

SCHEMA DI PROTOCOLLO D'INTESA TRA LA PROVINCIA DI MODENA, L'AGENZIA PER L'ENERGIA E LO SVILUPPO SOSTENIBILE (AESS), ED IL COMUNE DI CAMPOGALLIANO, PER LA PROMOZIONE DELL'ADESIONE AL "PATTO DEI SINDACI", TRA LA COMMISSIONE EUROPEA DG TREN E I SINDACI DELLE CITTÀ D'EUROPA

TRA

La PROVINCIA DI MODENA rappresentata da _____

e

L'AGENZIA PER L'ENERGIA E LO SVILUPPO SOSTENIBILE DI MODENA rappresentata da _____

Il COMUNE DI CAMPOGALLIANO rappresentato dal RESPONSABILE III SETTORE - Servizi al territorio Leoni ing. Ivano

Premesso che

- La politica europea approvata dal Consiglio Europeo del marzo 2007, contenuta nel documento conosciuto come "Energia per un mondo che cambia", definitivamente approvato dal Parlamento Europeo a dicembre 2008, fissa obiettivi per il 2020 a livello di fonti rinnovabili (obiettivo 20% dell'energia prodotta), dell'efficienza energetica (aumento del 20%), delle emissioni di Co2 (riduzione del 20%) e dei biocombustibili (obiettivo 10% del carburante consumato);
- Lo Stato Italiano ha recepito nella legislazione nazionale le direttive europee sul rendimento energetico degli edifici (Dlgs 311/2006), sugli usi finali dell'energia ed i servizi energetici (Dlgs 115/2008) e sull'elettricità da fonti rinnovabili (Dlgs 387/2004);
- La legislazione regionale (L.R. 26/2004, Atto di Indirizzo D.A.L. 156/2008) ha attribuito agli Enti Locali (Comuni e Province) specifiche funzioni in materia di controllo e di pianificazione/programmazione/progettazione dell'energia e definito i requisiti minimi energetici per gli edifici e le procedure per la certificazione energetica;
- La Commissione Europea ha adottato in data 19 ottobre 2006, un Piano d'Azione per l'efficienza energetica "Realizzare le potenzialità" che individua tra le azioni da mettere in campo, l'istituzione di un Patto dei Sindaci (Covenant of Mayors) che veda la presenza volontaria dei Sindaci europei impegnati per la salvaguardia del clima;
- La Commissione Europea ha approvato nel 2009 un programma di finanziamento rivolto direttamente ai sindaci delle amministrazioni comunali europee denominato "Covenant of Mayors" (Patto dei Sindaci) in quanto molte delle azioni sulla domanda energetica e le fonti di energia rinnovabile necessarie per contrastare il cambiamento climatico ricadono nelle competenze dei governi locali, ovvero non sarebbero perseguibili senza il supporto politico dei governi locali.
- Il Patto dei Sindaci è aperto a tutte le città d'Europa. Le città che per la loro dimensione non dispongono delle risorse per preparare un inventario delle emissioni, o redigere un piano di azione, potranno essere sostenute dalle amministrazioni con tali capacità. Per l'Italia, queste strutture di supporto possono essere le Regioni, le Province o le città promotrici. Ogni struttura

di supporto verrà esplicitamente riconosciuta dalla Commissione Europea come attore chiave nel Patto dei Sindaci.

- La Provincia di Modena ha già comunicato alla commissione europea il proprio interesse ad aderire in qualità di struttura di supporto, al fine di svolgere un ruolo di sostegno e coordinamento alle amministrazioni locali interessate a perseguire gli obiettivi previsti dal programma della commissione europea.
- La Provincia di Genova, già leader del progetto europeo Res-Pubblica, ha contattato alcuni partner, tra cui la Provincia di Modena, al fine di presentare una proposta di finanziamento nell'ottica di realizzare una rete di "Strutture di supporto" previste dal programma europeo denominato: "Energy for Mayors: a network of sustainable Energy supporting structures for the covenant of Mayors". Tale progetto potrebbe offrire un'importante opportunità per la Provincia di Modena al fine di svolgere attività di supporto alle amministrazioni locali nella predisposizione di Piani di Azione per l'Energia Sostenibile che avranno come obiettivo, andare oltre gli obiettivi fissati per l'UE al 2020, riducendo le emissioni di CO2 nelle rispettive città di oltre il 20%.

I risultati che il progetto prevede sono:

1. coinvolgimento di almeno 6 realtà comunali;
 2. sottoscrizione del patto dei sindaci per ogni realtà comunale coinvolta;
 3. sviluppo di almeno 3 azioni previste nei piani di azione per l'energia sostenibile;
 4. creare una rete nazionale ed internazionale delle Strutture di supporto;
 5. perseguire e sviluppare i piani di azione locale (local energy programme) che sono stati sviluppati durante il progetto europeo Res-Pubblica.
- A supporto delle attività previste per la Provincia di Modena si è resa disponibile l'Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile di Modena (AESS) quale strumento in grado di coinvolgere concretamente i Comuni in questo percorso;
 - L'AESS, fondata dal Comune di Modena, dalla Provincia di Modena, dal Consorzio ATCM e dalla Camera di Commercio di Modena, con un contributo della Comunità Europea, ed attualmente composta da 29 soci che rappresentano 35 Comuni dell'area modenese e di quelle circostanti, ha lo scopo di fornire servizi ad enti pubblici, imprese ed altri organismi di diritto privato, nei settori della razionalizzazione e del miglioramento dell'efficienza nell'uso delle risorse energetiche, del risparmio energetico, del ricorso alle fonti energetiche rinnovabili, della riduzione delle emissioni di gas climalteranti, della promozione del trasporto collettivo, e in ogni altro campo collaterale.
 - Rientra specificamente tra gli obiettivi dell'AESS, la definizione di rapporti di collaborazione con i Comuni per assisterli nell'attuazione delle politiche energetiche locali ed in particolare per l'attivazione del Patto dei Sindaci mediante la firma della Convenzione con la Commissione Europea.

stipulano quanto segue:

1. Oggetto

La Provincia di Modena, in qualità di struttura di supporto del Patto dei Sindaci, intende svolgere un ruolo di coordinamento, scambio di informazioni, monitoraggio e lancio di iniziative comuni (in particolare per l'accesso collettivo a finanziamenti).

L'Amministrazione Comunale di Campogalliano si avvarrà del supporto fornito dall'AESS per pervenire alla firma del Patto dei Sindaci e all'attuazione degli impegni obbligatori conseguenti

(predisposizione dei Piani d'Azione per l'Energia Sostenibile (SEAP) e relazioni biennali alla Commissione Europea DG TREN sullo stato di avanzamento del SEAP);
Eventuali altri servizi relativi all'attuazione delle azioni previste nei Piani d'Azione per l'Energia Sostenibile (SEAP), a partire da quelli su cui AESS ha già maturato esperienza (vedi un elenco indicativo in Allegato 2), potranno essere definiti bilateralmente tra Comune ed AESS, attraverso un programma annuale concordato tra le parti;

2. Programma di lavoro

La Provincia di Modena si impegna a svolgere un ruolo di coordinamento delle realtà comunali ed in particolare nella predisposizione di **linee guida per la redazione di un SEAP** al fine di definire uno standard di struttura e di calcolo confrontabile. Si impegna ed altresì a:

- Coinvolgere almeno 6 realtà comunali per l'adesione al Patto dei Sindaci;
- Portare alla sottoscrizione del patto dei sindaci ogni realtà comunale coinvolta;
- Supportare le amministrazioni comunali nello sviluppo di almeno 3 azioni previste nei rispettivi piani di azione per l'energia sostenibile;
- Creare una rete nazionale ed internazionale delle Strutture di supporto.

L'AESS assisterà gratuitamente l'Amministrazione comunale nella predisposizione degli atti necessari alla sottoscrizione del Patto dei Sindaci.

In particolare sarà predisposta, senza aggravio di costo per le Amministrazioni socie di AESS:

- la bozza di delibera di giunta e di delibera consigliare che sancisce l'accordo di partenariato tra la Direzione Generale per l'Energia e i Trasporti della Commissione Europea ed l'Amministrazione, se non già effettuata;
- la preparazione delle bozze di documenti da scambiare tra Amministrazione e Commissione Europea DG TREN nell'ambito del Patto;
- un'analisi preliminare delle opportunità offerte dal territorio e dal patrimonio comunale per azioni che portino ad una riduzione del 20% delle emissioni climalteranti.

Il Comune di Campogalliano, aderendo alla presente intesa, si impegna a:

- A prevedere in bilancio le spese per le attività di AESS previste al successivo punto 3;
- A formalizzare ad AESS il relativo incarico attraverso la predisposizione degli atti necessari;
- Fornire i dati e le informazioni necessari all'AESS per svolgere il proprio servizio per il Comune, che l'AESS utilizzerà sotto vincolo di riservatezza;
- A sottoscrivere il SEAP predisposto da AESS con l'assistenza dei propri servizi, dopo opportuna disamina ed approvazione a livello di Giunta e di Consiglio.
-

3. Servizi aggiuntivi

Assistenza alle Amministrazioni a prezzo concordato

La remunerazione di AESS per le attività descritte in questo paragrafo sono legate agli effettivi servizi svolti, sulla base di un prezzario standardizzato uguale per tutti i Comuni, opportunamente rapportato alle rispettive dimensioni. Tutti i prezzi indicati sono al netto di IVA.

1. Produzione della bozza di SEAP.

Prezzo per i soci, da effettuare solo nel primo anno dalla firma, esclusa l'eventuale Valutazione Ambientale Strategica (VAS),.

- Comuni sopra i 20.000 abitanti: 9.400,00 €
- Comuni tra 10.000 e 20.000 abitanti: 7.700,00 €
- Comuni sotto i 10.000 abitanti: 6.100,00 €

2. Predisposizione delle relazioni biennali per la Commissione Europea, con modifiche al SEAP, sia per l'aggiornamento dei dati che costituiscono il bilancio energetico e della CO2, sia per la riprogrammazione delle Azioni. Prezzo per i soci (ogni due anni, a partire dal terzo dalla firma):

- Comuni sopra i 20.000 abitanti: 4.700,00 €
- Comuni tra 10.000 e 20.000 abitanti: 3.850,00 €
- Comuni sotto i 10.000 abitanti: 3.050,00 €

Nel caso di incarico collettivo per più Comuni, ad esempio attraverso le Unioni, Comunità Montana o Consorzi, si prevede uno sconto del 15%.

4. Durata

La presente intesa ha la durata di cinque anni a decorrere dalla data di stipula e potrà essere rinnovata su consenso delle parti.

Modena, lì

Per il Comune di Campogalliano

Per AESS
Il Presidente

Per la Provincia di Modena
Il Presidente

Impegni derivanti dalla adesione al Patto dei Sindaci

- **superare gli obiettivi formali fissati per l'UE al 2020**, riducendo le emissioni di CO₂ nelle rispettive città di **oltre il 20%** attraverso l'attuazione di un *Piano di Azione per l'Energia Sostenibile* (Delibera Consiglio Municipale);
- **preparare un inventario base delle emissioni** come punto di partenza per il *Piano di Azione per l'Energia Sostenibile*;
- **presentare il Piano di Azione per l'Energia Sostenibile entro un anno dalla formale ratifica** al Patto dei Sindaci;
- **adattare le strutture della città**, inclusa l'allocazione di adeguate risorse umane, al fine di perseguire le azioni necessarie;
- **mobilitare la società civile del proprio territorio** al fine di sviluppare, insieme ad essa, il Piano di Azione che indichi le politiche e misure da attuare per raggiungere gli obiettivi del Piano stesso.
- presentare, su base biennale, un **Rapporto sull'attuazione ai fini di una valutazione**, includendo le attività di monitoraggio e verifica;
- **condividere** la propria esperienza e conoscenza **con le altre unità territoriali**;
- organizzare, in cooperazione con la Commissione Europea ed altri attori interessati, **eventi specifici (Giornate dell'Energia; Giornate dedicate alle città che hanno aderito al Patto)** che permettano ai cittadini di entrare in contatto diretto con le opportunità e i vantaggi offerti da un uso più intelligente dell'energia e di informare regolarmente i media locali sugli sviluppi del Piano di Azione;
- partecipare attivamente alla **Conferenza annuale UE dei Sindaci per un'Energia Sostenibile in Europa**;
- **diffondere il messaggio del Patto** nelle sedi appropriate e, in particolare, ad incoraggiare gli altri Sindaci ad aderire al Patto;

I Comuni aderenti al Patto dei Sindaci potranno cogliere le opportunità finanziarie europee, gestite dalla [Banca Europea per gli Investimenti](#) per conto della Commissione Europea, regionali (bando regionale per i Comuni per finanziamenti in conto capitale fino al 40%).

Esempio di azioni su cui AESS ha già maturato esperienza

Gruppo 1: Servizi destinati ad azioni rivolte al patrimonio comunale.

1. Certificazione energetica di tutti gli edifici comunali (in esecuzione dell'art. 83 comma 7 del PTCP 2009 di Modena).
2. Preparazione bandi per contratti di performance energetica su edifici (riscaldamento, energia elettrica) ed impianti (pubblica illuminazione), comprensivi di interventi di risparmio energetico ed uso delle fonti rinnovabili.
3. Preparazione di bandi per tetti fotovoltaici, impianti fotovoltaici a terra ed impianti collettivi di qualsiasi tipo, caratterizzati da cessione in uso a titolo oneroso delle superfici da parte del Comune, ed iniziativa imprenditoriale da parte di aziende esterne. E' possibile richiedere un contratto di scambio rispetto a tutti i consumi comunali, tramite il collegamento anche ad un solo contatore.
4. Supporto per lo studio o la valutazione energetica di interventi urbanistici in aree residenziali, commerciali, direzionale ed industriali nuove o da riqualificare (teleriscaldamenti, co-generazione e tri-generazione, centrali a biomassa, centrali fotovoltaiche).

Gruppo 2: Servizi destinati ad azioni rivolte a cittadini ed imprese.

5. Produzione bozza di regolamento energetico comunale (urbanistico ed edilizio).
6. Organizzazione di gruppi di acquisto da parte dei cittadini per impianti fotovoltaici e solari termici.
7. Promozione della micro-cogenerazione a supporto di centri ed esercizi commerciali.
 - Lancio dell'iniziativa, riunioni con associazioni di categoria, assemblee con le aziende, coinvolgimento di installatori e fornitori di tecnologie, convenzioni tra AESS ed installatori;
 - Studi di fattibilità personalizzati per gli esercizi commerciali.
8. Promozione dell'isolamento termico degli edifici esistenti, in particolare i condomini realizzati negli anni '60 e '70, in occasione di ristrutturazioni e manutenzioni straordinarie.
 - Lancio dell'iniziativa, riunioni con amministratori condominiali e società immobiliari, assemblee condominiali con coinvolgimento di installatori e fornitori di tecnologie, convenzioni tra AESS e condomini, tra AESS e imprese di costruzione, tra AESS ed istituti bancari;
 - Studi di fattibilità con certificazione energetica per condomini ed altri edifici plurifamiliari da ristrutturare.
9. Promozione del risparmio energetico negli appartamenti in affitto, di proprietà privata.
 - Lancio dell'iniziativa, riunioni con associazioni dei proprietari e degli inquilini, assemblee con inquilini e proprietari di edifici plurifamiliari per individuare forme di recupero di parte dell'investimento tramite contributi dell'inquilino che beneficia dei minori costi energetici, coinvolgimento di installatori e fornitori di tecnologie, convenzioni tra AESS e associazioni, tra AESS e imprese di costruzione, tra AESS ed istituti bancari;
 - Studi di fattibilità con certificazione energetica per edifici multifamiliari da riqualificare.

10. Famiglie “Salva Energia”: scommessa tra gruppi di famiglie ed il Sindaco per una riduzione minima dell’8% ottenuta tramite cambiamento dei comportamenti.
 - Lancio dell’iniziativa “Famiglie Salva Energia”, riunioni con le famiglie, formazione della famiglia che fa da consigliere energetico, gestione del sito per registrare i consumi, fornitura materiali informativi, organizzazione delle premiazioni.
11. Sportello energia ed altre attività di comunicazione rivolte ai cittadini: mostra energia, impianto FV pilota, convegni e seminari.
 - Formazione del personale comunale (URP e uffici tecnici) per prepararli alla funzione di front-office verso i cittadini;
 - Sportello AESS su appuntamento con i cittadini che si prenotano presso l’URP, una giornata al mese,
 - Assistenza per le pratiche 55% o conto energia ed sopralluoghi.

Gruppo 3: Azioni non di competenza AESS

12. Riduzione del numero e delle distanze percorse da veicoli privati circolanti (competenza di AMO – Agenzia per la mobilità di Modena).
13. Piantumazione e densificazione delle aree verdi per un maggior assorbimento di CO2 (di competenza dei settori verde pubblico dei Comuni e loro consulenti).

Per queste azioni il contributo di AESS si limita alla registrazione di interventi, inserimento obiettivi e calcolo/verifica dei risultati energetici nel bilancio energetico.