

Indice

Compendio	4
1 Introduzione	6
1.1 Contenuto della strategia di adattamento	6
1.2 Ruolo degli Uffici federali nello sviluppo della strategia	6
1.3 Interfacce fra strategie di adattamento e altre strategie e politiche	7
2 Adattamento ai cambiamenti climatici: le sfide principali	8
2.1 Sfide derivanti dagli effetti dei cambiamenti climatici	9
2.1.1 Maggiore stress da caldo in agglomerazioni e città	9
2.1.2 Aumento della siccità estiva	10
2.1.3 Rischio più elevato di piene	11
2.1.4 Minore stabilità dei pendii e movimenti di masse più frequenti	12
2.1.5 Innalzamento del limite delle nevicate	13
2.1.6 Peggioramento della qualità di acqua, suolo e aria	14
2.1.7 Cambiamento negli habitat, nella composizione delle specie e nel paesaggio	15
2.1.8 Diffusione di organismi nocivi, malattie e specie esotiche	16
2.2 Basi per l'implementazione	17
2.2.1 Monitoraggio e diagnosi precoce	17
2.2.2 Ridurre le incertezze e ed eliminazione delle lacune conoscitive	17
2.2.3 Sensibilizzazione, informazione e coordinamento	17
2.2.4 Fabbisogno di risorse e finanziamento	18
3 Obiettivi e principi dell'adattamento	20
4 Adattamento nei singoli settori	22
4.1 Gestione delle acque	23
4.1.1 Campi d'intervento per l'adattamento nel settore Gestione delle acque	23
4.1.2 Obiettivi dell'adattamento nel settore Gestione delle acque	24
4.1.3 Linee direttrici per il raggiungimento degli obiettivi	25
4.2 Gestione dei pericoli naturali	26
4.2.1 Campi d'intervento per l'adattamento nel settore Gestione dei pericoli naturali	26
4.2.2 Obiettivi dell'adattamento nel settore Gestione dei pericoli naturali	27
4.2.3 Linee direttrici per il raggiungimento degli obiettivi	27
4.3 Agricoltura	30
4.3.1 Campi d'intervento per l'adattamento nel settore Agricoltura	30
4.3.2 Obiettivi dell'adattamento nel settore Agricoltura	31
4.3.3 Linee direttrici per il raggiungimento degli obiettivi	31
4.4 Economia forestale	32
4.4.1 Campi d'intervento per l'adattamento nel settore Economia forestale	32
4.4.2 Obiettivi dell'adattamento nel settore Economia forestale	33
4.4.3 Linee direttrici per il raggiungimento degli obiettivi	33

4.5	Energia	34
4.5.1	Campi d'intervento per l'adattamento nel settore Energia	34
4.5.2	Obiettivi dell'adattamento nel settore Energia	35
4.5.3	Linee direttrici per il raggiungimento degli obiettivi	35
4.6	Turismo	36
4.6.1	Campi d'intervento per l'adattamento nel settore Turismo	36
4.6.2	Obiettivi dell'adattamento nel settore Turismo	37
4.6.3	Linee direttrici per il raggiungimento degli obiettivi	37
4.7	Gestione della biodiversità	38
4.7.1	Campi d'intervento per l'adattamento nel settore della Gestione della biodiversità	38
4.7.2	Obiettivi dell'adattamento nel settore Gestione della biodiversità	39
4.7.3	Linee direttrici per il raggiungimento degli obiettivi	39
4.8	Salute	40
4.8.1	Campi d'intervento per l'adattamento nel settore Salute	40
4.8.2	Obiettivi dell'adattamento nel settore Salute	41
4.8.3	Linee direttrici per il raggiungimento degli obiettivi	41
4.9	Sviluppo territoriale	42
4.9.1	Campi d'intervento per l'adattamento nel settore Sviluppo territoriale	42
4.9.2	Obiettivi dell'adattamento nel settore Sviluppo territoriale	43
4.9.3	Linee direttrici per il raggiungimento degli obiettivi	44
5	Interfacce tra i settori nell'ambito della strategia di adattamento	46
6	Tappe di attuazione della strategia	50
	Allegato	53
A1	Modalità e metodica	53
A1.1	I principali settori dell'adattamento	53
A1.2	Modalità di sviluppo delle strategie parziali	54
A2	Il futuro climatico della Svizzera	56
A2.1	Gli scenari climatici della Svizzera	56
A2.2	Effetti dei cambiamenti climatici sulla Svizzera	57
	Glossario	62
	Bibliografia	63