X		X
ORTUCCHIO	L'AQUILA	X		X		X
OVINDOLI	L'AQUILA	X		X	PRSV	X
PACENTRO	L'AQUILA	X		X	PNM	X
PERETO	L'AQUILA	X		X		X
PESCASSEROLI	L'AQUILA	X		X	PNA	X
PESCINA	L'AQUILA	X		X	PRVS	X
PESCOCOSTANZO	L'AQUILA	X		X	PNM	X
PETTORANO SUL GIZIO	L'AQUILA	X		X		X
PIZZOLI	L'AQUILA	X		X	PNGSL	X
POGGIO PICENZE	L'AQUILA	X		X		
PRATA D'ANSIDONIA	L'AQUILA	X		X		
PRATOLA PELIGNA	L'AQUILA	X		X	PNM	X
PREZZA	L'AQUILA	X		X		
RAIANO	L'AQUILA	X		X		X
RIVISONDOLI	L'AQUILA	X		X	PNM	X
ROCCACASALE	L'AQUILA	X		X	PNM	X
ROCCA DI BOTTE	L'AQUILA	X		X		X
ROCCA DI CAMBIO	L'AQUILA	X		X	PRVS	X
ROCCA DI MEZZO	L'AQUILA	X		X	PRVS	X
ROCCA PIA	L'AQUILA	X		X	PNM	X
ROCCARASO	L'AQUILA	X		X	PNM	X
SAN BENEDETTO DEI MARSI	L'AQUILA	X		X		
SAN BENEDETTO IN PERILLIS	L'AQUILA	X		X		
SAN DEMETRIO NE' VESTINI	L'AQUILA	X		X		
SAN PIO DELLE CAMERE	L'AQUILA	X		X		
SANTE MARIE	L'AQUILA	X		X		
SANT'EUSANIO FORCONESE	L'AQUILA	X		X		
SANTO STEFANO DI SESSANIO	L'AQUILA	X		X	PNGSL	X
SAN VINCENZO VALLE ROVETO	L'AQUILA	X		X		X

Comune	Provincia	Area Obiettivo2	Area 87.3c	Zona APE	Zona ZFS	Zona SIC
SCANNO	L'AQUILA	X		X	PNA	X
SCONTRONE	L'AQUILA	X		X		X
SCOPPITO	L'AQUILA	X		X		X
SCURCOLA MARSICANA	L'AQUILA	X		X		
SECINARO	L'AQUILA	X		X	PRVS	X
SULMONA	L'AQUILA	X		X	PNM	X
TAGLIACOZZO	L'AQUILA	X		X		X
TONE DEGLI ABRUZZI	L'AQUILA	X		X	PRSV	X
TORNIMPARTE	L'AQUILA	X		X		X
TRASACCO	L'AQUILA	X		X		X
VILLALAGO	L'AQUILA	X		X		X
VILLA SANTA LUCIA DEGLI ABRUZZI	L'AQUILA	X	X	X	PNGSL	X
VILLA SANT'ANGELO	L'AQUILA	X		X		
VILLAVALLELONGA	L'AQUILA	X		X	PNA	X
VILLETTA BARREA	L'AQUILA	X		X	PNA	X
VITTORITO	L'AQUILA	X	X	X		X
ABBATEGGIO	PESCARA	X	X	X	PNM	X
ALANNO	PESCARA	X	X			X
BOLOGNANO	PESCARA	X	X	X	PNM	X
BRITTOLI	PESCARA	X	X	X	PNGSL	
BUSSI SUL TIRINO	PESCARA	X	X	X	PNGSL	X
CAPPELLE SUL TAVO	PESCARA					
CARAMANICO TERME	PESCARA	X	X	X	PNM	X
CARPINETO DELLA NORA	PESCARA	X	X	X	PNGSL	X
CASTIGLIONE A CASAURIA	PESCARA	X	X	X	PNGSL	X
CATIGNANO	PESCARA	X	X			
CEPAGATTI	PESCARA	X	X			
CITTA'SANTANGELO	PESCARA	Solo località	Piane di Sacco			
CIVITAQUANA	PESCARA	X	X	X		
CIVITELLA CASANOVA	PESCARA	X	X	X	PNGSL	X
COLLECORVINO	PESCARA	X	X			
CORVARA	PESCARA	X	X	X	PNGSL	X
CUGNOLI	PESCARA	X	X			
ELICE	PESCARA	X	X			
FARINDOLA	PESCARA	X	X	X	PNGSL	X
LETTOMANOPPELLO	PESCARA	X	X	X	PNM	X
LORETO APRUTINO	PESCARA	X	X			
MANOPPELLO	PESCARA	X	X	X	PNM	X
MONTEBELLO DI BERTONA	PESCARA	X	X	X	PNGSL	
MONTESILVANO	PESCARA					
MOSCUFO	PESCARA	X				
NOCCIANO	PESCARA	X	X			
PENNE	PESCARA	X	X			
PESCARA	PESCARA					
PESCOSANSONESCO	PESCARA	X	X	X	PNGSL	X
PIANELLA	PESCARA	X				
PICCIANO	PESCARA	X	X			
PIETRANICO	PESCARA	X	X	X		
POPOLI	PESCARA	X	X	X	PNM	X
ROCCAMORICE	PESCARA	X	X	X	PNM	X
ROSCIANO	PESCARA	X	X			
SALLE	PESCARA	X	X	X	PNM	X
SANTEUFEMIA A MAIELLA	PESCARA	X	X	X	PNM	X
SAN VALENTINO IN ABRUZZO CITERIORE	PESCARA	X	X	X	PNM	X
SCAFA	PESCARA	X	X	X		
SERRAMONACESCA	PESCARA	X	X	X	PNM	X
SPOLTORE	PESCARA					
TOCCO DA CASAURIA	PESCARA	X	X	X	PNM	X
TORRE DE' PASSERI	PESCARA	X	X			
TURRIVALIGNANI	PESCARA	X	X	X		X
VICOLI	PESCARA	X	X	X		
VILLA CELIERA	PESCARA	X	X	X	PNGSL	X
ALBA ADRIATICA	TERAMO		X			
ANCARANO	TERAMO	X	X			
ARSITA	TERAMO	X	X	X	PNGSL	X
ATRI	TERAMO		X	X		X
BASCIANO	TERAMO		X	X		X
BELLANTE	TERAMO		X			
BISENTI	TERAMO	X	X	X		
CAMPLI	TERAMO	X	X	X	PNGSL	X
CANZANO	TERAMO		X	X		
CASTEL CASTAGNA	TERAMO	X	X	X		
CASTELLALTO	TERAMO		X	X		

Comune	Provincia	Area Obiettivo2	Area 87.3c	Zona APE	Zona ZPS	Zona SIC
CASTELLI	TERAMO	X	X	X	PNGSL	X
CASTIGLIONE MESSER RAIMONDO	TERAMO	X	X	X		
CASTILENTI	TERAMO	X	X	X		
CELLINO ATTANASIO	TERAMO		X	X		
CERMIGNANO	TERAMO		X	X		
CIVITELLA DEL TRONTO	TERAMO	X	X	X	PNGSL	X
COLLEDARA	TERAMO	X	X	X		X
COLONNELLA	TERAMO	X				
CONTROGUERRA	TERAMO	X				
CORROPOLI	TERAMO		X			
CORTINO	TERAMO	X	X	X	PNGSL	X
CROGNALETO	TERAMO	X	X	X	PNGSL	X
FANO ADRIANO	TERAMO	X	X	X	PNGSL	X
GIULIANOVA	TERAMO		X			
ISOLA DEL GRAN SASSO D'ITALIA	TERAMO	X	X	X	PNGSL	X
MARTINSICURO	TERAMO	Intero territorio Comunale ad esclusione della parte del centro abitato circoscritta dalle strade: a Nord Via Leopardi, a Est Via Roma, a Sud Via D'Annunzio, a Ovest Lungomare Europa				
MONTEFINO	TERAMO	X	X	X		
MONTORIO AL VOMANO	TERAMO	X	X	X	PNGSL	X
MORRO D'ORO	TERAMO		X			
MOSCIANO SANT'ANGELO	TERAMO		X			
NERETO	TERAMO		X			
NOTARESCO	TERAMO		X	X		
PENNA SANT'ANDREA	TERAMO		X	X		
PIETRACAMELA	TERAMO	X	X	X	PNGSL	X
PINETO	TERAMO		X			
ROCCA SANTA MARIA	TERAMO	X	X	X	PNGSL	X
ROSETO DEGLI ABRUZZI	TERAMO		X			
SANT'EGIDIO ALLA VIBRATA	TERAMO	X	X			
SANTOMERO	TERAMO		X			
SILVI	TERAMO		X			
TERAMO	TERAMO	X	X			X
TORANO NUOVO	TERAMO		X			
TORRICELLA SICURA	TERAMO	X	X	X	PNGSL	X
TORTORETO	TERAMO		X			
TOSSICIA	TERAMO	X	X	X	PNGSL	
VALLE CASTELLANA	TERAMO	X	X	X	PNGSL	X

LEGENDA

Il perimetro della ZPS coincide con il limite del Parco:

PNA = Parco Nazionale d'Abruzzo

PNM = Parco Nazionale della Maiella

PNGSL = Parco Nazionale Gran Sasso Laga

PRVS = Parco Regionale Velino Sirente

ALLEGATO 5

Verifica dell'addizionalità

L'addizionalità è uno dei principi a cui si ispira la gestione dei Fondi strutturali. Rappresenta il criterio in base al quale viene verificata l'aggiuntività dell'intervento comunitario, nel contesto della politica di coesione economico-sociale, rispetto alle politiche nazionali. L'art. 11 del Reg. 1260/99 prevede che lo Stato Membro presenti, per il periodo di programmazione in esame, tre diversi livelli di verifica:

- a) ex ante;
- b) in itinere;
- c) ex post.

1 Verifica ex -ante

Sulla base delle informazioni trasmesse dalle autorità italiane (cfr. Tabb. 1-3), i servizi della Commissione e le autorità italiane hanno stabilito la media annuale delle spese pubbliche nazionali eleggibili da mantenere durante il periodo 2000-2006 a livello del territorio nazionale che sarà pari a 2.447 milioni di euro (a prezzi 1999). Ciò rappresenta un aumento del 36% in rapporto alle stesse spese nel periodo 1994-1999.

Riportiamo di seguito le ipotesi sulla base delle quali è stato calcolato il livello medio delle spese annuali durante il periodo 2000-2006.

Per verificare la media della spesa pubblica nel precedente periodo di programmazione ed effettuare il calcolo dell'addizionalità per il periodo 2000-2006 si è partiti dall'unico dato certo: le tabelle elaborate dal Gruppo di Lavoro sull'addizionalità costituito dal Ministero del Lavoro UCOFPL, dal Ministero del Bilancio, Tesoro e della Programmazione Economica e dall'Isfol - contenenti i conteggi dell'addizionalità in itinere degli obiettivi 3 e 4 e quelli provvisori degli obiettivi 2 e 5b relativi agli anni '94-'95-'96. Tali dati riguardano la spesa per il FSE espressa in valuta nazionale, convertita successivamente in EURO, con cambio fisso stabilito a lire 1.940.

Partendo da tali dati, è stata stimata la spesa negli anni '97, '98, '99. Al fine di calcolare un incremento teorico aderente alle effettive capacità di spesa, si sono presi in considerazione i dati di consuntivo delle spese nazionali e regionali relative alla formazione. Dai calcoli è emerso che l'incremento medio si attestava intorno al 5% annuo.

Sulla base di tale percentuale, prendendo in considerazione i valori nominali, si è stimata la spesa per gli anni 97, 98 e 99.

Successivamente, tenendo presente l'indice ISTAT dei prezzi al consumo del periodo considerato, sono state calcolate le spese, esprimendole in valori reali su base 1999, ottenendo così una distribuzione omogenea necessaria per il calcolo della media del periodo di programmazione 1994 - 1999.

Si è poi proceduto alla stima delle spese relative al passato periodo di programmazione, per ciascuna politica attiva del mercato del lavoro, secondo le indicazioni della Commissione.

Disponendo solo del valore medio della spesa per l'intero obiettivo 3 FSE, si è individuato un criterio che ripartisse la spesa all'interno delle categorie indicate nella tabella di valutazione ex ante dell'addizionalità.

Avendo a disposizione la ripartizione delle spese per asse d'intervento, riportata nel QCS obiettivo 3, sono state ricollocate le spese previste negli assi 2-4 nelle voci corrispondenti indicate nella tabella, mentre per gli assi 1 e 5 che contenevano, il primo, sia le azioni di formazione, che i sussidi

al lavoro, e il secondo, sia l'assistenza tecnica, che il rafforzamento sistemi, è stato necessario effettuare ulteriori elaborazioni.

Tali elaborazioni sono state effettuate tenendo presente la percentuale assegnata nella programmazione alle azioni previste all'interno di ciascun asse. I dati sono riportati nella tabella n.1. E' previsto entro il 2001 l'aggiornamento dei dati provvisori con i dati effettivi relativi agli anni 97, 98 e 99.

Stimata l'addizionalità per il periodo 1994-1999, si è passati al calcolo delle previsioni di spesa pubblica dell'addizionalità 2000-2006 prendendo in considerazione lo stesso tipo di spese nazionali eleggibili al FSE.

La costruzione dello scenario tendenziale della finanza pubblica, per il periodo considerato, avviene sulla base del criterio della "legislazione vigente" integrato, nel caso in cui tale criterio non può essere concretamente applicato, dal criterio delle "politiche invariate" e dal corollario della "costanza dei comportamenti tenuti in passato dalle amministrazioni".

Anche in questo caso i dati a disposizione coprono il primo triennio e sono relativi al Documento di Programmazione Economico Finanziaria e al "Collegato sul Lavoro". Ambedue i documenti considerati contengono i dati relativi all'intero territorio nazionale.

Pertanto, per alcune politiche è stato necessario ripartire i finanziamenti previsti per le zone del Centro-Nord e del Mezzogiorno.

Il criterio adottato per la ripartizione è stato quello della percentuale della popolazione attiva presente nelle due diverse aree.

Una volta ricostruito il quadro delle risorse finanziarie di competenza del Centro-Nord per i primi tre anni, è stata stimata la spesa tenendo conto delle seguenti variabili:

1. la spesa per la formazione professionale individuata per sezione e titolo di bilancio ricavata dagli schemi di conto consuntivo delle Regioni dell'Ob 3 per gli anni 94-97. Da tale analisi emerge che il rapporto tra speso ed impegnato, risulta mediamente pari al 90% della massa spendibile;
2. l'effetto della nuova normativa sulla spesa accompagnata da una maggiore conoscenza e abilità nelle procedure di utilizzo dei fondi ci porta ad ipotizzare l'intero utilizzo delle risorse FSE;
3. l'incremento del 3,2% della spesa pubblica nazionale non cofinanziata, così come previsto nel DPEF (Documento di Programmazione Economico Finanziaria per gli anni 2000 - 2003) ed un ulteriore incremento pari al tasso di inflazione programmata per la parte nazionale.
4. Il tasso di crescita delle spese strutturali previsto nel DPEF, di un punto percentuale superiore al tasso d'inflazione programmata (anche in questo caso solo per il computo della spesa nazionale espressa in lire e successivamente convertita in euro).

Riportiamo nella tabella seguente i valori di riferimento utilizzati per il calcolo dell'addizionalità nel periodo di programmazione 2000 - 2003 relativi alle voci 3 e 4.

Valori di riferimento utilizzati per il calcolo dell'addizionalità

	Media	2000	2001	2002	2003
Tasso di crescita delle spese strutturali	2,1%	2,2%	2,1%	2,0%	2,0%
Tasso di crescita della spesa pubblica	3,2%	0,0%	2,0%	3,9%	6,7%
	103,2%	100,0%	102,0%	103,9%	106,7%
Tasso di crescita del PIL	2,6%	2,2%	2,6%	2,8%	2,9%
Tasso di inflazione programmata	1,1%	1,2%	1,1%	1,0%	1,0%

Per gli anni di programmazione 2004 - 2006, si sono mantenuti ipoteticamente costanti i valori medi del periodo precedente riportati nella tabella e assunto come costante lo scenario della finanza pubblica..

La distribuzione dei dati ottenuta è stata successivamente rielaborata al fine di presentare il valore medio della spesa in termini reali su base 1999.

Per quanto riguarda la verifica dell'addizionalità a livello Nazionale, occorre stabilire il livello di spesa per le Regioni obiettivo 1.

Non essendo richiesta nel precedente periodo di programmazione una verifica dell'addizionalità per politiche attive del lavoro (bensì occorre calcolare e trasmettere i dati sulla spesa raggruppati per asse d'intervento, comprensivi del concorso di altri fondi strutturali), si è posto il problema, sia per il periodo 94 - 99 che per l'attuale periodo di programmazione, di individuare sulla base dei dati disponibili presso il Ministero del Tesoro del Bilancio e della Programmazione Economica, le spese Pubbliche Nazionali e Comunitarie afferenti e compatibili con l'intervento FSE.

La base di partenza per il calcolo dell'addizionalità, a questo punto, consisteva nel prendere in considerazione le spese che hanno concorso alla realizzazione della tabella "verifica ex ante dell'addizionalità per l'obiettivo 1" elaborata dal Ministero del Tesoro del Bilancio e della Programmazione Economica relative alle politiche perseguite dal FSE.

Non essendo ripartiti per singole politiche attive del mercato del lavoro, si è pensato di utilizzare una distribuzione teorica impiegando le percentuali di FSE assegnate a ciascuna misura sia per il periodo di programmazione 94 - 99 che per il periodo 2000 - 2006 tenendo conto dei valori sulla spesa pubblica riportati sulla "Relazione Generale sulla Situazione Economica del Paese - (1999) del Ministero del Tesoro del Bilancio e della Programmazione Economica.

Ottenuta la distribuzione teorica si è proceduto a riaggregare i dati secondo le modalità espresse nella tabella n. 2.

Infine sulla base del calcolo della spesa pubblica aggregata a livello nazionale sono stati individuati i dati di verifica ex ante riportati nella tabella n. 3.

Al fine di assicurare un attento e costante processo di valutazione dell'addizionalità è stato costituito presso il Ministero del Lavoro, in via permanente, un Osservatorio per l'addizionalità del quale fanno parte rappresentanti del Ministero del Lavoro, del Ministero del Tesoro, del Bilancio e

della Programmazione Economica, dell'Isfol e dell'Istat, che come primo atto sta verificando i risultati contenuti nella tabella allegata, applicando la seguente metodologia:

- a) rassegna di tutte le normative nazionali e regionali che intervengono sui campi di applicazione del FSE (ammissibilità delle spese sia in termini di tipologie di interventi previsti che di beneficiari), con le relative autorizzazioni di spesa;
- b) adozione delle ipotesi di vigenza dei provvedimenti di spesa per tutto il periodo di programmazione 2000-2006.

Gli esiti di tale verifica saranno tempestivamente comunicati ai servizi della Commissione.

Le autorità italiane trasmetteranno alla Commissione le informazioni appropriate e la informeranno in ogni momento durante il periodo di programmazione, sugli sviluppi capaci di rimettere in discussione il mantenimento del livello di spese stabilito.

2. Verifica e revisione a metà percorso

Tre anni dopo l'approvazione del QCS, ma per regola generale al più tardi il 31 dicembre 2003, la Commissione verificherà l'addizionalità. L'addizionalità verrà considerata verificata se il livello annuale medio delle spese pubbliche nazionali eleggibili negli anni 2000-2002 avrà raggiunto almeno il livello delle spese concordate ex ante. Se lo Stato membro non presenta le informazioni o se queste informazioni sono insufficienti dal punto di vista metodologico, il principio dell'addizionalità sarà considerato non rispettato.

Per evitare questa situazione, si è convenuto di rispettare il seguente calendario:

- 31 luglio 2003: presentazione delle tabelle aggregate e annuali con i dati definitivi per gli anni 2000-2001 e i dati provvisori per l'anno 2002;
- 31 ottobre 2003: se sarà necessario, miglioramenti metodologici sulla base delle osservazioni della Commissione;
- 31 dicembre 2003: data limite per la presentazione di ogni informazione complementare.

Se questa procedura non verrà rispettata, la Commissione non prenderà decisioni sulla revisione a metà percorso. In casi eccezionali e giustificati e per evitare un eccessivo ritardo nel processo di programmazione, la Commissione può introdurre nella decisione relativa al riesame a metà percorso una clausola che preveda la sospensione dei nuovi impegni fino a quando le informazioni sulla verifica a metà percorso dell'addizionalità non verranno fornite.

Le autorità italiane informeranno il Comitato di Sorveglianza dei risultati della verifica. Dopo la verifica di metà periodo e sulla base di questi risultati, le autorità italiane e la Commissione possono accordarsi su di una revisione del livello di spesa previsto per il resto del periodo, se la situazione economica dovesse provocare delle entrate insufficienti che differiscono in modo significativo da quelle attese ex-ante. In questo caso, sarà necessario un aggiornamento della tabella 1994-1999, che include alcuni dati provvisori o stimati al momento della verifica ax-ante. La richiesta di modifica può essere proposta dalla Commissione o dalle Autorità italiane.

3. Verifica a fine periodo

L'addizionalità sarà considerata verificata se la media annuale delle spese pubbliche nazionali eleggibili durante gli anni 2000-2004 avrà almeno raggiunto il livello delle spese convenute ex ante

o riviste a metà percorso. Questa verifica deve essere fatta prima del 31 dicembre 2005 e sarà simile alla verifica di metà percorso:

- 31 luglio 2005: presentazione delle tabelle aggregate e annuali con i dati definitivi per gli anni 2000-2003 e i dati provvisori per l'anno 2004;
- 31 ottobre 2005: se sarà necessario, miglioramenti metodologici sulla base delle osservazioni della Commissione;
- 31 dicembre 2005: data limite per la presentazione di ogni informazione complementare.

Le Autorità italiane informeranno il Comitato di Sorveglianza in merito ai risultati della verifica che saranno presi in considerazione per la preparazione del prossimo periodo di programmazione.

TABELLE

Tabella n. 1 Verifica ex ante dell'addizionalità per l'obiettivo 3

Politiche attive del mercato del lavoro	Media Annuale Periodo 1994 - 1999 (**)					Media Annuale Periodo 2000 - 2006 (**)				
	Finanziamento Nazionale + FSE	Finanziamento FSE	Cofinanziamento Nazionale	Spesa pubblica nazionale non cofinanziata	Totale spesa pubblica nazionale	Finanziamento Nazionale + FSE	Finanziamento FSE	Cofinanziamento Nazionale	Spesa pubblica nazionale non cofinanziata	Totale spesa pubblica nazionale
Servizi pubblici all'impiego	56.680.368	10.385.000	12.692.778	33.802.590	46.495.368	299.379.714	58.329.149	71.291.182	169.759.383	241.050.565
Formazione sul mercato del lavoro	706.452.979	128.467.000	179.886.044	398.099.935	577.965.979	1.674.688.726	272.321.160	332.836.973	1.069.530.593	1.402.367.566
Sussidi al costo del lavoro	96.194.648	7.033.000	8.595.889	80.565.759	89.161.648	461.461.370	53.842.291	65.807.245	341.811.834	407.619.079
Misure per i giovani	1.293.609.458	94.500.000	115.500.000	1.083.609.458	1.199.109.458	402.470.864	67.302.864	82.259.056	252.908.944	335.168.000
Misure per disabili	124.921.756	22.170.000	27.090.000	75.661.756	102.751.756	307.013.357	31.319.154	38.278.966	237.415.237	275.694.203
Misure per pari opportunità	101.940.353	17.500.000	21.388.889	63.051.464	84.440.353	358.492.102	55.530.415	67.870.507	235.091.180	302.961.687
Assistenza Tecnica	11.366.667	5.115.000	6.251.667	0	6.251.667	37.020.278	16.659.125	20.361.153	0	20.361.153
TOTALE GENERALE	2.391.366.229	285.170.000	371.405.267	1.734.790.962	2.106.196.229	3.540.526.411	555.304.158	678.705.082	2.306.517.171	2.985.222.253

Valori in EURO Cambio Fisso 1996,27
 (***) Valori Reali Base 1999

Tabella n. 2 Verifica ex ante dell'addizionalità per l'obiettivo 1 (Asse III del QCS)

Politiche attive del mercato del lavoro	Media Annuale Periodo 1994 - 1999 (**)					Media Annuale Periodo 2000 - 2006 (**)				
	Finanziamento Nazionale + FSE	Finanziamento FSE	Cofinanziamento Nazionale	Spesa pubblica nazionale non cofinanziata	Totale spesa pubblica nazionale	Finanziamento Nazionale + FSE	Finanziamento FSE	Cofinanziamento Nazionale	Spesa pubblica nazionale non cofinanziata	Totale spesa pubblica nazionale
Servizi pubblici all'impiego	111.798.987	24.227.262	23.780.023	63.791.702	87.571.725	216.647.718	56.711.277	57.225.777	102.710.664	159.936.441
Formazione sul mercato del lavoro	598.307.980	129.655.593	127.262.134	341.390.253	468.652.387	1.176.929.780	308.081.670	310.876.870	557.971.440	868.848.110
Sussidi al costo del lavoro	87.509.420	18.963.621	18.613.550	49.932.249	68.545.799	185.698.044	48.609.666	49.050.666	88.037.712	137.088.378
Misure per i giovani	677.298.558	146.772.003	144.067.589	386.458.966	530.526.555	216.647.718	56.711.277	57.225.777	102.710.664	159.936.441
Misure per disabili	59.966.360	12.994.936	12.755.048	34.216.376	46.971.424	101.060.160	26.454.240	26.694.240	47.911.680	74.605.920
Misure per pari opportunità	43.666.993	9.462.802	9.288.117	24.916.074	34.204.191	208.436.580	54.561.870	55.056.870	98.817.840	153.874.710
Assistenza Tecnica	16.299.367	3.532.134	3.466.931	9.300.302	12.767.233	0	0	0	0	0
TOTALE GENERALE	1.594.847.665	345.608.351	339.233.392	910.005.922	1.249.239.314	2.105.420.000	551.130.000	556.130.000	998.160.000	1.554.290.000

Valori in EURO Cambio Fisso 1936,27

(**) Valori Reali Base 1999

Tabella n. 3 Verifica ex ante dell'addizionalità a livello nazionale

Politiche attive del mercato del lavoro	Media Annuale Periodo 1994 - 1999 (**)				Media Annuale Periodo 2000 - 2006 (**)				Totale spesa pubblica nazionale	
	Finanzia-mento Nazionale + FSE	Finanzia-mento FSE	Cofinanzia-mento Nazionale	Spesa pubblica nazionale non cofinanziata	Totale spesa pubblica nazionale	Finanzia-mento Nazionale + FSE	Finanzia-mento FSE	Cofinanzia-mento Nazionale		Spesa pubblica nazionale non cofinanziata
Servizi pubblici all'impiego	168.679.955	34.612.262	36.472.801	97.594.282	134.067.089	516.027.432	115.040.426	128.516.959	272.470.047	400.987.006
Formazione sul mercato del lavoro	1.304.760.959	258.122.593	307.148.178	739.490.188	1.046.638.366	2.851.618.506	580.402.830	643.713.643	1.627.502.033	2.271.215.676
Sussidi al costo del lavoro	183.704.068	25.996.621	27.209.439	130.498.008	157.707.447	647.159.414	102.451.957	114.857.911	429.849.546	544.707.457
Misure per i giovani	1.970.908.016	241.272.003	259.567.589	1.470.068.424	1.729.636.013	619.118.582	124.014.141	139.484.833	355.619.608	495.104.441
Misure per disabili	184.888.116	35.164.936	99.845.048	109.878.132	149.723.180	408.073.517	57.773.394	64.973.206	285.326.917	350.300.123
Misure per pari opportunità	145.607.346	26.962.802	30.677.006	87.967.538	118.644.544	566.928.682	110.092.285	122.927.377	333.909.020	456.836.397
Assistenza Tecnica	27.666.034	8.647.134	9.718.588	9.300.302	19.018.900	37.020.278	16.659.125	20.361.153	0	20.361.153
TOTALE GENERALE	3.986.213.894	630.778.351	710.638.659	2.644.796.894	3.355.435.543	5.645.946.411	1.106.434.158	1.294.895.082	3.304.677.171	4.599.512.253

Valori in EURO Cambio Fisso 1936,27
 (**) Valori Reali Base 1999

ALLEGATO 6
REGIONE ABRUZZO - DIREZIONE TERRITORIO
ELENCO SITI SIC e ZPS

N° SIC	Nome SIC	Comune	PR	Obiettivo 2
IT7120001	Area sommitale della Laga	CAMPOTOSTO	AQ	SI
		CORTINO	TE	SI
		CROGNALETO	TE	SI
		ROCCA SANTA MARIA	TE	SI
		VALLE CASTELLANA	TE	SI
IT7120002	Bosco della Martese	CORTINO	TE	SI
		CROGNALETO	TE	SI
		ROCCA SANTA MARIA	TE	SI
		VALLE CASTELLANA	TE	SI
IT7120003	Faggete di Monte di Mezzo	CAMPOTOSTO	AQ	SI
IT7120004	Pietralta - Valle Castellana	CROGNALETO	TE	SI
		ROCCA SANTA MARIA	TE	SI
IT7110005	Altipiani e Lago di Campotosto	VALLE CASTELLANA	TE	SI
		CAMPOTOSTO	AQ	SI
		CAPITIGNANO	AQ	SI
		L'AQUILA	AQ	SI*
IT7120006	Gole del Salinello	MONTEREALE	AQ	SI
		CIVITELLA DEL TRONTO	TE	SI
		VALLE CASTELLANA	TE	SI
IT7120007	Montagne Gemelle (dei Fiori e di Campi)	CAMPLI	TE	SI
		CIVITELLA DEL TRONTO	TE	SI
		TERAMO	TE	NO
		TORRICELLA SICURA	TE	SI
		VALLE CASTELLANA	TE	SI
IT7120008	Corno Grande e Corno Piccolo (Gran Sasso)	ISOLA DEL GRAN SASSO D'ITALIA	TE	SI
		PIETRACAMELA	TE	SI
IT7120009	Dorsale Brancastello - Prena-Camicia	ARSITA	TE	SI
		CALASCIO	AQ	SI
		CARAPELLE CALVISIO	AQ	SI
		CASTEL DEL MONTE	AQ	SI
		CASTELLI	TE	SI
		CASTELVECCHIO CALVISIO	AQ	SI
		ISOLA DEL GRAN SASSO D'ITALIA	TE	SI
		L'AQUILA	AQ	SI*
		SANTO STEFANO DI SESSANIO	AQ	SI
IT7120010	Monte Corvo-Pizzo Intermesoli	CROGNALETO	TE	SI
		FANO ADRIANO	TE	SI
		L'AQUILA	AQ	SI*
		PIETRACAMELA	TE	SI
IT7110011	Dorsale del Monte S. Franco a Passo Portella	L'AQUILA	AQ	SI*
		PIETRACAMELA	TE	SI
		PIZZOLI	AQ	SI
IT7110012	Anfiteatro di Campo Pericoli	PIETRACAMELA	TE	SI
IT7110013	Campo Imperatore-Monte Cristo	BARISCIANO	AQ	SI
		CALASCIO	AQ	SI
		CARAPELLE CALVISIO	AQ	SI
		CASTEL DEL MONTE	AQ	SI
		CASTELVECCHIO CALVISIO	AQ	SI
		L'AQUILA	AQ	SI*
		OFENA	AQ	SI
		SANTO STEFANO DI SESSANIO	AQ	SI
IT7110014	Monte Bolza (Castel del Monte)	CALASCIO	AQ	SI
		CASTEL DEL MONTE	AQ	SI
IT7120015	Prati di Tivo	PIETRACAMELA	TE	SI
IT7120016	Valle del Rio Arno-Venacquaro	FANO ADRIANO	TE	SI
		PIETRACAMELA	TE	SI
IT7120017	Valli versante sett. G. Sasso: Nerito Codaro Campiglione	CROGNALETO	TE	SI
		FANO ADRIANO	TE	SI
IT7110018	Valle del Chiarino	L'AQUILA	AQ	SI*
IT7120019	Valle dell'Inferno-Macchia S. Pietro	ISOLA DEL GRAN SASSO D'ITALIA	TE	SI
		PIETRACAMELA	TE	SI
IT7130020	Vallone D'Angora e Val D'Angri	CASTEL DEL MONTE	AQ	SI
		FARINDOLA	PE	SI
		VILLA CELIERA	PE	SI

ALLEGATO 6
REGIONE ABRUZZO - DIREZIONE TERRITORIO
ELENCO SITI SIC e ZPS

N° SIC	Nome SIC	Comune	PR	Obiettivo 2
IT7110021	Val Voltigno	CARPINETO DELLA NORA	PE	SI
		CIVITELLA CASANOVA	PE	SI
		FARINDOLA	PE	SI
		OFENA	AQ	SI
		VILLA CELIERA	PE	SI
		VILLA SANTA LUCIA DEGLI ABRUZ	AQ	SI
IT7120022	Fiume Mavone	COLLEDARA	TE	SI
		ISOLA DEL GRAN SASSO D'ITALIA	TE	SI
IT7110023	Macchiozze di S. Vito e Vallone S. Giacomo (Capestrano)	CAPESTRANO	AQ	SI
IT7130024	Monte Picca-Monte di Roccatagliata	BUSSI SUL TIRINO	PE	SI
		CAPESTRANO	AQ	SI
		CASTIGLIONE A CASAURIA	PE	SI
		CORVARA	PE	SI
		PESCOSANSONESCO	PE	SI
IT7130025	Gole di Popoli (Morrone)	POPOLI	PE	SI
		TOCCO DA CASAURIA	PE	SI
IT7110026	Foreste demaniale La Fossa-M. Rotondo	CORFINIO	AQ	SI
		POPOLI	PE	SI
		ROCCACASALE	AQ	SI
		SALLE	PE	SI
IT7130027	Montagna del Morrone (M. Le Mucchia)	TOCCO DA CASAURIA	PE	SI
		CARAMANICO TERME	PE	SI
		PACENTRO	AQ	SI
		PRATOLA PELIGNA	AQ	SI
		ROCCACASALE	AQ	SI
		SALLE	PE	SI
		SANT'EUFEMIA A MAIELLA	PE	SI
IT7110028	Morrone di Pacentro-Monte Mileto	SULMONA	AQ	SI
		PACENTRO	AQ	SI
		SANT'EUFEMIA A MAIELLA	PE	SI
IT7110029	Fiume Vella-Passo S. Leonardo	SULMONA	AQ	SI
IT7130030	Valle dell'Oriente e Valle dell'Orta	PACENTRO	AQ	SI
		BOLOGNANO	PE	SI
		CARAMANICO TERME	PE	SI
		SALLE	PE	SI
		SAN VALENTINO IN ABRUZZO CITE	PE	SI
IT7130031	Fonte di Papa	SANT'EUFEMIA A MAIELLA	PE	SI
		LETTOMANOPPELLO	PE	SI
		MANOPPELLO	PE	SI
IT7140032	Faggete Val di Foro	ROCCAMORICE	PE	SI
		GUARDIAGRELE	CH	SI
		PRETORO	CH	SI
		RAPINO	CH	SI
IT7140033	Vallone di Bocca di Valle	SERRAMONACESCA	PE	SI
		GUARDIAGRELE	CH	SI
		PENNAPIEDIMONTE	CH	SI
IT7130034	Vallone S. Spirito (Roccamorice)	RAPINO	CH	SI
		ABBATEGGIO	PE	SI
		CARAMANICO TERME	PE	SI
IT7130035	Addiaccio della Chiesa -Vallecupa	ROCCAMORICE	PE	SI
		CARAMANICO TERME	PE	SI
		PACENTRO	AQ	SI
IT7140036	Valloni della Maiella Orientale	SANT'EUFEMIA A MAIELLA	PE	SI
		CIVITELLA MESSER RAIMONDO	CH	SI
		FARA SAN MARTINO	CH	SI
		PALOMBARO	CH	SI
		PENNAPIEDIMONTE	CH	SI

ALLEGATO 6
REGIONE ABRUZZO - DIREZIONE TERRITORIO
ELENCO SITI SIC e ZPS

N° SIC	Nome SIC	Comune	PR	Obiettivo 2
IT7140037	Settori Alitudinali della Maiella	CAMPO DI GIOVE	AQ	SI
		CARAMANICO TERME	PE	SI
		FARA SAN MARTINO	CH	SI
		LAMA DEI PELIGNI	CH	SI
		LETTOPALENA	CH	SI
		PACENTRO	AQ	SI
		PALENA	CH	SI
		PALOMBARO	CH	SI
		PENNAPIEDIMONTE	CH	SI
		SANTEUFEMIA A MAIELLA	PE	SI
		TARANTA PELIGNA	CH	SI
IT7140038	Monte Tari-Valle Coccia	CIVITELLA MESSER RAIMONDO	CH	SI
		LAMA DEI PELIGNI	CH	SI
		LETTOPALENA	CH	SI
		PALENA	CH	SI
IT7110039	Pizzalto Bosco di S. Antonio	TARANTA PELIGNA	CH	SI
		CAMPO DI GIOVE	AQ	SI
		CANSANO	AQ	SI
		PALENA	CH	SI
IT7110040	Monte Rotella	PESCOCOSTANZO	AQ	SI
		CANSANO	AQ	SI
		PESCOCOSTANZO	AQ	SI
		PETTORANO SUL GIZIO	AQ	SI
		RIVISONDOLI	AQ	SI
IT7140041	Porrara-Fiume Aventino	ROCCA PIA	AQ	SI
		CAMPO DI GIOVE	AQ	SI
IT7110042	Quarti della Maiella	PALENA	CH	SI
		ATELETA	AQ	SI
		PALENA	CH	SI
		PESCOCOSTANZO	AQ	SI
		RIVISONDOLI	AQ	SI
IT7140043	Monti Pizzi - M. Secine	ROCCARASO	AQ	SI
		ATELETA	AQ	SI
		GAMBERALE	CH	SI
		LETTOPALENA	CH	SI
		MONTENERODOMO	CH	SI
		PALENA	CH	SI
		PESCOCOSTANZO	AQ	SI
		PIZZOFERRATO	CH	SI
IT7110044	Gola Macrana-M. Turchio-Vallone di Lecce	ROCCARASO	AQ	SI
		GIOIA DEI MARSÌ	AQ	SI
		LECCE NEI MARSÌ	AQ	SI
		ORTUCCHIO	AQ	SI
IT7110045	Ara dei Merli-Valle Caprara	COLLELONGO	AQ	SI
		GIOIA DEI MARSÌ	AQ	SI
		LECCE NEI MARSÌ	AQ	SI
		PESCASSEROLI	AQ	SI
		VILVALLELONGA	AQ	SI
IT7110046	Faggete dell'Alta Vallelonga	VILVALLELONGA	AQ	SI
IT7110047	Piano Carsico di Tempio	GIOIA DEI MARSÌ	AQ	SI
IT7110048	Valle di Corte-Schiappito e Terraegna	BISEGNA	AQ	SI
		GIOIA DEI MARSÌ	AQ	SI
		PESCASSEROLI	AQ	SI
		SCANNO	AQ	SI
IT7110049	Piano carsico tra Pescasseroli ed Opi	OPI	AQ	SI
		PESCASSEROLI	AQ	SI
IT7110050	Faggete della conca di Pescasseroli	OPI	AQ	SI
		PESCASSEROLI	AQ	SI

ALLEGATO 6
REGIONE ABRUZZO - DIREZIONE TERRITORIO
ELENCO SITI SIC e ZPS

N° SIC	Nome SIC	Comune	PR	Obiettivo 2
IT7110051	Monte Marsicano e Terratta	BISEGNA	AQ	SI
		CIVITELLA ALFEDENA	AQ	SI
		OPI	AQ	SI
		PESCASSEROLI	AQ	SI
		SCANNO	AQ	SI
		VILLALAGO	AQ	SI
IT7110052	Faggete versante NE Montagna Grande	SCANNO	AQ	SI
		VILLALAGO	AQ	SI
IT7110053	Chiarano-Sparvera	RIVISONDOI	AQ	SI
		ROCCA PIA	AQ	SI
		SCANNO	AQ	SI
IT7110054	Passo Godi	SCANNO	AQ	SI
		VILLETTA BARREA	AQ	SI
IT7110055	Feudo Intramonti-M. Godi e Ferroio di Scanno	CIVITELLA ALFEDENA	AQ	SI
		SCANNO	AQ	SI
		VILLETTA BARREA	AQ	SI
		OPI	AQ	SI
IT7110056	Valle dello Scerto-Aia Santilli	CIVITELLA ALFEDENA	AQ	SI
		OPI	AQ	SI
		VILLETTA BARREA	AQ	SI
IT7110057	Val Fondillo-M.Amaro-M.Dubbio	BARREA	AQ	SI
		CIVITELLA ALFEDENA	AQ	SI
		OPI	AQ	SI
IT7110058	Camosciara-M.Petroso-M.Meta	ALFEDENA	AQ	SI
		BARREA	AQ	SI
		CIVITELLA ALFEDENA	AQ	SI
		OPI	AQ	SI
IT7110059	Faggete da Val di Rose a Campitelli	ALFEDENA	AQ	SI
		BARREA	AQ	SI
		CIVITELLA ALFEDENA	AQ	SI
IT7110060	Lago di Barrea	BARREA	AQ	SI
		CIVITELLA ALFEDENA	AQ	SI
		VILLETTA BARREA	AQ	SI
IT7110061	Serra di Rocca Chiarano - M.Greco	BARREA	AQ	SI
		SCANNO	AQ	SI
		VILLETTA BARREA	AQ	SI
IT7110062	Bosco di Cerasolo-M.Puzzillo	LUCOLI	AQ	SI
		ROCCA DI MEZZO	AQ	SI
		TORNIMPARTE	AQ	SI
IT7110063	Campo Felice	LUCOLI	AQ	SI
		ROCCA DI CAMBIO	AQ	SI
IT7110064	Piano di Pezza -Colle dell'Orso	MASSA D'ALBE	AQ	SI
		OVINDOLI	AQ	SI
		ROCCA DI MEZZO	AQ	SI
IT7110065	Murulungo-Vallone di Teve M.Rozza	MAGLIANO DE' MARSÌ	AQ	SI
IT7110066	Valle Majelama e del Bicchero	MAGLIANO DE' MARSÌ	AQ	SI
IT7110067	Settori altitudinali del M. Velino	MAGLIANO DE' MARSÌ	AQ	SI
		MASSA D'ALBE	AQ	SI
IT7110068	Valloni meridionali del M. Velino	MAGLIANO DE' MARSÌ	AQ	SI
		MASSA D'ALBE	AQ	SI
IT7110069	Altopiano delle Rocche	ROCCA DI CAMBIO	AQ	SI
		ROCCA DI MEZZO	AQ	SI
IT7110070	Piano carsico dell'Anatella e Prati di Rovere	ROCCA DI MEZZO	AQ	SI
		FAGNANO ALTO	AQ	SI
IT7110071	Valle Cordora-Piano Iano	FORTECCHIO	AQ	SI
		ROCCA DI MEZZO	AQ	SI
		TIONE DEGLI ABRUZZI	AQ	SI
		ROCCA DI MEZZO	AQ	SI
IT7110072	Prati del Sirente	SECINARO	AQ	SI
		GAGLIANO ATERNO	AQ	SI
IT7110073	Faggete del versante sett.del Sirente	ROCCA DI MEZZO	AQ	SI
		SECINARO	AQ	SI
		TIONE DEGLI ABRUZZI	AQ	SI

ALLEGATO 6
REGIONE ABRUZZO - DIREZIONE TERRITORIO
ELENCO SITI SIC e ZPS

N° SIC	Nome SIC	Comune	PR	Obiettivo 2
IT7110074	Crinale di M.Sirente	CELANO	AQ	SI
		GAGLIANO ATERNO	AQ	SI
		ROCCA DI MEZZO	AQ	SI
		SECINARO	AQ	SI
IT7110075	Serra e Gole di Celano Val D'Arano	AIELLI	AQ	SI
		CELANO	AQ	SI
		OVINDOLI	AQ	SI
		ROCCA DI MEZZO	AQ	SI
IT7110076	Monte Midia-M.Faito-M.Fontecellese - Colle della Difesa	CARSOLI	AQ	SI
		PERETO	AQ	SI
		TAGLIACOZZO	AQ	SI
IT7110077	Serra Secca - Cima di Vallevona	CAPPADOCIA	AQ	SI
		PERETO	AQ	SI
		ROCCA DI BOTTE	AQ	SI
IT7110078	M.Dogana-M.Padiglione-Cesa Cotta	CAPPADOCIA	AQ	SI
		ROCCA DI BOTTE	AQ	SI
		TAGLIACOZZO	AQ	SI
IT7110079	Monna Rosa-M.Viperella	CANISTRO	AQ	SI
		CAPISTRELLO	AQ	SI
		CAPPADOCIA	AQ	SI
		CASTELLAFIUME	AQ	SI
IT7110080	M.Viglio-Zompo lo Schioppo Pizzo Deta	CIVITELLA ROVETO	AQ	SI
		MORINO	AQ	SI
		SAN VINCENZO VALLE ROVETO	AQ	SI
IT7120081	Fiume Tordino (medio Corso)	TERAMO	TE	NO
IT7120082	Fiume Vomano (da Cusciano a Villa Vomano)	BASCIANO	TE	NO
		MONTORIO AL VOMANO	TE	SI
		TERAMO	TE	NO
IT7120083	Calanchi di Atri	ATRI	TE	NO
		CASTILENTI	TE	SI
IT7110084	Macchia Lunga di Cagnano Amiterno Piano di Cascina e Palarzano	CAGNANO AMITERNO	AQ	SI
		L'AQUILA	AQ	SI*
IT7110085	Monte Calvo	CAGNANO AMITERNO	AQ	SI
		L'AQUILA	AQ	SI*
		SCOPPITO	AQ	SI
IT7110086	Doline di Ocre	FOSSA	AQ	SI
		L'AQUILA	AQ	SI*
		OCRE	AQ	SI
IT7110087	M.Cagno M. Ocre	L'AQUILA	AQ	SI*
		LUCOLI	AQ	SI
		OCRE	AQ	SI
		ROCCA DI CAMBIO	AQ	SI
IT7110088	Bosco di Oricola	CARSOLI	AQ	SI
		ORICOLA	AQ	SI
IT7110089	Grotte di Piatrasecca	CARSOLI	AQ	SI
IT7110090	Colle del Rascito	COLLARMELE	AQ	SI
		ORTONA DEI MARSI	AQ	SI
		PESCINA	AQ	SI
IT7110091	M. Arunzo e M. Arezzo	CAPISTRELLO	AQ	SI
		CAPPADOCIA	AQ	SI
		CASTELLAFIUME	AQ	SI
		TAGLIACOZZO	AQ	SI
IT7110092	M.Salviano	AVEZZANO	AQ	SI
		CAPISTRELLO	AQ	SI
		LUCO DEI MARSI	AQ	SI
IT7110093	M.Labbrone M.Meria	COLLELONGO	AQ	SI
		ORTUCCHIO	AQ	SI
		TRASACCO	AQ	SI
IT7110094	Valle di Amplero - M. Annamunna e Vallelonga	COLLELONGO	AQ	SI
		TRASACCO	AQ	SI
		VILLAVALLELONGA	AQ	SI

ALLEGATO 6
REGIONE ABRUZZO - DIREZIONE TERRITORIO
ELENCO SITI SIC e ZPS

N° SIC	Nome SIC	Comune	PR	Obiettivo 2
IT7110095	Boschi fra Civita D'Antino e M. Cornacchia	BALSORANO	AQ	SI
		CIVITA D'ANTINO	AQ	SI
		COLLELONGO	AQ	SI
		SAN VINCENZO VALLE ROVETO	AQ	SI
		VILLAVALLELONGA	AQ	SI
IT7110096	Gole di S. Venanzio	CASTELVECCHIO SUBEQUO	AQ	SI
		MOLINA ATERNO	AQ	SI
		RAIANO	AQ	SI
		VITTORITO	AQ	SI
IT7110097	Fiumi Giardino - Sagittario - Aterno - Sorgenti del Pescara	CORFINIO	AQ	SI
		POPOLI	PE	SI
		ROCCACASALE	AQ	SI
		VITTORITO	AQ	SI
IT7110098	Sorgenti e primo tratto del fiume Tirino	CAPESTRANO	AQ	SI
IT7110099	Gole del Sagittario	ANVERSA DEGLI ABRUZZI	AQ	SI
		VILLALAGO	AQ	SI
IT7110100	M. Genzana	ANVERSA DEGLI ABRUZZI	AQ	SI
		BUGNARA	AQ	SI
		INTRODACQUA	AQ	SI
		PETTORANO SUL GIZIO	AQ	SI
		SCANNO	AQ	SI
IT7110101	Lago di Scanno ed emissari	SCANNO	AQ	SI
		VILLALAGO	AQ	SI
IT7110102	Fiume Sangro tra Barrea e Scontrone	ALFEDENA	AQ	SI
		BARREA	AQ	SI
		SCONTRONE	AQ	SI
IT7110103	Pantano Zittola	CASTEL DI SANGRO	AQ	SI
		SCONTRONE	AQ	SI
IT7110104	Cerrete di M. Pagano e Feudozzo	CASTEL DI SANGRO	AQ	SI
IT7130105	Rupi di Turrialignani e Fiume Pescara	ALANNO	PE	SI
		MANOPPELLO	PE	SI
		TURRIVALIGNANI	PE	SI
IT7140106	Fosso delle Farfalle	ROCCA SAN GIOVANNI	CH	NO
		SAN VITO CHIETINO	CH	NO
IT7140107	Lecceta litoranea di Torino di Sangro e foci fiume Sangro	FOSSACESIA	CH	NO
		TORINO DI SANGRO	CH	NO
IT7140108	Punta Aderci - Punta della Penna	VASTO	CH	SI*
IT7140109	Marina di Vasto	SAN SALVO	CH	SI*
		VASTO	CH	SI*
IT7140110	Calanchi di Bucchianico (Ripe dello Spagnolo)	BUCCHIANICO	CH	SI
		CASALBORDINO	CH	NO
IT7140111	Boschi ripariali sul fiume Osento	TORINO DI SANGRO	CH	NO
		VILLALFONSINA	CH	SI
		MOZZAGROGNA	CH	NO
IT7140112	Boschi di Mozzagnogna (Sangro)	PAGLIETA	CH	NO
		ARCHI	CH	SI
IT7140113	Lecceta d'Isca d'Archi	BOMBA	CH	SI
		ARCHI	CH	SI
IT7140114	Monte Pallano	ATESSA	CH	NO
		BOMBA	CH	SI
		COLLEDIMEZZO	CH	SI
		TORNARECCIO	CH	SI
		CIVITALUPARELLA	CH	SI
IT7140115	Bosco di Paganello (Montenerodomo)	MONTENERODOMO	CH	SI
		PENNADOMO	CH	SI
		GESSOPALENA	CH	SI
IT7140116	Gessi di Gessopalena	ALTINO	CH	NO
		CASOLI	CH	SI
IT7140117	Ginepreti a Juniperus macrocarpa e gole del Torr.Rio Secco	GESSOPALENA	CH	SI
		ROCCASCALEGNA	CH	SI
		CASOLI	CH	SI
IT7140118	Lecceta di Casoli e Bosco di Collesforeste	CIVITELLA MESSER RAIMONDO	CH	SI
		BORRELLO	CH	SI
IT7140119	Cascata ed alto corso del Rio Verde (Borrello)	ROSELLO	CH	SI

ALLEGATO 6
REGIONE ABRUZZO - DIREZIONE TERRITORIO
ELENCO SITI SIC e ZPS

N° SIC	Nome SIC	Comune	PR	Obiettivo 2
IT7140120	Abetina di Rosello e gole del torr. Turcano (Monti Frentani)	CASTIGLIONE MESSER MARINO	CH	SI
		ROIO DEL SANGRO	CH	SI
		ROSELLO	CH	SI
IT7140121	Abetina di Castiglione Messer Marino	CASTIGLIONE MESSER MARINO	CH	SI
IT7140122	Bosco Montagna e Carunchino (M.Frentani)	CARUNCHIO	CH	SI
		CASTIGLIONE MESSER MARINO	CH	SI
		FRAINE	CH	SI
		TORREBRUNA	CH	SI
IT7140123	M. Sorbo (M. Frentani)	CARPINETO SINELLO	CH	SI
		GISSI	CH	SI
		SAN BUONO	CH	SI
IT7140124	M. Freddo (M. Frentani)	PALMOLI	CH	SI
IT7140125	Fiume Treste	CARUNCHIO	CH	SI
		CASTIGLIONE MESSER MARINO	CH	SI
		FRAINE	CH	SI
		FURCI	CH	SI
		LISCIA	CH	SI
		PALMOLI	CH	SI
IT7140126	Gessi di Lentella	SAN BUONO	CH	SI
		LENTELLA	CH	SI
IT7140127	Fiume Tigno (medio e basso corso)	CELENZA SUL TRIGNO	CH	SI
		CUPELLO	CH	SI
		DOGLIOLA	CH	SI
		FRESAGRANDINARIA	CH	SI
		LENTELLA	CH	SI
		SAN SALVO	CH	SI*
TUFILLO	CH	SI		

*Si riferisce all'inclusione dell'area SIC nella parte del territorio comunale classificata in obiettivo 2

ALLEGATO 6
REGIONE ABRUZZO - DIREZIONE TERRITORIO
ELENCO DELLE SITI SIC E ZPS

ZONA Z.P.S.	NOME	COMUNE	PR	Obiettivo 2
IT7110132	PARCO NAZIONALE D'ABRUZZO	ALFEDENA	AQ	SI
		BARREA	AQ	SI
		BISEGNA	AQ	SI
		CIVITELLA ALFEDENA	AQ	SI
		GIOIA DEI MARSI	AQ	SI
		LECCE NEI MARSI	AQ	SI
		OPI	AQ	SI
		PESCASSEROLI	AQ	SI
		SCANNO	AQ	SI
		VILLAVALLELONGA	AQ	SI
		VILLETTA BARREA	AQ	SI
		BARETÈ	AQ	SI
IT7110128	PARCO NAZIONALE GRAN SASSO MONTE DELLA LAGA	BARISCIANO	AQ	SI
		CAGNANO AMITERNO	AQ	SI
		CALASCIO	AQ	SI
		CAMPOTOSTO	AQ	SI
		CAPESTRANO	AQ	SI
		CAPITIGNANO	AQ	SI
		CARAPELLE CALVISIO	AQ	SI
		CASTEL DEL MONTE	AQ	SI
		CASTELVECCHIO CALVISIO	AQ	SI
		L'AQUILA	AQ	SI*
		OFENA	AQ	SI
		PIZZOLI	AQ	SI
		SANTO STEFANO DI SESSANIO	AQ	SI
		VILLA SANTA LUCIA DEGLI ABRU	AQ	SI
		BRITTOLI	PE	SI
		BUSSI SUL TIRINO	PE	SI
		CARPINETO DELLA NORA	PE	SI
		CASTIGLIONE A CASAURIA	PE	SI
		CIVITELLA CASANOVA	PE	SI
		CORVARA	PE	SI
		FARINDOLA	PE	SI
		MONTEBELLO DI BERTONA	PE	SI
		PESCOSANSONESCO	PE	SI
		VILLA CELIERA	PE	SI
		ARSITA	TE	SI
		CAMPLI	TE	SI
		CASTELLI	TE	SI
		CIVITELLA DEL TRONTO	TE	SI
		CORTINO	TE	SI
		CROGNALETO	TE	SI
		FANO ADRIANO	TE	SI
		ISOLA DEL GRAN SASSO D'ITALIA	TE	SI
		MONTORIO AL VOMANO	TE	SI
		PIETRACAMELA	TE	SI
		ROCCA SANTA MARIA	TE	SI
		TORRICELLA SICURA	TE	SI
		TOSSICIA	TE	SI
		VALLE CASTELLANA	TE	SI
		MONTEREALE	AQ	SI

ALLEGATO 6
REGIONE ABRUZZO - DIREZIONE TERRITORIO
ELENCO DELLE SITI SIC E ZPS

ZONA Z.P.S.	NOME	COMUNE	PR	Obiettivo 2
IT7110129	PARCO NAZIONALE DELLA MAIELLA	ATELETA	AQ	SI
		CAMPO DI GIOVE	AQ	SI
		CANSANO	AQ	SI
		CORFINIO	AQ	SI
		PACENTRO	AQ	SI
		PESCOCOSTANZO	AQ	SI
		PRATOLA PELIGNA	AQ	SI
		RIVISONDOLI	AQ	SI
		ROCCA PIA	AQ	SI
		ROCCACASALE	AQ	SI
		ROCCARASO	AQ	SI
		SULMONA	AQ	SI
		CIVITELLA MESSER RAIMONDO	CH	SI
		FARA SAN MARTINO	CH	SI
		GAMBERALE	CH	SI
		GUARDIAGRELE	CH	SI
		LAMA DEI PELIGNI	CH	SI
		LETTOPALENA	CH	SI
		MONTENERODOMO	CH	SI
		PALENA	CH	SI
		PALOMBARO	CH	SI
		PENNAPIEDIMONTE	CH	SI
		PIZZOFERRATO	CH	SI
		PRETORO	CH	SI
		RAPINO	CH	SI
		TARANTA PELIGNA	CH	SI
		ABBATEGGIO	PE	SI
		BOLOGNANO	PE	SI
		CARAMANICO TERME	PE	SI
		LETTOMANOPPELLO	PE	SI
		MANOPPELLO	PE	SI
		POPOLI	PE	SI
		ROCCAMORICE	PE	SI
S.VALENTINO IN ABRUZZO CIT	PE	SI		
SALLE	PE	SI		
SANT'EUFEMIA A MAIELLA	PE	SI		
SERRAMONACESCA	PE	SI		
TOCCO DA CASAURIA	PE	SI		
IT7110130	PARCO REGIONALE SIRENTE VELINO	ACCIANO	AQ	SI
		AIELLI	AQ	SI
		AVEZZANO	AQ	SI
		CASTEL DI IERI	AQ	SI
		CASTELVECCHIO SUBEQUO	AQ	SI
		CELANO	AQ	SI
		CERCHIO	AQ	SI
		COLLARMELE	AQ	SI
		FAGNANO ALTO	AQ	SI
		FONTECCHIO	AQ	SI
		GAGLIANO ATERNO	AQ	SI
		GORIANO SICOLI	AQ	SI
		L'AQUILA	AQ	SI*
		MAGLIANO DE' MARSÌ	AQ	SI
		MASSA D'ALBE	AQ	SI
		MOLINA ATERNO	AQ	SI
		OCRE	AQ	SI
		OVINDOLI	AQ	SI
		PESCINA	AQ	SI
		ROCCA DI CAMBIO	AQ	SI
ROCCA DI MEZZO	AQ	SI		
SECINARO	AQ	SI		
TIONE DEGLI ABRUZZI	AQ	SI		

* Si riferisce all'inclusione dell'area ZPS nella parte di territorio comunale classificata in obiettivo 2

AVVISI

ERRATA CORRIGE E AVVISI DI RETTIFICA

L'avviso di rettifica è disposto quando, successivamente alla pubblicazione sul Bollettino Ufficiale di un documento, vengono in esso riscontrati errori già contenuti nel documento originale. L'avviso di rettifica può essere disposto esclusivamente dall'autorità che ha disposto la pubblicazione dell'atto errato o dal suo superiore gerarchico, tramite nota scritta indirizzata alla Direzione del Bollettino.

L'errata corrige è disposta quando, successivamente alla pubblicazione sul Bollettino Ufficiale di un documento, vengono riscontrate difformità tra il testo originale e il testo pubblicato. La Redazione del Bollettino può disporre autonomamente l'errata corrige, previa intesa con gli estensori dell'atto da correggere.

In caso di correzione di avvisi contenenti bandi di gara e di concorso con termine di scadenza, la Direzione del Bollettino, di concerto con l'autorità estensore dell'atto, dispone che la pubblicazione dell'errata corrige o dell'avviso di rettifica non risulti pregiudicizievole di situazioni giuridiche soggettive degli interessati ai documenti medesimi.

PALAZZO I. SILONE



**DIREZIONE AFFARI DELLA PRESIDENZA
POLITICHE LEGISLATIVE E COMUNITARIE, RAPPORTI ESTERNI**

SERVIZIO BURA PUBBLICITA' ED ACCESSO

DIREZIONE - REDAZIONE E AMMINISTRAZIONE:

Corso Federico II, n° 51 - 67100 L'Aquila

centralino: 0862 3631

Tel. 0862/364660 - 364661 - 364663 - 364670

Fax. 0862 364665

Sito Internet: <http://bura.regione.abruzzo.it>

e-mail: bura@regione.abruzzo.it