



MINISTERO DELL'AMBIENTE

RELAZIONE SULLO STATO DELL'AMBIENTE

A cura del Servizio valutazione impatto ambientale,
informazione ai cittadini e per la relazione sullo stato dell'ambiente



INVENTARIO N. 105

XCLAK 104

La responsabilità
del Ministero dell'Ambiente
riguardo alle informazioni
e al commento presentato
non coinvolge gli enti e gli esperti
che hanno collaborato.

Si autorizzano le riproduzioni
delle informazioni
e dei dati pubblicati,
purché sia indicata con chiarezza
la fonte.

Ministero dell'Ambiente

Tiratura di pre stampa
marzo 1992

Prima edizione
giugno 1992

Progetto grafico
Ettore Vitale

Collaborazione per il progetto
e coordinamento
Patrizia Cassani

Impaginazione Studio Vitale
Paola Lanciotti

Stampa
Istituto Poligrafico
e Zecca dello Stato



PRESENTAZIONE DEL MINISTRO DELL'AMBIENTE	4
PARERE DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELL'AMBIENTE	6
INTRODUZIONE: LA STRUTTURA DELLA RELAZIONE	8
COLLABORAZIONI E RINGRAZIAMENTI	12
SOMMARI DEI CAPITOLI	14
INDICE GENERALE	29

L'AMBIENTE A LIVELLO PLANETARIO

LO STATO DELL'AMBIENTE GLOBALE	48
LA POLITICA AMBIENTALE INTERNAZIONALE	68

PARTE PRIMA LO STATO DELL'AMBIENTE IN ITALIA

LE AREE PROTETTE	84
LA VEGETAZIONE	94
LA FAUNA	114
L'INTEGRAZIONE TRA IL CICLO DELL'ACQUA E LE ALTRE RISORSE NATURALI: LA NUOVA DIFESA DEL SUOLO	140
L'ARIA	212
L'INQUINAMENTO ACUSTICO	252

PARTE SECONDA I FATTORI DI PRESSIONE

IL TERRITORIO	262
L'INDUSTRIA	300
IL TRASPORTO DI MERCI E PASSEGGERI	332
L'AGRICOLTURA	352
L'ENERGIA	368
LA PRODUZIONE E LO SMALTIMENTO DEI RIFIUTI	380
LA RADIOATTIVITÀ E LE RADIAZIONI IONIZZANTI	402

LE POLITICHE

IL PROGRAMMA TRIENNALE DI TUTELA AMBIENTALE	416
LA SPESA PUBBLICA PER L'AMBIENTE	428
L'INFORMAZIONE, LA FORMAZIONE, L'EDUCAZIONE AMBIENTALE	446
LA RICERCA AMBIENTALE PUBBLICA	468
GLI STRUMENTI ECONOMICI NELLE POLITICHE DI TUTELA AMBIENTALE	476
GLI STUDI PER LA PROGRAMMAZIONE AMBIENTALE PLURIENNALE	482