

ALLEGATO IV

MAPPA DELLA METAINFORMAZIONE

		Fonte dei dati	Periodo di riferimento dei dati e periodicità di aggiornamento				Disaggregazione territoriale dei dati	
Indicatori		Ente presso cui risiede l'informazione	Pubblicazione	Periodicità dei dati (occasionale, mensile, annuale)	Intervallo di tempo per cui i dati sono disponibili	Ultimo dato disponibile	Unità territoriale minima di riferimento (regione, provincia, comune, bacino, idrografico)	Livelli di aggregazione territoriale dei dati già disponibili presso la fonte
QUALITA' DELL'ARIA	Concentrazione di SO ₂	Ass. Ambiente Comune di Bari	Rapporto qualità aria Comune di Bari anno 2000	Annuale	03/05–31/12 2000	2000	Puntuale (per centralina di rilevamento)	Comune
		Ass. Ambiente–Comune di Taranto	Rapporto qualità aria Comune di Taranto anno 2000	Annuale	01/01–31/12 2000	2000		Comune
		Azienda speciale AMICA		Annuale	01/01–31/12 2000	2000		Comune
		Ass. Ambiente – Comune di Brindisi		Mensile	05/99–12/99	12/1999		Comune
		Ass. Ambiente - Regione Puglia	CD POP Regione Puglia 1994/1999	Oraria	Manfredonia: 13-27/09/1999	27/09/99		Comune
					Taranto Centro: 17/09–06/10/1999	06/10/99		Comune
					Taranto Tamburi: 25/05-20/06/1999	02/06/99		Comune
					Lecce 24/5-13/06/2001	13/00/99		Comune
	Enel di Brindisi		Giornaliera	01/01/99–31/12/99	31/12/99	Comune		
	Concentrazioni di NO ₂	Ass. Ambiente Comune di Bari	Rapporto qualità aria Comune di Bari anno 2000	Annuale	03/05–31/12/2000	2000	Puntuale (per centralina di rilevamento)	Comune
		Ass. Ambiente–Comune di Taranto	Rapporto qualità aria Comune di Taranto anno 2000	Annuale	01/01–31/12/2000	2000		Comune
		Azienda speciale AMICA		Annuale	01/01–31/12/2000	2000		Comune
		Ass. Ambiente – Comune di Brindisi		Mensile	05/1999 – 12/1999	12/1999		Comune
		Ass. Ambiente - Regione Puglia	CD POP Regione Puglia 1994/1999	Oraria	Manfredonia: 13-27/09/1999	27/09/99		Comune
					Taranto Centro: 17/09–06/10/1999	06/10/99		Comune

Fonte dei dati		Periodo di riferimento dei dati e periodicità di aggiornamento				Disaggregazione territoriale dei dati		
Indicatori	Ente presso cui risiede l'informazione	Pubblicazione	Periodicità dei dati (occasionale, mensile, annuale)	Intervallo di tempo per cui i dati sono disponibili	Ultimo dato disponibile	Unità territoriale minima di riferimento (regione, provincia, comune, bacino, idrografico)	Livelli di aggregazione territoriale dei dati già disponibili presso la fonte	
Concentrazioni di O ₃	Enel di Brindisi	Rapporto qualità aria Comune di Bari anno 2000	Giornaliera	Taranto Tamburi: 25/05–20/06/1999	02/06/99		Comune	
				Lecce 24/5-13/06/2001	13/00/99		Comune	
				01/01/99–31/12/99	31/12/99		Comune	
	Ass. Ambiente Comune di Bari	Rapporto qualità aria Comune di Bari anno 2000	Annuale	03/05–31/12/2000	2000	Puntuale (per centralina di rilevamento)	Comune	
	Ass. Ambiente–Comune di Taranto	Rapporto qualità aria Comune di Taranto anno 2000	Annuale	01/01–31/12/2000	2000		Comune	
	Azienda speciale AMICA		Annuale	01/01–31/12/2000	2000		Comune	
	Ass. Ambiente – Comune di Brindisi		Mensile	05/1999 – 12/1999	12/1999		Comune	
	Ass. Ambiente - Regione Puglia	CD POP Regione Puglia 1994/1999	Oraria	Manfredonia: 13-27/09/1999	27/09/99		Comune	
				Taranto Centro: 17/09–06/10/1999	06/10/99		Comune	
				Taranto Tamburi: 25/05–20/06/1999	02/06/99		Comune	
				Lecce 24/5-13/06/2001	13/00/99		Comune	
	Concentrazioni di metalli pesanti (Cu Ni Zn Mn Fe Pb Cd Co)	Ass. Ambiente Comune di Bari	Rapporto qualità aria Comune di Bari anno 2000	Annuale	03/05–31/12/2000	2000	Puntuale (per centralina di rilevamento)	Comune
	Concentrazioni di benzene	Ass. Ambiente Comune di Bari	Rapporto qualità aria Comune di Bari anno 2000	Annuale	03/05–31/12/2000	2000	Puntuale (per centralina di rilevamento)	Comune
		Ass. Ambiente–Comune di Taranto	Rapporto qualità aria Comune di Taranto anno 2000	Annuale	01/01–31/12/2000	2000	Puntuale (per centralina di rilevamento)	Comune
		Azienda speciale AMICA		Annuale	01/01–31/12/2000	2000	Puntuale (per centralina di rilevamento)	Comune

Fonte dei dati		Periodo di riferimento dei dati e periodicità di aggiornamento				Disaggregazione territoriale dei dati		
Indicatori	Ente presso cui risiede l'informazione	Pubblicazione	Periodicità dei dati (occasionale, mensile, annuale)	Intervallo di tempo per cui i dati sono disponibili	Ultimo dato disponibile	Unità territoriale minima di riferimento (regione, provincia, comune, bacino, idrografico)	Livelli di aggregazione territoriale dei dati già disponibili presso la fonte	
		P.M.P. di Bari	Campagna di controllo dei BTX nella Città di BARI	Giornaliera	17/05-25/05/2000	25/05/00	Puntuale (per centralina di rilevamento)	Comune
		Ass. Ambiente - Regione Puglia	CD POP Regione Puglia 1994/1999	Oraria	Manfredonia: 13-27/09/1999	27/09/99	Puntuale (per centralina di rilevamento)	Comune
					Taranto Centro: 17/09–06/10/1999	06/10/99		Comune
					Taranto Tamburi: 25/05–20/06/1999	02/06/99		Comune
					Lecce 24/5-13/06/2001	13/00/99		Comune
	Concentrazioni di metano	Ass. Ambiente Comune di Brindisi		Mensile	05/1999 – 12/1999	12/1999		Comune
	Concentrazioni di NMHC	Ass. Ambiente Comune di Brindisi		Mensile	05/1999 – 12/1999	12/1999		Comune
	Concentrazioni di PTS	Ass. Ambiente Comune di Bari	Rapporto qualità aria Comune di Bari anno 2000	Annuale	03/05–31/12/2000	2000	Puntuale (per centralina di rilevamento)	Comune
		Ass. Ambiente Comune di Taranto	Rapporto qualità aria Comune di Taranto anno 2000	Annuale	01/01–31/12/2000	2000		Comune
		Azienda speciale AMICA		Annuale	01/01–31/12/2000	2000		Comune
		Ass. Ambiente Comune di Brindisi		Mensile	05/1999–12/1999	12/1999		Comune
		Enel di Brindisi		Giornaliera	01/01/99–31/12/99	31/12/99		Comune
	Concentrazioni di PM10	Ass. Ambiente Comune di Bari	Rapporto qualità aria Comune di Bari anno 2000	Annuale	03/05–31/12/2000	2000	Puntuale (per centralina di rilevamento)	Comune
		Ass. Ambiente Comune di Taranto	Rapporto qualità aria Comune di Taranto anno 2000	Annuale	01/01–31/12/2000	2000		Comune

Fonte dei dati		Periodo di riferimento dei dati e periodicità di aggiornamento				Disaggregazione territoriale dei dati	
Indicatori	Ente presso cui risiede l'informazione	Pubblicazione	Periodicità dei dati (occasionale, mensile, annuale)	Intervallo di tempo per cui i dati sono disponibili	Ultimo dato disponibile	Unità territoriale minima di riferimento (regione, provincia, comune, bacino, idrografico)	Livelli di aggregazione territoriale dei dati già disponibili presso la fonte
Concentrazioni di IPA	Ass. Ambiente Comune di Bari	Rapporto qualità aria Comune di Bari anno 2000	Annuale	03/05–31/12/2000	2000	Puntuale (per centralina di rilevamento)	Comune
	Ass. Ambiente Comune di Taranto	Rapporto qualità aria Comune di Taranto anno 2000	Annuale	01/01–31/12/2000	2000		Comune
Concentrazioni di CO	Ass. Ambiente Comune di Bari	Rapporto qualità aria Comune di Bari anno 2000	Annuale	03/05–31/12 /00	2000	Puntuale (per centralina di rilevamento)	Comune
	Ass. Ambiente Comune di Taranto	Rapporto qualità aria Comune di Taranto anno 2000	Annuale	01/01 – 31/12/00	2000		Comune
	Azienda speciale AMICA		Annuale	01/01 – 31/12/00	2000		Comune
	Ass. Ambiente Comune di Brindisi		Mensile	05/99 – 12/99	12 1999		Comune
	Ass. Ambiente - Regione Puglia	CD POP Regione Puglia 1994/1999	Oraria	Manfredonia: 13-27/09/1999	27/09/99		Comune
				Taranto Centro: 17/09–06/10/1999	06/10/99		
				Taranto Tamburi: 25/05–20/06/1999	02/06/99		
				Lecce 24/5-13/06/2001	13/00/99		
	Superamento dei limiti di legge per ciascun inquinante: numero di occorrenze e localizzazione delle stazioni	Ass. Ambiente Comune di Bari	Rapporto qualità aria Comune di Bari anno 2000	Annuale	03/05–31/12/2000		2000
Numero di reti: stazioni di rilevamento della	Ass. Ambiente Comune di Bari	Rapporto qualità aria anno 2000	Annuale	03/05–31/12/00	2000		Comune

		Fonte dei dati		Periodo di riferimento dei dati e periodicità di aggiornamento			Disaggregazione territoriale dei dati	
Indicatori		Ente presso cui risiede l'informazione	Pubblicazione	Periodicità dei dati (occasionale, mensile, annuale)	Intervallo di tempo per cui i dati sono disponibili	Ultimo dato disponibile	Unità territoriale minima di riferimento (regione, provincia, comune, bacino, idrografico)	Livelli di aggregazione territoriale dei dati già disponibili presso la fonte
	qualità dell'aria	Ass. Ambiente Comune di Taranto			01/01-31/12/2000			
	Numero di mezzi mobili per il rilevamento della qualità dell'aria	Università degli Studi di Bari			1999 - 2001	2001	Regione	Regione
		P.M.P. di Brindisi			1999	1999		
	Numero di campagne di monitoraggio realizzate	Università degli Studi di Bari			1999 - 2001	2001		
		P.M.P. di Brindisi			1999	1999		
EMISSIONI IN ATMOSFERA	Emissioni di CO ₂ : trend e disaggregazione settoriale	Politecnico di Bari	Studio per l'elaborazione del Piano Energetico Regionale	Annuale	1988 - 1995	1995	Provincia	Regione
	Emissioni di SO _x : trend e disaggregazione settoriale							
	Emissioni di NO _x : trend e disaggregazione settoriale							
	Emissioni di COVNM: trend e disaggregazione settoriale							
	Emissioni di CO: trend e disaggregazione settoriale	Politecnico di Bari	Studio per l'elaborazione del Piano Energetico Regionale	Annuale	1988 - 1995	1995	Provincia	Regione
	Emissioni di PST: trend e disaggregazione settoriale		Studio per l'elaborazione del Piano Energetico Regionale	Annuale	1988 - 1995	1995	Provincia	

		Fonte dei dati		Periodo di riferimento dei dati e periodicità di aggiornamento			Disaggregazione territoriale dei dati	
Indicatori		Ente presso cui risiede l'informazione	Pubblicazione	Periodicità dei dati (occasionale, mensile, annuale)	Intervallo di tempo per cui i dati sono disponibili	Ultimo dato disponibile	Unità territoriale minima di riferimento (regione, provincia, comune, bacino, idrografico)	Livelli di aggregazione territoriale dei dati già disponibili presso la fonte
ENERGIA	Produzione di energia elettrica e termica per tipologia	GRTN	Sito Internet	Annuale	1997 - 2000-	2000	Regione	Regione
	Consumo di energia per fonte	Politecnico di Bari	Studio per l'elaborazione del Piano Energetico Regionale	Annuale	1988 - 1995	1995	Provincia	Regione
	Consumo di energia per settore	GRTN	Sito Internet	Annuale	1977 - 2000	2000	Provincia	Provincia
	Rapporto deficit/superi		Sito Internet		1973 - 2000	2000	Regione	Regione
	Impianti per la produzione di energia alternativa: numero e potenza prodotta	Politecnico di Bari	Studio per l'elaborazione del Piano Energetico Regionale		1998	1998	Puntuale (localizzazione impianto)	

Indicatori	Fonte dei dati	Periodo di riferimento dei dati e periodicità di aggiornamento				Disaggregazione territoriale dei dati	
	Ente presso cui risiede l'informazione	Pubblicazione	Periodicità dei dati (occasionale, mensile, annuale)	Intervallo di tempo per cui i dati sono disponibili	Ultimo dato disponibile	Unità territoriale minima di riferimento (regione, provincia, comune, bacino, idrografico)	Livelli di aggregazione territoriale dei dati già disponibili presso la fonte

Allegato IV.2 ACQUA

STATO DELLE ACQUE SUPERFICIALI E SOTTERRANEE	Indice SECA (Stato Ecologico di Corsi d'Acqua)	Presidi Multizonali di Prevenzione (P.M.P.), Acquedotto Pugliese s.p.a.	-	Varie	-	Parametri chimici di base Ad oggi	Provincia	Provinciale
		CNR-IRSA di Bari	-	Occasionale	-	-	Varia	-
	Indice SEL (Stato Ecologico Laghi)	Presidi P.M.P.	-	Varie	1997-2001	Parametri chimici di base Ad oggi	Provincia	Provinciale
		CNR-IRSA di Bari	-	Occasionale	-	-	Varia	-
	Acque idonee alla vita dei pesci	Presidi P.M.P.	-	Annuale	1998-99	Parametri per la Classificazione (insufficienti)	Provincia	Provinciale
		ANPA	Acque idonee alla vita dei pesci - 1998	Annuale	1998-99	Classificazione	Regione	Provinciale
	Indice SCAS (Stato Chimico Acque Sotterranee)	P.M.P. - AQP s.p.a. - Ufficio Idrografico e Mareografico	-	Varie	-	-	Provincia/Regione	Provinciale/Regionale
	Livello piezometrico delle falde	Regione (Piani) - Ufficio Idrografico e Mareografico – AQP s.p.a.	-	Varie	-	-	Regione	Unità idrogeologica
	Salinità delle acque di falda	Regione (Piani)- Ufficio Idrografico e Mareografico – AQP s.p.a.	-	Varie	-	-	Regione	Unità idrogeologica

		Fonte dei dati	Periodo di riferimento dei dati e periodicità di aggiornamento				Disaggregazione territoriale dei dati	
Indicatori		Ente presso cui risiede l'informazione	Pubblicazione	Periodicità dei dati (occasionale, mensile, annuale)	Intervallo di tempo per cui i dati sono disponibili	Ultimo dato disponibile	Unità territoriale minima di riferimento (regione, provincia, comune, bacino, idrografico)	Livelli di aggregazione territoriale dei dati già disponibili presso la fonte
RISORSA DISPONIBILE E BILANCIO IDRICO	Disponibilità di acqua	AQP s.p.a.– Regione (Piani) - I.N.E.A. – Autorità di bacino	-	Varie	1997-2000	2002	Regione/ Bacino idrografico	Regionale/ Bacino idrografico
	Dotazione idrica pro-capite	AQP s.p.a. – Regione Servizio Tutela Acque (Piani)	-	Annuale	1999	1999	Provincia	Provinciale/Regionale
	Pozzi esistenti	Regione-Genio civile, AQP s.p.a, Consorzi di Bonifica	-	-	-	-	Regione	Unità idrogeologica
	Prelievo di acqua	AQP s.p.a. - Regione – I.N.E.A.	-	-	-	-	Regione/Bacino idrografico	-
	Perdite nelle reti di adduzione e distribuzione	AQP s.p.a – Regione (Piano d'Ambito)	-	-	-	-	Provincia	Regionale
	Volume fatturato su volume immesso in rete di risorse idriche	AQP s.p.a	-	-	-	-	Provincia	Regionale
	Impianti di dissalazione	AQP s.p.a - Regione	-	-	-	-	Regione	-
	Impianti di riuso acque reflue	AQP s.p.a. – Regione	-	-	-	-	Regione	-

	Indicatori	Fonte dei dati	Periodo di riferimento dei dati e periodicità di aggiornamento				Disaggregazione territoriale dei dati	
		<i>Ente presso cui risiede l'informazione</i>	<i>Pubblicazione</i>	<i>Periodicità dei dati (occasionale, mensile, annuale)</i>	<i>Intervallo di tempo per cui i dati sono disponibili</i>	<i>Ultimo dato disponibile</i>	<i>Unità territoriale minima di riferimento (regione, provincia, comune, bacino, idrografico)</i>	<i>Livelli di aggregazione territoriale dei dati già disponibili presso la fonte</i>
SCARICHI E TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE	Catasto scarichi	Province	-	-	-	-	Provincia	Provinciale
	Impianti di depurazione	AQP s.p.a. – Regione (Piani) – CNR-IRSA	-	-	Ad oggi	2000	Comune	Comunale
	Bilancio depurativo	AQP s.p.a. – Regione (Piani) – CNR-IRSA	-	-	-	-	Comune	Comunale
	Sistemi di collettamento differenziati per acque piovane	AQP s.p.a. – Regione (Piani)	-	-	Ad oggi	2000	Provincia	Provinciale

Indicatori	Fonte dei dati	Periodo di riferimento dei dati e periodicità di aggiornamento				Disaggregazione territoriale dei dati	
	Ente presso cui risiede l'informazione	Pubblicazione	Periodicità dei dati (occasionale, mensile, annuale)	Intervallo di tempo per cui i dati sono disponibili	Ultimo dato disponibile	Unità territoriale minima di riferimento (regione, provincia, comune, bacino, idrografico)	Livelli di aggregazione territoriale dei dati già disponibili presso la fonte

Allegato IV.3 AMBIENTE MARINO E COSTIERO

STATO DI QUALITÀ DELLE ACQUE MARINE COSTIERE	Costa non balneabile per inquinamento	Ministero della Salute - Sist. Informativo Sanitario, PMP	Rapporto annuale sulla qualità delle acque di balneazione	mensile	dal 1998	2001	Punti di monitoraggio	Puntuale
	Indice TRIX	Ministero Ambiente - SiDiMAR, Ass. Regionale all'Ambiente	Banca dati SiDiMAR	mensile	dal 1996	2001	Punti di monitoraggio	Puntuale
	Acque designate idonee alla vita dei molluschi	ANPA	Acque idonee alla molluschicoltura - Attuazione del DLg 131/1992 (ANPA)	occasionale	1997	1997	Corpo idrico	Puntuale
STATO DI QUALITÀ DELLE COSTE	Percentuale di costa e ambiente marino protetti	Ass. Regionale all'Ambiente – Ufficio Parchi	Progetto Bioitaly	occasionale	-	2002	Area protetta	Tratti di costa
	Percentuale di coste in erosione	Ass. Regionale ai LL.PP.	Studi preliminari alla redazione dei Piani di bacino	occasionale	-	2000	Ambiti territoriali	Tratti di costa

	Indicatori	Fonte dei dati	Periodo di riferimento dei dati e periodicità di aggiornamento				Disaggregazione territoriale dei dati	
		Ente presso cui risiede l'informazione	Pubblicazione	Periodicità dei dati (occasionale, mensile, annuale)	Intervallo di tempo per cui i dati sono disponibili	Ultimo dato disponibile	Unità territoriale minima di riferimento (regione, provincia, comune, bacino, idrografico)	Livelli di aggregazione territoriale dei dati già disponibili presso la fonte
RISORSE ITTICHE E PESCA	Allevamenti di acquacoltura	Ass. Regionale Agricoltura e Pesca	-	occasionale	-	1997	Impianto	Impianto
	Indice di sfruttamento e indice di abbondanza per le specie bersaglio	ISTAT, Min. Politiche Agricole e Forestali, Ass. Regionale Agricoltura e Pesca	-	annuale	-	2001	Regione	Regione
	Sforzo di pesca	ISTAT, Min. Politiche Agricole e Forestali, Ass. Regionale Agricoltura e Pesca	-	annuale	-	2001	Regione	Regione
PRESSIONI ANTROPICHE	Infrastrutture portuali	Capitanerie di Porto, Ass. Reg. Agricoltura e Pesca	-	occasionale	-	2002	Porto	Porto
	Presenze massime turistiche nei comuni costieri	Ass. Regionale Turismo, ISTAT	-	occasionale	-	2000	Comune	Comune
	Bilancio depurativo dei comuni serviti da impianti che recapitano a mare o in corsi d'acqua superficiali	Acquedotto Pugliese, SoGeSId	Piano Direttore e Programma interventi urgenti a stralcio del Piano di Tutela delle Acque	-	-	2002	Comunale	Comunale
	Densità di popolazione lungo la fascia costiera (1 km dalla costa)	ISTAT	Censimento della Popolazione	decennale	-	2002	Comunale	Comunale

Indicatori	Fonte dei dati	Periodo di riferimento dei dati e periodicità di aggiornamento				Disaggregazione territoriale dei dati	
	Ente presso cui risiede l'informazione	Pubblicazione	Periodicità dei dati (occasionale, mensile, annuale)	Intervallo di tempo per cui i dati sono disponibili	Ultimo dato disponibile	Unità territoriale minima di riferimento (regione, provincia, comune, bacino, idrografico)	Livelli di aggregazione territoriale dei dati già disponibili presso la fonte

Allegato IV.4 SUOLO E SOTTOSUOLO

DEGRADAZIONE DEI SUOLI E RISCHIO IDROGEOLOGICO	% di costa in erosione interessata da interventi di regime e protezione dei litorali	Reg. - Uff. Difesa del Suolo	Progetti finanziati col POR	Annuale	2000-2006	-	Area interessata dal progetto	Comune Provincia Regione
	Aree a rischio di desertificazione	Reg. - Uff. Difesa del Suolo Reg. Puglia - Assess. Ambiente CNR - IRSA	Mappa delle aree vulnerabili alla desertificazione (Programma Regionale per la lotta alla siccità e desertificazione)	Occasionale	2000	2000	Comune	Regione
	Estensione delle fasce fluviali oggetto di rinaturalizzazione	Reg. - Uff. Difesa del Suolo	Progetti finanziati col POR	Annuale	2000-2006	-	Area interessata dal progetto	Comune Provincia Regione
	Superficie delle aree a rischio idrogeologico	Reg. - Uff. Difesa del Suolo	Piano stralcio di bacino per l'assetto idrogeologico, rischio di frana ed idraulico (Prima fase)	Occasionale	1999	1999	Area subcomunale	Comune Provincia Regione
	Densità di popolazione residente in aree a rischio idrogeologico	Reg. - Uff. Difesa del Suolo ISTAT	Piano stralcio di bacino per l'assetto idrogeologico, rischio di frana ed idraulico (Prima fase)	Occasionale	1999	1999	Comune	Comune Provincia Regione
	Superficie messa in sicurezza / superficie interessata da dissesto idrogeologico	Reg. - Uff. Difesa del Suolo	Progetti finanziati col POR	Annuale	2000-2006	-	Area interessata dal progetto	Comune Provincia Regione
	N. di Piani stralcio adottati	Reg. - Uff. Difesa del Suolo Autorità di Bacino	-	Occasionale	-	-	Bacino idrografico	-

	Indicatori	Fonte dei dati	Periodo di riferimento dei dati e periodicità di aggiornamento				Disaggregazione territoriale dei dati	
		Ente presso cui risiede l'informazione	Pubblicazione	Periodicità dei dati (occasionale, mensile, annuale)	Intervallo di tempo per cui i dati sono disponibili	Ultimo dato disponibile	Unità territoriale minima di riferimento (regione, provincia, comune, bacino, idrografico)	Livelli di aggregazione territoriale dei dati già disponibili presso la fonte
CONTAMINAZIONE DA FONTI DIFFUSE E PUNTUALI	N. di siti contaminati	Ufficio Commissario Delegato per l'Emergenza Ambientale Province	Piano regionale dei rifiuti e delle bonifiche delle aree inquinate	Occasionale	-	1999	-	Comune Provincia Regione
	N. di siti bonificati	Ufficio Commissario Delegato per l'Emergenza Ambientale Province	Elenchi c/o il Comm. Delegato Progetti finanziati col POR	Annuale	2000-2006	-	Area interessata dal progetto	Comune Provincia Regione
	% di siti contaminati coperti da progetti di bonifica	Ufficio Commissario Delegato per l'Emergenza Ambientale	Progetti finanziati col POR	Annuale	2000-2006	-	Area interessata dal progetto	Comune Provincia Regione
	Utilizzo di fertilizzanti minerali N, P, K	ISTAT INEA – Osservatorio sul Mondo Rurale e sul Sistema Agroindustriale della Puglia	Indagine sulle strutture delle aziende agricole Statistiche dell'agricoltura	-	-	1997	Regione	Regione
	Utilizzo di fitofarmaci (erbicidi, fungicidi, insetticidi) (quantità x unità di superficie)	ISTAT INEA – Osservatorio sul Mondo Rurale e sul Sistema Agroindustriale della Puglia	Indagine sulle strutture delle aziende agricole Statistiche dell'agricoltura	-	-	1997	Regione	Regione
USO DEL SUOLO	Uso del suolo	Regione Puglia - Uff. Urbanistico - Uff. Difesa del Suolo - Uff. Cartografico	CORINE Land Cover	Occasionale	-	1999	-	Regione
	% superficie di aree agricole rispetto alla superficie totale regionale	Regione - Uff. Agricoltura INEA – Osservatorio sul Mondo Rurale e sul Sistema Agroindustriale della Puglia	L'agricoltura in Puglia (INEA, 1999)	-	-	1999	-	Comune Regione
	Superficie agricola biologica / SAU	Regione - Uff. Agricoltura INEA – Osservatorio sul Mondo Rurale e sul Sistema Agroindustriale della Puglia Is. Agronomico Mediterraneo	L'agricoltura in Puglia (INEA, 1999) L'Agricoltura biologica in Puglia (IAM, 2001)	-	-	1999 2000	-	Comune Regione

Indicatori	Fonte dei dati	Periodo di riferimento dei dati e periodicità di aggiornamento				Disaggregazione territoriale dei dati	
	Ente presso cui risiede l'informazione	Pubblicazione	Periodicità dei dati (occasionale, mensile, annuale)	Intervallo di tempo per cui i dati sono disponibili	Ultimo dato disponibile	Unità territoriale minima di riferimento (regione, provincia, comune, bacino, idrografico)	Livelli di aggregazione territoriale dei dati già disponibili presso la fonte

Allegato IV.5 RIFIUTI

RIFIUTI URBANI	Produzione rifiuti urbani totale e pro capite annuale	Comuni – Province – CCIAA – C.D. - ANPA	Piano di gestione di rifiuti e delle bonifiche delle aree inquinate – anno 2001 + Rapporto rifiuti 2001 (ANPA)	Annuale	1997-2001 (stime C.D.) 1997-1999 (dati ANPA)		Comune	Comune Provincia Regione
	N° di comuni che hanno attivato la raccolta differenziata, area e popolazione interessata	Comuni - Municipalizzate - C.D. - ANPA	Piano di gestione di rifiuti e delle bonifiche delle aree inquinate – anno 2001 + Rapporto rifiuti 2001 (ANPA)	Annuale	1997-1999	1999	Comune	Comune Provincia Regione
	Quantità di RU totali destinati a CDR	C.D. - ANPA	Piano di gestione di rifiuti e delle bonifiche delle aree inquinate – anno 2001 + Rapporto rifiuti 2001 (ANPA)	Annuale	-	-	Comune	Impianto Comune Provincia Regione
	Quantità e % di rifiuti urbani oggetto di raccolta differenziata (per frazione)	Comuni – Province – CCIAA – C.D. - ANPA	Piano regionale di gestione di rifiuti e delle bonifiche delle aree inquinate – anno 2001 + Rapporto rifiuti 2001 (ANPA)	Quindicinale	1997-2002	2002	Comune	Comune ATO/Bacino d'utenza Provincia Regione

Fonte dei dati		Periodo di riferimento dei dati e periodicità di aggiornamento				Disaggregazione territoriale dei dati		
Indicatori	Ente presso cui risiede l'informazione	Pubblicazione	Periodicità dei dati (occasionale, mensile, annuale)	Intervallo di tempo per cui i dati sono disponibili	Ultimo dato disponibile	Unità territoriale minima di riferimento (regione, provincia, comune, bacino, idrografico)	Livelli di aggregazione territoriale dei dati già disponibili presso la fonte	
	Superficie e N° di ATO (o bacini di utenza per provincia) istituiti ai sensi dell’art. 23 D. Lgs. 22/97	Province – ATO – C.D.	Piano regionale di smaltimento RSU – anno 1993 + Piano regionale di gestione di rifiuti e delle bonifiche delle aree inquinate – anno 2001 e relativo aggiornamento 2002	-	1997-2002	2002	ATO/Bacino d’utenza	ATO/Bacino d'utenza
	N° di interventi volti a promuovere la riduzione della produzione di rifiuti e la raccolta differenziata (campagne informative e di sensibilizzazione); popolazione coinvolta e area interessata	Comuni – Province – Regione – C.D.	Progetti finanziati dal POR Puglia 2000-2006	-	-	-	Comune	Comune Provincia Regione
RIFIUTI SPECIALI	Produzione di rifiuti speciali pericolosi e non (totale, per settore produttivo, per provincia ed eventualmente per codice CER)	C.D. – ANPA - CCIAA	Piano di gestione di rifiuti e delle bonifiche delle aree inquinate – anno 2001 + Rapporto rifiuti 2001 (ANPA)	Annuale	1997 - 1999	1999	Provincia	Per codice CER Provincia Regione
	Importazione ed esportazione di rifiuti pericolosi	C.D.	Elenchi c/o Ufficio del C.D.	Annuale	-	-	-	Provincia Regione
	Quantità di rifiuti speciali, pericolosi e non, recuperati e riciclati (eventualmente per settore)	C.D. – ANPA - CCIAA	Piano di gestione di rifiuti e delle bonifiche delle aree inquinate – anno 2001 + Dich. MUD	Annuale	1997 - 1999	1999	Provincia	Per codice CER Provincia Regione

	Indicatori	Fonte dei dati	Periodo di riferimento dei dati e periodicità di aggiornamento				Disaggregazione territoriale dei dati	
		Ente presso cui risiede l'informazione	Pubblicazione	Periodicità dei dati (occasionale, mensile, annuale)	Intervallo di tempo per cui i dati sono disponibili	Ultimo dato disponibile	Unità territoriale minima di riferimento (regione, provincia, comune, bacino, idrografico)	Livelli di aggregazione territoriale dei dati già disponibili presso la fonte
IMBALLAGGI	% di imballaggi primari presenti nei RU da raccolta differenziata (per tipologia di materiale)	C.D. – CONAI - ANPA	Piano regionale di gestione di rifiuti e delle bonifiche delle aree inquinate – anno 2001 + Rapporto rifiuti 2001 (ANPA)	Annuale	1997-1999	1999	Comune	Regione
	Quantità totale di rifiuti di imballaggio recuperati, anche per tipologia di materiale	ANPA – CONAI – Consorzi di filiera	Piano di gestione di rifiuti e delle bonifiche delle aree inquinate – anno 2001	-	-	-	Provincia	Regione
DOTAZIONE IMPIANTISTICA	Quantità di rifiuti (urbani e speciali) trattati/smaltiti per tipologia di trattamento/smaltimento e di rifiuto	Comuni – Province – CCIAA – C.D. - ANPA	Piano di gestione di rifiuti e delle bonifiche delle aree inquinate – anno 2001 + Rapporto rifiuti 2001 (ANPA)	Annuale	1997-1999	1999	Comune	Per codice CER (per i soli RS) Comune Provincia Regione
	N°, capacità e superficie impianti di stoccaggio/trattamento/smaltimento dei rifiuti (per tipologia di impianto e di rifiuto trattato)	Comuni – Province - C.D - ANPA	Piano di gestione di rifiuti e delle bonifiche delle aree inquinate – anno 2001	Annuale	1997-2002	2002	Comune	Impianto Comune Provincia ATO/Bacino d'utenza Regione

Indicatori	Fonte dei dati	Periodo di riferimento dei dati e periodicità di aggiornamento				Disaggregazione territoriale dei dati	
	Ente presso cui risiede l'informazione	Pubblicazione	Periodicità dei dati (occasionale, mensile, annuale)	Intervallo di tempo per cui i dati sono disponibili	Ultimo dato disponibile	Unità territoriale minima di riferimento (regione, provincia, comune, bacino, idrografico)	Livelli di aggregazione territoriale dei dati già disponibili presso la fonte

Allegato IV.6 ECOSISTEMI NATURALI

BIODIVERSITA'	Biodiversità (n. specie animali, vegetali, e habitat)	Regione Puglia – Assessorato Ambiente – Ufficio Parchi e Riserve Naturali	Studio di fattibilità “Definizione e sviluppo del sistema regionale delle aree protette ed interconnessione al sistema ambientale” Liste Rosse Nazionali (Uccelli, Vertebrati, Piante) Isola biologica: la fauna del PNG (A. Sigismondi)	Occasionale	Ultimi 30 anni	-	-	Regione Provincia
	N. specie animali e vegetali minacciate nel territorio regionale							
AREE PROTETTE	Superficie totale aree protette (superfici e numero comuni interessati per tipologia, % AP rispetto alla superficie regionale)	Regione Puglia – Assessorato Ambiente – Ufficio Parchi e Riserve Naturali	3° aggiornamento E.U.A.P. 2000 L.R. 19/97	-	-	-	-	-
	% di aree protette che possiedono un Piano del Parco e/o un Piano pluriennale di sviluppo esecutivi (L.394/91 e L.R.19/97)		-	-	-	-	-	-
	Aree umide di interesse internazionale (n. e superficie)		Progetto Wetlands – Gestione integrata di zone umide	Occasionale	1998 - 2001	-	zona umida	-

		Fonte dei dati	Periodo di riferimento dei dati e periodicità di aggiornamento				Disaggregazione territoriale dei dati	
Indicatori		Ente presso cui risiede l'informazione	Pubblicazione	Periodicità dei dati (occasionale, mensile, annuale)	Intervallo di tempo per cui i dati sono disponibili	Ultimo dato disponibile	Unità territoriale minima di riferimento (regione, provincia, comune, bacino, idrografico)	Livelli di aggregazione territoriale dei dati già disponibili presso la fonte
	N. di insediamenti e infrastrutture turistiche in aree protette	Regione Puglia - Assessorato al turismo	-	-	-	-	Comune	-
	Incendi in aree protette (n. e superficie)	Corpo Forestale dello Stato – Servizio Antincendi Boschivo	Statistiche antincendio	mensile	1996 - 2002	2002	Comune	Regione, Provincia
NATURA 2000	% di habitat e specie individuati dagli Allegati delle Direttive 92/43/CEE e 79/409/CEE presenti in Puglia	Regione Puglia – Assessorato Ambiente – Ufficio Parchi e Riserve Naturali	Database Progetto Rete Natura 2000 – Bioitaly nella Regione Puglia www.regione.puglia.it/Parchi/natura2000	Occasionale	1996 - 1997	1997	-	pSIC
	Zone di Protezione Speciale (ZPS) (n., superficie e % superficie ZPS rispetto alla superficie regionale)							
	Siti di Importanza Comunitaria (n., superficie % superficie SIC rispetto alla superficie regionale)							
	% di aree pSIC e ZPS dotate di Piani di gestione			-	-	-	-	-

	Indicatori	Fonte dei dati	Periodo di riferimento dei dati e periodicità di aggiornamento				Disaggregazione territoriale dei dati	
		Ente presso cui risiede l'informazione	Pubblicazione	Periodicità dei dati (occasionale, mensile, annuale)	Intervallo di tempo per cui i dati sono disponibili	Ultimo dato disponibile	Unità territoriale minima di riferimento (regione, provincia, comune, bacino, idrografico)	Livelli di aggregazione territoriale dei dati già disponibili presso la fonte
PATRIMONIO FORESTALE E RISCHIO DI INCENDI BOSCHIVI	Inventario forestale	Assessorato all'Agricoltura – Ispettorato Regionale Foreste	-	-	-	-	-	-
	Incendi (n. e superficie interessata per anno)	Corpo Forestale dello Stato – Servizio Antincendi Boschivo	Statistiche antincendio Programma di previsione e prevenzione degli incendi boschivi e piano regionale antincendi boschivi, redatti ai sensi della L. 225/92 e reg. CEE 2158/92	Annuale	1974 - 2002	2002	Comune	Regione, Provincia
	SAU rifeestata - % anno	Assessorato all'Agricoltura – Ispettorato Regionale Foreste	I risultati del Reg. CEE 2080/92 in Puglia - -I.Re.F.	Occasionale	1994 - 1996	-	Comune	Regione, Provincia
	% superficie boschiva destinata al taglio sul totale della superficie boschiva	Assessorato all'Agricoltura – Ispettorato Regionale Foreste	-	-	-	-	-	-

Indicatori	Fonte dei dati	Periodo di riferimento dei dati e periodicità di aggiornamento				Disaggregazione territoriale dei dati	
	Ente presso cui risiede l'informazione	Pubblicazione	Periodicità dei dati (occasionale, mensile, annuale)	Intervallo di tempo per cui i dati sono disponibili	Ultimo dato disponibile	Unità territoriale minima di riferimento (regione, provincia, comune, bacino, idrografico)	Livelli di aggregazione territoriale dei dati già disponibili presso la fonte

Allegato IV.7 RISCHIO TECNOLOGICO

ATTIVITA' A RISCHIO DI INCIDENTE RILEVANTE	Attività a rischio di incidente rilevante (Numero (N.), localizzazione, superficie interessata)	ANPA, Ministero dell'Ambiente, Enti Locali	Mappatura del rischio industriale in Italia – 2000 e 2002	Semestrale	1999-2002	Dicembre 2001	Comune	Provincia, Regione
	Impianti a rischio di incidente rilevante (N. di impianti soggetti ad obbligo di dichiarazione e/o notifica)	ANPA, Ministero dell'Ambiente, Enti Locali	Mappatura del rischio industriale in Italia – 2000 e 2002	Semestrale	1999-2002	Dicembre 2001	Comune	Provincia, Regione
	N. incidenti notificati o riscontrati (industria e trasporti)	ANPA, Ministero dell'Ambiente, Enti Locali	Mappatura del rischio industriale in Italia – 2000 e 2002	Semestrale	1999-2002	Dicembre 2001	Comune	Provincia, Regione
	N. aziende che hanno attuato un S.G.A. (Sistema di Gestione Ambientale) secondo EMAS e ISO-14001 in industrie a rischio	Banca dati SINCERT, Banca dati Comitato Ecolabel ed Ecoaudit Servizio EMAS Italia	1997-2002	Mensile	1996-2002	Luglio 2002	Comune	Provincia, Regione
	N. aziende che hanno attuato un S.G.A. secondo EMAS e ISO-14001	Banca dati SINCERT, Banca dati Comitato Ecolabel ed Ecoaudit Servizio EMAS Italia	11997-2002-	Mensile	1996-2002	Luglio 2002	Comune	Provincia, Regione

	Indicatori	Fonte dei dati	Periodo di riferimento dei dati e periodicità di aggiornamento				Disaggregazione territoriale dei dati	
		Ente presso cui risiede l'informazione	Pubblicazione	Periodicità dei dati (occasionale, mensile, annuale)	Intervallo di tempo per cui i dati sono disponibili	Ultimo dato disponibile	Unità territoriale minima di riferimento (regione, provincia, comune, bacino, idrografico)	Livelli di aggregazione territoriale dei dati già disponibili presso la fonte
AREE AD ELEVATO RISCHIO DI CRISI AMBIENTALE	Aree ad elevato rischio di crisi ambientale (N.ro, localizzazione, superficie interessata)	Commissario Delegato per l'emergenza ambientale (C.D.) Province, ISTAT	Piano di Disinquinamento e risanamento (P.D.), Annuario ISTAT 1999	Annuale	1998-2002	Luglio 2002	Comune	Area a rischio
	Popolazione esposta a rischio in aree ad elevato rischio di crisi ambientale	C.D., Province, ISTAT	P.D., Annuario ISTAT 1999	Annuale	1998-2002	Dicembre 2001	Comune	Area a rischio
	Piano di Disinquinamento e risanamento	C.D., Province	P.D.	Annuale	1998-2002	Luglio 2002	Comune	Area a rischio

Indicatori	Fonte dei dati	Periodo di riferimento dei dati e periodicità di aggiornamento				Disaggregazione territoriale dei dati	
	Ente presso cui risiede l'informazione	Pubblicazione	Periodicità dei dati (occasionale, mensile, annuale)	Intervallo di tempo per cui i dati sono disponibili	Ultimo dato disponibile	Unità territoriale minima di riferimento (regione, provincia, comune, bacino, idrografico)	Livelli di aggregazione territoriale dei dati già disponibili presso la fonte

Allegato IV.8 AMBIENTE URBANO

INQUINAMENTO ELETTROMAGNETICO	Numero degli impianti per teleradiocomunicazioni (SRB, RTV)	PMP provinciali	Pareri sulle autorizzazioni e localizzazione Stazioni Radio-Base –(Telefonia Mobile) Caratterizzazione dei Siti per tipologia e potenza Censimento degli impianti radiofonici, televisivi e di telefonia cellulare	Occasionale	-	-	Comune	Provincia
		Comuni	Autorizzazioni rilasciate per impianti di teleradiocomunicazioni (SRB, RTV)	Occasionale	-	-	Comune	Comune
	Numero di Comuni dotati di stazioni di rilevamento e/o reti di monitoraggio dell'inquinamento elettromagnetico	Comuni	-	-	-	-	Comune	Comune

		Fonte dei dati		Periodo di riferimento dei dati e periodicità di aggiornamento			Disaggregazione territoriale dei dati	
Indicatori		Ente presso cui risiede l'informazione	Pubblicazione	Periodicità dei dati (occasionale, mensile, annuale)	Intervallo di tempo per cui i dati sono disponibili	Ultimo dato disponibile	Unità territoriale minima di riferimento (regione, provincia, comune, bacino, idrografico)	Livelli di aggregazione territoriale dei dati già disponibili presso la fonte
INQUINAMENTO ACUSTICO	Numero di Comuni dotati di stazioni di rilevamenti e/o di reti di monitoraggio dell'inquinamento acustico	Comuni	-	-	-	-	Comune	Comune
	Numero Piani di Zonizzazione Acustica adottati	Comuni	-	-	-	-	Comune	Comune
QUALITÀ DELL'ARIA ED EMISSIONI IN ATMOSFERA	Numero di Comuni dotati di stazioni di rilevamenti e/o di reti di monitoraggio dell'inquinamento della qualità dell'aria	Comuni	-	-	-	-	Comune	Comune
	Qualità dell'aria urbana, concentrazioni di SO ₂ , NO ₂ , Pb, benzene, Ozono, particolati, fumo nero, PM ₁₀ /PM _{2,5} , IPA, CO, composti del fluoro	Comuni	Relazioni annuali sulla qualità dell'aria	Annuale	-	-	Comune	Comune
		PMP provinciali	Elaborazioni di dati da centraline fisse e/o mobili	-	-	-	Puntuale (per centralina di rilevamento)	Comune
	Emissioni di gas a effetto serra: CO ₂ , CH ₄ , N ₂ O, HFCs, PFCs, SF ₆ (trend e disaggregazione settoriale). (Unità di misura: t/anno)	Politecnico di Bari	Studio per l'elaborazione del Piano Energetico Regionale	Annuale	1988-1995	1995	Comune	Regione

		Fonte dei dati	Periodo di riferimento dei dati e periodicità di aggiornamento				Disaggregazione territoriale dei dati	
Indicatori		Ente presso cui risiede l'informazione	Pubblicazione	Periodicità dei dati (occasionale, mensile, annuale)	Intervallo di tempo per cui i dati sono disponibili	Ultimo dato disponibile	Unità territoriale minima di riferimento (regione, provincia, comune, bacino, idrografico)	Livelli di aggregazione territoriale dei dati già disponibili presso la fonte
	Numero di giorni e di stazioni in cui vengono superate le soglie di attenzione e di allarme	PMP provinciali	Elaborazioni di dati provenienti da centraline fisse e/o mobili	-	-	-	Puntuale (per centralina di rilevamento)	Comune
TRASPORTI E MOBILITA'	Autovetture/100 abitanti	Comuni	-	-	-	-	Comune	Comune
	Copertura del servizio di trasporto pubblico	Aziende Municipalizzate per il trasporto pubblico	-	-	-	-	Comune	Comune
	% mezzi pubblici a bassa emissione ed elettrici	Aziende Municipalizzate per il trasporto pubblico	-	-	-	-	Comune	Comune
	Estensione aree destinate a parcheggio	Comuni	-	-	-	-	Comune	Comune
	Estensione piste ciclabili e aree pedonali	Comuni	-	-	-	-	Comune	Comune
	Numero Piani Urbani del Traffico adottati	Comuni	-	-	-	-	Comune	Comune
CARATTERI FISICI	mq di aree verdi per abitante	Comuni	-	-	-	-	Comune	Comune
	Estensione delle aree dismesse e dei suoli contaminati	Comuni	-	-	-	-	Comune	Comune
ALTRO	Numero di Agende 21 Locali adottate	Comuni	-	-	-	-	Comune	Comune
	Numero di Comuni dotati di reti di monitoraggio integrato	Comuni	-	-	-	-	Comune	Comune

Indicatori	Fonte dei dati	Periodo di riferimento dei dati e periodicità di aggiornamento				Disaggregazione territoriale dei dati	
	Ente presso cui risiede l'informazione	Pubblicazione	Periodicità dei dati (occasionale, mensile, annuale)	Intervallo di tempo per cui i dati sono disponibili	Ultimo dato disponibile	Unità territoriale minima di riferimento (regione, provincia, comune, bacino, idrografico)	Livelli di aggregazione territoriale dei dati già disponibili presso la fonte

Allegato IV.9 PATRIMONIO CULTURALE E PAESAGGIO

PATRIMONIO CULTURALE E PAESAGGIO	Numero beni archeologici vincolati	Regione Puglia – Assessorato all'Urbanistica	P.U.T.T.	Occasionale	-	1990	Comune	Comune
	Numero beni archeologici segnalati	Regione Puglia – Assessorato all'Urbanistica	P.U.T.T.	Occasionale	-	1990	Comune	Comune
	Numero beni architettonici vincolati	Regione Puglia – Assessorato all'Urbanistica	P.U.T.T.	Occasionale	-	1990	Comune	Comune
	Numero beni architettonici segnalati	Regione Puglia – Assessorato all'Urbanistica	P.U.T.T.	Occasionale	-	1990	Comune	Comune
	Numero masserie	Regione Puglia – Assessorato all'Urbanistica	P.U.T.T.	Occasionale	-	1990	Comune	Comune
	Numero tratturi	Regione Puglia – Assessorato all'Urbanistica	P.U.T.T.	Occasionale	-	1990	Comune	Comune
	Numero torri	Regione Puglia – Assessorato all'Urbanistica	P.U.T.T.	Occasionale	-	1990	Comune	Comune
	Numero grotte	Regione Puglia – Assessorato ai Beni Culturali	Catasto delle grotte	Occasionale	-	1999	Comune	Comune
	Numero necropoli	Regione Puglia – Assessorato all'Urbanistica	P.U.T.T.	Occasionale	-	1990	Comune	Comune
	Numero edifici religiosi	Regione Puglia – Assessorato all'Urbanistica	P.U.T.T.	Occasionale	-	1990	Comune	Comune
	Numero insediamenti	Regione Puglia – Assessorato all'Urbanistica	P.U.T.T.	Occasionale	-	1990	Comune	Comune

