

**Introduzione****Guida alla consultazione****Il Piemonte: inquadramento territoriale****INQUADRAMENTO SOCIOECONOMICO****25**

1.	Popolazione residente	26
2.	Indice di fertilità (fecondità)	28
3.	Indice di vecchiaia	29
4.	Tasso di disoccupazione	30x

**LE FONTI DI PRESSIONE****31****Attività Industriali**

5.	Consumi elettrici	34
6.	Rifiuti speciali prodotti nel settore industriale	35
7.	Siti di estrazione minerale di prima e seconda categoria (cave e miniere)	36
8.	Stabilimenti a rischio di incidente rilevante (SRIR)	37
9.	Autorizzazioni Integrate Ambientali (AIA) rilasciate	38

**Agricoltura e zootecnia**

10.	Aziende agricole	40
11.	Superficie coltivata	41
12.	Consistenza del patrimonio zootecnico	42
13.	Utilizzo dei fertilizzanti	43
14.	Utilizzo dei prodotti fitosanitari	44
15.	Agricoltura sostenibile	45
16.	Fitosanitari in ortofrutta	46
17.	Micotossine negli alimenti	47

**Energia**

18.	Vendita di prodotti petroliferi	50
19.	Vendita di energia elettrica	51
20.	Vettoriamento di gas metano	52
21.	Impianti qualificati per la produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili (IAFR)	53

**Trasporti**

22.	Parco veicoli circolanti	56
23.	Tasso di motorizzazione	57
24.	Incidentalità stradale	58

**Turismo**

25.	Strutture ricettive	60
26.	Durata media della permanenza turistica	64
27.	Pressione turistica	62

**I FATTORI DI PRESSIONE****65****Rifiuti**

28.	Produzione di rifiuti urbani	68
29.	Produzione rifiuti speciali non pericolosi	69
30.	Produzione rifiuti speciali pericolosi	70
31.	Raccolta differenziata	71
32.	Gestione di rifiuti urbani e speciali	72
33.	Gestione di rifiuti speciali	73

### Siti contaminati

34.	Siti censiti in anagrafe	76
35.	Siti contaminati di interesse nazionale	77
36.	Siti rispetto alla popolazione e per unità di superficie	81
37.	Siti con iter concluso e con intervento non necessario	82
38.	Siti con progetto definitivo approvato e con intervento di bonifica non ancora terminato	83

### Rumore

39.	Segnalazioni/ esposti	86
40.	Piani di classificazione acustica	87

### Radiazioni non ionizzanti

41.	Localizzazione degli impianti per telecomunicazione	90
42.	Estensione linee elettriche	91
43.	Densità degli impianti per telecomunicazione	92
44.	Potenza degli impianti per telecomunicazione	94
45.	Densità di area edificata	96
46.	Interventi di misura dei campi ad alta e bassa frequenza	97

### Radiazioni ionizzanti

47.	Impianti nucleari	100
48.	Dose gamma in aria	101
49.	Concentrazione di radon indoor	102
50.	Attuazione delle reti locali di sorveglianza della radioattività naturale	103

## LO STATO DELLE COMPONENTI AMBIENTALI

105

### Clima e cambiamenti climatici

51.	Giorni di gelo e anomalia rispetto al periodo di riferimento	108
52.	Giorni di freddo intenso e anomalia rispetto al periodo di riferimento	109
53.	Giorni di caldo intenso e anomalia rispetto al periodo di riferimento	110
54.	Escursione termica diurna rispetto al periodo di riferimento	111
55.	Anomalia delle temperature minima e massima rispetto al periodo di riferimento	112
56.	Gradi giorno di riscaldamento	113
57.	HSI (Heat Stress Index)	114
58.	Anomalia del numero consecutivo senza pioggia (CCD) rispetto al periodo di riferimento	115
59.	Anomalia della precipitazione totale dell'anno rispetto al periodo di riferimento	116
60.	Anomalia del numero di giorni con precipitazione superiore al 90° percentile rispetto al periodo di riferimento	117
61.	Indicatore di eventi temporaleschi intensi	118
62.	Precipitazioni nevose	119
63.	Giorni di permanenza della neve al suolo	120
64.	Variazione delle fronti glaciali	121
65.	Sommatoria Temperature Attive (con temperatura soglia 0°C)	122
66.	Sommatoria Temperature Attive (con temperatura soglia 10°C)	123

### Aria

67.	Emissioni di PM <sub>10</sub> primario	126
68.	Emissioni di NO <sub>x</sub> (ossidi di azoto)	128
69.	PM <sub>10</sub> superamento limite giornaliero	130
70.	PM <sub>10</sub> media annua	131
71.	O <sub>3</sub> superamento soglia di informazione	132
72.	O <sub>3</sub> media annua	133
73.	NO <sub>2</sub> superamento limite orario	134
74.	NO <sub>2</sub> media annua	135
75.	CO superamento media mobile di 8 ore	136
76.	CO massima media mobile di 8 ore	137
77.	Benzene media annua	138
78.	Stazioni fisse di monitoraggio della qualità dell'aria	139

**Acqua**

79.	Precipitazioni	142
80.	Portate dei corsi d'acqua	143
81.	Stato Ambientali dei Corsi d'Acqua (SACA)	144
82.	Livello di Inquinamento dei Macrodescrittori (LIM)	145
83.	Indice Biotico Esteso (IBE)	146
84.	Stato Ecologico dei Laghi (SEL)	147
85.	Stato Chimico delle Acque Sotterranee (SCAS)	148
86.	Scarichi urbani	149
87.	Scarichi industriali	150
88.	Derivazioni	151
89.	Consumo acqua potabile	152

**Suolo**

90.	Uso del suolo secondo il CORINE Land Cover	154
91.	Urbanizzazione e infrastrutture	155
92.	Frammentazione del territorio	156
93.	Incendi boschivi	157

**Rischi naturali**

94.	Aree in frana	160
95.	Aree soggette o potenzialmente soggette a dinamiche fluviali	161
96.	Attività sismica	162
97.	Sbarramenti e bacini di accumulo di competenza regionale	163
98.	Siti monitorati per frana	164
99.	Strumenti urbanistici (PRGC) sottoposti a revisione o a verifiche di compatibilità (PAI)	165

**IMPATTI****167****Salute e Ambiente**

100.	Dimissioni ospedaliere	170
101.	Indice di mortalità	171

**Conservazione della Natura**

102.	Qualità biologica del suolo (Indice QBS-ar)	174
103.	Patrimonio forestale	175
104.	Presenza di aree ad elevata connettività ecologica	176
105.	Presenza di elementi della rete ecologica	177
106.	Superficie delle aree di interesse naturalistico	178
107.	Procedure di Valutazione di Incidenza	179

**SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE****181**

108.	Organizzazioni Certificate	184
109.	Valutazione di Impatto Ambientale	186
110.	Agenda 21 locale	187
111.	Ambiente urbano sostenibile	189