

Workshop

"Bilanci energetici e stima delle emissioni di gas serra alla scala locale: potenzialità e criticità

Coordinamento Agenda 21 Le esperienze del

Daniela Luise, Comune di Padova

17 maggio 2010

CARTA DEI TERRITORI PER LA CITTA E PER IL CLIMA

La Carta: che cos'è?

favore del clima. clima, promossa da Coordinamento Agenda 21, ANCI e UPI, esprime la posizione comune di Enti La Carta delle Città e dei Territori d'Italia per il Locali e Regioni italiane sulle politiche locali a

che gli le Autorità Locali che la sottoscrivono si sentono vincolati ad attuare nei prossimi anni. ed azioni, sul modello degli Aalborg Commitments, La Carta è stata corredata di un elenco di impegni

CARTA DEI TERRITORI PER LA CITTA E PER IL CLIMA

- Impegna ad adottare politiche e azioni integrate di adattamento e mitigazione dei cambiamenti climatici ambientale ed economico del territorio di gas serra ed aumentare l'equilibrio sociale, che consentano di ridurre di oltre il 20% le emissioni
- Chiede al Governo italiano di prevedere l'accesso delle amministrazioni delle Città e dei Territori ai mobilità sostenibile, diffusione delle energie cambiamento climatico (efficienza energetica, finalizzati alla mitigazione e adattamento al dal patto di stabilità gli investimenti locali in progetti meccanismi dell'Emission Trading e al mercato dei Titoli di Efficienza Energetica e propone di escludere

CARTA DEI TERRITORI PER LA CITTA E PER IL CLIMA

- Promuove la predisposizione di strumenti finanziari soggetti specializzati al fianco delle amministrazioni di favorire il coinvolgimento delle ESCO e di altri dedicati agli interventi di riqualificazione energetica e locali e territoriali
- Propone in sede internazionale l'inclusione nel nuovo facciano parte delle delegazioni governative alle chiedendo inoltre che rappresentanti degli enti locali capitolo dedicato al ruolo delle città e dei territori, protocollo globale sul clima in vigore dal 2012 un Conference of the Parties COP-16 di Cancun 2010

IMPEGNI PER IL CLIMA

- _ Promuovere in Italia il Patto dei Sindaci
- Ы dei sistemi urbani governo del territorio per una maggiore sostenibilità Intervenire sulla pianificazione territoriale e il
- ယ Intervenire sugli strumenti urbanistici per migliorare proprietà pubblica produttivi e dei servizi, a partire da quelli di l'efficienza energetica degli edifici residenziali,
- 4. secondo gli obiettivi dell'Unione Europea Favorire la produzione di energia da fonti rinnovabili

IMPEGNI PER IL CLIMA

- 5 Promuovere la mobilità e i trasporti sostenibili
- <u>ი</u> Farsi carico degli effetti dei cambiamenti climatici su cultura, salute, condizioni sociali e biodiversità
- 7 amministrazione a partire da quelli ad alta efficienza Promuovere gli acquisti verdi della pubblica energetica
- ∞ Promuovere l'eco-efficienza dei processi produttivi e la responsabilità sociale delle imprese
- 9 Sostenere la creazione di depositi di carbonio

IMPEGNI PER IL CLIMA

- 10. Ridurre i rischi idrologici (allagamenti, lunghi vulnerabilità degli acquiferi, ...) periodi siccitosi, ...) ed idrogeologici (frane,
- 11. Intervenire sul governo del clima e dell'ambiente pianificazione del verde, delle acque, dei rifiuti, degli spazi di socializzazione urbano ai fini della qualità della vita attraverso la
- 12. Valorizzare le reti di città e territori nel loro ruolo di territori locali e i livelli istituzionali globali dell'informazione, facilitazione dei rapporti tra i promozione di buone pratiche, circolazione

STRUMENTO ATTUATIVO

Comuni, Province, Regioni, Enti Parco, e gli altri Enti

Pubblici firmatari della Carta elaborano entro un anno

realizzare, indicando i tempi di attuazione ed effetti prevede le azioni di mitigazione ed adattamento da dalla sottoscrizione un Piano per il Clima che attesi in termini di minori emissioni di CO2-

diffusione di strategie energetiche sostenibili e Piani di strategie locali per la sostenibilità energetica attraverso d'azione locali per il clima, a partire dalle esperienze delle "Agende 21 Locali per Kyoto", con l'obiettivo di mettere a Nel giugno 2007 è stato istituito il Gruppo di Lavoro Agende 21 Locali. la costituzione di una rete di scambio e supporto per la punto strumenti utili alla predisposizione e all'attuazione

Il Gruppo di Lavoro ha come ente capofila il Comune di Padova.



"AGENDE 21 LOCALI PER KYOTO" IL GRUPPO DI LAVORO

<u>Obiettivi</u>

- a quantificazione nelle strategie e nei piani del potenziale di: risparmio energetico e delle fonti fossili, emissioni la collettività; climalteranti evitate, risparmio economico per la P.A. e
- 0 traduzione dei potenziali di "risparmio" in obiettivi/target Amministrazioni locali; loro assunzione politica da parte delle
- 0 obiettivi e azioni raggiunti attraverso il confronto e la condivisione con gli attori locali;
- 9 influenza trasversale dei piani d'azione nelle politiche innovativi, di programmi di disseminazione per regolamentazione, di risorse, di meccanismi finanziari locali e dotazione di nuovi strumenti di

Gli aderenti al Gruppo di lavoro sono più di 40

ottenga il riconoscimento del governo locale. comune e validabile di rendicontazione della CO2 che emissioni di CO₂ e di individuare e testare un metodo applicare azioni concrete per la riduzione delle pratiche tra gli enti locali aderenti, di individuare e Ha lo scopo di promuovere uno scambio di buone

"AGENDE 21 LOCALI PER KYOTO" IL GRUPPO DI LAVORO

Le attività realizzate 2007

Rilevazione schede Buone pratiche

7 Comuni e 4 Province schede Buone Pratiche provenienti da:

di contabilizzazione delle emissioni di CO2 risparmiate determinato dagli interventi di efficienza energetica) o individuare gli interventi che vengono prevalentemente economica (ad esempio il risparmio economico venivano affiancate metodologie di contabilizzazione messi in atto dagli enti locali e di capire se su questi La rilevazione delle buone pratiche ha permesso di

locali per la riduzione della CO₂ Macro settori delle possibili azioni degli Enti

Regione:

- Edifici pubblici
- Parco automezzi regionali
- Politiche di mobility management
- Acquisti verdi nella PA e sul territorio
- Industria e produzione di energia
- Assorbimento CO₂

"AGENDE 21 LOCALI PER KYOTO" IL GRUPPO DI LAVORO

locali per la riduzione della CO₂ Macro settori delle possibili azioni degli Enti

Provincia:

- Illuminazione pubblica e semafori su strade provinciali
- Edifici pubblici
- Parco automezzi provinciali
- Mobilità sostenibile
- Acquisti verdi nella PA e sul territorio
- Industria e produzione di energia
- Gestione rifiuti
- Assorbimento CO₂

locali per la riduzione della CO₂ Macro settori delle possibili azioni degli Enti

Comune:

- Illuminazione pubblica e semafori
- Edifici pubblici ed edilizia privata
- Parco automezzi comunali
- Trasporto pubblico e mobilità
- Politiche di Mobility management
- Acquisti verdi nella PA e sul territorio
- Industria e produzione di energia
- Assorbimento CO₂

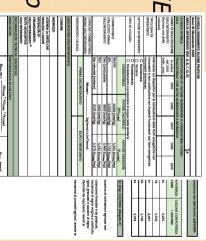
"AGENDE 21 LOCALI PER KYOTO" IL GRUPPO DI LAVORO

Le attività realizzate 2008-2009

dirette attuate dagli enti locali contabilizzazione della CO₂ delle azic Elaborazione di 21 schede tecniche per la

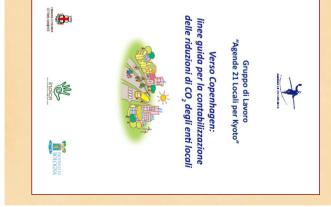
indicatori del 2009 ulteriormente aggiornate con rielaborate da Microkyoto e Le schede partono dalle schede TEE

Gli enti aderenti al Gruppo di Lavoro stanno sperimentando l'utilizzo delle schede.



Le attività realizzate 2009

presenta la metodologia di calcolo. gli approfondimenti normativi, del gruppo di lavoro, delle riduzioni di CO2 degli enti lo "Verso Copenhagen: Stesura del documento Il documento raccoglie il percorso realizzate dagli enti locali le azioni dirette ed indirette linee guida per la contabilizzazion



"AGENDE 21 LOCALI PER KYOTO" IL GRUPPO DI LAVORO

Le attività realizzate 2010

- contabilizzazione della CO₂ Redazione di altre schede tecniche per la
- Workshop su "Imprese per il clima" (23 marzo, Bologna)
- Progetto LIFE + LACRE (Local Alliance for Climate responsibility)
- Progetto LIFE + CARBO MARK
- Fondo Verde
- Ecoprofit della Provincia di Modena

Le attività realizzate 2010

- energetica negli eventi sostenibili" Workshop su "Risparmio ed efficienza (12 aprile, Milano)
- Linee Guida Eventi sostenibili di Regione Lombardia/IREALP
- Indica srl, IndicaNeutral
- energie" compensazione legato all'evento "Uniamo le Calcolo delle emissioni e progetto di

"AGENDE 21 LOCALI PER KYOTO" IL GRUPPO DI LAVORO

Le attività realizzate 2010

l'ambiente: Corso di formazione: Accountability per

politiche locali per il clima" il bilancio ambientale e la contabilizzazione delle

(4-5-6-7, Bologna)

(In coordinamento con le giornate formative CLEAR) gestione dei sistemi ambientali – Scuola EMAS di Master universitario in "Sviluppo sostenibile e 47 partecipanti al corso, di cui 18 studenti del Reggio Emilia")

Attività in programma per il 2010

Attività coordinate dei gruppi di lavoro:

- Contabilità ambientale degli enti locali
- Acquisti verdi GPPnet
- Agende 21 Locali per Kyoto
- Città sostenibili
- Ambiente, salute e Agenda 21

tecnico nell'attuazione delle politiche per il clima dei diversi gruppi per fornire agli enti supporto con lo scopo di ottimizzare le specificità tematiche

PER MAGGIORI INFORMAZIONI

"Agende 21 Locali per Kyoto" Gruppo di Lavoro

Segreteria operativa:

Comune di Padova - Settore Ambiente Informambiente

via Vlacovich 4 - 35126 Padova
Tel. 049 8022488 Fax. 049 8022492
e-mail padova21@comune.padova.it