

Introduzione	9
Guida all'Annuario	10
Attività di ARPAT 2018	11


ARIA

	15
Rete regionale qualità dell'aria	17
Biossido di azoto (NO ₂)	18
PM 10	20
PM 2,5	22
Ozono (O ₃)	23
Benzene e Benzo(a)pirene	24
Monossido di carbonio (CO)	25
Biossido di zolfo (SO ₂)	25
Metalli	25
Indice pollinico allergenico	26
Indice pollinico annuale	26
Indice annuale spora fungina Alternaria	27
Indice annuale Ambrosia	27
Stagione pollinica calcolata secondo Jäger	28


ACQUA

	29
Fiumi - Localizzazione bacini	31
Fiumi	32
Laghi e invasi	33
Acque di transizione	33
Corpi idrici sotterranei e falde profonde	34
Complessi idrogeologici	34
Acque sotterranee - trend: nitrati, composti organoalogenati, conduttività	37
Acque superficiali e sotterranee - PFAS, fitofarmaci	38
Acque superficiali destinate alla produzione di acqua potabile	40



MARE

41

Acque marino-costiere	43
Balneazione	45
Biodiversità	47



SUOLO

51

Bonifiche	53
Rifiuti urbani	57
Consumo di suolo	59



AGENTI FISICI

61

Rumore	63
Linee elettriche	65
Stazioni Radio Base (SRB) e Stazioni Radio Televisive (RTV)	67



SISTEMI PRODUTTIVI

69

Depuratori	71
AIA regionali	73
Inceneritori	75
AIA statali	77
Stabilimenti a rischio di incidente rilevante	78
Impianti geotermici	80
Cave	82