

4. Monitoraggio finanziario degli interventi realizzati



Introduzione

I dati relativi alla gestione finanziaria delle risorse PRAA 2007-2010 sono stati elaborati, in collaborazione con il Settore Controllo strategico e di Gestione della Direzione Generale Presidenza, sia in relazione all'intero periodo di validità dello stesso Piano Regionale di Azione Ambientale, sia in relazione alla singola annualità 2007 (vedi tabella).

I dati complessivi, riportati nelle prime colonne della tabella, forniscono una panoramica della gestione finanziaria delle risorse nell'arco del 2007-2010, mentre le colonne a seguire sono relative alla sola annualità 2007. Entrambe le categorie di dati sono state aggregate sia per macroobiettivo che per Area d'azione prioritaria. Da una prima lettura della tabella, le assegnazioni regionali complessive (risorse regionali, statali e Unione Europea) che interessano il quadriennio 2007-2010, ammontano ad oltre 537 milioni di euro, con una capacità di impegno del 18,4%. Considerando che, rispetto alla durata del Piano in oggetto, sono già state impegnate quasi un quarto delle risorse assegnate, la valutazione della capacità di impegno risulta complessivamente positiva.

Considerando la gestione finanziaria con riferimento alla sola annualità 2007, troviamo che l'assegnazione di risorse di oltre 355 milioni di euro costituisce oltre il 66% dell'assegnazione complessiva del PRAA per l'intero periodo 2007-2010, andando in parte a giustificare una percentuale relativa alla capacità di impegno delle risorse mediamente pari al 25%.

Per alcuni Macroobiettivi, le specifiche percentuali di impegni/assegnazioni sono decisamente elevate ed oltre il 50% dei Macroobiettivi riporta percentuali di impegno superiori al 70%.

In particolare, è da sottolineare l'elevata capacità di impegno relativa all'Area d'azione prioritaria "Ambiente e salute" dove sono state impegnate il 66% delle risorse complessive nel quadriennio 2007-2010 e ben oltre il 97% se prendiamo in esame l'annualità 2007. Tali risorse sono state destinate principalmente al finanziamento degli interventi relativi ai macroobiettivi C1 - Ridurre la percentuale di popolazione esposta ad inquinamento atmosferico e C2 - Ridurre la percentuale di popolazione esposta all'inquinamento acustico, all'inquinamento elettromagnetico e alle radiazioni ionizzanti.

Anche per l'Area d'azione prioritaria "Cambiamenti climatici" le percentuali di capacità di impegno risultano piuttosto elevate, sia considerando il dato cumulato 2007-2010, sia per quanto riguarda la capacità di impegno del 2007 che risulta pari a circa il 74%. Le più alte riguardano gli interventi relativi ai primi due macroobiettivi: A1 - Ridurre le emissioni di gas serra in accordo con il Protocollo di Kyoto ed A2 - Razionalizzare e ridurre i consumi energetici.

In riferimento alla seconda Area d'azione prioritaria "Natura, biodiversità e difesa del suolo", per la quale si è registrato nel corso del 2007 una capacità di impegno di circa il 19% occorre sottolineare che, trattandosi di risorse stanziare nell'ambito del Programma straordinario degli investimenti strategici della Regione Toscana, i tempi di realizzazione degli interventi sulla costa, gestiti per la maggior parte dalle Province, prevedono un arco temporale più lungo. Ciò nonostante, i progetti per gli interventi prioritari di recupero e riequilibrio del litorale sono ad oggi in larga parte già definiti.

Per quanto riguarda l'Area d'azione prioritaria "Uso sostenibile delle risorse naturali e gestione dei rifiuti" nonostante la capacità di impegno non abbia raggiunto nel 2007 eccellenti risultati, si registrano buone percentuali di impegni/assegnazioni per gli interventi relativi al macroobiettivo D1 - Ridurre la produzione totale di rifiuti e la percentuale conferita in discarica e migliorare il sistema di raccolta aumentando il recupero ed il riciclo. In riferimento al macroobiettivo D3, ed in particolare alla percentuale riferita all'impegno/assegnazione delle risorse, si precisa che la stessa è attribuibile alla scelta di ricondurre al PRAA anche capitoli contenenti risorse ministeriali, risalenti ad annualità precedenti, vincolate a specifici interventi aventi iter e procedure diverse in parte non conciliabili temporalmente con il PRAA medesimo. Altro elemento da sottolineare riguarda le risorse regionali attribuite agli accordi di programma non attivati a causa della mancata erogazione dei finanziamenti Ministeriali connessi (L. 350/2003).

Infine, tra i macroobiettivi relativi agli obiettivi trasversali che, nel corso del 2007, hanno registrato una percentuale di impegni/assegnazioni pari al 38%, si sottolinea l'elevata capacità di impegno degli interventi riguardanti i seguenti macroobiettivi: E1 - Implementazione e integrazione dei quadri conoscitivi e dei sistemi informativi; E3 - Cooperazione internazionale.

(importi in migliaia di euro)

Macroobiettivo	Dati complessivi 2007-2010			Gestione fino al 31/12/2007				
	Assegnazioni Regionali	Impegni	Impegni/Assegnazioni	Assegnazioni Regionali 2007	Impegni	Impegni/Assegnazioni	Pagamenti	Pagamenti/Impegni
	(1)	(2)	(3=2/1)	(4)	(5)	(6=5/4)	(7)	(8=7/5)
A1 - Ridurre le emissioni di gas serra in accordo con il Protocollo di Kyoto	5.220	3.785	72,5%	980	900	91,8%		
A2 - Razionalizzare e ridurre i consumi energetici	11.658	5.102	43,8%	5.658	5.051	89,3%		
A3 - Aumentare la percentuale di energia proveniente da fonti rinnovabili	16.969	2.302	13,6%	4.361	2.202	51,7%	1.236	17,2%
TOTALE CAMBIAMENTI CLIMATICI	33.847	11.189	33,1%	10.999	8.153	74,1%	1.236	17,2%
B1 - Aumentare la percentuale delle aree protette, migliorarne la gestione e conservare la biodiversità terrestre e marina	25.789	9.017	35,0%	9.064	8.871	97,8%	5.820	65,6%
B2 - Ridurre la dinamica delle aree artificiali	950	206	21,7%	450	206	45,8%		
B3 - Mantenimento e recupero dell'equilibrio idrogeologico e dell'erosione costiera	223.759	20.341	9,1%	179.679	19.924	11,2%	8.957	44,9%
B4 - Prevenzione del rischio sismico e riduzione degli effetti	9.508	8.153	85,7%	8.852	8.113	91,6%	753	9,3%
TOTALE NATURA BIODIVERSITA' E DIFESA DEL SUOLO	260.006	37.717	14,5%	198.045	37.114	18,7%	15.530	41,8%
C1 - Ridurre la percentuale di popolazione esposta ad inquinamento atmosferico	18.379	9.172	49,9%	8.459	8.412	99,4%	1.680	20,0%
C2 - Ridurre la percentuale di popolazione esposta all'inquinamento acustico, all'inquinamento elettromagnetico e alle radiazioni ionizzanti	9.857	9.616	97,6%	3.747	3.550	94,7%		
C3 - Ridurre gli impatti dei prodotti fitosanitari e delle sostanze chimiche pericolose sulla salute umana e sull'ambiente	150							
C4 - Ridurre il grado di accadimento di incidente rilevante nel settore industriale								
TOTALE AMBIENTE E SALUTE	28.386	18.788	66,2%	12.206	11.962	98,0%	1.680	20,0%

Macroobiettivo	Dati complessivi 2007-2010			Gestione fino al 31/12/2007				
	Assegnazioni Regionali	Impegni	Impegni/Assegnazioni	Assegnazioni Regionali 2007	Impegni	Impegni/Assegnazioni	Pagamenti	Pagamenti/Impegni
	(1)	(2)	(3=2/1)	(4)	(5)	(6=5/4)	(7)	(8=7/5)
D1 - Ridurre la produzione totale di rifiuti e la percentuale conferita in discarica e migliorare il sistema di raccolta aumentando il recupero ed il riciclo	20.436	8.382	41,0%	10.923	8.382	76,7%	2.351	28%
D2 - Bonificare i siti inquinati e ripristinare le aree minerarie dismesse	38.901	9.029	23,2%	30.086	9.028	30,0%	2.837	31,4%
D3 - Tutelare la qualità delle acque interne e costiere e promuovere un uso sostenibile della risorsa idrica	105.637	2.589	2,5%	65.457	2.589	4,0%	1.256	48,5%
TOTALE USO SOSTENIBILE DELLE RISORSE NATURALI E GESTIONE DEI RIFIUTI	164.974	20.000	12,1%	106.466	19.999	18,8%	6.444	32,2%
E1 - Implementazione e integrazione dei quadri conoscitivi e dei sistemi informativi	10.142	4.002	39,4%	4.742	3.982	83,9%	1.110	27,9%
E2 - Ricerca e innovazione								
E3 - Cooperazione internazionale	716	577	80,6%	443	404	91,2%	237	58,6%
E4 - Comunicazione per l'eco-efficienza e l'educazione ambientale sul territorio	1.365	356	26,1%	565	356	63,0%	169	47,5%
E5 - Implementazione e valutazione dello sviluppo sostenibile	1.106	349	31,5%	469	284	60,5%	215	75,8%
E6 - Coordinamento monitoraggio e aggiornamento del PRAA / mitigazione degli effetti	36.808	5.655	15,4%	21.444	5.480	25,5%	225	4,1%
TOTALE OBIETTIVI TRASVERSALI	50.137	10.939	21,8%	27.663	10.506	38,0%	1.956	18,6%
TOTALE GENERALE	537.350	98.633	18,4%	355.379	87.734	24,7%	26.846	30,6%

