

1. ALLEGATO III A – CATALOGO INDICATORI DI CONTESTO

INDICATORI SOCIO-ECONOMICI

Indicatori	Fonte dei dati	Periodo di riferimento dei dati e periodicità di aggiornamento		Copertura geografica dei dati	Unità di misura
		Periodicità dei dati	Periodo di riferimento	Livelli di aggregazione territoriale	
Popolazione residente annin 2002 - 2008	ISTAT	Annuale	2002 - 2008	regionale, provinciale, comunale,	n
Disagio economico per motivo del disagio, ripartizione e caratteristiche della famiglia	ISTAT	Annuale	2006 - 2007	regionale	
PIL	ISTAT	Annuale	2000-2007	regionale	%, milioni di euro correnti
Addetti per settori di attività	ISTAT	Annuale	2005	regionale	%
Capacità degli esercizi ricettivi per regione	ISTAT	Annuale	2006	regionale	n
Indicatori di pressione del turismo sull'ambiente per regione	ISTAT	Annuale	2006	regionale	%
Valore Aggiunto per settore	ISTAT	Annuale	2000-2007	regionale	%, milioni di euro correnti
Traffico marittimo merci	ISTAT/MIT		20004-2006	locale	t/n.

INDICATORI AMBIENTALI

Tematica strategica SSS	Obiettivi di sostenibilità generale	Indicatori	Fonte dei dati	Periodo di riferimento dei dati e periodicità di aggiornamento		Copertura geografica dei dati	Unità di misura
				Periodicità dei dati	Periodo di riferimento	Livelli di aggregazione territoriale	
		SUOLO					
Conservazione e gestione delle risorse naturali	Migliorare la gestione ed evitare il sovrasfruttamento delle risorse naturali rinnovabili (suolo) - SSS	Uso del suolo	CLC RAS, Ass EE LL	Occasionale	2008	regionale, provinciale, comunale	%, km ²
Conservazione e gestione delle risorse naturali	Migliorare la gestione ed evitare il sovrasfruttamento delle risorse naturali rinnovabili (suolo) - SSS	Aree sensibili alla desertificazione	ERSAT - ARPAS	Occasionale	2004	regionale, provinciale, comunale, singola area	km ²
Conservazione e gestione delle risorse naturali	Migliorare la gestione ed evitare il sovrasfruttamento delle risorse naturali rinnovabili (suolo) - SSS	Superficie forestale percorsa da incendi	R.A.S. CORPO FORESTALE E DI VIGILANZA AMBIENTALE CORPO FORESTALE DELLO STATO	Annuale	1971-2005	regionale	km ²
Conservazione e gestione delle risorse naturali	Migliorare la gestione ed evitare il sovrasfruttamento delle risorse naturali rinnovabili (suolo) - SSS	Superficie totale percorsa da incendi	R.A.S. CORPO FORESTALE E DI VIGILANZA AMBIENTALE CORPO FORESTALE DELLO STATO	Annuale	1971-2005	regionale	km ²
Conservazione e gestione delle risorse naturali	Migliorare la gestione ed evitare il sovrasfruttamento delle risorse naturali rinnovabili (suolo) - SSS	Aree a rischio di alluvione in funzione del livello di rischio	RAS - Ass LL.PP. - Servizio Dighe, acque pubbliche, opere idrauliche e difesa del suolo DG Agenzia Distretto Idrografico	Occasionale	2004	regionale, provinciale, comunale, singola area	km ²
Conservazione e gestione delle risorse naturali	Migliorare la gestione ed evitare il sovrasfruttamento delle risorse naturali rinnovabili (suolo) - SSS	Aree a rischio di frana in funzione del livello di rischio	RAS - Ass LL.PP. - Servizio Dighe, acque pubbliche, opere idrauliche e	Occasionale	2004	regionale, provinciale, comunale, singola area	km ²

Tematica strategica SSS	Obiettivi di sostenibilità generale	Indicatori	Fonte dei dati	Periodo di riferimento dei dati e periodicità di aggiornamento		Copertura geografica dei dati	Unità di misura
				Periodicità dei dati	Periodo di riferimento	Livelli di aggregazione territoriale	
			difesa del suolo DG Agenzia Distretto Idrografico				
Conservazione e gestione delle risorse naturali	Migliorare l'utilizzo efficace delle risorse per ridurre lo sfruttamento complessivo delle risorse naturali non rinnovabili e i correlati impatti ambientali prodotti dallo sfruttamento delle materie prime, usando nel contempo le risorse naturali rinnovabili a un ritmo compatibile con le loro capacità di rigenerazione - SSS	Cave e miniere (n. e superficie)	RAS - Ass. Industria - Servizio Attività estrattive	Mensile	2005	regionale, provinciale, comunale, singola area	n. e km ²
Conservazione e gestione delle risorse naturali	Migliorare la gestione ed evitare il sovrasfruttamento delle risorse naturali rinnovabili (suolo) - SSS	Siti contaminati	RAS Assessorato Difesa Ambiente, ISPRA	-	2003	regionale	n. , km ² %
Conservazione e gestione delle risorse naturali	Migliorare la gestione ed evitare il sovrasfruttamento delle risorse naturali rinnovabili (suolo) - SSS	ZVN	RAS Ass Difesa Ambiente	occasionale	2005	regionale	ettari
		ACQUA					
Conservazione e gestione delle risorse naturali	Migliorare la gestione ed evitare il sovrasfruttamento delle risorse naturali rinnovabili (acqua) - SSS	Carichi civili (residenti e fluttuanti) potenziali da fonte puntuale generati dall'agglomerato, e considerati a monte di un eventuale sistema di trattamento	PTA (RAS) / NPRGA (RAS) / Sistemi informativi regionali (DeSAC)	Occasionale	2005	regionale, provinciale, comunale, per agglomerato	t/anno
Conservazione e gestione delle risorse naturali	Migliorare la gestione ed evitare il sovrasfruttamento delle risorse naturali rinnovabili (acqua) - SSS	Carichi industriali potenziali da fonte puntuale generati dall'agglomerato, e considerati a monte di un eventuale sistema di trattamento	PTA (RAS) /Sistemi informativi regionali (DeSAC)	Occasionale	2005	regionale, provinciale, comunale, per agglomerato	t/anno

Tematica strategica SSS	Obiettivi di sostenibilità generale	Indicatori	Fonte dei dati	Periodo di riferimento dei dati e periodicità di aggiornamento		Copertura geografica dei dati	Unità di misura
				Periodicità dei dati	Periodo di riferimento	Livelli di aggregazione territoriale	
Conservazione e gestione delle risorse naturali	Migliorare la gestione ed evitare il sovrasfruttamento delle risorse naturali rinnovabili (acqua) - SSS	Capacità di trattamento per impianto (espressa in abitanti equivalenti)	PTA (RAS) /Sistemi informativi regionali (DeSAC)	Occasionale	2008	regionale, provinciale, comunale, per agglomerato	ae
Conservazione e gestione delle risorse naturali	Migliorare la gestione ed evitare il sovrasfruttamento delle risorse naturali rinnovabili (acqua) - SSS	Carichi effettivi relativi alle opere fognario depurative pubbliche a valle del sistema di trattamento	PTA (RAS) /Sistemi informativi regionali (DeSAC)	Occasionale	2005	regionale, provinciale, comunale, per agglomerato	t/anno
Conservazione e gestione delle risorse naturali	Migliorare la gestione ed evitare il sovrasfruttamento delle risorse naturali rinnovabili (acqua) - SSS	Numero di impianti di depurazione dotati di sezione di affinamento	PTA (RAS) /Sistemi informativi regionali (DeSAC)	Occasionale	2008	---	n.
Conservazione e gestione delle risorse naturali	Migliorare la gestione ed evitare il sovrasfruttamento delle risorse naturali rinnovabili (acqua) - SSS	Abitanti equivalenti effettivi serviti da impianti di depurazione in rapporto agli abitanti equivalenti totali per regione	ISTAT Sistema Informativo sulle Acque	Occasionale	2007	regionale	percentuale
Conservazione e gestione delle risorse naturali	Migliorare la gestione ed evitare il sovrasfruttamento delle risorse naturali rinnovabili (acqua) - SSS	Carico potenziale generato da fonti agricole	PTA (RAS) /Sistemi informativi regionali (DeSAC)	Occasionale	2005	regionale, provinciale, comunale	t/anno
Conservazione e gestione delle risorse naturali	Migliorare la gestione ed evitare il sovrasfruttamento delle risorse naturali rinnovabili (acqua) - SSS	Carico potenziale zootecnico	PTA (RAS) /Sistemi informativi regionali (DeSAC)	Occasionale	2005	regionale, provinciale, comunale	t/anno
Conservazione e gestione delle risorse naturali	Migliorare la gestione ed evitare il sovrasfruttamento delle risorse naturali rinnovabili (acqua) - SSS	Fabbisogno idrico civile soddisfatto dal sistema multisettoriale regionale	PSURI (RAS) / NPRGA (RAS) / ENAS	Occasionale	2005/2006	regionale	m ³
Conservazione e gestione delle risorse naturali	Migliorare la gestione ed evitare il sovrasfruttamento delle risorse naturali rinnovabili (acqua) - SSS	Fabbisogno idrico civile soddisfatto da risorse idriche sotterranee	NPRGA (RAS) / ABBANOIA	Occasionale	2006	regionale	m ³

Tematica strategica SSS	Obiettivi di sostenibilità generale	Indicatori	Fonte dei dati	Periodo di riferimento dei dati e periodicità di aggiornamento		Copertura geografica dei dati	Unità di misura
				Periodicità dei dati	Periodo di riferimento	Livelli di aggregazione territoriale	
Conservazione e gestione delle risorse naturali	Migliorare la gestione ed evitare il sovrasfruttamento delle risorse naturali rinnovabili (acqua) - SSS	Fabbisogno irriguo soddisfatto dal sistema multisettoriale regionale	PSURI (RAS) / Studio del modello di gestione del sistema idrico regionale (RAS)	Occasionale	2005/2007	regionale	m ³
Conservazione e gestione delle risorse naturali	Migliorare la gestione ed evitare il sovrasfruttamento delle risorse naturali rinnovabili (acqua) - SSS	Fabbisogno idrico industriale soddisfatto dal sistema multisettoriale regionale	PSURI (RAS)	Occasionale	2005	regionale	m ³
Conservazione e gestione delle risorse naturali	Migliorare la gestione ed evitare il sovrasfruttamento delle risorse naturali rinnovabili (acqua) - SSS	Livello piezometrico	ARPAS	2 volte anno	---	regionale	m s.l.m.
Conservazione e gestione delle risorse naturali	Migliorare la gestione ed evitare il sovrasfruttamento delle risorse naturali rinnovabili (acqua) - SSS	Efficienza reti idriche di distribuzione: Volume fatturato (acqua erogata agli utenti) / Volume immesso in rete	AATO, Abbanoa SpA	annuale	2007	regionale	%
Conservazione e gestione delle risorse naturali	Migliorare la gestione ed evitare il sovrasfruttamento delle risorse naturali rinnovabili (acqua) - SSS	Indicatore di stato dei volumi invasati per il monitoraggio mensile del preallarme della siccità	Direzione Generale Agenzia Regionale Distretto Idrografico Sardegna	mensile	2009	regionale	adimensionale
Conservazione e gestione delle risorse naturali	Migliorare la gestione ed evitare il sovrasfruttamento delle risorse naturali rinnovabili (acqua) - SSS	Volume irriguo erogato medio per ettaro	PSURI (RAS) / Studio del modello di gestione del sistema idrico regionale (RAS) / Consorzi di Bonifica	annuale/biennale	2005 / 2007 / -	regionale	m ³ /ha
Conservazione e gestione delle risorse naturali	Migliorare la gestione ed evitare il sovrasfruttamento delle risorse naturali rinnovabili (acqua) - SSS	Stato chimico acque superficiali	PTA (RAS) – sistema informativo CEDOC	Aggiornamento della classificazione dei corpi idrici ogni 6 anni, aggiornamento mensile dei dati di monitoraggio	2006-2007	regionale	µg/l – mg/kg

Tematica strategica SSS	Obiettivi di sostenibilità generale	Indicatori	Fonte dei dati	Periodo di riferimento dei dati e periodicità di aggiornamento		Copertura geografica dei dati	Unità di misura
				Periodicità dei dati	Periodo di riferimento	Livelli di aggregazione territoriale	
Conservazione e gestione delle risorse naturali	Migliorare la gestione ed evitare il sovrasfruttamento delle risorse naturali rinnovabili (acqua) - SSS	Stato ecologico acque superficiali	PTA (RAS) – sistema informativo CEDOC	Aggiornamento della classificazione dei corpi idrici ogni 6 anni	2006-2007	regionale	-
Conservazione e gestione delle risorse naturali	Migliorare la gestione ed evitare il sovrasfruttamento delle risorse naturali rinnovabili (acqua) - SSS	Stato di qualità delle acque a specifica destinazione funzionale (consumo umano)	CEDOC	biennale	2007	regionale	-
Conservazione e gestione delle risorse naturali	Migliorare la gestione delle risorse naturali rinnovabili (acqua) - SSS	stato qualitativo delle acque di balneazione	CEDOC	annuale	2008	regionale	%
Conservazione e gestione delle risorse naturali	Migliorare la gestione ed evitare il sovrasfruttamento delle risorse naturali rinnovabili (acqua) - SSS	Stato chimico acque sotterranee	CEDOC	Aggiornamento delle classificazioni ogni 6 anni, Aggiornamento variabile dei dati di monitoraggio	-	regionale	µg/l – mg/kg - µS/cm (unità di misura degli standard di qualità e valori soglia)
		SALUTE UMANA					
Salute pubblica		Speranza di vita alla nascita per sesso	ISTAT	Annuale	2007-2008	regionale	n. anni
Salute pubblica		Decessi e tassi standardizzati nella regione per grandi gruppi di cause	ISTAT	Annuale	2006, 2007	regionale	Decessi (numero), Tassi stand. per 10.000
		FLORA E FAUNA, BIODIVERSITÀ					
Conservazione e gestione delle risorse naturali	Migliorare la gestione ed evitare il sovrasfruttamento delle risorse naturali rinnovabili (biodiversità) - SSS	habitat di interesse comunitario presenti nei siti di Rete Natura 2000	MATT	occasionale	2004 2007 2008	Regionale, Provinciale, Comunale	n e Ha/sito
Conservazione e gestione delle risorse naturali	Migliorare la gestione ed evitare il sovrasfruttamento	habitat prioritari presenti nei siti di	MATT	occasionale	2004 2007	Regionale, Provinciale,	n e Ha/sito

Tematica strategica SSS	Obiettivi di sostenibilità generale	Indicatori	Fonte dei dati	Periodo di riferimento dei dati e periodicità di aggiornamento		Copertura geografica dei dati	Unità di misura
				Periodicità dei dati	Periodo di riferimento	Livelli di aggregazione territoriale	
	delle risorse naturali rinnovabili (biodiversità) - SSS	Rete Natura 2000			2008	Comunale	
Conservazione e gestione delle risorse naturali	Migliorare la gestione ed evitare il sovrasfruttamento delle risorse naturali rinnovabili (biodiversità) - SSS	generi/specie vegetali elencati nell'Allegato II 92/43/CE per sito	MATT	occasionale	2004 2007 2008	Regionale, Provinciale, Comunale	n. e specie/sito
Conservazione e gestione delle risorse naturali	Migliorare la gestione ed evitare il sovrasfruttamento delle risorse naturali rinnovabili (biodiversità) - SSS	specie MAMMIFERI elencati Allegato II 92/43/CE per sito	MATT	occasionale	2004 2007 2008	Regionale, Provinciale, Comunale	n. e specie/sito
Conservazione e gestione delle risorse naturali	Migliorare la gestione ed evitare il sovrasfruttamento delle risorse naturali rinnovabili (biodiversità) - SSS	specie UCCELLI non elencati nell'Allegato I 409/79/CE per sito	MATT	occasionale	2004 2007 2008	Regionale, Provinciale, Comunale	n. e specie /sito
Conservazione e gestione delle risorse naturali	Migliorare la gestione ed evitare il sovrasfruttamento delle risorse naturali rinnovabili (biodiversità) - SSS	specie PESCI elencati Allegato II 92/43/CE per sito	MATT	occasionale	2004 2007 2008	Regionale, Provinciale, Comunale	n. e specie /sito
		AREE NATURALI PROTETTE					
Conservazione e gestione delle risorse naturali	Migliorare la gestione ed evitare il sovrasfruttamento delle risorse naturali rinnovabili (biodiversità) - SSS	Aree protette nazionali	MATT	occasionale	2003	nazionale	n. e ha
Conservazione e gestione delle risorse naturali	Migliorare la gestione ed evitare il sovrasfruttamento delle risorse naturali rinnovabili (biodiversità) - SSS	Aree protette regionali	Ass.to Difesa Ambiente R.A.S. Servizio Tutela della natura	occasionale	1999	Regionale, Provinciale, Comunale	n. e ha
Conservazione e gestione delle risorse naturali	Migliorare la gestione ed evitare il sovrasfruttamento delle risorse naturali rinnovabili (biodiversità) - SSS	SIC	MATT Ass.to Difesa Ambiente R.A.S. Servizio Tutela della natura	occasionale	2009	Regionale, Provinciale, Comunale	n. e ha

Tematica strategica SSS	Obiettivi di sostenibilità generale	Indicatori	Fonte dei dati	Periodo di riferimento dei dati e periodicità di aggiornamento		Copertura geografica dei dati	Unità di misura
				Periodicità dei dati	Periodo di riferimento	Livelli di aggregazione territoriale	
Conservazione e gestione delle risorse naturali	Migliorare la gestione ed evitare il sovrasfruttamento delle risorse naturali rinnovabili (biodiversità) - SSS	ZPS	MATT Ass.to Difesa Ambiente R.A.S. Servizio Tutela della natura	occasionale	2007	Regionale, Provinciale, Comunale	n. e ha
Conservazione e gestione delle risorse naturali	Migliorare la gestione ed evitare il sovrasfruttamento delle risorse naturali rinnovabili (biodiversità) - SSS	Oasi permanenti di protezione faunistica e di cattura	Ass.to Difesa Ambiente R.A.S. Servizio Tutela della natura	occasionale	1997	Regionale, Provinciale, Comunale	n. e ha
		ENERGIA					
Cambiamenti climatici e energia pulita	Incremento produzione di energia da fonti rinnovabili - SSS, SNAA, PAA	Energia da fonte rinnovabile	Enea RAS – Ass. Industria – Servizio Energia – Piano Energetico Ambientale	annuale	2004	regionale	GWh/anno %
Cambiamenti climatici e energia pulita	Aumento dell'Efficienza energetica - SSS, SNAA	Consumo di energia elettrica totale per abitante	RAS – Ass. Industria – Servizio Energia – Piano Energetico Ambientale	annuale	2006	regionale	kWh
Cambiamenti climatici e energia pulita	Aumento dell'Efficienza energetica - SSS, SNAA	Consumo di energia elettrica per usi domestici per abitante	Enea RAS – Ass. Industria – Servizio Energia – Piano Energetico Ambientale	annuale	2006	regionale	kWh
		RIFIUTI					
Consumo e Produzione sostenibili	Evitare la generazione di rifiuti e aumentare l'efficienza nello sfruttamento delle risorse naturali ragionando in termini di ciclo di vita e promuovendo il riutilizzo e il riciclaggio - SSS	Fanghi di depurazione (fanghi civili)	Ass.to Difesa Ambiente R.A.S. Osservatorio Regionale rifiuti	Annuale	2004	regionale provinciale	t/a
Consumo e Produzione sostenibili	Evitare la generazione di rifiuti e aumentare l'efficienza nello sfruttamento delle risorse naturali ragionando in termini di ciclo di vita e promuovendo il riutilizzo e il	Fanghi di depurazione (fanghi industriali)	Ass.to Difesa Ambiente R.A.S. Osservatorio Regionale rifiuti	Annuale	2004	regionale provinciale	t/a

Tematica strategica SSS	Obiettivi di sostenibilità generale	Indicatori	Fonte dei dati	Periodo di riferimento dei dati e periodicità di aggiornamento		Copertura geografica dei dati	Unità di misura
				Periodicità dei dati	Periodo di riferimento	Livelli di aggregazione territoriale	
	riciclaggio - SSS						
Consumo e Produzione sostenibili	Evitare la generazione di rifiuti e aumentare l'efficienza nello sfruttamento delle risorse naturali ragionando in termini di ciclo di vita e promuovendo il riutilizzo e il riciclaggio - SSS	Fanghi di potabilizzazione	Ass.to Difesa Ambiente R.A.S. Osservatorio Regionale rifiuti	Annuale	2004	regionale provinciale	t/a
Consumo e Produzione sostenibili	Evitare la generazione di rifiuti e aumentare l'efficienza nello sfruttamento delle risorse naturali ragionando in termini di ciclo di vita e promuovendo il riutilizzo e il riciclaggio - SSS	Fanghi di depurazione recuperati in agricoltura	Ass.to Difesa Ambiente R.A.S. Osservatorio Regionale rifiuti	Annuale	2004	regionale provinciale	t/a
Consumo e Produzione sostenibili	Evitare la generazione di rifiuti e aumentare l'efficienza nello sfruttamento delle risorse naturali ragionando in termini di ciclo di vita e promuovendo il riutilizzo e il riciclaggio - SSS	Fanghi di potabilizzazione recuperati	Ass.to Difesa Ambiente R.A.S. Osservatorio Regionale rifiuti	Annuale	2004	regionale provinciale	t/a
Consumo e Produzione sostenibili	Evitare la generazione di rifiuti e aumentare l'efficienza nello sfruttamento delle risorse naturali ragionando in termini di ciclo di vita e promuovendo il riutilizzo e il riciclaggio - SSS	Quantità di percolati da discarica	Ass.to Difesa Ambiente R.A.S. Osservatorio Regionale rifiuti	Annuale	2004	regionale provinciale	t/a
Consumo e Produzione sostenibili	Evitare la generazione di rifiuti e aumentare l'efficienza nello sfruttamento delle risorse naturali ragionando in termini di ciclo di vita e promuovendo il riutilizzo e il riciclaggio - SSS	Percentuale fanghi depurazione di natura civile recuperati in agricoltura/Fanghi prodotti	Ass.to Difesa Ambiente R.A.S. Osservatorio Regionale rifiuti	Annuale	2004	provinciale	%
Consumo e Produzione sostenibili	Evitare la generazione di rifiuti e aumentare l'efficienza nello sfruttamento delle risorse naturali ragionando in termini di ciclo di vita e promuovendo il riutilizzo e il riciclaggio - SSS	Percentuale fanghi depurazione di natura industriale avviati al recupero energetico/Fanghi prodotti	Ass.to Difesa Ambiente R.A.S. Osservatorio Regionale rifiuti	Annuale	2004	provinciale	%

Tematica strategica SSS	Obiettivi di sostenibilità generale	Indicatori	Fonte dei dati	Periodo di riferimento dei dati e periodicità di aggiornamento		Copertura geografica dei dati	Unità di misura
				Periodicità dei dati	Periodo di riferimento	Livelli di aggregazione territoriale	
	riciclaggio - SSS						
Consumo e Produzione sostenibili	Evitare la generazione di rifiuti e aumentare l'efficienza nello sfruttamento delle risorse naturali ragionando in termini di ciclo di vita e promuovendo il riutilizzo e il riciclaggio - SSS	Percentuale fanghi depurazione di potabilizzazione recuperati presso cementifici/Fanghi prodotti	Ass.to Difesa Ambiente R.A.S. Osservatorio Regionale rifiuti	Annuale	2004	provinciale	%
		PAESAGGIO E BENI CULTURALI					
Risorse culturali e paesaggio	Protezione e conservazione del patrimonio culturale – SNAA Protezione, gestione e pianificazione dei paesaggi – CEP	Immobili e aree di notevole interesse pubblico (ex art.136 D.Lgs. n.42/2004)	Piano paesaggistico Regionale	Occasionale	2006	Regionale	n.
Risorse culturali e paesaggio	Protezione e conservazione del patrimonio culturale – SNAA Protezione, gestione e pianificazione dei paesaggi – CEP	Zone di interesse archeologico (ex art.142 D.Lgs. n.42/2004)	Piano paesaggistico Regionale	Occasionale	2006	Regionale	n. e m ²
		ARIA E CLIMA					
Conservazione e gestione delle risorse naturali	Migliorare la gestione ed evitare il sovrasfruttamento delle risorse naturali rinnovabili (atmosfera) - SSS	Qualità dell'aria di: SO ₂ NO _x PM ₁₀ CO O ₃ C ₆ H ₆ NMVOC H ₂ S	Ass.to Difesa Ambiente R.A.S. C.O.R.	giornaliero, annuale	2007	regionale, provinciale, comunale, puntuale	µg/m ³
Cambiamenti climatici		ET0	RAS ARPAS	annuale	2009	puntuale	mm
Cambiamenti climatici		Precipitazioni	RAS	annuale	2009	regionale	mm
		RUMORE					
Conservazione e gestione delle risorse naturali	Migliorare la gestione ed evitare il sovrasfruttamento delle risorse naturali rinnovabili (atmosfera) - SSS	Comuni, superficie e popolazione con classificazione acustica approvata per regione	Elaborazione ISTAT su dati Apat	----	2003, 2006	Regionale	%

Tematica strategica SSS	Obiettivi di sostenibilità generale	Indicatori	Fonte dei dati	Periodo di riferimento dei dati e periodicità di aggiornamento		Copertura geografica dei dati	Unità di misura
				Periodicità dei dati	Periodo di riferimento	Livelli di aggregazione territoriale	
Conservazione e gestione delle risorse naturali	Migliorare la gestione ed evitare il sovrasfruttamento delle risorse naturali rinnovabili (atmosfera) - SSS	Famiglie che dichiarano la presenza di problemi relativi al rumore nella zona in cui abitano per regione, ripartizione geografica e tipo di comune -	Elaborazione ISTAT su dati Apat	----	Anni 2001-2006	Regionale	%