



CONVEGNO E ASSEMBLEA
ANNUALE NAZIONALE
ALLEANZA PER IL CLIMA ITALIA



COMUNE
DI REGGIO EMILIA
Assessorato Ambiente
e Città Sostenibile



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI MODENA E REGGIO EMILIA
Mediateca
Progetto Sostenibilità Ambientale

Una strategia del clima: rendere gli Enti locali e territoriali capaci di agire

Dr. Karl-Ludwig Schibel, coordinatore Alleanza per il Clima Italia

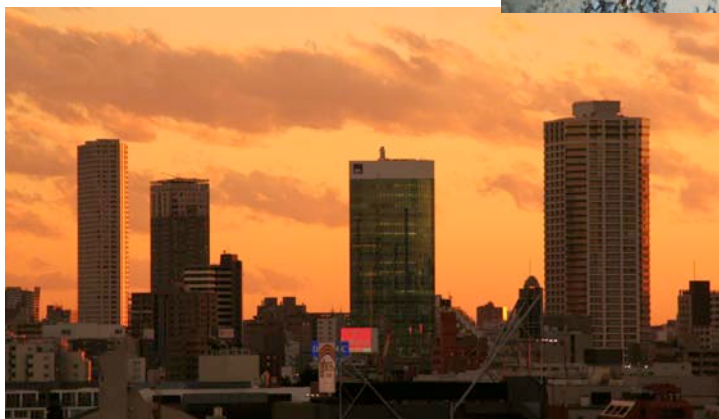
I cambiamenti climatici sono in atto



alluvioni



desertificazione



surriscaldamento urbano



eventi meteorologici estremi

La nascita delle reti per un futuro sostenibile come risposta

L'Alleanza per il Clima è nata nel 1990 dalla convinzione che gli enti locali e territoriali sono attori cruciali per la salvaguardia del clima e per l'adattamento ai cambiamenti climatici.



CLIMATE ALLIANCE
KLIMA-BÜNDNIS
ALIANZA DEL CLIMA

Klima - Bündnis delle città europee con i popoli indigeni delle foreste pluviali / Alianza del Clima e. V."



CLIMATE ALLIANCE
KLIMA-BÜNDNIS
ALIANZA DEL CLIMA

1992

Sono sempre i soliti ignoti



ALLEANZA
PER IL CLIMA
ITALIA ONLUS

Europa
1992





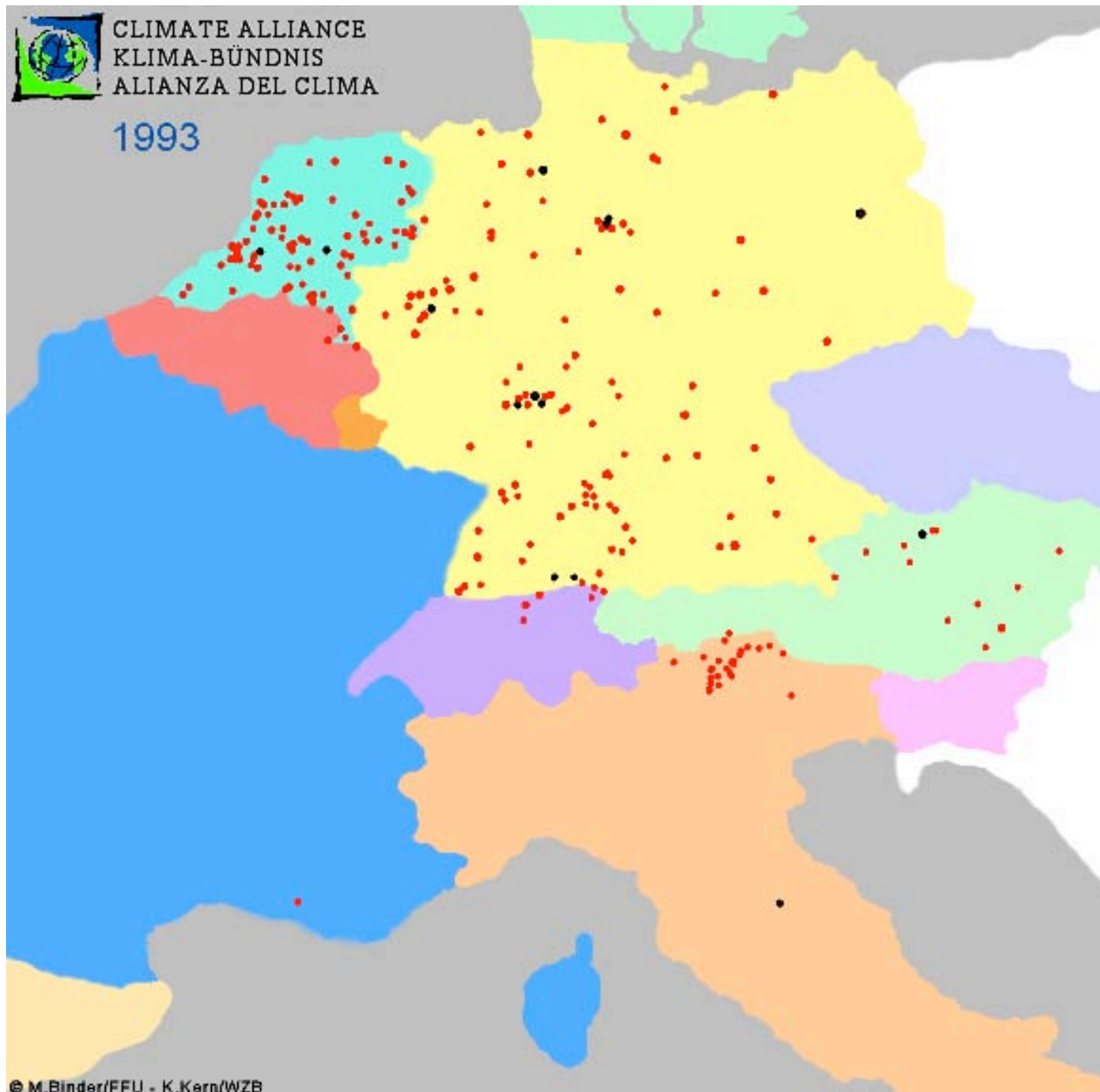
CLIMATE ALLIANCE
KLIMA-BÜNDNIS
ALIANZA DEL CLIMA

1993



ALLEANZA
PER IL CLIMA
ITALIA ONLUS

Europa
1993





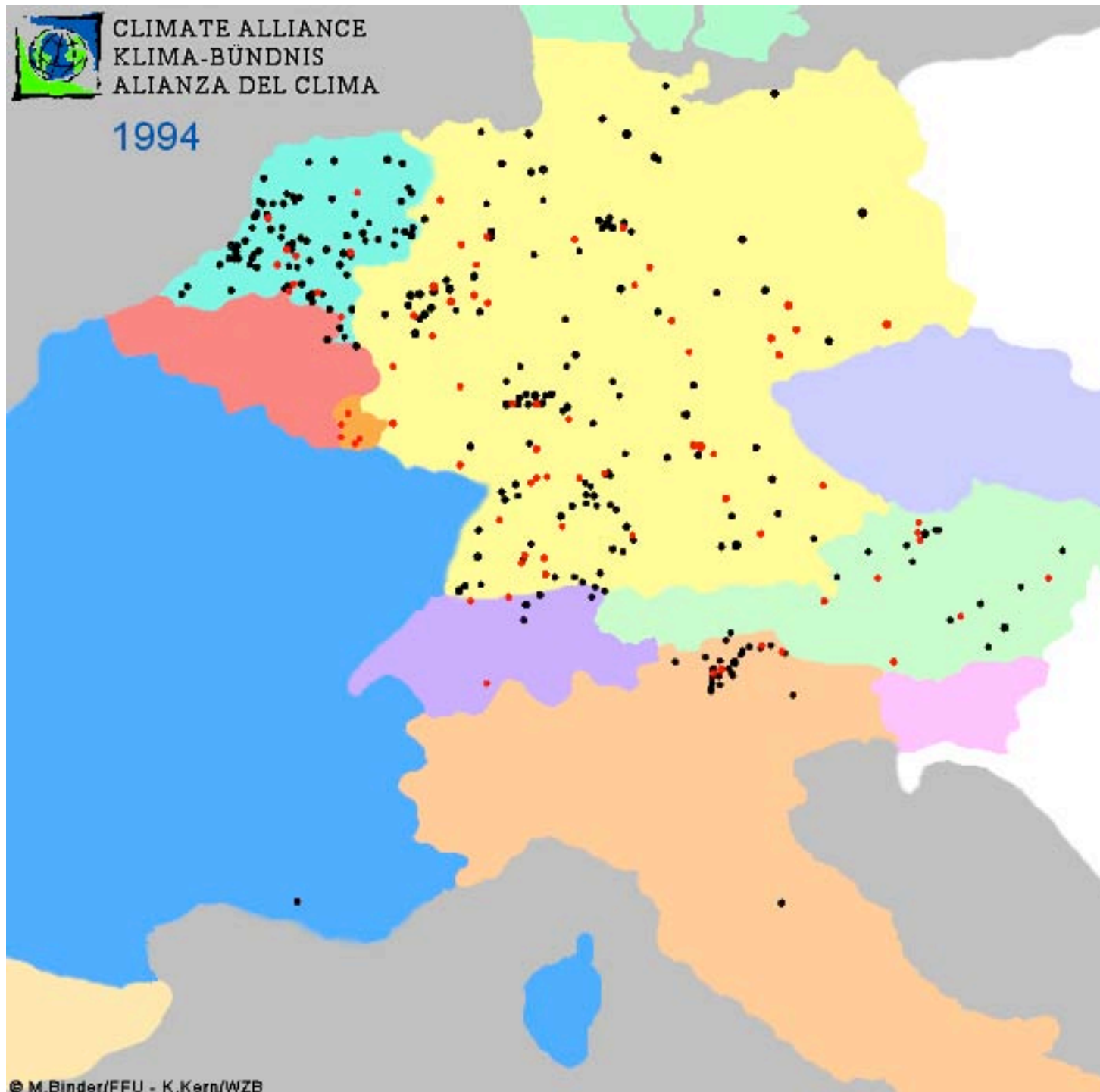
CLIMATE ALLIANCE
KLIMA-BÜNDNIS
ALIANZA DEL CLIMA

1994



ALLEANZA
PER IL CLIMA
ITALIA ONLUS

Europa
1994





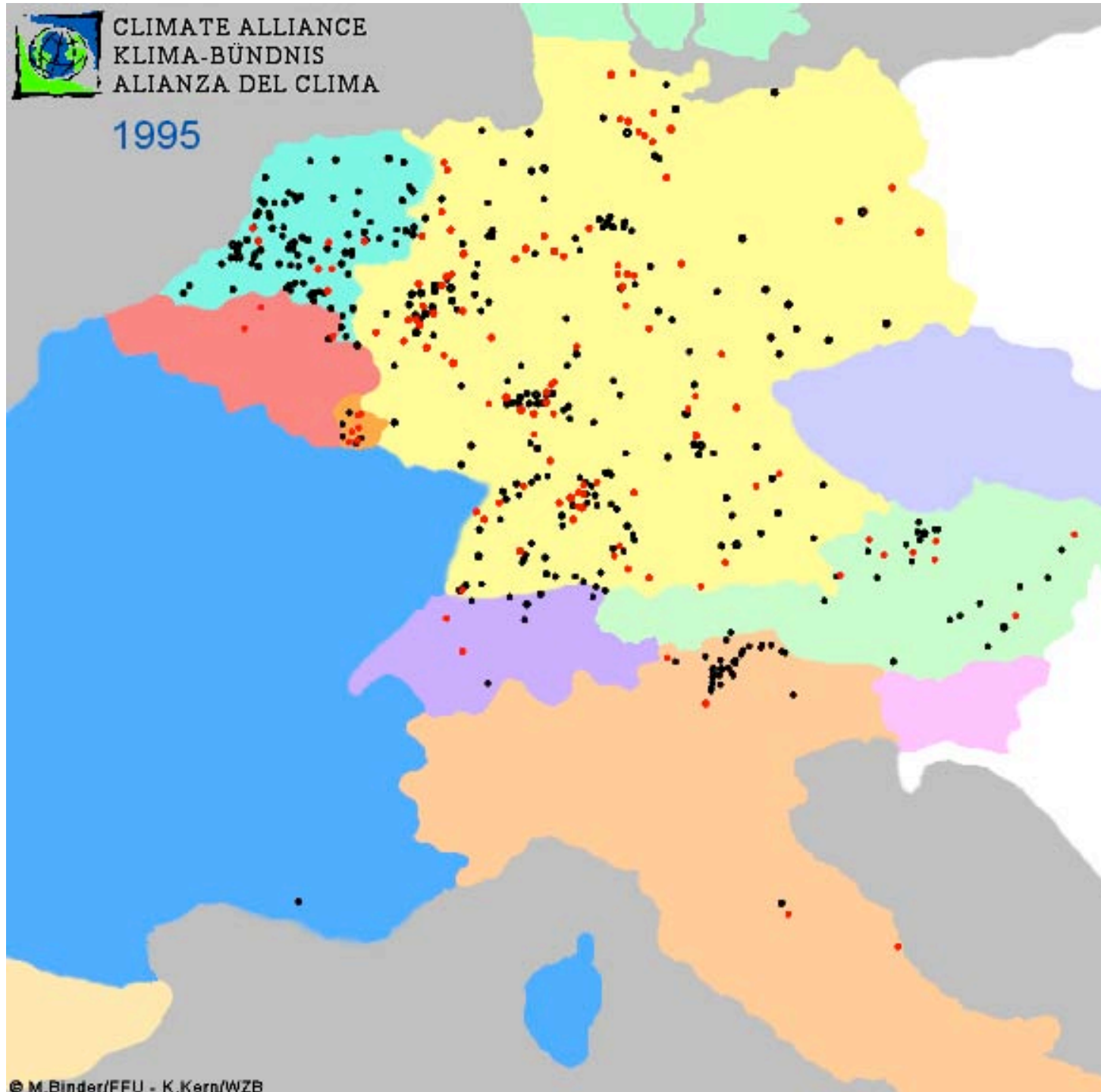
CLIMATE ALLIANCE
KLIMA-BÜNDNIS
ALIANZA DEL CLIMA

1995



ALLEANZA
PER IL CLIMA
ITALIA ONLUS

Europa
1995





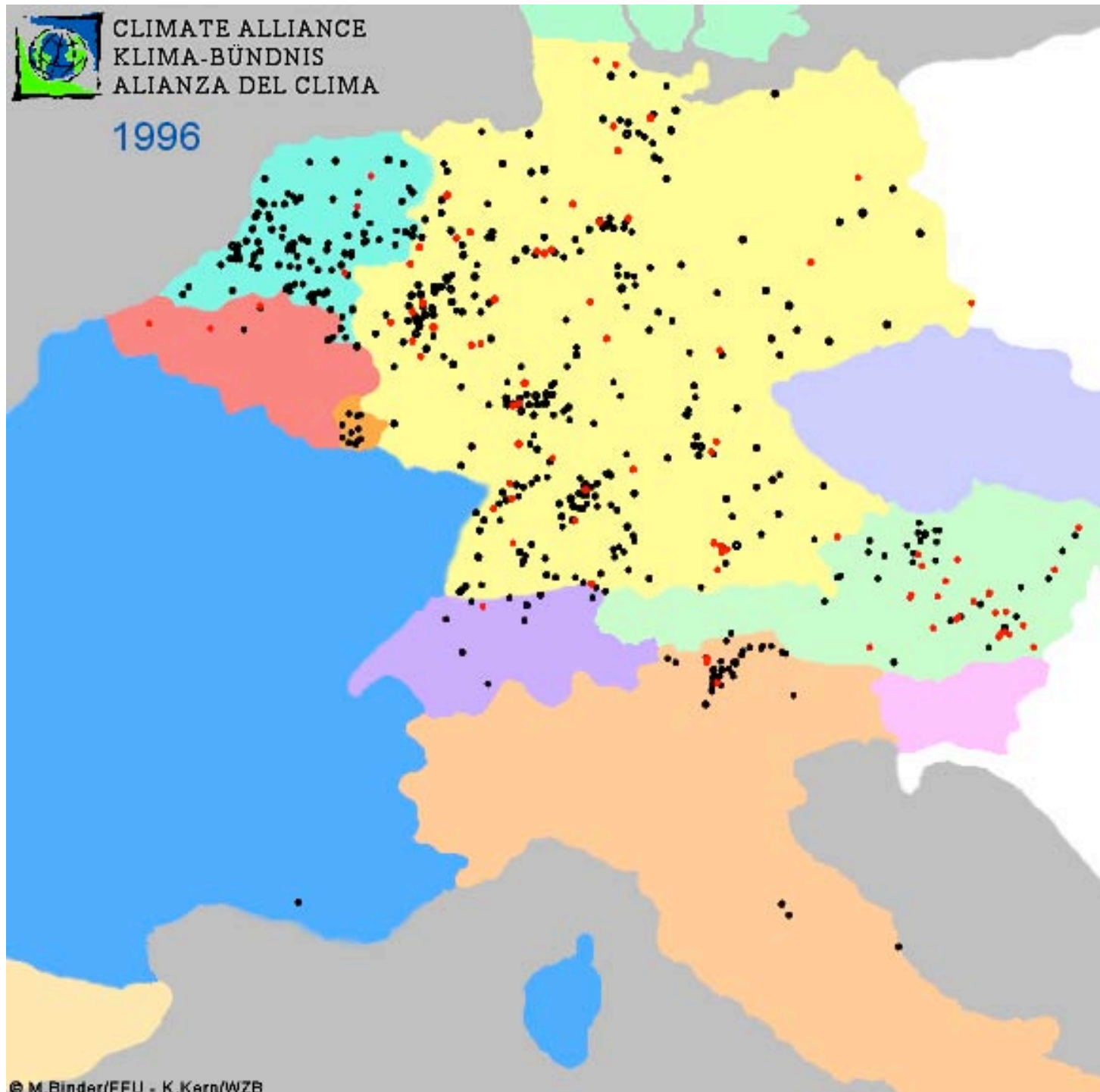
CLIMATE ALLIANCE
KLIMA-BÜNDNIS
ALIANZA DEL CLIMA

1996



ALLEANZA
PER IL CLIMA
ITALIA ONLUS

Europa
1996





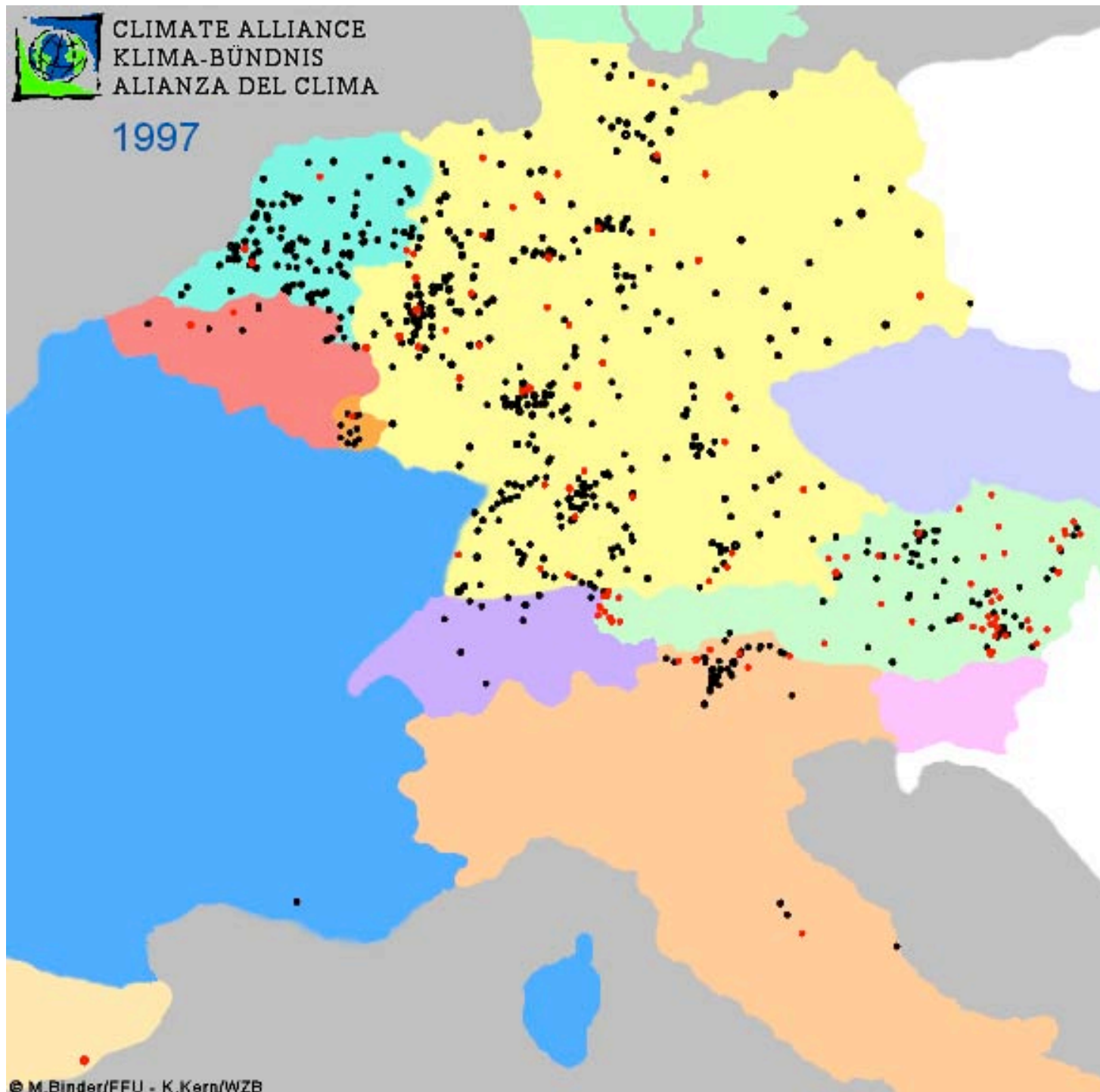
CLIMATE ALLIANCE
KLIMA-BÜNDNIS
ALIANZA DEL CLIMA

1997



ALLEANZA
PER IL CLIMA
ITALIA ONLUS

Europa
1997





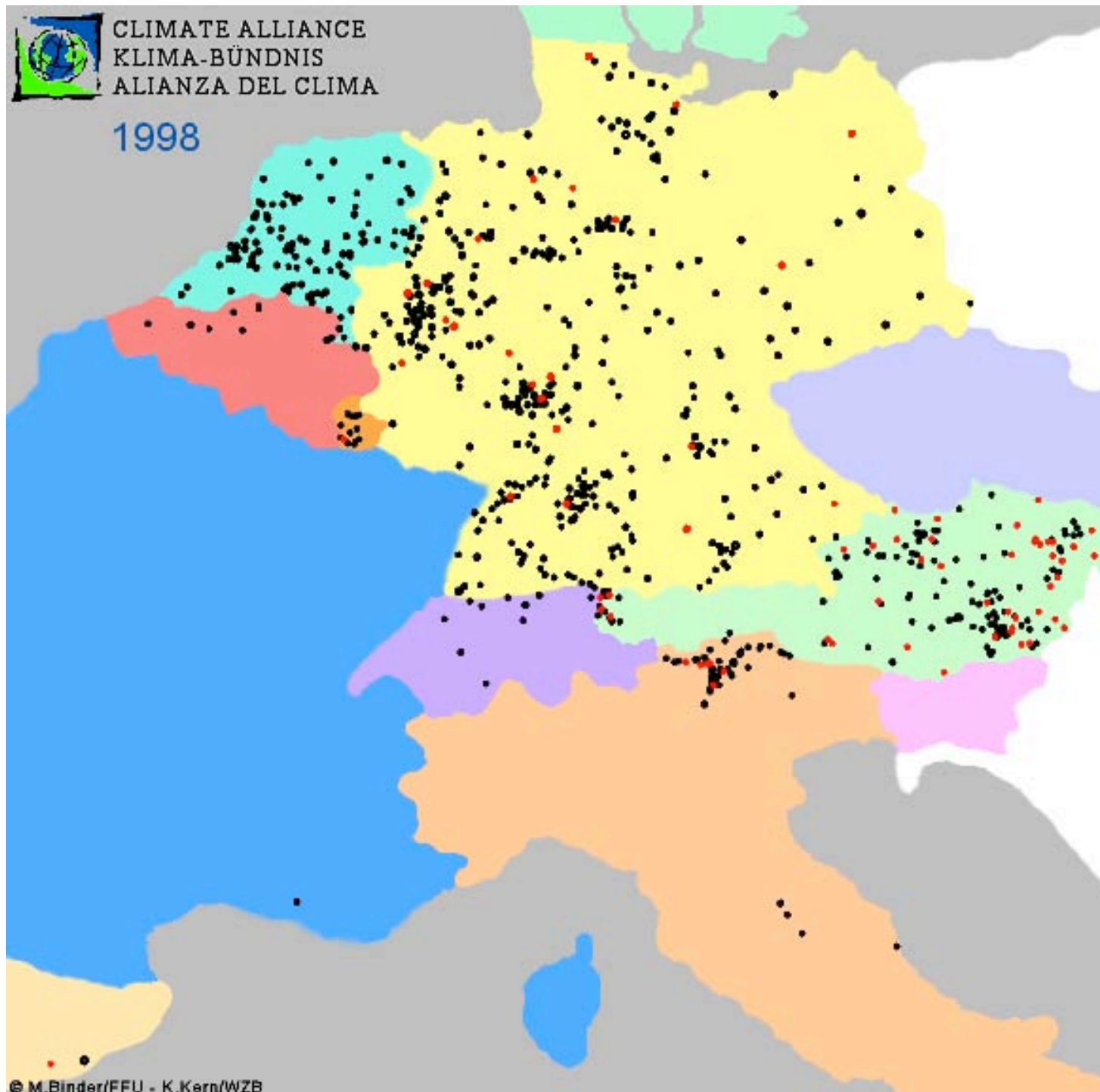
CLIMATE ALLIANCE
KLIMA-BÜNDNIS
ALIANZA DEL CLIMA

1998



ALLEANZA
PER IL CLIMA
ITALIA ONLUS

Europa
1998





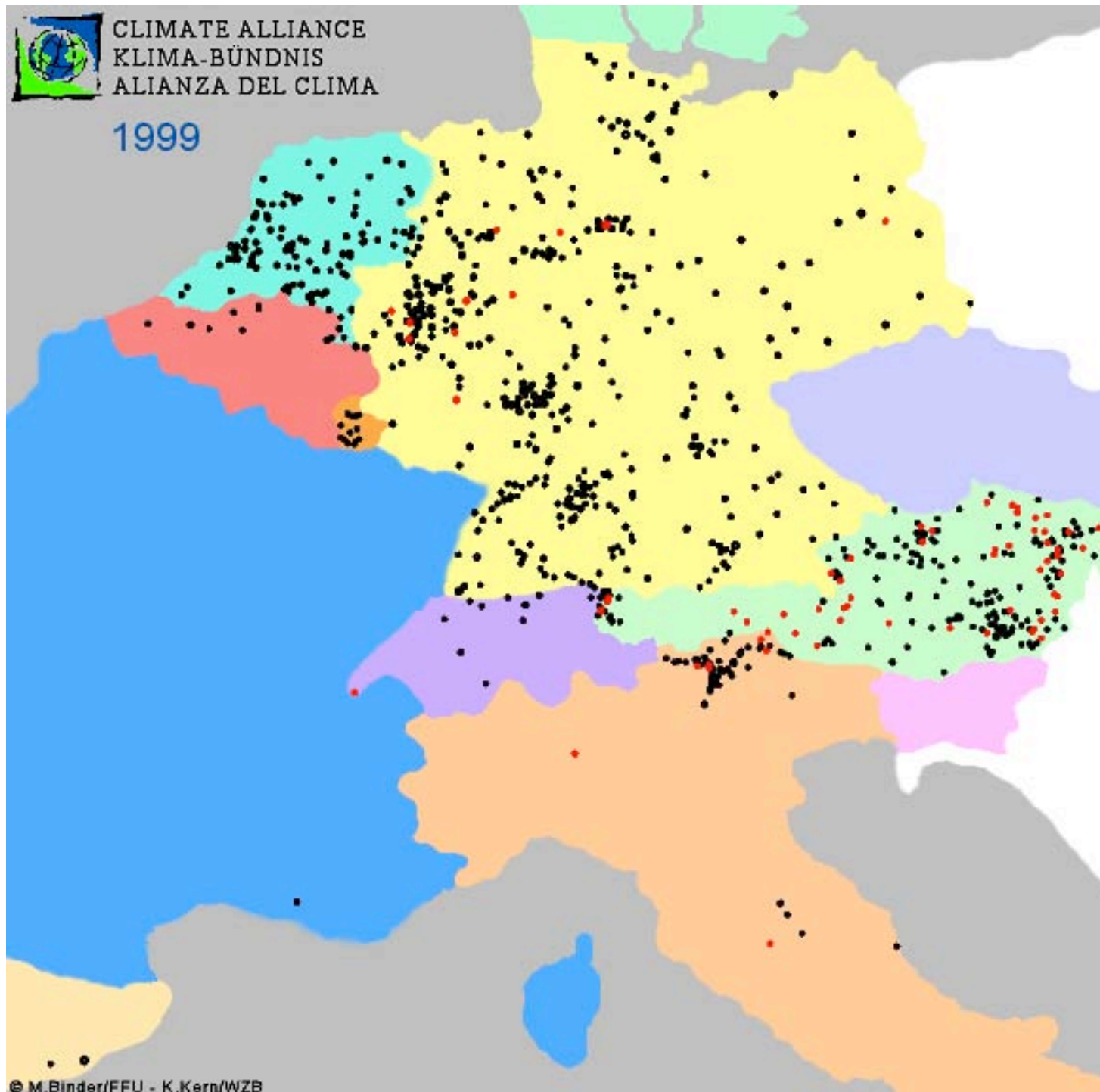
CLIMATE ALLIANCE
KLIMA-BÜNDNIS
ALIANZA DEL CLIMA

1999



ALLEANZA
PER IL CLIMA
ITALIA ONLUS

Europa
1999





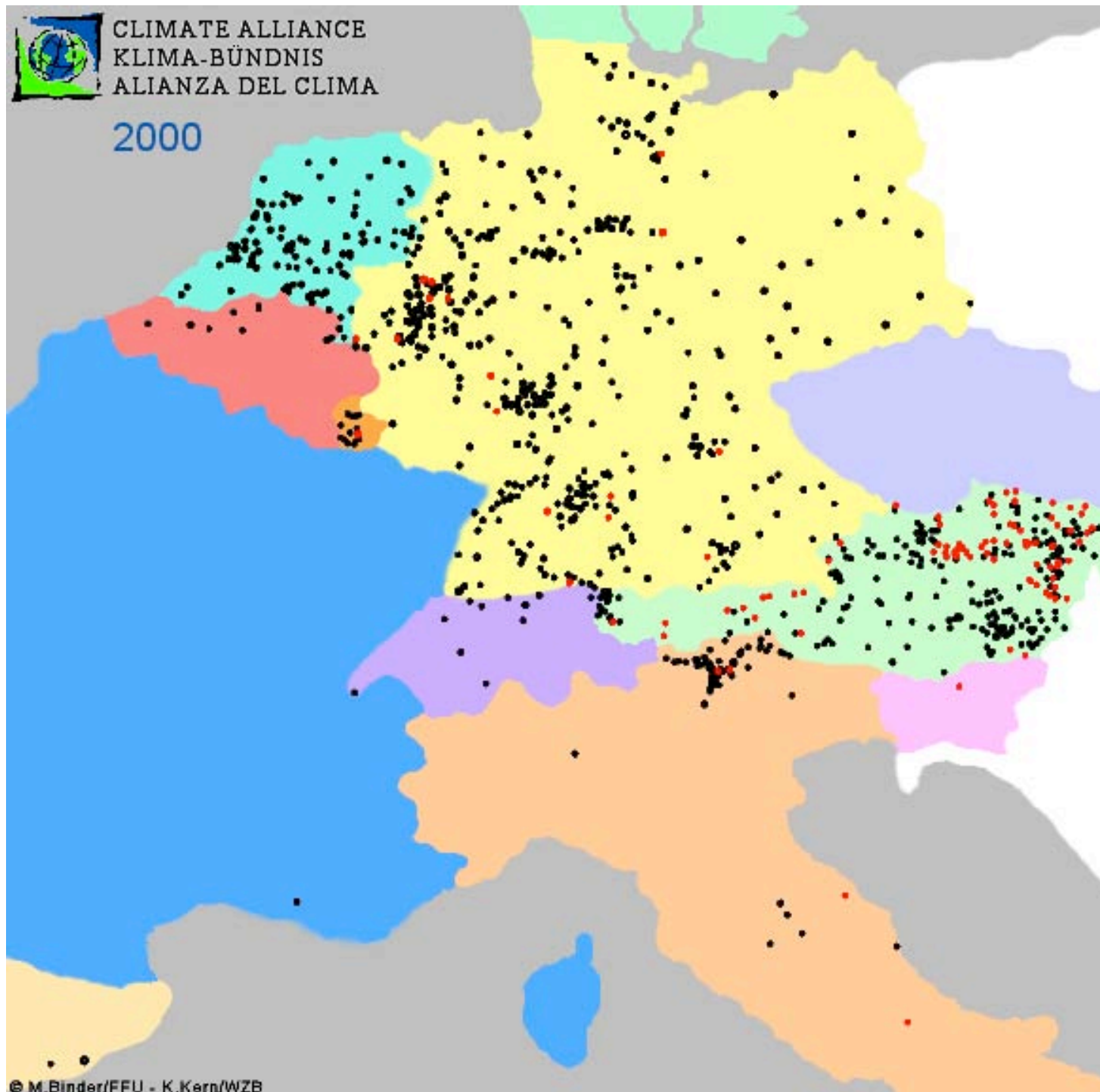
CLIMATE ALLIANCE
KLIMA-BÜNDNIS
ALIANZA DEL CLIMA

2000



ALLEANZA
PER IL CLIMA
ITALIA ONLUS

Europa
2000





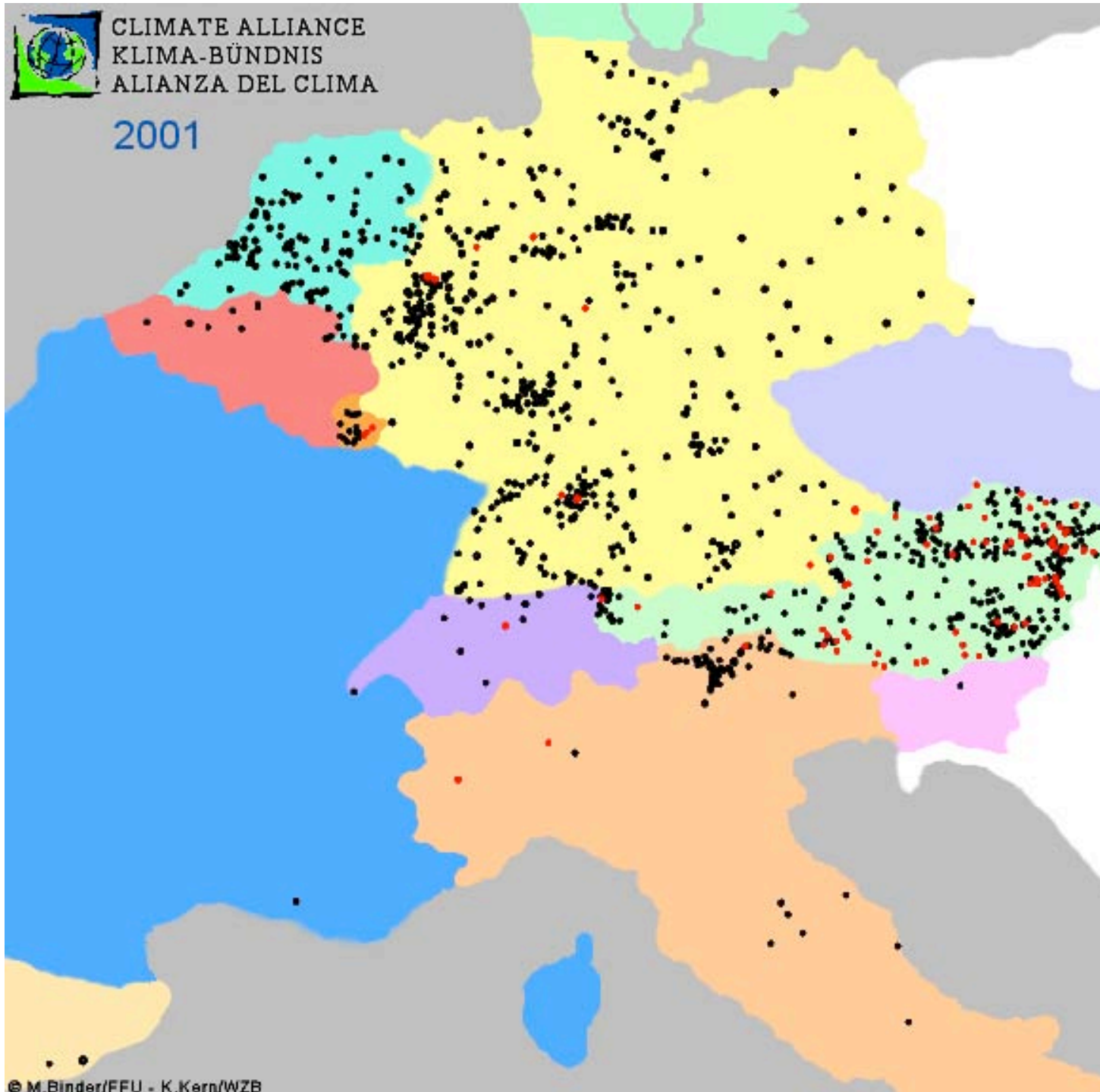
CLIMATE ALLIANCE
KLIMA-BÜNDNIS
ALIANZA DEL CLIMA

2001



ALLEANZA
PER IL CLIMA
ITALIA ONLUS

Europa
2001





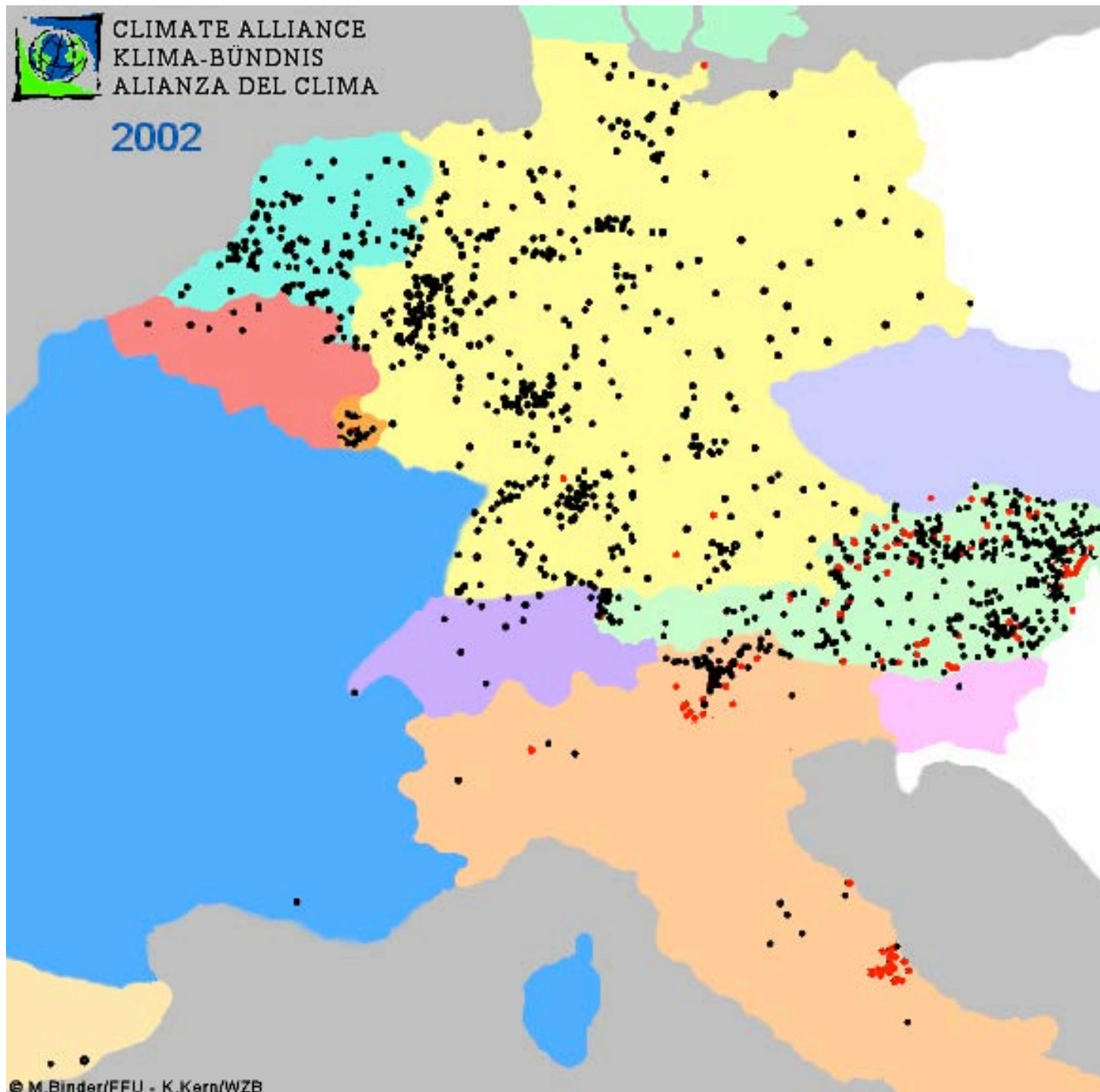
CLIMATE ALLIANCE
KLIMA-BÜNDNIS
ALIANZA DEL CLIMA

2002



ALLEANZA
PER IL CLIMA
ITALIA ONLUS

Europa
2002





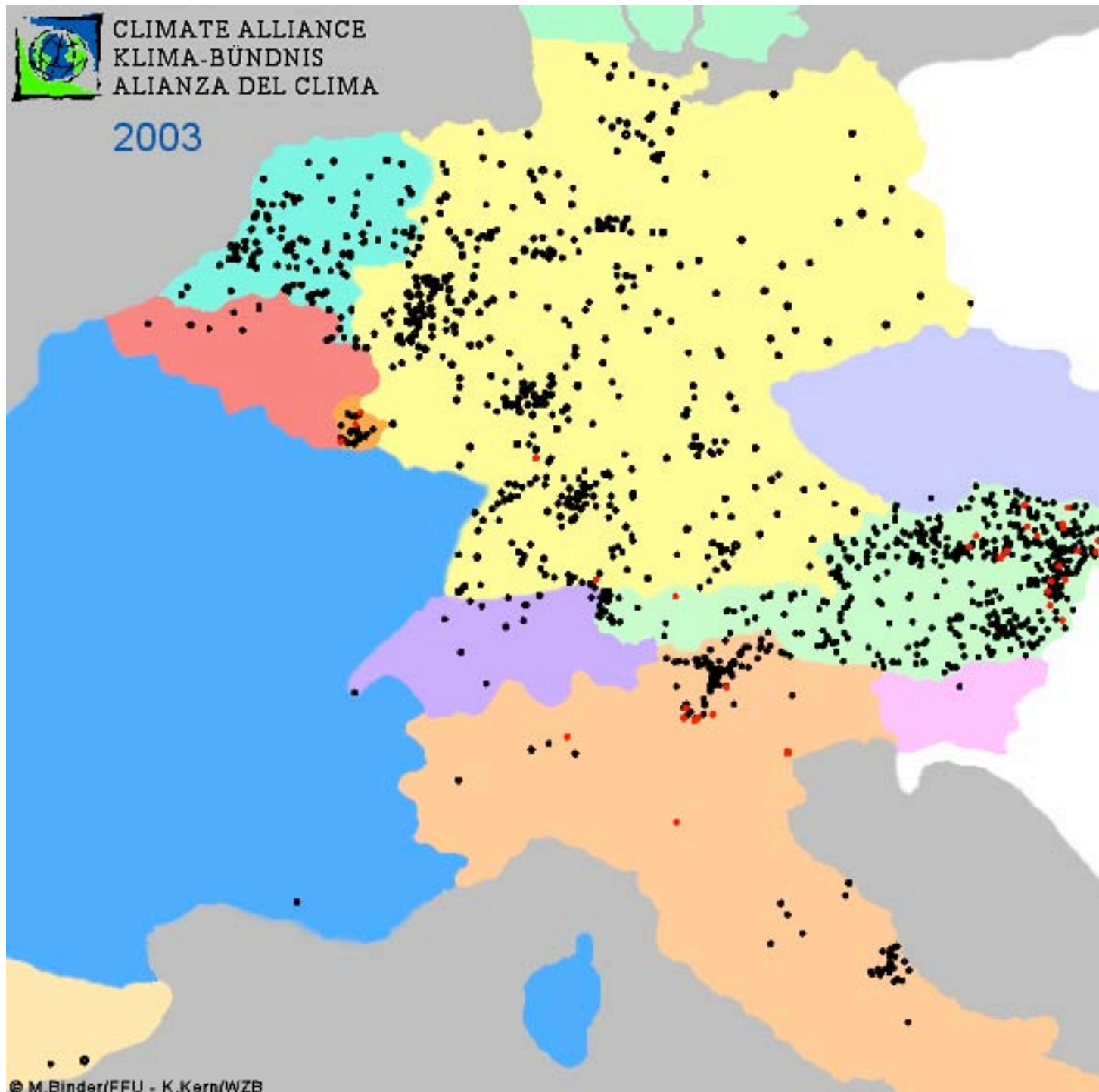
CLIMATE ALLIANCE
KLIMA-BÜNDNIS
ALIANZA DEL CLIMA

2003



ALLEANZA
PER IL CLIMA
ITALIA ONLUS

Europa
2003





Gli strumenti ci sono - La Bussola del Clima

					AGRICOLTURA				
					Passi: 1: avviare 2: andare avanti 3: accelerare 4: diventare leader				
					TRASPORTI				
					Passi: 1: avviare 2: andare avanti 3: accelerare 4: diventare leader				
					SVILUPPO URBANO				
					Passi: 1: avviare 2: andare avanti 3: accelerare 4: diventare leader				
					ENERGIA				
					Passi: 1: avviare 2: andare avanti 3: accelerare 4: diventare leader				
POLITICA CLIMATICA									
Passo:	1: avviare	2: andare avanti	3: accelerare	4: diventare leader					
A	Fissare obiettivi e sviluppare un concetto	Sviluppare un impegno generale per la politica climatica	Aggiungere un obiettivo globale di riduzione della CO ₂	Adottare dettagliati obiettivi di riduzione delle emissioni per i settori rilevanti	Fissare obiettivi per diventare una comunità 100% energie rinnovabili	Introdurre un'agenzia per l'energia locale	e sui limiti della crescita urbana e re strategie per il recupero di siti	Introdurre una città ciclabile!	Introdurre progetti di ricerca su agricoltura one del clima
C	Istituzionalizzare la politica climatica	Individuare una persona/dipartimento responsabile per la futura politica climatica	Informare e coinvolgere tutti i dipartimenti coinvolti nella politica climatica	Rapporto periodico ai decisori politici sul progresso della politica climatica	Costituire un'agenzia per la protezione del clima (includendo sia i dipartimenti coinvolti che soggetti esterni, stakeholder ecc.)	Introduzione del finanziamento con il contracting interno nella struttura istrazione e applicarlo a tutti gli bblici	e sistemi energetici efficienti come la azione o il teleriscaldamento in ogni ana in costruzione o in ristrutturazione	Introdurre un sistema di trasporto pubblico a uno tard esemplare - "best practice"	e/portare avanti progetti locali per la ne di energia da biomassa
B	Redigere e implementare il piano d'azione	Decidere sulle prime misure per una immediata implementazione, identificare e formulare delibere di base (criteri, standard)	Selezionare misure prioritarie tenendo in considerazione le attività precedenti e i futuri sviluppi nel comune	Dettagliare il programma d'azione per tutti i settori rilevanti in accordo con gli obiettivi fissati	Includere la politica climatica in tutti i piani locali	e gli standard di performance a per gli edifici pubblici	re e destinare spazi alla costruzione di di energie rinnovabili	Introdurre regolamenti per limitare le aree teggio nella pianificazione di nuove zone	Introdurre tasse d'ingresso o misure simili per e i flussi di traffico
D	Informare sui cambiamenti climatici e la politica climatica	Organizzare un evento pubblico sui cambiamenti climatici e sugli impegni locali	Condurre una campagna annuale sui cambiamenti climatici	Informare regolarmente e offrire formazione specifica a gruppi target in almeno un settore rilevante	Elaborare una comprensiva strategia di informazione e comunicazione per tutti i gruppi target in ciascun settore rilevante	risoluzioni per l'aumento progressivo zione di elettricità verde acquistata istrazione	modelli innovativi di pianificazione per il trasporto (aree residenziali senza z.)		
E	Coinvolgere gli attori locali	Mettere a punto una strategia per la partecipazione e il coinvolgimento degli stakeholder	Istituire un gruppo di lavoro / tavola rotonda permanente sulla politica climatica con tutti gli attori locali	Organizzare strutture per attività di cooperazione con cittadini, gruppi target e stakeholder	Cooperare con partner del settore privato, stakeholder e singoli gruppi target	i politica energetica pianificata e e verso l'obiettivo 100% energie li per la rete pubblica di illuminazione	e una eco-label locale per le imprese enibili, migliorare gli standard ili per le aziende locali		
F	Monitorare	Reperire i dati disponibili e definire gli indicatori	Monitorare i propri edifici e impianti e i risultati di riduzione di CO ₂ delle singole misure	Pubblicare una relazione sulla realizzazione del programma d'azione, con un inventario di massima del Gas Serra, ogni 2 anni	Monitorare nel dettaglio le emissioni di Gas Serra e attribuire un set completo di indicatori per tutti i settori rilevanti per i cambiamenti climatici	e un programma d'azione a lungo per le energie rinnovabili e la zione per raggiungere l'obiettivo à 100% rinnovabili"			
G	Collaborare localmente e partecipare a network internazionali	Aderire ad un network internazionale	Stabilire collaborazioni a livello regionale	Sviluppare una strategia globale con i principali soggetti interessati nella regione	Iniziare una cooperazione globale con partner internazionali per la realizzazione di progetti				





Gli strumenti ci sono - Bilanci di CO₂



ECO₂ - Regio^{KB}



ECO2-Regio Datei Mengengerüst Hilfe

Einwohner
Beschäftigte
Fahrleistung

Beschäftigte (Anzahl)

[Datenfilter](#) [Einheiten](#) [Anzeige](#) [Datenfunktionen](#) [Import/Export](#)

[Zurück](#) [Übernehmen](#)

Quelleangabe Nicht bestimmt, , 2005

Wirtschaftszweige	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Land-, Forstwirtschaft, Fischerei	1731	1515	1299	1192	1143	1079	9710	9520	9580	9460	9360	9250	9040	8800	8730	8500
Bergbau	3820	3240	2660	2310	2080	1950	1790	1560	1440	1340	1280	1050	1020	9800	9300	8800
Verarbeitendes Gewerbe	1138	1059	9801	9118	8653	8443	8216	8096	8123	8039	8109	8140	7958	7750	7633	7506
Energie- und Wasserversorgung	4320	4160	4000	3890	3810	3670	3560	3440	3350	3180	2970	2990	2950	2910	2930	2890
Baugewerbe	2690	2805	2920	3032	3172	3236	3135	3009	2912	2859	2769	2598	2439	2322	2254	2165
Handel, Instandhaltung und Reparatur von Automobilen, Tankstellen	5609	5643	5677	5692	5729	5766	5801	5853	5896	5953	6078	6081	6025	5922	5944	5899
Gastgewerbe	1189	1228	1267	1297	1318	1350	1386	1417	1478	1553	1613	1646	1673	1678	1737	1758
Verkehr und Nachrichtenübermittlung	2493	2447	2401	2343	2259	2181	2113	2037	2058	2083	2133	2158	2138	2117	2116	2107
Kredit- und Versicherungsgewerbe	1162	1203	1244	1267	1270	1255	1244	1246	1255	1259	1277	1279	1281	1262	1253	1244
Grundstücks- und Wohnungswesen	2373	2533	2693	2819	3010	3190	3366	3547	3821	4170	4525	4706	4779	4865	5045	5155
Öffentliche Verwaltung, Landesverteidigung, Sozialversicherung	3237	3204	3171	3092	3056	3023	3014	2967	2924	2904	2857	2816	2789	2754	2678	2661
Unterrichtswesen	1800	1833	1866	1943	1970	1997	2041	2058	2085	2115	2150	2174	2219	2225	2255	2279
Gesundheits- und Sozialwesen	2707	2820	2933	2995	3121	3227	3345	3417	3484	3577	3668	3739	3836	3904	3970	4031
Öffentliche und private Dienstleistungen	1522	1563	1604	1626	1678	1723	1746	1759	1816	1879	1955	1996	2009	2008	2063	2108
Private Haushalte	4750	4960	5170	5190	5480	5690	5850	6050	6220	6350	6490	6540	6490	6480	6680	6830
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

[Zurück](#) [Übernehmen](#)

Gli strumenti vanno sviluppati



AMICA / Adaptation and Mitigation - a new Climate policy Approach

**Partner: 13 partner di cui in Italia Alleanza per il
Clima Italia, Provincia di Ferrara, Comune di
Venezia**

Obiettivo: Sviluppare strategie integrate per l'adattamento ai cambiamenti climatici e l'implementazione di strategie di protezione del clima

Il progetto si è concluso a dicembre 2007 con:
Pubblicazione di un **information package** e una **conferenza
internazionale**

Gli strumenti vanno sviluppati



PRO-EE / Public Procurement Boosts Energy Efficiency

Partner: 18 partner di cui in Italia **Alleanza per il Clima Italia onlus** e la città di Ferrara

Obiettivo: Promozione attraverso gli Enti locali di acquisti di prodotti ad alta efficienza energetica.

Il progetto è partito in novembre 2007 e si concluderà in ottobre 2010

Una strategia del clima per tutti i comuni italiani

Tra qualche anno nessun governo locale potrà permettersi di non avere una **strategia del clima**.

Una strategia di adattamento ai cambiamenti climatici e una strategia di mitigazione, di uscita dal fossile, nell'interesse non solo della riduzione dei gas serra ma anche per migliorare la qualità ambientale e cogliere le opportunità economiche.

Occorre una larga collaborazione / alleanza tra tutti gli attori



CLIMATE ALLIANCE
KLIMA-BÜNDNIS
ALIANZA DEL CLIMA



Le attività dell'Alleanza per il Clima Italia



PRO-EE / Public Procurement boots Energy Efficiency



ALLEANZA
PER IL CLIMA
ITALIA ONLUS



CLIMATE ALLIANCE
KLIMA-BÜNDNIS
ALIANZA DEL CLIMA

Partner: 18 partner di cui in Italia **Alleanza per il Clima Italia onlus** e la città di **Ferrara**

Obiettivo: Promozione attraverso gli Enti locali di acquisti di prodotti ad alta efficienza energetica.

Il progetto è partito in novembre 2007 e si concluderà in ottobre 2010



AMICA / Adaptation and Mitigation - a new Climate policy Approach



Partner: 13 partner di cui in Italia **Alleanza per il Clima Italia, Provincia di Ferrara, Comune di Venezia**

Obiettivo: Sviluppare strategie integrate per l'adattamento ai cambiamenti climatici e l'implementazione di strategie di protezione del clima

Il progetto si è concluso a dicembre 2007 con:

Pubblicazione di un **information package** e una **conferenza internazionale**



PRIME / Private Investments move Ecopower



Partners: 14 partner di cui in Italia **Alleanza per il Clima Italia** e la **Provincia di Bologna**

Obiettivo: Sviluppo di modelli innovativi di finanziamento

Progetto di contracting che preveda un azionariato diffuso

Il progetto si è concluso a luglio 2007

“Covenant of Mayor” - Patto dei Sindaci

- Con il Patto dei Sindaci - lanciato il 29 gennaio a Bruxelles - la Commissione Europea ha avviato un’iniziativa a favore della salvaguardia del clima rivolta esplicitamente agli enti locali.
- L’Alleanza per il Clima ha collaborato con piacere alla stesura della dichiarazione e continuerà ad impegnarsi in un’iniziativa che condivide la filosofia di base della nostra rete.
- Strumento per il monitoraggio del CO₂ dell’Alleanza per il Clima mezzo per monitorare i progressi degli Enti locali
- Costituzione di un gruppo di lavoro per l’adattamento del Tool all’Italia





La scommessa del Blocco di Ghiaccio



Con il patrocinio del Comune di Città di Castello

Nell'ambito del programma



Azione dimostrativa per la promozione dell'efficienza energetica
Città di Castello, 5 giugno 2007 - Giornata Internazionale dell'Ambiente





European Solar Days, 16-17 maggio 2008



Conferenza Nazionale sui Cambiamenti Climatici,
settembre 2007



Quinta Conferenza Europea delle Città Sostenibili
Marzo 2007



Climail: la newsletter dell'Alleanza per il Clima Italia



- 132 Membri (Comuni)
 - 23 Comuni associati
 - 21 Membri associati (Province, Regioni, ...)
 - Popolazione dei Comuni: ca. 2.560.000 abitanti
-



Dichiarazione di Vienna

I membri dell'Alleanza per il Clima si impegnano a ridurre in modo continuo le loro emissioni di gas serra

- L'obiettivo è di ridurre del 10% ogni 5 anni le emissioni di CO₂
 - L'importante pietra miliare di dimezzare le emissioni pro-capite (anno base 1990) è da raggiungere al più tardi entro il 2030
 - Nel lungo termine, i comuni dell'Alleanza per il Clima mirano ad una riduzione dei loro gas serra attraverso il risparmio energetico, l'efficienza energetica e l'utilizzo di energie rinnovabili a un livello sostenibile di 2,5 tonnellate di CO₂ equivalenti per abitante/anno.
-



Attraverso una delibera della Giunta o del Consiglio

Tutte le informazioni sul nostro sito:

www.climatealliance.it

nella sezione “Per aderire”

Quota associativa per i Comuni: Euro 0,006 ab/anno con un minimo di 180 Euro

Alleanza per il Clima Italia onlus

Via G. Marconi, 8
06012 Città di Castello
Tel./Fax 075 8554321

coordinamento@climatealliance.it
www.climatealliance.it
