

LA GIUNTA PROVINCIALE

L'Anno duemilanove il giorno sei del mese di maggio si è riunita la Giunta Provinciale convocata per le ore 11,00 con l'intervento dei Signori:

ZINGARETTI NICOLA	PRESIDENTE	ASSENTE
D'ELIA CECILIA	VICE PRESIDENTE	
CECCHINI CLAUDIO	ASSESSORE	ASSENTE
CIVITA PIER MICHELE	ASSESSORE	
COLACECI AMALIA	ASSESSORE	ASSENTE
LO FAZIO AURELIO	ASSESSORE	
PALUZZI EZIO	ASSESSORE	
PRESTIPINO PATRIZIA	ASSESSORE	
ROSATI ANTONIO	ASSESSORE	
SMERIGLIO MASSIMILIANO	ASSESSORE	
STELLA PAOLA RITA	ASSESSORE	
VINCENZI MARCO	ASSESSORE	ASSENTE
VISINTIN SERENA	ASSESSORE	

Assume la Presidenza la Vice Presidente, Dr.ssa CECILIA D'ELIA, partecipa il Dott. VINCENZO STALTERI Segretario Generale

D E L I B E R A Z I O N E N. 270/15

del 6 maggio 2009

PROT. N. 889

FASC. N. 4

Provincia di Kyoto - miglioramento dell'efficienza energetica per la sostenibilità urbana:
Approvazione Progetto "ECO2REGIOIT" .

OGGETTO: Provincia di Kyoto - miglioramento dell'efficienza energetica per la sostenibilità urbana: Approvazione Progetto "ECO2REGIOIT" .

Su proposta dell'Assessore alle Politiche del Territorio e di Tutela Ambientale, Michele Civita,

LA GIUNTA PROVINCIALE

Premesso che:

La Provincia di Roma ai sensi dell'art. 19 del D.Lgs. 267/2000 ha competenze per quanto concerne gli interventi di del suolo, tutela e valorizzazione dell'ambiente;

con propria delibera n. 116/7 del 2001, la Provincia di Roma ha aderito alla Carta di Aalborg per l'attuazione dell'Agenda 21 a livello locale, finalizzata allo sviluppo durevole e sostenibile;

con Deliberazione n 49 del 17.06.2004, il Consiglio Provinciale ha approvato le linee di indirizzo per l'attivazione del processo di Agenda 21 locale della Provincia di Roma;

la Provincia di Roma ha sottoscritto, nel 2004 ad Aalborg, gli *Aalborg Commitments*, impegni a carattere strategico che riguardano la tutela delle risorse naturali comuni, il consumo responsabile e gli stili di vita, la migliore mobilità, la salvaguardia della salute e del benessere della collettività, lo sviluppo dell'economia locale, l'equità e la giustizia sociale;

la Provincia ha avviato il processo di Agenda 21 locale provvedendo, mediante la cabina di regia costituita dal gruppo interassessorile e dal gruppo di lavoro tecnico, alla *formazione* del personale interno ed a quella rivolta ai portatori di interesse, alla *comunicazione* permanente attraverso la Segreteria tecnica, all'organizzazione di una sezione dedicata sul sito *web* della Provincia di Roma ed alla *newsletter*; attraverso un percorso partecipativo realizzato all'interno dei Forum plenari e tematici, è stata sviluppata una *proposta di Piano di Azione Locale* riguardante, tra l'altro, i settori territoriale, energetico, della mobilità, dei rifiuti, della protezione civile, della rete ecologica, del piano dei parchi, anche alla luce della Direttiva 2001/42/CE che istituisce la procedura di Valutazione Ambientale Strategica (VAS) quale strumento indispensabile per valutare le conseguenze ambientali di piani e programmi;

tale proposta di Piano rappresenta il momento di avvio per qualificare l'azione della Provincia, attraverso la sostenibilità e la qualità ambientale quali elementi di forza per costruire la Provincia sostenibile, in grado di rispondere ai cambiamenti e alle trasformazioni in atto; all'interno di tale proposta sono stati individuati i seguenti obiettivi da perseguire:

1. incoraggiare modelli di produzione e di consumo responsabili;
2. fermare il degrado delle risorse naturali e promuovere la gestione dello sviluppo sostenibile con particolare attenzione ai settori acqua, sviluppo rurale ed agricoltura multifunzionale, sicurezza alimentare, conservazione della biodiversità;
3. prevenire e ridurre la produzione dei rifiuti e implementare le raccolte differenziate;
4. promuovere la diversificazione energetica e l'utilizzo di fonti energetiche rinnovabili;
5. sostenere la gestione integrata delle risorse idriche;
6. favorire la riduzione delle emissioni climalteranti;

7. garantire un miglioramento della qualità della vita;
8. favorire il trasferimento tecnologico e la creazione di professionalità;
9. assicurare equità e partecipazione.

con propria deliberazione n. 59/3 del 04.02.2009 “Attuazione di azioni di Sviluppo Sostenibile della Provincia di Roma”, sono state individuate come strategiche, trasversali e sinergiche con il programma istituzionale dell’Ente, le seguenti priorità tra gli obiettivi sopra elencati:

- la lotta ai cambiamenti climatici (energie rinnovabili- efficienza energetica- qualità dell’aria);
- la gestione del ciclo dei rifiuti;
- la tutela delle risorse idriche;
- la salvaguardia del territorio e della biodiversità;

il 19.02.2009, in occasione del quarto anniversario dell’entrata in vigore del protocollo di Kyoto, l’Amministrazione Provinciale ha organizzato a Roma l’evento dal titolo “*Provincia di Kyoto. La Provincia di Roma per uno sviluppo sostenibile, insieme alla terra*”, con lo scopo di aprire un confronto con il mondo delle imprese, le associazioni, i sindacati, gli amministratori locali ed i ricercatori sull’attuazione delle priorità di intervento sopra indicate;

che, nell’ambito del progetto “Provincia di Kyoto” è stato definito un obiettivo trasversale per la Provincia, racchiuso nelle “7 sfide per la Provincia di Roma – Piano d’Azione per l’innovazione e lo Sviluppo Sostenibile”;

in relazione alla priorità “lotta ai cambiamenti climatici (energie rinnovabili, efficienza energetica, qualità dell’aria)” l’Amministrazione Provinciale ha già avviato, nell’ultimo anno, le seguenti iniziative:

-approvazione, con Delibera del Consiglio Provinciale n. 237 del 15.02.2008, del Piano Energetico Provinciale (PEP), quale strumento programmatico di riferimento;

-realizzazione di uno sportello informativo per la promozione delle fonti energetiche rinnovabili e dell’efficienza energetica e per la riduzione degli sprechi;

-stipula di un Protocollo di Intesa con la Fondazione Clinton per promuovere e sostenere politiche di risparmio energetico: in particolare la collaborazione prevede, come primo momento di attuazione, la realizzazione di audit energetici su alcuni edifici pubblici provinciali e su quelli storici dei Comuni dell’hinterland;

-indizione di un bando pubblico rivolto ai Comuni ed a consorzi e raggruppamenti anche temporanei di p.m.i. per la concessione di contributi finalizzati a realizzare audit energetici, interventi finalizzati all’efficienza energetica e all’installazione di impianti fotovoltaici e di energie rinnovabili;

-avvio di gare ad evidenza pubblica per la realizzazione di Audit Energetici e per l’installazione di impianti fotovoltaici sul patrimonio immobiliare provinciale;

considerato che:

con propria delibera n. 835/43 del 05.08.2003, la Provincia di Roma ha aderito, in qualità di Membro Associato all’Associazione “Alleanza per il Clima”, rete europea di 1450 enti locali e territoriali impegnati nella salvaguardia del clima;

durante i lavori dell'evento "*Provincia di Kyoto. La Provincia di Roma per uno sviluppo sostenibile, insieme alla terra*", su descritto, il dott. Karl-Ludwig Schibel, in qualità di coordinatore di Alleanza per il Clima Italia, ha presentato pubblicamente il progetto ECO2REGIOIT, per la redazione del Bilancio di CO2 di territori comunali e provinciali;

che a seguito di tale presentazione, l'Assessore alle politiche del Territorio e tutela Ambientale Michele Civita, con nota prot.n.97/14 del 26.02.09 ha deciso di aderire al progetto ECO2REGIOIT, in quanto coerente con le linee di indirizzo dell'Amministrazione Provinciale, ed in particolare con quelle relative alle politiche energetiche ed al Piano d'Azione di Agenda 21;

nella stessa nota è stato nominato referente per la Provincia di Roma, del Gruppo di Lavoro nazionale il dott. Carlo Angeletti, Direttore del Dipartimento IV della Provincia di Roma;

che il Direttore del Dipartimento IV con successivo provvedimento amministrativo individuerà il Gruppo di Lavoro interno;

che a seguito di tale adesione, l'Associazione di Alleanza per il Clima Italia *Onlus.*, con sede in Città di Castello (PG) ha presentato, con nota prot.n.42686 del 27.03.09, una proposta di progetto denominata PROGETTO "ECO2REGIOit" per la Provincia di Roma, che prevede una quota di adesione al Covenant of Mayors, il patto dei Sindaci, per l'elaborazione dei Piani di Azione Energia Sostenibile (Sustainable Energy Action Plans- SEAPs) per la riduzione delle emissioni e l'elaborazione di un bilancio di CO2 della Provincia di Roma, della spesa complessiva di € 19.500,00 (ESCLUSO DAL CAMPO D'APPLICAZIONE IVA), come da progetto in atti al Servizio;

Considerato:

che la Provincia di Roma ha quali obiettivi strategici il risparmio energetico e l'adozione di Piani di Azione Locale nel rispetto degli obiettivi programmatici 2009-2011;

che il Progetto una volta realizzato sarà di proprietà della Provincia di Roma;

che l'impegno di spesa ricade nell'obiettivo n. 385 "del PEG 2009 "Adozione del Piano di Azione Locale, Agenda 21 e GPP";

che la somma di €19.500,00 risulta disponibile sul Capitolo SERAMB nell'ambito dell'intervento 1 07 02 03 art 0000 cdr e cdc DP0405;

Tenuto conto:

che con la prenotazione della somma di €19.500,00 si supera il limite posto nel primo semestre 2009 alle prenotazioni ed impegni di spesa derivanti da fonti di finanziamento propri, pari al 50% delle risorse finanziarie assegnate al cdr DP0405, nel rispetto della circolare applicativa del PEG 2009 n. 1/2009 del Ragioniere Generale e della DGP 66/4 del 12.02.2009 di approvazione PEG;

che infatti la percentuale di prenotazioni /impegni del centro di responsabilità con detta somma raggiunge la percentuale del 65,16% delle risorse finanziarie assegnate al Cdr DP0405 nell'anno 2009, prima dello scadere del primo semestre;

che per i tempi di realizzazione del progetto, è necessario procedere alla prenotazione delle somme di spesa e relativo impegno di spesa, affinché l'Amministrazione provinciale proceda con maggiore efficacia ed efficienza, poiché un ritardo del relativo impegno economico determinerebbe un ritardo sulla realizzazione del progetto compromettendo i risultati dello stesso;

che pertanto si ritiene necessario procedere al superamento del limite previsto di cui alla circolare n. 1/2009 definito con Delibera di Giunta n. 66/4 del 12.02.2009 di approvazione PEG 2009;

Ritenuto di approvare il progetto denominata PROGETTO "ECO2REGIOit" presentato dall'Associazione di Alleanza per il Clima Italia *Onlus*, sopradescritto ed in atti al Servizio e prenotare la somma di € 19.500,00 (ESCLUSA DAL CAMPO DI APPLICAZIONE IVA) sul capitolo SERAMB nell'ambito dell'intervento 1 07 02 03 art 0000 CDR e CDC DP0405;

Preso atto:

che il responsabile del procedimento ai sensi degli artt. 4 e 5 della legge 241/90 Dr Carlo Angeletti ;

che il Dirigente del Servizio 5 "Promozione della Qualità Ambientale e Sviluppo Sostenibile" - Dipartimento IV Dr. Carlo Angeletti, (ai sensi dell'art. 49 comma 1 del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267) ha espresso parere favorevole di regolarità tecnica in data 06.05.2009;

che il Direttore del Dipartimento IV "Servizi di Tutela Ambientale" Dr. Carlo Angeletti, (ai sensi dell'art. 16 comma 3 lett. d) del Regolamento degli Uffici e dei Servizi) ha apposto il visto di conformità ai programmi e agli indirizzi dell'Amministrazione con riferimento all'attività del dipartimento in data 06.05.2009;

che il Ragioniere Generale, Dr. Marco Iacobucci, (ai sensi dell'art. 49 comma 1 del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267) ha espresso parere favorevole di regolarità contabile in data 06.05.2009;

che il Segretario Generale ai sensi dell'art. 97 del D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 267 e ss.mm.ii. e dell'art. 42 dello Statuto non rileva vizi di legittimità e, per quanto di sua competenza, esprime parere favorevole;

a voti unanimi,

DELIBERA

- 1) di approvare il progetto denominato "ECO2REGIOit, proposto dall'Associazione *Alleanza per il Clima Italia Onlus*, con sede in Citta di Castello (PG) per l'adesione al Covenant of Mayors, il patto dei Sindaci, per l'elaborazione dei Piani di Azione Energia Sostenibile (Sustainable Energy Action Plans- SEAPs) per la riduzione delle emissioni e l'elaborazione di un bilancio di CO2 della Provincia di Roma;
- 2) di autorizzare il superamento del limite del 50% delle prenotazioni/impegni nel primo semestre come previsto dalla propria deliberazione n. 66/4 del 12.02.2009, raggiungendo una percentuale di prenotazione/impegni , con la presente prenotazione, pari al 65,16% delle risorse finanziarie assegnate al Cdr DP0405 nell'anno 2009;
- 3) di prenotare la somma di € 19.500,00 disponibile sul capitolo SERAMB nell'ambito dell'intervento 1 07 02 03 art 0000 Cdr e Cdc DP0405;

- 4) di demandare al Dirigente del Servizio 5 “Promozione della qualità ambientale e sviluppo sostenibile” i successivi atti amministrativi necessari per la realizzazione del progetto, nonché i relativi impegni di spesa e le relative modalità di liquidazione della spesa.

Quindi,

LA GIUNTA PROVINCIALE

Considerata l’urgenza di provvedere all’approvazione del progetto sopra descritto, ad unanimità di voti,

DELIBERA

di dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile, ai sensi dell’art. 134, comma 4, del T.U.E.L.



ECO₂REGIO_{IT}

Un *tool* per i membri dell'Alleanza per il Clima Italia

1. Situazione di partenza e obiettivo

L'Alleanza per il Clima Italia ha intenzione di mettere a disposizione dei suoi membri uno strumento per il calcolo delle emissioni territoriali di CO₂ su base uniforme. Lo strumento dovrebbe essere semplice e facilmente utilizzabile per consentire anche a coloro che hanno poco *know-how* all'interno dell'amministrazione e poche risorse nel campo della protezione del clima di non solo elaborare un bilancio di CO₂ ma anche di aggiornarlo regolarmente. Questo presuppone che le funzionalità, il tempo necessario agli utenti e la qualità dei dati da inserire devono essere ottimizzati verso il basso (il meno possibile ma quanto necessario).

La necessità di un bilancio di CO₂ a livello comunale/territoriale si presenta in modo specifico nell'ambito del **Covenant of Mayors**, il Patto dei Sindaci, che prevede l'elaborazione di un piano d'azione per la riduzione delle emissioni di CO₂ sulla base di un tale bilancio. Attualmente non è ancora chiara la periodicità con la quale i firmatari del Patto dovranno consegnare un rapporto, ma comunque sarà un periodo breve (annuale/biennale). Si rivelerà prezioso uno strumento che permette di elaborare un bilancio di CO₂ in buona parte con le proprie risorse e di aggiornarlo senza grandi impegni.

La proposta è di usare lo strumento software **ECO₂REGIO**, che già viene utilizzato dai membri dell'Alleanza per il Clima della Svizzera, come *tool* ufficiale e che andrà *on-line* nel giugno 2008 in Germania. Questo strumento risponde a una serie di necessità elencate sopra e permette soprattutto ai membri dell'Alleanza per il Clima di inserire i dati disponibili autonomamente e in modo semplice nella banca dati.

2. Prospettive per una versione italiana di ECO₂REGIO e profilo dello strumento

Il software di base esiste ed è stato adattato sia alla situazione Svizzera sia a quella Tedesca. Il software si basa su investimenti precedenti di circa 700.000 euro delle città svizzere membri dell'Alleanza per il Clima. Sulle città italiane ricadranno pertanto solo ed esclusivamente i costi per l'adattamento del software in lingua italiana, la definizione dei dati specifici nazionali e la messa *on-line* del database. Le caratteristiche sono:

- Una soluzione *on-line* che permette l'accesso 24 ore su 24 con gli standard di sicurezza a regola d'arte
- Banca dati centrale per la gestione di tutti i dati (indirizzi, elementi di testo predisposti, dati energetici rilevanti e di CO₂)
- Interfaccia per l'importazione ed esportazione di dati Excel
- Aiuto *on-line*
- Approccio ibrido: sia *top-down* che *bottom-up*
- Macchina di calcolo sia per l'elaborazione di dati *default* (*top-down*) che per il calcolo di bilanci (*bottom-up*). Distinzione della parte del bilancio calcolata con dati locali da quella elaborata sulla base di indicatori
- Approssimazione dei dati locali mancanti con indici nazionali, regionali o provinciali



- Principio di elaborazione del bilancio: principio territoriale per il patrimonio edile, principio sorgente per il trasporto (a condizione di disponibilità dei dati può anche essere applicato il principio territoriale al trasporto)
- Unità del bilancio: Energia finale ed emissioni di CO₂ corrispondenti
- Suddivisione del patrimonio edile (con le relative infrastrutture) in tre settori: “Economia”, “Case private”, “Settore pubblico”
- Dimensione temporale: dati storici (1990–2005) in cadenza annuale. Possibile l’inserimento dei dati in cadenza quinquennale. Possibile aggiornamento annuale con dati locali/territoriali da parte dei membri.
- *Hosting* esterno con relativo aggiornamento del software (Server, Sicurezza) e salvataggio dei dati con *back-up*.

3. Costi

Costi iniziali

Deve essere elaborato il modello nazionale e devono essere realizzati gli adattamenti del software prima che possono essere elaborati i singoli bilanci. Ecospeed, uno *spin-off* dell’università di Zurigo eseguirà tutti i lavori di adattamento, la messa on-line e i test di funzionamento.

L’Alleanza per il Clima costituirà e coordinerà un gruppo di 7 Enti locali e territoriali promotori con una quota di adesione di euro 7.000,00 cadauno che saranno inseriti sulla home page del sito di ECO₂REGIO_{IT}. L’impegno finanziario dei singoli Enti entrerà in vigore al momento del raggiungimento del numero previsto per l’avvio dei lavori.

Voce di bilancio	Euro
Proposta Ecospeed per impegno iniziale “Modello Italia”	30.000,00
Coordinamento scientifico	8.500,00
Coordinamento tecnico	6.500,00
Spese tecniche	4.000,00
TOTALE	49.000,00

Costi annui

Per l’utilizzo del servizio internet si calcola una tariffa annuale. L’ammontare della tariffa dipende dalle dimensioni del comune. I membri dell’Alleanza per il Clima Italia hanno un prezzo agevolato. Lo sconto ammonta al 30%. Valgono le seguenti tariffe (prezzi Iva inclusa)

Dimensione	Prezzo normale (Euro/a)	Membri dell’Alleanza per il Clima
< 20.000 abitanti	500	350
20.000 – 100.000 abitanti	800	550
> 100.000 abitanti	1500	1000

Con la tariffa si acquistano i seguenti servizi

Modello/Aggiornamento dati
Prolungamento dell’asse temporale annualmente di un anno
Messa a disposizione dei dati attuali paese
Elaborazione implementazione dati
Test

Alleanza per il Clima Italia Onlus | Coordinamento Nazionale
 Via G. Marconi 8 | 06012 Città di Castello
 Tel./Fax 0758 554 321 | coordinamento@clima-italia.org



Server
Ammortamento su 3 anni
Affitto locali/allaccio rete
Per Hosting/Housing
Manutenzione del hardware
Update del software, firewall, ecc.
Backup

4 I tempi

Lavori	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Costituzione gruppo pilota									
Modello dati									
Adattamento software									
Traduzioni									
Dati nazionali									
Test									

Il time plan si intende in mesi dopo l'impegno ufficiale.

Città di Castello, 1 dicembre 2008



PROVINCIA DI ROMA

Pag. 10 di 10 (seguito della delib.ne n. 270/15)

IL PRESIDENTE

F.to Cecilia D'Elia

IL SEGRETARIO GENERALE

F.to Vincenzo Stalteri

La presente deliberazione, viene pubblicata all'albo pretorio in datae vi rimarrà per 15 giorni.

IL SEGRETARIO GENERALE

F.to

La presente deliberazione è divenuta esecutiva per decorrenza termini ai sensi dell'art. 134, comma 3, del D.Lgs 18/08/2000, n. 267 il

IL SEGRETARIO GENERALE

.....

Copia conforme all'originale dell'atto sopra descritto.

Roma, li

IL SEGRETARIO GENERALE

.....