

Tavola 33 – Lavori realizzati per soggetto titolare, tipo di lavoro ed elementi strategici del lavoro - Anno 2011 (valori percentuali) (*)

TITO- LARE	Elementi strategici del lavoro												
	Migliora- mento della qualità dell'informa- zione statistica	Amplia- mento della gamma di informa zio- ne statistica	Rilievo della fonte (unica/con- solidata)	Maggiore sfruttamen- to dei dati amministra- tivi	Definizione di classifica- zioni/glos- sari	Sviluppo di nuovi applicativi per l'acquisizio- ne/tratta- mento dei dati	Progetta- zione/imple- mentazione di archivi statistici integrati	Applicazion e nuove tecniche di indagine (cati,cawi...)	Applicazione nuove metodologie di elaborazione/a nalisi dei dati	Migliora-mento dell'accessibilità e della fruibilità pubblica dei dati	Collaborazi one con altre istituzioni	Altro	Non ci sono elementi strategici e/o innovativi
<i>Istat</i>													
Sdi	47,0	47,7	17,2	16,6	2,6	15,2	9,9	6,6	7,3	9,9	11,3	-	11,3
Sda	46,7	6,7	20,0	46,7	-	3,3	10,0	3,3	6,7	6,7	16,7	3,3	13,3
Sde	45,5	42,7	10,9	7,3	3,6	2,7	3,6	0,0	16,4	5,5	10,0	-	14,5
Stu	47,1	41,2	3,9	27,5	9,8	5,9	7,8	2,0	9,8	5,9	19,6	-	2,0
Sis	15,4	61,5	-	23,1	-	15,4	7,7	-	-	61,5	7,7	-	0,0
<i>Altri soggetti Sistan</i>													
Sdi	35,4	35,4	10,7	16,0	1,9	2,9	4,4	1,9	3,4	7,3	10,2	-	37,9
Sda	43,5	22,0	12,5	42,9	0,6	8,3	1,2	0,6	1,2	30,4	2,4	0,6	23,2
Sde	29,2	46,2	4,6	9,2	3,1	1,5	9,2	1,5	20,0	13,8	15,4	-	26,2
Stu	52,4	61,9	9,5	31,0	9,5	2,4	11,9	4,8	9,5	21,4	14,3	-	7,1
Sis	14,3	57,1	-	21,4	14,3	14,3	42,9	-	7,1	42,9	7,1	-	14,3
<i>Totale</i>													
Sdi	40,3	40,6	13,4	16,2	2,2	8,1	6,7	3,9	5,0	8,4	10,6	-	26,6
Sda	43,9	19,7	13,6	43,4	0,5	7,6	2,5	1,0	2,0	26,8	4,5	1,0	21,7
Sde	39,4	44,0	8,6	8,0	3,4	2,3	5,7	0,6	17,7	8,6	12,0	-	18,9
Stu	49,5	50,5	6,5	29,0	9,7	4,3	9,7	3,2	9,7	12,9	17,2	-	4,3
Sis	14,8	59,3	-	22,2	7,4	14,8	25,9	-	3,7	51,9	7,4	-	7,4

(*) La somma delle percentuali è superiore a 100 poiché il quesito consentiva di indicare più risposte.

Fonte: Istat, Programma statistico nazionale (Psn) 2011-2013; Stato di attuazione (Sda) per l'anno 2011

Le criticità incontrate dal Sistema nell'esecuzione dei lavori riguardano principalmente l'insufficienza delle risorse umane da dedicare ai progetti, le difficoltà causate dalla scarsa qualità dei dati e/o connesse al loro reperimento, i ritardi nell'acquisizione delle informazioni. Sia per l'attività dell'Istat che per quella degli altri soggetti Sistan, tali criticità si manifestano principalmente per la conduzione di statistiche da indagine (Tavola 34).

Il 55,3% dei rispondenti ha dichiarato comunque di non aver incontrato alcuna criticità operativa per la conduzione dei lavori: ciò si rileva per il 40% dei lavori Istat e per il 66,3% di quelli di altri enti.

Tavola 34 – Lavori realizzati per soggetto titolare, tipo di lavoro e criticità incontrate nell'esecuzione - Anno 2011 (valori percentuali) (*)

TITOLARE	Criticità incontrate nell'esecuzione									
	Mancanza di risorse umane da dedicare	Mancanza di competenze adeguate	Mancanza di risorse finanziarie	Difficoltà legate alla qualità e/o al reperimento di dati	Difficoltà tecnico-metodologiche	Ritardi nella finalizzazione e delle procedure amministrative	Ritardi nella trasmissione dei dati da parte di fornitori esterni	Difficoltà di collaborazione con enti esterni	Altro	Non si sono incontrate criticità
<i>Istat</i>										
Sdi	35,1	2,6	4,6	13,9	8,6	11,9	19,2	6,6	2,6	37,1
Sda	16,7	-	-	36,7	16,7	-	26,7	16,7	3,3	40,0
Sde	36,4	2,7	1,8	7,3	15,5	0,9	4,5	5,5	-	47,3
Stu	45,1	7,8	2,0	11,8	13,7	5,9	3,9	-	2,0	37,3
Sis	61,5	15,4	-	23,1	7,7	15,4	-	-	-	23,1
<i>Altri enti del Sistan</i>										
Sdi	12,6	0,5	6,3	8,3	3,9	1,9	11,7	5,8	-	64,6
Sda	8,3	-	2,4	6,5	3,0	1,2	2,4	1,2	0,6	81,0
Sde	18,5	-	13,8	20,0	6,2	4,6	6,2	-	-	56,9
Stu	23,8	-	26,2	21,4	19,0	4,8	4,8	16,7	-	35,7
Sis	35,7	-	14,3	7,1	7,1	-	14,3	7,1	-	50,0
<i>Totale</i>										
Sdi	22,1	1,4	5,6	10,6	5,9	6,2	14,8	6,2	1,1	52,9
Sda	9,6	-	2,0	11,1	5,1	1,0	6,1	3,5	1,0	74,7
Sde	29,7	1,7	6,3	12,0	12,0	2,3	5,1	3,4	-	50,9
Stu	35,5	4,3	12,9	16,1	16,1	5,4	4,3	7,5	1,1	36,6
Sis	48,1	7,4	7,4	14,8	7,4	7,4	7,4	3,7	-	37,0

(*) La somma delle percentuali è superiore a 100 poiché il quesito consentiva di indicare più risposte.

Fonte: Istat, Stato di attuazione (Sda) per l'anno 2011

3.2.3 Motivi e mandato dei lavori statistici

La motivazione più frequente per la realizzazione dei lavori statistici è la presenza di un atto amministrativo o di un atto programmatico dell'amministrazione titolare del lavoro (34,4%). Relativamente alla produzione dell'Istat, la fonte più rilevante è rappresentata dalla normativa comunitaria; per gli altri soggetti Sistan è invece di maggiore importanza la normativa nazionale e regionale (Tavola 35).

Tavola 35 - Lavori realizzati per tipologia di soggetto, di lavoro e fonte del lavoro - Anno 2011 (valori percentuali)(*)

TITOLARI	Fonte del lavoro							
	Atto programmatico del titolare/atto amministrativo/circolare	Collaborazione interistituzionale a livello internazionale (accordo/progetto internazionale /gentlemen's agreement)	Collaborazione interistituzionale a livello nazionale (convenzione/protocollo di intesa/protocollo di ricerca)	Normativa comunitaria	Normativa nazionale/regionale	Riferimenti a indirizzi politici comunitari	Riferimenti a indirizzi politici nazionali e regionali	Altro**
<i>Istat</i>								
Sdi	35,1	2,0	13,2	53,0	12,6	2,6	4,0	6,0
Sda	50,0	0,0	13,3	40,0	23,3	0,0	0,0	3,3
Sde	24,5	2,7	12,7	76,4	8,2	8,2	1,8	2,7
Stu	56,9	2,0	15,7	52,9	7,8	7,8	2,0	37,3
Sis	69,2	7,7	7,7	7,7	23,1	0,0	0,0	23,1
Totale Istat	37,5	2,3	13,2	57,5	11,8	4,8	2,5	9,9
<i>Altri enti</i>								
Sdi	44,2	1,5	7,3	23,3	59,7	1,0	1,0	7,3
Sda	61,9	1,2	7,7	2,4	42,9	0,0	1,2	10,7
Sde	63,1	6,2	10,8	10,8	24,6	3,1	3,1	13,8
Stu	85,7	2,4	33,3	23,8	28,6	7,1	11,9	33,3
Sis	92,9	0,0	28,6	0,0	35,7	0,0	7,1	0,0
Totale altri enti	57,6	2,0	10,7	13,9	46,1	1,4	2,4	11,3
Sdi	40,3	1,7	9,8	35,9	39,8	1,7	2,2	6,7
Sda	60,1	1,0	8,6	8,1	39,9	0,0	1,0	9,6
Sde	38,9	4,0	12,0	52,0	14,3	6,3	2,3	6,9
Stu	69,9	2,2	23,7	39,8	17,2	7,5	6,5	35,5
Sis	81,5	3,7	18,5	3,7	29,6	0,0	3,7	11,1
Totale	49,2	2,1	11,8	32,1	31,8	2,8	2,5	10,7

(*) La somma delle percentuali è superiore a 100 poiché il quesito consentiva di indicare più risposte.

(**) Questa modalità è stata utilizzata per segnalare lavori che non derivano esclusivamente da una richiesta normativa, o da atti di programmazione, ma anche da esigenze informative a carattere esplorativo.

Fonte: Istat, Stato di attuazione (Sda) per l'anno 2011

Se si considerano i settori di produzione statistica del Psn, la normativa comunitaria costituisce la fonte principale dei lavori per i settori *Conti nazionali e territoriali; Statistiche sui prezzi (47,9%), Industria, costruzioni e servizi: statistiche strutturali e trasversali (41,5%) e Agricoltura, foreste e pesca (37%)*. La normativa nazionale e regionale influenza i lavori di *Pubblica amministrazione e istituzioni private (43,9%) e Salute, sanità e assistenza sociale* mentre la presenza di atti programmatici del titolare, atti amministrativi e circolari è un fattore di rilievo soprattutto nei settori *Lavoro e sistemi dei trasferimenti monetari, previdenziali e assistenziali (50,9%), Giustizia e sicurezza (50,6%) e Istruzione, formazione, cultura e attività ricreativa (46,9%)* (Tavola 36).

Tavola 36 - Lavori realizzati per settore di interesse e fonte del lavoro - Anno 2011 (valori percentuali)(*)

SETTORI	Atto programmatico del titolare/atto amministrativo/circolare	Collaborazione interistituzionale a livello internazionale (accordo/progetto internazionale /gentlemen's agreement)	Collaborazione interistituzionale a livello nazionale (convenzione/protocollo di intesa/protocollo di ricerca)	Normativa comunitaria	Normativa nazionale/regionale	Riferimenti a indirizzi politici comunitari	Riferimenti a indirizzi politici nazionali e regionali	Altro
Ambiente e territorio	49,1	3,6	10,9	29,1	56,4	7,3	5,5	3,6
Popolazione e famiglia; condizioni di vita e partecipazione sociale	51,4	1,4	18,6	50,0	22,9	0,0	0,0	8,6
Salute, sanità e assistenza sociale	29,4	2,4	23,5	18,8	63,5	4,7	4,7	3,5
Istruzione, formazione, cultura e attività ricreativa	77,9	1,5	14,7	7,4	29,4	7,4	8,8	19,1
Lavoro e sistemi dei trasferimenti monetari, previdenziali e assistenziali	73,6	1,8	8,2	18,2	30,9	0,9	0,9	10,0
Giustizia e sicurezza	69,5	0,0	32,2	0,0	16,9	0,0	0,0	18,6
Agricoltura, foreste e pesca	40,0	4,6	3,1	52,3	16,9	4,6	6,2	13,8
Industria, costruzioni e servizi: statistiche strutturali e trasversali	40,4	2,1	10,6	57,4	10,6	2,1	0,0	14,9
Industria, costruzioni e servizi: statistiche settoriali	36,9	1,6	6,6	36,9	36,1	0,8	0,0	10,7
Conti nazionali e territoriali; statistiche sui prezzi	30,3	3,7	4,6	61,5	14,7	3,7	2,8	7,3
Pubblica amministrazione e istituzioni private	47,2	0,0	5,7	9,4	54,7	0,0	0,0	7,5
Lavori trasversali	100,0	0,0	0,0	42,9	0,0	14,3	0,0	57,1
Totale	49,2	2,1	11,8	32,1	31,8	2,8	2,5	10,7

(*) La somma delle percentuali è superiore a 100 poiché il quesito consentiva di indicare più risposte.

Fonte: Istat, Stato di attuazione (Sda) per l'anno 2011

3.2.4 Periodicità delle rilevazioni e delle elaborazioni

Nel complesso la maggior parte delle statistiche da indagini, da fonti amministrative e derivate inserite nel Psn ha cadenza non superiore all'anno (657 su 730); in particolare, 390 lavori hanno avuto cadenza annuale, 165 cadenza mensile o inferiore al mese (Tavola 37).

In dettaglio, con riferimento all'Istat, i lavori con periodicità non superiore all'anno sono stati 234, pari all'80,4% di quelli realizzati, per gli altri enti del Sistan 423, corrispondenti al 96,3%.

Tavola 37 – Statistiche da indagine, amministrative e derivate realizzate per periodicità, tipologia di lavoro, di soggetto titolare e settore - Anno 2011 (valori assoluti)

PERIODICITA'	Sdi		Sda		Sde		Totale		Totale
	Istat	Altri	Istat	Altri	Istat	Altri	Istat	Altri	
<i>Ambiente e territorio</i>									
Mensile o inferiore	-	5	-	-	1	1	1	6	7
Bimestrale	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trimestrale	1	-	-	-	-	-	1	-	1
Quadrimestrale	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Semestrale	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Annuale	2	9	-	4	4	4	6	17	23
Occasionale	2	-	-	-	-	-	2	-	2
Altra	4	-	-	1	1	-	5	1	6
Totale	9	14	-	5	6	5	15	24	39
<i>Popolazione e famiglia; condizioni di vita e partecipazione sociale</i>									
Mensile o inferiore	6	2	1	1	-	1	7	4	11
Bimestrale	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trimestrale	1	-	-	1	-	-	1	1	2
Quadrimestrale	-	1	-	-	-	-	-	1	1
Semestrale	-	1	-	-	1	-	1	1	2
Annuale	6	4	5	7	8	2	19	13	32
Occasionale	7	-	1	-	3	1	11	1	12
Altra	3	-	-	-	-	-	3	-	3
Totale	23	8	7	9	12	4	42	21	63
<i>Salute, sanità e assistenza sociale</i>									
Mensile o inferiore	1	19	-	1	-	-	1	20	21
Bimestrale	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trimestrale	-	3	-	-	-	-	-	3	3
Quadrimestrale	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Semestrale	-	3	-	-	-	-	-	3	3
Annuale	7	24	-	5	4	3	11	32	43
Occasionale	2	-	-	1	1	-	3	1	4
Altra	1	-	-	-	-	1	1	1	2
Totale	11	49	-	7	5	4	16	60	76
<i>Istruzione, formazione, cultura e attività ricreativa</i>									
Mensile o inferiore	-	2	-	2	-	1	-	5	5
Bimestrale	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trimestrale	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quadrimestrale	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Semestrale	-	2	-	-	-	-	-	2	2
Annuale	2	21	-	6	4	6	6	33	39
Occasionale	2	1	-	-	-	-	2	1	3
Altra	6	2	-	-	-	-	6	2	8
Totale	10	28	-	8	4	7	14	43	57

Tavola 37 (segue) - Statistiche da indagine, amministrative e derivate realizzate per periodicità, tipologia di lavoro, di soggetto titolare e settore - Anno 2011 (valori assoluti)

PERIODICITA'	Sdi		Sda		Sde		Totale		Totale
	Istat	Altri	Istat	Altri	Istat	Altri	Istat	Altri	
<i>Lavoro e sistemi dei trasferimenti monetari, previdenziali e assistenziali</i>									
Mensile o inferiore	3	-	-	7	3	-	6	7	13
Bimestrale	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trimestrale	1	1	1	2	3	1	5	4	9
Quadrimestrale	-	-	-	1	-	-	-	1	1
Semestrale	-	1	-	6	1	-	1	7	8
Annuale	-	8	4	37	2	3	6	48	54
Occasionale	5	-	-	-	-	-	5	-	5
Altra	2	2	-	-	-	-	2	2	4
Totale	11	12	5	53	9	4	25	69	94
<i>Giustizia e sicurezza</i>									
Mensile o inferiore	3	2	-	10	-	-	3	12	15
Bimestrale	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trimestrale	1	1	1	12	1	-	3	13	16
Quadrimestrale	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Semestrale	-	-	-	11	-	-	-	11	11
Annuale	1	-	2	7	2	1	5	8	13
Occasionale	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altra	2	-	-	-	-	-	2	-	2
Totale	7	3	3	40	3	1	13	44	57
<i>Agricoltura, foreste e pesca</i>									
Mensile o inferiore	5	4	-	-	1	4	6	8	14
Bimestrale	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trimestrale	1	1	1	-	-	-	2	1	3
Quadrimestrale	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Semestrale	2	1	-	-	-	-	2	1	3
Annuale	11	12	4	2	-	-	15	14	29
Occasionale	-	-	-	-	-	1	-	1	1
Altra	4	-	-	1	-	1	4	2	6
Totale	23*	18	5	3	1	6	29	27	56
<i>Industria, costruzioni e servizi: statistiche strutturali e trasversali</i>									
Mensile o inferiore	-	1	1	-	7	1	8	2	10
Bimestrale	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trimestrale	-	1	-	-	-	1	-	2	2
Quadrimestrale	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Semestrale	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Annuale	9	1	-	2	7	2	16	5	21
Occasionale	1	-	1	-	-	-	2	-	2
Altra	2	-	-	-	-	-	2	-	2
Totale	12	3	2	2	14	4	28	9	37

Tavola 37 (segue) – Statistiche da indagine, amministrative e derivate realizzate per periodicità, tipologia di lavoro, di soggetto titolare e settore - Anno 2011 (valori assoluti)

PERIODICITÀ'	Sdi		Sda		Sde		Totale		
	Istat	Altri	Istat	Altri	Istat	Altri	Istat	Altri	Totale
<i>Industria, costruzioni e servizi: statistiche settoriali</i>									
Mensile o inferiore	11	16	2	6	4	-	17	22	39
Bimestrale	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trimestrale	7	4	-	-	-	-	7	4	11
Quadrimestrale	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Semestrale	-	1	-	3	-	1	-	5	5
Annuale	2	21	1	16	1	11	4	48	52
Occasionale	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altra	1	1	-	-	-	1	1	2	3
Totale	21	43	3	25	5	13	29	81	110
<i>Conti nazionali e territoriali; statistiche sui prezzi</i>									
Mensile o inferiore	7	6	-	2	6	1	13	9	22
Bimestrale	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trimestrale	4	1	-	-	7	1	11	2	13
Quadrimestrale	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Semestrale	-	2	-	-	1	-	1	2	3
Annuale	-	2	-	2	34	14	34	18	52
Occasionale	1	-	-	-	1	-	2	-	2
Altra	-	-	-	-	1	-	1	-	1
Totale	12	11	-	4	50	16	62	31	93
<i>Pubblica amministrazione e istituzioni private</i>									
Mensile o inferiore	-	6	-	1	-	-	-	7	7
Bimestrale	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trimestrale	1	-	-	-	-	-	1	-	1
Quadrimestrale	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Semestrale	1	-	-	1	-	-	1	1	2
Annuale	8	9	4	10	-	1	12	20	32
Occasionale	-	-	1	-	-	-	1	-	1
Altra	2	2	-	-	-	-	2	2	4
Totale	12	17	5	12	-	1	17	30	47
<i>Lavori trasversali</i>									
Mensile o inferiore	-	-	-	-	1	-	1	-	1
Bimestrale	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trimestrale	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quadrimestrale	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Semestrale	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Annuale	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Occasionale	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altra	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale	-	-	-	-	1	-	1	-	1

Tavola 37 (segue) – Statistiche da indagine, amministrative e derivate realizzate per periodicità, tipologia di lavoro, di soggetto titolare e settore - Anno 2011 (valori assoluti)

PERIODICITA'	Sdi		Sda		Sde		Totale		Totale
	Istat	Altri	Istat	Altri	Istat	Altri	Istat	Altri	
<i>Totale</i>									
Mensile o inferiore	36	63	4	30	23	9	63	102	165
Bimestrale	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trimestrale	17	12	3	15	11	3	31	30	61
Quadrimestrale	-	1	-	1	-	-	-	2	2
Semestrale	3	11	-	21	3	1	6	33	39
Annuale	48	111	20	98	66	47	134	256	390
Occasionale	20	1	3	1	5	2	28	4	32
Altra	27	7	-	2	2	3	29	12	41
Totale lavori	151	206	30	168	110	65	291	439	730

* Lavoro anticipato, previsto per il 2013.

Fonte: Istat, Stato di attuazione (Sda) per l'anno 2011

3.2.5 Riferimento territoriale delle informazioni

Il numero di statistiche da indagine, da fonte amministrativa e derivate sulla base delle quali si rilasciano dati a livello regionale e provinciale sono 337, il 46,2% del complesso dei lavori realizzati. Tali livelli di disaggregazione sono più frequenti tra i lavori degli altri soggetti Sistan rispetto a quelli dell'Istat (104 e 98 per gli altri enti; 88 e 47 per l'Istat). La percentuale di Sdi, Sda e Sde che rendono disponibili informazioni statistiche a livello comunale (65 per i comuni non capoluogo e 6 per i comuni capoluogo) o sub comunale (11) è ancora marginale, riguardando circa l'1,5% delle 730 statistiche da indagine, da fonti amministrative e derivate realizzate nel 2011 (Tavola 38).

Tavola 38 - Programma statistico nazionale 2011-2013. Statistiche da indagine, amministrative e derivate realizzate nel 2011 per minimo livello territoriale dei dati disponibili, settore di interesse e categoria di soggetto titolare (valori assoluti)

LIVELLO DI RIFERIMENTO DEI DATI	Aree di interesse												Istat	Altri	Totale
	Am- biente e territo- rio	Popolazione e famiglia; condizioni di vita e partecipa- zione sociale	Salute, sanità e assi- stenza sociale	Istruzione, formazione, cultura e attività ricreativa	Lavoro e sistemi dei trasferimenti monetari, previdenziali e assistenziali	Giusti- zia e sicu- rezza	Agricoltu- ra, foreste e pesca	Industria, costruzioni e servizi: statistiche strutturali e trasversali	Industria, costruzion i e servizi: statistiche settoriali	Conti nazionali e territoriali; statistiche sui prezzi	Pubblica amministra- zione e istituzioni private	Lavori trasver- sali			
Comune	8	17	1	13	5	-	1	2	5	4	9	-	25	40	65
Comune Capoluogo	1	-	-	-	-	-	-	-	3	2	-	-	2	4	6
Provincia	4	13	13	14	35	11	12	5	18	12	8	-	47	98	145
Regione	11	17	34	15	22	4	21	14	18	20	16	-	88	104	192
Ripartizione geografica	-	6	2	3	10	1	4	3	5	-	4	-	17	21	38
Nazione	3	3	6	4	18	1	14	12	47	43	6	1	84	74	158
Sezione di censimento	2	1	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	3	3	6
Circoscrizione	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	2
Quartiere	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3
Azienda sanitaria locale	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4
Capitaneria di porto	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	2
Comunità montana	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Distretto di															
Corte d'appello	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	1	16	17
Giudice di pace	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	2
Regione agraria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1
Tribunale	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	1	3	4
Ufficio di sanità aerea e/o marittima	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Biblioteca statale	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Altra ripartizione territoriale multicomunale	-	-	3	-	-	1	-	-	3	-	-	-	1	6	7
Sistema locale del lavoro	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2
Altra ripartizione territoriale	1	-	2	-	-	-	1	-	1	-	-	-	2	3	5
Aeroporto	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1
Stazione meteorologica	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3
Archivio statale	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Altro	2	1	2	3	-	4	3	-	2	1	-	-	1	17	18
Altro riferimento	3	2	6	2	-	12	-	-	1	1	3	-	2	28	30
Non indicato	1	2	1	-	-	-	-	1	1	8	1	-	13	2	15
Totale	39	63	76	57	94	57	56	37	110	93	47	1	291	439	730

Fonte: Istat, Stato di attuazione (Sda) per l'anno 2011

3.2.6 Diffusione

Il 92,9% dei lavori realizzati nel 2011 ha avuto almeno una forma di diffusione pubblica (nel 2010 erano l'85,7%). Si rileva poca variabilità nelle diverse aree di interesse, le percentuali di diffusione risultando elevate per tutti i settori. La forma di diffusione più frequente è ancora quella editoriale (55,9%) e riguarda principalmente i settori *Salute, sanità e assistenza sociale* (74,1% e *Lavoro e sistemi dei trasferimenti monetari, previdenziali e assistenziali* (65,5%).

La raccolta di tavole (35,1% nel complesso) costituisce la forma prevalente di diffusione dei dati prodotti nei settori *Salute, sanità e assistenza sociale* (50,6%), *Istruzione, formazione, cultura e attività ricreativa* (48,5%) e *Pubblica amministrazione e istituzioni private* (37,7%).

La pubblicazione dei risultati attraverso banche dati complessivamente riguarda il 25,9% dei lavori mentre percentuali più basse si riscontrano per la trasmissione dei dati a Eurostat (22,7%), per il comunicato stampa (19,6%) e per il popolamento di sistemi informativi (16,7%) (Tavola 39).

Tavola 39 – Lavori realizzati e diffusi per area, settore di interesse e forma di diffusione - Anno 2011
(valori assoluti e percentuali)

AREE E SETTORI DI INTERESSE	Lavori realizzati	% dei lavori con diffusione sui realizzati	Di cui per forma di diffusione						
			Comunicato stampa	Banca dati	Diffusione editoriale	Raccolta tavole	Popolamento sistema informativo	Trasmisione a Eurostat (tabelle, questionari, altro)	Altra diffusione
Ambiente e territorio	55	96,4	16,4	32,7	43,6	23,6	7,3	9,1	16,4
Popolazione e famiglia; condizioni di vita e partecipazione sociale	70	88,6	14,3	15,7	57,1	34,3	37,1	31,4	8,6
Salute, sanità e assistenza sociale	85	94,1	9,4	12,9	74,1	50,6	9,4	15,3	17,6
Istruzione, formazione, cultura e attività ricreativa	68	80,9	10,3	27,9	55,9	48,5	11,8	17,6	17,6
Lavoro e sistemi dei trasferimenti monetari, previdenziali e assistenziali	110	93,6	24,5	40,9	65,5	41,8	10,9	13,6	11,8
Giustizia e sicurezza	59	94,9	3,4	20,3	44,1	59,3	8,5	1,7	23,7
Agricoltura, foreste e pesca	65	92,3	16,9	33,8	52,3	27,7	52,3	33,8	9,2
Industria, costruzioni e servizi: statistiche strutturali e trasversali	47	93,6	34,-	23,4	36,2	19,1	14,9	42,6	19,1
Industria, costruzioni e servizi: statistiche settoriali	122	95,9	23,8	19,7	63,1	31,1	21,3	26,2	17,2
Conti nazionali e territoriali; statistiche sui prezzi	109	95,4	33,-	31,2	48,6	17,4	10,1	42,2	15,6
Pubblica amministrazione e istituzioni private	53	94,3	20,8	22,6	58,5	37,7	1,9	7,5	26,4
Lavori trasversali	7	85,7	14,3	14,3	-,-	-,-	-,-	14,3	57,1
Totale	850	92,9	19,6	25,9	55,9	35,1	16,7	22,7	16,5

(*) La somma delle percentuali è superiore a 100 poiché il quesito consentiva di indicare più risposte.

Fonte: Istat, Stato di attuazione (Sda) per l'anno 2011

3.2.8 Nuovi lavori inseriti nel Psn 2011-2013

Nel Psn 2011-2013 sono stati inseriti 209 nuovi lavori. Di questi 147 sono stati realizzati nel 2011. L'Istat ha portato a termine 89 dei 126 nuovi lavori previsti; gli altri soggetti Sistan hanno concluso 58 lavori degli 83 previsti. I settori con il maggior numero di nuovi lavori previsti e realizzati sono: *Conti nazionali e territoriali; Statistiche sui prezzi; Industria, costruzioni e servizi: statistiche settoriali; Popolazione e famiglia; condizioni di vita e partecipazione sociale* (Tavola 40).

Tavola 40 – Lavori nuovi inseriti nel 2011 e realizzati nello stesso anno per settore di interesse e soggetto titolare – Anno 2011 (valori assoluti)

SETTORI	Istat	Altri soggetti Sistan	Totale
Ambiente e territorio	5	6	11
Popolazione e famiglia; condizioni di vita e partecipazione sociale	10	6	16
Salute, sanità e assistenza sociale	1	4	5
Istruzione, formazione, cultura e attività ricreativa	4	6	10
Lavoro e sistemi dei trasferimenti monetari, previdenziali e assistenziali	7	7	14
Giustizia e sicurezza	1	2	3
Agricoltura, foreste e pesca	6	5	11
Industria, costruzioni e servizi: statistiche strutturali e trasversali	9	1	10
Industria, costruzioni e servizi: statistiche settoriali	6	14	20
Conti nazionali e territoriali; statistiche sui prezzi	30	5	35
Pubblica amministrazione e istituzioni private	6	2	8
Lavori trasversali	4	-	4
Totale	89	58	147

Fonte: Istat, Stato di attuazione (Sda) per l'anno 2011

PAGINA BIANCA

Capitolo 4

Stato di attuazione dei lavori del Psn 2011-2013 secondo i settori di produzione

4.1 Ambiente e territorio

Tra i lavori svolti nel corso del 2011 nell'ambito della produzione statistica del settore Territorio particolare rilievo ha assunto, nella fase pre-censuaria, l'aggiornamento delle basi territoriali (Bt) di Census2000. Il lavoro, condotto interamente dalle strutture interne dell'Istat, è stato svolto con strumenti web e ha portato al rilascio delle basi territoriali a tutti i comuni italiani. A ciò ha fatto seguito una costante attività di manutenzione e il rilascio dei dati geografici (in formato shapefile, anche relativamente alle versioni definitive del 1991 e del 2001), dei limiti amministrativi di Regioni, Province e Comuni e di una prima versione del Sistema informativo geografico (Gistat) dell'Istat (al momento disponibile solo sulla Intranet dell'Istat). Nel corso del 2012 proseguiranno le attività finalizzate al rilascio delle Bt definitive (acquisizione delle modifiche nei limiti amministrativi, acquisizione delle modifiche nei limiti delle sezioni di censimento proposte dai comuni dopo la rilevazione, consolidamento delle località abitate ecc.).

Lavori realizzati nel settore Ambiente e territorio nel 2011 per ente titolare

TITOLARI	Sdi		Sda		Sde		Stu		Sis		Totale	
	Previsti	Realiz- zati	Previsti	Realiz- zati	Previsti	Realiz- zati	Previsti	Realiz- zati	Previsti	Realiz- zati	Previsti	Realiz- zati
Istituto nazionale di statistica - Istat	9	9	-	-	8	6	5	3	3	3	25	21
Ministero delle infrastrutture e dei trasporti	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
Ministero dell'interno	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
Ministero della difesa	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Ministero politiche agricole alimentari e forestali	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Presidenza del consiglio dei ministri	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	1
Ministero della salute	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Automobile club d'Italia - Aci	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1
Istituto superiore per la protezione e le ricerca ambientale - Ispra	8	6	5	3	3	3	4	4	1	1	21	17
Ente per le nuove tecnologie, l'energia e l'ambiente - Enea	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	1
Unione delle camere di commercio italiane - Unioncamere	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1
Comune di Firenze	1	1	-	-	-	-	-	-	3	3	4	4
Comune di Milano	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	2	2
Istituto Guglielmo Tagliacarne	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-
Totale	25	23	7	5	14	11	11	9	7	7	64	55

Fonte: Istat, Programma statistico nazionale 2011-2013; Stato di attuazione 2011

Il progetto Urban Audit, coordinamento, sviluppo e organizzazione del sistema, costruzione del database, promosso da Eurostat e dalla Commissione europea (Dg-Regio) e condotto per l'Italia

dall'Istat, alla sua quarta edizione, ha il compito di predisporre informazioni statistiche di interesse su un sottoinsieme delle città europee. Nel corso del 2011, si è conclusa sia la raccolta, prevista annualmente, di un set ristretto di variabili (circa 60), sia la selezione di un set più esteso (oltre 300 variabili). Sulla base delle fonti disponibili a livello comunale e con il supporto dei 49 comuni coinvolti nel progetto è stato possibile soddisfare le richieste di Eurostat per il 60,5% della raccolta annuale e per il 54,5% della raccolta estesa.

Per ciò che riguarda, invece, l'impegno assunto in merito all'integrazione dei dati statistici e, in particolare, alla valutazione delle politiche (Convenzione Istat-Dps, Dipartimento per le politiche di sviluppo e coesione del Ministero dello sviluppo economico), l'Istat ha provveduto a completare e diffondere l'aggiornamento della banca dati contenuta nel volume Atlante statistico territoriale delle infrastrutture (<http://www.istat.it/it/archivio/41899>); allo stesso modo, con cadenza mensile, è stato aggiornato il set degli Indicatori regionali per la valutazione delle politiche di sviluppo sul sito dell'Istat. La Convenzione, siglata nell'ambito del Quadro strategico nazionale 2007-2013, permetterà nel prossimo futuro di migliorare e ampliare a vari livelli territoriali l'informazione statistica disponibile, in particolare sulla Pubblica Amministrazione, sui trasporti, sull'ambiente, sui servizi alle imprese, sul progresso e sul benessere. Nel corso del 2012, saranno, inoltre, realizzati strumenti per la consultazione pubblica di dati e indicatori.

Per ciò che riguarda il Sistema storico delle amministrazioni territoriali (Sistat), a dicembre 2011 è avvenuto il suo rilascio su internet (<http://sistat.istat.it/sistat/>). Il sistema ha l'obiettivo di documentare le variazioni delle amministrazioni territoriali (regioni, province e comuni) e nasce dall'esigenza di raccogliere in un ambiente integrato gli archivi elenco delle amministrazioni territoriali prodotti annualmente dall'Istat. Nel sistema sono documentate le Unità amministrative (Ua) istituite e regolamentate con un atto normativo. Il provvedimento amministrativo diventa il perno del sistema intorno al quale trovano collocazione tutte le altre informazioni, prima tra tutte la validità temporale di una precisa istanza, o "versione", di una Ua. Il sistema documenta, a seguito di una dettagliata ricerca storica, le variazioni intervenute dall'unità d'Italia (1861) a oggi. Il Sistat, che sarà oggetto di aggiornamenti e miglioramenti costanti nel corso del 2012, è stato inserito tra i prodotti realizzati dall'Istat per le celebrazioni dei 150 anni dell'unità d'Italia.

Nell'ambito delle statistiche ambientali la produzione è condotta in grande misura, oltre che dall'Istat, dall'Istituto superiore per la protezione e la ricerca ambientale (Ispra). Nel 2011 la produzione ha risentito del processo di razionalizzazione del Programma statistico nazionale, per cui alcune linee di produzione sono state concluse anticipatamente, altre sono state accorpate, altre ancora soppresse, nonché di modifiche normative, che, a esempio e per quanto riguarda in questo caso l'Ispra, hanno apportato cambiamenti nella modalità di rilevazione della qualità delle acque.

Le esigenze poste dalla normativa comunitaria, dall'Agenzia europea dell'ambiente (Eea), dai ministeri italiani nonché dai cittadini sono state comunque soddisfatte, seppur nei limiti di una disponibilità ridotta di risorse, che ha caratterizzato questo settore di produzione statistica.

L'interesse crescente, internazionale e nazionale, sui temi ambientali si sta traducendo in una maggiore richiesta di dati e indicatori, anche in relazione ai temi della misurazione del benessere e dello sviluppo sostenibile, sollecitando a una produzione di informazione statistica di sempre migliore qualità. In questo contesto, nel programma statistico 2011 della Commissione europea, è stata espressa l'importanza di migliorare:

- 1) il supporto statistico per monitorare le politiche strategiche europee,
- 2) gli strumenti di misura del progresso della società; in particolare, per quanto concerne il cambiamento climatico con l'obiettivo di continuare a contribuire al monitoraggio dell'attuazione del Protocollo di Kyoto.

Ulteriori azioni promosse dalla Commissione europea sono indirizzate a produrre statistiche ambientali affidabili e di qualità riguardanti:

- la gestione dei rifiuti, le risorse naturali, i pesticidi;
- l'inquinamento dell'aria e le acque marine, a supporto delle strategie tematiche;
- le risorse idriche e le acque reflue;
- le emissioni di gas serra e le variazioni climatiche (Protocollo di Kyoto);
- indicatori sui rischi derivanti dai prodotti chimici;
- indicatori agro-ambientali e gestione della loro produzione;

- indicatori sulla biodiversità.

Per quanto concerne la geo-referenziazione statistica, si propone l'avvio della raccolta e integrazione di dati di uso e copertura del suolo e per esigenze ambientali.

Un impegno specifico è stato orientato a sviluppare database di elevata qualità, in attuazione dell'accordo tecnico tra la Dg-Ambiente e il *Joint Research Center* della Commissione europea, l'Eurostat e l'Agenzia europea dell'ambiente, e a realizzare un processo di *clearing house*, ovvero di razionalizzazione degli indicatori ambientali esistenti e nuovi.

Nuove esigenze informative della Commissione derivano, inoltre, dalla Strategia Europa 2020 e dalla politica climatica post-Copenaghen.

Sempre a livello internazionale le più importanti linee di azione hanno riguardato i seguenti progetti:

- preparazione della conferenza intergovernativa delle Nazioni unite sullo sviluppo sostenibile (Rio+20);
- il lavoro organizzato dall'Unece e dal Ces (*Conference of European Statisticians*), attraverso una specifica Task force internazionale, sul ruolo della statistica ufficiale nell'analisi dei cambiamenti climatici.

Da parte dell'Istat c'è stato un costante impegno a soddisfare le esigenze sopra descritte. Sono in tal senso proseguite nel corso del 2011 le attività in merito al progetto finanziato da Eurostat nel settore *Statistics on water resources, water use and wastewater treatment*, con l'obiettivo di sviluppare sistemi per l'acquisizione dei dati e metodologie per il calcolo di indicatori sulle risorse idriche (a esempio, il bilancio idrologico), l'uso dell'acqua e il trattamento delle acque reflue a livello regionale e di distretto idrografico.

Nella *Rilevazione dati meteoroclimatici e idrologici* sono continuati i lavori di acquisizione, controllo, omogeneizzazione e analisi spaziale e temporale dei dati rilevati: dalle stazioni meteorologiche distribuite su tutto il territorio nazionale, in collaborazione con il Consiglio per la ricerca e la sperimentazione in agricoltura, Unità di ricerca per la climatologia e la meteorologia applicate all'agricoltura (Cra-Cma); da stazioni di misura dei parametri idrometrici dei corsi d'acqua.

Si è avviata la programmazione, la progettazione e la revisione della *Rilevazione sui servizi idrici*, la cui ricognizione preliminare, che ha l'obiettivo di aggiornare la lista delle unità rispondenti, sarà svolta nel 2012 mentre nel 2013 verrà eseguita la rilevazione censuaria presso gli enti gestori dei servizi idrici.

Nel corso dell'anno sono state compiute attività di raccolta di dati e di diffusione riguardo alle fonti energetiche, finalizzate al conseguimento dei target definiti dalla Commissione europea per il 2020.

Nel corso dell'anno è stata avviata la *Rilevazione sui consumi energetici nelle famiglie* che si svolgerà nell'arco del 2012.

Per ciò che concerne la *Rilevazione dati ambientali nelle città* è stata svolta la regolare raccolta delle informazioni in tutti i capoluoghi di provincia con riferimento al 2011.

Relativamente agli altri soggetti Sistan, nel 2011 l'Ispra ha articolato i propri progetti sulla base di alcune, prioritarie esigenze informative finalizzate a:

- rispondere a precisi obblighi di comunicazione di dati, in ottemperanza a impegni assunti dall'Italia nell'ambito di accordi sovranazionali (a esempio, il Protocollo di Kyoto), o derivanti da Direttive comunitarie (in materia di qualità dell'aria e dell'acqua, di rifiuti, di suolo);
- promuovere e diffondere i dati sullo stato dell'ambiente, attraverso report tematici e trasversali (Annuario dei dati ambientali, Rapporto sulla qualità dell'ambiente urbano, Rapporto rifiuti, volume su *Gli indicatori del clima in Italia e Italian Greenhouse Gas Inventory, National Inventory Reporty*, rapporto sul *Monitoraggio dei pesticidi nelle acque*, ecc.);
- produrre informazioni ambientali organiche e armonizzate, orientate alla loro diffusione corrente, attraverso il consolidamento del Programma di sviluppo del Sistema informativo ambientale (Sina) e l'integrazione della rete SINAnet e delle annesse informazioni ambientali con il Sistema cartografico di riferimento;

- migliorare la rappresentazione e l'interpretazione dello stato delle risorse ambientali tramite il potenziamento della qualità dei dati attraverso l'armonizzazione a livello nazionale dei metodi di analisi, di campionamento, di rilevazione, di monitoraggio e di controllo, così da ottimizzare i criteri di localizzazione dei punti di misura sul territorio;
- sviluppare e armonizzare le capacità del Sistema agenziale di informazione ambientale (a tal fine, con riferimento alle tecniche e alle metodologie di elaborazione dei dati e delle informazioni, sono stati definiti gli standard metodologici del reporting di sistema).

In generale, la produzione e la diffusione di informazioni sullo stato dell'ambiente e sulla sua evoluzione, è stata improntata su criteri di terzietà e trasparenza nei confronti dei cittadini e di collaborazione e cooperazione a livello internazionale.

Elenco dei lavori realizzati nel settore Ambiente e territorio nel 2011 per ente titolare

TITOLARE: Istituto nazionale di statistica - Istat		
IST-00907	Rilevazioni dati ambientali nelle città	Sdi
IST-02085	Variazioni delle amministrazioni territoriali e calcolo delle superfici	Sdi
IST-02183	Basi territoriali per i Censimenti 2010-2011	Sdi
IST-02190	Rilevazione dati meteorologici e idrologici	Sdi
IST-02191	Uso delle risorse idriche	Sdi
IST-02192	Rilevazione sui servizi idrici	Sdi
IST-02232	Rilevazione sui numeri civici nei comuni con almeno 20 mila abitanti	Sdi
IST-02398	Formazione delle aree di censimento nei comuni con almeno 20 mila abitanti (*)	Sdi
IST-02462	Indicatori di sviluppo sostenibile multidomini: ambientale, sociale, economico (*)	Sdi
IST-01332	Indicatori territoriali di dotazione infrastrutturale	Sde
IST-01334	Indicatori regionali per la valutazione delle politiche di sviluppo	Sde
IST-01697	Urban Audit	Sde
IST-01997	Sviluppo e implementazione di indicatori agro-ambientali per l'analisi della sostenibilità	Sde
IST-02084	Prodotti per l'analisi territoriale	Sde
IST-02156	Multiscopo sulle famiglie: la percezione dei problemi ambientali, indicatori territoriali e serie storiche	Sde
IST-02187	Studio progettuale per una indagine per la determinazione delle coordinate geografiche dei principali punti infrastrutturali	Stu
IST-02276	Stima di indicatori ambientali territoriali con riferimento all'uso del suolo	Stu
IST-02464	Individuazione e armonizzazione fonti amministrative e statistiche su biomasse, residui e rifiuti organici con potenziale energetico. (*)	Stu
IST-02182	Sistema di indicatori territoriali (Sitis)	Sis
IST-02471	Sistema storico delle amministrazioni territoriali (Sistat) (*)	Sis
IST-02472	Sistema informativo geografico (Gistat) (*)	Sis
TITOLARE: Ministero delle infrastrutture e dei trasporti		
INF-00011	Raccolta di oli usati	Sdi
INF-00012	Raccolta di batterie esauste	Sdi
TITOLARE: Ministero dell'interno		
INT-00012	Attività di soccorso svolta dal Corpo nazionale dei Vigili del Fuoco	Sdi
INT-00051	Servizi di prevenzione incendi e di vigilanza antincendi svolti dal Corpo nazionale dei Vigili del Fuoco	Sdi
TITOLARE: Ministero della difesa		
MID-00029	Statistiche meteorologiche	Sdi
TITOLARE: Ministero politiche agricole alimentari e forestali		
PAC-00026	Dati meteorologici di 130 stazioni meteorologiche del Corpo forestale dello Stato	Sdi
TITOLARE: Presidenza del Consiglio dei ministri		
PCM-00034	Rete Accelerometrica Nazionale (Ran)	Sde